

NEW COLLECTIONS

01





p. 34
Yori System



p. 142
Splyt System



p. 180
Trybeca System



p. 226
Linea Luce
Slim System

Index

Índice

We are Reggiani, we speak light	05
Notes techniques générales	19
Notas técnicas generales	
Nouvelles collections	33
Nuevas colecciones	
Système Yori	34
Sistema Yori	
Système Splyt	142
Sistema Splyt	
Système Trybeca	180
Sistema Trybeca	
Système Linea Luce Slim	226
Sistema Linea Luce Slim	



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.

La luz es el lenguaje de Reggiani. Lenguaje del que Reggiani conoce los secretos y matices. Un lenguaje que, según las exigencias de los clientes, Reggiani sabe utilizar con maestría para sorprender, educar y seducir.

Para Reggiani, la luz es símbolo de conocimiento e instrumento para comunicarlo: un espacio para dar voz a una "herencia" de éxitos y a sus verdaderos protagonistas: **los productos y las tecnologías, en una equilibrada fusión de diseño, funcionalidad y servicio.**

"We speak light" expresa la capacidad de **crear sistemas de iluminación versátiles**, donde sea posible exaltar los detalles y, al mismo tiempo, desvelar el contexto, pero siempre con una gran atención a una doble responsabilidad: las exigencias de diseño específicas del cliente, y el compromiso con la sociedad y el medio ambiente.

Une référence à la pointe du progrès pour la recherche

Un punto de referencia avanzado para la investigación

On peut toujours affirmer être en mesure d'innover. Mais encore faut-il le prouver. Ainsi, chez Reggiani, nous n'avons de cesse, jour après jour, de transformer nos objectifs en projets concrets.

La plupart de ces projets sont d'ailleurs devenus de véritables standards internationaux : des premiers appareils pour lampes halogènes dichroïques à basse tension des années 70 à la **naissance d'IOS (Interchangeable Optical System), le premier système d'optiques interchangeables hautement efficace et polyvalent.**

En termes d'innovation, Reggiani est également à l'origine du **Système Reggiani LED**, fruit d'une

sélection avisée des meilleures diodes LED hautement performantes associées à des **diffuseurs optimisés et des drivers haut de gamme.**

Enfin, témoins de la qualité à laquelle nous ne dérogeons jamais, nos appareils répondent aux critères de sécurité IEC et EN et, après analyse, se sont avérés conformes aux standards de sécurité correspondants.

La capacité de innover ne se peut, lisa y llanamente, affirmer. Es necesario estar en condiciones de demostrarla.

En Reggiani, éste es un objetivo estratégico del Grupo que nuestros profesionales transforman, día tras día, en proyectos concretos.

Muchos de estos proyectos se convirtieron en estándares internacionales: desde los primeros sistemas halógenos dichroicos de baja tensión en los años Setenta, **hasta la introducción del IOS (Interchangeable Optical System), el primer sistema de ópticas intercambiables de altísima eficacia y gran libertad de diseño.**

Hasta llegar a la innovación más reciente, con la introducción del **Sistema Reggiani LED** como resultado de una atenta selección de los mejores diodos LED de alta eficacia, combinados con **disipadores optimizados y drivers de alta gama.**

Como garantía de la calidad Reggiani, nuestros aparatos de iluminación satisfacen los requisitos de seguridad CEI y EN: muestras representativas fueron evaluadas por UL International Demko A/S y cumplen con los correspondientes estándares de seguridad.





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.

Réfléchi 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.

Technologie et créativité : un duo à fort potentiel

Tecnología y creatividad:
una asociación rica en potencialidades

En un constante "brainstorming" de Reggiani con los **Diseñadores de la Luz, cuyos horizontes creativos e interpretativos se ampliaron de manera enorme como consecuencia de la evolución de la tecnología.**

Es de un diálogo concreto con los expertos, "los poetas" de la luz, que nacen las oportunidades de dar una forma, un cuerpo a soluciones de diseño innovadoras y refinadas.

Reggiani contribuye con su capacidad de innovación tecnológica, poniendo a disposición de los diseñadores sus conocimientos y elementos cada vez más sofisticados, para que puedan intercambiar ideas y experimentar.

Refractada por un prisma, la luz revela sus colores: Investigación, Producción y Creatividad son los colores contenidos en los diseños Reggiani, todos fundamentales en la misma medida.



Lighting Forum: le renouveau de la lumière

Lighting Forum: el renacimiento de la luz

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 m² pour expérimenter concrètement toute la gamme de nos produits et de nos technologies, et échanger sur les thèmes qui constituent les lignes directrices 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 m² de panneaux photovoltaïques qui couvrent le toit du siège central de Sovico et qui permettent de **réduire de 60 tonnes/an l'émission de CO₂ dans l'atmosphère.**



El **Reggiani Lighting International Forum**, situado en el Cuartel General de Reggiani, es un espacio destinado a la búsqueda de soluciones innovadoras en el ámbito de la eficiencia energética, que en estos años se ha convertido en el tema imprescindible del diálogo con nuestros interlocutores y asociados. En sus 2.500 m², a través de la organización de reuniones, talleres y encuentros, clientes, arquitectos, expertos del sector, escuelas y universidades pueden experimentar concretamente la gama completa de nuestros productos, de nuestras tecnologías, e intercambiar opiniones sobre los temas que determinan las directrices del cambio tecnológico en devenir.

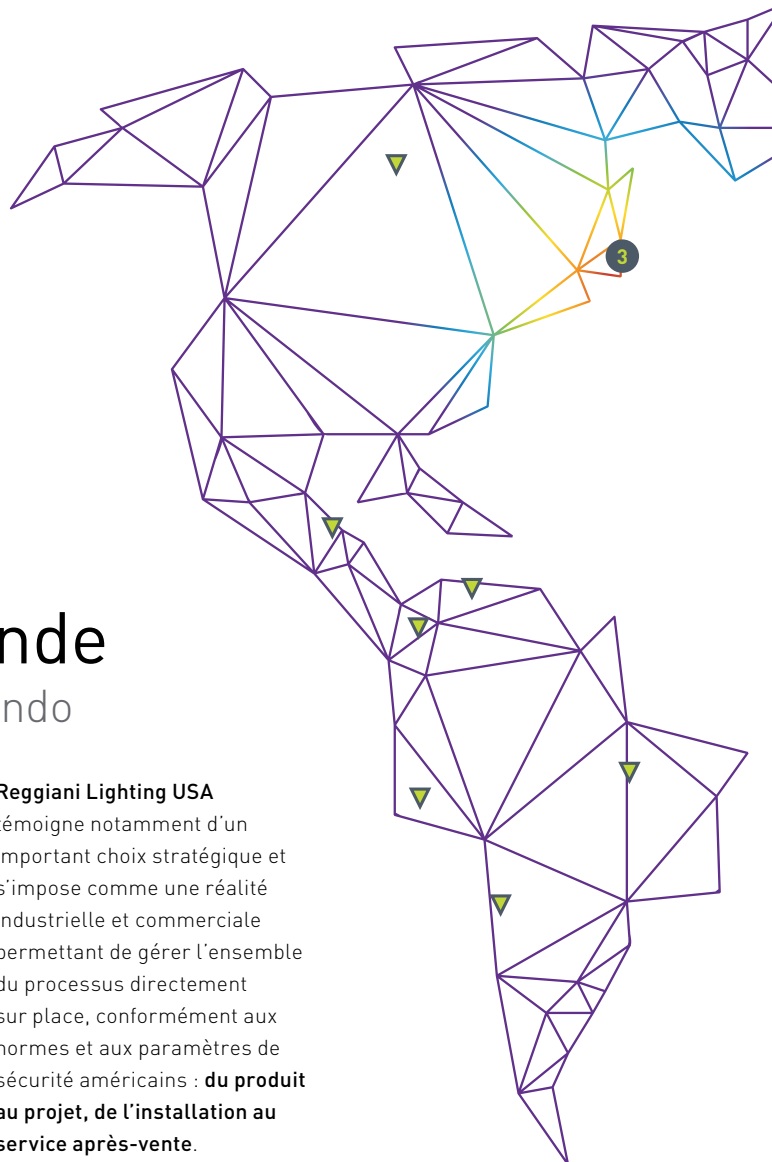
UNA LUZ HACIA EL FUTURO

Iluminar el futuro, a partir de lo que ya tenemos: en Reggiani la responsabilidad social es un criterio fundamental de evaluación. ¿Un ejemplo? Estamos orgullosos de los 730 m² de módulos fotovoltaicos que cubren el techo de la casa central de Sovico y que permiten **reducir en 60 toneladas/año la inmisión de CO₂ en la atmósfera**



Reggiani dans le monde

Reggiani en el mundo



siège social · cuartel general

↘1
MILAN (Italie)
MILÁN (Italia)

branches · subsidiarias

↘2
LONDRES (Royaume-Uni)
LONDRES (Reino Unido)

↘3
NEW JERSEY (USA)
NUEVA JERSEY (USA)

↘4
NINGBO (Chine)
NINGBO (China)

showroom - bureaux de
représentation
showroom - oficinas de
representación

↘5
PARIS (France)
PARÍS (Francia)

↘6
MOSCOU (Russie)
MOSCÚ (Rusia)

↘7
NINGBO (Chine)
NINGBO (China)

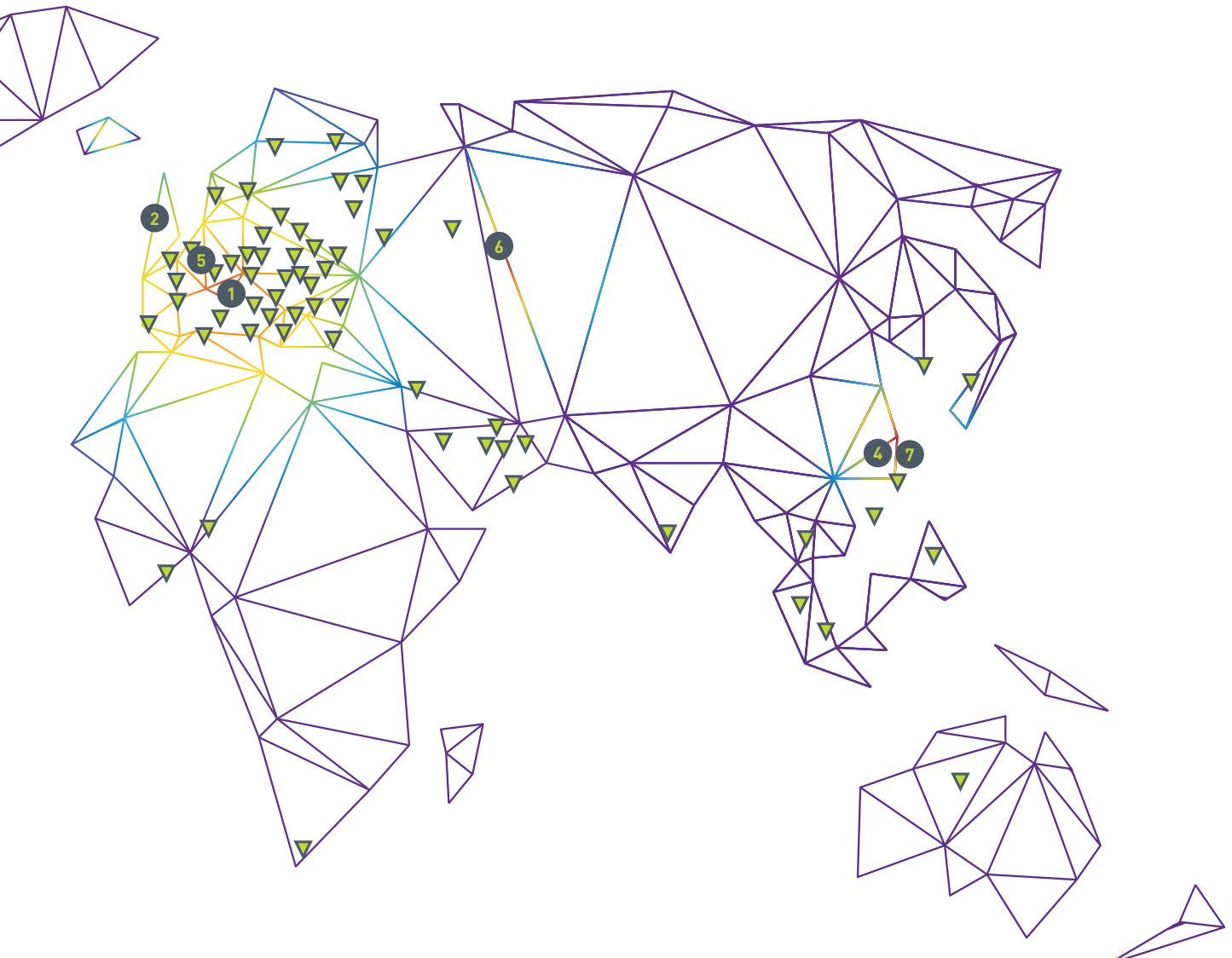
Fondée près de Milan, dans la Brianza, une région à forte tradition industrielle, la société Reggiani Illuminazione SpA a su s'imposer dans le monde entier grâce à son expertise, sa créativité et ses compétences technologiques.

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.



Reggiani Illuminazione SpA, nacida cerca de Milán, en Brianza, una zona de grandes tradiciones industriales, creció en el mundo gracias a su carácter concreto, a su creatividad y a su competencia tecnológica.

Hoy las sedes de Reggiani en **Italia, EE.UU., UK, China, Francia y Rusia** cubren un área de 110.000 m² entre espacios destinados a la producción, oficinas, salones de exposición y almacenes.

Una red de distribuidores seleccionados propone las soluciones Reggiani en unos **80 países** de todos los continentes, abarcando desde África hasta Oceanía, garantizando al cliente la presencia y, sobre todo, la asistencia Reggiani.

En especial, **Reggiani Lighting USA** representa una importante elección estratégica, que permite contar con una realidad industrial y comercial en condiciones de gestionar el proceso completo directamente in situ, según las normas y parámetros de seguridad estadounidenses: **del producto al proyecto, a la instalación y a la asistencia al cliente.**

La filosofía de Reggiani es la de apertura ante los nuevos horizontes culturales, creando amplias redes de colaboración para afirmar la Marca Reggiani en el mundo.

Australia · Austria · Bahrain · Belgium
 Bielorussia · Bosnia · Brazil · Bulgaria
 Canada · Chile · Cyprus (South)
 Colombia · Croatia · Denmark · Egypt
 Estonia · Finland · France · Germany
 Ghana · Japan · Greece · Hong Kong
 India · Indonesia · Iran · Israel · Jordan
 Kuwait · Lebanon · Latvia · Lithuania
 Malta · Mexico · Netherlands · Nigeria
 Norway · Oman · Peru · Philippines
 Poland · Portugal · Qatar · Czech Rep.
 Slovak Rep. · Rumenia · Russia
 Saudi Arabia · Singapore · Syria
 Slovenia · South Africa · South Korea
 Spain · Sweden · Switzerland · Thailand
 Taiwan · Tunisia · Turkey · U.A.E.
 Ukraine · Hungary · Venezuela

En intégrant design, conception, ingénierisation et production, nous avons su affirmer notre individualité dans le paysage mondial et nous donner les moyens de faire face à d'importants appels d'offres internationaux qui requièrent une attention toute particulière en fonction de la typologie de la cible et des exigences toujours plus poussées du marché.

Le **Made in Reggiani** est le signe distinctif de tous nos produits. Nous travaillons pour quelques-unes **des marques les plus réputées à l'échelle mondiale, et ce dans différents domaines : points de vente, salons, structures hôtelières, musées, bureaux et espaces extérieurs.**

Gracias a la integración del diseño, el proyecto, la ingeniería y la producción, que nos distingue en el panorama mundial, estamos en condiciones de afrontar grandes pedidos internacionales, para satisfacer las exigencias de targets diferenciados y cada vez más exigentes.

El **Made in Reggiani** es el carácter distintivo de todos nuestros productos.

Trabajamos para algunas **de las marcas/partners más importantes del mundo en distintos ámbitos: comercios, espacios expositivos, estructuras hoteleras, museos, muestras, oficinas y exteriores.**

Made in Reggiani: nos projets

Made in Reggiani: nuestros proyectos



POINTS DE VENTE AU DÉTAIL

Les points de vente au détail sont des lieux de présentation et de vente du produit, mais aussi des points de rencontre et d'agrégation. La lumière a donc pour but d'exalter l'essence même de la marque qui s'y trouve, ce que Reggiani réussit à faire quelles que soient les exigences de ses clients : **des Flagships Stores des marques de luxe les plus réputées aux Concept Stores des détaillants à l'aura internationale.**

Depuis des décennies, nous travaillons main dans la main avec les plus grandes marques de vente au détail et les bureaux d'études d'éclairage technologique les plus prestigieux afin de proposer des solutions susceptibles de s'adapter au déploiement international de nos clients tout en se conformant aux normes locales les plus strictes.

COMERCIOS

Las tiendas son lugares de exhibición y compra del producto, pero también puntos de encuentro y de agregación. En estos espacios la luz debe "narrar" la esencia de la Marca comitente y Reggiani logra satisfacer las más variadas exigencias:

desde las Flagship Stores de importantes marcas de lujo hasta las Concept Stores de top retailers presentes en ámbito internacional.

Colaboramos de hace décadas con las principales marcas comerciales y con los más prestigiosos estudios de diseño de luminotecnia, para proporcionar soluciones adaptables a formatos "roll-out" internacionales que respeten las más severas normas locales.



Lord & Taylor - New York
Lord & Taylor - Nueva York



Éclairage extérieur, Guangzhou Opera House © Hufton+Crow
Iluminación exterior, Guangzhou Opera House © Hufton+Crow



Projet conçu par Victor Vasilev
Diseño de Víctor Vasilev

STRUCTURES D'ACCUEIL ET ARCHITECTURALES

Là où la lumière devient outil, intelligence, guide. Salle d'accueil de grandes banques, halls d'aéroport, structures hôtelières de standing : voici quelques exemples parmi tant d'autres de zones hautement exigeantes et contraignantes où les solutions signées Reggiani font merveille.

HOSPITALIDAD Y ARQUITECTÓNICA

Donde la luz es instrumento, inteligencia, guía. Prestigiosos espacios de recepción de grandes bancos, salas de aeropuertos, estructuras hoteleras de excelencia: son sólo algunos ejemplos de amplios espacios con exigencias de diseño vinculantes, donde es posible aplicar las soluciones Reggiani.

STRUCTURES RÉSIDENTIELLES

La lumière, c'est avant tout la vie. Qu'il s'agisse de structures résidentielles de grande envergure ou d'appartements particuliers haut de gamme, Reggiani est en mesure de proposer des solutions d'éclairages appropriées au cas par cas.

RESIDENCIAL

La luz significa, antes que nada, vida. Ya sea que se trate de grandes proyectos residenciales o de pisos particulares de representación, Reggiani está en condiciones de crear soluciones de luminotecnia específicas y adecuadas.

MUSÉES ET ÉGLISES

Là où lumière rime avec atmosphère et émotion.
Seul un usage savant de la technologie est
en mesure de valoriser au mieux des lieux
aux exigences aussi particulières que les musées
et les lieux de culte.

Des solutions d'éclairage innovantes au service
des concepteurs, pour exalter l'émotion d'un
espace architectural jusqu'à susciter la fascination
artistique pour le détail d'une œuvre d'art.

MUSEOS E IGLESIAS

Donde la luz es atmósfera y emoción.
Solo un sabio uso de la tecnología puede dar valor
de la mejor manera a espacios con exigencias
sumamente especiales, como Museos e Iglesias.
Soluciones de luminotecnía innovadoras al servicio
de los diseñadores, donde es posible dar luz a la
emoción de un espacio arquitectónico, hasta llegar
al encanto artístico del detalle de una obra de arte.

Palazzo di Propaganda Fide - Rome
Palazzo di Propaganda Fide - Roma





OUTDOOR

Jardins, parcs et espaces verts résidentiels sont le théâtre du dialogue entre la lumière naturelle et artificielle.

Des systèmes outdoor ciblés pour offrir un maximum de souplesse conceptuelle et éviter tout phénomène d'éblouissement, assortis des accessoires appropriés pour permettre aux solutions Reggiani de se fondre dans la peau des édifices ou habiller les espaces verts.

EXTERIORES

Jardines, parques y exteriores residenciales son el escenario del diálogo entre la luz natural y la luz artificial.

Sistemas para exteriores específicos, para ofrecer una flexibilidad máxima de diseño con un alto control del deslumbramiento y con los accesorios necesarios para adaptar las soluciones Reggiani a las pieles arquitectónicas de los edificios o de los espacios verdes.



