WORKING BOOK 02

REGGIANI
WE SPEAK LIGHT

REGGIANI
WE SPEAK LIGHT

Sommaire

Présentation de la société 016

Notes techniques générales 032

Collections 052

Systèmes 053-067

Systèmes linéaires 177-203

Appareils à encastrer 205-357

Projecteurs et rails
Appareils à fixation murale et au plafond 359-595

Suspensions et lampes sur pied 597-618

Appareils d'exterieur 621-693

Données photométriques 695-773

Index numérique 775-790

Systèmes

056
Trybeca
ROND À ENCASTRER

060
Trybeca
CARRÉ À ENCASTRER

064
Trybeca
RECTANGULAIRE À ENCASTRER

070
Yori
SUR RAIL

075
Yori
SUR CHEMIN

078
Yori
AVEC BRAS

081
Yori
DE SURFACE

084
Yori
SEMI-ENCASTRÉ

087
Yori
À ENCASTRER ROND

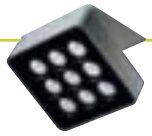
093
Yori
À ENCASTRER CARRÉ

099
Yori
À ENCASTRER OVALE

105
Yori
À ENCASTRER RECTANGULAIRE

128
Splyt
SUR RAIL

129
Splyt
DE SURFACE



130
Splyt
SEMI-ENCASTRÉ

132
Splyt
À FIXATION MURALE

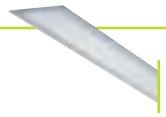
136
Mosaico Easy IOS

158
Miled

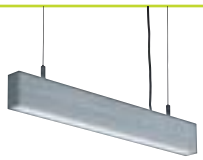
172
Cyled

Systèmes linéaires

180
Linea Luce Slim
LOW MEDIUM HIGH



188
Linea Luce LED
A ENCASTRER



192
Linea Luce LED
EN SUSPENSION

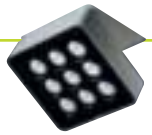
198
Flure
FIXATION MURALE

202
Flure
À ENCASTRER
CARROSSABLE

Appareils à encastrer

054
Trybeca

087
Yori



130
Splyt

134
Mosaico EasyIOS

156
Miled

206
Mosaico

214
Domino

222
Sombrado

228
Varios

234
Bisio

246
Unimosa

250
Unisio

262
Sombra

272
Re LowLED

282
Ttile

286
Spled

290
Ione

296
Quadriplus

300
Superaxel

316
Supertechne

332
Mimo

340
Downspot

344
Low Voltage

Projectors and Tracks

070
Yori

128
Splyt

360
Varios

388
Envios

396
RollIOS

406
Hako

412
Sun Luce & Sunios

428
Ione

434
Cubios

440
Kyneo

450
Tobuled

456
Zero Zero Uno

468
Bink

476
Unisio

486
Ambar

492
Revios

502
Kylios

508
Kazè

518
Trisio Plus & Trisio

536
Low Voltage

546
Tracks

Appareils à fixation murale et au plafond

081
Yori

129
Splyt

170
Cyled

360
Varios

178
Linea Luce Slim

412
Sun Luce & Sunios

456
Zero Zero Uno

468
Bink

476
Unisio

518
Trisio Plus & Trisio

536
Low Voltage

554
Cyl Light

564
Narancia

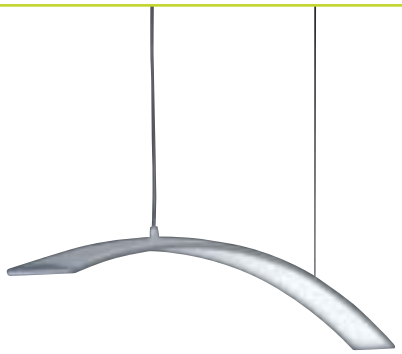
572
Ladder

Suspensions et lampes sur pied

186
Linea Luce LED

476
Unisio

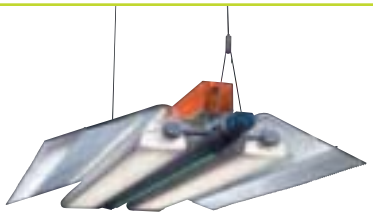
486
Ambar



598
Spectra

602
Lorosae

602
B&S



608
Maantis

572
Ladder

614
Fivespot

590
Ladder
FFS

Appareils d'exterieur

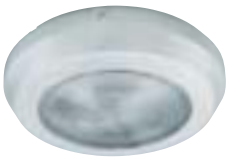
196
Flure

622
Envios

630
Lindro

638
CilLight

638
Cyl Light Slim



644
Hillock

644
IP55

650
Argiak

654
Multispot

660
Narancia

666
Zagara

666
United

672
Rios

680
Metamorphosi

690
Ofu

Index alphabétique

Systèmes **053**

Cyled 172

Miled 158

Mosaico Easy IOS 136

Splyt sur rail 128

Splyt à fixation murale 132

Splyt semi-encastré 130

Splyt de surface 129

Trybeca rond à encastrer 056

Trybeca carré à encastrer 060

Trybeca rectangulaire à encastrer 064

Yori sur rail 070

Yori sur chemin 075

Yori avec bras 078

Yori à encastrer rond 087

Yori à encastrer ovale 099

Yori à encastrer carré 093

Yori à encastrer rectangulaire 105

Yori semi-encastré 084

Yori Soffitto 081

Systèmes linéaires **177**

Linea Luce LED 188

Linea Luce Slim 180

Flure fixation murale 198

Flure à encastrer carrossable 202

Appareils à encastrer **205**
Bisio 234
Domino 214
Downspot 340
Ione 290
Low Voltage 344
Miled 156
Mimo 332
Mosaico 206
Mosaico EasyIOS 134
Quadriplus 296
Re LowLED 272
Sombra 262
Sombrado 222
Spled 286
Splyt 130
Superaxel 300
Supertechne 316
Trybeca 054
Ttile 282
Unimosa 246
Unisio 250
Varios 228
Yori 087
Projecteurs et rails **359**
Ambar 486
Binari 546
Bink 468
Cubios 434
Envios 388
Hako 406

Ione 428
Kazé 508
Kylios 502
Kyneo 440
Low Voltage 536
Revios 492
Rolllos 396
Splyt 128
Sun Luce & Sunlos 412
Tobuled 450
Trisio Plus & Trisio 518
Unisio 476
Varios 360
Yori 070
Zero zero uno 456

Appareils à fixation murale et au plafond **359**

Bink 468
CyLED 170
CyLight 554
Ladder 572
Linea Luce Slim 178
Low Voltage 536
Narancia 564
Splyt 129
Sun Luce & Sunlos 412
Trisio Plus & Trisio 518
Unisio 476
Varios 360
Yori 081
Zero zero uno 456

Suspensions et lampes sur pied **597**
Ambar 486
B&S 602
Fivespot 614
Ladder 572
Ladder FFS 590
Linea Luce LED 186
Lorosae 602
Maantis 608
Spectra 598
Unisio 476
Appareils d'exterieur **621**
Argiak 650
CilLight 638
CylLight Slim 638
Envios 622
Flure 196
Hillock 644
IP55 644
Lindro 630
Metamorphosi 680
Multispot 654
Narancia 660
Ofu 690
Rios 672
United 666
Zagara 666

We are Reggiani, we speak light

C'est par la lumière que Reggiani s'exprime le mieux. Car nous en connaissons le langage, ses secrets et ses nuances. Nous la modulons en fonction des attentes de nos clients, pour surprendre, attirer l'attention, séduire. Pour Reggiani, la lumière symbolise à la fois un savoir-faire et un moyen de le communiquer : un espace apte à laisser s'exprimer un héritage émaillé de succès et donner la parole aux véritables protagonistes : **les produits et les technologies alliant parfaitement design, fonctionnalité et service**. **"We speak light"** témoigne de notre capacité à **créer des systèmes d'éclairages polyvalents** permettant à la fois d'exalter les détails et de dévoiler le contexte, le tout dans le respect des contraintes logistiques du client mais aussi de la société et de l'environnement.

Technologie et créativité : un duo à fort potentiel

Reggiani instaure un brainstorming permanent avec les **Designers de la Lumière, dont la créativité et l'interprétation ont vu leur horizon s'étendre en vertu de l'évolution de la technologie**. C'est en effet grâce à une interaction concrète avec les experts en la matière, les "poètes" de la lumière, que nous sommes à même de donner une forme, un corps, à des solutions conceptuelles innovantes et raffinées.

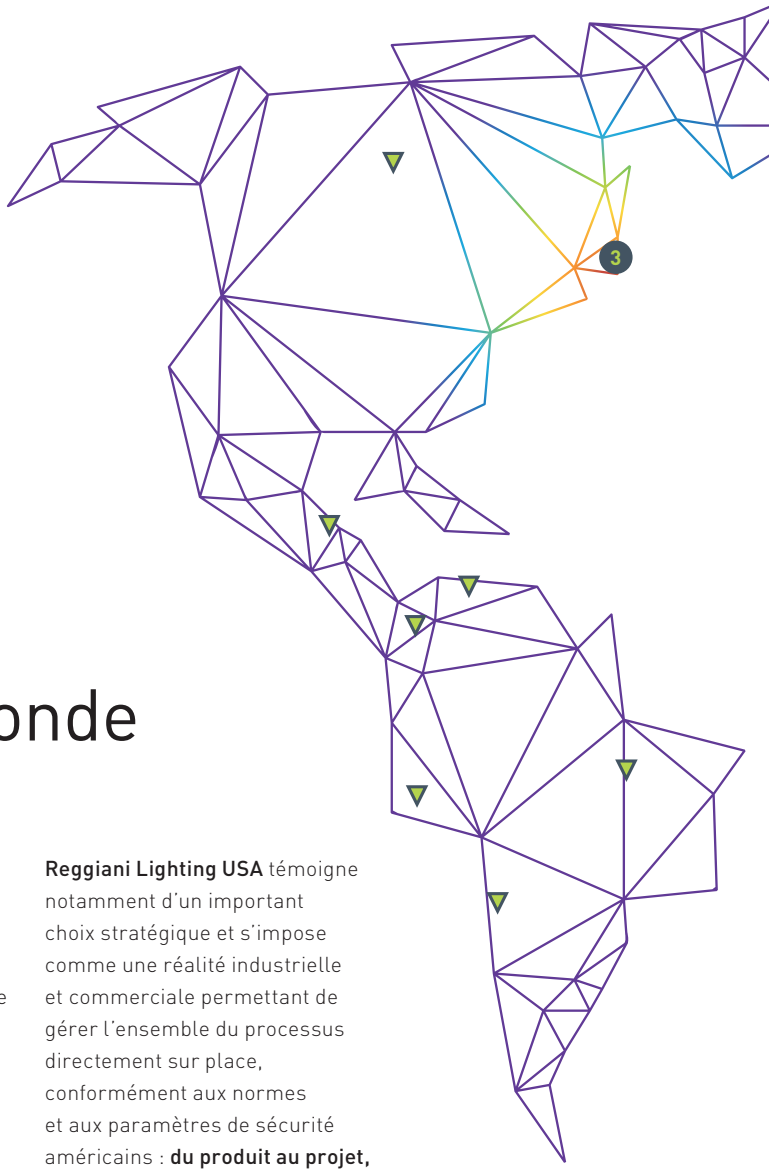
À travers sa maîtrise de l'innovation technologique, Reggiani met à la disposition des concepteurs un savoir-faire et des outils toujours plus sophistiqués leur permettant de laisser libre cours à leurs expérimentations.
Réfléchie par un prisme, la lumière révèle ses couleurs : Recherche, Production et Créativité sont les couleurs que l'on retrouve dans tous les projets signés Reggiani, toutes aussi fondamentales les unes que les autres.

Lighting Forum: le renouveau de la lumière

Situé au quartier général de la société Reggiani, le **Reggiani Lighting International Forum** est un espace dédié à l'étude de solutions innovantes à l'enseigne de l'efficacité énergétique qui, ces dernières années, s'est imposée comme l'argument incontournable du dialogue avec nos interlocuteurs et nos partenaires.

Moyennant l'organisation de meetings, d'ateliers et de rencontres, clients, architectes, professionnels, écoles et universités disposent de 2500 m^2 pour expérimenter concrètement toute la gamme de nos produits et de nos technologies, et échanger sur les thèmes qui constituent les lignes directives de l'évolution technologique actuelle.

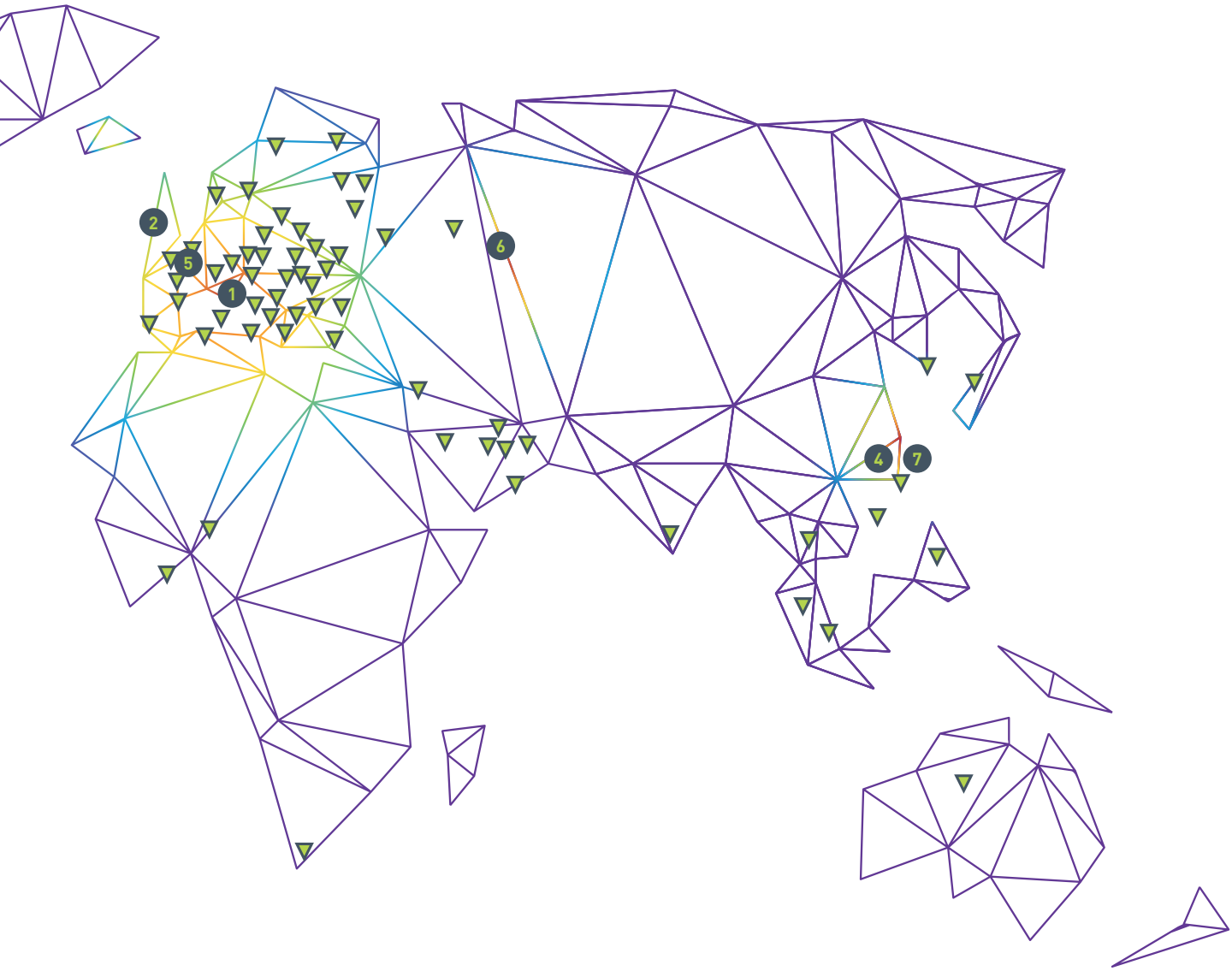
UNE LUMIÈRE VERS LE FUTUR
Éclairer le futur en partant de ce qui nous appartient aujourd'hui : pour Reggiani la responsabilité sociale est un critère d'évaluation fondamental. Un exemple ? Nous sommes fiers des 730 m^2 de panneaux photovoltaïques qui couvrent le toit du siège central de Sovico et qui permettent de **réduire de 60 tonnes/an l'émission de CO_2 dans l'atmosphère.**



Reggiani dans le monde

Fondée près de Milan, dans la Brianza, une région à forte tradition industrielle, la société Reggiani Illuminazione SpA a su s'imposer dans le monde entier grâce à son expertise, sa créativité et ses compétences technologiques.
Aujourd'hui, les filiales Reggiani en **Italie, USA, UK, Chine, France et Russie** s'étendent sur une surface globale de 110.000 m² consacrés à la production, l'administration, le stockage et les showrooms.
Un réseau de distributeurs agréés propose les solutions Reggiani dans environ **80 pays** disséminés sur tous les continents, de l'Afrique à l'Océanie, garantissant au client la présence et surtout l'assistance Reggiani.

Reggiani Lighting USA témoigne notamment d'un important choix stratégique et s'impose comme une réalité industrielle et commerciale permettant de gérer l'ensemble du processus directement sur place, conformément aux normes et aux paramètres de sécurité américains : **du produit au projet, de l'installation au service après-vente**.
Reggiani a pour philosophie d'explorer de nouveaux horizons culturels en créant des réseaux de collaboration lui permettant d'affirmer la marque Reggiani dans le monde.



siège social

↘1
MILAN (Italie)

branches

↘2
LONDRES (Royaume-Uni)

↘3
NEW JERSEY (USA)

↘4
NINGBO (Chine)

showroom - bureaux
de représentation

↘5
PARIS (France)

↘6
MOSCOU (Russie)

↘7
NINGBO (Chine)

Afrique du Sud · Allemagne
Arabie Saoudite · Australie · Autriche
Bahreïn · Belgique · Biélorussie Bosnie
Brésil · Bulgarie · Canada · Chili
Chypre (sud) · Colombie
Corée du Sud · Croatie · Danemark
Egypte · Émirats arabes unis
Espagne · Estonie · Finlande · France
Ghana · Grèce · Hong Kong · Hongrie
Inde · Indonésie · Israël · Japon
Jordanie · Koweït · Lettonie · Liban
Lituanie · Malte · Mexique · Nigéria
Norvège · Oman · Pays-Bas · Pérou ·
Philippines · Pologne · Portugal · Qatar
République Tchèque · Roumanie · Russie
Singapour · Slovaquie · Slovénie · Suède
Suisse · Taïwan · Thaïlande · Tunisie
Turquie · Ukraine · Venezuela

Projets Reggiani

Magasin-phare MaxMara – Vancouver – Canada

Aura – Royaume d'Arabie saoudite

B&B Italia – Novedrate – Italie

concessionnaire automobiles prestigieux au Royaume-Uni

Boutique pour femmes Symbol – Dnepropetrovsk, Ukraine © BBArchitetti

Œnothèque Florio – Marsala – Italie

Colmar – Berlin – Allemagne

Showroom Gessi – Milan – Italie

Pal Zileri – Las Vegas – États-Unis

Pavillon USA – Biennale d'architecture de Venise – Italie © David Sundberg

Projets à l'échelle mondiale

- Jimmy Choo - Londres
- Scape Mile End - Londres
- Eglise Årsta - Stockholm
- RIFLE - Milan, Italie
- ABSA Bank - Johannesburg
- ADIB Bank, 1 Hyde Park, Londres
- BMW Motorrad - Monza, Italie
- Showroom Max Mara - New York
- Dsquared - St. Moritz
- Manila Grace
- Showroom Gessi - Milan, Italie
- Showroom Vauxhall - Londres
- Caves Florio - Marsala, Italie
- Colmar - Berlin
- Emilio Pucci - Miami
- Showroom Poliform - Miami
- Boutique Damiani - Fiumicino, Italie
- Moncler - Atlanta
- Musée national - Bahreïn
- Centre Lando - Cittadella, Italie
- Église Sainte-Marie-Immaculée-à-l'Esquilin - Rome, Italie
- Galerie Nedbalka - Bratislava
- 7 For All Mankind
- Magasin "Acqua e Sapone"
- Aftershock - Calcutta, Inde
- Académie équestre Al Shaqab, Qatar
- Alcott
- Chambre de Commerce - Catanzaro, Italie
- Armani
- Artsana
- Arturo Calle
- Showroom Aston Martin
- AURA Homeware
- Banque Audi Sal - Moyen-Orient
- Aéroport de Bari, Italie
- Baxters
- Hôpital Benalmadena, Espagne
- Benetton
- Bibliothèque - École de musique
- Truchtersheim - Kochersberg, France
- BMW - MINI
- Brooks Brothers
- Monument Buraimi sur le giratoire - Oman
- Burton, vêtements pour homme
- Caffé di Roma - LAVAZZA
- Camomilla
- Canali
- Chapelle des notaires - Vérone, Italie
- Carpisa
- Cecil Gee
- Champneys SPA Hotel
- Eglise « Dives in Misericordia », Rome, Italie
- Eglise Santa Maria Infraportas - Foligno, Italie
- CITY STARS Mall - Le Caire, Egypte
- COIN
- CONAD
- Crowne Plaza Hotel - La Mecque
- Aéroport de la Havane
- Centre culturel Sultan
- D&G
- Diesel
- Dorothy Perkings

- Marina Mall - Dubaï
- Terminal 3 de l'aéroport de Dubaï
- Euronics - Trony
- Evans
- Résidences Fairmont - Palm Jumeriah, Dubaï
- FIAT - France
- Focus DIY
- Four Seasons - Alexandrie, Egypte
- Parfumerie La Gardenia
- GEOX
- Aéroport de Baiyan - Guangzhou, Chine
- Résidences Golden Mile - Palm Jumeriah, Dubaï
- Opéra de Guangzung
- GUESS
- Hamleys
- Harmont&Blaine
- Holiday Inn, France
- Hôtel Cavalieri Hilton - Rome, Italie
- Iconic
- Ilori
- John Lewis
- Jumeriah Village et Jumeriah Park - Dubaï
- KIA
- Siège central KOTC
- Rotonda Della Besana - Milan, Italie
- La Triennale - Milan, Italie
- Lavazza Espression
- Aéroport de Beyrouth
- Siège central, service de consultation juridique - Koweït
- Gare de Lhasa, Tibet
- BIBLIOTHÈQUE ALHAURIN - Malaga
- Librairie Giunti al Punto
- Musée du Palais Lingshan
- Liu Jo
- Lloyd's - Londres
- M&S
- Mc Kenzy
- Aéroport national (arrivées) - Melbourne
- Monument commémoratif - Vilnius, Lituanie
- Mercato Shopping Mall - Dubaï
- Hippodrome de Meydan
- Mim
- Nouveau siège central du ministère de la Santé - Koweït
- Nouveau siège central du Ministère des ressources humaines - Koweït
- Nouveau siège centraldu Ministère du Tourisme - Koweït
- Miss Selfridge
- Morrison
- Moss Bross
- Motivi
- Arrivées internationales - Mumbai
- Duty Free - Aéroport de Mascate
- Showroom pour homme - Mascate
- Musée des sciences et technologies – Shanghai
- Aéroport de Capodichino - Naples, Italie
- Newlook
- NEXT
- Nouveau Musée du Risorgimento au Vittoriano - Rome, Italie
- Oman Botanical Garden – Royal Court Affairs
- Original Marine
- Ospedale delle Donne, établissement hospitalier San Giovanni Addolorata - Roma, Italie
- Palazzo Arese Borromeo - Cesano Maderno, Italie
- Palais de Propaganda Fide - Rome, Italie
- Bibliothèque - Faculté d'étude, Qatar
- Fondation - blocs d'hébergement, Qatar
- Aéroport de Raipur, Inde
- RGO - Royal Guard of Oman Technical College
- Monument commémoratif "Le chemin de la liberté " - Lituanie
- Sainsbury's
- Resort "Samharam Tourist Village" - Salalah, Oman
- Salvatore Ferragamo
- Sasch
- Aéroport de Djedda, Arabie Saoudite
- Siège de la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture)
- Boulangerie Sehne
- Aéroport de Charjah - Emirats Arabes
- Shasa
- Soletrader
- Statoil
- Station de métro Porta Garibaldi - Milan, Italie
- Station de métro Wilson - Varsovie
- Sultan Center Seeb & Qurum - Oman
- Sunglass Hut
- Superquinn
- Sisley
- Montres suisses TAG
- Target
- The Bodyshop
- "The Gate", Qatar
- Complexe d'appartements Tilal - Oman
- Topshop Topman
- Showroom Toyota – Districts de Sumail, Suwaiq, Liwa, Seeb – Oman
- Universo Sport
- Musées du Vatican
- Waitrose
- Woolwich Squares - Londres
- Yamamay

Notes techniques générales

Technologie LED	034
Comparatif entre LED et technologies traditionnelles	035
Rendu de couleur et température de couleur	036
MacADAM SDCM	037
IOS (Interchangeable Optical System)	038
ROA	042
IP (degré de protection) IK (protection contres les impacts mécaniques externes)	043
Type d'installation	044
Driver et compatibilité avec la domotique	046
Guide de lecture	050

Technologie LED

Pour Reggiani, la technologie LED est un ensemble parfait entre un LED performant, une excellente dissipation et une optique efficace alimentée par un driver de grande qualité.
Le choix de la source LED s'articule autour de deux concepts bien précis :

- garantir la meilleure performance du point de vue de l'émission de la lumière
- maintenir intactes les spécifications de qualité de la lumière émise (IRC >90 et SDCM 3)

Grâce à ces points fondamentaux, le service **Recherche et Développement** de Reggiani a su trouver, au fil des ans, les meilleures technologies LED sur le marché, qu'il s'agisse de LED COB (multichips), de LED Array ou de CLUSTER LED.
Pour Reggiani, la technologie LED est également synonyme de « recherche quotidienne » afin de garantir au client la meilleure source, le meilleur confort visuel et les meilleures économies d'énergie.

COB LED (Chip On Board) est l'une des technologies employées dans le domaine des puces nues où l'interconnexion entre la puce nue et le substrat est assurée par un adhésif conducteur ou non conducteur et par la présence du câblage filaire pour réaliser la connexion électrique. Le module COB consiste à joindre directement un numéro de puce au substrat, et à les assembler par du gel de silice, de la résine epoxy ou d'autres matériaux. La partie jaune visible est une couche de phosphore.

MULTILED : le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED. Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

ARRAY : un ensemble de LED sur un circuit imprimé carré ou rectangulaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

LINEAR : un ensemble de LED sur un circuit imprimé linéaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

5 YEARS WARRANTY

Conditions et enregistrement sur le site
www.reggiani.net/garantie

Comparatif entre LED et technologies traditionnelles

La technologie LED présente de nombreux avantages sur le plan économique et écologique. Un bref tableau récapitulatif des avantages offerts par les LED par rapport aux autres technologies adoptées auparavant dans le domaine de l'éclairagisme est reporté ci-dessous :

EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE			
	technologie LED	**lampes à incandescence**	**lampes fluorescentes (LFC)**
durée de vie moyenne	50.000 h.	1.200 h.	7.500 h.
lumen par Watt 100	18-20 lumen/W	3 lumen/W	7-8 lumen/W

CARACTÉRISTIQUES			
	tecnologia LED	**lampes à incandescence**	**lampes fluorescentes (LFC)**
sensibilité à l'humidité	non	dans certains cas (températures de fonctionnement élevées)	oui
sensibilité aux basses températures	non	dans certains cas	oui, en dessous de 10 °C, il se peut qu'elles ne fonctionnent pas
sensibilité aux cycles répétés d'allumage et d'extinction	en effet, elles sont employées dans les flashs et les lumières stroboscopiques	en partie, à long terme, elles réduisent la durée de vie	oui, les cycles répétés d'allumage et d'extinction réduisent fortement la durée de vie de la lampe
allumage instantané	oui	oui	non, l'allumage demande quelques minutes nécessaires au réchauffage
résistance aux agents extérieurs	très résistante, ne craint pas les vibrations, les écarts de température ni l'humidité	du fait de la fragilité du verre extérieur et de la chaleur intense dégagée, elles ne sont pas adaptées à un lieu de travail dans lequel existe un risque de contact	le verre qui contient les vapeurs de mercure se casse facilement. De plus, les émanations peuvent être à l'origine de problèmes de santé

IMPACT ENVIRONNEMENTAL			
	technologie LED	**lampes à incandescence**	**lampes fluorescentes (LFC)**
conforme à la norme RoHS	oui	oui	non, comme elles contiennent jusqu'à 5 mg de mercure, elles ne sont pas conformes à la norme
contient du mercure	non	non	de 1 à 5 mg par lampe, dangereuse pour la santé et l'environnement

EXEMPLES DE RENDEMENT LUMINEUX			
	technologie LED	**lampes à incandescence**	**lampes fluorescentes (LFC)**
450 lumen	3-4 W	40 W	10-14 W
800 lumen	6-9 W	60 W	14-16 W
1100 lumen	8-13 W	75 W	20-24 W
1600 lumen	13-15 W	100 W	24-32 W
2600 lumen	21-25 W	150 W	30-55 W

Rendu de couleur et température de couleur

L'indice de rendu de couleur (IRC) est une unité de mesure de la qualité de lumiére produit par une source lumineuse. Elle représente le niveau auquel les couleurs des objets sous la lampe test se conforment à celles du même objet sous une source lumineuse de référence CIE. 14 couleurs an total sont testées et les résultats sont exprimés en utilisant l'indice IRC suivi du pourcentage obtenu.

Un indice de rendu de couleur égal ou supérieur à 90 est nécessaire lorsqu'il s'agit de différencier des couleurs similaires.

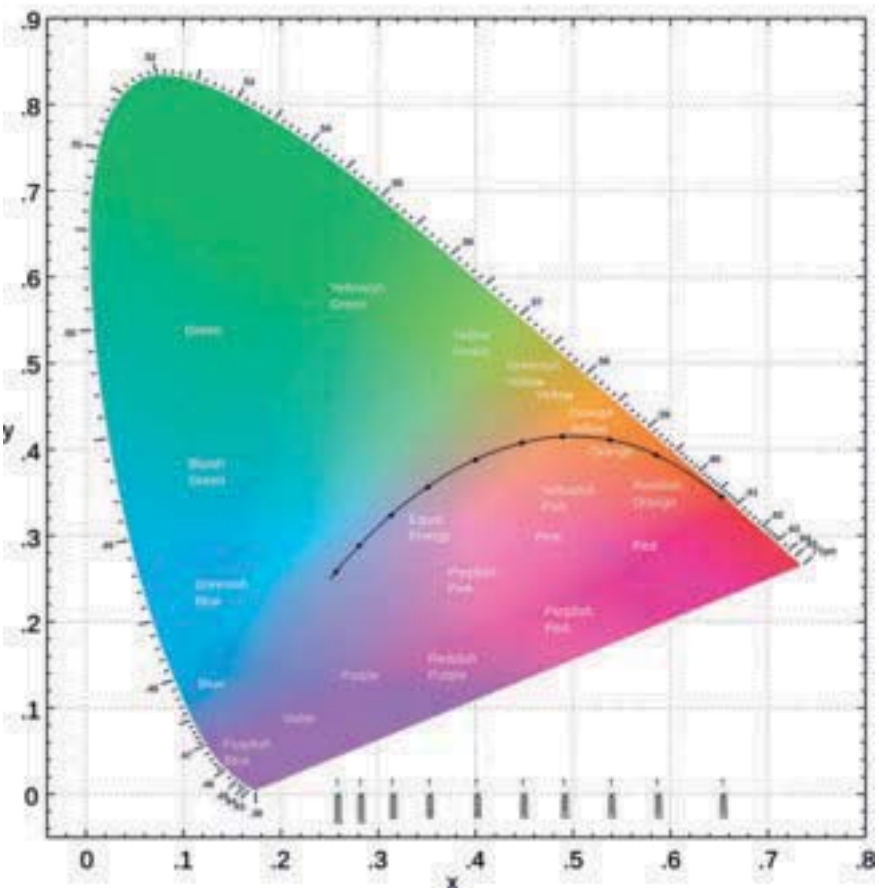
La recherche constante et le développement de Reggiani dans le domaine de l'éclairage LED a permis la sélection d'un indice de rendu de couleur compris entre 85 et 97, avec notamment des valeurs excellentes sur.
R9 >80 %
Ra = >90 Excellente
Ra = 80 – 90 Bonne
Ra = <80 Médiocre

La température de couleur est un terme utilisé dans le secteur de l'éclairage pour déterminer la couleur de la lumière, son unité de mesure est le Kelvin (K).

Le concept de température de couleur doit être associé à la température atteinte par un « corps noir rayonnant», connu également sous le nom de « Courbe de la loi de Planck » ; à mesure qu'il se réchauffe, le corps noir change de couleur et prend tout d'abord une couleur rouge orangé (1000 K), puis jaunâtre (2000/3000 K), puis blanc neutre (4000 K) jusqu'à obtenir une lumière froide, très proche au bleu (6000 K).

Reggiani, qui connait très bien l'importance autant de la température de couleur, que de l'indice de rendu de couleur, a sélectionné pour tous ses produits d'intérieur des sources qui ont une température de couleur comprise entre les 2700°K et les 4000°K.

Diagramme de chromaticité **C.I.E.**

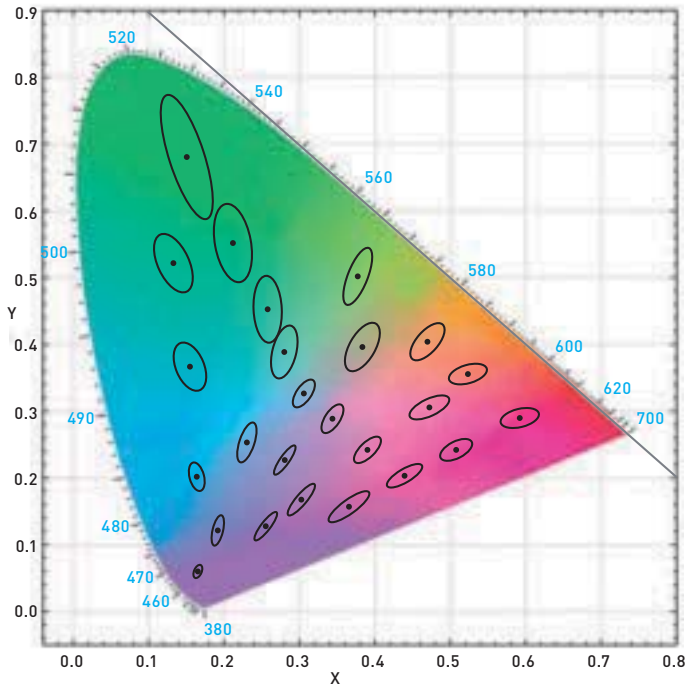


MacADAM SDMC

Pour Reggiani, parler d'ellipses de MacAdam, c'est exprimer un nouveau critère pour définir la qualité de la couleur.
On parle de MacAdam lorsqu'il y a, sur le plan visuel, un écart substantiel dans la perception de la couleur. Chaque ellipse de MacAdam se divise en 7 déviations appelées « écart type de concordance de couleur » (SDCM).

Pour l'œil humain, les variations de couleur jusqu'à la 3ème déviation de l'ellipse de MacAdam sont imperceptibles. Reggiani a décidé d'utiliser des sources qui expriment une qualité lumineuse avec une déviation MacAdams de 3.

Ellipses de MacAdam

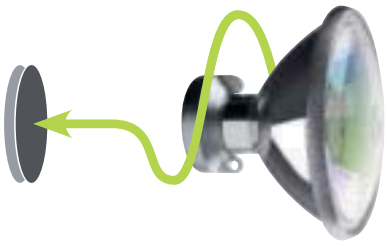


IOS - La force de l'innovation

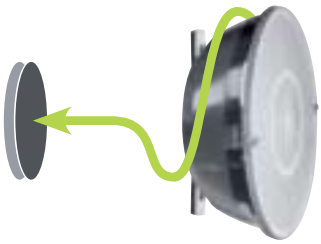
Pour **Reggiani**, l'innovation est comme une force liée au monde de la connaissance qui doit être gérée et dirigée, ne serait-ce que pour optimiser l e transfert de l'innovation de l'entreprise à ses interlocuteurs. La recherche **Reggiani** intervient dans des directions minutieusement sélectionnées et privilégiées, et non pas pour des objectifs fixés a priori. Le mode opératoire de **Reggiani** se tourne vers le système, l'analyse des besoins. Dans ce processus, l'innovation et la créativité marchent main dans la main.

Lors de la conception et de la production de **Reggiani IOS, Interchangeable Optical System**, **Reggiani** s'est dépensée sans compter : des tests, des essais rigoureux qui ont abouti à des certifications internationales, des matériaux de choix, à commencer par l'aluminium pur à 99,99%. Le système **Reggiani IOS** est entièrement fabriqué avec des matériaux recyclables.

Le profil est crénelé pour faciliter la prise et la fixation du réflecteur, le verre de sécurité intégré est trempé et le raccord est à baïonnette. Dans la version Mira, la rotation du réflecteur sur le raccord à baïonnette assure l'orientation du faisceau lumineux de 0° à 360°.



Système IOS MH



Système IOS LED

Un monde dans lequel la technologie est synonyme d'impact environnemental réduit, de rendement énergétique et de liberté de choix

L'élément déterminant du rendement lumineux est l'optique. La possibilité d'avoir des optiques indépendantes de l'appareil d'éclairage qui peuvent être remplacées de manière très simple et donc, de changer le type d'éclairage que l'on donne à l'environnement sans devoir remplacer l'appareil dans son intégralité, est génératrice de rendement, sans pour autant limiter la liberté conceptuelle qu'elle exalte. **IOS Interchangeable Optical System** est un système révolutionnaire, simple, unique.

IOS : un système dynamique d'optiques adaptable aux produits Reggiani

PROJECTEURS | APPAREILS À ENCASTRER | SUSPENSIONS | APPAREILS D'EXTÉRIEUR

RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

RÉDUCTION DES COÛTS D'INSTALLATION

RÉDUCTION DES COÛTS D'ACHAT

RÉDUCTION DES COÛTS DE MISE EN SERVICE

RÉDUCTION DES COÛTS DE CLIMATISATION

LIBERTÉ DE CHOIX : le faisceau de lumière qui convient à la scénographie adoptée

Reggiani LED Groupe sans Risques Photobiologiques

ZERO PHOTOBIOLOGICAL RISK GROUP EN62471

Eclairer efficacement et en toute sécurité sans risques photobiologiques, conformément à la norme **EN 62471:2008**. Cette norme décrit comment évaluer la sécurité photobiologique des produits ; elle définit les catégories de risques pour l'utilisateur et indique comment elles doivent être reportées sur l'étiquette et dans toute la documentation relative au produit.

Les groupes de risque sont définis comme suit :

- **Groupe sans risque 0 :** les appareils ne présentent aucun risque photobiologique.
- **Groupe de risque 1 :** les appareils ne présentent aucun risque lié à la limitation comportementale normale d'une personne face à son exposition à une source lumineuse.
- **Groupe de risque 2:** les appareils ne présentent aucun risque lié à la réponse instinctive qui consiste à détourner le regard d'une lumière particulièrement brillante ou découlant d'une gêne thermique.
- **Groupe de risque 3 :** les appareils présentent un risque même lors d'une exposition brève ou instantanée. L'utilisation pour l'éclairage général n'est pas permise.

GROUPE DE RISQUE			
GROUPE DE RISQUE 0 (RG0, groupe sans risque)	**GROUPE DE RISQUE 1** (RG1, risque faible)	**GROUPE DE RISQUE 2** (RG2, risque modéré)	**GROUPE DE RISQUE 3** (RG3, risque élevé)
Aucun risque.	Aucun risque grâce à une émission limitée de rayonnement intrinsèque au produit.	Risque provoqué principalement par des effets photochimiques et thermiques.	Risque présent même pour une exposition courte ou momentanée.
• Lésion due à l'UV actinique (Es), durée max. d'exposition de 8 heures (30 000 s.), ou • lésion due à l'UV proche du visible (EUVA), durée max. d'exposition de 1000 s. (environ 16 minutes), ou • lésion rétinienne due à la lumière bleue (LB), durée max. d'exposition de 10 000 s. (env. 2,8 h), ou • lésion thermique de la rétine (LR), durée max. d'exposition 10 s., ou • lésion oculaire par IR (EIR), durée max. d'exposition de 1000 s.	• Lésion due à l'UV actinique (Es), durée max. d'exposition de 10 000 s., ou • lésion due à l'UV proche du visible (EUVA), durée max d'exposition de 300 s., ou • lésion rétinienne due à la lumière bleue (LB), durée max. d'exposition de 100 s., ou • lésion thermique de la rétine (LR), durée max. d'exposition 10 s., ou • lésion oculaire par IR (EIR), durée max. d'exposition de 100 s.	• Lésion due à l'UV actinique (Es), durée max. d'exposition de 10 000 s., ou • lésion due à l'UV proche du visible (EUVA), durée max d'exposition de 100 s., ou • lésion rétinienne due à la lumière bleue (LB), durée max. d'exposition de 0,25 s. (réaction instinctive), ou • lésion thermique de la rétine (LR), durée max. d'exposition de 0,25 s. (réaction instinctive), ou • lésion oculaire par IR (EIR), durée max. d'exposition de 10 s.	• Appareils qui dépassent les valeurs limites du groupe de risque 2.

Degré de protection

IP00

Le degré de protection indiqué pour chaque appareil fabriqué par Reggiani (sigle IP suivi de deux chiffres) exprime le type de protection garantie au niveau des contacts avec des pièces sous tension (premier chiffre caractéristique) et le type de protection que l'appareil assure aux composants internes contre les effets nocifs de la pénétration d'eau (deuxième chiffre caractéristique).

PROTECTION CONTRE LA PÉNÉTRATION DE CORPS SOLIDES ÉTRANGERS ET CONTRE L'ACCÈS AUX PARTIES DANGEREUSES	
IP**0**0	Pas protégé
IP**1**0	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm
IP**2**0	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm
IP**3**0	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm
IP**4**0	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm
IP**5**0	Protégé contre la poussière et contre l'accès avec un fil
IP**6**0	Entièrement protégé contre la poussière et protégé contre l'accès avec un fil

PROTECTION CONTRE LA PÉNÉTRATION DE LIQUIDES	
IP0**0**	Pas protégé
IP0**1**	Protégé contre la chute verticale de gouttes d'eau
IP0**2**	Protégé contre les chutes d'eau avec inclinaison maxi de 15°
IP0**3**	Protégé contre la pluie
IP0**4**	Protégé contre les éclaboussures d'eau
IP0**5**	Protégé contre les jets d'eau
IP0**6**	Protégé contre les ondées
IP0**7**	Protégé contre les effets de l'immersion
IP0**8**	Protégé contre les effets de la submersion

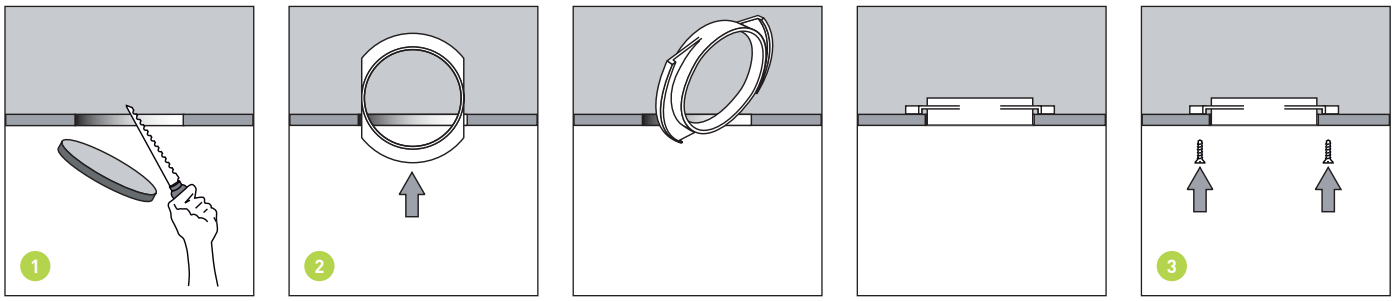
Protection contres les impacts mécaniques externes

IK 00

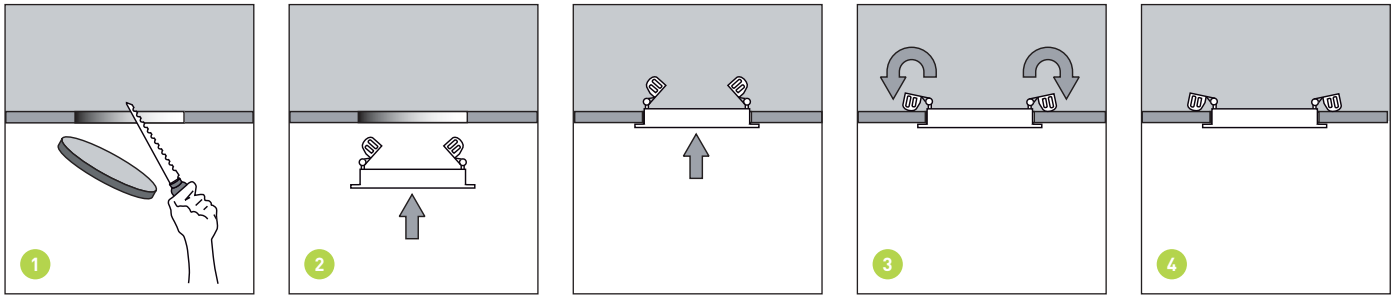
Le **code IK** reporté dans la norme NF EN 50102 définit et indique les degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes.

SELON NF EN 50102 : 1996-05 ; NF EN 60068-2-7-5 ; 1998-09	
IK **00**	Pas protégé
IK **01**	Résiste à une énergie de choc 0,15J, d'un poids de 150 g tombant de 10 cm
IK **02**	Résiste à une énergie de choc 0,20J, d'un poids de 200 g tombant de 10 cm
IK **03**	Résiste à une énergie de choc 0,35J, d'un poids de 250 g tombant de 15 cm
IK **04**	Résiste à une énergie de choc 0,50J, d'un poids de 250 g tombant de 20 cm
IK **05**	Résiste à une énergie de choc 0,70J, d'un poids de 350 g tombant de 20 cm
IK **06**	Résiste à une énergie de choc 1J, d'un poids de 250 g tombant de 40 cm
IK **07**	Résiste à une énergie de choc 2J, d'un poids de 0,5 Kg tombant de 40 cm
IK **08**	Résiste à une énergie de choc 5J, d'un poids de 1,25 Kg tombant de 40 cm
IK **09**	Résiste à une énergie de choc 10J, d'un poids de 2,5 Kg tombant de 40 cm
IK **10**	Résiste à une énergie de choc 20J, d'un poids de 5 Kg tombant de 40 cm

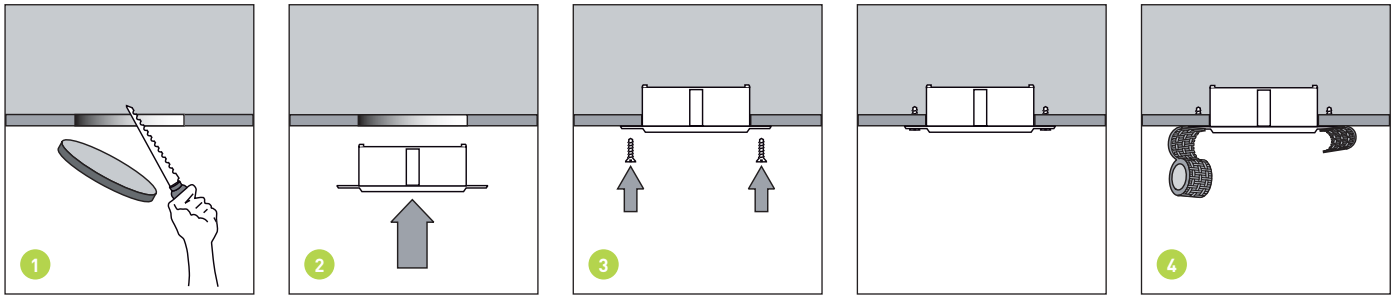
INSTALLATION AVEC COLLERETTE INVISIBLE



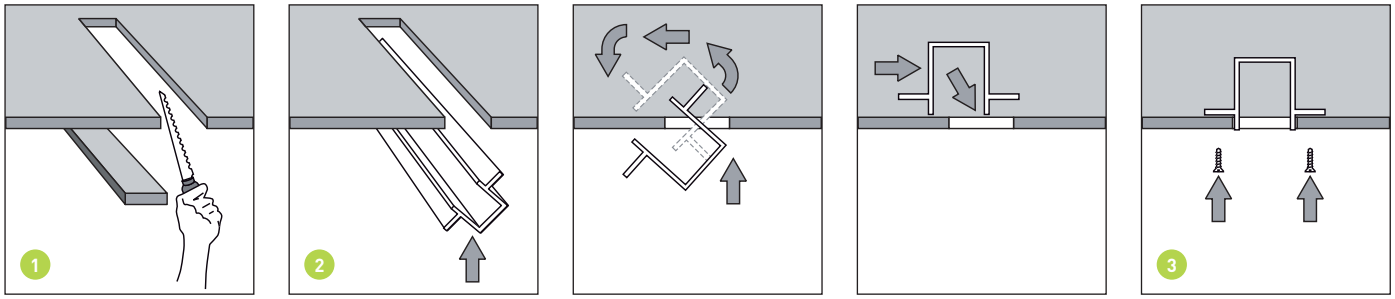
INSTALLATION AVEC COLLERETTE APPARENTE

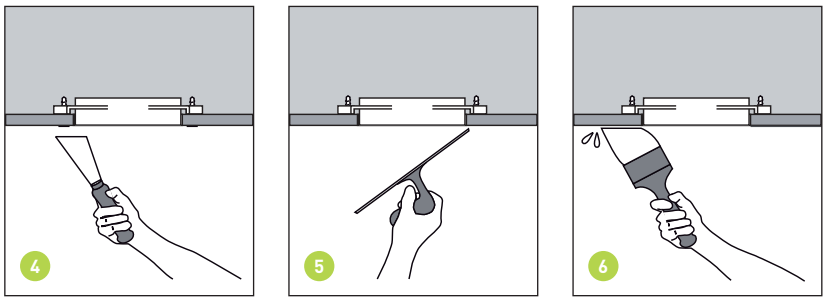


INSTALLATION DE LA COLLERETTE INVISIBLE (TRYBECA ; SPLYT ; YORI)



INSTALLATION DU CHEMIN AVEC COLLERETTE INVISIBLE (YORI)





↘**1** Exécuter le trou selon le Ø fourni.

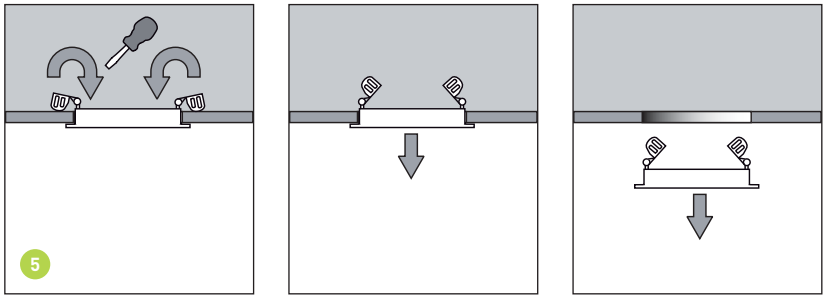
↘**2** Monter le support.

↘**3** Fixer le support avec des vis autotaraudeuses.

↘**4** Appliquer le plâtre/mortier fin.

↘**5** Lisser.

↘**6** Appliquer de la peinture.



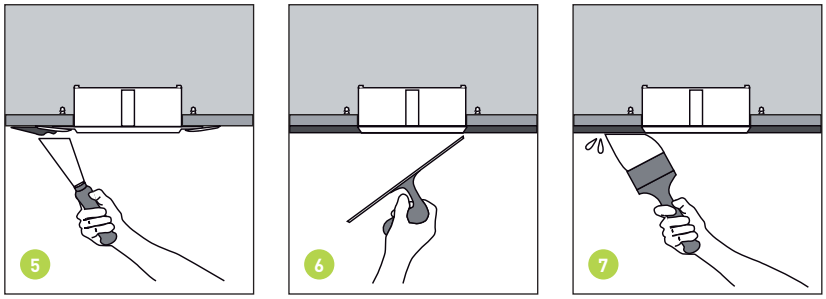
↘**1** Exécuter le trou selon le Ø fourni.

↘**2** Insérer le cadre dans le trou.

↘**3** Fixer le cadre dans le trou d'encastrement grâce aux fixations spéciales ClikFix.

↘**4** Pour enlever le cadre.

↘**5** Soulever les fixations ClikFix à l'aide d'un tournevis plat.



↘**1** Exécuter le trou selon le Ø fourni.

↘**2** Monter le support.

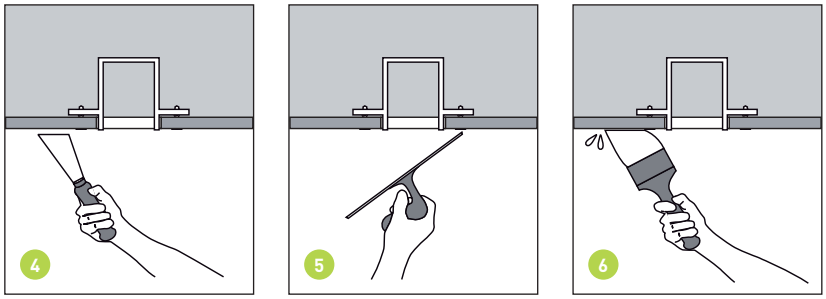
↘**3** Fixer le support avec des vis autotaraudeuses.

↘**4** Appliquer sur la partie extérieure du cadre du ruban adhésif en fibre de verre.v

↘**5** Appliquer le plâtre/mortier fin.

↘**6** Lisser.

↘**7** Appliquer de la peinture.



↘**1** Exécuter le trou selon le Ø fourni.

↘**2** Monter le support.

↘**3** Fixer le support avec des vis autotaraudeuses.

↘**4** Appliquer le plâtre/mortier fin.

↘**5** Lisser.

↘**6** Appliquer de la peinture.

Driver et compatibilité avec la domotique

La lumière a toujours joué un rôle important dans la vie ; c'est à la lumière qu'est confiée la mise en valeur de l'ambiance environnante.

Grâce à la compatibilité de ses platines d'alimentation, Reggiani s'intègre sans problème avec les plus grandes marques de systèmes de gestion intelligente de la lumière.

DRIVER			
ON/OFF	DALI	CUT PHASE	DIM 1/10
MARCHE/ARRET	DALI	A COUPURE DE PHASE	GRADATION 1-10V
driver 220/240V	driver 198-265V gradable avec interface DALI, pour gérer le réglage de l'intensité lumineuse de 100 % à 5 % d'un seul appareil ou de groupes d'appareils et allumage/ extinction numérique. Mode mise en veille (avec consommation <0,3W)	driver 120-240V CA/CC gradable à l'aide d'un gradateur électronique à coupure de phase avec technologie MOS (type Trailing Edge) et charge minimale de 5W	driver 120-240V CA/CC gradable à l'aide d'un gradateur analogique 1-10V ou d'un simple potentiomètre. Réglage de l'intensité lumineuse de 100 % à 5 %

Hébergement/Habitations

Projet concu par Victor Vasilev

Sélection des scènes lumineuses pour créer l'ambiance et l'atmosphère appropriées, détection de présence et équilibre entre la lumière naturelle/artificielle.
Intégration avec le système de gestion des chambres.
Gestion de la lumière allant d'une seule chambre d'hôtel jusqu'à une solution intégrée au niveau de l'ensemble du bâtiment.

- Réception
- Restaurant
- Chambre
- Couloirs
- Zone Séjour

Retail

NewLook – Westfield – Royaume Uni

Contrôle automatique pour économiser de l'énergie.
Sélection des scènes lumineuses pour créer l'ambiance adaptée à la clientèle, détection de présence et équilibre entre la lumière naturelle/artificielle.

- Centres commerciaux
- Magasins
- Showroom
- Entrepôts
- Supermarchés

Musée/Lieu de culte

Galerie Nedbalka – Bratislava - Slovaquie

Réglage du niveau de lumière idéal avec détection de présence et équilibre entre la lumière naturelle/artificielle ou programmation des différentes scénographies.

- Théâtres
- Musées
- Pinacothèques
- Églises
- Lieux de culte

Guide de lecture

1 famille
2 source lumineuse
3 modèle du produit
4 symboles type d'installation
5 finitions
6 photo du produit
7 dessin du produit
8 symboles du produit

marque MM
indique un produit adapté à l'installation sur meubles

SELV très basse tension de sécurité TBTS (SELV)

classe de protection 1
les appareils sont munis d'une isolation électrique principale et d'un raccordement pour la mise à la terre, identifié par un symbole, reliant toutes les masses métalliques exposées qui pourraient être traversées par le courant électrique en cas de panne

classe de protection 2
les appareils sont conçus afin que les masses métalliques exposées ne puissent pas être traversées par le courant électrique, grâce à une isolation double sans conducteur de terre

classe de protection 3
appareil dont la protection contre la décharge électrique se base sur l'alimentation à très basse tension de sécurité TBTS (SELV) ; aucune tension supérieure à celle-ci ne peut se vérifier. Un appareil de Classe III ne doit pas être muni de mise à la terre de protection

9 symboles accessoires

10 certifications

marque CE
certifie que le fabricant ou l'importateur du produit concerné respecte la directive sur la basse tension et la directive CEM sur la compatibilité électromagnétique

marque cETLus (ÉTATS-UNIS/CANADA)

marque UL (ÉTATS-UNIS)

marque Gost

marque CCC (Chine)

marque EN EC

SASO (Pays arabes)

11 puissance en Watt
12 driver

Ø driver 220/240V non gradable

D driver 198-265V gradable avec interface DALI, pour gérer le réglage de l'intensité lumineuse de 100 % à 5 % d'un seul appareil ou de groupes d'appareils et allumage/extinction numérique. Mode mise en veille (avec consommation <0,3W)

T driver 120-240V AC/DC gradable à l'aide d'un gradateur électronique à coupure de phase avec technologie MOS (type Trailing Edge) et charge minimale de 5W

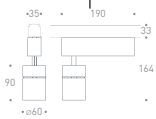
V driver 120-240V AC/DC gradable à l'aide d'un gradateur analogique 1-10 V ou d'un simple potentiomètre. Réglage de l'intensité lumineuse de 100 % à 5 %

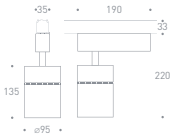
13 optiques/faisceau lumineux
14 type de LED
15 composition du code de commande

1 2 3 7 6 4 5

YORI | LED |

Proiettore per binario a 3 accensioni





8 IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 558 | NO

11 10 W

2 LED

codice driver	codice corpo	codice ottica	codice lumen	codice finitura
Ø / T	TD92	IOS LL1: 1 15°; 2 29°; 3 47°; K senza ottica	lumen nominale / K / CRI: HQ 873 3000 93; WW 1044 3000 83; NN 1166 4000 97	12; 31

1000 lm

esempio configurazione: Ø | TD92 | 1 | HQ | 12

I prezzi si intendono comprensivi di:
codice driver, codice corpo, codice ottica, codice lumen, codice finitura.

12

8 IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1178 | NO

13 W LED

codice driver	codice corpo	codice ottica	codice lumen	codice finitura
Ø / T	TD93	IOS LL2: A 11°; B 15°; C 21°; D 29°; E 51°; F Mira; K senza ottica	lumen nominale / K / CRI: HQ 1221 3000 92; WW 1500 3000 82; NN 1661 4000 81	12; 31

1500 lm

esempio configurazione: Ø | TD93 | A | HQ | 12

5

14

13

22 W LED

codice driver	codice corpo	codice ottica	codice lumen	codice finitura
Ø / T	TD95	IOS LL2: A 11°; B 15°; C 21°; D 29°; E 51°; F Mira; K senza ottica	lumen nominale / K / CRI: HQ 2038 3000 93; WW 2650 3000 82; NN 2759 4000 83	12; 31

2500 lm

esempio configurazione: Ø | TD95 | A | HQ | 12

I prezzi si intendono comprensivi di:
codice driver, codice corpo, codice ottica, codice lumen, codice finitura.

15

9 IOS | IOS FOOD | 3 HOUR

Accessori vedi pag. (000).
Dati fotometrici vedi pag. (000).

IOS | IOS FOOD | 3 HOUR

Accessori vedi pag. (000).
Dati fotometrici vedi pag. (000).

10 CE

*certificazione in fase di approvazione

www.reggiani.net

02

Systèmes d'éclairage

Trybeca **054 -067**
Appareils à encastrer 056 -067

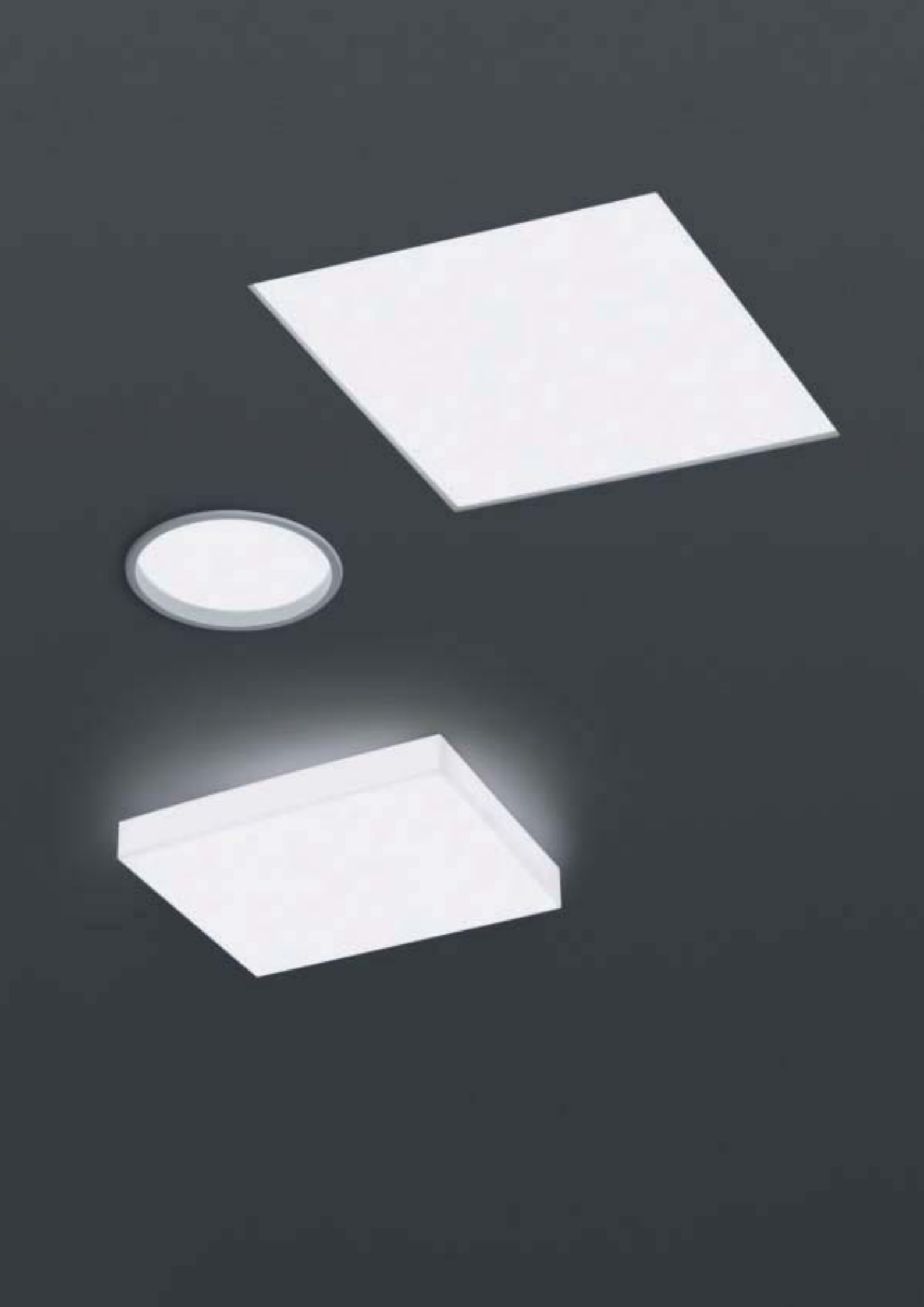
Yori **068 -125**
Sur rail 070 -074
Sur chemin 075 -077
Bras extensible 078 -080
Au plafond 081 -083
Semi-encastré 084 -086
À encastrer 087 -110
Kit Yori 111 -114
Composants 115 -125

Splyt **126 -133**
Sur rail 128
De surface 129
Semi-encastré 130 -131
À fixation murale 132

Mosaico Easy IOS **134 -155**

Miled **156 -169**
Appareils à encastrer 156 -169

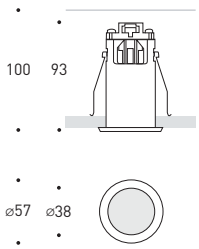
Cyled **170 -175**
Projecteur 170 -175



SYSTÈME **TRYBECA**

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette apparente/ collerette invisible et driver déporté

12 31



IP20 IP44 | 850° | g 205 | ø 49

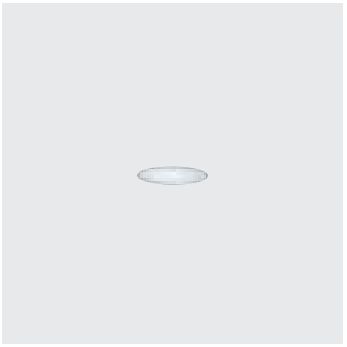
3 W — 375 lm

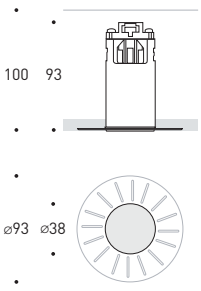
LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux ⟷ 110°	↑ 66°	↓ 152°	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø	BCØAØ				HW	266	2700	>90	12
						HQ	310	3000	>90	31
						WW	350	3000	>85	
						NN	375	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration	Ø . BCØAØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.





IP20 IP44 | 850° | g 214 | ø 47

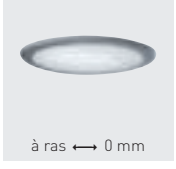
3 W — 375 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux ⟷ 110°	↑ 66°	↓ 152°	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø	CCØAØ				HW	266	2700	>90	12
						HQ	310	3000	>90	31
						WW	350	3000	>85	
						NN	375	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration	Ø . CCØAØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.


à ras ⟷ 0 mm

en retrait ↑ -15 mm

saillant ↓ 15 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 742).

à ras ⟷ 0 mm

en retrait ↑ -15 mm

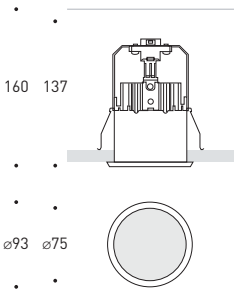
saillant ↓ 15 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 742).

REGGIANI

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette apparente/ collerette invisible et driver déporté

12 31



IP20 IP44 | 850° | g 442 | ø 85

6 W — **700 lm**

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ ↑ ↓					
Ø		BCØBØ	106° 96° 142°	HW	450	2700	>90	12
V				HQ	570	3000	>90	31
D				WW	650	3000	>85	
T				NN	700	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration: Ø · BCØBØ · HQ · 12

8 W — **975 lm**

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ ↑ ↓					
Ø		BCØCØ	106° 96° 142°	HW	637	2700	>90	12
V				HQ	765	3000	>90	31
D				WW	880	3000	>85	
T				NN	975	4000	>85	

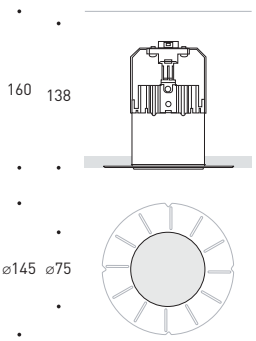
entretoises à la page 067

exemple de configuration: Ø · BCØCØ · HQ · 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 743).



IP20 IP44 | 850° | g 415 | ø 85

6 W — **700 lm**

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ ↑ ↓					
Ø		CCØBØ	106° 96° 142°	HW	450	2700	>90	12
V				HQ	570	3000	>90	31
D				WW	650	3000	>85	
T				NN	700	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration: Ø · CCØBØ · HQ · 12

8 W — **975 lm**

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ ↑ ↓					
Ø		CCØCØ	106° 96° 142°	HW	637	2700	>90	12
V				HQ	765	3000	>90	31
D				WW	880	3000	>85	
T				NN	975	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration: Ø · CCØCØ · HQ · 12

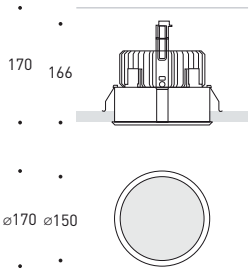
Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 743).

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette apparente/ collerette invisible et driver déporté

12 31



IP20 IP44 | 850° | g 1041 | ø 162

12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ ↑ ↓					
Ø		BCØEØ	106° 108° 104° 120°	HW	971 1637	2700	>90	12 31
V				HQ	1155 2030	3000	>90	
D				WW	1320 2470	3000	>85	
T			entretoises à la page 067	NN	1460 2565	4000	>85	
exemple de configuration				Ø . BCØEØ . HQ 12				

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

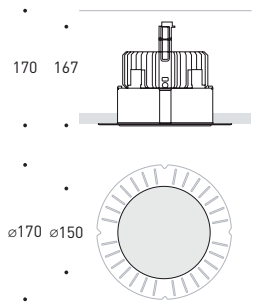
[*] Flux lumineux variable grâce au driver commutable qui permet de sélectionner l'alimentation du LED au moment de l'installation : 350 ou 700 mA, ce qui présente une double opportunité en termes d'émission lumineuse et de consommation.

à ras ⟷ 0 mm

en retrait ↑ -15 mm

saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 745-746).



IP20 IP44 | 850° | g 1060 | ø 162

12 W*
24 W*

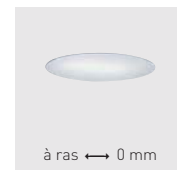
1460 lm
2565 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ ↑ ↓					
Ø		CCØEØ	106° 108° 104° 120°	HW	971 1637	2700	>90	12 31
V				HQ	1155 2030	3000	>90	
D				WW	1320 2470	3000	>85	
T			entretoises à la page 067	NN	1460 2565	4000	>85	
exemple de configuration				Ø . CCØEØ . HQ 12				

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

[*] Flux lumineux variable grâce au driver commutable qui permet de sélectionner l'alimentation du LED au moment de l'installation : 350 ou 700 mA, ce qui présente une double opportunité en termes d'émission lumineuse et de consommation.


à ras ⟷ 0 mm

en retrait ↑ -15 mm

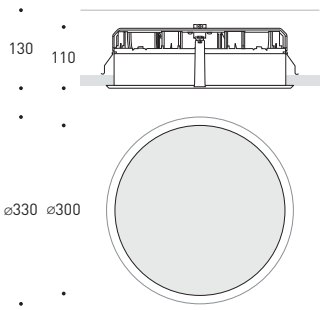
saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 745-746).

REGGIANI

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette apparente/ collerette invisible et driver déporté

12 31



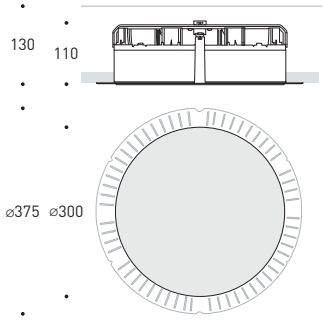
IP20 IP44 | 850° | g 2024 | ø 313

33 W — 4096 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux ⟷ 110°	↑ 106°	↓ 116°	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø	BCØLØ				HW	2797	2700	>90	12
						HQ	3360	3000	>90	31
	V					WW	3818	3000	>80	
						NN	4096	4000	>80	
	D		entretoises à la page 067							

exemple de configuration	Ø · BCØLØ · HQ · 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.



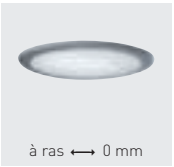
IP20 IP44 | 850° | g 1093 | ø 313

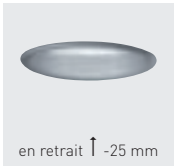
33 W — 4096 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux ⟷ 110°	↑ 106°	↓ 116°	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø	CCØLØ				HW	2797	2700	>90	12
						HQ	3360	3000	>90	31
	V					WW	3818	3000	>80	
						NN	4096	4000	>80	
	D		entretoises à la page 067							

exemple de configuration	Ø · CCØLØ · HQ · 12

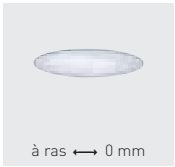
Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

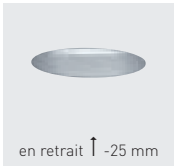

à ras ⟷ 0 mm


en retrait ↑ -25 mm

saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 747).


à ras ⟷ 0 mm

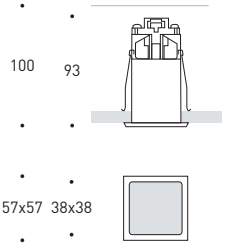

en retrait ↑ -25 mm

saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 747).

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette apparente/ collerette invisible et driver déporté

12 31



IP20 IP44 | 850° | g 224 | f 49x49

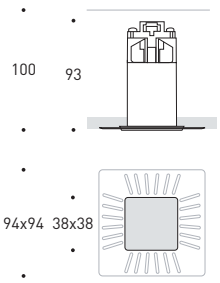
3 W — 375 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux ⟷ 110°	↑ 66°	↓ 152°	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø	DCØAØ				HW	266	2700	>90	12
						HQ	310	3000	>90	31
						WW	350	3000	>85	
						NN	375	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration	Ø . DCØAØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.



IP20 IP44 | 850° | g 238 | f 47x47

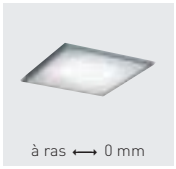
3 W — 375 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux ⟷ 110°	↑ 66°	↓ 152°	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø	FCØAØ				HW	266	2700	>90	12
						HQ	310	3000	>90	31
						WW	350	3000	>85	
						NN	375	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration	Ø . FCØAØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.


à ras ⟷ 0 mm

en retrait ↑ -15 mm

saillant ↓ 15 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 748).

à ras ⟷ 0 mm

en retrait ↑ -15 mm

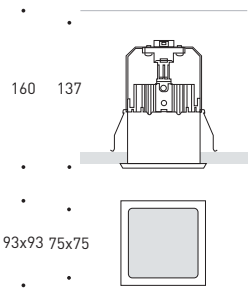
saillant ↓ 15 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 748).

REGGIANI

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette apparente/ collerette invisible et driver déporté

12 31



IP20 IP44 | 850° | g 450 | 85x85

6 W — 700 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		DCØBØ	106° 96° 142°	HW	450	2700	>90	12
V				HQ	570	3000	>90	31
D				WW	650	3000	>85	
T				NN	700	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration: Ø . DCØBØ . HQ . 12

8 W — 975 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		DCØCØ	106° 96° 142°	HW	637	3000	>90	12
V				HQ	765	3000	>90	31
D				WW	880	3000	>85	
T				NN	975	4000	>85	

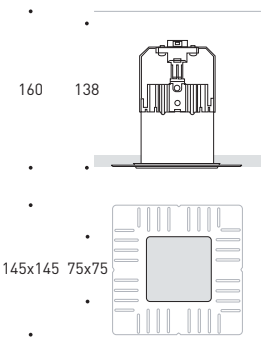
entretoises à la page 067

exemple de configuration: Ø . DCØCØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 749-750).



IP20 IP44 | 850° | g 450 | 85x85

6 W — 700 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		FCØBØ	106° 96° 142°	HW	450	2700	>90	12
V				HQ	570	3000	>90	31
D				WW	650	3000	>85	
T				NN	700	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration: Ø . FCØBØ . HQ . 12

8 W — 975 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		FCØCØ	106° 96° 142°	HW	637	3000	>90	12
V				HQ	765	3000	>90	31
D				WW	880	3000	>85	
T				NN	975	4000	>85	

entretoises à la page 067

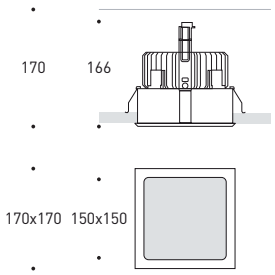
exemple de configuration: Ø . FCØCØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 749-750).

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette apparente/ collerette invisible et driver déporté



IP20 IP44 | 850° | g 1144 | 161x161

12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux ⟷ ↑ ↓	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		DCØEØ	106° 108° 104° 120°	HW	971 1637	2700	>90	12 31
V				HQ	1155 2030	3000	>90	
D				WW	1320 2470	3000	>85	
T			entretoises à la page 067	NN	1460 2565	4000	>85	

exemple de configuration: Ø . DCØEØ . HQ 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

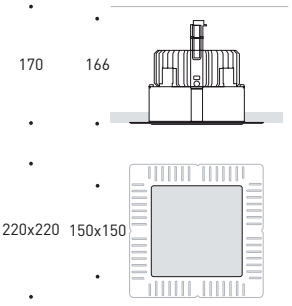
[*] Flux lumineux variable grâce au driver commutable qui permet de sélectionner l'alimentation du LED au moment de l'installation : 350 ou 700 mA, ce qui présente une double opportunité en termes d'émission lumineuse et de consommation.

à ras ⟷ 0 mm

en retrait ↑ -15 mm

saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 751-752).



IP20 IP44 | 850° | g 1148 | 161x161

12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux ⟷ ↑ ↓	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		FCØEØ	106° 108° 104° 120°	HW	971 1637	2700	>90	12 31
V				HQ	1155 2030	3000	>90	
D				WW	1320 2470	3000	>85	
T			entretoises à la page 067	NN	1460 2565	4000	>85	

exemple de configuration: Ø . FCØEØ . HQ 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

[*] Flux lumineux variable grâce au driver commutable qui permet de sélectionner l'alimentation du LED au moment de l'installation : 350 ou 700 mA, ce qui présente une double opportunité en termes d'émission lumineuse et de consommation.

à ras ⟷ 0 mm

en retrait ↑ -15 mm

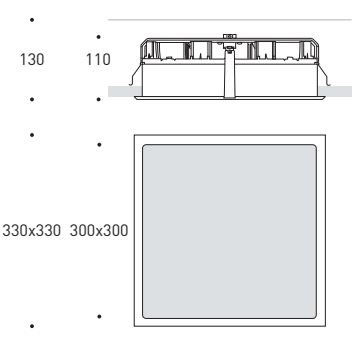
saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 751-752).

REGGIANI

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette apparente/ collerette invisible et driver déporté

12 31



IP20 IP44 | 850° | g 2252 | 313x313

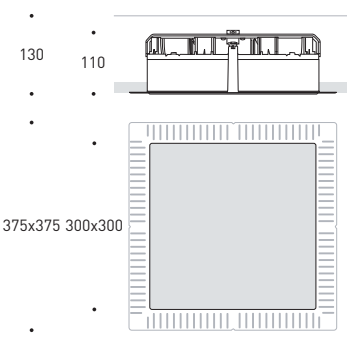
32 W — **4105 lm**

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		DCØLØ	⟷ 110°	HW	2913	2700	>90	12
V			↑ 106°	HQ	3500	3000	>90	31
D			↓ 116°	WW	4012	3000	>80	
				NN	4105	4000	>80	

entretoises à la page 067

exemple de configuration	Ø . DCØLØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.



IP20 IP44 | 850° | g 2176 | 313x313

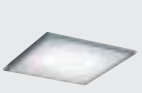
32 W — **4106 lm**

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		FCØLØ	⟷ 110°	HW	2913	2700	>90	12
V			↑ 106°	HQ	3500	3000	>90	31
D			↓ 116°	WW	4012	3000	>80	
				NN	4105	4000	>80	

entretoises à la page 067

exemple de configuration	Ø . FCØLØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.


à ras ⟷ 0 mm

en retrait ↑ -25 mm

saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 753).

à ras ⟷ 0 mm

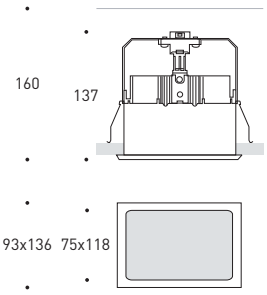
en retrait ↑ -25 mm

saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 753).

Appareil rectangulaire à encastrer fixe avec collerette/ apparente collerette invisible et driver déporté

12 31



IP20 IP44 | 850° | g 503 | 85x127

6 W — 700 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
Ø		GCØBØ		HW	450	2700	>90	12
V				HQ	570	3000	>90	31
D				WW	650	3000	>85	
T				NN	700	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration: Ø . GCØBØ . HQ . 12

8 W — 975 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
Ø		GCØCØ		HW	637	2700	>90	12
V				HQ	765	3000	>90	31
D				WW	880	3000	>85	
T				NN	975	4000	>85	

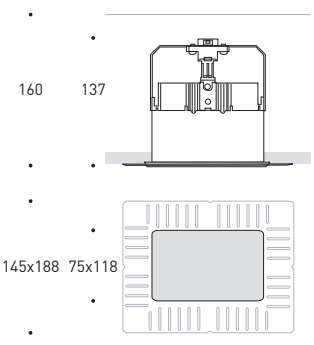
entretoises à la page 067

exemple de configuration: Ø . GCØCØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 754-755).



IP20 IP44 | 850° | g 501 | 85x127

6 W — 700 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
Ø		HCØBØ		HW	450	2700	>90	12
V				HQ	570	3000	>90	31
D				WW	650	3000	>85	
T				NN	700	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration: Ø . HCØBØ . HQ . 12

8 W — 975 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
Ø		HCØCØ		HW	637	2700	>90	12
V				HQ	765	3000	>90	31
D				WW	880	3000	>85	
T				NN	975	4000	>85	

entretoises à la page 067

exemple de configuration: Ø . HCØCØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

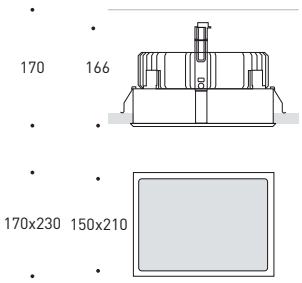
VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 754-755).

REGGIANI

Appareil rectangulaire à encastrer fixe avec collerette/ apparente collerette invisible et driver déporté

12 31



IP20 IP44 | 850° | g 1170 | 161x220

12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ ↑ ↓					
	Ø	GCØEØ	106° 108° 104° 120°	HW	971 1637	2700	>90	12 31
	V			HQ	1155 2030	3000	>90	
	D			WW	1320 2470	3000	>85	
	T		entretoises à la page 067	NN	1460 2565	4000	>85	
exemple de configuration				Ø · GCØEØ · HQ · 12				

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

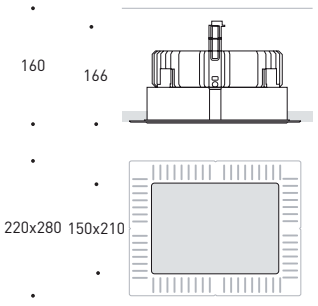
[*] Flux lumineux variable grâce au driver commutable qui permet de sélectionner l'alimentation du LED au moment de l'installation : 350 ou 700 mA, ce qui présente une double opportunité en termes d'émission lumineuse et de consommation.

à ras ⟷ 0 mm

en retrait ↑ -15 mm

saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 756-757).



IP20 IP44 | 850° | g 1152 | 161x220

12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ ↑ ↓					
	Ø	HCØEØ	106° 108° 104° 120°	HW	971 1637	2700	>90	12 31
	V			HQ	1155 2030	3000	>90	
	D			WW	1320 2470	3000	>85	
	T		entretoises à la page 067	NN	1460 2565	4000	>85	
exemple de configuration				Ø · HCØEØ · HQ · 12				

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

VERSIONS WARM DIMMING DISPONIBLES SUR DEMANDE (DT 3000/2000K IRC>90).

[*] Flux lumineux variable grâce au driver commutable qui permet de sélectionner l'alimentation du LED au moment de l'installation : 350 ou 700 mA, ce qui présente une double opportunité en termes d'émission lumineuse et de consommation.

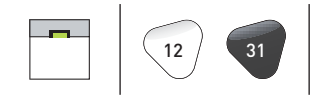
à ras ⟷ 0 mm

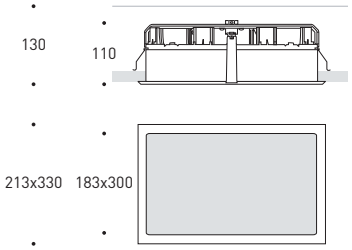
en retrait ↑ -15 mm

saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 756-757).

Appareil rectangulaire à encastrer fixe avec collerette/ collerette invisible apparente et driver déporté





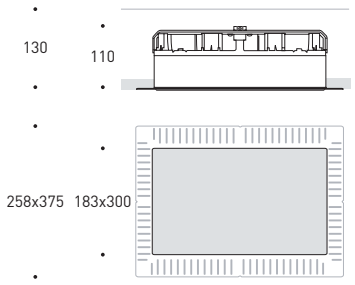
IP20 IP44 | 850° | g 1826 | 194x313

21 W — 2613 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ 110° ↑ 106° ↓ 116°					
Ø		GCØFØ		HW	1789	2700	>90	12
V				HQ	2150	3000	>90	31
D				WW	2436	3000	>80	
			entretoises à la page 067	NN	2613	4000	>80	

exemple de configuration	Ø . GCØFØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.



IP20 IP44 | 850° | g 1740 | 194x313

21 W — 2613 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture des faisceaux	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			⟷ 110° ↑ 106° ↓ 116°					
Ø		HCØFØ		HW	1789	2700	>90	12
V				HQ	2150	3000	>90	31
D				WW	2436	3000	>80	
			entretoises à la page 067	NN	2613	4000	>80	

exemple de configuration	Ø . HCØFØ . HQ . 12

Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

à ras ⟷ 0 mm

en retrait ↑ -25 mm

saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 758).

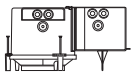
à ras ⟷ 0 mm

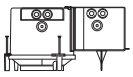
en retrait ↑ -25 mm

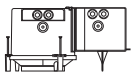
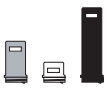
saillant ↓ 24 mm

Accessoires (page 067).
Données photométriques (page 758).

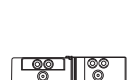
Accessoires
LED

TRYBECA 38 ◯ ☐	caractéristiques	référence	référence finition
	coffrages à installer dans les blocs de béton et de briques	Ø.**4Ø19Ø**.ØØ	00
	jeu d'entretoises en plastique pour le positionnement du diffuseur - à ras, encastré et saillant	1.**38223**.ØØ	00
exemple de configuration		Ø.**4Ø19Ø**.ØØ	00

TRYBECA 150 ◯ ☐	caractéristiques	référence	référence finition
	coffrages à installer dans les blocs de béton et de briques	Ø.**4Ø193**.ØØ	00
	jeu d'entretoises en plastique pour le positionnement du diffuseur - à ras, encastré et saillant	1.**38224**.ØØ	00
exemple de configuration		Ø.**4Ø193**.ØØ	00

TRYBECA 75 ◯ ☐	caractéristiques	référence	référence finition
	coffrages à installer dans les blocs de béton et de briques	Ø.**4Ø191**.ØØ	00
	jeu d'entretoises en plastique pour le positionnement du diffuseur - à ras, encastré et saillant	1.**37824**.ØØ	00
exemple de configuration		Ø.**4Ø191**.ØØ	00

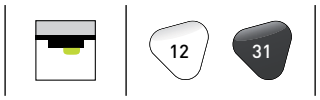
TRYBECA 300 ◯ ☐	caractéristiques	référence	référence finition
	jeu d'entretoises en plastique pour le positionnement du diffuseur - à ras, encastré et saillant	1.**3841Ø**.ØØ	00
exemple de configuration		1.**3841Ø**.ØØ	00

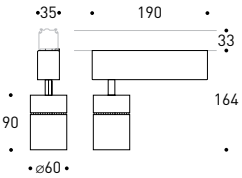
TRYBECA 75 ☐	caractéristiques	référence	référence finition
	coffrages à installer dans les blocs de béton et de briques	Ø.**4Ø192**.ØØ	00
	jeu d'entretoises en plastique pour le positionnement du diffuseur - à ras, encastré et saillant	1.**37824**.ØØ	00
exemple de configuration		Ø.**4Ø192**.ØØ	00

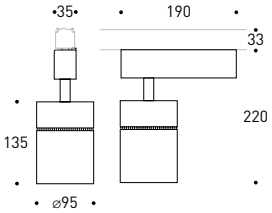
REGGIANI

YORI SYSTEM

Projector for 3-circuit track mounting







IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 558 | NO

10 W — **1000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL1						
Ø		TD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
			2	29°	HQ	873	3000	>90	31
T			3	47°	WW	1044	3000	>80	
			K	without optics	NN	1166	4000	>80	
possible configuration					Ø . TD92 1 . HQ 12				

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1178 | NO

13 W — **1500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		TD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
T			C	21°	WW	1500	3000	>80	
			D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					
possible configuration					Ø . TD93 A . HQ 12				

22 W — **2500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		TD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
T			C	21°	WW	2650	3000	>80	
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					
possible configuration					Ø . TD95 A . HQ 12				

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

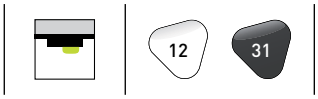
Accessories (pg. 115). Components for track (pg. 548-549).
Photometric data (pg. 702).

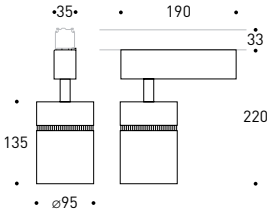
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115). Components for track (pg. 548-549).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Projector for 3-circuit track mounting





IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1193 | NO

30 W — **3500 lm**

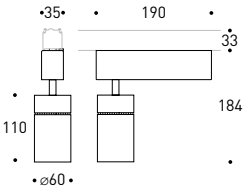
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø	TD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	T		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					
possible configuration					Ø . TD97 A . HQ 10				

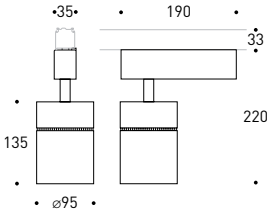
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115). Components for track (pg. 548-549).
Photometric data (pg. 712-713).

Projector for 3-circuit track mounting

12 31





IP20 | 850° | 90° | 356° | g 710 | NO

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1200 | NO

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
20 W			
Ø.25150.ØØ		/	12 31
35 W			
Ø.25151.ØØ		/	
50 W			
Ø.25152.ØØ		/	
possible configuration		Ø.25150.ØØ 12	

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
20 W			
Ø.25251.ØØ		14°	12
Ø.25252.ØØ		28°	31
Ø.25253.ØØ		50°	
Ø.25254.ØØ		Mira: α61°/β20°	
35 W			
Ø.25261.ØØ		14°	12
Ø.25262.ØØ		28°	31
Ø.25263.ØØ		50°	
Ø.25264.ØØ		Mira: α61°/β20°	
possible configuration		Ø.25251.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
50 W			
Ø.25271.ØØ		14°	12
Ø.25272.ØØ		28°	31
Ø.25273.ØØ		54°	
Ø.25274.ØØ		Mira: α61°/β20°	
possible configuration		Ø.25271.ØØ 12	

Accessories (pg. 116). Components for track (pg. 548-549).

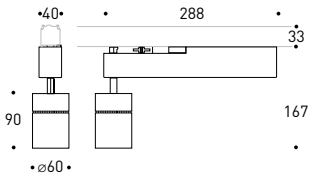
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

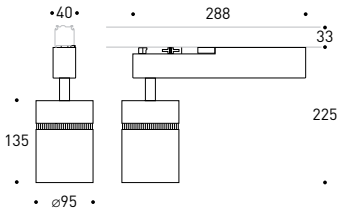
Accessories (pg. 116). Components for track (pg. 548-549).
Photometric data (pg. 766).

REGGIANI

Projector for 3-circuit DALI track mounting

12 31





IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 762 | NO

10 W — **1000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
Ø		UD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
			2	29°	HQ	873	3000	>90	31
V			3	47°	WW	1044	3000	>80	
			K	without optics	NN	1166	4000	>80	
D									
possible configuration			Ø . UD92 1 . HQ 12						

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1392 | NO

13 W — **1500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
Ø		UD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
V			C	21°	WW	1500	3000	>80	
			D	29°	NN	1661	4000	>80	
D			E	51°					
			K	without optics					
possible configuration			Ø . UD93 A . HQ 12						

22 W — **2500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
Ø		UD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
V			C	21°	WW	2650	3000	>80	
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
D			E	51°					
			K	without optics					
possible configuration			Ø . UD95 A . HQ 12						

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

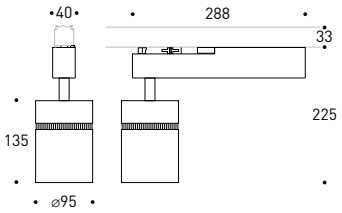
Accessories (pg. 115). Components for track (pg. 553).
Photometric data (pg. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115). Components for track (pg. 553).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

Projector for DALI 3-circuit track mounting

12 31



IP20 IOS 850° 90° 356° g 1414 NO

30 W — 3500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
	Ø	UD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	without optics					
possible configuration					Ø . UD97 A . HQ 10				

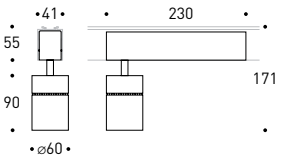
LED IOS LL2 · LED IOS LL2 FOOD · 3 HOUR

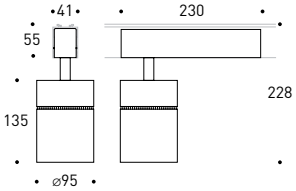
Accessories (pg. 115). Components for track (pg. 553).
Photometric data (pg. 712-713).

REGGIANI

Projector for surface-mounted and trimless rail

12 31





IP20 IOS 850° 90° 356° g 729

10 W — **1000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL1						
	Ø	VD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	without optics	NN	1166	4000	>80	

possible configuration: Ø . VD92 1 . HQ 12

IP20 IOS 850° 90° 356° g 1358

13 W — **1500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø	VD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . VD93 A . HQ 12

22 W — **2500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø	VD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . VD95 A . HQ 12

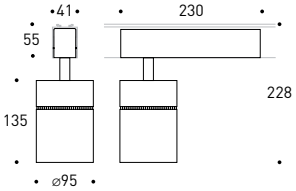
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115). Components for mounting rail (pg. 118-125).
Photometric data (pg. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115). Components for mounting rail (pg. 118-125).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

Projector for surface-mounted and trimless rail



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1369

30 W — 3500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø	VD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	without optics					

possible configuration	Ø . VD97 A . HQ 10

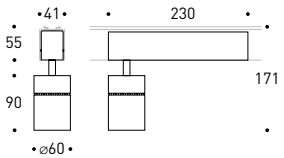
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115). Components for mounting rail (pg. 118-125).
Photometric data (pg. 712-713).

REGGIANI

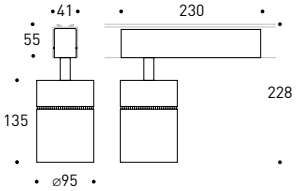
Projector for surface-mounted and trimless rail

12 31



IP20 850° 90° 356° g 1358

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
20 W			
Ø.25170.ØØ		/	12 31
35 W			
Ø.25171.ØØ		/	
50 W			
Ø.25172.ØØ		/	
possible configuration		Ø.25170.ØØ 12	



IP20 IOS 850° 90° 356° g 1288

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
20 W			
Ø.25311.ØØ		14°	12
Ø.25312.ØØ		28°	31
Ø.25313.ØØ		50°	
Ø.25314.ØØ		Mira: α61°/β20°	
35 W			
Ø.25321.ØØ		14°	12
Ø.25322.ØØ		28°	31
Ø.25323.ØØ		50°	
Ø.25324.ØØ		Mira: α61°/β20°	
possible configuration		Ø.25311.ØØ 12	

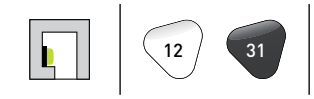
MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
50 W			
Ø.25331.ØØ		14°	12
Ø.25332.ØØ		28°	31
Ø.25333.ØØ		54°	
Ø.25334.ØØ		Mira: α61°/β20°	
possible configuration		Ø.25331.ØØ 12	

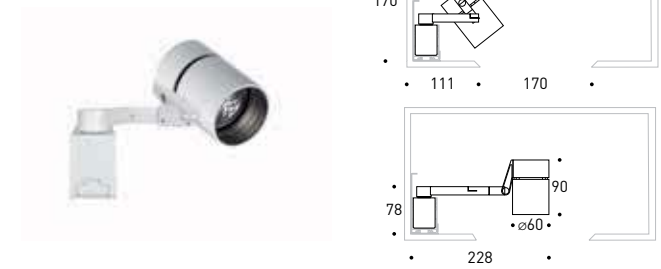
Accessories (pg. 116). Components for mounting rail (pg. 118-125).

MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Accessories (pg. 116). Components for mounting rail (pg. 118-125).
Photometric data (pg. 766).

Projector with extendable arm for surface-mounted rail



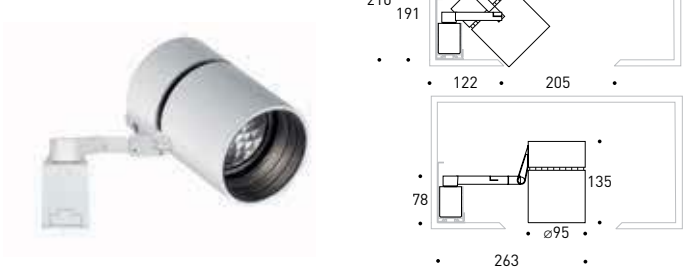


IP20 | | IOS | 850° | 90° | 356° | g 773 | |

10 W — **1000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
	Ø	ZD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	without optics	NN	1166	4000	>80	

possible configuration	Ø . ZD92 1 . HQ 12



IP20 | | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1401 | |

13 W — **1500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
	Ø	ZD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration	Ø . ZD93 A . HQ 12

22 W — **2500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
	Ø	ZD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration	Ø . ZD95 A . HQ 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | | |

Accessories (pg. 115). Components for mounting rail (pg. 118-125).
Photometric data (pg. 702).

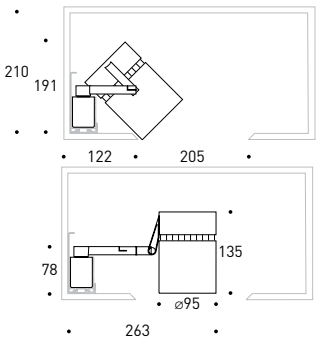
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | | | 3 HOUR

Accessories (pg. 115). Components for mounting rail (pg. 118-125).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Projector with extendable arm for surface-mounted rail

12 31



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1384

30 W — **3500 lm**

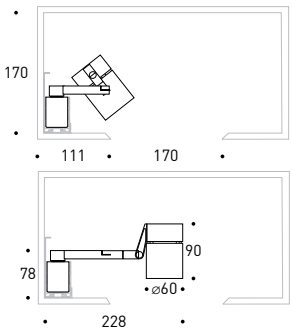
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø	ZD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	without optics					

possible configuration	Ø . ZD97 A . HQ 10

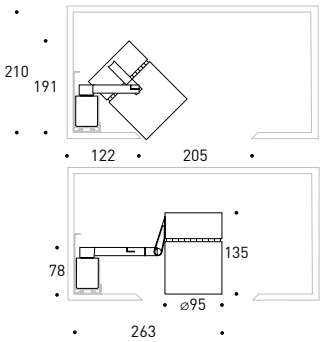
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115). Components for mounting rail (pg. 118-125).
Photometric data (pg. 712-713).

Projector with extendable arm for surface-mounted rail



IP20 | 850° | 90° | 356° | g 1024



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1519

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
20 W			
Ø.25190.ØØ		/	12 / 31
35 W			
Ø.25191.ØØ		/	
50 W			
Ø.25192.ØØ		/	
possible configuration		Ø.25150.ØØ 12	

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
20 W			
Ø.25041.ØØ		14°	12
Ø.25042.ØØ		28°	31
Ø.25043.ØØ		50°	
Ø.25044.ØØ		Mira: α61°/β20°	
35 W			
Ø.25046.ØØ		14°	12
Ø.25047.ØØ		28°	31
Ø.25048.ØØ		50°	
Ø.25049.ØØ		Mira: α61°/β20°	
possible configuration		Ø.25041.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
50 W			
Ø.25051.ØØ		14°	12
Ø.25052.ØØ		28°	31
Ø.25053.ØØ		54°	
Ø.25054.ØØ		Mira: α61°/β20°	
possible configuration		Ø.25051.ØØ 12	

Accessories (pg. 116). Components for mounting rail (pg. 118-125).

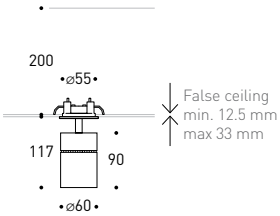
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

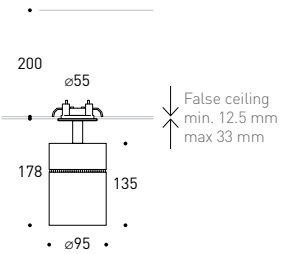
Accessories (pg. 116). Components for mounting rail (pg. 118-125).
Photometric data (pg. 766).

REGGIANI

Ceiling-mounted projector with remote driver

12 31





IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 452 | ø 55

10 W — **1000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
Ø		RD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
V			2	29°	HQ	873	3000	>90	31
D			3	47°	WW	1044	3000	>80	
T			K	without optics	NN	1166	4000	>80	
possible configuration		Ø · RD92 1 · HQ 12							

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1060 | ø 55

13 W — **1500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
Ø		RD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
V			B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
D			C	21°	WW	1500	3000	>80	
T			D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					
possible configuration		Ø · RD93 A · HQ 12							

22 W — **2500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
Ø		RD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
V			B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
D			C	21°	WW	2650	3000	>80	
T			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					
possible configuration		Ø · RD95 A · HQ 12							

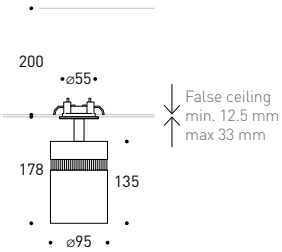
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

Ceiling-mounted projector with remote driver



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1282 | ø 55

30 W — 3500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø	RD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	without optics					

possible configuration	Ø. RD97 A. HQ 10

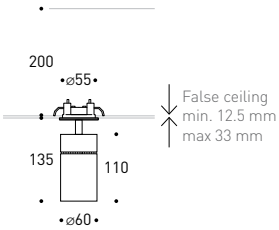
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 712-713).

REGGIANI

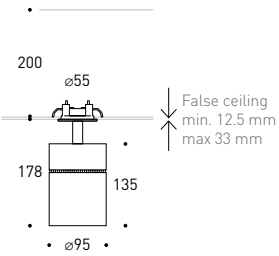
Ceiling-mounted projector with remote driver

12 31



IP20 | 850° | 90° | 356° | g 605 | ø 55

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
20 W			
Ø.25125.ØØ		/	12 / 31
35 W			
Ø.25126.ØØ		/	
possible configuration		Ø.25125.ØØ 12	



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1129 | ø 55

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
20 W			
Ø.25156.ØØ		14°	12
Ø.25157.ØØ		28°	31
Ø.25158.ØØ		50°	
Ø.25159.ØØ		Mira: α61°/β20°	
possible configuration		Ø.25156.ØØ 12	

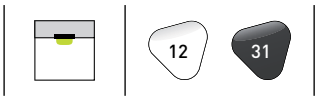
MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
35 W			
Ø.25176.ØØ		14°	12
Ø.25177.ØØ		28°	31
Ø.25178.ØØ		54°	
Ø.25179.ØØ		Mira: α61°/β20°	
possible configuration		Ø.25176.ØØ 12	

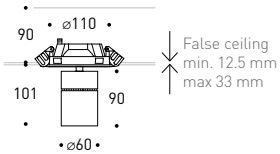
Accessories (pg. 116).

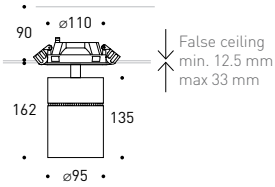
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Accessories (pg. 116).
Photometric data (pg. 766).

Semi-recessed ceiling-mounted projector with remote driver







IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 2501 | ø 110

10 W — **1000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL1						
Ø		ND92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
V			2	29°	HQ	873	3000	>90	31
D			3	47°	WW	1044	3000	>80	
T			K	without optics	NN	1166	4000	>80	

possible configuration: Ø . ND92 1 . HQ 12

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3205 | ø 110

13 W — **1500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		ND93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
V			B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
D			C	21°	WW	1500	3000	>80	
T			D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . ND93 A . HQ 12

22 W — **2500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		ND95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
V			B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
D			C	21°	WW	2650	3000	>80	
T			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . ND95 A . HQ 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 702).

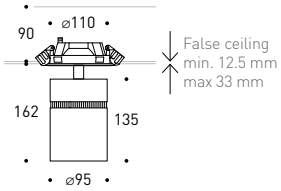
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Semi-recessed ceiling-mounted projector with remote driver

12 31



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3205 | ø 110

30 W — **3500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø	ND97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	without optics					

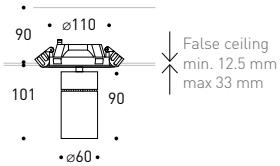
possible configuration	Ø . ND97 A . HQ 10

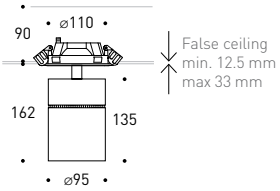
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 712-713).

Semi-recessed ceiling-mounted projector with remote driver

12 31





IP20 | 850° | 90° | 356° | g 3205 | ø 110

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
20 W			
Ø.25115.ØØ		/	12
			31
35 W			
Ø.25116.ØØ		/	
possible configuration		Ø.25115.ØØ 12	

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3228 | ø 110

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
20 W			
Ø.2530Ø6.ØØ		14°	12
Ø.2530Ø7.ØØ		28°	31
Ø.2530Ø8.ØØ		50°	
Ø.2530Ø9.ØØ		Mira: α61°/β20°	
possible configuration		Ø.2530Ø6.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
35 W			
Ø.25316.ØØ		14°	12
Ø.25317.ØØ		28°	31
Ø.25318.ØØ		54°	
Ø.25319.ØØ		Mira: α61°/β20°	
possible configuration		Ø.25316.ØØ 12	

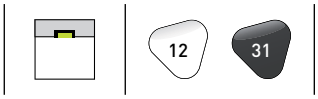
Accessories (pg. 116).

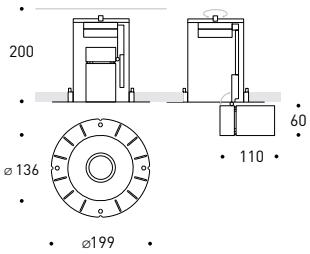
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

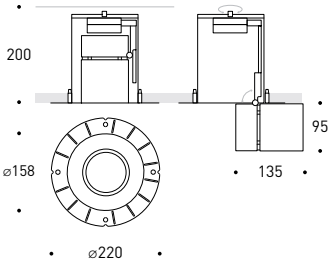
Accessories (pg. 116).
Photometric data (pg. 766).

REGGIANI

Trimless recessed round projector with remote driver







IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 2501 | ø 136

10 W — 1000 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
€			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
000,00	Ø	BD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
000,00	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
000,00	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
000,00	T		K	without optics	NN	1166	4000	>80	
possible configuration			Ø . BD92 1 . HQ 12						

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3205 | ø 158

13 W — 1500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
€			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
000,00	Ø	BD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					
possible configuration			Ø . BD93 A . HQ 12						

22 W — 2500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
€			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
000,00	Ø	BD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					
possible configuration			Ø . BD95 A . HQ 12						

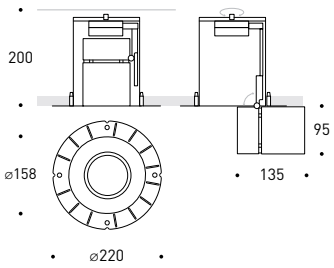
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

Trimless recessed round projector with remote driver



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3205 | ø 158

30 W — 3500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL2						
000,00	Ø	BD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
000,00	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
000,00	D		E	51°					
			K	without optics					

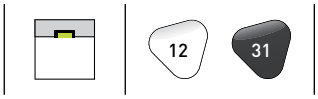
possible configuration	Ø. BD97 A. HQ 10

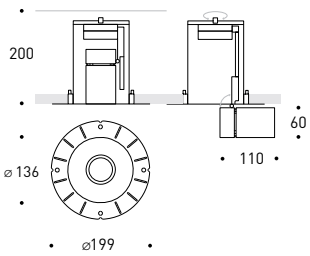
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

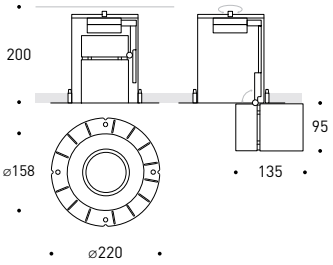
Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 712-713).

REGGIANI

Trimless recessed round projector with remote driver







IP20 | 850° | 90° | 356° | g 2716 | ø 136

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
€	20 W	▲	
000,00	Ø.256Ø1.ØØ	/	12
			31
	35 W		
000,00	Ø.256Ø2.ØØ	/	
	possible configuration	Ø.256Ø1.ØØ 12	

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3228 | ø 158

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	20 W	▲	
000,00	Ø.25641.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25642.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25643.ØØ	50°	
000,00	Ø.25644.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25641.ØØ 12	

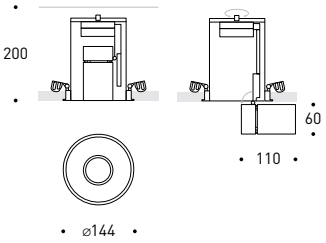
MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	35 W	▲	
000,00	Ø.25741.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25742.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25743.ØØ	54°	
000,00	Ø.25744.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25741.ØØ 12	

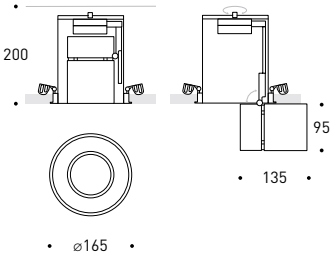
Accessories (pg. 116).

MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Accessories (pg. 116).
Photometric data (pg. 766).

Trimless recessed round projector with remote driver





IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 2537 | ø 136

10 W — 1000 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL1						
000,00	Ø	CD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
000,00	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
000,00	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
000,00	T		K	without optics	NN	1166	4000	>80	

possible configuration: Ø, CD92, 1, HQ, 12

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3241 | ø 158

13 W — 1500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL2						
000,00	Ø	CD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø, CD93, A, HQ, 12

22 W — 2500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL2						
000,00	Ø	CD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø, CD95, A, HQ, 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).

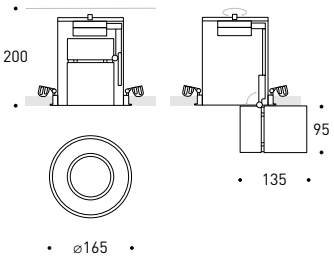
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Trimless recessed round projector with remote driver

12 31



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3242 | ø 158

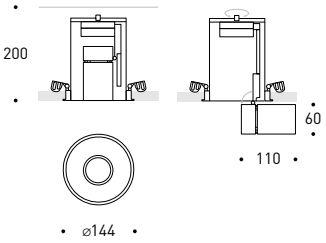
30 W LED	driver reference	product reference	optics reference IOS LL2		3500 lm lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€									
000,00	Ø	CD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
000,00	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
000,00	D		E	51°					
			K	without optics					

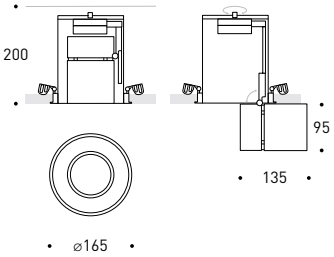
possible configuration	Ø . CD97 A . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 712-713).

Trimless recessed round projector with remote driver





IP20 | 850° | 90° | 356° | g 2752 | ø 136

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.256Ø6.ØØ	/	12
			31
	35 W		
000,00	Ø.256Ø7.ØØ	/	
	possible configuration	Ø.256Ø6.ØØ 12	

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3264 | ø 158

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.25646.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25647.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25648.ØØ	50°	
000,00	Ø.25649.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25646.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	35 W		
000,00	Ø.25746.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25747.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25748.ØØ	54°	
000,00	Ø.25749.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25746.ØØ 12	

Accessories (pg. 116).

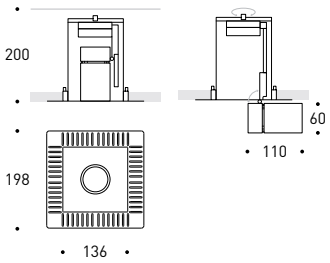
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

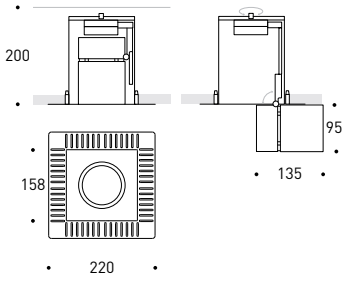
Accessories (pg. 116).
Photometric data (pg. 766).

REGGIANI

Trimless recessed square projector with remote driver

12 31





IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 2598 | 136x136

10 W — **1000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL1						
000,00	Ø	DD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
000,00	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
000,00	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
000,00	T		K	without optics	NN	1166	4000	>80	

possible configuration: Ø . DD92 1 . HQ 12

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3881 | 158x158

13 W — **1500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL2						
000,00	Ø	DD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . DD93 A . HQ 12

22 W — **2500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL2						
000,00	Ø	DD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . DD95 A . HQ 12

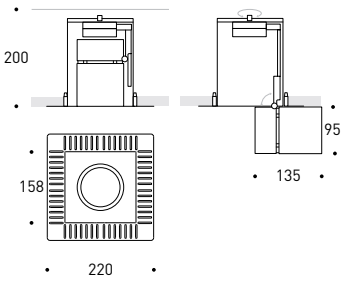
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

Trimless recessed square projector with remote driver



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3881 | 158x158

30 W — 3500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL2						
000,00	Ø	DD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
000,00	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
000,00	D		E	51°					
			K	without optics					

possible configuration	Ø . DD97 A . HQ 10

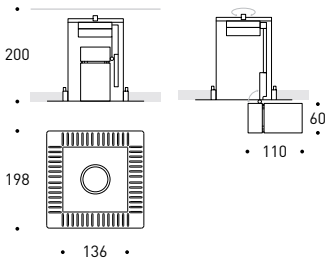
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

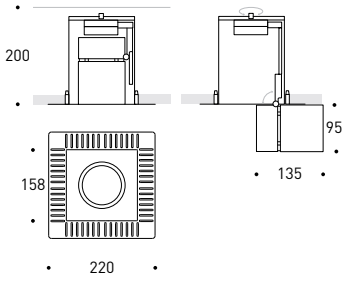
Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 712-713).

REGGIANI

Trimless recessed square projector with remote driver

12 31





IP20 | 850° | 90° | 356° | g 2813 | 136x136

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.25621.ØØ	/	12
			31
	35 W		
000,00	Ø.25622.ØØ	/	
	possible configuration	Ø.25621.ØØ 12	

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3904 | 158x158

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.25661.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25662.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25663.ØØ	50°	
000,00	Ø.25664.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25661.ØØ 12	

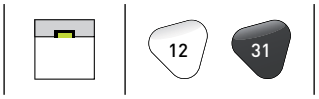
MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	35 W		
000,00	Ø.25721.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25722.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25723.ØØ	54°	
000,00	Ø.25724.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25721.ØØ 12	

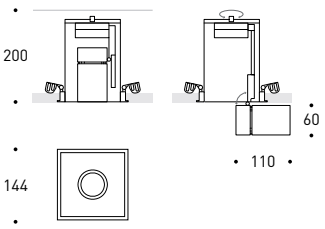
Accessories (pg. 116).

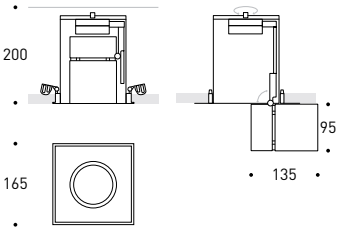
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Accessories (pg. 116).
Photometric data (pg. 766).

Trimless recessed square projector with remote driver







IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 2634 | f 136x136

10 W — 1000 lm

LED €	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL1						
000,00	Ø	FD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
000,00	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
000,00	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
000,00	T		K	without optics	NN	1166	4000	>80	

possible configuration: Ø . FD92 1 . HQ 12

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3917 | f 158x158

13 W — 1500 lm

LED €	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
000,00	Ø	FD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . FD93 A . HQ 12

22 W — 2500 lm

LED €	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
000,00	Ø	FD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . FD95 A . HQ 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).

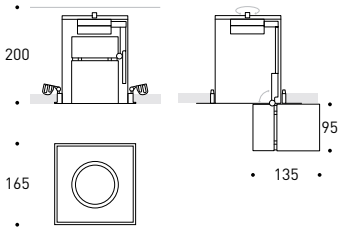
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Trimless recessed square projector with remote driver

12 31



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3917 | f 158x158

30 W — 3500 lm

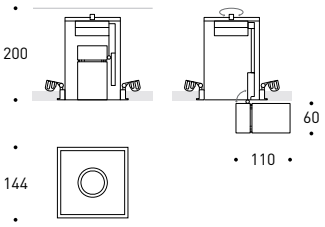
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
€			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
000,00	Ø	FD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
000,00	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
000,00	D		E	51°					
			K	without optics					

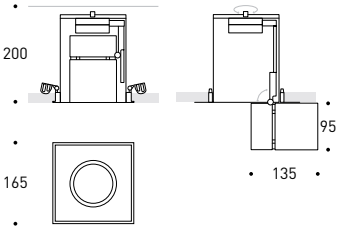
possible configuration	Ø . FD97 A . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 712-713).

Trimless recessed square projector with remote driver





IP20 | 850° | 90° | 356° | g 2849 | 136x136

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.25626.ØØ	/	12 / 31
	35 W		
000,00	Ø.25627.ØØ	/	
	possible configuration	Ø.25626.ØØ 12	

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3940 | 158x158

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.25666.ØØ	14°	12 / 31
000,00	Ø.25667.ØØ	28°	
000,00	Ø.25668.ØØ	50°	
000,00	Ø.25669.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25666.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	35 W		
000,00	Ø.25726.ØØ	14°	12 / 31
000,00	Ø.25727.ØØ	28°	
000,00	Ø.25728.ØØ	54°	
000,00	Ø.25729.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25726.ØØ 12	

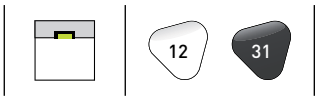
Accessories (pg. 116).

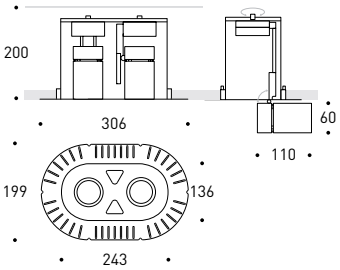
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

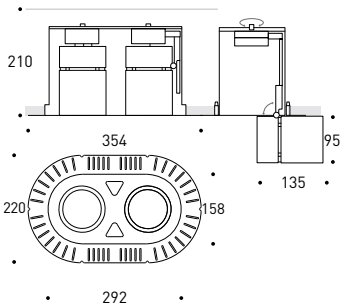
Accessories (pg. 116).
Photometric data (pg. 766).

REGGIANI

Trimless recessed oval projector with remote driver







IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 2437 | 136x243

10 W — 1000 lm

LED €	driver reference	product reference	optics reference IOS LL1		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
000,00	Ø	GD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
000,00	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
000,00	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
000,00	T		K	without optics	NN	1166	4000	>80	

possible configuration: Ø . GD92 1 . HQ 12

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4330 | 158x292

13 W — 1500 lm

LED €	driver reference	product reference	optics reference IOS LL2		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
000,00	Ø	GD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . GD93 A . HQ 12

22 W — 2500 lm

LED €	driver reference	product reference	optics reference IOS LL2		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
000,00	Ø	GD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . GD95 A . HQ 12

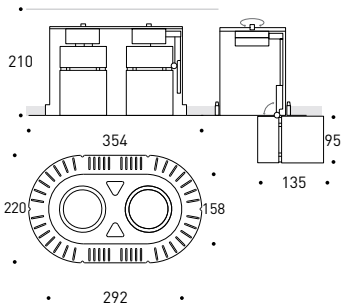
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

Trimless recessed oval projector with remote driver



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4330 | 158x292

30 W — 3500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL2						
000,00	Ø	GD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
000,00	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
000,00	D		E	51°					
			K	without optics					

possible configuration	Ø . GD97 A . HQ 10

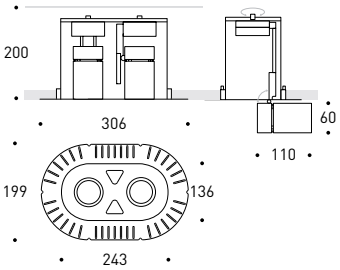
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

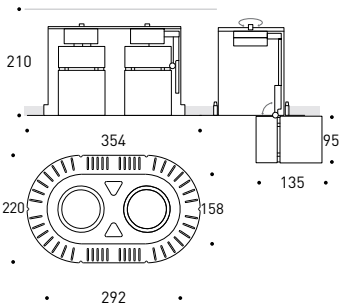
Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 712-713).

REGGIANI

Trimless recessed oval projector with remote driver

12 31





IP20 | 850° | 90° | 356° | g 2867 | 136x243

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
€	20 W	▲	
000,00	Ø.25611.ØØ	/	12
			31
	35 W		
000,00	Ø.25612.ØØ	/	
	possible configuration	Ø.25611.ØØ 12	

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4373 | 158x292

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	20 W	▲	
000,00	Ø.25651.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25652.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25653.ØØ	50°	
000,00	Ø.25654.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25651.ØØ 12	

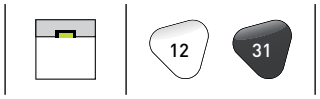
MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	35 W	▲	
000,00	Ø.25751.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25752.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25753.ØØ	54°	
000,00	Ø.25754.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25751.ØØ 12	

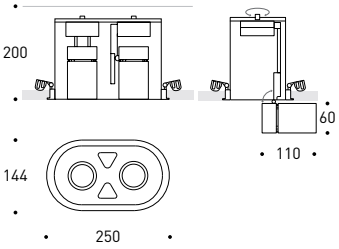
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

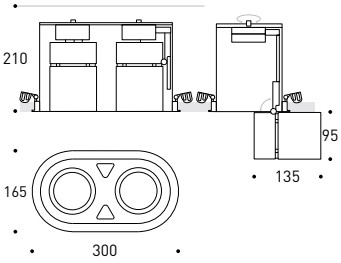
Accessories (pg. 116).

Accessories (pg. 116).
Photometric data (pg. 766).

Trimless recessed oval projector with remote driver







IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 2509 | 136x243

10 W — 1000 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL1						
000,00	Ø	HD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
000,00	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
000,00	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
000,00	T		K	without optics	NN	1166	4000	>80	

possible configuration: Ø, HD92, 1, HQ, 12

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4400 | 158x292

13 W — 1500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL2						
000,00	Ø	HD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø, HD93, A, HQ, 12

22 W — 2500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL2						
000,00	Ø	HD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø, HD95, A, HQ, 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).

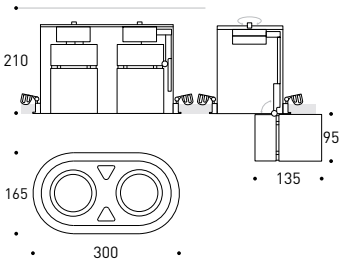
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Trimless recessed oval projector with remote driver

12 31



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4330 | 158x292

30 W — 3500 lm

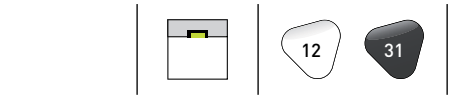
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
€			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
000,00	Ø	HD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
000,00	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
000,00	D		E	51°					
			K	without optics					

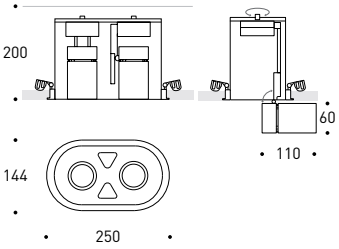
possible configuration	Ø . HD97 . A . HQ . 10

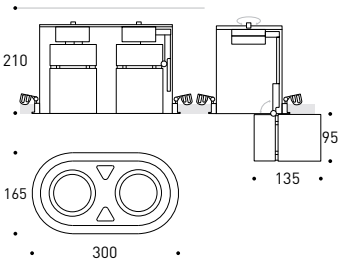
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 712-713).

Trimless recessed oval projector with remote driver







IP20 | 850° | 90° | 356° | g 2939 | 136x243

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.25616.ØØ	/	12
			31
	35 W		
000,00	Ø.25617.ØØ	/	
	possible configuration	Ø.25616.ØØ 12	

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4445 | 158x292

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.25656.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25657.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25658.ØØ	50°	
000,00	Ø.25659.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25656.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	35 W		
000,00	Ø.25756.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25757.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25758.ØØ	54°	
000,00	Ø.25759.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25756.ØØ 12	

Accessories (pg. 116).

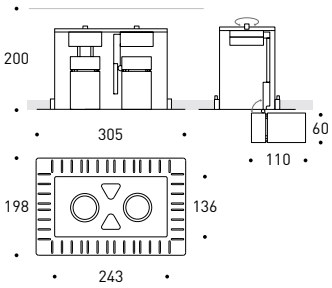
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

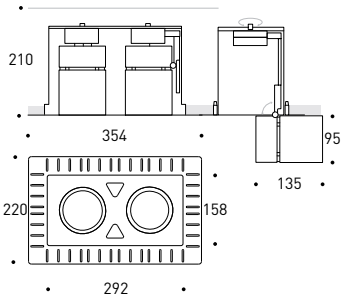
Accessories (pg. 116).
Photometric data (pg. 766).

REGGIANI

Trimless recessed rectangular projector with remote driver

12 31





IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3996 | f 136x243

10 W — **1000 lm**

LED €	driver reference	product reference	optics reference IOS LL1		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
000,00	Ø	LD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
000,00	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
000,00	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
000,00	T		K	without optics	NN	1166	4000	>80	

possible configuration: Ø . LD92 1 . HQ 12

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4328 | f 158x292

13 W — **1500 lm**

LED €	driver reference	product reference	optics reference IOS LL2		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
000,00	Ø	LD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . LD93 A . HQ 12

22 W — **2500 lm**

LED €	driver reference	product reference	optics reference IOS LL2		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
000,00	Ø	GD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . LD95 A . HQ 12

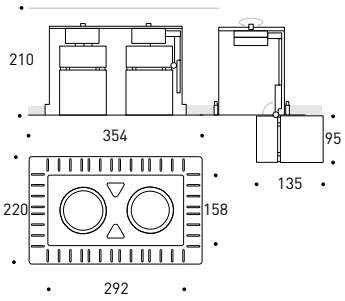
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

Trimless recessed rectangular projector with remote driver



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4328 | 158x292

30 W — 3500 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
€			IOS LL2						
000,00	Ø	LD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
000,00	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
000,00	D		E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø - LD97 A - HQ 10

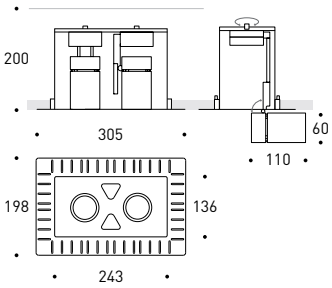
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

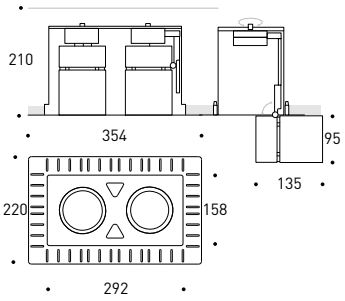
Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 712-713).

REGGIANI

Trimless recessed rectangular projector with remote driver

12 31





IP20 | 850° | 90° | 356° | g 4426 | 136x243

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.25631.ØØ	/	12
			31
	35 W		
000,00	Ø.25632.ØØ	/	
	possible configuration	Ø.25631.ØØ 12	

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4373 | 158x292

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.25671.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25672.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25673.ØØ	50°	
000,00	Ø.25674.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25671.ØØ 12	

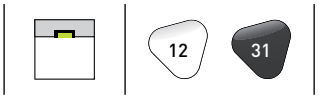
MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	35 W		
000,00	Ø.25731.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25732.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25733.ØØ	54°	
000,00	Ø.25734.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25731.ØØ 12	

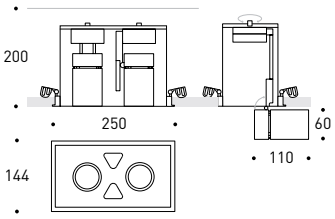
Accessories (pg. 116).

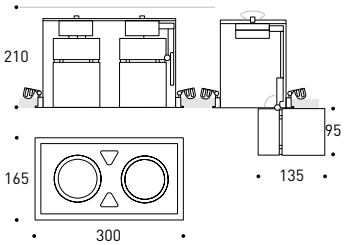
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Accessories (pg. 116).
Photometric data (pg. 766).

Trimless recessed rectangular projector with remote driver







IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4400 | 136x243

10 W — **1000 lm**

LED €	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL1						
000,00	Ø	MD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
000,00	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
000,00	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
000,00	T		K	without optics	NN	1166	4000	>80	

possible configuration: Ø . MD92 1 . HQ 12

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4400 | 158x292

13 W — **1500 lm**

LED €	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
000,00	Ø	MD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . MD93 A . HQ 12

22 W — **2500 lm**

LED €	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
000,00	Ø	MD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
000,00	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
000,00	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
000,00	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	without optics					

possible configuration: Ø . MD95 A . HQ 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

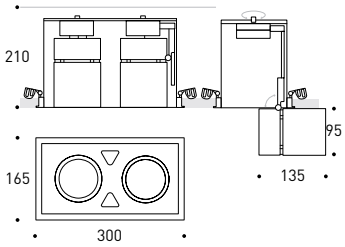
Accessories (pg. 115).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Trimless recessed rectangular projector with remote driver



IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4400 | f 158x292

30 W — 3500 lm

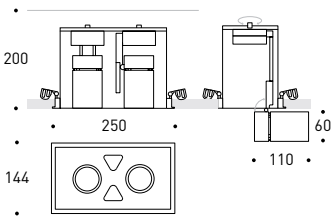
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
€			IOS LL2			nom. lm	K	CRI	
000,00	Ø	MD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
000,00	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
000,00	D		E	51°					
			K	without optics					

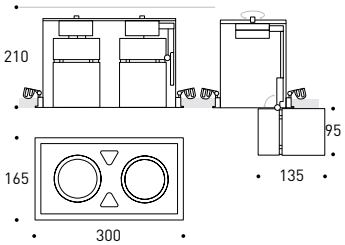
possible configuration	Ø . MD97 . A . HQ . 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 712-713).

Trimless recessed rectangular projector with remote driver





IP20 | 850° | 90° | 356° | g 4460 | 136x243

MH	CDM-Rm GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.25636.ØØ	/	12
			31
	35 W		
000,00	Ø.25637.ØØ	/	
	possible configuration	Ø.25636.ØØ 12	

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 4445 | 158x292

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	20 W		
000,00	Ø.25676.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25677.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25678.ØØ	50°	
000,00	Ø.25679.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25676.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1 optics	finish reference
€	35 W		
000,00	Ø.25736.ØØ	14°	12
000,00	Ø.25737.ØØ	28°	31
000,00	Ø.25738.ØØ	54°	
000,00	Ø.25739.ØØ	Mira: α61°/β20°	
	possible configuration	Ø.25736.ØØ 12	

Accessories (pg. 116).

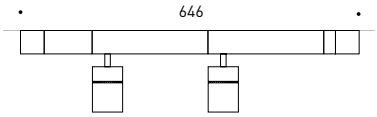
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

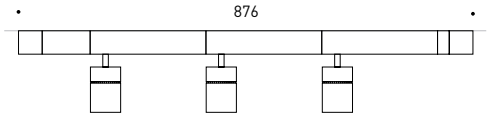
Accessories (pg. 116).
Photometric data (pg. 766).

REGGIANI

Kit: projectors for surface-mounted rail

12 31





IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1977

2x10 W — 1000 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference	lumen reference				finish reference
€			IOS LL1		nom. lm	K	CRI	
000,00	Ø	25551	15°	HW	803	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
000,00	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
000,00	D							
	possible configuration			Ø . 25551 . HQ . 12				

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 2861

3x10 W — 1000 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference	lumen reference				finish reference
€			IOS LL1		nom. lm	K	CRI	
000,00	Ø	25552	15°	HW	803	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
000,00	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
000,00	D							
	possible configuration			Ø . 25552 . HQ . 12				

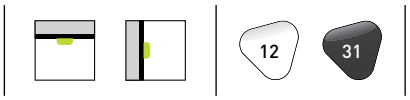
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

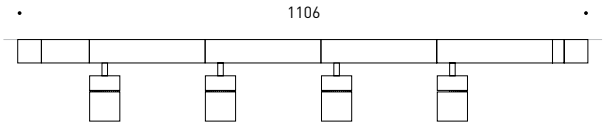
Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 702).

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 702).