Woolich Square - Londres Project: Gustafson Porter. Créateur d'éclairage: LAPD
Woolich Square - Londres Diseño: Gustafson Porter. Lighting designer: LAPD

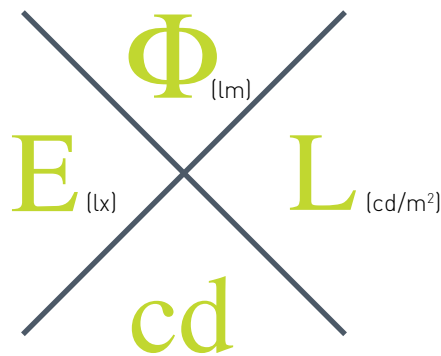
Notes techniques générales

Notas técnicas generales

Grandeurs photométriques Magnitudes iluminotécnicas	20
Technologie LED Tecnología LED	21
ROA Groupe sans Risques Photobiologiques ROA Grupo exento de Riesgos Fotobiológicos	22
Rendu de couleur et température de couleur Rendimiento cromático y temperatura de color	24
MacADAM SDMC MacADAM SDMC	26
Dissipation Disipación	27
IOS (Interchangeable Optical System) IOS (Interchangeable Optical System)	28
Filtres sélectifs Filtros selectivos	30
Matières premières, contrôle qualité et recyclage Materias primas, control de calidad y reciclaje	31

Grandeurs photométriques

Magnitudes iluminotécnicas



Les grandeurs et unités de mesure qui entrent en jeu dans le secteur de l'éclairage sont quatre :

Le Flux lumineux qui définit la quantité de lumière rayonnée en une seconde (1 s) par une source lumineuse. Son unité de mesure est le lumen (lm).

Dans le secteur de l'éclairage, les lumen sont également définis comme suit :

Lumens nominaux : lumens déclarés par le fournisseur et testés dans des conditions standards à 25° C.

Hot Lumen : lumens rayonnés à un régime thermique après 3 heures d'utilisation dès qu'une température de 85 °C est atteinte. Grâce à une conception poussée de la dissipation et au choix des matériaux, les systèmes d'éclairage Reggiani

permettent de garantir des pertes de flux inférieures à 8 %, entre les valeurs de lm nominaux et de hot lumen.

Lumens émis : lumens rayonnés par l'ensemble d'un système d'éclairage, composé par appareil et réflecteur.

Intensité lumineuse : exprime le flux lumineux rayonné dans une direction spécifique. Son unité de mesure est le candela (cd).

Eclairement lumineux : définit la quantité de lumière reçue par une unité de surface, par ex. un livre. Son unité de mesure est le Lux (lx).

Luminance : exprime la lumière rayonnée par une unité de surface, p. ex. un bureau, dans une direction spécifique. Son unité de mesure est exprimée en cd/m^2 .

Las magnitudes y las unidades de medida que regulan el mundo iluminotécnico son cuatro.

Flujo luminoso: indica la cantidad de luz emitida por una fuente luminosa en un segundo (1 seg) y su unidad de medida es el lumen (lm).

Los lm, en materia iluminotécnica, se definen también como se describe a continuación:

Lumen Nominal (Nominal Lumen): son los lúmenes declarados por el fabricante y probados en condiciones estándar a 25°C.

Lumen Caliente (Hot Lumen): son los lúmenes emitidos a régimen térmico, después de 3 horas de uso, al alcanzar los 85°C. Los sistemas iluminotécnicos Reggiani, gracias a un atento estudio de

la disipación y a la selección de los materiales, permiten garantizar pérdidas de flujo inferiores al 8% entre valores de lm nominales y lm calientes.

Lumen Emitido (Delivered Lumen): son los lúmenes emitidos por todo el aparato, incluso el reflector.

Intensidad luminosa: indica el flujo luminoso emitido en una dirección concreta y su unidad de medida es la candela (cd).

Iluminancia: indica la cantidad de luz recibida por una superficie unitaria, como p.ej. un libro. Su unidad de medida es el lux (lx).

Luminancia: indica la luz emitida por una superficie unitaria, como p.ej. un escritorio, en una dirección concreta. Su unidad de medida se expresa en cd/m^2 .

Technologie LED

Tecnología 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.

La tecnología LED para Reggiani es una perfecta combinación entre un LED de elevado rendimiento, una excelente disipación y una óptica eficiente alimentada por un driver de alta calidad.

La selección de la fuente LED se basa en dos conceptos bien definidos:

- garantizar el mejor rendimiento desde el punto de vista de emisión de la luz;
- mantener inalteradas las especificaciones de calidad de la luz emitida (IRC >90 y SDCM 3)

Manteniéndose firme en estos puntos, la **Investigación y el Desarrollo** de Reggiani han sabido, en el tiempo, encontrar en el mercado las mejores tecnologías LED ya sea que se trate de LED C.O.B. (Chip on board), LED Array o CLUSTER LED. Tecnología LED para Reggiani significa también "investigación cotidiana", para garantizarle al cliente la mejor fuente, el mejor confort visual y el mejor ahorro energético.



Conditions et enregistrement sur le site
www.reggiani.net
 Condiciones e inscripción en el sitio
www.reggiani.net



Reggiani LED

Groupe sans Risques Photobiologiques

Grupo exento de Riesgos Fotobiológicos

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.

GRUPE DE RISQUE

GRUPE DE RISQUE 0
(RG0, groupe sans risque)

GRUPE DE RISQUE 1
(RG1, risque faible)

GRUPE DE RISQUE 2
(RG2, risque modéré)

GRUPE 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.



Iluminar con eficiencia y seguridad sin ningún riesgo de daños fotobiológicos de acuerdo con la norma **UNE-EN 62471:2008**.

Esta norma sirve para evaluar la seguridad fotobiológica de los productos, define los grupos de riesgo para el usuario e indica como deben describirse en las etiquetas y en todos los documentos específicos de cada producto.

Los grupos de riesgo se han definido como se describe a continuación:

- **Grupo exento de riesgos.**
Los aparatos no presentan ningún riesgo fotobiológico
- **Grupo de Riesgo 1:**
Los aparatos no presentan ningún riesgo debido a la normal limitación de comportamiento de una persona a la exposición a una fuente luminosa

- **Grupo de Riesgo 2:**
Los aparatos no presentan ningún riesgo debido a la respuesta instintiva de alejar la mirada de una luz muy brillante o debido a fatiga térmica
- **Grupo de Riesgo 3 :**
Los aparatos presentan un riesgo también en caso de breve o instantánea exposición. Está prohibido el uso para la iluminación general.

GRUPO DE RIESGO			
GRUPO DE RIESGO 0 (RG0, grupo exento)	GRUPO DE RIESGO 1 (RG1, riesgo bajo)	GRUPO DE RIESGO 2 (RG2, riesgo moderado)	GRUPO DE RIESGO 3 (RG3, riesgo alto)
Ningún riesgo.	Ningún riesgo debido a la limitada emisión de radiación intrínseca del producto.	Peligro debido especialmente a efectos fotoquímicos y térmicos.	Peligro presente incluso en una exposición breve y limitada.
<ul style="list-style-type: none"> • Riesgo actínido ultravioleta (Es), tiempo máx de exposición de 8 horas (30000 seg.) • Riesgo por UV próximo (EUVA), tiempo máx de exposición de 1000 seg. (aprox. 16 min.) • Riesgo retiniano por luz azul (LB), tiempo máx de exposición de 10000 seg. (aprox. 2,8 horas) • Riesgo térmico retiniano (LR), tiempo máx de exposición de 10 seg. • Riesgo para el ojo por radiación infrarroja (EIR), tiempo máx de exposición de 1000 seg. 	<ul style="list-style-type: none"> • Riesgo actínido ultravioleta (Es), tiempo máx de exposición de 10000 seg. • Riesgo por UV próximo (EUVA), tiempo máx de exposición de 300 seg. • Riesgo retiniano por luz azul (LB), tiempo máx de exposición de 100 seg. • Riesgo térmico retiniano (LR), tiempo máx de exposición de 10 seg. • Riesgo para el ojo por radiación infrarroja (EIR), tiempo máx de exposición de 100 seg. 	<ul style="list-style-type: none"> • Riesgo actínido ultravioleta (Es), tiempo máx de exposición de 10000 seg. • Riesgo por UV próximo (EUVA), tiempo máx de exposición de 100 seg. • Riesgo retiniano por luz azul (LB), tiempo máx de exposición de 0,25 seg. (reacción instintiva) • Riesgo térmico retiniano (LR), tiempo máx de exposición de 0,25 seg. (reacción instintiva) • Riesgo para el ojo por radiación infrarroja (EIR), tiempo máx de exposición de 10 seg. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aparatos que exceden los límites del grupo de riesgo 2.

L'indice de rendu de couleur (IRC) est une unité de mesure de la qualité de lumière 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 au 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

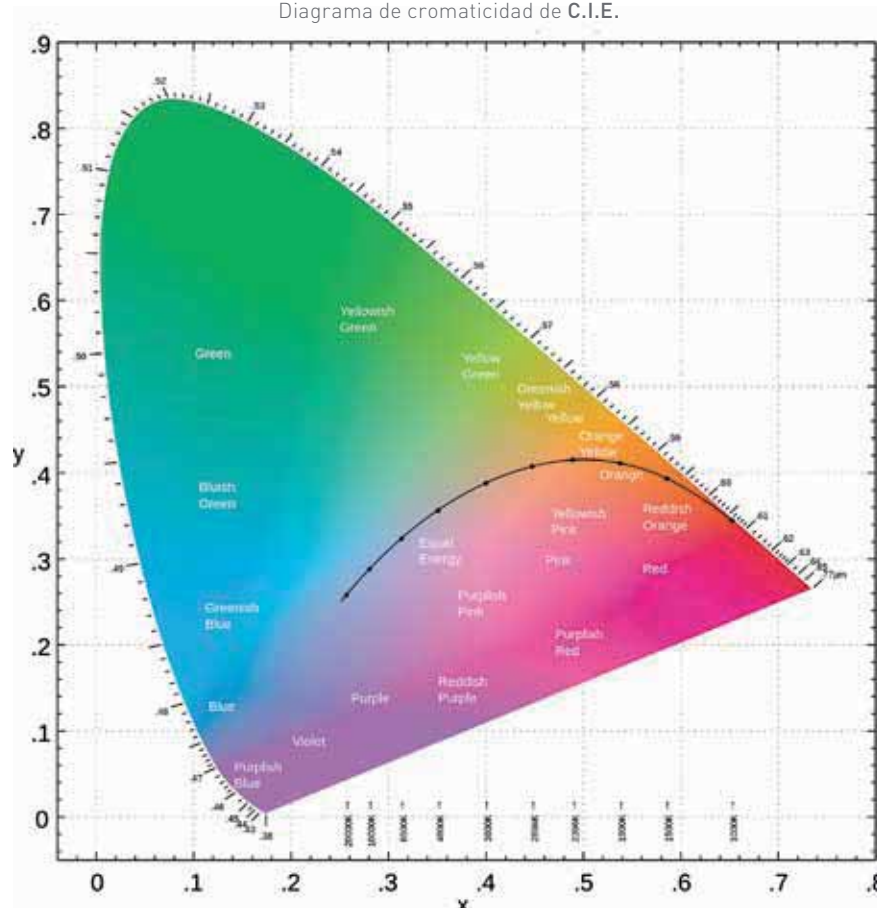
Rendu de couleur et température de couleur

Rendimiento cromático y temperatura de color

El CRI (Color Rendering Index –Índice de Reproducción Cromática) es una medida de la calidad del color de la luz emitida por una determinada fuente luminosa. Se mide como el grado en que los colores percibidos de los objetos iluminados por la lámpara examinada se ajustan a los de los mismos objetos iluminados por una fuente luminosa de referencia CIE. Se someten a ensayo 14 colores y los resultados se expresan usando el término CRI seguido por el porcentaje obtenido.

Un índice de Reproducción Cromática igual a 90 o mayor se requiere cuando deben diferenciarse colores similares. La constante investigación y desarrollo de Reggiani en el sector de la iluminación LED ha permitido seleccionar un índice de rendimiento cromático entre 85 y 97, con valores excelentes de Ra >80% .
Ra = >90 Excelente
Ra = 80 – 90 Bueno
Ra = <80 Mediocre

Diagramme de chromaticité C.I.E.
 Diagrama de cromaticidad de C.I.E.



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 (1 000 K), puis jaunâtre (2 000/3 000 K), puis blanc neutre (4 000 K) jusqu'à obtenir une lumière froide, très proche au bleu (6 000 K). Reggiani, qui connaît 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 2 700°K et les 4 000°K.

La temperatura de color se utiliza en el sector iluminotécnico para calcular la tonalidad de la luz y su unidad de medida es el Kelvin (K). El concepto de temperatura de color debe asociarse a la temperatura que alcanza un "cuerpo negro radiante", conocido también como "Curva de Planck": cuanto más se calienta, el cuerpo negro cambia color asumiendo primero tonalidades rojizas

(1000K), luego amarillentas (2000/3000K), después blancas neutras (4000K) hasta llegar a una luz fría, muy cerca del azul (6000K). Reggiani, sabiendo que la temperatura de color, tal como el rendimiento cromático, es un factor importante, ha seleccionado para todos sus aparatos de interior fuentes con una temperatura de color desde 2700K hasta 4000K.

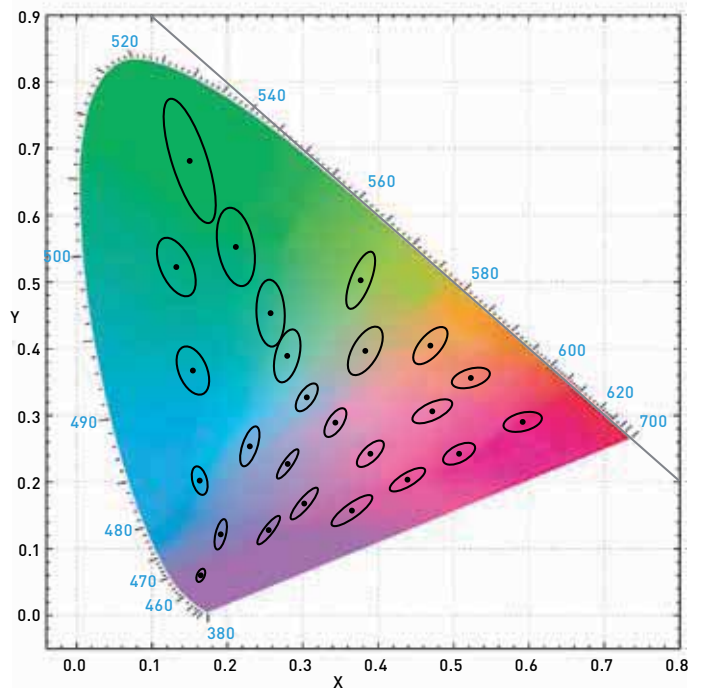
MacADAM SDMC

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.

Para Reggiani hablar de elipse de MacAdam significa expresar un nuevo criterio de definición de la calidad del color.

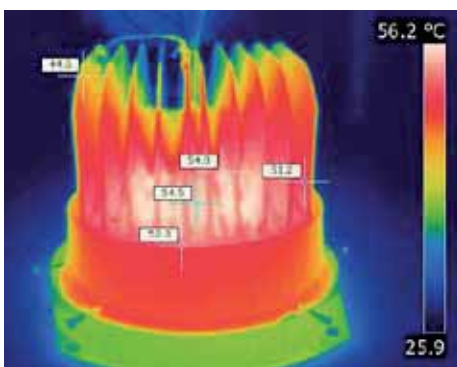
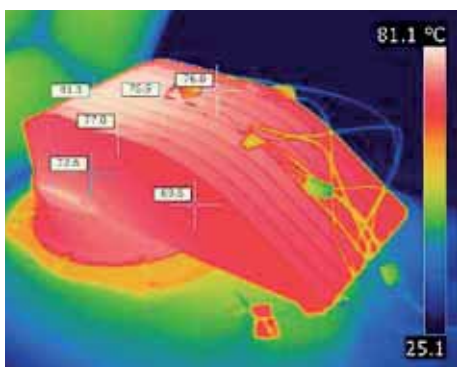
Se habla de MacAdam cuando el ojo humano detecta una variación sustancial de color. Cada elipse de MacAdam se divide en 7 pasos llamados "standard deviation of color matching" (SDCM) – desviación estándar de correspondencia de colores. Para el ojo humano, las variaciones de color hasta el 3er paso de la elipse de MacAdam son imperceptibles. Reggiani ha decidido usar fuentes con una calidad de la luz con paso 3 MacAdams.



Elipses de MacAdam
Elipse de MacAdam

Dissipation

Disipación



Simulations thermiques
Simulaciones térmicas

Pour garantir un cycle de vie optimal au LED, tandis qu'un bon fonctionnement du corps éclairant, selon la norme **CEI 60598-1**, il faut avoir un système de dissipation thermique très performant. Reggiani garantit cette performance, en réalisant ses propres dissipateurs avec des matériaux qui possèdent une dissipation intrinsèque de fonctionnement, comme le carbone, le cuivre et l'aluminium extrudé pur au 99,99 %.

Usiné et plié en feuilles fines et transformé dans le dissipateur, l'aluminium extrudé pur à 99,99 % permet au LED d'atteindre une valeur de L80 (cf. norme **LM80-08**), soit 50 000 heures de fonctionnement, en maintenant le flux lumineux égal à 80 % de la valeur initiale, comme le témoignent les appareils TRYBECA, Mi-LED et LowLed.

Para garantizar un correcto ciclo de vida del LED así como un correcto funcionamiento del cuerpo iluminante de acuerdo con la norma **IEC60598-1**, se requiere un sistema de disipación térmica de elevado rendimiento. Reggiani ha logrado satisfacer este requisito realizando disipadores con materiales que poseen una excelente disipación intrínseca de ejercicio, como el carbono, el cobre y el aluminio extruido (pureza 99,99%).

El aluminio extruido (pureza 99,99%), mecanizado y doblado en láminas finas y transformado en disipador, hace que el LED alcance los L80 (véase norma **LM80-08**), es decir las 50.000 horas manteniendo el flujo luminoso al 80% respecto al valor inicial. Ejemplo de ello son los aparatos TRYBECA, Mi-LED y LowLed.



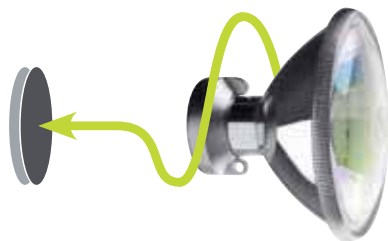
IOS (Interchangeable Optical System)

L'an 2005 voit la naissance du système **IOS**, **Interchangeable Optical System**, résultat de la recherche pensée et voulue par Fabio Reggiani. Un rendement élevé et une flexibilité d'utilisation, voici les deux critères fondamentaux qui ont présidé à la naissance de ce réflecteur extraordinaire, pilier technologique du bouquet Reggiani. Il s'agit du premier système à optiques interchangeables (grâce à un système à baïonnette) mis à disposition des concepteurs, qui permet de créer des solutions hautement efficaces sur le plan énergétique et

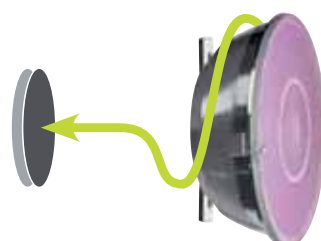
En 2005 nace el sistema **IOS**, **Interchangeable Optical System**, resultado de la investigación, ideada y profundizada por Fabio Reggiani. Elevada eficiencia energética y flexibilidad de empleo son los dos requisitos que han llevado a la creación de este reflector extraordinario, pilar tecnológico de la oferta Reggiani. Se trata del primer sistema con ópticas intercambiables (gracias al acoplamiento de bayoneta), que los diseñadores pueden usar para crear soluciones de altísima eficiencia

douées d'une grande liberté sur le plan conceptuel. **IOS** est un système qui permet au réflecteur qui l'abrite d'atteindre un rendement lumineux allant jusqu'à 90 %. Pour compléter le système **IOS**, l'écran de protection est en verre et de plus, le service **Recherche et Développement de Reggiani** a su trouver un verre imprimé et trempé qui garantit une dureté mécanique supérieure, synonyme d'une sécurité renforcée.

energética y de gran libertad proyectual. **IOS** es un sistema que permite que el proyector, que lo lleva instalado, alcance una eficiencia luminosa hasta el 90%. El cristal de seguridad completa el sistema **IOS** y, también en este caso, la **Investigación y el Desarrollo de Reggiani** han sabido crear un cristal estampado y templado capaz de garantizar mayor dureza mecánica, que equivale a mayor seguridad.



Système IOS MH
Sistema IOS MH



Système IOS LED
Sistema IOS LED

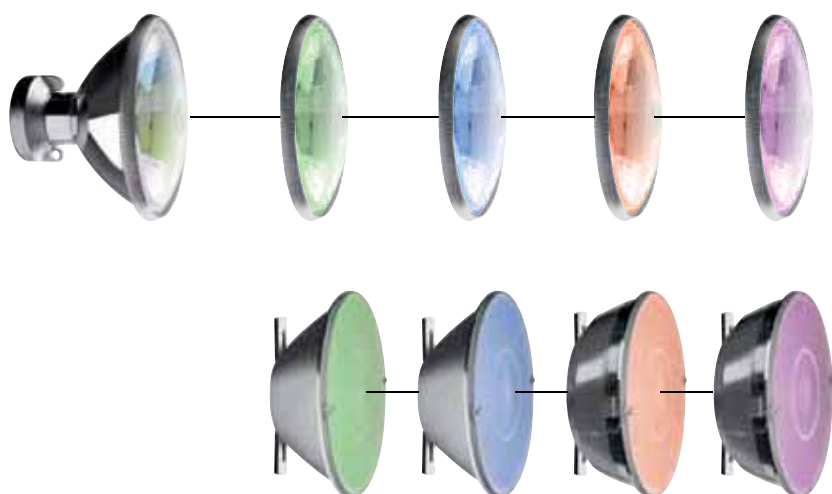


Filtres sélectifs

Filtros selectivos

Plusieurs secteurs commerciaux demandent une qualité de lumière professionnelle qui fait ressortir la qualité de la marchandise exposée, sans l'abîmer. En particulier, le secteur de la grande distribution alimentaire demande notamment un éclairage qui puisse valoriser les caractéristiques chromatiques des denrées alimentaires exposées, comme la viande, les légumes, le poisson ou le pain. Les filtres sélectifs Reggiani permettent de modifier la température de couleur émise, en contrôlant et en modifiant le spectre, pour valoriser le produit exposé.