Kit: projectors for surface-mounted rail





4x10 W — 1000 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference	lumen reference				finish reference
€			IOS LL1		nom. lm	K	CRI	
000,00	Ø	25553	15°	HW	803	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
000,00	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
000,00	D							
	possible configuration			Ø . 25553 . HQ . 12				

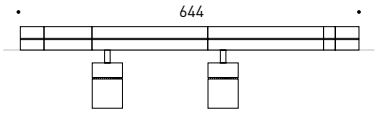
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

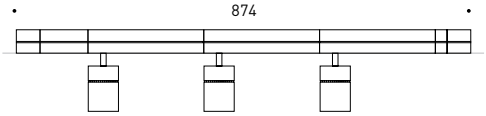
Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 702).

REGGIANI

Kit: projectors for surface-mounted rail

12 31





IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 2499 | 44x644

2x10 W — 1000 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference	lumen reference				finish reference
€			IOS LL1		nom. lm	K	CRI	
000,00	Ø	25581	15°	HW	803	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
000,00	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
000,00	D							
	possible configuration			Ø . 25581 . HQ . 12				

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3503 | 44x874

3x10 W — 1000 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference	lumen reference				finish reference
€			IOS LL1		nom. lm	K	CRI	
000,00	Ø	25582	15°	HW	803	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
000,00	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
000,00	D							
	possible configuration			Ø . 25582 . HQ . 12				

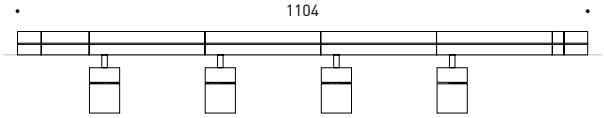
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 702).

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 702).

Kit: projectors for surface-mounted rail



4x10 W — 1000 lm

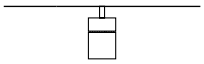
LED	driver reference	product reference	optics reference	lumen reference				finish reference
			IOS LL1		nom. lm	K	CRI	
€								
000,00	Ø	25583	15°	HW	000	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
000,00	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
000,00	D							
possible configuration				Ø, 25583, HQ, 12				

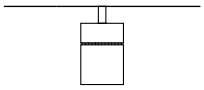
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 115).
Photometric data (pg. 702).

REGGIANI

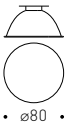
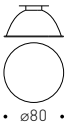
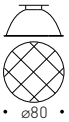
Accessories
LED





YORI		details	€	IOS		reference	finish reference
LED IOS LL1	• ø50 •	interchangeable optical system shield finish: **00** clear	000,00 000,00 000,00	1 2 3	15° 29° 47°	Ø.35Ø05.ØØ Ø.35Ø06.ØØ Ø.35Ø07.ØØ	00
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	interchangeable optical system with selective filters shield finish: **64** green **65** light blue **66** orange **67** pink	000,00 000,00 000,00	IOS LL1	15° 29° 47°	Ø.35Ø05.ØØ Ø.35Ø06.ØØ Ø.35Ø07.ØØ	64 65 66 67
LED IOS LL1	• ø50 •	interchangeable optical system shield finish: **00** clear	000,00 000,00 000,00	1 2 3	15° 29° 47°	Ø.35Ø05.GA Ø.35Ø06.GA Ø.35Ø07.GA	00
		honeycomb anti-glare louvre	000,00			Ø.25443.ØØ	42
		cross-blade louvre	000,00			Ø.25440.ØØ	00

possible configuration	Ø.35Ø05.ØØ 00

YORI		details	€	IOS		reference	finish reference
LED IOS LL2	 • ø80 •	interchangeable optical system shield finish: **00** clear	000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00	A B C D E F H	11° 15° 21° 29° 51° Mira* W. W.	Ø.35Ø50.ØØ Ø.35Ø49.ØØ Ø.35Ø51.ØØ Ø.35Ø52.ØØ Ø.35Ø53.ØØ Ø.35Ø54.ØØ Ø.35Ø59.ØØ	00
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	interchangeable optical system with selective filters shield finish: **64** green **65** light blue **66** orange **67** pink	000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00	IOS LL2	11° 15° 21° 29° 51° Mira*	Ø.35Ø50.ØØ Ø.35Ø49.ØØ Ø.35Ø51.ØØ Ø.35Ø52.ØØ Ø.35Ø53.ØØ Ø.35Ø54.ØØ	64 65 66 67
LED IOS LL2	 • ø80 •	interchangeable optical system shield finish: **00** clear	000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00	A B C D E	11° 15° 21° 29° 51°	Ø.35Ø50.GA Ø.35Ø49.GA Ø.35Ø51.GA Ø.35Ø52.GA Ø.35Ø53.GA	00
		honeycomb anti-glare louvre	000,00			Ø.25444.ØØ	42
		cross-blade louvre	000,00			Ø.25441.ØØ	00
3 HOUR		emergency pack for Yori on mounting rail (3h back-up)	000,00			Ø.25435.ØØ	12 31

* elliptical beam

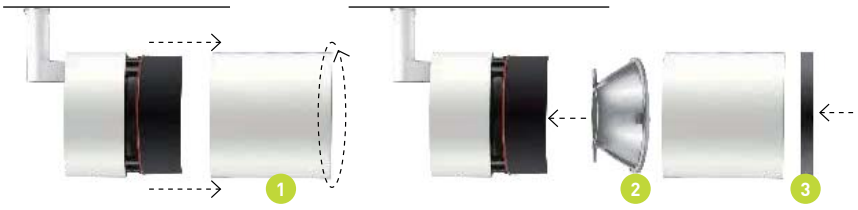
possible configuration	Ø.35Ø05.ØØ 00

ACCESSORY INSTALLATION

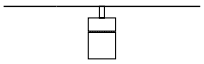
↘1
Anti-glare cone louvre (twist and pull to remove)

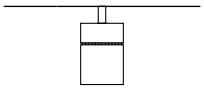
↘2
IOS system (Interchangeable Optical System)

↘3
Cross-blade louvre



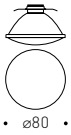
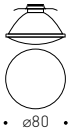
Accessories
metal halide lamps





YORI	details	€	IOS		reference	finish reference
	anti-glare louvre	000,00			Ø.25443.ØØ	42
	cross-blade louvre	000,00			Ø.25440.ØØ	00

possible configuration: Ø.25443.ØØ 42

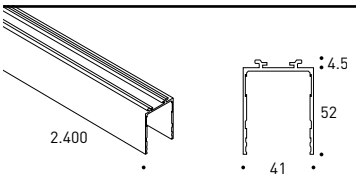
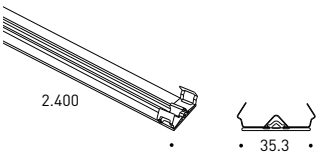
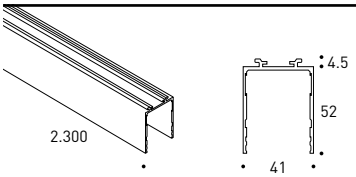
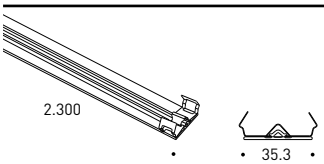
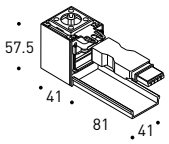
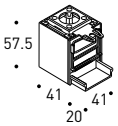
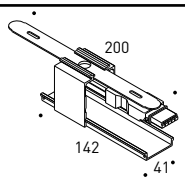
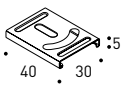
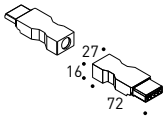
YORI		details	€	IOS		reference	finish reference
MH IOS MH1	 • ø80 •	interchangeable optical system shield finish: **00** clear	000,00	IOS MH2	14°	Ø.23100.ØØ	00
			000,00		28°	Ø.23101.ØØ	
			000,00		50°/54°	Ø.23102.ØØ	
			000,00		Mira*	Ø.23103.ØØ	
MH IOS MH1 FOOD	 • ø80 •	interchangeable optical system with selective filters shield finish: **64** green **65** light blue **66** orange **67** pink	000,00	IOS MH2	14°	Ø.23100.ØØ	64
			000,00		28°	Ø.23101.ØØ	65
			000,00		50°/54°	Ø.23102.ØØ	66
			000,00		Mira*	Ø.23103.ØØ	67
MH IOS MH1 UV/IR MH IOS MH1	• ø80 •	interchangeable optical system shield finish: **59** IR- **79** anti UV **74** blue dichroic filter **75** green dichroic filter **76** yellow dichroic filter **77** red dichroic filter	000,00	IOS MH2	14°	Ø.23100.ØØ	59
			000,00		28°	Ø.23101.ØØ	79
			000,00		50°/54°	Ø.23102.ØØ	74
			000,00				75
							76
							77
		honeycomb anti-glare louvre	000,00			Ø.25444.ØØ	42
		cross-blade louvre	000,00			Ø.25441.ØØ	00

* elliptical beam

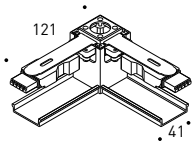
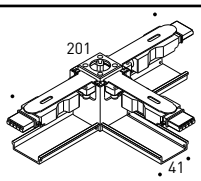
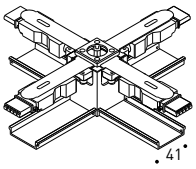
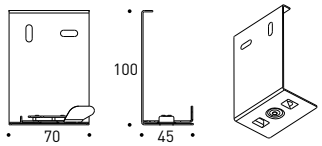
possible configuration: Ø.23100.ØØ 00

Showroom GESSI - Milan Italy

Components for installation of projectors on surface-mounted rail

	details	€	reference	finish reference	possible configuration
	surface-mounted rail + connecting piece length: 2400 mm	000,00	Ø.254Ø1.ØØ	12 31	Ø.254Ø1.ØØ 12
	mounting rail cover including spring clips length: 2.400 mm	000,00	Ø.25432.ØØ	12 31	Ø.25432.ØØ 12
	2300 mm surface-mounted rail module add-on 0.25402.00 for strip configuration for up to 10 YORI luminaires on total section, including mechanical coupler	000,00	Ø.258Ø1.ØØ	12 31	Ø.258Ø1.ØØ 12
	mounting rail cover including spring clips length: 2300 mm	000,00	Ø.25874.ØØ	12 31	Ø.25874.ØØ 12
	live end cap (dead end) module composed of: connector, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 81 mm mounting rail cap	000,00	Ø.2585Ø.ØØ	12 31	Ø.2585Ø.ØØ 12
	terminal end cap (dead end) module composed of: 41 mm cap, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 20 mm mounting rail cap	000,00	Ø.25851.ØØ	12 31	Ø.25851.ØØ 12
	centre feed module composed of: central body, mechanical coupler and 142 mm cover	000,00	Ø.25852.ØØ	12 31	Ø.25852.ØØ 12
	mounting rail retainer device for surface installation	000,00	Ø.2541Ø.ØØ	12 31	Ø.2541Ø.ØØ 12
	connector with plug and socket for electric cable with maximum section of 1.5 mm	000,00	Ø.25417.ØØ	00	Ø.25417.ØØ 00

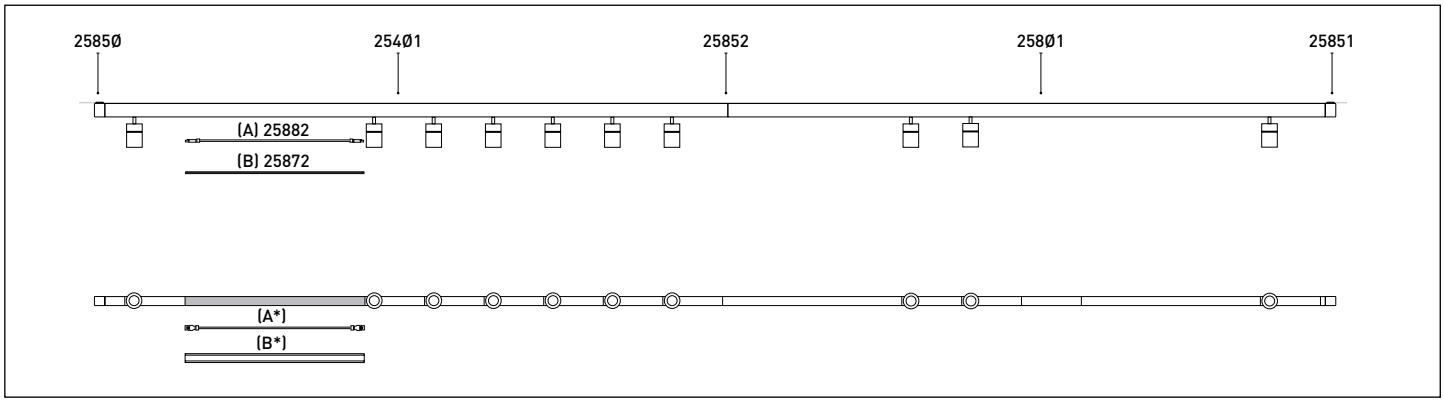
Components for installation of projectors on surface-mounted rail

	details	€	reference	finish reference	possible configuration
	"**elbow**" coupler for surface-mounted rail	000,00	Ø.25853.ØØ	12 31	Ø.25853.ØØ 12
	"**T**" coupler for surface-mounted rail	000,00	Ø.25854.ØØ	12 31	Ø.25854.ØØ 12
	"**X**" coupler for surface-mounted rail	000,00	Ø.25855.ØØ	12 31	Ø.25855.ØØ 12
	concealed mounting rail bracket	000,00	Ø.25431.ØØ	12 31	Ø.25431.ØØ 12

details	€	l/mm (A)	reference	finish reference	possible configuration
(A) pre-wired power cable with plug and socket	000,00	230	Ø.2588Ø.ØØ	00	Ø.2588Ø.ØØ 12
		460	Ø.25881.ØØ		
		690	Ø.25882.ØØ		
(B) hard cover for surface-mounted and suspended mounting rail	000,00	230	Ø.2587Ø.ØØ	12 31	Ø.2587Ø.ØØ 12
		460	Ø.25871.ØØ		
		690	Ø.25872.ØØ		

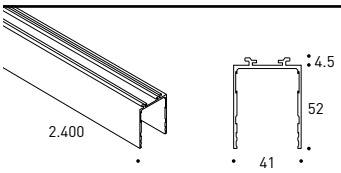
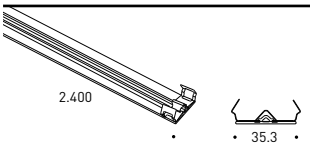
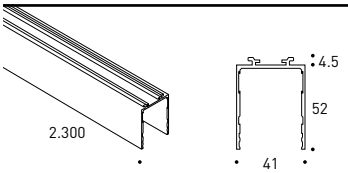
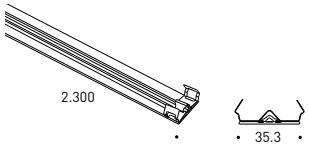
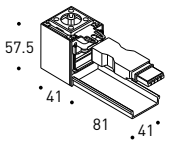
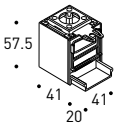
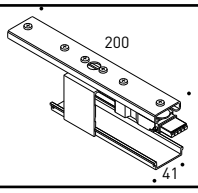
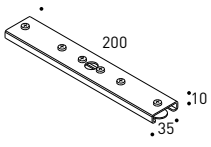
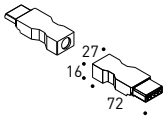
POSSIBLE CONFIGURATIONS OF MOUNTING RAILS
Possible strip configuration for up to 10 luminaires using the same power cable

SURFACE-MOUNTED

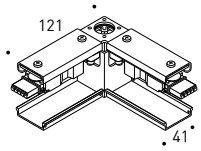
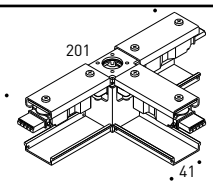
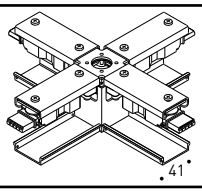


* For custom lengths, consult the manufacturer for information about cable and covers.

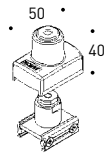
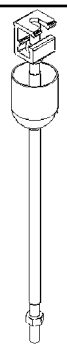
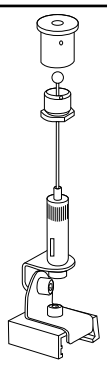
Components for installation of projectors on suspended mounting rail

	details	€	reference	finish reference	possible configuration
	surface-mounted rail + connecting piece length: 2400 mm	000,00	Ø.25401.ØØ	12 31	Ø.25401.ØØ 12
	mounting rail cover including spring clips length: 2400 mm	000,00	Ø.25432.ØØ	12 31	Ø.25432.ØØ 12
	2300 mm surface-mounted rail module add-on 0.25402.00 for strip configuration for up to 10 YORI luminaires on total section, including mechanical coupler	000,00	Ø.25801.ØØ	12 31	Ø.25801.ØØ 12
	mounting rail cover including spring clips length: 2300 mm	000,00	Ø.25874.ØØ	12 31	Ø.25874.ØØ 12
	live end cap (dead end) module composed of: connector, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 81 mm mounting rail cap	000,00	Ø.25850.ØØ	12 31	Ø.25850.ØØ 12
	terminal end cap (dead end) module composed of: 41 mm cap, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 20 mm mounting rail cap	000,00	Ø.25851.ØØ	12 31	Ø.25851.ØØ 12
	centre feed module composed of: central body, mechanical coupler and 142 mm cover	000,00	Ø.25857.ØØ	12 31	Ø.25857.ØØ 12
	mechanical coupler for strip mounting	000,00	Ø.25856.ØØ	12 31	Ø.25856.ØØ 12
	connector with plug and socket for electric cable with maximum section of 1.5 mm	000,00	Ø.25417.ØØ	00	Ø.25417.ØØ 00

Components for installation of projectors on suspended mounting rail

	details	€	reference	finish reference	possible configuration
	"**elbow**" coupler for suspended mounting rail	000,00	Ø.25858.ØØ	12 31	Ø.25858.ØØ 12
	"**T**" coupler for suspended mounting rail	000,00	Ø.25859.ØØ	12 31	Ø.25859.ØØ 12
	"**X**" coupler for suspended mounting rail	000,00	Ø.2586Ø.ØØ	12 31	Ø.2586Ø.ØØ 12

Components for installation of projectors on suspended mounting rail

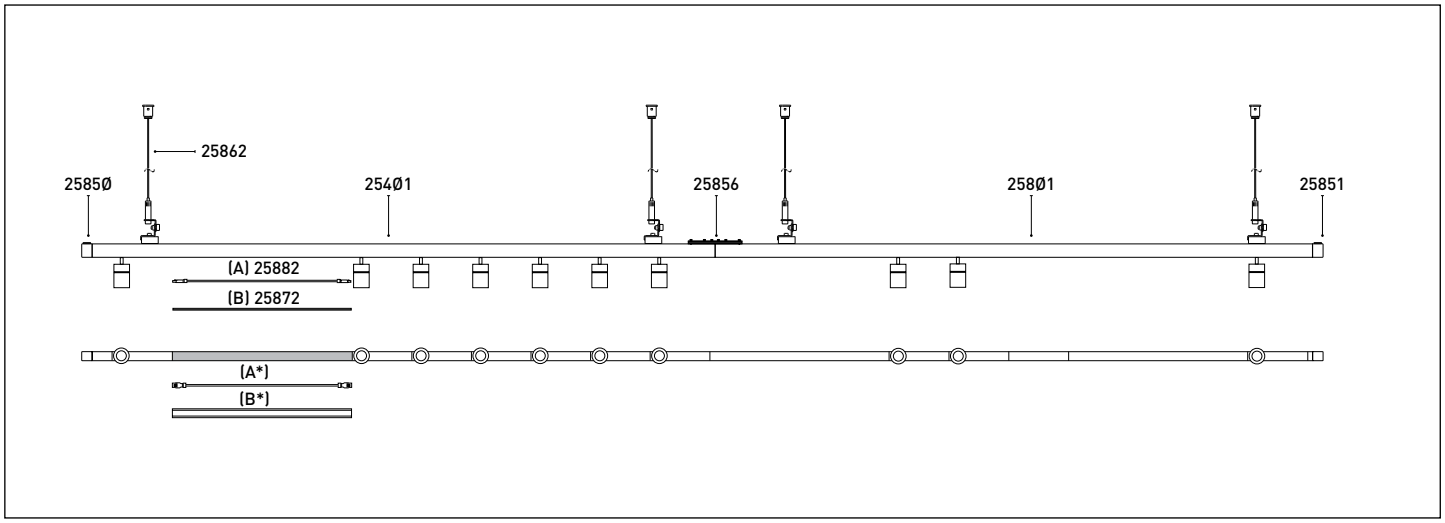
	details	€	reference	finish reference	possible configuration
	Point clamp suspension	000,00	Ø.Ø**2283**.ØØ	12 31	Ø.Ø2283.ØØ 10
	Rod suspension set M6 F max 20kg Length: 1000 mm	000,00	Ø.Ø**2223**.ØØ	12 31	Ø.Ø2223.ØØ 12
	Conduit suspension set F max 20kg Length: 2000 mm, Ø16 mm	000,00	Ø.**25862**.ØØ	12 31	Ø.25862.ØØ 12

Components for installation of projectors on surface-mounted and suspended mounting rail

details	€	l/mm (A)	reference	finish reference	possible configuration
(A) pre-wired power cable with plug and socket	000,00	230	Ø.25880.ØØ	00	Ø.25880.ØØ 12
		460	Ø.25881.ØØ		
		690	Ø.25882.ØØ		
(B) hard cover for surface-mounted and suspended mounting rail	000,00	230	Ø.25870.ØØ	12 31	Ø.25870.ØØ 12
		460	Ø.25871.ØØ		
		690	Ø.25872.ØØ		

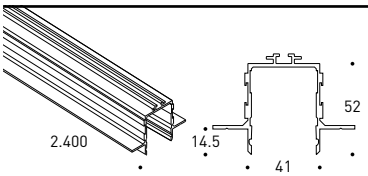
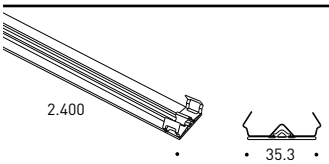
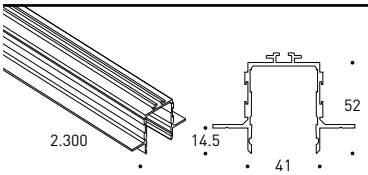
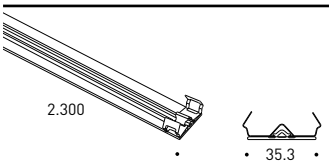
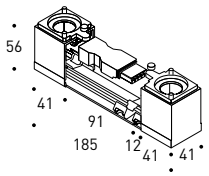
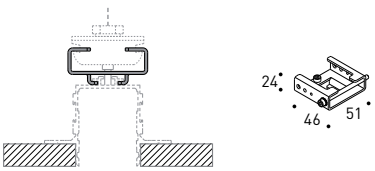
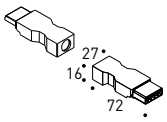
POSSIBLE CONFIGURATIONS OF MOUNTING RAILS
Possible strip configuration for up to 10 luminaires using the same power cable

SUSPENDED



* For custom lengths, consult the manufacturer for information about cable and covers.

Components for installation of projectors on trimless mounting rail

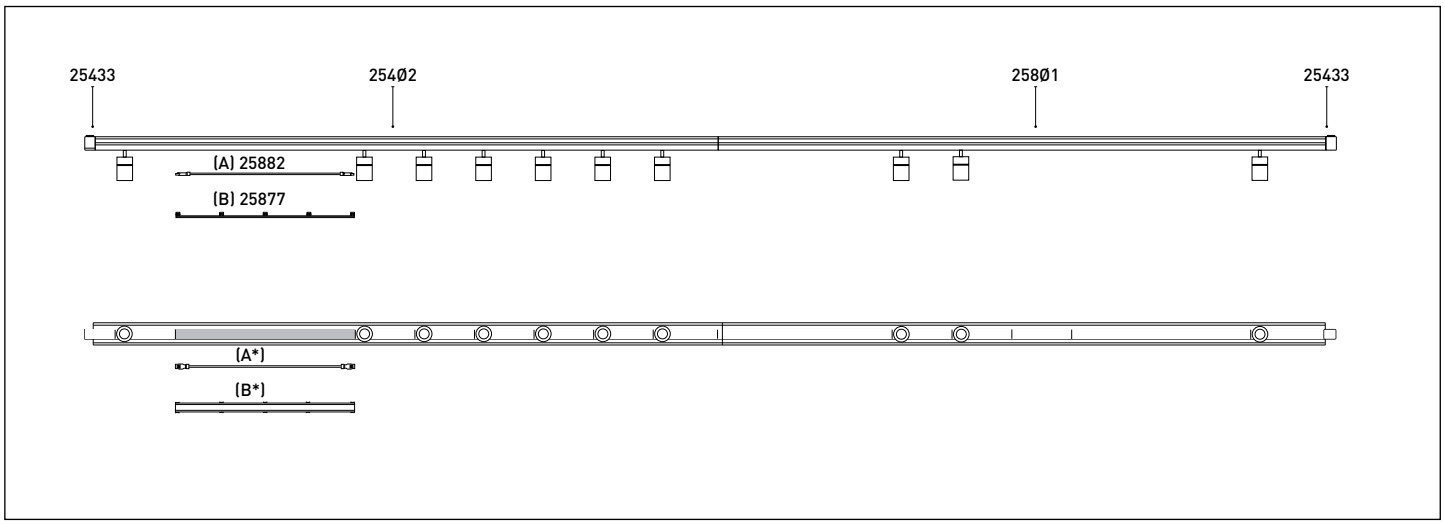
	details	€	reference	finish reference	possible configuration
	trimless mounting rail mounting rail + connecting piece length: 2.400 mm	000,00	Ø.254Ø2.ØØ	12 31	Ø.254Ø2.ØØ 12
	mounting rail cover length: 2400 mm	000,00	Ø.25432.ØØ	12 31	Ø.25432.ØØ 12
	2300 mm surface-mounted rail module add-on 0.25402.00 for strip configuration for up to 10 YORI luminaires on total section, including mechanical coupler	000,00	Ø.25811.ØØ	12 31	Ø.25811.ØØ 12
	mounting rail cover length: 2.300 mm	000,00	Ø.25874.ØØ	12 31	Ø.25874.ØØ 12
	live end cap (dead end) module composed of: connector, 46.5 mm pronged base cap, fill-in space cover, 129 mm long mounting rail cap	000,00	Ø.25433.ØØ	12 31	Ø.25433.ØØ 12
	accessory for suspended installation	000,00	Ø.2543Ø.ØØ	00	Ø.2543Ø.ØØ 00
	connector with plug and socket for electric cable with maximum section of 1.5 mm	000,00	Ø.25417.ØØ	00	Ø.25417.ØØ 00

Components for installation of projectors on trimless mounting rail

details	€	l/mm (A)	reference	finish reference	possible configuration
(A) pre-wired power cable with plug and socket	000,00	230	Ø.25880.ØØ	00	Ø.25880.ØØ 12
		460	Ø.25881.ØØ		
		690	Ø.25882.ØØ		
(B) hard cover for surface-mounted and suspended mounting rail	000,00	230	Ø.25875.ØØ	12 31	Ø.25875.ØØ 12
		460	Ø.25876.ØØ		
		690	Ø.25877.ØØ		

POSSIBLE CONFIGURATIONS OF MOUNTING RAILS
Possible strip configuration for up to 10 luminaires using the same power cable

TRIMLESS

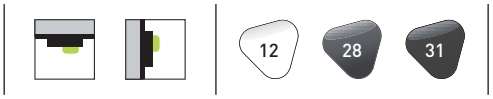


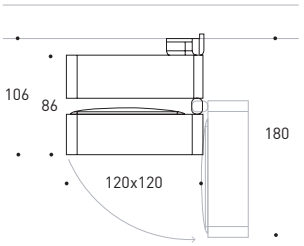
* For custom lengths, consult the manufacturer for information about cable and covers.

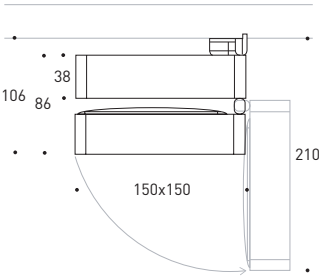
SYSTÈME **SPLYT**

design by: **LAPD**

Projecteur pour rail à 3 circuits d'allumage







IP40 | 850° | 90° | 290° | g 950 | NO | DOB

17 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		BF3DØ	7°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31
Ø		CF3DØ	22°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31
Ø		DF3DØ	42°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31

exemple de configuration: Ø . BF3DØ . HQ . 12

IP40 | 850° | 90° | 290° | g 1200 | NO | DOB

31 W — 3000 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		BF3GØ	7°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31
Ø		CF3GØ	22°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31
Ø		DF3GØ	42°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31

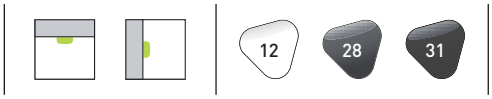
exemple de configuration: Ø . BF3GØ . HQ . 12

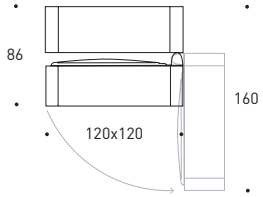
Accessoires (page 133). Composants pour rail (page 548-553)
Données photométriques (page 741).

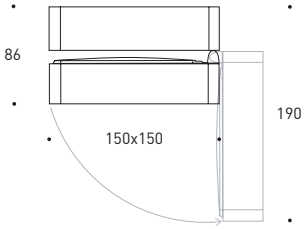
Accessoires (page 133). Composants pour rail (page 548-553)
Données photométriques (page 741).

REGGIANI

Projecteur de surface







IP40 | 850° | 90° | 290° | g 850 | DOB

17 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		UF3DØ	7°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								
Ø		VF3DØ	22°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								
Ø		ZF3DØ	42°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								

exemple de configuration : Ø . UF3DØ . HQ . 12

IP40 | 850° | 90° | 290° | g 1100 | DOB

31 W — **3000 lm**

LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		UF3GØ	7°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								
Ø		VF3GØ	22°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								
Ø		ZF3GØ	42°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								

exemple de configuration : Ø . UF3GØ . HQ . 12

45°

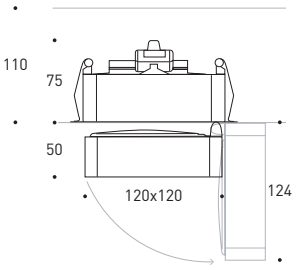
Accessoires (page 133).
Données photométriques (page 741).

45°

Accessoires (page 133).
Données photométriques (page 741).

Projecteur semi-encastré avec collerette apparente et driver déporté

12 28 31



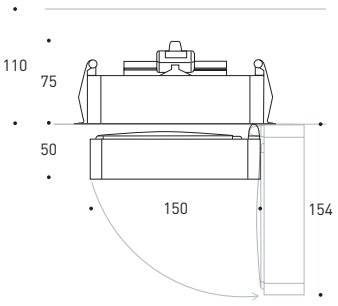
IP40 | 850° | 90° | 290° | g 1100 | 129x129 | DOB

17 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		LF3DØ	7°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								
Ø		MF3DØ	22°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								
Ø		NF3DØ	42°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								

exemple de configuration: Ø. LF3DØ. HQ 12

Accessoires (page 133).
Données photométriques (page 741).



IP40 | 850° | 90° | 290° | g 1400 | 159x159 | DOB

31 W — 3000 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		LF3GØ	7°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								
Ø		MF3GØ	22°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								
Ø		NF3GØ	42°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								

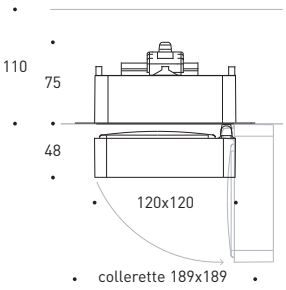
exemple de configuration: Ø. LF3GØ. HQ 12

Accessoires (page 133).
Données photométriques (page 741).

REGGIANI

Projecteur semi-encastré avec collerette invisible et driver déporté

12 28 31

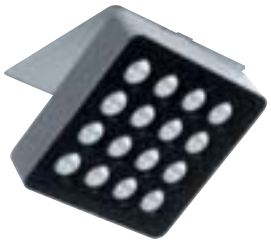


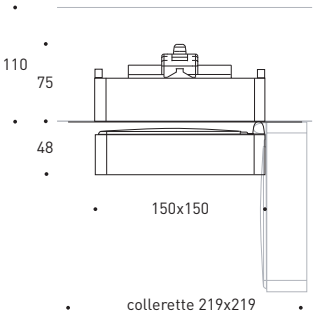
IP40 850° 90° 290° g 1050 129x129 DOB

17 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		PF3DØ	7°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31
Ø		RF3DØ	22°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31
Ø		TF3DØ	42°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31

exemple de configuration : Ø . PF3DØ . HQ . 12





IP40 850° 90° 290° g 1400 159x159 DOB

31 W — **3000 lm**

LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		PF3GØ	7°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31
Ø		RF3GØ	22°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31
Ø		TF3GØ	42°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31

exemple de configuration : Ø . PF3GØ . HQ . 12

45°

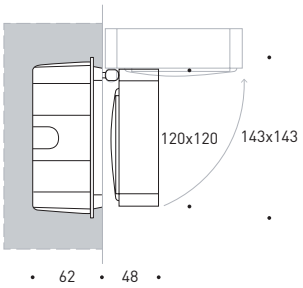
Accessoires (page 133).
Données photométriques (page 741).

45°

Accessoires (page 133).
Données photométriques (page 741).

Projecteur à fixation murale

12 28 31



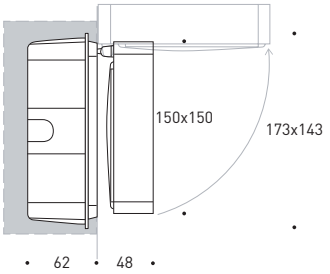
IP40 | 850° | 90° | 290° | g 1000 | 145x145 | DOB

17 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		FF3DØ	7°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								
Ø		GF3DØ	22°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								
Ø		HF3DØ	42°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								

exemple de configuration: Ø. FF3DØ. HQ 12

Accessoires (page 133).
Données photométriques (page 741).



IP40 | 850° | 90° | 290° | g 1300 | 175x175 | DOB

31 W — 3000 lm

LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
Ø		FF3GØ	7°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								
Ø		GF3GØ	22°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								
Ø		HF3GØ	42°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								

exemple de configuration: Ø. FF3GØ. HQ 12

Accessoires (page 133).
Données photométriques (page 741).

Accessoires
LED

SPLYT	caractéristiques	référence	référence finition
	grille nid d'abeilles	Ø.2212Ø.ØØ	12 28 31
45°	pare-lumière	Ø.221ØØ.ØØ	12 28 31
	optique Wall Washer	Ø.2214Ø.ØØ	12 28 31
	exemple de configuration	Ø.2212Ø.ØØ 12	

SPLYT	caractéristiques	référence	référence finition
	grille nid d'abeilles	Ø.2213Ø.ØØ	12 28 31
45°	pare-lumière	Ø.2211Ø.ØØ	12 28 31
	optique Wall Washer	Ø.2215Ø.ØØ	12 28 31
	exemple de configuration	Ø.2213Ø.ØØ 12	

INSTALLATION ACCESSOIRES

↘1
grille nid d'abeilles

↘2
pare-lumière

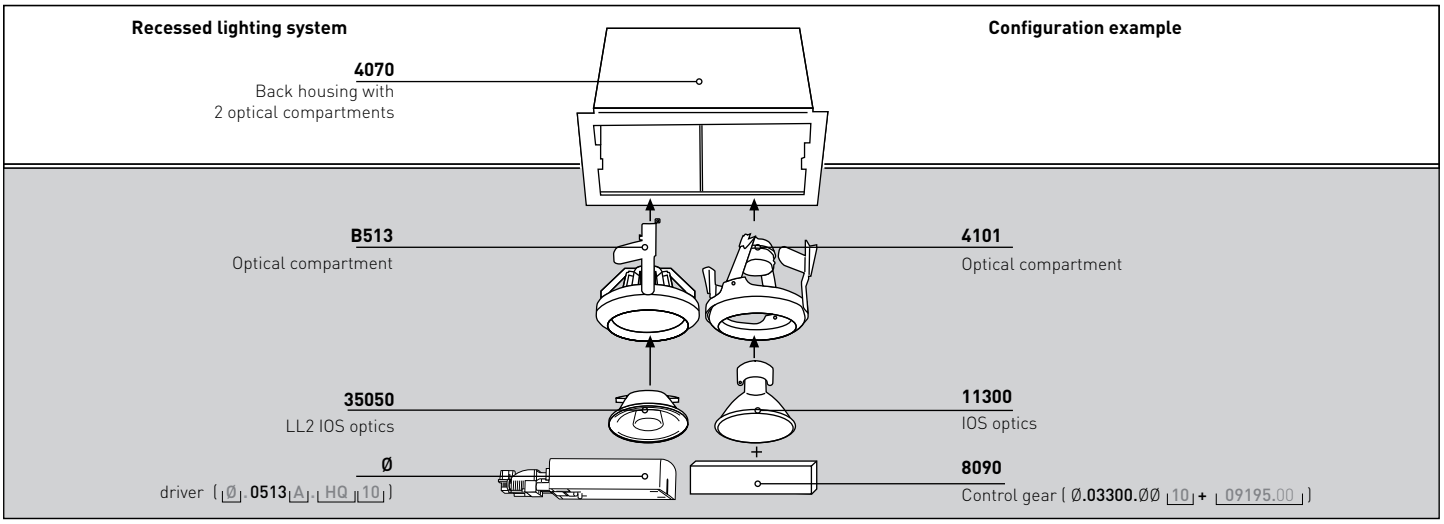
↘3
optique Wall Washer

MOSAICO EASY IOS

système d'éclairage modulaire à encastrer

Back housings
trimless / with bezel

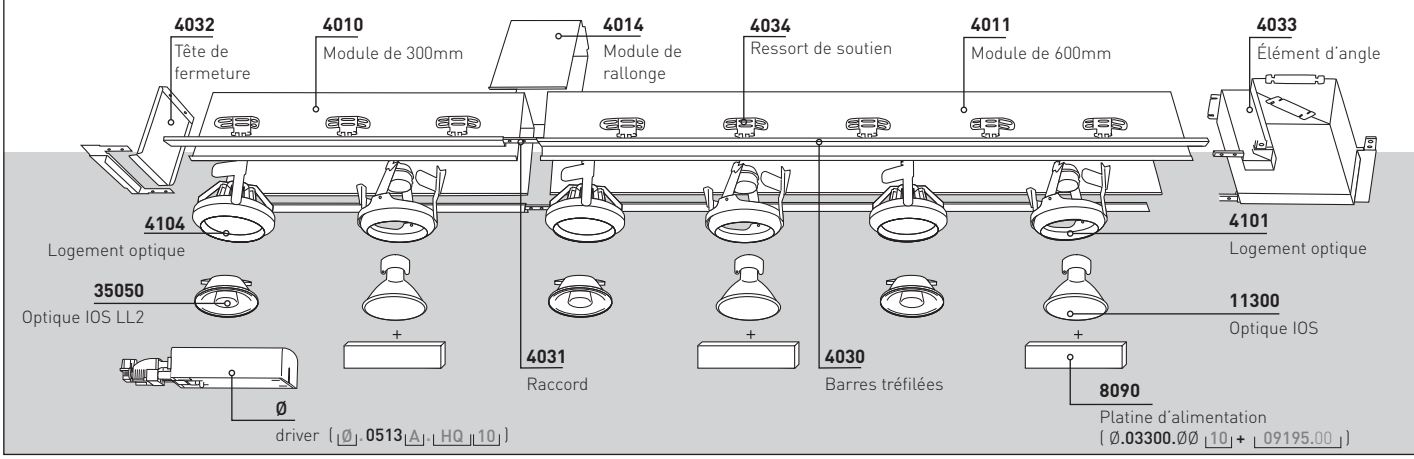
In order to achieve the desired lighting configuration, the is supplied without optical compartments.
When ordering, it is necessary to indicate the reference for **the back housing** (Ø.**03280.ØØ**10).



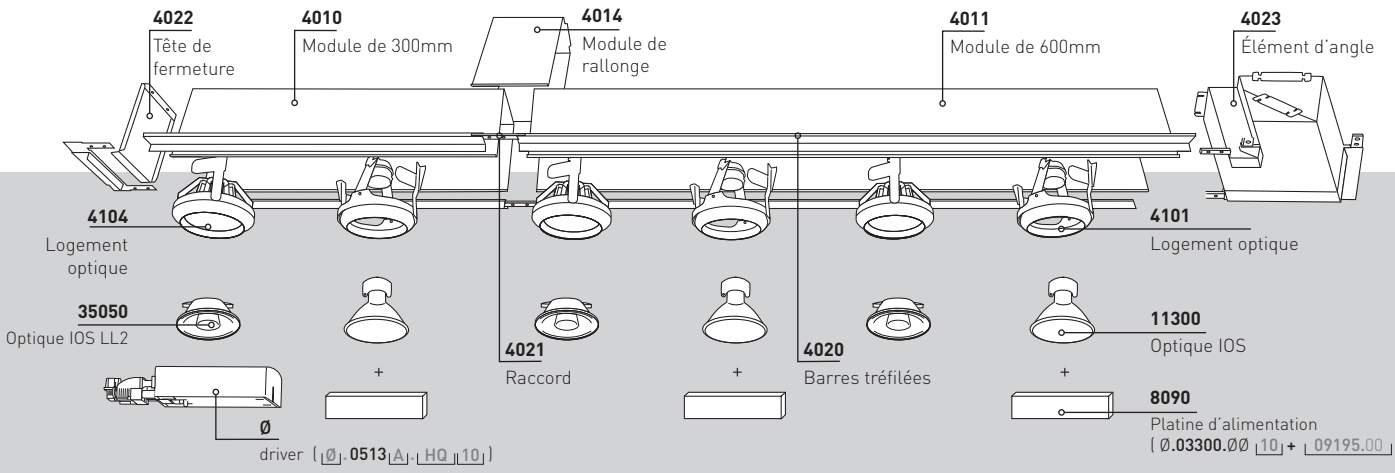
BACK HOUSING WITH 1 TO 2 MODULES PLACED IN LINE	details	mm	reference	finish reference	possible configuration
	back housing for 1 optical compartment - **trimless**	148x148	Ø.**04Ø7Ø**.ØØ	21	Ø.**04Ø7Ø.**ØØ21
	back housing for 1 optical compartment - **with bezel**	155x155	Ø.**04Ø8Ø**.ØØ	21	Ø.**04Ø8Ø.**ØØ21
	back housing for 2 optical compartment - **trimless**	288x148	Ø.**04Ø71**.ØØ	21	Ø.**04Ø71.**ØØ21
	back housing for 2 optical compartment - **with bezel**	310x155	Ø.**04Ø81**.ØØ	21	Ø.**04Ø81.**ØØ21
	back housing for 3 optical compartment - **trimless**	424x148	Ø.**04Ø72**.ØØ	21	Ø.**04Ø72.**ØØ21
	back housing for 3 optical compartment - **with bezel**	437x155	Ø.**04Ø82**.ØØ	21	Ø.**04Ø82.**ØØ21

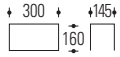
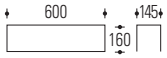
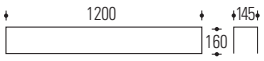
Système d'éclairage modulaire à encastrer / avec collerette invisible / apparente

Exemple de configuration - collerette apparente



Exemple de configuration - collerette invisible

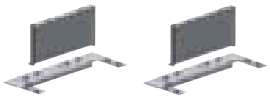
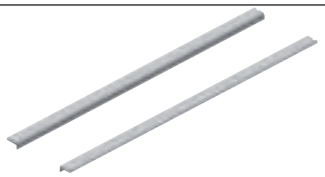


MODULE		caractéristiques	l/mm	référence	référence finition	exemple de configuration
		Module pour max 2 logements optiques	300	Ø.**Ø4Ø1Ø**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø1Ø**.ØØ 21
		Module pour max 4 logements optiques	600	Ø.**Ø4Ø11**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø11**.ØØ 21
		Module pour max 6 logements optiques	900	Ø.**Ø4Ø12**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø12**.ØØ 21
		Module pour max 8 logements optiques	1200	Ø.**Ø4Ø13**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø13**.ØØ 21

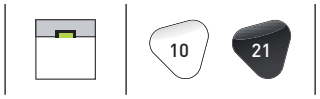
Système d'éclairage modulaire à encastrer avec collerette apparente

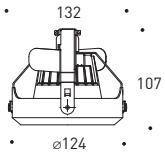
	caractéristiques	référence	référence finition	exemple de configuration
	paire de têtes de fermeture	Ø.**Ø4Ø32**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø32**.ØØ 21
	paire de barres tréfilées pour collerette apparente, longueur 3000mm	Ø.**Ø4Ø3Ø**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø3Ø**.ØØ 21
	système de fixation ClikFix (2 pcs) pour paire de barres tréfilées, pas 350 mm	Ø.**Ø4Ø34**.ØØ	00	Ø.**Ø4Ø34**.ØØ 00
	raccord (2 pcs)	Ø.**Ø4Ø31**.ØØ	00	Ø.**Ø4Ø31**.ØØ 00
	module de rallonge de 10 à 130 mm	Ø.**Ø4Ø14**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø14**.ØØ 21
	élément d'angle 90°	Ø.**Ø4Ø33**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø33**.ØØ 21
	raccord pour climatisation Ø 100 mm	Ø.**Ø4Ø91**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø91**.ØØ 21

Système d'éclairage modulaire à encastrer avec collerette invisible

	caractéristiques	référence	référence finition	exemple de configuration
	paire de têtes de fermeture	Ø.**Ø4Ø22**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø22.**ØØ 21
	paire de barres tréfilées pour collerette apparente, longueur 3000mm	Ø.**Ø4Ø2Ø**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø2Ø.**ØØ 21
	raccord	Ø.**Ø4Ø21**.ØØ	00	Ø.**Ø4Ø21.**ØØ 00
	module de rallonge de 10 à 130 mm	Ø.**Ø4Ø14**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø14.**ØØ 21
	élément d'angle 90°	Ø.**Ø4Ø33**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø33.**ØØ 21
	raccord pour climatisation Ø 100 mm	Ø.**Ø4Ø91**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø91.**ØØ 21

Logement optique avec LED et technologie d'alimentation





IP20 | IOS | 850° | g 560

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	B513	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D		C	21°	NN	1661	4000	>80	
	T		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration* : Ø . B513 A . HQ 10

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	B517	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D		C	21°	NN	3798	4000	>80	
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . B517 A . HQ 10

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	B515	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D		C	21°	NN	2759	4000	>80	
	T		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . B515 A . HQ 10

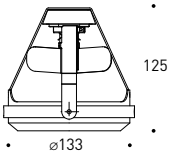
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, la structure est fournie sans logements optiques. La référence de la structure, la référence du corps, la référence de l'optique IOS et les technologies d'alimentation pour lampes à iodures métalliques ou les transformateurs pour lampes halogènes 12V devront être indiquées au moment de la commande.

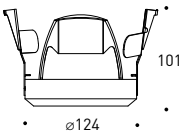
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Capots (page 136). Accessoires (page 143).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Optical compartment for metal halide lamps

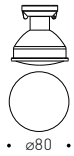




IP20 | IOS | 850° | g 348

MH IOS	MT G12	optical compartment reference	finish reference
	35 - 150 W	Ø.**Ø41ØØ**.ØØ	10
			21

+

	IOS MH4 optics	
 ø80	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	10° - 12° - 14° - 16°
	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	30° - 22° - 24° - 24°
	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	88° - 74° - 78° - 82°
	Ø.**Ø33Ø8**.ØØ	Mira

+

	control gear technologies
	Ø8Ø94.ØØ — HF for metal halide lamps, 20W
	Ø8Ø9Ø.ØØ — HF for metal halide lamps, 35W
	Ø8Ø96.ØØ — HF for metal halide lamps, 70W
	Ø8Ø89.ØØ — HF for metal halide lamps, 150W

possible configuration: Ø.**Ø41ØØ**.ØØ [10] + [03305.ØØ] + [08094.00]

In order to achieve the desired lighting configuration, when ordering it is necessary to indicate the references for: optical compartment, optics, control gear technology and finish.

MH IOS MH4 | MH IOS MH4 FOOD | MH IOS MH4 UV/IR | MH IOS MH4

Back housings (pg. 136). Accessories (pg. 143).
Photometric data (pg. 769).

IP20 | IOS | 850° | g 311

MH IOS	CDM-TC G8.5	optical compartment reference	finish reference
	20 - 35 - 70 W	Ø.**Ø41Ø1**.ØØ	10
			21

+

	IOS MH2 optics	
ø80	Ø.**113ØØ**.ØØ	14° - 16°
	Ø.**113Ø1**.ØØ	34° - 34°
	Ø.**113Ø2**.ØØ	56° - 58°
	Ø.**113Ø3**.ØØ	Mira

+

	control gear technologies
	Ø8Ø94.ØØ — HF for metal halide lamps, 20W
	Ø8Ø9Ø.ØØ — HF for metal halide lamps, 35W
	Ø8Ø96.ØØ — HF for metal halide lamps, 70W
	Ø8Ø89.ØØ — HF for metal halide lamps, 150W

possible configuration: Ø.**Ø41Ø1**.ØØ [10] + [11300.ØØ] + [08094.00]

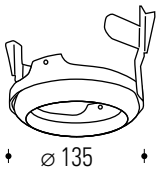
In order to achieve the desired lighting configuration, when ordering it is necessary to indicate the references for: optical compartment, optics, control gear technology and finish.

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Back housings (pg. 136). Accessories (pg. 143).
Photometric data (pg. 769767).

Optical compartment for low voltage halogen lamps with built-in reflector and metal halide lamps

10 21



IP20 850° g 269

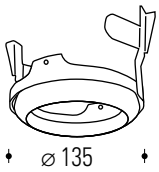
HALO	QR-111 G53	optical compartment reference	finish reference
	65 W	Ø.Ø41Ø2.ØØ	10
			21

control gear technologies	
Ø9196.ØØ	Electronic transformer 100W

possible configuration: Ø.Ø41Ø2.ØØ 10 + 09196.00

In order to achieve the desired lighting configuration, when ordering it is necessary to indicate the references for: optical compartment,, control gear technology and finish.

Back housings (pg. 136).



IP20 850° g 244

MH	CDM-R111 GX8.5	optical compartment reference	finish reference
	20-35-70 W	Ø.Ø41Ø3.ØØ	10
			21

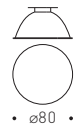
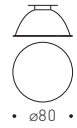
control gear technologies	
Ø8Ø94.ØØ	HF for metal halide lamps, 20W
Ø8Ø9Ø.ØØ	HF for metal halide lamps, 35W
Ø8Ø96.ØØ	HF for metal halide lamps, 70W

possible configuration: Ø.Ø41Ø3.ØØ 10 + 08094.00

In order to achieve the desired lighting configuration, when ordering it is necessary to indicate the references for: optical compartment, control gear technology and finish.

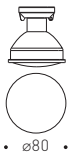
Back housings (pg. 136).

Accessoires
LED

MOSAICO EASYIOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	

exemple de configuration	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques

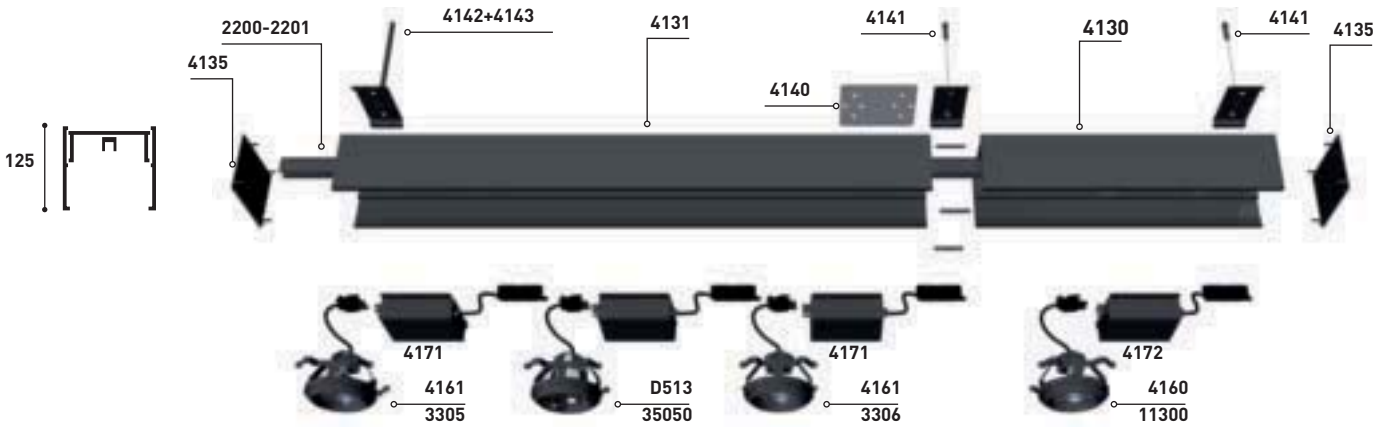
MOSAICO EASYIOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH4	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS HL2	10°/12° 14°/16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	00
				30°/22° 24°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	
				88°/74° 78°/82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	
MH IOS MH4 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	10°/12° 14°/16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	64
				30°/22° 24°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	65
				88°/74° 78°/82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	66
						67
MH IOS MH4 UV/IR MH IOS MH4	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	10°/12° 14°/16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	59
				30°/22° 24°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	79
				88°/74° 78°/82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	74
						75
						76
						77

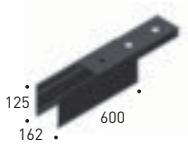
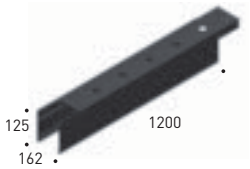
exemple de configuration	Ø.113ØØ.ØØ 10

Système d'éclairage modulaire de surface et en suspension

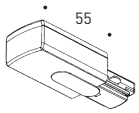
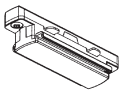
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, la structure est fournie sans logements optiques. Indiquer la référence du **chemin**, la référence **des têtes de fermeture**, la référence du **logement optique**, la référence de l'optique **IOS** et la référence des **technologies d'alimentation** correspondantes au moment de la commande.
Pour les configurations en suspension, indiquer également la référence du **jeu de câbles** ou du jeu pour **tiges** au moment de la commande.

Exemple de configuration



MODULE	caractéristiques	l/mm	référence	référence finition	exemple de configuration
	module + (raccord 2 pcs)	600	Ø.**Ø413Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø413Ø**.ØØ 10
	module + (raccord 2 pcs)	1200	Ø.**Ø413**1.ØØ	10 21	Ø.**Ø413**1.ØØ 10
	rail à 1 circuit d'allumage	2000 3000	Ø.**Ø22ØØ**.ØØ Ø.**Ø22Ø1**.ØØ	10 21	Ø.**Ø22ØØ**.ØØ 10
	têtes de fermeture (2 pcs) + gabarit d'alignement inclus		Ø.**Ø4135**ØØ	10 21	Ø.**Ø4135**.ØØ 10
	plaque de raccordement (uniquement pour l'installation au plafond, 1 pc)		Ø.**Ø414Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø414Ø**.ØØ 10

Système d'éclairage modulaire de surface et en suspension

	caractéristiques	référence	référence finition	exemple de configuration
	alimentateur pour rail	Ø.**Ø22Ø8**.ØØ	10 21	Ø.**Ø22Ø8.**ØØ 10
	tête de fermeture pour rail	Ø.**Ø222Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø222Ø.**ØØ 10
	raccord pour rail	Ø.**Ø2211**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2211.**ØØ 10
	câble en acier de 5000 mm (1 pc.) + plaque de support	Ø.**Ø4141**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4141.**ØØ 10
	dispositif pour tige + câble en acier de 5000 mm (1 pc.) + plaque de support	Ø.**Ø4142**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4142.**ØØ 10
	tube pour tige de 3000 mm (1 pc.)	Ø.**Ø4143**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4143.**ØØ 10

Logement optique avec LED et technologie d'alimentation

10 21 28

IP20 | IOS | 850° | g 1233

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		D513	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
V			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
D			C	21°	NN	1661	4000	>80	
T			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø.D513[A].[HQ][10]

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

référence finition	groupe de secours
Ø4181.ØØ — 10	bac pour groupe de secours
Ø4181.ØØ — 21	bac pour groupe de secours

exemple de configuration: Ø.04181.ØØ[10]

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Module (page 144). Accessoires (page 149).
Données photométriques (page 704-705).

22 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		D515	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
D			C	21°	NN	2759	4000	>80	
T			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø.D515[A].[HQ][10]

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

référence finition	groupe de secours
Ø4181.ØØ — 10	bac pour groupe de secours
Ø4181.ØØ — 21	bac pour groupe de secours

exemple de configuration: Ø.04181.ØØ[10]

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Module (page 144). Accessoires (page 149).
Données photométriques (page 708-709).

Logement optique avec LED et technologie d'alimentation

IP20 | IOS | 850° | g 1489

30 W — 3500 lm

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
	Ø	D517	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø.D517 A . HQ 10

	référence finition	groupe de secours
Ø4181.ØØ	10	bac pour groupe de secours
	21	

exemple de configuration: Ø.04181.ØØ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Module (page 144). Accessoires (page 149).
Données photométriques (page 712-713).

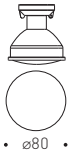
Logement optique pour lampes à iodures métalliques

IP20 | IOS | 850° | g 411

MH IOS	MT G12	référence logement optique	référence finition
20 - 35 - 70 W		Ø.Ø4161.ØØ	10 21

\+

optique IOS MH4



Ø.Ø33Ø5.ØØ	10° - 12° - 14°
Ø.Ø33Ø6.ØØ	30° - 22° - 24°
Ø.Ø33Ø7.ØØ	88° - 74° - 78°
Ø.Ø33Ø8.ØØ	Mira

\+

technologies d'alimentation

Ø4170.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 20W
Ø4171.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 35W
Ø4172.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 70W

exemple de configuration : Ø.Ø4161.ØØ 10 + 03305.ØØ + 04170.00

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du logement optique, de l'optique, de la technologie d'alimentation et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

MH IOS MH4 | MH IOS MH4 FOOD | MH IOS MH4 UV/IR | MH IOS MH4

Module (page 144). Accessoires (page 149).
Données photométriques (page 769).

IP20 | IOS | 850° | g 353

MH IOS	CDM-TC G8.5	référence logement optique	référence finition
20 - 35 - 70 W		Ø.Ø416Ø.ØØ	10 21

\+

optique IOS MH2

Ø.113ØØ.ØØ	14° - 16°
Ø.113Ø1.ØØ	34° - 34°
Ø.113Ø2.ØØ	56° - 58°
Ø.113Ø3.ØØ	Mira

\+

technologies d'alimentation

Ø4170.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 20W
Ø4171.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 35W
Ø4172.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 70W

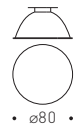
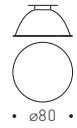
exemple de configuration : Ø.Ø416Ø.ØØ 10 + 03305.ØØ + 04170.00

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du logement optique, de l'optique, de la technologie d'alimentation et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

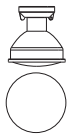
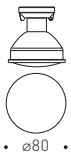
MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Module (page 144). Accessoires (page 149).
Données photométriques (page 767).

Accessoires
LED

MOSAICO EASYIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	réf. finition
LED IOS LL2	 ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 ø80	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
exemple de configuration					Ø.35Ø5Ø.ØØ 00	

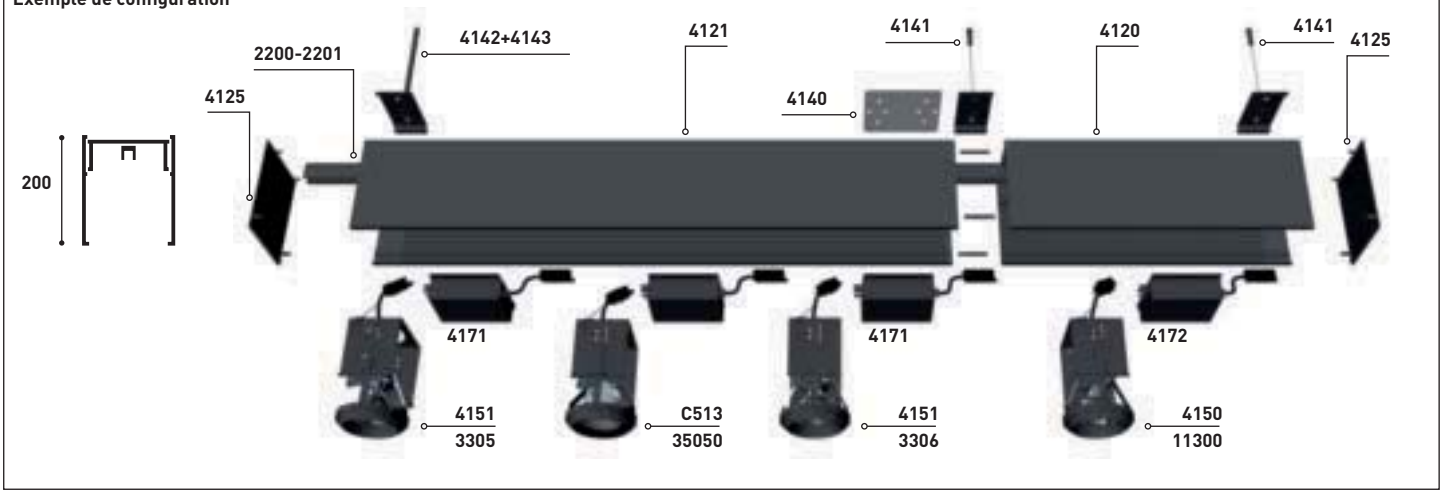
Accessoires
lampes à iodures métalliques

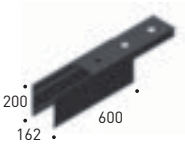
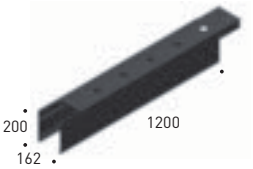
MOSAICO EASYIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	réf. finition
MH IOS MH2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	ø80	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH4	 ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	00
				30°/22° 24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	
				88°/74° 78°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	
				Mira	Ø.**Ø33Ø8**.ØØ	
MH IOS MH4 FOOD	 ø80	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	64
				30°/22° 24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	65
				88°/74° 78°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	66
						67
MH IOS MH4 UV/IR MH IOS MH4	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	59
				30°/22° 24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	79
				88°/74° 78°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	74
						75
						76
						77
exemple de configuration					Ø.113ØØ.ØØ 10	

Système d'éclairage modulaire de surface et en suspension

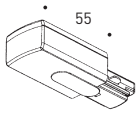
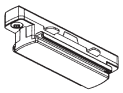
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, la structure est fournie sans logements optiques. Indiquer la référence du **chemin**, la référence **des têtes de fermeture**, la référence du **logement optique**, la référence de l'optique **IOS** et la référence des **technologies d'alimentation** correspondantes au moment de la commande.
Pour les configurations en suspension, indiquer également la référence du **jeu de câbles** ou du jeu pour **tiges** au moment de la commande.

Exemple de configuration



MODULE	caractéristiques	l/mm	référence	référence finition	exemple de configuration
	module + (raccord 2 pcs)	600	Ø.**Ø412Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø412Ø.**ØØ 10
	module + (raccord 2 pcs)	1200	Ø.**Ø412Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø412Ø.**ØØ 10
	rail à 1 circuit d'allumage	2000 3000	Ø.**Ø22ØØ**.ØØ Ø.**Ø22Ø1**.ØØ	10 21	Ø.**Ø22ØØ.**ØØ 10
	têtes de fermeture (2 pcs) + gabarit d'alignement inclus		Ø.**Ø4125**ØØ	10 21	Ø.**Ø4125.**ØØ 10
	plaque de raccordement (uniquement pour l'installation au plafond, 1 pc)		Ø.**Ø414Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø414Ø.**ØØ 10

Système d'éclairage modulaire de surface et en suspension

	caractéristiques	référence	référence finition	exemple de configuration
	alimentateur pour rail	Ø.**Ø22Ø8**.ØØ	10 21	Ø.**Ø22Ø8.**ØØ10
	tête de fermeture pour rail	Ø.**Ø222Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø222Ø.**ØØ10
	raccord pour rail	Ø.**Ø2211**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2211.**ØØ10
	câble en acier de 5000 mm (1 pc.) + plaque de support	Ø.**Ø4141**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4141.**ØØ10
	dispositif pour tige + câble en acier de 5000 mm (1 pc.) + plaque de support	Ø.**Ø4142**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4142.**ØØ10
	tube pour tige de 3000 mm (1 pc.)	Ø.**Ø4143**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4143.**ØØ10

Logement optique avec LED et technologie d'alimentation

10 21 28

IP20 IOS 850° g 1233

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	C513	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	1661	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	sans optique					

exemple de configuration: Ø.C513 [A] . [HQ] [10]

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

référence finition	groupe de secours
Ø4181.ØØ 10	bac pour groupe de secours
21	

exemple de configuration: Ø.04181.ØØ [10]

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Module (page 150). Accessoires (page 155).
Données photométriques (page 704-705).

22 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	C515	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	sans optique					

exemple de configuration: Ø.C515 [A] . [HQ] [10]

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

référence finition	groupe de secours
Ø4181.ØØ 10	bac pour groupe de secours
21	

exemple de configuration: Ø.04181.ØØ [10]

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Module (page 150). Accessoires (page 155).
Données photométriques (page 708-709).

Logement optique avec LED et technologie d'alimentation

IP20 | IOS | 850° | g 1742

30 W — **3500 lm**

LED

référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
		IOS LL2	▲					
Ø	C517	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
D		C	21°	NN	2759	4000	>80	
		D	29°					
		E	51°					
		F	Mira α/β					
		K	sans optique					

exemple de configuration: Ø.C517 A . HQ 10

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

	référence finition	groupe de secours
Ø4181.ØØ	10	bac pour groupe de secours
	21	

exemple de configuration: Ø.04181.ØØ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Module (page 150). Accessoires (page 155).
Données photométriques (page 712-713).

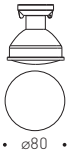
Logement optique pour lampes à iodures métalliques

IP20 | IOS | 850° | g 1636

MH IOS	MT G12	référence logement optique	référence finition
20 - 35 - 70 W		Ø.Ø4151.ØØ	10
			21

+

optique IOS MH4



Ø.Ø33Ø5.ØØ	10° - 12° - 14°
Ø.Ø33Ø6.ØØ	30° - 22° - 24°
Ø.Ø33Ø7.ØØ	88° - 74° - 78°
Ø.Ø33Ø8.ØØ	Mira

+

technologies d'alimentation

Ø4170.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 20W
Ø4171.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 35W
Ø4172.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 70W

exemple de configuration : Ø.Ø4151.ØØ 10 + 03305.ØØ + 04170.00

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du logement optique, de l'optique, de la technologie d'alimentation et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

IP20 | IOS | 850° | g 1636

MH IOS	CDM-TC G8.5	référence logement optique	référence finition
20 - 35 - 70 W		Ø.Ø415Ø.ØØ	10
			21

+

optique IOS MH2

Ø.113ØØ.ØØ	14° - 16°
Ø.113Ø1.ØØ	34° - 34°
Ø.113Ø2.ØØ	56° - 58°
Ø.113Ø3.ØØ	Mira

+

technologies d'alimentation

Ø4170.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 20W
Ø4171.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 35W
Ø4172.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 705W

exemple de configuration : Ø.Ø415Ø.ØØ 10 + 03305.ØØ + 04170.00

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du logement optique, de l'optique, de la technologie d'alimentation et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

MH IOS MH4 | MH IOS MH4 FOOD | MH IOS MH4 UV/IR | MH IOS MH4

Module (page 150). Accessoires (page 155).
Données photométriques (page 769).

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Module (page 150). Accessoires (page 155).
Données photométriques (page 767).

Accessoires
LED

MOSAICO EASYIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
exemple de configuration					Ø.35Ø5Ø.ØØ 00	

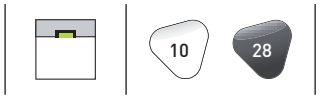
Accessoires
lampes à iodures métalliques

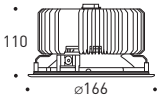
MOSAICO EASYIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH4	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	00
				30°/22° 24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	
				88°/74° 78°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	
				Mira	Ø.**Ø33Ø8**.ØØ	
MH IOS MH4 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	64
				30°/22° 24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	65
				88°/74° 78°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	66
						67
MH IOS MH4 UV/IR MH IOS MH4	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	59
				30°/22° 24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	79
				88°/74° 78°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	74
						75
						76
						77
exemple de configuration					Ø.113ØØ.ØØ 10	

MILED

appareil fixe à encastrer

Appareil fixe rond à encastrer avec driver déporté





IP40 IP43 | IOS | 850° | g 369 | ø 154

8 W — **880 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique	référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BE2C	0 68°	HW	637	2700	>90	10
	V			WW	880	3000	>85	28
	D			NN	975	4000	>85	
	T							

exemple de configuration: Ø . BE2C 0 . HW 10

16 W — **1655 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique	référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BE2N	0 68°	HW	1055	2700	>90	10
	V			WW	1655	3000	>85	28
	D			NN	1760	4000	>85	

exemple de configuration: Ø . BE2N 0 . HW 10

12 W — **1320 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique	référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BE2H	0 75°	HW	971	2700	>90	10
	V			WW	1188	3000	>85	28
	D			NN	1314	4000	>85	
	T							

exemple de configuration: Ø . BE2H 0 . HW 10

24 W — **2470 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique	référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BE2E	0 75°	HW	1637	2700	>90	10
	V			WW	2470	3000	>85	28
	D			NN	2565	4000	>85	

exemple de configuration: Ø . BE2E 0 . HW 10

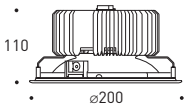
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 168).
Données photométriques (page 730-731).

REGGIANI

Appareil fixe rond à encastrer avec driver déporté

10 28



IP40 IP43 | IOS | 850° | g 430 | ø 188

8 W — **880 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	CE2C	0	68°	HW	637	2700	>90	10
	V				WW	880	3000	>85	28
	D				NN	975	4000	>85	
	T								
exemple de configuration			Ø · CE2C 0 · HW 10						

15 W — **1740 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	CE2M	0	76°	HW	1305	2700	>90	10
	V				WW	1740	3000	>85	28
	D				NN	1915	4000	>85	
	T								
exemple de configuration			Ø · CE2M 0 · HW 10						

12 W — **1320 lm**

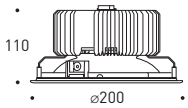
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	CE2H	0	75°	HW	971	2700	>90	10
	V				WW	1188	3000	>85	28
	D				NN	1314	4000	>85	
	T								
exemple de configuration			Ø · CE2H 0 · HW 10						

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 168).
Données photométriques (page 730-731).

Appareil fixe rond à encastrer avec driver déporté

10 28



IP40 IP43 | IOS | 850° | g 432 | ø 188

24 W — **2470 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	CE2E	0	75°	HW	1637	2700	>90	10
	V				WW	2470	3000	>85	28
	D				NN	2565	4000	>85	

exemple de configuration: Ø . CE2E 0 . HW 10

32 W — **3285 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	CE2P	0	76°	HW	2132	2700	>90	10
	V				WW	3285	3000	>85	28
	D				NN	3450	4000	>85	

exemple de configuration: Ø . CE2P 0 . HW 10

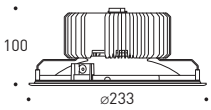
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 168).
Données photométriques (page 731).

REGGIANI

Appareil fixe rond à encastrer avec driver déporté

10 28



IP40 IP43 | IOS | 850° | g 500 | ø 220

8 W — **880 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	DE2C	0	68°	HW	937	2700	>90	10
	V				WW	880	3000	>85	28
	D				NN	975	4000	>85	
	T								
exemple de configuration			Ø · DE2C 0 · HW 10						

15 W — **1740 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	DE2M	0	76°	HW	1305	2700	>90	10
	V				WW	1740	3000	>85	28
	D				NN	1915	4000	>85	
	T								
exemple de configuration			Ø · DE2M 0 · HW 10						

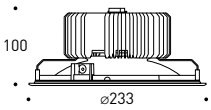
12 W — **1320 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	DE2H	0	75°	HW	971	2700	>90	10
	V				WW	1320	3000	>85	28
	D				NN	1460	4000	>85	
	T								
exemple de configuration			Ø · DE2H 0 · HW 10						

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 168).
Données photométriques (page 730-731).

Round, fixed recessed luminaire with remote driver



IP40 IP43 | IOS | 850° | g 502 | ø 220

24 W — **2470 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø	DE2E	0	75°	HW	1637	2700	>90	10
					WW	2470	3000	>85	28
	V				NN	2565	4000	>85	
	D								

possible configuration: Ø · DE2E 0 · HW 10

42 W — **4000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø	DE2Q	0	75°	HW	3875	2700	>90	10
					WW	4000	3000	>90	28
	V				NN	5047	4000	>80	
	D								

possible configuration: Ø · DE2Q 0 · HW 10

32 W — **3285 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø	DE2P	0	76°	HW	2132	2700	>90	10
					WW	3285	3000	>85	28
	V				NN	3450	4000	>85	
	D								

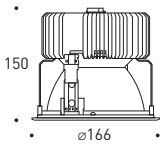
possible configuration: Ø · DE2P 0 · HW 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessories (pg. 168).
Photometric data (pg. 731).

REGGIANI

Appareil fixe rond à encastrer avec driver déporté



IP40 / IP43 | IOS | 850° | g 404 | ø 154

8 W — **880 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		FE2C	A	13°	HW	637	2700	>90	10
V			B	15°	WW	880	3000	>85	28
D			C	22°	NN	975	4000	>85	
T			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . FE2C A . HW 10

16 W — **1655 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		FE2N	A	13°	HW	1305	2700	>90	10
V			B	15°	WW	1655	3000	>85	28
D			C	22°	NN	1760	4000	>85	
			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . FE2N A . HW 10

12 W — **1320 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		FE2H	A	13°	HW	971	2700	>90	10
V			B	17°	WW	1320	3000	>85	28
D			C	26°	NN	1460	4000	>85	
T			D	29°					
			E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . FE2H A . HW 10

24 W — **2470 lm**

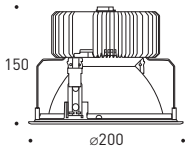
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		FE2E	A	13°	HW	1637	2700	>90	10
V			B	17°	WW	2470	3000	>85	28
D			C	26°	NN	2565	4000	>85	
			D	29°					
			E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . FE2E A . HW 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 168).
Données photométriques (pages 716-717 / 718-719 / 722-723 / 724-725).

Appareil fixe rond à encastrer avec driver déporté



IP40 / IP43 | IOS | 850° | g 404 | ø 188

8 W — **880 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2 ▲						
Ø		GE2C	A	13°	HW	637	2700	>90	10
V			B	15°	WW	880	3000	>85	28
D			C	22°	NN	975	4000	>85	
T			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . **GE2C** A . HW 10

15 W — **1740 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2 ▲						
Ø		GE2M	A	13°	HW	1305	2700	>90	10
V			B	15°	WW	1740	3000	>85	28
D			C	22°	NN	1915	4000	>85	
T			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . **GE2M** A . HW 10

12 W — **1320 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2 ▲						
Ø		GE2H	A	13°	HW	971	2700	>90	10
V			B	17°	WW	1320	3000	>85	28
D			C	26°	NN	1460	4000	>85	
T			D	29°					
			E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . **GE2H** A . HW 10

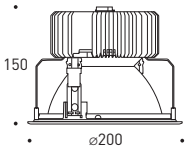
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 168).
Données photométriques (pages 716-717 / 718-719 / 720-721 / 722-723).

REGGIANI

Appareil fixe rond à encastrer avec driver déporté

10 28



IP40 IP43 | IOS | 850° | g 369 | ø 188

24 W — **2470 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	GE2E	A	13°	HW	1637	2700	>90	10
	V		B	15°	WW	2470	3000	>85	28
	D		C	22°	NN	2565	4000	>85	
			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø . GE2E A . HW 10				

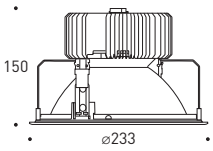
32 W — **3285 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	GE2P	A	13°	HW	2132	2700	>90	10
	V		B	17°	WW	3285	3000	>85	28
	D		C	26°	NN	3450	4000	>85	
			D	29°					
			E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø . GE2P A . HW 10				

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 168).
Données photométriques (pages 724-725 / 726-727).

Appareil fixe rond à encastrer avec driver déporté



IP40 / IP43 | IOS | 850° | g 369 | ø 220

8 W — **880 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		HE2C	A	13°	HW	637	2700	>90	10
V			B	15°	WW	880	3000	>85	28
D			C	22°	NN	975	4000	>85	
T			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . HE2C A . HW 10

15 W — **1740 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		HE2M	A	13°	HW	1305	2700	>90	10
V			B	15°	WW	1740	3000	>85	28
D			C	22°	NN	1915	4000	>85	
T			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . HE2M A . HW 10

12 W — **1320 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		HE2H	A	13°	HW	971	2700	>90	10
V			B	17°	WW	1320	3000	>85	28
D			C	26°	NN	1460	4000	>85	
T			D	29°					
			E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

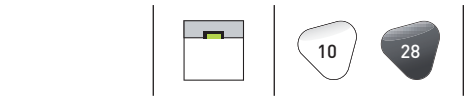
exemple de configuration: Ø . HE2H A . HW 10

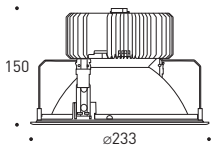
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 168).
Données photométriques (pages 716-717 / 718-719 / 720-721 / 722-723).

REGGIANI

Appareil fixe rond à encastrer avec driver déporté





IP40 / IP43 | IOS | 850° | g 369 | ø 220

24 W — **2470 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	HE2E	A	13°	HW	1637	2700	>90	10
			B	15°	WW	2470	3000	>85	28
	V		C	22°	NN	2565	4000	>85	
			D	26°					
	D		E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . HE2E A . HW 10

42 W — **4000 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	HE2Q	A	13°	HW	3875	2700	>90	10
			B	15°	WW	4000	3000	>90	28
	V		C	22°	NN	5047	4000	>80	
			D	26°					
	D		E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . HE2Q A . HW 10

32 W — **3285 lm**

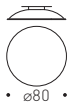
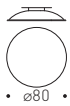
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	HE2P	A	13°	HW	2132	2700	>90	10
			B	17°	WW	3285	3000	>85	28
	V		C	26°	NN	3450	4000	>85	
			D	29°					
	D		E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . HE2P A . HW 10

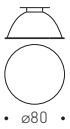
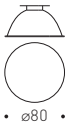
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 168).
Données photométriques (pages 724-725 / 726-727 / 728-729).

Accessoires
LED compact

MILED		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2		système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	0	68° 75° 76°	Ø.35Ø57.ØØ	00
LED IOS LL2		système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	0	68° 75° 76°	Ø.35Ø57.ØØ	64 65 66 67
1 HOUR		groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm : L.160 x P.55 x H.90			Ø.35Ø81.ØØ	00
exemple de configuration					Ø.35Ø57.ØØ 00	

Accessoires
LED comfort

MILED		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2		système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	13°	Ø.35Ø50.ØØ	00
			B	15°/17°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	22°/26°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	26°/29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	38°/45°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			G	63°	Ø.35Ø55.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD		système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	13°	Ø.35Ø50.ØØ	64
				15°/17°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				22°/26°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				26°/29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				38°/45°	Ø.35Ø53.ØØ	
				Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
				63°	Ø.35Ø55.ØØ	
				W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
1 HOUR		groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm: L.160 x P.55 x H.90			Ø.35Ø81.ØØ	00

* faisceau elliptique

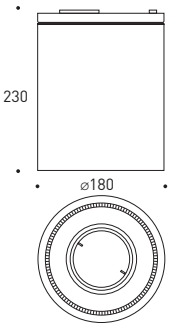
exemple de configuration	Ø.35Ø50.ØØ 00

CYLED

projecteur fixe

Projecteur fixe de surface

10 12 21 28 31



IP44 | IOS | 850° | g 2839

8 W — **880 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		BDØC	A	13°	WW	880	3000	>85	10
			B	15°	NN	975	4000	>85	12
V			C	22°					21
			D	26°					28
D			E	38°					31
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . BDØC A . WW 10

12 W — **1320 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		DDØH	A	13°	WW	1320	3000	>85	10
			B	17°	NN	1460	4000	>85	12
V			C	26°					21
			D	29°					28
D			E	45°					31
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . DDØH A . WW 10

16 W — **1665 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		CDØN	A	13°	WW	1655	3000	>85	10
			B	15°	NN	1760	4000	>85	12
V			C	22°					21
			D	26°					28
D			E	38°					31
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . CDØN A . WW 10

24 W — **3205 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		FDØE	A	13°	WW	3045	3000	>80	10
			B	17°	NN	3205	4000	>80	12
V			C	26°					21
			D	29°					28
D			E	45°					31
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . FDØE A . WW 10

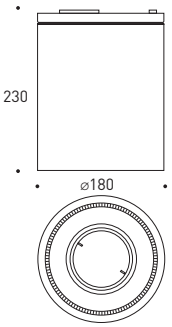
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 174).
Données photométriques (pages 716-717 / 718-719 / 722-723 / 724-725).

REGGIANI

Projecteur fixe de surface

10 12 21 28 31



IP44 | IOS | 850° | g 2839

15 W — **1915 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	GDØM	A	16°	WW	1740	3000	>85	10
			B	18°	NN	1915	4000	>85	12
	V		C	28°					21
			D	32°					28
	D		E	46°					31
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . GDØM A . WW 10

32 W — **3450 lm**

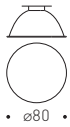
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	HDØP	A	16°	WW	3285	3000	>85	10
			B	18°	NN	3450	4000	>85	12
	V		C	28°					21
			D	32°					28
	D		E	46°					31
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . HDØP A . WW 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 174).
Données photométriques (pages 720-721 / 726-727).

Accessoires
LED

CYLED		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

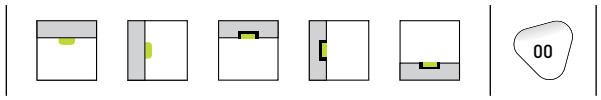
Linear systems

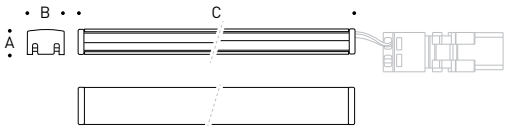
Linea Luce Slim	**178-185**
Linea Luce LED	**186-195**
Recessed luminaires	188-190
Pendants	192-193
Flure	**196-203**
Wall-mounted	198-201
Recessed luminaires	202

LINEA LUCE SLIM

slim linear system

LED linear system – end covers included – driver not included





3 W — **390 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			HW	355	2700	>85	00
	Ø.317ØØ	95°	WW	370	3000	>85	
			NN	390	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31700. WW 00				

sizes in mm

A	B	C
7	10	366,5

9 W — **1100 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			HW	1066	2700	>85	00
	Ø.317Ø2	95°	WW	1110	3000	>85	
			NN	1170	4000	>85	
	possible configuration		Ø.317Ø2. WW 00				

sizes in mm

A	B	C
7	10	1066,5

6 W — **740 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			HW	710	2700	>85	00
	Ø.317Ø1	95°	WW	740	3000	>85	
			NN	780	4000	>85	
	possible configuration		Ø.317Ø1. WW 00				

sizes in mm

A	B	C
7	10	716,5

12 W — **1480 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			HW	1421	2700	>85	00
	Ø.317Ø3	95°	WW	1480	3000	>85	
			NN	1560	4000	>85	
	possible configuration		Ø.317Ø3. WW 00				

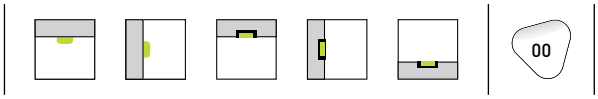
sizes in mm

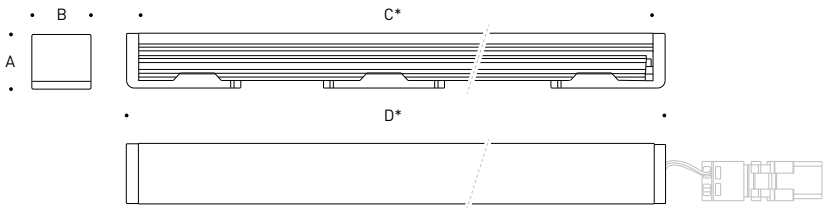
A	B	C
7	10	1416,5

Electronic driver: 0.**31710**.00 20W 220-240V 50/60Hz 12Vcc to order separately (see page 185)

Accessories (pg. 185).
Photometric data (pg. 759).

LED linear system – end covers and driver not included





IP40 | III | 850° | NO

4,5 W — **585 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31721	85°	HW	528	2700	>85	00
			WW	550	3000	>85	
			NN	585	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31721 WW 00				

sizes in mm

A	B	C*	D*
14.5	16	203	210

13,5 W — **1755 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31726	85°	HW	1584	2700	>85	00
			WW	1650	3000	>85	
			NN	1755	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31726 WW 00				

sizes in mm

A	B	C*	D*
14.5	16	604	611

9 W — **1170 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31725	85°	HW	1056	2700	>85	00
			WW	1100	3000	>85	
			NN	1170	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31725 WW 00				

sizes in mm

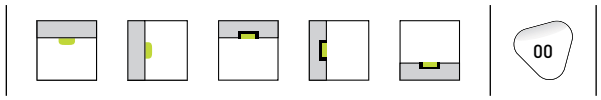
A	B	C*	D*
14.5	16	404	411

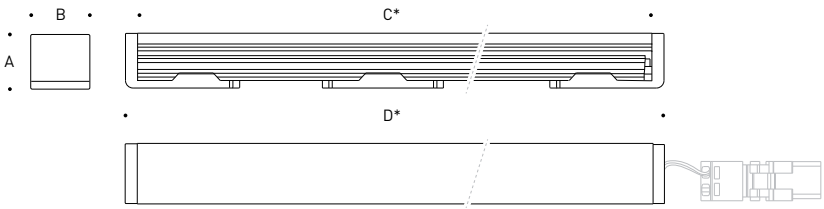
C* Size without end covers D* Size with end covers 3.5 mm + 3.5 mm

Electronic driver: 0.**31550**.00 20W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc to order separately (see page 185)
0.**31555**.00 100W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc to order separately (see page 185)

Accessories (pg. 185).
Photometric data (pg. 760).

LED linear system – end covers and driver not included





IP40 | 850° | NO

18 W — **2330 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31727	85°	HW	2112	2700	>85	00
			WW	2200	3000	>85	
			NN	2330	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31727. WW 00				

sizes in mm

A	B	C*	D*
14.5	16	804	811

54 W — **6995 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31729	85°	HW	6356	2700	>85	00
			WW	6600	3000	>85	
			NN	6995	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31729. WW 00				

sizes in mm

A	B	C*	D*
14.5	16	2406	2411

27 W — **3500 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31728	85°	HW	3168	2700	>85	00
			WW	3300	3000	>85	
			NN	3500	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31728. WW 00				

sizes in mm

A	B	C*	D*
14.5	16	1206	1213

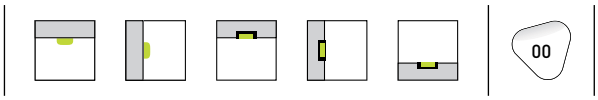
C* Size without end covers D* Size with end covers 3.5 mm + 3.5 mm

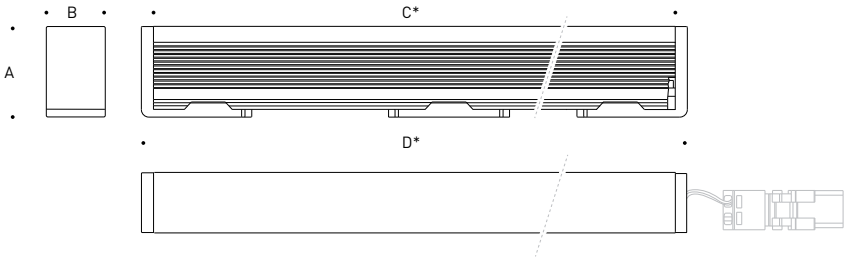
Electronic driver:
0.**31550**.00 20W 220-240V 50/60Hz 24Vcc to order separately (see page 185)
0.**31555**.00 100W 220-240V 50/60Hz 24Vcc to order separately (see page 185)

Accessories (pg. 185).
Photometric data (pg. 761).

REGGIANI

LED linear system – end covers and driver not included





IP40 | 850° | NO

4,5 W — **585 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31761	8°	HW	528	2700	>85	00
	Ø.31751	59°	WW	550	3000	>85	
	Ø.31741	85°	NN	585	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31761.WW.00				

sizes in mm			
A	B	C*	D*
24	16	203	210

13,5 W — **1755 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31766	8°	HW	1584	2700	>85	00
	Ø.31756	59°	WW	1650	3000	>85	
	Ø.31746	85°	NN	1755	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31766.WW.00				

sizes in mm			
A	B	C*	D*
14.5	16	604	611

9 W — **1170 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31765	8°	HW	1056	2700	>85	00
	Ø.31755	59°	WW	1100	3000	>85	
	Ø.31745	85°	NN	1170	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31765.WW.00				

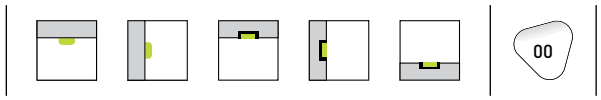
sizes in mm			
A	B	C*	D*
24	16	402	409

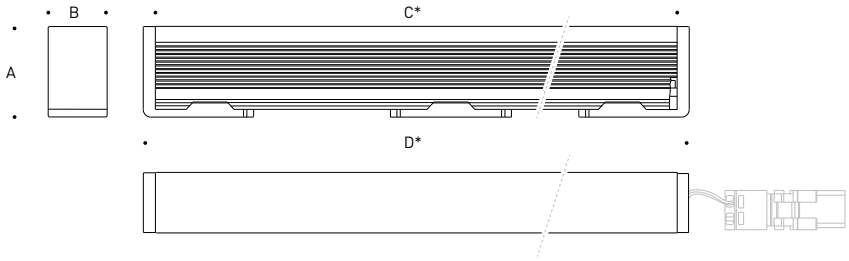
C* Size without end covers D* Size with end covers 3.5 mm + 3.5 mm

Electronic driver: 0.**31550**.00 20W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc to order separately (see page 185)
0.**31555**.00 100W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc to order separately (see page 185)

Accessories (pg. 185).
Photometric data (pg. 762-763).

LED linear system – end covers and driver not included





18 W — **2330 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31767	8°	HW	2112	2700	>85	00
	Ø.31757	59°	WW	2200	3000	>85	
	Ø.31747	85°	NN	2330	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31767.WW|00				

sizes in mm

A	B	C*	D*
24	16	804	811

54 W — **6995 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31769	8°	HW	6336	2700	>85	00
	Ø.31759	59°	WW	6600	3000	>85	
	Ø.31749	85°	NN	6995	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31769.WW|00				

sizes in mm

A	B	C*	D*
24	16	2406	2413

27 W — **3500 lm**

LED	module reference	beam width	lumen reference				finish reference
				nom. lm	K	CRI	
	Ø.31768	8°	HW	3168	2700	>85	00
	Ø.31758	59°	WW	3300	3000	>85	
	Ø.31748	85°	NN	3500	4000	>85	
	possible configuration		Ø.31768.WW|00				

sizes in mm

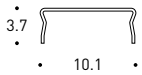
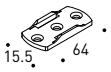
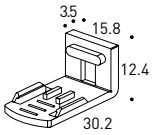
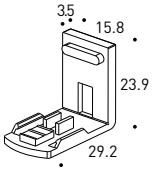
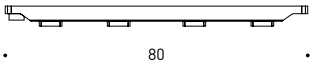
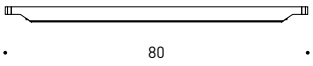
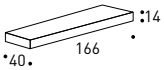
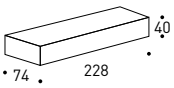
A	B	C*	D*
24	16	1206	1213

C* Size without end covers D* Size with end covers 3.5 mm + 3.5 mm

Electronic driver: 0.**31550**.00 20W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc to order separately (see page 185)
0.**31555**.00 100W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc to order separately (see page 185)

Accessories (pg. 185).
Photometric data (pg. 763-764).

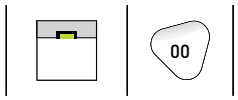
Components

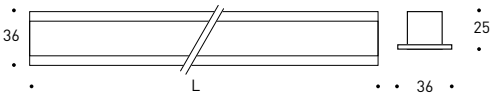
details		LOW reference	MEDIUM reference	HIGH reference	finish reference	possible configuration
spring retaining clip for fixing to surface		Ø.317Ø5.ØØ			00	Ø.317Ø5.ØØ 00
spring retaining clip for fixing to surface			Ø.31735.ØØ	Ø.31735.ØØ	00	Ø.31735.ØØ 00
end covers			Ø.31714.ØØ		00	Ø.31714.ØØ 00
end covers				Ø.31715.ØØ	00	Ø.31715.ØØ 00
coupler to mount luminaires in sequence				Ø.31716.ØØ	00	Ø.31716.ØØ 00
coupler to mount luminaires in sequence			Ø.31717.ØØ		00	Ø.31717.ØØ 00
universal joint			Ø.31736.ØØ	Ø.31736.ØØ	00	Ø.31736.ØØ 00
electronic driver 220-240V 50/60Hz 12Vcc		Ø.3171Ø.ØØ			00	Ø.3171Ø.ØØ 00
electronic driver 220-240V 50/60Hz 24Vcc			20W Ø.3155Ø.ØØ 100W Ø.31555.ØØ	20W Ø.3155Ø.ØØ 100W Ø.31555.ØØ	00	Ø.3155Ø.ØØ 00

LINEA LUCE LED

système d'éclairage modulaire

Modular recessed lighting segments with LEDs.





IP43 | 850° | Lx33

6 W-12V — **525 lm**

LED	product reference	L mm	beam width	lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
	Ø.318ØØ	702	α 98° β 95°	HW	710	2700	>85	00
				WW	740	3000	>85	
				NN	780	4000	>85	
	possible configuration			Ø.318ØØ . WW 00				

9 W-12V — **700 lm**

LED	product reference	L mm	beam width	lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
	Ø.318Ø1	1052	α 98° β 95°	HW	1066	2700	>85	00
				WW	1110	3000	>85	
				NN	1170	4000	>85	
	possible configuration			Ø.318Ø1 . WW 00				

12 W-12V — **1050 lm**

LED	product reference	L mm	beam width	lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
	Ø.318Ø2	1408	α 98° β 95°	HW	1421	2700	>85	00
				WW	1480	3000	>85	
				NN	1560	4000	>85	
	possible configuration			Ø.318Ø2 . WW 00				

13,5 W-24V — **1131 lm**

LED	product reference	L mm	beam width	lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
	Ø.315ØØ	600	α 105° β 106°	HW	1584	2700	>85	00
				WW	1131	3000	>85	
				NN	1191	4000	>85	
	possible configuration			Ø.315ØØ . WW 00				

18 W-24V — **1508 lm**

LED	product reference	L mm	beam width	lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
	Ø.3151Ø	800	α 105° β 106°	HW	2112	2700	>85	00
				WW	2200	3000	>85	
				NN	2330	4000	>85	
	possible configuration			Ø.3151Ø . WW 00				

Electronic driver: 0.**31710**.00 20W 220-240V 50/60Hz 12Vcc
to order separately (see page 191)

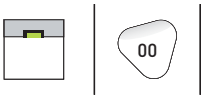
Electronic driver: 0.**31550**.00 20W 220-240V 50/60Hz 24Vcc
to order separately (see page 191)

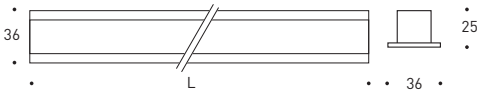
Accessories (pg. 191).
Photometric data (pg. 765).

Accessories (pg. 191).
Photometric data (pg. 765).

REGGIANI

Segments modulaires à encastrer équipés de LED.





IP43 | III | 850° | f Lx33

27 W-24V — **2262 lm**

LED	référence corps	L mm	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.3152Ø	1200	α 105° β 106°	HW	3168	2700	>85	00
				WW	3300	3000	>85	
				NN	3500	4000	>85	
	exemple de configuration			Ø.3152Ø . WW 00				

54 W-24V — **1508 lm**

LED	référence corps	L mm	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.31535	2400	α 105° β 106°	HW	6336	2700	>85	00
				WW	6600	3000	>85	
				NN	6995	4000	>85	
	exemple de configuration			Ø.31535 . WW 00				

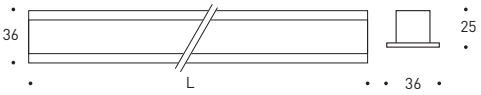
Driver électronique : 0.**31555**.00 100W 220-240V 50/60Hz 24Vcc
à commander séparément (voir page 191)

Composants (page 191).
Données photométriques (pag. 765).

Driver électronique: 0.**31550**.00 20W 220-240V 50/60Hz 24Vcc
à commander séparément (voir page 191)

Composants (page 191).
Données photométriques (pag. 765).

Segments modulaires à encastrer équipés de LED.



IP43 | 850° | Lx33

12 W-24V

LED	référence corps	L mm	●●●	référence finition
	Ø.316ØØ	600	LED RVB	00
	exemple de configuration		Ø.316ØØ. 00 00	

24 W-24V

LED	référence corps	L mm	●●●	référence finition
	Ø.3161Ø	1200	LED RVB	00
	exemple de configuration		Ø.3161Ø. 00 00	

16 W-24V

LED	référence corps	L mm	●●●	référence finition
	Ø.316Ø5	800	LED RVB	00
	exemple de configuration		Ø.316Ø5. 00 00	

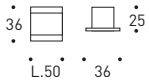
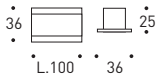
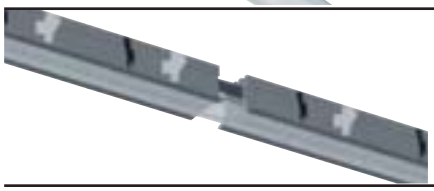
48 W-24V

LED	référence corps	L mm	●●●	référence finition
	Ø.31615	2400	LED RVB	00
	exemple de configuration		Ø.316Ø5. 00 00	

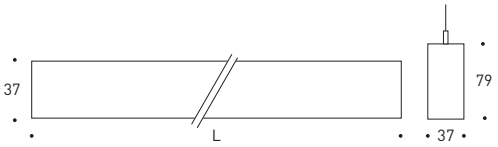
Driver électronique : 0.**31555**.00 100W 220-240V 50/60Hz 24Vcc
à commander séparément (voir page 191)

Composants (page 191).

Composants

	caractéristiques	l/mm	référence		référence finition	exemple de configuration
	eléments complémentaires L = 50mm	50	24V	Ø.**3145Ø**.WW	00	Ø.3145Ø.WW00
				Ø.**3145Ø**.NN		
			12V	Ø.**3180Ø6**.WW		
				Ø.**3180Ø6**.NN		
	eléments complémentaires L = 100mm	50	24V	Ø.**3146Ø**.WW	00	Ø.3146Ø.WW00
				Ø.**3146Ø**.NN		
			12V	Ø.**3180Ø7**.WW		
				Ø.**3180Ø7**.NN		
	eléments complémentaires d'angle	50	24V	Ø.**3147Ø**.WW	00	Ø.3147Ø.WW00
				Ø.**3147Ø**.NN		
			12V	Ø.**3180Ø8**.WW		
				Ø.**3180Ø8**.NN		
	driver électronique 220-240V 50/60Hz 12Vcc		20W	Ø.**3171Ø**.ØØ	00	Ø.3171Ø.ØØ00
	driver électronique 220-240V 50/60Hz 24Vcc		20W	Ø.**3155Ø**.ØØ		
			100W	Ø.**3155**.ØØ		
	dispositif 1-10 V pour contrôle LEDS blancs à installer entre le driver et le module LED max 120W			Ø.**3156**1.ØØ	00	Ø.3156Ø.ØØ00
	groupe de secours max 30W			Ø.**3156**5.ØØ		
	dispositif DALI/SWITCH DIM à installer entre le driver et le module LED max 120W			Ø.**3156Ø**.ØØ		
	tête de fermeture chaque emballage contient deux têtes de fermeture			Ø.**3154Ø**.ØØ	00	Ø.3154Ø.ØØ00
	diffuseur longueur 3000mm il est conseillé de poser le diffuseur selon les indications de la photo			Ø.**3154**7.ØØ	00	Ø.3154**7**.ØØ00
	raccord pour la jonction de deux ou plusieurs segments Linea Luce			Ø.**3154**5.ØØ	00	Ø.3154**5**.ØØ00
	dispositif d'interface pour contrôle LED RGB				00	Ø.3163Ø.ØØ00
	1-10V		48W	Ø.**3163Ø**.ØØ		
	DALI 1 par couleur		48W	Ø.**3163**1.ØØ		
	DMX		48W	Ø.**3163**2.ØØ		

Système d'éclairage modulaire en suspension équipés de LED et driver



IP40 | 850°

13,5 W — **1755 lm**

LED	référence corps	L mm	ouverture du faisceau	référence lumen		lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			▲						
	Ø.395ØØ	600	α 105° β 106°	HW		1584	2700	>85	1Ø
				WW		1650	3000	>85	21
				NN		1755	4000	>85	28
	exemple de configuration			Ø.395ØØ WW 00					

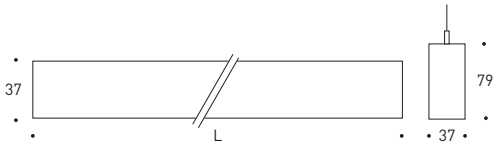
18 W — **2330 lm**

LED	référence corps	L mm	ouverture du faisceau	référence lumen		lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			▲						
	Ø.3951Ø	800	α 105° β 106°	HW		2112	2700	>85	1Ø
				WW		2200	3000	>85	21
				NN		2330	4000	>85	28
	exemple de configuration			Ø.3951Ø WW 00					

Composants (page 194).
Données photométriques (page 765).

Composants (page 194).
Données photométriques (page 765).

Système d'éclairage modulaire en suspension équipés de LED et driver



IP40 | 850°

27 W — **3500 lm**

LED	référence corps	L mm	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
				HW	3168	2700	>85	1Ø
	Ø.3952Ø	1200	α 105° β 106°	WW	3300	3000	>85	21
				NN	3500	4000	>85	28
exemple de configuration				Ø.3952Ø WW 00				

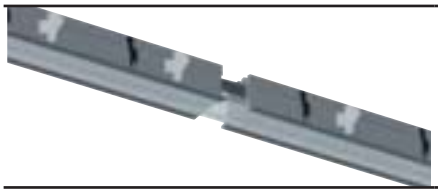
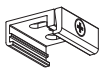
54 W — **6995 lm**

LED	référence corps	L mm	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
				HW	6336	2700	>85	1Ø
	Ø.3953Ø	2400	α 105° β 106°	WW	6600	3000	>85	21
				NN	6995	4000	>85	28
exemple de configuration				Ø.3953Ø WW 00				

Composants (page 194).
Données photométriques (page 765).

Composants (page 194).
Données photométriques (page 765).

Composants

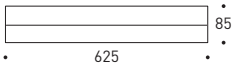
	caractéristiques	référence	référence finition	exemple de configuration
	tête de fermeture chaque emballage contient deux têtes de fermeture	Ø.**39540**.ØØ	00	Ø.**39540**.ØØ 00
	diffuseur longueur 3000mm il est conseillé de poser le diffuseur selon les indications de la photo	Ø.**31548**.ØØ	00	Ø.**31548**.ØØ 00
	raccord pour la jonction de deux ou plusieurs segments Linea Luce	Ø.**39545**.ØØ	00	Ø.**39545**.ØØ 00
	dispositif de fixation au plafond	Ø.**39546**.ØØ	10 21 28	Ø.**39546**.ØØ 00

Palazzo di Propaganda Fide - Roma Italia

FLURE

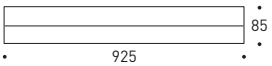
système d'éclairage modulaire

Appareil fixe à fixation murale à lumière symétrique avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes



IP66 | 850° | g 2588 | IK 07

FLU	1x14W T5 (FH)	1x24W T5 (FQ)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12520.ØØ		/	28
exemple de configuration			Ø.12520.ØØ 28	



IP66 | 850° | g 2588 | IK 07

FLU	1x21W T5 (FH)	1x39W T5 (FQ)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12522.ØØ		/	28
exemple de configuration			Ø.12522.ØØ 28	

FILTERS

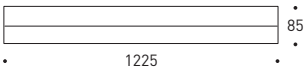
Accessoires (page 203).

FILTERS

Accessoires (page 203).

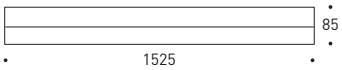
REGGIANI

Appareil fixe à fixation murale à lumière symétrique avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes



IP66 | 850° | g 2588 | IK 07

FLU	1x28W T5 (FH)	1x54W T5 (FQ)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12524.ØØ		/	28
de secours à éclairage permanent				
	Ø.12525.ØØ		/	
exemple de configuration			Ø.12524.ØØ 28	



IP66 | 850° | g 2588 | IK 07

FLU	1x35W T5 (FH)	1x49W T5 (FQ)	1x80W T5 (FQ)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12526.ØØ			/	28
de secours à éclairage permanent					
	Ø.12527.ØØ			/	
exemple de configuration				Ø.12526.ØØ 28	

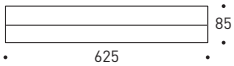
FILTERS

Accessoires (page 203).

FILTERS

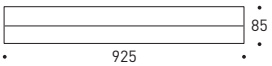
Accessoires (page 203).

Appareil orientable à fixation murale à lumière symétrique avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes



IP66 | 850° | 90° | g 2760 | IK 07

FLU	1x14W T5 (FH)	1x24W T5 (FQ)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12530.ØØ		/	28
exemple de configuration			Ø.12530.ØØ 28	



IP66 | 850° | 90° | g 2760 | IK 07

FLU	1x21W T5 (FH)	1x39W T5 (FQ)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12532.ØØ		/	28
exemple de configuration			Ø.12532.ØØ 28	

FILTERS

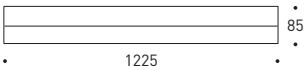
Accessoires (page 203).

FILTERS

Accessoires (page 203).

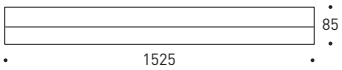
REGGIANI

Appareil orientable à fixation murale à lumière symétrique avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes



IP66 | 850° | 90° | g 2760 | IK 07

FLU	1x28W T5 (FH)	1x54W T5 (FQ)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12534.ØØ		/	28
de secours à éclairage permanent				
	Ø.12535.ØØ		/	
exemple de configuration			Ø.12534.ØØ 28	



IP66 | 850° | 90° | g 2760 | IK 07

FLU	1x35W T5 (FH)	1x49W T5 (FQ)	1x80W T5 (FQ)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12536.ØØ			/	28
de secours à éclairage permanent					
	Ø.12537.ØØ			/	
exemple de configuration				Ø.12536.ØØ 28	

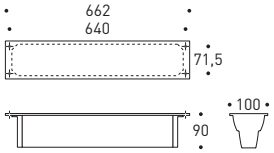
FILTERS

Accessoires (page 203).

FILTERS

Accessoires (page 203).

Appareil fixe à encastrer au sol carrossable à lumière symétrique /asymétrique avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes.

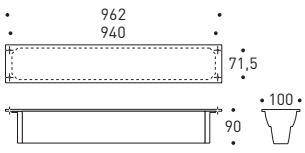


IP67 | 850° | 90° | g 3271 | IK 08/10 | KG 2000 KG

1x14W

FLU	T5 (FH)	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.125ØØ.ØØ		symétrique	28
Ø.12495.ØØ		asymétrique	
exemple de configuration		Ø.125ØØ.ØØ 28	

FILTERS

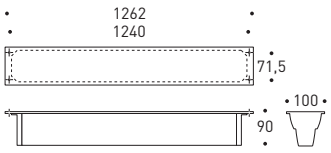


IP67 | 850° | 90° | g 3271 | IK 08/10 | KG 2000 KG

1x21W

FLU	T5 (FH)	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.125Ø1.ØØ		symétrique	28
Ø.12496.ØØ		asymétrique	
exemple de configuration		Ø.125Ø1.ØØ 28	

FILTERS



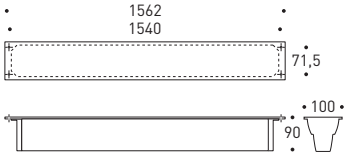
IP67 | 850° | 90° | g 3271 | IK 08/10 | KG 2000 KG

1x28W

FLU	T5 (FH)	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.125Ø2.ØØ		symétrique	28
Ø.12497.ØØ		asymétrique	
exemple de configuration		Ø.125Ø2.ØØ 28	

FILTERS

Accessoires (page 203).



IP67 | 850° | 90° | g 3271 | IK 08/10 | KG 2000 KG

1x35W

FLU	T5 (FH)	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.125Ø3.ØØ		symétrique	28
Ø.12498.ØØ		asymétrique	
exemple de configuration		Ø.125Ø3.ØØ 28	

FILTERS

Accessoires (page 203).

Accessoires
lampes fluorescentes

FLURE 6XXmm	caractéristiques	référence	référence finition
FILTERS	filtres colorés	Ø.12555.ØØ	74
	finition écran : **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	Ø.12555.ØØ	75
		Ø.12555.ØØ	76
		Ø.12555.ØØ	77
	grille anti-éblouissement	Ø.1256Ø.ØØ	00
	coupe-flux	Ø.1255Ø.ØØ	28
	cylindre de protection pour l'installation au ras du sol	Ø.1254.ØØ	00
exemple de configuration		Ø.12555.ØØ 74	

FLURE 9XXmm	caractéristiques	référence	référence finition
FILTERS	filtres colorés	Ø.12556.ØØ	74
	finition écran : **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	Ø.12556.ØØ	75
		Ø.12556.ØØ	76
		Ø.12556.ØØ	77
	grille anti-éblouissement	Ø.12561.ØØ	00
	coupe-flux	Ø.12551.ØØ	28
	logement de protection pour l'installation au ras du sol	Ø.1255.ØØ	00
exemple de configuration		Ø.12556.ØØ 74	

FLURE 12XXmm	caractéristiques	référence	référence finition
FILTERS	filtres colorés	Ø.12557.ØØ	74
	finition écran: **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	Ø.12557.ØØ	75
		Ø.12557.ØØ	76
		Ø.12557.ØØ	77
	grille anti-éblouissement	Ø.12562.ØØ	00
	coupe-flux	Ø.12552.ØØ	28
	logement de protection pour l'installation au ras du sol	Ø.1256.ØØ	00
exemple de configuration		Ø.12557.ØØ 74	

FLURE 15XXmm	caractéristiques	référence	référence finition
FILTERS	filtres colorés	Ø.12558.ØØ	74
	finition écran: **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	Ø.12558.ØØ	75
		Ø.12558.ØØ	76
		Ø.12558.ØØ	77
	grille anti-éblouissement	Ø.12563.ØØ	00
	coupe-flux	Ø.12553.ØØ	28
	logement de protection pour l'installation au ras du sol	Ø.1257.ØØ	00
exemple de configuration		Ø.12558.ØØ 74	

Appareils à encastrer

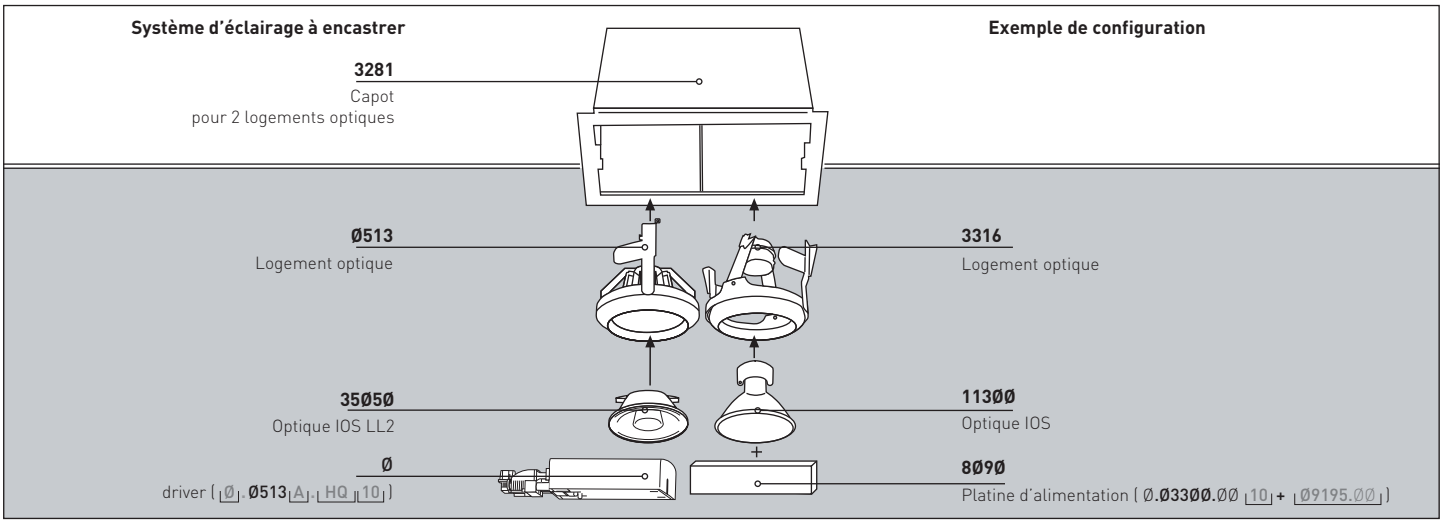
Mosaico	206
Domino	214
Sombrado	222
Varios	228
Bisio	234
Unimosa	246
Unisio	250
Sombra	262
Re low LED	272
Ttile	282
Spled	286
Ione	290
Quadriplus	296
Superaxel	300
Supertechne	316
Mimo	332
Downspot	340
Low voltage	344

MOSAICO

appareil orientable à encastrer à configuration variable

Capots

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, le capot est fourni sans logements optiques.
La référence du **capot** (Ø.**03280.**ØØ[10]) devra être indiquée au moment de la commande.

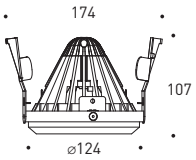


CAPOTS DE 1 À 4 MODULES DANS UN AGENCEMENT LINÉAIRE OU CARRÉ	caractéristiques	mm	référence	référence finition	exemple de configuration
	capot avec 1 logement	165x165	Ø.**Ø328Ø**.ØØ	[10] [21] [28]	Ø.**Ø328Ø.**ØØ[10]
	capot avec 2 logements	320x165	Ø.**Ø3281**.ØØ	[10] [21] [28]	Ø.**Ø3281.**ØØ[10]
	capot avec 3 logements	475x165	Ø.**Ø3282**.ØØ	[10] [21] [28]	Ø.**Ø3282.**ØØ[10]
	capot avec 4 logements	630x175	Ø.**Ø3283**.ØØ	[10] [21] [28]	Ø.**Ø3283.**ØØ[10]
	capot avec 4 logements	320x320	Ø.**Ø3284**.ØØ	[10] [21] [28]	Ø.**Ø3284.**ØØ[10]

REGGIANI

Logement optique pour technologie LED avec driver déporté

10 21 28



IP20 IP20 | IOS | 850° | g 754

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		Ø513	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
V			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
D			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
T			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø · Ø513 · A · HQ · 10

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		Ø515	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
D			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
T			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø · Ø515 · A · HQ · 10

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		Ø517	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
V			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
D			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø · Ø517 · A · HQ · 10

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Capots (page 208). Accessoires (page 213).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709 / 712-713).

Logement optique pour lampes à iodures métalliques avec driver déporté

10 21 28

IP20 IP40 | IOS | 850° | g 388

MH IOS	CDM-TC G8.5	référence logement optique	référence finition
35 - 70 W		Ø.Ø3316.ØØ	10
			21
			28

optique IOS MH2

Ø.113ØØ.ØØ	14° - 16°
Ø.113Ø1.ØØ	34° - 34°
Ø.113Ø2.ØØ	56° - 58°
Ø.113Ø3.ØØ	Mira

technologies d'alimentation

Ø.Ø919Ø.EV	Electromagnétique pour lampes à iodures métalliques 35 W
Ø.Ø8Ø9Ø.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 35W
Ø.Ø9191.EV	Electromagnétique pour lampes à iodures métalliques 70 W
Ø.Ø8Ø96.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 70W
Ø.Ø9192.EV	Electromagnétique pour lampes à iodures métalliques 150 W
Ø.Ø8Ø89.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 150W

exemple de configuration: Ø.Ø3316.ØØ 10 + 113ØØ.ØØ + Ø.Ø919Ø.EV

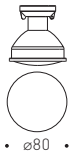
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Capots (page 208). Accessoires (page 213).
Données photométriques (page 767).

MH IOS	CDM-T G12	référence logement optique	référence finition
35 - 70 - 150 W		Ø.Ø3318.ØØ	10
			21
			28

optique IOS MH4



Ø.Ø33Ø5.ØØ	12° - 14° - 16°
Ø.Ø33Ø6.ØØ	22° - 24° - 24°
Ø.Ø33Ø7.ØØ	74° - 78° - 82°
Ø.Ø33Ø8.ØØ	Mira

technologies d'alimentation

Ø.Ø919Ø.EV	Electromagnétique pour lampes à iodures métalliques 35 W
Ø.Ø8Ø9Ø.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 35W
Ø.Ø9191.EV	Electromagnétique pour lampes à iodures métalliques 70 W
Ø.Ø8Ø96.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 70W
Ø.Ø9192.EV	Electromagnétique pour lampes à iodures métalliques 150 W
Ø.Ø8Ø89.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 150W

exemple de configuration: Ø.Ø3318.ØØ 10 + Ø33Ø5.ØØ + Ø.Ø919Ø.EV

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

MH IOS MH4 | MH IOS MH4 FOOD | MH IOS MH4 UV/IR | MH IOS MH4

Capots (page 208). Accessoires (page 213).
Données photométriques (page 769).

REGGIANI

Logement optique pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes à tension de secteur avec driver déporté

10 21 28

IP20 IP20 | 850° | g 340

MH	HIR-PAR30 E27	référence logement optique	référence finition
	35 - 70 W	Ø.Ø33Ø2.ØØ	10
			21
			28

MH	CDM-R111 GX8.5	référence logement optique	référence finition
	35 W	Ø.Ø3298.ØØ	10
			21
			28

\+

technologies d'alimentation	
Ø9190.EV	Electromagnétique pour lampes à iodures métalliques 35 W
Ø8Ø90.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 35W
Ø9191.EV	Electromagnétique pour lampes à iodures métalliques 70 W
Ø8Ø96.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 70W

exemple de configuration : Ø.Ø33Ø2.ØØ 10 + Ø9190.EV

IP20 IP20 | 850° | g 236

HALO	QR-111 G53	référence logement optique	référence finition
	65 W	Ø.Ø3299.ØØ	10
			21
			28

\+

technologies d'alimentation	
Ø9196.ØØ	Transformateur électronique 100W

exemple de configuration : Ø.Ø3299.ØØ 10 + Ø9196.ØØ

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, la structure est fournie sans logements optiques. La référence de la structure, la référence du corps, et les technologies d'alimentation pour lampes à iodures métalliques ou les transformateurs pour lampes halogènes 12V devront être indiquées au moment de la commande.

FLU

Capots (page 208). Accessoires (page 213).

FLU

Capots (page 208). Accessoires (page 213).

Logement optique pour lampes halogènes avec driver déporté

IP20 / IP20 | 850° | g 397

HALO	HEG-PAR30 (E27) avec réflecteur incorporé	référence logement optique	référence finition
	75 W	Ø.**Ø33Ø1**.ØØ	10
			21
			28
	exemple de configuration	Ø.**Ø33Ø1**.ØØ 10	

FLU

Capots (page 208). Accessoires (page 213).

Accessoires
LED

MOSAICO		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**3505Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35049**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35051**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35052**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35053**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35054**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35059**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**3505Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35049**.ØØ	65
				21°	Ø.**35051**.ØØ	66
				29°	Ø.**35052**.ØØ	67
				51°	Ø.**35053**.ØØ	
1 HOUR		groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie Dimension en mm : 160 x 55 x 90 (L x P x H)			Ø.**35081**.ØØ	00
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**3510Ø**.ØØ	00

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes halogènes / lampes à iodures métalliques

MOSAICO		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH4	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS HL2	12°/14° 16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	00
				22°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	
				74°/78° 82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	
MH IOS MH4 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	12°/14° 16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	64
				22°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	65
				74°/78° 82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	66
						67
MH IOS MH4 UV/IR MH IOS MH4	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	12°/14° 16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	59
				22°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	79
				74°/78° 82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	74
						75
						76
						77

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.113ØØ.ØØ 10

MOSAICO	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
FLU	logement optique avec platine d'alimentation électronique pour éclairage de secours			Ø.**Ø33Ø3**.ØØ	10
					21
					28

exemple de configuration Ø.Ø33Ø3.ØØ 10

DOMINO

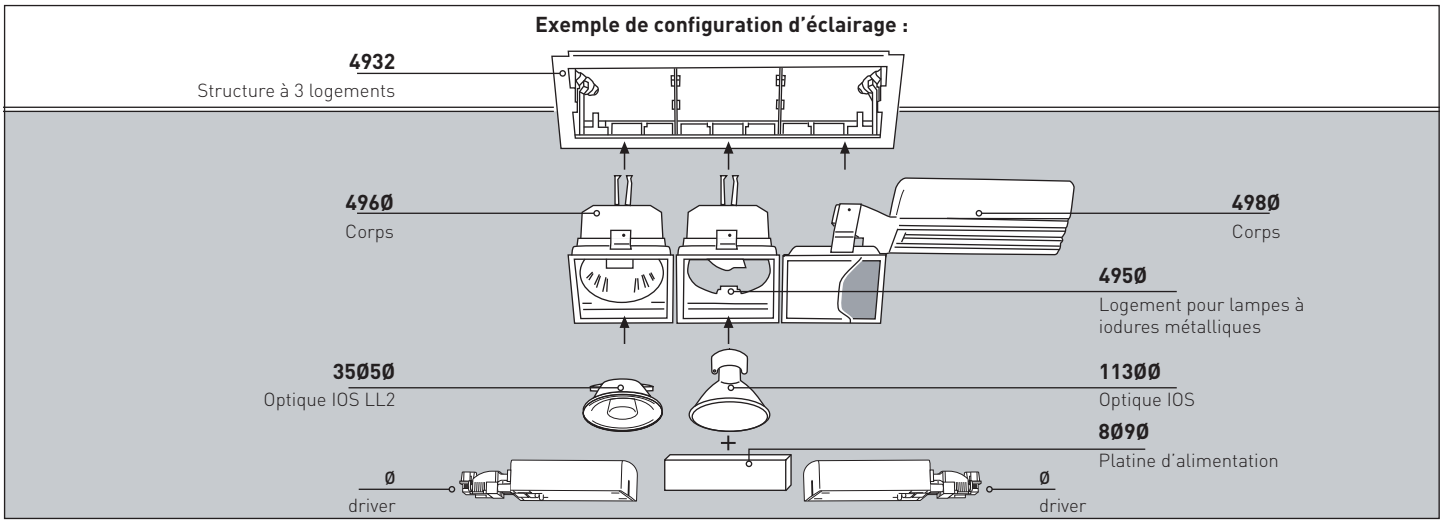
module à encastrer à configuration variable

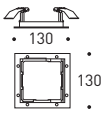
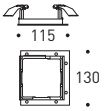
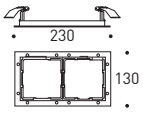
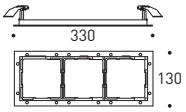
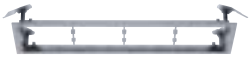
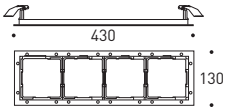
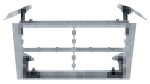
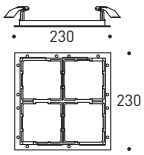
design by: **Fabio Reggiani**

Logements optiques

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, la structure est fournie sans logements optiques.
La référence de la **structure** devra être indiquée au moment de la commande.

Exemple de configuration d'éclairage :



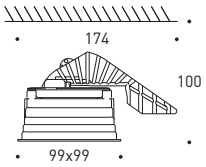
		caractéristiques	mm	mm	référence	référence finition	exemple de configuration
		structure à 1 logement	110x110	105x105	Ø.**Ø4930**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø4930.ØØ 10
		structure complémentaire à 1 logement	110x115	105x110	Ø.**Ø4910**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø4910.ØØ 10
		structure à 2 logements	110x210	105x210	Ø.**Ø4931**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø4931.ØØ 10
		structure à 3 logements	110x310	105x305	Ø.**Ø4932**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø4932.ØØ 10
		structure à 4 logements	110x410	105x405	Ø.**Ø4933**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø4933.ØØ 10
		structure à 4 logements	210x110	205x205	Ø.**Ø4934**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø4934.ØØ 10

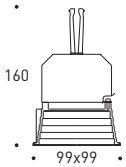
REGGIANI

Système d'éclairage modulaire à encastrer, carré, à configuration variable

10 21 28

Les finitions indiquent la couleur de la structure, le corps est toujours noir.





IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 611

10 W — **1000 lm**

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL1						
Ø		Ø562	1	15°	HQ	873	3000	>90	00
V			2	29°	WW	1044	3000	>80	
D			3	47°	NN	1166	4000	>95	
T			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . Ø562 . 1 . HQ . 10

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 673

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence logement optique	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
Ø		Ø563	A	11°	HQ	1221	3000	>90	00
V			B	15°	WW	1500	3000	>80	
D			C	21°	NN	1661	4000	>80	
T			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

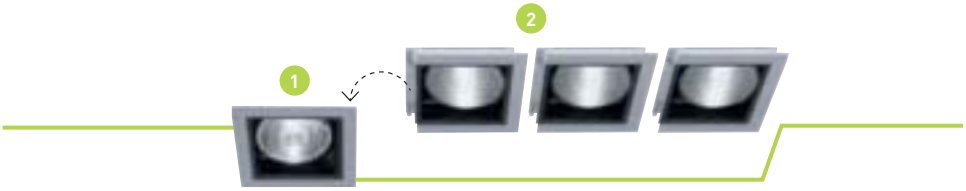
exemple de configuration : Ø . Ø563 . A . HQ . 10

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du driver, du logement optique, de l'optique, du paquet de lumen et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

STRUCTURE À 1 LOGEMENT

↘1
Possibilité de l'utiliser comme structure simple (**4930**) ou comme base à laquelle accrocher les **Structures Complémentaires** (**4910**) pour l'obtention de configurations multiples

↘2
Structures Complémentaires (**4910**)



LED IOS LL1 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Structure (page 216). Accessoires (page 221).
Données photométriques (page 702).

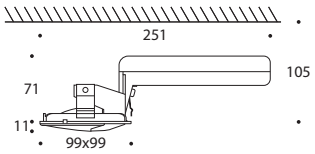
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Structure (page 216). Accessoires (page 221).
Données photométriques (page 704-705).

Système d'éclairage modulaire à encastrer, carré, à configuration variable

10 21 28

Les finitions indiquent la couleur de la structure, le corps est toujours noir.



IP20 IP40 | III | IOS | 850° | 45° | 356° | g 518

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence logement optique	optique	référence lumen				référence finition
			IOS LL8		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	B563Ø	faisceau asymétrique	HQ	1221	3000	>90	10
	V			WW	1500	3000	>80	21
	D			NN	1661	4000	>80	28
	T							
exemple de configuration		Ø . B563Ø . HQ . 10						

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, la structure est fournie sans logements optiques. Indiquer la référence de la structure de support des logements optiques au moment de la commande.*
* Composants (page 216)

1 HOUR

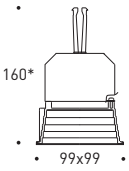
Structure (page 216). Accessoires (page 221).
Données photométriques (page 740).

REGGIANI

Système d'éclairage modulaire à encastrer, carré, à configuration variable

10 21 28

Les finitions indiquent la couleur de la structure, le corps est toujours noir.



IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 404

MH IOS	CDM-TC G8.5	référence logement optique	référence finition
	20 - 35 - 70 W	Ø.**Ø495Ø**.ØØ	00

optique IOS MH2

référence logement optique	référence finition
Ø.**113ØØ**.ØØ	14° - 16°
Ø.**113Ø1**.ØØ	34° - 34°
Ø.**113Ø2**.ØØ	56° - 58°
Ø.**113Ø3**.ØØ	Mira

technologies d'alimentation

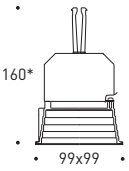
Ø8Ø94.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 20W
Ø8Ø9Ø.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 35W
Ø8Ø96.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 70W

exemple de configuration: Ø.**Ø495Ø**.ØØ 21 + 113ØØ.ØØ + Ø8Ø9Ø.EV

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du logement optique, de l'optique, de la technologie d'alimentation et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS HH2 UV/IR | MH IOS MH2

Structure (page 216). Accessoires (page 221).
Données photométriques (page 767).



IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 501

HALO IOS	QT-12 GY6.35	référence logement optique	référence finition
	75 W - 12V	Ø.**Ø497Ø**.ØØ	00

optique IOS HL2

référence logement optique	référence finition
Ø.**113ØØ**.ØØ	/
Ø.**113Ø1**.ØØ	/
Ø.**113Ø2**.ØØ	/
Ø.**113Ø3**.ØØ	/

technologies d'alimentation

Ø9196.ØØ	Transformateur électronique pour lampes halogènes 100W

exemple de configuration: Ø.**497Ø**.ØØ 21 + 113ØØ.ØØ + **Ø9196**.ØØ

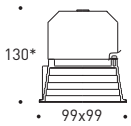
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du logement optique, de l'optique, de la technologie d'alimentation et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | HALO IOS HL2

Structure (page 216). Accessoires (page 221).
Données photométriques (page 767).

Système d'éclairage modulaire à encastrer, carré, à configuration variable

Les finitions indiquent la couleur de la structure, le corps est toujours noir.



IP20 / IP40 | 850° | 45° | 356° | g 365

MH	MR BRITESPOT GX10	référence logement optique	référence finition
	20 - 35 W	Ø.Ø4945.ØØ	00

+

technologies d'alimentation	
Ø8Ø94.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 20W
Ø8Ø9Ø.ØØ	Electronique pour lampes à iodures métalliques 35W

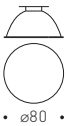
exemple de configuration	Ø.Ø4945.ØØ 21 + 08094.EV

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, les références du logement optique, de la technologie d'alimentation et de la finition devront être indiquées au moment de la commande.

Structure (page 216).

Structure (page 216).

Accessoires
LED

DOMINO		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL1	ø50	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	ø50	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
LED IOS LL2	 ø80	système d'optiques interchangeables inition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	ø80	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
1 HOUR		groupe de secours pour appareils LED LUCE avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm : 160 x 55 x 90 (L x P x H)			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		rallonge pour les appareils LED Câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351Ø0**.ØØ	00
		gradateur max 400 W à coupure de phase pour le réglage des LED LUCE			Ø.**3511Ø**.ØØ	00

exemple de configuration	Ø.35Ø05.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques / lampes halogènes

DOMINO		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	ø80	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS HL2	/	Ø.**113Ø0**.ØØ	00
				/	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				/	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				/	Ø.**113Ø3**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	ø80	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	/	Ø.**113Ø0**.ØØ	64
				/	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				/	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
				/	Ø.**113Ø3**.ØØ	67
MH IOS MH2 UV/IR HALO IOS HL2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	18°	Ø.**113Ø0**.ØØ	59
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77

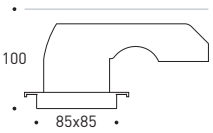
exemple de configuration	Ø.**113Ø0**.ØØ 10

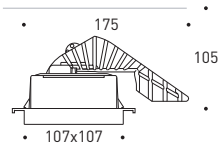
SOMBRADO

appareil à encastrer fixe / orientable

Appareil à encastrer carré fixe / orientable avec colleret-te invisible, et driver déporté

12





IP20 IP43 | IOS | 850° | g 672 | 85x85

10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BA32	1	15°	HQ	873	3000	>90	12
	V		2	30°	WW	1044	3000	>80	
	D		3	48°	NN	1166	4000	>80	
	T		K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . BA32 1 . HQ 12

IP20 IP40 | IOS | 850° | 35° | 356° | g 776 | 109x109

10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	CA32	1	15°	HQ	873	3000	>90	12
	V		2	30°	WW	1044	3000	>80	
	D		3	48°	NN	1166	4000	>80	
	T		K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . CA32 1 . HQ 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | DIMMER

Accessoires (page 227).
Données photométriques (page 702).

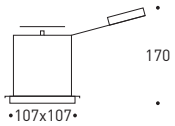
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | DIMMER

Accessoires (page 227).
Données photométriques (page 702).

REGGIANI

Appareil fixe à encastrer carré avec collerette invisible, et driver déporté

12



IP20 IP43 | IOS | 850° | g 1201 | 109x109

13 W — 1500 lm

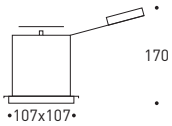
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	BA33	A	11°	HQ	1221	3000	>90	12
	V		B	15°	WW	1500	3000	>80	
			C	21°	NN	1661	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
	T		K	sans optique					
exemple de configuration					Ø · BA33 · A · HQ · 12				

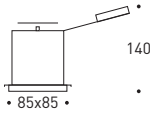
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 227).
Données photométriques (page 704-705).

Appareil fixe à encastrer avec collerette invisible, carré pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

12





IP20 IP43 | IOS | 850° | g 667 | f 109x109

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.136Ø2.ØØ		14°	12
Ø.136Ø3.ØØ		34°	
Ø.136Ø4.ØØ		56°	
35 W			
Ø.136Ø5.ØØ		14°	12
Ø.136Ø6.ØØ		34°	
Ø.136Ø7.ØØ		56°	
50 W			
Ø.5Ø043.ØØ		14°	12
Ø.5Ø044.ØØ		34°	
Ø.5Ø045.ØØ		56°	
70 W			
Ø.136Ø8.ØØ		16°	12
Ø.136Ø9.ØØ		34°	
Ø.1361Ø.ØØ		58°	
exemple de configuration		Ø.136Ø2.ØØ 12	

IP20 IP43 | III | 850° | g 568 | f 88x88

HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
20 / 35 / 50 W - 12V			
Ø.136ØØ.ØØ		/	12
exemple de configuration		Ø.136ØØ.ØØ 12	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 227).
Données photométriques (page 767).

Accessoires (page 227).

Accessoires
LED

SOMBRADO		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL1	• ø50 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
LED IOS LL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
1 HOUR		groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm : 160 x 55 x 90 (L x P x H)			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		Rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351Ø0**.ØØ	00
DIMMER		gradateur max 400 W à coupure de phase pour le réglage des LED			Ø.**3511Ø**.ØØ	00
		verre de sécurité carré dépoli avec centre circulaire transparent 107x107			Ø.**13695**.ØØ	00

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.**35Ø05**.ØØ 00

Accessoires
lampes halogènes / lampes à iodures métalliques

SOMBRADO		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		verre de sécurité carré dépoli avec centre circulaire transparent 107x107 mm			Ø.**13695**.ØØ	00
		verre de sécurité carré dépoli avec centre circulaire transparent 85x85 mm			Ø.**13697**.ØØ	00

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.**113Ø0**.ØØ 10

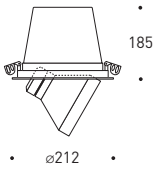
VARIOS

appareil orientable à encastrer

design by: **L. A. P. D.**

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté

10 28



IP20 IP20 | 850° | 90° | 356° | g 1720 | ø 195

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		BA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
V			B	15°	WW	1500	3000	>80	28
D			C	21°	NN	1661	4000	>80	
T			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . BA43 A . HQ 10

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		BA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
V			B	15°	WW	3617	3000	>80	28
D			C	21°	NN	3798	4000	>80	
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . BA47 A . HQ 10

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		BA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V			B	15°	WW	2650	3000	>80	28
D			C	21°	NN	2759	4000	>80	
T			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . BA45 A . HQ 10

38 W — **4000 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL7			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		BA48	N	14°	HQ	3578	3000	>90	10
V			P	21°	WW	4329	3000	>80	28
D			Q	30°	NN	4480	4000	>80	
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			K	sans optique					

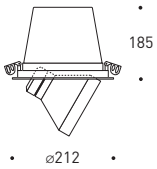
exemple de configuration: Ø . BA48 N . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 233).
Données photométriques (page 000).

REGGIANI

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté pour lampes à iodures métalliques



IP20 IP20 | 850° | 90° | 356° | g 1908 | ø 195

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W alimentation électronique			
	Ø.**19706**.ØØ	7°	10
	Ø.**19708**.ØØ	11°	28
	Ø.**19713**.ØØ	14°	
	Ø.**19710**.ØØ	25°	
	Ø.**19712**.ØØ	Mira	
35 W alimentation électronique			
	Ø.**19716**.ØØ	7°	10
	Ø.**19718**.ØØ	11°	28
	Ø.**19724**.ØØ	14°	
	Ø.**19720**.ØØ	25°	
	Ø.**19722**.ØØ	Mira	
50 W alimentation électronique			
	Ø.**50029**.ØØ	7°	10
	Ø.**50030**.ØØ	11°	28
	Ø.**50031**.ØØ	14°	
	Ø.**50032**.ØØ	25°	
	Ø.**50033**.ØØ	Mira	
70 W alimentation électronique			
	Ø.**19736**.ØØ	7°	10
	Ø.**19738**.ØØ	11°	28
	Ø.**19744**.ØØ	14°	
	Ø.**19740**.ØØ	25°	
	Ø.**19742**.ØØ	Mira	
100 W alimentation électronique			
	Ø.**50034**.ØØ	7°	10
	Ø.**50035**.ØØ	11°	28
	Ø.**50036**.ØØ	14°	
	Ø.**50037**.ØØ	24°	
	Ø.**50038**.ØØ	Mira	

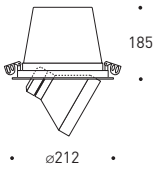
MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
150 W alimentation électronique			
	Ø.**19756**.ØØ	7°	10
	Ø.**19758**.ØØ	11°	28
	Ø.**19764**.ØØ	14°	
	Ø.**19760**.ØØ	24°	
	Ø.**19762**.ØØ	Mira	
150 W alimentation électromagnétique			
	Ø.**19766**.EV	7°	10
	Ø.**19768**.EV	11°	28
	Ø.**19784**.EV	14°	
	Ø.**19770**.EV	24°	
	Ø.**19772**.EV	Mira	
exemple de configuration		Ø. 19706.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 233).
Données photométriques (page 770-771).

Appareil à encastrer rond pour lampes halogènes à basse tension avec réflecteur incorporé

10 28



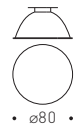
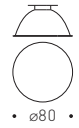
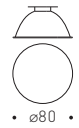
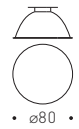
IP20 IP20 | 850° | 90° | 356° | g 1519 | ø 195

HALO	QR-111 G53	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
65 W - 12V			
	Ø.1979Ø.ØØ	/	10
			28
exemple de configuration		Ø.1979Ø.ØØ 10	

Accessoires (page 233).

REGGIANI

Accessoires
LED

VARIOS		caractéristiques	IOS LL2	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	 ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 ø80	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	 ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**35170**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 ø80	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**35170**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
1 HOUR		groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm : 160 x 55 x 90 (L x P x H)			Ø.**35081**.ØØ	00
		grille anti-éblouissement nid d'abeilles			Ø.**23990**.ØØ	21
		fraises pour trous Ø195 mm			Ø.**11345**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351ØØ**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø195 mm			Ø.**1ØØ03**.ØØ	10

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes halogènes / lampes à iodures métalliques

VARIOS		caractéristiques	IOS MH5	▲	référence	référence finition
MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5*	14°/16°	Ø.**11310**.ØØ	00
				22°	Ø.**11311**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				48°/50°	Ø.**11312**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	ø130	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14°/16°	Ø.**11310**.ØØ	64
				22°	Ø.**11311**.ØØ	65
				28°	Ø.**11318**.ØØ	66
				48°/50°	Ø.**11312**.ØØ	67
MH IOS MH5 MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14°/16°	Ø.**11310**.ØØ	59
				22°	Ø.**11311**.ØØ	79
				28°	Ø.**11318**.ØØ	74
				48°/50°	Ø.**11312**.ØØ	75
						76
						77
		fraises pour trous Ø195 mm			Ø.**11345**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø195mm			Ø.**1ØØ03**.ØØ	10

* faisceau elliptique

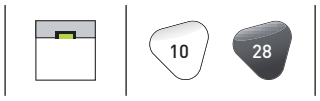
exemple de configuration Ø.11310.ØØ 00

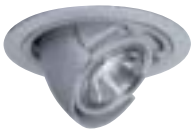
BISIO

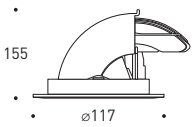
appareil orientable à encastrer

design by: **Fabio Reggiani**

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté







10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	flux lum. nom.	K	IRC	référence finition
			IOS LL1	▲					
	Ø	Ø682	1	15°	HW	803	2700	>90	10
	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	sans optique	NN	1166	4000	>80	

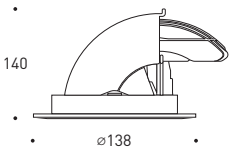
exemple de configuration	Ø · Ø682 · 1 · HQ · 10

Accessoires (page 242).
Données photométriques (page 702).

REGGIANI

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté

10 28



IP20 IP20 | IOS | 850° | 90° | 358° | g 675 | ø 130

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		flux lum. nom.	K	IRC	
	Ø	Ø683	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	28
	V		C	21°	WW	1500	3000	>80	
			D	29°	NN	1661	4000	>80	
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	sans optique					
exemple de configuration			Ø, Ø683, A, HQ, 10						

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		flux lum. nom.	K	IRC	
	Ø	Ø687	A	11°	HW	2767	2700	>90	10
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	28
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø, Ø687, A, HQ, 10						

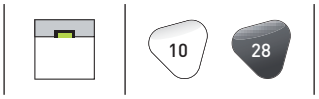
22 W — **2500 lm**

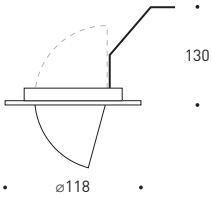
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		flux lum. nom.	K	IRC	
	Ø	Ø685	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	28
	V		C	21°	WW	2650	3000	>80	
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	sans optique					
exemple de configuration			Ø, Ø685, A, HQ, 10						

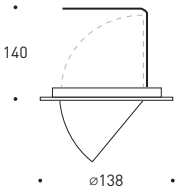
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 242).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709 / 712-713).

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté pour lampes halogènes







IP20 IP23 | 850° | 90° | 358° | g 197 | ø 100

IP20 IP23 | IOS | 850° | 90° | 358° | g 560 | ø 130

HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
20 / 35 / 50 W		▲	
Ø.1111Ø.ØØ		/	10
			28
exemple de configuration		Ø.1111Ø.ØØ 10	

HALO IOS	QT-12 GY6.35	optique IOS HL2	référence finition
50 W / 12 V		▲	
Ø.11158.ØØ		18°	10
Ø.11168.ØØ		24°	28
Ø.11178.ØØ		30°	
50 W / 24 V			
Ø.11158.ØØ		12°	10
Ø.11168.ØØ		34°	28
Ø.11178.ØØ		40°	
exemple de configuration		Ø.11158.ØØ 10	

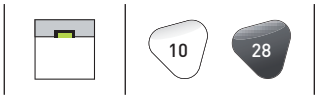
Accessoires (page 243).

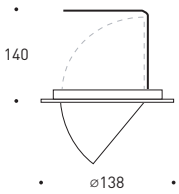
HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Accessoires (page 243).
Données photométriques (page 772).

REGGIANI

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté pour lampes à iodures métalliques





IP20 IP43/23 | IOS | 850° | 90° | 358° | g 762 | ø 130

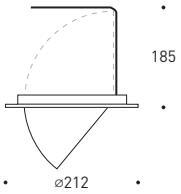
MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.**11Ø8.**ØØ		14°	10
Ø.**11Ø2.**ØØ		34°	28
Ø.**11Ø4.**ØØ		56°	
35 W			
Ø.**1113Ø.**ØØ		14°	10
Ø.**11132.**ØØ		34°	28
Ø.**11134.**ØØ		56°	
50 W			
Ø.**5Ø11.**ØØ		14°	10
Ø.**5Ø12.**ØØ		34°	28
Ø.**5Ø13.**ØØ		56°	
70 W			
Ø.**1115Ø.**ØØ		14°	10
Ø.**11152.**ØØ		34°	28
Ø.**11154.**ØØ		58°	
exemple de configuration		Ø.**11Ø8.**ØØ 10	

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH3	référence finition
20 W			
Ø.**11294.**ØØ		12°	10
Ø.**11295.**ØØ		24°	28
Ø.**11296.**ØØ		74°	
35 W			
Ø.**1117Ø.**ØØ		12°	10
Ø.**11172.**ØØ		24°	28
Ø.**11174.**ØØ		74°	
50 W			
Ø.**5Ø14.**ØØ		12°	10
Ø.**5Ø15.**ØØ		24°	28
Ø.**5Ø16.**ØØ		74°	
70 W			
Ø.**1119Ø.**ØØ		12°	10
Ø.**11192.**ØØ		24°	28
Ø.**11194.**ØØ		78°	
exemple de configuration		Ø.**11294.**ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS HH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 243).
Données photométriques (page 767).

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté pour lampes à iodures métalliques



IP20 / IP23 | IOS | 850° | 90° | 358° | g 1654 | ø 195

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W alimentation électronique			
Ø.11360.ØØ		14°	10
Ø.11361.ØØ		22°	28
Ø.11363.ØØ		28°	
Ø.11362.ØØ		50°	
35 W alimentation électronique			
Ø.11210.ØØ		14°	10
Ø.11212.ØØ		22°	28
Ø.11216.ØØ		28°	
Ø.11214.ØØ		50°	
50 W alimentation électronique			
Ø.5Ø017.ØØ		14°	10
Ø.5Ø018.ØØ		22°	28
Ø.5Ø019.ØØ		28°	
Ø.5Ø020.ØØ		50°	
exemple de configuration		Ø.11360.ØØ 10	

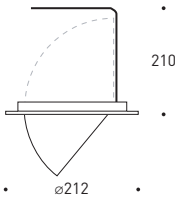
MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
70 W alimentation électronique			
Ø.11230.ØØ		14°	10
Ø.11232.ØØ		22°	28
Ø.11236.ØØ		28°	
Ø.11234.ØØ		50°	
exemple de configuration		Ø.11230.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 244).
Données photométriques (page 770-771).

REGGIANI

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté pour lampes halogènes



IP20 IP20 | 850° | 90° | 358° | g 1398 | ø 195

HALO	QR-111 G53	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
65 W			
	Ø.112Ø8.ØØ	/	10
			28
exemple de configuration		Ø.112Ø8.ØØ 10	

Accessoires (page 244).

Accessoires
LED

BISIO	ø 100	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL1	• ø50 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
		fraises pour trous Ø100mm			Ø.**111Ø0**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1Ø099**.ØØ	00
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351Ø0**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø100mm Collerette invisible			Ø.**1ØØØ0**.ØØ	10
		exemple de configuration			Ø.12345.ØØ	00

BISIO	ø 130	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
		groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm : 160 x 55 x 90 (L x P x H)			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		fraises pour trous Ø130 mm			Ø.**1133Ø**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1Ø099**.ØØ	00
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351Ø0**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø130 mm Collerette invisible			Ø.**1ØØ01**.ØØ	10
		* faisceau elliptique				
		exemple de configuration			Ø.12345.ØØ	00

REGGIANI

Accessoires
lampes halogènes

BISIO ø 100	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques finition écran : **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.Ø**6937**.ØØ Ø.Ø**6937**.ØØ Ø.Ø**6937**.ØØ Ø.Ø**6937**.ØØ	74 75 76 77
	fraises pour trous Ø100mm	Ø.**11100**.ØØ	00
	poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*	Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
	support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø100mm	Ø.**1ØØØ0**.ØØ	10
	conteneur pour plafonds en béton dimension en mm: Ø263 x H 151	Ø.Ø**3863**.ØØ	00
exemple de configuration		Ø.12345.ØØ	74

Accessoires
lampes halogènes / lampes à iodures métalliques

BISIO ø 130	caractéristiques	IOS	référence	référence finition
MH IOS MH2 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16° Ø.**113ØØ**.ØØ 34° Ø.**113Ø1**.ØØ 56°/58° Ø.**113Ø2**.ØØ Mira* Ø.**113Ø3**.ØØ	00
MH IOS MH2 FOOD • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16° Ø.**113ØØ**.ØØ 34° Ø.**113Ø1**.ØØ 56°/58° Ø.**113Ø2**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16° Ø.**113ØØ**.ØØ 34° Ø.**113Ø1**.ØØ 56°/58° Ø.**113Ø2**.ØØ	59 79 74 75 76 77
HALO IOS HL2 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS HL2	18° Ø.**113ØØ**.ØØ 24° Ø.**113Ø1**.ØØ 30° Ø.**113Ø2**.ØØ	00
HALO IOS HL2 FOOD • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	18° Ø.**113ØØ**.ØØ 24° Ø.**113Ø1**.ØØ 30° Ø.**113Ø2**.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	18° Ø.**113ØØ**.ØØ 24° Ø.**113Ø1**.ØØ 30° Ø.**113Ø2**.ØØ	59 79 74 75 76 77
	fraises pour trous Ø130mm		Ø.**1133Ø**.ØØ	00
	poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*		Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
	support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø130mm Collerette invisible		Ø.**1ØØØ1**.ØØ	10
exemple de configuration			Ø.12345.ØØ	10

* faisceau elliptique

Accessoires
lampes à iodures métalliques / lampes halogènes

BISIO	ø 195	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	00
				22°	Ø.**11311**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				50°	Ø.**11312**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	ø130	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	64
				22°	Ø.**11311**.ØØ	65
				28°	Ø.**11318**.ØØ	66
				50°	Ø.**11312**.ØØ	67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	59
				22°	Ø.**11311**.ØØ	79
				28°	Ø.**11318**.ØØ	74
				50°	Ø.**11312**.ØØ	75
						76
						77
		fraises pour trous Ø195mm			Ø.**11345**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**10099**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø195mm Collerette invisible			Ø.**10003**.ØØ	10

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.**11300**.ØØ 00

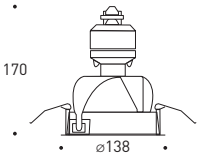
Museo centrale del Risorgimento - Roma Italia

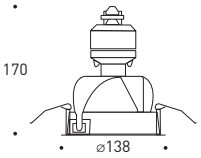
UNIMOSA

appareil orientable à encastrer

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté

10 21 28





IP20 IP43 | IOS | 850° | 20° | 360° | g 881 | ø 130

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	ØF23	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	21
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	28
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . ØF23 A . HQ 10

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	ØF25	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	21
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	28
	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . ØF25 A . HQ 10

IP20 IP20 | IOS | 850° | 20° | 360° | g 952 | ø 130

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH4	référence finition
		▲	
20 W			
	Ø.17750.ØØ	12°	10
	Ø.17751.ØØ	24°	21
	Ø.17752.ØØ	74°	28
	Ø.17753.ØØ	Mira	
35 W			
	Ø.17755.ØØ	12°	10
	Ø.17756.ØØ	22°	21
	Ø.17757.ØØ	74°	28
	Ø.17758.ØØ	Mira	
50 W			
	Ø.50Ø25.ØØ	12°	10
	Ø.50Ø26.ØØ	24°	21
	Ø.50Ø27.ØØ	74°	28
	Ø.50Ø28.ØØ	Mira	
70 W			
	Ø.17760.ØØ	14°	10
	Ø.17761.ØØ	24°	21
	Ø.17762.ØØ	78°	28
	Ø.17763.ØØ	Mira	

exemple de configuration: Ø.17750.ØØ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 249).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709).

MH IOS MH4 | MH IOS MH4 FOOD | MH IOS MH4 UV/IR | MH IOS MH4

Accessoires (page 249).
Données photométriques (page 769).

Accessoires
LED

UNIMOSA		caratteristiche	IOS LL2		référence	référence finition
LED IOS LL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
1 HOUR		roupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm : 160 x 55 x 90 (L x P x H)			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		fraises pour trous Ø130 mm			Ø.**1133Ø**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351ØØ**.ØØ	00

* faisceau elliptique

exemple de configuration — Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques

UNIMOSA		caractéristiques	IOS MH4		référence	référence finition
MH IOS MH4	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH4	12°/14°	Ø.**113Ø5**.ØØ	00
				22°/24°	Ø.**113Ø6**.ØØ	
				74°/78°	Ø.**113Ø7**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø8**.ØØ	
MH IOS MH4 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH4	12°/14°	Ø.**113Ø5**.ØØ	64
				22°/24°	Ø.**113Ø6**.ØØ	65
				74°/78°	Ø.**113Ø7**.ØØ	66
						67
MH IOS MH4 MH IOS MH4 UV/IR MH IOS MH4	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH4	12°/14°	Ø.**113Ø5**.ØØ	59
				22°/24°	Ø.**113Ø6**.ØØ	79
				74°/78°	Ø.**113Ø7**.ØØ	74
						75
						76
						77
		fraises pour trous Ø130 mm			Ø.**1133Ø**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00

* faisceau elliptique

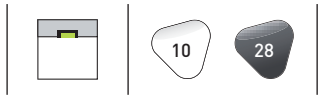
exemple de configuration — Ø.113Ø5.ØØ 00

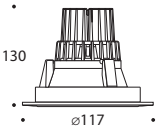
UNISIO

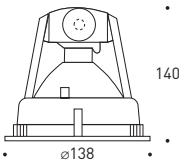
appareil fixe à encastrer

design by: **Fabio Reggiani**

Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté







IP20 IP20 | IOS | 850° | g 330 | ø 100

10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		B882	1	15°	HW	803	2700	>90	10
V			2	30°	HQ	873	3000	>90	28
D			3	48°	WW	1044	3000	>80	
T			K	sans optique	NN	1166	4000	>80	

exemple de configuration: Ø . B882 1 . HQ 10

IP20 IP43 | IOS | 850° | g 722 | ø 130

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		B883	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
V			B	15°	HQ	1221	3000	>90	28
D			C	21°	WW	1500	3000	>80	
T			D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . B883 A . HQ 10

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		B885	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
V			B	15°	HQ	2038	3000	>90	28
D			C	21°	WW	2650	3000	>80	
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . B885 A . HQ 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessoires (page 258).
Données photométriques (page 702).

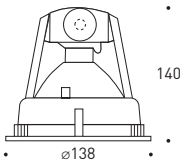
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 258).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté

10 28

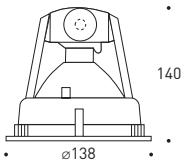


IP20 IP43 | IOS | 850° | g 818 | ø 130

30 W — 3500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	B887	A	11°	HW	2767	2700	>90	10
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	28
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . B887 A . HQ 10



IP20 IP44 | IOS | 850° | g 792 | ø 130

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	C883	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	28
	V		C	21°	WW	1500	3000	>80	
			D	29°	NN	1661	4000	>80	
	D		E	51°					
			F	Mira					
	T		K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . C883 A . HQ 10

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	C885	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	28
	V		C	21°	WW	2650	3000	>80	
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
	D		E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . C885 A . HQ 10

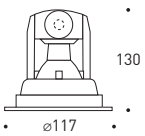
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

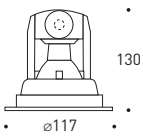
Accessoires (page 258).
Données photométriques (page 712-713).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 258).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709).

Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes avec réflecteur incorporé





IP20 IP23 | 850° | g 1762 | ø 100

HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
20 / 35 / 50 W			
	Ø.133Ø2.ØØ	/	10
			28
exemple de configuration		Ø.133Ø2.ØØ 10	

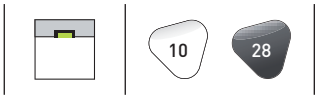
IP20 IP23 | 850° | g 1762 | ø 100

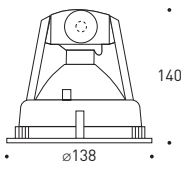
HALO	HI-SPOT GZ10	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W			
	Ø.133ØØ.ØØ	/	10
			28
exemple de configuration		Ø.133ØØ.ØØ 10	

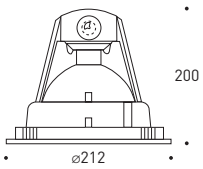
Accessoires (page 260).

Accessoires (page 260).

Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté pour lampes à iodures métalliques







IP20 IP23 | IOS | 850° | g 1762 | ø 130

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.13332.ØØ		14°	10
Ø.13334.ØØ		34°	28
Ø.13336.ØØ		56°	
35 W			
Ø.13344.ØØ		14°	10
Ø.13346.ØØ		34°	28
Ø.13348.ØØ		56°	
50 W			
Ø.5ØØØØ.ØØ		14°	10
Ø.5ØØØ1.ØØ		34°	28
Ø.5ØØØ2.ØØ		56°	
70 W			
Ø.13350.ØØ		14°	10
Ø.13352.ØØ		34°	28
Ø.13354.ØØ		58°	
exemple de configuration		Ø.13332.ØØ 10	

IP20 IP23 | IOS | 850° | g 1762 | ø 195

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W alimentation électronique			
Ø.13569.ØØ		14°	10
Ø.13571.ØØ		22°	28
Ø.13575.ØØ		28°	
Ø.13573.ØØ		50°	
35 W alimentation électronique			
Ø.13448.ØØ		14°	10
Ø.13450.ØØ		22°	28
Ø.13419.ØØ		28°	
Ø.13452.ØØ		50°	
50 W alimentation électronique			
Ø.5ØØØ3.ØØ		14°	10
Ø.5ØØØ4.ØØ		22°	28
Ø.5ØØØ5.ØØ		28°	
Ø.5ØØØ6.ØØ		50°	
70 W alimentation électronique			
Ø.13460.ØØ		14°	10
Ø.13462.ØØ		22°	28
Ø.13478.ØØ		28°	
Ø.13464.ØØ		50°	
100 W alimentation électronique			
Ø.5ØØØ7.ØØ		14°	10
Ø.5ØØØ8.ØØ		22°	28
Ø.5ØØØ9.ØØ		28°	
Ø.5ØØ1Ø.ØØ		48°	

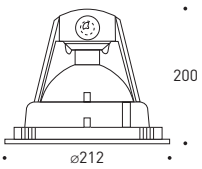
MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 261).
Données photométriques (page 767).

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 261).
Données photométriques (page 770-771).

Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté pour lampes à iodures métalliques



IP20 IP23 | IOS | 850° | g 1762 | ø 195

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
150 W alimentation électronique			
Ø.**13472.**ØØ		14°	10
Ø.**13474.**ØØ		22°	28
Ø.**13529.**ØØ		28°	
Ø.**13476.**ØØ		48°	
150 W alimentation électromagnétique			
Ø.**13466.**EV		14°	10
Ø.**13468.**EV		22°	28
Ø.**13527.**EV		28°	
Ø.**1347Ø.**EV		48°	
exemple de configuration		Ø.13472.ØØ 10	

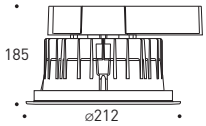
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 261).
Données photométriques (page 770-771).

REGGIANI

Appareil fixe à encastrer, rond, avec driver déporté

10 28



IP20 IP20 | IOS | 850° | g 1762 | ø 195

4x13 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL3						
	Ø	B88T	0	20°	HQ	3440	3000	>90	10
					WW	3980	3000	>80	28
	V				NN	6640	4000	>80	
exemple de configuration					Ø . B88T 0 . HQ 10				

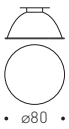
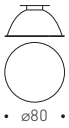
1 HOUR

Accessoires (page 259).

Accessoires
LED

UNISIO	ø 100	caractéristiques	IOS	△	référence	référence finition
LED IOS LL1		système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	1	15°	Ø.**35ØØ5**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35ØØ6**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35ØØ7**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD		système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL1	15°	Ø.**35ØØ5**.ØØ	64
				30°	Ø.**35ØØ6**.ØØ	65
				48°	Ø.**35ØØ7**.ØØ	66
						67
		fraises pour trous Ø100 mm			Ø.**111ØØ**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351ØØ**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø100 mm Collerette invisible			Ø.**1ØØØØ**.ØØ	10
exemple de configuration					Ø.35ØØ5.ØØ	00

Accessoires
LED

UNISIO	ø 130	caractéristiques	IOS	△	référence	référence finition
LED IOS LL2		système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD		système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
	1 HOUR	groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm : 160 x 55 x 90 (L x P x H)			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		fraises pour trous Ø130 mm			Ø.**1133Ø**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351ØØ**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø1305 mm Collerette invisible			Ø.**1ØØØ1**.ØØ	10

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
LED

UNISIO	ø 195	caractéristiques	IOS	référence	référence finition
		groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm : 160 x 55 x 90 (L x P x H)		Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		fraises pour trous Ø130 mm		Ø.**11345**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*		Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide		Ø.**351ØØ**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø195 mm Collerette invisible		Ø.**1ØØ3**.ØØ	10
exemple de configuration				Ø.**35Ø81**.ØØ	00

Accessoires
lampes halogènes

UNISIO	ø 100	caractéristiques	référence	référence finition
		fraises pour trous Ø100 mm	Ø.**11ØØ**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*	Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø100 mm Collerette invisible	Ø.**1ØØØ**.ØØ	10

exemple de configuration	Ø.11**ØØ**.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques

UNISIO	ø 130	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	ø80	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	75
						76
						77
		fraises pour trous Ø130 mm			Ø.**1133Ø**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø130 mm Collerette invisible			Ø.**1ØØØ1**.ØØ	10

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.113ØØ.ØØ 10

Accessoires
lampes à iodures métalliques

UNISIO	ø 195	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14°	Ø.**1131Ø**.ØØ	00
				22°	Ø.**11311**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				48°/50°	Ø.**11312**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	ø130	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14°	Ø.**1131Ø**.ØØ	64
				22°	Ø.**11311**.ØØ	65
				28°	Ø.**11318**.ØØ	66
				48°/50°	Ø.**11312**.ØØ	67
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14°	Ø.**1131Ø**.ØØ	59
				22°	Ø.**11311**.ØØ	79
				28°	Ø.**11318**.ØØ	74
				48°/50°	Ø.**11312**.ØØ	75
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	76
						77
		fraises pour trous Ø195 mm			Ø.**11345**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø195 mm Collerette invisible			Ø.**1ØØØ3**.ØØ	10

* faisceau elliptique

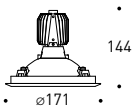
exemple de configuration Ø.1131Ø.ØØ 00

SOMBRA

appareil à encastrer orientable

design by: **Fabio Reggiani**

Round, adjustable recessed luminaire with remote driver



IP20 / IP43 | IOS | 850° | 45° | 358° | g 700 | ø 155

10 W — 1000 lm

LED

driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
		IOS LL1						
Ø	Ø662	1	15°	HQ	873	3000	>90	10
V		2	30°	WW	1044	3000	>80	28
D		3	48°	NN	1166	4000	>80	
T		K	without optics					
possible configuration		Ø, Ø662, 1, HQ, 10						

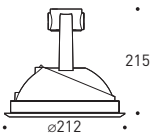
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessories (pg. 269).
Photometric data (pg. 702).

REGGIANI

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté

10 28



IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 948 | ø 195

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	Ø663	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	28
	V		C	21°	NN	1661	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
	T		K	sans optique					

exemple de configuration: Ø · Ø663 · A · HQ · 10

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	Ø667	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	28
	V		C	21°	NN	3798	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø · Ø667 · A · HQ · 10

22 W — **2500 lm**

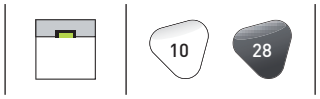
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	Ø665	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	28
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
	T		K	sans optique					

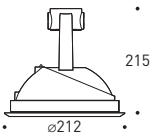
exemple de configuration: Ø · Ø665 · A · HQ · 10

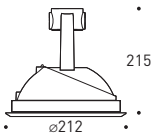
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 269).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709 / 712-713).

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes







IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 1334 | ø 195

IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 789 | ø 195

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.**1Ø6Ø2**.ØØ		14°	10
Ø.**1Ø6Ø4**.ØØ		34°	28
Ø.**1Ø6Ø6**.ØØ		56°	
Ø.**1Ø6Ø8**.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.**1Ø61Ø**.ØØ		14°	10
Ø.**1Ø612**.ØØ		34°	28
Ø.**1Ø614**.ØØ		56°	
Ø.**1Ø616**.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.**5Ø046**.ØØ		14°	10
Ø.**5Ø047**.ØØ		34°	28
Ø.**5Ø048**.ØØ		56°	
Ø.**5Ø049**.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.**1Ø618**.ØØ		16°	10
Ø.**1Ø62Ø**.ØØ		34°	28
Ø.**1Ø622**.ØØ		58°	
Ø.**1Ø624**.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.**1Ø6Ø2**.ØØ 10	

HALO IOS	QT-12 GY6.5	optique IOS HL2	référence finition
50 W / 12 V			
Ø.**1Ø654**.ØØ		18°	10
Ø.**1Ø656**.ØØ		24°	28
Ø.**1Ø658**.ØØ		30°	
exemple de configuration		Ø.**1Ø654**.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 270).
Données photométriques (page 767).

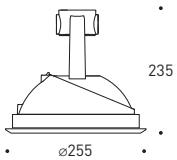
HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Accessoires (page 270).
Données photométriques (page 772).

REGGIANI

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté pour lampes à iodures métalliques

10 28



IP20 IP43 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 1438 | ø 235

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W alimentation électronique			
Ø.1Ø540.ØØ		14°	10
Ø.1Ø542.ØØ		22°	28
Ø.1Ø546.ØØ		28°	
Ø.1Ø544.ØØ		50°	
35 W alimentation électronique			
Ø.1Ø256.ØØ		14°	10
Ø.1Ø258.ØØ		22°	28
Ø.1Ø210.ØØ		28°	
Ø.1Ø260.ØØ		50°	
50 W alimentation électronique			
Ø.5Ø050.ØØ		14°	10
Ø.5Ø051.ØØ		22°	28
Ø.5Ø052.ØØ		28°	
Ø.5Ø053.ØØ		50°	
70 W alimentation électronique			
Ø.1Ø268.ØØ		14°	10
Ø.1Ø270.ØØ		22°	28
Ø.1Ø214.ØØ		28°	
Ø.1Ø272.ØØ		50°	
100 W alimentation électronique			
Ø.5Ø054.ØØ		14°	10
Ø.5Ø055.ØØ		22°	28
Ø.5Ø056.ØØ		28°	
Ø.5Ø057.ØØ		48°	

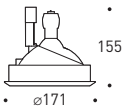
MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
150 W alimentation électronique			
Ø.1Ø280.ØØ		14°	10
Ø.1Ø282.ØØ		22°	28
Ø.1Ø218.ØØ		28°	
Ø.1Ø284.ØØ		48°	
150 W alimentation électromagnétique			
Ø.1Ø274.EV		14°	10
Ø.1Ø276.EV		22°	28
Ø.1Ø216.EV		28°	
Ø.1Ø278.EV		48°	
exemple de configuration		Ø.1Ø540.ØØ 10	

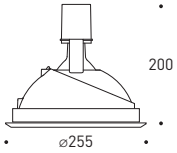
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 270).
Données photométriques (page 770-771).

Appareil à encastrer pour lampes halogènes avec réflecteur incorporé

10 28





IP20 IP43 | 850° | 90° | 356° | g 529 | ø 155

HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
20 / 35 / 50 W - 12V			
	Ø.**1Ø116**.ØØ	/	10
			28
exemple de configuration		Ø.**1Ø116**.ØØ 10	

HALO	HI-SPOT GZ10	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W			
	Ø.**1Ø118**.ØØ	/	10
			28
exemple de configuration		Ø.**1Ø118**.ØØ 10	

IP20 IP20 | 850° | 90° | 356° | g 1162 | ø 235

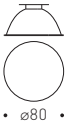
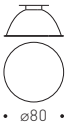
HALO	QR-111 G53	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
65 W - 12V			
	Ø.**1Ø3Ø2**.ØØ	/	10
			28
exemple de configuration		Ø.**1Ø3Ø2**.ØØ 10	

Accessoires (page 271).

Accessoires (page 271).

Accessoires
LED

SOMBRA ø 155	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL1	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
		2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
		3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
			30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
			48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
					67
	fraises pour trous Ø151mm			Ø.**1Ø151**.ØØ	00
	poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
	rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351ØØ**.ØØ	00
	support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø151 mm			Ø.**1ØØØ2**.ØØ	10
exemple de configuration				Ø.35Ø05.ØØ	00

SOMBRA ø 195	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL2 	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
		B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
		C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
		D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
		E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
		F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
		H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD 	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
			15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
			21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
			29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
			51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
	groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm : 160 x 55 x 90 (L x P x H)			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
	fraises pour trous Ø195mm			Ø.**11345**.ØØ	00
	poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
	rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351ØØ**.ØØ	00
	support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø195 mm			Ø.**1ØØØ3**.ØØ	10

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques / lampes halogènes

SOMBRA	ø 195	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58° Mira*	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ Ø.**113Ø3**.ØØ	00
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran: **59** anti UV - **79** IR **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	59 79 74 75 76 77
HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS HL2	18° 24° 30° Mira*	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ Ø.**113Ø3**.ØØ	00
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** anti UV - **79** IR **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		fraises pour trous Ø195 mm			Ø.**11345**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø195 mm			Ø.**1ØØØ3**.ØØ	10

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.**113ØØ**.ØØ 10

Accessoires
lampes à iodures métalliques / lampes halogènes

SOMBRA	ø 235	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH5	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50° Mira*	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ Ø.**11313**.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** anti UV - **79** IR **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		fraises pour trous Ø235 mm			Ø.**1Ø235**.ØØ	00
		poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø235 mm			Ø.**1ØØØ4**.ØØ	10

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.**1131Ø**.ØØ 10

Accessoires
lampes halogènes

SOMBRA ø 155	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques finition écran : **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
		Ø.Ø**6937**.ØØ	75
		Ø.Ø**6937**.ØØ	76
		Ø.Ø**6937**.ØØ	77
	fraises pour trous Ø195 mm	Ø.**1Ø151**.ØØ	00
	poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*	Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
	support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø195 mm	Ø.**1ØØØ2**.ØØ	10
exemple de configuration		Ø.Ø**6937**.ØØ 00	

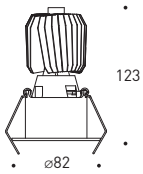
Accessoires
lampes halogènes

SOMBRA ø 235	caractéristiques	référence	référence finition
	fraises pour trous Ø235 mm	Ø.**11235**.ØØ	00
	poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*	Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
	support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø235 mm	Ø.**1ØØØ4**.ØØ	10
exemple de configuration		Ø.11235.ØØ 00	

RE LOW LED

appareil à encastrer fixe / orientable

Appareil fixe à encastrer rond Comfort avec driver déporté



IP20 / IP65 | IOS | 850° | g 234 | ø 60

10 W — 1000 lm

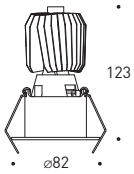
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	VE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
	T		K	sans optique	NN	1166	4000	>95	

exemple de configuration: Ø . VE32 1 . HQ 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 281).
Données photométriques (page 702).

Appareil fixe à encastrer rond Comfort avec driver déporté



IP20 / IP23 | IOS | 850° | g 228 | ø 66

10 W — 1000 lm

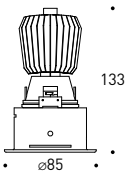
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	UE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
	T		K	sans optique	NN	1166	4000	>95	

exemple de configuration: Ø . UE32 1 . HQ 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 281).
Données photométriques (page 702).

Fixed recessed round luminaire with remote driver



IP20 IP23 | IOS | 850° | g 185 | ø 73

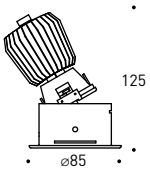
10 W

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
Ø		RE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
V			2	30°	HQ	873	3000	>90	28
D			3	48°	WW	1044	3000	>80	31
T			K	without optics	NN	1166	4000	>95	

1000 lm

possible configuration	Ø . RE32 1 . HQ 10

Adjustable Comfort recessed round luminaire with remote driver



IP20 IP23 | IOS | 850° | 30° | g 232 | ø 73

10 W

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
Ø		TE32	1	15°	HW	803	2700	>90	05*
V			2	30°	HQ	873	3000	>90	12
D			3	48°	WW	1044	3000	>80	28
T			K	without optics	NN	1166	4000	>95	31

1000 lm

possible configuration	Ø . TE32 1 . HQ 05

Special finish 05: please contact Reggiani

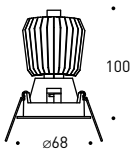
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessories (pg. 281).
Photometric data (pg. 702).

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessories (pg. 281).
Photometric data (pg. 702).

Fixed recessed round luminaire with remote driver



IP20 IP43 | IOS | 850° | g 175 | ø 60

10 W

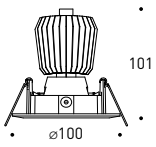
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	1000 lm nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL1						
	Ø	HE32	1	15°	HW	803	2700	>90	01*
			2	30°	HQ	873	3000	>90	05*
	V		3	48°	WW	1044	3000	>80	12
			K	without optics	NN	1166	4000	>95	28
	D								31
	T								
possible configuration			Ø . HE32 1 . HQ 10						

Special finish 01: please contact Reggiani
Special finish 05: please contact Reggiani

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessories (pg. 281).
Photometric data (pg. 702).

Adjustable recessed round luminaire with retracted tilting optics and remote driver



IP20 IP23 | IOS | 850° | 32° | g 230 | ø 90

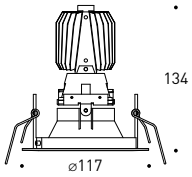
10 W

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	1000 lm nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL1						
	Ø	ME32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
			2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	V		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
			K	without optics	NN	1166	4000	>95	
	D								
	T								
possible configuration			Ø . ME32 1 . HQ 05						

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessories (pg. 281).
Photometric data (pg. 702).

Fixed Comfort recessed round luminaire with remote driver



IP20 IP23 | IOS | 850° | g 234 | ø 105

10 W

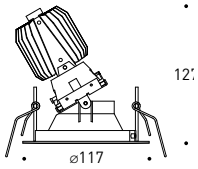
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
Ø		NE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
V			2	30°	HQ	873	3000	>90	28
D			3	48°	WW	1044	3000	>80	31
T			K	without optics	NN	1166	4000	>95	
possible configuration					Ø . NE32 1 . HQ 10				

1000 lm

LED | IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessories (pg. 281).
Photometric data (pg. 702).

Comfort recessed round luminaire with tilting optics and remote driver



IP20 IP23 | IOS | 850° | 30° | g 192 | ø 105

10 W

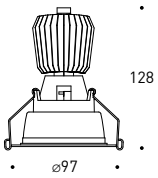
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
Ø		PE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
V			2	30°	HQ	873	3000	>90	28
D			3	48°	WW	1044	3000	>80	31
T			K	without optics	NN	1166	4000	>95	
possible configuration					Ø . PE32 1 . HQ 05				

1000 lm

LED | IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessories (pg. 281).
Photometric data (pg. 702).

Fixed recessed round luminaire in solid brass with remote driver



IP20 IP43 | IOS | 850° | g 350 | ø 82

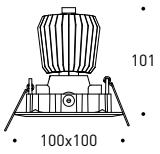
10 W

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
	Ø	GE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
	T		K	without optics	NN	1166	4000	>95	

1000 lm

possible configuration	Ø · GE32 · 1 · HQ · 10

Adjustable recessed round luminaire with retracted tilting optics and remote driver



IP20 IP23 | IOS | 850° | 30° | g 270 | ø 90

10 W

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
	Ø	LE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
	T		K	without optics	NN	1166	4000	>95	

1000 lm

possible configuration	Ø · LE32 · 1 · HQ · 10

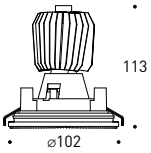
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessories (pg. 281).
Photometric data (pg. 702).

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessories (pg. 281).
Photometric data (pg. 702).

Fixed recessed round luminaire (IP65, IK06); prismatic glass diffuser with clear glass central lens



IP20 IP65 | IOS | 850° | g 327 | ø 86

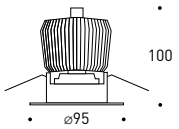
10 W | 1000 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
Ø		CE32	1	15°	HW	803	2700	>90	80
V			2	30°	HQ	873	3000	>90	
D			3	48°	WW	1044	3000	>80	
T			K	without optics	NN	1166	4000	>95	
possible configuration			Ø . CE32 1 . HQ 10						

LED | IOS LL1 | LED | IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessories (pg. 281).
Photometric data (pg. 702).

Fixed recessed round luminaire with retracted tilting optics and remote driver



IP20 IP23 | IOS | 850° | 25° | g 230 | ø 80

10 W | 1000 lm

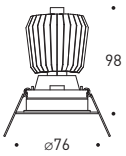
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL1			nom. lm	K	CRI	
Ø		BE32	1	15°	HW	803	2700	>90	05 *
V			2	30°	HQ	873	3000	>90	10
D			3	48°	WW	1044	3000	>80	12
T			K	without optics	NN	1166	4000	>95	21
									28
									31
possible configuration			Ø . BE32 1 . HQ 10						

Special finish 05: please contact Reggiani

LED | IOS LL1 | LED | IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessories (pg. 281).
Photometric data (pg. 702).

Appareil fixe à encastrer rond en laiton massif avec driver déporté



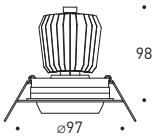
IP20 IP43 | IOS | 850° | g 250 | ø 65

10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	DE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	21
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	28
	T		K	sans optique	NN	1166	4000	>95	

exemple de configuration: Ø DE32 1 HQ 10

Appareil orientable à encastrer rond en laiton massif avec driver déporté



IP20 IP43 | IOS | 850° | 28° | 356° | g 380 | ø 82

10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	FE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	21
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	28
	T		K	sans optique	NN	1166	4000	>95	

exemple de configuration: Ø FE32 1 HQ 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 281).
Données photométriques (page 702).

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 281).
Données photométriques (page 702).

Accessoires
LED

		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL1	• ø50 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
		groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie			Ø.**35Ø71**.ØØ	00
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351Ø0**.ØØ	00

exemple de configuration	Ø.12345.ØØ 00

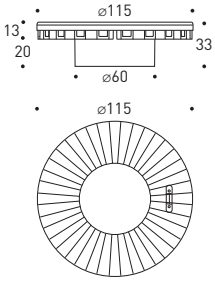
TTILE

appareil fixe à encastrer

design by: **Fabio Reggiani**

Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté

TTile in



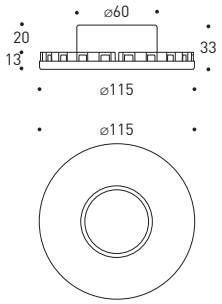
Collerette invisible de ø 60 mm
Bague* ronde de ø 65 mm
Bague* carrée de ⧈ 65 mm

IP20 IP40 | IOS | 850° | g 566 | ø 60

10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		BB52	1	15°	HQ	873	3000	>90	01
V			2	30°	WW	1044	3000	>80	03
D			3	48°	NN	1166	4000	>80	10
T			K	sans optique					21
									28
exemple de configuration			Ø . BB52 1 . HQ 01						

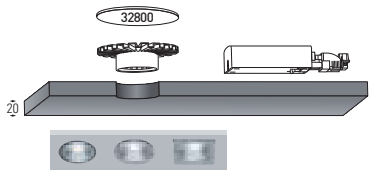
TTile out



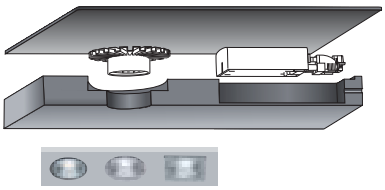
IP20 IP40 | IOS | 850° | g 566 | ø 65

10 W — 1000 lm

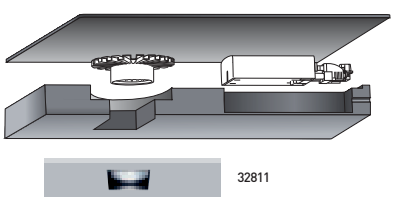
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		CB52	1	15°	HQ	873	3000	>90	10
V			2	30°	WW	1044	3000	>80	21
D			3	48°	NN	1166	4000	>80	28
T			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . CB52 1 . HQ 01						



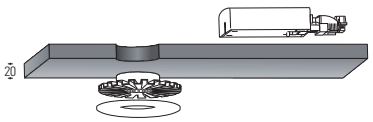
Sur un panneau de 20 mm d'épaisseur, avec pose éventuelle du disque de couverture arrière (accessoire réf. Ø.**328ØØ**.ØØ).



Dans des tablettes dont l'épaisseur autorise l'hébergement du bloc appareil-driver (tous deux de 33 mm de haut) avec des rainures pour l'introduction du bloc appareil-driver à ras de la surface et pose successive du panneau de couverture.

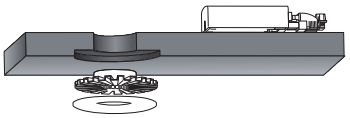


Dans des tablettes dont l'épaisseur autorise l'hébergement du bloc appareil-driver (tous deux de 33 mm de haut), + 1Ø mm de haut pour le pare-lumière carré (accessoire réf. Ø.**32811**.ØØØØ)



Semi encastré

Encastré à ras de la surface sur des panneaux dont l'épaisseur autorise l'hébergement du bloc appareil-driver (tous deux de 33 mm de haut) avec une rainure pour l'introduction de l'appareil; le driver devra prendre place dans le plénum supérieur ou dans une zone éloignée (accessoire rallonge réf. Ø.**351ØØ**.ØØ).



LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessoires (page 285).
Données photométriques (page 702).

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessoires (page 285).
Données photométriques (page 702).

Accessoires
LED

TTILE IN / OUT	ø 65	caractéristiques	IOS LL1	△	référence	référence finition
LED IOS LL1	• ø50 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	1	15°	Ø.**35ØØ5**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35ØØ6**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35ØØ7**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL1	15°	Ø.**35ØØ5**.ØØ	64
				30°	Ø.**35ØØ6**.ØØ	65
				48°	Ø.**35ØØ7**.ØØ	66
						67
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide		/	Ø.**351Ø**.ØØ	00
		gradateur max 400 W à coupure de phase pour le réglage des LED		/	Ø.**3511Ø**.ØØ	00
		disque de couverture arrière, seulement pour Ttile in (diamètre extérieur : 117 mm ; hauteur : 6 mm)		/	Ø.**328Ø**.ØØ	01 10 21 28
		pare-lumière carré seulement pour Ttile in 65 x 65 x 14 (L x L x H)		/	Ø.**32811**.ØØ	42

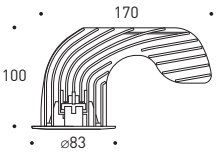
exemple de configuration	Ø.35ØØ5.ØØ 00

SPLED

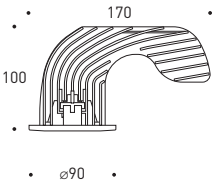
appareil fixe à encastrer

design by: **Fabio Reggiani**

Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté



Bague* ronde de ⌀ 83mm
Bague* carrée de ⧈ 83mm



Diffuseur* transparent prismatique

IP20 IP40 | IOS | 850° | g 521 | ø 75

10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BB42	1	15°	HQ	873	3000	>90	01
	V		2	30°	WW	1044	3000	>80	10
	D		3	48°	NN	1166	4000	>80	21
	T		K	sans optique					28

exemple de configuration: Ø, BB42, 1, HQ, 01

[*] Bagues ronde et carrée incluses dans chaque emballage

IP20 IP65 | IOS | 850° | g 494 | ø 75

10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	CB42	1	15°	HQ	873	3000	>90	01
			2	30°	WW	1044	3000	>80	
			3	48°	NN	1166	4000	>80	
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø, CB42, 1, HQ, 01

[*] Bagues ronde et carrée incluses dans chaque emballage

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessoires (page 289).
Données photométriques (page 702).

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessoires (page 289).
Données photométriques (page 702).

Accessoires
LED

SPLED	ø 75	caractéristiques	IOS LL1	▲	référence	référence finition
LED IOS LL1	• ø50 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	1	15°	Ø.**35ØØ5**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35ØØ6**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35ØØ7**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL1	15°	Ø.**35ØØ5**.ØØ	64
				30°	Ø.**35ØØ6**.ØØ	65
				48°	Ø.**35ØØ7**.ØØ	66
						67
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351ØØ**.ØØ	42

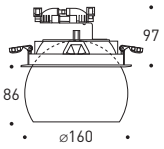
exemple de configuration	Ø.12345.ØØ 00

IONE

appareil orientable à encastrer

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté

10 21 28



IP20 IP20 | IOS | 850° | 60° | 356° | g 1469 | ø 155

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BB93	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
	T		K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . BB93 A . HQ 10

30 W — 3500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BB97	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . BB97 A . HQ 10

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BB95	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
	T		K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . BB95 A . HQ 10

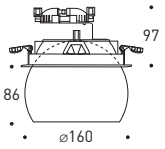
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR | DIMMER

Accessoires (page 295).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

10 21 28

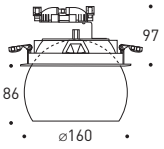


IP20 IP20 | IOS | 850° | 60° | 356° | g 1157 | ø 155

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.2Ø4Ø2.ØØ		7°	10
Ø.2Ø4Ø4.ØØ		17°	21
Ø.2Ø4Ø6.ØØ		28°	28
Ø.2Ø4Ø8.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.2Ø412.ØØ		7°	10
Ø.2Ø414.ØØ		17°	21
Ø.2Ø416.ØØ		28°	28
Ø.2Ø418.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø039.ØØ		7°	10
Ø.5Ø040.ØØ		17°	21
Ø.5Ø041.ØØ		28°	28
Ø.5Ø042.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.2Ø422.ØØ		8°	10
Ø.2Ø424.ØØ		17°	21
Ø.2Ø426.ØØ		29°	28
Ø.2Ø428.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.2Ø4Ø2.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 295).
Données photométriques (page 767).



IP20 IP20 | IOS | 850° | 60° | 356° | g 1048 | ø 155

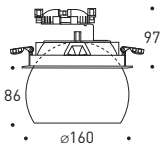
HALO IOS	QT-12 GY6.5	optique IOS HL2	référence finition
60 W			
Ø.2Ø432.ØØ		18°	10
Ø.2Ø434.ØØ		24°	21
Ø.2Ø436.ØØ		30°	28
exemple de configuration		Ø.2Ø432.ØØ 10	

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Accessoires (page 295).
Données photométriques (page 772).

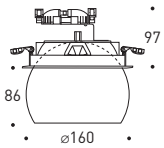
Appareil orientable à encastrer rond avec driver déporté lampes halogènes

10 21 28



IP20 IP20 | 850° | 60° | 356° | g 920 | ø 155

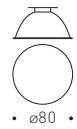
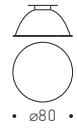
HALO	QR-111 G53	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
75 W			
Ø.2Ø44Ø.ØØ		/	10 21 28
exemple de configuration		Ø.2Ø44Ø.ØØ 10	



IP20 IP20 | 850° | 60° | 356° | g 1102 | ø 155

HALO	CDM-R111 GX8.5	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
20 W			
Ø.2Ø452.ØØ		/	10 21 28
Ø.2Ø454.ØØ		/	10 21 28
Ø.2Ø456.ØØ		/	10 21 28
exemple de configuration		Ø.2Ø452.ØØ 10	

Accessoires
LED

IONE		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
1 HOUR		groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm : 160 x 55 x 90 (L x P x H)			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
DIMMER		gradateur max 400 W à coupure de phase pour le réglage des LED			Ø.**3511Ø**.ØØ	00
		rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**351ØØ**.ØØ	00

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes halogènes / lampes à iodures métalliques

IONE		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**1131**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**1132**.ØØ	
				Mira*	Ø.**1133**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**1131**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**1132**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**1131**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**1132**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran: **00** transparent	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				24°	Ø.**1131**.ØØ	
				30°	Ø.**1132**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				24°	Ø.**1131**.ØØ	65
				30°	Ø.**1132**.ØØ	66
						67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				24°	Ø.**1131**.ØØ	79
				30°	Ø.**1132**.ØØ	74
						75
						76
						77

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.113ØØ.ØØ 10

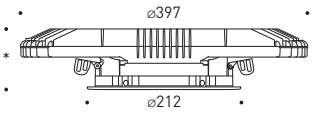
QUADRIPLUS

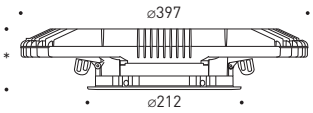
appareil fixe à encastrer

design by: **Fabio Reggiani**

Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté

10 21 28





IP40 IP40 | IOS | 850° | g 2156 | ø 195

SYMÉTRIQUE

4x13 W — 6000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL4		lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		BB6T	J	21°	HQ	4480	3000	>90	10
			V	25°	WW	6000	3000	>80	21
V			W	34°	NN	6640	4000	>80	28
			X	45°					
D			Y	71°					

exemple de configuration: Ø . BB6T A . HQ 10

IP40 IP40 | 850° | g 2156 | ø 195

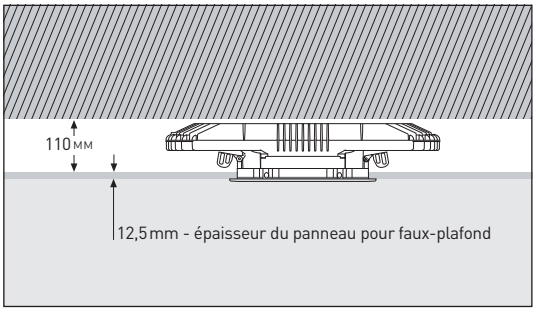
ASYMÉTRIQUE

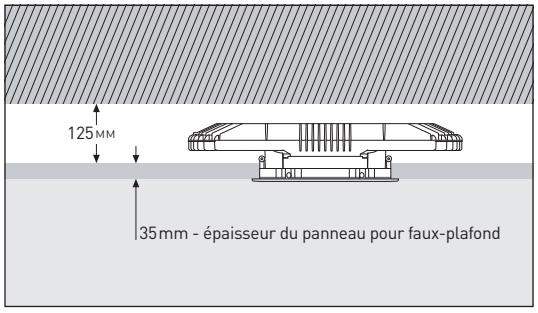
2x13 W — 3000 lm

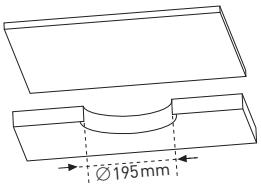
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL5		lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		CB6R	0	α 44° β 89°	HQ	2240	3000	>90	10
					WW	3000	3000	>80	21
V					NN	3320	4000	>80	28
D									

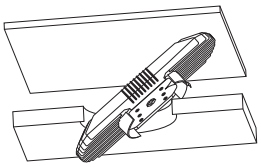
exemple de configuration: Ø . CB6R 0 . HQ 10

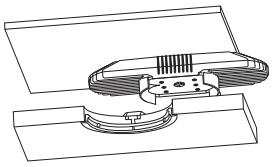
Profondeur du logement

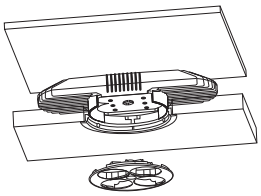












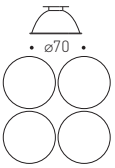
LED IOS LL4 | 1 HOUR

Accessoires (page 299).
Données photométriques (page 732-733).

1 HOUR

Accessoires (page 299).
Données photométriques (page 732-733).

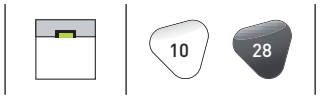
Accessoires
LED

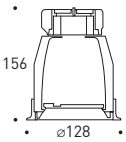
QUADRIPLUS ø 195	caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL4 	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	J	21°	Ø.**35160**.ØØ	00
		V	25°	Ø.**35161**.ØØ	
		W	34°	Ø.**35162**.ØØ	
		X	45°	Ø.**35163**.ØØ	
		Y	71°	Ø.**35164**.ØØ	
1 HOUR	groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie dimension en mm : 160 x 55 x 90 (L x P x H)			Ø.**350081**.ØØ	00
	ecran intégral satiné. L'on pose devant le logement optique pour adoucir le faisceau lumineux.			Ø.**35067**.ØØ	00
	fraises pour trous Ø195 mm			Ø.**11345**.ØØ	00
	poignée pour fraises *la poignée peut être appliquée aux fraises disponibles en différents diamètres*			Ø.**10099**.ØØ	00
	rallonge pour les appareils LED câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide			Ø.**35100**.ØØ	00
	support du phare pour les appareils avec trou d'encastrement de Ø195 mm			Ø.**10003**.ØØ	10
exemple de configuration				Ø.**35160**.ØØ	00

SUPERAXEL

appareil fixe à encastrer

Appareil fixe à encastrer avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes, lampes halogènes et lampes à iodures métalliques





IP20 / IP44 | 850° | g 521 | ø 120

1x13W

FLU	TC-TE (GX24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11544.ØØ	56°	10 / 28

1x60W

HALO	QT-14 (G9) tension de secteur	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11848.ØØ	54°	10 / 28

50 W / 12 V

HALO	QT-12 (GY6.35)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11858.ØØ	54°	10 / 28

1x35W

HALO	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11481.ØØ	82°	10 / 28

1x70W

HALO	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11483.ØØ	82°	10 / 28

1x20W

HALO	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11475.ØØ	82°	10 / 28

1x35W

HALO	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11411.ØØ	82°	10 / 28

1x70W

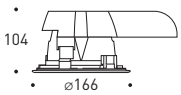
HALO	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11413.ØØ	82°	10 / 28

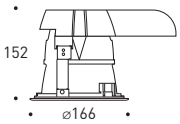
exemple de configuration: Ø.11544.ØØ 10

REGGIANI

Appareil fixe à encastrer COMPACT et COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes

10 28





IP20 IP44 | 850° | g 558 | ø 154

COMPACT

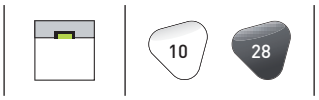
1x13W			
FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**1710Ø**.ØØ	100°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.**171Ø1**.ØØ	100°	
1x18W			
FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**1710Ø**.ØØ	100°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.**1710Ø**.ØØ	100°	
1x26W			
FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**17110**.ØØ	100°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.**17111**.ØØ	100°	
	exemple de configuration	Ø.1710Ø.ØØ 10	

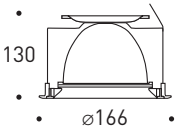
IP20 IP44 | 850° | g 757 | ø 154

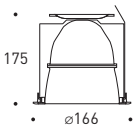
COMFORT

1x13W			
FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**1716Ø**.ØØ	92°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.**17161**.ØØ	92°	
1x18W			
FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**17165**.ØØ	92°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.**17166**.ØØ	92°	
1x26W			
FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**17170**.ØØ	92°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.**17171**.ØØ	92°	
	exemple de configuration	Ø.1716Ø.ØØ 10	

Appareil fixe à encastrer COMPACT et COMFORT pour lampes halogènes







IP20 IP44 | 850° | g 639 | ø 154

COMPACT

			ouverture du faisceau	référence finition
1x120W				
HALO	74.9	QT-DE (R7s) tension de secteur		
		Ø.17155.ØØ	80°	10 / 28
1x35W				
MH		HIT-DE (RX7s) alimentation électronique		
		Ø.17145.ØØ	80°	10 / 28
1x70W				
MH		HIT-DE (RX7s) alimentation électronique		
		Ø.17150.ØØ	80	10 / 28
		exemple de configuration	Ø.17155.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 855 | ø 154

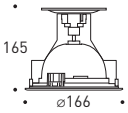
COMFORT

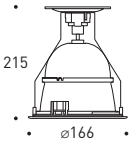
			ouverture du faisceau	référence finition
1x120W				
HALO	74.9	QT-DE (R7s) tension de secteur		
		Ø.17215.ØØ	54°	10 / 28
1x35W				
MH		HIT-DE (RX7s) alimentation électronique		
		Ø.17205.ØØ	54°	10 / 28
1x70W				
MH		HIT-DE (RX7s) alimentation électronique		
		Ø.17210.ØØ	54°	10 / 28
		exemple de configuration	Ø.17215.ØØ 10	

REGGIANI

Appareil fixe à encastrer COMPACT et COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes à iodures métalliques

10 28





IP20 IP44 | 850° | g 565 | ø 154

COMPACT

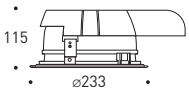
1x20W	MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17120.ØØ	52°	10 / 28
1x35W	MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17125.ØØ	52°	10 / 28
1x70W	MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17130.ØØ	52°	10 / 28
1x150W	MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17135.ØØ	52°	10 / 28
		exemple de configuration		Ø.17120.ØØ 10

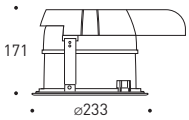
IP20 IP44 | 850° | g 895 | ø 154

COMFORT

1x20W	MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17180.ØØ	68°	10 / 28
1x35W	MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17185.ØØ	68°	10 / 28
1x70W	MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17190.ØØ	68°	10 / 28
1x150W	MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17195.ØØ	68°	10 / 28
		exemple de configuration		Ø.17180.ØØ 10

Appareil fixe à encastrer COMPACT et COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes





IP20 IP44 | 850° | g 669 | ø 220

COMPACT

1x18W				
FLU		TC-DE (G24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17220.ØØ	102°	10
		électronique avec groupe de secours		28
		Ø.17221.ØØ	102°	
1x26W				
FLU		TC-DE (G24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17225.ØØ	102°	10
		électronique avec groupe de secours		28
		Ø.17226.ØØ	102°	
		exemple de configuration	Ø.17220.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 1062 | ø 220

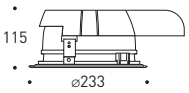
COMFORT

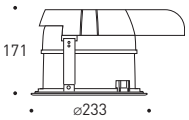
1x18W				
FLU		TC-DE (G24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17310.ØØ	100°	10
		électronique avec groupe de secours		28
		Ø.17311.ØØ	100°	
1x26W				
FLU		TC-DE (G24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		Ø.17315.ØØ	100°	10
		électronique avec groupe de secours		28
		Ø.17316.ØØ	100°	
		exemple de configuration	Ø.17310.ØØ 10	

REGGIANI

Appareil fixe à encastrer COMPACT et COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes

10 28





IP20 IP44 | 850° | g 1115 | ø 220

COMPACT

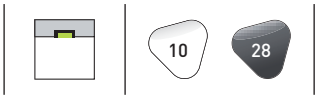
2x13W			
FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17240.ØØ	108°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17241.ØØ	108°	
2x18W			
FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17245.ØØ	108°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17246.ØØ	108°	
2x26W			
FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17250.ØØ	108°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17251.ØØ	108°	
	exemple de configuration	Ø.17240.ØØ 10	

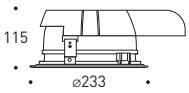
IP20 IP44 | 850° | g 1137 | ø 220

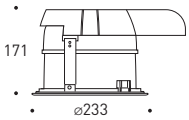
COMFORT

2x13W			
FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17330.ØØ	108°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17331.ØØ	108°	
2x18W			
FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17335.ØØ	108°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17336.ØØ	108°	
2x26W			
FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17340.ØØ	108°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17341.ØØ	108°	
	exemple de configuration	Ø.17330.ØØ 10	

Appareil fixe à encastrer COMPACT et COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes







IP20 IP44 | 850° | g 1278 | ø 220

COMPACT

1x32W			
FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17230.ØØ	102°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17231.ØØ	102°	

1x42W			
FLU	TC-TE (GX24q-4) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17235.ØØ	102°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17236.ØØ	102°	
	exemple de configuration	Ø.17230.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 1295 | ø 220

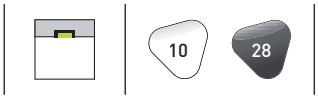
COMFORT

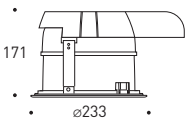
1x32W			
FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17320.ØØ	64°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17321.ØØ	64°	

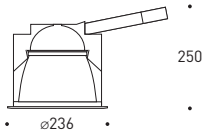
1x42W			
FLU	TC-TE (GX24q-4) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17325.ØØ	64°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17326.ØØ	64°	
	exemple de configuration	Ø.17320.ØØ 10	

REGGIANI

Appareil fixe à encastrer COMPACT et COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes







IP20 IP23 | 850° | g 1198 | ø 220

COMPACT

2x13W

FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17345.ØØ	90°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17346.ØØ	90°	

2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17350.ØØ	92°	10
	électronique avec groupe de secours		28
	Ø.17351.ØØ	92°	
	exemple de configuration	Ø.17345.ØØ 10	

IP20 IP23 | 850° | g 1276 | ø 220

COMFORT

1x35W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17415.ØØ	60°	10
			28

1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17420.ØØ	60°	10
			28

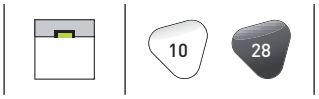
1x150W

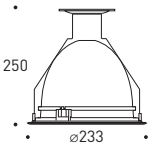
MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17425.ØØ	60°	10
			28

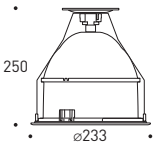
1x150W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17426.EV	60°	10
			28
	exemple de configuration	Ø.17415.ØØ 10	

Appareil fixe à encastrer COMPACT et COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes à iodures métalliques







IP20 IP44 | 850° | g 1430 | ø 220

COMPACT

1x35W			
MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17260.ØØ	62°	10 / 28
1x70W			
MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17265.ØØ	62°	10 / 28
1x150W			
MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17270.ØØ	60°	10 / 28
1x150W			
MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17271.EV	60°	10 / 28
	exemple de configuration	Ø.17260.ØØ 10	

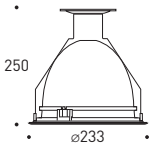
IP20 IP44 | 850° | g 1057 | ø 220

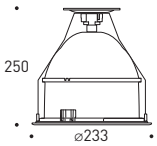
COMFORT

1x35W			
MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17360.ØØ	42°	10 / 28
1x70W			
MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17365.ØØ	42°	10 / 28
1x150W			
MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17370.ØØ	46°	10 / 28
1x150W			
MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17371.EV	46°	10 / 28
	exemple de configuration	Ø.17360.ØØ 10	

REGGIANI

Appareil fixe à encastrer COMPACT et COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes à iodures métalliques





IP20 IP44 | 850° | g 1072 | ø 220

COMPACT

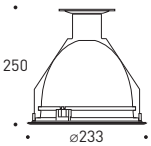
1x20W MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17280.ØØ	10°	10 / 28
1x35W MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17285.ØØ	10°	10 / 28
1x70W MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17290.ØØ	12°	10 / 28
1x150W MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17296.EV	14°	10 / 28
1x150W MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17295.ØØ	14°	10 / 28
exemple de configuration		Ø.17280.ØØ 10	

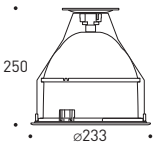
IP20 IP44 | 850° | g 1047 | ø 220

COMFORT

1x20W MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17380.ØØ	10°	10 / 28
1x35W MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17385.ØØ	10°	10 / 28
1x70W MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17390.ØØ	14°	10 / 28
1x150W MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17396.EV	12°	10 / 28
1x150W MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17395.ØØ	12°	10 / 28
exemple de configuration		Ø.17380.ØØ 10	

Appareil fixe à encastrer COMPACT et COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes halogènes et lampes à iodures métalliques





IP20 IP44 | 850° | g 1227 | ø 220

COMPACT

1x230W

HALO	114.2	QT-DE (R7s) tension de secteur	ouverture du faisceau	référence finition
			▲	
		Ø.**173ØØ**.ØØ	88°	10
				28
		exemple de configuration		Ø.173ØØ.ØØ 10

IP20 IP44 | 850° | g 898 | ø 220

COMFORT

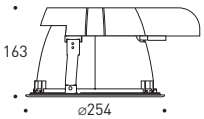
1x230W

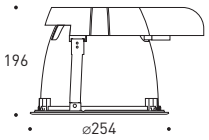
HALO	114.2	QT-DE (R7s) tension de secteur	ouverture du faisceau	référence finition
			▲	
		Ø.**174ØØ**.ØØ	74°	10
				28
		exemple de configuration		Ø.174ØØ.ØØ 10

REGGIANI

Appareil fixe à encastrer COMPACT et COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes

10 28





IP20 IP23 | 850° | g 1386 | ø 242

COMPACT

			ouverture du faisceau	référence finition
2x18W	FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		
		Ø.17435.ØØ	94°	10 / 28
		électronique avec groupe de secours		
		Ø.17436.ØØ	94°	
2x26W	FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		
		Ø.17440.ØØ	94°	10 / 28
		électronique avec groupe de secours		
		Ø.17441.ØØ	94°	
2x32W	FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique		
		Ø.17445.ØØ	104°	10 / 28
		électronique avec groupe de secours		
		Ø.17446.ØØ	104°	
exemple de configuration			Ø.17435.ØØ 10	

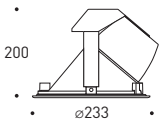
IP20 IP23 | 850° | g 1226 | ø 220

COMFORT

			ouverture du faisceau	référence finition
2x18W	FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		
		Ø.17450.ØØ	108°	10 / 28
		électronique avec groupe de secours		
		Ø.17451.ØØ	108°	
2x26W	FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		
		Ø.17455.ØØ	94°	10 / 28
		électronique avec groupe de secours		
		Ø.17456.ØØ	94°	
2x32W	FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique		
		Ø.17460.ØØ	102°	10 / 28
		électronique avec groupe de secours		
		Ø.17461.ØØ	102°	
exemple de configuration			Ø.17450.ØØ 10	

Appareil fixe à encastrer avec optique Wall Washer pour lampes fluorescentes compactes et lampes à iodures métalliques, et avec technologie d'alimentation

10 28



IP20 IP23 | 850° | g 951 | ø 220

2x13W

FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17470.ØØ	Wall Washer	10 28
	électronique avec groupe de secours		
	Ø.17471.ØØ	Wall Washer	

2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17475.ØØ	Wall Washer	10 28
	électronique avec groupe de secours		
	Ø.17476.ØØ	Wall Washer	

1x35W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17485.ØØ	Wall Washer	10 28

1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17490.ØØ	Wall Washer	10 28

1x150W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17496.EV	Wall Washer	10 28

1x150W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.17495.ØØ	Wall Washer	10 28

exemple de configuration: Ø.17470.ØØ 10

Aéroport international de Guangzhou-Baiyun - Chine

SUPERTECHNE

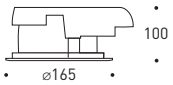
appareil fixe à encastrer

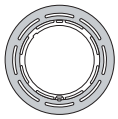
design by: **Fabio Reggiani**

Appareil fixe à encastrer COMPACT avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes

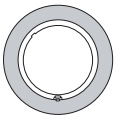
10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani





collerette avec système AVS



collerette pleine

IP20 IP23/44 | 850° | g 599 | ø 150

APPAREIL AVEC RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE

1x13W

FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø66Ø1.ØØ	Ø.Ø6755.ØØ	110°	10
				21
				28

1x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø66Ø5.ØØ	Ø.Ø65Ø3.ØØ	110°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø667Ø.ØØ	Ø.Ø65Ø4.ØØ	110°	28

1x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø66Ø6.ØØ	Ø.Ø6579.ØØ	118°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø6672.ØØ	Ø.Ø6569.ØØ	118°	28
	exemple de configuration		Ø.Ø66Ø1.ØØ 10	

APPAREILS AVEC RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM

1x13W

FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.166Ø1.ØØ	Ø.164Ø1.ØØ	110°	10
				21
				28

1x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.166Ø5.ØØ	Ø.164Ø5.ØØ	110°	10
				21
				28

1x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.166Ø6.ØØ	Ø.16579.ØØ	118°	10
				21
				28
	exemple de configuration		Ø.166Ø1.ØØ 10	

FOOD | FILTERS | GLASS

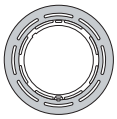
Accessoires (page 331).

REGGIANI

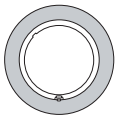
Appareil fixe à encastrer COMPACT avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani



collerette avec système AVS



collerette pleine

IP20 IP23/44 | 850° | g 1004 | ø 220

APPAREIL AVEC RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE

1x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.**Ø6611**.ØØ	Ø.**Ø64Ø7**.ØØ	112°	10 / 21 / 28

1x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.**Ø6612**.ØØ	Ø.**Ø64Ø8**.ØØ	118°	10 / 21 / 28

1x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.**Ø66Ø8**.ØØ	Ø.**Ø6417**.ØØ	92°	10 / 21 / 28

1x42W

FLU	TC-TE (GX24q-4) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.**Ø66Ø9**.ØØ	Ø.**Ø6425**.ØØ	104°	10 / 21 / 28
exemple de configuration			Ø.Ø6611.ØØ 10	

APPAREILS AVEC RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM

1x13W

FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.**1661Ø**.ØØ	Ø.**1641Ø**.ØØ	108°	10 / 21 / 28

1x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.**16611**.ØØ	Ø.**16411**.ØØ	112°	10 / 21 / 28

1x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.**16612**.ØØ	Ø.**16412**.ØØ	118°	10 / 21 / 28

1x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.**16608**.ØØ	Ø.**16408**.ØØ	92°	10 / 21 / 28

1x42W

FLU	TC-TE (GX24q-4) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.**16609**.ØØ	Ø.**16409**.ØØ	104°	10 / 21 / 28
exemple de configuration			Ø.1661Ø.ØØ 10	

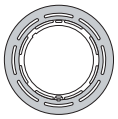
FOOD FILTERS GLASS

Accessoires (page 331).

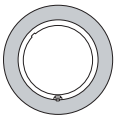
Appareil fixe à encastrer COMPACT avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani



collerette avec système AVS



collerette pleine

IP20 IP23/44 | 850° | g 1111 | ø 220

APPAREIL AVEC RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE

2x13W

FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6614.ØØ	Ø.Ø64Ø4.ØØ	98°	10
				21
				28

2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6615.ØØ	Ø.Ø6551.ØØ	98°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø6650.ØØ	Ø.Ø6552.ØØ	98°	28

2x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6616.ØØ	Ø.Ø6566.ØØ	100°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø6654.ØØ	Ø.Ø6599.ØØ	100°	28
	exemple de configuration		Ø.Ø6614.ØØ 10	

APPAREILS AVEC RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM

2x13W

FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.16614.ØØ	Ø.16414.ØØ	98°	10
				21
				28

2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.16615.ØØ	Ø.16415.ØØ	98°	10
				21
				28

2x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.16616.ØØ	Ø.16566.ØØ	100°	10
				21
				28
	exemple de configuration		Ø.16614.ØØ 10	

FOOD | FILTERS | GLASS

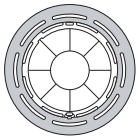
Accessoires (page 331).

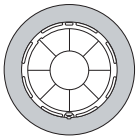
REGGIANI

Appareil fixe à encastrer avec grille anti-éblouissement à rosace et technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani





collerette avec système AVS | collerette pleine

IP20 IP23 | 850° | g 1028 | ø 220

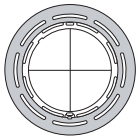
GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT À ROSACE

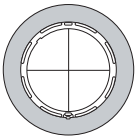
2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø6675**.ØØ	Ø.**Ø6655**.ØØ	94°	10 / 21 / 28

2x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø6679**.ØØ	Ø.**Ø664Ø**.ØØ	92°	10 / 21 / 28
exemple de configuration			Ø.Ø6675.ØØ 10	





collerette avec système AVS | collerette pleine

IP20 IP23 | 850° | g 1028 | ø 220

GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT EN CROIX

2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø6667**.ØØ	Ø.**Ø6563**.ØØ	94°	10 / 21 / 28

2x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø6668**.ØØ	Ø.**Ø6725**.ØØ	92°	10 / 21 / 28
exemple de configuration			Ø.Ø6667.ØØ 10	

GLASS

Accessoires (page 331).

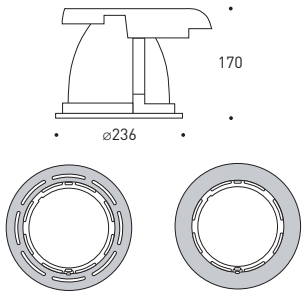
GLASS

Accessoires (page 331).

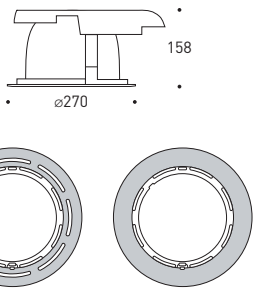
Appareil fixe à encastrer DARK LIGHT/COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani



collerette avec système AVS | collerette pleine



Collerette avec système AVS | Collerette pleine

IP20 IP23 | 850° | g 1038 | ø 220

DARK LIGHT

2x13W

FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6622.ØØ	Ø.Ø6436.ØØ	90°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø6648.ØØ	Ø.Ø6439.ØØ	90°	28

2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6624.ØØ	Ø.Ø6450.ØØ	92°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø6649.ØØ	Ø.Ø6451.ØØ	92°	28
	exemple de configuration		Ø.Ø6622.ØØ 10	

IP20 IP23 | 850° | g 1347 | ø 242

DARK LIGHT

2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6637.ØØ	Ø.Ø6786.ØØ	94°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø6653.ØØ	Ø.Ø6787.ØØ	94°	28

2x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6638.ØØ	Ø.Ø6789.ØØ	94°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø6657.ØØ	Ø.Ø6790.ØØ	94°	28
	exemple de configuration		Ø.Ø6637.ØØ 10	

COMFORT

2x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6642.ØØ	Ø.Ø6452.ØØ	106°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø6699.ØØ	Ø.Ø6453.ØØ	106°	28
	exemple de configuration		Ø.Ø6642.ØØ 10	

GLASS

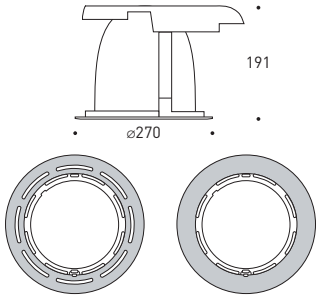
Accessoires (page 331).

GLASS

Accessoires (page 331).

REGGIANI

Appareil fixe à encastrer DARK LIGHT/COMFORT avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes



Collerette avec système AVS | Collerette pleine

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani

IP20 IP23 | 850° | g 1419 | ø 242

DARK LIGHT

2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6632.ØØ	Ø.Ø6455.ØØ	94°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø6652.ØØ	Ø.Ø6456.ØØ	94°	28

2x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6633.ØØ	Ø.Ø6594.ØØ	94°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø6656.ØØ	Ø.Ø6568.ØØ	94°	28
	exemple de configuration		Ø.Ø6632.ØØ 10	

COMFORT

2x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6641.ØØ	Ø.Ø6457.ØØ	102°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.Ø6643.ØØ	Ø.Ø6458.ØØ	102°	28
	exemple de configuration		Ø.Ø6641.ØØ 10	

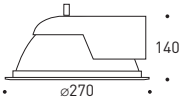
GLASS

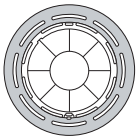
Accessoires (page 331).

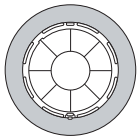
Appareil fixe à encastrer avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani







collerette avec système AVS | collerette pleine

IP20 IP23 | 850° | g 1140 | ø 242

GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT À ROSACE

2x32W

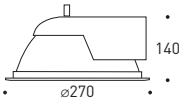
FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø66Ø4**.ØØ	Ø.**Ø6466**.ØØ	82°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.**Ø6671**.ØØ	Ø.**Ø6467**.ØØ	82°	28

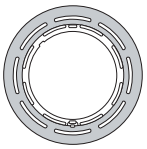
2x42W

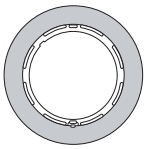
FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø6623**.ØØ	Ø.**Ø6468**.ØØ	94°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.**Ø6673**.ØØ	Ø.**Ø6469**.ØØ	94°	28
	exemple de configuration		Ø.Ø66Ø4.ØØ 10	

GLASS

Accessoires (page 331).







collerette avec système AVS | collerette pleine

IP20 IP23 | 850° | g 1329 | ø 242

COMPACT

2x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø66Ø2**.ØØ	Ø.**Ø6459**.ØØ	62°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.**Ø6666**.ØØ	Ø.**Ø6462**.ØØ	62°	28

2x42W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø66Ø3**.ØØ	Ø.**Ø6463**.ØØ	61°	10
	électronique avec groupe de secours			21
	Ø.**Ø6669**.ØØ	Ø.**Ø6494**.ØØ	61°	28
	exemple de configuration		Ø.Ø66Ø2.ØØ 10	

GLASS

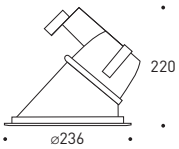
Accessoires (page 331).

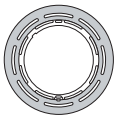
REGGIANI

Appareil fixe à encastrer avec optique Wall Washer pour lampes fluorescentes compactes, et avec technologie d'alimentation

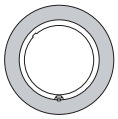
10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani





collerette avec système AVS



collerette pleine

IP20 IP23 | 850° | g 1078 | ø 220

2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.**Ø6665**.ØØ	Ø.**Ø6559**.ØØ	Wall Washer	10
				21
				28
	exemple de configuration		Ø.Ø6665.ØØ 10	

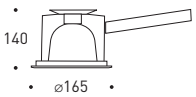
GLASS

Accessoires (page 331).

Appareil fixe à encastrer avec technologie d'alimentation pour lampes à iodures métalliques

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani



collerette avec système AVS

collerette pleine

IP20 IP23/43 | 850° | g 1002 | ø 150

1x20W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6845.ØØ	Ø.Ø6847.ØØ	58°	10 / 21 / 28

1x35W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6740.ØØ	Ø.Ø6736.ØØ	58°	10 / 21 / 28

1x70W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6741.ØØ	Ø.Ø6728.ØØ	66°	10 / 21 / 28

1x150W

MH	CDM-T (G12) alimentation électromagnétique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6742.EV	Ø.Ø6729.EV	68°	10 / 21 / 28

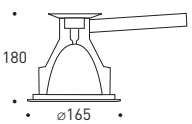
1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6743.ØØ	Ø.Ø6739.ØØ	62°	10 / 21 / 28

exemple de configuration: Ø.Ø6845.ØØ 10

FOOD FILTERS GLASS

Accessoires (page 331).



collerette avec système AVS

collerette pleine

IP20 IP23/43 | 850° | g 837 | ø 150

1x20W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6846.ØØ	Ø.Ø6848.ØØ	42°	10 / 21 / 28

1x35W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6745.ØØ	Ø.Ø6737.ØØ	42°	10 / 21 / 28

1x70W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6746.ØØ	Ø.Ø6744.ØØ	44°	10 / 21 / 28

1x150W

MH	CDM-T (G12) alimentation électromagnétique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6747.EV	Ø.Ø6748.EV	54°	10 / 21 / 28

exemple de configuration: Ø.Ø6846.ØØ 10

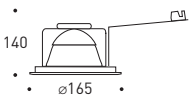
FOOD FILTERS GLASS

Accessoires (page 331).

REGGIANI

Appareil fixe à encastrer avec technologie d'alimentation pour lampes halogènes

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani



collerette avec système AVS

collerette pleine

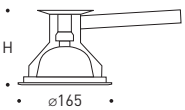
IP20 IP23/43 | 850° | g 563 | ø 150

1x100W / 12 V

HALO	QT-12 (GY6.35)		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø63ØØ.ØØ	Ø.Ø6335.ØØ	38°	10
1x150W / 24 V				21
	Ø.Ø63ØØ.ØØ	Ø.Ø6335.ØØ	38°	28

1x150W

HALO	74.9 QT-DE (R7s) tension de secteur		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø63Ø1.ØØ	Ø.Ø6336.ØØ	70°	10
				21
				28
	exemple de configuration		Ø.Ø63ØØ.ØØ 10	



collerette avec système AVS

collerette pleine

IP20 IP23/43 | 850° | g 685 | ø 150

1x150W H/mm 160

HALO	QT-32 (E27) tension de secteur		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø63Ø6.ØØ	Ø.Ø6337.ØØ	64°	10
1x150W H/mm 200				21
	Ø.Ø6332.ØØ	Ø.Ø6338.ØØ	88°	28
	exemple de configuration		Ø.Ø63Ø6.ØØ 10	

FOOD | FILTERS

Accessoires (page 331).

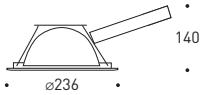
FOOD | FILTERS

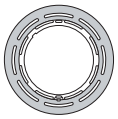
Accessoires (page 331).

Appareil fixe à encastrer avec technologie d'alimentation pour lampes à iodures métalliques

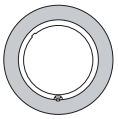
10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani





collerette avec système AVS

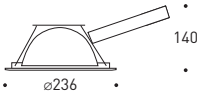


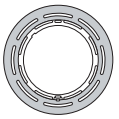
collerette pleine

IP20 IP23/43 | 850° | g 886 | ø 220

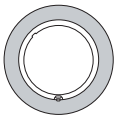
1x150W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø677Ø**.EV	Ø.**Ø6774.**EV	60°	10 21 28
exemple de configuration			Ø.Ø677Ø.EV 10	





collerette avec système AVS



collerette pleine

IP20 IP23/43 | 850° | g 1067 | ø 220

1x20W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø6855.**ØØ	Ø.**Ø6858.**ØØ	44°	10 21 28

1x35W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø6749.**ØØ	Ø.**Ø68Ø8.**ØØ	44°	10 21 28

1x150W

MH	CDM-T (G12) alimentation électromagnétique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.**Ø6751.**EV	Ø.**Ø6818.**EV	50°	10 21 28
exemple de configuration			Ø.Ø6855.ØØ 10	

FOOD FILTERS GLASS

Accessoires (page 331).

FOOD FILTERS GLASS

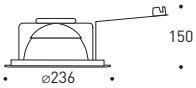
Accessoires (page 331).

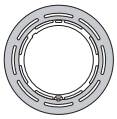
REGGIANI

Appareil fixe à encastrer avec technologie d'alimentation pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

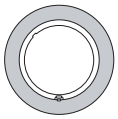
10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani





collerette avec système AVS

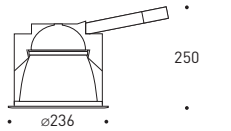


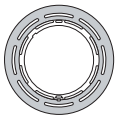
collerette pleine

IP20 IP23/43 | 850° | g 911 | ø 220

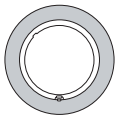
1x230W

HALO	QT-DE (R7s) tension de secteur		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6340.ØØ	Ø.Ø6347.ØØ	74°	10
				21
				28
exemple de configuration			Ø.Ø6340.ØØ 10	





collerette avec système AVS



collerette pleine

IP20 IP23/43 | 850° | g 1380 | ø 220

1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6791.ØØ	Ø.Ø6793.ØØ	60°	10
				21
				28

1x150W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6782.EV	Ø.Ø6733.EV	60°	10
				21
				28

1x150W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6792.ØØ	Ø.Ø6794.ØØ	60°	10
				21
				28

1x230W

HALO	QT-DE (R7s) tension de secteur		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine	▲	
	Ø.Ø6326.ØØ	Ø.Ø6356.ØØ	62°	10
				21
				28
exemple de configuration			Ø.Ø6846.ØØ 10	

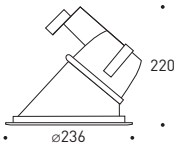
FOOD FILTERS

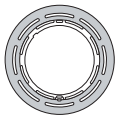
Accessoires (page 331).

Appareil fixe à encastrer avec optique Wall Washer pour lampes à iodures métalliques, et avec technologie d'alimentation

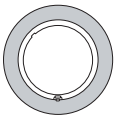
10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani





collerette avec système AVS



collerette pleine

IP20 IP23/23 | 850° | g 1072 | ø 220

1x20W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6856.ØØ	Ø.Ø6859.ØØ	asymétrique	10 / 21 / 28

1x35W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6783.ØØ	Ø.Ø6824.ØØ	asymétrique	10 / 21 / 28

1x70W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6784.ØØ	Ø.Ø6825.ØØ	asymétrique	10 / 21 / 28

1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6756.ØØ	Ø.Ø6826.ØØ	asymétrique	10 / 21 / 28

1x150W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique		ouverture du faisceau	référence finition
	collerette avec système AVS	collerette pleine		
	Ø.Ø6757.EV	Ø.Ø6827.EV	asymétrique	10 / 21 / 28

exemple de configuration	Ø.Ø6856.ØØ 10

GLASS

Accessoires (page 331).

Accessoires

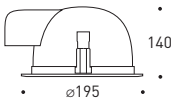
SUPERTECHNE ø 150	caractéristiques	référence	référence finition
FOOD	filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	Ø.Ø**6933**.ØØ	64
		Ø.Ø**6933**.ØØ	65
		Ø.Ø**6933**.ØØ	66
		Ø.Ø**6933**.ØØ	67
FILTERS	filtres de sécurité finition écran : **79** anti UV **80** transparent **81** dépoli	Ø.Ø**6933**.ØØ	79
		Ø.Ø**6933**.ØØ	80
		Ø.Ø**6933**.ØØ	81
GLASS	verre image finition verre : **72** partiellement dépoli intérieur **73** partiellement dépoli extérieur **80** transparent	Ø.Ø**693Ø**.ØØ	72
		Ø.Ø**693Ø**.ØØ	73
		Ø.Ø**693Ø**.ØØ	80
	cylindre en verre finition verre : **81** dépoli	Ø.Ø**698Ø**.ØØ	81
	grille anti-éblouissement	Ø.Ø**6963**.ØØ	21
	conteneur pour plafonds en béton dimension en mm: Ø460 x h 151 mm	Ø.Ø**3865**.ØØ	00
	exemple de configuration	Ø.12345.ØØ	10

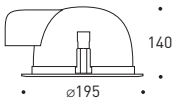
SUPERTECHNE ø 220	caractéristiques	référence	référence finition
FOOD	filtres sélectifs finition écran : **65** turquoise **66** orange **67** rose	Ø.Ø**6934**.ØØ	65
		Ø.Ø**6934**.ØØ	66
		Ø.Ø**6934**.ØØ	67
FILTERS	filtres de sécurité finition verre : **79** anti UV **80** transparent **81** dépoli	Ø.Ø**6934**.ØØ	79
		Ø.Ø**6934**.ØØ	80
		Ø.Ø**6934**.ØØ	81
GLASS	verre image finition verre : **72** partiellement dépoli intérieur **73** partiellement dépoli extérieur **80** verre transparent	Ø.Ø**6931**.ØØ	72
		Ø.Ø**6931**.ØØ	73
		Ø.Ø**6931**.ØØ	80
	grille anti-éblouissement	Ø.Ø**6964**.ØØ	21
	conteneur pour plafonds en béton dimension en mm: Ø460 x h 151 mm	Ø.Ø**3866**.ØØ	00

SUPERTECHNE ø 242	caractéristiques	référence	référence finition
GLASS	verre image finition verre : **72** partiellement dépoli intérieur **73** partiellement dépoli extérieur **80** transparent	Ø.Ø**6932**.ØØ	72
		Ø.Ø**6932**.ØØ	73
		Ø.Ø**6932**.ØØ	80
	exemple de configuration	Ø.12345.ØØ	10

MIMO
appareil fixe à encastrer

Appareil fixe à encastrer, rond, avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes





IP20 IP44 | 850° | g 2108 | ø 185

ECRAN PRISMATIQUE

			ouverture du faisceau	référence finition
1x18W	FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		
		Ø.**Ø7Ø14**.ØØ	82° - 114°	10
1x26W	FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		
		Ø.**Ø7Ø18**.ØØ	84° - 114°	10
2x13W	FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique		
		Ø.**Ø7Ø13**.ØØ	80° - 106°	10
2x18W	FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		
		Ø.**Ø7Ø15**.ØØ	82° - 104°	10
		électronique avec groupe de secours		
		Ø.**Ø7Ø47**.ØØ	82° - 88°	
2x26W	FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		
		Ø.**Ø7Ø16**.ØØ	84° - 110°	10
		électronique avec groupe de secours		
		Ø.**Ø7Ø48**.ØØ	76° - 88°	
exemple de configuration			Ø.Ø7Ø14.ØØ 10	

GLASS

Accessoires (page 338).

IP20 IP44 | 850° | g 583 | ø 185

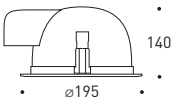
ECRAN INTÉGRAL

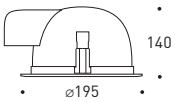
			ouverture du faisceau	référence finition
1x18W	FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		
		Ø.**Ø4894**.ØØ	82° - 114°	10
1x26W	FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		
		Ø.**Ø4898**.ØØ	84° - 114°	10
2x13W	FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique		
		Ø.**Ø4893**.ØØ	80° - 106°	10
2x18W	FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		
		Ø.**Ø4895**.ØØ	82° - 104°	10
		électronique avec groupe de secours		
		Ø.**Ø4869**.ØØ	82° - 88°	
2x26W	FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		
		Ø.**Ø4896**.ØØ	84° - 110°	10
		électronique avec groupe de secours		
		Ø.**Ø4858**.ØØ	76° - 88°	
exemple de configuration			Ø.Ø4894.ØØ 10	

GLASS

Accessoires (page 338).

Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté pour lampes fluorescentes compactes





IP20 IP44 | 850° | g 2479 | ø 185

ECRAN PRISMATIQUE

1x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		▲	
	Ø.**Ø7Ø19**.ØØ	86° - 104°	10
	exemple de configuration		Ø.Ø7Ø19.ØØ 10

IP20 IP44 | 850° | g 2479 | ø 185

ECRAN INTÉGRAL

1x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		▲	
	Ø.**Ø4899**.ØØ	86° - 104°	10
	exemple de configuration		Ø.Ø4899.ØØ 10

GLASS

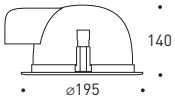
Accessoires (page 338).

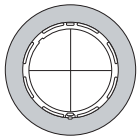
GLASS

Accessoires (page 338).

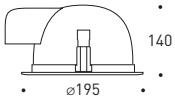
Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté pour lampes fluorescentes compactes

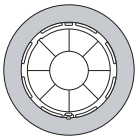
10



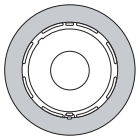


grille
anti-éblouissement en croix





grille anti-éblouissement à rosace



cylindre anti-éblouissement

IP20 IP23 | 850° | g 584 | ø 185

GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT EN CROIX

2x13W

FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		▲	
	Ø.**Ø7Ø73**.ØØ	104°	10

2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		▲	
	Ø.**Ø7Ø75**.ØØ	104°	10
	électronique avec groupe de secours		
	Ø.**Ø7Ø87**.ØØ	82°	

2x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		▲	
	Ø.**Ø7Ø77**.ØØ	104°	10
	électronique avec groupe de secours		
	Ø.**Ø7Ø88**.ØØ	74°	

1x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
		▲	
	Ø.**Ø7Ø15**.ØØ	114°	10
	exemple de configuration	Ø.**Ø7Ø73**.ØØ 10	

GLASS

Accessoires (page 338).

IP20 IP23 | 850° | g 1012 | ø 185

GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT À ROSACE / CYLINDRE ANTI-ÉBLOUISSEMENT

2x13W

FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	grille anti-éblouissement à rosace	cylindre anti-éblouissement	▲	
	Ø.**27Ø3Ø**.ØØ	Ø.**27Ø2Ø**.ØØ	102°	10

2x18W

FLU	TC-DE (G24q-2) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	grille anti-éblouissement à rosace	cylindre anti-éblouissement	▲	
	Ø.**27Ø32**.ØØ	Ø.**27Ø22**.ØØ	102°	10
	électronique avec groupe de secours			
	Ø.**27Ø34**.ØØ	Ø.**27Ø24**.ØØ	102°	

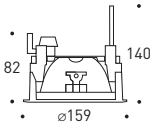
2x26W

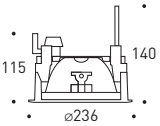
FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique		ouverture du faisceau	référence finition
	grille anti-éblouissement à rosace	cylindre anti-éblouissement	▲	
	Ø.**27Ø36**.ØØ	Ø.**27Ø26**.ØØ	102°	10
	électronique avec groupe de secours			
	Ø.**27Ø38**.ØØ	Ø.**27Ø28**.ØØ	102°	
	exemple de configuration		Ø.**27Ø3Ø**.ØØ 10	

GLASS

Accessoires (page 338).

Appareil fixe à encastrer avec technologie d'alimentation pour lampes à iodures métalliques





IP20 IP23 | 850° | g 454 | ø 150

1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.Ø4855.ØØ	74°	10
	exemple de configuration	Ø.Ø4855.ØØ 10	

IP20 IP23 | 850° | g 1136 | ø 220

1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.Ø4863.ØØ	76°	10
	exemple de configuration	Ø.Ø4863.ØØ 10	

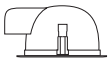
FILTERS | MOLLE

Accessoires (page 339).

FILTERS | MOLLE

Accessoires (page 339).

Accessoires
lampes fluorescentes compactes



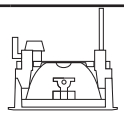
MIMO	ø 185	caractéristiques	référence	référence finition
GLASS		verre Image dépoli extérieur	Ø.Ø**6967**.ØØ	10
				01
				21
				28
				05
GLASS		verre Image dépoli intérieur	Ø.Ø**6977**.ØØ	10
				01
				21
				28
				05
		conteneur pour plafonds en béton dimension en mm : Ø421 x h 151 mm	Ø.Ø**3867**.ØØ	00

exemple de configuration	Ø.Ø**6967**.ØØ 10

Accessoires
lampes à iodures métalliques

MIMO ø 150	caractéristiques	référence	référence finition
FILTERS	filtres de sécurité	Ø.Ø**6938**.ØØ	79
	finition écran :	Ø.Ø**6938**.ØØ	80
	79 anti UV **80** transparent **81** dépoli	Ø.Ø**6938**.ØØ	81
	pare-lumière	Ø.Ø**8170**.ØØ	21
	coupe-flux	Ø.Ø**8172**.ØØ	21
	grille	Ø.Ø**8174**.ØØ	21
MOLLE	ressorts spéciaux pour la fixation sur faux plafonds minces	Ø.Ø**1988**.ØØ	00
	exemple de configuration	Ø.Ø**6938**.ØØ	79

Accessoires
lampes à iodures métalliques



MIMO ø 220	caractéristiques	référence	référence finition
FILTERS	filtres de sécurité	Ø.Ø**6939**.ØØ	79
	finition écran :	Ø.Ø**6939**.ØØ	80
	79 anti UV **80** transparent **81** dépoli	Ø.Ø**6939**.ØØ	81
	pare-lumière	Ø.Ø**8171**.ØØ	21
	coupe-flux	Ø.Ø**8173**.ØØ	21
	grille	Ø.Ø**8175**.ØØ	21
MOLLE	ressorts spéciaux pour la fixation sur faux plafonds minces	Ø.Ø**1988**.ØØ	00
	exemple de configuration	Ø.Ø**6938**.ØØ	79

DOWNSPOT

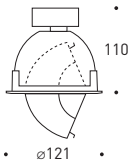
appareil orientable à encastrer

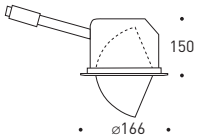
design by: **Fabio Reggiani**

Appareil orientable à encastrer pour lampes halogènes à basse tension avec réflecteur incorporé et pour lampes à iodures métalliques

10 21 28

Finitions spéciales :
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contacter Reggiani





IP20 IP23 | 850° | 60° | 356° | g 259 | ø 105

1x20/35/50 W

HALO	QR-CB (GU5.3)	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø8Ø11**.ØØ	/	10 / 21 / 28
exemple de configuration		Ø.**Ø8Ø11**.ØØ 10	

IP20 IP20 | 850° | 60° | 356° | g 0000 | ø 154

1x35W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø843Ø**.ØØ	64°	10 / 21 / 28

1x70W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø8431**.ØØ	12°	10 / 21 / 28

1x70W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø8432**.ØØ	44°	10 / 21 / 28

1x70W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø8433**.ØØ	66°	10 / 21 / 28
	exemple de configuration	Ø.**Ø843Ø**.ØØ 10	

Accessoires (page 343).

FOOD FILTERS

Accessoires (page 343).

Accessoires
lampes halogènes / lampes à iodures métalliques

DOWNSPOT ø 105	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques finition écran : **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
		Ø.Ø**6937**.ØØ	75
		Ø.Ø**6937**.ØØ	76
		Ø.Ø**6937**.ØØ	77
	coupe-flux	Ø.Ø**1914**.ØØ	21
	pare-lumière	Ø.Ø**1946**.ØØ	21
	cadreurs - rond, carré, rectangulaire	Ø.Ø**1912**.ØØ	21
	cadreurs	Ø.Ø**1913**.ØØ	21
	conteneur pour plafonds en béton dimension en mm: Ø263 x h 151 mm	Ø.Ø**3863**.ØØ	00
	exemple de configuration	Ø.12345.ØØ	10

DOWNSPOT ø 154	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques finition écran : **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.Ø**6942**.ØØ	74
		Ø.Ø**6942**.ØØ	75
		Ø.Ø**6942**.ØØ	76
		Ø.Ø**6942**.ØØ	77
FOOD	filtres sélectifs finition écran : **65** turquoise **66** orange **67** rose	Ø.Ø**6938**.ØØ	64
		Ø.Ø**6938**.ØØ	65
		Ø.Ø**6938**.ØØ	66
		Ø.Ø**6938**.ØØ	67
FILTERS	filtres de sécurité finition écran: **79** anti UV **80** transparent **81** dépoli	Ø.Ø**6938**.ØØ	79
		Ø.Ø**6938**.ØØ	80
		Ø.Ø**6938**.ØØ	81
	pare-lumière	Ø.Ø**8170**.ØØ	21
	coupe-flux	Ø.Ø**8172**.ØØ	21
	grille	Ø.Ø**8174**.ØØ	21
	conteneur pour plafonds en béton dimension en mm : Ø460 x h 151 mm	Ø.Ø**3865**.ØØ	00
	exemple de configuration	Ø.12345.ØØ	10

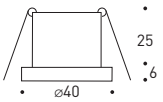
LOW VOLTAGE / BIJOU / SPLASH

appareil à encastrer fixe / orientable

Appareil fixe et orientable à encastrer en laiton massif pour lampes halogènes à basse tension

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani

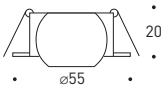


IP20 IP20 | 850° | g 184 | ø 33

1x20W

HALO	QT (G4) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø37Ø7**.ØØ	10 21 28
exemple de configuration	Ø.**Ø37Ø7**.ØØ 10	

FILTERS

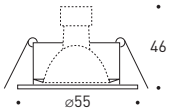


IP20 IP20 | 850° | 20° | g 330 | ø 46

1x20W

HALO	QT (G4) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø2ØØØ**.ØØ	10 21 28
exemple de configuration	Ø.**Ø2ØØØ**.ØØ 10	

FILTERS



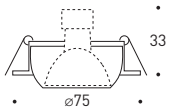
IP20 IP43 | 850° | g 113 | ø 43

1x20/35W

HALO	QR-CB (GU4) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø37Ø9**.ØØ	10 21 28
exemple de configuration	Ø.**Ø37Ø9**.ØØ 10	

FILTERS

Accessoires (page 355).



IP20 IP43 | 850° | 28° | g 214 | ø 65

1x20/35W

HALO	QR-CB (GU4) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø2Ø01**.ØØ	10 21 28
exemple de configuration	Ø.**Ø2Ø01**.ØØ 10	

FILTERS

Accessoires (page 355).

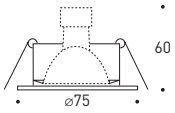
CE

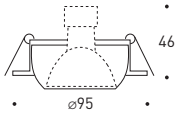
REGGIANI

Appareil fixe et orientable à encastrer en laiton massif pour lampes halogènes à basse tension avec réflecteur dichroïque

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani





IP20 IP43 | 850° | g 208 | ø 65

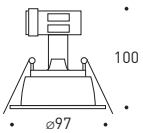
1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø3711**.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø3711**.ØØ 10	

IP20 IP43 | 850° | 28° | g 338 | ø 82

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø2ØØ2**.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø2ØØ2**.ØØ 10	



IP20 IP43 | 850° | g 283 | ø 82

COMFORT

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø2Ø09**.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø2Ø09**.ØØ 10	

Accessoires (page 355).

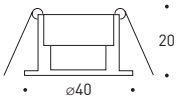
Accessoires (page 355).

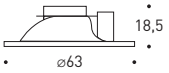
CE

Appareil fixe et orientable à encastrer pour lampes halogènes à basse tension

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contacter Reggiani





IP20 IP20 | 850° | g 86 | ø 33

1x20W

HALO	QT (G4) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø3718**.ØØ	10 21 28
exemple de configuration	Ø.**Ø3718**.ØØ 10	

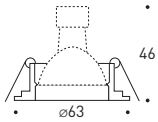
FILTERS

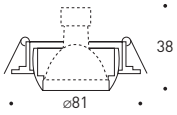
IP20 IP20 | 850° | g 109 | ø 58

1x20W

HALO	QT (G4) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø4874**.ØØ	10 21 28
exemple de configuration	Ø.**Ø4874**.ØØ 10	

FILTERS





IP20 IP23 | 850° | g 79 | ø 55

1x20/35W

HALO	QR-CB (GU4) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø77Ø9**.ØØ	10 21 28
exemple de configuration	Ø.**Ø77Ø9**.ØØ 10	

FILTERS

IP20 IP23 | 850° | 26° | g 156 | ø 73

1x20/35W

HALO	QR-CB (GU4) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø2Ø07**.ØØ	10 21 28
exemple de configuration	Ø.**Ø2Ø07**.ØØ 10	

FILTERS

Accessoires (page 356).

Accessoires (page 356).

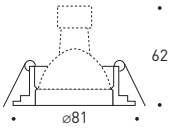
CE

REGGIANI

Appareil fixe et orientable à encastrer pour lampes halogènes à basse tension avec réflecteur dichroïque

10 21 28

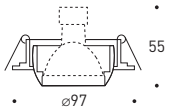
Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.05** doré
pour plus de détails contactez Reggiani



IP20 IP23 | 850° | g 110 | ø 73

1x20/35/50W

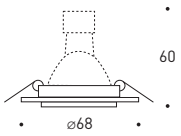
HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø7711**.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø7711**.ØØ 10	



IP20 IP23 | 850° | 28° | g 217 | ø 89

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø2Ø8**.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø2Ø8**.ØØ 10	

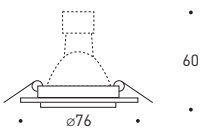


IP20 IP43 | 850° | g 78 | ø 60

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø379Ø**.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø379Ø**.ØØ 10	

Accessoires (page 356).



IP20 IP43 | 850° | g 105 | ø 65

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø3789**.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø3789**.ØØ 10	

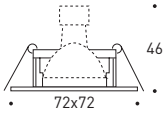
Accessoires (page 356).

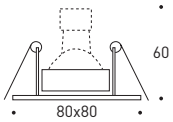
CE

Appareil fixe et orientable à encastrer pour lampes halogènes à basse tension avec réflecteur dichroïque

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.02** nickel brossé **.03** bronze / laiton massif
pour plus de détails contactez Reggiani





IP20 IP23 | III | 850° | 30° | g 114 | ø 66

1x20/35W

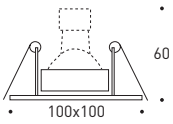
HALO	QR-CB (GU4) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø37Ø1**.ØØ	10
		21
		28
	exemple de configuration	Ø.**Ø37Ø1**.ØØ 10

FILTERS

IP20 IP44 | III | 850° | g 213 | ø 60

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø3991**.ØØ	10
		21
		28
	exemple de configuration	Ø.**Ø3991**.ØØ 10



IP20 IP23 | III | 850° | 32° | g 215 | ø 90

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø37Ø2**.ØØ	10
		21
		28
	exemple de configuration	Ø.**Ø37Ø2**.ØØ 10

IP20 IP23 | III | 850° | 30° | g 101 | ø 90

OTTICA BASCULANTE ARRETRATA

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø3992**.ØØ	10
		21
		28
	exemple de configuration	Ø.**Ø3992**.ØØ 10

Accessoires (page 356).

Accessoires (page 356).

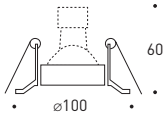
CE

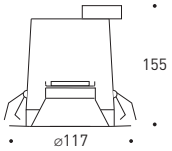
REGGIANI

Appareil fixe et orientable à encastrer pour lampes halogènes à basse tension avec réflecteur dichroïque

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.03** bronze / laiton massif
pour plus de détails contactez Reggiani





IP20 IP23 | III | 850° | 32° | g 139 | ø 90

OPTIQUE BASCULANTE EN ARRIERE

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø376Ø**.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø376Ø**.ØØ 10	

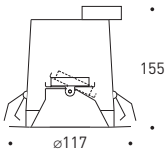
IP20 IP20 | III | 850° | g 186 | ø 105

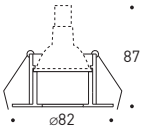
COMFORT

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø342Ø**.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø342Ø**.ØØ 10	

FILTERS





IP20 IP20 | III | 850° | 25° | g 192 | ø 105

OPTIQUE BASCULANTE COMFORT

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø343Ø**.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø343Ø**.ØØ 10	

IP20 IP20 | III | 850° | g 179 | ø 66

COMFORT

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø3758**.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø3758**.ØØ 10	

Accessoires (page 356).

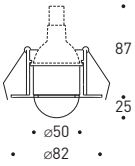
Accessoires (page 356).

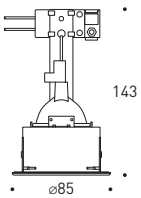
CE

Appareil fixe et orientable à encastrer pour lampes halogènes à basse tension avec réflecteur dichroïque

10 21 28

Finitions spéciales:
.01 chrome **.03** bronze / laiton massif
pour plus de détails contactez Reggiani





IP20 IP43 | III | 850° | g 179 | ø 66

IP20 IP20 | III | 850° | g 188 | ø 73

DIFFUSEUR EN VERRE

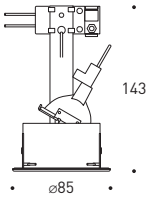
1x20/35/50W

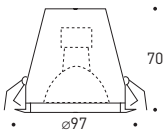
HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø3418.**ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø3418.**ØØ 10	

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø3475.**ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø3475.**ØØ 10	

FILTERS





IP20 IP20 | III | 850° | 30° | 356° | g 216 | ø 73

IP20 IP43 | III | 850° | g 145 | ø 86

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø3476.**ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø3476.**ØØ 10	

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø37Ø4.**ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø37Ø4.**ØØ 10	

FILTERS

FILTERS

Accessoires (page 356).

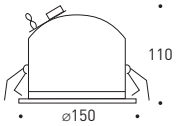
Accessoires (page 356).

CE

REGGIANI

Appareil fixe et orientable à encastrer pour lampes halogènes à basse tension avec réflecteur dichroïque

10 21 28



IP20 IP20 | III | 850° | 45° | g 524 | ø 137

CARENATO

1x20/35/50W

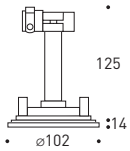
HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø3714.**ØØ	10
		21
		28
	exemple de configuration	Ø.**Ø3714.**ØØ 10

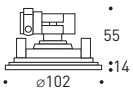
Accessoires (page 356).

CE

Appareil fixe à encastrer pour lampes halogènes à basse tension

80 81 82 83





IP20 IP65 | III | 850° | g 338 | ø 86

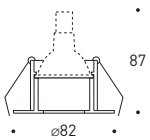
1x20/35W

HALO	QR-CB (GU4) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø749Ø**.ØØ	80 81 82 83
	exemple de configuration	Ø.**Ø749Ø**.ØØ 10

IP20 IP65 | III | 850° | g 380 | ø 86

1x20W

HALO	QT (G4) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø7491**.ØØ	80 81 82 83
	exemple de configuration	Ø.**Ø7491**.ØØ 10



IP20 IP65 | III | 850° | g 179 | ø 66

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3) lampe avec réflecteur dichroïque incorporé	référence finition
	Ø.**Ø3759**.ØØ	80 81 82 83
	exemple de configuration	Ø.**Ø3759**.ØØ 10

Accessoires (page 355).

Accessoires
lampes halogènes

BIJOU	caractéristiques	référence	référence finition
FILTERS	filtres de sécurité finition écran : **79** anti UV **81** dépoli	Ø.Ø**6936**.ØØ	79
		Ø.Ø**6936**.ØØ	81
rèf. **03709-02001**	filtres dichroïques finition écran: **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.Ø**6936**.ØØ	74
		Ø.Ø**6936**.ØØ	75
		Ø.Ø**6936**.ØØ	76
		Ø.Ø**6936**.ØØ	77
rèf. **03711-02002 02009**	filtres dichroïques finition écran : **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
		Ø.Ø**6937**.ØØ	75
		Ø.Ø**6937**.ØØ	76
		Ø.Ø**6937**.ØØ	77
	réflecteur en aluminium	Ø.Ø**1917**.ØØ	07
	conteneur pour plafonds en béton dimension en mm: Ø263 x h 151 mm	Ø.Ø**3860**.ØØ	00
exemple de configuration		Ø.Ø**6936**.ØØ	79

SPLASH	caractéristiques	référence	référence finition
	bague antivol en verre	Ø.Ø**7498**.ØØ	10
			21
	capot	Ø.Ø**7499**.ØØ	79
exemple de configuration		Ø.Ø**7498**.ØØ	10

Accessoires
lampes halogènes

LOW VOLTAGE	caractéristiques	référence	référence finition
FILTERS rèf. **03718-04874** **07709-02007** **03701-03475** **03476**	filtres de sécurité finition écran: **79** anti UV **81** dépoli	Ø.Ø**6936**.ØØ	79
		Ø.Ø**6936**.ØØ	81
FILTERS rèf. **03704-03427**	filtres finition écran : **79** anti UV **81** dépoli **86** elliptique **87** softener	Ø.Ø**6937**.ØØ	79
		Ø.Ø**6937**.ØØ	81
		Ø.Ø**6937**.ØØ	86
		Ø.Ø**6937**.ØØ	87
rèf. **03709-02001** **03701**	filtres dichroïques finition écran : **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.Ø**6936**.ØØ	74
		Ø.Ø**6936**.ØØ	75
		Ø.Ø**6936**.ØØ	76
		Ø.Ø**6936**.ØØ	77
rèf. **07711-02008** **03790-03789** **03991-03702** **03760-03704** **03427**	filtres dichroïques finition écran : **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
		Ø.Ø**6937**.ØØ	75
		Ø.Ø**6937**.ØØ	76
		Ø.Ø**6937**.ØØ	77
rèf. **03718-04874** **07709-02007** **03701-03475** **03476**	réflecteur en aluminium	Ø.Ø**1917**.ØØ	07
rèf. **07711-02008** **03790-03789** **03991-03702** **03992-03760**	réflecteur en aluminium	Ø.Ø**1915**.ØØ	07
		Ø.Ø**1916**ØØ	07
rèf. **03701**	conteneur pour plafonds en béton dimension en mm : Ø263 x h 151 mm	Ø.Ø**3860**.ØØ	00
rèf. **02007-07711**		Ø.Ø**3861**.ØØ	00
rèf. **03702**		Ø.Ø**3862**.ØØ	00
	coupe-flux avec Polyblok ø 50mm	Ø.Ø**1914**.ØØ	21

exemple de configuration	Ø.Ø**6936**.ØØ 79

LOW VOLTAGE	caractéristiques	référence	référence finition
	pare-lumière avec Polyblok ø 50mm	Ø.Ø**1946**.ØØ	00
	ressort spécial pour la fixation sur faux plafonds minces	Ø.Ø**1987**.ØØ	00

exemple de configuration	Ø.Ø**1946**.ØØ 00

ABSA Bank , Johannesburg - Afrique du Sud Bernhard Kristinn Photography

Projecteurs et rails
Appareils à fixation murale et au plafond

Varios	360
Envios	388
Roll ios	396
Hako	406
Sun luce Sunios	412
Ione	428
Cubios	434
Kyneo	440
Tobuled	450
Zerozerouno	456
Bink	468
Unisio	476
Ambar	486
Revios	492
Kylios	502
Kaze	508
Trisio	518
Low voltage	536
Binari	546
Cyl light	554
Narancia	564
Ladder	572

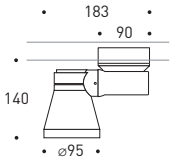
VARIOS

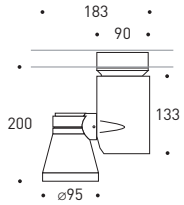
projecteur orientable

design by: **LAPD**

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28





IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 893

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
	Ø	CA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
	T**		F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . CA43 A . HQ 10						

IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 871

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
	Ø	DA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
	T**		F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . DA43 A . HQ 10						

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W. Attention: l'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 385). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 704-705).

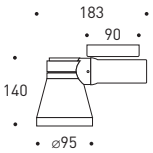
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

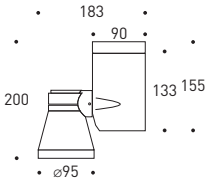
Accessoires (page 385). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 704-705).

REGGIANI

Projecteur orientable de surface

10 21 28





IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 983

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	FA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
	T**		F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . FA43 A . HQ 10						

IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 951

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	GA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
	T**		F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . GA43 A . HQ 10						

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W. L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

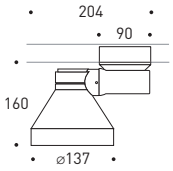
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 385).
Données photométriques (page 704-705).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 385).
Données photométriques (page 704-705).

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1017

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
Ø		MA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
T**			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . MA43 A . HQ 10

30 W — 3500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
Ø		MA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . MA47 A . HQ 10

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
Ø		MA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . MA45 A . HQ 10

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W. L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

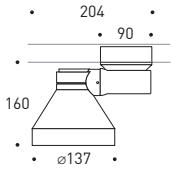
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 385). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pageS 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1017

46 W — **4500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL7	▲					
	Ø	MA49	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	5017	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	sans optique					

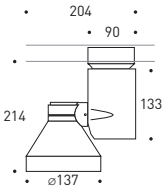
exemple de configuration: Ø . MA49 . K . HQ . 10

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Accessoires (page 385). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 738-739).

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 955

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
Ø		NA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
D*			E	51°					
			F	Mira					
T**			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . NA43 A . HQ 10

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
Ø		NA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
D*			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . NA47 A . HQ 10

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
Ø		NA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
D*			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . NA45 A . HQ 10

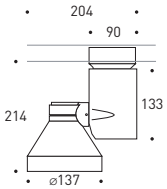
* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W. L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 385). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pageS 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 955

46 W — **4500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL7						
	Ø	NA49	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	5017	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	sans optique					

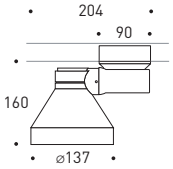
exemple de configuration: Ø . NA49 K . HQ 10

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Accessoires (page 385). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 738-739).

Projecteur orientable de surface



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1116

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
Ø		PA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
T**			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . PA43 A . HQ 10

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
Ø		PA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . PA47 A . HQ 10

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
Ø		PA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . PA45 A . HQ 10

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W. L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

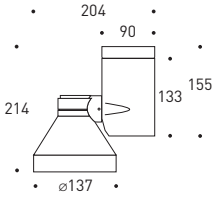
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 385).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable de surface

10 21 28



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1024

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	RA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
	T**		F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . RA43 A . HQ 10						

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	RA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . RA47 A . HQ 10						

22 W — **2500 lm**

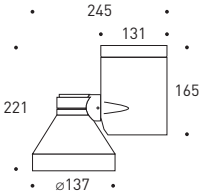
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
	Ø	RA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . RA45 A . HQ 10						

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W. L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 385).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709 / 712-713).

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1362

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	TA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . TA43 A . HQ 10

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	TA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . TA47 A . HQ 10

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	TA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . TA45 A . HQ 10

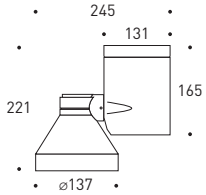
* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W. L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 385). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



46 W — **4500 lm**

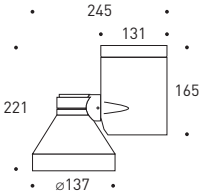
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL7			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	TA49	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	5017	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø · TA49 · K · HQ · 10				

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Accessoires (page 385). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 738-739).

Projecteur orientable de surface



13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	UA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . UA43 A . HQ 10						

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	UA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . UA47 A . HQ 10						

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	UA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . UA45 A . HQ 10						

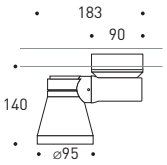
* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W. L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

Accessoires (page 385).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28

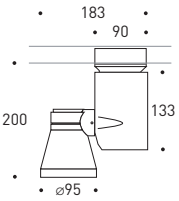


IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 827

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH3	référence finition
20 W			
Ø.19635.ØØ		12°	10
Ø. 19636.ØØ		24°	21
Ø.19637.ØØ		74°	28
Ø.19638.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.1964Ø.ØØ		12°	10
Ø.19641.ØØ		22°	21
Ø.19642.ØØ		74°	28
Ø.19643.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø12Ø.ØØ		12°	10
Ø.5Ø121.ØØ		24°	21
Ø.5Ø122.ØØ		74°	28
Ø.5Ø123.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.19645.ØØ		14°	10
Ø.19646.ØØ		24°	21
Ø.19647.ØØ		78°	28
Ø.19648.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.19635.ØØ 10	

MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

Accessoires (page 386). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 768).



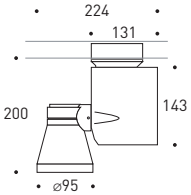
IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 810

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH3	référence finition
20 W			
Ø.19510.ØØ		12°	10
Ø. 19511.ØØ		24°	21
Ø.19512.ØØ		74°	28
Ø.19513.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.19515.ØØ		12°	10
Ø.19516.ØØ		22°	21
Ø.19517.ØØ		74°	28
Ø.19518.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø128.ØØ		12°	10
Ø.5Ø129.ØØ		24°	21
Ø.5Ø13Ø.ØØ		74°	28
Ø.5Ø131.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.19520.ØØ		14°	10
Ø.19521.ØØ		24°	21
Ø.19522.ØØ		78°	28
Ø.19523.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.19510.ØØ 10	

MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

Accessoires (page 386). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 768).

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1322

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH3	référence finition
20 W			
Ø.2Ø11Ø.ØØ		12°	10
Ø. 2Ø111.ØØ		24°	21
Ø.2Ø112.ØØ		74°	28
Ø.2Ø113.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.2Ø116.ØØ		12°	10
Ø.2Ø117.ØØ		22°	21
Ø.2Ø118.ØØ		74°	28
Ø.2Ø119.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø136.ØØ		12°	10
Ø.5Ø137.ØØ		24°	21
Ø.5Ø138.ØØ		74°	28
Ø.5Ø139.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.2Ø122.ØØ		14°	10
Ø.2Ø123.ØØ		24°	21
Ø.2Ø124.ØØ		78°	28
Ø.2Ø125.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.2Ø11Ø.ØØ 10	

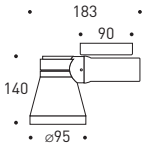
MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

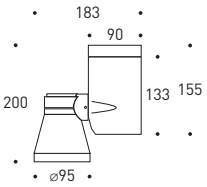
Accessoires (page 386). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 768).

REGGIANI

Projecteur orientable de surface

10 21 28





IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 635

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH3	référence finition
20 W			
Ø.19821.ØØ		12°	10
Ø. 19822.ØØ		24°	21
Ø.19823.ØØ		74°	28
Ø.19824.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.19826.ØØ		12°	10
Ø.19827.ØØ		22°	21
Ø.19828.ØØ		74°	28
Ø.19829.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø124.ØØ		12°	10
Ø.5Ø125.ØØ		24°	21
Ø.5Ø126.ØØ		74°	28
Ø.5Ø127.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.19831.ØØ		14°	10
Ø.19832.ØØ		24°	21
Ø.19833.ØØ		78°	28
Ø.19834.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.19821.ØØ 10	

MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

Accessoires (page 386).
Données photométriques (page 768).

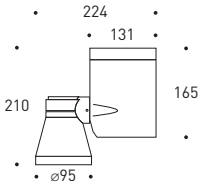
IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 747

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH3	référence finition
20 W			
Ø.198Ø2.ØØ		12°	10
Ø. 198Ø3.ØØ		24°	21
Ø.198Ø4.ØØ		74°	28
Ø.198Ø5.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.198Ø7.ØØ		12°	10
Ø.198Ø8.ØØ		22°	21
Ø.198Ø9.ØØ		74°	28
Ø.1981Ø.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø132.ØØ		12°	10
Ø.5Ø133.ØØ		24°	21
Ø.5Ø134.ØØ		74°	28
Ø.5Ø135.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.19812.ØØ		14°	10
Ø.19813.ØØ		24°	21
Ø.19814.ØØ		78°	28
Ø.19815.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.198Ø2.ØØ 10	

MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

Accessoires (page 386).
Données photométriques (page 768).

Projecteur orientable avec fixation sur surface



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1223

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH3	référence finition
20 W			
Ø.2Ø18Ø.ØØ		12°	10
Ø. 2Ø181.ØØ		24°	21
Ø.2Ø182.ØØ		74°	28
Ø.2Ø183.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.2Ø186.ØØ		12°	10
Ø.2Ø187.ØØ		22°	21
Ø.2Ø188.ØØ		74°	28
Ø.2Ø189.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø140.ØØ		12°	10
Ø.5Ø141.ØØ		24°	21
Ø.5Ø142.ØØ		74°	28
Ø.5Ø143.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.2Ø192.ØØ		14°	10
Ø.2Ø193.ØØ		24°	21
Ø.2Ø194.ØØ		78°	28
Ø.2Ø195.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.2Ø18Ø.ØØ 10	

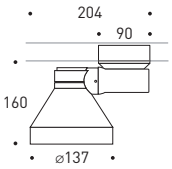
MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

Accessoires (page 386).
Données photométriques (page 768).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28

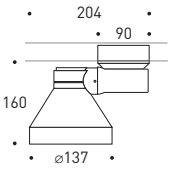


IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 995

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.19650.ØØ		14°	10
Ø. 19651.ØØ		22°	21
Ø.19544.ØØ		28°	28
Ø.19652.ØØ		50°	
Ø.19653.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.19655.ØØ		14°	10
Ø.19656.ØØ		22°	21
Ø.19545.ØØ		28°	28
Ø.19657.ØØ		50°	
Ø.19658.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.50144.ØØ		14°	10
Ø.50145.ØØ		22°	21
Ø.50146.ØØ		28°	28
Ø.50147.ØØ		50°	
Ø.50148.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.19660.ØØ		14°	10
Ø.19661.ØØ		22°	21
Ø.19546.ØØ		28°	28
Ø.19662.ØØ		50°	
Ø.19663.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.19650.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 386). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 770-771).



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 877

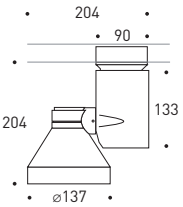
HALO IOS	QT-14 G9	optique IOS HL5	référence finition
60 W			
Ø.19665.ØØ		16°	10
Ø. 19666.ØØ		22°	21
Ø.19547.ØØ		28°	28
Ø. 19667.ØØ		50°	
Ø.19668.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.19665.ØØ 10	

HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

Accessoires (page 386). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 773).

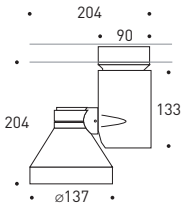
Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28



IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 975

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.19550.ØØ		14°	10
Ø. 19551.ØØ		22°	21
Ø.19540.ØØ		28°	28
Ø.19552.ØØ		50°	
Ø.19553.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.19555.ØØ		14°	10
Ø.19556.ØØ		22°	21
Ø.19541.ØØ		28°	28
Ø.19557.ØØ		50°	
Ø.19558.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø154.ØØ		14°	10
Ø.5Ø155.ØØ		22°	21
Ø.5Ø156.ØØ		28°	28
Ø.5Ø157.ØØ		50°	
Ø.5Ø158.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.19560.ØØ		14°	10
Ø.19561.ØØ		22°	21
Ø.19542.ØØ		28°	28
Ø.19562.ØØ		50°	
Ø.19563.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.19550.ØØ 10	



IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 919

HALO IOS	QT-14 G9	optique IOS HL5	référence finition
60 W			
Ø.19565.ØØ		16°	10
Ø. 19566.ØØ		22°	21
Ø.19543.ØØ		28°	28
Ø. 19567.ØØ		50°	
Ø.19568.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.19565.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 386). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 770-771).

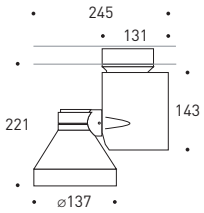
HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

Accessoires (page 386). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 773).

REGGIANI

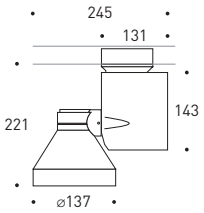
Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1350

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.2Ø14Ø.ØØ		14°	10
Ø. 2Ø141.ØØ		22°	21
Ø.2Ø144.ØØ		28°	28
Ø.2Ø142.ØØ		50°	
Ø.2Ø143.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.2Ø146.ØØ		14°	10
Ø. 2Ø147.ØØ		22°	21
Ø.2Ø15Ø.ØØ		28°	28
Ø.2Ø148.ØØ		50°	
Ø. 2Ø149.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø164.ØØ		14°	10
Ø.5Ø165.ØØ		22°	21
Ø.5Ø166.ØØ		28°	28
Ø.5Ø167.ØØ		50°	
Ø.5Ø168.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.2Ø152.ØØ		14°	10
Ø.2Ø153.ØØ		22°	21
Ø.2Ø156.ØØ		28°	28
Ø.2Ø154.ØØ		50°	
Ø.2Ø155.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.2Ø14Ø.ØØ 10	



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1334

HALO IOS	QT-14 G9	optique IOS HL5	référence finition
60 W			
Ø.2Ø16Ø.ØØ		16°	10
Ø. 2Ø161.ØØ		22°	21
Ø.2Ø164.ØØ		28°	28
Ø. 2Ø162.ØØ		50°	
Ø.2Ø163.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.2Ø16Ø.ØØ 10	

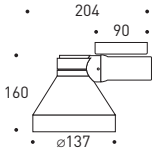
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

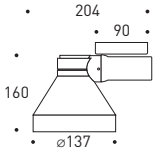
Accessoires (page 386). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 770-771).

HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

Accessoires (page 386). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 773).

Projecteur orientable de surface





IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 801

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.19876.ØØ		14°	10
Ø. 19877.ØØ		22°	21
Ø.1989Ø.ØØ		28°	28
Ø.19878.ØØ		50°	
Ø.19879.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.19881.ØØ		14°	10
Ø.19882.ØØ		22°	21
Ø.19891.ØØ		28°	28
Ø.19883.ØØ		50°	
Ø.19884.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø149.ØØ		14°	10
Ø.5Ø15Ø.ØØ		22°	21
Ø.5Ø151.ØØ		28°	28
Ø.5Ø152.ØØ		50°	
Ø.5Ø153.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.19886.ØØ		14°	10
Ø.19887.ØØ		22°	21
Ø.198>9Ø.ØØ		28°	28
Ø.19888.ØØ		50°	
Ø.19889.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.19876.ØØ 10	

IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 967

HALO IOS	QT-14 G9	optique IOS HL5	référence finition
60 W			
Ø.2ØØØ1.ØØ		16°	10
Ø. 2ØØØ2.ØØ		22°	21
Ø.2ØØØ5.ØØ		28°	28
Ø. 2ØØØ3.ØØ		50°	
Ø.2ØØØ4.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.2ØØØ1.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 386).
Données photométriques (page 770-771).

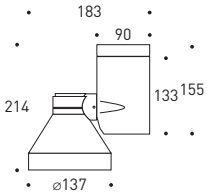
HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

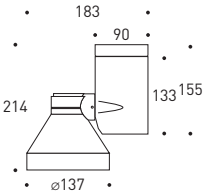
Accessoires (page 386).
Données photométriques (page 773).

REGGIANI

Projecteur orientable de surface

10 21 28





IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 911

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.19856.ØØ		14°	10
Ø. 19857.ØØ		22°	21
Ø.19870.ØØ		28°	28
Ø.19858.ØØ		50°	
Ø.19859.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.19861.ØØ		14°	10
Ø.19862.ØØ		22°	21
Ø.19871.ØØ		28°	28
Ø.19863.ØØ		50°	
Ø.19864.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.50159.ØØ		14°	10
Ø.50160.ØØ		22°	21
Ø.50161.ØØ		28°	28
Ø.50162.ØØ		50°	
Ø.50163.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.19866.ØØ		14°	10
Ø.19867.ØØ		22°	21
Ø.19872.ØØ		28°	28
Ø.19868.ØØ		50°	
Ø.19869.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.19856.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 386).
Données photométriques (page 770-771).

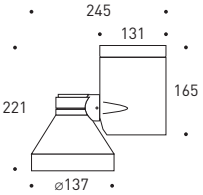
IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1001

HALO IOS	QT-14 G9	optique IOS HL5	référence finition
60 W			
Ø.19996.ØØ		16°	10
Ø. 19997.ØØ		22°	21
Ø.19994.ØØ		28°	28
Ø. 19998.ØØ		50°	
Ø.19999.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.19996.ØØ 10	

HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

Accessoires (page 386).
Données photométriques (page 773).

Projecteur orientable de surface

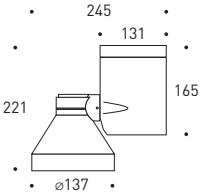


IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1374

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.**2Ø22Ø**.ØØ		14°	10
Ø.**2Ø221**.ØØ		22°	21
Ø.**2Ø224**.ØØ		28°	28
Ø.**2Ø222**.ØØ		50°	
Ø.**2Ø223**.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.**2Ø226**.ØØ		14°	10
Ø.**2Ø227**.ØØ		22°	21
Ø.**2Ø23Ø**.ØØ		28°	28
Ø.**2Ø228**.ØØ		50°	
Ø.**2Ø229**.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.**5Ø169**.ØØ		14°	10
Ø.**5Ø17Ø**.ØØ		22°	21
Ø.**5Ø171**.ØØ		28°	28
Ø.**5Ø172**.ØØ		50°	
Ø.**5Ø173**.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.**2Ø232**.ØØ		14°	10
Ø.**2Ø233**.ØØ		22°	21
Ø.**2Ø236**.ØØ		28°	28
Ø.**2Ø234**.ØØ		50°	
Ø.**2Ø235**.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.2Ø22Ø.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 386).
Données photométriques (page 770-771).



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1393

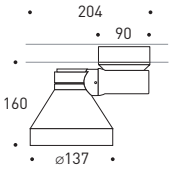
HALO IOS	QT-14 G9	optique IOS HL5	référence finition
60 W			
Ø.**2Ø25Ø**.ØØ		16°	10
Ø.**2Ø251**.ØØ		22°	21
Ø.**2Ø254**.ØØ		28°	28
Ø.**2Ø252**.ØØ		50°	
Ø.**2Ø253**.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.2Ø25Ø.ØØ 10	

HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

Accessoires (page 386).
Données photométriques (page 773).

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

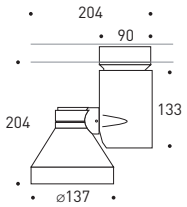
10 21 28



IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 806

65 W - 12V

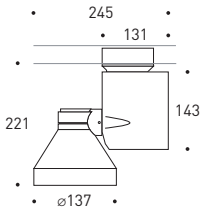
HALO	QR-111 (G53) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.1967Ø.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.1967Ø.ØØ 10	



IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 849

65 W - 12V

HALO	QR-111 (G53) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.1957Ø.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.1957Ø.ØØ 10	



IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1155

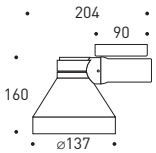
65 W - 12V

HALO	QR-111 (G53) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.2Ø168.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.2Ø168.ØØ 10	

Accessoires (page 386). Composants pour rail (page 548-553).

Projecteur orientable de surface

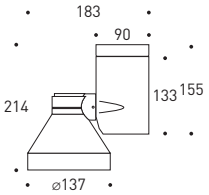
10 21 28



IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 869

65 W - 12V

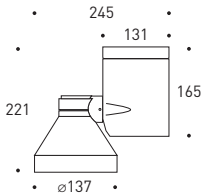
HALO	QR-111 (G53) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.2Ø016.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.2Ø016.ØØ 10	



IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 881

65 W - 12V

HALO	QR-111 (G53) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.2Ø01Ø.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.2Ø01Ø 10	



IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1197

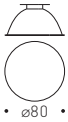
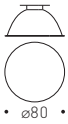
65 W - 12V

HALO	QR-111 (G53) lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.2Ø258.ØØ	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.2Ø258.ØØ 10	

Accessoires (page 386).

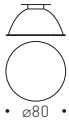
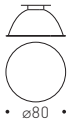
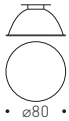
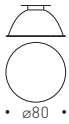
REGGIANI

Accessoires
LED

VARIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
		grille anti-éblouissement			Ø.**2399Ø**.ØØ	21

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

VARIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**35170**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.**35175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**35170**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
		télécommande radiofréquence avec pointeur laser			Ø.**2ØØ15**.ØØ	00

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques / lampes halogènes

VARIOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH3	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH3	12°/14° 22°/24° 74°/78° Mira*	Ø.11305.ØØ Ø.11306.ØØ Ø.11307.ØØ Ø.11308.ØØ	00
MH IOS MH3 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH3	12°/14° 22°/24° 74°/78°	Ø.11305.ØØ Ø.11306.ØØ Ø.11307.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH3 UV/IR MH IOS MH3	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH3	12°/14° 22°/24° 74°/78°	Ø.11305.ØØ Ø.11306.ØØ Ø.11307.ØØ	59 79 74 75 76 77
		la télécommande radiofréquence avec pointeur laser			Ø.2ØØ15.ØØ	00

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.11305.ØØ 00

VARIOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH5	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14° 22° 28° 50° Mira*	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ Ø.11313.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ	59 79 74 75 76 77
HALO IOS HL5	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	16° 22° 28° 50° Mira*	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ Ø.11313.ØØ	00
HALO IOS HL5 FOOD	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	16° 22° 28° 50°	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL5 UV/IR HALO IOS HL5	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	16° 22° 28° 50°	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ	59 79 74 75 76 77
		télécommande radiofréquence avec pointeur laser			Ø.2ØØ15.ØØ	00

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.11305.ØØ 00

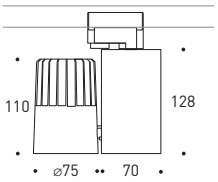
Next Home - Shoreham, GB

ENVIOS

projecteur orientable

design by: **L.A.P.D**

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

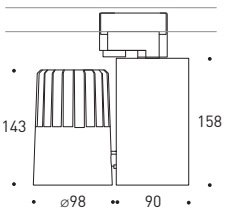


IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 731

10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		CB82	1	15°	HQ	873	3000	>90	10
			2	30°	WW	1044	3000	>80	21
			3	48°	NN	1166	4000	>80	28
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø, CB82, 1, HQ, 10



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1249

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		DB83	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
T**			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø, DB83, A, HQ, B1

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		DB85	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø, DB85, A, HQ, B1

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessoires (page 394). Composants pour rail (page 548-553)
Données photométriques (page 702).

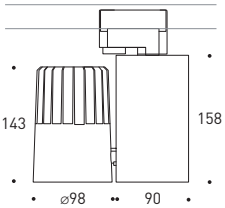
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 394). Composants pour rail (page 548-553)
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28

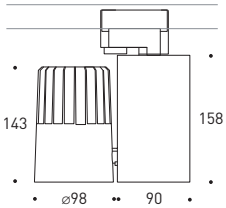


IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1267

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique IOS LL2		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø	DB87	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . DB87 A . HQ B1



IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1267

38 W — **4000 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique IOS LL7		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø	DB88	N	14°	HQ	3578	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	4329	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . DB88 A . HQ B1

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

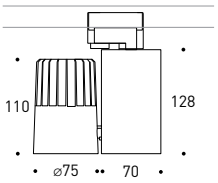
Accessoires (page 394). Composants pour rail (page 548-553)
Données photométriques (page 712-713).

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Accessoires (page 394). Composants pour rail (page 548-553)
Données photométriques (page 736-737).

Adjustable projector for halogen lamps

10 21 28



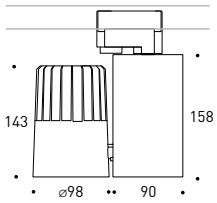
IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 776

HALO	QR-CB GU5.3	lamp with built-in reflector	finish reference
20 / 35 / 50 W - 12V			
Ø.21780.ØØ		/	10
			21
			28
possible configuration		Ø.21780.ØØ 10	

HALO	HI-SPOT GZ10	lamp with built-in reflector	finish reference
50 W			
Ø.21785.ØØ		/	10
			21
			28
possible configuration		Ø.21785.ØØ 10	

HALO	BRITESPOT GX10	lamp with built-in reflector	finish reference
20 W			
Ø.21790.ØØ		/	10
			21
			28
35 W			
Ø.21795.ØØ		/	10
			21
			28
possible configuration		Ø.21790.ØØ 10	

Accessories (pg. 395). Components for track (pg. 548-553).



IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1236

HALO IOS	QT-12 GY6.35	IOS HL2 optics	finish reference
60 W / 12V			
Ø.21761.ØØ		18°	10
Ø.21762.ØØ		24°	21
Ø.21763.ØØ		30°	28
possible configuration		Ø.21761.ØØ 10	

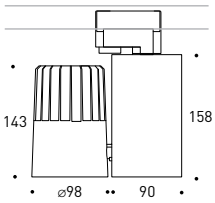
HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Accessories (pg. 395). Components for track (pg. 548-553).
Photometric data (pg. 772).

REGGIANI

Adjustable projector for metal halide lamps

10 21 28



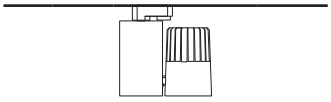
IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1236

MH IOS	CDM-TC G8.5	IOS MH2 optics	finish reference
20 W			
Ø.217Ø1.ØØ		14°	10
Ø.217Ø2.ØØ		34°	21
Ø.217Ø3.ØØ		56°	28
Ø.217Ø4.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.21721.ØØ		14°	10
Ø.21722.ØØ		34°	21
Ø. 21723.ØØ		56°	28
Ø. 21724.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø058.ØØ		14°	10
Ø.5Ø059.ØØ		34°	21
Ø.5Ø060.ØØ		56°	28
Ø.5Ø061.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.21741.ØØ		16°	10
Ø.21742.ØØ		34°	21
Ø.21743.ØØ		58°	28
Ø. 21744.ØØ		Mira	
possible configuration		Ø.217Ø1.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessories (pg. 395). Components for track (pg. 548-553).
Photometric data (pg. 767).

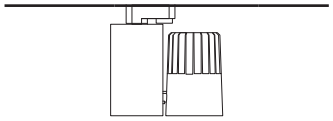
Accessoires
LED

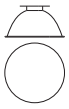
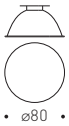
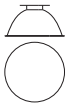
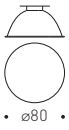


ENVIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL1	• ø50 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	1	15°	Ø.35Ø05.ØØ	00
			2	30°	Ø.35Ø06.ØØ	
			3	48°	Ø.35Ø07.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL1	15°	Ø.35Ø05.ØØ	64
				30°	Ø.35Ø06.ØØ	65
				48°	Ø.35Ø07.ØØ	66
						67
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28

exemple de configuration	Ø.35Ø05.ØØ 00

Accessoires
LED

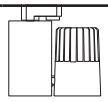


ENVIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.35Ø50.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.35Ø50.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	N	14°	Ø.35169.ØØ	00
			P	21°	Ø.35170.ØØ	
			Q	30°	Ø.35171.ØØ	
			R	36°	Ø.35172.ØØ	
			S	40°	Ø.35173.ØØ	
			T	69°	Ø.35174.ØØ	
			U	Mira*	Ø.35175.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	14°	Ø.35169.ØØ	64
				21°	Ø.35170.ØØ	65
				30°	Ø.35171.ØØ	66
				36°	Ø.35172.ØØ	67
				40°	Ø.35173.ØØ	
				69°	Ø.35174.ØØ	
		grille anti-éblouissement			Ø.39498.ØØ	21
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.35Ø05.ØØ 00

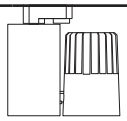
Accessoires
lampes halogènes



ENVIOS	caractéristiques	IOS	référence	référence finition
	accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage		Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

exemple de configuration Ø.Ø**2289**.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques / lampes halogènes



ENVIOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58° Mira*	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ Ø.**113Ø3**.ØØ	00
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	59 79 74 75 76 77
HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables inition écran: **00** transparent	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	00
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		Grille anti-éblouissement			Ø.**145Ø5**.ØØ	21
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

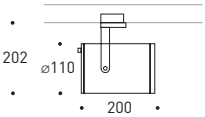
* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.**113ØØ**.ØØ 00

ROLL IOS

projecteur orientable

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 145° | g 1611

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BC23	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	T**		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . BC23 A . HQ 10						

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BC27	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . BC27 A . HQ 10						

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BC25	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . BC25 A . HQ 10						

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

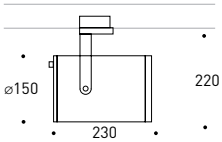
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 45°

Accessoires (page 403). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Adjustable projector for 3-circuit track mounting

10 21 28



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1384

13 W — **1500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		CC23	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
T**			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	without optics					
possible configuration					Ø . CC23 A . HQ 10				

30 W — **3500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		CC27	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	without optics					
possible configuration					Ø . CC27 A . HQ 10				

22 W — **2500 lm**

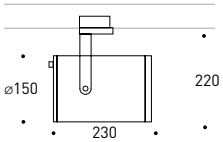
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		CC25	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	without optics					
possible configuration					Ø . CC25 A . HQ 10				

* The track-mounted projectors with dimming provision (1-10V DC and Dali) require specific adapters and tracks.
**Driver with provision for dimming with electronic trailing edge phase cut dimmer with MOS technology and with a minimum load of 3 Watts.
If the dimmer is used, the track becomes exclusively "dedicated" to projectors with the driver described above, so it cannot be used to mount other devices or lighting bodies with different light sources.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessories (pg. 403). Components for track (pg. 548-553).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709 / 712-713).

Adjustable projector for 3-circuit track mounting



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1384

46 W — 4500 lm

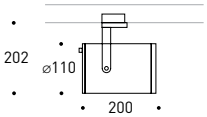
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL7			nom. lm	K	CRI	
	Ø	CC29	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	5017	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	5196	4000	>84	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	without optics					
possible configuration					Ø · CC29 · N · HQ · 10				

* The track-mounted projectors with dimming provision (1-10V DC and Dali) require specific adapters and tracks.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessories (pg. 403). Components for track (pg. 548-553).
Photometric data (pg. 738-739).

Adjustable projector for metal halide lamps and halogen lamps

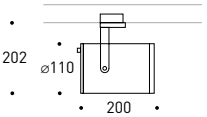


IP20 | IOS | 850° | 356° | 145° | g 1577

MH IOS	CDM-TC G8.5	IOS MH2 optics	finish reference
20 W			
Ø.12251.ØØ		14°	10
Ø.12252.ØØ		34°	21
Ø.12253.ØØ		56°	28
Ø.12254.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.12256.ØØ		14°	10
Ø.12257.ØØ		34°	21
Ø. 12258.ØØ		56°	28
Ø. 12259.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.12271.ØØ		14°	10
Ø.12272.ØØ		34°	21
Ø.12273.ØØ		56°	28
Ø.12274.ØØ		Mira	
possible configuration		Ø.12251.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2 | 45°

Accessories (pg. 404). Components for track (pg. 548-553).
Photometric data (pg. 767).



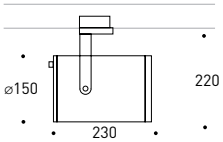
IP20 | IOS | 850° | 356° | 145° | g 1577

HALO IOS	QT-12 GY6.35	IOS HL2 optics	finish reference
60 W / 12V			
Ø.12261.ØØ		18°	10
Ø.12262.ØØ		24°	21
Ø.12263.ØØ		30°	28
possible configuration		Ø.23411.ØØ 10	

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2 | 45°

Accessories (pg. 404). Components for track (pg. 548-553).
Photometric data (pg. 772).

Adjustable projector for metal halide lamps



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 2246

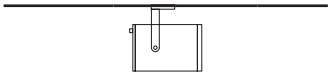
MH IOS	CDM-T G12	IOS MH5 optics	finish reference
20 W			
Ø.12131.ØØ		14°	10
Ø. 12132.ØØ		22°	21
Ø.12133.ØØ		28°	28
Ø.12134.ØØ		50°	
Ø.12135.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.12141.ØØ		14°	10
Ø.12142.ØØ		22°	21
Ø.12143.ØØ		28°	28
Ø.12144.ØØ		50°	
Ø.12145.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø095.ØØ		14°	10
Ø.5Ø096.ØØ		22°	21
Ø.5Ø097.ØØ		28°	28
Ø.5Ø098.ØØ		50°	
Ø.5Ø099.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.12151.ØØ		14°	10
Ø.12152.ØØ		22°	21
Ø.12153.ØØ		28°	28
Ø.12154.ØØ		50°	
Ø.12155.ØØ		Mira	
possible configuration		Ø.12131.ØØ 10	

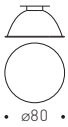
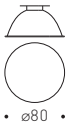
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessories (pg. 404). Components for track (pg. 548-553).
Photometric data (pg. 771).

REGGIANI

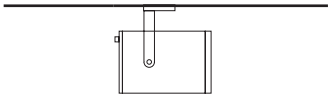
Accessoires
LED



ROLL IOS	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL2  • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
		B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
		C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
		D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
		E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
		F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
		H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD  • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
			15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
			21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
			29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
			51°	Ø.35Ø53.ØØ	
	grille nid d'abeilles ø 110 mm			Ø.38Ø3Ø.ØØ	21
45°	écran anti-éblouissement ø 110 mm			Ø.38Ø36.ØØ	21
	accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28
	coupe-flux			Ø.38Ø37.ØØ	21

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

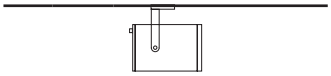


ROLL IOS	caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL2 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
		B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
		C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
		D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
		E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
		F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
		H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
			15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
			21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
			29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
			51°	Ø.35Ø53.ØØ	
LED IOS LL7 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	N	14°	Ø.35169.ØØ	00
		P	21°	Ø.35170.ØØ	
		Q	30°	Ø.35171.ØØ	
		R	36°	Ø.35172.ØØ	
		S	40°	Ø.35173.ØØ	
		T	69°	Ø.35174.ØØ	
		U	Mira*	Ø.35175.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL7	14°	Ø.35169.ØØ	64
			21°	Ø.35170.ØØ	65
			30°	Ø.35171.ØØ	66
			36°	Ø.35172.ØØ	67
			40°	Ø.35173.ØØ	
			69°	Ø.35174.ØØ	
	accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28
	coupe-flux			Ø.38Ø38.ØØ	21

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

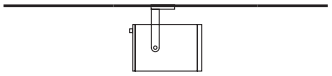
Accessoires
lampes à iodures métalliques



ROLL IOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables inition écran: **00** transparent	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77

* faisceau elliptique

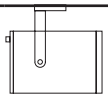
exemple de configuration Ø.**113ØØ**.ØØ 00



ROLL IOS	caractéristiques	IOS	référence	référence finition
	grille nid d'abeilles ø 110 mm		Ø.**38Ø3Ø**.ØØ	21
45°	écran anti-éblouissement ø 110 mm		Ø.**38Ø36**.ØØ	21
	accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage		Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28
	coupe-flux		Ø.**38Ø37**.ØØ	21

exemple de configuration Ø.**38Ø3Ø**.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques



ROLL IOS		caractéristiques	IOS MH5		référence	référence finition
MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	00
				22°	Ø.**11311**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				50°	Ø.**11312**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	ø130	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	64
				22°	Ø.**11311**.ØØ	65
				28°	Ø.**11318**.ØØ	66
				50°	Ø.**11312**.ØØ	67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	59
				22°	Ø.**11311**.ØØ	79
				28°	Ø.**11318**.ØØ	74
				50°	Ø.**11312**.ØØ	75
						76
						77
		grille nid d'abeilles ø 150 mm			Ø.**38Ø35**.ØØ	21
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10
						21
						28
		coupe-flux			Ø.**38Ø38**.ØØ	21

* faisceau elliptique

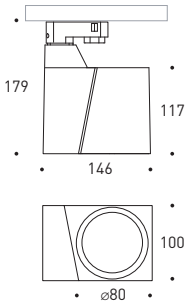
exemple de configuration	Ø.**11310**.ØØ 00

HAKO

projecteur orientable

design by: **Setsu & Shinobu Ito**

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 140° | -140° | g 2015

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	ØD83	A	11°	HQ	1221	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	28
	T**		C	21°	NN	1661	4000	>80	42
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . ØD83 A . HQ B1						

30 W — 3500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	ØD87	A	11°	HQ	2944	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	28
			C	21°	NN	3798	4000	>80	42
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . ØD87 A . HQ B1						

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	ØD85	A	11°	HQ	2038	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	28
			C	21°	NN	2759	4000	>80	42
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . ØD85 A . HQ B1						

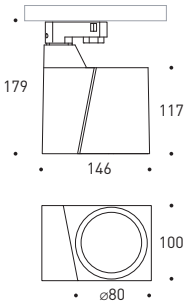
* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
** Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 411). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 140° | -140° | g 2015

38 W — **4000 lm**

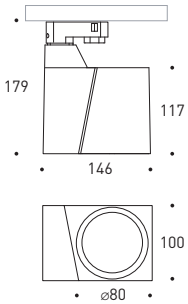
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL7 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	ØD88	N	14°	HQ	3578	3000	>90	B1
	V*		P	21°	WW	4329	3000	>80	28
			Q	30°	NN	4480	4000	>80	42
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø · ØD88 A · HQ B1				

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Accessoires (page 411). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 736-737).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques

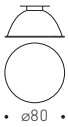
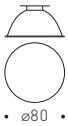
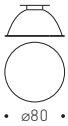
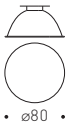


MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.29471.ØØ		14°	B1
Ø.29472.ØØ		34°	28
Ø.29473.ØØ		56°	42
Ø.29474.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.29476.ØØ		14°	B1
Ø.29477.ØØ		34°	28
Ø.29478.ØØ		56°	42
Ø.29479.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.29481.ØØ		14°	B1
Ø.29482.ØØ		34°	28
Ø.29483.ØØ		56°	42
Ø.29484.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.29471.ØØ B1	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 411). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).

Accessoires
LED

HAKO		caractéristiques	IOS	△	référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables inition écran: **00** transparent	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**3517Ø**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.**35175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**3517Ø**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
		grille nid d'abeilles			Ø.**295Ø1**.ØØ	42
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration — Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques

HAKO		caractéristiques	IOS	△	référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**1131**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**1132**.ØØ	
				Mira*	Ø.**1133**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**1131**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**1132**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**1131**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**1132**.ØØ	74
						75
						76
						77
		grille nid d'abeilles			Ø.**295ØØ**.ØØ	42
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

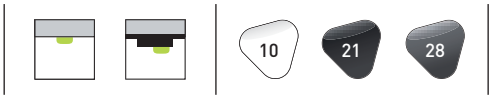
exemple de configuration — Ø.113ØØ.ØØ 00

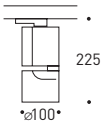
SUN LUCE_SUNIOS

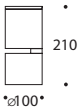
projecteur orientable

design by: **Fabio Reggiani**

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage/ de surface







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1236

13 W					1500 lm				
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø***		CB23	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
T**			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
V			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . BB23 A . HQ 10						

22 W					2500 lm				
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø***		CB25	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
V			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . CB25 A . HQ 10						

IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1121

13 W					1500 lm				
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø***		BB23	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
T**			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
V			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . CB23 A . HQ 10						

22 W					2500 lm				
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø***		BB25	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
V			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . BB25 A . HQ 10						

** Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.
*** Avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse de chaque appareil

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

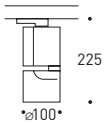
Accessoires (page 417). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709).

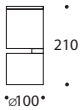
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 417).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage/ de surface





IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1236

MH IOS	MT OSRAM/GE GU6.5	optique IOS MH1	référence finition
20 W			
	Ø.23Ø07.ØØ	14°	10
	Ø.23Ø08.ØØ	28°	21
	Ø.23Ø09.ØØ	50°	28
	Ø. 23Ø10.ØØ	Mira	
35 W			
	Ø.23Ø25.ØØ	14°	10
	Ø.23Ø26.ØØ	28°	21
	Ø. 23Ø27.ØØ	50°	28
	Ø. 23Ø28.ØØ	Mira	
exemple de configuration		Ø.23Ø07.ØØ 10	

IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1121

MH IOS	MT OSRAM/GE GU6.5	optique IOS MH1	référence finition
20 W			
	Ø.23Ø01.ØØ	14°	10
	Ø.23Ø02.ØØ	28°	21
	Ø.23Ø03.ØØ	50°	28
	Ø. 23Ø04.ØØ	Mira	
35 W			
	Ø.23Ø19.ØØ	14°	10
	Ø.23Ø20.ØØ	28°	21
	Ø. 23Ø21.ØØ	50°	28
	Ø. 23Ø22.ØØ	Mira	
exemple de configuration		Ø.23Ø01.ØØ 10	

MH IOS	MT PHILIPS GU6.5	optique IOS MH1	référence finition
50 W			
	Ø.23Ø31.ØØ	14°	10
	Ø. 23Ø32.ØØ	28°	21
	Ø.23Ø33.ØØ	54°	28
	Ø.23Ø34.ØØ	Mira	
exemple de configuration		Ø.23Ø31.ØØ 10	

MH IOS	MT PHILIPS GU6.5	optique IOS MH1	référence finition
50 W			
	Ø.23Ø13.ØØ	14°	10
	Ø. 23Ø14.ØØ	28°	21
	Ø.23Ø15.ØØ	54°	28
	Ø.23Ø16.ØØ	Mira	
exemple de configuration		Ø.23Ø13.ØØ 10	

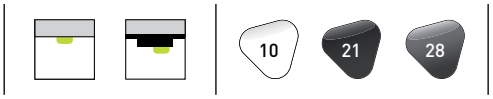
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

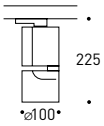
Accessoires (page 418). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 766).

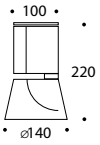
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Accessoires (page 418). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 766).

Adjustable projector for 3-circuit track mounting/surface mounting







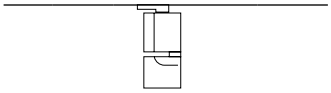
HALO	QR-111 G53	lamp with built-in reflector	finish reference
65 W		▲	
	Ø.23Ø37.ØØ	/	10
	*** Ø.23Ø43.ØØ		21
			28
possible configuration		Ø.23Ø37.ØØ 10	

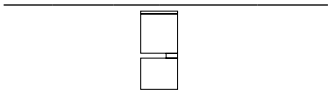
HALO	QR-111 G53	lamp with built-in reflector	finish reference
65 W		▲	
	Ø.23Ø36.ØØ	/	10
	*** Ø.23Ø42.ØØ		21
			28
possible configuration		Ø.23Ø36.ØØ 10	

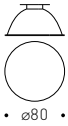
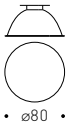
*** With built-in dimmer for luminous intensity adjustment of each single luminaire

Components for track (pg. 548-553).

Accessories
LED

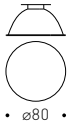
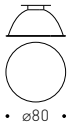




SUN LUCE		details	IOS		reference	finish reference
LED IOS LL2	 ø80	interchangeable optical system shield finish: **00** clear	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 ø80	interchangeable optical system with selective filters shield finish: **64** green **65** light blue **66** orange **67** pink	IOS LL2	11°	Ø.35Ø50.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
1 HOUR		emergency pack including Ni/Cd battery with 1h back-up			Ø.35Ø87.ØØ	10 21 28
		framing projector for square or rectangular light frames			Ø.351Ø5.ØØ	21
		framing projector for round light			Ø.351Ø6.ØØ	21
		anti-glare louvre			Ø.145Ø5.ØØ	21

* elliptical beam

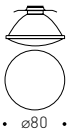
possible configuration Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

SUN LUCE		details	IOS		reference	finish reference
LED IOS LL2	 ø80	interchangeable optical system shield finish: **00** clear	A	11°	Ø.35Ø50.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 ø80	interchangeable optical system with selective filters shield finish: **64** green **65** light blue **66** orange **67** pink	IOS LL2	11°	Ø.35Ø50.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
1 HOUR		emergency pack including Ni/Cd battery with 1h back-up			Ø.35Ø87.ØØ	10 21 28
		framing projector for square or rectangular light frames			Ø.351Ø5.ØØ	21
		framing projector for round light			Ø.351Ø6.ØØ	21
		anti-glare louvre			Ø.145Ø5.ØØ	21

* elliptical beam

possible configuration Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessories
halogen lamps / metal halide lamps

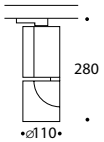
SUN LUCE		details	IOS		reference	finish reference
MH IOS MH1	 • ø80 •	interchangeable optical system shield finish: **00** clear	IOS MH2	14°	Ø.**23100**.ØØ	00
				28°	Ø.**23101**.ØØ	
				50°/54°	Ø.**23102**.ØØ	
				Mira*	Ø.**23103**.ØØ	
MH IOS MH1 FOOD	• ø80 •	interchangeable optical system with selective filters shield finish: **64** green **65** light blue **66** orange **67** pink	IOS MH2	14°	Ø.**23100**.ØØ	64
				28°	Ø.**23101**.ØØ	65
				50°/54°	Ø.**23102**.ØØ	66
						67
MH IOS MH1 UV/IR MH IOS MH1	• ø80 •	interchangeable optical system shield finish: **59** IR - **79** anti UV **74** blue dichroic filter **75** green dichroic filter **76** yellow dichroic filter **77** red dichroic filter	IOS MH2	14°	Ø.**23100**.ØØ	59
				28°	Ø.**23101**.ØØ	79
				50°/54°	Ø.**23102**.ØØ	74
						75
						76
						77
		anti-glare louvre			Ø.**14505**.ØØ	21

* elliptical beam

possible configuration		Ø.12345.ØØ 10

Palazzo di Propaganda Fide - Rome, Italy

Adjustable projector for 3-circuit track mounting



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1611

13 W — **1500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø**		B9Ø3	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	1500	3000	>80	28
D*			C	21°	NN	1661	4000	>80	21
T**			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	without optics					
possible configuration					Ø . B9Ø3 A . HQ B1				

30 W — **3500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø**		B9Ø7	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	3617	3000	>80	28
D*			C	21°	NN	3798	4000	>80	21
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	without optics					
possible configuration					Ø . B9Ø7 A . HQ B1				

22 W — **2500 lm**

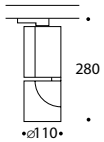
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø**		B9Ø5	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	2650	3000	>80	28
D*			C	21°	NN	2759	4000	>80	21
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	without optics					
possible configuration					Ø . B9Ø5 A . HQ B1				

* The track-mounted projectors with dimming provision (1-10V DC and Dali) require specific adapters and tracks.
** Driver with provision for dimming with electronic trailing edge phase cut dimmer with MOS technology and with a minimum load of 3 Watts.
If the dimmer is used, the track becomes exclusively "dedicated" to projectors with the driver described above, so it cannot be used to mount other devices or lighting bodies with different light sources.
*** With built-in dimmer for luminous intensity adjustment of each single luminaire

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessories (pg. 426). Components for track (pg. 548-553).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709 / 712-713).

Adjustable projector for 3-circuit track mounting



38 W — **4000 lm**

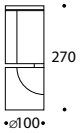
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL7						
	Ø**	B9Ø8	N	14°	HQ	3578	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	4329	3000	>80	28
	D*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	21
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	without optics					
possible configuration					Ø · B9Ø8 A · HQ B1				

* The track-mounted projectors with dimming provision (1-10V DC and Dali) require specific adapters and tracks.
*** With built-in dimmer for luminous intensity adjustment of each single luminaire

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Accessories (pg. 426). Components for track (pg. 548-553).
Photometric data (pg. 736-737).

Adjustable projector for surface mounting



13 W — **1500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø**	C9Ø3	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	28
			C	21°	NN	1661	4000	>80	21
	D*		D	29°					
			E	51°					
	T**		F	Mira					
			K	without optics					
possible configuration			Ø · C9Ø3 · A · HQ · B1						

30 W — **3500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø**	C9Ø7	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	28
			C	21°	NN	3798	4000	>80	21
	D*		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	without optics					
possible configuration			Ø · C9Ø7 · A · HQ · B1						

22 W — **2500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
	Ø**	C9Ø5	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	28
			C	21°	NN	2759	4000	>80	21
	D*		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	without optics					
possible configuration			Ø · C9Ø5 · A · HQ · B1						

* The track-mounted projectors with dimming provision (1-10V DC and Dali) require specific adapters and tracks.
** Driver with provision for dimming with electronic trailing edge phase cut dimmer with MOS technology and with a minimum load of 3 Watts.
If the dimmer is used, the track becomes exclusively "dedicated" to projectors with the driver described above, so it cannot be used to mount other devices or lighting bodies with different light sources.
*** With built-in dimmer for luminous intensity adjustment of each single luminaire (on demand).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessories (pg. 426).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Adjustable projector for surface mounting

10 21 28

IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1244

38 W — **4000 lm**

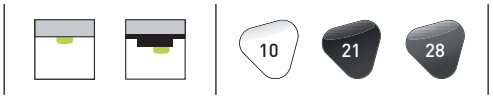
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL7						
	Ø**	C9Ø8	N	14°	HQ	3578	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	4329	3000	>80	28
	D*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	21
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	without optics					
possible configuration					Ø · C9Ø8 A · HQ B1				

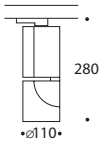
* The track-mounted projectors with dimming provision (1-10V DC and Dali) require specific adapters and tracks.
*** With built-in dimmer for luminous intensity adjustment of each single luminaire

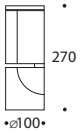
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Accessories (pg. 426).
Photometric data (pg. 736-737).

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage/ de surface







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1124

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.14Ø16.ØØ		14°	10
Ø.14Ø17.ØØ		34°	21
Ø.14Ø18.ØØ		56°	28
35 W			
Ø.14Ø21.ØØ		14°	10
Ø.14Ø22.ØØ		34°	21
Ø. 14Ø23.ØØ		56°	28
50 W			
Ø.5Ø1ØØ.ØØ		14°	10
Ø.5Ø1Ø1.ØØ		34°	21
Ø.5Ø1Ø2.ØØ		56°	28
70 W			
Ø.14Ø26.ØØ		16°	10
Ø.14Ø27.ØØ		34°	21
Ø.14Ø28.ØØ		58°	28
exemple de configuration		Ø.14Ø16.ØØ 10	

IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1144

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.14Ø31.ØØ		14°	10
Ø.14Ø32.ØØ		34°	21
Ø.14Ø33.ØØ		56°	28
35 W			
Ø.14Ø36.ØØ		14°	10
Ø.14Ø37.ØØ		34°	21
Ø. 14Ø38.ØØ		56°	28
50 W			
Ø.5Ø1Ø3.ØØ		14°	10
Ø.5Ø1Ø4.ØØ		34°	21
Ø.5Ø1Ø5.ØØ		56°	28
70 W			
Ø.14Ø41.ØØ		16°	10
Ø.14Ø42.ØØ		34°	21
Ø.14Ø43.ØØ		58°	28
exemple de configuration		Ø.14Ø31.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

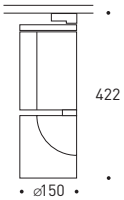
Accessoires (page 427). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 427).
Données photométriques (page 767).

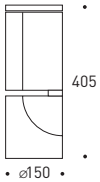
REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage/ de surface



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 2800

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
70 W			
Ø.14Ø81.ØØ		14°	10
Ø. 14Ø82.ØØ		22°	21
Ø.14Ø84.ØØ		28°	28
Ø.14Ø83.ØØ		50°	
100 W			
Ø.5Ø1Ø6.ØØ		16°	10
Ø.5Ø1Ø7.ØØ		22°	21
Ø.5Ø1Ø8.ØØ		28°	28
Ø.5Ø1Ø9.ØØ		48°	
150 W			
Ø.14Ø71.EV		14°	10
Ø.14Ø72.EV		22°	21
Ø.14Ø74.EV		28°	28
Ø.14Ø73.EV		48°	
exemple de configuration		Ø.14Ø81.ØØ 10	



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 2846

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
70 W			
Ø.14Ø6.ØØ		14°	10
Ø. 14Ø7.ØØ		22°	21
Ø.14Ø9.ØØ		28°	28
Ø.14Ø8.ØØ		50°	
100 W			
Ø.5Ø11Ø.ØØ		16°	10
Ø.5Ø111.ØØ		22°	21
Ø.5Ø112.ØØ		28°	28
Ø.5Ø113.ØØ		48°	
150 W			
Ø.14Ø96.EV		14°	10
Ø.14Ø97.EV		22°	21
Ø.14Ø99.EV		28°	28
Ø.14Ø98.EV		48°	
exemple de configuration		Ø.14Ø6.ØØ 10	

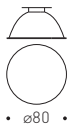
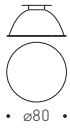
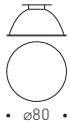
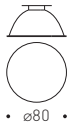
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 427). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 771).

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 427).
Données photométriques (page 771).

Accessoires
LED

SUNIOS		caractéristiques	IOS	△	référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	**A**	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	**IOS LL2**	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	**N**	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**35170**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.**35175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	**IOS LL7**	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**35170**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques

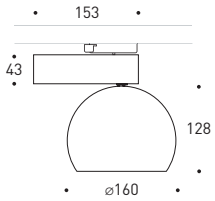
SUNIOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ	00
MH IOS MH2 FOOD	ø80	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		grille anti-éblouissement ø 100 mm			Ø.**145Ø5**.ØØ	21
		accessoire pour l'entrée latérale des câbles ; à utiliser en présence d'installations électriques munies d'un câblage extérieur			Ø.**1414Ø**.ØØ	10 21 28
exemple de configuration					Ø.113ØØ.ØØ	10

SUNIOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	ø130	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		grille anti-éblouissement ø 150 mm			Ø.**146Ø5**.ØØ	21
		accessoire pour l'entrée latérale des câbles ; à utiliser en présence d'installations électriques munies d'un câblage extérieur			Ø.**14141**.ØØ	10 21 28
exemple de configuration					Ø.1131Ø.ØØ	10

IONE

projecteur orientable

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 60° | g 1533

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2 ▲						
Ø		CB93	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
T**			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . CB93 A . HQ 10

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2 ▲						
Ø		CB97	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
D*			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . CB97 A . HQ 10

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2 ▲						
Ø		CB95	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
D*			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . CB95 A . HQ 10

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

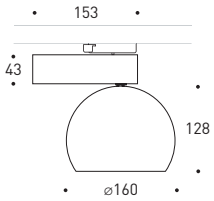
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 433). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

10 21 28

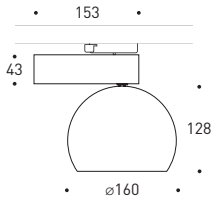


IP20 | IOS | 850° | 356° | 60° | g 1220

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.2Ø3Ø1.ØØ		14°	10
Ø.2Ø3Ø2.ØØ		34°	21
Ø.2Ø3Ø3.ØØ		56°	28
Ø. 2Ø3Ø4.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.2Ø311.ØØ		14°	10
Ø.2Ø312.ØØ		34°	21
Ø. 2Ø313.ØØ		56°	28
Ø. 2Ø314.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø091.ØØ		14°	10
Ø.5Ø092.ØØ		34°	21
Ø.5Ø093.ØØ		56°	28
Ø.5Ø094.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.2Ø321.ØØ		16°	10
Ø.2Ø322.ØØ		34°	21
Ø.2Ø323.ØØ		58°	28
Ø. 2Ø324.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.2Ø3Ø1.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 433). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).



IP20 | IOS | 850° | 356° | 60° | g 1220

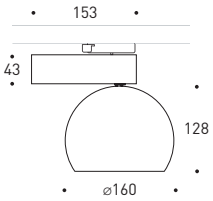
HALO IOS	QT-12 GY6.35	optique IOS HL2	référence finition
60 W / 12V			
Ø.2Ø331.ØØ		18°	10
Ø.2Ø332.ØØ		24°	21
Ø.2Ø333.ØØ		30°	28
exemple de configuration		Ø.2Ø331.ØØ 10	

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Accessoires (page 433). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 772).

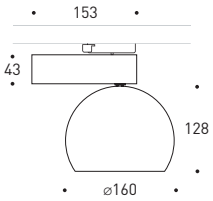
Projecteur orientable pour lampes halogènes

10 21 28



IP20 | 850° | 356° | 60° | g 1178

HALO	QR-111 G53	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
65 W			
Ø.2Ø34Ø.ØØ		/	10 21 28
exemple de configuration		Ø.2Ø34Ø.ØØ 10	



IP20 | 850° | 356° | 60° | g 1178

HALO	CDM-R111 GX8.5	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
20 W			
Ø.2Ø351.ØØ		/	10 21 28
35 W			
Ø.2Ø352.ØØ		/	10 21 28
70 W			
Ø.2Ø353.ØØ		/	10 21 28
exemple de configuration		Ø.2Ø351.ØØ 10	

Accessoires (page 433). Composants pour rail (page 548-553).

Accessoires (page 433). Composants pour rail (page 548-553).

Accessoires
LED

IONE		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration — Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques / lampes halogènes

IONE		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran: **00** transparent	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration — Ø.113ØØ.ØØ 00

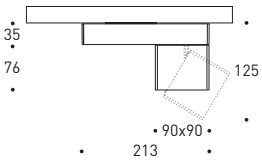
CUBIOS

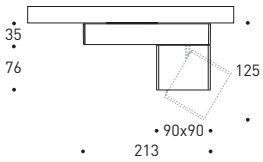
projecteur orientable

design by: **Fabio Reggiani**

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28





IP20 | IOS | 850° | 356° | 60°-90° | g 1070

IP40 | IOS | 850° | 356° | 60°-90° | g 1070

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		BC15	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . BC15 A . HQ 10

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		BC17	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . BC17 A . HQ 10

38 W — **4000 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL7			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		BC18	N	14°	HQ	3578	3000	>90	10
			P	21°	WW	4329	3000	>80	21
			Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . BC18 A . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

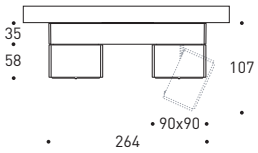
Accessoires (page 439). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709).

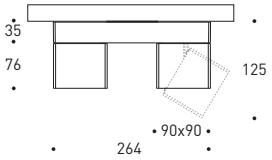
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 439). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 736-737).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage





IP40 | IOS | 850° | 356° | 60°-90° | g 1640

2x13 W — 2x1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		CC1R	A	11°	HQ	2x1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	2x1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	2x1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . CC1R A . HQ 10						

IP40 | IOS | 850° | 356° | 60°-90° | g 1346

2x13 W — 2x1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		DC1R	A	11°	HQ	2x1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	2x1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	2x1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . DC1R A . HQ 10						

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

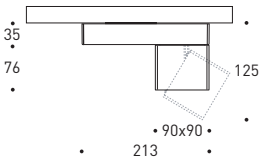
Accessoires (page 439). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 704-705).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 439). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 704-705).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

10 21 28

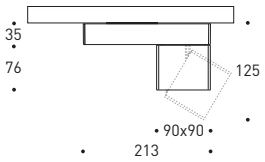


IP40 IOS 850° 356° 60°-90° g 1123

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.222Ø1.ØØ		14°	10
Ø.222Ø2.ØØ		34°	21
Ø.222Ø3.ØØ		56°	28
Ø.222Ø4.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.22211.ØØ		14°	10
Ø.22212.ØØ		34°	21
Ø. 22213.ØØ		56°	28
Ø. 22214.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.22231.ØØ		14°	10
Ø.22232.ØØ		34°	21
Ø.22233.ØØ		56°	28
Ø.22234.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.222Ø1.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 439). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).



IP40 IOS 850° 356° 60°-90° g 1123

HALO IOS	QT-12 GY6.35	optique IOS HL2	référence finition
50 W / 12V			
Ø.22221.ØØ		18°	10
Ø.22222.ØØ		24°	21
Ø.22223.ØØ		30°	28
exemple de configuration		Ø.22221.ØØ 10	

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Accessoires (page 439). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 772).

Accessoires
LED

CUBIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**35170**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.**35175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**35170**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
1 HOUR		groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie			Ø.**35Ø87**.ØØ	10 21 28
		accessoire pour l'installation de projecteurs de surface dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes halogènes / lampes à iodures métalliques

CUBIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		accessoire pour l'installation de projecteurs de surface dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

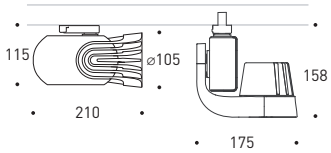
exemple de configuration Ø.113ØØ.ØØ 00

KYNEO

projecteur orientable

design by: **MOMO**Design

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 120° | g 1430

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	ØC33	A	11°	HQ	1221	3000	>90	E6
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	E7
			C	21°	NN	1661	4000	>80	E8
	D*		D	29°					
			E	51°					
	T**		F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø · ØC33 · A · HQ · E6						

30 W — 3500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	ØC37	A	11°	HQ	2944	3000	>90	E6
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	E7
			C	21°	NN	3798	4000	>80	E8
	D*		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø · ØC37 · A · HQ · E6						

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	ØC35	A	11°	HQ	2038	3000	>90	E6
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	E7
			C	21°	NN	2759	4000	>80	E8
	D*		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø · ØC35 · A · HQ · E6						

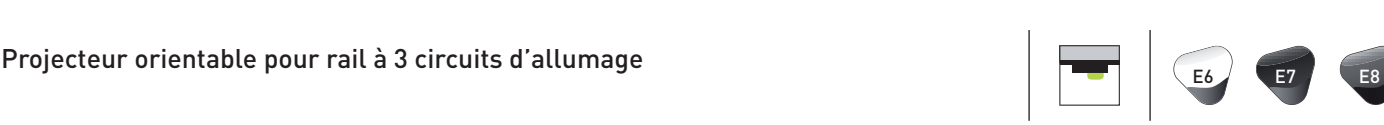
* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails. spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver délRCt ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

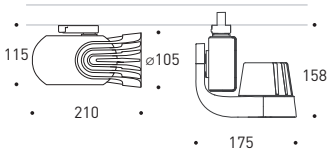
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 447). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage





IP20 | IOS | 850° | 356° | 120° | g 1430

38 W — 4000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL7	▲					
	Ø	ØC38	N	14°	HQ	3578	3000	>90	E6
	V*		P	21°	WW	4329	3000	>80	E7
	D*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	E8
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø · ØC38 A · HQ E6				

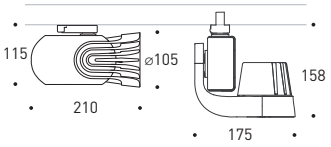
* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Accessoires (page 447). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 736-737).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques

E6 E7 E8

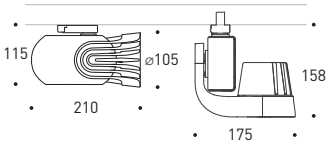


IP20 IOS 850° 356° 120° g 1316

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.235Ø1.ØØ		14°	E6
Ø.235Ø2.ØØ		34°	E7
Ø.235Ø3.ØØ		56°	E8
Ø.235Ø4.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.235Ø6.ØØ		14°	E6
Ø.235Ø7.ØØ		34°	E7
Ø. 235Ø8.ØØ		56°	E8
Ø.235Ø9.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø062.ØØ		14°	E6
Ø.5Ø063.ØØ		34°	E7
Ø.5Ø064.ØØ		56°	E8
Ø.5Ø065.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.23511.ØØ		16°	E6
Ø.23512.ØØ		34°	E7
Ø.23513.ØØ		58°	E8
Ø. 23514.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.235Ø1.ØØ E6	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 447). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).



IP20 IOS 850° 356° 120° g 1316

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH3	référence finition
20 W			
Ø.23551.ØØ		12°	E6
Ø.23552.ØØ		24°	E7
Ø.23553.ØØ		74°	E8
Ø.23554.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.23556.ØØ		12°	E6
Ø.23557.ØØ		22°	E7
Ø.23558.ØØ		74°	E8
Ø.23559.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø066.ØØ		12°	E6
Ø.5Ø067.ØØ		24°	E7
Ø.5Ø068.ØØ		74°	E8
Ø.5Ø069.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.23561.ØØ		14°	E6
Ø.23562.ØØ		24°	E7
Ø.23563.ØØ		78°	E8
Ø.23564.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.23551.ØØ E6	

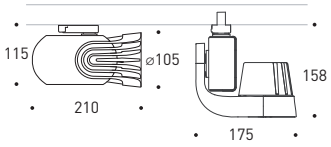
MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

Accessoires (page 447). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 768).

REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes halogènes

E6 E7 E8



IP20 | IOS | 850° | 356° | 120° | g 1316

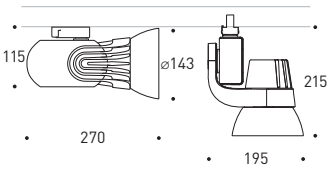
HALO IOS	QT-12 GY6.5	optique IOS HL2	référence finition
50 W / 12 V			
	Ø.237Ø1.ØØ	18°	E6
	Ø. 237Ø2.ØØ	24°	E7
	Ø.237Ø3.ØØ	30°	E8
exemple de configuration		Ø.237Ø1.ØØ E6	

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Accessoires (page 448). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 772).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

E6 E7 E8

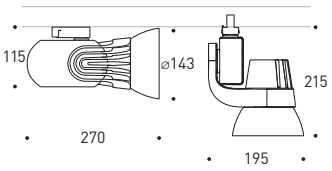


IP20 | IOS | 850° | 356° | 120° | g 1578

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.236Ø1.ØØ		14°	E6
Ø. 236Ø2.ØØ		22°	E7
Ø.236Ø3.ØØ		28°	E8
Ø.236Ø4.ØØ		50°	
Ø.236Ø5.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.23611.ØØ		14°	E6
Ø.23612.ØØ		22°	E7
Ø.23613.ØØ		28°	E8
Ø.23614.ØØ		50°	
Ø.23615.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5ØØ7Ø.ØØ		14°	E6
Ø.5ØØ72.ØØ		22°	E7
Ø.5ØØ73.ØØ		28°	E8
Ø.5ØØ74.ØØ		50°	
Ø.5ØØ75.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.23621.ØØ		14°	E6
Ø.23622.ØØ		22°	E7
Ø.23623.ØØ		28°	E8
Ø.23624.ØØ		50°	
Ø.23625.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.236Ø1.ØØ E6	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 448). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 770-771).



IP20 | IOS | 850° | 356° | 120° | g 1316

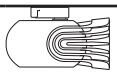
HALO IOS	QT-14 G9	optique IOS HL5	référence finition
60 W			
Ø.23751.ØØ		8°	E6
Ø. 23752.ØØ		11°	E7
Ø.23753.ØØ		25°	E8
exemple de configuration		Ø.23751.ØØ E6	

HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

Accessoires (page 448). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 773).

REGGIANI

Accessoires
LED

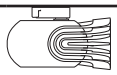


KYNEO		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
LED IOS LL7	• ø80 •	système d'optiques interchangeables inition écran: **00** transparent	N	14°	Ø.35169.ØØ	00
			P	21°	Ø.35170.ØØ	
			Q	30°	Ø.35171.ØØ	
			R	36°	Ø.35172.ØØ	
			S	40°	Ø.35173.ØØ	
			T	69°	Ø.35174.ØØ	
			U	Mira*	Ø.35175.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL7	14°	Ø.35169.ØØ	64
				21°	Ø.35170.ØØ	65
				30°	Ø.35171.ØØ	66
				36°	Ø.35172.ØØ	67
				40°	Ø.35173.ØØ	
				69°	Ø.35174.ØØ	
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques

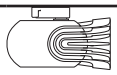


KYNEO		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	00
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	
				Mira*	Ø.113Ø3.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	64
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	65
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR- **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	59
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	79
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH3	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH3	12°/14°	Ø.113Ø5.ØØ	00
				22°/24°	Ø.113Ø6.ØØ	
				74°/78°	Ø.113Ø7.ØØ	
				Mira*	Ø.113Ø8.ØØ	
MH IOS MH3 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH3	12°/14°	Ø.113Ø5.ØØ	64
				22°/24°	Ø.113Ø6.ØØ	65
				74°/78°	Ø.113Ø7.ØØ	66
						67
MH IOS MH3 UV/IR MH IOS MH3	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR- **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH3	12°/14°	Ø.113Ø5.ØØ	59
				22°/24°	Ø.113Ø6.ØØ	79
				74°/78°	Ø.113Ø7.ØØ	74
						75
						76
						77
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.113ØØ.ØØ 00

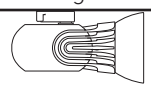
Accessoires
lampes halogènes



KYNEO		caractéristiques	IOS MH5		référence	référence finition
HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**11300**.ØØ Ø.**11301**.ØØ Ø.**11302**.ØØ	00
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**11300**.ØØ Ø.**11301**.ØØ Ø.**11302**.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**11300**.ØØ Ø.**11301**.ØØ Ø.**11302**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

exemple de configuration	Ø.**11310**.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques / lampes halogènes



KYNEO		caractéristiques	IOS MH5		référence	référence finition
MH IOS MH5	• ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14° 22° 28° 50° Mira*	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ Ø.**11313**.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	• ø130 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	• ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	59 79 74 75 76 77
HALO IOS HL5	• ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14° 22° 28° 50° Mira*	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ Ø.**11313**.ØØ	00
HALO IOS HL5 FOOD	• ø130 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL5 UV/IR HALO IOS HL5	• ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.**11310**.ØØ 00

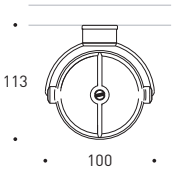
Showroom MomoDesign - Milano, Italia

TOBULED

projecteur orientable

design by: **Fabio Reggiani**

Projecteur orientable pour rail à très basse tension de sécurité (SELV)



IP20 | IOS | 850° | 360° | 110° | -110° | g 294

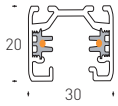
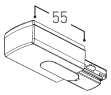
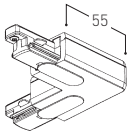
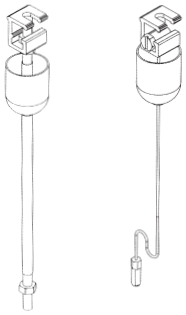
7 W				810 lm				
LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			▲					
Ø		BE11Ø	13°	HW	633	2700	>90	E9
				HQ	650	3000	>90	
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	
Ø		CE11Ø	14°	HW	633	2700	>90	
				HQ	650	3000	>90	E9
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	
Ø		DE11Ø	28°	HW	633	2700	>90	E9
				HQ	650	3000	>90	
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	

7 W				810 lm				
LED	référence driver	référence corps	ouverture du faisceau	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			▲					
Ø		FE11Ø	36°	HW	633	2700	>90	E9
				HQ	650	3000	>90	
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	
Ø		GE11Ø	68°	HW	633	2700	>90	E9
				HQ	650	3000	>90	
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	
Ø		HE11Ø	86°	HW	633	2700	>90	E9
				HQ	650	3000	>90	
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	
exemple de configuration				Ø . BE11Ø . HQ E9				

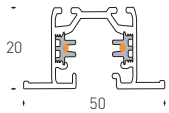
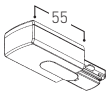
Lors du passage de la commande, il est obligatoire d'indiquer les éléments suivants:
référence du projecteur, référence du rail dédié (en surface ou à encastrer) et la longueur souhaitée, référence du driver avec alimentation en bout, tête de fermeture et autres accessoires éventuellement prévus dans le projet (raccord, courbe, kit de suspension).

Composants pour rail (pages 453-454).
Données photométriques (page 703).

Composants pour l'installation de projecteurs sur rail de surface à très basse tension de sécurité (SELV)

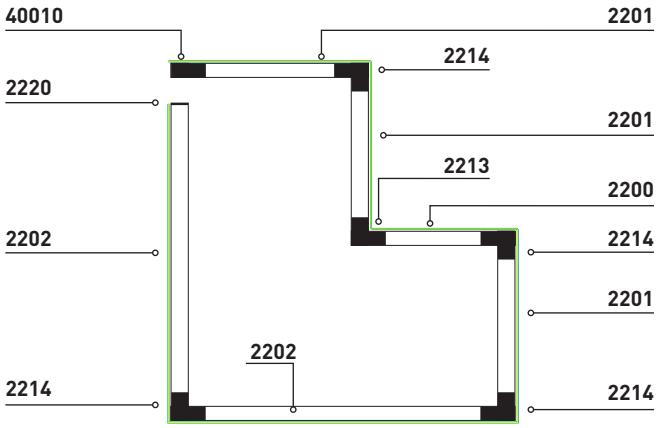
TOBULED	caractéristiques	l/mm	référence	référence finition	exemple de configuration
	rail de surface à 1 circuit d'allumage IP20 (37vcc /4a). l'association au driver 40010/4001 garantit l'alimentation correcte des projecteurs TobuLed sur une longueur max de 10 m.	2000	Ø.Ø**22ØØ**.ØØ	10	Ø.Ø**22ØØ**.ØØ 10
		3000	Ø.Ø**2201**.ØØ	21	
		4000	Ø.Ø**2202**.ØØ	30	
	driver con alimentazione enbout 150 watt (37 vcc) max 20 projecteurs TobuLed		Ø.**4Ø01Ø**.ØØ	10 21	Ø.**4Ø01Ø**.ØØ 10
* A utiliser pour la pose du driver à l'intérieur du faux-plafond ou dans un lieu éloigné. *(distance maximum entre le driver et le projecteur TobuLed: 10 m)*	alimentateur (enbout du rail), gauche *		Ø.Ø**22Ø8**.ØØ	10 21	Ø.Ø**22Ø8**.ØØ 10
	alimentateur spéculaire (en bout du rail), droite *		Ø.Ø**22Ø9**.ØØ	10 21	Ø.Ø**22Ø9**.ØØ 10
	courbe à 90°		Ø.Ø**2213**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2213**.ØØ 10
	courbe à 90° spéculaire		Ø.Ø**2214**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2214**.ØØ 10
	régulateur de hauteur		Ø.Ø**2225**.ØØ	30	Ø.Ø**2225**.ØØ 30
Ø.Ø**2223**.ØØ Ø.Ø**2224**.ØØ 	kit de suspension à tige longueur: 1000 mm		Ø.Ø**2223**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2223**.ØØ 10
	kit de suspension à fil longueur: 1500 mm		Ø.Ø**2224**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2223**.ØØ 10
	raccord		Ø.Ø**2211**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2211**.ØØ 10
	tête de fermeture		Ø.Ø**222Ø**.ØØ	10 21	Ø.Ø**222Ø**.ØØ 10

Composants pour l'installation de projecteurs sur rail à encastrer à très basse tension de sécurité (SELV)

TOBULED		caractéristiques	l/mm	référence	référence finition	exemple de configuration
		rail à encastrer à 1 circuit d'allumage IP20 (37vcc /4a). l'association au driver 40010/4001 garantit l'alimentation correcte des projecteurs TobuLed sur une longueur max de 10 m.	2000	Ø. Ø**22Ø5**.ØØ	10	Ø.Ø**22Ø5**.ØØ 10
			3000	Ø.Ø**22Ø6**.ØØ	21	
			4000	Ø.Ø**22Ø7**.ØØ	30	
		driver con alimentazione in bout 150 watt (37 vcc) max 20 projecteurs TobuLed		Ø.**4ØØ1Ø**.ØØ	10 21	Ø.**4ØØ1Ø**.ØØ 10
* A utiliser pour la pose du driver à l'intérieur du faux-plafond ou dans un lieu éloigné. *(distance maximum entre le driver et le projecteur TobuLed: 10 m)*		alimentateur (enbout du rail), gauche *		Ø.Ø**22Ø8**.ØØ	10 21	Ø.Ø**22Ø8**.ØØ 10
		alimentateur spéculaire (en bout du rail), droite *		Ø.Ø**22Ø9**.ØØ	10 21	Ø.Ø**22Ø9**.ØØ 10
		raccord		Ø.Ø**2211**.ØØ	10 21	Ø.Ø2211.ØØ 10

Exemples de configuration

Exemple de configuration
avec rail de surface

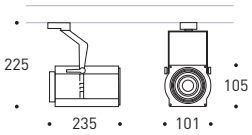


Exemple de configuration
avec rail à encastrer

ZEROZEROUNO

projecteur orientable

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1762

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		B533	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
T**			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . B533 A . HQ 10

30 W — 3500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		B537	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . B537 A . HQ 10

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		B535	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

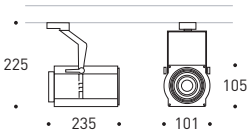
exemple de configuration: Ø . B535 A . HQ 10

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 45°

Accessoires (page 467). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1857

46 W — **4500 lm**

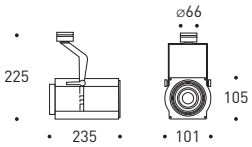
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL7						
	Ø	B539	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	5017	3000	>80	21
			Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø · B539 · K · HQ · 10				

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD | 45°

Accessoires (page 467). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 738-739).

Projecteur orientable de surface



IP40 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1843

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		C533	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
T**			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . C533 A . HQ 10

30 W — 3500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		C537	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . C537 A . HQ 10

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		C535	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . C535 A . HQ 10

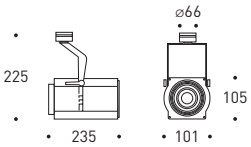
* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 45°

Accessoires (page 467).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable de surface



IP40 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1867

46 W — 4500 lm

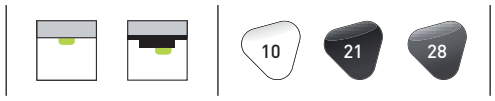
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL7						
	Ø	C539	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	5017	3000	>80	21
			Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø · C539 · K · HQ · 10				

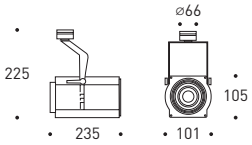
* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD | 45°

Accessoires (page 467).
Données photométriques (page 738-739).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques





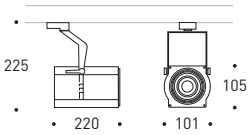
IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1570

MH	CDM-TC G8.5	ouverture du faisceau	référence finition
35 W			
Ø.Ø274Ø.ØØ		62°	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.Ø274Ø.ØØ 10	

45°

Accessoires (page 467).

Projecteur orientable pour lampes halogènes



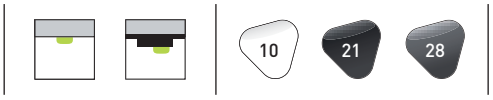
IP20 | 850° | 356° | 90° | g 2018

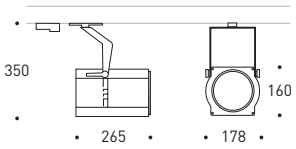
HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
20 / 35 / 50 W - 12V			
	Ø.**Ø2726.**EV	/	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.**21785.**EV 10	

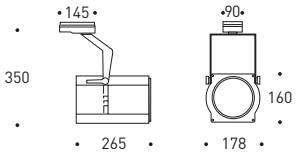
45°

Accessoires (page 467). Composants pour rail (page 548-553).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes à basse tension







IP20 | 850° | 356° | 90° | g 5519

MH	CDM-T G12	faisceau symétrique réglable	référence finition
70 W			
Ø.**Ø2826.**EV		34° - 64°	10 / 21 / 28
150 W			
Ø.**Ø2827.**EV		36° - 70°	10 / 21 / 28
exemple de configuration		Ø.Ø2826.EV10	

MH	CDM-T G12	faisceau asymétrique réglable	référence finition
70 W			
Ø.**Ø2822.**EV		γ= 14° - 20°	10 / 21 / 28
150 W			
Ø.**Ø2823.**EV		γ= 16° - 22°	10 / 21 / 28
exemple de configuration		Ø.Ø2822.EV10	

Accessoires (page 467). Composants pour rail (page 548-553).

IP40 | 850° | 356° | 90° | g 5519

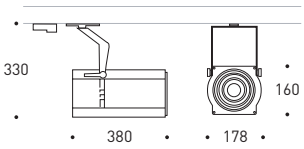
MH	CDM-T G12	faisceau symétrique réglable	référence finition
70 W			
Ø.**Ø2846.**EV		34° - 64°	10 / 21 / 28
150 W			
Ø.**Ø2747.**EV		36° - 70°	10 / 21 / 28
exemple de configuration		Ø.Ø2846.EV10	

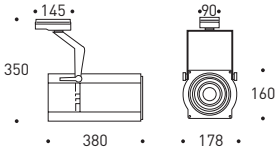
MH	CDM-T G12	faisceau asymétrique réglable	référence finition
70 W			
Ø.**Ø2844.**EV		γ= 14° - 20°	10 / 21 / 28
150 W			
Ø.**Ø2845.**EV		γ= 16° - 22°	10 / 21 / 28
exemple de configuration		Ø.Ø2822.EV10	

HALO	QT-DE R7s	faisceau symétrique réglable	référence finition
120 W			
Ø.**Ø2824.**EV		γ= 14° - 20°	10 / 21 / 28
exemple de configuration		Ø.**Ø2824.**EV10	

Accessoires (page 467).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 8318

IP40 | 850° | 356° | 90° | g 8318

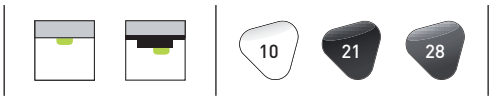
MH	CDM-T G12	faisceau symétrique réglable	référence finition
70 W			
	Ø.**Ø2828.**EV	20° - 70°	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.**Ø2828.**EV 10	

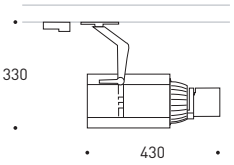
MH	CDM-T G12	faisceau symétrique réglable	référence finition
70 W			
	Ø.**Ø2848.**EV	20° - 70°	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.**Ø2848.**EV 10	

Accessoires (page 467). Composants pour rail (page 548-553).

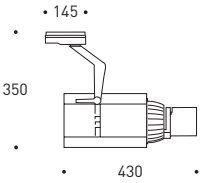
Accessoires (page 467).

Projecteur orientable avec cadreur pour lampes à iodures métalliques





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 5286



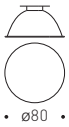
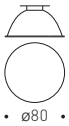
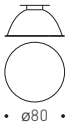
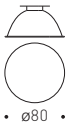
IP40 | 850° | 356° | 90° | g 5286

MH	CDM-T G12		référence finition
70 W			
Ø.**Ø2862**.EV		/	10
			21
			28
150 W			
Ø.**Ø2863**.EV		/	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.Ø2862.EV|10|	

MH	CDM-T G12		référence finition
70 W			
Ø.**Ø2864**.EV		/	10
			21
			28
150 W			
Ø.**Ø2865**.EV		/	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.Ø2864.EV|10|	

Composants pour rail (page 548-553).

Accessoires
LED

ZEROZEROUNO SMALL	caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2  • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.35**0**5**0**.ØØ	00
		B	15°	Ø.35**0**4**9**.ØØ	
		C	21°	Ø.35**0**5**1**.ØØ	
		D	29°	Ø.35**0**5**2**.ØØ	
		E	51°	Ø.35**0**5**3**.ØØ	
		F	Mira*	Ø.35**0**5**4**.ØØ	
		H	W. W.	Ø.35**0**5**9**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD  • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.35**0**5**0**.ØØ	64
			15°	Ø.35**0**4**9**.ØØ	65
			21°	Ø.35**0**5**1**.ØØ	66
			29°	Ø.35**0**5**2**.ØØ	67
			51°	Ø.35**0**5**3**.ØØ	
LED IOS LL7  • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	N	14°	Ø.35**1**6**9**.ØØ	00
		P	21°	Ø.35**1**7**0**.ØØ	
		Q	30°	Ø.35**1**7**1**.ØØ	
		R	36°	Ø.35**1**7**2**.ØØ	
		S	40°	Ø.35**1**7**3**.ØØ	
		T	69°	Ø.35**1**7**4**.ØØ	
		U	Mira*	Ø.35**1**7**5**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD  • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL7	14°	Ø.35**1**6**9**.ØØ	64
			21°	Ø.35**1**7**0**.ØØ	65
			30°	Ø.35**1**7**1**.ØØ	66
			36°	Ø.35**1**7**2**.ØØ	67
			40°	Ø.35**1**7**3**.ØØ	
			69°	Ø.35**1**7**4**.ØØ	
45°	pare-lumière			Ø.39999.ØØ	21

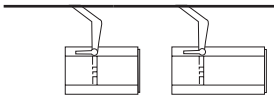
* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.35Ø5.ØØ 00

Accessoires
lampes halogènes /
lampes à iodures métalliques

ZEROZEROUNO SMALL	caractéristiques	▲	référence	référence finition
	filtres dichroïques		Ø.Ø6945.ØØ	74
	finition écran : **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge		Ø.Ø6945.ØØ	75
			Ø.Ø6945.ØØ	76
			Ø.Ø6945.ØØ	77
45°	pare-lumière		Ø.39999.ØØ	21

exemple de configuration	Ø.Ø6945.ØØ 74



ZEROZEROUNO	caractéristiques	▲	référence	référence finition
	filtres dichroïques		Ø.Ø2498.ØØ	74
	finition écran : **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge		Ø.Ø2498.ØØ	75
			Ø.Ø2498.ØØ	76
			Ø.Ø2498.ØØ	77

exemple de configuration	Ø.Ø2498.ØØ 74

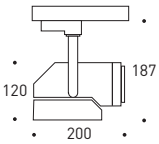
BINK

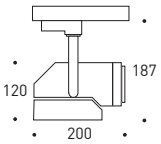
projecteur orientable

design by: **Promoluce**

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

10 21 28





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 350

1x35W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø2796.**ØØ	22°	10
	Ø.**Ø2797.**ØØ	62°	21
			28

1x50W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**5Ø27Ø.**ØØ	22°	10
	Ø.**5Ø271.**ØØ	62°	21
			28

1x70W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø2798.**ØØ	22°	10
	Ø.**Ø2799.**ØØ	62°	21
			28
	exemple de configuration	Ø.**Ø2796.**EV 10	

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 350

1x20/35/50W - 12V

HALO	QR-CB (GU5.3) alimentation électromagnétique	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø2762.**EV	-	10
			21
			28
	exemple de configuration	Ø.**Ø2762.**EV 10	

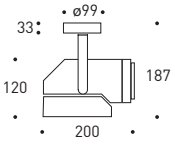
FOOD

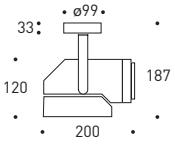
Accessoires (page 475). Composants pour rail (page 548-553).

Composants pour rail (page 548-553).

REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1702

1x35W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø2792.**ØØ		22°	10
Ø.**Ø2793.**ØØ		62°	21
			28

1x50W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**5Ø274.**ØØ		22°	10
Ø.**5Ø275.**ØØ		62°	21
			28

1x70W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø2794.**ØØ		22°	10
Ø.**Ø2795.**ØØ		62°	21
			28
exemple de configuration		Ø.**Ø2792.**EV 10	

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1702

1x20/35/50W - 12V

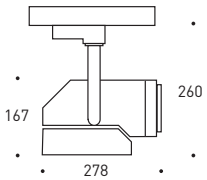
HALO	QR-CB (GU5.3) alimentation électromagnétique	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
Ø.**Ø2759.**EV		-	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.**Ø2759.**EV 10	

FOOD

Accessoires (page 475).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques

10 21 28



IP20 | 850° | 356° | 90° | g 2826

1x35W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø2777.**ØØ	12°	10
	Ø.**Ø2778.**ØØ	42°	21
			28

1x35W

MH	CDM-C (G12) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø2765.**EV	18°	10
	Ø.**Ø2766.**EV	32°	21
			28

1x50W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**5Ø278.**ØØ	12°	10
	Ø.**5Ø279.**ØØ	42°	21
			28

1x50W

MH	CDM-C (G12) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø2769.**EV	20°	10
	Ø.**Ø277Ø.**EV	54°	21
			28
	exemple de configuration	Ø.Ø2765.EV 10	

1x70W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø2781.**ØØ	12°	10
	Ø.**Ø2782.**ØØ	42°	21
			28
	exemple de configuration	Ø.Ø2777.ØØ 10	

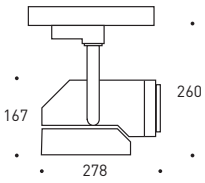
FOOD

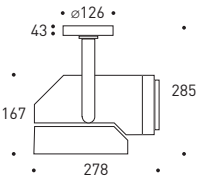
Accessoires (page 475). Composants pour rail (page 548-553).

REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes halogènes et lampes à iodures métalliques

10 21 28





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 2826

1x65W - 12V

HALO	QR-111 (G53) alimentation électromagnétique	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø2785.**EV	/	10 / 21 / 28
exemple de configuration		Ø.**Ø2765.**EV 10	

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 350

1x35W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø2779.**ØØ	12°	10
	Ø.**Ø278Ø.**ØØ	42°	21 / 28

1x50W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**5Ø284.**ØØ	12°	10
	Ø.**5Ø285.**ØØ	42°	21 / 28

1x70W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø2783.**ØØ	12°	10
	Ø.**Ø2784.**ØØ	42°	21 / 28
exemple de configuration		Ø.**Ø2779.**ØØ 10	

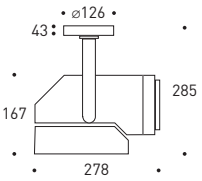
FOOD

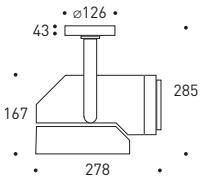
Composants pour rail (page 548-553).

Accessoires (page 475).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

10 21 28





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 350

1x35W

MH	CDM-C (G12) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø2767**.EV		18°	10 21 28
Ø.**Ø2768.**EV		32°	

1x50W

MH	CDM-C (G12) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø2771**.EV		20°	10 21 28
Ø.**Ø2772.**EV		54°	
exemple de configuration		Ø.**Ø2767.**EV 10	

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 350

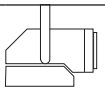
1x65W - 12V

HALO	QR-111 (G53) alimentation électromagnétique	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
Ø.**Ø2786.**EV		/	10 21 28
exemple de configuration		Ø.**Ø2786.**EV 10	

FOOD

Accessoires (page 475).

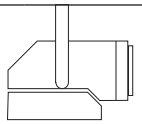
Accessoires
lampes à iodures métalliques



BINK	caractéristiques	référence	référence finition
FOOD	filtres sélectifs	Ø.Ø**2764**.ØØ	65
	finition écran : **65** turquoise **66** rouge **67** rose	Ø.Ø**2764**.ØØ	66
		Ø.Ø**2764**.ØØ	67

exemple de configuration	Ø.Ø**2764**.ØØ 65

Accessoires
lampes à iodures métalliques



BINK	caractéristiques	référence	référence finition
FOOD	filtres sélectifs	Ø.Ø**2791**.ØØ	65
	finition écran : **65** turquoise **66** rouge **67** rose	Ø.Ø**2791**.ØØ	66
		Ø.Ø**2791**.ØØ	67
	lentille Fresnel	Ø.Ø**2763**.ØØ	00

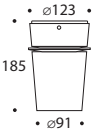
exemple de configuration	Ø.Ø**2791**.ØØ 65

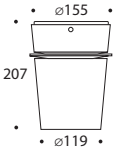
UNISIO

projecteur fixe

design by: **Fabio Reggiani**

Projecteur fixe de surface





IP20 | IOS | 850° | g 940

10 W — **1000 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		D882	1	15°	HW	803	2700	>90	10
V*			2	30°	HQ	873	3000	>90	21
D*			3	48°	WW	1044	3000	>80	28
T**			K	sans optique	NN	1166	4000	>80	

exemple de configuration: Ø . D882 1 . HQ 10

IP20 | IOS | 850° | g 1381

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		D883	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
V*			B	15°	HQ	1221	3000	>90	21
D*			C	21°	WW	1500	3000	>80	28
T**			D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . D883 A . HQ 10

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		D885	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
V*			B	15°	HQ	2038	3000	>90	21
D*			C	21°	WW	2650	3000	>80	28
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . D885 A . HQ 10

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessoires (page 484).
Données photométriques (page 702).

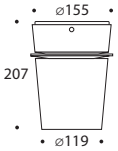
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 484).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Projecteur fixe de surface

10 21 28



IP20 | IOS | 850° | g 1448

30 W — **3500 lm**

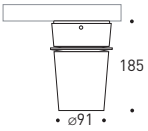
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	D887	A	11°	HW	2767	2700	>90	10
	V*		B	15°	HQ	2944	3000	>90	21
	D*		C	21°	WW	3617	3000	>80	28
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø . D887 A . HQ 10				

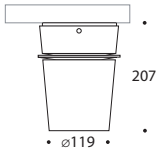
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
AL'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 484).
Données photométriques (page 712-713).

Projecteur fixe pour rail à 3 circuits d'allumage





IP20 | IOS | 850° | g 1064

10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		F882	1	15°	HW	803	2700	>90	10
V*			2	30°	HQ	873	3000	>90	21
D*			3	48°	WW	1044	3000	>80	28
T**			K	sans optique	NN	1166	4000	>80	

exemple de configuration: Ø . F882 1 . HQ 10

IP20 | IOS | 850° | g 1505

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		F883	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
V*			B	15°	HQ	1221	3000	>90	21
D*			C	21°	WW	1500	3000	>80	28
T**			D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . F883 A . HQ 10

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		F885	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
V*			B	15°	HQ	2038	3000	>90	21
D*			C	21°	WW	2650	3000	>80	28
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . F885 A . HQ 10

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

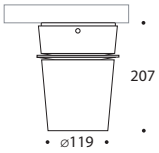
Accessoires (page 484). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 484). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Projecteur fixe pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | g 1602

30 W — 3500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
	Ø	F887	A	11°	HW	2767	2700	>90	10
	V*		B	15°	HQ	2944	3000	>90	21
	D*		C	21°	WW	3617	3000	>80	28
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø · F887 · A · HQ · 10				

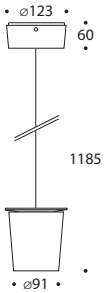
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 484). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 712-713).

Projecteur fixe - Suspension de surface

10 21 28



IP20 | IOS | 850° | g 1009

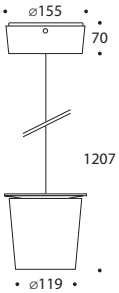
10 W — 1000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique IOS LL1		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø	G882	1	15°	HW	803	2700	>90	10
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	21
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	28
	T		K	sans optique	NN	1166	4000	>80	

exemple de configuration: Ø . G882 1 . HQ 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Accessoires (page 484).
Données photométriques (page 702).



IP20 | IOS | 850° | g 1501

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique IOS LL2		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø	G883	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	21
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	28
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . G883 A . HQ 10

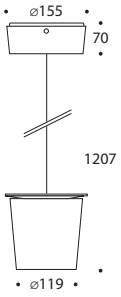
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 484).
Données photométriques (page 704-705).

REGGIANI

Projecteur fixe à suspension avec fixation sur surface

10 21 28



IP20 | IOS | 850° | g 1563

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
Ø		G885	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
V			B	15°	HQ	2038	3000	>90	21
D			C	21°	WW	2650	3000	>80	28
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø · G885 A · HQ 10

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
Ø		G887	A	11°	HW	2767	2700	>90	10
V			B	15°	HQ	2944	3000	>90	21
D			C	21°	WW	3617	3000	>80	28
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø · G887 A · HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 484).
Données photométriques (page 708-709).

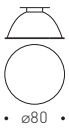
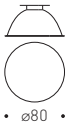
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 484).
Données photométriques (page 712-713).

Accessoires
LED

UNISIO		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL1	• ø50 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	1	15°	Ø.35Ø05.ØØ	00
			2	30°	Ø.35Ø06.ØØ	
			3	48°	Ø.35Ø07.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL1	15°	Ø.35Ø05.ØØ	64
				30°	Ø.35Ø06.ØØ	65
				48°	Ø.35Ø07.ØØ	66
						67

exemple de configuration	Ø.35Ø05.ØØ 00

UNISIO		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.35Ø50.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.35Ø50.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	

* faisceau elliptique

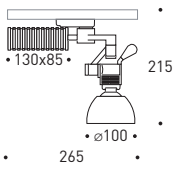
exemple de configuration	Ø.35Ø50.ØØ 00

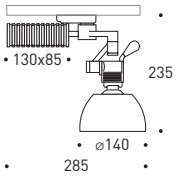
AMBAR

projecteur orientable

design by: **Rogers Stirk Harbour** + Partners

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage





IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 886

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
	Ø.2Ø545.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø546.ØØ	34°	
	Ø.2Ø547.ØØ	56°	
35 W			
	Ø.2Ø550.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø551.ØØ	34°	
	Ø. 2Ø552.ØØ	56°	
50 W			
	Ø.5Ø174.ØØ	14°	28
	Ø.5Ø175.ØØ	34°	
	Ø.5Ø176.ØØ	56°	
70 W			
	Ø.2Ø555.ØØ	16°	28
	Ø.2Ø556.ØØ	34°	
	Ø.2Ø557.ØØ	58°	
exemple de configuration		Ø.2Ø545.ØØ 28	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 491). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).

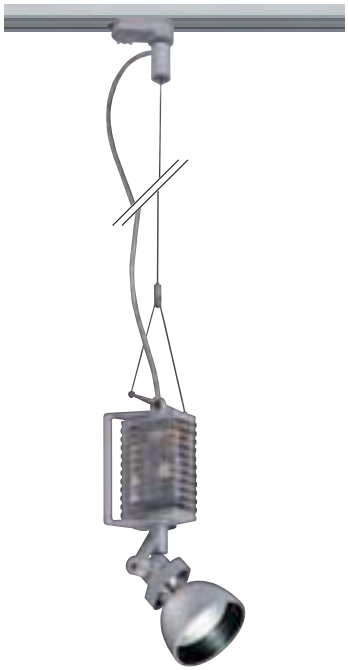
IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1016

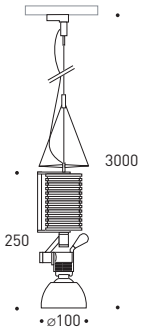
MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
	Ø.2Ø720.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø721.ØØ	22°	
	Ø.2Ø723.ØØ	28°	
	Ø.2Ø722.ØØ	50°	
35 W			
	Ø.2Ø725.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø726.ØØ	22°	
	Ø. 2Ø728.ØØ	28°	
	Ø.2Ø727.ØØ	50°	
50 W			
	Ø.5Ø184.ØØ	14°	28
	Ø.5Ø185.ØØ	22°	
	Ø.5Ø186.ØØ	28°	
	Ø.5Ø187.ØØ	50°	
70 W			
	Ø.2Ø730.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø731.ØØ	22°	
	Ø.2Ø733.ØØ	28°	
	Ø.2Ø732.ØØ	50°	
exemple de configuration		Ø.2Ø720.ØØ 28	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 491). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 770-771).

Projecteur orientable en sospension pour rail à 3 circuits d'allumage



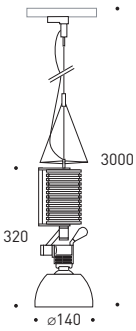


IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1706

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
	Ø.2Ø585.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø586.ØØ	34°	
	Ø.2Ø587.ØØ	56°	
35 W			
	Ø.2Ø59Ø.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø591.ØØ	34°	
	Ø. 2Ø592.ØØ	56°	
50 W			
	Ø.5Ø177.ØØ	14°	28
	Ø.5Ø178.ØØ	34°	
	Ø.5Ø179.ØØ	56°	
70 W			
	Ø.2Ø595.ØØ	16°	28
	Ø.2Ø596.ØØ	34°	
	Ø.2Ø597.ØØ	58°	
exemple de configuration		Ø.2Ø585.ØØ 28	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 491). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).



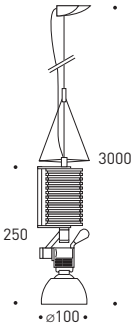
IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 2027

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
	Ø.2Ø74Ø.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø741.ØØ	22°	
	Ø.2Ø743.ØØ	28°	
	Ø.2Ø742.ØØ	50°	
35 W			
	Ø.2Ø745.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø746.ØØ	22°	
	Ø. 2Ø748.ØØ	28°	
	Ø.2Ø747.ØØ	50°	
50 W			
	Ø.5Ø188.ØØ	14°	28
	Ø.5Ø189.ØØ	22°	
	Ø.5Ø19Ø.ØØ	28°	
	Ø.5Ø191.ØØ	50°	
70 W			
	Ø.2Ø75Ø.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø751.ØØ	22°	
	Ø.2Ø753.ØØ	28°	
	Ø.2Ø752.ØØ	50°	
exemple de configuration		Ø.2Ø740.ØØ 28	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 491). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 770-771).

Projecteur orientable - Suspension de surface

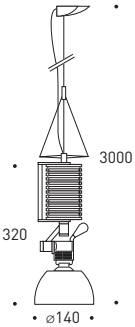


IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1820

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.2Ø495.ØØ		14°	28
Ø.2Ø496.ØØ		34°	
Ø.2Ø497.ØØ		56°	
35 W			
Ø.2Ø5ØØ.ØØ		14°	28
Ø.2Ø5Ø1.ØØ		34°	
Ø. 2Ø5Ø2.ØØ		56°	
50 W			
Ø.5Ø18Ø.ØØ		14°	28
Ø.5Ø181.ØØ		34°	
Ø.5Ø182.ØØ		56°	
70 W			
Ø.2Ø5Ø5.ØØ		16°	28
Ø.2Ø5Ø6.ØØ		34°	
Ø.2Ø5Ø7.ØØ		58°	
exemple de configuration		Ø.2Ø495.ØØ 28	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 491).
Données photométriques (page 767).



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 2550

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.2Ø7ØØ.ØØ		14°	28
Ø.2Ø7Ø1.ØØ		22°	
Ø.2Ø7Ø3.ØØ		28°	
Ø.2Ø7Ø2.ØØ		50°	
35 W			
Ø.2Ø7Ø5.ØØ		14°	28
Ø.2Ø7Ø6.ØØ		22°	
Ø. 2Ø7Ø8.ØØ		28°	
Ø.2Ø7Ø7.ØØ		50°	
50 W			
Ø.5Ø192.ØØ		14°	28
Ø.5Ø193.ØØ		22°	
Ø.5Ø194.ØØ		28°	
Ø.5Ø195.ØØ		50°	
70 W			
Ø.2Ø71Ø.ØØ		14°	28
Ø.2Ø711.ØØ		22°	
Ø.2Ø713.ØØ		28°	
Ø.2Ø712.ØØ		50°	
exemple de configuration		Ø.2Ø7ØØ.ØØ 28	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 491).
Données photométriques (page 770-771).

REGGIANI

Accessoires
lampes à iodures métalliques

AMBAR | **MH** | **IOS**		caractéristiques	IOS MH2	▲	référence	référence finition
MH IOS MH2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	ø80	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
exemple de configuration					Ø.**113ØØ**.ØØ 00	

AMBAR | **MH** | **IOS**		caractéristiques	IOS MH5	▲	référence	référence finition
MH IOS MH5	Ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	00
				22°	Ø.**11311**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				50°	Ø.**11312**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	Ø130	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	64
				22°	Ø.**11311**.ØØ	65
				28°	Ø.**11318**.ØØ	66
				50°	Ø.**11312**.ØØ	67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	Ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	59
				22°	Ø.**11311**.ØØ	79
				28°	Ø.**11318**.ØØ	74
				50°	Ø.**11312**.ØØ	75
						76
						77
exemple de configuration					Ø.**11310**.ØØ 00	

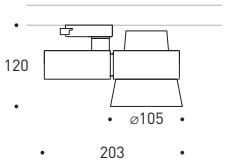
* faisceau elliptique

REVIOS

projecteur orientable

design by: **Bruno Gecchelin**

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -90° | g 1192

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	CD63	A	11°	HQ	1221	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . CD63 A . HQ B1						

30 W — 3500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	CD67	A	11°	HQ	2944	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . CD67 A . HQ B1						

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	CD65	A	11°	HQ	2038	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . CD65 A . HQ B1						

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

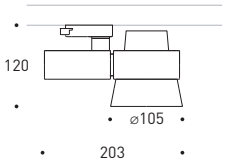
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 500). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

B1 21 28



IP20 IOS 850° 356° 90° -90° g 1192

38 W — 4000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL7						
	Ø	CD68	N	14°	HQ	3578	3000	>90	B1
	V*		P	21°	WW	4329	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø · CD68 A · HQ B1				

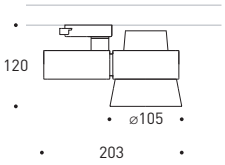
* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

LED IOS LL7 · LED IOS LL7 FOOD · 1 HOUR

Accessoires (page 500). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 736-737).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques

B1 21 28

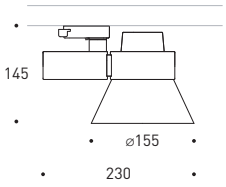


IP20 IOS 850° 356° 90° -90° g 1063

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.2420**1**.ØØ		14°	B1
Ø.2420**2**.ØØ		34°	21
Ø.2420**3**.ØØ		56°	28
Ø.2420**4**.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.24211.ØØ		14°	B1
Ø.24212.ØØ		34°	21
Ø. 24213.ØØ		56°	28
Ø.24214.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.24221.ØØ		14°	B1
Ø.24222.ØØ		34°	21
Ø.24223.ØØ		56°	28
Ø.24224.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.24231.ØØ		16°	B1
Ø.24232.ØØ		34°	21
Ø.24233.ØØ		58°	28
Ø. 24234.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.2420**1**.ØØ B1	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 501). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).



IP20 IOS 850° 356° 90° -90° g 1227

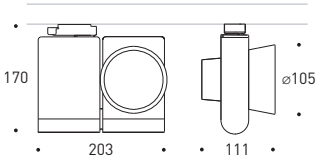
MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.24251.ØØ		14°	B1
Ø. 24252.ØØ		22°	21
Ø.24253.ØØ		28°	28
Ø.24254.ØØ		50°	
Ø.24255.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.24261.ØØ		14°	B1
Ø.24262.ØØ		22°	21
Ø.24263.ØØ		28°	28
Ø.24264.ØØ		50°	
Ø.24265.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.24271.ØØ		14°	B1
Ø.24272.ØØ		22°	21
Ø.24273.ØØ		28°	28
Ø.24274.ØØ		50°	
Ø.24275.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.24281.ØØ		14°	B1
Ø.24282.ØØ		22°	21
Ø.24283.ØØ		28°	28
Ø.24284.ØØ		50°	
Ø.24285.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.24251.ØØ B1	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 501). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 770-771).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -65° | g 1171

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		BD63	A	11°	HQ	1221	3000	>90	B1
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
D*			E	51°					
			F	Mira					
T**			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . BD63 A . HQ B1

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		BD67	A	11°	HQ	2944	3000	>90	B1
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
D*			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

exemple de configuration : Ø . BD67 A . HQ B1

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲	lumen (flux nom.)	K	IRC		
Ø		BD65	A	11°	HQ	2038	3000	>90	B1
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
V*			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
D*			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					

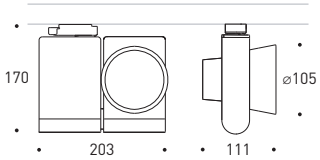
exemple de configuration : Ø . BD65 A . HQ B1

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Accessoires (page 500). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



38 W — 4000 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL7	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BD68	N	14°	HQ	3578	3000	>90	B1
	V*		P	21°	WW	4329	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø . BD68 A . HQ B1				

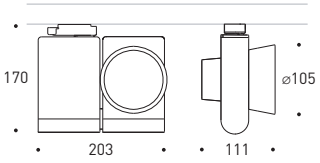
* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

Accessoires (page 500). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 736-737).

REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques

B1 21 28

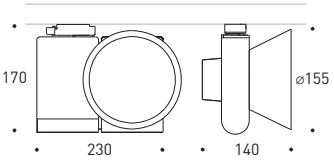


IP20 IOS 850° 356° 90° -65° g 1056

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.24Ø51.ØØ		14°	B1
Ø.24Ø52.ØØ		34°	21
Ø.24Ø53.ØØ		56°	28
Ø.24Ø54.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.24Ø61.ØØ		14°	B1
Ø.24Ø62.ØØ		34°	21
Ø. 24Ø63.ØØ		56°	28
Ø.24Ø64.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.24Ø71.ØØ		14°	B1
Ø.24Ø72.ØØ		34°	21
Ø.24Ø73.ØØ		56°	28
Ø.24Ø74.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.24Ø81.ØØ		16°	B1
Ø.24Ø82.ØØ		34°	21
Ø.24Ø83.ØØ		58°	28
Ø. 24Ø84.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.24Ø51.ØØ B1	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 501). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).



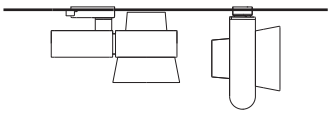
IP20 IOS 850° 356° 90° -65° g 1222

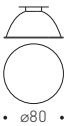
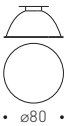
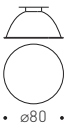
MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.24Ø1.ØØ		14°	B1
Ø. 24Ø2.ØØ		22°	21
Ø.24Ø3.ØØ		28°	28
Ø.24Ø4.ØØ		50°	
Ø.24Ø5.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.24111.ØØ		14°	B1
Ø.24112.ØØ		22°	21
Ø.24113.ØØ		28°	28
Ø.24114.ØØ		50°	
Ø.24115.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.24121.ØØ		14°	B1
Ø.24122.ØØ		22°	21
Ø.24123.ØØ		28°	28
Ø.24124.ØØ		50°	
Ø.24125.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.24131.ØØ		14°	B1
Ø.24132.ØØ		22°	21
Ø.24133.ØØ		28°	28
Ø.24134.ØØ		50°	
Ø.24135.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.24Ø1.ØØ B1	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 501). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 770-771).

Accessoires
LED

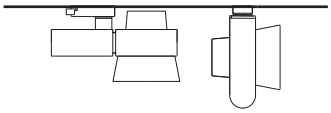


REVIOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**35170**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.**35175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**35170**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
1 HOUR		groupe de secours pour appareils LED avec batteries Ni/Cd, 1h d'autonomie			Ø.**35Ø87**.ØØ	10 21 28
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration: Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

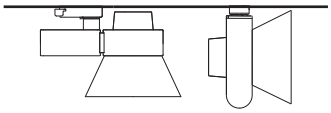
Accessoires
lampes à iodures métalliques



REVIOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10
						21
						28

* faisceau elliptique

exemple de configuration — Ø.**113ØØ**.ØØ 00



REVIOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH5	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14°	Ø.**1131Ø**.ØØ	00
				22°	Ø.**11311**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				50°	Ø.**11312**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14°	Ø.**1131Ø**.ØØ	64
				22°	Ø.**11311**.ØØ	65
				28°	Ø.**11318**.ØØ	66
				50°	Ø.**11312**.ØØ	67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14°	Ø.**1131Ø**.ØØ	59
				22°	Ø.**11311**.ØØ	79
				28°	Ø.**11318**.ØØ	74
				50°	Ø.**11312**.ØØ	75
						76
						77
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10
						21
						28

* faisceau elliptique

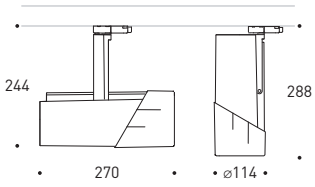
exemple de configuration — Ø.**1131Ø**.ØØ 00

KYLIOS

projecteur orientable

design by: **Bruno Gecchelin**

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1874

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	ØD73	A	11°	HQ	1221	3000	>90	B1
			B	15°	WW	1500	3000	>80	42
	V*		C	21°	NN	1661	4000	>80	F2
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
	T**		K	sans optique					
exemple de configuration					Ø . ØD73 A . HQ B1				

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	ØD77	A	11°	HQ	2944	3000	>90	B1
			B	15°	WW	3617	3000	>80	42
	V*		C	21°	NN	3798	4000	>80	F2
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø . ØD77 A . HQ B1				

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	ØD75	A	11°	HQ	2038	3000	>90	B1
			B	15°	WW	2650	3000	>80	42
	V*		C	21°	NN	2759	4000	>80	F2
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø . ØD75 A . HQ B1				

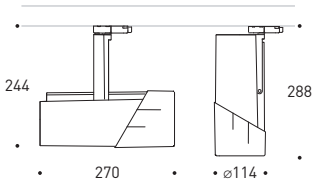
* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 507). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1874

46 W — **4000 lm**

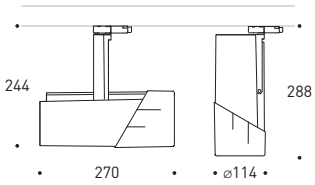
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL7			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	ØD79	N	14°	HQ	4147	3000	>90	B1
	V*		P	22°	WW	5017	3000	>80	42
	D*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	F2
			R	36°					
			S	40°					
			T	68°					
			U	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø · ØD79 · K · HQ · B1				

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Accessoires (page 507). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 738-739).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1674

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.24351.ØØ		14°	[B1]
Ø.24352.ØØ		34°	[42]
Ø.24353.ØØ		56°	[F2]
Ø.24354.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.24361.ØØ		14°	[B1]
Ø.24362.ØØ		34°	[42]
Ø. 24363.ØØ		56°	[F2]
Ø.24364.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.24371.ØØ		14°	[B1]
Ø.24372.ØØ		34°	[42]
Ø.24373.ØØ		56°	[F2]
Ø.24374.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.24381.ØØ		16°	[B1]
Ø.24382.ØØ		34°	[42]
Ø.24383.ØØ		58°	[F2]
Ø. 24384.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.24351.ØØ[B1]	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 507). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).

Accessoires
LED

KYLIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL1	• ø50 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
LED IOS LL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**35170**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.**35175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**35170**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration — Ø.**35Ø05**.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques

KYLIOS		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

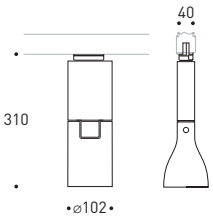
exemple de configuration — Ø.**113ØØ**.ØØ 00

KAZÈ

projecteur orientable

design by: **Setsu - Shinobu Ito**

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -90° | g 1170

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BC53	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . BC53 A . HQ 10						

30 W — 3500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BC57	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . BC57 A . HQ 10						

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	BC55	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . BC55 A . HQ 10						

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

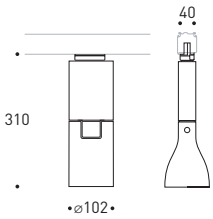
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 516). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -90° | g 1170

46 W — **4500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL7	▲					
	Ø	BC59	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	22°	WW	5017	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	68°					
			U	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø · BC59 · K · HQ · 10				

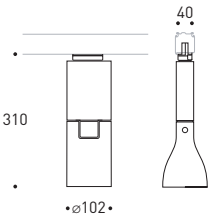
* Attention: les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

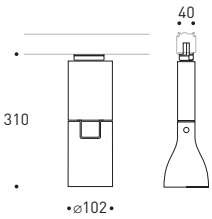
Accessoires (page 516). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 738-739).

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -90° | g 1085



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -90° | g 1085

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.233Ø1.ØØ		14°	10
Ø.233Ø2.ØØ		34°	21
Ø.233Ø3.ØØ		56°	28
Ø.233Ø4.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.233Ø6.ØØ		14°	10
Ø.233Ø7.ØØ		34°	21
Ø. 233Ø8.ØØ		56°	28
Ø. 233Ø9.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5ØØ75.ØØ		14°	10
Ø.5ØØ76.ØØ		34°	21
Ø.5ØØ77.ØØ		56°	28
Ø.5ØØ78.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.23311.ØØ		16°	10
Ø.23312.ØØ		34°	21
Ø.23313.ØØ		58°	28
Ø. 23314.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.233Ø1.ØØ 10	

HALO IOS	QT-12 GY6.35	optique IOS HL2	référence finition
60 W / 12V			
Ø.23411.ØØ		18°	10
Ø.23412.ØØ		24°	21
Ø.23413.ØØ		30°	28
exemple de configuration		Ø.23411.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 516). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).

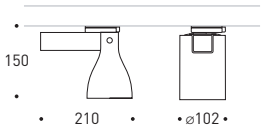
HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Accessoires (page 516). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 772).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28



100°

Pour la version avec rail en suspension, l'orientation sur l'axe vertical est de 0° à 100°

IP20 IOS 850° 356° 80° g 1219

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		CC53	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
D*			D	29°					
			E	51°					
T**			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . CC53 A . HQ 10						

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		CC57	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
D*			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . CC57 A . HQ 10						

22 W — **2500 lm**

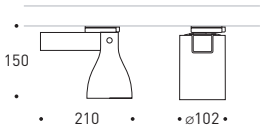
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		CC55	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
D*			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . CC55 A . HQ 10						

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

LED IOS LL2 LED IOS LL2 FOOD

Accessoires (page 516). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709 / 712-713).

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



100°

Pour la version avec rail en suspension, l'orientation sur l'axe vertical est de 0° à 100°

IP20 | IOS | 850° | 356° | 80° | g 1225

46 W — **4500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL7	▲					
	Ø	CC59	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
			P	22°	WW	5017	3000	>80	21
	V*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
	D*		S	40°					
			T	68°					
			U	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration					Ø . CC59 K . HQ 10				

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.

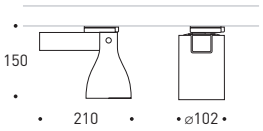
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Accessoires (page 516). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 738-739).

REGGIANI

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28



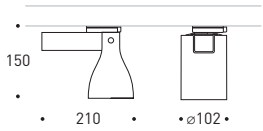
100° Pour la version avec rail en suspension, l'orientation sur l'axe vertical est de 0° à 100°

IP20 IOS 850° 356° 80° g 1043

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.23351.ØØ		14°	10
Ø.23352.ØØ		34°	21
Ø.23353.ØØ		56°	28
Ø.23354.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.23356.ØØ		14°	10
Ø.23357.ØØ		34°	21
Ø. 23358.ØØ		56°	28
Ø. 23359.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5ØØ79.ØØ		14°	10
Ø.5ØØ8Ø.ØØ		34°	21
Ø.5ØØ81.ØØ		56°	28
Ø.5ØØ82.ØØ		Mira	
70 W			
Ø.23361.ØØ		16°	10
Ø.23362.ØØ		34°	21
Ø.23363.ØØ		58°	28
Ø. 23364.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.23351.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 516). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).



100° Pour la version avec rail en suspension, l'orientation sur l'axe vertical est de 0° à 100°

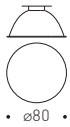
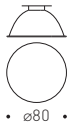
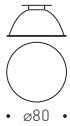
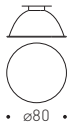
IP20 IOS 850° 356° 80° g 1043

HALO IOS	QT-12 GY6.35	optique IOS HL2	référence finition
60 W / 12V			
Ø.23416.ØØ		18°	10
Ø.23417.ØØ		24°	21
Ø.23418.ØØ		30°	28
exemple de configuration		Ø.23416.ØØ 10	

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Accessoires (page 516). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 772).

Accessoires
LED

KAZÈ		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**35170**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.**35175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**35170**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration — Ø.35ØØ5.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques / lampes halogènes

KAZÈ		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		accessoire pour l'installation de projecteurs (de surface/à encastrer) dotés d'un adaptateur pour rail à 3 circuits d'allumage			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* faisceau elliptique

exemple de configuration — Ø.113ØØ.ØØ 00

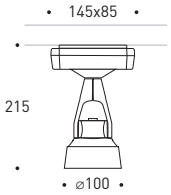
RIFLE Milano -Italia

TRISIO PLUS_TRISIO

projecteur orientable

design by: **Fabio Reggiani**

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 940

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	B773	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
	T**		F	Mira					
			K	sans optique					
	exemple de configuration		Ø . B773 A . HQ 10						

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	B775	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
	exemple de configuration		Ø . B775 A . HQ 10						

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

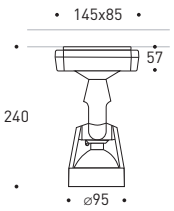
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

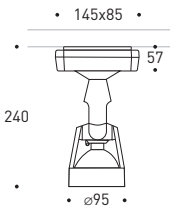
Accessoires (page 533). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

10 21 28





IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 943

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.13Ø35.ØØ		14°	10
Ø.13Ø36.ØØ		34°	21
Ø.13Ø37.ØØ		56°	28
35 W			
Ø.13Ø38.ØØ		14°	10
Ø.13Ø39.ØØ		34°	21
Ø. 13Ø4Ø.ØØ		56°	28
50 W			
Ø.5Ø196.ØØ		14°	10
Ø.5Ø197.ØØ		34°	21
Ø.5Ø198.ØØ		56°	28
70 W			
Ø.13Ø41.ØØ		16°	10
Ø.13Ø42.ØØ		34°	21
Ø.13Ø43.ØØ		58°	28
exemple de configuration		Ø.13Ø35.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Accessoires (page 534). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).

IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 943

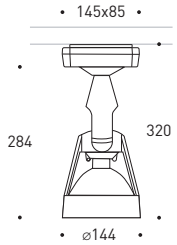
HALO IOS	QT-12 GY6.35	optique IOS HL2	référence finition
50 W / 12V			
Ø.13Ø14.ØØ		18°	10
Ø.13Ø15.ØØ		24°	21
Ø.13Ø16.ØØ		30°	28
exemple de configuration		Ø.13Ø14.ØØ 10	

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Accessoires (page 534). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 772).

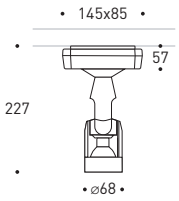
Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

10 21 28



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1713

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.13112.ØØ		14°	10
Ø.13113.ØØ		22°	21
Ø.13139.ØØ		28°	28
Ø.13114.ØØ		50°	
35 W			
Ø.131Ø3.ØØ		14°	10
Ø.131Ø4.ØØ		22°	21
Ø.13119.ØØ		28°	28
Ø.131Ø5.ØØ		50°	
50 W			
Ø.5Ø2Ø8.ØØ		14°	10
Ø.5Ø2Ø9.ØØ		22°	21
Ø.5Ø21Ø.ØØ		28°	28
Ø.5Ø211.ØØ		50°	
70 W			
Ø.131Ø6.ØØ		14°	10
Ø.131Ø7.ØØ		22°	21
Ø.13137.ØØ		28°	28
Ø.131Ø8.ØØ		50°	
100 W			
Ø.5Ø212.ØØ		16°	10
Ø.5Ø213.ØØ		22°	21
Ø.5Ø214.ØØ		28°	28
Ø.5Ø215.ØØ		48°	
100 W			
Ø.131Ø9.ØØ		14°	10
Ø.13110.ØØ		22°	21
Ø.13138.ØØ		28°	28
Ø.13111.ØØ		48°	
exemple de configuration		Ø.13112.ØØ 10	



IP20 | 850° | 356° | 90° | g 902

HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W			
Ø.13ØØØ.ØØ		/	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.13ØØØ.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

FILTERS

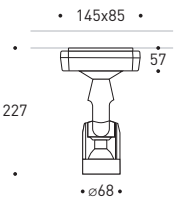
Accessoires (page 534). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 770-771).

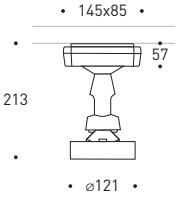
Accessoires (page 535). Composants pour rail (page 548-553).

REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes halogènes

10 21 28





IP20 850° 356° 90° g 902

IP20 850° 356° 90° g 860

HALO	HI-SPOT GZ10	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W			
Ø.13Ø02.ØØ		/	10 21 28
exemple de configuration		Ø.13Ø02.ØØ 10	

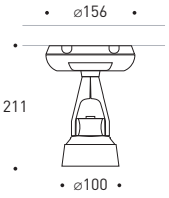
HALO	QR-111 G53	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
65 W			
Ø.13Ø34.ØØ		/	10 21 28
exemple de configuration		Ø.13Ø34.ØØ 10	

FILTERS

Composants pour rail (page 548-553).

Accessoires (page 535). Composants pour rail (page 548-553).

Projecteur orientable de surface



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1010

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	D773	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
	T**		F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . D773 A . HQ 10						

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2 ▲			lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø	D775	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø . D775 A . HQ 10						

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

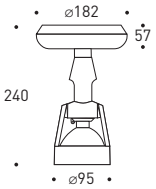
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

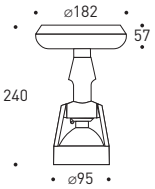
Accessoires (page 533).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

10 21 28





IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1208

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.13Ø55.ØØ		14°	10
Ø.13Ø56.ØØ		34°	21
Ø.13Ø57.ØØ		56°	28
35 W			
Ø.13Ø58.ØØ		14°	10
Ø.13Ø59.ØØ		34°	21
Ø. 13Ø6Ø.ØØ		56°	28
50 W			
Ø.5Ø2Ø2.ØØ		14°	10
Ø.5Ø2Ø3.ØØ		34°	21
Ø.5Ø2Ø4.ØØ		56°	28
70 W			
Ø.13Ø61.ØØ		16°	10
Ø.13Ø62.ØØ		34°	21
Ø.13Ø63.ØØ		58°	28
exemple de configuration		Ø.13Ø55.ØØ 10	

IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1208

HALO IOS	QT-12 GY6.35	optique IOS HL2	référence finition
50 W / 12V			
Ø.13Ø24.ØØ		18°	10
Ø.13Ø25.ØØ		24°	21
Ø.13Ø26.ØØ		30°	28
exemple de configuration		Ø.13Ø24.ØØ 10	

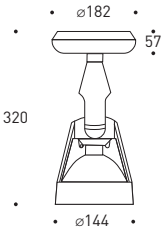
MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

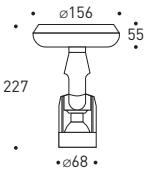
Accessoires (page 534).
Données photométriques (page 767).

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Accessoires (page 534).
Données photométriques (page 772).

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes





IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1567 | ♻

IP20 | □ | 850° | 356° | 90° | g 902 | ♻

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W			
Ø.13116.ØØ		14°	10
Ø.13117.ØØ		22°	21
Ø.1314Ø.ØØ		28°	28
Ø.13118.ØØ		50°	
35 W			
Ø.13123.ØØ		14°	10
Ø.13124.ØØ		22°	21
Ø.13142.ØØ		28°	28
Ø.13125.ØØ		50°	
50 W			
Ø.5Ø216.ØØ		14°	10
Ø.5Ø217.ØØ		22°	21
Ø.5Ø218.ØØ		28°	28
Ø.5Ø219.ØØ		50°	
70 W			
Ø.13126.ØØ		14°	10
Ø.13127.ØØ		22°	21
Ø.13143.ØØ		28°	28
Ø.13128.ØØ		50°	
exemple de configuration		Ø.13116.ØØ 10	

HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W			
Ø.13Ø1Ø.ØØ		/	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.13Ø1Ø.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5 | ●

Accessoires (page 534).
Données photométriques (page 770-771).

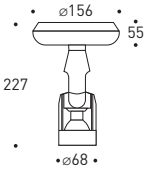
● FILTERS

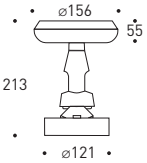
Accessoires (page 535).

REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes halogènes

10 21 28





IP20 850° 356° 90° g 902

HALO	HI-SPOT GZ10	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W			
Ø.13Ø12.ØØ		/	10 21 28
exemple de configuration		Ø.13Ø12.ØØ 10	

IP20 850° 356° 90° g 860

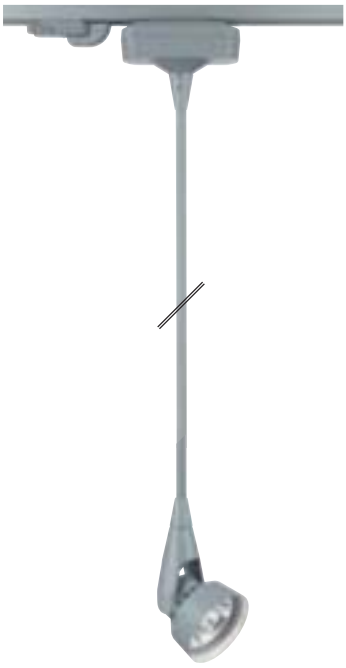
HALO	QR-111 G53	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
65 W			
Ø.13Ø54.ØØ		/	10 21 28
exemple de configuration		Ø.13Ø54.ØØ 10	

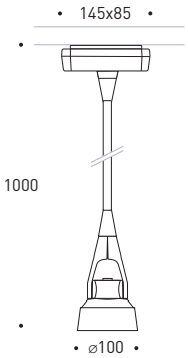
FILTERS

Accessoires (page 535).

Projecteur orientable pour rail à 3 circuits d'allumage

10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 90° g 1398

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	C773	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
	T**		F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø · C773 A · HQ 10						

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2						
	Ø	C775	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	sans optique					
exemple de configuration			Ø · C775 A · HQ 10						

* Les projecteurs sur rail pré-équipés pour la gradation 1-10V cc et Dali nécessitent des adaptateurs et des rails spécifiques.
**Avec driver pré-équipé pour la gradation avec gradateur électronique à coupure de phase (type trailing edge) avec technologie MOS, charge minimale 3W.
L'utilisation du gradateur transforme le rail en rail « dédié » aux seuls projecteurs équipés du driver décrit ci-dessus, interdisant ainsi la pose d'autres dispositifs ou corps d'éclairage avec des sources lumineuses différentes.

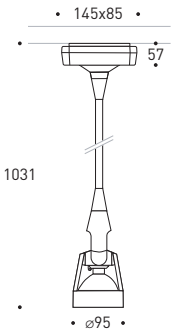
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

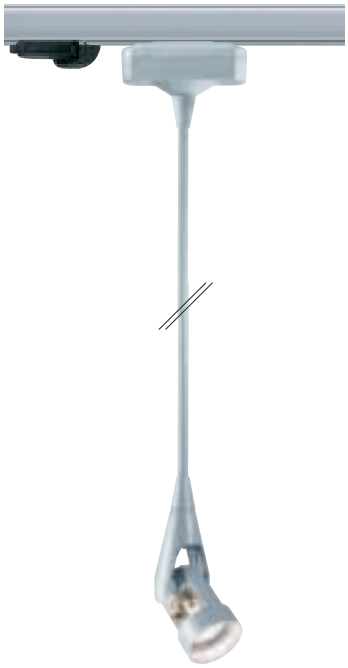
Accessoires (page 533). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709).

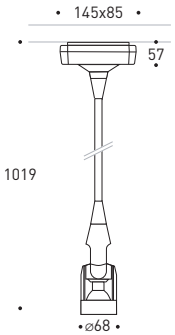
REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

10 21 28







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1318

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1220

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.13Ø45.ØØ		14°	10
Ø.13Ø46.ØØ		34°	21
Ø.13Ø47.ØØ		56°	28
35 W			
Ø.13Ø48.ØØ		14°	10
Ø.13Ø49.ØØ		34°	21
Ø. 13Ø5Ø.ØØ		56°	28
50 W			
Ø.5Ø199.ØØ		14°	10
Ø.5Ø2ØØ.ØØ		34°	21
Ø.5Ø2Ø1.ØØ		56°	28
70 W			
Ø.13Ø51.ØØ		16°	10
Ø.13Ø52.ØØ		34°	21
Ø.13Ø53.ØØ		58°	28
exemple de configuration		Ø.13Ø45.ØØ 10	

HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W			
Ø.13ØØ4.ØØ		/	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.13ØØ4.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

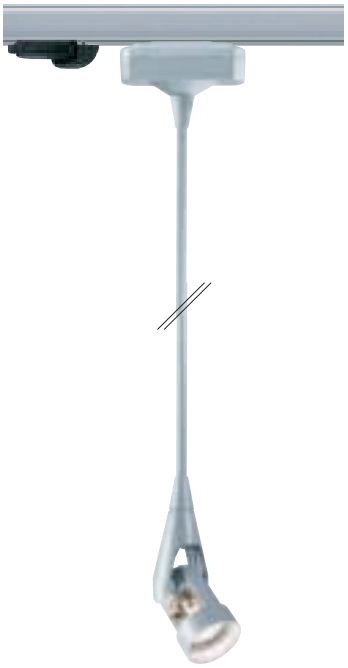
FILTERS

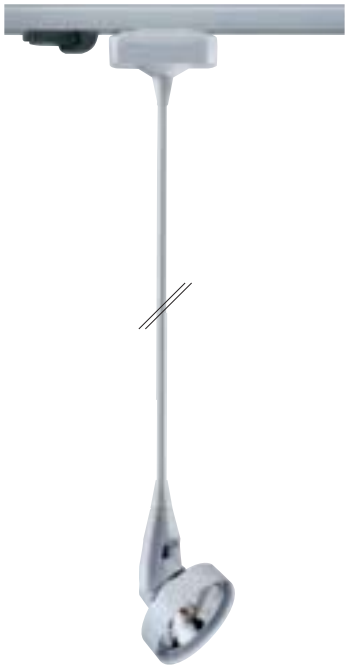
Accessoires (page 534). Composants pour rail (page 548-553).
Données photométriques (page 767).

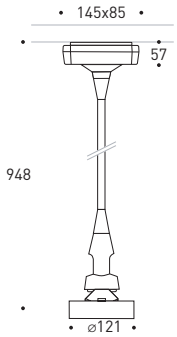
Accessoires (page 535). Composants pour rail (page 548-553).

Projecteur orientable pour lampes halogènes

10 21 28







IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1220

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1202

HALO	HI-SPOT GZ10	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W			
Ø.13ØØ6.ØØ		/	10 21 28
exemple de configuration		Ø.13ØØ6.ØØ 10	

HALO	QR-111 G53	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
65 W			
Ø.13Ø28.ØØ		/	10 21 28
exemple de configuration		Ø.13Ø28.ØØ 10	

FILTERS

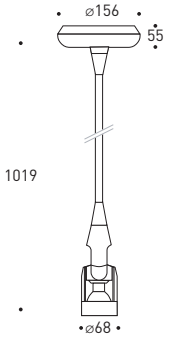
Composants pour rail (page 548-553).

Accessoires (page 535). Composants pour rail (page 548-553).

REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes à iodures métalliques et lampes halogènes

10 21 28



IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1604

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1220

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W		▲	
Ø.13Ø75.ØØ		14°	10
Ø.13Ø76.ØØ		34°	21
Ø.13Ø77.ØØ		56°	28
35 W			
Ø.13Ø78.ØØ		14°	10
Ø.13Ø79.ØØ		34°	21
Ø. 13Ø8Ø.ØØ		56°	28
50 W			
Ø.5Ø2Ø5.ØØ		14°	10
Ø.5Ø2Ø6.ØØ		34°	21
Ø.5Ø2Ø7.ØØ		56°	28
70 W			
Ø.13Ø81.ØØ		16°	10
Ø.13Ø82.ØØ		34°	21
Ø.13Ø83.ØØ		58°	28
exemple de configuration		Ø.13Ø75.ØØ 10	

HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W		▲	
Ø.13Ø2Ø.ØØ		/	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.13Ø2Ø.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

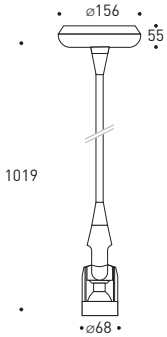
FILTERS

Accessoires (page 534).
Données photométriques (page 767).

Accessoires (page 535).

Projecteur orientable pour lampes halogènes

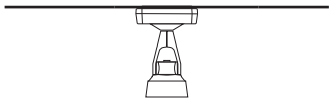
10 21 28

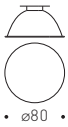
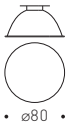


IP20 850° 356° 90° g 1220

HALO	HI-SPOT GZ10	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W		▲	
Ø.13Ø22.ØØ		/	10
			21
			28
exemple de configuration		Ø.13Ø22.ØØ 10	

Accessoires
LED

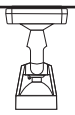


TRISO PLUS		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	

* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

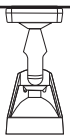
Accessoires
lampes halogènes /
lampes à iodures métalliques



TRISIO		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	00
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** anti UV - **79** IR **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	59 79 74 75 76 77
HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	00
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** anti UV - **79** IR **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	59 79 74 75 76 77
		Grille anti-éblouissement			Ø.11316.ØØ	21

exemple de configuration	Ø.113ØØ.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques

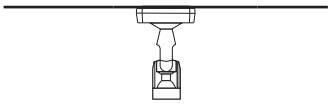


TRISIO		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH5	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50° Mira*	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ Ø.11313.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	• Ø130 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** anti UV - **79** IR **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ	59 79 74 75 76 77
		Grille anti-éblouissement			Ø.11317.ØØ	21

* faisceau elliptique

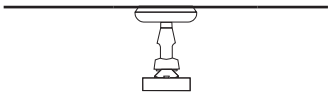
exemple de configuration	Ø.11310.ØØ 00

Accessoires
lampes halogènes (QR-CB)



TRISIO	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques	Ø.11314.ØØ	74
	finition écran :	Ø.11314.ØØ	75
	74 bleu	Ø.11314.ØØ	76
	75 vert	Ø.11314.ØØ	77
	76 jaune		
	77 rouge		
FILTERS	filtres	Ø.11314.ØØ	79
	finition écran :	Ø.11314.ØØ	80
	79 anti UV	Ø.11314.ØØ	86
	80 dépoli	Ø.11314.ØØ	87
	86 elliptique		
	87 softener		
exemple de configuration		Ø.11314.ØØ 74	

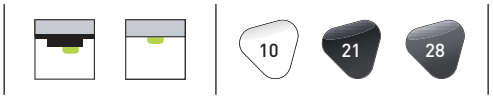
Accessoires
lampes halogènes (QR-111)

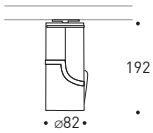


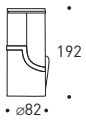
TRISIO	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques	Ø.11315.ØØ	74
	finition écran :	Ø.11315.ØØ	75
	74 bleu	Ø.11315.ØØ	76
	75 vert	Ø.11315.ØØ	77
	76 jaune		
	77 rouge		
FILTERS	filtres	Ø.11315.ØØ	79
	finition écran :	Ø.11315.ØØ	80
	79 anti UV	Ø.11315.ØØ	86
	80 dépoli	Ø.11315.ØØ	87
	86 elliptique		
	87 softener		
exemple de configuration		Ø.11315.ØØ 74	

LOW VOLTAGE
projecteur orientable

Projecteur orientable pour lampes halogènes à basse tension avec transformateur incorporé







IP20 | 850° | g 1299

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3)	référence finition
	Ø.**Ø2812.**EV	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø2812.**EV 10	

IP20 | 850° | g 1299

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3)	référence finition
	Ø.**Ø559Ø.**EV	10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø559Ø.**EV 10	

FILTERS

Accessoires (page 544). Composants pour rail (page 548-553).

FILTERS

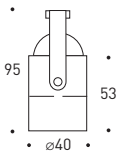
Accessoires (page 544).

CE

REGGIANI

Projecteur orientable en laiton massif pour lampes halogènes à basse tension

01 05 10 21 28



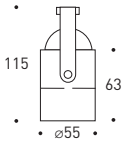
IP20 | 850° | g 1299

1x20/35W

HALO	QR-CB (GU4)	référence finition
	sans adaptateur	
	Ø.**Ø2Ø21**.ØØ	01
		05
		10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø2Ø21**.ØØ 10	

FILTERS

Accessoires (page 544).



IP20 | 850° | g 1299

1x20/35/50W

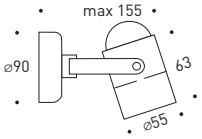
HALO	QR-CB (GU5.3)	référence finition
	sans adaptateur	
	Ø.**Ø2Ø22**.ØØ	01
		05
		10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø2Ø22**.ØØ 10	

FILTERS

Accessoires (page 544).

CE

Projecteur orientable en laiton massif pour lampes halogènes à basse tension



IP20 | 850° | g 437

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3)	référence finition
	Ø.**Ø2Ø13.**ØØ	[01]
		[05]
		[10]
		[21]
		[28]
exemple de configuration	Ø.**Ø2Ø13.**ØØ[10]	

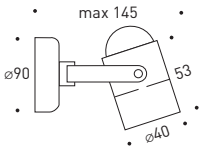
FILTERS

Accessoires (page 544).

CE

REGGIANI

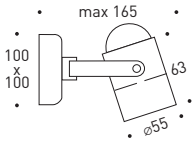
Projecteur orientable en laiton massif pour lampes halogènes à basse tension



IP20 | 850° | g 1370

1x20/35W

HALO	QR-CB (GU4)	référence finition
	transformateur incorporé	
	Ø.**Ø2Ø18.**EV	01
		05
		10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø2Ø18.**EV 10	



IP20 | 850° | g 1305

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3)	référence finition
	transformateur incorporé	
	Ø.**Ø2Ø19.**EV	01
		05
		10
		21
		28
exemple de configuration	Ø.**Ø2Ø19.**EV 10	

FILTERS

Accessoires (page 544).

FILTERS

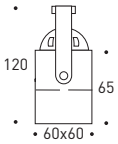
Accessoires (page 544).

CE

Projecteur orientable pour lampes halogènes à basse tension

05 10 21 28

Finition spéciale 01: contactez Reggiani



IP20 | 850° | g 311

1x20/35/50W

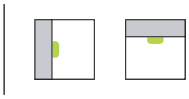
HALO	QR-CB (GU5.3)	référence finition
	Ø.Ø3735.ØØ	05
		10
		21
		28
exemple de configuration		Ø.Ø3735.ØØ 10

FILTERS

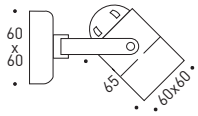
Accessoires (page 545).

REGGIANI

Projecteur orientable pour lampes halogènes à basse tension



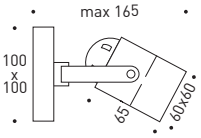
Finition spéciale 01: contacter Reggiani



IP20 | 850° | g 454

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3)	référence finition
	Ø.**Ø3743.**ØØ	05
		10
		21
		28
	exemple de configuration	Ø.**Ø3743.**ØØ 10



IP20 | 850° | g 1440

1x20/35/50W

HALO	QR-CB (GU5.3)	référence finition
	transformateur incorporé	
	Ø.**Ø3762.**EV	05
		10
		21
		28
	exemple de configuration	Ø.**Ø3762.**EV 10

FILTERS

Accessoires (page 545).

FILTERS

Accessoires (page 545).