En muchos sectores de mercado se requiere una calidad de la luz profesional que sepa valorizar la calidad de lo que se expone sin dañarlo. Especialmente el sector de la Gran Distribución Organizada requiere una iluminación que sepa valorizar las características cromáticas de los productos alimentares que se exponen, como carnes, vegetales, pescado o pan. Los filtros selectivos de Reggiani permiten variar la temperatura de color emitida, controlando y modificando el espectro a fin de valorizar el producto expuesto.



FILTRE
FILTRO

vert
verde
.64

turquoise
azul turquesa
.65

orange
naranja
.66

rose
rosa
.67

Matières premières, contrôle qualité et recyclage

Materias primas, control de calidad y reciclaje

Chez Reggiani, l'utilisation de matières premières de premier choix est décisive pour la qualité du produit final.

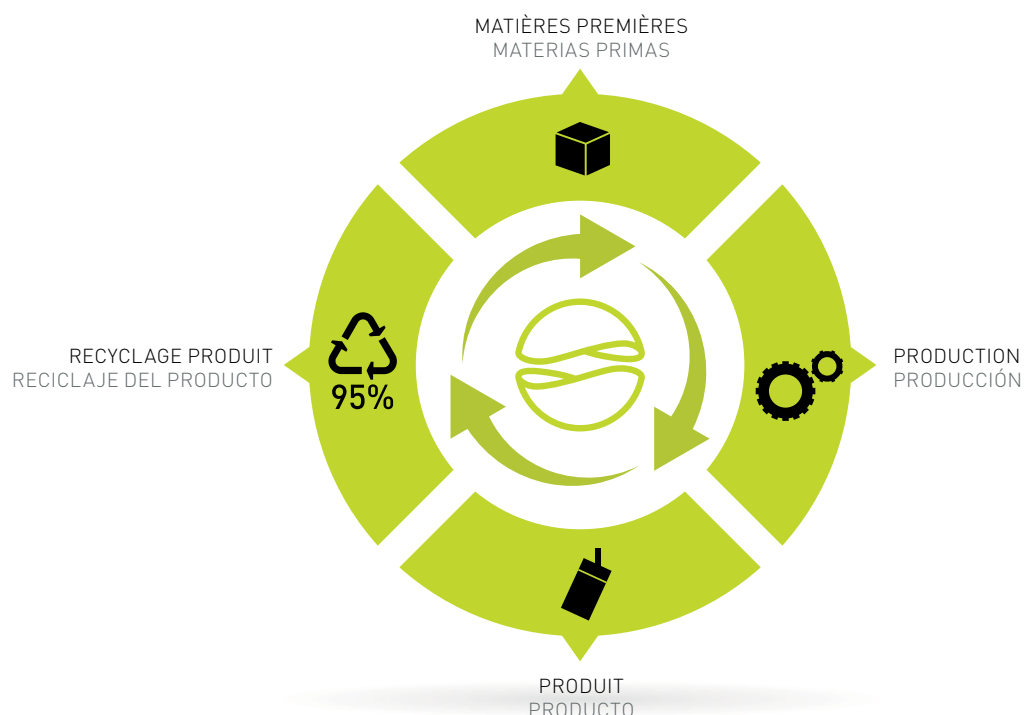
Dans le cycle de production de Reggiani, rien n'est laissé au hasard. Les matières premières sont sélectionnées avec rigueur pour s'assurer qu'elles peuvent accomplir leurs fonctions de manière fiable. La qualité des technologies d'alimentation est fondamentale en raison de son influence sur les prestations et sur la fiabilité du corps éclairant. Grâce à ce cercle vertueux, le pourcentage utile de recyclage des produits Reggiani arrivés en fin de vie, s'élève à 95 %.

La conformité de Reggiani aux schémas internationaux des normes **UNI EN ISO 9001:2008** et **UNI EN ISO 14001:2004** garantit l'engagement de l'entreprise en faveur d'une amélioration constante en matière de qualité et de respect de l'environnement.

Reggiani, desde siempre, se ha mantenido firme en el empleo de materias primas de primera calidad, para garantizar un producto final de alta calidad.

Durante la producción, en Reggiani nada se deja al azar. Las materias primas se seleccionan rigurosamente, comprobando que puedan realizar sus funciones en forma fiable. La calidad de las tecnologías de alimentación es sumamente importante en cuanto influye en las prestaciones y en la fiabilidad del cuerpo iluminante. Gracias a este ciclo virtuoso, cuando llega el momento de su desguace, el porcentaje de reciclaje del producto Reggiani es igual al 95%.

Reggiani observa los esquemas internacionales de las normas **UNE-EN ISO 9001:2008** y **UNE-EN ISO 14001:2004** mejorándose continuamente en materia de calidad y respeto hacia el medio ambiente.



Nouvelles collections

Nuevas colecciones

Systeme Yori Sistema Yori	34
Systeme Splyt Sistema Splyt	142
Systeme Trybeca Sistema Trybeca	180
Systeme Linea Luce Slim Sistema Linea Luce Slim	226



REGGIANI

SYSTÈME **YORI**
SISTEMA **YORI**



Minimalisme et rigueur au service de la fonctionnalité : ce sont les caractéristiques de Yori, un système d'appareils aux prestations de haut niveau. Réalisé en aluminium moulé sous pression, Yori est conçu pour héberger les sources lumineuses les plus innovantes (RE LED Luce et lampes à iodures métalliques) qui, conjointement avec la technologie IOS (Interchangeable Optical System), offrent un rendement maximal et plusieurs ouvertures de faisceaux lumineux, permettant d'éclairer de manière efficace et précise.

Minimalismo y rigor al servicio de la funcionalidad, Yori es un sistema de aparatos de elevadas prestaciones. Yori, en aluminio inyectado, ha sido diseñado para acoger las más novedosas fuentes luminosas (RE LED LUCE y halogenuros metálicos) que, junto con la tecnología IOS (Interchangeable Optical System) ofrecen una elevada eficiencia y distintas amplitudes del haz de luz, que permiten iluminar de manera eficaz y con exactitud.



Boutique monomarque Diane von Furstenberg (DVF) - Chypre
Tienda Diane von Fürstenberg (DVF) - Chipre



Yori est adapté à une application sur rail, à l'intérieur de chemins et au plafond (dans les versions semi-encastree, en surface et à encastrer avec optique extractible). Le système YORI est indiqué pour une application dans les vitrines, les galeries d'art et, de manière générale, dans tous les projets où la lumière d'accent transforme l'œuvre exposée en acteur principal.

Yori puede aplicarse a carriles, en el interior de canales, al techo con los modelos de semiempotrar, a la superficie y a instalaciones de empotrar con óptica extraíble. Se ha proyectado para iluminar escaparates, galerías de arte y, más en general, todos los lugares donde la luz llega a poner de relieve la obra expuesta, volviéndola protagonista.





1

2

3

↘1

Projecteur YORI pour chemin de surface et chemin avec collerette invisible
Projector YORI para canal de superficie y con aro invisible

↘2

Projecteur YORI pour rail à 3 circuits d'allumage ou DALI
Projector YORI para carril de 3 circuitos de encendido o DALI

↘3

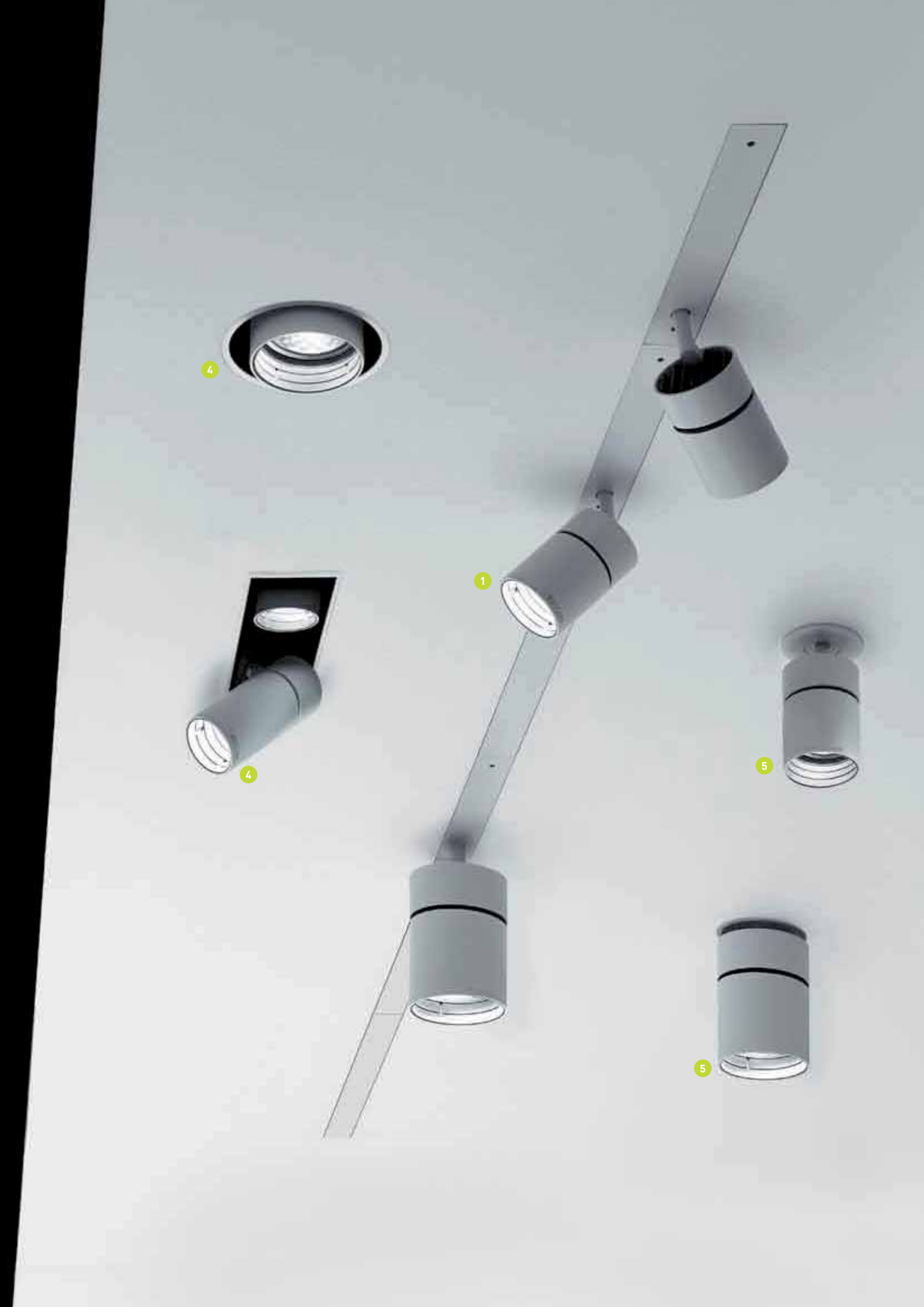
Projecteur YORI avec bras extensible pour chemin de surface dans des corniches horizontales / verticales
Projector YORI con brazo extensible para canal de superficie para caja horizontal / vertical

↘4

Projecteur YORI à encastrer avec collerette apparente et collerette invisible
Projector YORI de empotrar con aro visible y con aro invisible

↘5

Projecteur YORI au plafond et semi-encastré avec driver déporté
Projector YORI de techo y de semiempotrar con driver a distancia



4

1

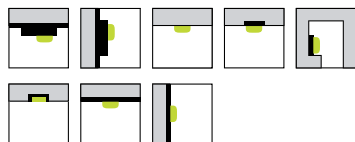
4

5

5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Installation Montaje



Certifications Certificaciones

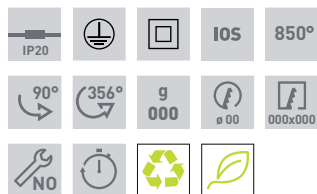


* certification en phase d'homologation, pour plus de détails contacter le producteur
*certificación en aprobación, para más detalles póngase en contacto con el fabricante

Sources lumineuses Fuentes luminosas

LED MH

Caractéristiques du produit Especificaciones del producto



Finitions Acabados

- 12 blanc opaque gaufré
blanco gofrado mate
- 31 noir opaque gaufré
negro gofrado mate

LUMINAIRE

projecteur au design minimaliste et fonctionnel, conçu pour héberger les technologies LED les plus innovantes

VERSIONS

Yori est réalisé pour les versions sur rail, à l'intérieur de chemins et au plafond dans les versions semi-encastrée, en surface et à encastrer avec optique extractible, aussi bien dans la version LED que dans la version MH

CORPS

en aluminium moulé sous pression

OPTIQUES

doté du système IOS (système d'optiques interchangeables) qui assure l'interchangeabilité immédiate du faisceau avec un LOR proche de 82 %

DURÉE

50 000h à 70 % du flux lumineux

TEMPÉRATURE DE COULEUR

3 000K et 4 000K de série

INSTALLATION

• SUR CHEMIN

le projecteur est hébergé à l'intérieur d'un chemin en aluminium aussi bien dans la version en surface que dans la version avec collerette invisible, pour des installations à la verticale sur des murs ou à l'horizontale dans des plafonds ou des faux-plafonds en Placoplâtre

• SUR RAIL

projecteur doté d'un adaptateur pour l'installation sur rail Reggiani à 3 circuits d'allumage

• AVEC BRAS

le projecteur avec bras extensible est hébergé à l'intérieur d'un chemin en aluminium dans la version en surface et positionné à l'intérieur d'une corniche insérée dans le plafond

• DE SURFACE

grâce à des ressorts commandés, le projecteur peut être installé dans des faux-plafonds en Placoplâtre de 10 mm à 25 mm d'épaisseur

• SEMI-ENCASTRÉ

à l'aide d'une plaque de logement prévue à cet effet, le projecteur peut être installé dans des faux-plafonds en Placoplâtre de 10 mm à 25 mm d'épaisseur

• À ENCASTRER

hébergé dans une structure métallique simple et double, le projecteur peut être installé dans des faux-plafonds en Placoplâtre de 10 mm à 25 mm d'épaisseur et de 210 mm de profondeur maximum

FILTRES SÉLECTIFS

sur demande, le projecteur peut être muni de filtres sélectifs à usage alimentaire

APARATO

projector de diseño minimalista y funcional, estudiado para acoger las más novedosas tecnologías LED.

MODELOS

Yori puede aplicarse a carriles, en el interior de canales, al techo con los modelos de semiempotrar, a la superficie y a instalaciones de empotrar con óptica extraíble, ya sea el modelo LED que el modelo MH.

CUERPO

en aluminio inyectado.

ÓPTICAS

se suministra con sistema IOS (Interchangeable Optical System) que permite intercambiar el haz de luz en forma inmediata con un LOR (Coeficiente de eficiencia luminosa) hasta el 82%.

DURACIÓN

50.000 horas con el 70% de flujo luminoso.

TEMPERATURA DE COLOR

3000K y 4000K estándar.

MONTAJE

• EN CANAL

el projector se instala en el interior de un canal en aluminio ya sea el modelo de superficie y con aro invisible para instalaciones verticales en paredes que horizontales en techos o falsos techos de cartón yeso.

• PARA CARRIL

el projector con adaptador puede instalarse en el carril Reggiani con 3 circuitos de encendido o DALI.

• CON BRAZO

el projector con brazo extensible se instala en el interior de un canal en aluminio en el modelo de superficie y en el interior de una caja posicionada en el techo.

• DE SUPERFICIE

el projector, mediante muelles con control, se instala en falsos techos de cartón yeso de 10 mm a 25 mm de espesor.

• DE SEMIEMPOTRAR

el projector, usando un apropiado estribo, puede montarse en falsos techos de cartón yeso de 10 mm a 25 mm de espesor.

• DE EMPOTRAR

el projector, montado en un adecuada estructura metálica simple o doble, puede instalarse en falsos techos de cartón yeso de 10 mm a 25 mm de espesor con profundidad máxima de 210 mm.

FILTROS SELECTORES

bajo pedido, el projector puede suministrarse con filtros selectores para alimentos.



↘1
Ailettes de refroidissement en aluminium moulé sous pression avec finition spéciale en noir opaque pour une meilleure dissipation de la chaleur
Radiador en aluminio inyectado negro mate para una excelente disipación de la energía térmica.

↘2
Réflecteur IOS Ø 80/50 mm en polycarbonate stabilisé jusqu'à 140° C avec métallisation dotée d'un haut pouvoir réfléchissant
Reflectores IOS de Ø 80/50 mm en policarbonato estabilizado hasta 140° C con metalización de alta reflexión

↘3
Écran anti-éblouissement intégré avec optique en retrait pour plus de confort visuel
Pantalla antideslumbrante integrada para mayor confort visual

↘4
YORI Petit, avec réflecteur IOS LL1 Ø 50 mm 10W
YORI Pequeño con reflector IOS LL1 de Ø50 mm 10W

↘5
YORI Large, avec réflecteur IOS LL2 Ø 80 mm 13/22W
YORI Grande con reflector IOS LL2 de Ø80 mm 13/22W

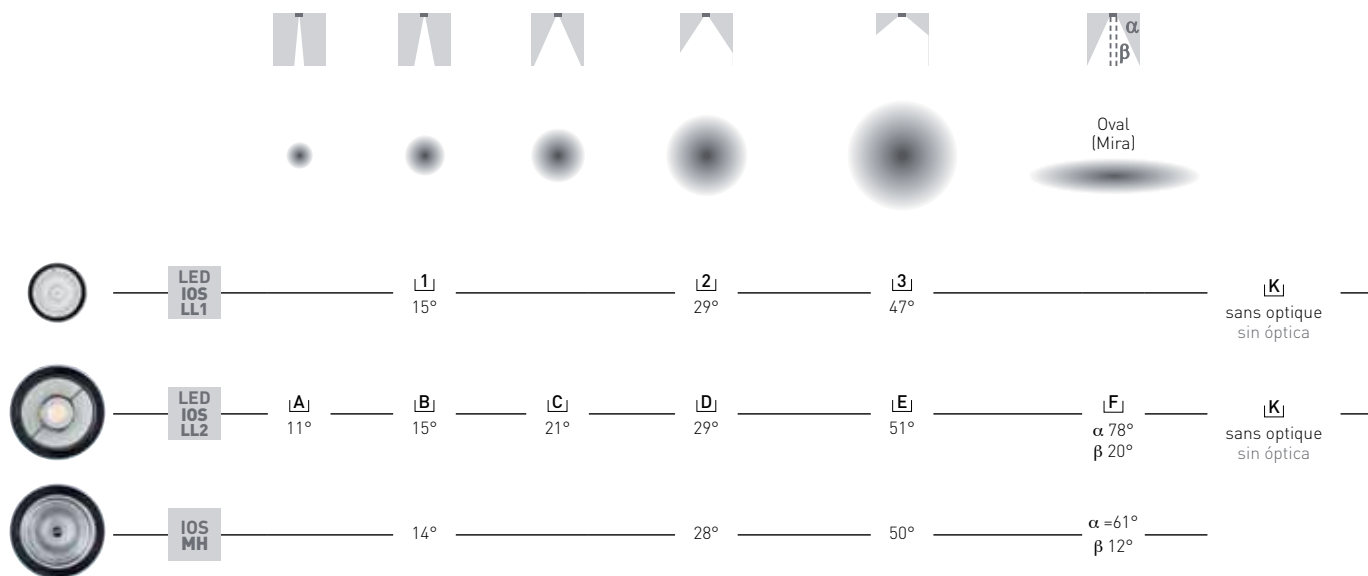
↘6
YORI Large, avec réflecteur IOS LL2 Ø 80 mm 30W
YORI Grande con reflector IOS LL2 de Ø80 mm 30W



Sources lumineuses/technologie d'alimentation Fuentes luminosas/tecnología de alimentación

LED	Watt	lm	(K+IRC) réf. (K+CRI) Cód.	K	IRC CRI	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	nom. lm/W lm/W nom.	lm hot lm cálido/W	Consommation totale Consumo total	driver				MH	Watt	K	CDM-Rm	MT
											ON/OFF	DIM 1/10	DALI	CUT PHASE					
10	1000 lm	[HQ]	3000	93	873	838	95	91	11,4	[Ø]	[V]	[D]	[T]	20	3000	•	•		
		[WW]	3000	83	1044	1002	110	105	11,4										
		[NN]	4000	82	1166	1119	126,7	121,7	11,4										
13	1500 lm	[HQ]	3000	92	1221	1160	97	92	14,7	[Ø]	[V]	[D]	[T]	35	3000	•	•		
		[WW]	3000	82	1500	1425	115	110	14,7										
		[NN]	4000	81	1661	1578	132,9	126,2	14,7										
22	2500 lm	[HQ]	3000	93	2038	1936	94	90	23,9	[Ø]	[V]	[D]	[T]	50	3000	•	•		
		[WW]	3000	82	2650	2518	126	120	23,9										
		[NN]	4000	83	2759	2621	128,9	122,5	23,9										
30	3500 lm	[HQ]	3000	94	2944	2797	95,9	91,1	35,1	[Ø]	[V]	[D]	[T]						
		[WW]	3000	81	3617	3436	118,6	112,7	35,1										
		[NN]	4000	83	3798	3608	124,1	117,9	35,1										

Optiques IOS Ópticas IOS



YORI Bras extensible pour corniches

YORI Brazo extensible para ranuras/cajas

↘1

Bras articulé spécial pour des installations dans des corniches de dimensions réduites. L'extrême souplesse de l'articulation permet d'obtenir d'excellents résultats en termes de pointage des faisceaux sans que le corps du réflecteur ne sorte du ras du faux-plafond.