CE

Accessoires

SUNNY LIGHT | Accessoires |	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
	finition écran :	Ø.Ø**6937**.ØØ	75
	74 bleu	Ø.Ø**6937**.ØØ	76
	75 vert	Ø.Ø**6937**.ØØ	77
	76 jaune		
	77 rouge		
	filtres	Ø.Ø**6937**.ØØ	79
	finition écran :	Ø.Ø**6937**.ØØ	81
	79 anti UV	Ø.Ø**6937**.ØØ	86
	81 dépoli	Ø.Ø**6937**.ØØ	87
	86 elliptique		
	87 softener		
	cadreur à caches	Ø.Ø**1912**.ØØ	21
	cadreur rond	Ø.Ø**1913**.ØØ	21
	grille anti-éblouissement	Ø.Ø**1925**.ØØ	21
	grille nid d'abeilles ø 50 mm pour les appareils avec Polyblok	Ø.Ø**19Ø6**.ØØ	21
	pare-lumière avec grille nid d'abeilles ø 50 mm pour les appareils avec Polyblok	Ø.Ø**19Ø9**.ØØ	21
exemple de configuration		Ø.Ø**6937**.ØØ	74

BIJOU | Accessoires | réf. **02021-02010-02018**	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques	Ø.Ø**6936**.ØØ	74
	finition écran :	Ø.Ø**6936**.ØØ	75
	74 bleu	Ø.Ø**6936**.ØØ	76
	75 vert	Ø.Ø**6936**.ØØ	77
	76 jaune		
	77 rouge		
	filtres	Ø.Ø**6936**.ØØ	79
	finition écran :	Ø.Ø**6936**.ØØ	81
	79 anti UV		
	81 dépoli		
exemple de configuration		Ø.Ø**6936**.ØØ	74

BIJOU | Accessoires | réf. **02022-02013-02019**	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
	finition écran :	Ø.Ø**6937**.ØØ	75
	74 bleu	Ø.Ø**6937**.ØØ	76
	75 vert	Ø.Ø**6937**.ØØ	77
	76 jaune		
	77 rouge		
	filtres	Ø.Ø**6937**.ØØ	79
	finition écran :	Ø.Ø**6937**.ØØ	81
	79 anti UV	Ø.Ø**6937**.ØØ	86
	81 dépoli	Ø.Ø**6937**.ØØ	87
	86 elliptique		
	87 softener		
exemple de configuration		Ø.Ø**6937**.ØØ	74

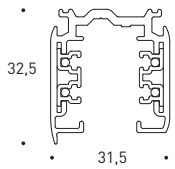
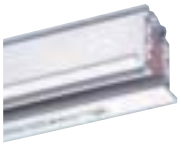
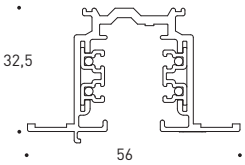
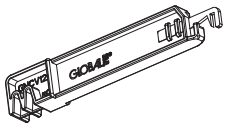
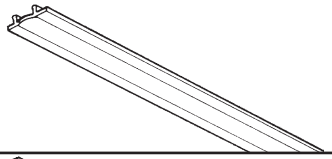
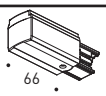
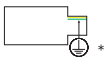
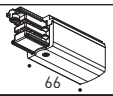
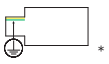
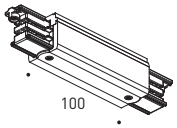
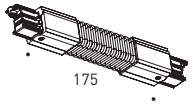
Accessoires

LOW VOLTAGE | **Accessoires** | réf.**03744**	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques	Ø.Ø**6936**.ØØ	74
	finition écran :	Ø.Ø**6936**.ØØ	75
	74 bleu	Ø.Ø**6936**.ØØ	76
	75 vert	Ø.Ø**6936**.ØØ	77
	76 jaune		
	77 rouge		
FILTERS	filtres	Ø.Ø**6936**.ØØ	79
	finition écran :	Ø.Ø**6936**.ØØ	81
	79 anti UV		
	81 dépoli		
exemple de configuration		Ø.Ø**6936**.ØØ	74

LOW VOLTAGE | **Accessoires** | réf. **03735-03743-03762**	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
	finition écran :	Ø.Ø**6937**.ØØ	75
	74 bleu	Ø.Ø**6937**.ØØ	76
	75 vert	Ø.Ø**6937**.ØØ	77
	76 jaune		
	77 rouge		
FILTERS	filtres	Ø.Ø**6937**.ØØ	79
	finition écran :	Ø.Ø**6937**.ØØ	81
	79 anti UV	Ø.Ø**6937**.ØØ	86
	81 dépoli	Ø.Ø**6937**.ØØ	87
	86 elliptique		
	87 softener		
	cadreur à caches	Ø.Ø**1912**.ØØ	21
	cadreur rond	Ø.Ø**1913**.ØØ	21
	grille anti-éblouissement	Ø.Ø**1925**.ØØ	21
	grille nid d'abeilles ø 50 mm pour les appareils avec Polyblok	Ø.Ø**19Ø6**.ØØ	21
	pare-lumière avec grille nid d'abeilles ø 50 mm pour les appareils avec Polyblok	Ø.Ø**19Ø9**.ØØ	21
	pare-lumière	Ø.Ø**1946**.ØØ	21
	coupe-flux	Ø.Ø**1914**.ØØ	21
exemple de configuration		Ø.Ø**6937**.ØØ	74

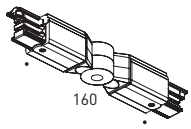
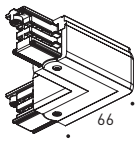
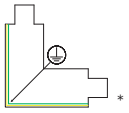
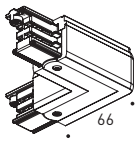
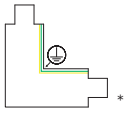
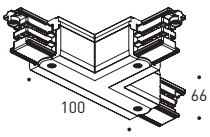
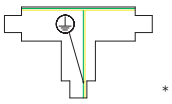
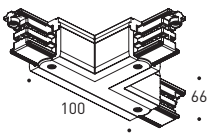
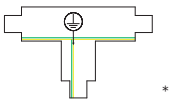
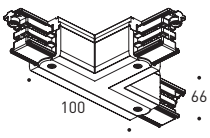
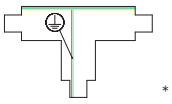
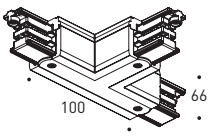
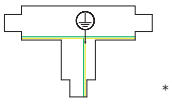
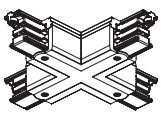
RAILS

Composants pour l'installation de projecteurs pour rail à 3 circuits d'allumage
de surface et à encastrer

	caractéristiques	l/mm	référence	référence finition	exemple de configuration
	à rail de surface à tension de secteur (16 A a 230V) 3 circuits : L1 + L2 + L3 + neutre + terre	2000	Ø.Ø**2240**.ØØ	10	Ø.Ø2240.ØØ 10
		3000	Ø.Ø**2241**.ØØ	21	
		4000	Ø.Ø**2242**.ØØ	28	
				30	
 	àrail à encastrer à tension de secteur (16 A a 230V) 3 circuits : L1 + L2 + L3 + neutre + terre	2000	Ø.Ø**2244**.ØØ	10	Ø.Ø2244.ØØ 10
		3000	Ø.Ø**2245**.ØØ	21	
		4000	Ø.Ø**2246**.ØØ	28	
				30	
	adaptateur à 3 circuits d'allumage avec nipples		Ø.Ø**2270**.ØØ	10	Ø.Ø**2270**.ØØ 10
				21	
				28	
	outil pour plier les cables		Ø.Ø**2247**.ØØ	00	Ø.Ø**2247**.ØØ 00
	couverture longueur 3 000 mm le degré de protection IP40 devra être garanti par l'application de la couverture 0.02248.00 sur le rail		Ø.Ø**2248**.ØØ	10	Ø.Ø**2248**.ØØ 10
 	alimentateur		Ø.Ø**2251**.ØØ	10	Ø.Ø2251.ØØ 10
				21	
 	alimentateur spéculaire		Ø.Ø**2252**.ØØ		
	alimentateur central		Ø.Ø**2253**.ØØ	10	Ø.Ø**2253**.ØØ 10
				21	
	raccord		Ø.Ø**2254**.ØØ	10	Ø.Ø**2254**.ØØ 10
				21	
	courbe flexible 0°-360°		Ø.Ø**2255**.ØØ	10	Ø.Ø**2255**.ØØ 10
				21	

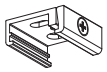
* vue du dessus

Composants pour l'installation de projecteurs pour rail à 3 circuits d'allumage
de surface et à encastrer

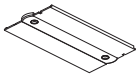
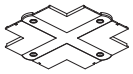
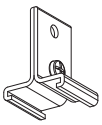
	caractéristiques	référence	référence finition	exemple de configuration
	courbe orientable 60°-300°	Ø.Ø**2256**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2256**.ØØ 10
 	courbe à 90° *peut être utilisé comme alimentateur*	Ø.Ø**2257**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2257**.ØØ 10
 	courbe à 90° *peut être utilisé comme alimentateur*	Ø.Ø**2258**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2258**.ØØ 10
 	raccord en **T** *peut être utilisé comme alimentateur*	Ø.Ø**2259**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2259**.ØØ 10
 	raccord en **T** *peut être utilisé comme alimentateur*	Ø.Ø**2260**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2260**.ØØ 10
 	raccord en **T** *peut être utilisé comme alimentateur*	Ø.Ø**2261**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2261**.ØØ 10
 	raccord en **T** *peut être utilisé comme alimentateur*	Ø.Ø**2262**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2262**.ØØ 10
	raccord en **X** *peut être utilisé comme alimentateur*	Ø.Ø**2263**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2263**.ØØ 10
	tête de fermeture	Ø.Ø**2264**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2264**.ØØ 10

* vue du dessus

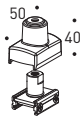
Accessoires
pour rail de surface

	caractéristiques	référence	référence finition	exemple de configuration
	dispositif de fixation pour rail au plafond	Ø.Ø**2265**.ØØ	10	Ø.Ø**2265**.ØØ 10

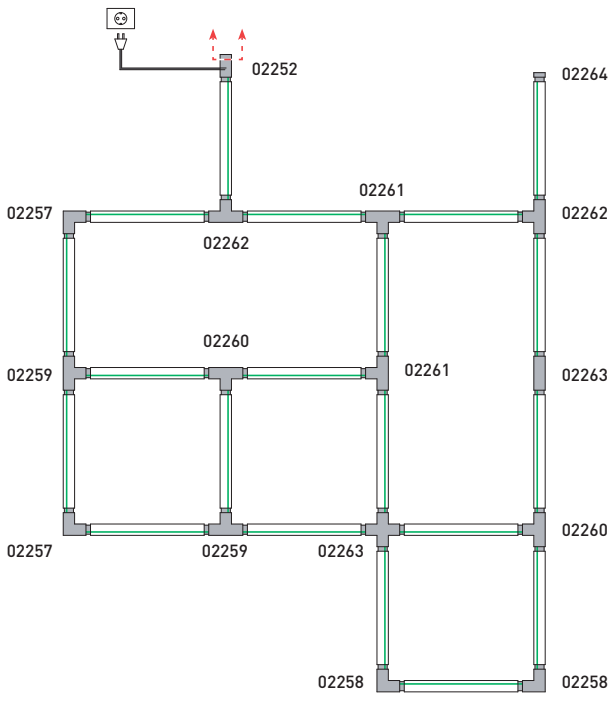
Accessoires
pour rail à encastrer

	caractéristiques	référence	référence finition	exemple de configuration
	couverture pour alimentateur	Ø.Ø**2249**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2249**.ØØ 10
	couverture pour raccord	Ø.Ø**2250**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2250**.ØØ 10
	dispositif de fixation pour rail en suspension	Ø.Ø**2266**.ØØ	10 30	Ø.Ø**2266**.ØØ 10

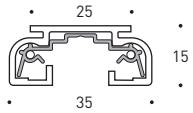
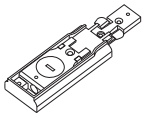
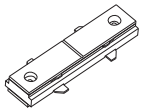
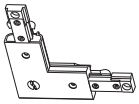
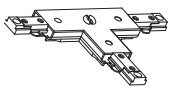
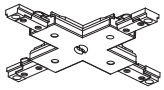
Accessoires
pour rail en suspension

	caractéristiques	référence	référence finition	exemple de configuration
	suspension à borne	Ø.Ø**2283**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2283**.ØØ 10
	kit de suspension M6 à tige F max 20kg Longueur : 1 000 mm	Ø.Ø**2223**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2223**.ØØ 10
	kit de suspension M6 à fil F max 20kg Longueur : 1 500 mm	Ø.Ø**2224**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2224**.ØØ 10

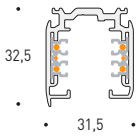
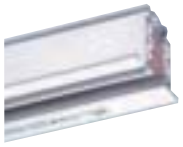
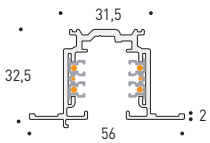
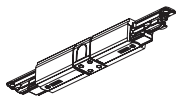
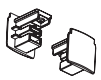
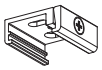
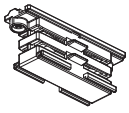
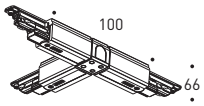
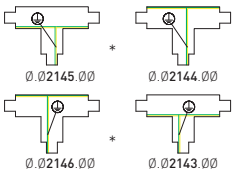
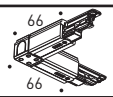
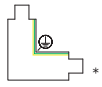
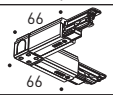
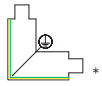
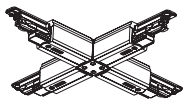
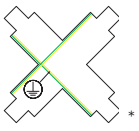
EXEMPLE DE CONFIGURATION - VUE DU DESSUS



Composants pour l'installation de projecteurs pour rail ultraplat à 1 circuit d'allumage
de surface

	caractéristiques	l/mm	référence	référence finition	exemple de configuration
	à rail de surface à tension de secteur (16 A a 230V)	2000	Ø.Ø**2112**.ØØ	10	Ø.Ø2112.ØØ 10
		3000	Ø.Ø**2113**.ØØ	21	
	adaptateur avec nipples		Ø.Ø**2131**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2131**.ØØ 10
	alimentateur		Ø.Ø**2120**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2120**.ØØ 10
	raccord		Ø.Ø**2121**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2121**.ØØ 10
	tête de fermeture		Ø.Ø**2122**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2122**.ØØ 10
	raccord en **L**		Ø.Ø**2123**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2123**.ØØ 10
	raccord en **T**		Ø.Ø**2124**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2124**.ØØ 10
	raccord en **X**		Ø.Ø**2125**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2125**.ØØ 10

Composants pour l'installation de projecteurs pour rail à 3 circuits d'allumage pré-équipés pour la gradation (1-10V c.c. ou Dali)

	caractéristiques	l/mm	référence	référence finition	exemple de configuration
	rail à 3 circuits d'allumage de surface pré-équipé pour la gradation (1-10V c.c. ou Dali)	1000	Ø.**Ø2114**.ØØ	10 21 28	Ø.**Ø2114**.ØØ 10
		2000	Ø.**Ø2115**.ØØ		
		3000	Ø.**Ø2116**.ØØ		
		4000	Ø.**Ø2117**.ØØ		
 	rail à 3 circuits d'allumage à encastrer pré-équipé pour la gradation (1-10V c.c. ou Dali)	1000	Ø.**Ø2134**.ØØ	10 21 28	Ø.**Ø2134**.ØØ 10
		2000	Ø.**Ø2135**.ØØ		
		3000	Ø.**Ø2136**.ØØ		
		4000	Ø.**Ø2137**.ØØ		
	alimentateur côté gauche		Ø.**Ø2138**.ØØ	10 21 28	Ø.**Ø2138**.ØØ 10
	alimentateur côté droite		Ø.**Ø2139**.ØØ		
	alimentateur central		Ø.**Ø2140**.ØØ	10 21 28	Ø.**Ø2140**.ØØ 10
	tête de fermeture		Ø.**Ø2264**.ØØ	10 21 28	Ø.**Ø2264**.ØØ 10
	dispositif de fixation pour rail au plafond		Ø.**Ø2265**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2264**.ØØ 10
	raccord		Ø.**Ø2147**.ØØ	10 21 28	Ø.**Ø2147**.ØØ 10
 	raccord en **T** pour chemin en suspension		Ø.**Ø2145**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2245**.ØØ 10
			Ø.**Ø2144**.ØØ		
			Ø.**Ø2146**.ØØ		
			Ø.**Ø2143**.ØØ		
 	raccord en **L** pour chemin en suspension		Ø.**Ø2142**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2242**.ØØ 10
 			Ø.**Ø2141**.ØØ		
 	raccord en **X** pour chemin en suspension		Ø.**Ø2129**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2143**.ØØ 10

* vu du dessus

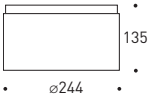
CYL LIGHT

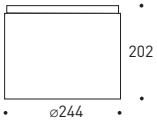
projecteur fixe

design by: **Fabio Reggiani**

Projecteur fixe avec driver pour lampes fluorescentes compactes

10 21 28





IP20 850° g 1669

COMPACT

2x13W

FLU	TC-D (G24d-1) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø761Ø**.EV	76°	10 21 28

2x18W

FLU	TC-D (G24d-2) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7611**.EV	90°	10 21 28

2x26W

FLU	TC-D (G24d-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7612**.EV	94°	10 21 28
	exemple de configuration	Ø.Ø761Ø.EV10	

Accessoires (page 563).

IP20 850° g 2597

COMFORT

2x18W

FLU	TC-D (G24d-2) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø763Ø**.EV	94°	10 21 28

2x26W

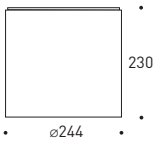
FLU	TC-D (G24d-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7631**.EV	94°	10 21 28
	exemple de configuration	Ø.Ø763Ø.EV10	

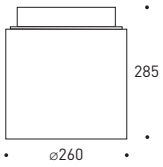
Accessoires (page 563).

REGGIANI

Projecteur fixe avec driver pour lampes halogènes

10 21 28





IP20 850° g 4132 IK 07

1x70W

HALO	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7665.**EV	94°	10 21 28

1x150W

HALO	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7666.**EV	94°	10 21 28
exemple de configuration	Ø.Ø7665.EV10		

IP40 850° g 4893 IK 07

1x70W

HALO	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø787Ø.**EV	82°	10 21 28

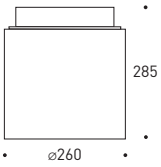
1x150W

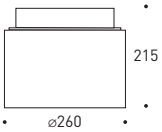
HALO	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7871.**EV	88°	10 21 28
exemple de configuration	Ø.Ø787Ø.EV10		

Accessoires (page 563).

Projecteur fixe avec driver pour lampes halogènes et lampes fluorescentes compactes

10 21 28





IP40 850° g 6862 IK 07

1x250W

HALO	HIT-DE (FC2) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7692.**EV	52°	10 21 28
	exemple de configuration		Ø.Ø787Ø.EV 10

IP40 850° g 4099

2x26W

FLU	TC-D (G24d-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7652.**EV	124°	10 21 28

2x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7672.**ØØ	124°	10 21 28
	exemple de configuration		Ø.**Ø7652.**EV 10

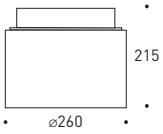
Accessoires (page 563).

Accessoires (page 563).

REGGIANI

Projecteur fixe avec driver pour lampes fluorescentes compactes

10 21 28



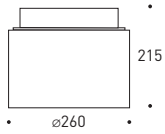
IP40 850° g 5242

2x26W

FLU	TC-D (G24d-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
de secours à éclairage permanent TC-D / G24d-3 + TC-DE / G24q-3			
Ø.**Ø7658.**EV	84°	10	
		21	
		28	

2x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
de secours à éclairage permanent			
Ø.**Ø7678.**ØØ	84°	10	
		21	
		28	
exemple de configuration	Ø.Ø7658.EV 10		



IP20 850° g 4245

AVEC GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT À ROSACE

2x26W

FLU	TC-D (G24d-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø7654.**EV	94°	10	
		21	
		28	

2x26W

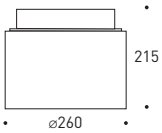
FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø7687.**ØØ	94°	10	
		21	
		28	
exemple de configuration	Ø.Ø7654.EV 10		

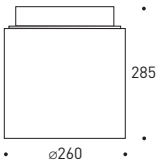
Accessoires (page 563).

Accessoires (page 563).

Projecteur fixe avec driver pour lampes fluorescentes compactes

10 21 28





IP20 850° g 5390

IP40 850° g 3584

AVEC GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT À ROSACE

2x26W

FLU	TC-D (G24d-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	de secours à éclairage permanent TC-D / G24d-3 + TC-DE / G24q-3		
	Ø.**Ø7694.**EV	84°	10 21 28

2x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7815.**ØØ	112°	10 21 28

2x26W

FLU	TC-DE (G24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	de secours à éclairage permanent		
	Ø.**Ø7668.**ØØ	84°	10 21 28
	exemple de configuration	Ø.Ø7694.EV 10	

2x42W

FLU	TC-TE (GX24q-4) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø782Ø.**ØØ	120°	10 21 28
	exemple de configuration	Ø.Ø7815.ØØ 10	

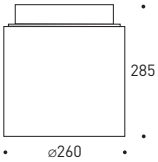
Accessoires (page 563).

Accessoires (page 563).

REGGIANI

Projecteur fixe avec driver pour lampes fluorescentes compactes

10 21 28



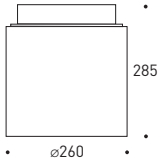
IP40 | 850° | g 4787

2x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
de secours à éclairage permanent			
Ø.**Ø7816.**ØØ		84°	10 / 21 / 28

2x42W

FLU	TC-TE (GX24q-4) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
de secours à éclairage permanent			
Ø.**Ø7821.**ØØ		84°	10 / 21 / 28
exemple de configuration		Ø.Ø7816.ØØ 10	



IP20 | 850° | g 3628

AVEC GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT À ROSACE

2x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø7825.**ØØ		102°	10 / 21 / 28

2x42W

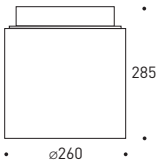
FLU	TC-TE (GX24q-4) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø783Ø.**ØØ		104°	10 / 21 / 28
exemple de configuration		Ø.Ø7825.ØØ 10	

Accessoires (page 563).

Accessoires (page 563).

Projecteur fixe avec driver pour lampes fluorescentes compactes

10 21 28



IP20 850° g 4812

AVEC GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT À ROSACE

2x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
de secours à éclairage permanent			
	Ø.Ø7826.ØØ	102°	10 21 28

2x42W

FLU	TC-TE (GX24q-4) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
de secours à éclairage permanent			
	Ø.Ø7831.ØØ	104°	10 21 28
exemple de configuration		Ø.Ø7826.ØØ 10	

Accessoires (page 563).

Accessoires
lampes fluorescentes compactes

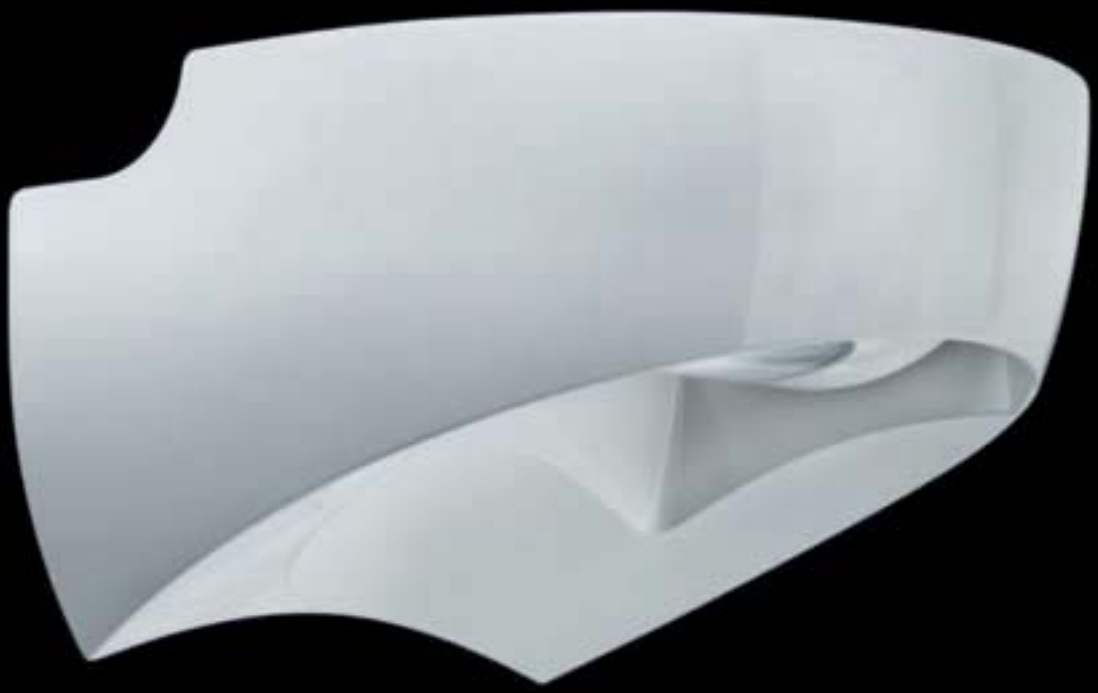
CYL LIGHT Ø 244	caractéristiques	référence	référence finition
	tige	Ø. Ø**6999**.ØØ	10 21 28

exemple de configuration	Ø.Ø**6999**.ØØ 10

Accessoires
lampes fluorescentes compactes

CYL LIGHT Ø 260	caractéristiques	référence	référence finition
	Elément de suspension Composé de 3 câbles en acier (3 m) dotés de régulateur de hauteur pour l'alignement correct de l'appareil	Ø.Ø**6998**.ØØ	10 21 28
	kit de fixation des projecteurs Cyl Light de Ø 260 mm (versions de secours exclues) sur rails Reggiani à 3 circuits d'allumage appliqués en surface	Ø.Ø**6995**.ØØ	10 21 28

exemple de configuration	Ø.Ø**6998**.ØØ 10



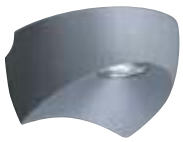
NARANCIA

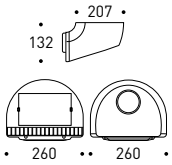
projecteur fixe / orientable

design by: **Fabio Reggiani**

Fixed wall mounted projector with direct and indirect light distribution

10 21 28





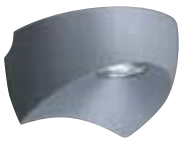
IP40 | IOS | 850° | 0° | 180° | g 1430

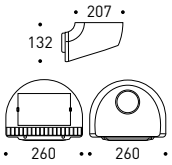
3x13 W

LED	driver reference	product reference	beam width IOS LL6 (▼)	beam width IOS LL2 (▲)	lumen reference (▼ 3000 lm / ▲ 4500 lm)	nom. lm	K	CRI	finish reference
€	Ø	Ø7Ø9Ø	asymmetric indirect	direct 51°	HW	1148	2700	>90	10
					HQ	1221	3000	>90	21
					WW	1500	3000	>80	28
					NN	1661	4000	>80	
possible configuration					Ø . Ø7Ø9Ø . HQ . 10				

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Accessories (pg. 571).
Photometric data (pg. 704-705 / 735).





IP40 | IOS | 850° | 0° | 180° | g 1430

3x13 W

LED	driver reference	product reference	beam width IOS LL6 (▼)	beam width IOS LL2 (▲)	lumen reference (▼ 3000 lm / ▲ 4500 lm)	nom. lm	K	CRI	finish reference
Ø*	B7Ø9Ø		asymmetric indirect	direct 51°	HW	1148	2700	>90	10
					HQ	1221	3000	>90	21
					WW	1500	3000	>80	28
					NN	1661	4000	>80	
possible configuration					Ø . B7Ø9Ø . HQ . 10				

* With built-in dimmer for luminous intensity adjustment of each single luminaire

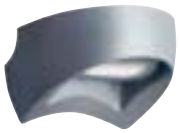
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

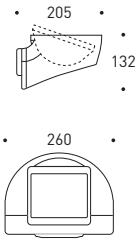
Accessories (pg. 571).
Photometric data (pg. 704-705 / 735).

REGGIANI

Projecteur fixe à fixation murale et à lumière directe/indirecte pour lampes à iodures métalliques double culot, lampes halogènes et lampes fluorescentes compactes

10 21 28





IP40 | 850° | 0° | 180° | g 2305

1x20W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø09.ØØ	/	10 / 21 / 28

1x35W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø11.ØØ	/	10 / 21 / 28

1x70W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø13.ØØ	/	10 / 21 / 28

1x120W

HALO	QT-DE (R7s) tension de secteur	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø26.ØØ	/	10 / 21 / 28

1x13W

FLU	TC-T (GX24d-1) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø2Ø.EV	/	10 / 21 / 28

1x13W

FLU	TC-TE (GX24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø19.ØØ	/	10 / 21 / 28

1x18W

FLU	TC-T (GX24d-2) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø22.EV	/	10 / 21 / 28

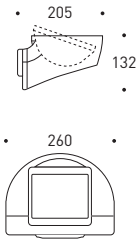
1x18W

FLU	TC-TE (GX24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø21.ØØ	/	10 / 21 / 28

exemple de configuration : Ø.11Ø09.ØØ 10

Projecteur fixe à fixation murale et à lumière directe/indirecte pour lampes à iodures métalliques double culot, lampes halogènes et lampes fluorescentes compactes

10 21 28



IP40 | 850° | 0° | 180° | g 2305

1x20W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.11Ø01.ØØ		asymétrique	10 / 21 / 28

1x35W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.11Ø03.ØØ		asymétrique	10 / 21 / 28

1x70W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.11Ø05.ØØ		asymétrique	10 / 21 / 28

1x120W

HALO	QT-DE (R7s) tension de secteur	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.11Ø24.ØØ		asymétrique	10 / 21 / 28

1x13W

FLU	TC-T (GX24d-1) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.11Ø16.EV		110°	10 / 21 / 28

1x13W

FLU	TC-TE (GX24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.11Ø15.ØØ		110°	10 / 21 / 28

1x18W

FLU	TC-T (GX24d-2) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.11Ø18.EV		110°	10 / 21 / 28

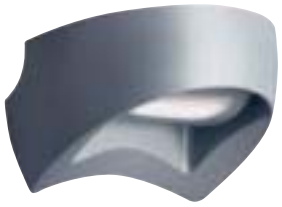
1x13W

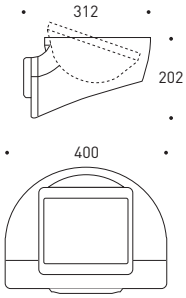
FLU	TC-TE (GX24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.11Ø17.ØØ		110°	10 / 21 / 28
exemple de configuration		Ø.11Ø09.ØØ 10	

REGGIANI

Projecteur fixe à fixation murale et à lumière directe/ indirecte pour lampes à iodures métalliques, lampes halogènes et lampes fluorescentes compactes.

10 21 28





IP40 | 850° | 0° | 180° | g 6169

1x70W

HALO	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø43.ØØ	/	10
			21
			28

1x230W

HALO	QT-DE (R7s) tension de secteur	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø78.ØØ	/	10
			21
			28

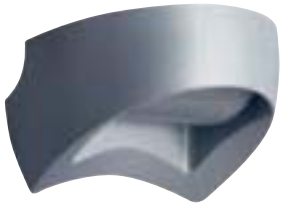
2x32W

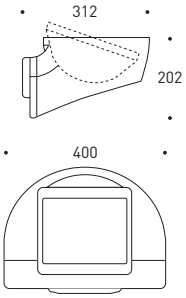
FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø73.ØØ	/	10
	de secours à éclairage permanent		21
	Ø.11Ø97.ØØ	/	28

2x42W

FLU	TC-TE (GX24q-4) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø75.ØØ	/	10
	de secours à éclairage permanent		21
	Ø.11Ø99.ØØ	/	28
	exemple de configuration	Ø.11Ø43.ØØ 10	

Projecteur fixe à fixation murale et à lumière directe/indirecte pour lampes halogènes et lampes fluorescentes compactes.





1x70W

HALO	HIT-DE (RX7s) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø31.ØØ	asymétrique	10
			21
			28

1x230W

HALO	QT-DE (R7s) tension de secteur	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø76.ØØ	asymétrique	10
			21
			28

2x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø65.ØØ	108°	10
	de secours à éclairage permanent		21
	Ø.11Ø89.ØØ	108°	28

2x42W

FLU	TC-TE (GX24q-4) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.11Ø67.ØØ	108°	10
	de secours à éclairage permanent		21
	Ø.11Ø91.ØØ	108°	28
	exemple de configuration	Ø.11Ø31.ØØ 10	

Accessoires
LED

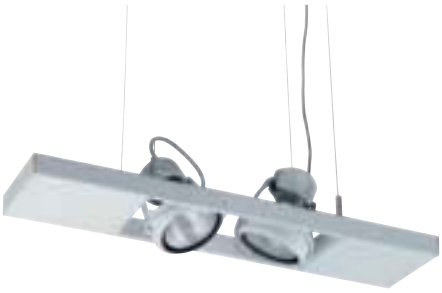
NARANCIA		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.35Ø50.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	

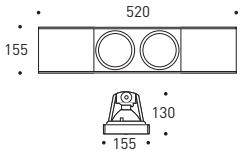
* faisceau elliptique

exemple de configuration	Ø.35ØØ5.ØØ 00

LADDER

Système d'éclairage en suspension avec LED, technologie d'alimentation et 2 logements optiques orientables sur joint de cardan

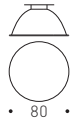




IP20 | IOS | 850° | g 5332

2x13 W — **1500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.BBØRK	sans optique	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
exemple de configuration			Ø.BBØRK. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

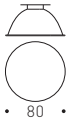
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 5332

2x22 W — **2500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.BBØJK	sans optique	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
exemple de configuration			Ø.BBØJK. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

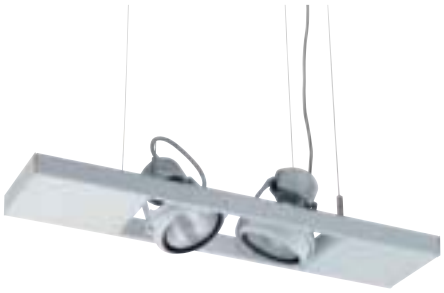
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

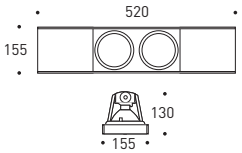
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 708-709).

REGGIANI

Système d'éclairage en suspension avec LED, technologie d'alimentation et 2 logements optiques orientables sur joint de cardan



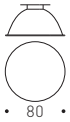


IP20 | IOS | 850° | g 5332

2x30 W — **3500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.BBØVK	sans optique	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
exemple de configuration			Ø.BBØVK. HQ 28				

+



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

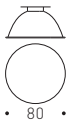
Données photométriques (page 712-713).

IP20 | IOS | 850° | g 5747

2x38 W — **4000 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.BBØKK	sans optique	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
exemple de configuration			Ø.BBØKK. HQ 28				

+



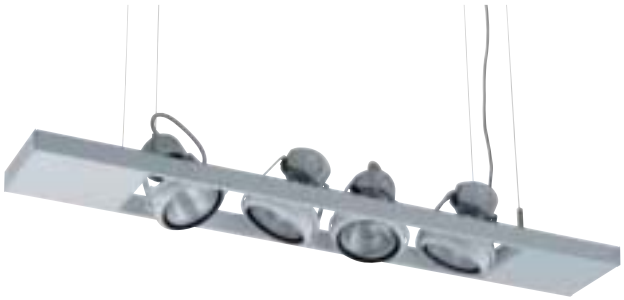
référence optique IOS LL7	▲
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

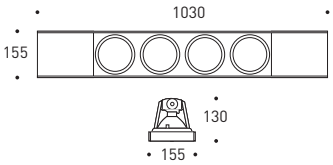
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 714).

Système d'éclairage en suspension avec LED, technologie d'alimentation et 4 logements optiques orientables sur joint de cardan

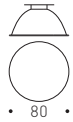




IP20 | IOS | 850° | g 5901

4x13 W — **1500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.BBØTK	sans optique	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
exemple de configuration			Ø.BBØTK. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

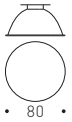
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 5901

4x22 W — **2500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.BBØWK	sans optique	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
exemple de configuration			Ø.BBØWK. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

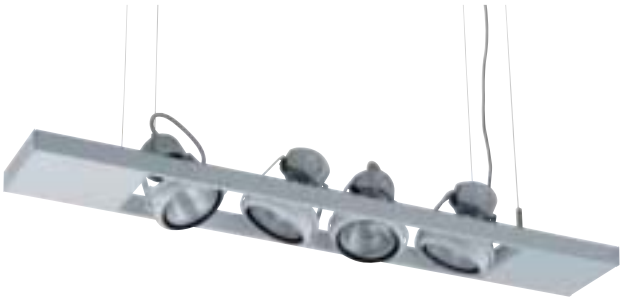
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

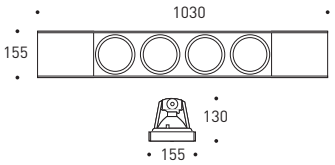
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 708-709).

REGGIANI

Système d'éclairage en suspension avec LED, technologie d'alimentation et 4 logements optiques orientables sur joint de cardan



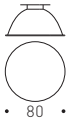


IP20 | IOS | 850° | g 5901

4x30 W — **3500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.BBØZK	sans optique	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
exemple de configuration			Ø.BBØZK. HQ 28				

+



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

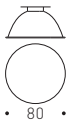
Données photométriques (page 712-713).

IP20 | IOS | 850° | g 6740

4x38 W — **4000 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.BBØXK	sans optique	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
exemple de configuration			Ø.BBØXK. HQ 28				

+



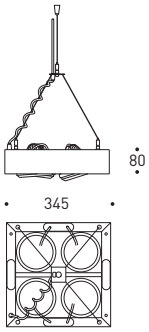
référence optique IOS LL7	▲
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 714).

Système d'éclairage en suspension avec LED, technologie d'alimentation et 4 logements optiques orientables sur joint de cardan



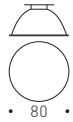
IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x13 W — 1500 lm

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.FB0TK	sans optique	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	

exemple de configuration: 0.FB0TK. HQ 28

+



référence optique IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

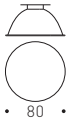
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

4x22 W — 2500 lm

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.FB0WK	sans optique	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	

exemple de configuration: 0.FB0WK. HQ 28

+



référence optique IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

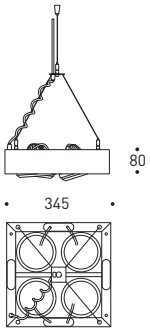
Données photométriques (page 704-705).

Données photométriques (page 708-709).

REGGIANI

Système d'éclairage en suspension avec LED, technologie d'alimentation et 4 logements optiques orientables sur joint de cardan

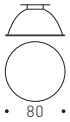
28



IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x30 W — **3500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.FB0ZK	sans optique	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
exemple de configuration			0.FB0ZK. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

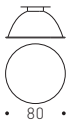
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 712-713).

IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x38 W — **4000 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.FB0XK	sans optique	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
exemple de configuration			0.FB0XK. HQ 28				



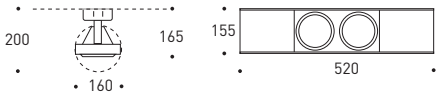
référence optique IOS LL7	▲
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 714).

Système d'éclairage de surface avec 2 logements optiques orientables sur joint de cardan



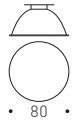
IP20 | IOS | 850° | g 5896

2x13 W — **1500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.CB0RK	sans optique	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	

exemple de configuration: 0.CB0RK. HQ 28

+



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 704-705).

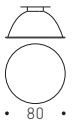
IP20 | IOS | 850° | g 5896

2x22 W — **2500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.CB0JK	sans optique	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	

exemple de configuration: 0.CB0JK. HQ 28

+



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

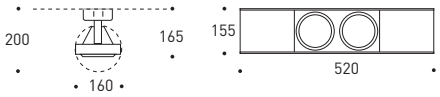
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 708-709).

REGGIANI

Système d'éclairage de surface avec 2 logements optiques orientables sur joint de cardan

28

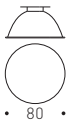


IP20 | IOS | 850° | g 5896

2x30 W — **3500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.CB0VK	sans optique	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
exemple de configuration			0.CB0VK. HQ 28				

référence optique IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

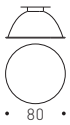
Données photométriques (page 712-713).

IP20 | IOS | 850° | g 5896

2x38 W — **4000 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.CB0KK	sans optique	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
exemple de configuration			0.CB0KK. HQ 28				

référence optique IOS LL7	
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

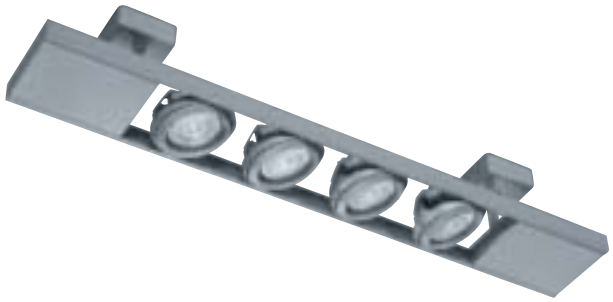


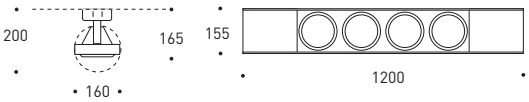
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 714).

Système d'éclairage de surface avec 4 logements optiques orientables sur joint de cardan



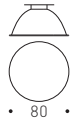


IP20 | IOS | 850° | g 7419

4x13 W — **1500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.CB0TK	sans optique	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
exemple de configuration			0.CB0TK. HQ 28				

+



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

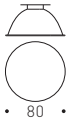
Données photométriques (page 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 7419

4x22 W — **2500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.CB0WK	sans optique	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
exemple de configuration			0.CB0WK. HQ 28				

+



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

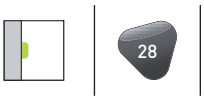
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

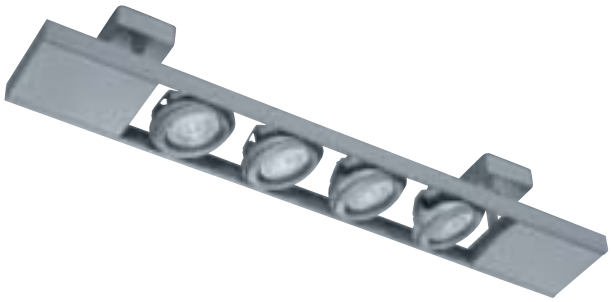
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

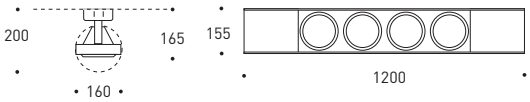
Données photométriques (page 708-709).

REGGIANI

Système d'éclairage de surface avec 4 logements optiques orientables sur joint de cardan



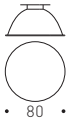




IP20 | IOS | 850° | g 7419

4x30 W — **3500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.CB0ZK	sans optique	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
exemple de configuration			0.CB0ZK. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

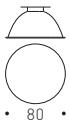
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 712-713).

IP20 | IOS | 850° | g 8261

4x38 W — **4000 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.CB0XK	sans optique	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
exemple de configuration			0.CB0XK. HQ 28				



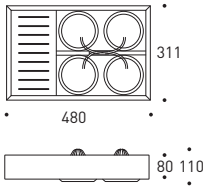
référence optique IOS LL7	▲
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 714).

Système d'éclairage de surface avec 4 logements optiques orientables sur joint de cardan



IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x13 W — **1500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.DB0TK	sans optique	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
exemple de configuration			0.DB0TK. HQ 28				

référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

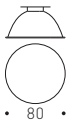
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x22 W — **2500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.DB0WK	sans optique	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
exemple de configuration			0.DB0WK. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

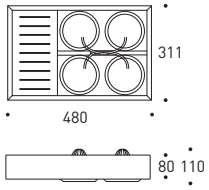
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 708-709).

REGGIANI

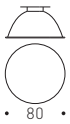
Système d'éclairage de surface avec 4 logements optiques orientables sur joint de cardan



IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x30 W — **3500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.DB0ZK	sans optique	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
exemple de configuration			0.DB0ZK. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

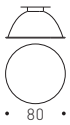
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 712-713).

IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x38 W — **4000 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.DB0XK	sans optique	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
exemple de configuration			0.DB0XK. HQ 28				



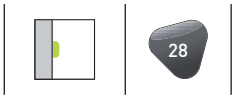
référence optique IOS LL7	▲
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

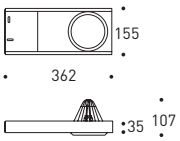
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 714).

Système d'éclairage de surface avec LED, technologie d'alimentation et 1 logement optique orientable sur joint de cardan

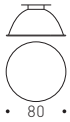




IP20 | IOS | 850° | g 2201

1x13 W — **1500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.GB03K	sans optique	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
exemple de configuration			0.GB03K. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

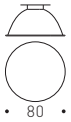
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 2201

1x22 W — **2500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.GB05K	sans optique	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
exemple de configuration			0.GB05K. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

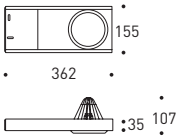
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 708-709).

REGGIANI

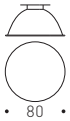
Système d'éclairage de surface avec LED, technologie d'alimentation et 1 logement optique orientable sur joint de cardan



IP20 | IOS | 850° | g 2201

1x30 W — **3500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.GB07K	sans optique	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
exemple de configuration			**0.GB07K.** HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	11°
Ø.**35Ø49**.ØØ	15°
Ø.**35Ø51**.ØØ	21°
Ø.**35Ø52**.ØØ	29°
Ø.**35Ø53**.ØØ	51°
Ø.**35Ø54**.ØØ	Mira

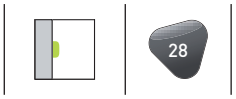
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

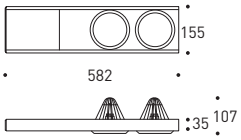
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 712-713).

Données photométriques (page 714).

Système d'éclairage de surface avec LED, technologie d'alimentation et 2 logements optiques orientables sur joint de cardan

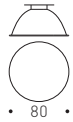




IP20 | IOS | 850° | g 3097

2x13 W — **1500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.GB0RK	sans optique	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
exemple de configuration			0.GB0RK. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

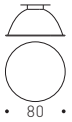
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 3097

2x22 W — **2500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.GB0JK	sans optique	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
exemple de configuration			0.GB0JK. HQ 28				



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

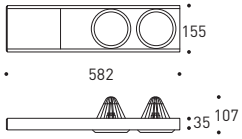
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 708-709).

REGGIANI

Système d'éclairage de surface avec LED, technologie d'alimentation et 2 logements optiques orientables sur joint de cardan

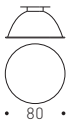


IP20 | IOS | 850° | g 3097

2x30 W — **3500 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.GB0VK	sans optique	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
exemple de configuration			0.GB0VK. HQ 28				

+



référence optique IOS LL2	▲
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

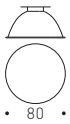
Données photométriques (page 712-713).

IP20 | IOS | 850° | g 3097

2x38 W — **4000 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.GB0KK	sans optique	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
exemple de configuration			0.GB0KK. HQ 28				

+



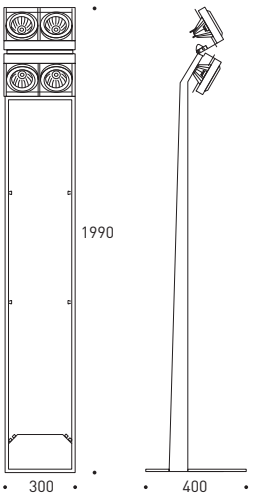
référence optique IOS LL7	▲
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.35170.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 714).

Lampe sur pied avec LED, technologie d'alimentation et 4 logements optiques orientables sur joint de cardan



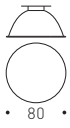
IP20 | IOS | 850° | g 15000

4x13 W — 1500 lm

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.0F4TK	sans optique	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	

exemple de configuration: 0.0F4TK.HQ.28

référence optique IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 704-705).

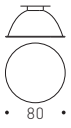
IP20 | IOS | 850° | g 15000

4x22 W — 2500 lm

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.0F4WK	sans optique	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	

exemple de configuration: 0.0F4WK.HQ.28

référence optique IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



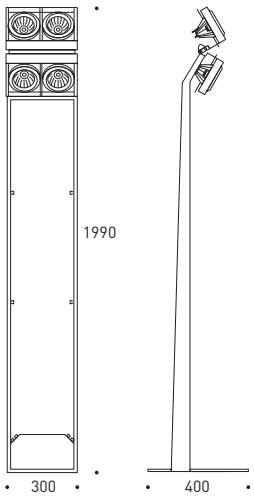
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 708-709).

REGGIANI

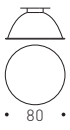
Lampe sur pied avec LED, technologie d'alimentation et 4 logements optiques orientables sur joint de cardan



IP20 | IOS | 850° | g 15000

4x30 W — 3500 lm

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.0F4ZK	sans optique	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
exemple de configuration			0.0F4ZK HQ 28				



référence optique IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

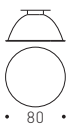
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 712-713).

4x38 W — 4000 lm

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	0.0F4XK	sans optique	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
exemple de configuration			0.0F4XK HQ 28				



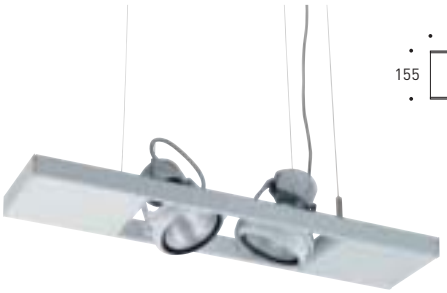
référence optique IOS LL7	
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.35170.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

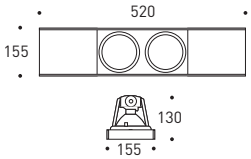
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 714).

Système d'éclairage en suspension avec optique IOS, technologie d'alimentation et 2 ou 4 logements optiques orientables sur joint de cardan pour lampes à iodures métalliques





IP20 | IOS | 850° | g 5115

MH IOS	MT G12	référence logement optique	référence finition
2x20 W		Ø.S8640.ØØ	28
2x35 W		Ø.S5218.ØØ	28
2x70 W		Ø.S5219.ØØ	28

\+

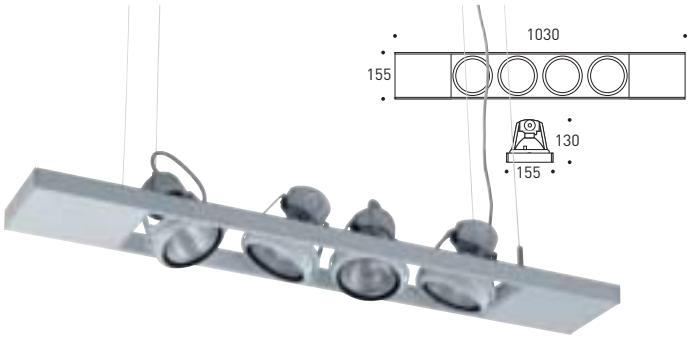
optique IOS MH3

Ø.113Ø5.ØØ	12° - 14°
Ø.113Ø6.ØØ	24° - 22° - 24°
Ø.113Ø7.ØØ	74° - 78°
Ø.113Ø8.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 768).



IP20 | IOS | 850° | g 6225

MH IOS	MT G12	référence logement optique	référence finition
4x20 W		Ø.S8300.ØØ	28
4x35 W		Ø.S5220.ØØ	28
4x70 W		Ø.S5221.ØØ	28

\+

optique IOS MH3

Ø.113Ø5.ØØ	12° - 14°
Ø.113Ø6.ØØ	24° - 22° - 24°
Ø.113Ø7.ØØ	74° - 78°
Ø.113Ø8.ØØ	Mira

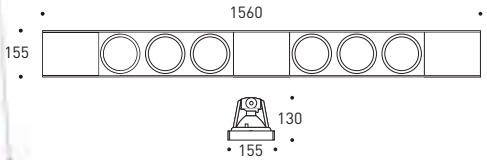
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 768).

REGGIANI

Système d'éclairage en suspension avec optique IOS, technologie d'alimentation et 6 logements optiques orientables sur joint de cardan pour lampes à iodures métalliques



IP20 | IOS | 850° | g 8430

MH IOS	MT G12	référence logement optique	référence finition
	6x20 W	Ø.S8301.ØØ	28
	6x35 W	Ø.S5222.ØØ	28
	6x70 W	Ø.S5223.ØØ	28

+

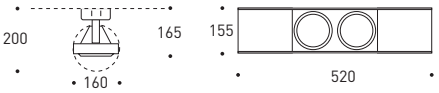
optique IOS MH3	
Ø.11305.ØØ	12° - 14°
Ø.11306.ØØ	24° - 22° - 24°
Ø.11307.ØØ	74° - 78°
Ø.11308.ØØ	Mira

Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 768).

Système d'éclairage en suspension avec optique IOS, technologie d'alimentation et 2 ou 4 logements optiques orientables sur joint de cardan pour lampes à iodures métalliques



IP20 | IOS | 850° | g 5462

MH IOS	CDM-TC G8.5	référence logement optique	référence finition
	2x20 W	Ø.S8643.ØØ	28
	2x35 W	Ø.S8644.ØØ	28
	2x70 W	Ø.S8645.ØØ	28

	optique IOS MH2	
ø80	Ø.113ØØ.ØØ	14°
	Ø.113Ø1.ØØ	34°
	Ø.113Ø2.ØØ	56°
	Ø.113Ø3.ØØ	Mira

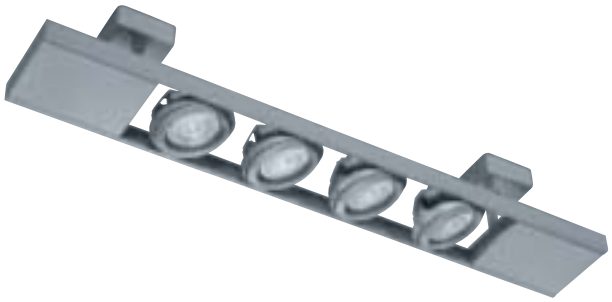
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

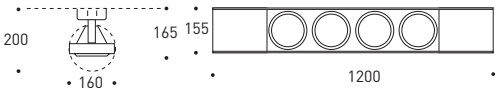
La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 768).

Données photométriques (page 768).

Système d'éclairage en suspension avec optique IOS, technologie d'alimentation et 2 ou 4 logements optiques orientables sur joint de cardan pour lampes à iodures métalliques





IP20 | IOS | 850° | g 6854

MH IOS	CDM-TC G8.5	référence logement optique	référence finition
4x20 W		Ø.S8646.ØØ	28
4x35 W		Ø.S8647.ØØ	28
4x70 W		Ø.S8648.ØØ	28

optique IOS MH2	
Ø.113ØØ.ØØ	14°
Ø.113Ø1.ØØ	34°
Ø.113Ø2.ØØ	56°
Ø.113Ø3.ØØ	Mira

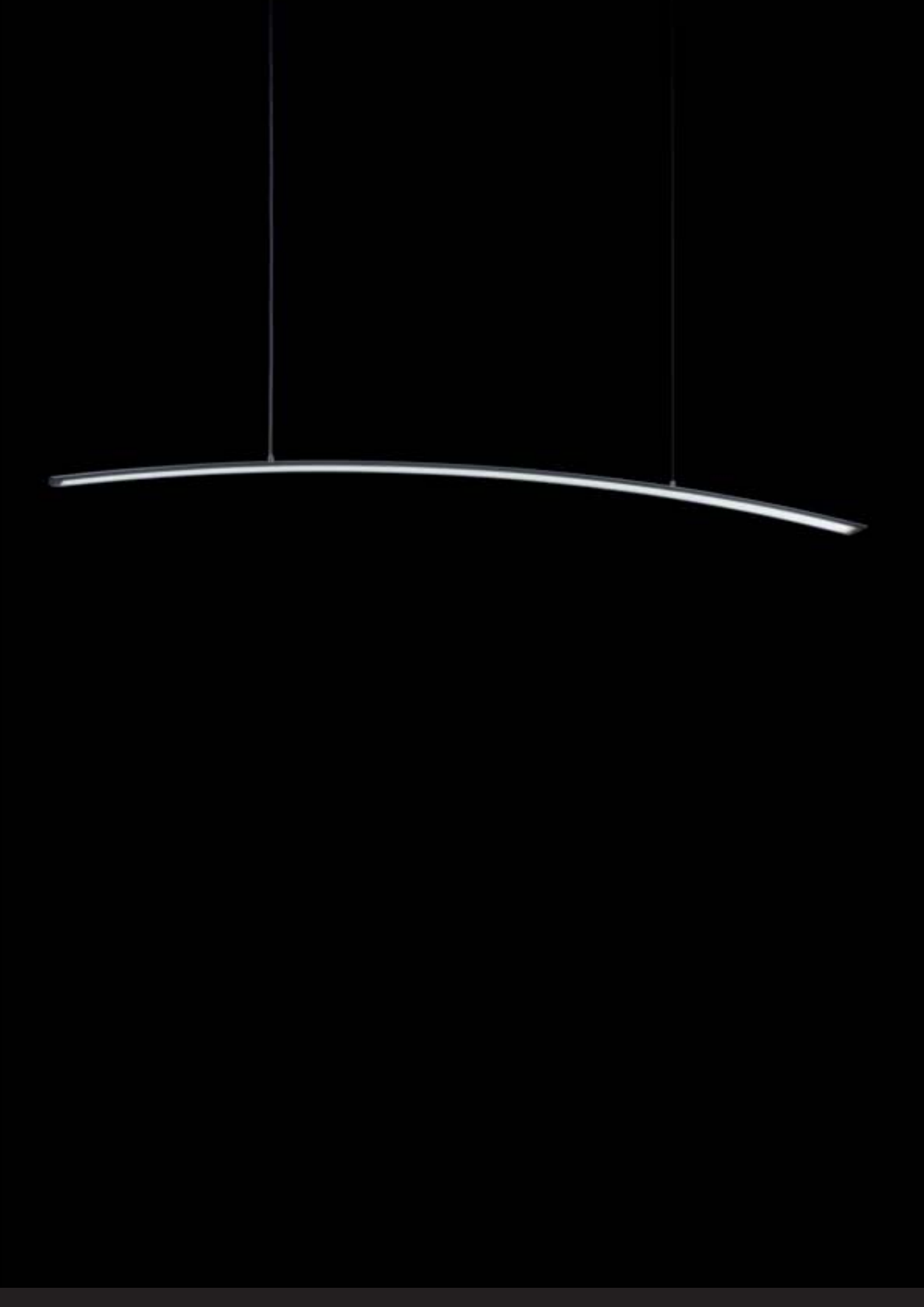
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

Données photométriques (page 768).

Suspensions

Spectra	598
Lorosae B&S	602
Maantis	608
Fivespot	614

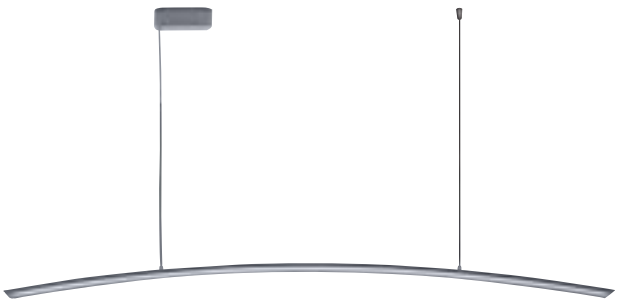


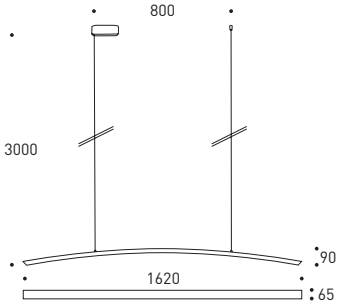
SPECTRA

suspension orientable

design by: **D'Alessio & Santoro**

Suspension à lumière directe





IP40 | 850° | g 3058

48 W

LED	référence corps	référence lumen			référence finition
		lumen (flux nom.)	K	IRC	
	Ø.25ØØØ	2957	4000	>85	[28]
	exemple de configuration	Ø.**25ØØØ**.ØØ[28]			

Horlogerie, Rome

LOROSAE

suspension

design by: **Álvaro Siza**

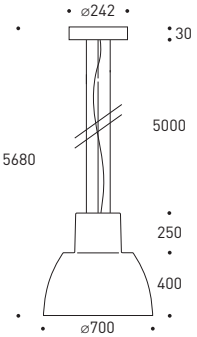
B&S

suspension

design by: **Brombini & Saccardo**

Suspension avec technologie d'alimentation incorporée pour lampes halogènes, lampes à incandescence, lampes à iodures métalliques simple culot et lampes fluorescentes compactes

10 74 75



IP20 | 850° | g 8229

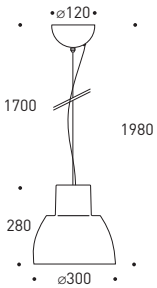
DIFFUSEUR EN MÉTHACRYLATE

1x150W

MH	HIE (E27)	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø299Ø**.ØØ	116°	10	
		74	
		75	

1x60W

HALO	QT-32 (E27)	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø2987**.ØØ	54°	10	
		74	
		75	
exemple de configuration	Ø.Ø299Ø.ØØ 10		



IP20 | 850° | g 1074

DIFFUSEUR EN MÉTHACRYLATE

1x100W

INCA	HSGS-GLS (E27)	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø2992**.ØØ	98°	10	
		74	
		75	
		77	
		84	

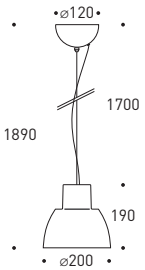
DIFFUSEUR EN VERRE SOUFFLÉ

Ø.**Ø2982**.ØØ	98°	10
exemple de configuration	Ø.Ø2992.ØØ 10	

REGGIANI

Suspension avec technologie d'alimentation incorporée pour lampes halogènes, lampes à incandescence, lampes à iodures métalliques simple culot et lampes fluorescentes compactes

10 74 75 77 84



IP20 | 850° | g 581

DIFFUSEUR EN MÉTHACRYLATE

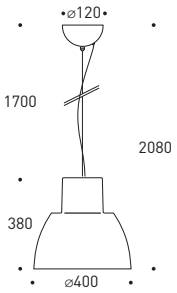
1x100W

INCA	HSGS-GLS (E27)	ouverture du faisceau	référence finition
		▲	
	Ø.**Ø2991**.ØØ	96°	10
			74
			75
			77
			84

DIFFUSEUR EN VERRE SOUFFLÉ

Ø.**Ø2981**.ØØ	96°	10

exemple de configuration: Ø.Ø2991.ØØ 10



IP20 | 850° | g 2294

DIFFUSEUR EN MÉTHACRYLATE

1x70W

MH	HIE (E27)	ouverture du faisceau	référence finition
		▲	
	Ø.**Ø2989**.ØØ	100°	10
			74
			75
			77
			84

DIFFUSEUR EN METHACRYLATE

Ø.**Ø2986**.ØØ	100°	10

DIFFUSEUR EN MÉTHACRYLATE

1x100W

INCA	HSGS-GLS (E27)	ouverture du faisceau	référence finition
		▲	
	Ø.**Ø2993**.ØØ	98°	10
			74
			75
			77
			84

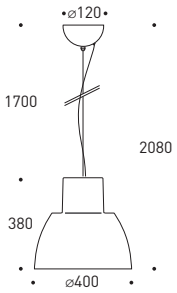
DIFFUSEUR EN VERRE SOUFFLÉ

Ø.**Ø2983**.ØØ	98°	10

exemple de configuration: Ø.Ø2989.ØØ 10

Suspension avec technologie d'alimentation incorporée pour fluorescentes compactes

10 74 75 77 84



IP20 | 850° | g 1980

DIFFUSEUR EN METHACRYLATE

1x26/32W

FLU	TC-TE (GX24q-3)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.Ø2994.ØØ	108°/114°	10
			74
			75
			77
			84

DIFFUSEUR EN METHACRYLATE

	Ø.Ø2984.ØØ	108°/114°	10

DIFFUSEUR EN METHACRYLATE

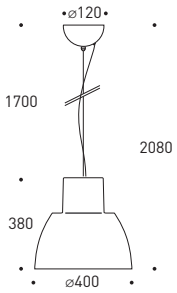
1x57W

FLU	TC-TE (GX24q-4)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.Ø2969.ØØ	/	10
			74
			75
			77
			84

DIFFUSEUR EN METHACRYLATE

	Ø.Ø2968.ØØ	/	10

exemple de configuration	Ø.Ø2994.ØØ 10



IP20 | 850° | g 1980

DIFFUSEUR EN METHACRYLATE

1x42W

FLU	TC-TE (GX24q-3)	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.Ø2988.ØØ	114°	10
			74
			75
			77
			84

DIFFUSEUR EN METHACRYLATE

	Ø.Ø2985.ØØ	114°	10

DIFFUSEUR EN METHACRYLATE

1x42W

FLU	TC-TE (GX24q-4)	ouverture du faisceau	référence finition
	versione dimmerabile 1-10V d.c.		
	Ø.Ø2979.ØØ	114°	10
			74
			75
			77
			84

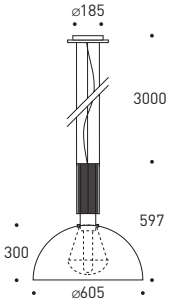
DIFFUSEUR EN METHACRYLATE

	Ø.Ø298Ø.ØØ	114°	10

exemple de configuration	Ø.Ø2988.ØØ 10

Suspension IP55 avec technologie d'alimentation incorporée pour lampes à iodures métalliques et à vapeur de sodium simple culot

la référence de la finition indique uniquement la couleur du corps en aluminium extrudé, le réflecteur ou le diffuseur étant toujours blancs

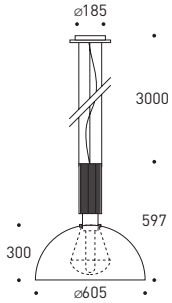


IP55 | 850° | g 6316

RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM LAQUÉ BLANC

1x100W

MH	ST (E40) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø291Ø**.EV	64°	28
DIFFUSEUR EN MÉTHACRYLATE OPALE BLANC			
	Ø.**Ø2933**.EV	72°	28
exemple de configuration		Ø.Ø291Ø.EV 28	



IP55 | 850° | g 6316

RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM LAQUÉ BLANC

1x150W

MH	ST MT (E40) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø2911**.EV	66°	28
DIFFUSEUR EN MÉTHACRYLATE OPALE BLANC			
	Ø.**Ø2934**.EV	74°	28

RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM LAQUÉ BLANC

1x250W

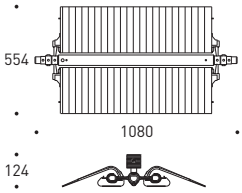
MH	ST MT (E40) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø2912**.EV	64°	28
DIFFUSEUR EN MÉTHACRYLATE OPALE BLANC			
	Ø.**Ø2935**.EV	78°	28
exemple de configuration		Ø.Ø2911.EV 28	

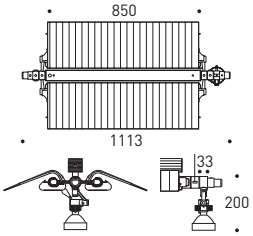
MAANTIS

suspension

design by: **Rogers Stirk Harbour + Partners**

Suspension à lumière directe et indirecte





IP20 | 850° | g 10156

SHORT

	2x21/2x39W	
		pré-équipé pour DALI
	T5 (FH-FQ)	circuit LEDs RVB
Ø.2Ø8ØØ.ØØ	O	
Ø.2Ø853.ØØ	O	O
exemple de configuration		Ø.2Ø8ØØ.ØØ

IP20 | IOS | 850° | g 10518

SHORT + 1 PROJECTEUR ORIENTABLE

	2x21/2x39W			1x35W	1x65W
		pré-équipé pour DALI	optique IOS MH2		
	T5 (FH-FQ)	circuit LEDs RVB		CDM-TC (G8.5)	QR-111 (G53)
Ø.2Ø8Ø1.ØØ	O				O
Ø.2Ø854.ØØ	O	O			O
Ø.2Ø8Ø2.ØØ	O		O	O	
Ø.2Ø855.ØØ	O	O	O	O	
exemple de configuration				Ø.2Ø8Ø1.ØØ	

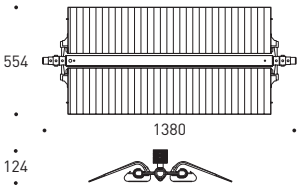
DALI

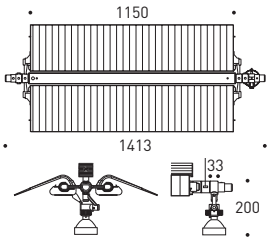
Accessoires (page 613).

MH IOS MH2 | DALI

Accessoires (page 613).
Données photométriques (page 767).

Suspension à lumière directe et indirecte





IP20 | 850° | g 12909

MEDIUM

	2x28/2x54W	
		pré-équipé pour DALI
	T5 (FH-FQ)	circuit LEDs RVB
Ø.2110Ø.ØØ	O	
Ø.2116Ø.ØØ	O	O
exemple de configuration		Ø.2110Ø.ØØ

IP20 | IOS | 850° | g 13295

MEDIUM + 1 PROJECTEUR ORIENTABLE

	2x28/2x54W			1x35W	1x65W
		pré-équipé pour DALI	optique IOS MH2		
	T5 (FH-FQ)	circuit LEDs RVB		CDM-TC (G8.5)	QR-111 (G53)
Ø.2110Ø.ØØ	O				O
Ø.2116Ø.ØØ	O	O			O
Ø.2110Ø.ØØ	O		O	O	
Ø.2116Ø.ØØ	O	O	O	O	
exemple de configuration					Ø.2110Ø.ØØ

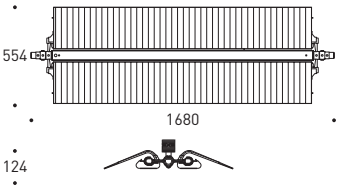
DALI

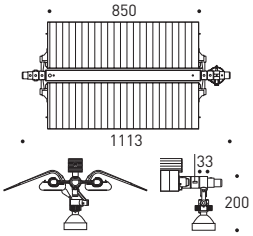
Accessoires (page 613).

MH IOS MH2 | DALI

Accessoires (page 613).
Données photométriques (page 767).

Suspension à lumière directe et indirecte





IP20 | 850° | g 14960

LONG

	2x35/2x49W	
		pré-équipé pour DALI
	T5 (FH-FQ)	circuit LEDs RVB
Ø.214ØØ.ØØ	O	
Ø.2146Ø.ØØ	O	O
exemple de configuration		Ø.214ØØ.ØØ

	2x80W	
		pré-équipé pour DALI
	T5 (FH-FQ)	circuit LEDs RVB
Ø.2155Ø.ØØ	O	
Ø.2160Ø.ØØ	O	O
exemple de configuration		Ø.2155Ø.ØØ

IP20 | IOS | 850° | g 15376

LONG + 1 PROJECTEUR ORIENTABLE

	2x35/2x49W			1x35W 1x70W	1x65W
		pré-équipé pour DALI	optique IOS MH2		
	T5 (FH-FQ)	circuit LEDs RVB		CDM-TC (G8.5)	QR-111 (G53)
Ø.214Ø1.ØØ	O				O
Ø.21461.ØØ	O	O			O
Ø.214Ø3.ØØ	O		O	O	
Ø.21463.ØØ	O	O	O	O	
exemple de configuration				Ø.214Ø1.ØØ	

	2x80W			1x35W 1x70W	1x65W
		pré-équipé pour DALI	optique IOS MH2		
	T5 (FH-FQ)	circuit LEDs RVB		CDM-TC (G8.5)	QR-111 (G53)
Ø.21551.ØØ	O				O
Ø.21610.ØØ	O	O			O
Ø.21553.ØØ	O		O	O	
Ø.21612.ØØ	O	O	O	O	
exemple de configuration				Ø.21551.ØØ	

DALI

Accessoires (page 613).

MH IOS MH2 | DALI

Accessoires (page 613).
Données photométriques (page 767).

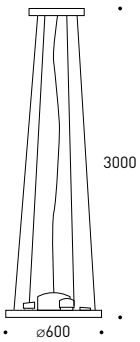
Accessoires

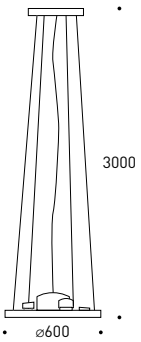
MAANTIS		caractéristiques	IOS	▲	référence	réf. finition
MH IOS MH2	ø80	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**1131**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**1132**.ØØ	
				Mira*	Ø.**1133**.ØØ	
exemple de configuration					Ø.113ØØ.ØØ	10

MAANTIS	caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
	raccordement mécanique/ électrique pour branchement en série de 6 Maantis max. Longueur : 300			Ø.**21649**.ØØ	00
DALI	raccordement mécanique/ électrique pour branchement en série de 6 Maantis max. Longueur : 300			Ø.**21650**.ØØ	00
	dispositif de programmation dispositif de programmation du capteur de présence/ photocellule			Ø.**21656**.ØØ	00
	pare-lumière pour lampe QR111			Ø.**21663**.ØØ	21
exemple de configuration				Ø.21649.ØØ	10

FIVESPOT
suspension

Système d'éclairage en suspension avec LED, technologie d'alimentation et 5 logements optiques orientables sur joint de cardan



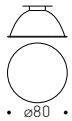


IP20 | IOS | 850° | g 37225

5x22 W — **13250 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.ØF5YK	sans optique	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
exemple de configuration			Ø.ØF5YK HQ 28				

référence optique IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables ios.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

LED
IOS
LL2

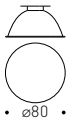
Accessoires (page 618).
Données photométriques (page 708-709).

IP20 | IOS | 850° | g 37225

5x30 W — **18085 lm**

LED	référence appareil	optique	référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
	Ø.ØF5XK	sans optique	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
exemple de configuration			Ø.ØF5XK HQ 28				

référence optique IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables ios.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS LL2 souhaitées devront être indiquées au moment de la commande.

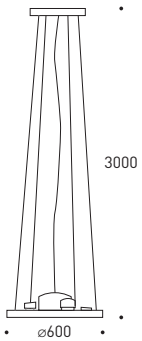
LED
IOS
LL2

Accessoires (page 618).
Données photométriques (page 712-713).

REGGIANI

28

Système d'éclairage en suspension avec optique IOS, technologie d'alimentation et 5 logements optiques orientables sur joint de cardan pour lampes à iodures métalliques



IP20 | IOS | 850° | g 37000

MH IOS	MT G12	référence logement optique	référence finition
	5x20 W	Ø.S8638.ØØ	28
	5x35 W	Ø.S7392.ØØ	
	5x70 W	Ø.S8639.ØØ	

+

optique IOS MH3	
Ø.11305.ØØ	12° - 14°
Ø.11306.ØØ	24° - 22° - 24°
Ø.11307.ØØ	74° - 78°
Ø.11308.ØØ	Mira

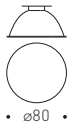
Pour réaliser la configuration d'éclairage souhaitée, l'appareil est fourni sans optiques interchangeables ios.

La référence de l'appareil et la référence des optiques IOS souhaitées devront être indiquées au moment de la commande

MH IOS MH3

Accessoires (page 618).
Données photométriques (page 768).

Accessoires
LED

FIVESPOT		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	

exemple de configuration	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes à iodures métalliques

FIVESPOT		caractéristiques	IOS	▲	référence	référence finition
MH IOS MH3	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH3	12°/14°	Ø.**113Ø5**.ØØ	00
				24°/22°	Ø.**113Ø6**.ØØ	
				74°/78°	Ø.**113Ø7**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø8**.ØØ	

exemple de configuration	Ø.113Ø5.ØØ 00

Appareils d'exterieur

Envios	622
Lindro	630
Cyl light	638
Hillock / IP55	644
Argiak	650
Multispot	654
Narancia	660
Zagara / United	666
Rios plus / Rios	672
Metamorphosi	680
Ofu	690

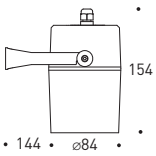
REGGIANI

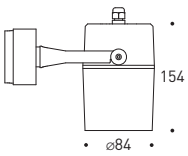
ENVIOS

projecteur d'extérieur

design by: **L.A.P.D**

Projecteur fixe et orientable d'extérieur





IP66 | IOS | 850° | 90° | -90° | g 900 | IK 05

2 W — 197 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		FB8Ø	1	15°	WW	180	3000	>85	26
			2	29°	NN	197	4000	>85	27
			3	47°					28

exemple de configuration: Ø . FB8Ø 1 . WW 26

7 W — 860 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		FB81	1	15°	HQ	650	3000	>90	26
			2	29°	WW	810	3000	>80	27
			3	47°	NN	860	4000	>80	28

exemple de configuration: Ø . FB81 1 . HQ 26

Accessoires (page 627).
Données photométriques (page 700-701).

IP66 | IOS | 850° | 90° | -90° | g 1000 | IK 05

2 W — 197 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		GB8Ø	1	15°	WW	180	3000	>85	26
			2	29°	NN	197	4000	>85	27
			3	47°					28

exemple de configuration: Ø . GB8Ø 1 . WW 26

7 W — 860 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL1			lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		GB81	1	15°	HQ	650	3000	>90	26
			2	29°	WW	810	3000	>80	27
			3	47°	NN	860	4000	>80	28

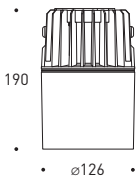
exemple de configuration: Ø . GB81 1 . HQ 26

Accessoires (page 627).
Données photométriques (page 700-701).

REGGIANI

Projecteur fixe d'extérieur

26 27 28



IP66 | IOS | 850° | g 2000 | IK 08

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
Ø		HB83	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
V			B	15°	WW	1500	3000	>80	27
D			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
T			D	29°					
			E	51°					

exemple de configuration : Ø . HB83 A . HQ 26

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
Ø		HB87	A	11°	HQ	2944	3000	>90	26
V			B	15°	WW	3617	3000	>80	27
D			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					

exemple de configuration : Ø . HB87 A . HQ 26

22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
Ø		HB85	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
V			B	15°	WW	2650	3000	>80	27
D			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					

exemple de configuration : Ø . HB85 A . HQ 26

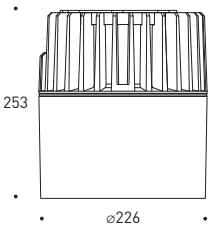
38 W — **4000 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2	▲					
Ø		HB88	A	11°	HQ	3578	3000	>90	26
V			B	15°	WW	4329	3000	>80	27
			C	21°	NN	4480	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					

exemple de configuration : Ø . HB88 A . HQ 26

Accessoires (page 627).
Données photométriques (page 704-705 / 708-709 / 712-713).

Projecteur fixe d'extérieur



IP66 | IOS | 850° | g 5950 | IK 09

4x13 W — **6640 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL4	▲					
	Ø	LB8T	J	21°	HQ	4480	3000	>90	26
			V	25°	WW	6000	3000	>80	27
	V		W	34°	NN	6640	4000	>80	28
			X	45°					
			Y	71°					

exemple de configuration	Ø · LB8T J · HQ 26

Accessoires (page 628).
Données photométriques (page 732).

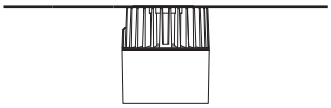
Accessoires

ENVIOS MINI	caractéristiques	référence	référence finition
	système de fixation du projecteur avec bras	Ø.3Ø8ØØ.ØØ	26 27 28
	kit d'application du projecteur sur branches et colonnes diamètre minimal 60 mm, maximal 100 mm	Ø.3Ø795.ØØ	00
	système de fixation pour l'application du projecteur sur câble	Ø.3Ø8Ø1.ØØ	26 27 28
	piquet pour l'application du projecteur au sol	Ø.3Ø796.ØØ	00
	tige de fixation en surface	Ø.3Ø797.ØØ	26 27 28
	tige de fixation au sol	Ø.3Ø798.ØØ	26 27 28
	grille anti-éblouissement	Ø.3Ø739.ØØ	21
	pare-lumière 45°	Ø.3Ø73Ø.ØØ	21
exemple de configuration		Ø.3Ø8ØØ.ØØ 26	

Accessoires

ENVIOS MEDIO	caractéristiques	référence	référence finition
	bride orientable pour la fixation murale du projecteur 0-90°	Ø.3Ø793.ØØ	26 27 28
	bride fixe pour la fixation murale du projecteur	Ø.3Ø791.ØØ	26 27 28
	crochet pour la fixation du projecteur sur câble	Ø.3Ø725.ØØ	00
	piquet pour l'application du projecteur au sol	Ø.3Ø796.ØØ	00
	système de fixation pour l'application d'un projecteur sur mât de 60 mm à 120 mm de diamètre	Ø.3Ø734.ØØ	26 27 28
	système de fixation pour l'application de deux projecteurs sur mât de 60 mm à 120 mm de diamètre	Ø.3Ø737.ØØ	26 27 28
	grille anti-éblouissement	Ø.3Ø741.ØØ	21
	pare-lumière 45°	Ø.3Ø731.ØØ	21
exemple de configuration		Ø.3Ø793.ØØ 26	

Accessoires



ENVIOS GRANDE	caractéristiques	référence	référence finition
	bride orientable pour la fixation murale du projecteur 0-90°	Ø.**3Ø794**.ØØ	26 27 28
	bride fixe pour la fixation murale du projecteur	Ø.**3Ø792**.ØØ	26 27 28
	système de fixation pour l'application d'un projecteur sur mât de 60 mm à 120 mm de diamètre	Ø.**3Ø735**.ØØ	26 27 28
	système de fixation pour l'application de deux projecteurs sur mât de 60 mm à 120 mm de diamètre	Ø.**3Ø736**.ØØ	26 27 28
	grille anti-éblouissement	Ø.**3Ø740**.ØØ	21

exemple de configuration	Ø.3Ø794.ØØ 00

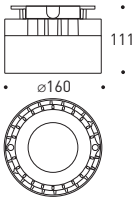
Woolwich Squares - London, GB

LINDRO

projecteur

design by: **Fabio Reggiani**

Projecteur fixe d'extérieur



IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 2200

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		BB13	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
			B	15°	WW	1500	3000	>80	27
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
exemple de configuration					Ø . BB13 A . HQ 26				

30 W — **3500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		BB17	A	11°	HQ	2944	3000	>90	26
			B	15°	WW	3617	3000	>80	27
V			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
exemple de configuration					Ø . BB17 A . HQ 26				

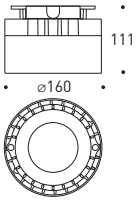
22 W — **2500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		BB15	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
			B	15°	WW	2650	3000	>80	27
V			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
exemple de configuration					Ø . BB15 A . HQ 26				

Accessoires (page 637).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Projecteur fixe d'extérieur



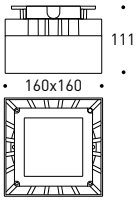
IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 2200

38 W — **4000 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL7	▲					
	Ø	BB18	N	14°	HQ	3578	3000	>90	26
			P	21°	WW	4329	3000	>80	27
	V		Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
exemple de configuration					Ø . BB18 A . HQ 26				

Accessoires (page 637).
Données photométriques (page 714).

Fixed exterior projector



IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 2200

13 W — **1500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		CB13	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
			B	15°	WW	1500	3000	>80	27
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
possible configuration					Ø . CB13 A . HQ 26				

30 W — **3617 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		CB17	A	11°	HQ	2944	3000	>90	26
			B	15°	WW	3617	3000	>80	27
V			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
possible configuration					Ø . CB17 A . HQ 26				

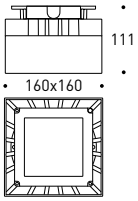
22 W — **2500 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		CB15	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
			B	15°	WW	2650	3000	>80	27
V			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
possible configuration					Ø . CB15 A . HQ 26				

Accessories (pg. 637).
Photometric data (pg. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Fixed exterior projector



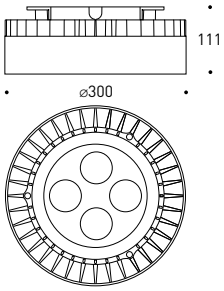
IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 2200

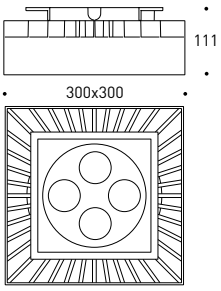
38 W — **4329 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL7						
	Ø	CB18	N	14°	HQ	3578	3000	>90	26
			P	21°	WW	4329	3000	>80	27
	V		Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
possible configuration			Ø . CB18 A . HQ 26						

Accessories (pg. 637).
Photometric data (pg. 714).

Fixed exterior projector





IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 6500

IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 6500

4x13 W — **6000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL4			nom. lm	K	CRI	
Ø		DB1T	J	21°	HQ	9940	3000	>90	26
			V	25°	WW	12180	3000	>80	27
V			W	34°	NN	12820	4000	>80	28
			X	45°					
			Y	71°					
possible configuration			Ø, DB1T J, HQ 26						

4x13 W — **6000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL4			nom. lm	K	CRI	
Ø		FB1T	J	21°	HQ	9940	3000	>90	26
			V	25°	WW	12180	3000	>80	27
V			W	34°	NN	12820	4000	>80	28
			X	45°					
			Y	71°					
possible configuration			Ø, FB1T J, HQ 26						

4x25 W — **26560 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL4			nom. lm	K	CRI	
Ø		DB1U	J	21°	HQ	9940	3000	>90	26
			V	25°	WW	12180	3000	>80	27
V			W	34°	NN	12820	4000	>80	28
			X	45°					
			Y	69°					
possible configuration			Ø, DB1U J, HQ 26						

4x25 W — **26560 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL4			nom. lm	K	CRI	
Ø		FB1U	J	21°	HQ	9940	3000	>90	26
			V	25°	WW	12180	3000	>80	27
V			W	34°	NN	12820	4000	>80	28
			X	45°					
			Y	69°					
possible configuration			Ø, FB1U J, HQ 26						

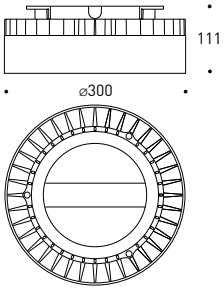
Accessories (pg. 637).
Photometric data (pg. 732 / 733).

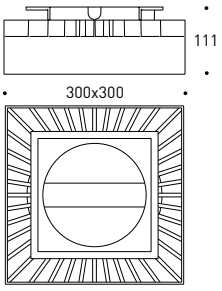
Accessories (pg. 637).
Photometric data (pg. 732 / 733).

REGGIANI

Fixed exterior projector

26 27 28





ASYMMETRIC

2x13 W — 3000 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL5			lumen nominale	K	CRI	
	Ø	DB1R	0	α 44° β 89°	HQ	2240	3000	>90	26
					WW	3000	3000	>80	27
	V				NN	3320	4000	>80	28

possible configuration	Ø . DB1R 0 . HQ 10

Accessories (pg. 637).
Photometric data (pg. 734).

ASYMMETRIC

2x13 W — 3000 lm

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference				finish reference
			IOS LL5			lumen nominale	K	CRI	
	Ø	FB1R	0	α 44° β 89°	HQ	2240	3000	>90	26
					WW	3000	3000	>80	27
	V				NN	3320	4000	>80	28

possible configuration	Ø . FB1RØ 0 . HQ 10

Accessories (pg. 637).
Photometric data (pg. 734).

Accessories
LED

LINDRO	details	reference	finish reference
	mobile bracket In AISI 316 stainless steel; for ceiling, wall or ground installation	Ø.35Ø3Ø.ØØ	00

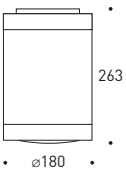
possible configuration	Ø.35Ø3Ø.ØØ 00

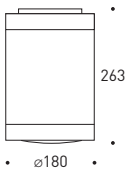
CYL LIGHT

projecteur fixe

design by: **Fabio Reggiani**

Projecteur fixe de surface





IP66 | IOS | 850° | g 1561

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W alimentation électronique			
Ø.**Ø5241.**ØØ		14°	26
Ø.**Ø5242.**ØØ		22°	27
Ø.**Ø5243.**ØØ		50°	28
35 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø5246.**EV		14°	26
Ø.**Ø5247.**EV		22°	27
Ø.**Ø5248.**EV		50°	28
70 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø5251.**EV		14°	26
Ø.**Ø5252.**EV		22°	27
Ø.**Ø5253.**EV		50°	28
150 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø5256.**EV		14°	26
Ø.**Ø5257.**EV		22°	27
Ø.**Ø5258.**EV		48°	28
exemple de configuration		Ø.Ø5241.ØØ 26	

IP66 | 850° | g 1279

1x18W

FLU	TC-TE (GX24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø5260.**00		96°	26
			27
			28

1x26W - 1x32W

FLU	TC-TE (GX24q-3) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø5261.**ØØ		104° / 110°	26
			27
			28
exemple de configuration		Ø.Ø5260.ØØ 26	

MH IOS MH5

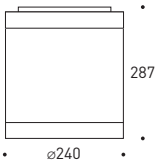
Accessoires (page 643).
Données photométriques (page 770-771).

Accessoires (page 643).

REGGIANI

Projecteur fixe de surface

26 27 28



IP67 850° g 2839

1x70W

MH	CDM-T (G12) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø6Ø6Ø**.EV		100°	26
Ø.**Ø6Ø7Ø**.EV		26°	27
			28

1x150W

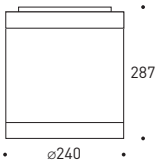
MH	CDM-T (G12) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø6Ø61**.EV		88°	26
Ø.**Ø6Ø71**.EV		30°	27
			28

2x26W

FLU	TC-D (G24d-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø6Ø85**.EV		100°	26
			27
			28
exemple de configuration		Ø.Ø6Ø6Ø.EV 26	

FILTER

Accessoires (page 643).



IP67 850° g 2839

1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø6Ø8Ø**.EV		asymétrique	26
			27
			28

1x150W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø6Ø81**.EV		asymétrique	26
			27
			28

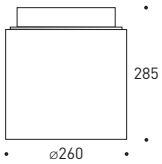
1x26W

FLU	TC-D (G24d-3) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.**Ø6Ø83**.EV		asymétrique	26
			27
			28
exemple de configuration		Ø.Ø6Ø8Ø.EV 26	

FILTER

Accessoires (page 643).

Projecteur fixe de surface



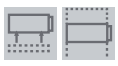
IP55 | 850° | g 2839

1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø76Ø5.**EV	82°	[26]
			[27]
			[28]

1x150W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø76Ø6.**EV	88°	[26]
			[27]
			[28]
	exemple de configuration	Ø.Ø76Ø5.EV[26]	

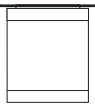


Accessoires (page 643).

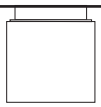
Accessoires
lampes à iodures métalliques fluorescentes compactes

CYL LIGHT SLIM ø 180	caractéristiques	IOS MH5		référence	référence finition
MH IOS MH5 ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14°	Ø.**11250**.ØØ	00
			22°	Ø.**11251**.ØØ	
			48°/50°	Ø.**11252**.ØØ	
	grille anti-éblouissement nid d'abeilles			Ø.**05270**.ØØ	21
exemple de configuration				Ø.11350.ØØ	00

Accessoires
lampes à iodures métalliques fluorescentes compactes



CYL LIGHT ø 240	caractéristiques	référence	référence finition
	support annulaire pour 1 ou 2 appareil	Ø.**06886**.ØØ	26
			27
			28
	support annulaire pour 1 ou 2 appareil	Ø.**06889**.ØØ	26
			27
			28
	serre-câble	Ø.**06887**.ØØ	26
			27
			28
FILTERS	filtres finition écran: **79** anti UV	Ø.**06899**.ØØ	79
	grille brise-lumière	Ø.**06898**.ØØ	26
			27
			28
exemple de configuration		Ø.06886.ØØ	26



CYL LIGHT ø 260	caractéristiques	référence	référence finition
	soutien annulaire pour 1 ou 2 appareils	Ø.**07614**.ØØ	26
			27
			28
	soutien annulaire pour 1 ou 2 appareils	Ø.**07615**.ØØ	26
			27
			28
exemple de configuration		Ø.07614.ØØ	26

HILLOCK

plafonnier fixe

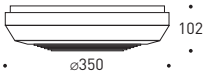
design by: **Fabio Reggiani**

IP55

projecteur orientable

design by: **Carlo Vietri**

Plafonnier avec technologie d'alimentation pour lampes fluorescentes compactes, lampes à iodures métalliques double culot et lampes halogènes à tension de secteur



IP55 | 850° | g 3759

2x18W

FLU	TC-L (2G11) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7881**.ØØ	88°	26 27 28

1x42W

FLU	TC-TE (GX24q-4) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7882**.ØØ	80°	26 27 28
de secours à éclairage permanent			
	Ø.**Ø7883**.ØØ	80°	

1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7886**.EV	14°	26
	Ø.**Ø789Ø**.EV	60°	27 28

1x150W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7887**.EV	18°	26
	Ø.**Ø7891**.EV	62°	27 28

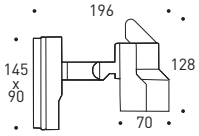
1x200W

HALO	QT-DE (R7s) tension de secteur	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø7888**.ØØ	30°	26
	Ø.**Ø7892**.ØØ	42°	27 28
exemple de configuration		Ø.**Ø7881**.ØØ 26	

REGGIANI

Projecteur compact pour lampes halogènes à basse tension avec réflecteur dichroïque incorporé

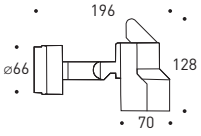
26 27 28



IP55 | 850° | g 1590

1x20/35/50W - 12V

HALO	QR-CB (GU5.3) transformateur toroïdal	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø61Ø1**.EV	-	26 27 28
exemple de configuration		Ø.**Ø61Ø1**.EV|26|	



IP55 | 850° | g 642

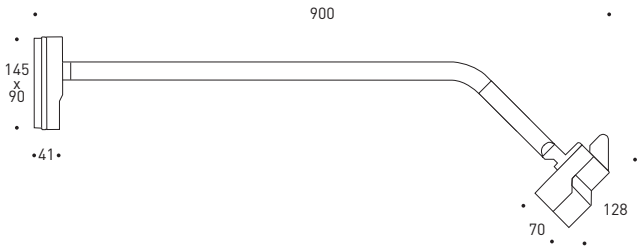
1x20/35/50W - 12V

HALO	QR-CB (GU5.3)	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
	Ø.**Ø61Ø2**.ØØ	-	26 27 28
exemple de configuration		Ø.**Ø61Ø2**.ØØ|26|	

Accessoires (page 649).

Accessoires (page 649).

Projecteur avec bras pour lampes halogènes à basse tension avec réflecteur dichroïque incorporé



IP55 | 850° | g 2387

1x20/35/50W - 12V

HALO	QR-CB (GU5.3) transformateur toroïdal	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
		▲	
	Ø.**Ø61Ø3.**EV	-	[26]
			[27]
			[28]
	exemple de configuration	Ø.**Ø61Ø3.**EV[26]	

Accessoires (page 649).

Accessoires
lampes halogènes

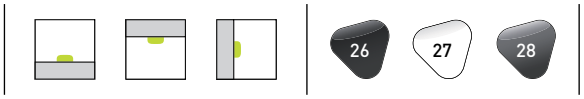
IP55	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques finition écran : **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
		Ø.Ø**6937**.ØØ	75
		Ø.Ø**6937**.ØØ	76
		Ø.Ø**6937**.ØØ	77
	kit de fixation sur branches et colonnes Diamètre minimal 60 mm, maximal 100 mm	Ø.Ø**6ØØ1**.ØØ	00
	piquet	Ø.Ø**6ØØ2**.ØØ	00
	pare-lumière	Ø.Ø**6ØØ3**.ØØ	21
exemple de configuration		Ø.Ø**6937**.ØØ	74

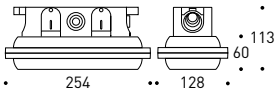
ARGIAK

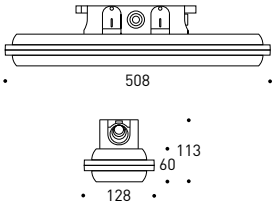
projecteur fixe / orientable

design by: **Fabio Reggiani**

Surface-mounted projector with IOS optics







IP65 | IOS | 850° | g 1565

2x13 W — **3000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		BC4R	A	11°	HQ	4884	3000	>90	26
			B	15°	WW	6000	3000	>80	27
V			C	21°	NN	6644	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
possible configuration			Ø · BC4R · A · HQ · 26						

IP65 | IOS | 850° | g 2279

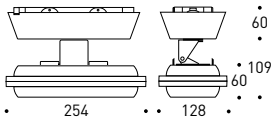
4x13 W — **6000 lm**

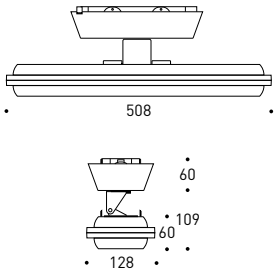
LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø		FC4T	A	11°	HQ	4884	3000	>90	26
			B	15°	WW	6000	3000	>80	27
V			C	21°	NN	6644	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
possible configuration			Ø · FC4T · A · HQ · 26						

Photometric data (pg. 704-705).

Photometric data (pg. 704-705).

Surface-mounted projector with IOS optics





IP65 | IOS | 850° | 356° | 60° | -70° | g 1511

2x13 W — **3000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø	V	CC4R	A	11°	HQ	2442	3000	>90	26
			B	15°	WW	3000	3000	>80	27
			C	21°	NN	3322	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
possible configuration					Ø . CC4R A . HQ 26				

IP65 | IOS | 850° | 356° | 60° | -70° | g 2613

4x13 W — **6000 lm**

LED	driver reference	product reference	optics reference		lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
			IOS LL2						
Ø	V	GC4T	A	11°	HQ	4884	3000	>90	26
			B	15°	WW	6000	3000	>80	27
			C	21°	NN	6644	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
possible configuration					Ø . GC4T A . HQ 26				

Photometric data (pg. 704-705).

Photometric data (pg. 704-705).

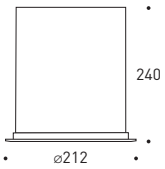
MULTISPOT

appareil fixe à encastrer

design by: **Fabio Reggiani**

Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté

26 27 28



IP66 IP66 | IOS | 850° | g 3240 | ø 188

13 W — **1500 lm**

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2 ▲						
	Ø	Ø963	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
			B	15°	WW	1500	3000	>80	27
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
	exemple de configuration				Ø · Ø663 A · HQ 10				

22 W — **2500 lm**

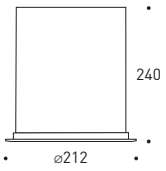
LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen	lumen (flux nom.)	K	IRC	référence finition
			IOS LL2 ▲						
	Ø	Ø965	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
			B	15°	WW	2650	3000	>80	27
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
	exemple de configuration				Ø · Ø665 A · HQ 10				

Données photométriques (pages 704-705 / 708-709).

REGGIANI

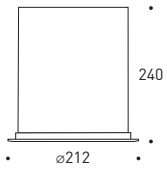
Appareil fixe à encastrer rond avec driver déporté

26 27 28



IP66 IP66 | IOS | 850° | g 2249 | ø 188

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W alimentation électronique			
Ø.13**8Ø0**.ØØ		14°	26
Ø.13**8Ø1**.ØØ		22°	27
Ø.13**8Ø2**.ØØ		50°	28
35 W alimentation électromagnétique			
Ø.13**8Ø5**.EV		14°	26
Ø.13**8Ø6**.EV		22°	27
Ø.13**8Ø7**.EV		50°	28
50 W alimentation électronique			
Ø.5**Ø238**.ØØ		14°	26
Ø.5**Ø239**.ØØ		22°	27
Ø.5**Ø240**.ØØ		50°	28
70 W alimentation électromagnétique			
Ø.13**81Ø**.EV		14°	26
Ø.13**811**.EV		22°	27
Ø.13**812**.EV		50°	28
100 W alimentation électronique			
Ø.5**Ø241**.ØØ		16°	26
Ø.5**Ø242**.ØØ		22°	27
Ø.5**Ø243**.ØØ		48°	28
150 W alimentation électromagnétique			
Ø.13**815**.EV		14°	26
Ø.13**816**.EV		22°	27
Ø.13**817**.EV		48°	28
exemple de configuration		Ø.13**8Ø0**.ØØ 26	



IP66 IP66 | 850° | g 2754 | ø 188

FLU	TC-TE GX24q-3	ouverture du faisceau	référence finition
26 W			
Ø.**Ø8257**.EV		112°	26
			27
			28
exemple de configuration		Ø.**Ø8257**.EV 26	

MH IOS MH5 | GLASS

Accessoires (page 658).
Données photométriques (page 770-771).

Accessoires (page 658).

Accessoires
lampes à iodures métalliques

MULTISPOT	caractéristiques	IOS MH5	▲	référence	référence finition
MH IOS MH5 Ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14°	Ø.**13250**.ØØ	00
			22°	Ø.**13251**.ØØ	
			48°/50°	Ø.**13252**.ØØ	
GLASS	verre lisse pour les appareils avec optique IOS à faisceau étroit finition écran : **00** transparent			Ø.**13830**.ØØ	00
GLASS	verre craquelé pour les appareils avec optique IOS à faisceau moyen ou large finition écran : **00** transparent			Ø.**13831**.ØØ	00
exemple de configuration				Ø.**13250**.ØØ 00	

Accessoires
lampes fluorescentes compactas

MULTISPOT	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques finition écran : **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.Ø**6944**.ØØ	75
		Ø.Ø**6944**.ØØ	76
		Ø.Ø**6944**.ØØ	77
exemple de configuration		Ø. Ø**6944**.ØØ 74	

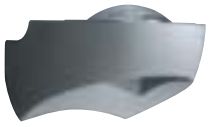
NARANCIA

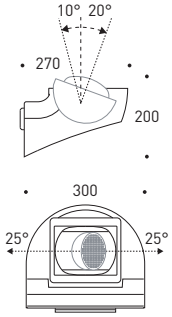
projecteur fixe / orientable

design by: **Fabio Reggiani**

Projecteur orientable d'extérieur

26 27 28





IP66 | IOS | 850° | g 4133

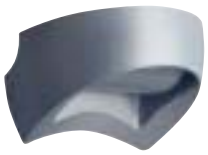
MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
20 W			
Ø.14750.ØØ		14°	[26]
Ø.14751.ØØ		34°	[27]
Ø.14752.ØØ		56°	[28]
Ø.14775.ØØ		Mira	
35 W			
Ø.14753.ØØ		14°	[26]
Ø.14755.ØØ		34°	[27]
Ø.14756.ØØ		56°	[28]
Ø.14776.ØØ		Mira	
50 W			
Ø.5Ø250.ØØ		14°	[26]
Ø.5Ø251.ØØ		34°	[27]
Ø.5Ø252.ØØ		56°	[28]
Ø.5Ø253.ØØ		Mira	
exemple de configuration		Ø.14750.ØØ[26]	

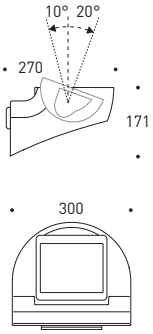
Données photométriques (page 767).

REGGIANI

Projecteur orientable d'extérieur

26 27 28

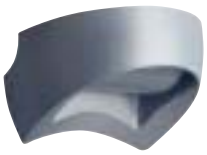


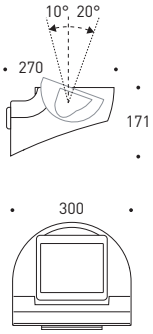


IP66 | 850° | g 3903

1x35W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.147Ø3.ØØ	asymétrique	26 / 27 / 28





IP66 | 850° | g 3903

1x13W

FLU	TC-TE (GX24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.14729.ØØ	106°	26 / 27 / 28

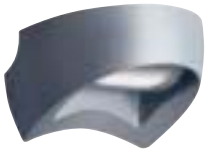
1x18W

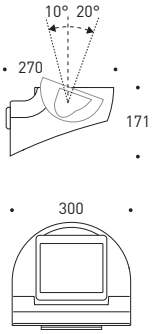
FLU	TC-TE (GX24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.14732.ØØ	76°	26 / 27 / 28

exemple de configuration : Ø.147Ø3.ØØ 26

Projecteur orientable d'extérieur

26 27 28





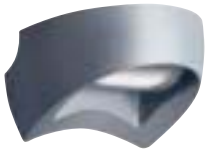
IP66 | 850° | g 4243

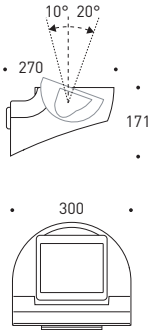
1x200W

HALO	QT-DE (R7s) tension de secteur	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.147Ø1.ØØ	/	26 / 27 / 28

1x35W

MH	CDM-T (G12) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.147Ø5.ØØ	/	26 / 27 / 28





IP66 | 850° | g 3903

1x13W

FLU	TC-TE (GX24q-1) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.14730.ØØ	/	26 / 27 / 28

1x18W

FLU	TC-TE (GX24q-2) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.14733.ØØ	/	26 / 27 / 28
exemple de configuration			Ø.147Ø3.ØØ 26

Vestibule de l'église S. Gregorio Armeno - Naples, Italie

UNITED

projecteur orientable

design by: **Luigi Manzoni**

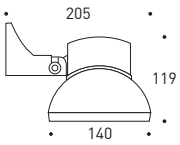
ZAGARA

projecteur orientable

design by: **Fabio Reggiani**

Projecteur orientable d'extérieur

26 27 28



IP66 | 850° | 90° | g 1427

1x20W

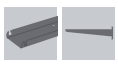
MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12Ø01.ØØ	asymétrique	26 27 28

1x35W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12Ø03.ØØ	asymétrique	26 27 28

1x70W

MH	CDM-TC (G8.5) alimentation électronique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12Ø05.ØØ	asymétrique	26 27 28
	exemple de configuration		Ø.12Ø01.ØØ 26

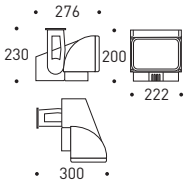


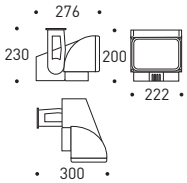
Accessoires (page 670).

REGGIANI

Projecteur orientable d'extérieur

28





IP66 | 850° | 90° | g 7994

1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø5Ø91**.EV	asymétrique	28

1x150W

MH	HIT-DE (RX7s) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø5Ø9Ø**.EV	asymétrique	28

1x250W

MH	HIT-DE (FC2) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø5Ø98**.EV	asymétrique	28

1x230W

HALO	QT-DE (R7s) tension de secteur	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø5Ø95**.ØØ	asymétrique	28
	exemple de configuration	Ø.Ø5Ø91.ØØ 28	

IP66 | 850° | 90° | g 7994

1x70W

MH	CDM-T (G12) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø5Ø93**.EV	14°	28
	Ø.**Ø5Ø96**.EV	40°	

1x150W

MH	CDM-T (G12) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.**Ø5Ø92**.EV	20°	28
	Ø.**Ø5Ø97**.EV	44°	
	exemple de configuration	Ø.Ø5Ø93.EV 28	

FILTERS

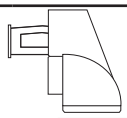
Accessoires (page 670).

FILTERS

Accessoires (page 670).

Accessoires
lampes à iodures métalliques

ZAGARA	caractéristiques	référence	référence finition
	prolongation pour corniches	Ø.12ØØØ.ØØ	26 27 28
	bras extensible	Ø.12Ø1Ø.ØØ	26 27 28
exemple de configuration		Ø.12ØØØ.ØØ 26	



UNITED	caractéristiques	référence	référence finition
FILTERS	filtres dichroïques finition écran : **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.Ø5293.ØØ Ø.Ø5293.ØØ Ø.Ø5293.ØØ Ø.Ø5293.ØØ	74 75 76 77
	pare-lumière	Ø.Ø5291.ØØ	21
	grille	Ø.Ø5292.ØØ	21
	coupe-flux	Ø.Ø529Ø.ØØ	21
	lentille Fresnel	Ø.Ø5294.ØØ	28
exemple de configuration		Ø.Ø5293.ØØ 74	

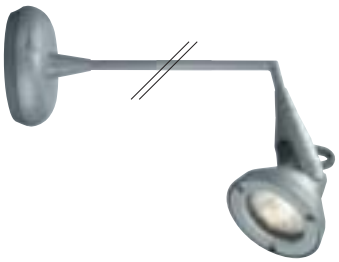
L'éclairage extérieur, Guangzhou Opera House ® Hufton+Crow

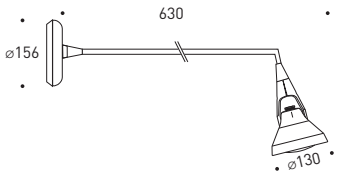
RIOS PLUS _ RIOS

projecteur orientable

design by: **Fabio Reggiani**

Projecteur orientable d'extérieur





IP66 | IOS | 850° | 356° | 100° | g 1535

PROJECTEUR DE SURFACE COMPACT

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		B783	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
			B	15°	WW	1500	3000	>80	27
V			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
D			E	51°					
			F	Mira					
T*			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . B783 A . HQ 26

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		B785	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
			B	15°	WW	2650	3000	>80	27
V			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
D			E	51°					
			F	Mira					
T*			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . B785 A . HQ 26

IP55 | IOS | 850° | 356° | 100° | g 1842

PROJECTEUR DE SURFACE AVEC BRAS

13 W — 1500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		C783	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
			B	15°	WW	1500	3000	>80	27
V			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
D			E	51°					
			F	Mira					
T*			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . C783 A . HQ 26

22 W — 2500 lm

LED	référence driver	référence corps	référence optique		référence lumen				référence finition
			IOS LL2	▲		lumen (flux nom.)	K	IRC	
Ø		C785	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
			B	15°	WW	2650	3000	>80	27
V			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
D			E	51°					
			F	Mira					
T*			K	sans optique					

exemple de configuration: Ø . C785 A . HQ 26

* Pré-équipé pour le réglage de l'intensité lumineuse au moyen d'un gradateur externe à coupure de phase

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

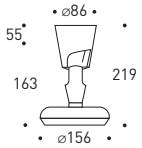
Accessoires (page 678).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709).

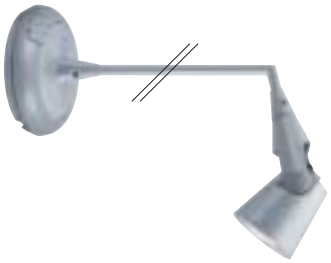
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

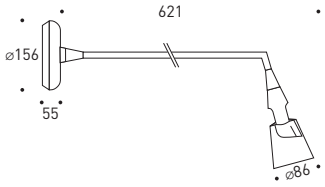
Accessoires (page 678).
Données photométriques (pages 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Projecteur orientable d'extérieur







IP66 | 850° | 356° | 100° | g 1336

PROJECTEUR DE SURFACE COMPACT

HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W			
Ø.132ØØ.ØØ		/	26 27 28
exemple de configuration		Ø.132ØØ.ØØ 1Ø	

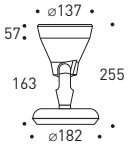
IP55 | 850° | 356° | 100° | g 1676

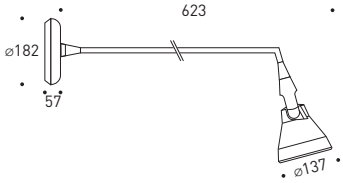
PROJECTEUR DE SURFACE AVEC BRAS

HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W			
Ø.1322Ø.ØØ		/	26 27 28
exemple de configuration		Ø.1322Ø.ØØ 10	

Accessoires (page 678).

Projecteur orientable d'extérieur





IP66 | | IOS | 850° | 356° | 100° | g 1805 |

PROJECTEUR DE SURFACE COMPACT

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
35 W			
Ø.13241.ØØ		14°	26
Ø.13242.ØØ		34°	27
Ø. 13243.ØØ		56°	28
50 W			
Ø.5Ø22Ø.ØØ		14°	26
Ø.5Ø221.ØØ		34°	27
Ø.5Ø222.ØØ		56°	28
70 W			
Ø.13244.ØØ		16°	26
Ø.13245.ØØ		34°	27
Ø.13246.ØØ		58°	28
exemple de configuration		Ø.13241.ØØ 26	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | HALO IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2 | |

Accessoires (page 678).
Données photométriques (page 767).

IP55 | | IOS | 850° | 356° | 100° | g 1977 |

PROJECTEUR DE SURFACE AVEC BRAS

MH IOS	CDM-TC G8.5	optique IOS MH2	référence finition
35 W			
Ø.13271.ØØ		14°	26
Ø.13272.ØØ		34°	27
Ø. 13273.ØØ		56°	28
50 W			
Ø.5Ø223.ØØ		14°	26
Ø.5Ø224.ØØ		34°	27
Ø.5Ø225.ØØ		56°	28
70 W			
Ø.13274.ØØ		16°	26
Ø.13275.ØØ		34°	27
Ø.13276.ØØ		58°	28
exemple de configuration		Ø.13271.ØØ 26	

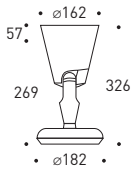
MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | HALO IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

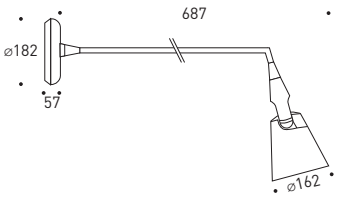
Accessoires (page 678).
Données photométriques (page 767).

REGGIANI

Projecteur orientable d'extérieur

26 27 28





IP66 | IOS | 850° | 356° | 100° | g 2515

PROJECTEUR DE SURFACE COMPACT

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
35 W			
	Ø.13283.ØØ	14°	⌊26⌋
	Ø.13284.ØØ	22°	⌊27⌋
	Ø.13285.ØØ	50°	⌊28⌋
50 W			
	Ø.5Ø226.ØØ	14°	⌊26⌋
	Ø.5Ø227.ØØ	22°	⌊27⌋
	Ø.5Ø228.ØØ	50°	⌊28⌋
70 W			
	Ø.13286.ØØ	14°	⌊26⌋
	Ø.13287.ØØ	22°	⌊27⌋
	Ø.13288.ØØ	50°	⌊28⌋
exemple de configuration		Ø.13283.ØØ⌊26⌋	

IP55 | IOS | 850° | 356° | 100° | g 2801

PROJECTEUR DE SURFACE AVEC BRAS

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
35 W			
	Ø.13293.ØØ	14°	⌊26⌋
	Ø.13294.ØØ	22°	⌊27⌋
	Ø.13295.ØØ	50°	⌊28⌋
50 W			
	Ø.5Ø229.ØØ	14°	⌊26⌋
	Ø.5Ø230.ØØ	22°	⌊27⌋
	Ø.5Ø231.ØØ	50°	⌊28⌋
70 W			
	Ø.13296.ØØ	14°	⌊26⌋
	Ø.13297.ØØ	22°	⌊27⌋
	Ø.13298.ØØ	50°	⌊28⌋
exemple de configuration		Ø.13293.ØØ⌊26⌋	

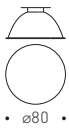
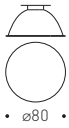
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 678).
Données photométriques (page 768).

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Accessoires (page 678).
Données photométriques (page 768).

Accessoires
LED

RIOS PLUS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
LED IOS LL2	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	A	11°	Ø.**3505Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35049**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35051**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35052**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35053**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35054**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35059**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS LL2	11°	Ø.**3505Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35049**.ØØ	65
				21°	Ø.**35051**.ØØ	66
				29°	Ø.**35052**.ØØ	67
				51°	Ø.**35053**.ØØ	
		piquet			Ø.**1319Ø**.ØØ	00

* faisceau elliptique

exemple de configuration: Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Accessoires
lampes halogènes /
lampes à iodures métalliques

RIOS		caractéristiques	IOS		référence	référence finition
MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**1130Ø**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**1130Ø**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**1130Ø**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**1130Ø**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**1130Ø**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**1130Ø**.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH5	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran: **00** transparent	IOS MH2	14°	Ø.**1325Ø**.ØØ	00
				22°	Ø.**13251**.ØØ	
				50°	Ø.**13252**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	• ø80 •	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH2	14°	Ø.**1325Ø**.ØØ	64
				22°	Ø.**13251**.ØØ	65
				50°	Ø.**13252**.ØØ	66
						67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	• ø80 •	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH2	14°	Ø.**1325Ø**.ØØ	59
				22°	Ø.**13251**.ØØ	79
				50°	Ø.**13252**.ØØ	74
						75
						76
						77
		piquet			Ø.**1319Ø**.ØØ	00

exemple de configuration: Ø.113ØØ.ØØ 00

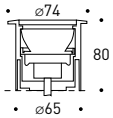
Next Home and Garden - Shoreham, Grande-Bretagne

METAMORPHOSI

appareil à encastrer au sol

design by: **Fabio Reggiani**

Fixed ground recessed exterior luminaire



IP67 | IOS | 850° | g 467 | ø 65 | GLASS °C 40°

2 W — **180 lm**

LED	driver	product reference	beam width	lumen reference	nom. lm	K	CRI	finish reference
	non-dimmable	Ø.B85ØØ	15°	WW	180	3000	>85	00
				NN	197	4000	>85	
	non-dimmable	Ø.C85ØØ	29°	WW	180	3000	>85	00
				NN	197	4000	>85	
	non-dimmable	Ø.D85ØØ	47°	WW	180	3000	>85	00
				NN	197	4000	>85	

possible configuration: Ø.B85ØØ . WW 00

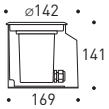
Refer to the table on page 688 for finishes

Accessories (pg. 689).
Photometric data (pg. 700).

REGGIANI

Appareil fixe d'extérieur à encastrer au sol

00 16 28



IP67 | 850° | g 1810 | ø 169 | GLASS °C 88° - 204°

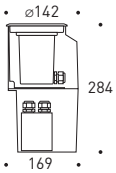
HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
20 W		▼	
	Ø.**Ø6Ø91**.ØØ	/	00 16 28
exemple de configuration		Ø.**Ø6Ø91**.ØØ 00	

HALO	HI-SPOT GZ10	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
50 W		▼	
	Ø.**Ø6Ø93**.ØØ	/	00 16 28
exemple de configuration		Ø.**Ø6Ø93**.ØØ 00	

pour les finitions, veuillez consulter le tableau à la page 688

GLASS

Accessoires (page 689).



IP67 | 850° | g 3432 | ø 169 | GLASS °C 40°

HALO	QR-CB GU5.3	lampe avec réflecteur incorporé	référence finition
20 W	transformateur incorporé	▼	
	Ø.**Ø6Ø92**.EV	/	00 16 28
exemple de configuration		Ø.**Ø6Ø92**.EV 00	

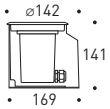
pour les finitions, veuillez consulter le tableau à la page 688

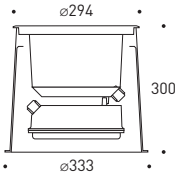
GLASS

Accessoires (page 689).

Appareil fixe d'extérieur à encastrer au sol

00 03 16 28





IP67 | 850° | g 1546 | ø 169 | GLASS °C 40°

IP67 | 850° | g 6347 | ø 333 | GLASS °C 75°-269°

FLU	TC-DE G24q-1	ouverture du faisceau	référence finition
10 W			
Ø.**Ø6Ø86.**ØØ		/	00
			16
			28
exemple de configuration		Ø.**Ø6Ø86.**ØØ 00	

pour les finitions, veuillez consulter le tableau à la page 688

MH	CDM-T G12	ouverture du faisceau	référence finition
20 W alimentation électronique			
Ø.**Ø5918.**ØØ		10°	00
Ø.**Ø5919.**ØØ		32°	03
			16
			28
35 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø592Ø.**EV		10°	00
Ø.**Ø5921.**EV		32°	03
			16
			28
70 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø5922.**EV		10°	00
Ø.**Ø5923.**EV		32°	03
			16
			28
150 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø5924.**EV		12°	00
Ø.**Ø5925.**EV		34°	03
			16
			28
exemple de configuration		Ø.Ø5918.ØØ 00	

pour les finitions, veuillez consulter le tableau à la page 688

GLASS

Accessoires (page 689).

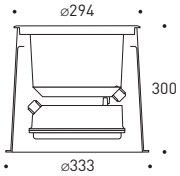
GLASS

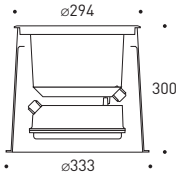
Accessoires (page 689).

REGGIANI

Appareil orientable d'extérieur à encastrer au sol

00 03 16 28





IP67 | IOS | 850° | g 6447 | ø 333 | GLASS °C 75°-269°

IP67 | 850° | g 6238 | ø 333 | GLASS °C 75°-269°

MH IOS	CDM-T G12	optique IOS MH5	référence finition
20 W alimentation électronique			
Ø.**Ø5817.**ØØ		14°	00
Ø.**Ø5818.**ØØ		22°	03
Ø.**Ø5824.**ØØ		28°	16
Ø.**Ø5819.**ØØ		50°	28
35 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø5821.**EV		14°	00
Ø.**Ø5822.**EV		22°	03
Ø.**Ø5829.**EV		28°	16
Ø.**Ø5823.**EV		50°	28
70 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø5826.**EV		14°	00
Ø.**Ø5827.**EV		22°	03
Ø.**Ø5834.**EV		28°	16
Ø.**Ø5828.**EV		50°	28
150 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø5831.**EV		14°	00
Ø.**Ø5839.**EV		28°	16
Ø.**Ø5833.**EV		48°	28

HALO IOS	QT-14 G9	optique IOS HL5	référence finition
60 W			
Ø.**Ø5836.**ØØ		16°	00
Ø.**Ø5842.**ØØ		28°	16
Ø.**Ø5838.**ØØ		50°	28
exemple de configuration		Ø.**Ø5817.**ØØ 00	

pour les finitions, veuillez consulter le tableau à la page 688

HALO	QR-111 G53	ouverture du faisceau	référence finition
65 W - 12 V			
Ø.**Ø5843.**EV		/	00
			16
			28
exemple de configuration		Ø.**Ø5843.**EV 00	

pour les finitions, veuillez consulter le tableau à la page 688

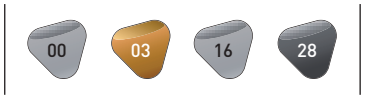
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5 | HALO IOS HL5 | GLASS

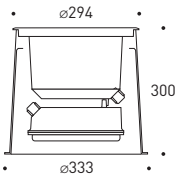
Accessoires (page 689).
Données photométriques (pages 770-771 / 773).

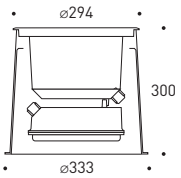
GLASS

Accessoires (page 689).

Appareil d'extérieur à encastrer au sol avec faisceau asymétrique







IP67 | 850° | g 7780 | ø 333 | GLASS °C 75°-136°

IP67 | 850° | g 6076 | ø 333 | GLASS °C 40°

MH — HIT-DE RX7s

	ouverture du faisceau	référence finition
70 W alimentation électromagnétique		
Ø.**Ø5928.**EV	asymétrique	00 03 16 28
150 W alimentation électromagnétique		
Ø.**Ø5929.**EV	asymétrique	00 03 16 28
exemple de configuration	Ø.Ø5928.EV|00|	

pour les finitions, veuillez consulter le tableau à la page 688

FLU — TC-D G24d-3

	ouverture du faisceau	référence finition
26 W alimentation électromagnétique		
Ø.**Ø584Ø.**EV	asymétrique	00 03 16 28
exemple de configuration	Ø.**Ø584Ø.**EV|00|	

pour les finitions, veuillez consulter le tableau à la page 688

GLASS

Accessoires (page 689).

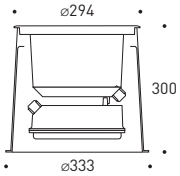
GLASS

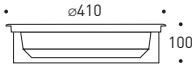
Accessoires (page 689).

REGGIANI

Appareil d'extérieur à encastrer au sol

00 03 16 28





IP67 | 850° | g 5747 | ø 333 | GLASS °C 66°

FLU	TC-D G24d-3	ouverture du faisceau	référence finition
26 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø5841**.EV		60°	00
			03
			16
			28
exemple de configuration		Ø.**Ø5841**.EV 00	

pour les finitions, veuillez consulter le tableau à la page 688

IP67 | 850° | g 8210 | ø 400 | GLASS °C 66°

FLU	TC-L 2G11	ouverture du faisceau	référence finition
2x18 W alimentation électronique			
Ø.**Ø5870**.ØØ		36°	00
Ø.**Ø5870**.ØØ		36°	28
exemple de configuration		Ø.**Ø5870**.ØØ 28	

FLU	TC-TE GX24q-4	ouverture du faisceau	référence finition
2x18 W alimentation électronique			
Ø.**Ø5871**.ØØ		36°	00
Ø.**Ø5871**.ØØ		36°	28
exemple de configuration		Ø.**Ø5871**.ØØ 28	

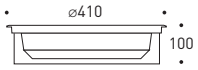
pour les finitions, veuillez consulter le tableau à la page 688

GLASS

Accessoires (page 689).

Accessoires (page 689).

Appareil d'extérieur à encastrer au sol avec faisceau asymétrique



IP67 | 850° | g 8891 | ø 410 | GLASS °C 131°-183°

MH	HIT-DE RX7s	ouverture du faisceau	référence finition
70 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø5875.**EV		asymétrique	⌊00⌋
Ø.**Ø5875.**EV		asymétrique	⌊28⌋
exemple de configuration		Ø.**Ø5875.**EV⌊28⌋	

MH	HIT-DE RX7s	ouverture du faisceau	référence finition
150 W alimentation électromagnétique			
Ø.**Ø5877.**EV		asymétrique	⌊00⌋
Ø.**Ø5877.**EV		asymétrique	⌊28⌋
exemple de configuration		Ø.**Ø5877.**EV⌊28⌋	

pour les finitions, veuillez consulter le tableau à la page 688

Tableau des finitions

référence	référence finition ⌊00⌋	⌊03⌋	⌊16⌋	⌊28⌋	page
Ø.B85ØØ	•				682
Ø.C85ØØ	•				
Ø.D85ØØ	•				
Ø.Ø6Ø91.ØØ	•		•	•	683
Ø.Ø6Ø93.ØØ	•		•	•	
Ø.Ø6Ø92.EV	•		•	•	
Ø.Ø6Ø86.ØØ	•		•	•	684
Ø.Ø5918.ØØ	•	•	•	•	
Ø.Ø5919.ØØ	•	•	•	•	
Ø.Ø592Ø.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5921.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5922.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5923.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5924.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5925.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5817.ØØ	•	•	•	•	685
Ø.Ø5818.ØØ	•	•	•	•	
Ø.Ø5824.ØØ	•	•	•	•	
Ø.Ø5819.ØØ	•	•	•	•	
Ø.Ø5821.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5822.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5829.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5823.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5826.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5827.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5834.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5828.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5831.EV	•		•	•	
Ø.Ø5839.EV	•		•	•	
Ø.Ø5833.EV	•		•	•	
Ø.Ø5836.ØØ	•		•	•	
Ø.Ø5842.ØØ	•		•	•	
Ø.Ø5838.ØØ	•		•	•	
Ø.Ø5843.EV	•		•	•	
Ø.Ø5928.EV	•	•	•	•	686
Ø.Ø5929.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø584Ø.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5841.EV	•	•	•	•	687
Ø.Ø587Ø.ØØ	•			•	
Ø.Ø5871.ØØ	•			•	
Ø.Ø5875.EV	•			•	688
Ø.Ø5877.EV	•			•	

Accessoires (page 689).

Accessoires
LED

METAMORPHOSI	ø 65	caractéristiques	référence	référence finition
		cylindre de protection supplémentaire	Ø.**Ø586Ø**.ØØ	00

exemple de configuration Ø.**Ø586Ø**.ØØ 00

Accessoires
lampes halogènes / lampes fluorescentes compactes

METAMORPHOSI	ø 169	caractéristiques	référence	référence finition
GLASS		verre de sécurité satiné	Ø.**Ø6285**.ØØ	81

exemple de configuration Ø.**Ø6285**.ØØ 81

Accessoires
lampes à iodures métalliques

METAMORPHOSI	ø 400/410	caractéristiques	référence	référence finition
		collerette en acier inox	Ø.**Ø5869**.ØØ	00

exemple de configuration Ø.**Ø5869**.ØØ 00

Accessoires
lampes halogènes / lampes à iodures métalliques

METAMORPHOSI	ø 333	caractéristiques			référence	référence finition
MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	00
				22°	Ø.**11311**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				50°	Ø.**11312**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	ø130	système d'optiques interchangeables avec filtres sélectifs finition écran : **64** vert **65** turquoise **66** orange **67** rose	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	64
				22°	Ø.**11311**.ØØ	65
				28°	Ø.**11318**.ØØ	66
				50°	Ø.**11312**.ØØ	67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **59** IR - **79** anti UV **74** dichroïque bleu **75** dichroïque vert **76** dichroïque jaune **77** dichroïque rouge	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	59
				22°	Ø.**11311**.ØØ	79
				28°	Ø.**11318**.ØØ	74
				50°	Ø.**11312**.ØØ	75
						76
						77
HALO IOS HL5	ø130	système d'optiques interchangeables finition écran : **00** transparent	IOS MH5	16°	Ø.**13250**.ØØ	00
				22°	Ø.**13251**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				50°	Ø.**13252**.ØØ	
GLASS		verre de sécurité satiné			Ø.**Ø5844**.ØØ	00
		collerette en acier inox			Ø.**Ø5845**.ØØ	00
		grille anti-éblouissement			Ø.**Ø5926**.ØØ	21

* faisceau elliptique

exemple de configuration Ø.**11310**.ØØ 00

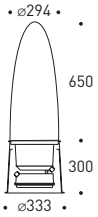
OFU

appareil fixe à encastrer

design by: **Álvaro Siza**

Appareil à encastrer au sol avec technologie d'alimentation pour lampes à iodures métalliques et fluorescentes compactes

80 81



IP67 | IK 07 | g 10605

1x35W

MH	CDM-T (G12) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.12110.EV	/	80	
		81	

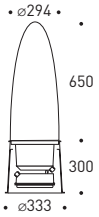
1x70W

MH	CDM-T (G12) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.12111.EV	/	80	
		81	

1x150W

MH	CDM-T (G12) alimentation électromagnétique	ouverture du faisceau	référence finition
Ø.12112.EV	/	80	
		81	

Accessoires (page 693).



IP67 | IK 07 | g 10605

1x26W

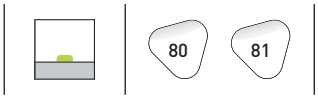
FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique	ouverture del faisceau	référence finition
Ø.12113.ØØ	/	80	
		81	

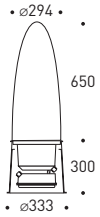
1x32W

FLU	TC-DE (G24q-1) alimentation électronique	ouverture del faisceau	référence finition
Ø.12114.ØØ	/	80	
		81	
exemple de configuration		Ø.12110.EV 80	

Accessoires (page 693).

Appareil à encastrer au sol avec circuit LED changeant de couleur et technologie d'alimentation





IP67 | IK 07 | g 10605

14,4W

HALO	LED CHANGEANT DE COULEUR	ouverture du faisceau	référence finition
	Ø.12115.ØØ	/	80
			81
exemple de configuration		Ø.12115.ØØ 80	

Accessoires
lampes à iodures métalliques /fluorescentes compactes

OFU	caractéristiques	référence	référence finition
	filtres dichroïques	Ø.12125.ØØ	74
	finition écran: **74** bleu **75** vert **76** jaune **77** rouge	Ø.12125.ØØ	75
		Ø.12125.ØØ	76
		Ø.12125.ØØ	77
exemple de configuration		Ø.12125.ØØ 74	

Données photométriques

LED COB	**696**
LL1	700 -702
LL2	704 -715
LL4	732 -733
LL5	734
LL6	735
LL7	736 -739
LL8	740
MULTILED	**697**
LL2	716 -731
MULTILED	742 -752
	754 -757
LED ARRAY	**698**
LED ARRAY	741 /747
	753 /758
LED LINEAR	**699**
LED LINEAR	759 -765
IODURES MÉTALLIQUES	**766**
MH1	766
MH2	767
MH3	768
MH4	769
MH5	770 -771
LAMPES HALOGÈNES	**772**
HL2	772
HL5	773

COB LED (Chip On Board) est l'une des technologies employées dans le domaine des puces nues où l'interconnexion entre la puce nue et le substrat est assurée par un adhésif conducteur ou non conducteur et par la présence du câblage filaire pour réaliser la connexion électrique.
Le module **COB** consiste à joindre directement un numéro de puce au substrat, et à les assembler par du gel de silice, de la résine epoxy ou d'autres matériaux. La partie jaune visible est une couche de phosphore.