Especial brazo con articulación para instalaciones en ranuras de pequeñas dimensiones. La gran flexibilidad de la articulación permite enfocar las haces de luz en forma excelente manteniendo el cuerpo del reflector a ras del falso techo.

↘2

Possibilité d'associer un rail à 1-3 circuits d'allumage en parallèle au chemin Yori grâce à un raccord souple prévu à cet effet.

Posibilidad de acoplar paralelamente el carril de 3 circuitos de encendido al canal Yori mediante un especial conector flexible.

↘3

Yori et Linea Luce Slim sont des systèmes qui se prêtent à une installation dans des corniches afin d'associer la lumière diffusée à ras à la lumière d'accent/d'ambiance.

El sistema Yori y Linea Luce Slim pueden instalarse juntos en cornisas para emitir luz difundida a ras y luz de relieve/ambiente.

↘4

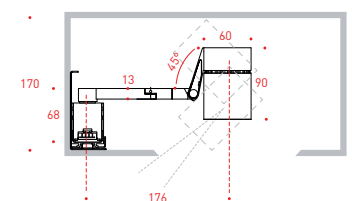
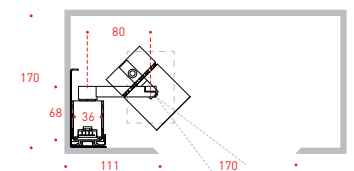
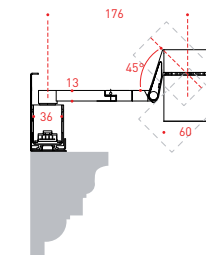
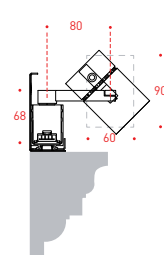
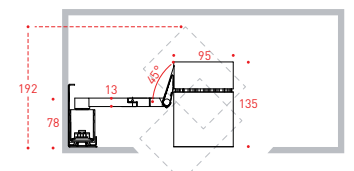
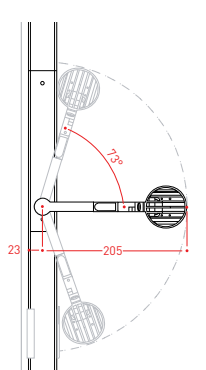
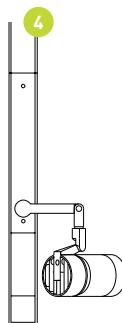
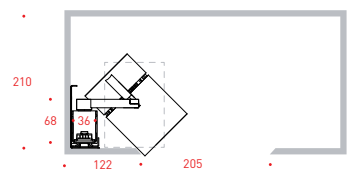
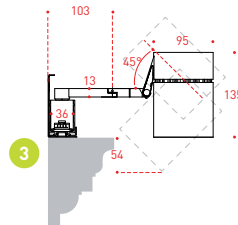
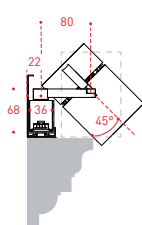
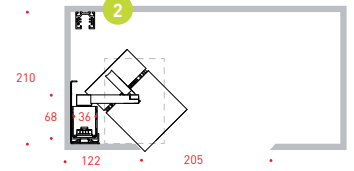
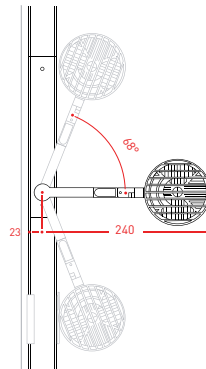
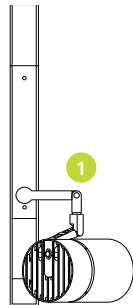
Les dimensions extrêmement réduites du chemin permettent d'intégrer le système Yori dans des corniches plus fines. La profondeur minimale des corniches sur lesquelles s'appuiera le chemin est de 60 mm.

Las dimensiones muy pequeñas del canal permiten integrar el sistema Yori en piezas arquitectónicas muy finas. Profundidad mínima necesaria de las cornisas donde se debe apoyar el extruido: 60 mm.

↘5

Le système YORI et son bras articulé permettent d'éclairer les voûtes, les plafonds, les nefs, les murs et les corniches d'une lumière d'accent.

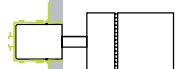
El sistema Yori con brazo con articulación permite iluminar con luz de relieve bóvedas, techos, naves, paredes y detalles arquitectónicos.



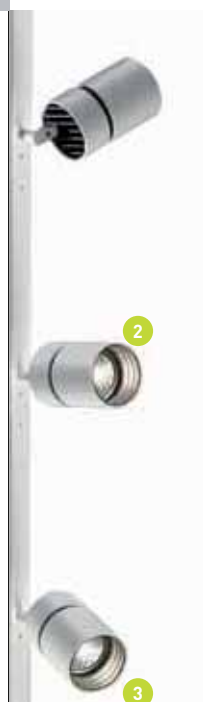
Chemin de surface et avec collerette invisible
Canal de superficie con aro invisible



Chemin de surface
Canal de superficie



Chemin avec collerette invisible
Canal con aro invisible



↘1
Raccordement des modules facilité par le biais d'un raccord mécanique/électrique doté de fiches mâle/femelle.
Fácil acoplamiento de los módulos mediante conector mecánico/eléctrico con enchufes macho/hembra.

↘2
Optiques interchangeables LL1 et LL2 avec 9 options de faisceau.
Possibilité d'aligner 10 modules consécutifs depuis un seul point d'alimentation (cf. photo)
Ópticas intercambiables LL1 y LL2 con 9 tipos de haz de luz.
Posible instalación en línea de 10 módulos consecutivos con un solo punto de alimentación (véase foto).

↘3
L'optique en retrait et les accessoires prévus à cet effet permettent une gestion optimale des faisceaux et la résolution des problèmes d'éblouissement.
La óptica hacia atrás y los accesorios especiales permiten gestionar de forma excelente los haces de luz evitando problemas de deslumbramiento.

↘4
Le système YORI est conçu pour être installé sur les parois latérales des vitrines dans les versions en surface ou à encastrer avec collerette invisible. Les dimensions particulièrement compactes du chemin permettent d'intégrer le produit de manière discrète.
El sistema Yori se ha estudiado para la instalación de superficie o de empotrar con aro invisible en paredes laterales de escaparates. Las dimensiones muy compactas del extruido permiten integrar el producto de forma discreta.



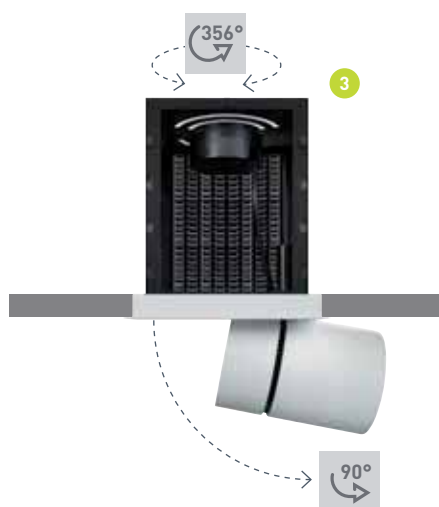
À encastrer à une lampe et à deux lampes De empotrar, simple o doble



↘1
Mécanisme interne pour le rappel du câble électrique durant la phase de rétraction du projecteur.
Mecanismo interior para el retorno del cable eléctrico durante el retorno del proyector.



↘2
Fente verticale pour l'excursion du projecteur vers l'extérieur.
Corredera vertical para el deslizamiento del proyector hacia el exterior.



↘3
Orientation jusqu'à 356° et inclinaison jusqu'à 90°.
Une vis fixe le blocage de l'inclinaison souhaitée.
Orientación hasta 356° y inclinación hasta 90°.
Un pasador bloquea la orientación deseada.



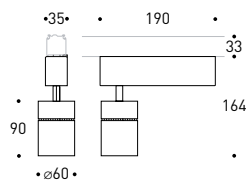
Tôle microperforée spéciale pour une meilleure dispersion de la chaleur vers l'extérieur.
Chapa microperforada para una eficaz disipación del calor hacia el exterior.



YORI

pour rail à 3 circuits d'allumage
para carril de 3 circuitos de encendido

Projecteur pour rail à 3 circuits d'allumage
Projector para carril de 3 circuitos de encendido



10 W

1000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
[Ø]	non gradable no regulable	TD92	[1]	[HQ]	873	838	3000	93	[12]
			[2]	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]
			[3]	[NN]	1166	1119	4000	97	
[T]	à coupure de phase corte de fase		[K]	sans optique sin óptica					
									[Ø]-TD92-[1]-[HQ]-[12]

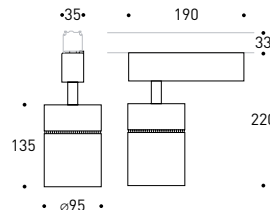


Accessoires (voir page 128). Composants pour rail (voir page 138-139). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para carril - (pág. 138-139). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur pour rail à 3 circuits d'allumage
Projector para carril de 3 circuitos de encendido



13 W		1500 lm								
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	TD93	[A]	[HQ]	1221	1160	3000	92	[12]	[Ø]-TD93-[A]-[HQ]-[12]
			[B]	[WW]	1500	1425	3000	82	[31]	
[T]	à coupure de phase corte de fase		[C]	[NN]	1661	1578	4000	81		
			[D]							
			[E]							
			[F]	Mira: α78° / β20°						
		[K]	sans optique sin óptica							

22 W		2500 lm								
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	TD95	[A]	[HQ]	2038	1936	3000	93	[12]	[Ø]-TD95-[A]-[HQ]-[12]
			[B]	[WW]	2650	2518	3000	82	[31]	
[T]	à coupure de phase corte de fase		[C]	[NN]	2759	2621	4000	83		
			[D]							
			[E]							
			[F]	Mira: α78° / β20°						
		[K]	sans optique sin óptica							

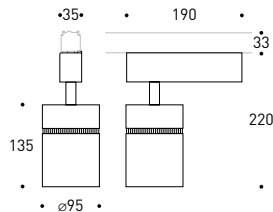


Accessoires (voir page 129). Composants pour rail (voir page 138-139). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Componentes para carril - (pág. 138-139). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur pour rail à 3 circuits d'allumage
Projector para carril de 3 circuitos de encendido



30 W

3500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	TD97	[A]	[HQ]	2944	2797	3000	94	[12]	[Ø]-TD97-[A]-[HQ]-[12]
			[B]	[WW]	3617	3436	3000	81	[31]	
			[C]	[NN]	3798	3608	4000	83		
			[D]							
			[E]							
			[F]	Mira: α78° / β20°						
[T]	à coupure de phase corte de fase		[K]	sans optique sin óptica						

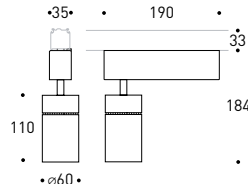


Accessoires (voir page 129). Composants pour rail (voir page 138-139). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Componentes para carril - (pág. 138-139). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

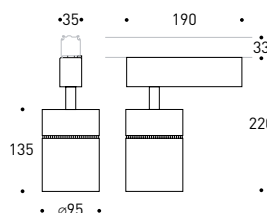
Projecteur pour rail à 3 circuits d'allumage
Projector para carril de 3 circuitos de encendido



MH	CDM-Rm GX 10	Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W	50 W	
	0.25150.00	0.25151.00	0.25152.00	/
				▲
				[12]
				[31]
				0.25150.00 [12]



Accessoires (voir page 128). Composants pour rail (voir page 138-138). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para carril - (pág. 138-139). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5	optique IOS MH1 óptica IOS MH1	MT (PHILIPS) GU6.5	optique IOS MH1 óptica IOS MH1	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W	50 W			
	0.25251.00	0.25261.00	0.25271.00	14°	[12]	0.25251.00 [12]
	0.25252.00	0.25262.00	0.25272.00	28°	[31]	
	0.25253.00	0.25263.00	0.25273.00	50°		
	0.25254.00	0.25264.00	0.25274.00	Mira: α61°/β20°		
				Mira: α61°/β20°		



Accessoires (voir page 129). Composants pour rail (voir page 138-138). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 129). Componentes para carril - (pág. 138-139). Datos fotométricos - (pág. 256).

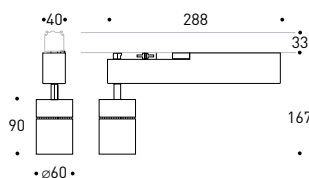


*voir page 42
 * véase la página 42



YORI
pour rail a 3 circuits d'allumage DALI
para carril de 3 circuitos de encendido DALI

Projecteur pour rail à 3 circuits d'allumage DALI
Projector para carril de 3 circuitos de encendido DALI



10 W

1000 lm

LED	réfrence driver código del driver	réfrence corps código del cuerpo	réfrence optique código de la óptica	réfrence lumen código lumen				réfrence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	UD92	[1]	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[Ø]-UD92-[1]-[HQ]-[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[2]	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]	
[D]	DALI DALI		[3]	[NN]	1166	1119	4000	97		
[T]	à coupure de phase corte de fase		[K]	sans optique sin óptica						

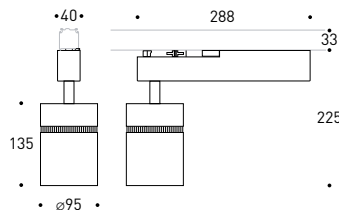


Accessoires (voir page 128). Composants pour rail (voir page 140). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para carril - (pág. 140). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur pour rail à 3 circuits d'allumage DALI
Projector para carril de 3 circuitos de encendido DALI



13 W		1500 lm								
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	UD93	[A]	[HQ]	1221	1160	3000	92	[12]	[Ø]-UD93-[A]-[HQ]-[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B]	[WW]	1500	1425	3000	82	[31]	
[D]	DALI DALI		[C]	[NN]	1661	1578	4000	81		
[T]	à coupure de phase corte de fase		[E]							
			[F]	Mira: α78° / β20°						
			[K]	sans optique sin óptica						

22 W		2500 lm								
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	UD95	[A]	[HQ]	2038	1936	3000	93	[12]	[Ø]-UD95-[A]-[HQ]-[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B]	[WW]	2650	2518	3000	82	[31]	
[D]	DALI DALI		[C]	[NN]	2759	2621	4000	83		
[T]	à coupure de phase corte de fase		[E]							
			[F]	Mira: α78° / β20°						
			[K]	sans optique sin óptica						

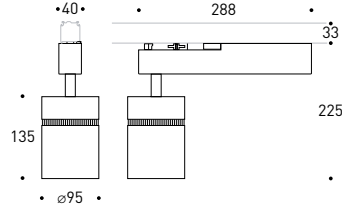


Accessoires (voir page 129). Composants pour rail (voir page 140). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Componentes para carril - (pág. 140). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur pour rail à 3 circuits d'allumage DALI
Projector para carril de 3 circuitos de encendido DALI



30 W

3500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
Ø	non gradable no regulable	UD97	A	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø UD97 A HQ 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	WW	3617	3436	3000	81	31	
D	DALI DALI		C	NN	3798	3608	4000	83		
			D							
			E							
			F	Mira: α78° / β20°						
		K	sans optique sin óptica							



Accessoires (voir page 129). Composants pour rail (voir page 149). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Componentes para carril - (pág. 149). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

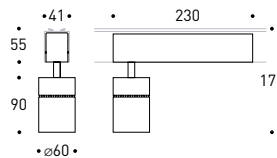




YORI

pour chemin de surface et avec collerette invisible
para canal de superficie y con aro invisible

Projecteur pour chemin de surface et avec collerette invisible
 Projector para canal de superficie y con aro invisible



10 W		1000 lm				exemple de configuration ejemplo de configuración				
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado		
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	VD92	[1]	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[Ø]-VD92-[1]-[HQ]-[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[2]	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]	
[D]	DALI DALI		[3]	[NN]	1166	1119	4000	97		
[T]	à coupure de phase corte de fase		[K]	sans optique sin óptica						

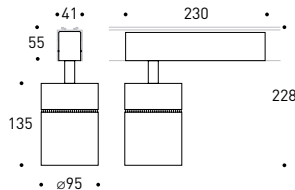


Accessoires (voir page 128). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur pour chemin de surface et avec collerette invisible
Projector para canal de superficie y con aro invisible



13 W		1500 lm								
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
Ø	non gradable no regulable	VD93	A	HQ	1221	1160	3000	92	12	Ø-VD93-A-HQ-12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	WW	1500	1425	3000	82	31	
D	DALI DALI		C	NN	1661	1578	4000	81		
T	à coupure de phase corte de fase		D							
			E							
			F	Mira: α78° / β20°						
			K	sans optique sin óptica						

22 W		2500 lm								
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
Ø	non gradable no regulable	VD95	A	HQ	2038	1936	3000	93	12	Ø-VD95-A-HQ-12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	WW	2650	2518	3000	82	31	
D	DALI DALI		C	NN	2759	2621	4000	83		
			D							
			E							
			F	Mira: α78° / β20°						
			K	sans optique sin óptica						

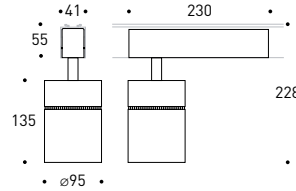


Accessoires (voir page 129). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur pour chemin de surface et avec collerette invisible
 Projector para canal de superficie y con aro invisible



30 W		3500 lm				exemple de configuration ejemplo de configuración				
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen			référence finition código acabado			
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI	[0]_VD97[A]_[HQ]_12]		
[0]	non gradable no regulable	VD97	[A]	[HQ]	2944	2797	3000		94	
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B]	[WW]	3617	3436	3000		81	
[D]	DALI DALI		[C]	[NN]	3798	3608	4000		83	
			[D]							
			[E]							
			[F]	Mira: α78° / β20°						
			[K]	sans optique sin óptica						

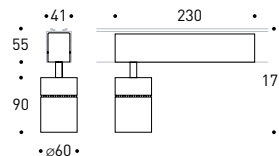


Accessoires (voir page 129). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

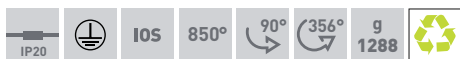
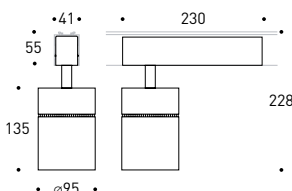
Projecteur pour chemin de surface et avec collerette invisible
Projector para canal de superficie y con aro invisible



MH	CDM-Rm GX 10			Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W	50 W			
	0.25170.00	0.25171.00	0.25172.00	/	12 31	0.25170.00_12



Accessoires (voir page 128). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 256).



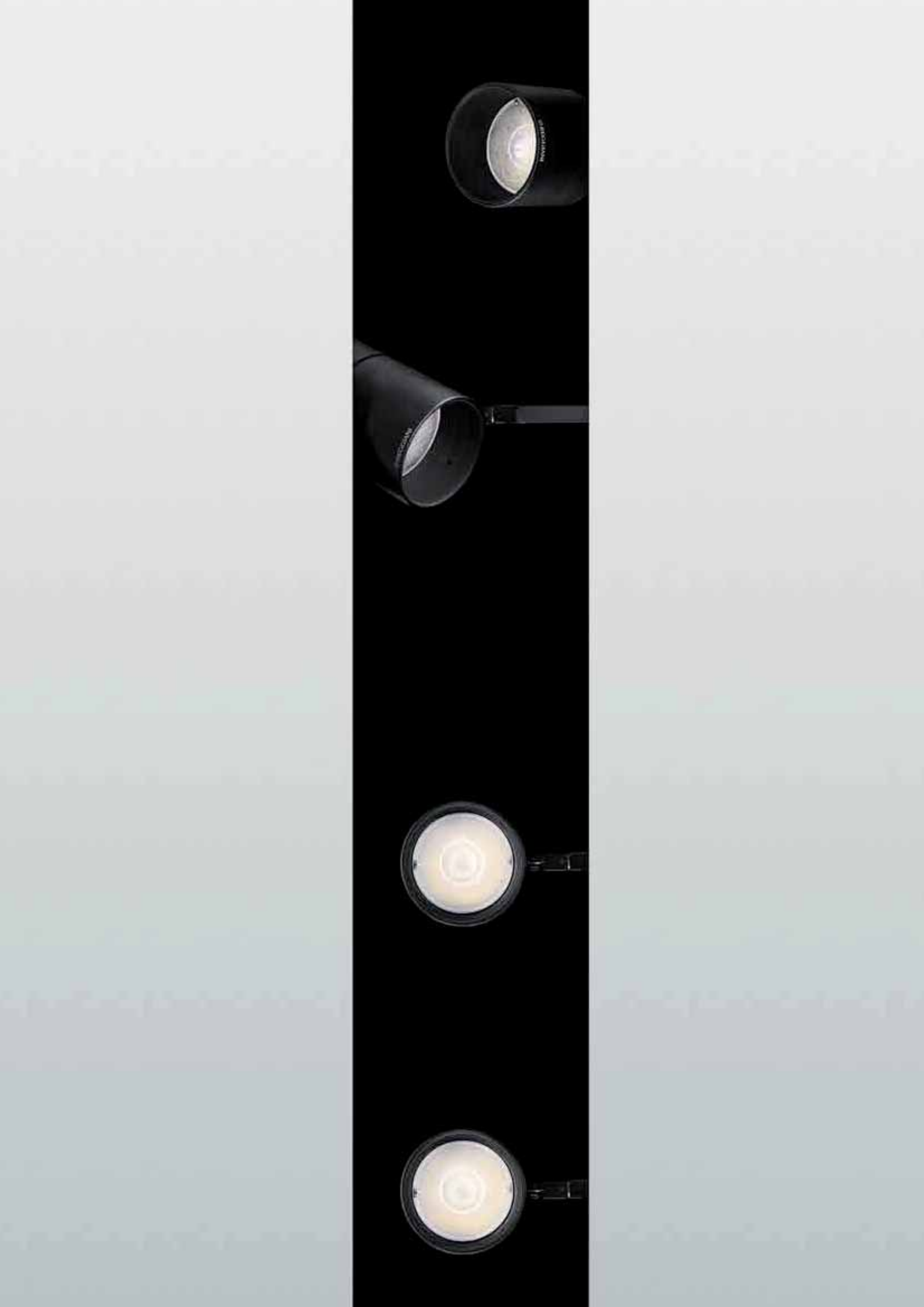
MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5			optique IOS MH1 óptica IOS MH1	MT (PHILIPS) GU6.5		optique IOS MH1 óptica IOS MH1	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W			50 W				
	0.25311.00	0.25321.00		14°	0.25331.00		14°	12	0.25311.00_12
	0.25312.00	0.25322.00		28°	0.25332.00		28°	31	
	0.25313.00	0.25323.00		50°	0.25333.00		54°		
	0.25314.00	0.25324.00		Mira: α61°/β20°	0.25334.00		Mira: α61°/β20°		



Accessoires (voir page 129). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 129). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 256).

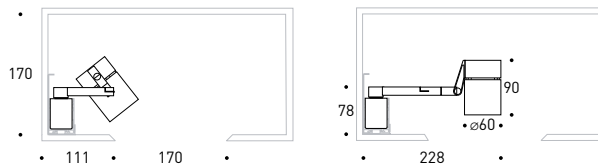


*voir page 42
 * véase la página 42



YORI |
avec bras extensible pour chemin
con brazo extensible para canal

Projecteur avec bras extensible pour chemin de surface
 Projector con brazo extensible para canal de superficie



10 W

1000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[0]	non gradable no regulable	ZD92	[1]	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[0]-ZD92-[1]-[HQ]-[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[2]	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]	
[D]	DALI DALI		[3]	[NN]	1166	1119	4000	97		
[T]	à coupure de phase corte de fase		[K]	sans optique sin óptica						

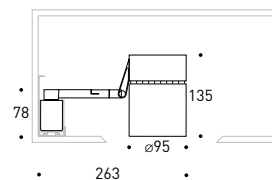
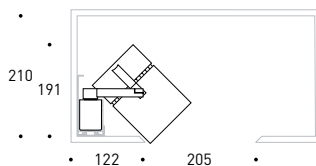


Accessoires (voir page 128). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur avec bras extensible pour chemin de surface
Projector con brazo extensible para canal de superficie



13 W		1500 lm				exemple de configuration ejemplo de configuración			
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen			réf. finition código acabado		
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
Ø	non gradable no regulable	ZD93	A	HQ	1221	1160	3000	92	Ø, ZD93, A, HQ, 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	WW	1500	1425	3000	82	
D	DALI DALI		C	NN	1661	1578	4000	81	
T	à coupure de phase corte de fase		D						
			E						
		F	Mira: α78° / β20°						
		K	sans optique sin óptica						

22 W		2500 lm				exemple de configuration ejemplo de configuración			
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen			réf. finition código acabado		
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
Ø	non gradable no regulable	ZD95	A	HQ	2038	1936	3000	93	Ø, ZD95, A, HQ, 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	WW	2650	2518	3000	82	
D	DALI DALI		C	NN	2759	2621	4000	83	
			D						
			E						
		F	Mira: α78° / β20°						
		K	sans optique sin óptica						

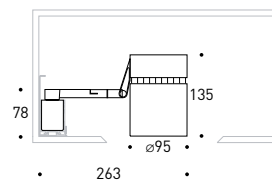
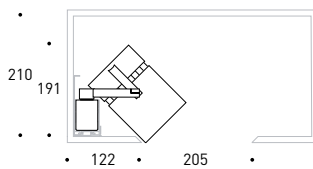


Accessoires (voir page 129). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur avec bras extensible pour chemin de surface
 Projector con brazo extensible para canal de superficie



30 W

3500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
[0]	non gradable no regulable	ZD97	[A]	11°	[HQ]	2944	2797	3000	94	[0]_ZD97[A]_[HQ]_12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B]	15°	[WW]	3617	3436	3000	81	
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	3798	3608	4000	83	
			[D]	29°						
			[E]	51°						
		[F]	Mira: α78° / β20°							
		[K]	sans optique sin óptica							

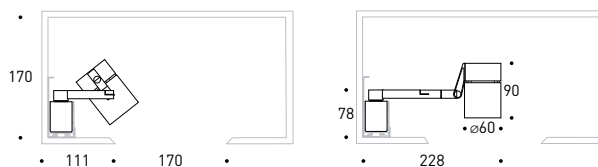


Accessoires (voir page 129). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

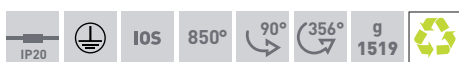
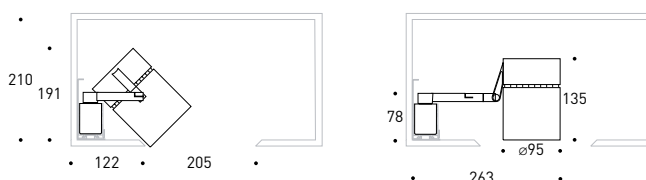
Projecteur avec bras extensible pour chemin de surface
Projector con brazo extensible para canal de superficie



MH	CDM-Rm GX 10			Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W	50 W			
	0.25190.00	0.25191.00	0.25192.00	/	[12] [31]	0.25190.00 [12]



Accessoires (voir page 128). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5		optique IOS MH1 óptica IOS MH1	MT (PHILIPS) GU6.5	optique IOS MH1 óptica IOS MH1	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W		50 W			
	0.25041.00	0.25041.00	14°	0.25051.00	14°	[12]	0.25041.00 [12]
	0.25042.00	0.25042.00	28°	0.25052.00	28°	[31]	
	0.25043.00	0.25043.00	50°	0.25053.00	54°		
	0.25044.00	0.25044.00	Mira: α61°/β20°	0.25054.00	Mira: α61°/β20°		



Accessoires (voir page 129). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 129). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 256).

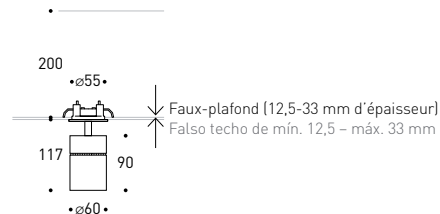


*voir page 42
 * véase la página 42



YORI |
au plafond
de techo

Projecteur au plafond avec driver déporté
Projector de techo con driver a distancia



10 W

1000 lm

LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica		réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL1 ▲		lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	RD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[Ø] RD92 [1] [HQ] [12]
			[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83		
			[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97		
			[K]	sans optique sin óptica							
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.										
[D]	DALI DALI										

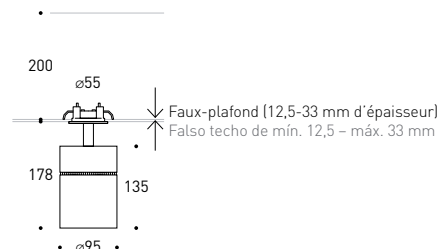


Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur au plafond avec driver déporté
Projector de techo con driver a distancia



13 W

1500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[0]	non gradable no regulable	RD93	[A]	[HQ]	1221	1160	3000	92	[12]	[0]_RD93_[A]_[HQ]_[12]
[B]	11°		[WW]	1500	1425	3000	82	[31]		
[C]	15°		[NN]	1661	1578	4000	81			
[D]	21°									
[E]	29°									
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$						
[D]	DALI DALI		[K]	sans optique sin óptica						
[T]	à coupure de phase corte de fase									

22 W

2500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[0]	non gradable no regulable	RD95	[A]	[HQ]	2038	1936	3000	93	[12]	[0]_RD95_[A]_[HQ]_[12]
[B]	11°		[WW]	2650	2518	3000	82	[31]		
[C]	15°		[NN]	2759	2621	4000	83			
[D]	21°									
[E]	29°									
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$						
[D]	DALI DALI		[K]	sans optique sin óptica						



Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur au plafond avec driver déporté
Projector de techo con driver a distancia



30 W

3500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
[0]	non gradable no regulable	RD97	[A]	11°	[HQ]	2944	2797	3000	94	[0]_RD97_[A]_[HQ]_[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B]	15°	[WW]	3617	3436	3000	81	
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	3798	3608	4000	83	
			[D]	29°						
			[E]	51°						
		[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$							
		[K]	sans optique sin óptica							

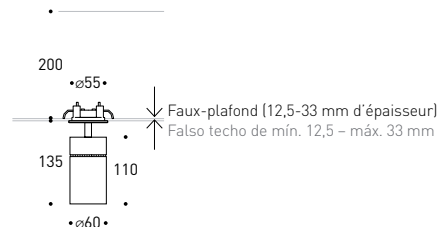


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

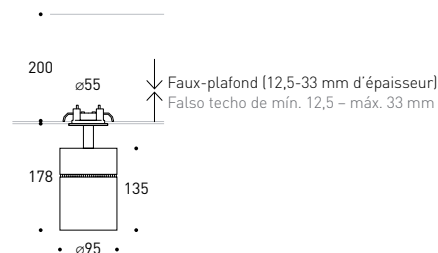
Projecteur au plafond avec driver déporté
Projector de techo con driver a distancia



MH	CDM-Rm GX 10	Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W		
	0.25125.00	0.25126.00	12 31	0.25125.00_12



Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128-129). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5	optique IOS MH1 óptica IOS MH1	MT (PHILIPS) GU6.5	optique IOS MH1 óptica IOS MH1	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W		35 W			
	0.25156.00	14°	0.25176.00	14°	12 31	0.25156.00_12
	0.25157.00	28°	0.25177.00	28°		
	0.25158.00	50°	0.25178.00	54°		
	0.25159.00	Mira: α61°/β20°	0.25179.00	Mira: α61°/β20°		



Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128-129). Datos fotométricos - (pág. 256).

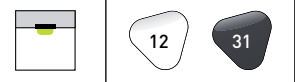


*voir page 42
 * véase la página 42



YORI |
au plafond semi-encasté
de techo semiempotrado

Projecteur au plafond semi-encastré avec driver déporté
Projector de techo, semiempotrado, con driver a distancia



10 W

1000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
Ø	non gradable no regulable	ND92	1J	15°	HQ	873	838	3000	93	ØJ-ND92[1J-1HQ]12J
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		2J	29°	WW	1044	1002	3000	83	
D	DALI DALI		3J	47°	NN	1166	1119	4000	97	
T	à coupure de phase corte de fase		K	sans optique sin óptica						

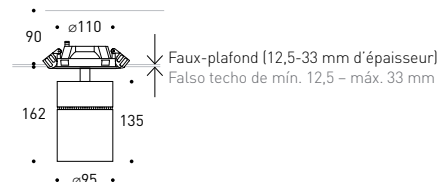
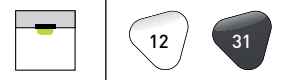


Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur au plafond semi-encastré avec driver déporté
Projector de techo, semiempotrado, con driver a distancia



13 W		1500 lm								
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
Ø	non gradable no regulable	ND93	A	11°	HQ	1221	1160	3000	92	Ø, ND93, A, HQ, 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	15°	WW	1500	1425	3000	82	
D	DALI DALI		C	21°	NN	1661	1578	4000	81	
T	à coupure de phase corte de fase		D	29°						
			E	51°						
			F	Mira: α78° / β20°						
			K	sans optique sin óptica						

22 W		2500 lm								
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
Ø	non gradable no regulable	ND95	A	11°	HQ	2038	1936	3000	93	Ø, ND95, A, HQ, 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	15°	WW	2650	2518	3000	82	
D	DALI DALI		C	21°	NN	2759	2621	4000	83	
			D	29°						
			E	51°						
			F	Mira: α78° / β20°						
			K	sans optique sin óptica						

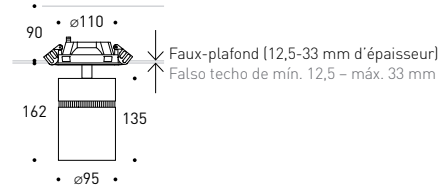


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur au plafond semi-encastré avec driver déporté
Projector de techo, semiempotrado, con driver a distancia



30 W

3500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
Ø	non gradable no regulable	ND97	A	HQ	2944	2797	3000	94	Ø, ND97, A, HQ, 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	WW	3617	3436	3000	81	
D	DALI DALI		C	NN	3798	3608	4000	83	
			D						
			E						
			F	Mira: α78° / β20°					
		K	sans optique sin óptica						

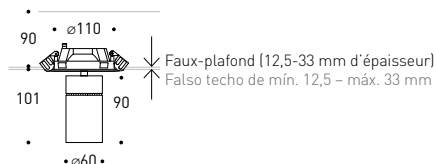
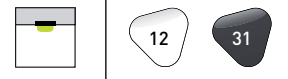


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

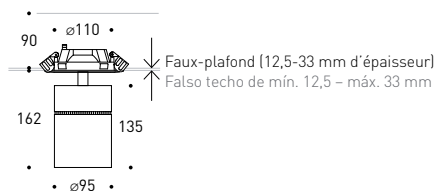
Projecteur au plafond semi-encastré avec driver déporté
Projector de techo, semiempotrado, con driver a distancia



MH	CDM-Rm GX 10	Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W		
	Ø.25115.00	Ø.25116.00	[12] [31]	Ø.25115.00 [12]



Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128-129). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5	optique IOS MH1 óptica IOS MH1	MT (PHILIPS) GU6.5	optique IOS MH1 óptica IOS MH1	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W		35 W			
	Ø.25306.00 Ø.25307.00 Ø.25308.00 Ø.25309.00	14° 28° 50° Mira: α61°/β20°	Ø.25316.00 Ø.25317.00 Ø.25318.00 Ø.25319.00	14° 28° 54° Mira: α61°/β20°	[12] [31]	Ø.25306.00 [12]



Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128-129). Datos fotométricos - (pág. 256).

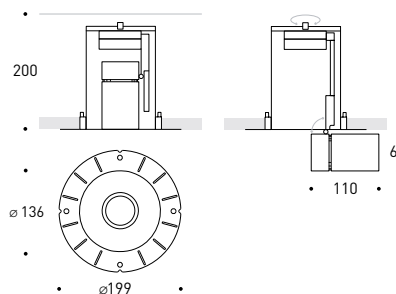


*voir page 42
 * véase la página 42



YORI |
à encastrer
de empotrar

Projecteur à encastrer, rond, avec collerette invisible et driver déporté
 Projector de empotrar, redondo, con aro invisible, con driver a distancia



10 W

1000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
Ø	non gradable no regulable	BD92	1	15°	HQ	873	838	3000	93	Ø, BD92, 1, HQ, 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		2	29°	WW	1044	1002	3000	83	
D	DALI DALI		3	47°	NN	1166	1119	4000	97	
T	à coupure de phase corte de fase		K	sans optique sin óptica						

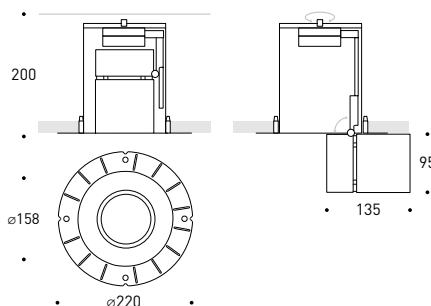


Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, rond, avec collerette invisible et driver déporté
Projector de empotrar, redondo, con aro invisible, con driver a distancia



13 W

1500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
[0]	non gradable no regulable	BD93	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[0]_BD93_[A]_[HQ]_[12]
[B]			[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82	
[C]			[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81	
[D]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[D]	29°						
[E]	DALI DALI		[E]	51°						
[F]	DALI DALI		[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$						
[T]	à coupure de phase corte de fase		[K]	sans optique sin óptica						

22 W

2500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
[0]	non gradable no regulable	BD95	[A]	11°	[HQ]	2038	1936	3000	93	[0]_BD95_[A]_[HQ]_[12]
[B]			[B]	15°	[WW]	2650	2518	3000	82	
[C]			[C]	21°	[NN]	2759	2621	4000	83	
[D]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[D]	29°						
[E]	DALI DALI		[E]	51°						
[F]	DALI DALI		[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$						
[K]			[K]	sans optique sin óptica						

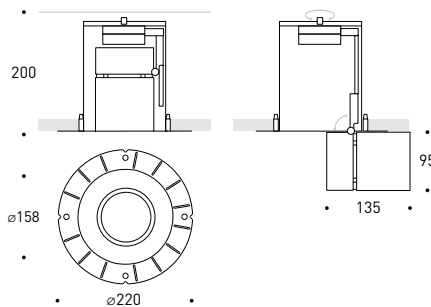


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, rond, avec collerette invisible et driver déporté
 Projector de empotrar, redondo, con aro invisible, con driver a distancia



30 W		3500 lm				exemple de configuration ejemplo de configuración		
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen			référence finition código acabado	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI	
Ø	non gradable no regulable	BD97	A	2944	2797	3000	94	12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	3617	3436	3000	81	31
D	DALI DALI		C	3798	3608	4000	83	
			D					
			E					
		F	Mira: α78° / β20°					
		K	sans optique sin óptica					

Ø, BD97, A, HQ, 12

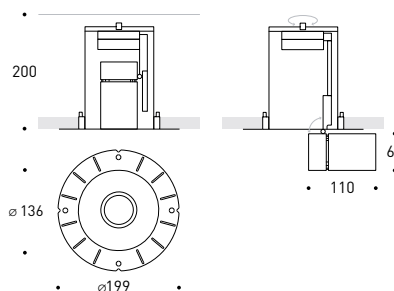
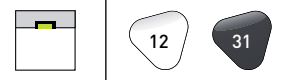


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

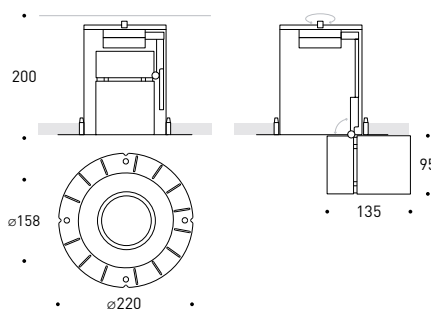
Projecteur à encastrer, rond, avec collerette invisible et driver déporté
Projector de empotrar, redondo, con aro invisible, con driver a distancia



MH	CDM-Rm GX 10		Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W			
	0.25601.00	0.25602.00	/	12 31	0.25601.00_12



Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5		optique IOS MH1 óptica IOS MH1	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W			
	0.25641.00	0.25741.00	14°	12 31	0.25641.00_12
	0.25642.00	0.25742.00	28°		
	0.25643.00	0.25743.00	50°		
	0.25644.00	0.25744.00	Mira: α00°/β00°		

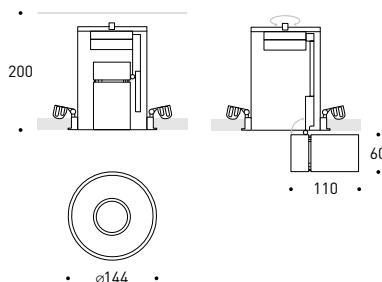


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 256).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, rond, avec collerette apparente et driver déporté
 Projector de empotrar, redondo, con aro visible, con driver a distancia



10 W

1000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm	K	IRC			
				lm nom.	lm cálido		CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	CD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[Ø]-CD92-[1]-[HQ]-[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	
[D]	DALI DALI		[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97	
[T]	à coupure de phase corte de fase		[K]	sans optique sin óptica						

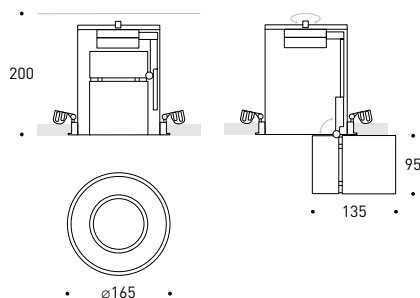


Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, rond, avec collerette apparente et driver déporté
Projector de empotrar, redondo, con aro visible, con driver a distancia



13 W

1500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
Ø	non gradable no regulable	CD93	A	11°	HQ	1221	1160	3000	92	Ø - CD93 A - HQ 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	15°	WW	1500	1425	3000	82	
D	DALI DALI		C	21°	NN	1661	1578	4000	81	
T	à coupure de phase corte de fase		D	29°						
			E	51°						
			F	Mira: α78° / β20°						
			K	sans optique sin óptica						