LED de	Type	Puissance effective du LED	Code d'identification	kelvin	SDCM (code bin) Tolérance K		IRC	lumen (flux lum. nom.)	Lumen hot	lm/Watt LED nominal	lm/Watt LED Hot	Consommation totale LED+DRIVER	lm/Watt nominal LED+DRIVER	lm/Watt Hot LED+DRIVER
2W	COB	2,3W	WW	3000	SDMC <3	+/- 50k	>85	180	162	78	67	3W	60,0	54,0
			NN	4000			>85	197	177	86	73		65,7	59,0
7W	COB	6,8W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	633	608	90	87	9,5W	67,3	64,6
			HQ	3000			>90	688	660	96	81		68,4	58,1
			WW	3000			>80	810	778	119	101		85,3	72,5
			NN	4000			>80	907	871	127	108		90,5	77,0
10W	COB	9,5W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	803	771	87	84	11,4W	70,4	67,6
			HQ	3000			>90	873	838	95	91		76,6	73,5
			WW	3000			>80	1044	1002	110	105		91,6	87,9
			NN	4000			>80	1166	1119	127	122		102,3	98,2
13W	COB	12,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1148	1091	91	87	14,7W	78,1	74,2
			HQ	3000			>90	1221	1160	97	92		83,1	79,0
			WW	3000			>80	1500	1425	115	110		102,0	97,0
			NN	4000			>80	1661	1578	133	126		113,0	107,3
18W	COB	17,8W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1631	1566	93	89	19,8W	82,4	79,1
			HQ	3000			>90	1735	1666	98	94		87,8	84,3
			WW	3000			>80	2257	2167	129	124		114,3	109,7
			NN	4000			>80	2355	2261	134	129		119,2	114,5
22W	COB	21,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1916	1820	89	85	23,9W	80,2	76,2
			HQ	3000			>90	2038	1936	94	90		85,3	81,0
			WW	3000			>80	2650	2518	126	120		110,9	105,0
			NN	4000			>80	2759	2621	129	123		115,4	109,7
25W	COB	24,4W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2337	2244	94	90	28,6W	81,7	78,4
			HQ	3000			>90	2486	2387	99	96		86,9	83,4
			WW	3000			>80	3045	2923	124	119		106,5	102,2
			NN	4000			>80	3205	3077	129	124		112,1	107,6
2xLED da 13W	MULTI COB	25,2W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2106	2000	84	79	29,5W	71,4	67,8
			HQ	3000			>90	2240	2128	89	84		75,9	72,0
			WW	3000			>80	3000	2850	115	22		101,7	97,0
			NN	4000			>80	3320	3154	132	125		112,5	106,9
30W	COB	30,5W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2767	2629	90	86	35,1W	78,8	74,9
			HQ	3000			>90	2944	2797	96	91		83,9	79,7
			WW	3000			>80	3617	3436	119	113		103,0	97,9
			NN	4000			>80	3798	3608	124	118		108,2	102,8
38W	COB	37,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	3399	3195	91	85	42,7W	79,6	74,8
			HQ	3000			>90	3578	3363	94	89		83,8	78,8
			WW	3000			>80	4329	4069	115	108		101,4	95,3
			NN	4000			>80	4480	4211	120	127		104,9	111,2
42W	COB	42W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	3875	3584	92	85	47,0W	82,4	76,3
			HQ	3000			>90	4000	3700	95	88		85,1	78,7
			WW	3000			>85	5047	4700	120	112		107,4	100,0
			NN	4000			>85	5200	4840	124	115		110,6	103,0
46W	COB	45,2W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	3940	3664	87	81	49,4W	79,8	74,2
			HQ	3000			>90	4147	3857	91	84		83,9	78,1
			WW	3000			>80	5017	4666	111	103		101,6	94,4
			NN	4000			>80	5196	4832	114	106		105,2	97,8
2xLED da 25W	MULTI COB	49,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	4672	4485	95	92	53,5W	87,3	83,8
			HQ	3000			>90	4970	4771	99	95		92,9	89,2
			WW	3000			>80	6090	5846	124	119		113,8	109,3
			NN	4000			>80	83	6410	6154	129		119,8	115,0
4xLED da 1 3W	MULTI COB	50,4W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	4211	4000	84	80	57W	73,9	70,2
			HQ	3000			>90	4480	4256	89	84		78,6	75,0
			WW	3000			>80	6000	5700	115	110		105,3	100,0
			NN	4000			>80	6640	6308	132	125		116,5	110,7
4xLED da 25W	MULTI COB	99,2W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	9344	8970	94	81	107W	87,3	83,8
			HQ	3000			>90	9940	9542	99	95		92,9	89,2
			WW	3000			>80	12180	11693	124	119		113,8	109,3
			NN	4000			>80	12820	12307	129	124		119,8	115,0

MULTILED : le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

LED de	Type	Puissance effective du LED	Code d'identification	kelvin	SDCM (code bin) Tolérance K		IRC	lumen (flux lum. nom.)	Lumen hot	lm/Watt LED nominal	lm/Watt LED Hot	Consommation totale LED+DRIVER	lm/Watt nominal LED+DRIVER	lm/Watt Hot LED+DRIVER
3W	MULTI LED	3,1W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	266	255	86	85	3,4W	77,8	74,6
			HQ	3000			>90	350	336	113	112		102,3	98,2
			WW	3000			>85	310	298	100	99		90,6	87,1
			NN	4000			>85	375	360	121	120		109,6	105,3
6W	MULTI LED	5,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	450	424	75	71	6,8W	65,8	62,0
			HQ	3000			>90	570	536	95	89		83,3	78,4
			WW	3000			>85	650	611	108	102		95,0	89,3
			NN	4000			>85	700	658	117	110		102,3	96,2
8W	MULTI LED	7,8W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	637	601	82	77	8,9W	71,6	67,6
			HQ	3000			>90	765	719	98	92		86,0	80,9
			WW	3000			>85	880	827	113	106		99,0	93,0
			NN	4000			>85	975	917	125	118		109,6	103,1
12W	MULTI LED	11,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	971	874	84	75	13,2W	73,4	66,1
			HQ	3000			>90	1155	1040	100	90		87,3	78,6
			WW	3000			>85	1320	1188	114	102		99,8	89,8
			NN	4000			>85	1460	1314	126	113		110,4	99,4
15W	MULTI LED	15,5W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1305	1149	84	74	17,7W	73,9	65,0
			HQ	3000			>90	1540	1355	99	87		87,2	76,7
			WW	3000			>85	1740	1531	112	99		98,5	86,7
			NN	4000			>85	1915	1685	124	109		108,4	95,4
16W	MULTI LED	16W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1055	995	66	62	18,2W	57,8	54,6
			HQ	3000			>90	1330	1250	83	78		72,9	68,5
			WW	3000			>85	1655	1556	103	97		90,7	85,3
			NN	4000			>85	1760	1654	110	103		90,5	90,7
24W	MULTI LED	23,8W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1637	1473	69	62	27,1W	60,3	54,3
			HQ	3000			>90	2030	1827	85	77		74,8	67,3
			WW	3000			>85	2470	2223	104	93		91,0	81,9
			NN	4000			>85	2565	2309	108	97		94,5	85,1
32W	MULTI LED	31,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2132	1876	68	59	36W	59,2	52,1
			HQ	3000			>90	2665	2345	84	74		74,0	65,1
			WW	3000			>85	3285	2891	104	92		91,2	80,2
			NN	4000			>85	3450	3036	109	96		95,8	84,3

LED ARRAY : un ensemble de LED sur un circuit imprimé carré ou rectangulaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

LED de	Type	Puissance effective du LED	Code d'identification	kelvin	SDCM (code bin) Tolérance K		IRC	lumen (flux lum. nom.)	Lumen hot	lm/Watt LED nominal	lm/Watt LED Hot	Consommation totale LED+DRIVER	lm/Watt nominal LED+DRIVER	lm/Watt Hot LED+DRIVER
17W	ARRAY	17,5W	HQ	3000	SDMC <3	+/- 50k	>90	1235	1073	71	61	21W	58,8	51,1
			WW	3000			>80	1545	1346	88	77		73,6	64,1
			NN	4000			>80	1670	1453	97	84		79,5	69,2
21W	ARRAY	21W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1789	1612	85	77	23,5W	76,1	68,5
			HQ	3000			>90	2150	1935	102	92		91,4	82,3
			WW	3000			>80	2436	2363	116	113		103,6	100,5
			NN	4000			>80	2613	2352	124	112		111,1	1000,0
31W	ARRAY	31,2W	HQ	3000	SDMC <3	+/- 50k	>90	2240	1947	72	62	35,1W	63,8	55,5
			WW	3000			>80	2800	2439	90	78		79,8	69,5
			NN	4000			>80	3025	2632	97	84		86,2	75,0
32W	ARRAY	32W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2913	2625	91	82	35,8W	81,3	73,2
			HQ	3000			>90	3500	3150	109	98		97,7	87,9
			WW	3000			>80	4012	3892	125	122		111,9	108,6
			NN	4000			>80	4105	3695	128	116		114,5	103,1
33W	ARRAY	33W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2797	2520	85	76	37W	75,7	68,2
			HQ	3000			>90	3360	3024	102	92		90,9	81,8
			WW	3000			>80	3818	3703	116	112		103,3	100,2
			NN	4000			>80	4096	3686	124	112		110,8	99,7

LED LINEAR : un ensemble de LED sur un circuit imprimé linéaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

LED de	Type	Puissance effective du LED	Code d'identification	kelvin	SDCM (code bin) Tolérance K		IRC	lumen (flux lum. nom.)	Lumen hot	lm/Watt LED nominal	lm/Watt LED Hot	Consommation totale LED+DRIVER	lm/Watt nominal LED+DRIVER	lm/Watt Hot LED+DRIVER
3W	LINEARE	12V	HW	2700	SDMC <3	+/-50k	>85	355	337	118,3	112,4	4,5W	78,9	74,9
			WW	3000			>85	370	352	123,3	117,2		82,2	78,1
			NN	4000			>85	390	371	130,0	123,5		86,7	82,3
6W	LINEARE	12V	HW	2700	SDMC <3	+/-50k	>85	710	675	118,3	112,4	8W	88,8	84,3
			WW	3000			>85	740	703	123,3	117,2		92,5	87,9
			NN	4000			>85	780	741	130,0	123,5		97,5	92,6
9W	LINEARE	12V	HW	2700	SDMC <3	+/-50k	>85	1066	1013	118,4	112,5	12W	88,8	84,4
			WW	3000			>85	1110	1055	123,3	117,2		92,5	87,9
			NN	4000			>85	1170	1112	130,0	123,5		97,5	92,6
12W	LINEARE	12V	HW	2700	SDMC <3	+/-50k	>85	1421	1350	118,4	112,5	16W	88,8	84,4
			WW	3000			>85	1480	1406	123,3	117,2		92,5	87,9
			NN	4000			>85	1560	1482	130,0	123,5		97,5	92,6
4,5W	LINEARE	24V	HW	2700	SDMC <3	+/-50k	>85	528	502	117,3	111,5	7W	75,4	71,7
			WW	3000			>85	550	523	122,2	116,1		78,6	74,6
			NN	4000			>85	585	556	130,0	123,5		83,6	79,4
9W	LINEARE	24V	HW	2700	SDMC <3	+/-50k	>85	1056	1003	117,3	111,5	12W	88,0	83,6
			WW	3000			>85	1100	1045	122,2	116,1		91,7	87,1
			NN	4000			>85	1170	1112	130,0	123,5		97,5	92,7
13,5W	LINEARE	24V	HW	2700	SDMC <3	+/-50k	>85	1584	1505	117,3	111,5	17,5W	90,5	86,0
			WW	3000			>85	1650	1568	122,2	116,1		94,3	89,6
			NN	4000			>85	1755	1667	130,0	123,5		100,3	95,3
18W	LINEARE	24V	HW	2700	SDMC <3	+/-50k	>85	2112	2006	117,3	111,5	24W	88,0	83,6
			WW	3000			>85	2200	2090	122,2	116,1		91,7	87,1
			NN	4000			>85	2330	2214	129,4	123,0		97,1	92,3
27W	LINEARE	24V	HW	2700	SDMC <3	+/-50k	>85	3168	3010	117,3	111,5	34W	93,2	88,5
			WW	3000			>85	3300	3135	122,2	116,1		97,1	92,2
			NN	4000			>85	3500	3325	129,6	123,1		102,9	97,8
54W	LINEARE	24V	HW	2700	SDMC <3	+/-50k	>85	6336	6019	117,3	111,5	62W	102,2	97,1
			WW	3000			>85	6600	6270	122,2	116,1		106,5	101,1
			NN	4000			>85	6995	6645	129,5	123,1		112,8	107,2

• 50 •

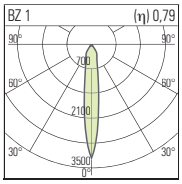
Réflecteurs IOS Ø 50 mm (**LL1**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%).
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

3 W

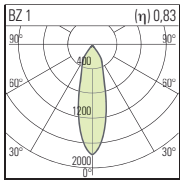
LED
IOS
LL1

180 lm [WW]

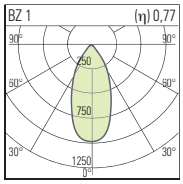
Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



15°	2W	
Ø/m	h/m	LUX
0.26	1	520
0.51	2	130
0.77	3	58
1.03	4	32
1.29	5	21



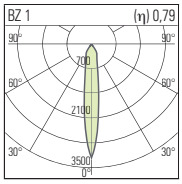
29°	2W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	286
1.04	2	71
1.56	3	32
2.08	4	18
2.60	5	11



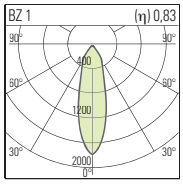
47°	2W	
Ø/m	h/m	LUX
0.87	1	159
1.75	2	40
2.62	3	18
3.50	4	10
4.37	5	6

197 lm [NN]

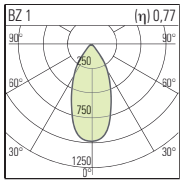
Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



15°	2W	
Ø/m	h/m	LUX
0.26	1	568
0.51	2	142
0.77	3	63
1.03	4	35
1.29	5	23



29°	2W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	312
1.04	2	78
1.56	3	35
2.08	4	20
2.60	5	12



47°	2W	
Ø/m	h/m	LUX
0.87	1	173
1.75	2	43
2.62	3	19
3.50	4	11
4.37	5	7

• 50 •

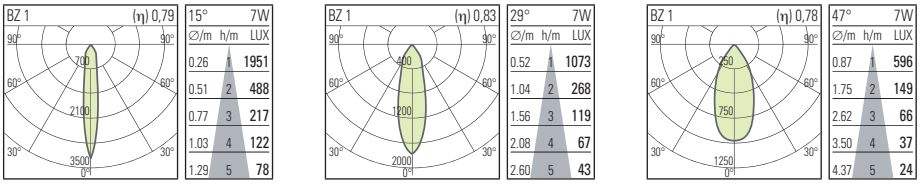
Réflecteurs IOS Ø 50 mm (**LL1**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%).
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

7 W

LED IOS LL1

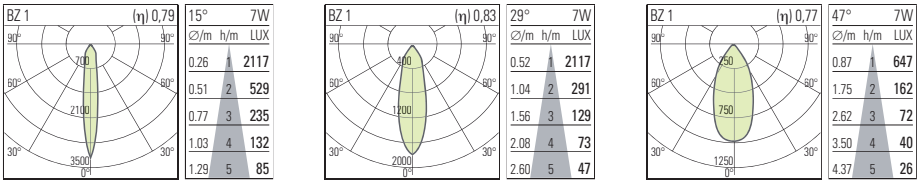
633 lm [HW]

Ø.35Ø05.ØØ 1			Ø.35Ø06.ØØ 2			Ø.35Ø07.ØØ 3		
BZ 1	(η) 0,79		BZ 1	(η) 0,83		BZ 1	(η) 0,78	
15°	7W		29°	7W		47°	7W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.26	1	1951	0.52	1	1073	0.87	1	596
0.51	2	488	1.04	2	268	1.75	2	149
0.77	3	217	1.56	3	119	2.62	3	66
1.03	4	122	2.08	4	67	3.50	4	37
1.29	5	78	2.60	5	43	4.37	5	24



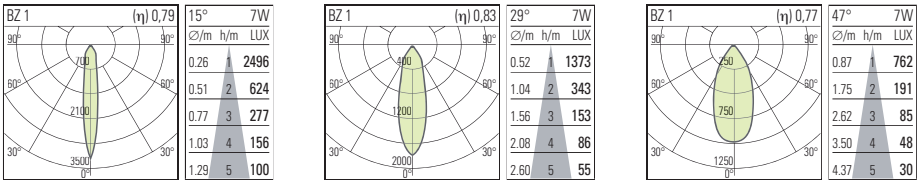
688 lm [HQ]

Ø.35Ø05.ØØ 1			Ø.35Ø06.ØØ 2			Ø.35Ø07.ØØ 3		
BZ 1	(η) 0,79		BZ 1	(η) 0,83		BZ 1	(η) 0,77	
15°	7W		29°	7W		47°	7W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.26	1	2117	0.52	1	2117	0.87	1	647
0.51	2	529	1.04	2	291	1.75	2	162
0.77	3	235	1.56	3	129	2.62	3	72
1.03	4	132	2.08	4	73	3.50	4	40
1.29	5	85	2.60	5	47	4.37	5	26



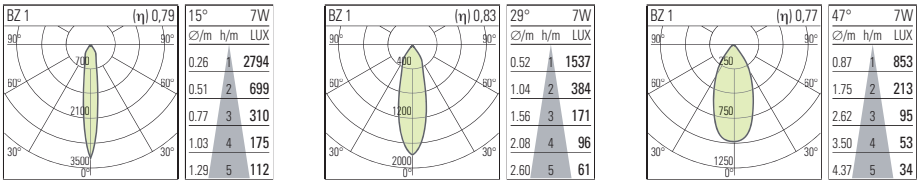
810 lm [WW]

Ø.35Ø05.ØØ 1			Ø.35Ø06.ØØ 2			Ø.35Ø07.ØØ 3		
BZ 1	(η) 0,79		BZ 1	(η) 0,83		BZ 1	(η) 0,77	
15°	7W		29°	7W		47°	7W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.26	1	2496	0.52	1	1373	0.87	1	762
0.51	2	624	1.04	2	343	1.75	2	191
0.77	3	277	1.56	3	153	2.62	3	85
1.03	4	156	2.08	4	86	3.50	4	48
1.29	5	100	2.60	5	55	4.37	5	30



907 lm [NN]

Ø.35Ø05.ØØ 1			Ø.35Ø06.ØØ 2			Ø.35Ø07.ØØ 3		
BZ 1	(η) 0,79		BZ 1	(η) 0,83		BZ 1	(η) 0,77	
15°	7W		29°	7W		47°	7W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.26	1	2794	0.52	1	1537	0.87	1	853
0.51	2	699	1.04	2	384	1.75	2	213
0.77	3	310	1.56	3	171	2.62	3	95
1.03	4	175	2.08	4	96	3.50	4	53
1.29	5	112	2.60	5	61	4.37	5	34



• 50 •

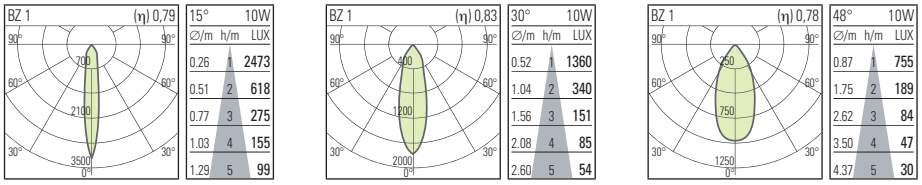
Réflecteurs IOS Ø 50 mm (**LL1**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%).
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

10 W

LED IOS LL1

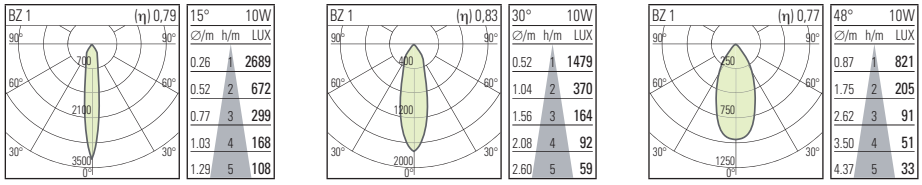
771 lm [HW]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



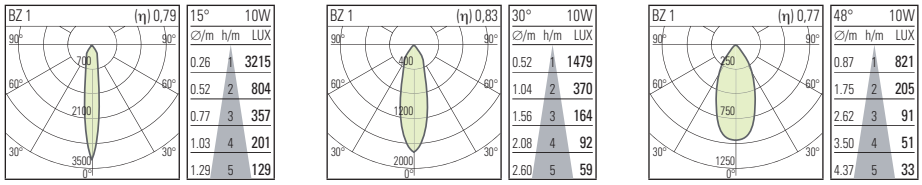
873 lm [HQ]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



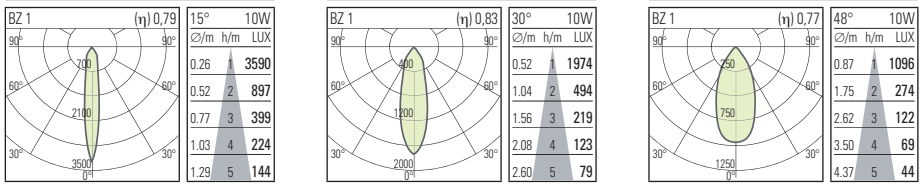
1044 lm [WW]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



1166 lm [NN]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3

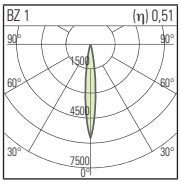
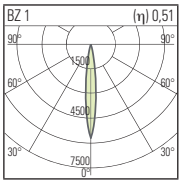
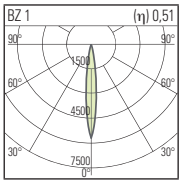
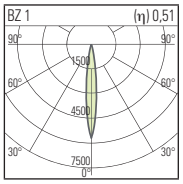


Tobuled intègre les meilleurs LED haute efficacité (jusqu'à 860 lm, 126 lm/W) avec différentes tonalités de blanc excellent (2700K – 3000K – 4000K, IRC de 83 à 93). Durée supérieure à 50 000 heures (avec 70 % du flux lumineux initial résiduel). Réflecteurs en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97 %).

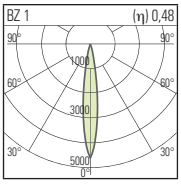
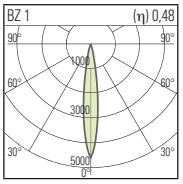
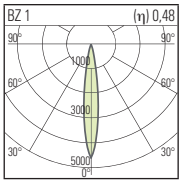
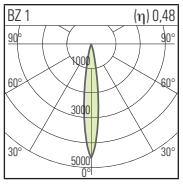
7 W

LED

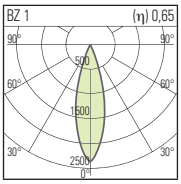
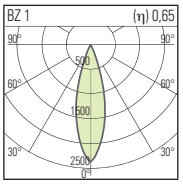
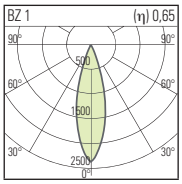
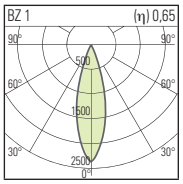
BE110

608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 1 (η) 0,51	BZ 1 (η) 0,51	BZ 1 (η) 0,51	BZ 1 (η) 0,51
13° 7W	13° 7W	13° 7W	13° 7W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
0.22 1 3474	0.22 1 3771	0.22 1 4446	0.22 1 4977
0.44 2 869	0.44 2 943	0.44 2 1111	0.44 2 1244
0.67 3 386	0.67 3 419	0.67 3 494	0.67 3 553
0.89 4 217	0.89 4 236	0.89 4 278	0.89 4 311
1.11 5 139	1.11 5 151	1.11 5 178	1.11 5 199

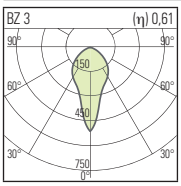
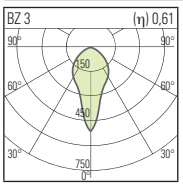
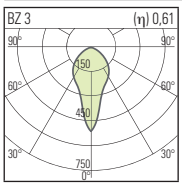
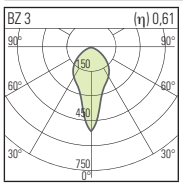
CE110

608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 1 (η) 0,48	BZ 1 (η) 0,48	BZ 1 (η) 0,48	BZ 1 (η) 0,48
14° 7W	14° 7W	14° 7W	14° 7W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
0.25 1 2834	0.25 1 3076	0.25 1 3626	0.25 1 4060
0.50 2 708	0.50 2 769	0.50 2 907	0.50 2 1015
0.76 3 315	0.76 3 342	0.76 3 403	0.76 3 451
1.01 4 177	1.01 4 192	1.01 4 227	1.01 4 254
1.26 5 113	1.26 5 123	1.26 5 145	1.26 5 162

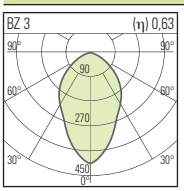
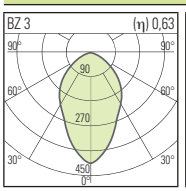
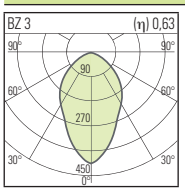
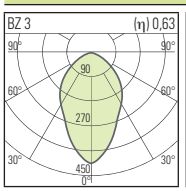
DE110

608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 1 (η) 0,65	BZ 1 (η) 0,65	BZ 1 (η) 0,65	BZ 1 (η) 0,65
28° 7W	28° 7W	28° 7W	28° 7W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
0.51 1 1417	0.51 1 1538	0.51 1 1813	0.51 1 2030
1.01 2 354	1.01 2 385	1.01 2 453	1.01 2 508
1.52 3 157	1.52 3 171	1.52 3 201	1.52 3 226
2.03 4 89	2.03 4 96	2.03 4 113	2.03 4 127
2.54 5 57	2.54 5 62	2.54 5 73	2.54 5 81

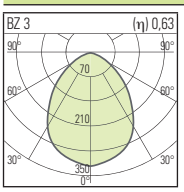
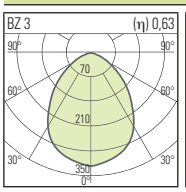
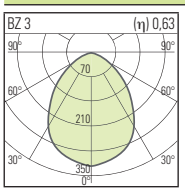
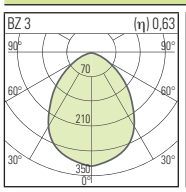
FE110

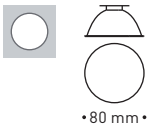
608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 3 (η) 0,61	BZ 3 (η) 0,61	BZ 3 (η) 0,61	BZ 3 (η) 0,61
36° 7W	36° 7W	36° 7W	36° 7W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
0.65 1 317	0.65 1 344	0.65 1 405	0.65 1 454
1.29 2 79	1.29 2 86	1.29 2 101	1.29 2 113
1.94 3 35	1.94 3 38	1.94 3 45	1.94 3 50
2.58 4 20	2.58 4 21	2.58 4 25	2.58 4 28
3.23 5 13	3.23 5 14	3.23 5 16	3.23 5 18

GE110

608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63
68° 7W	68° 7W	68° 7W	68° 7W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
1.35 1 250	1.35 1 272	1.35 1 320	1.35 1 359
2.70 2 63	2.70 2 68	2.70 2 80	2.70 2 90
4.05 3 28	4.05 3 30	4.05 3 36	4.05 3 40
5.40 4 16	5.40 4 17	5.40 4 20	5.40 4 22
6.75 5 10	6.75 5 11	6.75 5 13	6.75 5 14

HE110

608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63
86° 7W	86° 7W	86° 7W	86° 7W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
1.87 1 195	1.87 1 211	1.87 1 249	1.87 1 279
3.73 2 49	3.73 2 53	3.73 2 62	3.73 2 70
5.60 3 22	5.60 3 23	5.60 3 28	5.60 3 31
7.46 4 12	7.46 4 13	7.46 4 16	7.46 4 17
9.33 5 8	9.33 5 8	9.33 5 10	9.33 5 11

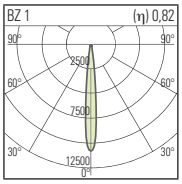


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

13 W
LED
IOS
LL2

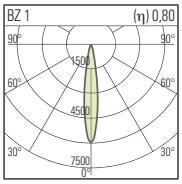
1148 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ — A



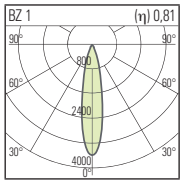
11°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	11492
0.38	2	2873
0.57	3	1277
0.76	4	718
0.96	5	460

Ø.35Ø49.ØØ — B



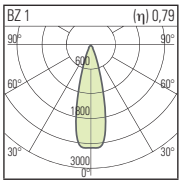
15°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	6495
0.54	2	1624
0.81	3	722
1.08	4	406
1.35	5	260

Ø.35Ø51.ØØ — C



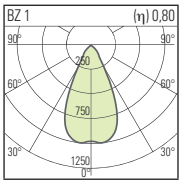
21°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	3911
0.74	2	978
1.11	3	435
1.48	4	244
1.86	5	156

Ø.35Ø52.ØØ — D



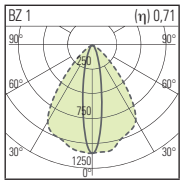
29°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	2721
1.03	2	680
1.55	3	302
2.07	4	170
2.58	5	109

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	1085
1.92	2	271
2.87	3	121
3.83	4	68
4.79	5	43

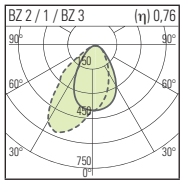
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°		13W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	1197
3.23	2	299
4.84	3	133
6.46	4	75
8.07	5	48

20°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	1197
0.72	2	299
1.08	3	133
1.43	4	75
1.79	5	48

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)

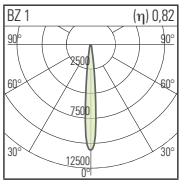


61°		13W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	500
2.67	2	125
4.00	3	56
5.34	4	31
6.67	5	20

72°		13W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	500
3.20	2	125
4.80	3	56
6.40	4	31
8.00	5	20

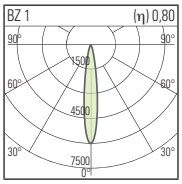
1221 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ — A



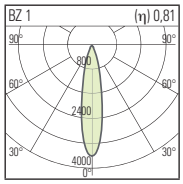
11°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	12010
0.38	2	3055
0.57	3	1358
0.76	4	764
0.95	5	489

Ø.35Ø49.ØØ — B



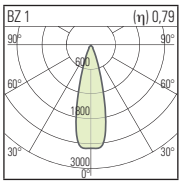
15°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	6906
0.54	2	1726
0.81	3	767
1.08	4	432
1.35	5	276

Ø.35Ø51.ØØ — C



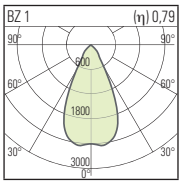
21°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	4159
0.74	2	1040
1.11	3	462
1.48	4	260
1.86	5	166

Ø.35Ø52.ØØ — D



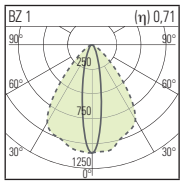
29°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	2893
1.03	2	723
1.55	3	321
2.07	4	181
2.58	5	116

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	1153
1.92	2	288
2.87	3	128
3.83	4	72
4.79	5	46

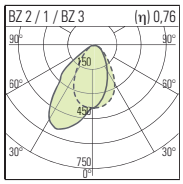
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°		13W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	1273
3.23	2	318
4.84	3	141
6.46	4	80
8.07	5	51

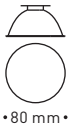
20°		13W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	1273
0.72	2	318
1.08	3	141
1.43	4	80
1.79	5	51

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



61°		13W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	531
2.67	2	133
4.00	3	59
5.34	4	33
6.67	5	21

72°		13W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	531
3.20	2	133
4.80	3	59
6.40	4	33
8.00	5	21

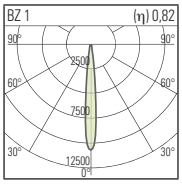


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

13 W
LED
IOS
LL2

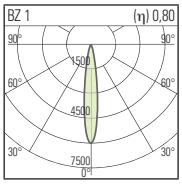
1500 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



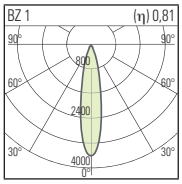
11°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	15010
0.38	2	3752
0.57	3	1668
0.76	4	938
0.95	5	600

Ø.35Ø49.ØØ B



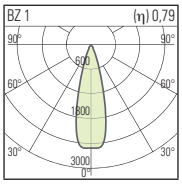
15°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	8483
0.54	2	2121
0.81	3	943
1.08	4	530
1.35	5	339

Ø.35Ø51.ØØ C



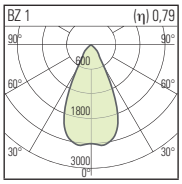
21°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	5109
0.74	2	1277
1.11	3	568
1.48	4	319
1.86	5	204

Ø.35Ø52.ØØ D



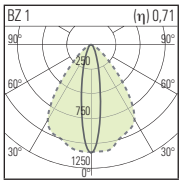
29°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	3554
1.03	2	888
1.55	3	395
2.07	4	222
2.58	5	142

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	1417
1.92	2	354
2.87	3	157
3.83	4	89
4.79	5	57

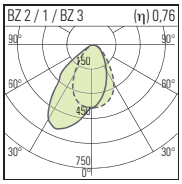
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	1564
3.23	2	391
4.84	3	174
6.46	4	98
8.07	5	63

20°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	1564
0.72	2	391
1.08	3	174
1.43	4	98
1.79	5	63

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

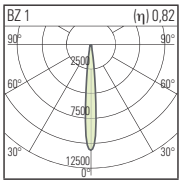


61°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	652
2.67	2	163
4.00	3	72
5.34	4	41
6.67	5	26

72°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	652
3.20	2	163
4.80	3	72
6.40	4	41
8.00	5	26

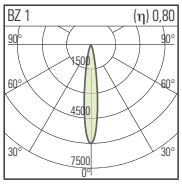
1661 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



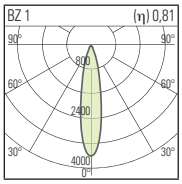
11°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	16621
0.38	2	4155
0.57	3	1847
0.76	4	1039
0.95	5	665

Ø.35Ø49.ØØ B



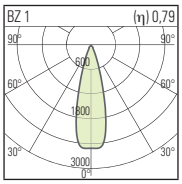
15°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	9394
0.54	2	2349
0.81	3	1044
1.08	4	587
1.35	5	376

Ø.35Ø51.ØØ C



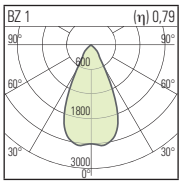
21°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	5657
0.74	2	1414
1.11	3	629
1.48	4	354
1.86	5	226

Ø.35Ø52.ØØ D



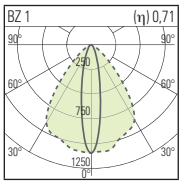
15°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	3935
1.03	2	984
1.55	3	437
2.07	4	246
2.58	5	157

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	1569
1.92	2	392
2.87	3	174
3.83	4	98
4.79	5	63

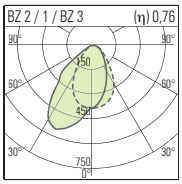
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	1732
3.23	2	433
4.84	3	192
6.46	4	108
8.07	5	69

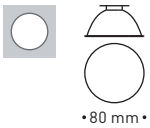
20°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	1732
0.72	2	433
1.08	3	192
1.43	4	108
1.79	5	69

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	722
2.67	2	181
4.00	3	80
5.34	4	45
6.67	5	29

72°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	722
3.20	2	181
4.80	3	80
6.40	4	45
8.00	5	29

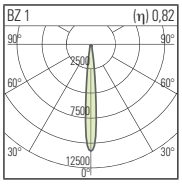


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

18 W
LED IOS LL2

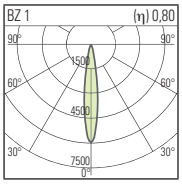
1631 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ — A



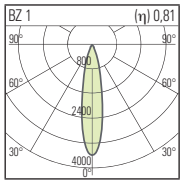
11°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	16495
0.38	2	4124
0.57	3	1833
0.76	4	1031
0.96	5	660

Ø.35Ø49.ØØ — B



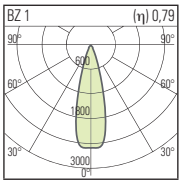
15°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	9323
0.54	2	2331
0.81	3	1036
1.08	4	583
1.35	5	373

Ø.35Ø51.ØØ — C



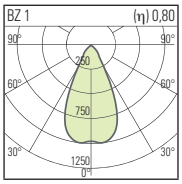
21°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	5614
0.74	2	1404
1.11	3	624
1.48	4	351
1.86	5	225

Ø.35Ø52.ØØ — D



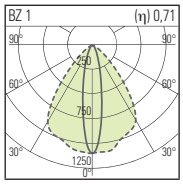
29°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	3905
1.03	2	976
1.55	3	434
2.07	4	244
2.58	5	156

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	1557
1.92	2	389
2.87	3	173
3.83	4	97
4.79	5	62

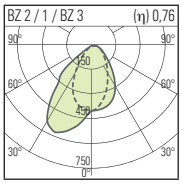
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	1719
3.23	2	430
4.84	3	191
6.46	4	107
8.07	5	69

20°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	1719
0.72	2	430
1.08	3	191
1.43	4	107
1.79	5	69

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)

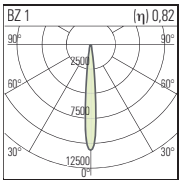


61°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	717
2.67	2	179
4.00	3	80
5.34	4	45
6.67	5	29

72°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	717
3.20	2	179
4.80	3	80
6.40	4	45
8.00	5	29

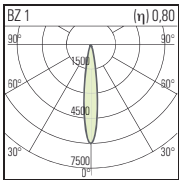
1735 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ — A



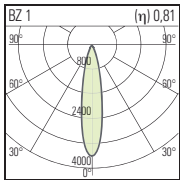
11°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	17549
0.38	2	4387
0.57	3	1950
0.76	4	1097
0.96	5	702

Ø.35Ø49.ØØ — B



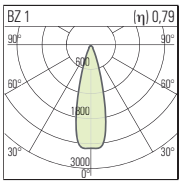
15°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	9918
0.54	2	2480
0.81	3	1102
1.08	4	620
1.35	5	397

Ø.35Ø51.ØØ — C



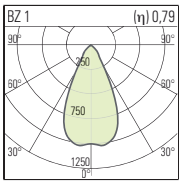
21°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	5973
0.74	2	1493
1.11	3	664
1.48	4	373
1.86	5	239

Ø.35Ø52.ØØ — D



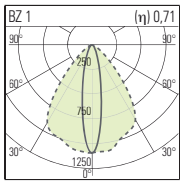
29°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	4155
1.03	2	1039
1.55	3	462
2.07	4	260
2.58	5	166

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	1656
1.92	2	414
2.87	3	184
3.83	4	104
4.79	5	66

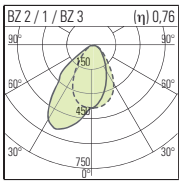
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	1828
3.23	2	457
4.84	3	203
6.46	4	114
8.07	5	73

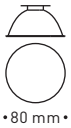
20°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	1828
0.72	2	457
1.08	3	203
1.43	4	114
1.79	5	73

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



61°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	763
2.67	2	191
4.00	3	85
5.34	4	48
6.67	5	31

72°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	763
3.20	2	191
4.80	3	85
6.40	4	48
8.00	5	31

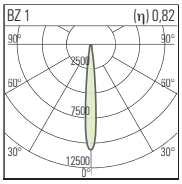


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

18 W
LED IOS LL2

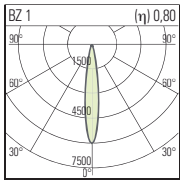
2257 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



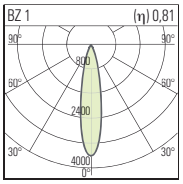
11°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	22826
0.38	2	5706
0.57	3	2536
0.76	4	1427
0.96	5	913

Ø.35Ø49.ØØ B



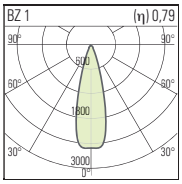
15°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	12901
0.54	2	3225
0.81	3	1433
1.08	4	806
1.35	5	516

Ø.35Ø51.ØØ C



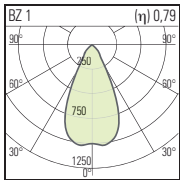
21°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	7769
0.74	2	1942
1.11	3	863
1.48	4	486
1.86	5	311

Ø.35Ø52.ØØ D



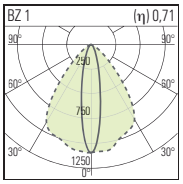
29°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	5404
1.03	2	1351
1.55	3	600
2.07	4	338
2.58	5	216

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2154
1.92	2	539
2.87	3	239
3.83	4	135
4.79	5	86

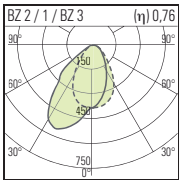
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2375
3.23	2	595
4.84	3	264
6.46	4	149
8.07	5	95

20°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2375
0.72	2	595
1.08	3	264
1.43	4	149
1.79	5	95

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

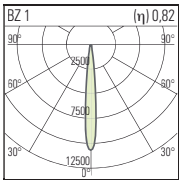


61°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	992
2.67	2	248
4.00	3	110
5.34	4	62
6.67	5	40

72°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	992
3.20	2	248
4.80	3	110
6.40	4	62
8.00	5	40

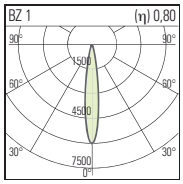
2355 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



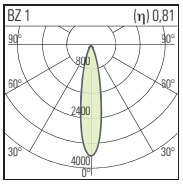
11°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	23816
0.38	2	5954
0.57	3	2646
0.76	4	1489
0.96	5	953

Ø.35Ø49.ØØ B



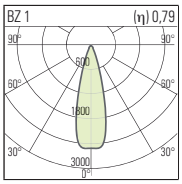
15°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	13461
0.54	2	3365
0.81	3	1496
1.08	4	841
1.35	5	538

Ø.35Ø51.ØØ C



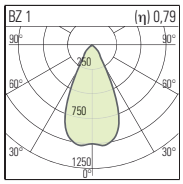
21°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	8106
0.74	2	2026
1.11	3	901
1.48	4	507
1.86	5	324

Ø.35Ø52.ØØ D



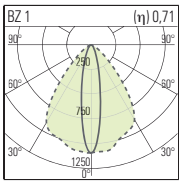
29°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	5639
1.03	2	1410
1.55	3	627
2.07	4	352
2.58	5	266

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2248
1.92	2	562
2.87	3	250
3.83	4	140
4.79	5	90

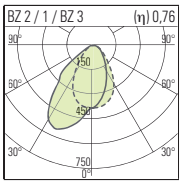
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2481
3.23	2	620
4.84	3	276
6.46	4	155
8.07	5	99

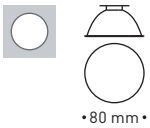
20°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2481
0.72	2	620
1.08	3	276
1.43	4	155
1.79	5	99

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1035
2.67	2	259
4.00	3	115
5.34	4	65
6.67	5	41

72°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1035
3.20	2	259
4.80	3	115
6.40	4	65
8.00	5	41

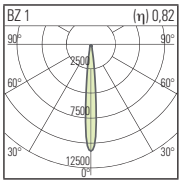


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

22 W
LED IOS LL2

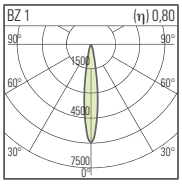
1916 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



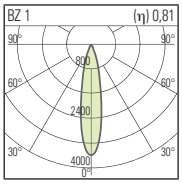
11°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	19171
0.38	2	4793
0.57	3	2130
0.76	4	1198
0.96	5	767

Ø.35Ø49.ØØ B



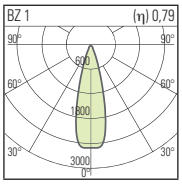
15°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	10835
0.54	2	2709
0.81	3	1204
1.08	4	677
1.35	5	433

Ø.35Ø51.ØØ C



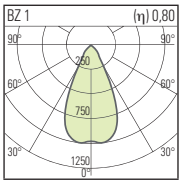
21°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	6525
0.74	2	1631
1.11	3	725
1.48	4	408
1.86	5	261

Ø.35Ø52.ØØ D



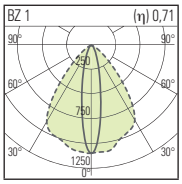
29°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	4539
1.03	2	1135
1.55	3	504
2.07	4	284
2.58	5	182

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	1809
1.92	2	452
2.87	3	201
3.83	4	113
4.79	5	72

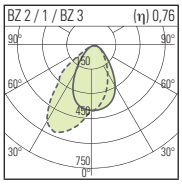
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	1997
3.23	2	499
4.84	3	222
6.46	4	125
8.07	5	80

20°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	1997
0.72	2	499
1.08	3	222
1.43	4	125
1.79	5	80

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

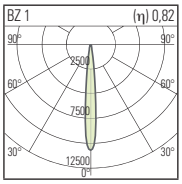


61°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	833
2.67	2	208
4.00	3	93
5.34	4	52
6.67	5	33

72°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	833
3.20	2	208
4.80	3	93
6.40	4	52
8.00	5	33

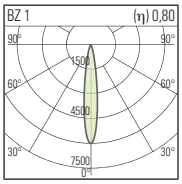
2038 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



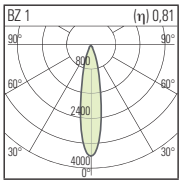
11°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	20392
0.38	2	5098
0.57	3	2266
0.76	4	1275
0.95	5	816

Ø.35Ø49.ØØ B



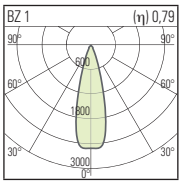
15°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	11525
0.54	2	2881
0.81	3	1281
1.08	4	720
1.35	5	461

Ø.35Ø51.ØØ C



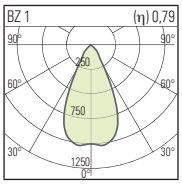
21°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	6941
0.74	2	1735
1.11	3	771
1.48	4	434
1.86	5	278

Ø.35Ø52.ØØ D



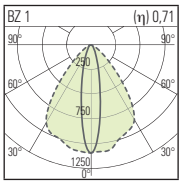
29°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	4828
1.03	2	1207
1.55	3	536
2.07	4	302
2.58	5	193

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	1925
1.92	2	481
2.87	3	214
3.83	4	120
4.79	5	77

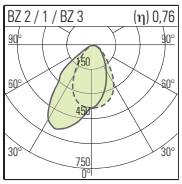
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	21W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2125
3.23	2	531
4.84	3	236
6.46	4	133
8.07	5	85

20°	21W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2125
0.72	2	531
1.08	3	236
1.43	4	133
1.79	5	85

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	886
2.67	2	222
4.00	3	98
5.34	4	55
6.67	5	35

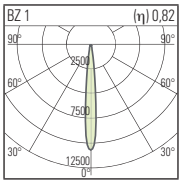
72°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	886
3.20	2	222
4.80	3	98
6.40	4	55
8.00	5	35

Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

22 W
LED IOS LL2

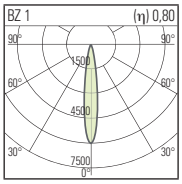
2650 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ — A



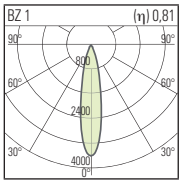
11°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	26523
0.38	2	6631
0.57	3	2947
0.76	4	1658
0.95	5	1061

Ø.35Ø49.ØØ — B



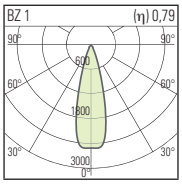
15°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	14990
0.54	2	3748
0.81	3	1666
1.08	4	937
1.35	5	600

Ø.35Ø51.ØØ — C



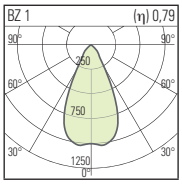
21°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	9027
0.74	2	2257
1.11	3	1003
1.48	4	564
1.86	5	361

Ø.35Ø52.ØØ — D



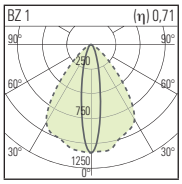
29°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	6280
1.03	2	1570
1.55	3	698
2.07	4	392
2.58	5	251

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2503
1.92	2	626
2.87	3	278
3.83	4	156
4.79	5	100

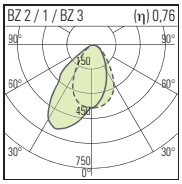
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



20°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2763
3.23	2	691
4.84	3	307
6.46	4	173
8.07	5	111

78°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2763
0.72	2	691
1.08	3	307
1.43	4	173
1.79	5	111

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)

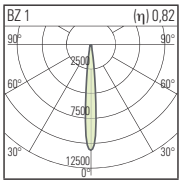


61°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1153
2.67	2	288
4.00	3	128
5.34	4	72
6.67	5	46

72°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1153
3.20	2	288
4.80	3	128
6.40	4	72
8.00	5	46

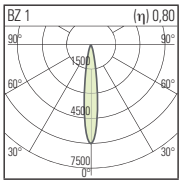
2759 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ — A



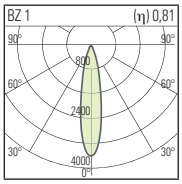
11°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	27608
0.38	2	6902
0.57	3	3068
0.76	4	1725
0.95	5	1104

Ø.35Ø49.ØØ — B



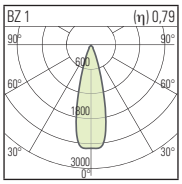
15°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	15603
0.54	2	3901
0.81	3	1734
1.08	4	975
1.35	5	624

Ø.35Ø51.ØØ — C



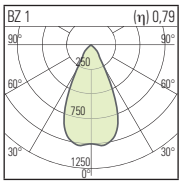
21°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	9396
0.74	2	2349
1.11	3	1044
1.48	4	587
1.86	5	376

Ø.35Ø52.ØØ — D



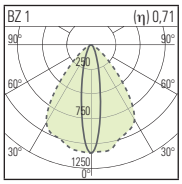
29°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	6536
1.03	2	1634
1.55	3	726
2.07	4	409
2.58	5	261

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2606
1.92	2	651
2.87	3	290
3.83	4	163
4.79	5	104

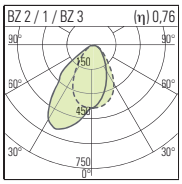
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2876
3.23	2	719
4.84	3	320
6.46	4	180
8.07	5	115

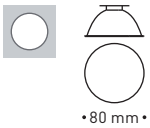
20°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2876
0.72	2	719
1.08	3	320
1.43	4	180
1.79	5	115

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



61°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1200
2.67	2	300
4.00	3	133
5.34	4	75
6.67	5	48

72°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1200
3.20	2	300
4.80	3	133
6.40	4	75
8.00	5	48

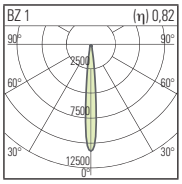


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

25 W
LED
IOS
LL2

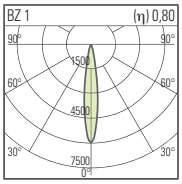
2337 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



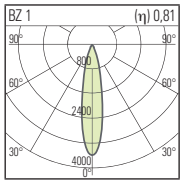
11°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	23637
0.38	2	5909
0.57	3	2626
0.76	4	1477
0.96	5	945

Ø.35Ø49.ØØ B



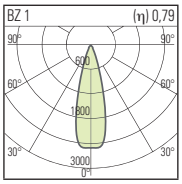
15°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	13359
0.54	2	3340
0.81	3	1484
1.08	4	835
1.35	5	534

Ø.35Ø51.ØØ C



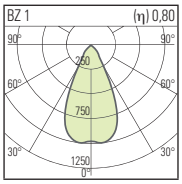
21°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	8045
0.74	2	2011
1.11	3	894
1.48	4	503
1.86	5	322

Ø.35Ø52.ØØ D



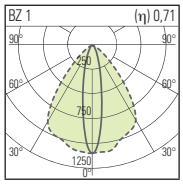
29°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	5596
1.03	2	1399
1.55	3	622
2.07	4	350
2.58	5	224

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	2231
1.92	2	558
2.87	3	248
3.83	4	139
4.79	5	89

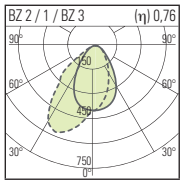
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	25W
Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	2463
3.23	2	616
4.84	3	274
6.46	4	154
8.07	5	99

20°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	2463
0.72	2	616
1.08	3	274
1.43	4	154
1.79	5	99

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

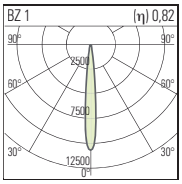


61°	25W
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	1027
2.67	2	257
4.00	3	114
5.34	4	64
6.67	5	41

72°	25W
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	1027
3.20	2	257
4.80	3	114
6.40	4	64
8.00	5	41

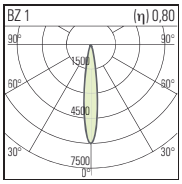
2486 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



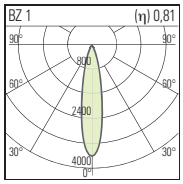
11°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	25143
0.38	2	6286
0.57	3	2794
0.76	4	1571
0.96	5	1006

Ø.35Ø49.ØØ B



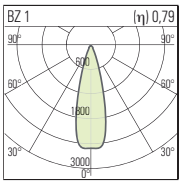
15°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	14211
0.54	2	3553
0.81	3	1579
1.08	4	888
1.35	5	568

Ø.35Ø51.ØØ C



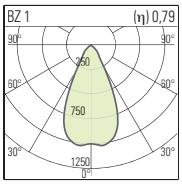
21°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	8558
0.74	2	2139
1.11	3	951
1.48	4	535
1.88	5	342

Ø.35Ø52.ØØ D



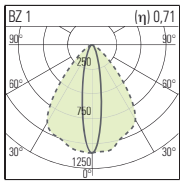
29°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	5953
1.03	2	1488
1.55	3	661
2.07	4	372
2.58	5	238

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	2373
1.92	2	593
2.87	3	264
3.83	4	148
4.79	5	95

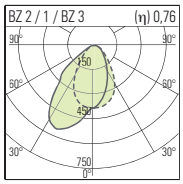
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	25W
Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	2620
3.23	2	655
4.84	3	291
6.46	4	164
8.07	5	105

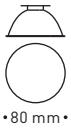
20°	25W
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	2620
0.72	2	655
1.08	3	291
1.43	4	164
1.79	5	105

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	25W
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	1093
2.67	2	273
4.00	3	121
5.34	4	68
6.67	5	44

72°	25W
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	1093
3.20	2	273
4.80	3	121
6.40	4	68
8.00	5	44

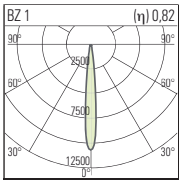


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

25 W
LED
IOS
LL2

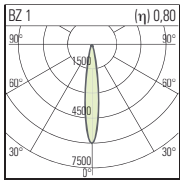
3045 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ — A



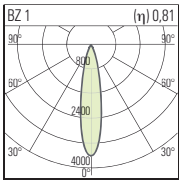
11°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	30789
0.38	2	7697
0.57	3	3421
0.76	4	1924
0.96	5	1232

Ø.35Ø49.ØØ — B



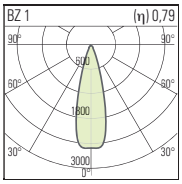
15°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	17402
0.54	2	4350
0.81	3	1934
1.08	4	1088
1.35	5	696

Ø.35Ø51.ØØ — C



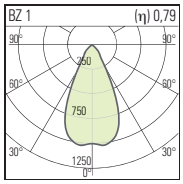
21°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	10479
0.74	2	2620
1.11	3	1164
1.48	4	655
1.88	5	419

Ø.35Ø52.ØØ — D



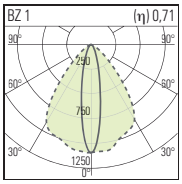
29°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	7289
1.03	2	1822
1.55	3	810
2.07	4	456
2.58	5	292

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2906
1.92	2	726
2.87	3	323
3.83	4	182
4.79	5	116

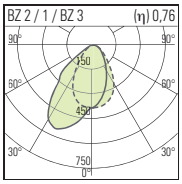
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	3208
3.23	2	802
4.84	3	356
6.46	4	200
8.07	5	128

20°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	3208
0.72	2	802
1.08	3	356
1.43	4	200
1.79	5	128

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)

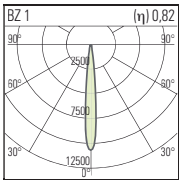


61°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1338
2.67	2	335
4.00	3	149
5.34	4	84
6.67	5	54

72°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1338
3.20	2	335
4.80	3	149
6.40	4	84
8.00	5	54

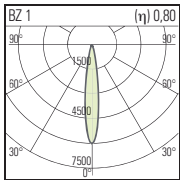
3205 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ — A



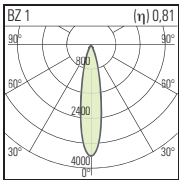
11°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	32411
0.38	2	8103
0.57	3	3601
0.76	4	2026
0.96	5	1296

Ø.35Ø49.ØØ — B



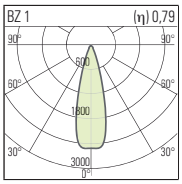
15°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	18319
0.54	2	4580
0.81	3	2035
1.08	4	1145
1.35	5	733

Ø.35Ø51.ØØ — C



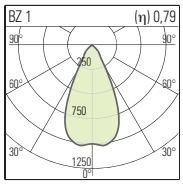
21°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	11031
0.74	2	2758
1.11	3	1226
1.48	4	689
1.88	5	441

Ø.35Ø52.ØØ — D



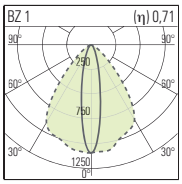
29°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	7674
1.03	2	1918
1.55	3	853
2.07	4	480
2.58	5	307

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	3059
1.92	2	765
2.87	3	340
3.83	4	191
4.79	5	122

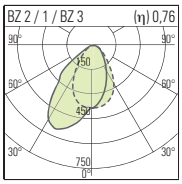
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	3377
3.23	2	844
4.84	3	375
6.46	4	211
8.07	5	135

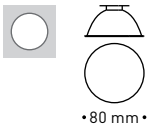
20°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	3377
0.72	2	844
1.08	3	375
1.43	4	211
1.79	5	135

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



61°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1409
2.67	2	352
4.00	3	157
5.34	4	88
6.67	5	56

72°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1409
3.20	2	352
4.80	3	157
6.40	4	88
8.00	5	56

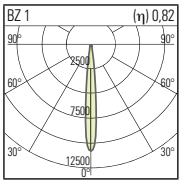


IOS reflectors with Ø 80 mm (**LL2**) made from stabilised polycarbonate (up to 140°C) with highly reflective metallization - exclusive scratch resistant, vitrified surface and antistatic safety shield with high light transmission (97%). The shield is clear for very narrow beams, satin for narrow, medium and wide beams and satin/prismatic for the Wall Washer Mira version.
There are also versions with selective filters for lighting foodstuffs.

30 W
LED IOS LL2

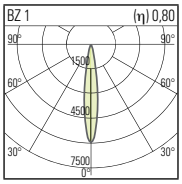
2767 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ — A



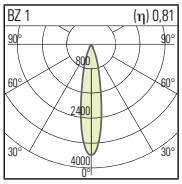
11°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	27692
0.38	2	6923
0.57	3	3077
0.76	4	1731
0.96	5	1108

Ø.35Ø49.ØØ — B



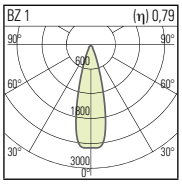
15°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	15652
0.54	2	3913
0.81	3	1739
1.08	4	978
1.35	5	626

Ø.35Ø51.ØØ — C



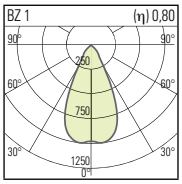
21°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	9425
0.74	2	2356
1.11	3	1047
1.48	4	589
1.86	5	377

Ø.35Ø52.ØØ — D



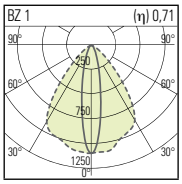
29°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	6556
1.03	2	1639
1.55	3	728
2.07	4	410
2.58	5	262

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	2614
1.92	2	653
2.87	3	290
3.83	4	163
4.79	5	105

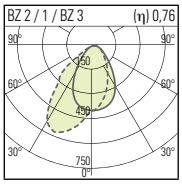
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°	30W
Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	2885
3.23	2	721
4.84	3	321
6.46	4	180
8.07	5	115

20°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	2885
0.72	2	721
1.08	3	321
1.43	4	180
1.79	5	115

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)

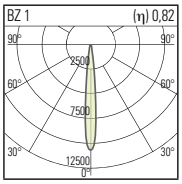


61°	30W
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	1204
2.67	2	301
4.00	3	134
5.34	4	75
6.67	5	48

72°	30W
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	1204
3.20	2	301
4.80	3	134
6.40	4	75
8.00	5	48

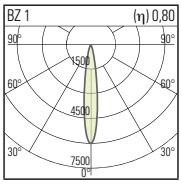
2944 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ — A



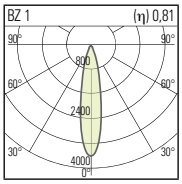
11°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	29461
0.38	2	7365
0.57	3	3273
0.76	4	1841
0.95	5	1178

Ø.35Ø49.ØØ — B



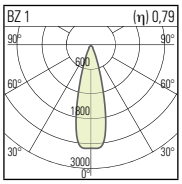
15°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	16651
0.54	2	4163
0.81	3	1850
1.08	4	1041
1.35	5	666

Ø.35Ø51.ØØ — C



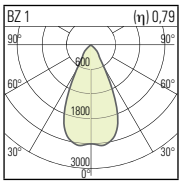
21°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	10027
0.74	2	2507
1.11	3	1114
1.48	4	627
1.86	5	401

Ø.35Ø52.ØØ — D



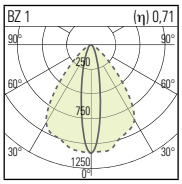
29°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	6975
1.03	2	1744
1.55	3	775
2.07	4	436
2.58	5	279

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	2781
1.92	2	695
2.87	3	309
3.83	4	174
4.79	5	111

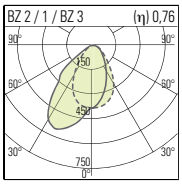
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°	30W
Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	3069
3.23	2	767
4.84	3	341
6.46	4	192
8.07	5	123

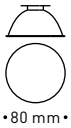
20°	30W
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	3069
0.72	2	767
1.08	3	341
1.43	4	192
1.79	5	123

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



61°	30W
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	1281
2.67	2	320
4.00	3	142
5.34	4	80
6.67	5	51

72°	30W
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	1281
3.20	2	320
4.80	3	142
6.40	4	80
8.00	5	51

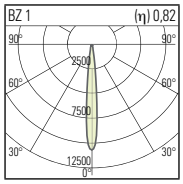


IOS reflectors with Ø 80 mm (**LL2**) made from stabilised polycarbonate (up to 140°C) with highly reflective metallization - exclusive scratch resistant, vitrified surface and antistatic safety shield with high light transmission (97%). The shield is clear for very narrow beams, satin for narrow, medium and wide beams and satin/prismatic for the Wall Washer Mira version.
There are also versions with selective filters for lighting foodstuffs.

30 W
LED IOS LL2

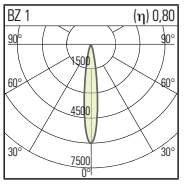
3617 lm [WW]

Ø.35Ø5Ø.ØØ **A**



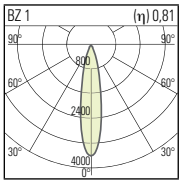
11°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	36192
0.38	2	9048
0.57	3	4021
0.76	4	2262
0.95	5	1448

Ø.35Ø49.ØØ **B**



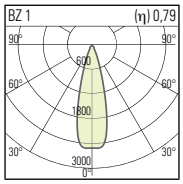
15°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	20455
0.54	2	5114
0.81	3	2273
1.08	4	1278
1.35	5	818

Ø.35Ø51.ØØ **C**



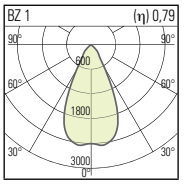
21°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	12318
0.74	2	3080
1.11	3	1369
1.48	4	770
1.86	5	493

Ø.35Ø52.ØØ **D**



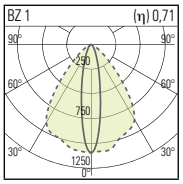
29°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	8559
1.03	2	2142
1.55	3	952
2.07	4	536
2.58	5	343

Ø.35Ø53.ØØ **E**



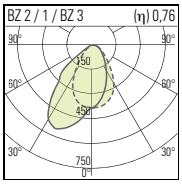
51°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	3416
1.92	2	854
2.87	3	380
3.83	4	213
4.79	5	137

Ø.35Ø54.ØØ **F** (Mira)



78°	30W		20°	30W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	3770	0.36	1	3770
3.23	2	943	0.72	2	943
4.84	3	419	1.08	3	419
6.46	4	236	1.43	4	236
8.07	5	151	1.79	5	151

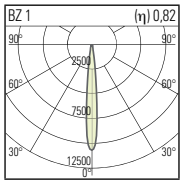
Ø.35Ø59.ØØ **H** (Wall Washer)



61°	30W		72°	30W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	1573	1.60	1	1573
2.67	2	393	3.20	2	393
4.00	3	175	4.80	3	175
5.34	4	98	6.40	4	98
6.67	5	63	8.00	5	63

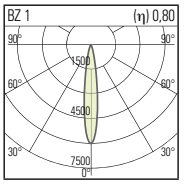
3798 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ **A**



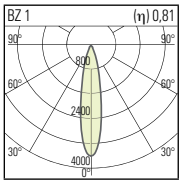
11°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	38004
0.38	2	9501
0.57	3	4223
0.76	4	2375
0.95	5	1520

Ø.35Ø49.ØØ **B**



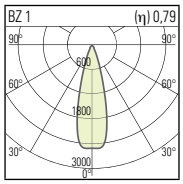
15°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	21479
0.54	2	5370
0.81	3	2387
1.08	4	1342
1.35	5	859

Ø.35Ø51.ØØ **C**



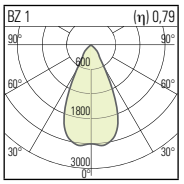
21°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	12935
0.74	2	3234
1.11	3	1437
1.48	4	808
1.86	5	517

Ø.35Ø52.ØØ **D**



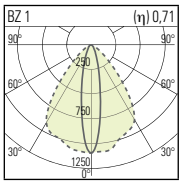
29°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	8998
1.03	2	2249
1.55	3	1000
2.07	4	562
2.58	5	360

Ø.35Ø53.ØØ **E**



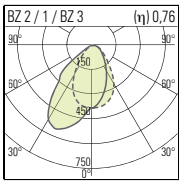
51°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	3587
1.92	2	897
2.87	3	399
3.83	4	224
4.79	5	143

Ø.35Ø54.ØØ **F** (Mira)

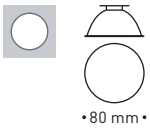


78°	30W		20°	30W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	3770	0.36	1	3770
3.23	2	943	0.72	2	943
4.84	3	419	1.08	3	419
6.46	4	236	1.43	4	236
8.07	5	151	1.79	5	151

Ø.35Ø59.ØØ **H** (Wall Washer)



61°	30W		72°	30W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	1652	1.60	1	1652
2.67	2	413	3.20	2	413
4.00	3	184	4.80	3	184
5.34	4	103	6.40	4	103
6.67	5	66	8.00	5	66

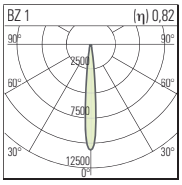


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

38 W
LED
IOS
LL2

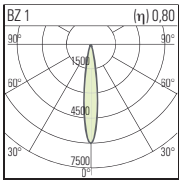
3578 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



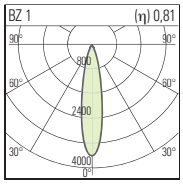
11°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	35424
0.38	2	8856
0.57	3	3936
0.76	4	2214
0.96	5	1417

Ø.35Ø49.ØØ B



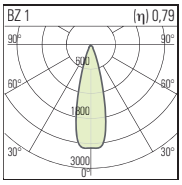
15°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	20021
0.54	2	5005
0.81	3	2225
1.08	4	1251
1.35	5	801

Ø.35Ø51.ØØ C



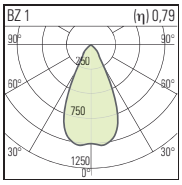
21°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	12057
0.74	2	3014
1.11	3	1340
1.48	4	754
1.86	5	482

Ø.35Ø52.ØØ D



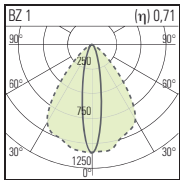
29°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	8387
1.03	2	2097
1.55	3	932
2.07	4	524
2.58	5	335

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	3343
1.92	2	836
2.87	3	371
3.83	4	209
4.79	5	134

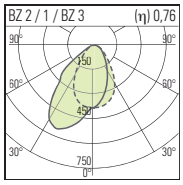
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	38W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	3691
3.23	2	923
4.84	3	410
6.46	4	231
8.07	5	148

20°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2620
0.72	2	655
1.08	3	291
1.43	4	164
1.79	5	105

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

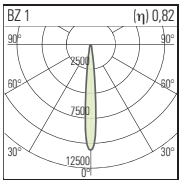


61°	38W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1540
2.67	2	385
4.00	3	171
5.34	4	96
6.67	5	62

72°	38W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1540
3.20	2	385
4.80	3	171
6.40	4	96
8.00	5	62

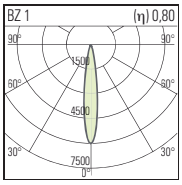
4329 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



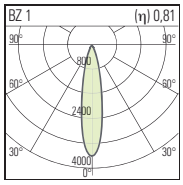
11°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	42860
0.38	2	10715
0.57	3	4762
0.76	4	2679
0.96	5	1714

Ø.35Ø49.ØØ B



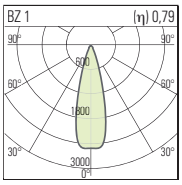
15°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	24224
0.54	2	6056
0.81	3	2692
1.08	4	1514
1.35	5	969

Ø.35Ø51.ØØ C



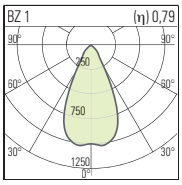
21°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	14588
0.74	2	3647
1.11	3	1621
1.48	4	912
1.86	5	584

Ø.35Ø52.ØØ D



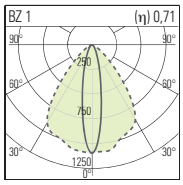
29°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	10147
1.03	2	2537
1.55	3	1127
2.07	4	634
2.58	5	406

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	4045
1.92	2	1011
2.87	3	449
3.83	4	253
4.79	5	162

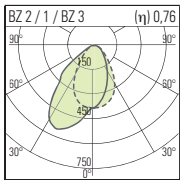
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	38W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	4460
3.23	2	1116
4.84	3	496
6.46	4	279
8.07	5	179

20°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	3208
0.72	2	802
1.08	3	356
1.43	4	200
1.79	5	128

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

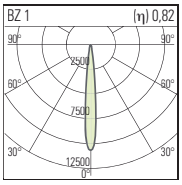


61°	38W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1863
2.67	2	466
4.00	3	207
5.34	4	116
6.67	5	75

72°	38W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1863
3.20	2	466
4.80	3	207
6.40	4	116
8.00	5	75

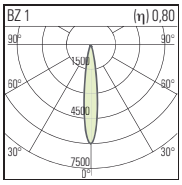
4480 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



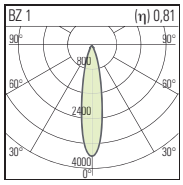
11°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	50023
0.38	2	12506
0.57	3	5558
0.76	4	3126
0.96	5	2001

Ø.35Ø49.ØØ B



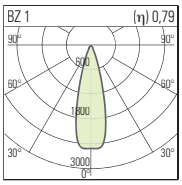
15°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	28273
0.54	2	7068
0.81	3	3141
1.08	4	1767
1.35	5	1131

Ø.35Ø51.ØØ C



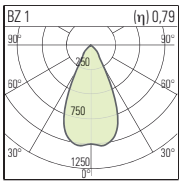
21°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	17026
0.74	2	4256
1.11	3	1892
1.48	4	1064
1.86	5	681

Ø.35Ø52.ØØ D



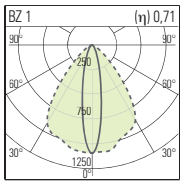
29°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	7849
1.03	2	2961
1.55	3	1316
2.07	4	740
2.58	5	474

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	4721
1.92	2	1180
2.87	3	525
3.83	4	295
4.79	5	189

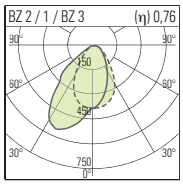
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	38W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	5212
3.23	2	1303
4.84	3	579
6.46	4	326
8.07	5	208

20°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	5212
0.72	2	1303
1.08	3	579
1.43	4	326
1.79	5	208

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	38W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	2174
2.67	2	544
4.00	3	242
5.34	4	136
6.67	5	87

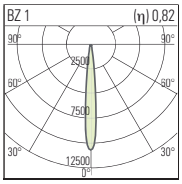
72°	38W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	2174
3.20	2	544
4.80	3	242
6.40	4	136
8.00	5	87

Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

46 W
LED IOS LL2

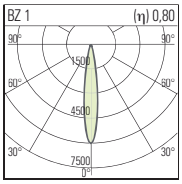
4147 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



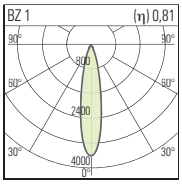
11°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	40627
0.38	2	10157
0.57	3	4514
0.78	4	2539
0.96	5	1625

Ø.35Ø49.ØØ B



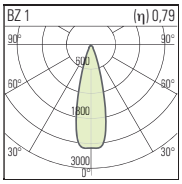
15°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	22962
0.54	2	5741
0.81	3	2551
1.08	4	1435
1.35	5	918

Ø.35Ø51.ØØ C



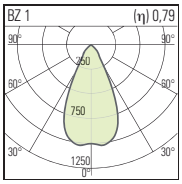
21°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	13828
0.74	2	3457
1.11	3	1536
1.48	4	864
1.86	5	553

Ø.35Ø52.ØØ D



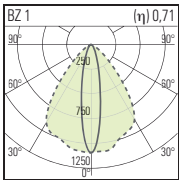
29°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	9619
1.03	2	2405
1.55	3	1069
2.07	4	601
2.58	5	385

Ø.35Ø53.ØØ E



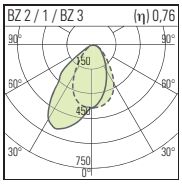
51°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	3834
1.92	2	959
2.87	3	426
3.83	4	240
4.79	5	153

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	46W		20°	46W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	4233	0.36	1	4233
3.23	2	1058	0.72	2	1058
4.84	3	470	1.08	3	470
6.46	4	265	1.43	4	265
8.07	5	169	1.79	5	169

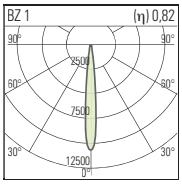
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	46W		72°	46W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	1766	1.60	1	1766
2.67	2	441	3.20	2	441
4.00	3	196	4.80	3	196
5.34	4	110	6.40	4	110
6.67	5	71	8.00	5	71

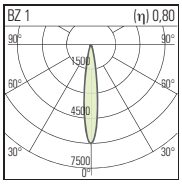
5017 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



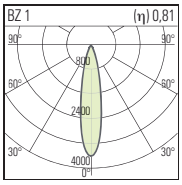
11°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	49149
0.38	2	12287
0.57	3	5461
0.78	4	3072
0.96	5	1966

Ø.35Ø49.ØØ B



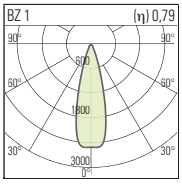
15°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	27779
0.54	2	6945
0.81	3	3087
1.08	4	1736
1.35	5	1111

Ø.35Ø51.ØØ C



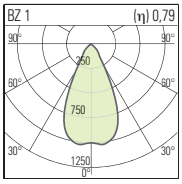
21°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	16728
0.74	2	4182
1.11	3	1859
1.48	4	1045
1.86	5	669

Ø.35Ø52.ØØ D



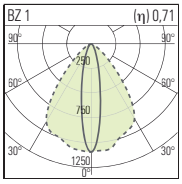
29°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	11636
1.03	2	2909
1.55	3	1293
2.07	4	727
2.58	5	465

Ø.35Ø53.ØØ E



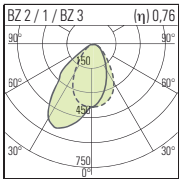
51°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	4639
1.92	2	1160
2.87	3	515
3.83	4	290
4.79	5	186

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	46W		20°	46W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	5212	0.36	1	5212
3.23	2	1303	0.72	2	1303
4.84	3	579	1.08	3	579
6.46	4	326	1.43	4	326
8.07	5	208	1.79	5	208

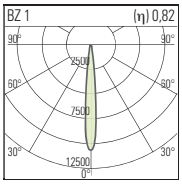
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	46W		72°	46W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	2136	1.60	1	2136
2.67	2	534	3.20	2	534
4.00	3	237	4.80	3	237
5.34	4	134	6.40	4	134
6.67	5	85	8.00	5	85

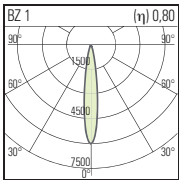
5196 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



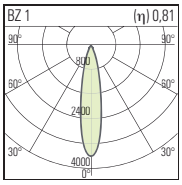
11°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	50897
0.38	2	12724
0.57	3	5655
0.78	4	3181
0.96	5	2036

Ø.35Ø49.ØØ B



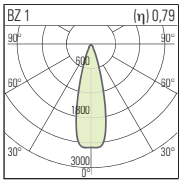
15°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	28767
0.54	2	7192
0.81	3	3196
1.08	4	1798
1.35	5	1151

Ø.35Ø51.ØØ C



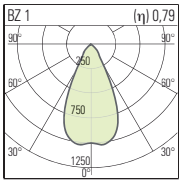
21°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	17323
0.74	2	4331
1.11	3	1925
1.48	4	1083
1.86	5	693

Ø.35Ø52.ØØ D



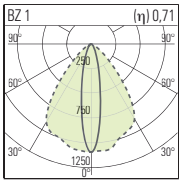
29°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	12050
1.03	2	3013
1.55	3	1339
2.07	4	753
2.58	5	482

Ø.35Ø53.ØØ E



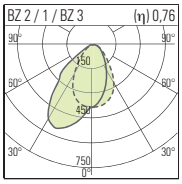
51°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	4804
1.92	2	1201
2.87	3	534
3.83	4	300
4.79	5	192

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)

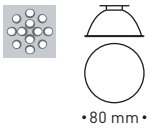


78°	46W		20°	46W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	5303	0.36	1	5212
3.23	2	1326	0.72	2	1303
4.84	3	589	1.08	3	579
6.46	4	331	1.43	4	326
8.07	5	212	1.79	5	208

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	46W		72°	46W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	2212	1.60	1	2212
2.67	2	553	3.20	2	553
4.00	3	246	4.80	3	246
5.34	4	138	6.40	4	138
6.67	5	88	8.00	5	88

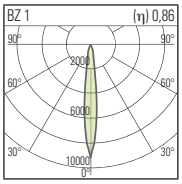


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

8 W
LED IOS LL2

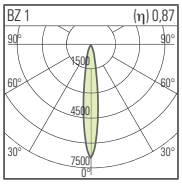
637 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ — **A**



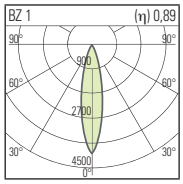
13°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	5451
0.44	2	1363
0.66	3	606
0.89	4	341
1.11	5	218

Ø.35Ø49.ØØ — **B**



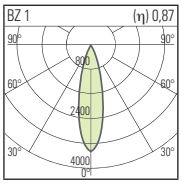
15°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	4067
0.52	2	1017
0.78	3	452
1.03	4	254
1.29	5	163

Ø.35Ø51.ØØ — **C**



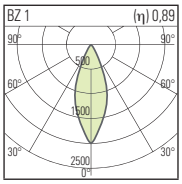
22°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	2405
0.80	2	601
1.19	3	267
1.59	4	150
1.99	5	96

Ø.35Ø52.ØØ — **D**



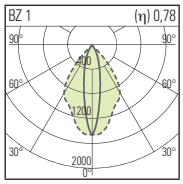
26°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	2031
0.92	2	508
1.39	3	226
1.85	4	127
2.31	5	81

Ø.35Ø53.ØØ — **E**



38°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	1204
1.36	2	301
2.04	3	134
2.72	4	75
3.39	5	48

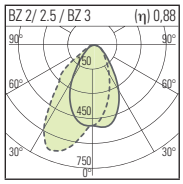
Ø.35Ø54.ØØ — **F** (Mira)



21°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	865
0.74	2	216
1.11	3	96
1.48	4	54
1.85	5	35

70°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	865
2.81	2	216
4.21	3	96
5.62	4	54
7.02	5	35

Ø.35Ø59.ØØ — **H** (Wall Washer)

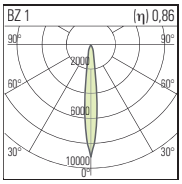


55°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	360
2.26	2	90
3.40	3	40
4.53	4	22
5.66	5	14

68°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.48	1	360
2.96	2	90
4.44	3	40
5.92	4	22
7.40	5	14

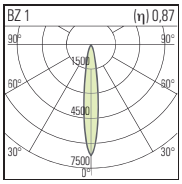
765 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ — **A**



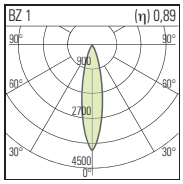
13°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	6522
0.44	2	1630
0.66	3	725
0.89	4	408
1.11	5	261

Ø.35Ø49.ØØ — **B**



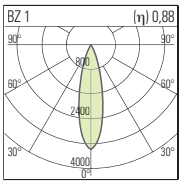
15°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	4865
0.52	2	1216
0.78	3	541
1.03	4	304
1.29	5	195

Ø.35Ø51.ØØ — **C**



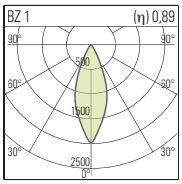
22°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	2877
0.80	2	719
1.19	3	320
1.59	4	180
1.99	5	115

Ø.35Ø52.ØØ — **D**



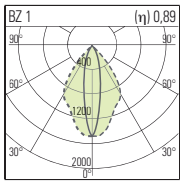
26°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	2430
0.92	2	608
1.39	3	270
1.85	4	152
2.31	5	97

Ø.35Ø53.ØØ — **E**



38°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	1440
1.36	2	360
2.04	3	160
2.72	4	90
3.39	5	58

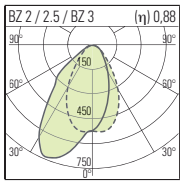
Ø.35Ø54.ØØ — **F** (Mira)



21°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	1035
0.74	2	259
1.11	3	115
1.48	4	65
1.85	5	41

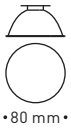
70°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	1035
2.81	2	259
4.21	3	115
5.62	4	65
7.02	5	41

Ø.35Ø59.ØØ — **H** (Wall Washer)



74°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	429
2.26	2	107
3.40	3	48
4.53	4	27
5.66	5	17

68°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	429
2.93	2	107
4.39	3	48
5.85	4	27
7.32	5	17

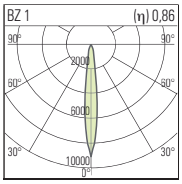


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

8 W
LED IOS LL2

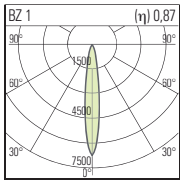
880 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



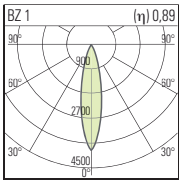
13°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	7501
0.44	2	1875
0.66	3	833
0.89	4	469
1.11	5	300

Ø.35Ø49.ØØ B



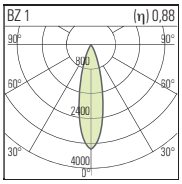
15°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	5596
0.52	2	1399
0.78	3	622
1.03	4	350
1.29	5	224

Ø.35Ø51.ØØ C



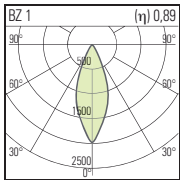
22°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	3309
0.80	2	827
1.19	3	368
1.59	4	207
1.99	5	132

Ø.35Ø52.ØØ D



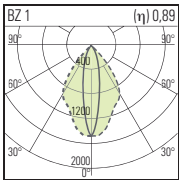
26°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	2795
0.92	2	699
1.39	3	311
1.85	4	175
2.31	5	112

Ø.35Ø53.ØØ E



38°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	1656
1.36	2	414
2.04	3	184
2.72	4	104
3.39	5	66

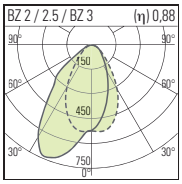
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	1191
0.74	2	298
1.11	3	132
1.48	4	74
1.85	5	48

70°	8W	
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	1191
2.81	2	298
4.21	3	132
5.62	4	74
7.02	5	48

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

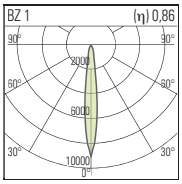


74°	8W	
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	493
2.26	2	123
3.40	3	55
4.53	4	31
5.66	5	20

68°	8W	
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	493
2.93	2	123
4.39	3	55
5.85	4	31
7.32	5	20

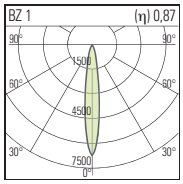
975 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



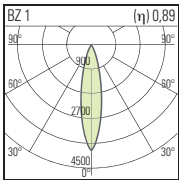
13°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	8318
0.44	2	2079
0.66	3	924
0.89	4	520
1.11	5	333

Ø.35Ø49.ØØ B



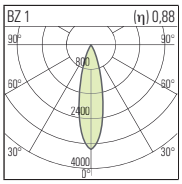
15°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	6205
0.52	2	1551
0.78	3	689
1.03	4	388
1.29	5	248

Ø.35Ø51.ØØ C



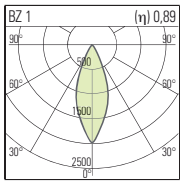
22°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	3670
0.80	2	917
1.19	3	408
1.59	4	229
1.99	5	147

Ø.35Ø52.ØØ D



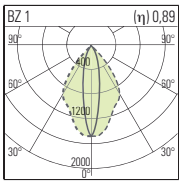
26°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	3100
0.92	2	775
1.39	3	344
1.85	4	194
2.31	5	124

Ø.35Ø53.ØØ E



38°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	1836
1.36	2	459
2.04	3	204
2.72	4	115
3.39	5	73

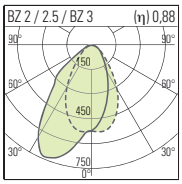
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°	8W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	1320
0.74	2	330
1.11	3	147
1.48	4	83
1.85	5	53

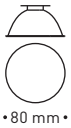
70°	8W	
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	1320
2.81	2	330
4.21	3	147
5.62	4	83
7.02	5	53

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



74°	8W	
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	547
2.26	2	137
3.40	3	61
4.53	4	34
5.66	5	22

68°	8W	
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	547
2.93	2	137
4.39	3	61
5.85	4	34
7.32	5	22

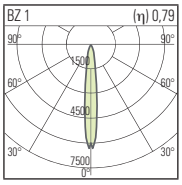


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

12 W
LED
IOS
LL2

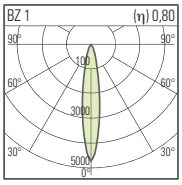
971 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



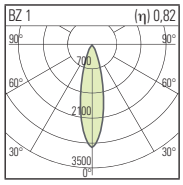
13°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	5405
0.46	2	1351
0.69	3	601
0.92	4	338
1.15	5	216

Ø.35Ø49.ØØ B



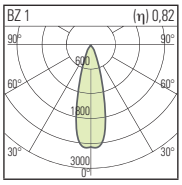
17°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	4106
0.59	2	1027
0.89	3	456
1.19	4	257
1.49	5	164

Ø.35Ø51.ØØ C



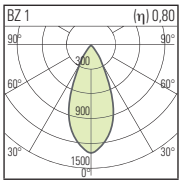
26°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	2449
0.92	2	637
1.37	3	283
1.83	4	159
2.29	5	102

Ø.35Ø52.ØØ D



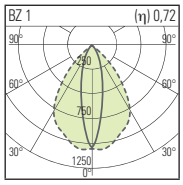
29°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	2180
1.05	2	545
1.58	3	242
2.11	4	136
2.63	5	87

Ø.35Ø53.ØØ E



45°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	1168
1.66	2	292
2.48	3	130
3.31	4	73
4.14	5	47

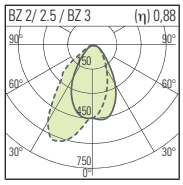
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.42	1	917
0.84	2	229
1.27	3	102
1.69	4	57
2.11	5	37

76°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.55	1	917
3.10	2	229
4.65	3	102
6.20	4	57
7.75	5	37

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

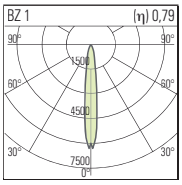


55°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	475
2.26	2	119
3.40	3	53
4.53	4	30
5.66	5	19

68°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.48	1	475
2.96	2	119
4.44	3	53
5.92	4	30
7.40	5	19

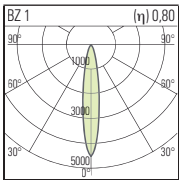
1155 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



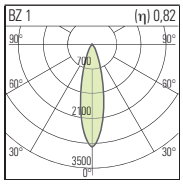
13°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	6432
0.46	2	1608
0.69	3	715
0.92	4	402
1.15	5	257

Ø.35Ø49.ØØ B



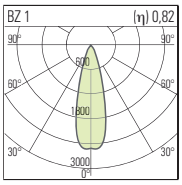
17°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	4886
0.59	2	1222
0.89	3	543
1.19	4	305
1.49	5	195

Ø.35Ø51.ØØ C



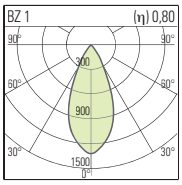
26°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	3034
0.92	2	758
1.37	3	337
1.83	4	190
2.29	5	121

Ø.35Ø52.ØØ D



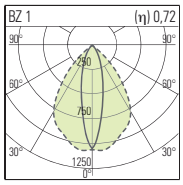
29°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	2594
1.05	2	648
1.58	3	288
2.11	4	162
2.63	5	104

Ø.35Ø53.ØØ E



45°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	1389
1.66	2	347
2.48	3	154
3.31	4	87
4.14	5	56

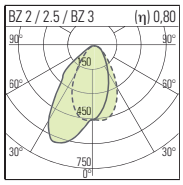
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.42	1	1091
0.84	2	273
1.27	3	121
1.69	4	68
2.11	5	44

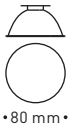
76°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.55	1	1091
3.10	2	273
4.65	3	121
6.20	4	68
7.75	5	44

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	564
2.26	2	141
3.40	3	63
4.53	4	35
5.66	5	23

68°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	564
2.93	2	141
4.39	3	63
5.85	4	35
7.32	5	23

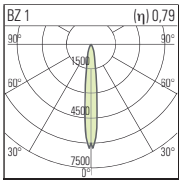


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

12 W
LED
IOS
LL2

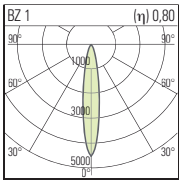
1320 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



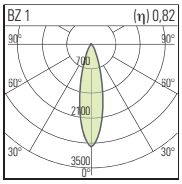
13°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	7347
0.46	2	1837
0.69	3	816
0.92	4	459
1.15	5	294

Ø.35Ø49.ØØ B



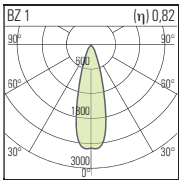
17°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	5581
0.59	2	1395
0.89	3	620
1.19	4	349
1.49	5	223

Ø.35Ø51.ØØ C



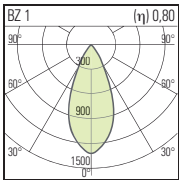
26°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	3465
0.92	2	866
1.37	3	385
1.83	4	217
2.29	5	139

Ø.35Ø52.ØØ D



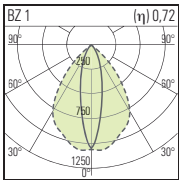
29°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	2963
1.05	2	741
1.58	3	329
2.11	4	185
2.63	5	119

Ø.35Ø53.ØØ E



45°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	1587
1.66	2	397
2.48	3	176
3.31	4	99
4.14	5	63

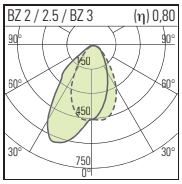
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.42	1	1247
0.84	2	312
1.27	3	139
1.69	4	78
2.11	5	50

76°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.55	1	1247
3.10	2	312
4.65	3	139
6.20	4	78
7.75	5	50

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

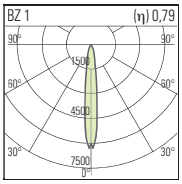


55°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	644
2.26	2	161
3.40	3	72
4.53	4	40
5.66	5	26

68°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	644
2.93	2	161
4.39	3	72
5.85	4	40
7.32	5	26

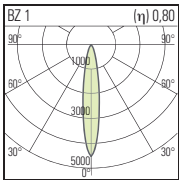
1460 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



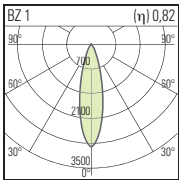
13°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	8126
0.46	2	2032
0.69	3	903
0.92	4	508
1.15	5	325

Ø.35Ø49.ØØ B



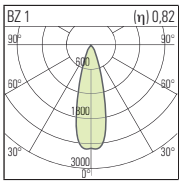
17°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	6173
0.59	2	1543
0.89	3	686
1.19	4	386
1.49	5	247

Ø.35Ø51.ØØ C



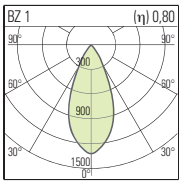
26°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	3833
0.92	2	958
1.37	3	426
1.83	4	240
2.29	5	153

Ø.35Ø52.ØØ D



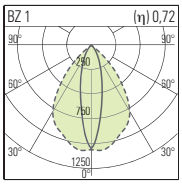
29°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	3277
1.05	2	819
1.58	3	364
2.11	4	205
2.63	5	131

Ø.35Ø53.ØØ E



45°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	1755
1.66	2	439
2.48	3	195
3.31	4	110
4.14	5	70

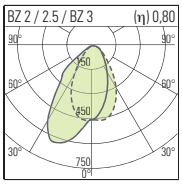
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.42	1	1379
0.84	2	345
1.27	3	153
1.69	4	86
2.11	5	55

76°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.55	1	1379
3.10	2	345
4.65	3	153
6.20	4	86
7.75	5	55

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	713
2.26	2	178
3.40	3	79
4.53	4	45
5.66	5	29

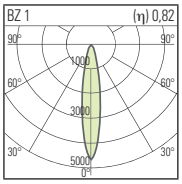
68°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	713
2.93	2	178
4.39	3	79
5.85	4	45
7.32	5	29

Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

15 W
LED
IOS
LL2

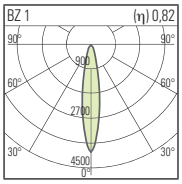
1305 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ — A



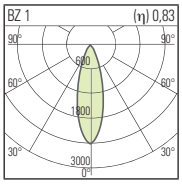
16°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	5210
0.57	2	1303
0.86	3	579
1.15	4	326
1.43	5	208

Ø.35Ø49.ØØ — B



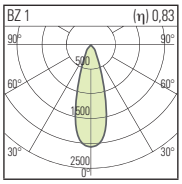
18°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	4550
0.65	2	1137
0.97	3	506
1.30	4	284
1.62	5	182

Ø.35Ø51.ØØ — C



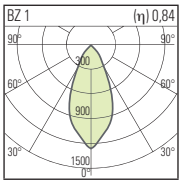
28°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	2768
1.01	2	692
1.51	3	308
2.01	4	173
2.51	5	111

Ø.35Ø52.ØØ — D



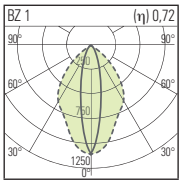
32°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	2368
1.15	2	592
1.72	3	263
2.30	4	148
2.87	5	95

Ø.35Ø53.ØØ — E



46°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	1440
1.72	2	360
2.57	3	160
3.43	4	90
4.29	5	58

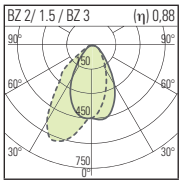
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



21°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	1272
0.76	2	318
1.13	3	141
1.51	4	80
1.89	5	51

72°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	1272
2.94	2	318
4.41	3	141
5.88	4	80
7.35	5	51

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)

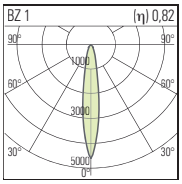


57°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.19	1	621
2.39	2	155
3.58	3	69
4.78	4	39
5.97	5	25

67°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.45	1	621
2.90	2	155
4.34	3	69
5.79	4	39
7.24	5	25

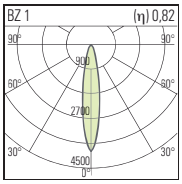
1540 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ — A



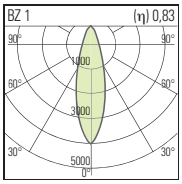
16°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	6144
0.57	2	1536
0.86	3	683
1.15	4	384
1.43	5	246

Ø.35Ø49.ØØ — B



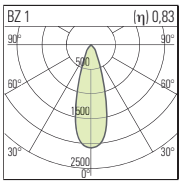
18°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	5365
0.65	2	1341
0.97	3	596
1.30	4	335
1.62	5	215

Ø.35Ø51.ØØ — C



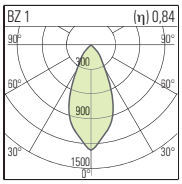
28°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	3264
1.01	2	816
1.51	3	363
2.01	4	204
2.51	5	131

Ø.35Ø52.ØØ — D



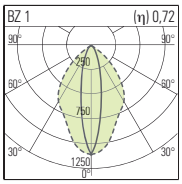
32°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	2792
1.15	2	698
1.72	3	310
2.30	4	175
2.87	5	112

Ø.35Ø53.ØØ — E



46°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	1698
1.72	2	425
2.57	3	189
3.43	4	106
4.29	5	68

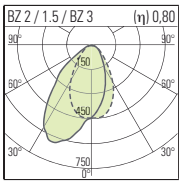
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



21°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	1501
0.76	2	375
1.13	3	167
1.51	4	94
1.89	5	60

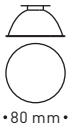
73°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	1501
2.94	2	375
4.41	3	167
5.88	4	94
7.35	5	60

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



57°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.19	1	732
2.39	2	183
3.58	3	81
4.78	4	46
5.97	5	29

67°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.44	1	732
2.88	2	183
4.32	3	81
5.76	4	46
7.20	5	29

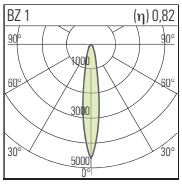


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

15 W
LED IOS LL2

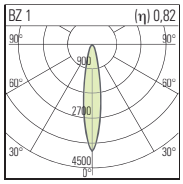
1740 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ — A



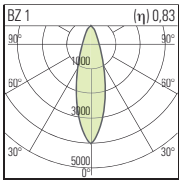
16°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	6942
0.57	2	1736
0.86	3	771
1.15	4	434
1.43	5	278

Ø.35Ø49.ØØ — B



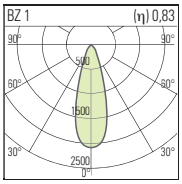
18°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	6062
0.65	2	1516
0.97	3	674
1.30	4	379
1.62	5	242

Ø.35Ø51.ØØ — C



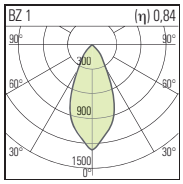
28°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	3688
1.01	2	922
1.51	3	410
2.01	4	230
2.51	5	148

Ø.35Ø52.ØØ — D



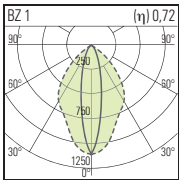
32°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	3155
1.15	2	789
1.72	3	351
2.30	4	197
2.87	5	126

Ø.35Ø53.ØØ — E



46°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	1919
1.72	2	480
2.57	3	213
3.43	4	120
4.29	5	77

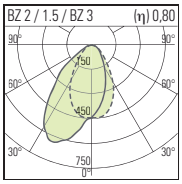
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



21°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	1696
0.76	2	424
1.13	3	188
1.51	4	106
1.89	5	68

73°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	1696
2.94	2	424
4.41	3	188
5.88	4	106
7.35	5	68

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)

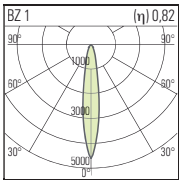


57°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.19	1	827
2.39	2	207
3.58	3	92
4.78	4	52
5.97	5	33

67°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.44	1	827
2.88	2	207
4.32	3	92
5.76	4	52
7.20	5	33

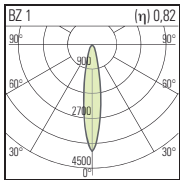
1915 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ — A



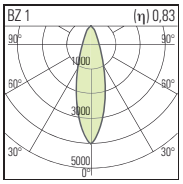
16°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	7640
0.57	2	1910
0.86	3	849
1.15	4	478
1.43	5	306

Ø.35Ø49.ØØ — B



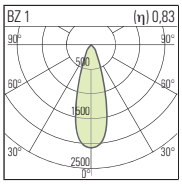
18°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	6672
0.65	2	1668
0.97	3	741
1.30	4	417
1.62	5	267

Ø.35Ø51.ØØ — C



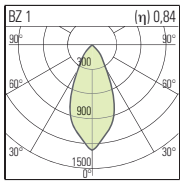
28°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	4059
1.01	2	1015
1.51	3	451
2.01	4	254
2.51	5	162

Ø.35Ø52.ØØ — D



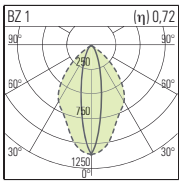
32°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	3473
1.15	2	868
1.72	3	386
2.30	4	217
2.87	5	139

Ø.35Ø53.ØØ — E



46°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	2112
1.72	2	528
2.57	3	235
3.43	4	132
4.29	5	84

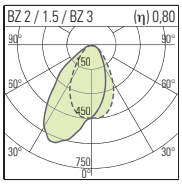
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



21°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	1866
0.76	2	467
1.13	3	207
1.51	4	117
1.89	5	75

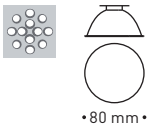
72°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	1866
2.94	2	467
4.41	3	207
5.88	4	117
7.35	5	75

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



57°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.19	1	910
2.39	2	228
3.58	3	101
4.78	4	57
5.97	5	36

67°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.44	1	910
2.88	2	228
4.32	3	101
5.76	4	57
7.20	5	36

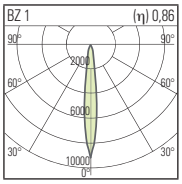


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

16 W
LED
IOS
LL2

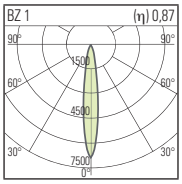
1055 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



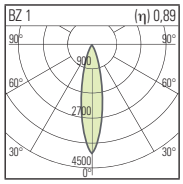
13°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	9025
0.44	2	2256
0.66	3	1003
0.89	4	564
1.11	5	361

Ø.35Ø49.ØØ B



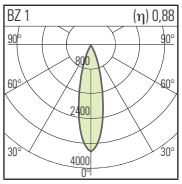
15°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	6733
0.52	2	1683
0.78	3	748
1.03	4	421
1.29	5	269

Ø.35Ø51.ØØ C



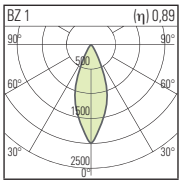
22°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	3982
0.80	2	995
1.19	3	442
1.59	4	249
1.99	5	159

Ø.35Ø52.ØØ D



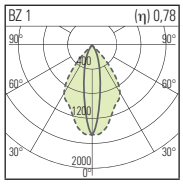
26°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	3363
0.92	2	841
1.39	3	374
1.85	4	210
2.31	5	135

Ø.35Ø53.ØØ E



38°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	1993
1.36	2	498
2.04	3	221
2.72	4	125
3.39	5	80

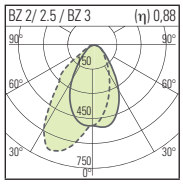
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	1432
0.74	2	358
1.11	3	159
1.48	4	90
1.85	5	57

70°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	1432
2.81	2	358
4.21	3	159
5.62	4	90
7.02	5	57

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

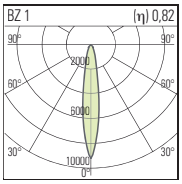


55°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	595
2.26	2	149
3.40	3	66
4.53	4	37
5.66	5	24

68°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.48	1	595
2.96	2	149
4.44	3	66
5.92	4	37
7.40	5	24

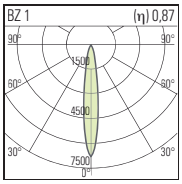
1330 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



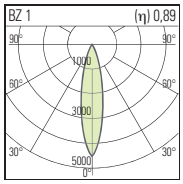
13°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	11338
0.44	2	2835
0.66	3	1260
0.89	4	709
1.11	5	454

Ø.35Ø49.ØØ B



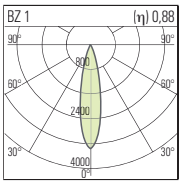
15°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	8458
0.52	2	2115
0.78	3	940
1.03	4	529
1.29	5	338

Ø.35Ø51.ØØ C



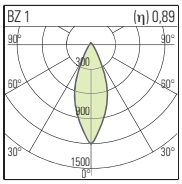
22°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	5002
0.80	2	1251
1.19	3	556
1.59	4	313
1.99	5	200

Ø.35Ø52.ØØ D



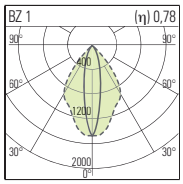
26°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	4225
0.92	2	1056
1.39	3	469
1.85	4	264
2.31	5	169

Ø.35Ø53.ØØ E



38°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	2503
1.36	2	626
2.04	3	278
2.72	4	156
3.39	5	100

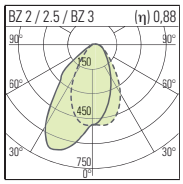
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	1799
0.74	2	450
1.11	3	200
1.48	4	112
1.85	5	72

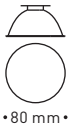
70°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	1799
2.81	2	450
4.21	3	200
5.62	4	112
7.02	5	72

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	746
2.26	2	186
3.40	3	83
4.53	4	47
5.66	5	30

68°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	746
2.93	2	186
4.39	3	83
5.85	4	47
7.32	5	30

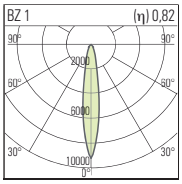


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

16 W
LED IOS LL2

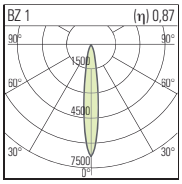
1655 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



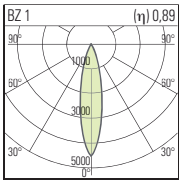
13°	16W	
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	14114
0.44	2	3528
0.66	3	1568
0.89	4	882
1.11	5	565

Ø.35Ø49.ØØ B



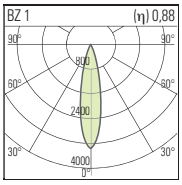
15°	16W	
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	10529
0.52	2	2632
0.78	3	1170
1.03	4	658
1.29	5	421

Ø.35Ø51.ØØ C



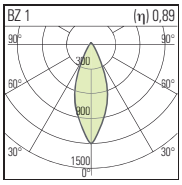
22°	16W	
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	6227
0.80	2	1557
1.19	3	692
1.59	4	389
1.99	5	249

Ø.35Ø52.ØØ D



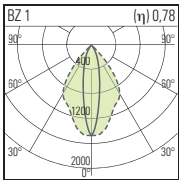
26°	16W	
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	5259
0.92	2	1315
1.39	3	584
1.85	4	329
2.31	5	210

Ø.35Ø53.ØØ E



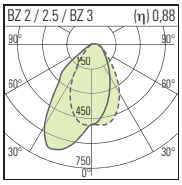
38°	16W	
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	3116
1.36	2	779
2.04	3	346
2.72	4	195
3.39	5	125

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°	16W		70°	16W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.37	1	2240	1.40	1	2240
0.74	2	560	2.81	2	560
1.11	3	249	4.21	3	249
1.48	4	140	5.62	4	140
1.85	5	90	7.02	5	90

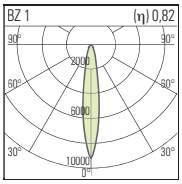
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°	16W		68°	16W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	928	1.46	1	928
2.26	2	232	2.93	2	232
3.40	3	103	4.39	3	103
4.53	4	58	5.85	4	58
5.66	5	37	7.32	5	37

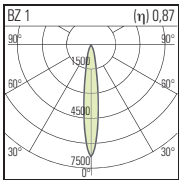
1760 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



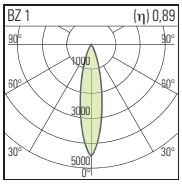
13°	16W	
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	15003
0.44	2	3751
0.66	3	1667
0.89	4	938
1.11	5	600

Ø.35Ø49.ØØ B



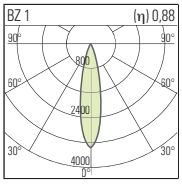
15°	16W	
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	11192
0.52	2	2798
0.78	3	1244
1.03	4	699
1.29	5	448

Ø.35Ø51.ØØ C



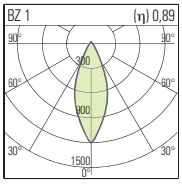
22°	16W	
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	6619
0.80	2	1655
1.19	3	735
1.59	4	414
1.99	5	265

Ø.35Ø52.ØØ D



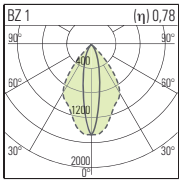
26°	16W	
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	5591
0.92	2	1398
1.39	3	621
1.85	4	349
2.31	5	224

Ø.35Ø53.ØØ E



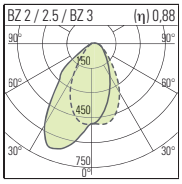
38°	16W	
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	3312
1.36	2	828
2.04	3	368
2.72	4	207
3.39	5	132

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°	16W		70°	16W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.37	1	2381	1.40	1	2381
0.74	2	595	2.81	2	595
1.11	3	265	4.21	3	265
1.48	4	149	5.62	4	149
1.85	5	95	7.02	5	95

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°	16W		68°	16W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	987	1.46	1	987
2.26	2	247	2.93	2	247
3.40	3	110	4.39	3	110
4.53	4	62	5.85	4	62
5.66	5	39	7.32	5	39

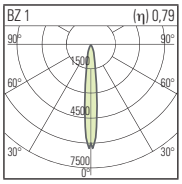
Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

24 W

LED
IOS
LL2

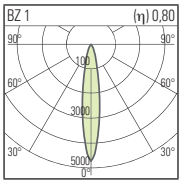
1637 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



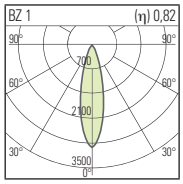
13°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	9110
0.46	2	2277
0.69	3	1012
0.92	4	569
1.15	5	364

Ø.35Ø49.ØØ B



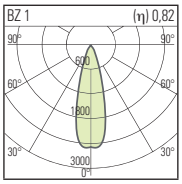
17°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	6920
0.59	2	1730
0.89	3	769
1.19	4	433
1.49	5	277

Ø.35Ø51.ØØ C



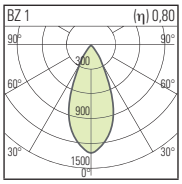
26°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	4297
0.92	2	1074
1.37	3	477
1.83	4	269
2.29	5	172

Ø.35Ø52.ØØ D



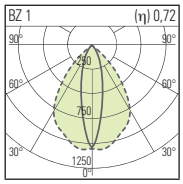
29°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	3673
1.05	2	918
1.58	3	408
2.11	4	230
2.63	5	147

Ø.35Ø53.ØØ E



45°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	1968
1.66	2	492
2.48	3	219
3.31	4	123
4.14	5	79

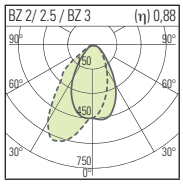
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.42	1	1546
0.84	2	386
1.27	3	172
1.69	4	97
2.11	5	62

76°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.55	1	1546
3.10	2	386
4.65	3	172
6.20	4	97
7.75	5	62

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

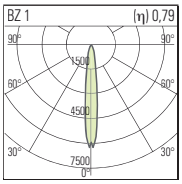


55°		24W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	801
2.26	2	200
3.40	3	89
4.53	4	50
5.66	5	32

68°		24W
∅/m	h/m	LUX
1.48	1	801
2.96	2	200
4.44	3	89
5.92	4	50
7.40	5	32

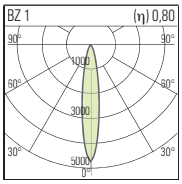
2030 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



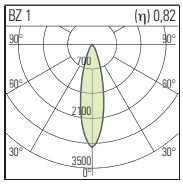
13°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	11299
0.46	2	2825
0.69	3	1255
0.92	4	706
1.15	5	452

Ø.35Ø49.ØØ B



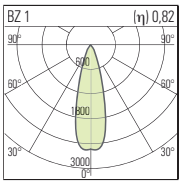
17°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	8583
0.59	2	2146
0.89	3	954
1.19	4	536
1.49	5	343

Ø.35Ø51.ØØ C



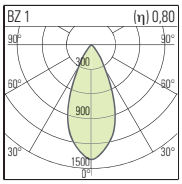
26°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	5329
0.92	2	1332
1.37	3	592
1.83	4	333
2.29	5	213

Ø.35Ø52.ØØ D



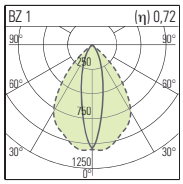
29°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	4556
1.05	2	1139
1.58	3	506
2.11	4	285
2.63	5	182

Ø.35Ø53.ØØ E



45°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	2441
1.66	2	610
2.48	3	271
3.31	4	153
4.14	5	98

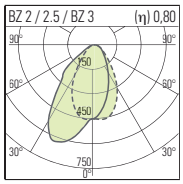
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°		24W
∅/m	h/m	LUX
0.42	1	1917
0.84	2	479
1.27	3	213
1.69	4	120
2.11	5	77

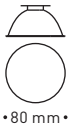
76°		24W
∅/m	h/m	LUX
1.55	1	1917
3.10	2	479
4.65	3	213
6.20	4	120
7.75	5	77

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°		24W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	991
2.26	2	248
3.40	3	110
4.53	4	62
5.66	5	40

68°		24W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	991
2.93	2	248
4.39	3	110
5.85	4	62
7.32	5	40

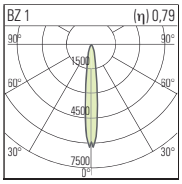


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

24 W
LED IOS LL2

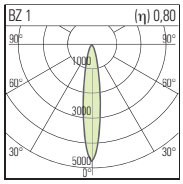
2470 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ — A



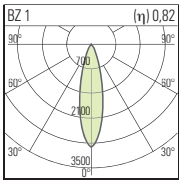
13°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	13748
0.46	2	3437
0.69	3	1528
0.92	4	859
1.15	5	550

Ø.35Ø49.ØØ — B



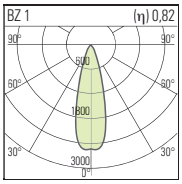
17°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	10444
0.59	2	2611
0.89	3	1160
1.19	4	653
1.49	5	418

Ø.35Ø51.ØØ — C



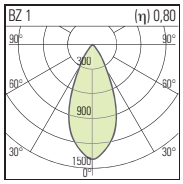
26°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	6484
0.92	2	1621
1.37	3	720
1.83	4	405
2.29	5	259

Ø.35Ø52.ØØ — D



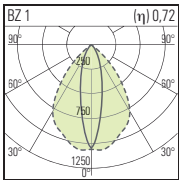
29°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	5544
1.05	2	1386
1.58	3	616
2.11	4	346
2.63	5	222

Ø.35Ø53.ØØ — E



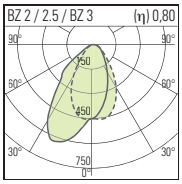
45°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	2970
1.66	2	742
2.48	3	330
3.31	4	186
4.14	5	119

Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



24°	24W		76°	24W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.42	1	2333	1.55	1	2333
0.84	2	583	3.10	2	583
1.27	3	259	4.65	3	259
1.69	4	146	6.20	4	146
2.11	5	93	7.75	5	93

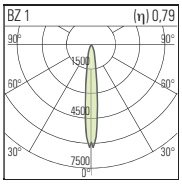
Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



55°	24W		68°	24W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	1206	1.46	1	1206
2.26	2	301	2.93	2	301
3.40	3	134	4.39	3	134
4.53	4	75	5.85	4	75
5.66	5	48	7.32	5	48

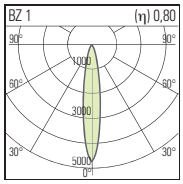
2565 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ — A



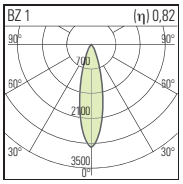
13°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	14280
0.46	2	3570
0.69	3	1587
0.92	4	893
1.15	5	571

Ø.35Ø49.ØØ — B



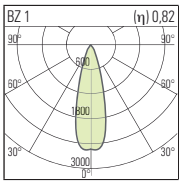
17°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	10848
0.59	2	2712
0.89	3	1205
1.19	4	678
1.49	5	434

Ø.35Ø51.ØØ — C



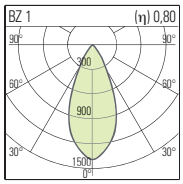
26°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	6735
0.92	2	1684
1.37	3	748
1.83	4	421
2.29	5	269

Ø.35Ø52.ØØ — D



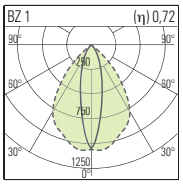
29°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	5758
1.05	2	1440
1.58	3	640
2.11	4	360
2.63	5	230

Ø.35Ø53.ØØ — E



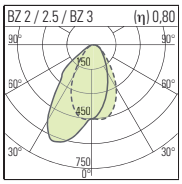
45°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	3085
1.66	2	771
2.48	3	343
3.31	4	193
4.14	5	123

Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



24°	24W		76°	24W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.42	1	2423	1.55	1	2433
0.84	2	606	3.10	2	606
1.27	3	269	4.65	3	269
1.69	4	151	6.20	4	151
2.11	5	97	7.75	5	97

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



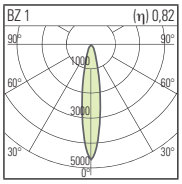
55°	24W		68°	24W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	1252	1.46	1	1252
2.26	2	313	2.93	2	313
3.40	3	139	4.39	3	139
4.53	4	78	5.85	4	78
5.66	5	50	7.32	5	50

Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

32 W
LED
IOS
LL2

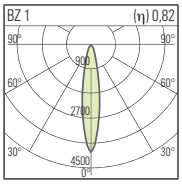
2136 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



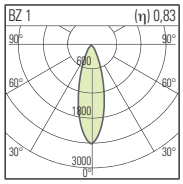
16°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	8507
0.57	2	2127
0.86	3	945
1.15	4	532
1.43	5	340

Ø.35Ø49.ØØ B



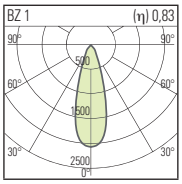
18°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	7428
0.65	2	1857
0.97	3	825
1.30	4	464
1.62	5	297

Ø.35Ø51.ØØ C



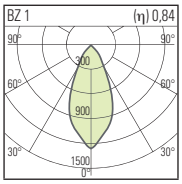
28°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	4519
1.01	2	1130
1.51	3	502
2.01	4	282
2.51	5	181

Ø.35Ø52.ØØ D



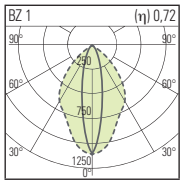
32°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	3866
1.15	2	967
1.72	3	430
2.30	4	242
2.87	5	155

Ø.35Ø53.ØØ E



46°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	2351
1.72	2	588
2.57	3	261
3.43	4	147
4.29	5	94

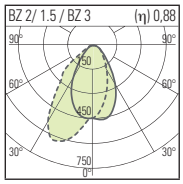
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	2078
0.76	2	519
1.13	3	231
1.51	4	130
1.89	5	83

73°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2078
2.94	2	519
4.41	3	231
5.88	4	130
7.35	5	83

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

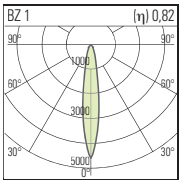


57°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.19	1	1013
2.39	2	253
3.58	3	113
4.78	4	63
5.97	5	41

67°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.45	1	1013
2.90	2	253
4.34	3	113
5.79	4	63
7.24	5	41

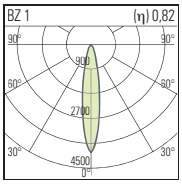
2665 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



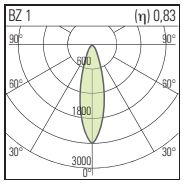
16°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	10633
0.57	2	2658
0.86	3	1181
1.15	4	665
1.43	5	425

Ø.35Ø49.ØØ B



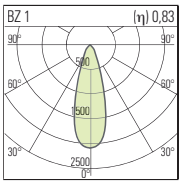
18°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	9285
0.65	2	2321
0.97	3	1032
1.30	4	580
1.62	5	371

Ø.35Ø51.ØØ C



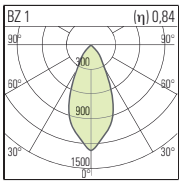
28°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	5649
1.01	2	1412
1.51	3	628
2.01	4	353
2.51	5	226

Ø.35Ø52.ØØ D



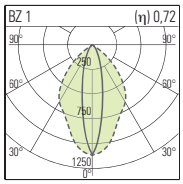
32°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	4833
1.15	2	1208
1.72	3	537
2.30	4	302
2.87	5	193

Ø.35Ø53.ØØ E



46°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	2939
1.72	2	735
2.57	3	327
3.43	4	184
4.29	5	118

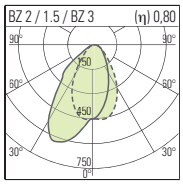
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	2597
0.76	2	649
1.13	3	289
1.51	4	162
1.89	5	104

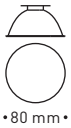
73°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2597
2.94	2	649
4.41	3	289
5.88	4	162
7.35	5	104

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



57°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.19	1	1267
2.39	2	317
3.58	3	141
4.78	4	79
5.97	5	51

67°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.44	1	1267
2.88	2	317
4.32	3	141
5.76	4	79
7.20	5	51

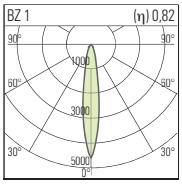


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

32 W
LED IOS LL2

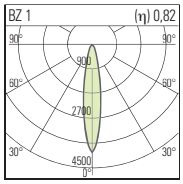
3285 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ — A



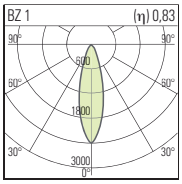
16°		32W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	13109
0.57	2	3277
0.86	3	1457
1.15	4	819
1.43	5	524

Ø.35Ø49.ØØ — B



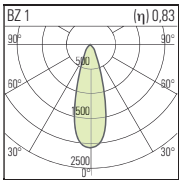
18°		32W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	11447
0.65	2	2862
0.97	3	1272
1.30	4	715
1.62	5	458

Ø.35Ø51.ØØ — C



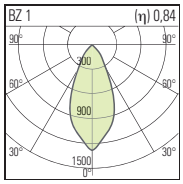
28°		32W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	6964
1.01	2	1741
1.51	3	774
2.01	4	435
2.51	5	279

Ø.35Ø52.ØØ — D



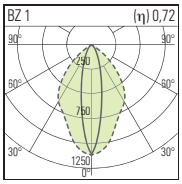
32°		32W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	5958
1.15	2	1489
1.72	3	662
2.30	4	372
2.87	5	238

Ø.35Ø53.ØØ — E



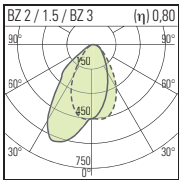
46°		32W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	3623
1.72	2	906
2.57	3	403
3.43	4	226
4.29	5	145

Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



21°		32W	73°		32W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.38	1	3226	1.47	1	3226
0.76	2	806	2.94	2	806
1.13	3	358	4.41	3	358
1.51	4	202	5.88	4	202
1.89	5	129	7.35	5	129

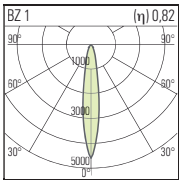
Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



57°		32W	67°		32W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.19	1	1562	1.44	1	1562
2.39	2	390	2.88	2	390
3.58	3	174	4.32	3	174
4.78	4	98	5.76	4	98
5.97	5	62	7.20	5	62

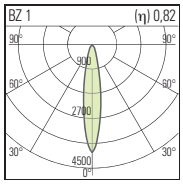
3450 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ — A



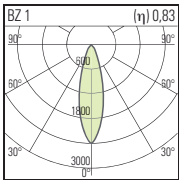
16°		32W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	13766
0.57	2	3442
0.86	3	1530
1.15	4	860
1.43	5	551

Ø.35Ø49.ØØ — B



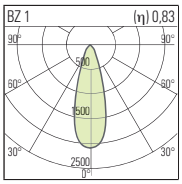
18°		32W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	12021
0.65	2	3005
0.97	3	1336
1.30	4	751
1.62	5	481

Ø.35Ø51.ØØ — C



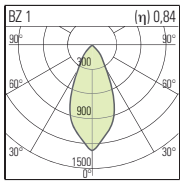
28°		32W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	7313
1.01	2	1828
1.51	3	813
2.01	4	457
2.51	5	293

Ø.35Ø52.ØØ — D



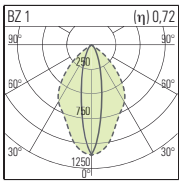
32°		32W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	6257
1.15	2	1564
1.72	3	695
2.30	4	391
2.87	5	250

Ø.35Ø53.ØØ — E



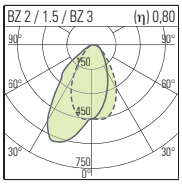
46°		32W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	3805
1.72	2	951
2.57	3	423
3.43	4	238
4.29	5	152

Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)

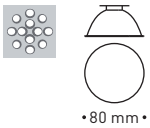


21°		32W	73°		32W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.38	1	3362	1.47	1	3362
0.76	2	841	2.94	2	841
1.13	3	374	4.41	3	374
1.51	4	210	5.88	4	210
1.89	5	134	7.35	5	134

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



57°		32W	67°		32W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.19	1	1640	1.44	1	1640
2.39	2	410	2.88	2	410
3.58	3	182	4.32	3	182
4.78	4	103	5.76	4	103
5.97	5	66	7.20	5	66

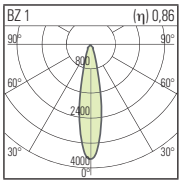


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

42 W
LED
IOS
LL2

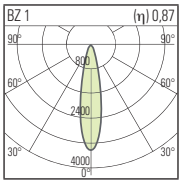
3875 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



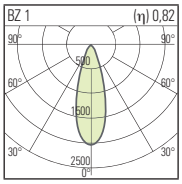
22°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	13270
0.77	2	3317
1.15	3	1474
1.54	4	829
1.92	5	531

Ø.35Ø49.ØØ B



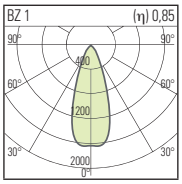
22°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.39	1	12555
0.79	2	3139
1.18	3	1395
1.58	4	785
1.97	5	502

Ø.35Ø51.ØØ C



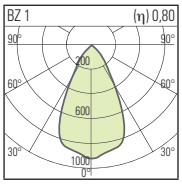
33°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.59	1	7224
1.18	2	1806
1.76	3	803
2.35	4	451
2.94	5	289

Ø.35Ø52.ØØ D



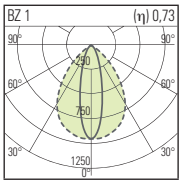
38°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.69	1	5835
1.39	2	1459
2.08	3	648
2.77	4	365
3.47	5	233

Ø.35Ø53.ØØ E



55°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.05	1	3273
2.09	2	818
3.14	3	364
4.18	4	205
5.23	5	131

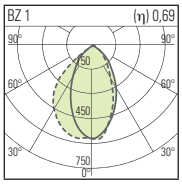
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



27°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.48	1	3418
0.97	2	855
1.45	3	380
1.94	4	214
2.42	5	137

77°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.59	1	3418
3.18	2	855
4.77	3	380
6.36	4	214
7.95	5	137

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

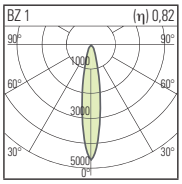


70°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2033
2.95	2	508
4.42	3	226
5.89	4	127
7.37	5	81

63°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.23	1	2033
2.46	2	508
3.70	3	226
4.93	4	127
6.16	5	81

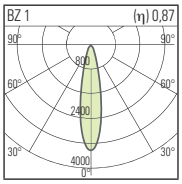
4000 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



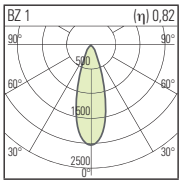
22°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	13699
0.77	2	3425
1.15	3	1522
1.54	4	856
1.92	5	548

Ø.35Ø49.ØØ B



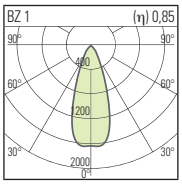
22°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.39	1	12961
0.79	2	3240
1.18	3	1440
1.58	4	810
1.97	5	518

Ø.35Ø51.ØØ C



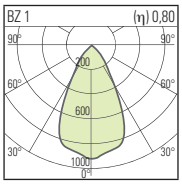
33°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.59	1	7457
1.18	2	1864
1.76	3	829
2.35	4	466
2.94	5	298

Ø.35Ø52.ØØ D



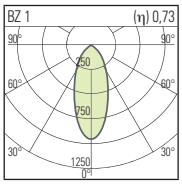
38°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.69	1	6023
1.39	2	1506
2.08	3	669
2.77	4	376
3.47	5	241

Ø.35Ø53.ØØ E



55°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.05	1	3379
2.09	2	845
3.14	3	375
4.18	4	211
5.23	5	135

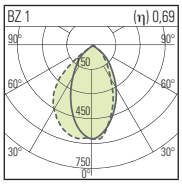
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



42°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.77	1	3526
1.55	2	881
2.32	3	392
3.09	4	220
3.87	5	141

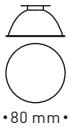
77°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.59	1	3526
3.18	2	881
4.77	3	392
6.36	4	220
7.95	5	141

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



70°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2098
2.95	2	525
4.42	3	233
5.89	4	131
7.37	5	84

63°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.23	1	2098
2.46	2	525
3.70	3	233
4.93	4	131
6.16	5	84

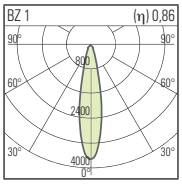


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

42 W
LED IOS LL2

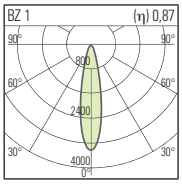
5047 lm [WW]

Ø.35Ø5Ø.ØØ A



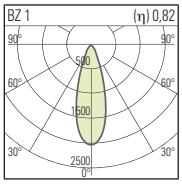
22°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	17920
0.77	2	4350
1.15	3	1934
1.54	4	1088
1.92	5	696

Ø.35Ø49.ØØ B



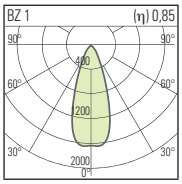
22°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.39	1	16464
0.79	2	4116
1.18	3	1829
1.58	4	1029
1.97	5	659

Ø.35Ø51.ØØ C



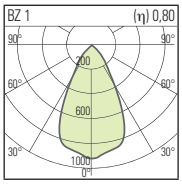
33°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.59	1	9473
1.18	2	2368
1.76	3	1053
2.35	4	592
2.94	5	379

Ø.35Ø52.ØØ D



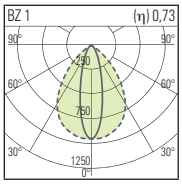
38°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.69	1	7651
1.39	2	1913
2.08	3	850
2.77	4	478
3.47	5	306

Ø.35Ø53.ØØ E



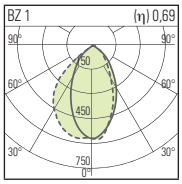
55°	42W	
∅/m	h/m	LUX
1.05	1	4292
2.09	2	1073
3.14	3	477
4.18	4	268
5.23	5	172

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



27°	42W		77°	42W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.48	1	4482	1.59	1	4482
0.97	2	1121	3.18	2	1121
1.45	3	498	4.77	3	498
1.94	4	280	6.36	4	280
2.42	5	179	7.95	5	179

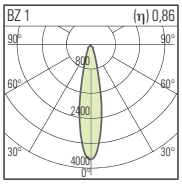
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



70°	42W		63°	42W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2666	1.23	1	2666
2.95	2	666	2.46	2	666
4.42	3	296	3.70	3	296
5.89	4	167	4.93	4	167
7.37	5	107	6.16	5	107

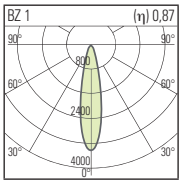
5200 lm [NN]

Ø.35Ø5Ø.ØØ A



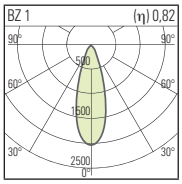
22°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	17920
0.77	2	4350
1.15	3	1934
1.54	4	1088
1.92	5	696

Ø.35Ø49.ØØ B



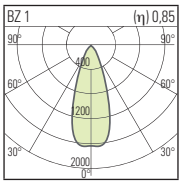
22°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.39	1	16464
0.79	2	4116
1.18	3	1829
1.58	4	1029
1.97	5	659

Ø.35Ø51.ØØ C



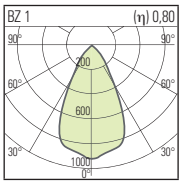
33°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.59	1	9473
1.18	2	2368
1.76	3	1053
2.35	4	592
2.94	5	379

Ø.35Ø52.ØØ D



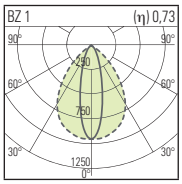
38°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.69	1	7651
1.39	2	1913
2.08	3	850
2.77	4	478
3.47	5	306

Ø.35Ø53.ØØ E



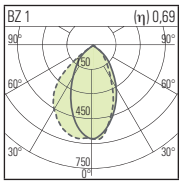
55°	42W	
∅/m	h/m	LUX
1.05	1	4292
2.09	2	1073
3.14	3	477
4.18	4	268
5.23	5	172

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)

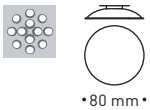


27°	42W		77°	42W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.48	1	4482	1.59	1	4482
0.97	2	1121	3.18	2	1121
1.45	3	498	4.77	3	498
1.94	4	280	6.36	4	280
2.42	5	179	7.95	5	179

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



70°	42W		63°	42W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2666	1.23	1	2666
2.95	2	666	2.46	2	666
4.42	3	296	3.70	3	296
5.89	4	167	4.93	4	167
7.37	5	107	6.16	5	107



Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

8 W — LED IOS LL2

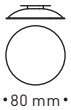
637 lm [HW]	765 lm [HQ]	880 lm [WW]	975 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57
BZ 2 (η) 0,86	BZ 2 (η) 0,93	BZ 2 (η) 0,93	BZ 2 (η) 0,93
68° 8W	68° 8W	68° 8W	68° 8W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
1.35 1 375	1.35 1 448	1.35 1 516	1.35 1 572
2.71 2 94	2.71 2 112	2.71 2 129	2.71 2 143
4.06 3 42	4.06 3 50	4.06 3 57	4.06 3 64
5.41 4 23	5.41 4 28	5.41 4 32	5.41 4 36
6.76 5 15	6.76 5 18	6.76 5 21	6.76 5 23

12 W — LED IOS LL2

971 lm [HW]	1155 lm [HQ]	1320 lm [WW]	1460 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57
BZ 2 (η) 0,93	BZ 3 (η) 0,93	BZ 3 (η) 0,93	BZ 3 (η) 0,93
75° 12W	75° 12W	75° 12W	75° 12W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
1.54 1 467	1.54 1 556	1.54 1 635	1.54 1 703
3.07 2 117	3.07 2 139	3.07 2 159	3.07 2 176
4.61 3 52	4.61 3 62	4.61 3 71	4.61 3 78
6.15 4 29	6.15 4 35	6.15 4 40	6.15 4 44
7.69 5 19	7.69 5 22	7.69 5 25	7.69 5 28

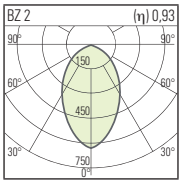
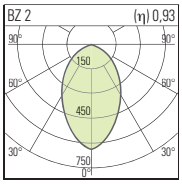
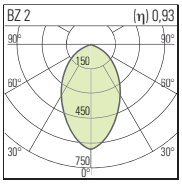
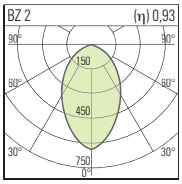
15 W — LED IOS LL2

1305 lm [HW]	1540 lm [HQ]	1740 lm [WW]	1915 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57
BZ 3 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,92	BZ 3 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,92	BZ 3 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,92	BZ 3 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,92
75° 15W	76° 15W	76° 15W	76° 15W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
1.55 1 638	1.55 1 753	1.55 1 936	1.55 1 851
3.10 2 160	3.10 2 188	3.10 2 234	3.10 2 213
4.65 3 71	4.65 3 84	4.65 3 104	4.65 3 95
6.19 4 40	6.19 4 47	6.19 4 59	6.19 4 53
7.74 5 26	7.74 5 30	7.74 5 37	7.74 5 34

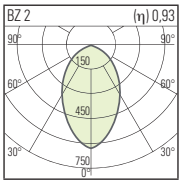
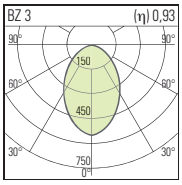
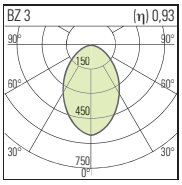
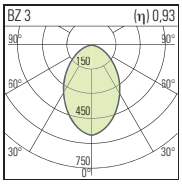


Réflecteurs IOS Ø 80 mm (**LL2**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est transparent pour faisceaux très étroits, satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges, satiné/prismatique pour la version Wall Washer Mira.
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

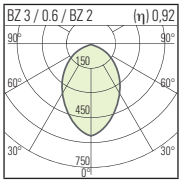
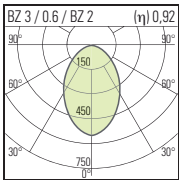
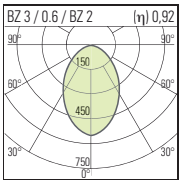
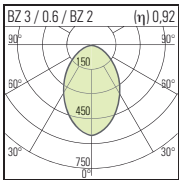
16 W — **LED IOS LL2**

1055 lm [HW]	1330 lm [HQ]	1665 lm [WW]	1760 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57
			
BZ 2 (η) 0,93	BZ 2 (η) 0,93	BZ 2 (η) 0,93	BZ 2 (η) 0,93
68° 16W	68° 16W	68° 16W	68° 16W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
1.35 1 620	1.35 1 779	1.35 1 970	1.35 1 1031
2.71 2 155	2.71 2 195	2.71 2 243	2.71 2 258
4.06 3 69	4.06 3 87	4.06 3 108	4.06 3 115
5.41 4 39	5.41 4 49	5.41 4 61	5.41 4 64
6.76 5 25	6.76 5 31	6.76 5 39	6.76 5 41

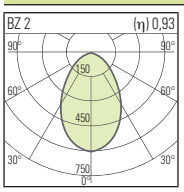
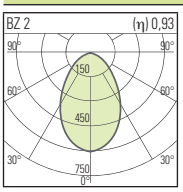
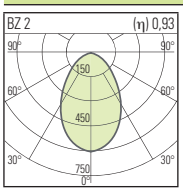
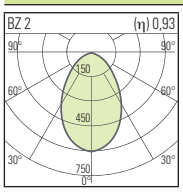
24 W — **LED IOS LL2**

1637 lm [HW]	2030 lm [HQ]	2470 lm [WW]	2565 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57
			
BZ 2 (η) 0,93	BZ 3 (η) 0,93	BZ 3 (η) 0,93	BZ 3 (η) 0,93
75° 24W	75° 24W	75° 24W	75° 24W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
1.54 1 788	1.54 1 977	1.54 1 1189	1.54 1 1235
3.07 2 197	3.07 2 244	3.07 2 297	3.07 2 309
4.61 3 88	4.61 3 109	4.61 3 132	4.61 3 137
6.15 4 49	6.15 4 61	6.15 4 74	6.15 4 77
7.69 5 32	7.69 5 39	7.69 5 48	7.69 5 49

32 W — **LED IOS LL2**

2132 lm [HW]	2665 lm [HQ]	3285 lm [WW]	3450 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57
			
BZ 3 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,92	BZ 3 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,92	BZ 3 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,92	BZ 3 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,92
76° 32W	76° 32W	76° 32W	76° 32W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
1.55 1 1042	1.55 1 1303	1.55 1 1606	1.55 1 1687
3.10 2 261	3.10 2 326	3.10 2 402	3.10 2 422
4.65 3 116	4.65 3 145	4.65 3 178	4.65 3 187
6.19 4 65	6.19 4 81	6.19 4 100	6.19 4 105
7.74 5 42	7.74 5 52	7.74 5 64	7.74 5 67

42 W — **LED IOS LL2**

3875 lm [HW]	4000 lm [HQ]	5047 lm [WW]	5200 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57
			
BZ 2 (η) 0,93	BZ 2 (η) 0,93	BZ 2 (η) 0,93	BZ 2 (η) 0,93
71° 42W	71° 42W	71° 42W	71° 42W
Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX	Ø/m h/m LUX
1.42 1 2167	1.42 1 2237	1.42 1 2842	1.42 1 2927
2.83 2 542	2.83 2 559	2.83 2 710	2.83 2 732
4.25 3 241	4.25 3 249	4.25 3 316	4.25 3 325
5.66 4 135	5.66 4 140	5.66 4 178	5.66 4 183
7.08 5 87	7.08 5 89	7.08 5 114	7.08 5 117

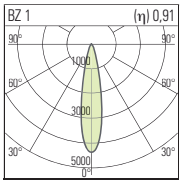
• ø70 •

4 réflecteurs IOS Ø 70 mm (**LL4**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges et satiné avec lentilles transparentes pour la version Wall Washer Mira.