22 W

2500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
Ø	non gradable no regulable	CD95	A	11°	HQ	2038	1936	3000	93	Ø - CD95 A - HQ 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	15°	WW	2650	2518	3000	82	
D	DALI DALI		C	21°	NN	2759	2621	4000	83	
			D	29°						
			E	51°						
			F	Mira: α78° / β20°						
			K	sans optique sin óptica						

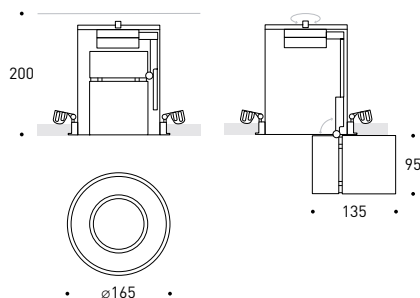


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, rond, avec collerette apparente et driver déporté
 Projector de empotrar, redondo, con aro visible, con driver a distancia



30 W

3500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
Ø	non gradable no regulable	CD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	Ø, CD97, A, HQ, 12
			B	15°	WW	3617	3436	3000	81	
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		C	21°	NN	3798	3608	4000	83	
			D	29°						
			E	51°						
			F	Mira: α78° / β20°						
			K	sans optique sin óptica						

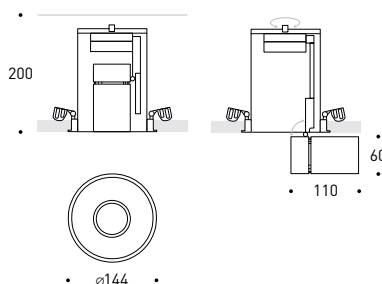
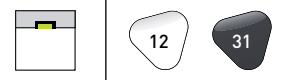


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

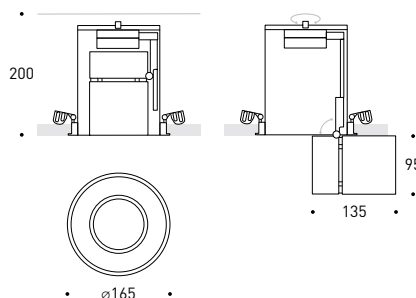
Projecteur à encastrer, rond, avec collerette apparente et driver déporté
Projector de empotrar, redondo, con aro visible, con driver a distancia



MH	CDM-Rm GX 10		Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W			
	0.25606.00	0.25607.00	/	12 31	0.25606.00_12



Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5		optique IOS MH1 óptica IOS MH1	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W			
	0.25646.00	0.25746.00	14°	12	0.25646.00_12
	0.25647.00	0.25747.00	28°	31	
	0.25648.00	0.25748.00	50°		
	0.25649.00	0.25749.00	Mira: α00°/β00°		

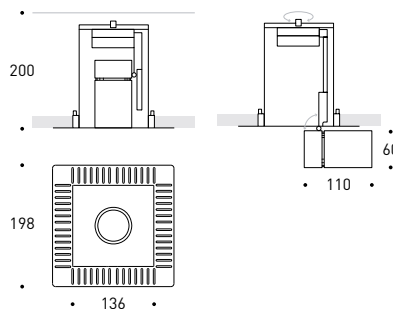


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 256).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, carré, avec collerette invisible et driver déporté
 Projector de empotrar, cuadrado, con aro invisible, con driver a distancia



10 W

1000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica				référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración						
			IOS LL1	▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI										
<table border="1"> <tr> <td>Ø</td> <td>non gradable no regulable</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>1-10V c.c. 1-10V c.c.</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>DALI DALI</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>à coupure de phase corte de fase</td> </tr> </table>	Ø	non gradable no regulable	V	1-10V c.c. 1-10V c.c.	D	DALI DALI	T	à coupure de phase corte de fase	DD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[Ø]-DD92-[1]-[HQ]-[12]
	Ø	non gradable no regulable																
	V	1-10V c.c. 1-10V c.c.																
	D	DALI DALI																
T	à coupure de phase corte de fase																	
[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]											
[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97												
[K]	sans optique sin óptica																	

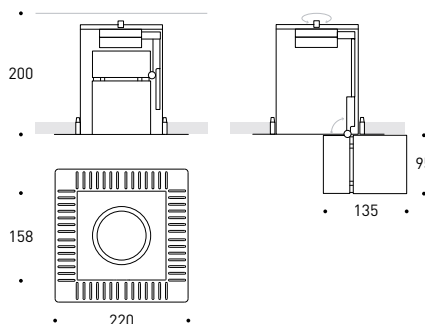


Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, carré, avec collerette invisible et driver déporté
Projector de empotrar, cuadrado, con aro invisible, con driver a distancia



13 W		1500 lm							
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen			réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
Ø	non gradable no regulable	DD93	A	HQ	1221	1160	3000	92	Ø DD93 A HQ 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	WW	1500	1425	3000	82	
D	DALI DALI		C	NN	1661	1578	4000	81	
T	à coupure de phase corte de fase		D						
			E						
			F	Mira: α78° / β20°					
			K						

22 W		2500 lm							
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen			réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
Ø	non gradable no regulable	DD95	A	HQ	2038	1936	3000	93	Ø DD95 A HQ 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	WW	2650	2518	3000	82	
D	DALI DALI		C	NN	2759	2621	4000	83	
			D						
			E						
			F	Mira: α78° / β20°					
			K						

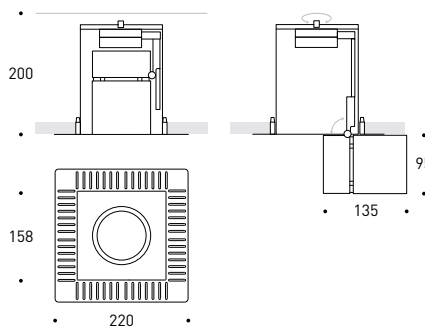


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, carré, avec collerette invisible et driver déporté
 Projector de empotrar, cuadrado, con aro invisible, con driver a distancia



30 W

3500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
Ø	non gradable no regulable	DD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	Ø, DD97, A, HQ, 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	15°	WW	3617	3436	3000	81	
D	DALI DALI		C	21°	NN	3798	3608	4000	83	
			D	29°						
			E	51°						
			F	Mira: α78° / β20°						
			K	sans optique sin óptica						

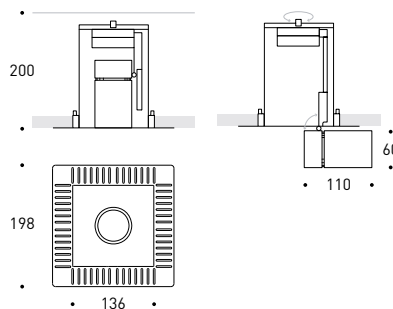


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

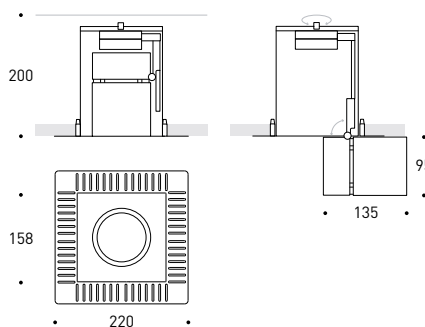
Projecteur à encastrer, carré, avec collerette invisible et driver déporté
Projector de empotrar, cuadrado, con aro invisible, con driver a distancia



MH	Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado		référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W		
	Ø.25621.00	Ø.25622.00	[12] [31]	Ø.25621.00 [12]



Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	optique IOS MH1 óptica IOS MH1		référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W		
	Ø.25661.00	Ø.25721.00	[12] [31]	Ø.25661.00 [12]
	Ø.25662.00	Ø.25722.00		
	Ø.25663.00	Ø.25723.00		
	Ø.25664.00	Ø.25724.00		
	Mira: α00°/β00°			

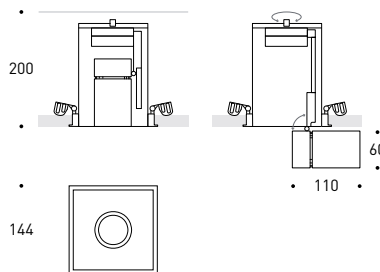


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 256).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, carré, avec collerette apparente et driver déporté
 Projector de empotrar, cuadrado, con aro visible, con driver a distancia



10 W

1000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica				référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			IOS LL1	▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI				
[Ø] non gradable no regulable [V] 1-10V c.c. 1-10V c.c. [D] DALI DALI [T] à coupure de phase corte de fase		FD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[Ø]_FD92_[1]_[HQ]_[12]	
			[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]		
			[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97			
			[K]	sans optique sin óptica								

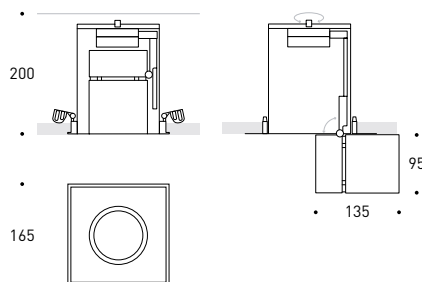
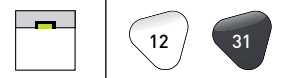


Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, carré, avec collerette apparente et driver déporté
Projector de empotrar, cuadrado, con aro visible, con driver a distancia



13 W		1500 lm								
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
Ø	non gradable no regulable	FD93	A	HQ	1221	1160	3000	92	12	Ø, FD93, A, HQ, 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	WW	1500	1425	3000	82		
D	DALI DALI		C	NN	1661	1578	4000	81		
T	à coupure de phase corte de fase		D							
			E							
			F	Mira: α78° / β20°						
		K	sans optique sin óptica							

22 W		2500 lm								
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
Ø	non gradable no regulable	FD95	A	HQ	2038	1936	3000	93	12	Ø, FD95, A, HQ, 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	WW	2650	2518	3000	82		
D	DALI DALI		C	NN	2759	2621	4000	83		
			D							
			E							
			F	Mira: α78° / β20°						
		K	sans optique sin óptica							

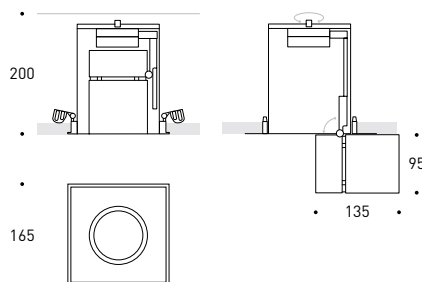


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, carré, avec collerette apparente et driver déporté
 Projector de empotrar, cuadrado, con aro visible, con driver a distancia



30 W		3500 lm					exemple de configuration ejemplo de configuración		
LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
Ø	non gradable no regulable	FD97	A	2944	2797	3000	94	12	Ø, FD97, A, HQ, 12
			B	3617	3436	3000	81	31	
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		C	3798	3608	4000	83		
			D						
			E						
D	DALI DALI		F	Mira: α78° / β20°					
			K	sans optique sin óptica					

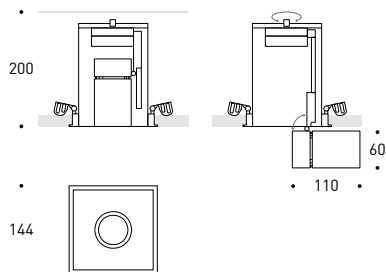
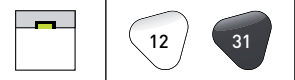


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

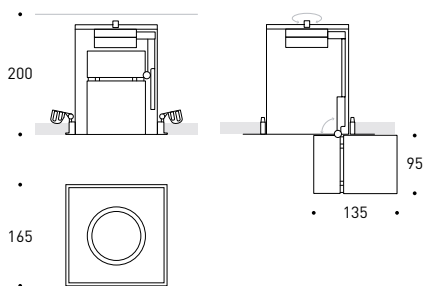
Projecteur à encastrer, carré, avec collerette apparente et driver déporté
Projector de empotrar, cuadrado, con aro visible, con driver a distancia



MH	Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado		référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W		
	Ø.25626.00	Ø.25627.00	[12] [31]	Ø.25626.00 [12]



Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	optique IOS MH1 óptica IOS MH1		référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W		
	Ø.25666.00	Ø.25726.00	[12]	Ø.25666.00 [12]
	Ø.25667.00	Ø.25727.00	[31]	
	Ø.25668.00	Ø.25728.00		
	Ø.25669.00	Ø.25729.00		
	Mira: α00°/β00°			

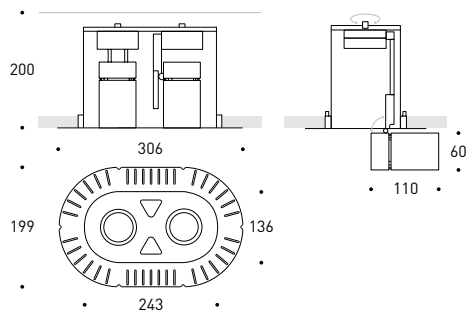
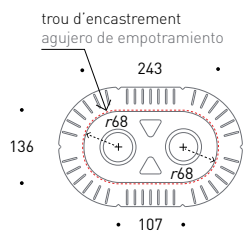
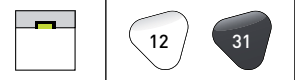


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 256).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, ovale, avec collerette invisible et driver déporté
Projector de empotrar, ovalado, con aro invisible, con driver a distancia



10 W

1000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
[0]	non gradable no regulable	GD92	[1]	[HQ]	873	838	3000	93	[0]-GD92-[1]-[HQ]-[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[2]	[WW]	1044	1002	3000	83	
[D]	DALI DALI		[3]	[NN]	1166	1119	4000	97	
[T]	à coupure de phase corte de fase		[K]	sans optique sin óptica					

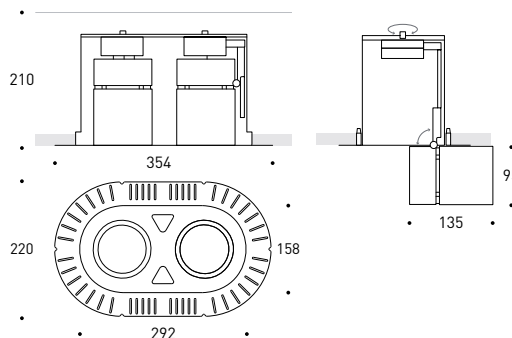
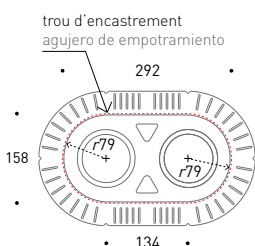
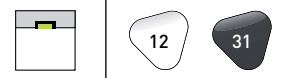


Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, ovale, avec collerette invisible et driver déporté
Projector de empotrar, ovalado, con aro invisible, con driver a distancia



13 W

1500 lm

LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[0]	non gradable no regulable	GD93	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[0]_GD93[A]_[HQ]_[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82	
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81	
[T]	à coupure de phase corte de fase		[D]	29°						
			[E]	51°						
			[F]	Mira: α78°/β20°						
			[K]	sans optique sin óptica						

22 W

2500 lm

LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[0]	non gradable no regulable	GD95	[A]	11°	[HQ]	2038	1936	3000	93	[0]_GD95[A]_[HQ]_[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B]	15°	[WW]	2650	2518	3000	82	
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	2759	2621	4000	83	
			[D]	29°						
			[E]	51°						
			[F]	Mira: α78°/β20°						
			[K]	sans optique sin óptica						

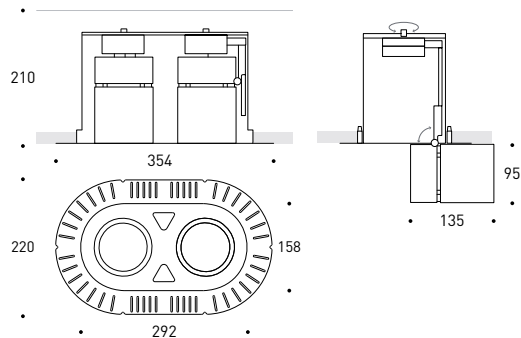
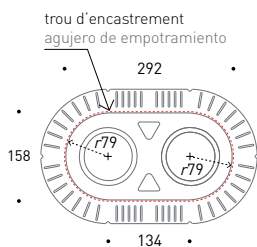
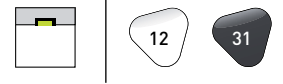


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, ovale, avec collerette invisible et driver déporté
 Projector de empotrar, ovalado, con aro invisible, con driver a distancia



30 W

3500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
∅	non gradable no regulable	GD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	∅J-GD97 A HQ 12
			B	15°	WW	3617	3436	3000	81	
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		C	21°	NN	3798	3608	4000	83	
			D	29°						
D	DALI DALI		E	51°						
			F	Mira: α78° / β20°						
			K	sans optique sin óptica						

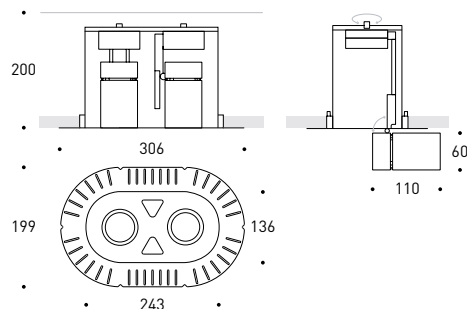
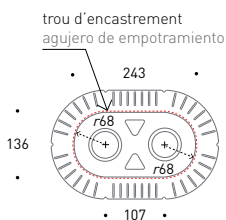
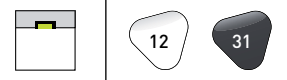


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

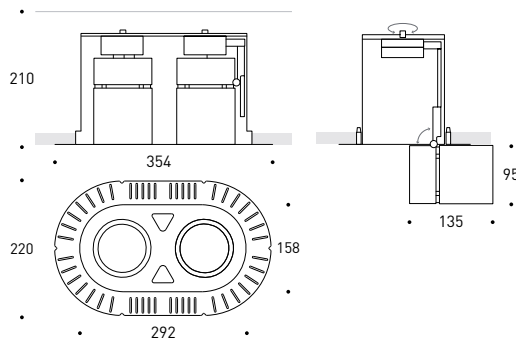
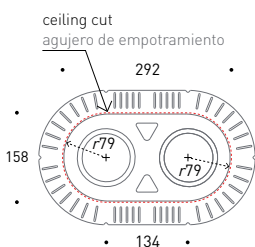
Projecteur à encastrer, ovale, avec collerette invisible et driver déporté
Projector de empotrar, ovalado, con aro invisible, con driver a distancia



MH	CDM-Rm GX 10		Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W			
	Ø.25611.00	Ø.25612.00	/	[12] [31]	Ø.25611.00 [12]



Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5		optique IOS MH1 óptica IOS MH1	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W			
	Ø.25651.00	Ø.25751.00	14°	[12] [31]	Ø.25651.00 [12]
	Ø.25652.00	Ø.25752.00	28°		
	Ø.25653.00	Ø.25753.00	50°		
	Ø.25654.00	Ø.25754.00	Mira: α00°/β00°		

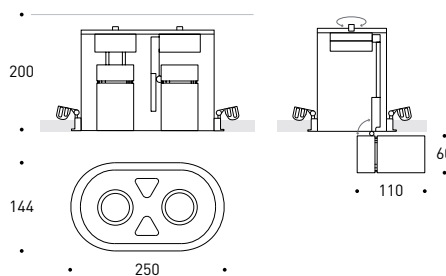
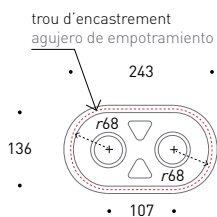


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 256).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, ovale, avec collerette apparente et driver déporté
Projector de empotrar, ovalado, con aro visible, con driver a distancia



10 W

1000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
[0]	non gradable no regulable	HD92	[1] 15°	[HQ] 873	838	3000	93	[12]	[0]_HD92_[1]_[HQ]_[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[2] 29°	[WW] 1044	1002	3000	83	[31]	
[D]	DALI DALI		[3] 47°	[NN] 1166	1119	4000	97		
[T]	à coupure de phase corte de fase		[K] sans optique sin óptica						

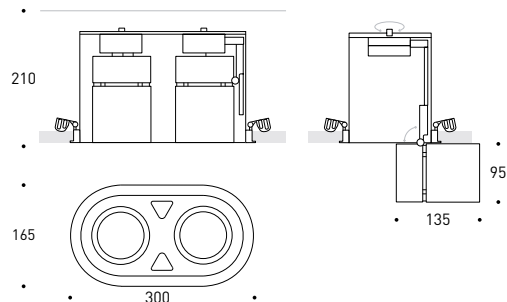
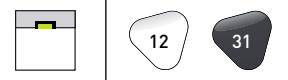


Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, ovale, avec collerette apparente et driver déporté
Projector de empotrar, ovalado, con aro visible, con driver a distancia



13 W		1500 lm						
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen			référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI	
[Ø]	non gradable no regulable	HD93	[A] 11°	[HQ] 1221	1160	3000	92	[Ø], HD93 [A], [HQ], [12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B] 15°	[WW] 1500	1425	3000	82	
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 1661	1578	4000	81	
[T]	à coupure de phase corte de fase		[D] 29°					
			[E] 51°					
			[F] Mira: α78° / β20°					
			[K] sans optique sin óptica					

22 W		2500 lm						
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen			référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI	
[Ø]	non gradable no regulable	HD95	[A] 11°	[HQ] 2038	1936	3000	93	[Ø], HD95 [A], [HQ], [12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B] 15°	[WW] 2650	2518	3000	82	
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 2759	2621	4000	83	
			[D] 29°					
			[E] 51°					
			[F] Mira: α78° / β20°					
			[K] sans optique sin óptica					