4x13 W
LED
IOS
LL4

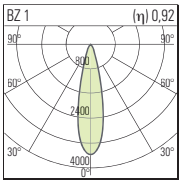
4480 lm [HQ]

Ø.35160.ØØ



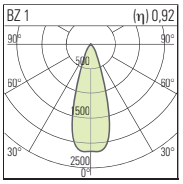
21°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.37	1 18652
0.74	2 4663
1.11	3 2072
1.49	4 1166
1.86	5 746

Ø.35161.ØØ



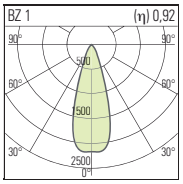
25°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.44	1 15189
0.88	2 3797
1.32	3 1688
1.76	4 949
2.20	5 608

Ø.35162.ØØ



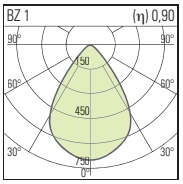
34°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.62	1 9324
1.24	2 2331
1.85	3 1036
2.47	4 583
3.09	5 373

Ø.35163.ØØ



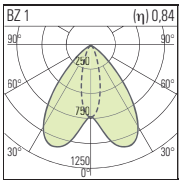
45°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.84	1 5490
1.67	2 1373
2.51	3 610
3.35	4 343
4.18	5 220

Ø.35164.ØØ



71°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
1.42	1 2963
2.85	2 741
4.27	3 329
5.69	4 185
7.12	5 119

Ø.35165.ØØ

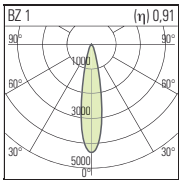


81°	4X13W	19°	4X13W
Ø/m	h/m LUX	Ø/m	h/m LUX
1.70	1 4105	0.33	1 4105
3.40	2 1026	0.66	2 1026
5.10	3 456	1.00	3 456
6.80	4 257	1.33	4 257
8.49	5 164	1.66	5 164

4x13 W
LED
IOS
LL4

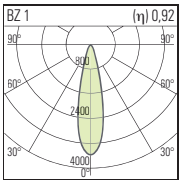
6000 lm [WW]

Ø.35160.ØØ



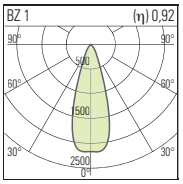
21°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.37	1 24981
0.74	2 6245
1.11	3 2776
1.49	4 1561
1.86	5 999

Ø.35161.ØØ



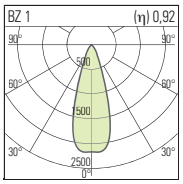
25°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.44	1 20342
0.88	2 5086
1.32	3 2260
1.76	4 1271
2.20	5 814

Ø.35162.ØØ



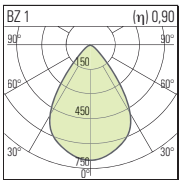
34°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.62	1 12488
1.24	2 3122
1.85	3 1388
2.47	4 781
3.09	5 500

Ø.35163.ØØ



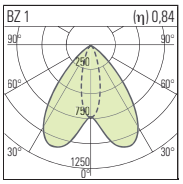
45°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.84	1 7353
1.67	2 1838
2.51	3 817
3.35	4 460
4.18	5 294

Ø.35164.ØØ



71°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
1.42	1 3968
2.85	2 992
4.27	3 441
5.69	4 248
7.12	5 159

Ø.35165.ØØ

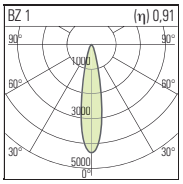


81°	4X13W	19°	4X13W
Ø/m	h/m LUX	Ø/m	h/m LUX
1.70	1 5498	0.33	1 5498
3.40	2 1374	0.66	2 1374
5.10	3 611	1.00	3 611
6.80	4 344	1.33	4 344
8.49	5 220	1.66	5 220

4x13 W
LED
IOS
LL4

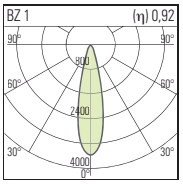
6640 lm [NN]

Ø.35160.ØØ



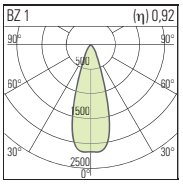
21°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.37	1 24981
0.74	2 6245
1.11	3 2776
1.49	4 1561
1.86	5 999

Ø.35161.ØØ



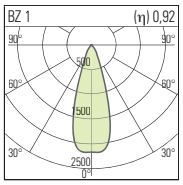
25°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.44	1 20342
0.88	2 5086
1.32	3 2260
1.76	4 1271
2.20	5 814

Ø.35162.ØØ



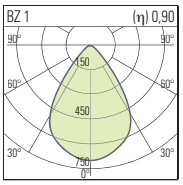
34°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.62	1 12488
1.24	2 3122
1.85	3 1388
2.47	4 781
3.09	5 500

Ø.35163.ØØ



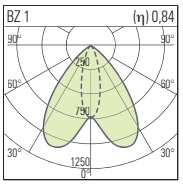
45°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
0.84	1 7353
1.67	2 1838
2.51	3 817
3.35	4 460
4.18	5 294

Ø.35164.ØØ



71°	4X13W
Ø/m	h/m LUX
1.42	1 3968
2.85	2 992
4.27	3 441
5.69	4 248
7.12	5 159

Ø.35165.ØØ



81°	4X13W	19°	4X13W
Ø/m	h/m LUX	Ø/m	h/m LUX
1.70	1 5498	0.33	1 5498
3.40	2 1374	0.66	2 1374
5.10	3 611	1.00	3 611
6.80	4 344	1.33	4 344
8.49	5 220	1.66	5 220

• ø70 •

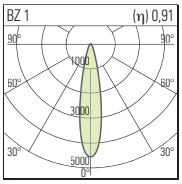
4 réflecteurs IOS Ø 70 mm (**LL4**) en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant – traitement exclusif anti-rayure avec vitrification de la surface et écran de protection antistatique à indice de transmission élevé (97%). L'écran est satiné pour faisceaux étroits, moyens et larges et satiné avec lentilles transparentes pour la version Wall Washer Mira.

4x25 W

LED
IOS
LL4

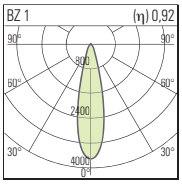
9940 lm [HQ]

Ø.35160.ØØ



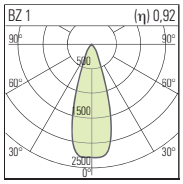
21°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	41819
0.74	2	10455
1.11	3	4647
1.49	4	2614
1.86	5	1673

Ø.35161.ØØ



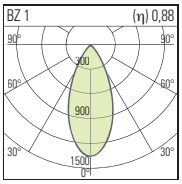
25°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.44	1	34054
0.88	2	8513
1.32	3	3784
1.76	4	2128
2.20	5	1362

Ø.35162.ØØ



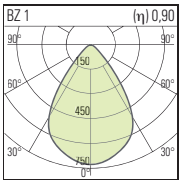
34°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.62	1	20905
1.24	2	5226
1.85	3	2323
2.47	4	1307
3.09	5	836

Ø.35163.ØØ



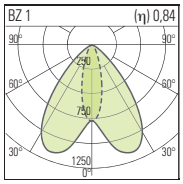
45°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.84	1	12309
1.67	2	3077
2.51	3	1368
3.35	4	769
4.18	5	492

Ø.35164.ØØ



69°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
1.42	1	6643
2.85	2	1661
4.27	3	738
5.69	4	415
7.12	5	226

Ø.35165.ØØ



19°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
1.70	1	9204
3.40	2	2301
5.10	3	1023
6.80	4	575
8.49	5	368

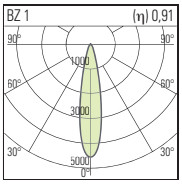
81°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.33	1	9204
0.66	2	2301
1.00	3	1023
1.33	4	575
1.66	5	368

4x25 W

LED
IOS
LL4

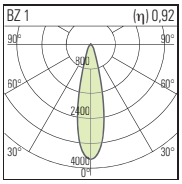
12180 lm [WW]

Ø.35160.ØØ



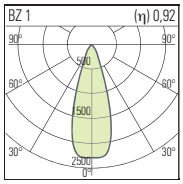
21°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	51246
0.74	2	12811
1.11	3	5694
1.49	4	3203
1.86	5	2050

Ø.35161.ØØ



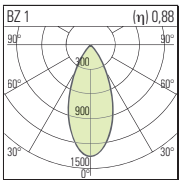
25°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.44	1	41730
0.88	2	10433
1.32	3	4637
1.76	4	2608
2.20	5	1669

Ø.35162.ØØ



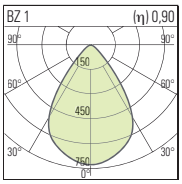
34°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.62	1	25618
1.24	2	6404
1.85	3	2846
2.47	4	1601
3.09	5	1025

Ø.35163.ØØ



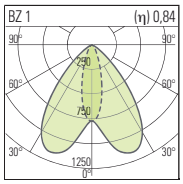
45°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.84	1	15084
1.67	2	3771
2.51	3	1676
3.35	4	943
4.18	5	603

Ø.35164.ØØ



69°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
1.42	1	8140
2.85	2	2035
4.27	3	904
5.69	4	509
7.12	5	326

Ø.35165.ØØ



81°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
1.70	1	11278
3.40	2	2820
5.10	3	1253
6.80	4	705
8.49	5	451

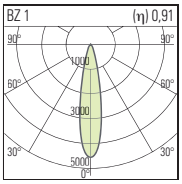
19°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.33	1	11278
0.66	2	2820
1.00	3	1253
1.33	4	705
1.66	5	451

4x25 W

LED
IOS
LL4

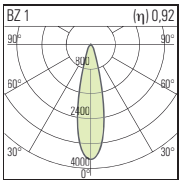
12820 lm [NN]

Ø.35160.ØØ



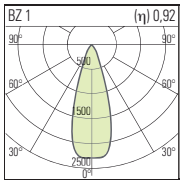
21°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	53937
0.74	2	13484
1.11	3	5993
1.49	4	3371
1.86	5	2157

Ø.35161.ØØ



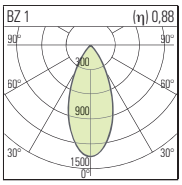
25°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.44	1	43921
0.88	2	10980
1.32	3	4880
1.76	4	2745
2.20	5	1757

Ø.35162.ØØ



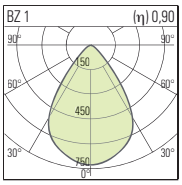
34°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.62	1	26963
1.24	2	6741
1.85	3	2996
2.47	4	1685
3.09	5	1079

Ø.35163.ØØ



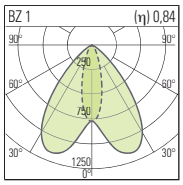
45°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.84	1	15876
1.67	2	3969
2.51	3	1764
3.35	4	992
4.18	5	635

Ø.35164.ØØ



69°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
1.42	1	8568
2.85	2	2142
4.27	3	952
5.69	4	535
7.12	5	343

Ø.35165.ØØ



81°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
1.70	1	11871
3.40	2	2968
5.10	3	1319
6.80	4	742
8.49	5	475

19°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.33	1	11871
0.66	2	2968
1.00	3	1319
1.33	4	742
1.66	5	475

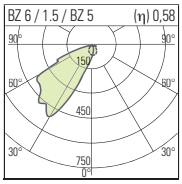
Optique Wall Washer (**LL5**) en polycarbonate métallisé antistatique avec protection anti-rayure.

2x13 W

LED

2240 lm [HQ]

Ø.**36Ø75**.ØØ

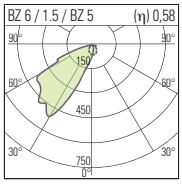


44° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	675
3.32	2	169
4.98	3	75
6.64	4	42
8.30	5	27

89° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	675
4.64	2	169
6.96	3	75
9.29	4	42
11.61	5	27

3000 lm [WW]

Ø.**36Ø75**.ØØ

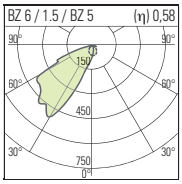


44° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	904
3.32	2	226
4.98	3	100
6.64	4	57
8.30	5	36

89° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	904
4.64	2	226
6.96	3	100
9.29	4	57
11.61	5	36

3320 lm [NN]

Ø.**36Ø75**.ØØ



44° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	1001
3.32	2	250
4.98	3	111
6.64	4	63
8.30	5	40

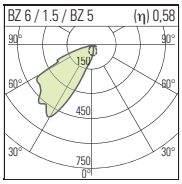
89° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	1001
4.64	2	250
6.96	3	111
9.29	4	63
11.61	5	40

2x25 W

LED

4970 lm [HQ]

Ø.**36Ø75**.ØØ

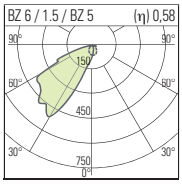


44° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	1514
3.32	2	379
4.98	3	168
6.64	4	95
8.30	5	61

89° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	1514
4.64	2	379
6.96	3	168
9.29	4	95
11.61	5	61

6090 lm [WW]

Ø.**36Ø75**.ØØ

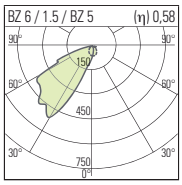


44° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	1855
3.32	2	464
4.98	3	206
6.64	4	116
8.30	5	74

89° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	1855
4.64	2	464
6.96	3	206
9.29	4	116
11.61	5	74

6410 lm [NN]

Ø.**36Ø75**.ØØ



44° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	1953
3.32	2	488
4.98	3	217
6.64	4	122
8.30	5	78

89° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	1953
4.64	2	488
6.96	3	217
9.29	4	122
11.61	5	78

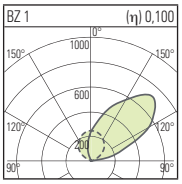
Optique asymétrique en polycarbonate métallisé antistatique avec protection anti-rayure.

2x13 W

LED

1832 lm [HQ]

Ø.**7Ø9Ø**.ØØ

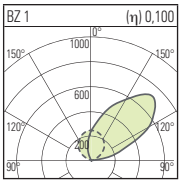


101° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
12.18	1	**27**
9.74	2	**43**
7.31	3	**76**
4.87	4	**172**
2.44	5	**687**

93° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
27.65		**27**
22.12	2	**43**
16.59	3	**76**
11.06	4	**172**
5.53	5	**687**

2493 lm [WW]

Ø.**7Ø9Ø**.ØØ

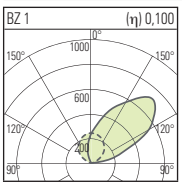


101° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
12.18	1	**34**
9.74	2	**53**
7.31	3	**94**
4.87	4	**211**
2.44	5	**845**

93° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
27.65		**34**
22.12	2	**53**
16.59	3	**94**
11.06	4	**211**
5.53	5	**845**

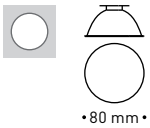
2251 lm [NN]

Ø.**7Ø9Ø**.ØØ



101° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
12.18	1	**37**
9.74	2	**58**
7.31	3	**104**
4.87	4	**234**
2.44	5	**935**

93° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
27.65		**37**
22.12	2	**58**
16.59	3	**104**
11.06	4	**234**
5.53	5	**935**

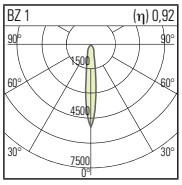


IOS reflectors with Ø 80 mm (**LL7**) made from stabilised polycarbonate (up to 140°C) with highly reflective metallization - exclusive scratch resistant, vitrified surface and antistatic safety shield with high light transmission (97%). The shield is clear for very narrow beams, satin for narrow, medium and wide beams and satin/prismatic for the Wall Washer version.
There are also versions with selective filters for lighting foodstuffs.

38 W
LED
IOS
LL7

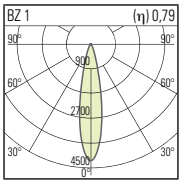
3399 lm [HW]

Ø.35169.ØØ N



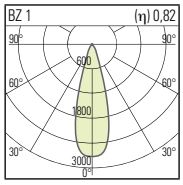
14°	38W
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	15260
0.50	2	3815
0.75	3	1696
1.01	4	954
1.26	5	610

Ø.35170.ØØ P



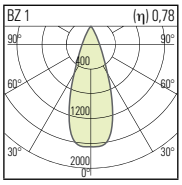
21°	38W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	12983
0.75	2	3246
1.13	3	1443
1.50	4	811
1.88	5	519

Ø.35171.ØØ Q



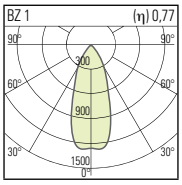
30°	38W
∅/m	h/m	LUX
0.54	1	8337
1.07	2	2084
1.61	3	926
2.15	4	521
2.68	5	333

Ø.35172.ØØ R



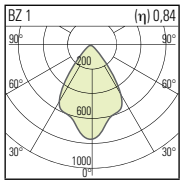
36°	38W
∅/m	h/m	LUX
0.66	1	6282
1.32	2	1571
1.98	3	698
2.63	4	393
3.29	5	251

Ø.35173.ØØ S



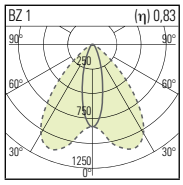
40°	38W
∅/m	h/m	LUX
0.72	1	3848
1.45	2	962
2.17	3	428
2.90	4	241
3.62	5	154

Ø.35174.ØØ T



69°	38W
∅/m	h/m	LUX
1.37	1	2332
2.74	2	583
4.12	3	259
5.49	4	146
6.86	5	93

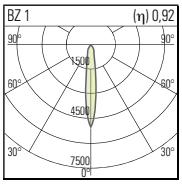
Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°	38W	90°	38W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.51	1	2984	2.02	1	2984
1.02	2	746	4.03	2	746
1.52	3	332	6.05	3	332
2.03	4	186	8.06	4	186
2.54	5	119	10.08	5	119

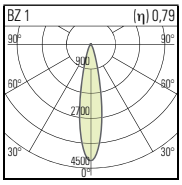
3578 lm [HQ]

Ø.35169.ØØ N



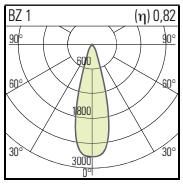
14°	38W
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	16062
0.50	2	4016
0.75	3	1785
1.01	4	1004
1.26	5	642

Ø.35170.ØØ P



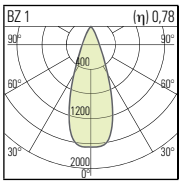
21°	38W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	13666
0.75	2	3416
1.13	3	1518
1.50	4	854
1.88	5	547

Ø.35171.ØØ Q



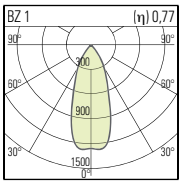
30°	38W
∅/m	h/m	LUX
0.54	1	8776
1.07	2	2194
1.61	3	975
2.15	4	548
2.68	5	351

Ø.35172.ØØ R



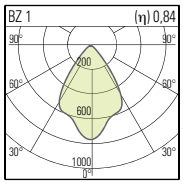
36°	38W
∅/m	h/m	LUX
0.66	1	6282
1.32	2	1571
1.98	3	698
2.63	4	393
3.29	5	251

Ø.35173.ØØ S



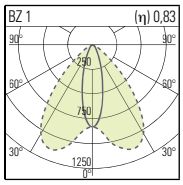
40°	38W
∅/m	h/m	LUX
0.72	1	4051
1.45	2	1013
2.17	3	450
2.90	4	253
3.62	5	162

Ø.35174.ØØ T

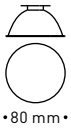


69°	38W
∅/m	h/m	LUX
1.37	1	2455
2.74	2	614
4.12	3	273
5.49	4	153
6.86	5	98

Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°	38W	90°	38W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.51	1	3142	2.01	1	3142
1.02	2	786	4.03	2	786
1.52	3	349	6.04	3	349
2.03	4	196	8.06	4	196
2.54	5	126	10.07	5	126

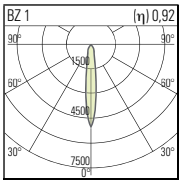


IOS reflectors with Ø 80 mm (**LL7**) made from stabilised polycarbonate (up to 140°C) with highly reflective metallization - exclusive scratch resistant, vitrified surface and antistatic safety shield with high light transmission (97%). The shield is clear for very narrow beams, satin for narrow, medium and wide beams and satin/prismatic for the Wall Washer version.
There are also versions with selective filters for lighting foodstuffs.

38 W
LED IOS LL7

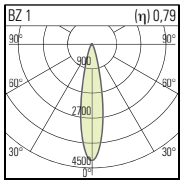
4329 lm [WW]

Ø.35169.ØØ N



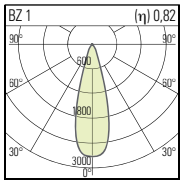
14°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.25	1	19434
0.50	2	4859
0.75	3	2159
1.01	4	1215
1.26	5	777

Ø.35170.ØØ P



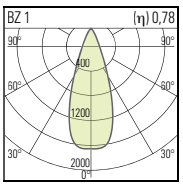
21°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.38	1	16535
0.75	2	4134
1.13	3	1837
1.50	4	1033
1.88	5	661

Ø.35171.ØØ Q



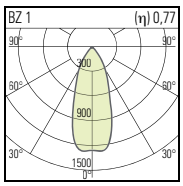
30°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	10618
1.07	2	2655
1.61	3	1180
2.15	4	664
2.68	5	425

Ø.35172.ØØ R



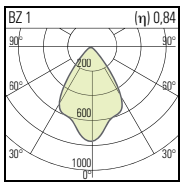
36°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.66	1	7601
1.32	2	1900
1.98	3	845
2.63	4	457
3.29	5	304

Ø.35173.ØØ S



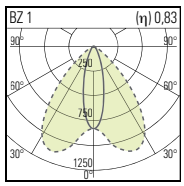
40°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.72	1	4901
1.45	2	1225
2.17	3	545
2.90	4	306
3.62	5	196

Ø.35174.ØØ T



69°		38W
Ø/m	h/m	LUX
1.37	1	2970
2.74	2	742
4.12	3	330
5.49	4	186
6.86	5	119

Ø.35175.ØØ U (Mira)

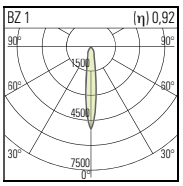


28°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.51	1	3802
1.02	2	950
1.52	3	422
2.03	4	238
2.54	5	152

90°		38W
Ø/m	h/m	LUX
2.01	1	3802
4.03	2	950
6.04	3	422
8.06	4	238
10.07	5	152

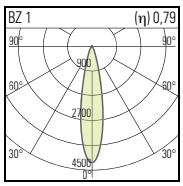
4480 lm [NN]

Ø.35169.ØØ N



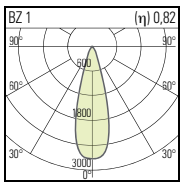
14°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.25	1	22682
0.50	2	5670
0.75	3	2520
1.01	4	1418
1.26	5	907

Ø.35170.ØØ P



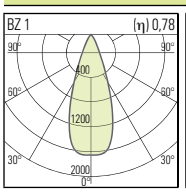
21°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.38	1	19298
0.75	2	4824
1.13	3	2144
1.50	4	1206
1.88	5	772

Ø.35171.ØØ Q



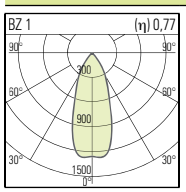
30°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	12393
1.07	2	3098
1.61	3	1377
2.15	4	775
2.68	5	496

Ø.35172.ØØ R



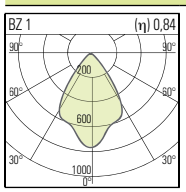
36°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.66	1	8871
1.32	2	2218
1.98	3	986
2.63	4	554
3.29	5	355

Ø.35173.ØØ S



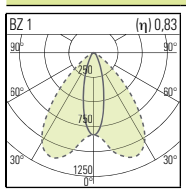
40°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.72	1	5720
1.45	2	1430
2.17	3	636
2.90	4	357
3.62	5	229

Ø.35174.ØØ T



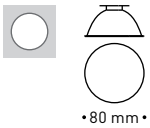
69°		38W
Ø/m	h/m	LUX
1.37	1	3466
2.74	2	867
4.12	3	385
5.49	4	217
6.86	5	139

Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°		38W
Ø/m	h/m	LUX
0.51	1	3802
1.02	2	950
1.52	3	422
2.03	4	238
2.54	5	152

90°		38W
Ø/m	h/m	LUX
2.01	1	3802
4.03	2	950
6.04	3	422
8.06	4	238
10.07	5	152

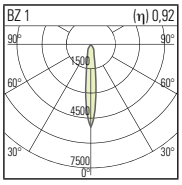


IOS reflectors with Ø 80 mm (**LL7**) made from stabilised polycarbonate (up to 140°C) with highly reflective metallization - exclusive scratch resistant, vitrified surface and antistatic safety shield with high light transmission (97%). The shield is clear for very narrow beams, satin for narrow, medium and wide beams and satin/prismatic for the Wall Washer version.
There are also versions with selective filters for lighting foodstuffs.

46 W
LED
IOS
LL7

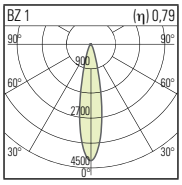
3940 lm [HW]

Ø.35169.ØØ N



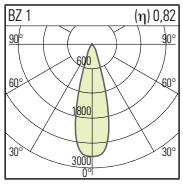
14°	46W
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	17500
0.50	2	4375
0.75	3	1944
1.01	4	1094
1.26	5	700

Ø.35170.ØØ P



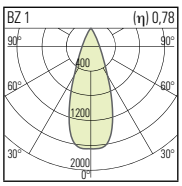
21°	46W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	14889
0.75	2	3722
1.13	3	1654
1.50	4	931
1.88	5	596

Ø.35171.ØØ Q



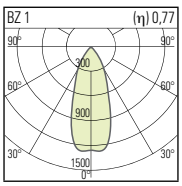
30°	46W
∅/m	h/m	LUX
0.54	1	9561
1.07	2	2390
1.61	3	1062
2.15	4	598
2.68	5	382

Ø.35172.ØØ R



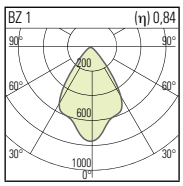
36°	46W
∅/m	h/m	LUX
0.66	1	6844
1.32	2	1711
1.98	3	760
2.63	4	428
3.29	5	274

Ø.35173.ØØ S



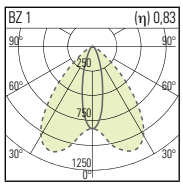
40°	46W
∅/m	h/m	LUX
0.72	1	4413
1.45	2	1103
2.17	3	490
2.90	4	276
3.62	5	177

Ø.35174.ØØ T



69°	46W
∅/m	h/m	LUX
1.37	1	2674
2.74	2	669
4.12	3	297
5.49	4	167
6.86	5	107

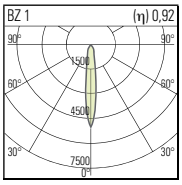
Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°	46W	90°	46W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.51	1	3422	2.02	1	3422
1.02	2	856	4.03	2	856
1.52	3	380	6.05	3	380
2.03	4	214	8.06	4	214
2.54	5	137	10.08	5	137

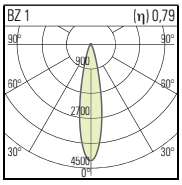
4147 lm [HQ]

Ø.35169.ØØ N



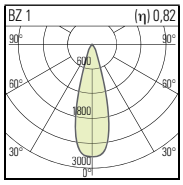
14°	46W
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	18422
0.50	2	4605
0.75	3	2047
1.01	4	1151
1.26	5	737

Ø.35170.ØØ P



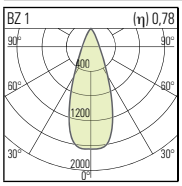
21°	46W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	15673
0.75	2	3918
1.13	3	1741
1.50	4	980
1.88	5	627

Ø.35171.ØØ Q



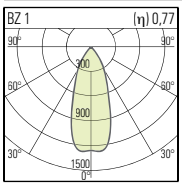
30°	46W
∅/m	h/m	LUX
0.54	1	10065
1.07	2	2516
1.61	3	1118
2.15	4	629
2.68	5	403

Ø.35172.ØØ R



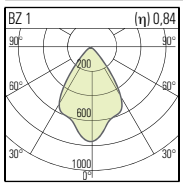
36°	46W
∅/m	h/m	LUX
0.66	1	7205
1.32	2	1801
1.98	3	801
2.63	4	450
3.29	5	288

Ø.35173.ØØ S



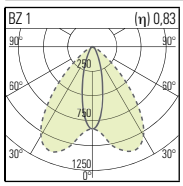
40°	46W
∅/m	h/m	LUX
0.72	1	4646
1.45	2	1161
2.17	3	516
2.90	4	290
3.62	5	186

Ø.35174.ØØ T

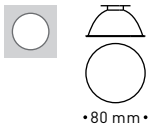


69°	46W
∅/m	h/m	LUX
1.37	1	2815
2.74	2	704
4.12	3	313
5.49	4	176
6.86	5	113

Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°	46W	90°	46W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.51	1	3604	2.01	1	3604
1.02	2	901	4.03	2	901
1.52	3	400	6.04	3	400
2.03	4	225	8.06	4	225
2.54	5	144	10.07	5	144

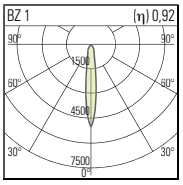


IOS reflectors with Ø 80 mm (**LL7**) made from stabilised polycarbonate (up to 140°C) with highly reflective metallization - exclusive scratch resistant, vitrified surface and antistatic safety shield with high light transmission (97%). The shield is clear for very narrow beams, satin for narrow, medium and wide beams and satin/prismatic for the Wall Washer version.
There are also versions with selective filters for lighting foodstuffs.

46 W
LED IOS LL7

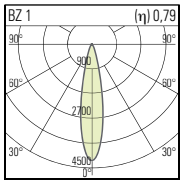
5017 lm [WW]

Ø.35169.ØØ N



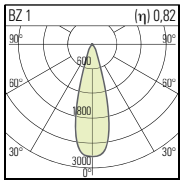
14°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.25	1	22285
0.50	2	5571
0.75	3	2476
1.01	4	1393
1.26	5	891

Ø.35170.ØØ P



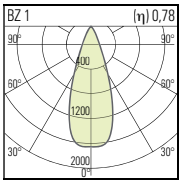
21°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.38	1	18961
0.75	2	4740
1.13	3	2107
1.50	4	1185
1.88	5	758

Ø.35171.ØØ Q



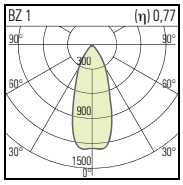
30°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	12176
1.07	2	3044
1.61	3	1353
2.15	4	761
2.68	5	487

Ø.35172.ØØ R



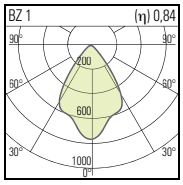
36°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.66	1	8716
1.32	2	2179
1.98	3	968
2.63	4	545
3.29	5	349

Ø.35173.ØØ S



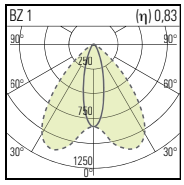
40°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.72	1	5620
1.45	2	1405
2.17	3	624
2.90	4	351
3.62	5	255

Ø.35174.ØØ T



69°		46W
Ø/m	h/m	LUX
1.37	1	3406
2.74	2	851
4.12	3	378
5.49	4	213
6.86	5	136

Ø.35175.ØØ U (Mira)

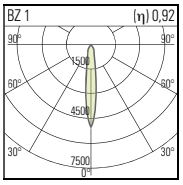


28°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.51	1	4515
1.02	2	1129
1.52	3	502
2.03	4	282
2.54	5	181

90°		46W
Ø/m	h/m	LUX
2.01	1	4515
4.03	2	1129
6.04	3	502
8.06	4	282
10.07	5	181

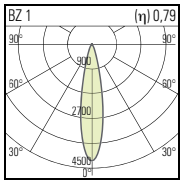
5196 lm [NN]

Ø.35169.ØØ N



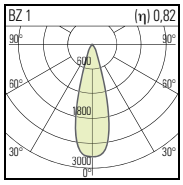
14°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.25	1	23078
0.50	2	5770
0.75	3	2564
1.01	4	1442
1.26	5	923

Ø.35170.ØØ P



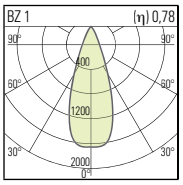
21°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.38	1	19635
0.75	2	4909
1.13	3	2182
1.50	4	1227
1.88	5	785

Ø.35171.ØØ Q



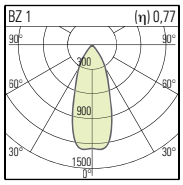
30°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	12609
1.07	2	3152
1.61	3	1401
2.15	4	788
2.68	5	504

Ø.35172.ØØ R



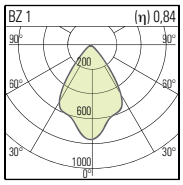
36°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.66	1	9026
1.32	2	2257
1.98	3	1003
2.63	4	564
3.29	5	361

Ø.35173.ØØ S



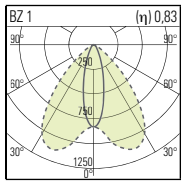
40°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.72	1	5820
1.45	2	1455
2.17	3	647
2.90	4	364
3.62	5	233

Ø.35174.ØØ T



69°		46W
Ø/m	h/m	LUX
1.37	1	3527
2.74	2	882
4.12	3	392
5.49	4	220
6.86	5	141

Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°		46W
Ø/m	h/m	LUX
0.51	1	4360
1.02	2	1090
1.52	3	484
2.03	4	272
2.54	5	174

90°		46W
Ø/m	h/m	LUX
2.01	1	4360
4.03	2	1090
6.04	3	484
8.06	4	272
10.07	5	174

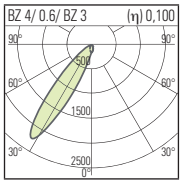
Optique Wall Washer (**LL8**) en polycarbonate métallisé antistatique avec protection anti-rayure.

13 W

LED

641 lm [HQ]

Ø.**B563Ø**.ØØ (Wall Washer)

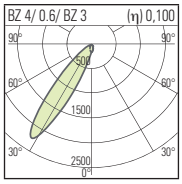


21° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	924
1.07	2	231
1.61	3	103
2.15	4	58
2.68	5	37

48° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.05	1	924
2.10	2	231
3.16	3	103
4.21	4	58
5.26	5	37

788 lm [WW]

Ø.**B563Ø**.ØØ (Wall Washer)

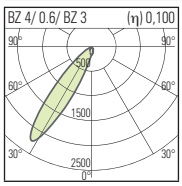


21° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	1135
1.07	2	284
1.61	3	126
2.15	4	71
2.68	5	45

48° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.05	1	1135
2.10	2	284
3.16	3	126
4.21	4	71
5.26	5	45

872 lm [NN]

Ø.**B563Ø**.ØØ (Wall Washer)



21° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	1257
1.07	2	314
1.61	3	140
2.15	4	79
2.68	5	50

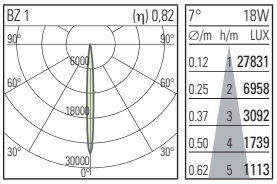
48° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.05	1	1257
2.10	2	314
3.16	3	140
4.21	4	79
5.26	5	50

Un ensemble de LED sur un circuit imprimé carré ou rectangulaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

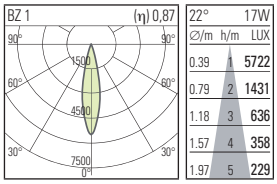
17 W
LED

1235 lm [HQ]

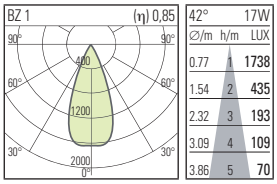
Ø.221Ø1.ØØ



Ø.221Ø2.ØØ

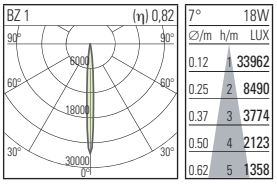


Ø.221Ø3.ØØ

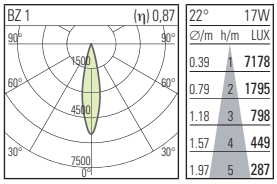


1545 lm [WW]

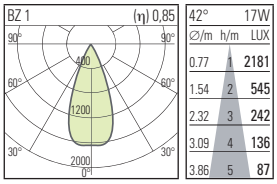
Ø.221Ø1.ØØ



Ø.221Ø2.ØØ

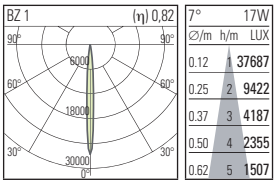


Ø.221Ø3.ØØ

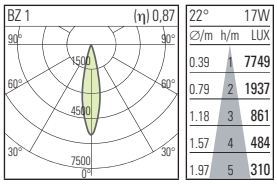


1670 lm [NN]

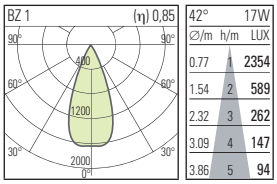
Ø.221Ø1.ØØ



Ø.221Ø2.ØØ



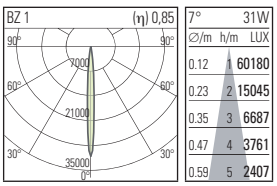
Ø.221Ø3.ØØ



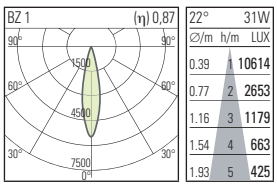
31 W
LED

2240 lm [HQ]

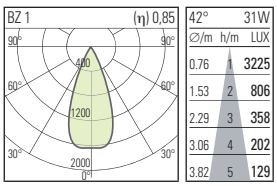
Ø.22151.ØØ



Ø.22152.ØØ

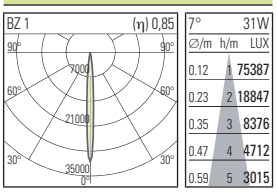


Ø.22153.ØØ

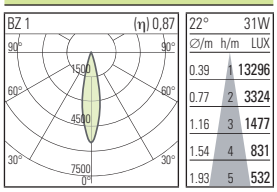


2800 lm [WW]

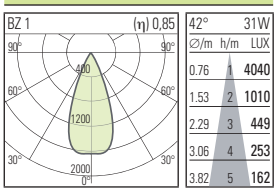
Ø.22151.ØØ



Ø.22152.ØØ

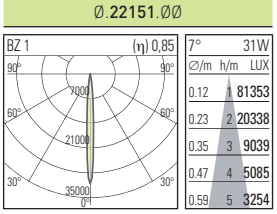


Ø.22153.ØØ

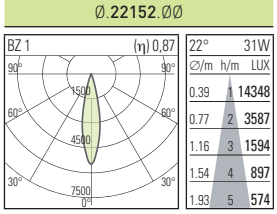


3025 lm [NN]

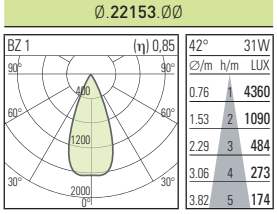
Ø.22151.ØØ



Ø.22152.ØØ



Ø.22153.ØØ



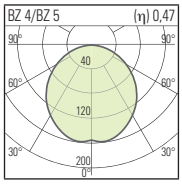
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

3 W

LED

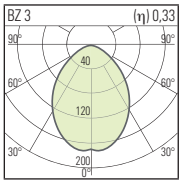
266 lm [HW]

BCØAØ / CCØAØ ⟷



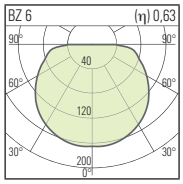
110°	3W	
∅/m	h/m	LUX
2.88	1	42
5.76	2	10
8.64	3	5
11.52	4	3
14.39	5	2

BCØAØ / CCØAØ ↑



85°	3W	
∅/m	h/m	LUX
1.84	1	43
3.69	2	11
5.53	3	5
7.38	4	3
9.22	5	2

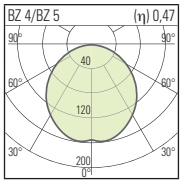
BCØAØ / CCØAØ ↓



152°	3W	
∅/m	h/m	LUX
7.99	1	38
15.98	2	10
23.96	3	4
31.95	4	2
39.94	5	2

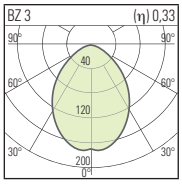
310 lm [HQ]

BCØAØ / CCØAØ ⟷



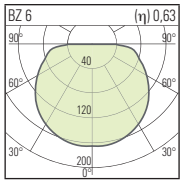
110°	3W	
∅/m	h/m	LUX
2.88	1	59
5.76	2	15
8.64	3	7
11.52	4	4
14.39	5	2

BCØAØ / CCØAØ ↑



85°	3W	
∅/m	h/m	LUX
1.84	1	61
3.69	2	15
5.53	3	7
7.38	4	4
9.22	5	2

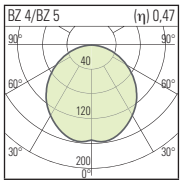
BCØAØ / CCØAØ ↓



152°	3W	
∅/m	h/m	LUX
7.99	1	54
15.98	2	13
23.96	3	6
31.95	4	3
39.94	5	2

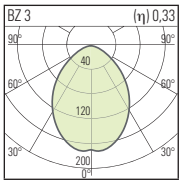
350 lm [WW]

BCØAØ / CCØAØ ⟷



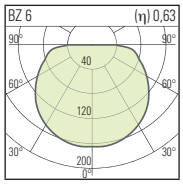
110°	3W	
∅/m	h/m	LUX
2.88	1	49
5.76	2	12
8.64	3	5
11.52	4	3
14.39	5	2

BCØAØ / CCØAØ ↑



85°	3W	
∅/m	h/m	LUX
1.84	1	50
3.69	2	13
5.53	3	6
7.38	4	3
9.22	5	2

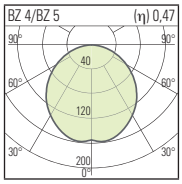
BCØAØ / CCØAØ ↓



152°	3W	
∅/m	h/m	LUX
7.99	1	45
15.98	2	11
23.96	3	5
31.95	4	3
39.94	5	2

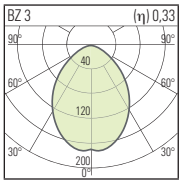
375 lm [NN]

BCØAØ / CCØAØ ⟷



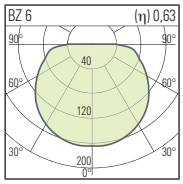
110°	3W	
∅/m	h/m	LUX
2.88	1	55
5.76	2	14
8.64	3	6
11.52	4	3
14.39	5	2

BCØAØ / CCØAØ ↑



85°	3W	
∅/m	h/m	LUX
1.84	1	57
3.69	2	14
5.53	3	6
7.38	4	4
9.22	5	2

BCØAØ / CCØAØ ↓



152°	3W	
∅/m	h/m	LUX
7.99	1	50
15.98	2	13
23.96	3	6
31.95	4	3
39.94	5	2

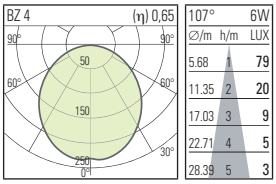
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

6 W

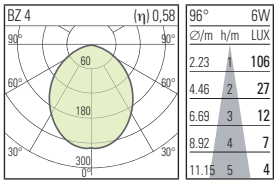
LED

450 lm [HW]

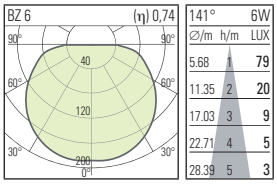
BCØBØ / CCØBØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑

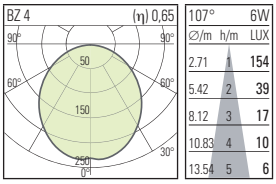


BCØAØ / CCØAØ ↓

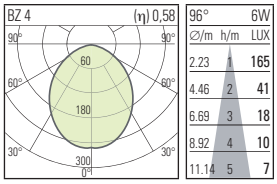


570 lm [HQ]

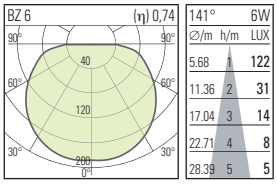
BCØBØ / CCØBØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑

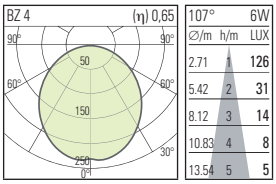


BCØAØ / CCØAØ ↓

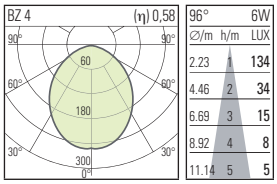


650 lm [WW]

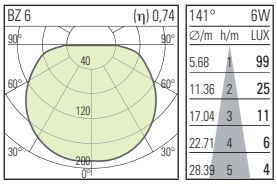
BCØBØ / CCØBØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑

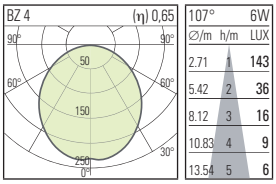


BCØAØ / CCØAØ ↓

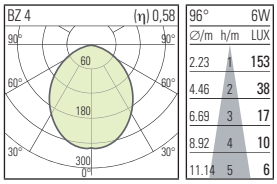


700 lm [NN]

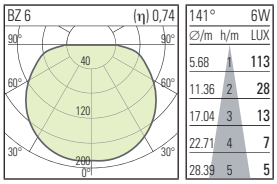
BCØBØ / CCØBØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑



BCØAØ / CCØAØ ↓



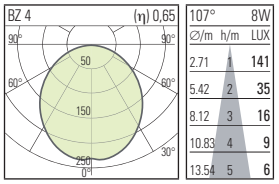
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

8 W

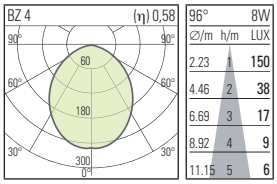
LED

637 lm [HW]

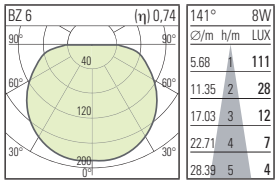
BCØCØ / CCØCØ ⟷



BCØCØ / CCØCØ ↑

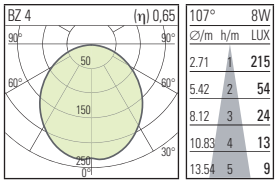


BCØCØ / CCØCØ ↓

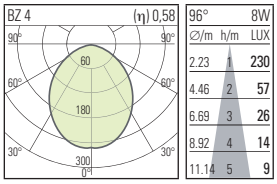


765 lm [HQ]

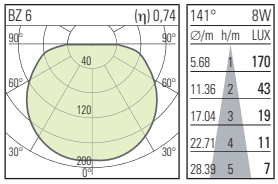
BCØCØ / CCØCØ ⟷



BCØCØ / CCØCØ ↑

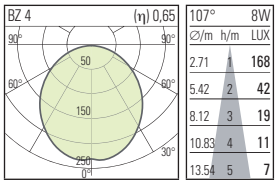


BCØCØ / CCØCØ ↓

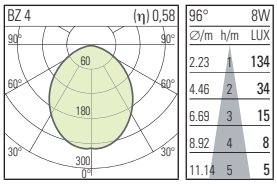


880 lm [WW]

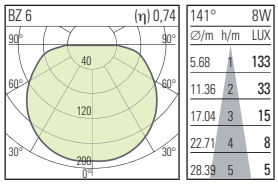
BCØCØ / CCØCØ ⟷



BCØCØ / CCØCØ ↑

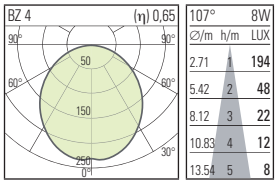


BCØCØ / CCØCØ ↓

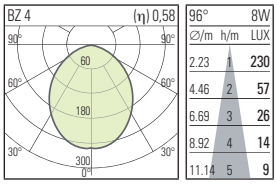


975 lm [NN]

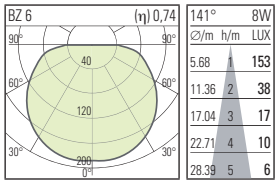
BCØCØ / CCØCØ ⟷



BCØCØ / CCØCØ ↑



BCØCØ / CCØCØ ↓



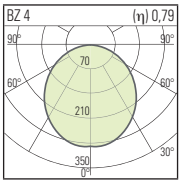
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

12 W

LED

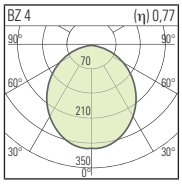
971 lm [HW]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



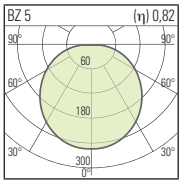
108°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	251
5.52	2	63
8.28	3	28
11.04	4	16
13.80	5	10

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	261
5.08	2	65
7.61	3	29
10.15	4	16
12.69	5	10

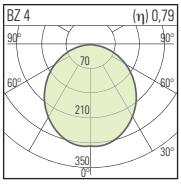
BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	12W
∅/m	h/m	LUX
3.49	1	221
6.97	2	55
10.46	3	25
13.94	4	14
17.43	5	9

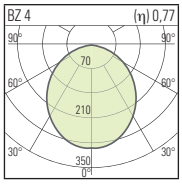
1155 lm [HQ]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



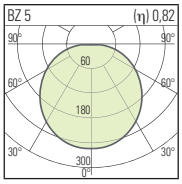
108°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	377
5.52	2	94
8.28	3	42
11.04	4	24
13.80	5	15

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	393
5.07	2	98
7.61	3	44
10.15	4	25
12.69	5	16

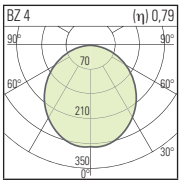
BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	12W
∅/m	h/m	LUX
3.48	1	332
6.97	2	83
10.45	3	37
13.94	4	21
17.42	5	13

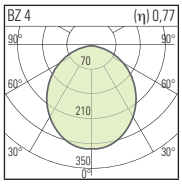
1320 lm [WW]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



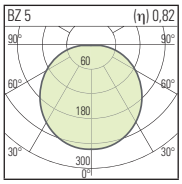
108°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	298
5.52	2	75
8.28	3	33
11.05	4	19
13.81	5	12

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	311
5.07	2	78
7.61	3	35
10.15	4	19
12.69	5	12

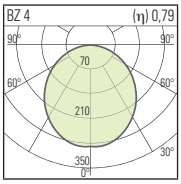
BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	12W
∅/m	h/m	LUX
3.48	1	263
6.97	2	66
10.45	3	29
13.94	4	16
17.42	5	11

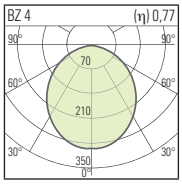
1460 lm [NN]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



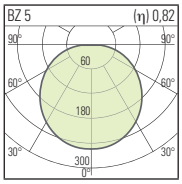
108°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	341
5.52	2	85
8.28	3	38
11.04	4	21
13.80	5	14

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	355
5.07	2	89
7.61	3	39
10.15	4	22
12.69	5	14

BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	12W
∅/m	h/m	LUX
3.48	1	300
6.97	2	75
10.45	3	33
13.94	4	19
17.42	5	12

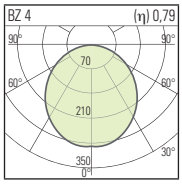
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

24 W

LED

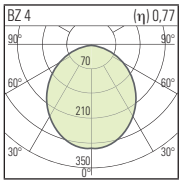
1637 lm [HW]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



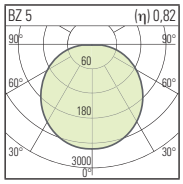
108°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	423
5.52	2	106
8.28	3	47
11.04	4	26
13.80	5	17

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	440
5.08	2	110
7.61	3	49
10.15	4	28
12.69	5	18

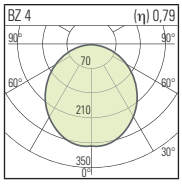
BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	24W	
∅/m	h/m	LUX
3.49	1	372
6.97	2	93
10.46	3	41
13.94	4	23
17.43	5	15

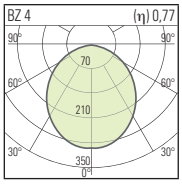
2030 lm [HQ]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



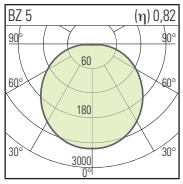
108°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	663
5.52	2	166
8.28	3	74
11.04	4	41
13.80	5	27

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	690
5.07	2	173
7.61	3	77
10.15	4	43
12.69	5	28

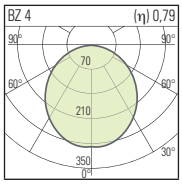
BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	24W	
∅/m	h/m	LUX
3.49	1	583
6.97	2	146
10.46	3	65
13.94	4	36
17.43	5	23

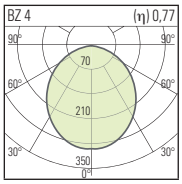
2470 lm [WW]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



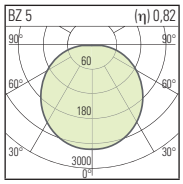
108°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	524
5.52	2	131
8.28	3	58
11.04	4	33
13.80	5	21

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	546
5.08	2	136
7.61	3	61
10.15	4	34
12.69	5	22

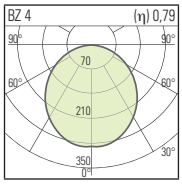
BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	24W	
∅/m	h/m	LUX
3.49	1	462
6.97	2	115
10.46	3	51
13.94	4	29
17.43	5	18

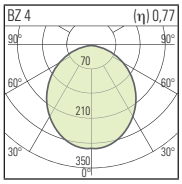
2565 lm [NN]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



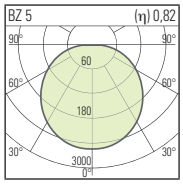
108°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	638
5.52	2	159
8.28	3	71
11.04	4	40
13.80	5	26

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	664
5.07	2	166
7.61	3	74
10.15	4	42
12.69	5	27

BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	24W	
∅/m	h/m	LUX
3.49	1	562
6.97	2	140
10.46	3	62
13.94	4	35
17.43	5	22

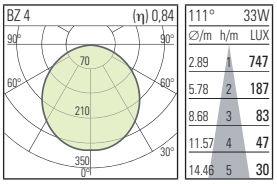
Un ensemble de LED sur un circuit imprimé carré ou rectangulaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

33 W

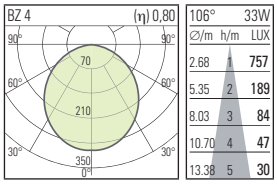
LED

2797 lm [HW]

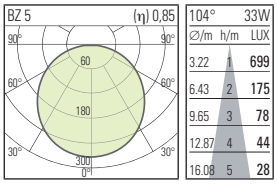
BCØLØ / CCØLØ ⟷



BCØLØ / CCØLØ ↑

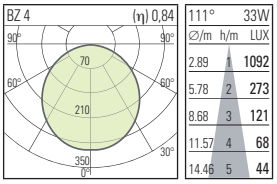


BCØLØ / CCØLØ ↓

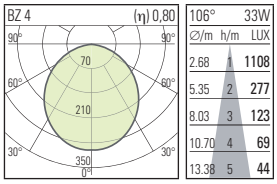


3360 lm [HQ]

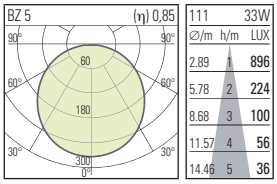
BCØLØ / CCØLØ ⟷



BCØLØ / CCØLØ ↑

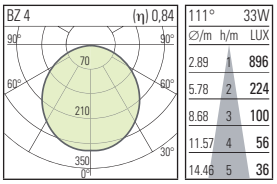


BCØLØ / CCØLØ ↓

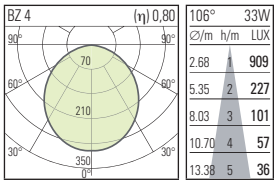


3818 lm [WW]

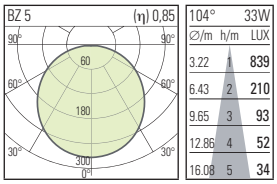
BCØLØ / CCØLØ ⟷



BCØLØ / CCØLØ ↑

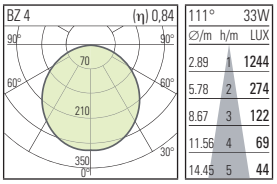


BCØLØ / CCØLØ ↓

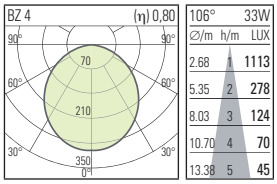


4096 lm [NN]

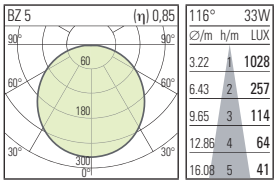
BCØLØ / CCØLØ ⟷



BCØLØ / CCØLØ ↑



BCØLØ / CCØLØ ↓



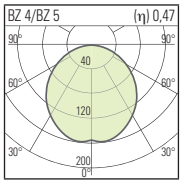
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

3 W

LED

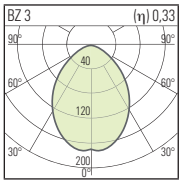
266 lm [HW]

DCØAØ / FCØAØ ⟷



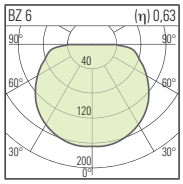
109°	3W	
∅/m	h/m	LUX
2.80	1	46
5.60	2	11
8.39	3	5
11.19	4	3
13.99	5	2

DCØAØ / FCØAØ ↑



80°	3W	
∅/m	h/m	LUX
1.68	1	47
3.37	2	12
5.05	3	5
6.73	4	3
8.42	5	2

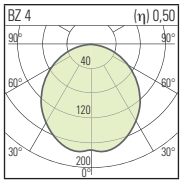
DCØAØ / FCØAØ ↓



142°	3W	
∅/m	h/m	LUX
5.84	1	43
11.68	2	11
17.52	3	5
23.36	4	3
29.20	5	2

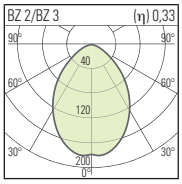
310 lm [HQ]

DCØAØ / FCØAØ ⟷



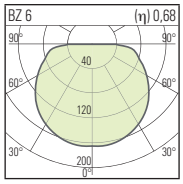
109°	3W	
∅/m	h/m	LUX
2.80	1	64
5.60	2	16
8.39	3	7
11.19	4	4
13.99	5	3

DCØAØ / FCØAØ ↑



80°	3W	
∅/m	h/m	LUX
1.68	1	66
3.37	2	16
5.05	3	7
6.73	4	4
8.42	5	3

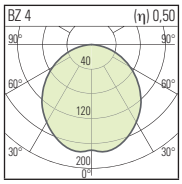
DCØAØ / FCØAØ ↓



142°	3W	
∅/m	h/m	LUX
5.84	1	61
11.68	2	15
17.52	3	7
23.36	4	4
29.20	5	2

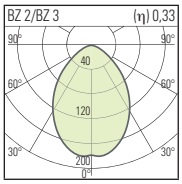
350 lm [WW]

DCØAØ / FCØAØ ⟷



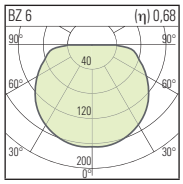
109°	3W	
∅/m	h/m	LUX
2.80	1	53
5.60	2	13
8.39	3	6
11.19	4	3
13.99	5	2

DCØAØ / FCØAØ ↑



80°	3W	
∅/m	h/m	LUX
1.68	1	54
3.37	2	14
5.05	3	6
6.73	4	3
8.42	5	2

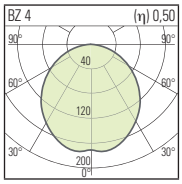
DCØAØ / FCØAØ ↓



142°	3W	
∅/m	h/m	LUX
5.84	1	50
11.68	2	13
17.52	3	6
23.36	4	3
29.20	5	2

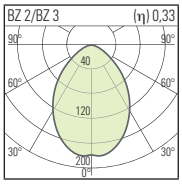
375 lm [NN]

DCØAØ / FCØAØ ⟷



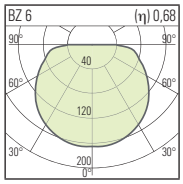
109°	3W	
∅/m	h/m	LUX
2.80	1	60
5.60	2	15
8.39	3	7
11.19	4	4
13.99	5	2

DCØAØ / FCØAØ ↑



80°	3W	
∅/m	h/m	LUX
1.68	1	61
3.37	2	15
5.05	3	7
6.73	4	4
8.42	5	2

DCØAØ / FCØAØ ↓



142°	3W	
∅/m	h/m	LUX
5.84	1	57
11.68	2	14
17.52	3	6
23.36	4	4
29.20	5	2

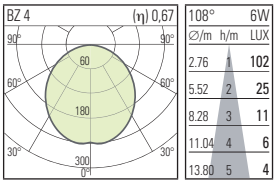
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

6 W

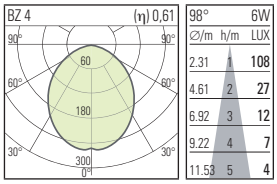
LED

450 lm [HW]

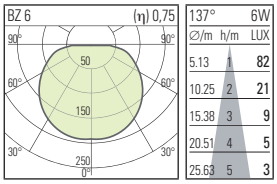
DCØBØ / FCØBØ ⟷



DCØBØ / FCØBØ ↑

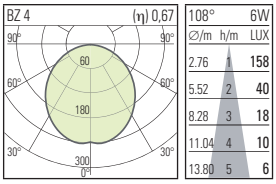


DCØBØ / FCØBØ ↓

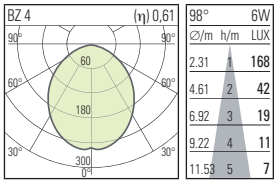


570 lm [HQ]

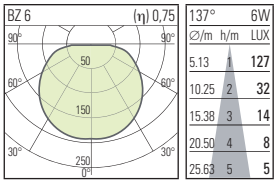
DCØBØ / FCØBØ ⟷



DCØBØ / FCØBØ ↑

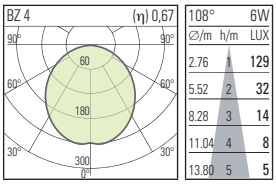


DCØBØ / FCØBØ ↓

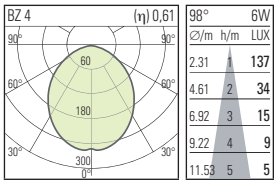


650 lm [WW]

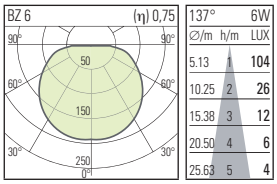
DCØBØ / FCØBØ ⟷



DCØBØ / FCØBØ ↑

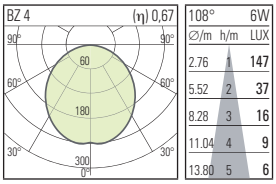


DCØBØ / FCØBØ ↓

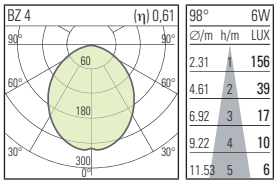


700 lm [NN]

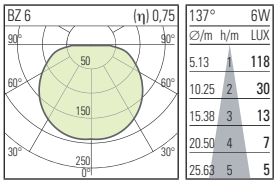
DCØBØ / FCØBØ ⟷



DCØBØ / FCØBØ ↑



DCØBØ / FCØBØ ↓



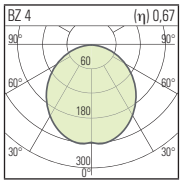
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

8 W

LED

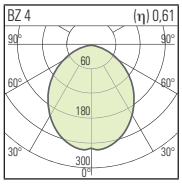
637 lm [HW]

DCØCØ / FCØCØ ⟷



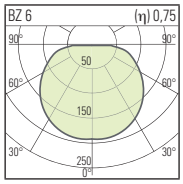
108°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	144
5.52	2	36
8.28	3	16
11.04	4	9
13.80	5	6

DCØCØ / FCØCØ ↑



98°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.31	1	154
4.61	2	38
6.92	3	17
9.22	4	10
11.53	5	6

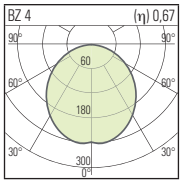
DCØCØ / FCØCØ ↓



137°	8W	
∅/m	h/m	LUX
5.13	1	116
10.25	2	29
15.38	3	13
20.51	4	7
25.63	5	5

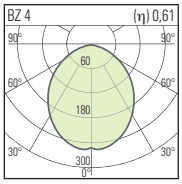
765 lm [HQ]

DCØCØ / FCØCØ ⟷



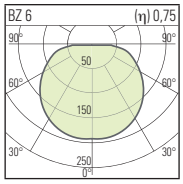
108°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	220
5.52	2	55
8.28	3	24
11.04	4	14
13.80	5	9

DCØCØ / FCØCØ ↑



98°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.31	1	235
4.61	2	59
6.92	3	26
9.22	4	15
11.53	5	9

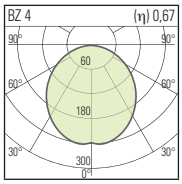
DCØCØ / FCØCØ ↓



137°	8W	
∅/m	h/m	LUX
5.13	1	178
10.25	2	44
15.38	3	20
20.50	4	11
25.63	5	7

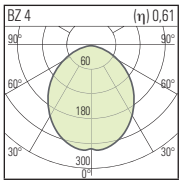
880 lm [WW]

DCØCØ / FCØCØ ⟷



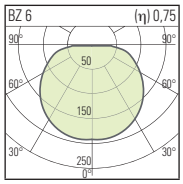
108°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	173
5.52	2	43
8.28	3	19
11.04	4	11
13.80	5	7

DCØCØ / FCØCØ ↑



98°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.31	1	184
4.61	2	46
6.92	3	20
9.22	4	11
11.53	5	7

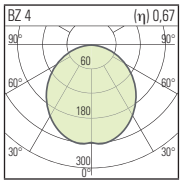
DCØCØ / FCØCØ ↓



137°	8W	
∅/m	h/m	LUX
5.13	1	139
10.25	2	35
15.38	3	15
20.50	4	9
25.63	5	6

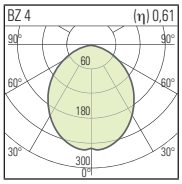
975 lm [NN]

DCØCØ / FCØCØ ⟷



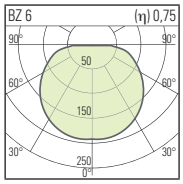
108°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	199
5.52	2	50
8.28	3	22
11.04	4	12
13.80	5	8

DCØCØ / FCØCØ ↑



98°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.31	1	212
4.61	2	53
6.92	3	24
9.22	4	13
11.53	5	8

DCØCØ / FCØCØ ↓



137°	8W	
∅/m	h/m	LUX
5.13	1	160
10.25	2	40
15.38	3	18
20.50	4	10
25.63	5	6

Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

12 W

LED

971 lm [HW]

DCØEØ / FCØEØ ⟷						DCØEØ / FCØEØ ↑						DCØEØ / FCØEØ ↓					
BZ 4	(η) 0,80		108°	12W		BZ 4	(η) 0,77		104°	12W		BZ 5	(η) 0,82		119°	12W	
			∅/m	h/m	LUX				∅/m	h/m	LUX				∅/m	h/m	LUX
			2.77	1	253				2.57	1	260				3.37	1	225
			5.54	2	63				5.14	2	65				6.74	2	56
			8.31	3	28				7.70	3	29				10.11	3	25
			11.07	4	16				10.27	4	16				13.49	4	14
			13.84	5	10				12.84	5	10				16.86	5	9

1155 lm [HQ]

DCØEØ / FCØEØ ⟷						DCØEØ / FCØEØ ↑						DCØEØ / FCØEØ ↓					
BZ 4	(η) 0,80		108°	12W		BZ 4	(η) 0,77		104°	12W		BZ 5	(η) 0,82		119°	12W	
			∅/m	h/m	LUX				∅/m	h/m	LUX				∅/m	h/m	LUX
			2.77	1	380				2.57	1	391				3.37	1	338
			5.54	2	95				5.14	2	98				6.74	2	84
			8.31	3	42				7.70	3	43				10.11	3	38
			11.07	4	24				10.27	4	24				13.49	4	21
			13.84	5	15				12.84	5	16				16.86	5	14

1320 lm [WW]

DCØEØ / FCØEØ ⟷						DCØEØ / FCØEØ ↑						DCØEØ / FCØEØ ↓					
BZ 4	(η) 0,80		108°	12W		BZ 4	(η) 0,77		104°	12W		BZ 5	(η) 0,82		119°	12W	
			∅/m	h/m	LUX				∅/m	h/m	LUX				∅/m	h/m	LUX
			2.77	1	301				2.57	1	309				3.37	1	267
			5.54	2	75				5.14	2	77				6.74	2	67
			8.31	3	33				7.70	3	34				10.11	3	30
			11.07	4	19				10.27	4	19				13.49	4	17
			13.84	5	12				12.84	5	12				16.86	5	11

1460 lm [NN]

DCØEØ / FCØEØ ⟷						DCØEØ / FCØEØ ↑						DCØEØ / FCØEØ ↓					
BZ 4	(η) 0,80		108°	12W		BZ 4	(η) 0,77		104°	12W		BZ 5	(η) 0,82		119°	12W	
			∅/m	h/m	LUX				∅/m	h/m	LUX				∅/m	h/m	LUX
			2.76	1	344				2.57	1	354				3.37	1	305
			5.52	2	86				5.14	2	88				6.74	2	76
			8.27	3	38				7.70	3	39				10.11	3	34
			11.03	4	21				10.27	4	22				13.49	4	19
			13.78	5	14				12.84	5	14				16.86	5	12

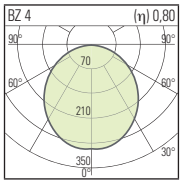
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

24 W

LED

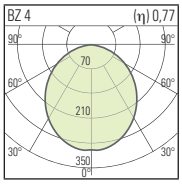
1637 lm [HW]

DCØEØ / FCØEØ ⟷



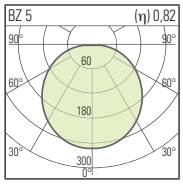
108°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.77	1	426
5.54	2	107
8.31	3	47
11.07	4	27
13.84	5	17

DCØEØ / FCØEØ ↑



104°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.57	1	438
5.14	2	110
7.70	3	49
10.27	4	27
12.84	5	18

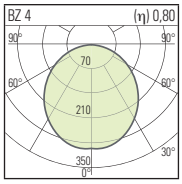
DCØEØ / FCØEØ ↓



119°	24W	
∅/m	h/m	LUX
3.37	1	378
6.74	2	95
10.11	3	42
13.49	4	24
16.86	5	15

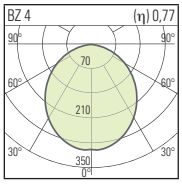
2030 lm [HQ]

DCØEØ / FCØEØ ⟷



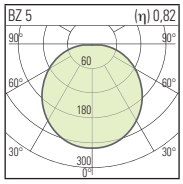
108	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.77	1	668
5.54	2	167
8.31	3	74
11.07	4	42
13.84	5	27

DCØEØ / FCØEØ ↑



104°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.57	1	687
5.14	2	172
7.70	3	76
10.27	4	43
12.84	5	27

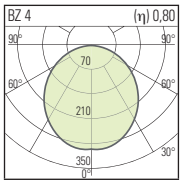
DCØEØ / FCØEØ ↓



119°	24W	
∅/m	h/m	LUX
3.37	1	593
6.74	2	148
10.11	3	66
13.49	4	37
16.86	5	24

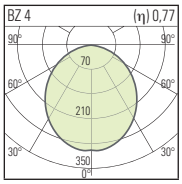
2470 lm [WW]

DCØEØ / FCØEØ ⟷



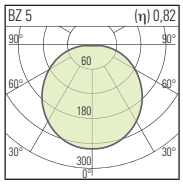
108°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.77	1	529
5.54	2	132
8.31	3	59
11.07	4	33
13.84	5	21

DCØEØ / FCØEØ ↑



104°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.57	1	544
5.14	2	136
7.70	3	60
10.27	4	34
12.84	5	22

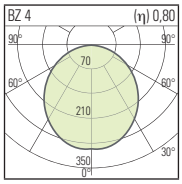
DCØEØ / FCØEØ ↓



119°	24W	
∅/m	h/m	LUX
3.37	1	469
6.74	2	117
10.11	3	52
13.49	4	29
16.86	5	19

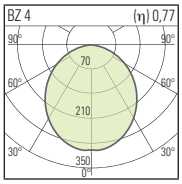
2565 lm [NN]

DCØEØ / FCØEØ ⟷



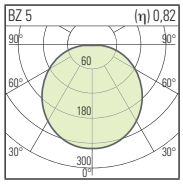
108°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.77	1	645
5.54	2	161
8.31	3	72
11.07	4	40
13.84	5	26

DCØEØ / FCØEØ ↑



104°	24W	
∅/m	h/m	LUX
2.57	1	661
5.14	2	165
7.70	3	73
10.27	4	41
12.84	5	26

DCØEØ / FCØEØ ↓



119°	24W	
∅/m	h/m	LUX
3.37	1	571
6.74	2	143
10.11	3	63
13.49	4	36
16.86	5	23

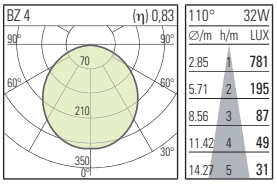
Un ensemble de LED sur un circuit imprimé carré ou rectangulaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

32 W

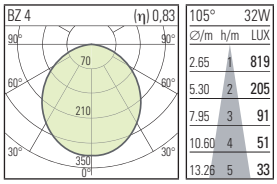
LED

2913 lm [HW]

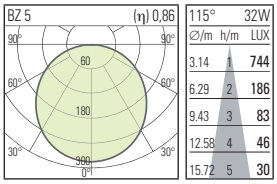
DCØLØ / FCØLØ ⟷



DCØLØ / FCØLØ ↑

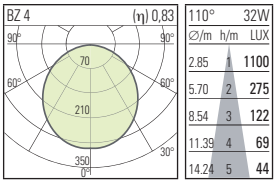


DCØLØ / FCØLØ ↓

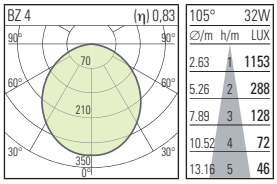


3500 lm [HQ]

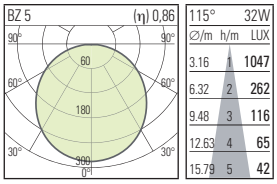
DCØLØ / FCØLØ ⟷



DCØLØ / FCØLØ ↑

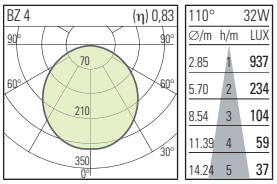


DCØLØ / FCØLØ ↓

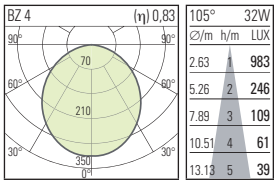


4012 lm [WW]

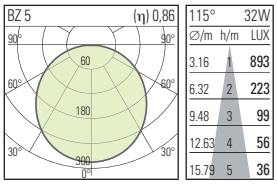
DCØLØ / FCØLØ ⟷



DCØLØ / FCØLØ ↑

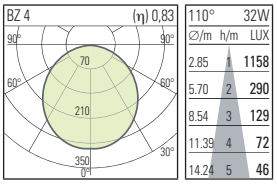


DCØLØ / FCØLØ ↓

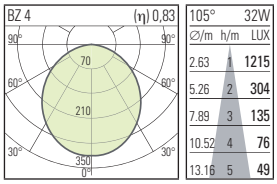


4105 lm [NN]

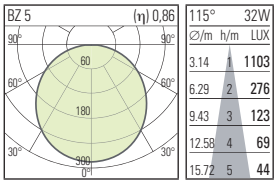
DCØLØ / FCØLØ ⟷



DCØLØ / FCØLØ ↑



DCØLØ / FCØLØ ↓



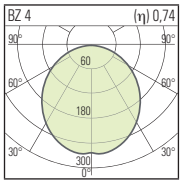
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

6 W

LED

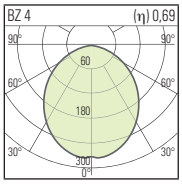
450 lm [HW]

GCØBØ / HCØBØ ⟷



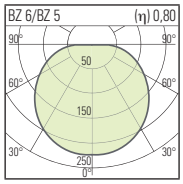
109°	6W	
∅/m	h/m	LUX
2.78	1	113
5.56	2	28
8.34	3	13
11.12	4	7
13.90	5	5

GCØBØ / HCØBØ ↑



101°	6W	
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	118
4.85	2	30
7.27	3	13
9.70	4	7
12.12	5	5

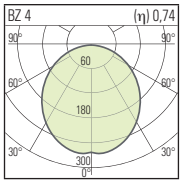
GCØBØ / HCØBØ ↓



128°	6W	
∅/m	h/m	LUX
4.14	1	95
8.27	2	24
12.41	3	11
16.55	4	6
20.69	5	4

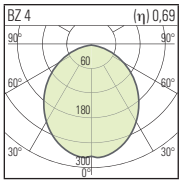
570 lm [HQ]

GCØBØ / HCØBØ ⟷



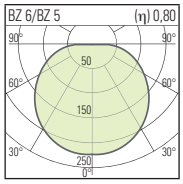
109°	6W	
∅/m	h/m	LUX
2.78	1	175
5.56	2	44
8.34	3	19
11.12	4	11
13.90	5	7

GCØBØ / HCØBØ ↑



101°	6W	
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	183
4.85	2	46
7.27	3	20
9.70	4	11
12.12	5	7

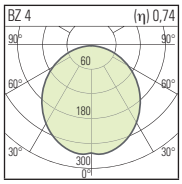
GCØBØ / HCØBØ ↓



128°	6W	
∅/m	h/m	LUX
4.14	1	147
8.27	2	37
12.41	3	16
16.55	4	9
20.68	5	6

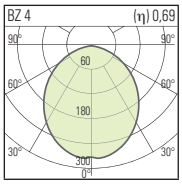
650 lm [WW]

GCØBØ / HCØBØ ⟷



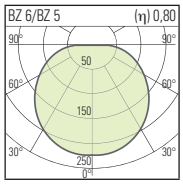
109°	6W	
∅/m	h/m	LUX
2.78	1	142
5.56	2	36
8.34	3	16
11.12	4	9
13.90	5	6

GCØBØ / HCØBØ ↑



101°	6W	
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	149
4.85	2	37
7.27	3	17
9.70	4	9
12.12	5	6

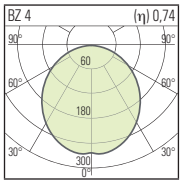
GCØBØ / HCØBØ ↓



128°	6W	
∅/m	h/m	LUX
4.14	1	120
8.27	2	30
12.41	3	13
16.55	4	8
20.68	5	5

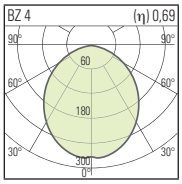
700 lm [NN]

GCØBØ / HCØBØ ⟷



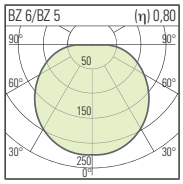
109°	6W	
∅/m	h/m	LUX
2.78	1	162
5.56	2	41
8.34	3	18
11.12	4	10
13.90	5	6

GCØBØ / HCØBØ ↑



101°	6W	
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	170
4.85	2	43
7.27	3	19
9.70	4	11
12.12	5	7

GCØBØ / HCØBØ ↓



128°	6W	
∅/m	h/m	LUX
4.14	1	137
8.27	2	34
12.41	3	15
16.55	4	9
20.68	5	5

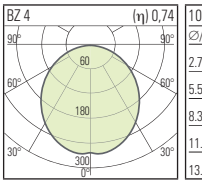
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

8 W

LED

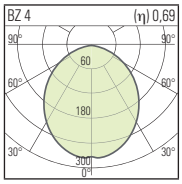
637 lm [HW]

GCØCØ / HCØCØ ⟷



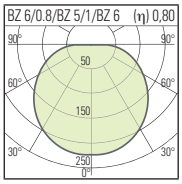
109°	8W
∅/m	h/m	LUX
2.78	1	160
5.56	2	40
8.34	3	18
11.12	4	10
13.90	5	6

GCØCØ / HCØCØ ↑



101°	8W
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	167
4.85	2	42
7.27	3	19
9.70	4	10
12.12	5	7

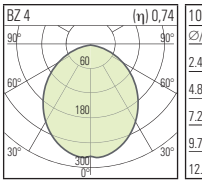
GCØCØ / HCØCØ ↓



128°	8W
∅/m	h/m	LUX
4.14	1	135
8.27	2	34
12.41	3	15
16.55	4	8
20.69	5	5

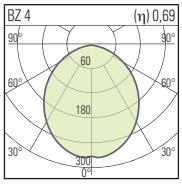
765 lm [HQ]

GCØCØ / HCØCØ ⟷



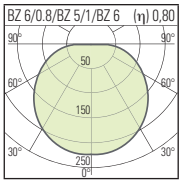
109°	6W
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	243
4.85	2	61
7.27	3	27
9.70	4	15
12.12	5	10

GCØCØ / HCØCØ ↑



101°	6W
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	255
4.85	2	64
7.27	3	28
9.70	4	16
12.12	5	10

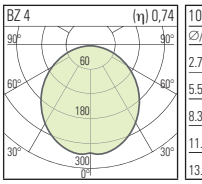
GCØCØ / HCØCØ ↓



128°	6W
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	205
4.85	2	51
7.27	3	23
9.70	4	13
12.12	5	8

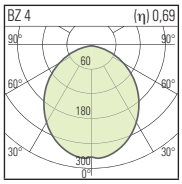
880 lm [WW]

GCØCØ / HCØCØ ⟷



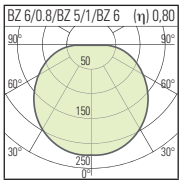
109°	6W
∅/m	h/m	LUX
2.78	1	191
5.56	2	48
8.34	3	21
11.12	4	12
13.90	5	8

GCØCØ / HCØCØ ↑



101°	6W
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	200
4.85	2	50
7.27	3	22
9.70	4	13
12.12	5	8

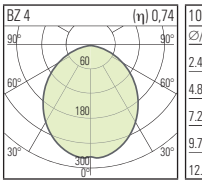
GCØCØ / HCØCØ ↓



128°	8W
∅/m	h/m	LUX
4.14	1	161
8.27	2	40
12.41	3	18
16.55	4	10
20.68	5	6

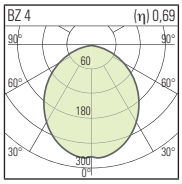
975 lm [NN]

GCØCØ / HCØCØ ⟷



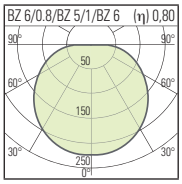
109°	6W
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	219
4.85	2	55
7.27	3	24
9.70	4	14
12.12	5	9

GCØCØ / HCØCØ ↑



101°	8W
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	230
4.85	2	58
7.27	3	26
9.70	4	14
12.12	5	9

GCØCØ / HCØCØ ↓



128°	6W
∅/m	h/m	LUX
2.42	1	185
4.85	2	46
7.27	3	21
9.70	4	12
12.12	5	7

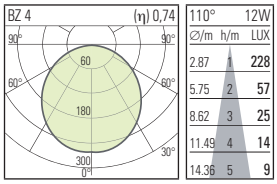
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

12 W

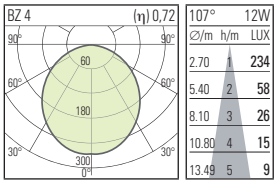
LED

971 lm [HW]

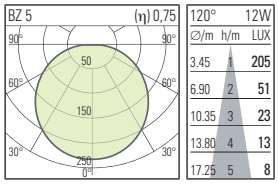
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

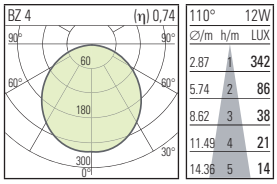


GCØEØ / HCØEØ ↓

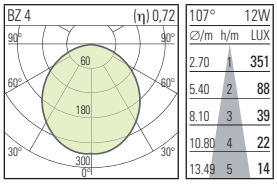


1155 lm [HQ]

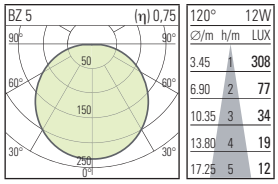
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

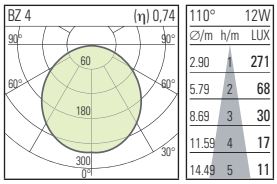


GCØEØ / HCØEØ ↓

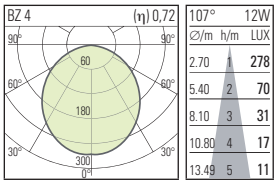


1320 lm [WW]

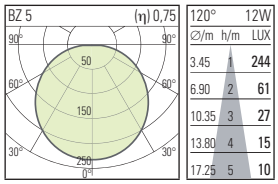
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

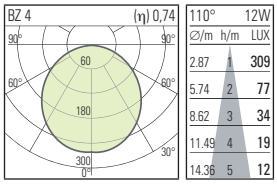


GCØEØ / HCØEØ ↓

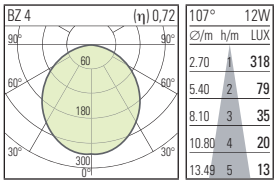


1460 lm [NN]

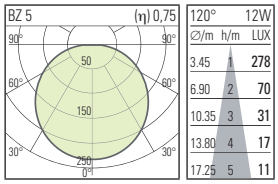
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑



GCØEØ / HCØEØ ↓



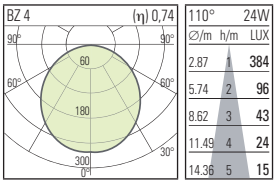
Le module Multi LED permet de disposer de puces de la même dimension et de la même forme agencées de manière aléatoire sur la plaque de LED.
Les LED ne suivent pas une disposition en forme d'échiquier, contrairement au LED Array.

24 W

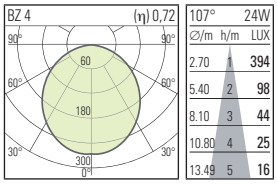
LED

1637 lm [HW]

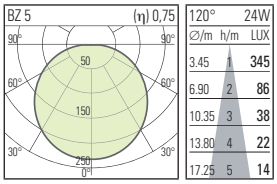
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

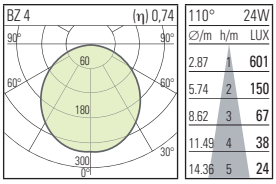


GCØEØ / HCØEØ ↓

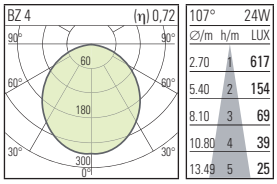


2030 lm [HQ]

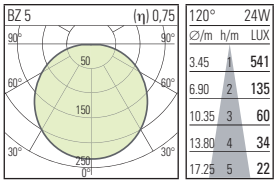
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

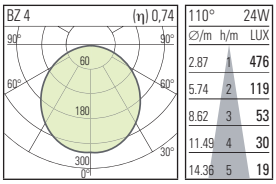


GCØEØ / HCØEØ ↓

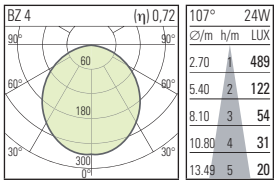


2470 lm [WW]

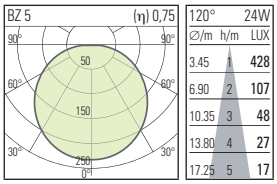
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

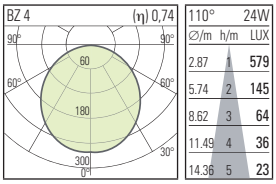


GCØEØ / HCØEØ ↓

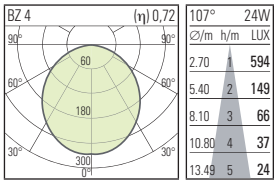


2565 lm [NN]

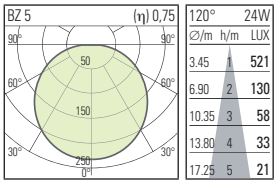
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑



GCØEØ / HCØEØ ↓



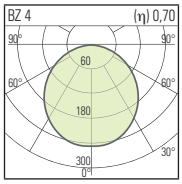
Un ensemble de LED sur un circuit imprimé carré ou rectangulaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

21 W

LED

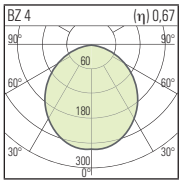
1789 lm [HW]

GCØBØ / HCØBØ ⟷



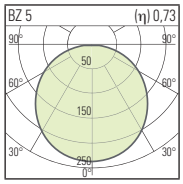
111°	21W	
∅/m	h/m	LUX
2.89	1	400
5.79	2	100
8.68	3	44
11.56	4	25
14.47	5	16

GCØBØ / HCØBØ ↑



106°	21W	
∅/m	h/m	LUX
2.64	1	410
5.27	2	103
7.91	3	46
10.55	4	26
13.18	5	16

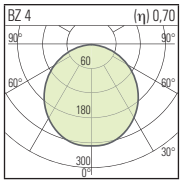
GCØBØ / HCØBØ ↓



117°	21W	
∅/m	h/m	LUX
3.27	1	381
6.53	2	95
9.80	3	42
13.06	4	24
16.33	5	15

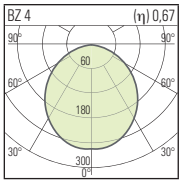
2150 lm [HQ]

GCØBØ / HCØBØ ⟷



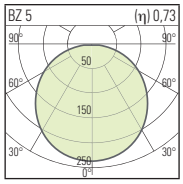
111°	21W	
∅/m	h/m	LUX
2.89	1	583
5.79	2	146
8.68	3	65
11.56	4	36
14.47	5	23

GCØBØ / HCØBØ ↑



106°	21W	
∅/m	h/m	LUX
2.64	1	598
5.27	2	150
7.91	3	66
10.55	4	37
13.18	5	24

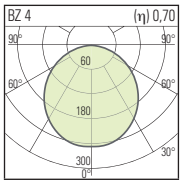
GCØBØ / HCØBØ ↓



117°	21W	
∅/m	h/m	LUX
3.27	1	556
6.53	2	139
9.80	3	62
13.06	4	35
16.33	5	22

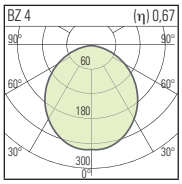
2436 lm [WW]

GCØBØ / HCØBØ ⟷



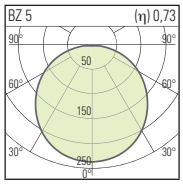
111°	21W	
∅/m	h/m	LUX
2.89	1	480
5.79	2	120
8.68	3	53
11.56	4	30
14.47	5	19

GCØBØ / HCØBØ ↑



106°	21W	
∅/m	h/m	LUX
2.64	1	492
5.27	2	123
7.91	3	55
10.55	4	31
13.18	5	20

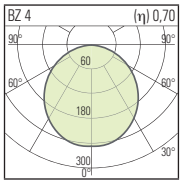
GCØBØ / HCØBØ ↓



117°	21W	
∅/m	h/m	LUX
3.27	1	457
6.53	2	114
9.80	3	51
13.06	4	29
16.33	5	18

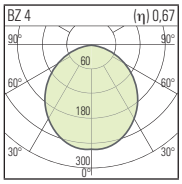
2613 lm [NN]

GCØBØ / HCØBØ ⟷



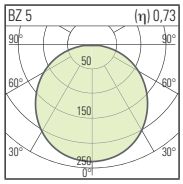
111°	21W	
∅/m	h/m	LUX
2.89	1	586
5.79	2	147
8.68	3	65
11.56	4	37
14.47	5	23

GCØBØ / HCØBØ ↑



106°	21W	
∅/m	h/m	LUX
2.64	1	601
5.27	2	150
7.91	3	67
10.55	4	38
13.18	5	24

GCØBØ / HCØBØ ↓



117°	21W	
∅/m	h/m	LUX
3.27	1	559
6.53	2	140
9.80	3	62
13.06	4	35
16.33	5	22

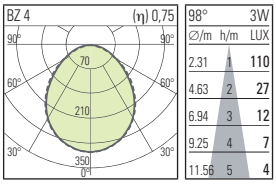
Un ensemble de LED sur un circuit imprimé linéaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

3 W

LED

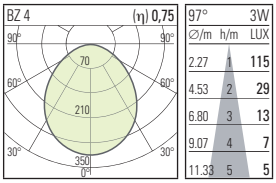
355 lm [HW]

Ø.31700



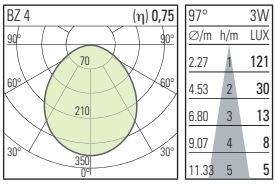
370 lm [WW]

Ø.31700



390 lm [NN]

Ø.31700

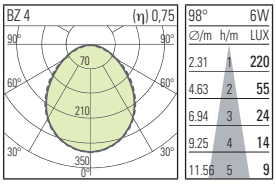


6 W

LED

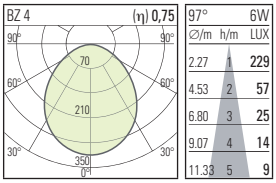
710 lm [HW]

Ø.31701



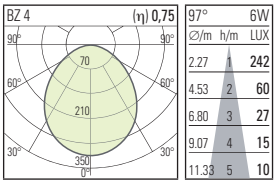
740 lm [WW]

Ø.31701



780 lm [NN]

Ø.31701

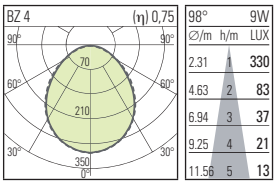


9 W

LED

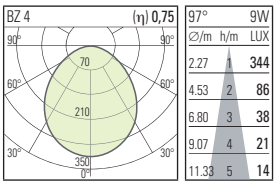
1066 lm [HW]

Ø.31702



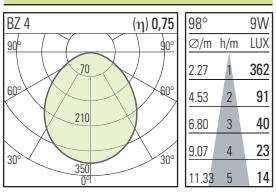
1110 lm [WW]

Ø.31702



1170 lm [NN]

Ø.31702

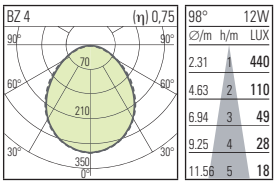


12 W

LED

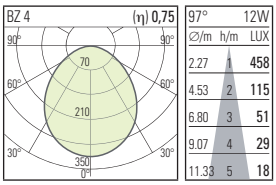
1421 lm [HW]

Ø.31703



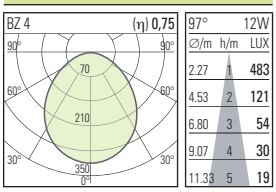
1480 lm [WW]

Ø.31703



1560 lm [NN]

Ø.31703



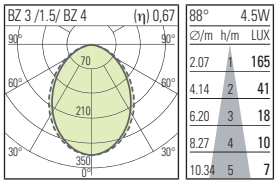
Un ensemble de LED sur un circuit imprimé linéaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

4,5 W

LED

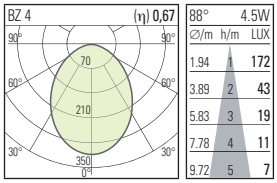
528 lm [HW]

Ø.31721



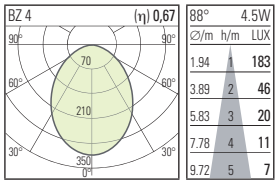
550 lm [WW]

Ø.31721



585 lm [NN]

Ø.31721

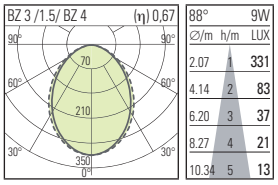


9 W

LED

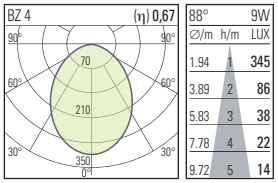
1056 lm [HW]

Ø.31725



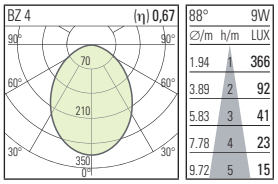
1100 lm [WW]

Ø.31725



1170 lm [NN]

Ø.31725

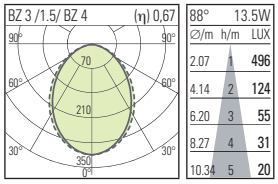


13,5 W

LED

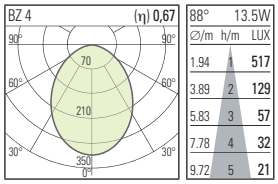
1584 lm [HW]

Ø.31726



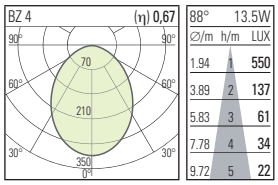
1650 lm [WW]

Ø.31726



1755 lm [NN]

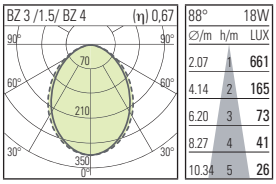
Ø.31726



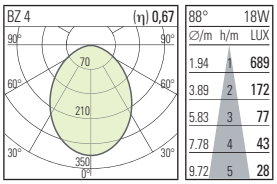
Un ensemble de LED sur un circuit imprimé linéaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

18 W
LED

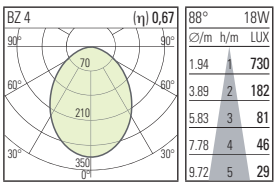
2112 lm [HW]
Ø.31727



2200 lm [WW]
Ø.31727

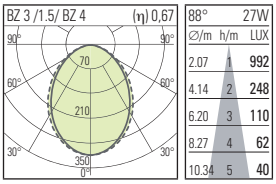


2330 lm [NN]
Ø.31727

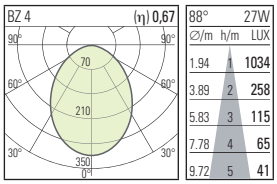


27 W
LED

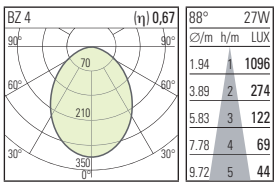
3168 lm [HW]
Ø.31728



3300 lm [WW]
Ø.31728

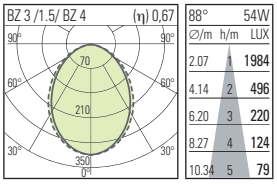


3500 lm [NN]
Ø.31728

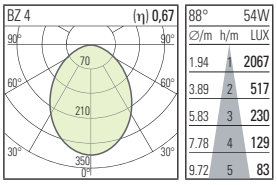


54 W
LED

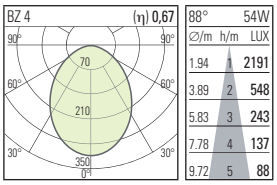
6336 lm [HW]
Ø.31729



6600 lm [WW]
Ø.31729



6995 lm [NN]
Ø.31729

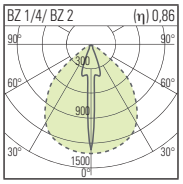


Un ensemble de LED sur un circuit imprimé linéaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

4,5 W — **LED**

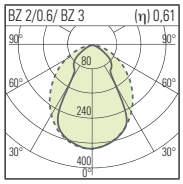
528 lm [HW]

Ø.31761



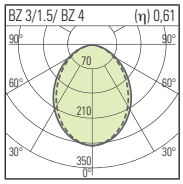
92° 4.5W			7° 4.5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	656	0.13	1	656
4.18	2	164	0.26	2	164
6.26	3	73	0.39	3	73
8.35	4	41	0.53	4	41
10.44	5	26	0.66	5	26

Ø.31751



59° 4,5W			95° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	182	2.19	1	182
2.26	2	46	4.38	2	46
3.39	3	20	6.57	3	20
4.52	4	11	8.76	4	11
5.66	5	7	10.95	5	7

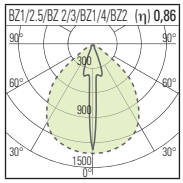
Ø.31741



92° 4.5W		
∅/m	h/m	LUX
2.07	1	152
4.14	2	38
6.20	3	17
8.27	4	10
10.34	5	6

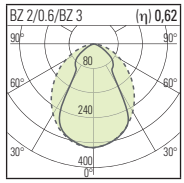
550 lm [WW]

Ø.31761



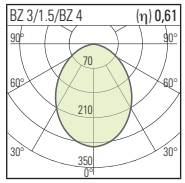
92° 4,5W			7° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	694	0.13	1	694
4.18	2	174	0.26	2	174
6.26	3	77	0.38	3	77
8.35	4	43	0.51	4	43
10.44	5	28	0.64	5	28

Ø.31751



95° 4,5W			56° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	190	1.13	1	190
4.36	2	48	2.26	2	48
6.54	3	21	3.39	3	21
8.72	4	12	4.52	4	12
10.90	5	8	5.65	5	8

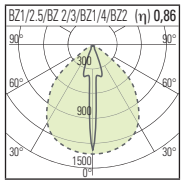
Ø.31741



88° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	158
3.89	2	40
5.83	3	18
7.78	4	10
9.72	5	6

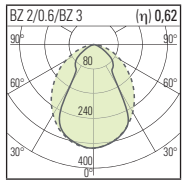
585 lm [NN]

Ø.31761



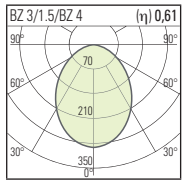
92° 4,5W			7° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	739	0.13	1	739
4.18	2	185	0.26	2	185
6.26	3	82	0.38	3	82
8.35	4	46	0.51	4	46
10.44	5	30	0.64	5	30

Ø.31751



95° 4,5W			56° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	202	1.13	1	202
4.36	2	51	2.26	2	51
6.54	3	22	3.39	3	22
8.72	4	13	4.52	4	13
10.90	5	8	5.65	5	8

Ø.31741

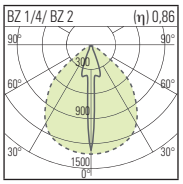


88° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	168
3.89	2	42
5.83	3	19
7.78	4	11
9.72	5	7

9 W — **LED**

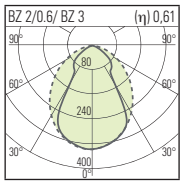
1056 lm [HW]

Ø.31765



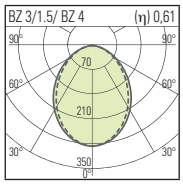
92° 9W			7° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	1311	0.13	1	1311
4.18	2	328	0.26	2	328
6.26	3	146	0.39	3	146
8.35	4	82	0.53	4	82
10.44	5	52	0.66	5	52

Ø.31755



59° 9W			95° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	364	2.19	1	364
2.26	2	91	4.38	2	91
3.39	3	40	6.57	3	40
4.52	4	23	8.76	4	23
5.66	5	15	10.95	5	15

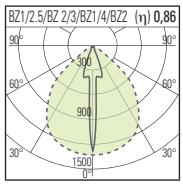
Ø.31745



92° 4.5W		
∅/m	h/m	LUX
2.07	1	304
4.14	2	76
6.20	3	34
8.27	4	19
10.34	5	12

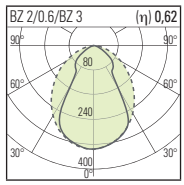
1100 lm [WW]

Ø.31765



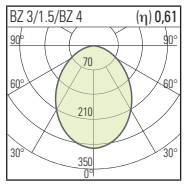
92° 9W			7° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	1389	0.13	1	1389
4.18	2	347	0.26	2	347
6.26	3	154	0.38	3	154
8.35	4	87	0.51	4	87
10.44	5	56	0.64	5	56

Ø.31755



95° 9W			59° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	380	1.13	1	380
4.36	2	95	2.26	2	95
6.54	3	42	3.39	3	42
8.72	4	24	4.52	4	24
10.90	5	15	5.65	5	15

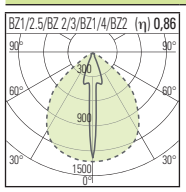
Ø.31745



88° 9W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	317
3.89	2	79
5.83	3	35
7.78	4	20
9.72	5	13

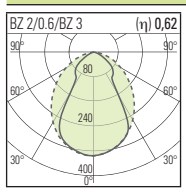
1170 lm [NN]

Ø.31765



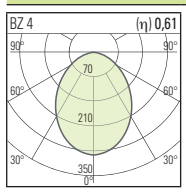
92° 9W			7° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	1477	0.13	1	1477
4.18	2	369	0.26	2	369
6.26	3	164	0.38	3	164
8.35	4	92	0.51	4	92
10.44	5	59	0.64	5	59

Ø.31755



95° 9W			59° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	405	1.13	1	405
4.36	2	101	2.26	2	101
6.54	3	45	3.39	3	45
8.72	4	25	4.52	4	25
10.90	5	16	5.65	5	16

Ø.31745



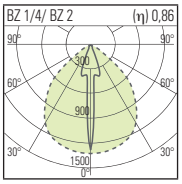
88° 9W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	337
3.89	2	84
5.83	3	37
7.78	4	21
9.72	5	13

Un ensemble de LED sur un circuit imprimé linéaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

13,5 W — LED

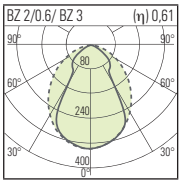
1584 lm [HW]

Ø.31766



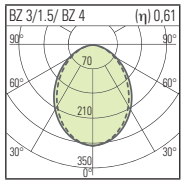
92° 13.5W			92° 13.5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.13	1	1967	2.09	1	1967
0.26	2	462	4.18	2	492
0.39	3	219	6.26	3	219
0.53	4	123	8.35	4	123
0.66	5	79	10.44	5	79

Ø.31756



59° 13.5W			95° 13.5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	546	2.19	1	546
2.26	2	137	4.38	2	137
3.39	3	61	6.57	3	61
4.52	4	34	8.76	4	34
5.66	5	22	10.95	5	22

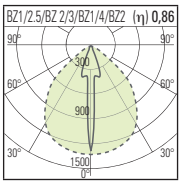
Ø.31746



92° 13.5W		
∅/m	h/m	LUX
2.07	1	456
4.14	2	114
6.20	3	51
8.27	4	29
10.34	5	18

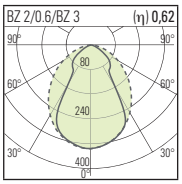
1650 lm [WW]

Ø.31766



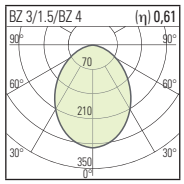
92° 13.5W			7° 13.5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	2083	0.13	1	2083
4.18	2	521	0.26	2	521
6.26	3	231	0.38	3	231
8.35	4	130	0.51	4	130
10.44	5	83	0.64	5	83

Ø.31756



95° 13.5W			59° 13.5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	571	1.13	1	571
4.36	2	143	2.26	2	143
6.54	3	63	3.39	3	63
8.72	4	36	4.52	4	36
10.90	5	23	5.65	5	23

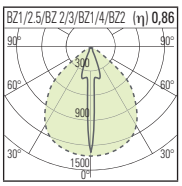
Ø.31746



88° 13.5W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	475
3.89	2	119
5.83	3	53
7.78	4	30
9.72	5	19

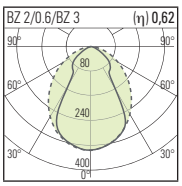
1755 lm [NN]

Ø.31766



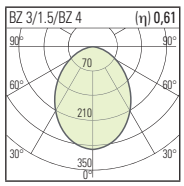
92° 13.5W			7° 13.5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	2216	0.13	1	2216
4.18	2	554	0.26	2	554
6.26	3	246	0.38	3	246
8.35	4	138	0.51	4	138
10.44	5	89	0.64	5	89

Ø.31756



95° 13.5W			59° 13.5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	607	1.13	1	607
4.36	2	152	2.26	2	152
6.54	3	67	3.39	3	67
8.72	4	38	4.52	4	38
10.90	5	24	5.65	5	24

Ø.31746

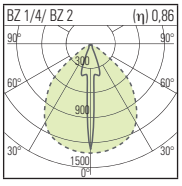


88° 13.5W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	505
3.89	2	126
5.83	3	56
7.78	4	32
9.72	5	20

18 W — LED

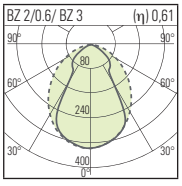
2112 lm [HW]

Ø.31767



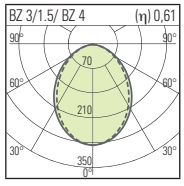
92° 18W			92° 18W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.13	1	2622	2.09	1	2622
0.26	2	656	4.18	2	656
0.39	3	291	6.26	3	291
0.53	4	164	8.35	4	164
0.66	5	105	10.44	5	105

Ø.31757



59° 18W			95° 18W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	728	2.1	1	728
2.26	2	182	4.38	2	182
3.39	3	81	6.57	3	81
4.52	4	46	8.76	4	46
5.66	5	29	10.95	5	29

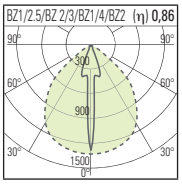
Ø.31747



92° 4.5W		
∅/m	h/m	LUX
2.07	1	608
4.14	2	152
6.20	3	68
8.27	4	38
10.34	5	24

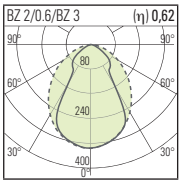
2200 lm [WW]

Ø.31767



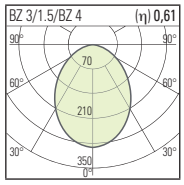
92° 18W			7° 18W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	2778	0.13	1	2778
4.18	2	694	0.26	2	694
6.26	3	309	0.38	3	309
8.35	4	174	0.51	4	174
10.44	5	111	0.64	5	111

Ø.31757



95° 18W			59° 18W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	761	1.13	1	761
4.36	2	190	2.26	2	19
6.54	3	85	3.39	3	85
8.72	4	48	4.52	4	48
10.90	5	30	5.65	5	30

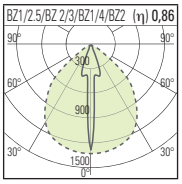
Ø.31747



88° 18W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	633
3.89	2	158
5.83	3	70
7.78	4	40
9.72	5	25

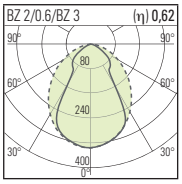
2330 lm [NN]

Ø.31767



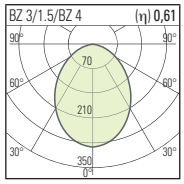
92° 18W			7° 18W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	2942	0.13	1	2942
4.18	2	735	0.26	2	735
6.26	3	327	0.38	3	327
8.35	4	184	0.51	4	184
10.44	5	118	0.64	5	118

Ø.31757



95° 18W			59° 18W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	806	1.13	1	806
4.36	2	201	2.26	2	201
6.54	3	90	3.39	3	90
8.72	4	50	4.52	4	50
10.90	5	32	5.65	5	32

Ø.31747



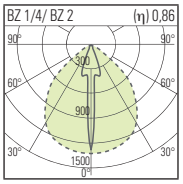
88° 18W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	671
3.89	2	168
5.83	3	75
7.78	4	42
9.72	5	27

Un ensemble de LED sur un circuit imprimé linéaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

27 W — **LED**

3168 lm [HW]

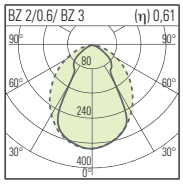
Ø.31768



92° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
0.13	1	3933
0.26	2	983
0.39	3	437
0.53	4	246
0.66	5	157

92° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
2.09	1	3933
4.18	2	983
6.26	3	437
8.35	4	246
10.44	5	157

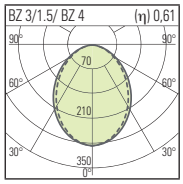
Ø.31758



59° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
1.13	1	1093
2.26	2	273
3.39	3	121
4.52	4	68
5.66	5	44

95° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
2.19	1	1093
4.38	2	273
6.57	3	121
8.76	4	68
10.95	5	44

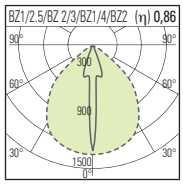
Ø.31748



92° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
2.07	1	912
4.14	2	228
6.20	3	101
8.27	4	57
10.34	5	36

3300 lm [WW]

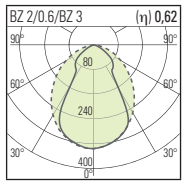
Ø.31768



92° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
2.09	1	4166
4.18	2	1042
6.26	3	463
8.35	4	260
10.44	5	167

7° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
0.13	1	4166
0.26	2	1042
0.38	3	463
0.51	4	260
0.64	5	167

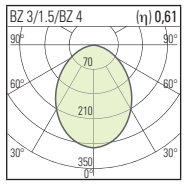
Ø.31758



95° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
2.18	1	1141
4.36	2	285
6.54	3	127
8.72	4	71
10.90	5	46

59° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
1.13	1	1141
2.26	2	285
3.39	3	127
4.52	4	71
5.65	5	46

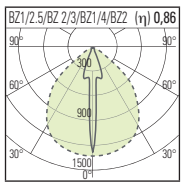
Ø.31748



88° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
1.94	1	950
3.89	2	237
5.83	3	106
7.78	4	59
9.72	5	38

3500 lm [NN]

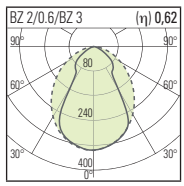
Ø.31768



92° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
2.09	1	4419
4.18	2	1105
6.26	3	491
8.35	4	276
10.44	5	177

7° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
0.13	1	4419
0.26	2	1105
0.38	3	491
0.51	4	276
0.64	5	177

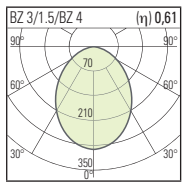
Ø.31758



95° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
2.18	1	1210
4.36	2	303
6.54	3	134
8.72	4	76
10.90	5	48

59° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
1.13	1	1210
2.26	2	303
3.39	3	134
4.52	4	76
5.65	5	48

Ø.31748

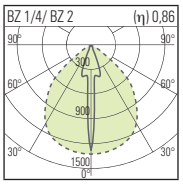


88° 27W		
Ø/m	h/m	LUX
1.94	1	1008
3.89	2	252
5.83	3	112
7.78	4	63
9.72	5	40

54 W — **LED**

6336 lm [HW]

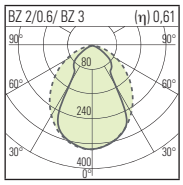
Ø.31769



92° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
2.09	1	7867
4.18	2	1967
6.26	3	874
8.35	4	492
10.44	5	315

7° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
0.13	1	7867
0.26	2	1967
0.39	3	874
0.53	4	492
0.66	5	315

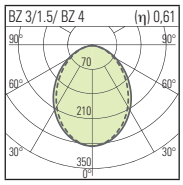
Ø.31759



95° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
2.19	1	2185
4.38	2	546
6.57	3	243
8.76	4	137
10.95	5	87

59° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
1.13	1	2185
2.26	2	546
3.39	3	243
4.52	4	137
5.66	5	87

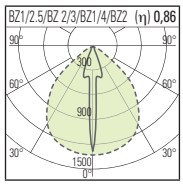
Ø.31749



88° 4.5W		
Ø/m	h/m	LUX
2.07	1	1824
4.14	2	456
6.20	3	203
8.27	4	114
10.34	5	73

6600 lm [WW]

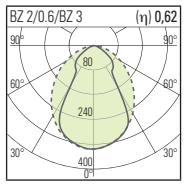
Ø.31769



92° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
2.09	1	8333
4.18	2	2083
6.26	3	926
8.35	4	521
10.44	5	333

7° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
0.13	1	8333
0.26	2	2083
0.38	3	926
0.51	4	521
0.64	5	333

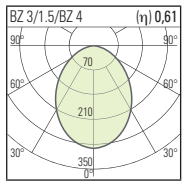
Ø.31759



95° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
2.18	1	2283
4.36	2	571
6.54	3	254
8.72	4	143
10.90	5	91

59° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
1.13	1	2283
2.26	2	571
3.39	3	254
4.52	4	143
5.65	5	91

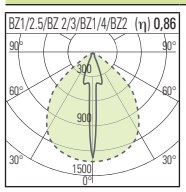
Ø.31749



88° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
1.94	1	1900
3.89	2	475
5.83	3	211
7.78	4	119
9.72	5	76

6995 lm [NN]

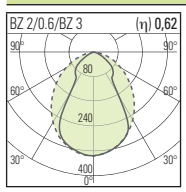
Ø.31769



92° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
2.09	1	8832
4.18	2	2208
6.26	3	981
8.35	4	552
10.44	5	353

7° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
0.13	1	8832
0.26	2	2208
0.38	3	981
0.51	4	552
0.64	5	353

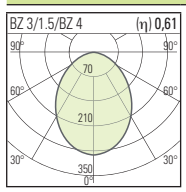
Ø.31759



95° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
2.18	1	2419
4.36	2	605
6.54	3	269
8.72	4	151
10.90	5	97

59° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
1.13	1	2419
2.26	2	605
3.39	3	269
4.52	4	151
5.65	5	97

Ø.31749

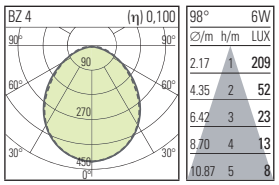


88° 54W		
Ø/m	h/m	LUX
1.94	1	2014
3.89	2	503
5.83	3	224
7.78	4	126
9.72	5	81

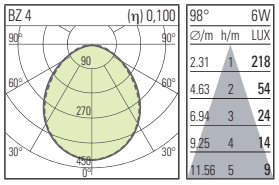
Un ensemble de LED sur un circuit imprimé linéaire avec des éléments optiques et des interfaces thermiques, mécaniques.

6 W LED

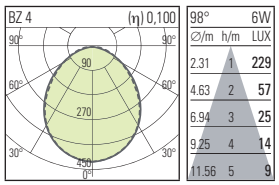
675 lm [HW]
Ø.31800



740 lm [WW]
Ø.31800

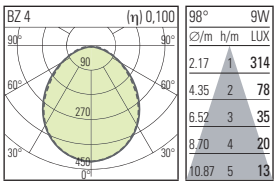


780 lm [NN]
Ø.31800

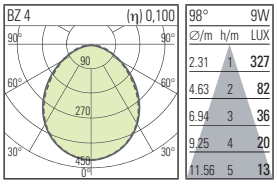


9 W LED

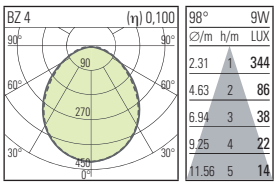
1066 lm [HW]
Ø.31801



1110 lm [WW]
Ø.31801

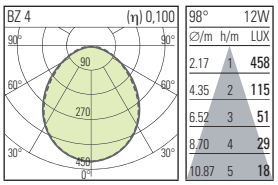


1170 lm [NN]
Ø.31801

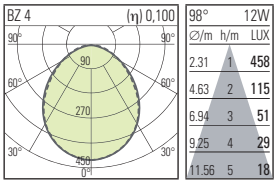


12 W LED

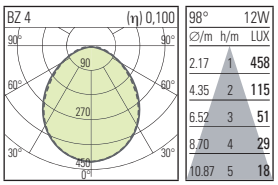
1421 lm [HW]
Ø.31802



1480 lm [WW]
Ø.31802

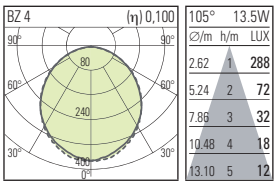


1560 lm [NN]
Ø.31802

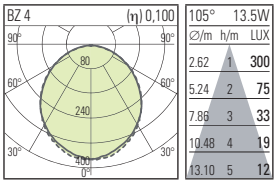


13,5 W LED

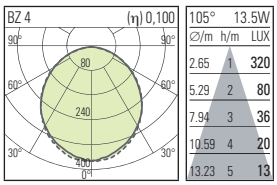
1584 lm [HW]
Ø.31500 / 0.39500



1650 lm [WW]
Ø.31500 / 0.39500

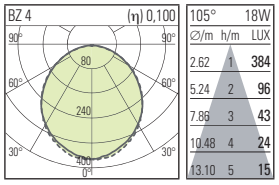


1755 lm [NN]
Ø.31500 / 0.39500

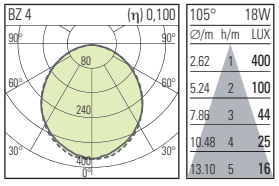


18 W LED

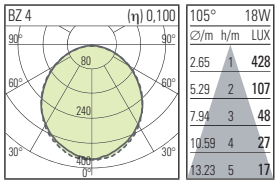
2112 lm [HW]
Ø.31510 / 0.39510



2200 lm [WW]
Ø.31510 / 0.39510

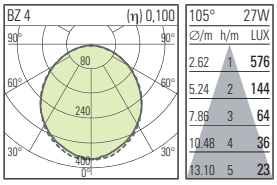


2330 lm [NN]
Ø.31510 / 0.39510

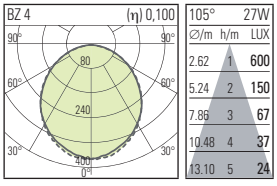


27 W LED

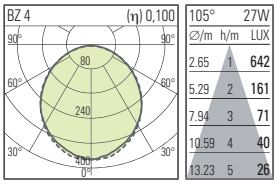
3168 lm [HW]
Ø.31520 / 0.39520



3300 lm [WW]
Ø.31520 / 0.39520

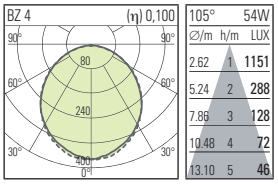


3500 lm [NN]
Ø.31520 / 0.39520

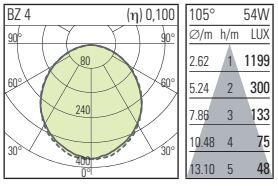


54 W LED

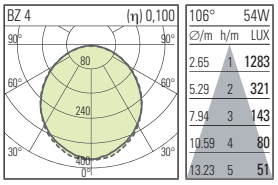
6336 lm [HW]
0.31535 / 0.39530

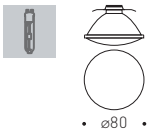


6600 lm [WW]
0.31535 / 0.39530



6995 lm [NN]
0.31535 / 0.39530





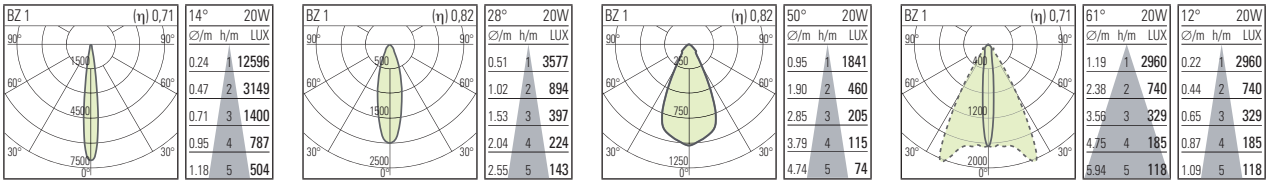
Réflecteurs IOS de Ø 80 mm en aluminium pur 99,99% avec raccord à baïonnette et verre de sécurité trempé (transparent pour faisceaux étroits, en microsphères de verre pressé pour faisceaux moyens et larges, prismatique pour la version Wall Washer Mira).
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire ou avec filtres dichroïques colorés.

20 W

MH
IOS
MH1

3000 K

Ø.231ØØ.ØØ	Ø.231Ø1.ØØ	Ø.231Ø2.ØØ	Ø.231Ø3.ØØ (Mira)

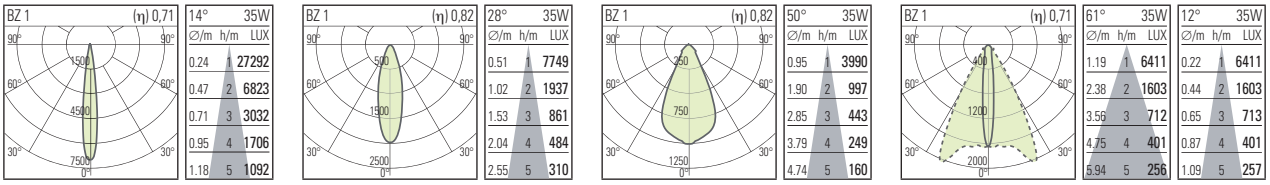


35 W

MH
IOS
MH1

3000 K

Ø.231ØØ.ØØ	Ø.231Ø1.ØØ	Ø.231Ø2.ØØ	Ø.231Ø3.ØØ (Mira)

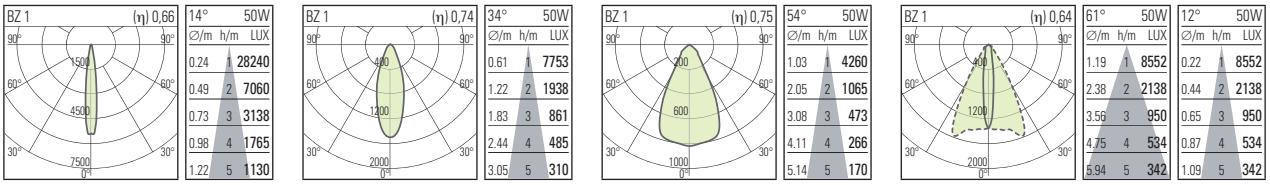


50 W

MH
IOS
MH1

3000 K

Ø.231ØØ.ØØ	Ø.231Ø1.ØØ	Ø.231Ø2.ØØ	Ø.231Ø3.ØØ (Mira)



Réflecteurs IOS de Ø 80 mm en aluminium pur 99,99% avec raccord à baïonnette et verre de sécurité trempé (transparent pour faisceaux étroits, en microsphères de verre pressé pour faisceaux moyens et larges, prismatique pour la version Wall Washer Mira).
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire ou avec filtres dichroïques colorés.

20 W

MH
IOS
MH2

3000 K

Ø.11300.ØØ / Ø.13210.ØØ					Ø.11301.ØØ / Ø.13211.ØØ					Ø.11302.ØØ / Ø.13212.ØØ					Ø.11303.ØØ					(Mira)				
BZ 1			(η) 0,84		BZ 1			(η) 0,78		BZ 1			(η) 0,76		BZ 1 / 1.5 / BZ 2			(η) 0,78		00°		20W		
14°			20W		34°			20W		56°			20W											
∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX	
0.23	1		13142		0.63	1		2997		1.06	1		1259		0.20	1		2152		1.65	1		2152	
0.46	2		3285		1.26	2		749		2.11	2		315		0.40	2		538		3.31	2		538	
0.70	3		1460		1.88	3		333		3.17	3		140		0.60	3		239		4.96	3		239	
0.93	4		821		2.51	4		187		4.23	4		79		0.80	4		134		6.61	4		134	
1.16	5		526		3.14	5		120		5.28	5		50		1.00	5		86		8.27	5		86	

35 W

MH
IOS
MH2

3000 K

Ø.11300.ØØ / Ø.13210.ØØ					Ø.11301.ØØ / Ø.13211.ØØ					Ø.11302.ØØ / Ø.13212.ØØ					Ø.11303.ØØ					(Mira)				
BZ 1			(η) 0,84		BZ 1			(η) 0,80		BZ 1			(η) 0,76		BZ 10			(η) 0,79		00°		35W		
14°			35W		34°			35W		56°			35W											
∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX	
0.23	1		29095		0.63	1		6852		1.06	1		1754		0.20	1		4843		1.65	1		4843	
0.46	2		7274		1.26	2		1713		2.11	2		689		0.40	2		1211		3.31	2		1211	
0.70	3		3233		1.88	3		761		3.17	3		306		0.60	3		538		4.96	3		538	
0.93	4		1818		2.51	4		428		4.23	4		172		0.80	4		303		6.61	4		303	
1.16	5		1164		3.14	5		274		5.28	5		110		1.00	5		194		8.27	5		194	

50 W

MH
IOS
MH2

3000 K

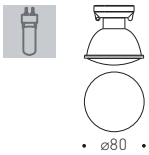
Ø.11300.ØØ / Ø.13210.ØØ					Ø.11301.ØØ / Ø.13211.ØØ					Ø.11302.ØØ / Ø.13212.ØØ					Ø.11303.ØØ					(Mira)				
BZ 1			(η) 0,84		BZ 1			(η) 0,80		BZ 1			(η) 0,75		BZ 1 / 1.5 / BZ 2			(η) 0,79		00°		50W		
14°			50W		34°			50W		56°			50W											
∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX	
0.23	1		39279		0.63	1		9250		1.06	1		3718		0.20	1		6538		1.65	1		6538	
0.46	2		9820		1.26	2		2312		2.11	2		930		0.40	2		1634		3.31	2		1634	
0.70	3		4364		1.88	3		1028		3.17	3		413		0.60	3		726		4.96	3		726	
0.93	4		2455		2.51	4		578		4.23	4		232		0.80	4		409		6.61	4		409	
1.16	5		1571		3.14	5		370		5.28	5		149		1.00	5		262		8.27	5		262	

70 W

MH
IOS
MH2

3000 K

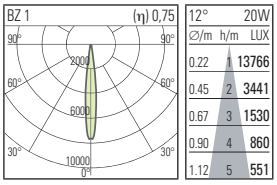
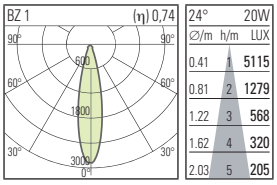
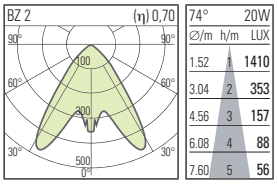
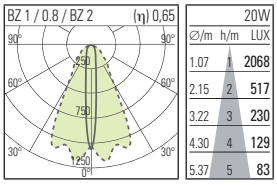
Ø.11300.ØØ / Ø.13210.ØØ					Ø.11301.ØØ / Ø.13211.ØØ					Ø.11302.ØØ / Ø.13212.ØØ					Ø.11303.ØØ					(Mira)				
BZ 1			(η) 0,81		BZ 1			(η) 0,80		BZ 1			(η) 0,83		BZ 10			(η) 0,80		00°		70W		
16°			70W		34°			70W		58°			70W											
∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX		∅/m	h/m		LUX	
0.26	1		40808		0.61	1		12833		1.09	1		5844		0.20	1		9676		1.66	1		9676	
0.52	2		10202		1.22	2		3208		2.18	2		1461		0.39	2		2419		3.31	2		2419	
0.79	3		4534		1.83	3		1426		3.27	3		649		0.59	3		1075		4.97	3		1075	
1.05	4		2551		2.44	4		802		4.35	4		365		0.78	4		605		6.63	4		605	
1.31	5		1632		3.05	5		513		5.44	5		234		0.98	5		387		8.28	5		387	



Réflecteurs IOS de Ø 80 mm en aluminium pur 99,99% avec raccord à baïonnette et verre de sécurité trempé (transparent pour faisceaux étroits, en microsphères de verre pressé pour faisceaux moyens et larges, prismatique pour la version Wall Washer Mira).
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire ou avec filtres dichroïques colorés.