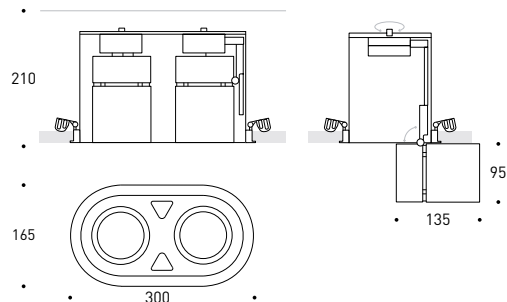
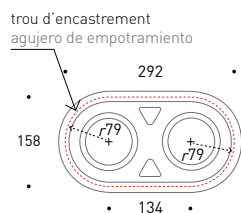
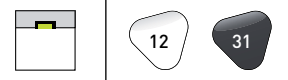


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, ovale, avec collerette apparente et driver déporté
Projector de empotrar, ovalado, con aro visible, con driver a distancia



30 W

3500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
Ø	non gradable no regulable	HD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	Ø, HD97, A, HQ, 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	15°	WW	3617	3436	3000	81	
D	DALI DALI		C	21°	NN	3798	3608	4000	83	
			D	29°						
			E	51°						
		F	Mira: α78° / β20°							
		K	sans optique sin óptica							

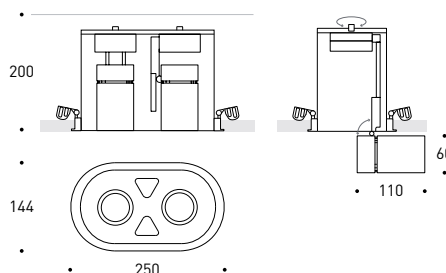
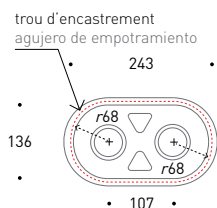
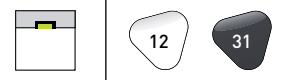


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

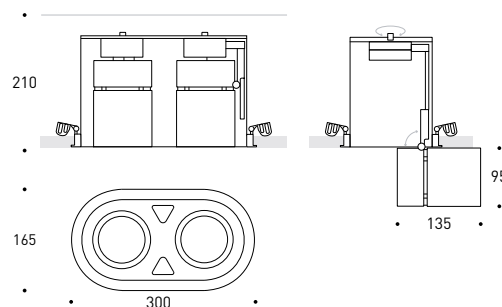
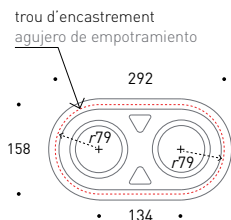
Projecteur à encastrer, ovale, avec collerette apparente et driver déporté
Projector de empotrar, ovalado, con aro visible, con driver a distancia



MH	CDM-Rm GX 10	Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W		
	Ø.25616.00	Ø.25617.00	/	
			12	Ø.25616.00_12
			31	



Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5	optique IOS MH1 óptica IOS MH1	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W		
	Ø.25656.00	Ø.25756.00	14°	Ø.25656.00_12
	Ø.25657.00	Ø.25757.00	28°	
	Ø.25658.00	Ø.25758.00	50°	
	Ø.25659.00	Ø.25759.00	Mira: α00°/β00°	
			12	
			31	

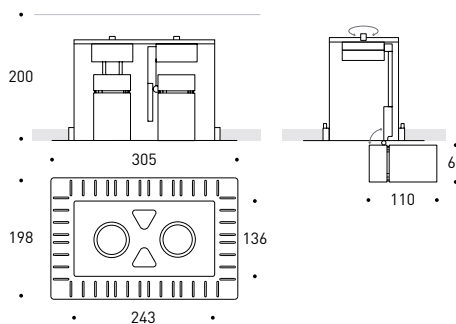


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 256).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, rectangulaire, avec collerette invisible et driver déporté
 Projector de empotrar, rectangular, con aro invisible, con driver a distancia



10 W

1000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
Ø	non gradable no regulable	LD92	1	HQ	873	838	3000	93	Ø, LD92, 1, HQ, 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		2	WW	1044	1002	3000	83	
D	DALI DALI		3	NN	1166	1119	4000	97	
T	à coupure de phase corte de fase		K	sans optique sin óptica					

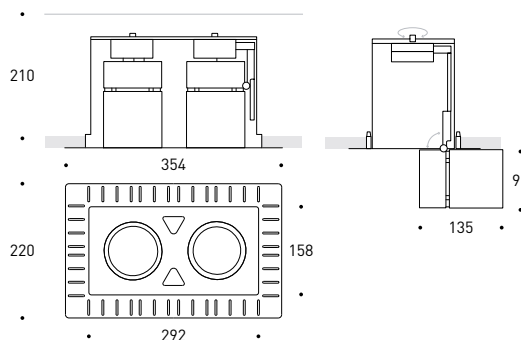
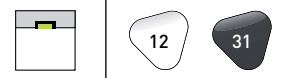


Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, rectangulaire, avec collerette invisible et driver déporté
Projector de empotrar, rectangular, con aro invisible, con driver a distancia



13 W

1500 lm

LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
[Ø]	non gradable no regulable	LD93	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[Ø]_LD93_[A]_[HQ]_[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82	
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81	
[T]	à coupure de phase corte de fase		[D]	29°						
			[E]	51°						
			[F]	Mira: α78° / β20°						
		[K]	sans optique sin óptica							

22 W

2500 lm

LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	réf. optique código de la óptica	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
[Ø]	non gradable no regulable	LD95	[A]	11°	[HQ]	2038	1936	3000	93	[Ø]_LD95_[A]_[HQ]_[12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B]	15°	[WW]	2650	2518	3000	82	
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	2759	2621	4000	83	
			[D]	29°						
			[E]	51°						
			[F]	Mira: α78° / β20°						
		[K]	sans optique sin óptica							

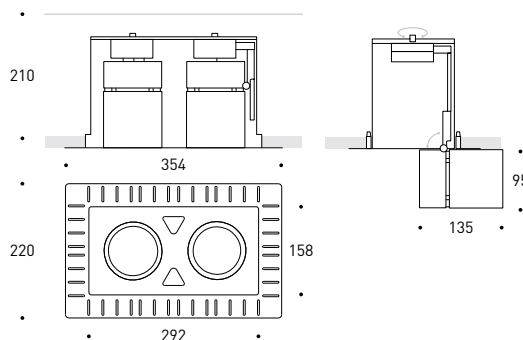


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, rectangulaire, avec collerette invisible et driver déporté
 Projector de empotrar, rectangular, con aro invisible, con driver a distancia



30 W		3500 lm				exemple de configuration ejemplo de configuración		
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen			référence finition código acabado	
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI	
Ø	non gradable no regulable	LD97	A	2944	2797	3000	94	12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	3617	3436	3000	81	31
D	DALI DALI		C	3798	3608	4000	83	
			D					
			E					
			F	Mira: α78° / β20°				
		K	sans optique sin óptica					

Ø, LD97, A, HQ, 12

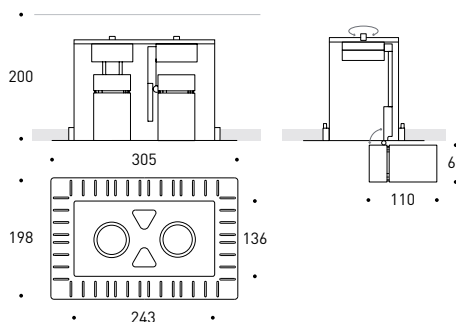
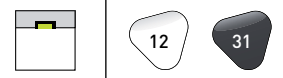


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

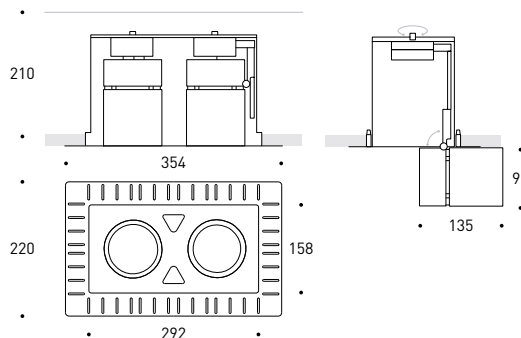
Projecteur à encastrer, rectangulaire, avec collerette invisible et driver déporté
Projector de empotrar, rectangular, con aro invisible, con driver a distancia



MH	CDM-Rm GX 10		Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W			
	Ø.25631.00	Ø.25632.00	/	[12] [31]	Ø.25631.00 [12]



Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5		optique IOS MH1 óptica IOS MH1	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W			
	Ø.25671.00	Ø.25731.00	14°	[12] [31]	Ø.25671.00 [12]
	Ø.25672.00	Ø.25732.00	28°		
	Ø.25673.00	Ø.25733.00	50°		
	Ø.25674.00	Ø.25734.00	Mira: α00°/β00°		

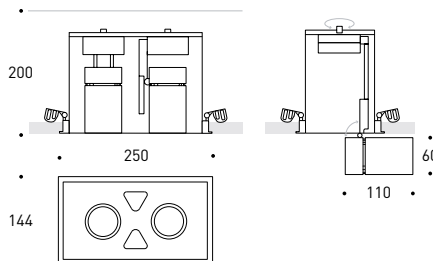


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 256).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, rectangulaire, avec collerette apparente et driver déporté
 Projector de empotrar, rectangular, con aro visible, con driver a distancia



10 W

1000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
Ø	non gradable no regulable	MD92	1	15°	HQ	873	838	3000	93	Ø MD92 1 HQ 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		2	29°	WW	1044	1002	3000	83	
D	DALI DALI		3	47°	NN	1166	1119	4000	97	
T	à coupure de phase corte de fase		K	sans optique sin óptica						

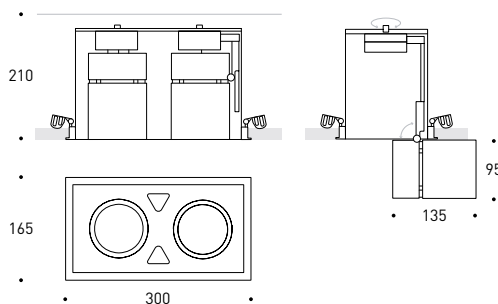


Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, rectangulaire, avec collerette apparente et driver déporté
Projector de empotrar, rectangular, con aro visible, con driver a distancia



13 W		1500 lm								
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen			référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	MD93	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[Ø]_J-MD93-[A]_J-[HQ]_J-[12]_J
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82	
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81	
[T]	à coupure de phase corte de fase		[D]	29°						
			[E]	51°						
			[F]	Mira: α78° / β20°						
		[K]	sans optique sin óptica							

22 W		2500 lm								
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen			référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
			IOS LL2 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	MD95	[A]	11°	[HQ]	2038	1936	3000	93	[Ø]_J-MD95-[A]_J-[HQ]_J-[12]_J
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.		[B]	15°	[WW]	2650	2518	3000	82	
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	2759	2621	4000	83	
			[D]	29°						
			[E]	51°						
			[F]	Mira: α78° / β20°						
		[K]	sans optique sin óptica							

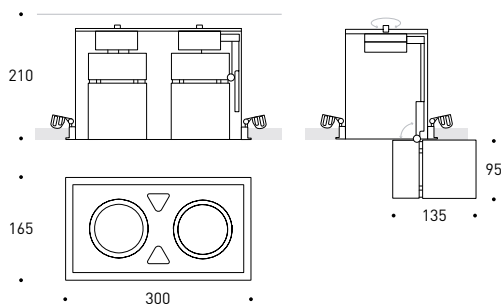


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

Projecteur à encastrer, rectangulaire, avec collerette apparente et driver déporté
 Projector de empotrar, rectangular, con aro visible, con driver a distancia



30 W

3500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL2 ▲							
Ø	non gradable no regulable	MD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	Ø MD97 A HQ I12
			B	15°	WW	3617	3436	3000	81	
			C	21°	NN	3798	3608	4000	83	
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		D	29°						
			E	51°						
			F	Mira: α78° / β20°						
			K	sans optique sin óptica						

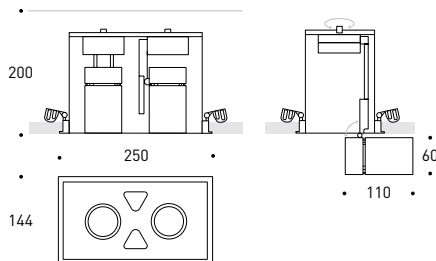


Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 253-255).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 253-255).



*voir page 42
 * véase la página 42

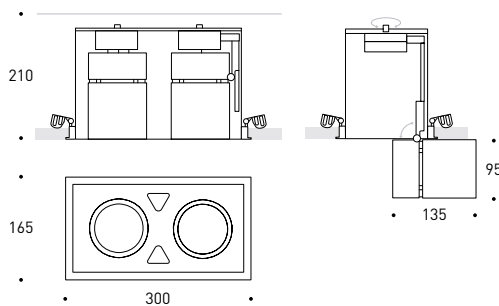
Projecteur à encastrer, rectangulaire, avec collerette apparente et driver déporté
Projector de empotrar, rectangular, con aro visible, con driver a distancia



MH	Lampe avec réflecteur incorporé Lámpara con reflector incorporado		référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W		
	Ø.25636.00	Ø.25637.00	/	
			[12] [31]	Ø.25636.00 [12]



Accessoires (voir page 128). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 128). Datos fotométricos - (pág. 256).



MH	optique IOS MH1 óptica IOS MH1		référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	20 W	35 W		
	Ø.25676.00	Ø.25736.00	14°	
	Ø.25677.00	Ø.25737.00	28°	
	Ø.25678.00	Ø.25738.00	50°	
	Ø.25679.00	Ø.25739.00	Mira: α00°/β00°	Ø.25676.00 [12]



Accessoires (voir page 129). Données photométriques (voir page 256).
 Accesorios - (pág. 129). Datos fotométricos - (pág. 256).



*voir page 42
 * véase la página 42

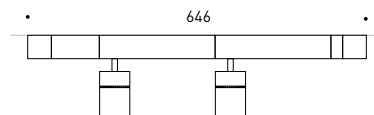


YORI

Kit: pour chemin

Kit: para canal

Kit: projecteurs pour chemin de surface
Kit: proyectores para canal de superficie



2x10 W

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	1000 lm*				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL1 ▲							
	non gradable no regulable	25551	15°	<u>HQ</u>	873	838	3000	93	<u>12</u>	<u>0</u> 25551 <u>HQ</u> <u>12</u>
				<u>WW</u>	1044	1002	3000	83	<u>31</u>	
				<u>NN</u>	1166	1119	4000	97		
	1-10V c.c. 1-10V c.c.									
	DALI DALI									

Kit de projecteurs orientables pour chemin de surface, avec optique IOS LL1 et technologie d'alimentation.

Le kit de projecteurs est doté des composants suivants :

- Chemin de surface
- Module de fixation [25410]
- Module d'alimentation de tête composé d'un raccord, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 81 mm [25850]
- Module d'alimentation de tête terminal composé d'un cache de 41 mm, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 20 mm [25851]

Kit de proyectores orientables para canal de superficie con IOS LL1 y tecnología de alimentación.

El kit de proyectores se suministra con los correspondientes componentes:

- Canal de superficie
- Módulo de fijación [25410]
- Módulo de cierre de alimentación con conector; base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 81 mm [25850]
- Módulo de cierre terminal con tapa de 41 mm, base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 20 mm [25851]

*Les données photométriques se rapportent à un seul projecteur

*Los datos fotométricos se refieren a un solo proyector

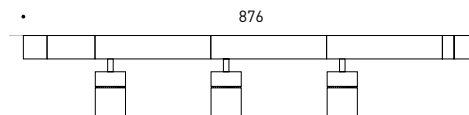


Accessoires (voir page 128). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Kit: projecteurs pour chemin de surface
Kit: proyectores para canal de superficie



3x10 W

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	1000 lm*				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL1 ▲							
	non gradable no regulable	25552	15°	HQ	873	838	3000	93	12	[0] 25552 [HQ] [12]
	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	1044	1002	3000	83	31	
	DALI DALI			NN	1166	1119	4000	97		

Kit de projecteurs orientables pour chemin de surface, avec optique IOS LL1 et technologie d'alimentation.

Le kit de projecteurs est doté des composants suivants :

- Chemin de surface
- Module de fixation [25410]
- Module d'alimentation de tête composé d'un raccord, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 81 mm [25850]
- Module d'alimentation de tête terminal composé d'un cache de 41 mm, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 20 mm [25851]

Kit de proyectores orientables para canal de superficie con IOS LL1 y tecnología de alimentación.

El kit de proyectores se suministra con los correspondientes componentes:

- Canal de superficie
- Módulo de fijación [25410]
- Módulo de cierre de alimentación con conector; base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 81 mm [25850]
- Módulo de cierre terminal con tapa de 41 mm, base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 20 mm [25851]

*Les données photométriques se rapportent à un seul projecteur

*Los datos fotométricos se refieren a un solo proyector

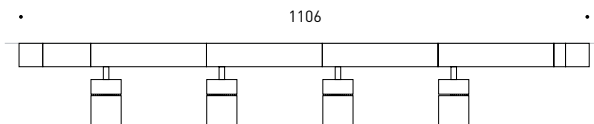
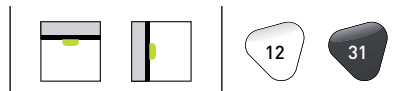


Accessoires (voir page 128). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Kit: projecteurs pour chemin de surface
Kit: proyectores para canal de superficie



4x10 W

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	1000 lm*				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL1 ▲							
	non gradable no regulable	25553	15°	<u>HQ</u>	873	838	3000	93	<u>12</u>	<u>Ø</u> 25553 <u>HQ</u> <u>12</u>
	1-10V c.c. 1-10V c.c.			<u>WW</u>	1044	1002	3000	83	<u>31</u>	
	DALI DALI			<u>NN</u>	1166	1119	4000	97		

Kit de projecteurs orientables pour chemin de surface, avec optique IOS LL1 et technologie d'alimentation.

Le kit de projecteurs est doté des composants suivants :

- Chemin de surface
- Module de fixation [25410]
- Module d'alimentation de tête composé d'un raccord, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 81 mm [25850]
- Module d'alimentation de tête terminal composé d'un cache de 41 mm, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 20 mm [25851]

Kit de proyectores orientables para canal de superficie con IOS LL1 y tecnología de alimentación.

El kit de proyectores se suministra con los correspondientes componentes:

- Canal de superficie
- Módulo de fijación [25410]
- Módulo de cierre de alimentación con conector; base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 81 mm [25850]
- Módulo de cierre terminal con tapa de 41 mm, base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 20 mm [25851]

*Les données photométriques se rapportent à un seul projecteur

*Los datos fotométricos se refieren a un solo proyector

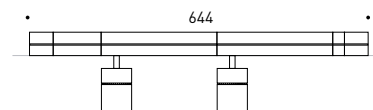


Accessoires (voir page 128). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Kit: projecteurs pour chemin avec collerette invisible
Kit: proyectores para canal con aro invisible



2x10 W		1000 lm*				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen					
			IOS LL1 ▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
∅	non gradable no regulable	25581	15°	<u>HQ</u>	873	838	3000	93	<u>∅</u> 25581 <u>HQ</u> <u>12</u>
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.			<u>WW</u>	1044	1002	3000	83	
D	DALI DALI			<u>NN</u>	1166	1119	4000	97	

Kit de projecteurs orientables pour chemin de surface, avec optique IOS LL1 et technologie d'alimentation.

Le kit de projecteurs est doté des composants suivants :

- Chemin de surface
- Module de fixation [25410]
- Module d'alimentation de tête composé d'un raccord, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 81 mm [25850]
- Module d'alimentation de tête terminal composé d'un cache de 41 mm, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 20 mm [25851]

Kit de proyectores orientables para canal de superficie con IOS LL1 y tecnología de alimentación.

El kit de proyectores se suministra con los correspondientes componentes:

- Canal de superficie
- Módulo de fijación [25410]
- Módulo de cierre de alimentación con conector; base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 81 mm [25850]
- Módulo de cierre terminal con tapa de 41 mm, base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 20 mm [25851]

*Les données photométriques se rapportent à un seul projecteur

*Los datos fotométricos se refieren a un solo proyector

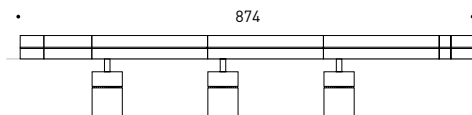


Accessoires (voir page 128). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Kit: projecteurs pour chemin avec collerette invisible
Kit: proyectores para canal con aro invisible



3x10 W

1000 lm*

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL1 ▲							
	non gradable no regulable	25582	15°	<u>HQ</u>	873	838	3000	93	<u>12</u>	<u>0</u> 25582 <u>HQ</u> <u>12</u>
	1-10V c.c. 1-10V c.c.			<u>WW</u>	1044	1002	3000	83	<u>31</u>	
	DALI DALI			<u>NN</u>	1166	1119	4000	97		

Kit de projecteurs orientables pour chemin de surface, avec optique IOS LL1 et technologie d'alimentation.