20 W
MH
IOS
MH3

3000 K

Ø.11305.ØØ	Ø.11306.ØØ	Ø.11307.ØØ	Ø.11308.ØØ (Mira)
			

BZ 1 (η) 0,75 — 12° 20W

Ø/m	h/m	LUX
0.22	1	13766
0.45	2	3441
0.67	3	1530
0.90	4	860
1.12	5	551

BZ 1 (η) 0,74 — 24° 20W

Ø/m	h/m	LUX
0.41	1	5115
0.81	2	1279
1.22	3	568
1.62	4	320
2.03	5	205

BZ 2 (η) 0,70 — 74° 20W

Ø/m	h/m	LUX
1.52	1	1410
3.04	2	353
4.56	3	157
6.08	4	88
7.60	5	56

BZ 1 / 0.8 / BZ 2 (η) 0,65 — 20W

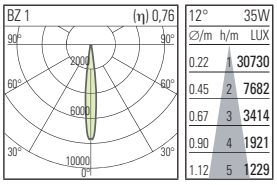
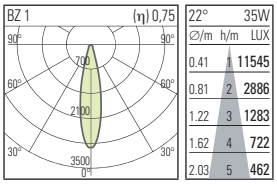
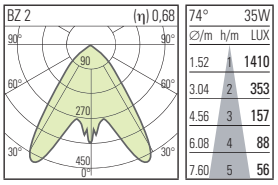
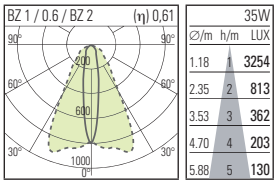
Ø/m	h/m	LUX
1.07	1	2068
2.15	2	517
3.22	3	230
4.30	4	129
5.37	5	83

20W

Ø/m	h/m	LUX
0.18	1	2068
0.35	2	517
0.53	3	230
0.70	4	129
0.88	5	83

35 W
MH
IOS
MH3

3000 K

Ø.11305.ØØ	Ø.11306.ØØ	Ø.11307.ØØ	Ø.11308.ØØ (Mira)
			

BZ 1 (η) 0,76 — 12° 35W

Ø/m	h/m	LUX
0.22	1	30730
0.45	2	7682
0.67	3	3414
0.90	4	1921
1.12	5	1229

BZ 1 (η) 0,75 — 22° 35W

Ø/m	h/m	LUX
0.41	1	11545
0.81	2	2886
1.22	3	1283
1.62	4	722
2.03	5	462

BZ 2 (η) 0,68 — 74° 35W

Ø/m	h/m	LUX
1.52	1	1410
3.04	2	353
4.56	3	157
6.08	4	88
7.60	5	56

BZ 1 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,61 — 35W

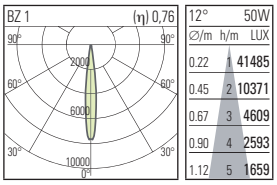
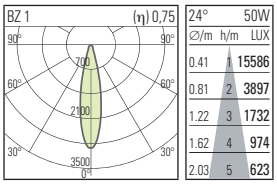
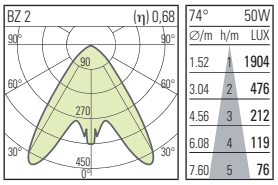
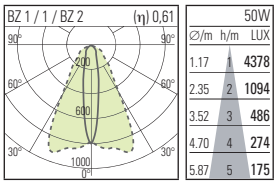
Ø/m	h/m	LUX
1.18	1	3254
2.35	2	813
3.53	3	362
4.70	4	203
5.88	5	130

35W

Ø/m	h/m	LUX
0.26	1	3254
0.52	2	813
0.78	3	362
1.05	4	203
1.31	5	130

50 W
MH
IOS
MH3

3000 K

Ø.11305.ØØ	Ø.11306.ØØ	Ø.11307.ØØ	Ø.11308.ØØ (Mira)
			

BZ 1 (η) 0,76 — 12° 50W

Ø/m	h/m	LUX
0.22	1	41485
0.45	2	10371
0.67	3	4609
0.90	4	2593
1.12	5	1659

BZ 1 (η) 0,75 — 24° 50W

Ø/m	h/m	LUX
0.41	1	15586
0.81	2	3897
1.22	3	1732
1.62	4	974
2.03	5	623

BZ 2 (η) 0,68 — 74° 50W

Ø/m	h/m	LUX
1.52	1	1904
3.04	2	476
4.56	3	212
6.08	4	119
7.60	5	76

BZ 1 / 1 / BZ 2 (η) 0,61 — 50W

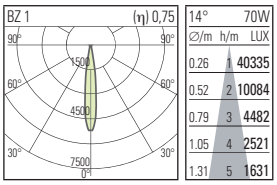
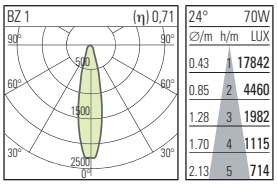
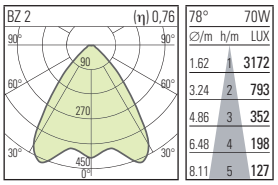
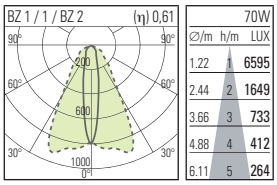
Ø/m	h/m	LUX
1.17	1	4378
2.35	2	1094
3.52	3	486
4.70	4	274
5.87	5	175

50W

Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	4378
0.54	2	1094
0.81	3	486
1.08	4	274
1.35	5	175

70 W
MH
IOS
MH3

3000 K

Ø.11305.ØØ	Ø.11306.ØØ	Ø.11307.ØØ	Ø.11308.ØØ (Mira)
			

BZ 1 (η) 0,75 — 14° 70W

Ø/m	h/m	LUX
0.26	1	40335
0.52	2	10084
0.79	3	4482
1.05	4	2521
1.31	5	1631

BZ 1 (η) 0,71 — 24° 70W

Ø/m	h/m	LUX
0.43	1	17842
0.85	2	4460
1.28	3	1982
1.70	4	1115
2.13	5	714

BZ 2 (η) 0,76 — 78° 70W

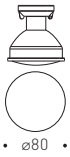
Ø/m	h/m	LUX
1.62	1	3172
3.24	2	793
4.86	3	352
6.48	4	198
8.11	5	127

BZ 1 / 1 / BZ 2 (η) 0,61 — 70W

Ø/m	h/m	LUX
1.22	1	6595
2.44	2	1649
3.66	3	733
4.88	4	412
6.11	5	264

70W

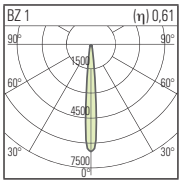
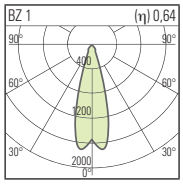
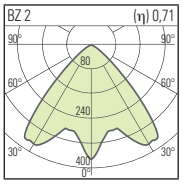
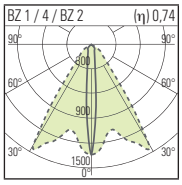
Ø/m	h/m	LUX
0.23	1	6595
0.46	2	1649
0.69	3	733
0.92	4	412
1.15	5	264



Réflecteurs IOS de Ø 80 mm en aluminium pur 99,99% avec raccord à baïonnette et verre de sécurité trempé (transparent pour faisceaux étroits, en microsphères de verre pressé pour faisceaux moyens et larges, prismatique pour la version Wall Washer Mira).
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire ou avec filtres dichroïques colorés.

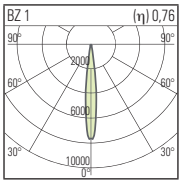
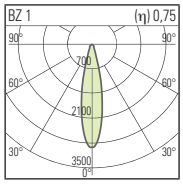
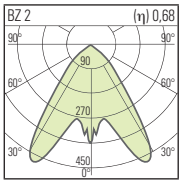
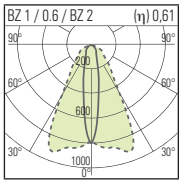
20 W — MH IOS MH4

3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			
BZ 1 (η) 0,61	BZ 1 (η) 0,64	BZ 2 (η) 0,71	BZ 1 / 4 / BZ 2 (η) 0,74
10° 20W	30° 20W	88° 20W	20W / 20W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX / ∅/m h/m LUX
0.18 1 11137	0.56 1 3025	1.95 1 671	1.40 1 2467 / 0.16 1 2467
0.37 2 2784	1.11 2 756	3.91 2 168	2.80 2 617 / 0.32 2 617
0.55 3 1237	1.67 3 336	5.86 3 75	4.20 3 274 / 0.48 3 274
0.74 4 696	2.22 4 189	7.82 4 42	5.60 4 154 / 0.64 4 154
0.92 5 445	2.78 5 121	9.77 5 27	7.00 5 99 / 0.80 5 99

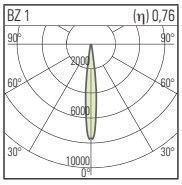
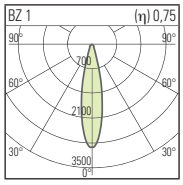
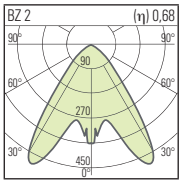
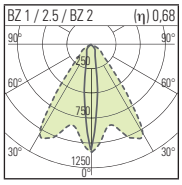
35 W — MH IOS MH4

3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			
BZ 1 (η) 0,76	BZ 1 (η) 0,75	BZ 2 (η) 0,68	BZ 1 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,61
12° 35W	22° 35W	74° 35W	35W / 35W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX / ∅/m h/m LUX
0.22 1 30730	0.41 1 11545	1.52 1 1410	1.18 1 3254 / 0.26 1 3254
0.45 2 7682	0.81 2 2886	3.04 2 353	2.35 2 813 / 0.52 2 813
0.67 3 3414	1.22 3 1283	4.56 3 157	3.53 3 362 / 0.78 3 362
0.90 4 1921	1.62 4 722	6.08 4 88	4.70 4 203 / 1.05 4 203
1.12 5 1229	2.03 5 462	7.60 5 56	5.88 5 130 / 1.31 5 130

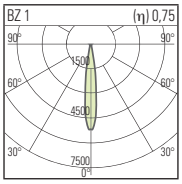
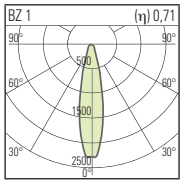
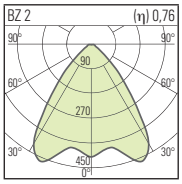
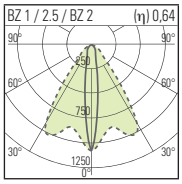
50 W — MH IOS MH4

3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			
BZ 1 (η) 0,76	BZ 1 (η) 0,75	BZ 2 (η) 0,68	BZ 1 / 2.5 / BZ 2 (η) 0,68
12° 50W	24° 50W	74° 50W	50W / 50W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX / ∅/m h/m LUX
0.22 1 41485	0.41 1 15586	1.52 1 1904	1.52 1 1904 / 0.25 1 6012
0.45 2 10371	0.81 2 3897	3.04 2 476	3.04 2 476 / 0.49 2 1503
0.67 3 4609	1.22 3 1732	4.56 3 212	4.56 3 212 / 0.74 3 668
0.90 4 2593	1.62 4 974	6.08 4 119	6.08 4 119 / 0.99 4 374
1.12 5 1659	2.03 5 623	7.60 5 76	7.60 5 76 / 1.23 5 240

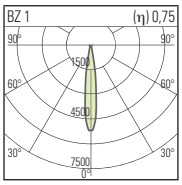
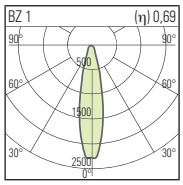
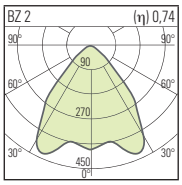
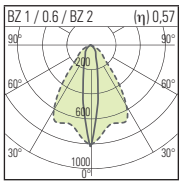
70 W — MH IOS MH4

3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			
BZ 1 (η) 0,75	BZ 1 (η) 0,71	BZ 2 (η) 0,76	BZ 1 / 2.5 / BZ 2 (η) 0,64
14° 70W	24° 70W	78° 70W	70W / 70W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX / ∅/m h/m LUX
0.26 1 40335	0.43 1 17842	1.62 1 3172	1.44 1 8358 / 0.24 1 8358
0.52 2 10084	0.85 2 4460	3.24 2 793	2.88 2 2090 / 0.49 2 2090
0.79 3 4482	1.28 3 1982	4.86 3 352	4.33 3 929 / 0.73 3 929
1.05 4 2521	1.70 4 1115	6.48 4 198	5.77 4 522 / 0.98 4 522
1.31 5 1631	2.13 5 714	8.11 5 127	7.21 5 334 / 1.22 5 334

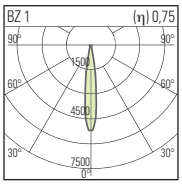
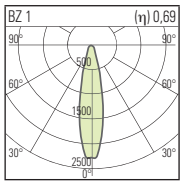
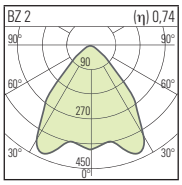
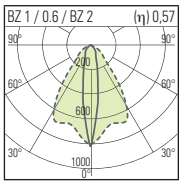
100 W — MH IOS MH4

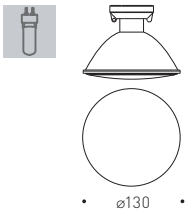
3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			
BZ 1 (η) 0,75	BZ 1 (η) 0,69	BZ 2 (η) 0,74	BZ 1 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,57
16° 100W	24° 100W	82° 100W	100W / 100W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX / ∅/m h/m LUX
0.27 1 56489	0.44 1 24158	1.76 1 4267	1.45 1 8927 / 0.31 1 8927
0.53 2 14122	0.89 2 6040	3.51 2 1067	2.89 2 2232 / 0.61 2 2232
0.80 3 6277	1.33 3 2684	5.27 3 474	4.34 3 992 / 0.92 3 992
1.06 4 3531	1.77 4 1510	7.02 4 267	5.79 4 558 / 1.23 4 558
1.33 5 2260	2.22 5 966	8.78 5 171	7.23 5 357 / 1.53 5 357

150 W — MH IOS MH4

3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			
BZ 1 (η) 0,75	BZ 1 (η) 0,69	BZ 2 (η) 0,74	BZ 1 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,57
16° 150W	24° 150W	82° 150W	150W / 150W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX / ∅/m h/m LUX
0.27 1 77031	0.44 1 32943	1.76 1 5818	1.45 1 12173 / 0.31 1 12173
0.53 2 19258	0.89 2 8236	3.51 2 1455	2.89 2 3043 / 0.61 2 3043
0.80 3 8559	1.33 3 3660	5.27 3 646	4.34 3 1353 / 0.92 3 1353
1.06 4 4814	1.77 4 2059	7.02 4 364	5.79 4 761 / 1.23 4 761
1.33 5 3081	2.22 5 1318	8.78 5 233	7.23 5 487 / 1.53 5 487



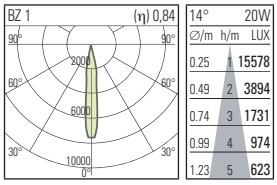
Réflecteurs IOS de Ø 130 mm en aluminium pur 99,99% avec raccord à baïonnette et verre de sécurité trempé (transparent pour faisceaux étroits, en microsphères de verre pressé pour faisceaux moyens et larges, prismatique pour la version Wall Washer Mira).
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire ou avec filtres dichroïques colorés.

20 W

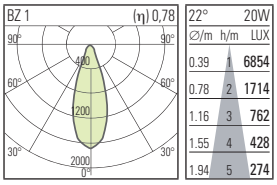
MH IOS MH5

3000 K

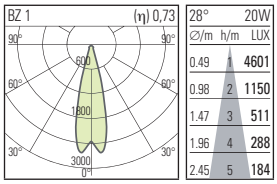
Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



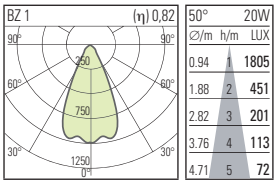
Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



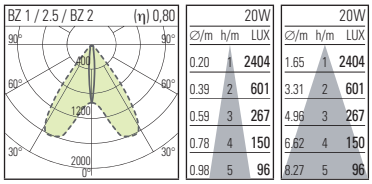
Ø.11318.ØØ



Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ



Ø.11313.ØØ (Mira)

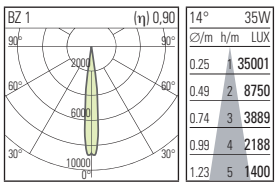


35 W

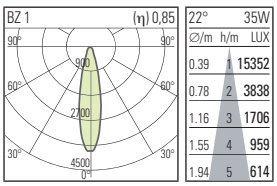
MH IOS MH5

3000 K

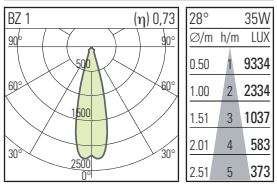
Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



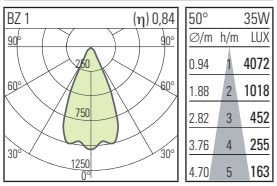
Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



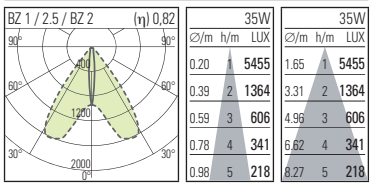
Ø.11318.ØØ



Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ



Ø.11313.ØØ (Mira)

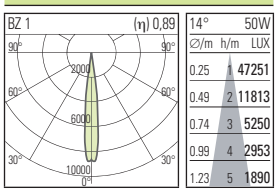


50 W

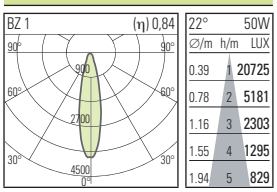
MH IOS MH5

3000 K

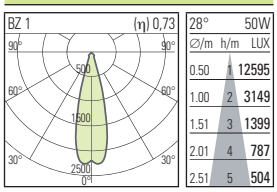
Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



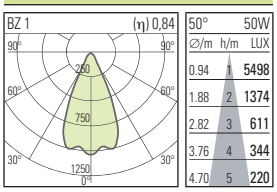
Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



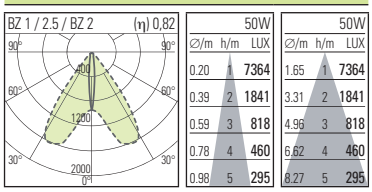
Ø.11318.ØØ



Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ



Ø.11313.ØØ (Mira)



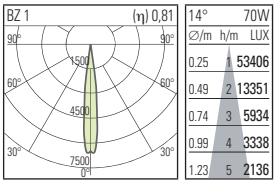
Réflecteurs IOS de Ø 130 mm en aluminium pur 99,99% avec raccord à baïonnette et verre de sécurité trempé (transparent pour faisceaux étroits, en microsphères de verre pressé pour faisceaux moyens et larges, prismatique pour la version Wall Washer Mira).
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire ou avec filtres dichroïques colorés.

70 W

MH IOS MH5

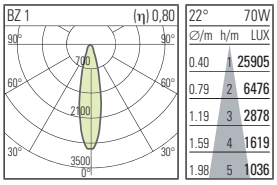
3000 K

Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



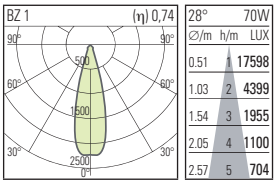
14°	70W	
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	53406
0.49	2	13351
0.74	3	5934
0.99	4	3338
1.23	5	2136

Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



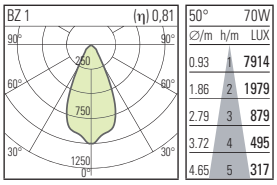
22°	70W	
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	25905
0.79	2	6476
1.19	3	2878
1.59	4	1619
1.98	5	1036

Ø.11318.ØØ



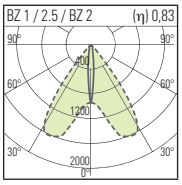
28°	70W	
∅/m	h/m	LUX
0.51	1	17598
1.03	2	4399
1.54	3	1955
2.05	4	1100
2.57	5	704

Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ



50°	70W	
∅/m	h/m	LUX
0.93	1	7914
1.86	2	1979
2.79	3	879
3.72	4	495
4.65	5	317

Ø.11313.ØØ (Mira)



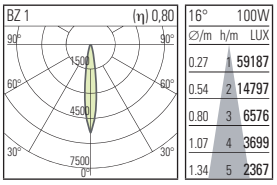
	70W		70W	
	∅/m	h/m	LUX	
	0.19	1	10840	1.66
	0.39	2	2710	3.32
	0.58	3	1204	4.97
	0.78	4	677	6.63
	0.98	5	434	8.29

100 W

MH IOS MH5

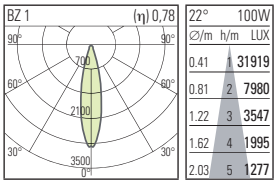
3000 K

Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



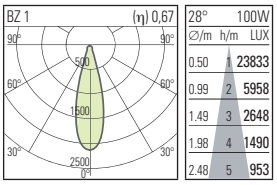
16°	100W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	59187
0.54	2	14797
0.80	3	6576
1.07	4	3699
1.34	5	2367

Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



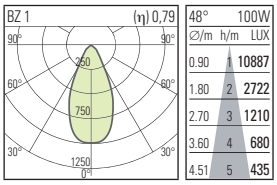
22°	100W	
∅/m	h/m	LUX
0.41	1	31919
0.81	2	7980
1.22	3	3547
1.62	4	1995
2.03	5	1277

Ø.11318.ØØ



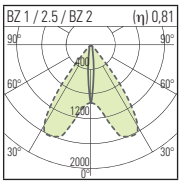
28°	100W	
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	23833
0.99	2	5958
1.49	3	2648
1.98	4	1490
2.48	5	953

Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ



48°	100W	
∅/m	h/m	LUX
0.90	1	10887
1.80	2	2722
2.70	3	1210
3.60	4	680
4.51	5	435

Ø.11313.ØØ (Mira)



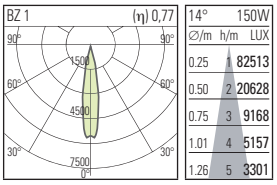
	100W		100W	
	∅/m	h/m	LUX	
	0.19	1	14982	1.66
	0.39	2	3745	3.32
	0.58	3	1665	4.97
	0.78	4	936	6.63
	0.98	5	599	8.29

150 W

MH IOS MH5

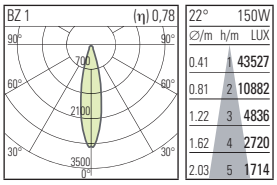
3000 K

Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



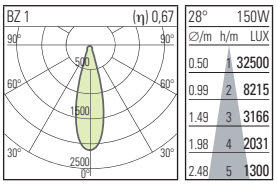
14°	150W	
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	82513
0.50	2	20628
0.75	3	9168
1.01	4	5157
1.26	5	3301

Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



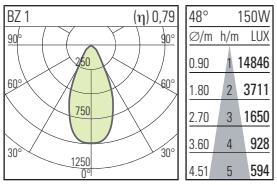
22°	150W	
∅/m	h/m	LUX
0.41	1	43527
0.81	2	10882
1.22	3	4836
1.62	4	2720
2.03	5	1714

Ø.11318.ØØ



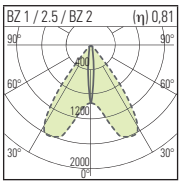
28°	150W	
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	32500
0.99	2	8215
1.49	3	3166
1.98	4	2031
2.48	5	1300

Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ

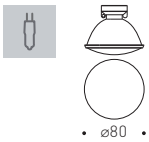


48°	150W	
∅/m	h/m	LUX
0.90	1	14846
1.80	2	3711
2.70	3	1650
3.60	4	928
4.51	5	594

Ø.11313.ØØ (Mira)



	150W		150W	
	∅/m	h/m	LUX	
	0.19	1	20430	1.66
	0.39	2	5107	3.32
	0.58	3	2270	4.97
	0.78	4	1277	6.63
	0.97	5	817	8.29



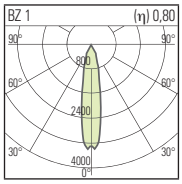
Réflecteurs IOS de Ø 80 mm en aluminium pur 99,99% avec raccord à baïonnette et verre de sécurité trempé (transparent pour faisceaux étroits, en microsphères de verre pressé pour faisceaux moyens et larges, prismatique pour la version Wall Washer Mira).
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire ou avec filtres dichroïques colorés.

50 W / 12V

HALO IOS HL2

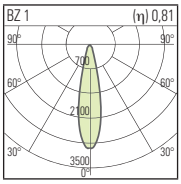
3000 K

Ø.11300.ØØ



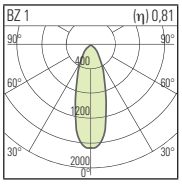
18°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.31	1	4218
0.61	2	1055
1.22	3	469
0.93	4	264
1.53	5	169

Ø.11301.ØØ



24°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.41	1	2538
0.82	2	634
1.24	3	282
1.65	4	159
2.06	5	102

Ø.11302.ØØ



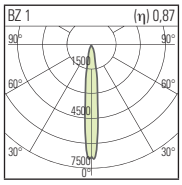
30°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.55	1	2089
1.10	2	522
1.64	3	232
2.19	4	131
2.74	5	84

50 W / 24V

HALO IOS HL2

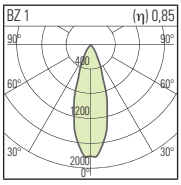
3000 K

Ø.11300.ØØ



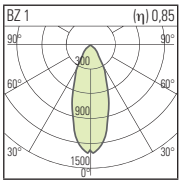
12°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	22134
0.43	2	5534
0.65	3	2459
0.87	4	1383
1.09	5	885

Ø.11301.ØØ



34°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.61	1	5811
1.21	2	1453
1.82	3	646
2.45	4	363
3.03	5	232

Ø.11302.ØØ



40°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.71	1	4180
1.43	2	1045
2.14	3	464
2.86	4	261
3.57	5	167

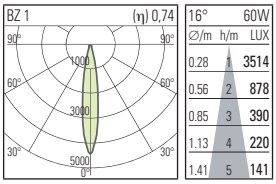
Réflecteurs IOS de Ø 130 mm en aluminium pur 99,99% avec raccord à baïonnette et verre de sécurité trempé (transparent pour faisceaux étroits, en microsphères de verre pressé pour faisceaux moyens et larges, prismatique pour la version Wall Washer Mira).
Disponibles également dans les versions avec filtres sélectifs à usage alimentaire ou avec filtres dichroïques colorés.

60 W

HALO IOS HL5

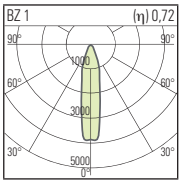
3000 K

Ø.13250.ØØ



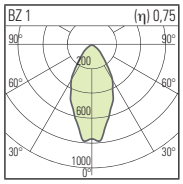
16°	60W	
Ø/m	h/m	LUX
0.28	1	3514
0.56	2	878
0.85	3	390
1.13	4	220
1.41	5	141

Ø.13251.ØØ



22°	60W	
Ø/m	h/m	LUX
0.40	1	1526
0.80	2	382
1.20	3	170
1.60	4	95
2.01	5	61

Ø.13252.ØØ



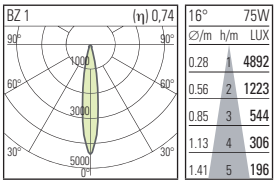
50°	60W	
Ø/m	h/m	LUX
0.94	1	619
1.87	2	155
2.81	3	69
3.74	4	39
4.68	5	25

75 W

HALO IOS HL5

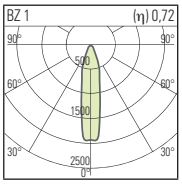
3000 K

Ø.13250.ØØ



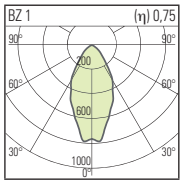
16°	75W	
Ø/m	h/m	LUX
0.28	1	4892
0.56	2	1223
0.85	3	544
1.13	4	306
1.41	5	196

Ø.13251.ØØ



22°	75W	
Ø/m	h/m	LUX
0.40	1	2127
0.80	2	532
1.20	3	236
1.60	4	133
2.01	5	85

Ø.13252.ØØ



50°	75W	
Ø/m	h/m	LUX
0.94	1	863
1.87	2	216
2.81	3	96
3.74	4	54
4.68	5	35

Index numérique

référence	page
B513	140
B515	140
B517	140
B533	458
B535	458
B537	458
B539	459
B563Ø	218
B773	520
B775	520
B783	674
B785	674
B7Ø9Ø	566
B882	252
B883	252
B885	252
B887	253
B88T	257
B9Ø3	420
B9Ø5	420
B9Ø7	420
B9Ø8	421
BA32	224
BA33	225
BA43	230
BA45	230
BA47	230
BA48	230
BB13	632
BB15	632
BB17	632
BB18	633
BB23	414
BB25	414
BB42	288
BB52	284
BB6T	298
BB93	292
BB95	292
BB97	292
BC15	436
BC17	436
BC18	436
BC23	398
BC25	398
BC27	398
BC4R	652
BC53	510

référence	page
BC55	510
BC57	510
BC59	511
BCØAØ	56
BCØBØ	57
BCØCØ	57
BCØEØ	58
BCØLØ	59
BD63	497
BD65	497
BD67	497
BD68	498
BD92	87
BD93	87
BD95	87
BD97	88
BDØC	172
BE11Ø	452
BE2C	158
BE2E	158
BE2H	158
BE2N	158
BE32	279
BF3DØ	128
BF3GØ	128
C513	152
C515	152
C517	153
C533	460
C535	460
C537	460
C539	461
C773	528
C775	528
C783	674
C785	674
C883	253
C885	253
C9Ø3	422
C9Ø5	422
C9Ø7	422
C9Ø8	423
CA32	224
CA43	362
CB13	634
CB15	634
CB17	634
CB18	635

référence	page
CB23	414
CB25	414
CB42	288
CB52	284
CB6R	298
CB82	390
CB93	430
CB95	430
CB97	430
CC1R	437
CC23	399
CC25	399
CC27	399
CC29	400
CC4R	653
CC53	513
CC55	513
CC57	513
CC59	514
CCØAØ	56
CCØBØ	57
CCØCØ	57
CCØEØ	58
CCØLØ	59
CD63	494
CD65	494
CD67	494
CD68	495
CD92	90
CD93	90
CD95	90
CD97	91
CDØN	172
CE11Ø	452
CE2C	159
CE2E	160
CE2H	159
CE2M	159
CE2N	159
CE2P	160
CE32	279
CF3DØ	128
CF3GØ	128
D513	146
D515	146
D517	147
D773	524
D775	524

référence	page
D882	478
D883	478
D885	478
D887	479
DA43	362
DB1R	637
DB1T	636
DB1U	636
DB83	390
DB85	390
DB87	391
DB88	391
DC1R	437
DCØAØ	60
DCØBØ	61
DCØCØ	61
DCØEØ	62
DCØLØ	63
DD92	93
DD93	93
DD95	93
DD97	94
DDØH	172
DE11Ø	452
DE2C	161
DE2E	162
DE2H	161
DE2M	161
DE2N	161
DE2P	162
DE2Q	162
DE32	280
DF3DØ	128
DF3GØ	128
F882	480
F883	480
F885	480
F887	481
FA43	363
FB1R	637
FB1T	636
FB1U	636
FB81	624
FB8Ø	624
FC4T	652
FCØAØ	60
FCØBØ	61
FCØCØ	61

référence	page
FCØEØ	62
FCØLØ	63
FD92	96
FD93	96
FD95	96
FD97	97
FDØE	172
FE11Ø	452
FE2C	163
FE2E	163
FE2H	163
FE2N	163
FE32	280
FF3DØ	132
FF3GØ	132
G882	482
G883	482
G885	483
G887	483
GA43	363
GB81	624
GB8Ø	624
GC4T	653
GCØBØ	64
GCØCØ	64
GCØEØ	65
GCØFØ	66
GD92	99
GD93	99
GD95	99
GD97	100
GDØM	173
GE11Ø	452
GE2C	164
GE2E	165
GE2H	164
GE2M	164
GE2N	164
GE2P	165
GE32	278
GF3DØ	132
GF3GØ	132
HB83	625
HB85	625
HB87	625
HB88	625
HCØBØ	64
HCØCØ	64

référence	page
HCØEØ	65
HCØFØ	66
HD92	102
HD93	102
HD95	102
HD97	103
HDØP	173
HE11Ø	452
HE2C	166
HE2E	167
HE2H	166
HE2M	166
HE2N	166
HE2P	167
HE2Q	167
HE32	276
HF3DØ	132
HF3GØ	132
LB8T	626
LD92	105
LD93	105
LD95	105
LD97	106
LE32	278
LF3DØ	130
LF3GØ	130
MA43	364
MA45	364
MA47	364
MA49	365
MD92	108
MD93	108
MD95	108
MD97	109
ME32	276
MF3DØ	130
MF3GØ	130
NA43	366
NA45	366
NA47	366
NA49	367
ND92	84
ND93	84
ND95	84
ND97	85
NE32	277
NF3DØ	130
NF3GØ	130

référence	page
PA43	368
PA45	368
PA47	368
PE32	277
PF3DØ	131
PF3GØ	131
RA43	369
RA45	369
RA47	369
RD92	81
RD93	81
RD95	81
RD97	82
RE32	275
RF3DØ	131
RF3GØ	131
TA43	370
TA45	370
TA47	370
TA49	371
TD92	70
TD93	70
TD95	70
TD97	71
TE32	275
TF3DØ	131
TF3GØ	131
UA43	372
UA45	372
UA47	372
UD92	73
UD93	73
UD95	73
UD97	74
UE32	274
UF3DØ	129
UF3GØ	129
VD92	75
VD93	75
VD95	75
VD97	76
VE32	274
VF3DØ	129
VF3GØ	129
ZD92	78
ZD93	78
ZD95	78
ZD97	79

référence	page
ZF3DØ	129
ZF3GØ	129
25551	111
25552	111
25553	112
25581	113
25582	113
25583	114
1.37824.ØØ	67
1.38223.ØØ	67
1.3841Ø.ØØ	67
Ø. 12132.ØØ	402
Ø. 12258.ØØ	401
Ø. 12259.ØØ	401
Ø. 13243.ØØ	676
Ø. 13273.ØØ	676
Ø. 13Ø4Ø.ØØ	521
Ø. 13Ø5Ø.ØØ	529
Ø. 13Ø6Ø.ØØ	525
Ø. 13Ø8Ø.ØØ	531
Ø. 141Ø7.ØØ	425
Ø. 14Ø23.ØØ	424
Ø. 14Ø38.ØØ	424
Ø. 14Ø82.ØØ	425
Ø. 19511.ØØ	373
Ø. 19551.ØØ	378
Ø. 19566.ØØ	378
Ø. 19567.ØØ	378
Ø. 19636.ØØ	373
Ø. 19651.ØØ	377
Ø. 19666.ØØ	377
Ø. 19667.ØØ	377
Ø. 19822.ØØ	375
Ø. 19857.ØØ	381
Ø. 19877.ØØ	380
Ø. 198Ø3.ØØ	375
Ø. 19997.ØØ	381
Ø. 19998.ØØ	381
Ø. 21723.ØØ	393
Ø. 21724.ØØ	393
Ø. 21744.ØØ	393
Ø. 22213.ØØ	438
Ø. 22214.ØØ	438
Ø. 23314.ØØ	512
Ø. 233Ø8.ØØ	512
Ø. 233Ø9.ØØ	512
Ø. 23514.ØØ	444
Ø. 23552.ØØ	444

référence	page
Ø. 235Ø8.ØØ	444
Ø. 236Ø2.ØØ	446
Ø. 23752.ØØ	446
Ø. 237Ø2.ØØ	445
Ø. 23Ø14.ØØ	415
Ø. 23Ø1Ø.ØØ	415
Ø. 23Ø21.ØØ	415
Ø. 23Ø22.ØØ	415
Ø. 23Ø27.ØØ	415
Ø. 23Ø28.ØØ	415
Ø. 23Ø32.ØØ	415
Ø. 23Ø04.ØØ	415
Ø. 241Ø2.ØØ	499
Ø. 24213.ØØ	496
Ø. 24234.ØØ	496
Ø. 24252.ØØ	496
Ø. 24363.ØØ	506
Ø. 24384.ØØ	506
Ø. 24Ø63.ØØ	499
Ø. 24Ø84.ØØ	499
Ø. 2Ø111.ØØ	374
Ø. 2Ø141.ØØ	379
Ø. 2Ø147.ØØ	379
Ø. 2Ø149.ØØ	379
Ø. 2Ø161.ØØ	379
Ø. 2Ø162.ØØ	379
Ø. 2Ø181.ØØ	376
Ø. 2Ø221.ØØ	382
Ø. 2Ø251.ØØ	382
Ø. 2Ø252.ØØ	382
Ø. 2Ø313.ØØ	431
Ø. 2Ø314.ØØ	431
Ø. 2Ø324.ØØ	431
Ø. 2Ø3Ø4.ØØ	431
Ø. 2Ø552.ØØ	488
Ø. 2Ø592.ØØ	489
Ø. 2Ø5Ø2.ØØ	490
Ø. 2Ø728.ØØ	488
Ø. 2Ø748.ØØ	489
Ø. 2Ø7Ø8.ØØ	490
Ø. 2ØØØ2.ØØ	380
Ø. 2ØØØ3.ØØ	380
Ø. Ø22Ø5.ØØ	454
Ø. Ø6999.ØØ	563
Ø.11111Ø.ØØ	238
Ø.11132.ØØ	239
Ø.11134.ØØ	239
Ø.1113Ø.ØØ	239
Ø.11152.ØØ	239
Ø.11154.ØØ	239
Ø.11158.ØØ	238
Ø.1115Ø.ØØ	239
Ø.11168.ØØ	238
Ø.11172.ØØ	239
Ø.11174.ØØ	239
Ø.11178.ØØ	238
Ø.1117Ø.ØØ	239
Ø.11192.ØØ	239
Ø.11194.ØØ	239
Ø.1119Ø.ØØ	239
Ø.111Ø2.ØØ	239
Ø.111Ø4.ØØ	239
Ø.111Ø8.ØØ	239
Ø.111ØØ.ØØ	242
Ø.11212.ØØ	240
Ø.11214.ØØ	240
Ø.11216.ØØ	240
Ø.1121Ø.ØØ	240
Ø.11232.ØØ	240
Ø.11234.ØØ	240
Ø.11235.ØØ	271
Ø.11236.ØØ	240
Ø.1123Ø.ØØ	240
Ø.11251.ØØ	643
Ø.11252.ØØ	643
Ø.1125Ø.ØØ	643
Ø.11294.ØØ	239
Ø.11295.ØØ	239
Ø.11296.ØØ	239
Ø.1129Ø.ØØ	241
Ø.11311.ØØ	233
Ø.11312.ØØ	233
Ø.11313.ØØ	233
Ø.11314.ØØ	535
Ø.11315.ØØ	535
Ø.11316.ØØ	534
Ø.11317.ØØ	534
Ø.11318.ØØ	233
Ø.1131Ø.ØØ	233
Ø.1133Ø.ØØ	242
Ø.1133Ø.ØØ	243
Ø.11345.ØØ	233
Ø.11361.ØØ	240
Ø.11362.ØØ	240
Ø.11363.ØØ	240
Ø.1136Ø.ØØ	240
Ø.113Ø1.ØØ	141
Ø.113Ø2.ØØ	141
Ø.113Ø3.ØØ	141
Ø.113Ø5.ØØ	249
Ø.113Ø6.ØØ	249
Ø.113Ø7.ØØ	249
Ø.113Ø8.ØØ	249
Ø.113ØØ.ØØ	141
Ø.11411.ØØ	302
Ø.11413.ØØ	302
Ø.11475.ØØ	302
Ø.11481.ØØ	302
Ø.11483.ØØ	302
Ø.11544.ØØ	302
Ø.11848.ØØ	302
Ø.11858.ØØ	302
Ø.11Ø11.ØØ	567
Ø.11Ø13.ØØ	567
Ø.11Ø15.ØØ	568
Ø.11Ø16.EV	568
Ø.11Ø17.ØØ	568
Ø.11Ø18.EV	568
Ø.11Ø19.ØØ	567
Ø.11Ø21.ØØ	567
Ø.11Ø22.EV	567
Ø.11Ø24.ØØ	568
Ø.11Ø26.ØØ	567
Ø.11Ø2Ø.EV	567
Ø.11Ø31.ØØ	570
Ø.11Ø43.ØØ	569
Ø.11Ø65.ØØ	570
Ø.11Ø67.ØØ	570
Ø.11Ø73.ØØ	569
Ø.11Ø75.ØØ	569
Ø.11Ø76.ØØ	570
Ø.11Ø78.ØØ	569
Ø.11Ø89.ØØ	570
Ø.11Ø91.ØØ	570
Ø.11Ø97.ØØ	569
Ø.11Ø99.ØØ	569
Ø.11Ø01.ØØ	568
Ø.11Ø03.ØØ	568
Ø.11Ø05.ØØ	568
Ø.11Ø09.ØØ	567
Ø.12111.EV	692
Ø.12112.EV	692
Ø.12113.ØØ	692
Ø.12114.ØØ	692
Ø.12115.ØØ	693
Ø.1211Ø.EV	692
Ø.12125.ØØ	693
Ø.12131.ØØ	402
Ø.12133.ØØ	402
Ø.12134.ØØ	402
Ø.12135.ØØ	402
Ø.12141.ØØ	402
Ø.12142.ØØ	402
Ø.12143.ØØ	402
Ø.12144.ØØ	402
Ø.12145.ØØ	402
Ø.12151.ØØ	402
Ø.12152.ØØ	402
Ø.12153.ØØ	402
Ø.12154.ØØ	402
Ø.12155.ØØ	402
Ø.12251.ØØ	401
Ø.12252.ØØ	401
Ø.12253.ØØ	401
Ø.12254.ØØ	401
Ø.12256.ØØ	401
Ø.12257.ØØ	401
Ø.12261.ØØ	401
Ø.12262.ØØ	401
Ø.12263.ØØ	401
Ø.12271.ØØ	401
Ø.12272.ØØ	401
Ø.12273.ØØ	401
Ø.12274.ØØ	401
Ø.12495.ØØ	202
Ø.12496.ØØ	202
Ø.12497.ØØ	202
Ø.12498.ØØ	202
Ø.12522.ØØ	198
Ø.12524.ØØ	199
Ø.12525.ØØ	199
Ø.12526.ØØ	199
Ø.12527.ØØ	199
Ø.1252Ø.ØØ	198
Ø.12532.ØØ	200
Ø.12534.ØØ	201
Ø.12535.ØØ	201
Ø.12536.ØØ	201
Ø.12537.ØØ	201
Ø.1253Ø.ØØ	200
Ø.12551.ØØ	203
Ø.12552.ØØ	203

référence	page
Ø.12553.ØØ	203
Ø.12555.ØØ	203
Ø.12556.ØØ	203
Ø.12557.ØØ	203
Ø.12558.ØØ	203
Ø.1255Ø.ØØ	203
Ø.12561.ØØ	203
Ø.12562.ØØ	203
Ø.12563.ØØ	203
Ø.1256Ø.ØØ	203
Ø.125Ø1.ØØ	202
Ø.125Ø2.ØØ	202
Ø.125Ø3.ØØ	202
Ø.125Ø4.ØØ	203
Ø.125Ø5.ØØ	203
Ø.125Ø6.ØØ	203
Ø.125Ø7.ØØ	203
Ø.125ØØ.ØØ	202
Ø.12Ø1Ø.ØØ	670
Ø.12ØØ1.ØØ	668
Ø.12ØØ3.ØØ	668
Ø.12ØØ5.ØØ	668
Ø.12ØØØ.ØØ	670
Ø.13111.ØØ	522
Ø.13112.ØØ	522
Ø.13113.ØØ	522
Ø.13114.ØØ	522
Ø.13116.ØØ	526
Ø.13117.ØØ	526
Ø.13118.ØØ	526
Ø.13119.ØØ	522
Ø.1311Ø.ØØ	522
Ø.13123.ØØ	526
Ø.13124.ØØ	526
Ø.13125.ØØ	526
Ø.13126.ØØ	526
Ø.13126.ØØ	526
Ø.13126.ØØ	526
Ø.13137.ØØ	522
Ø.13138.ØØ	522
Ø.13139.ØØ	522
Ø.13142.ØØ	526
Ø.1314Ø.ØØ	526
Ø.1319Ø.ØØ	678
Ø.131Ø3.ØØ	522
Ø.131Ø4.ØØ	522
Ø.131Ø5.ØØ	522
Ø.131Ø6.ØØ	522

référence	page
Ø.131Ø7.ØØ	522
Ø.131Ø8.ØØ	522
Ø.131Ø9.ØØ	522
Ø.1322Ø.ØØ	675
Ø.13241.ØØ	676
Ø.13242.ØØ	676
Ø.13244.ØØ	676
Ø.13245.ØØ	676
Ø.13246.ØØ	676
Ø.13251.ØØ	658
Ø.13252.ØØ	658
Ø.1325Ø.ØØ	658
Ø.13271.ØØ	676
Ø.13272.ØØ	676
Ø.13274.ØØ	676
Ø.13275.ØØ	676
Ø.13276.ØØ	676
Ø.13283.ØØ	677
Ø.13284.ØØ	677
Ø.13285.ØØ	677
Ø.13286.ØØ	677
Ø.13287.ØØ	677
Ø.13288.ØØ	677
Ø.13293.ØØ	677
Ø.13294.ØØ	677
Ø.13295.ØØ	677
Ø.13296.ØØ	677
Ø.13297.ØØ	677
Ø.13298.ØØ	677
Ø.132ØØ.ØØ	675
Ø.13332.ØØ	255
Ø.13334.ØØ	255
Ø.13336.ØØ	255
Ø.13344.ØØ	255
Ø.13346.ØØ	255
Ø.13348.ØØ	255
Ø.13352.ØØ	255
Ø.13354.ØØ	255
Ø.1335Ø.ØØ	255
Ø.133Ø2.ØØ	254
Ø.133ØØ.ØØ	254
Ø.13419.ØØ	255
Ø.13448.ØØ	255
Ø.13452.ØØ	255
Ø.1345Ø.ØØ	255
Ø.13462.ØØ	255
Ø.13464.ØØ	255
Ø.13466.EV	256

référence	page
Ø.13468.EV	256
Ø.1346Ø.ØØ	255
Ø.13472.ØØ	256
Ø.13474.ØØ	256
Ø.13476.ØØ	256
Ø.13478.ØØ	255
Ø.1347Ø.EV	256
Ø.13527.EV	256
Ø.13529.ØØ	256
Ø.13569.ØØ	255
Ø.13571.ØØ	255
Ø.13573.ØØ	255
Ø.13575.ØØ	255
Ø.1361Ø.ØØ	226
Ø.13695.ØØ	227
Ø.13695.ØØ	227
Ø.13697.ØØ	227
Ø.136Ø2.ØØ	226
Ø.136Ø3.ØØ	226
Ø.136Ø4.ØØ	226
Ø.136Ø5.ØØ	226
Ø.136Ø6.ØØ	226
Ø.136Ø7.ØØ	226
Ø.136Ø8.ØØ	226
Ø.136Ø9.ØØ	226
Ø.136ØØ.ØØ	226
Ø.13811.EV	657
Ø.13812.EV	657
Ø.13815.EV	657
Ø.13816.EV	657
Ø.13817.EV	657
Ø.1381Ø.EV	657
Ø.13831.ØØ	658
Ø.1383Ø.ØØ	658
Ø.138Ø1.ØØ	657
Ø.138Ø2.ØØ	657
Ø.138Ø5.EV	657
Ø.138Ø6.EV	657
Ø.138Ø7.EV	657
Ø.138ØØ.ØØ	657
Ø.13Ø12.ØØ	527
Ø.13Ø14.ØØ	521
Ø.13Ø15.ØØ	521
Ø.13Ø16.ØØ	521
Ø.13Ø1Ø.ØØ	526
Ø.13Ø22.ØØ	532
Ø.13Ø24.ØØ	525
Ø.13Ø25.ØØ	525

référence	page
Ø.13Ø26.ØØ	525
Ø.13Ø28.ØØ	530
Ø.13Ø2Ø.ØØ	531
Ø.13Ø34.ØØ	523
Ø.13Ø35.ØØ	521
Ø.13Ø36.ØØ	521
Ø.13Ø37.ØØ	521
Ø.13Ø38.ØØ	521
Ø.13Ø39.ØØ	521
Ø.13Ø41.ØØ	521
Ø.13Ø42.ØØ	521
Ø.13Ø43.ØØ	521
Ø.13Ø45.ØØ	529
Ø.13Ø46.ØØ	529
Ø.13Ø47.ØØ	529
Ø.13Ø48.ØØ	529
Ø.13Ø49.ØØ	529
Ø.13Ø51.ØØ	529
Ø.13Ø52.ØØ	529
Ø.13Ø53.ØØ	529
Ø.13Ø54.ØØ	527
Ø.13Ø55.ØØ	525
Ø.13Ø56.ØØ	525
Ø.13Ø57.ØØ	525
Ø.13Ø58.ØØ	525
Ø.13Ø59.ØØ	525
Ø.13Ø61.ØØ	525
Ø.13Ø62.ØØ	525
Ø.13Ø63.ØØ	525
Ø.13Ø75.ØØ	531
Ø.13Ø76.ØØ	531
Ø.13Ø77.ØØ	531
Ø.13Ø78.ØØ	531
Ø.13Ø79.ØØ	531
Ø.13Ø81.ØØ	531
Ø.13Ø82.ØØ	531
Ø.13Ø83.ØØ	531
Ø.13ØØ2.ØØ	523
Ø.13ØØ4.ØØ	529
Ø.13ØØ6.ØØ	530
Ø.13ØØØ.ØØ	522
Ø.14141.ØØ	427
Ø.1414Ø.ØØ	427
Ø.1416Ø.ØØ	425
Ø.1416Ø.ØØ	425
Ø.1416Ø.ØØ	425
Ø.1455Ø.ØØ	395
Ø.1466Ø.ØØ	427

référence	page
Ø.14729.ØØ	663
Ø.14732.ØØ	663
Ø.14733.ØØ	664
Ø.1473Ø.ØØ	664
Ø.14751.ØØ	662
Ø.14752.ØØ	662
Ø.14753.ØØ	662
Ø.14755.ØØ	662
Ø.14756.ØØ	662
Ø.1475Ø.ØØ	662
Ø.14775.ØØ	662
Ø.14776.ØØ	662
Ø.147Ø1.ØØ	664
Ø.147Ø3.ØØ	663
Ø.147Ø5.ØØ	664
Ø.14Ø16.ØØ	424
Ø.14Ø17.ØØ	424
Ø.14Ø18.ØØ	424
Ø.14Ø21.ØØ	424
Ø.14Ø22.ØØ	424
Ø.14Ø26.ØØ	424
Ø.14Ø27.ØØ	424
Ø.14Ø28.ØØ	424
Ø.14Ø31.ØØ	424
Ø.14Ø32.ØØ	424
Ø.14Ø33.ØØ	424
Ø.14Ø36.ØØ	424
Ø.14Ø37.ØØ	424
Ø.14Ø41.ØØ	424
Ø.14Ø42.ØØ	424
Ø.14Ø43.ØØ	424
Ø.14Ø71.EV	425
Ø.14Ø72.EV	425
Ø.14Ø73.EV	425
Ø.14Ø74.EV	425
Ø.14Ø81.ØØ	425
Ø.14Ø83.ØØ	425
Ø.14Ø84.ØØ	425
Ø.14Ø96.EV	425
Ø.14Ø97.EV	425
Ø.14Ø98.EV	425
Ø.14Ø99.EV	425
Ø.16411.ØØ	319
Ø.16412.ØØ	319
Ø.16414.ØØ	320
Ø.16415.ØØ	320
Ø.1641Ø.ØØ	319
Ø.164Ø1.ØØ	318

référence	page
Ø.164Ø5.ØØ	318
Ø.164Ø8.ØØ	319
Ø.164Ø9.ØØ	319
Ø.16566.ØØ	320
Ø.16579.ØØ	318
Ø.16611.ØØ	319
Ø.16612.ØØ	319
Ø.16614.ØØ	320
Ø.16615.ØØ	320
Ø.16616.ØØ	320
Ø.1661Ø.ØØ	319
Ø.166Ø1.ØØ	318
Ø.166Ø5.ØØ	318
Ø.166Ø6.ØØ	318
Ø.166Ø8.ØØ	319
Ø.166Ø9.ØØ	319
Ø.17111.ØØ	303
Ø.1711Ø.ØØ	303
Ø.17125.ØØ	305
Ø.1712Ø.ØØ	305
Ø.17135.ØØ	305
Ø.1713Ø.ØØ	305
Ø.17145.ØØ	304
Ø.17155.ØØ	304
Ø.1715Ø.ØØ	304
Ø.17161.ØØ	303
Ø.17165.ØØ	303
Ø.17166.ØØ	303
Ø.1716Ø.ØØ	303
Ø.17171.ØØ	303
Ø.1717Ø.ØØ	303
Ø.17185.ØØ	305
Ø.1718Ø.ØØ	305
Ø.17195.ØØ	305
Ø.1719Ø.ØØ	305
Ø.171Ø1.ØØ	303
Ø.171Ø5.ØØ	303
Ø.171Ø6.ØØ	303
Ø.171ØØ.ØØ	303
Ø.17215.ØØ	304
Ø.1721Ø.ØØ	304
Ø.17221.ØØ	306
Ø.17225.ØØ	306
Ø.17226.ØØ	306
Ø.1722Ø.ØØ	306
Ø.17231.ØØ	308
Ø.17235.ØØ	308
Ø.17236.ØØ	308

référence	page
Ø.1723Ø.ØØ	308
Ø.17241.ØØ	307
Ø.17245.ØØ	307
Ø.17246.ØØ	307
Ø.1724Ø.ØØ	307
Ø.17251.ØØ	307
Ø.1725Ø.ØØ	307
Ø.17265.ØØ	310
Ø.1726Ø.ØØ	310
Ø.17271.EV	310
Ø.1727Ø.ØØ	310
Ø.17285.ØØ	311
Ø.1728Ø.ØØ	311
Ø.17295.ØØ	311
Ø.17296.EV	311
Ø.1729Ø.ØØ	311
Ø.172Ø5.ØØ	304
Ø.17311.ØØ	306
Ø.17315.ØØ	306
Ø.17316.ØØ	306
Ø.1731Ø.ØØ	306
Ø.17321.ØØ	308
Ø.17325.ØØ	308
Ø.17326.ØØ	308
Ø.1732Ø.ØØ	308
Ø.17331.ØØ	307
Ø.17335.ØØ	307
Ø.17336.ØØ	307
Ø.1733Ø.ØØ	307
Ø.17341.ØØ	307
Ø.17345.ØØ	309
Ø.17346.ØØ	309
Ø.1734Ø.ØØ	307
Ø.17351.ØØ	309
Ø.1735Ø.ØØ	309
Ø.17365.ØØ	310
Ø.1736Ø.ØØ	310
Ø.17371.EV	310
Ø.1737Ø.ØØ	310
Ø.17385.ØØ	311
Ø.1738Ø.ØØ	311
Ø.17395.ØØ	311
Ø.17396.EV	311
Ø.1739Ø.ØØ	311
Ø.173ØØ.ØØ	312
Ø.17415.ØØ	309
Ø.17425.ØØ	309
Ø.17426.EV	309

référence	page
Ø.1742Ø.ØØ	309
Ø.17435.ØØ	313
Ø.17436.ØØ	313
Ø.17441.ØØ	313
Ø.17445.ØØ	313
Ø.17446.ØØ	313
Ø.1744Ø.ØØ	313
Ø.17451.ØØ	313
Ø.17455.ØØ	313
Ø.17456.ØØ	313
Ø.1745Ø.ØØ	313
Ø.17461.ØØ	313
Ø.1746Ø.ØØ	313
Ø.17471.ØØ	314
Ø.17475.ØØ	314
Ø.17476.ØØ	314
Ø.1747Ø.ØØ	314
Ø.17485.ØØ	314
Ø.17495.ØØ	314
Ø.17496.EV	314
Ø.1749Ø.ØØ	314
Ø.174ØØ.ØØ	312
Ø.17751.ØØ	248
Ø.17752.ØØ	248
Ø.17753.ØØ	248
Ø.17755.ØØ	248
Ø.17756.ØØ	248
Ø.17757.ØØ	248
Ø.17758.ØØ	248
Ø.1775Ø.ØØ	248
Ø.17761.ØØ	248
Ø.17762.ØØ	248
Ø.17763.ØØ	248
Ø.1776Ø.ØØ	248
Ø.19512.ØØ	373
Ø.19513.ØØ	373
Ø.19515.ØØ	373
Ø.19516.ØØ	373
Ø.19517.ØØ	373
Ø.19518.ØØ	373
Ø.1951Ø.ØØ	373
Ø.19521.ØØ	373
Ø.19522.ØØ	373
Ø.19523.ØØ	373
Ø.1952Ø.ØØ	373
Ø.19541.ØØ	378
Ø.19542.ØØ	378
Ø.19543.ØØ	378

référence	page
Ø.19544.ØØ	377
Ø.19545.ØØ	377
Ø.19546.ØØ	377
Ø.19547.ØØ	377
Ø.1954Ø.ØØ	378
Ø.19552.ØØ	378
Ø.19553.ØØ	378
Ø.19555.ØØ	378
Ø.19556.ØØ	378
Ø.19557.ØØ	378
Ø.19558.ØØ	378
Ø.1955Ø.ØØ	378
Ø.19561.ØØ	378
Ø.19562.ØØ	378
Ø.19563.ØØ	378
Ø.19565.ØØ	378
Ø.19568.ØØ	378
Ø.1956Ø.ØØ	378
Ø.1957Ø.ØØ	383
Ø.19635.ØØ	373
Ø.19637.ØØ	373
Ø.19638.ØØ	373
Ø.19641.ØØ	373
Ø.19642.ØØ	373
Ø.19643.ØØ	373
Ø.19645.ØØ	373
Ø.19646.ØØ	373
Ø.19647.ØØ	373
Ø.19648.ØØ	373
Ø.1964Ø.ØØ	373
Ø.19652.ØØ	377
Ø.19653.ØØ	377
Ø.19655.ØØ	377
Ø.19656.ØØ	377
Ø.19657.ØØ	377
Ø.19658.ØØ	377
Ø.1965Ø.ØØ	377
Ø.19661.ØØ	377
Ø.19662.ØØ	377
Ø.19663.ØØ	377
Ø.19665.ØØ	377
Ø.19668.ØØ	377
Ø.1966Ø.ØØ	377
Ø.1967Ø.ØØ	383
Ø.19712.ØØ	231
Ø.19713.ØØ	231
Ø.19716.ØØ	231
Ø.19718.ØØ	231

référence	page
Ø.1971Ø.ØØ	231
Ø.19722.ØØ	231
Ø.19724.ØØ	231
Ø.1972Ø.ØØ	231
Ø.19736.ØØ	231
Ø.19738.ØØ	231
Ø.19742.ØØ	231
Ø.19744.ØØ	231
Ø.1974Ø.ØØ	231
Ø.19756.ØØ	231
Ø.19758.ØØ	231
Ø.19762.ØØ	231
Ø.19764.ØØ	231
Ø.19766.EV	231
Ø.19768.EV	231
Ø.1976Ø.ØØ	231
Ø.19772.EV	231
Ø.1977Ø.EV	231
Ø.19784.EV	231
Ø.1979Ø.ØØ	232
Ø.197Ø6.ØØ	231
Ø.197Ø8.ØØ	231
Ø.19812.ØØ	375
Ø.19813.ØØ	375
Ø.19814.ØØ	375
Ø.19815.ØØ	375
Ø.1981Ø.ØØ	375
Ø.19821.ØØ	375
Ø.19823.ØØ	375
Ø.19824.ØØ	375
Ø.19826.ØØ	375
Ø.19827.ØØ	375
Ø.19828.ØØ	375
Ø.19829.ØØ	375
Ø.19831.ØØ	375
Ø.19832.ØØ	375
Ø.19833.ØØ	375
Ø.19834.ØØ	375
Ø.19856.ØØ	381
Ø.19858.ØØ	381
Ø.19859.ØØ	381
Ø.19861.ØØ	381
Ø.19862.ØØ	381
Ø.19863.ØØ	381
Ø.19864.ØØ	381
Ø.19866.ØØ	381
Ø.19867.ØØ	381
Ø.19868.ØØ	381

référence	page
Ø.19869.ØØ	381
Ø.19871.ØØ	381
Ø.19872.ØØ	381
Ø.19876.ØØ	380
Ø.19878.ØØ	380
Ø.19879.ØØ	380
Ø.1987Ø.ØØ	381
Ø.19881.ØØ	380
Ø.19882.ØØ	380
Ø.19883.ØØ	380
Ø.19884.ØØ	380
Ø.19886.ØØ	380
Ø.19887.ØØ	380
Ø.19888.ØØ	380
Ø.19889.ØØ	380
Ø.19891.ØØ	380
Ø.1989Ø.ØØ	380
Ø.1989Ø.ØØ	380
Ø.198Ø2.ØØ	375
Ø.198Ø4.ØØ	375
Ø.198Ø5.ØØ	375
Ø.198Ø7.ØØ	375
Ø.198Ø8.ØØ	375
Ø.198Ø9.ØØ	375
Ø.19994.ØØ	381
Ø.19996.ØØ	381
Ø.19999.ØØ	381
Ø.1Ø116.ØØ	268
Ø.1Ø118.ØØ	268
Ø.1Ø151.ØØ	269
Ø.1Ø214.ØØ	267
Ø.1Ø216.EV	267
Ø.1Ø218.ØØ	267
Ø.1Ø21Ø.ØØ	267
Ø.1Ø235.ØØ	270
Ø.1Ø256.ØØ	267
Ø.1Ø258.ØØ	267
Ø.1Ø268.ØØ	267
Ø.1Ø26Ø.ØØ	267
Ø.1Ø272.ØØ	267
Ø.1Ø274.EV	267
Ø.1Ø276.EV	267
Ø.1Ø278.EV	267
Ø.1Ø27Ø.ØØ	267
Ø.1Ø282.ØØ	267
Ø.1Ø284.ØØ	267
Ø.1Ø28Ø.ØØ	267
Ø.1Ø3Ø2.ØØ	268

référence	page
Ø.1Ø542.ØØ	267
Ø.1Ø544.ØØ	267
Ø.1Ø546.ØØ	267
Ø.1Ø54Ø.ØØ	267
Ø.1Ø612.ØØ	266
Ø.1Ø614.ØØ	266
Ø.1Ø616.ØØ	266
Ø.1Ø618.ØØ	266
Ø.1Ø61Ø.ØØ	266
Ø.1Ø622.ØØ	266
Ø.1Ø624.ØØ	266
Ø.1Ø62Ø.ØØ	266
Ø.1Ø654.ØØ	266
Ø.1Ø656.ØØ	266
Ø.1Ø658.ØØ	266
Ø.1Ø6Ø2.ØØ	266
Ø.1Ø6Ø4.ØØ	266
Ø.1Ø6Ø6.ØØ	266
Ø.1Ø6Ø8.ØØ	266
Ø.1ØØ99.ØØ	233
Ø.1ØØØ1.ØØ	242
Ø.1ØØØ2.ØØ	269
Ø.1ØØØ3.ØØ	233
Ø.1ØØØ4.ØØ	271
Ø.1ØØØØ.ØØ	242
Ø.21161.ØØ	611
Ø.21163.ØØ	611
Ø.2116Ø.ØØ	611
Ø.2111Ø1.ØØ	611
Ø.2111Ø3.ØØ	611
Ø.2111ØØ.ØØ	611
Ø.21461.ØØ	612
Ø.21463.ØØ	612
Ø.2146Ø.ØØ	612
Ø.2140Ø1.ØØ	612
Ø.2140Ø3.ØØ	612
Ø.2140ØØ.ØØ	612
Ø.21551.ØØ	612
Ø.21553.ØØ	612
Ø.2155Ø.ØØ	612
Ø.21612.ØØ	612
Ø.2161Ø.ØØ	612
Ø.21649.ØØ	613
Ø.21656.ØØ	613
Ø.2165Ø.ØØ	613
Ø.21663.ØØ	613
Ø.2169Ø9.ØØ	612
Ø.21721.ØØ	393

référence	page
Ø.21722.ØØ	393
Ø.21741.ØØ	393
Ø.21742.ØØ	393
Ø.21743.ØØ	393
Ø.21761.ØØ	392
Ø.21762.ØØ	392
Ø.21763.ØØ	392
Ø.21785.ØØ	392
Ø.2178Ø.ØØ	392
Ø.21795.ØØ	392
Ø.2179Ø.ØØ	392
Ø.217Ø1.ØØ	393
Ø.217Ø2.ØØ	393
Ø.217Ø3.ØØ	393
Ø.217Ø4.ØØ	393
Ø.2211Ø.ØØ	133
Ø.2212Ø.ØØ	133
Ø.2213Ø.ØØ	133
Ø.2214Ø.ØØ	133
Ø.2215Ø.ØØ	133
Ø.221ØØ.ØØ	133
Ø.22211.ØØ	438
Ø.22212.ØØ	438
Ø.22221.ØØ	438
Ø.22222.ØØ	438
Ø.22223.ØØ	438
Ø.22231.ØØ	438
Ø.22232.ØØ	438
Ø.22232.ØØ	438
Ø.222Ø1.ØØ	438
Ø.222Ø2.ØØ	438
Ø.222Ø3.ØØ	438
Ø.222Ø4.ØØ	438
Ø.2311Ø1.ØØ	116
Ø.2311Ø2.ØØ	116
Ø.2311Ø3.ØØ	116
Ø.2311ØØ.ØØ	116
Ø.23311.ØØ	512
Ø.23312.ØØ	512
Ø.23313.ØØ	512
Ø.23351.ØØ	515
Ø.23352.ØØ	515
Ø.23353.ØØ	515
Ø.23354.ØØ	515
Ø.23356.ØØ	515
Ø.23357.ØØ	515
Ø.23358.ØØ	515
Ø.23359.ØØ	515

référence	page
Ø.23361.ØØ	515
Ø.23362.ØØ	515
Ø.23363.ØØ	515
Ø.23364.ØØ	515
Ø.2330Ø1.ØØ	512
Ø.2330Ø2.ØØ	512
Ø.2330Ø3.ØØ	512
Ø.2330Ø4.ØØ	512
Ø.2330Ø6.ØØ	512
Ø.2330Ø7.ØØ	512
Ø.23411.ØØ	512
Ø.23412.ØØ	512
Ø.23413.ØØ	512
Ø.23416.ØØ	515
Ø.23417.ØØ	515
Ø.23418.ØØ	515
Ø.23511.ØØ	444
Ø.23512.ØØ	444
Ø.23513.ØØ	444
Ø.23551.ØØ	444
Ø.23553.ØØ	444
Ø.23554.ØØ	444
Ø.23556.ØØ	444
Ø.23557.ØØ	444
Ø.23558.ØØ	444
Ø.23559.ØØ	444
Ø.23561.ØØ	444
Ø.23562.ØØ	444
Ø.23563.ØØ	444
Ø.23564.ØØ	444
Ø.2350Ø1.ØØ	444
Ø.2350Ø2.ØØ	444
Ø.2350Ø3.ØØ	444
Ø.2350Ø4.ØØ	444
Ø.2350Ø6.ØØ	444
Ø.2350Ø7.ØØ	444
Ø.2350Ø9.ØØ	444
Ø.23611.ØØ	446
Ø.23612.ØØ	446
Ø.23613.ØØ	446
Ø.23614.ØØ	446
Ø.23615.ØØ	446
Ø.23621.ØØ	446
Ø.23622.ØØ	446
Ø.23623.ØØ	446
Ø.23624.ØØ	446
Ø.23625.ØØ	446
Ø.2360Ø1.ØØ	446

référence	page
Ø.2360Ø3.ØØ	446
Ø.2360Ø4.ØØ	446
Ø.2360Ø5.ØØ	446
Ø.23751.ØØ	446
Ø.23753.ØØ	446
Ø.2370Ø1.ØØ	445
Ø.2370Ø3.ØØ	445
Ø.2399Ø.ØØ	385
Ø.23Ø13.ØØ	415
Ø.23Ø15.ØØ	415
Ø.23Ø16.ØØ	415
Ø.23Ø19.ØØ	415
Ø.23Ø25.ØØ	415
Ø.23Ø26.ØØ	415
Ø.23Ø2Ø.ØØ	415
Ø.23Ø31.ØØ	415
Ø.23Ø33.ØØ	415
Ø.23Ø34.ØØ	415
Ø.23Ø36.ØØ	416
Ø.23Ø37.ØØ	416
Ø.23Ø42.ØØ	416
Ø.23Ø43.ØØ	416
Ø.23Ø0Ø1.ØØ	415
Ø.23Ø0Ø2.ØØ	415
Ø.23Ø0Ø3.ØØ	415
Ø.23Ø0Ø7.ØØ	415
Ø.23Ø0Ø8.ØØ	415
Ø.23Ø0Ø9.ØØ	415
Ø.24111.ØØ	499
Ø.24112.ØØ	499
Ø.24113.ØØ	499
Ø.24114.ØØ	499
Ø.24115.ØØ	499
Ø.24121.ØØ	499
Ø.24122.ØØ	499
Ø.24123.ØØ	499
Ø.24124.ØØ	499
Ø.24125.ØØ	499
Ø.24131.ØØ	499
Ø.24132.ØØ	499
Ø.24133.ØØ	499
Ø.24134.ØØ	499
Ø.24135.ØØ	499
Ø.2410Ø1.ØØ	499
Ø.2410Ø3.ØØ	499
Ø.2410Ø4.ØØ	499
Ø.2410Ø5.ØØ	499
Ø.24211.ØØ	496

référence	page
Ø.24212.ØØ	496
Ø.24214.ØØ	496
Ø.24221.ØØ	496
Ø.24222.ØØ	496
Ø.24223.ØØ	496
Ø.24224.ØØ	496
Ø.24231.ØØ	496
Ø.24232.ØØ	496
Ø.24233.ØØ	496
Ø.24251.ØØ	496
Ø.24253.ØØ	496
Ø.24254.ØØ	496
Ø.24255.ØØ	496
Ø.24261.ØØ	496
Ø.24262.ØØ	496
Ø.24263.ØØ	496
Ø.24264.ØØ	496
Ø.24265.ØØ	496
Ø.24271.ØØ	496
Ø.24272.ØØ	496
Ø.24273.ØØ	496
Ø.24274.ØØ	496
Ø.24275.ØØ	496
Ø.24281.ØØ	496
Ø.24282.ØØ	496
Ø.24283.ØØ	496
Ø.24284.ØØ	496
Ø.24285.ØØ	496
Ø.2420Ø1.ØØ	496
Ø.2420Ø2.ØØ	496
Ø.2420Ø3.ØØ	496
Ø.2420Ø4.ØØ	496
Ø.24351.ØØ	506
Ø.24352.ØØ	506
Ø.24353.ØØ	506
Ø.24354.ØØ	506
Ø.24361.ØØ	506
Ø.24362.ØØ	506
Ø.24364.ØØ	506
Ø.24371.ØØ	506
Ø.24372.ØØ	506
Ø.24373.ØØ	506
Ø.24374.ØØ	506
Ø.24381.ØØ	506
Ø.24382.ØØ	506
Ø.24383.ØØ	506
Ø.24Ø51.ØØ	499
Ø.24Ø52.ØØ	499

référence	page
Ø.24Ø53.ØØ	499
Ø.24Ø54.ØØ	499
Ø.24Ø61.ØØ	499
Ø.24Ø62.ØØ	499
Ø.24Ø64.ØØ	499
Ø.24Ø71.ØØ	499
Ø.24Ø72.ØØ	499
Ø.24Ø73.ØØ	499
Ø.24Ø74.ØØ	499
Ø.24Ø81.ØØ	499
Ø.24Ø82.ØØ	499
Ø.24Ø83.ØØ	499
Ø.25115.ØØ	86
Ø.25116.ØØ	86
Ø.25125.ØØ	83
Ø.25126.ØØ	83
Ø.25151.ØØ	72
Ø.25152.ØØ	72
Ø.25156.ØØ	83
Ø.25157.ØØ	83
Ø.25158.ØØ	83
Ø.25159.ØØ	83
Ø.2515Ø.ØØ	72
Ø.25171.ØØ	77
Ø.25172.ØØ	77
Ø.25176.ØØ	83
Ø.25177.ØØ	83
Ø.25178.ØØ	83
Ø.25179.ØØ	83
Ø.2517Ø.ØØ	77
Ø.25191.ØØ	80
Ø.25192.ØØ	80
Ø.2519Ø.ØØ	80
Ø.25251.ØØ	72
Ø.25252.ØØ	72
Ø.25253.ØØ	72
Ø.25254.ØØ	72
Ø.25261.ØØ	72
Ø.25262.ØØ	72
Ø.25263.ØØ	72
Ø.25264.ØØ	72
Ø.25271.ØØ	72
Ø.25272.ØØ	72
Ø.25273.ØØ	72
Ø.25274.ØØ	72
Ø.25311.ØØ	77
Ø.25312.ØØ	77
Ø.25313.ØØ	77

référence	page
Ø.25314.ØØ	77
Ø.25316.ØØ	86
Ø.25317.ØØ	86
Ø.25318.ØØ	86
Ø.25319.ØØ	86
Ø.25321.ØØ	77
Ø.25322.ØØ	77
Ø.25323.ØØ	77
Ø.25324.ØØ	77
Ø.25331.ØØ	77
Ø.25332.ØØ	77
Ø.25333.ØØ	77
Ø.25334.ØØ	77
Ø.2530Ø6.ØØ	86
Ø.2530Ø7.ØØ	86
Ø.2530Ø8.ØØ	86
Ø.2530Ø9.ØØ	86
Ø.25417.ØØ	118
Ø.2541Ø.ØØ	118
Ø.25431.ØØ	119
Ø.25432.ØØ	118
Ø.25433.ØØ	124
Ø.25435.ØØ	115
Ø.2543Ø.ØØ	124
Ø.25441.ØØ	115
Ø.25443.ØØ	115
Ø.25444.ØØ	115
Ø.2544Ø.ØØ	115
Ø.2540Ø1.ØØ	118
Ø.2540Ø2.ØØ	124
Ø.25611.ØØ	101
Ø.25612.ØØ	101
Ø.25616.ØØ	104
Ø.25617.ØØ	104
Ø.25621.ØØ	95
Ø.25622.ØØ	95
Ø.25626.ØØ	98
Ø.25627.ØØ	98
Ø.25631.ØØ	107
Ø.25632.ØØ	107
Ø.25636.ØØ	110
Ø.25637.ØØ	110
Ø.25641.ØØ	89
Ø.25642.ØØ	89
Ø.25643.ØØ	89
Ø.25644.ØØ	89
Ø.25646.ØØ	92
Ø.25647.ØØ	92

référence	page
Ø.25648.ØØ	92
Ø.25649.ØØ	92
Ø.25651.ØØ	101
Ø.25652.ØØ	101
Ø.25653.ØØ	101
Ø.25654.ØØ	101
Ø.25656.ØØ	104
Ø.25657.ØØ	104
Ø.25658.ØØ	104
Ø.25659.ØØ	104
Ø.25661.ØØ	95
Ø.25662.ØØ	95
Ø.25663.ØØ	95
Ø.25664.ØØ	95
Ø.25666.ØØ	98
Ø.25667.ØØ	98
Ø.25668.ØØ	98
Ø.25669.ØØ	98
Ø.25671.ØØ	107
Ø.25672.ØØ	107
Ø.25673.ØØ	107
Ø.25674.ØØ	107
Ø.25676.ØØ	110
Ø.25677.ØØ	110
Ø.25678.ØØ	110
Ø.25679.ØØ	110
Ø.2560Ø1.ØØ	89
Ø.2560Ø2.ØØ	89
Ø.2560Ø6.ØØ	92
Ø.2560Ø7.ØØ	92
Ø.25721.ØØ	95
Ø.25722.ØØ	95
Ø.25723.ØØ	95
Ø.25724.ØØ	95
Ø.25726.ØØ	98
Ø.25727.ØØ	98
Ø.25728.ØØ	98
Ø.25729.ØØ	98
Ø.25731.ØØ	107
Ø.25732.ØØ	107
Ø.25733.ØØ	107
Ø.25734.ØØ	107
Ø.25736.ØØ	110
Ø.25737.ØØ	110
Ø.25738.ØØ	110
Ø.25739.ØØ	110
Ø.25741.ØØ	89
Ø.25742.ØØ	89

référence	page
Ø.25743.ØØ	89
Ø.25744.ØØ	89
Ø.25746.ØØ	92
Ø.25747.ØØ	92
Ø.25748.ØØ	92
Ø.25749.ØØ	92
Ø.25751.ØØ	101
Ø.25752.ØØ	101
Ø.25753.ØØ	101
Ø.25754.ØØ	101
Ø.25756.ØØ	104
Ø.25757.ØØ	104
Ø.25758.ØØ	104
Ø.25759.ØØ	104
Ø.25811.ØØ	124
Ø.25851.ØØ	118
Ø.25851.ØØ	120
Ø.25852.ØØ	118
Ø.25853.ØØ	119
Ø.25854.ØØ	119
Ø.25855.ØØ	119
Ø.25856.ØØ	120
Ø.25857.ØØ	120
Ø.25858.ØØ	121
Ø.25859.ØØ	121
Ø.2585Ø.ØØ	118
Ø.2585Ø.ØØ	120
Ø.25862.ØØ	122
Ø.2586Ø.ØØ	121
Ø.25871.ØØ	119
Ø.25872.ØØ	119
Ø.25874.ØØ	118
Ø.25875.ØØ	125
Ø.25876.ØØ	125
Ø.25877.ØØ	125
Ø.2587Ø.ØØ	119
Ø.25881.ØØ	119
Ø.25882.ØØ	119
Ø.2588Ø.ØØ	119
Ø.2588Ø.ØØ	123
Ø.2589Ø1.ØØ	118
Ø.25Ø41.ØØ	80
Ø.25Ø42.ØØ	80
Ø.25Ø43.ØØ	80
Ø.25Ø44.ØØ	80
Ø.25Ø46.ØØ	80
Ø.25Ø47.ØØ	80
Ø.25Ø48.ØØ	80

référence	page
Ø.25Ø49.ØØ	80
Ø.25Ø51.ØØ	80
Ø.25Ø52.ØØ	80
Ø.25Ø53.ØØ	80
Ø.25Ø54.ØØ	80
Ø.25ØØØ	600
Ø.27Ø22.ØØ	336
Ø.27Ø24.ØØ	336
Ø.27Ø26.ØØ	336
Ø.27Ø28.ØØ	336
Ø.27Ø2Ø.ØØ	336
Ø.27Ø32.ØØ	336
Ø.27Ø34.ØØ	336
Ø.27Ø36.ØØ	336
Ø.27Ø38.ØØ	336
Ø.27Ø3Ø.ØØ	336
Ø.29471.ØØ	410
Ø.29472.ØØ	410
Ø.29473.ØØ	410
Ø.29474.ØØ	410
Ø.29476.ØØ	410
Ø.29477.ØØ	410
Ø.29478.ØØ	410
Ø.29479.ØØ	410
Ø.29481.ØØ	410
Ø.29482.ØØ	410
Ø.29483.ØØ	410
Ø.29484.ØØ	410
Ø.295Ø1.ØØ	411
Ø.295ØØ.ØØ	411
Ø.2Ø112.ØØ	374
Ø.2Ø113.ØØ	374
Ø.2Ø116.ØØ	374
Ø.2Ø117.ØØ	374
Ø.2Ø118.ØØ	374
Ø.2Ø119.ØØ	374
Ø.2Ø11Ø.ØØ	374
Ø.2Ø122.ØØ	374
Ø.2Ø123.ØØ	374
Ø.2Ø124.ØØ	374
Ø.2Ø125.ØØ	374
Ø.2Ø142.ØØ	379
Ø.2Ø143.ØØ	379
Ø.2Ø144.ØØ	379
Ø.2Ø146.ØØ	379
Ø.2Ø148.ØØ	379
Ø.2Ø14Ø.ØØ	379
Ø.2Ø152.ØØ	379

référence	page
Ø.2Ø153.ØØ	379
Ø.2Ø154.ØØ	379
Ø.2Ø155.ØØ	379
Ø.2Ø156.ØØ	379
Ø.2Ø15Ø.ØØ	379
Ø.2Ø163.ØØ	379
Ø.2Ø164.ØØ	379
Ø.2Ø168.ØØ	383
Ø.2Ø16Ø.ØØ	379
Ø.2Ø182.ØØ	376
Ø.2Ø183.ØØ	376
Ø.2Ø186.ØØ	376
Ø.2Ø187.ØØ	376
Ø.2Ø188.ØØ	376
Ø.2Ø189.ØØ	376
Ø.2Ø18Ø.ØØ	376
Ø.2Ø192.ØØ	376
Ø.2Ø193.ØØ	376
Ø.2Ø194.ØØ	376
Ø.2Ø195.ØØ	376
Ø.2Ø222.ØØ	382
Ø.2Ø223.ØØ	382
Ø.2Ø224.ØØ	382
Ø.2Ø226.ØØ	382
Ø.2Ø227.ØØ	382
Ø.2Ø228.ØØ	382
Ø.2Ø229.ØØ	382
Ø.2Ø22Ø.ØØ	382
Ø.2Ø232.ØØ	382
Ø.2Ø233.ØØ	382
Ø.2Ø234.ØØ	382
Ø.2Ø235.ØØ	382
Ø.2Ø236.ØØ	382
Ø.2Ø23Ø.ØØ	382
Ø.2Ø253.ØØ	382
Ø.2Ø254.ØØ	382
Ø.2Ø258.ØØ	384
Ø.2Ø25Ø.ØØ	382
Ø.2Ø311.ØØ	431
Ø.2Ø312.ØØ	431
Ø.2Ø321.ØØ	431
Ø.2Ø322.ØØ	431
Ø.2Ø323.ØØ	431
Ø.2Ø331.ØØ	431
Ø.2Ø332.ØØ	431
Ø.2Ø333.ØØ	431
Ø.2Ø34Ø.ØØ	432
Ø.2Ø351.ØØ	432

référence	page
Ø.2Ø352.ØØ	432
Ø.2Ø353.ØØ	432
Ø.2Ø3Ø1.ØØ	431
Ø.2Ø3Ø2.ØØ	431
Ø.2Ø3Ø3.ØØ	431
Ø.2Ø412.ØØ	293
Ø.2Ø414.ØØ	293
Ø.2Ø416.ØØ	293
Ø.2Ø418.ØØ	293
Ø.2Ø422.ØØ	293
Ø.2Ø424.ØØ	293
Ø.2Ø426.ØØ	293
Ø.2Ø428.ØØ	293
Ø.2Ø432.ØØ	293
Ø.2Ø434.ØØ	293
Ø.2Ø436.ØØ	293
Ø.2Ø44Ø.ØØ	294
Ø.2Ø452.ØØ	294
Ø.2Ø454.ØØ	294
Ø.2Ø456.ØØ	294
Ø.2Ø495.ØØ	490
Ø.2Ø496.ØØ	490
Ø.2Ø497.ØØ	490
Ø.2Ø4Ø2.ØØ	293
Ø.2Ø4Ø4.ØØ	293
Ø.2Ø4Ø6.ØØ	293
Ø.2Ø4Ø8.ØØ	293
Ø.2Ø545.ØØ	488
Ø.2Ø546.ØØ	488
Ø.2Ø547.ØØ	488
Ø.2Ø551.ØØ	488
Ø.2Ø555.ØØ	488
Ø.2Ø556.ØØ	488
Ø.2Ø557.ØØ	488
Ø.2Ø55Ø.ØØ	488
Ø.2Ø585.ØØ	489
Ø.2Ø586.ØØ	489
Ø.2Ø587.ØØ	489
Ø.2Ø591.ØØ	489
Ø.2Ø595.ØØ	489
Ø.2Ø596.ØØ	489
Ø.2Ø597.ØØ	489
Ø.2Ø59Ø.ØØ	489
Ø.2Ø5Ø1.ØØ	490
Ø.2Ø5Ø5.ØØ	490
Ø.2Ø5Ø6.ØØ	490
Ø.2Ø5Ø7.ØØ	490
Ø.2Ø5ØØ.ØØ	490

référence	page
Ø.2Ø711.ØØ	490
Ø.2Ø712.ØØ	490
Ø.2Ø713.ØØ	490
Ø.2Ø71Ø.ØØ	490
Ø.2Ø721.ØØ	488
Ø.2Ø722.ØØ	488
Ø.2Ø723.ØØ	488
Ø.2Ø725.ØØ	488
Ø.2Ø726.ØØ	488
Ø.2Ø727.ØØ	488
Ø.2Ø72Ø.ØØ	488
Ø.2Ø731.ØØ	488
Ø.2Ø732.ØØ	488
Ø.2Ø733.ØØ	488
Ø.2Ø73Ø.ØØ	488
Ø.2Ø741.ØØ	489
Ø.2Ø742.ØØ	489
Ø.2Ø743.ØØ	489
Ø.2Ø745.ØØ	489
Ø.2Ø746.ØØ	489
Ø.2Ø747.ØØ	489
Ø.2Ø74Ø.ØØ	489
Ø.2Ø751.ØØ	489
Ø.2Ø752.ØØ	489
Ø.2Ø753.ØØ	489
Ø.2Ø75Ø.ØØ	489
Ø.2Ø7Ø1.ØØ	490
Ø.2Ø7Ø2.ØØ	490
Ø.2Ø7Ø3.ØØ	490
Ø.2Ø7Ø5.ØØ	490
Ø.2Ø7Ø6.ØØ	490
Ø.2Ø7Ø7.ØØ	490
Ø.2Ø7ØØ.ØØ	490
Ø.2Ø853.ØØ	610
Ø.2Ø854.ØØ	610
Ø.2Ø855.ØØ	610
Ø.2Ø8Ø1.ØØ	610
Ø.2Ø8Ø2.ØØ	610
Ø.2Ø8ØØ.ØØ	610
Ø.2ØØ15.ØØ	385
Ø.2ØØ16.ØØ	384
Ø.2ØØ1Ø.ØØ	384
Ø.2ØØØ1.ØØ	380
Ø.2ØØØ4.ØØ	380
Ø.2ØØØ5.ØØ	380
Ø.3145Ø.NN	191
Ø.3145Ø.WW	191
Ø.3146Ø.NN	191

référence	page
Ø.3146Ø.WW	191
Ø.3147Ø.NN	191
Ø.3147Ø.WW	191
Ø.3151Ø	188
Ø.3152Ø	189
Ø.31535	189
Ø.31545.ØØ	191
Ø.31547.ØØ	191
Ø.31548.ØØ	194
Ø.3154Ø.ØØ	191
Ø.31555.ØØ	185
Ø.3155Ø.ØØ	185
Ø.31561.ØØ	191
Ø.31565.ØØ	191
Ø.3156Ø.ØØ	191
Ø.315ØØ	188
Ø.31615	190
Ø.3161Ø	190
Ø.31631.ØØ	191
Ø.31632.ØØ	191
Ø.3163Ø.ØØ	191
Ø.3160Ø5	190
Ø.3160ØØ	190
Ø.31714.ØØ	185
Ø.31715.ØØ	185
Ø.31716.ØØ	185
Ø.31717.ØØ	185
Ø.3171Ø.ØØ	185
Ø.31721	181
Ø.31725	181
Ø.31726	181
Ø.31727	182
Ø.31728	182
Ø.31729	182
Ø.31735.ØØ	185
Ø.31736.ØØ	185
Ø.31741	183
Ø.31745	183
Ø.31747	183
Ø.31748	184
Ø.31749	184
Ø.31751	183
Ø.31755	183
Ø.31757	183
Ø.31758	184
Ø.31759	184
Ø.31761	183
Ø.31765	183

référence	page
Ø.31766	183
Ø.31767	184
Ø.31768	184
Ø.31769	184
Ø.3170Ø1	180
Ø.3170Ø2	180
Ø.3170Ø3	180
Ø.3170Ø5	185
Ø.3170ØØ	180
Ø.3180Ø1	188
Ø.3180Ø2	188
Ø.3180Ø6.NN	191
Ø.3180Ø6.WW	191
Ø.3180Ø7.NN	191
Ø.3180Ø7.WW	191
Ø.3180Ø8.NN	191
Ø.3180Ø8.WW	191
Ø.3180ØØ	188
Ø.32811.ØØ	285
Ø.3280Ø.ØØ	285
Ø.3511Ø.ØØ	221
Ø.35161.ØØ	299
Ø.35162.ØØ	299
Ø.35163.ØØ	299
Ø.35164.ØØ	299
Ø.35169.ØØ	233
Ø.3516Ø.ØØ	299
Ø.35171.ØØ	233
Ø.35172.ØØ	233
Ø.35173.ØØ	233
Ø.35174.ØØ	233
Ø.35175.ØØ	385
Ø.3517Ø.ØØ	233
Ø.3510Ø5.ØØ	417
Ø.3510Ø6.ØØ	417
Ø.3510Ø.ØØ	213
Ø.3530Ø.ØØ	637
Ø.3504Ø.GA	115
Ø.3504Ø.ØØ	115
Ø.3505Ø.GA	115
Ø.3505Ø.ØØ	115
Ø.3505Ø2.GA	115
Ø.3505Ø3.GA	115
Ø.3505Ø3.ØØ	115
Ø.3505Ø5.GA	115
Ø.3505Ø.ØØ	115

référence	page
Ø.3505Ø.GA	115
Ø.3505Ø.ØØ	115
Ø.3506Ø.ØØ	299
Ø.3507Ø.ØØ	281
Ø.3508Ø.ØØ	168
Ø.3508Ø7.ØØ	417
Ø.3508Ø8.ØØ	417
Ø.3508Ø5.GA	115
Ø.3508Ø5.ØØ	115
Ø.3508Ø6.GA	115
Ø.3508Ø6.ØØ	115
Ø.3508Ø7.GA	115
Ø.3508Ø7.ØØ	115
Ø.3803Ø.ØØ	405
Ø.3803Ø6.ØØ	403
Ø.3803Ø7.ØØ	403
Ø.3803Ø8.ØØ	403
Ø.3803Ø.ØØ	403
Ø.3949Ø.ØØ	394
Ø.3951Ø	192
Ø.3952Ø	193
Ø.3953Ø	193
Ø.3954Ø5.ØØ	194
Ø.3954Ø6.ØØ	194
Ø.3954Ø.ØØ	194
Ø.395ØØ	192
Ø.3999Ø.ØØ	467
Ø.3Ø725.ØØ	627
Ø.3Ø731.ØØ	627
Ø.3Ø734.ØØ	627
Ø.3Ø735.ØØ	628
Ø.3Ø736.ØØ	628
Ø.3Ø737.ØØ	627
Ø.3Ø739.ØØ	627
Ø.3Ø73Ø.ØØ	627
Ø.3Ø741.ØØ	627
Ø.3Ø74Ø.ØØ	628
Ø.3Ø791.ØØ	627
Ø.3Ø792.ØØ	628
Ø.3Ø793.ØØ	627
Ø.3Ø794.ØØ	628
Ø.3Ø795.ØØ	627
Ø.3Ø796.ØØ	627
Ø.3Ø797.ØØ	627
Ø.3Ø798.ØØ	627
Ø.3Ø8Ø1.ØØ	627
Ø.3Ø8ØØ.ØØ	627
Ø.4Ø191.ØØ	67

référence	page
Ø.4Ø192.ØØ	67
Ø.4Ø193.ØØ	67
Ø.4Ø19Ø.ØØ	67
Ø.4ØØ1Ø.ØØ	453
Ø.4ØØ1Ø.ØØ	454
Ø.5Ø111.ØØ	425
Ø.5Ø112.ØØ	425
Ø.5Ø113.ØØ	425
Ø.5Ø11Ø.ØØ	425
Ø.5Ø121.ØØ	373
Ø.5Ø122.ØØ	373
Ø.5Ø123.ØØ	373
Ø.5Ø124.ØØ	375
Ø.5Ø125.ØØ	375
Ø.5Ø126.ØØ	375
Ø.5Ø127.ØØ	375
Ø.5Ø128.ØØ	373
Ø.5Ø129.ØØ	373
Ø.5Ø12Ø.ØØ	373
Ø.5Ø131.ØØ	373
Ø.5Ø132.ØØ	375
Ø.5Ø133.ØØ	375
Ø.5Ø134.ØØ	375
Ø.5Ø135.ØØ	375
Ø.5Ø136.ØØ	374
Ø.5Ø137.ØØ	374
Ø.5Ø138.ØØ	374
Ø.5Ø139.ØØ	374
Ø.5Ø13Ø.ØØ	373
Ø.5Ø141.ØØ	376
Ø.5Ø142.ØØ	376
Ø.5Ø143.ØØ	376
Ø.5Ø144.ØØ	377
Ø.5Ø145.ØØ	377
Ø.5Ø146.ØØ	377
Ø.5Ø147.ØØ	377
Ø.5Ø148.ØØ	377
Ø.5Ø149.ØØ	380
Ø.5Ø140.ØØ	376
Ø.5Ø151.ØØ	380
Ø.5Ø152.ØØ	380
Ø.5Ø153.ØØ	380
Ø.5Ø154.ØØ	378
Ø.5Ø155.ØØ	378
Ø.5Ø156.ØØ	378
Ø.5Ø157.ØØ	378
Ø.5Ø158.ØØ	378
Ø.5Ø159.ØØ	381

référence	page
Ø.5Ø15Ø.ØØ	380
Ø.5Ø161.ØØ	381
Ø.5Ø162.ØØ	381
Ø.5Ø163.ØØ	381
Ø.5Ø164.ØØ	379
Ø.5Ø165.ØØ	379
Ø.5Ø166.ØØ	379
Ø.5Ø167.ØØ	379
Ø.5Ø168.ØØ	379
Ø.5Ø169.ØØ	382
Ø.5Ø16Ø.ØØ	381
Ø.5Ø171.ØØ	382
Ø.5Ø172.ØØ	382
Ø.5Ø173.ØØ	382
Ø.5Ø174.ØØ	488
Ø.5Ø175.ØØ	488
Ø.5Ø176.ØØ	488
Ø.5Ø177.ØØ	489
Ø.5Ø178.ØØ	489
Ø.5Ø179.ØØ	489
Ø.5Ø17Ø.ØØ	382
Ø.5Ø181.ØØ	490
Ø.5Ø182.ØØ	490
Ø.5Ø184.ØØ	488
Ø.5Ø185.ØØ	488
Ø.5Ø186.ØØ	488
Ø.5Ø187.ØØ	488
Ø.5Ø188.ØØ	489
Ø.5Ø189.ØØ	489
Ø.5Ø18Ø.ØØ	490
Ø.5Ø191.ØØ	489
Ø.5Ø192.ØØ	490
Ø.5Ø193.ØØ	490
Ø.5Ø194.ØØ	490
Ø.5Ø195.ØØ	490
Ø.5Ø196.ØØ	521
Ø.5Ø197.ØØ	521
Ø.5Ø198.ØØ	521
Ø.5Ø199.ØØ	529
Ø.5Ø19Ø.ØØ	489
Ø.5Ø1Ø1.ØØ	424
Ø.5Ø1Ø2.ØØ	424
Ø.5Ø1Ø3.ØØ	424
Ø.5Ø1Ø4.ØØ	424
Ø.5Ø1Ø5.ØØ	424
Ø.5Ø1Ø6.ØØ	425
Ø.5Ø1Ø7.ØØ	425
Ø.5Ø1Ø8.ØØ	425

référence	page
Ø.5Ø1Ø9.ØØ	425
Ø.5Ø1ØØ.ØØ	424
Ø.5Ø211.ØØ	522
Ø.5Ø212.ØØ	522
Ø.5Ø213.ØØ	522
Ø.5Ø214.ØØ	522
Ø.5Ø215.ØØ	522
Ø.5Ø216.ØØ	526
Ø.5Ø217.ØØ	526
Ø.5Ø218.ØØ	526
Ø.5Ø219.ØØ	526
Ø.5Ø21Ø.ØØ	522
Ø.5Ø221.ØØ	676
Ø.5Ø222.ØØ	676
Ø.5Ø223.ØØ	676
Ø.5Ø224.ØØ	676
Ø.5Ø225.ØØ	676
Ø.5Ø226.ØØ	677
Ø.5Ø227.ØØ	677
Ø.5Ø228.ØØ	677
Ø.5Ø229.ØØ	677
Ø.5Ø22Ø.ØØ	676
Ø.5Ø231.ØØ	677
Ø.5Ø238.ØØ	657
Ø.5Ø239.ØØ	657
Ø.5Ø23Ø.ØØ	677
Ø.5Ø241.ØØ	657
Ø.5Ø242.ØØ	657
Ø.5Ø243.ØØ	657
Ø.5Ø24Ø.ØØ	657
Ø.5Ø251.ØØ	662
Ø.5Ø252.ØØ	662
Ø.5Ø253.ØØ	662
Ø.5Ø25Ø.ØØ	662
Ø.5Ø271.ØØ	470
Ø.5Ø274.ØØ	471
Ø.5Ø275.ØØ	471
Ø.5Ø278.ØØ	472
Ø.5Ø279.ØØ	472
Ø.5Ø27Ø.ØØ	470
Ø.5Ø284.ØØ	473
Ø.5Ø285.ØØ	473
Ø.5Ø2Ø1.ØØ	529
Ø.5Ø2Ø2.ØØ	525
Ø.5Ø2Ø3.ØØ	525
Ø.5Ø2Ø4.ØØ	525
Ø.5Ø2Ø5.ØØ	531
Ø.5Ø2Ø6.ØØ	531

référence	page
Ø.5Ø2Ø7.ØØ	531
Ø.5Ø2Ø8.ØØ	522
Ø.5Ø2Ø9.ØØ	522
Ø.5Ø2ØØ.ØØ	529
Ø.5ØØ11.ØØ	239
Ø.5ØØ12.ØØ	239
Ø.5ØØ13.ØØ	239
Ø.5ØØ14.ØØ	239
Ø.5ØØ15.ØØ	239
Ø.5ØØ16.ØØ	239
Ø.5ØØ17.ØØ	240
Ø.5ØØ18.ØØ	240
Ø.5ØØ19.ØØ	240
Ø.5ØØ1Ø.ØØ	255
Ø.5ØØ25.ØØ	248
Ø.5ØØ26.ØØ	248
Ø.5ØØ27.ØØ	248
Ø.5ØØ28.ØØ	248
Ø.5ØØ29.ØØ	231
Ø.5ØØ2Ø.ØØ	240
Ø.5ØØ31.ØØ	231
Ø.5ØØ32.ØØ	231
Ø.5ØØ33.ØØ	231
Ø.5ØØ34.ØØ	231
Ø.5ØØ35.ØØ	231
Ø.5ØØ36.ØØ	231
Ø.5ØØ37.ØØ	231
Ø.5ØØ38.ØØ	231
Ø.5ØØ39.ØØ	293
Ø.5ØØ3Ø.ØØ	231
Ø.5ØØ41.ØØ	293
Ø.5ØØ42.ØØ	293
Ø.5ØØ43.ØØ	226
Ø.5ØØ44.ØØ	226
Ø.5ØØ45.ØØ	226
Ø.5ØØ46.ØØ	266
Ø.5ØØ47.ØØ	266
Ø.5ØØ48.ØØ	266
Ø.5ØØ49.ØØ	266
Ø.5ØØ4Ø.ØØ	293
Ø.5ØØ51.ØØ	267
Ø.5ØØ52.ØØ	267
Ø.5ØØ53.ØØ	267
Ø.5ØØ54.ØØ	267
Ø.5ØØ55.ØØ	267
Ø.5ØØ56.ØØ	267
Ø.5ØØ57.ØØ	267
Ø.5ØØ58.ØØ	393

référence	page
Ø.5ØØ59.ØØ	393
Ø.5ØØ5Ø.ØØ	267
Ø.5ØØ61.ØØ	393
Ø.5ØØ62.ØØ	444
Ø.5ØØ63.ØØ	444
Ø.5ØØ64.ØØ	444
Ø.5ØØ65.ØØ	444
Ø.5ØØ66.ØØ	444
Ø.5ØØ67.ØØ	444
Ø.5ØØ68.ØØ	444
Ø.5ØØ69.ØØ	444
Ø.5ØØ6Ø.ØØ	393
Ø.5ØØ72.ØØ	446
Ø.5ØØ73.ØØ	446
Ø.5ØØ74.ØØ	446
Ø.5ØØ75.ØØ	446
Ø.5ØØ75.ØØ	512
Ø.5ØØ76.ØØ	512
Ø.5ØØ77.ØØ	512
Ø.5ØØ78.ØØ	512
Ø.5ØØ79.ØØ	515
Ø.5ØØ7Ø.ØØ	446
Ø.5ØØ81.ØØ	515
Ø.5ØØ82.ØØ	515
Ø.5ØØ8Ø.ØØ	515
Ø.5ØØ91.ØØ	431
Ø.5ØØ92.ØØ	431
Ø.5ØØ93.ØØ	431
Ø.5ØØ94.ØØ	431
Ø.5ØØ95.ØØ	402
Ø.5ØØ96.ØØ	402
Ø.5ØØ97.ØØ	402
Ø.5ØØ98.ØØ	402
Ø.5ØØ99.ØØ	402
Ø.5ØØØ1.ØØ	255
Ø.5ØØØ2.ØØ	255
Ø.5ØØØ3.ØØ	255
Ø.5ØØØ4.ØØ	255
Ø.5ØØØ5.ØØ	255
Ø.5ØØØ6.ØØ	255
Ø.5ØØØ7.ØØ	255
Ø.5ØØØ8.ØØ	255
Ø.5ØØØ9.ØØ	255
Ø.5ØØØØ.ØØ	255
Ø.B85ØØ	682
Ø.BBOJK	574
Ø.BBOKK	575
Ø.BBORK	574

référence	page
Ø.BB0TK	576
Ø.BB0VK	575
Ø.BB0WK	576
Ø.BB0XK	577
Ø.BB0ZK	577
Ø.C85ØØ	682
Ø.CB0JK	580
Ø.CB0KK	581
Ø.CB0RK	580
Ø.CB0TK	582
Ø.CB0VK	581
Ø.CB0WK	582
Ø.CB0XK	583
Ø.CB0ZK	583
Ø.D85ØØ	682
Ø.DB0TK	584
Ø.DB0WK	584
Ø.DB0XK	585
Ø.DB0ZK	585
Ø.FB0TK	578
Ø.FB0WK	578
Ø.FB0XK	579
Ø.FB0ZK	579
Ø.GB03K	586
Ø.GB05K	586
Ø.GB07K	587
Ø.GB0JK	588
Ø.GB0KK	589
Ø.GB0RK	588
Ø.GB0VK	589
Ø.Ø1912.ØØ	343
Ø.Ø1913.ØØ	343
Ø.Ø1914.ØØ	343
Ø.Ø1915.ØØ	356
Ø.Ø1916ØØ	356
Ø.Ø1917.ØØ	355
Ø.Ø1925.ØØ	544
Ø.Ø1946.ØØ	343
Ø.Ø1987.ØØ	356
Ø.Ø1988.ØØ	339
Ø.Ø19Ø6.ØØ	544
Ø.Ø19Ø9.ØØ	544
Ø.Ø2112.ØØ	552
Ø.Ø2113.ØØ	552
Ø.Ø2114.ØØ	553
Ø.Ø2115.ØØ	553
Ø.Ø2116.ØØ	553
Ø.Ø2117.ØØ	553

référence	page
Ø.Ø2121.ØØ	552
Ø.Ø2122.ØØ	552
Ø.Ø2123.ØØ	552
Ø.Ø2124.ØØ	552
Ø.Ø2125.ØØ	552
Ø.Ø2129.ØØ	553
Ø.Ø212Ø.ØØ	552
Ø.Ø2131.ØØ	552
Ø.Ø2134.ØØ	553
Ø.Ø2135.ØØ	553
Ø.Ø2136.ØØ	553
Ø.Ø2137.ØØ	553
Ø.Ø2138.ØØ	553
Ø.Ø2139.ØØ	553
Ø.Ø2141.ØØ	553
Ø.Ø2142.ØØ	553
Ø.Ø2143.ØØ	553
Ø.Ø2144.ØØ	553
Ø.Ø2145.ØØ	553
Ø.Ø2146.ØØ	553
Ø.Ø2147.ØØ	553
Ø.Ø214Ø.ØØ	553
Ø.Ø2211.ØØ	145
Ø.Ø2213.ØØ	453
Ø.Ø2214.ØØ	453
Ø.Ø2223.ØØ	122
Ø.Ø2224.ØØ	453
Ø.Ø2225.ØØ	453
Ø.Ø222Ø.ØØ	145
Ø.Ø2241.ØØ	548
Ø.Ø2242.ØØ	548
Ø.Ø2244.ØØ	548
Ø.Ø2245.ØØ	548
Ø.Ø2246.ØØ	548
Ø.Ø2247.ØØ	548
Ø.Ø2248.ØØ	548
Ø.Ø2249.ØØ	550
Ø.Ø224Ø.ØØ	548
Ø.Ø2251.ØØ	548
Ø.Ø2252.ØØ	548
Ø.Ø2253.ØØ	548
Ø.Ø2254.ØØ	548
Ø.Ø2255.ØØ	548
Ø.Ø2256.ØØ	549
Ø.Ø2257.ØØ	549
Ø.Ø2258.ØØ	549
Ø.Ø2259.ØØ	549
Ø.Ø225Ø.ØØ	550

référence	page
Ø.Ø2261.ØØ	549
Ø.Ø2262.ØØ	549
Ø.Ø2263.ØØ	549
Ø.Ø2264.ØØ	549
Ø.Ø2265.ØØ	550
Ø.Ø2266.ØØ	550
Ø.Ø226Ø.ØØ	549
Ø.Ø227Ø.ØØ	548
Ø.Ø2283.ØØ	122
Ø.Ø2289.ØØ	394
Ø.Ø22Ø1.ØØ	144
Ø.Ø22Ø2.ØØ	453
Ø.Ø22Ø6.ØØ	454
Ø.Ø22Ø7.ØØ	454
Ø.Ø22Ø8.ØØ	145
Ø.Ø22Ø9.ØØ	453
Ø.Ø22ØØ.ØØ	144
Ø.Ø2498.ØØ	467
Ø.Ø2726.EV	463
Ø.Ø2747.EV	464
Ø.Ø274Ø.ØØ	462
Ø.Ø2759.EV	471
Ø.Ø2762.EV	470
Ø.Ø2763.ØØ	475
Ø.Ø2764.ØØ	475
Ø.Ø2765.EV	472
Ø.Ø2766.EV	472
Ø.Ø2767.EV	474
Ø.Ø2768.EV	474
Ø.Ø2769.EV	472
Ø.Ø2771.EV	474
Ø.Ø2772.EV	474
Ø.Ø2777.ØØ	472
Ø.Ø2778.ØØ	472
Ø.Ø2779.ØØ	473
Ø.Ø277Ø.EV	472
Ø.Ø2781.ØØ	472
Ø.Ø2782.ØØ	472
Ø.Ø2783.ØØ	473
Ø.Ø2784.ØØ	473
Ø.Ø2785.EV	473
Ø.Ø2786.EV	474
Ø.Ø278Ø.ØØ	473
Ø.Ø2791.ØØ	475
Ø.Ø2792.ØØ	471
Ø.Ø2793.ØØ	471
Ø.Ø2794.ØØ	471
Ø.Ø2795.ØØ	471

référence	page
Ø.Ø2796.ØØ	470
Ø.Ø2797.ØØ	470
Ø.Ø2798.ØØ	470
Ø.Ø2799.ØØ	470
Ø.Ø2812.EV	538
Ø.Ø2822.EV	464
Ø.Ø2823.EV	464
Ø.Ø2824.EV	464
Ø.Ø2826.EV	464
Ø.Ø2827.EV	464
Ø.Ø2828.EV	465
Ø.Ø2844.EV	464
Ø.Ø2845.EV	464
Ø.Ø2846.EV	464
Ø.Ø2848.EV	465
Ø.Ø2862.EV	466
Ø.Ø2863.EV	466
Ø.Ø2864.EV	466
Ø.Ø2865.EV	466
Ø.Ø2911.EV	607
Ø.Ø2912.EV	607
Ø.Ø291Ø.EV	607
Ø.Ø2933.EV	607
Ø.Ø2934.EV	607
Ø.Ø2935.EV	607
Ø.Ø2968.ØØ	606
Ø.Ø2969.ØØ	606
Ø.Ø2979.ØØ	606
Ø.Ø2981.ØØ	605
Ø.Ø2982.ØØ	604
Ø.Ø2983.ØØ	605
Ø.Ø2984.ØØ	606
Ø.Ø2985.ØØ	606
Ø.Ø2986.ØØ	605
Ø.Ø2987.ØØ	604
Ø.Ø2988.ØØ	606
Ø.Ø2989.ØØ	605
Ø.Ø298Ø.ØØ	606
Ø.Ø2991.ØØ	605
Ø.Ø2992.ØØ	604
Ø.Ø2993.ØØ	605
Ø.Ø2994.ØØ	606
Ø.Ø299Ø.ØØ	604
Ø.Ø2Ø13.ØØ	540
Ø.Ø2Ø18.EV	541
Ø.Ø2Ø19.EV	541
Ø.Ø2Ø21.ØØ	539
Ø.Ø2Ø22.ØØ	539

référence	page
Ø.Ø2ØØ1.ØØ	346
Ø.Ø2ØØ2.ØØ	347
Ø.Ø2ØØ7.ØØ	348
Ø.Ø2ØØ8.ØØ	349
Ø.Ø2ØØ9.ØØ	347
Ø.Ø2ØØØ.ØØ	346
Ø.Ø3281.ØØ	208
Ø.Ø3282.ØØ	208
Ø.Ø3283.ØØ	208
Ø.Ø3284.ØØ	208
Ø.Ø328Ø.ØØ	208
Ø.Ø3298.ØØ	211
Ø.Ø3299.ØØ	211
Ø.Ø3316.ØØ	210
Ø.Ø3318.ØØ	210
Ø.Ø33Ø1.ØØ	212
Ø.Ø33Ø2.ØØ	211
Ø.Ø33Ø3.ØØ	213
Ø.Ø33Ø5.ØØ	141
Ø.Ø33Ø6.ØØ	141
Ø.Ø33Ø7.ØØ	141
Ø.Ø33Ø8.ØØ	141
Ø.Ø3418.ØØ	352
Ø.Ø342Ø.ØØ	351
Ø.Ø343Ø.ØØ	351
Ø.Ø3475.ØØ	352
Ø.Ø3476.ØØ	352
Ø.Ø3711.ØØ	347
Ø.Ø3714.ØØ	353
Ø.Ø3718.ØØ	348
Ø.Ø3735.ØØ	542
Ø.Ø3743.ØØ	543
Ø.Ø3758.ØØ	351
Ø.Ø3759.ØØ	354
Ø.Ø3762.EV	543
Ø.Ø376Ø.ØØ	351
Ø.Ø3789.ØØ	349
Ø.Ø379Ø.ØØ	349
Ø.Ø37Ø1.ØØ	350
Ø.Ø37Ø2.ØØ	350
Ø.Ø37Ø4.ØØ	352
Ø.Ø37Ø7.ØØ	346
Ø.Ø37Ø9.ØØ	346
Ø.Ø3861.ØØ	356
Ø.Ø3862.ØØ	356
Ø.Ø3863.ØØ	243
Ø.Ø3865.ØØ	331
Ø.Ø3866.ØØ	331

référence	page
Ø.Ø3867.ØØ	338
Ø.Ø386Ø.ØØ	355
Ø.Ø3991.ØØ	350
Ø.Ø3992.ØØ	350
Ø.Ø4121.ØØ	150
Ø.Ø4125ØØ	150
Ø.Ø412Ø.ØØ	150
Ø.Ø4131.ØØ	144
Ø.Ø413ØØ	144
Ø.Ø413Ø.ØØ	144
Ø.Ø4141.ØØ	145
Ø.Ø4142.ØØ	145
Ø.Ø4143.ØØ	151
Ø.Ø414Ø.ØØ	144
Ø.Ø4151.ØØ	154
Ø.Ø415Ø.ØØ	154
Ø.Ø4161.ØØ	148
Ø.Ø416Ø.ØØ	148
Ø.Ø41Ø1.ØØ	141
Ø.Ø41Ø2.ØØ	142
Ø.Ø41Ø3.ØØ	142
Ø.Ø41ØØ.ØØ	141
Ø.Ø4855.ØØ	337
Ø.Ø4858.ØØ	334
Ø.Ø4863.ØØ	337
Ø.Ø4869.ØØ	334
Ø.Ø4874.ØØ	348
Ø.Ø4893.ØØ	334
Ø.Ø4894.ØØ	334
Ø.Ø4895.ØØ	334
Ø.Ø4896.ØØ	334
Ø.Ø4898.ØØ	334
Ø.Ø4899.ØØ	335
Ø.Ø491Ø.ØØ	216
Ø.Ø4931.ØØ	216
Ø.Ø4932.ØØ	216
Ø.Ø4933.ØØ	216
Ø.Ø4934.ØØ	216
Ø.Ø493Ø.ØØ	216
Ø.Ø4945.ØØ	220
Ø.Ø495Ø.ØØ	219
Ø.Ø497Ø.ØØ	219
Ø.Ø4Ø14.ØØ	138
Ø.Ø4Ø14.ØØ	139
Ø.Ø4Ø21.ØØ	139
Ø.Ø4Ø22.ØØ	139
Ø.Ø4Ø2Ø.ØØ	139
Ø.Ø4Ø31.ØØ	138

référence	page
Ø.Ø4Ø32.ØØ	138
Ø.Ø4Ø33.ØØ	138
Ø.Ø4Ø34.ØØ	138
Ø.Ø4Ø3Ø.ØØ	138
Ø.Ø4Ø71.ØØ	136
Ø.Ø4Ø72.ØØ	136
Ø.Ø4Ø7Ø.ØØ	136
Ø.Ø4Ø81.ØØ	136
Ø.Ø4Ø82.ØØ	136
Ø.Ø4Ø8Ø.ØØ	136
Ø.Ø4Ø91.ØØ	138
Ø.Ø5241.ØØ	640
Ø.Ø5242.ØØ	640
Ø.Ø5243.ØØ	640
Ø.Ø5246.EV	640
Ø.Ø5247.EV	640
Ø.Ø5248.EV	640
Ø.Ø5251.EV	640
Ø.Ø5252.EV	640
Ø.Ø5253.EV	640
Ø.Ø5256.EV	640
Ø.Ø5257.EV	640
Ø.Ø5258.EV	640
Ø.Ø5261.ØØ	640
Ø.Ø526Ø.ØØ	640
Ø.Ø527Ø.ØØ	643
Ø.Ø5291.ØØ	670
Ø.Ø5292.ØØ	670
Ø.Ø5293.ØØ	670
Ø.Ø529Ø.ØØ	670
Ø.Ø559Ø.EV	538
Ø.Ø5817.ØØ	685
Ø.Ø5818.ØØ	685
Ø.Ø5819.ØØ	685
Ø.Ø5821.EV	685
Ø.Ø5822.EV	685
Ø.Ø5823.EV	685
Ø.Ø5824.ØØ	685
Ø.Ø5826.EV	685
Ø.Ø5827.EV	685
Ø.Ø5828.EV	685
Ø.Ø5829.EV	685
Ø.Ø5831.EV	685
Ø.Ø5833.EV	685
Ø.Ø5834.EV	685
Ø.Ø5836.ØØ	685
Ø.Ø5838.ØØ	685

référence	page
Ø.Ø5839.EV	685
Ø.Ø5841.EV	687
Ø.Ø5842.ØØ	685
Ø.Ø5843.EV	685
Ø.Ø5844.ØØ	689
Ø.Ø5845.ØØ	689
Ø.Ø584Ø.EV	686
Ø.Ø5869.ØØ	689
Ø.Ø586Ø.ØØ	689
Ø.Ø5871.ØØ	687
Ø.Ø5875.EV	688
Ø.Ø5877.EV	688
Ø.Ø5877.EV	688
Ø.Ø587Ø.ØØ	687
Ø.Ø5918.ØØ	684
Ø.Ø5919.ØØ	684
Ø.Ø5921.EV	684
Ø.Ø5922.EV	684
Ø.Ø5923.EV	684
Ø.Ø5924.EV	684
Ø.Ø5925.EV	684
Ø.Ø5926.ØØ	689
Ø.Ø5928.EV	686
Ø.Ø5929.EV	686
Ø.Ø592Ø.EV	684
Ø.Ø5Ø91.EV	669
Ø.Ø5Ø92.EV	669
Ø.Ø5Ø93.EV	669
Ø.Ø5Ø95.ØØ	669
Ø.Ø5Ø96.EV	669
Ø.Ø5Ø97.EV	669
Ø.Ø5Ø98.EV	669
Ø.Ø5Ø9Ø.EV	669
Ø.Ø61Ø1.EV	647
Ø.Ø61Ø2.ØØ	647
Ø.Ø61Ø3.EV	648
Ø.Ø6285.ØØ	689
Ø.Ø6326.ØØ	329
Ø.Ø6332.ØØ	327
Ø.Ø6335.ØØ	327
Ø.Ø6335.ØØ	327
Ø.Ø6336.ØØ	327
Ø.Ø6337.ØØ	327
Ø.Ø6338.ØØ	327
Ø.Ø6347.ØØ	329
Ø.Ø634Ø.ØØ	329
Ø.Ø6356.ØØ	329
Ø.Ø63Ø1.ØØ	327

référence	page
Ø.Ø63Ø6.ØØ	327
Ø.Ø63ØØ.ØØ	327
Ø.Ø64Ø4.ØØ	320
Ø.Ø6417.ØØ	319
Ø.Ø6425.ØØ	319
Ø.Ø6436.ØØ	322
Ø.Ø6439.ØØ	322
Ø.Ø6451.ØØ	322
Ø.Ø6452.ØØ	322
Ø.Ø6453.ØØ	322
Ø.Ø6455.ØØ	323
Ø.Ø6456.ØØ	323
Ø.Ø6457.ØØ	323
Ø.Ø6458.ØØ	323
Ø.Ø6459.ØØ	324
Ø.Ø645Ø.ØØ	322
Ø.Ø6462.ØØ	324
Ø.Ø6463.ØØ	324
Ø.Ø6466.ØØ	324
Ø.Ø6467.ØØ	324
Ø.Ø6468.ØØ	324
Ø.Ø6469.ØØ	324
Ø.Ø6494.ØØ	324
Ø.Ø64Ø7.ØØ	319
Ø.Ø64Ø8.ØØ	319
Ø.Ø6551.ØØ	320
Ø.Ø6552.ØØ	320
Ø.Ø6559.ØØ	325
Ø.Ø6563.ØØ	321
Ø.Ø6566.ØØ	320
Ø.Ø6568.ØØ	323
Ø.Ø6569.ØØ	318
Ø.Ø6579.ØØ	318
Ø.Ø6594.ØØ	323
Ø.Ø6599.ØØ	320
Ø.Ø65Ø3.ØØ	318
Ø.Ø65Ø4.ØØ	318
Ø.Ø6611.ØØ	319
Ø.Ø6612.ØØ	319
Ø.Ø6614.ØØ	320
Ø.Ø6615.ØØ	320
Ø.Ø6616.ØØ	320
Ø.Ø6622.ØØ	322
Ø.Ø6623.ØØ	324
Ø.Ø6624.ØØ	322
Ø.Ø6632.ØØ	323
Ø.Ø6633.ØØ	323
Ø.Ø6637.ØØ	322

référence	page
Ø.Ø6638.ØØ	322
Ø.Ø6641.ØØ	323
Ø.Ø6642.ØØ	322
Ø.Ø6643.ØØ	323
Ø.Ø6648.ØØ	322
Ø.Ø6649.ØØ	322
Ø.Ø664Ø.ØØ	321
Ø.Ø6652.ØØ	323
Ø.Ø6653.ØØ	322
Ø.Ø6654.ØØ	320
Ø.Ø6655.ØØ	321
Ø.Ø6656.ØØ	323
Ø.Ø6657.ØØ	322
Ø.Ø665Ø.ØØ	320
Ø.Ø6665.ØØ	325
Ø.Ø6666.ØØ	324
Ø.Ø6667.ØØ	321
Ø.Ø6668.ØØ	321
Ø.Ø6669.ØØ	324
Ø.Ø6671.ØØ	324
Ø.Ø6672.ØØ	318
Ø.Ø6673.ØØ	324
Ø.Ø6675.ØØ	321
Ø.Ø6679.ØØ	321
Ø.Ø667Ø.ØØ	318
Ø.Ø6699.ØØ	322
Ø.Ø66Ø1.ØØ	318
Ø.Ø66Ø2.ØØ	324
Ø.Ø66Ø3.ØØ	324
Ø.Ø66Ø4.ØØ	324
Ø.Ø66Ø5.ØØ	318
Ø.Ø66Ø6.ØØ	318
Ø.Ø66Ø8.ØØ	319
Ø.Ø66Ø9.ØØ	319
Ø.Ø6725.ØØ	321
Ø.Ø6728.ØØ	326
Ø.Ø6729.EV	326
Ø.Ø6736.ØØ	326
Ø.Ø6737.ØØ	326
Ø.Ø6739.ØØ	326
Ø.Ø6741.ØØ	326
Ø.Ø6742.EV	326
Ø.Ø6743.ØØ	326
Ø.Ø6744.ØØ	326
Ø.Ø6745.ØØ	326
Ø.Ø6746.ØØ	326
Ø.Ø6747.EV	326
Ø.Ø6748.EV	326

référence	page
Ø.Ø6749.ØØ	328
Ø.Ø674Ø.ØØ	326
Ø.Ø6751.EV	328
Ø.Ø6755.ØØ	318
Ø.Ø6756.ØØ	330
Ø.Ø6757.EV	330
Ø.Ø6774.EV	328
Ø.Ø677Ø.EV	328
Ø.Ø6782.EV	329
Ø.Ø6782.EV	329
Ø.Ø6783.ØØ	330
Ø.Ø6784.ØØ	330
Ø.Ø6786.ØØ	322
Ø.Ø6787.ØØ	322
Ø.Ø6789.ØØ	322
Ø.Ø6791.ØØ	329
Ø.Ø6791.ØØ	329
Ø.Ø6792.ØØ	329
Ø.Ø6794.ØØ	329
Ø.Ø679Ø.ØØ	322
Ø.Ø6818.EV	328
Ø.Ø6824.ØØ	330
Ø.Ø6825.ØØ	330
Ø.Ø6826.ØØ	330
Ø.Ø6827.EV	330
Ø.Ø6845.ØØ	326
Ø.Ø6846.ØØ	326
Ø.Ø6847.ØØ	326
Ø.Ø6848.ØØ	326
Ø.Ø6855.ØØ	328
Ø.Ø6856.ØØ	330
Ø.Ø6858.ØØ	328
Ø.Ø6859.ØØ	330
Ø.Ø6886.ØØ	643
Ø.Ø6887.ØØ	643
Ø.Ø6889.ØØ	643
Ø.Ø6898.ØØ	643
Ø.Ø6899.ØØ	643
Ø.Ø68Ø8.ØØ	328
Ø.Ø6931.ØØ	331
Ø.Ø6932.ØØ	331
Ø.Ø6933.ØØ	331
Ø.Ø6934.ØØ	331
Ø.Ø6936.ØØ	355
Ø.Ø6937.ØØ	243
Ø.Ø6938.ØØ	343
Ø.Ø6939.ØØ	339
Ø.Ø693Ø.ØØ	331

référence	page
Ø.Ø6942.ØØ	343
Ø.Ø6944.ØØ	658
Ø.Ø6945.ØØ	467
Ø.Ø6963.ØØ	331
Ø.Ø6964.ØØ	331
Ø.Ø6967.ØØ	338
Ø.Ø6977.ØØ	338
Ø.Ø698Ø.ØØ	331
Ø.Ø6995.ØØ	563
Ø.Ø6998.ØØ	563
Ø.Ø6Ø61.EV	641
Ø.Ø6Ø6Ø.EV	641
Ø.Ø6Ø71.EV	641
Ø.Ø6Ø7Ø.EV	641
Ø.Ø6Ø81.EV	641
Ø.Ø6Ø83.EV	641
Ø.Ø6Ø85.EV	641
Ø.Ø6Ø86.ØØ	684
Ø.Ø6Ø8Ø.EV	641
Ø.Ø6Ø91.ØØ	683
Ø.Ø6Ø92.EV	683
Ø.Ø6Ø93.ØØ	683
Ø.Ø6ØØ1.ØØ	649
Ø.Ø6ØØ2.ØØ	649
Ø.Ø6ØØ3.ØØ	649
Ø.Ø7491.ØØ	354
Ø.Ø7498.ØØ	355
Ø.Ø7499.ØØ	355
Ø.Ø749Ø.ØØ	354
Ø.Ø7611.EV	556
Ø.Ø7612.EV	556
Ø.Ø7614.ØØ	643
Ø.Ø7615.ØØ	643
Ø.Ø761Ø.EV	556
Ø.Ø7631.EV	556
Ø.Ø763Ø.EV	556
Ø.Ø7652.EV	558
Ø.Ø7654.EV	559
Ø.Ø7658.EV	559
Ø.Ø7665.EV	557
Ø.Ø7666.EV	557
Ø.Ø7668.ØØ	560
Ø.Ø7672.ØØ	558
Ø.Ø7678.ØØ	559
Ø.Ø7687.ØØ	559
Ø.Ø7692.EV	558
Ø.Ø7694.EV	560
Ø.Ø76Ø5.EV	642

référence	page
Ø.Ø76Ø6.EV	642
Ø.Ø7711.ØØ	349
Ø.Ø77Ø9.ØØ	348
Ø.Ø7815.ØØ	560
Ø.Ø7816.ØØ	561
Ø.Ø7821.ØØ	561
Ø.Ø7825.ØØ	561
Ø.Ø7826.ØØ	562
Ø.Ø782Ø.ØØ	560
Ø.Ø7831.ØØ	562
Ø.Ø783Ø.ØØ	561
Ø.Ø7871.EV	557
Ø.Ø787Ø.EV	557
Ø.Ø7881.ØØ	646
Ø.Ø7882.ØØ	646
Ø.Ø7883.ØØ	646
Ø.Ø7886.EV	646
Ø.Ø7887.EV	646
Ø.Ø7888.ØØ	646
Ø.Ø7891.EV	646
Ø.Ø7892.ØØ	646
Ø.Ø789Ø.EV	646
Ø.Ø7Ø13.ØØ	334
Ø.Ø7Ø14.ØØ	334
Ø.Ø7Ø15.ØØ	334
Ø.Ø7Ø15.ØØ	336
Ø.Ø7Ø16.ØØ	334
Ø.Ø7Ø18.ØØ	334
Ø.Ø7Ø19.ØØ	335
Ø.Ø7Ø47.ØØ	334
Ø.Ø7Ø48.ØØ	334
Ø.Ø7Ø73.ØØ	336
Ø.Ø7Ø75.ØØ	336
Ø.Ø7Ø77.ØØ	336
Ø.Ø7Ø87.ØØ	336
Ø.Ø7Ø88.ØØ	336
Ø.Ø8171.ØØ	339
Ø.Ø8172.ØØ	339
Ø.Ø8172.ØØ	343
Ø.Ø8173.ØØ	339
Ø.Ø8174.ØØ	339
Ø.Ø8175.ØØ	339
Ø.Ø817Ø.ØØ	339
Ø.Ø8257.EV	657
Ø.Ø8431.ØØ	342
Ø.Ø8432.ØØ	342
Ø.Ø8433.ØØ	342
Ø.Ø843Ø.ØØ	342

référence	page
Ø.Ø8Ø11.ØØ	342
Ø.Ø8Ø89.ØØ	210
Ø.Ø8Ø89.ØØ	210
Ø.Ø8Ø96.ØØ	210
Ø.Ø8Ø9Ø.ØØ	210
Ø.Ø9191.EV	210
Ø.Ø9192.EV	210
Ø.Ø919Ø.EV	210
Ø.ØF4TK	590
Ø.ØF4WK	590
Ø.ØF4XK	591
Ø.ØF4ZK	591
Ø.ØF5XK	616
Ø.ØF5YK	616
Ø.S5218.ØØ	592
Ø.S5219.ØØ	592
Ø.S5221.ØØ	592
Ø.S5222.ØØ	593
Ø.S5223.ØØ	593
Ø.S522Ø.ØØ	592
Ø.S7392.ØØ	617
Ø.S83Ø1.ØØ	593
Ø.S83ØØ.ØØ	592
Ø.S8638.ØØ	617
Ø.S8639.ØØ	617
Ø.S8643.ØØ	594
Ø.S8644.ØØ	594
Ø.S8645.ØØ	594
Ø.S8646.ØØ	595
Ø.S8647.ØØ	595
Ø.S8648.ØØ	595
Ø.S864Ø.ØØ	592
Ø4171.ØØ	148
Ø4172.ØØ	148
Ø417Ø.ØØ	148
Ø4181.ØØ	146
Ø513	209
Ø515	209
Ø517	209
Ø562	217
Ø563	217
Ø662	264
Ø663	265
Ø665	265
Ø667	265
Ø682	236
Ø683	237
Ø685	237

référence	page
Ø687	237
Ø7Ø9Ø	566
Ø8Ø89.ØØ	141
Ø8Ø94.ØØ	141
Ø8Ø96.ØØ	141
Ø8Ø9Ø.ØØ	141
Ø9191.EV	211
Ø9196.ØØ	142
Ø919Ø.EV	211
Ø963	656
Ø965	656
ØC33	442
ØC35	442
ØC37	442
ØC38	443
ØD73	504
ØD75	504
ØD77	504
ØD79	505
ØD83	408
ØD85	408
ØD87	408
ØD88	409
ØF23	248
ØF25	248

REGGIANI
WE SPEAK LIGHT

www.reggiani.net

contact details
http://www.reggiani.net/indirizzi

REGGIANI GROUP

REGGIANI SPA ILLUMINAZIONE
viale Monza, 16
P.O. Box 99
20845 Sovico (MB) Italy
T. (+39) 039 20711
F. (+39) 039 2071999
Skype: reggiani.spa.illuminazione
contact@reggiani.net

REGGIANI LTD LIGHTING
12 Chester Road
Borehamwood Herts
WD6 1LT London_United Kingdom
T. (+44) 020 82363000
F. (+44) 020 82363099
reggiani@reggiani.co.uk

REGGIANI SPA ILLUMINAZIONE
Showroom Bureau Projets_Paris
35 Bd. Richard Lenoir_Bastille
75011 Paris_France
T. (+33) 01 43382704
F. (+33) 01 43382720
france@reggiani.net

REGGIANI LIGHTING USA, INC.
372 Starke Road
Carlstadt NJ
07072 United States of America
T. (+1) 201 372 1717
F. (+1) 201 372 1616
reggianilighting@reggiani.net

REGGIANI LIGHTING RUSSIA
Kalanchevskaya street,16,
building 1, room 4a
129090, Moscow
T. +7 (495) 269 01 13 +7 (846) 332 02 66
F. +7 (495) 269 01 12
russia@reggiani.net

REGGIANI NINGBO ITG LIGHTING CO.LTD
Shenjia Village_Qiuai Town_Yinzhou
315010 Ningbo_China
T. (+86) 574 88418655_88412627
F. (+86) 574 88364186
info@itglight.com

Show Room
923-927 Zhong Shan East Road
315040 Ningbo_China
T. (+86) 574 87800077
F. (+86) 574 87802088
show@itglight.com

Project & Art direction
Emporio Adv
–
Photo
Reggiani archive
–
Layout
Emporio Adv
Partner Group

Printed in Italy by
Ciesse Printer

© Copyright Reggiani
All rights reserved.

REGGIANI S.P.A. ILLUMINAZIONE reserves the right to modify technical, design and dimensional features without notification.
No part of this document may be reproduced.
The luminaire sizes are given in mm.
All our design and technical innovations are patented.

874/2012 The REGGIANI catalogue products are intended for professional users.

LÉGENDE ICÔNES

rail horizontal

rail vertical

de surface au plafond

de surface à fixation murale

semi-encastré à fixation murale

semi-encastré au plafond

corniche

à encastrer au plafond

à encastrer à fixation murale

corniche horizontale

corniche verticale

suspensions

à encastrer au sol

orientation horizontale

orientation verticale

lampe à IODURES MÉTALLIQUES

lampe halogène avec optique IOS

lampe halogène

lampe à IODURES METALLIQUES avec optique IOS

lampe fluorescente compacte

Interchangeable Optical System

IOS LED

optique IOS LL1

optique IOS LL2

marche / arrêt

gradation 1-10V

à coupure de phase

DALI

gradation intégrée

degré de protection IK

double degré de protection IP

degré de protection IP

classe d'isolation 1

classe d'isolation 2

classe d'isolation 3

test fil incandescent

haute température sur le verre

grammes nets

gain de temps

Pas d'équipements

Collerette apparente / invisible

trou d'encastrement

trou d'encastrement

finition

sans finition / acier inox

chrome

bronze / laiton massif

doré

blanc

blanc opaque gaufré

acier inox AISI 316 qualité marine

noir

noir graphite

blanc brillant

gris métallisé

noir opaque gaufré

noir opaque

bleu

vert

rouge

écran transparent

dépoli

turquoise

rose

orange

gris anthracite gaufré

blanc opaque

B1 + gris étain

21 + gris étain

gris étain + 21

produit écologique

produit recyclable à 95%