Le kit de projecteurs est doté des composants suivants :

- Chemin de surface
- Module de fixation [25410]
- Module d'alimentation de tête composé d'un raccord, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 81 mm [25850]
- Module d'alimentation de tête terminal composé d'un cache de 41 mm, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 20 mm [25851]

Kit de proyectores orientables para canal de superficie con IOS LL1 y tecnología de alimentación.

El kit de proyectores se suministra con los correspondientes componentes:

- Canal de superficie
- Módulo de fijación [25410]
- Módulo de cierre de alimentación con conector; base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 81 mm [25850]
- Módulo de cierre terminal con tapa de 41 mm, base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 20 mm [25851]

*Les données photométriques se rapportent à un seul projecteur

*Los datos fotométricos se refieren a un solo proyector

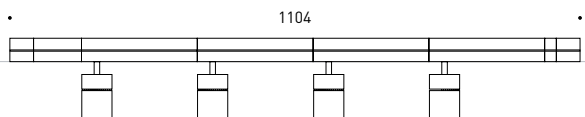


Accessoires (voir page 128). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 252).



*voir page 42
 * véase la página 42

Kit: projecteurs pour chemin avec collerette invisible
Kit: proyectores para canal con aro invisible



4x10 W

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	1000 lm*				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
			IOS LL1 ▲							
		25583	15°	<u>HQ</u>	873	838	3000	93	<u>12</u>	<u>0</u> 25583 <u>HQ</u> <u>12</u>
	<u>0</u> non gradable no regulable			<u>WW</u>	1044	1002	3000	83	<u>31</u>	
	<u>V</u> 1-10V c.c. 1-10V c.c.			<u>NN</u>	1166	1119	4000	97		
	<u>D</u> DALI DALI									

Kit de projecteurs orientables pour chemin de surface, avec optique IOS LL1 et technologie d'alimentation.

Le kit de projecteurs est doté des composants suivants :

- Chemin de surface
- Module de fixation [25410]
- Module d'alimentation de tête composé d'un raccord, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 81 mm [25850]
- Module d'alimentation de tête terminal composé d'un cache de 41 mm, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 20 mm [25851]

Kit de proyectores orientables para canal de superficie con IOS LL1 y tecnología de alimentación.

El kit de proyectores se suministra con los correspondientes componentes:

- Canal de superficie
- Módulo de fijación [25410]
- Módulo de cierre de alimentación con conector; base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 81 mm [25850]
- Módulo de cierre terminal con tapa de 41 mm, base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 20 mm [25851]

*Les données photométriques se rapportent à un seul projecteur

*Los datos fotométricos se refieren a un solo proyector



Accessoires (voir page 128). Composants pour chemin (voir page 130-137). Données photométriques (voir page 252).
 Accesorios - (pág. 128). Componentes para canal - (pág. 130-137). Datos fotométricos - (pág. 252).



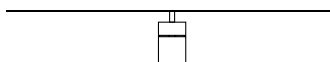
*voir page 42
 * véase la página 42

YORI

accessoires et composants

accesorios y componentes

Accessoires
Accesorios



	caractéristiques características	IOS LL1*	réf. optique código de la óptica	réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
IOS	système d'optiques interchangeables sistema de ópticas intercambiables finition écran : 00 transparent acabado pantalla: 00 transparente	1	15°	0.35005.00	00	0.35005.00_00
		2	29°	0.35006.00		
		3	47°	0.35007.00		
IOS FOOD	système d'optiques interchangeables sistema de ópticas intercambiables finition écran : 64 vert - 65 turquoise 66 orange - 67 rose acabado pantalla: 64 verde - 65 azul 66 naranja - 67 rosa	IOS LL1	15°	0.35005.00	64	0.35005.00_64
			29°	0.35006.00	65	
			47°	0.35007.00	66	
IOS	système d'optiques interchangeables avec grille anti-éblouissement nid d'abeilles sistema de ópticas intercambiables con rejilla antideslumbrante alveolar finition écran : 00 transparent acabado pantalla: 00 transparente	IOS LL1		0.35005.GA	00	0.35005.GA_00
				0.35006.GA		
				0.35007.GA		
	grille anti-éblouissement nid d'abeilles rejilla antideslumbrante alveolar		0.25443.00	42	0.25443.00_42	
	grille en croix rejilla cruciforme		0.25440.00	00	0.25440.00_00	
3 HOUR	platine de secours pour Yori pour chemin, durée 3 h equipo de emergencia para Yori con canal con autonomía de 3 horas		0.25435.00	12 31	0.25435.00_12	

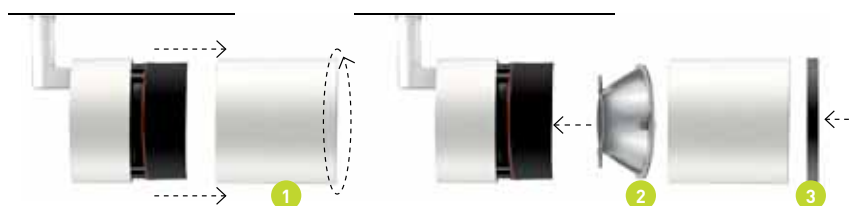
[*] Disponibles également dans les versions avec optiques dorées
 [*] Se encuentran disponibles también modelos con ópticas doradas

INSTALLATION DES ACCESSOIRES
 INSTALACIÓN ACCESORIOS

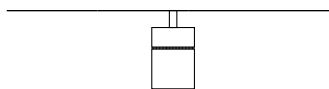
1
 Cylindre anti-éblouissement (extraire en tournant et en tirant vers l'extérieur)
 Cilindro antideslumbrante (remover girando y tirando hacia afuera)

2
 Système IOS (Interchangeable Optical System)
 Sistema IOS (Interchangeable Optical System)

3
 Grille en croix
 Rejilla cruciforme

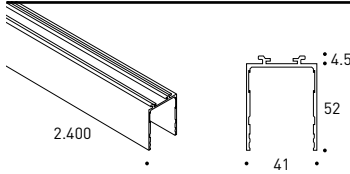
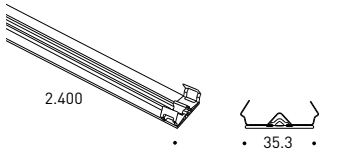
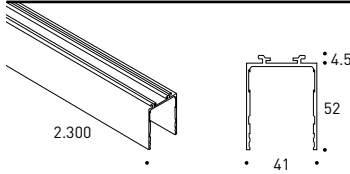
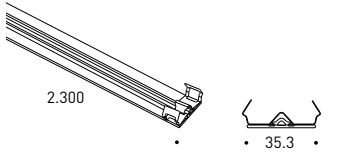
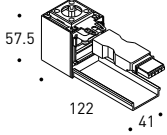
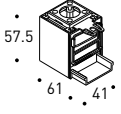
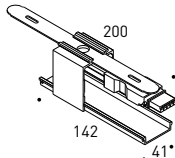
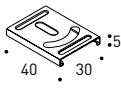
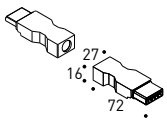


Accessoires
Accesorios

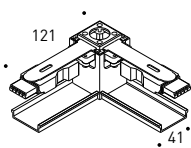
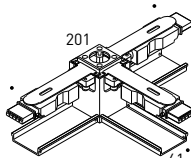
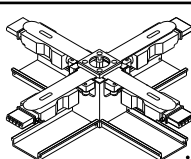
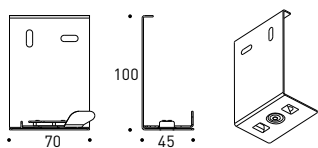


		caractéristiques características	IOS LL2*	réf. optique código de la óptica	réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
IOS		système d'optiques interchangeables sistema de ópticas intercambiables	A	11°	0.35050.00	[00]	0.35050.00[00]	
			B	15°	0.35049.00			
			C	21°	0.35051.00			
			D	29°	0.35052.00			
			E	51°	0.35053.00			
			F	Mira	0.35054.00			
IOS FOOD		système d'optiques interchangeables sistema de ópticas intercambiables		11°	0.35050.00	[64]	0.35050.00[64]	
				15°	0.35049.00			[65]
			IOS LL2	21°	0.35051.00			[66]
				29°	0.35052.00			[67]
				51°	0.35053.00			
				Mira	0.35054.00			
IOS		système d'optiques interchangeables avec grille anti-éblouissement nid d'abeilles sistema de ópticas intercambiables con rejilla antideslumbrante alveolar		11°	0.35050.GA	[00]	0.35050.GA[00]	
				15°	0.35049.GA			
			IOS LL2	21°	0.35051.GA			
				29°	0.35052.GA			
				51°	0.35053.GA			
				Mira	0.35054.GA			
IOS		système d'optiques interchangeables 20W/35W/50W MT sistema de ópticas intercambiables 20W/35W/50W MT		14°	0.23100.00	[00]	0.23100.00[00]	
			IOS MH1*	28°	0.23101.00			
				50° / 54°	0.23102.00			
				Mira	0.23103.00			
IOS FOOD		finition écran : 64 vert - 65 turquoise 66 orange - 67 rose acabado pantalla: 64 verde - 65 azul 66 naranja - 67 rosa		14°	0.23100.00	[64]	0.23100.00[64]	
			IOS MH1	28°	0.23101.00			[65]
				50° / 54°	0.23102.00			[66]
				Mira	0.23103.00			[67]
IOS UV		finition écran : 59 anti UV - 79 IR 74 dichroïque bleu - 75 dichroïque vert 76 dichroïque jaune - 77 dichroïque rouge acabado pantalla: 59 anti UV - 79 IR		14°	0.23100.00	[59]	0.23100.00[59]	
			IOS MH1	28°	0.23101.00			[79]
				50° / 54°	0.23102.00			[74]
IOS IR		finition écran : 59 anti UV - 79 IR				[75]		
		acabado pantalla: 74 dicroico azul - 75 dicroico verde 76 dicroico amarillo - 77 dicroico rojo					[76]	
IOS						[77]		
		grille anti-éblouissement nid d'abeilles rejilla antideslumbrante alveolar			0.25444.00	[42]	0.25444.00[42]	
		Grille en croix rejilla cruciforme			0.25441.00	[00]	0.25441.00[00]	
3 HOUR		platine de secours pour Yori pour chemin, durée 3 h equipo de emergencia para Yori con canal con autonomía de 3 horas			0.25435.00	[12]	0.25435.00[12]	
								[31]

Composants pour l'installation de projecteurs pour chemin de surface Componentes para la instalación de proyectores para canal de superficie

	caractéristiques características	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	chemin de surface + raccord longueur 2 400 mm canal de superficie + unión longitud: 2400 mm	0.25401.00	12 31	0.25401.00_12
	couverture de chemin comportant des ressorts longueur 2 400 mm cobertura canal con muelles longitud: 2400 mm	0.25432.00	12 31	0.25432.00_12
	chemin de surface longueur 2 300 mm supplémentaires par module 0.25401.00 pour rangée continue jusqu'à 10 appareils maximum sur l'ensemble du chemin, comportant un raccordement mécanique canal de superficie de 2.300 mm de longueur adiciona al módulo 0.25401.00 para instalación en línea continua hasta 10 aparatos en total, con junta mecánica	0.25801.00	12 31	0.25801.00_12
	couverture de chemin comportant des ressorts longueur 2 300 mm cobertura canal con muelles. longitud 2300 mm	0.25874.00	12 31	0.25874.00_12
	module d'alimentation de tête composé d'un raccord, d'un cache de 41 mm, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 81 mm módulo de cierre de alimentación con conector; tapa de 41 mm, base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 81 mm	0.25850.00	12 31	0.25850.00_12
	module d'alimentation de tête terminal composé d'un cache de 41 mm, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 20 mm módulo de cierre terminal con tapa de 41 mm, base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 20 mm	0.25851.00	12 31	0.25851.00_12
	module d'alimentation central composé d'un corps central, d'un raccordement mécanique et d'un cache de 142 mm módulo de alimentación central con cuerpo central, junta mecánica y cobertura de 142 mm	0.25852.00	12 31	0.25852.00_12
	module pour la fixation en surface du chemin módulo para fi jar el canal de superficie	0.25410.00	12 31	0.25410.00_12
	connecteur avec fiche et prise pour câble électrique avec une section maximale de 1,5 mm conector con enchufe y tomacorriente para cable eléctrico con sección máxima de 1,5 mm	0.25417.00	00	0.25417.00_00

Composants pour l'installation de projecteurs pour chemin de surface Componentes para la instalación de proyectores para canal de superficie

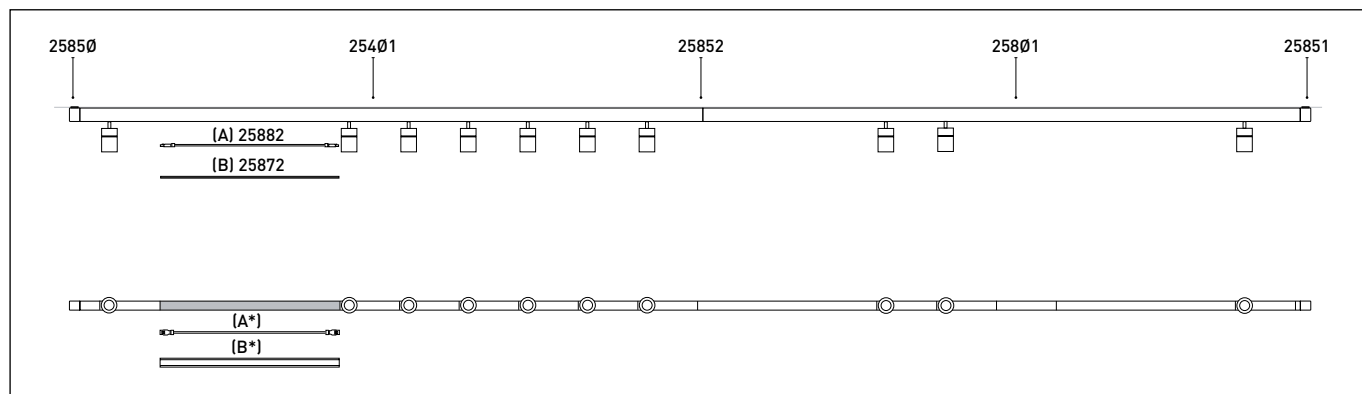
caractéristiques características	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
 <p>joint en « L » pour chemin de surface junta en L para canal de superficie</p>	Ø.25853.00	<table border="1"> <tr><td>12</td></tr> <tr><td>31</td></tr> </table>	12	31	Ø.25853.00_12
12					
31					
 <p>joint en « T » pour chemin de surface junta en T para canal de superficie</p>	Ø.25854.00	<table border="1"> <tr><td>12</td></tr> <tr><td>31</td></tr> </table>	12	31	Ø.25854.00_12
12					
31					
 <p>joint en « X » pour chemin de surface junta cruciforme para canal de superficie</p>	Ø.25855.00	<table border="1"> <tr><td>12</td></tr> <tr><td>31</td></tr> </table>	12	31	Ø.25855.00_12
12					
31					
 <p>Bride chemin escamotable Soporte para canal escondido</p>	Ø.25431.00	<table border="1"> <tr><td>12</td></tr> <tr><td>31</td></tr> </table>	12	31	Ø.25431.00_12
12					
31					

caractéristiques características	l/mm (A)	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
(A) câble d'alimentation précâblé muni de fiche et de prise cable de alimentación precableado con tomacorriente y enchufe	230	Ø.25880.00	<table border="1"> <tr><td>00</td></tr> </table>	00	Ø.25880.00_00	
	00					
	460	Ø.25881.00				
690	Ø.25882.00					
(B) couverture rigide de chemin de surface et en suspension cobertura rígida para canal de superficie y para suspender	230	Ø.25870.00	<table border="1"> <tr><td>12</td></tr> <tr><td>31</td></tr> </table>	12	31	Ø.25870.00_12
	12					
	31					
460	Ø.25871.00					
690	Ø.25872.00					

EXEMPLE DE CONFIGURATION DE CHEMIN EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE CANALES

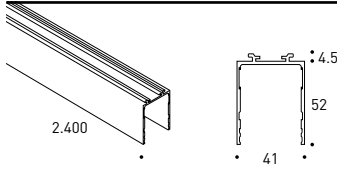
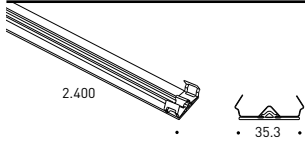
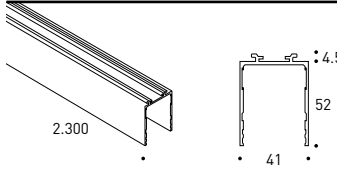
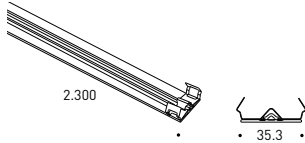
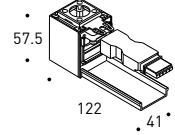
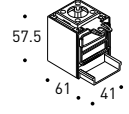
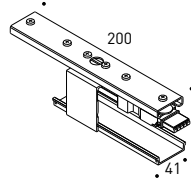
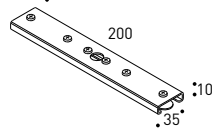
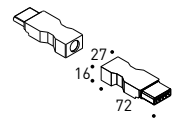
Configuration possible en rangée continue jusqu'à 10 appareils maximum en utilisant le même câble d'alimentation.
Posible configuración en línea continua hasta 10 aparatos, como máximo, usando el mismo cable de alimentación.

DE SURFACE DE SUPERFICIE



* Pour des longueurs sur mesure, consulter le fabricant pour de plus amples informations sur le câble et les couvertures.
* En caso de longitudes a medida, póngase en contacto con el fabricante para obtener información sobre el cable y las coberturas.

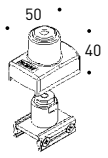
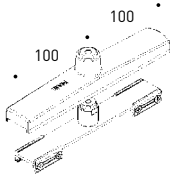
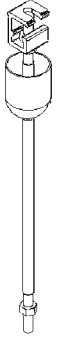
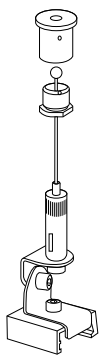
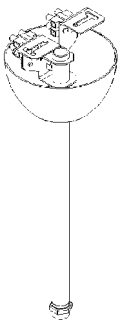
Composants pour l'installation de projecteurs pour chemin en suspension Componentes para la instalación de proyectores para canal para suspender

	caractéristiques características	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	chemin de surface + raccord longueur 2 400 mm canal de superficie + unión longitud: 2400 mm	0.25401.00	12 31	0.25401.00_12
	couverture de chemin comportant des ressorts. longueur 2400 mm cobertura canal con muelles. longitud 2400 mm	0.25432.00	12 31	0.25432.00_12
	chemin de surface longueur 2 300 mm supplémentaires par module 0.25401.00 pour rangée continue jusqu'à 10 appareils maximum sur l'ensemble du chemin, comportant un raccordement mécanique canal de superficie de 2.300 mm de longueur adicionale al módulo 0.25401.00 para instalación en línea continua hasta 10 aparatos en total, con junta mecánica	0.25801.00	12 31	0.25801.00_12
	couverture de chemin comportant des ressorts. longueur 2300 mm cobertura canal con muelles. longitud 2300 mm	0.25874.00	12 31	0.25874.00_12
	module d'alimentation de tête composé d'un raccord, d'un cache de 41 mm, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 81 mm módulo de cierre de alimentación con conector; tapa de 41 mm, base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 81 mm	0.25850.00	12 31	0.25850.00_12
	module d'alimentation de tête terminal composé d'un cache de 41 mm, d'une base de cache de 41 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache-chemin de 20 mm módulo de cierre terminal con tapa de 41 mm, base con tapa de 41 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 20 mm	0.25851.00	12 31	0.25851.00_12
	module d'alimentation central composé d'un corps central, d'un raccordement mécanique et d'un cache de 142 mm módulo de alimentación central con cuerpo central, junta mecánica y cobertura de 142 mm	0.25857.00	12 31	0.25857.00_12
	raccordement mécanique pour rangée continue junta mecánica para instalación en línea continua	0.25856.00	12 31	0.25856.00_12
	connecteur avec fiche et prise pour câble électrique avec une section maximale de 1,5 mm. conector con enchufe y tomacorriente para cable eléctrico con sección máxima de 1,5 mm	0.25417.00	00	0.25417.00_00

Composants pour l'installation de projecteurs pour chemin en suspension
Componentes para la instalación de proyectores para canal para suspender

	caractéristiques características	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
	joint en « L » pour chemin en suspension junta en "L" para canal para suspender	$\emptyset.25858.00$	<table border="1"> <tr> <td>12</td> </tr> <tr> <td>31</td> </tr> </table>	12	31	$\emptyset.25858.00_{12}$
12						
31						
	joint en « T » pour chemin en suspension junta en "T" para canal para suspender	$\emptyset.25859.00$	<table border="1"> <tr> <td>12</td> </tr> <tr> <td>31</td> </tr> </table>	12	31	$\emptyset.25859.00_{12}$
12						
31						
	joint en « X » pour chemin en suspension junta cruciforme para canal para suspender	$\emptyset.25860.00$	<table border="1"> <tr> <td>12</td> </tr> <tr> <td>31</td> </tr> </table>	12	31	$\emptyset.25860.00_{12}$
12						
31						

Composants pour l'installation de projecteurs pour chemin en suspension Componentes para la instalación de proyectores para canal para suspender

	caractéristiques características	l/mm	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	module pour l'installation en suspension du chemin módulo para fijar el canal suspendido		Ø.02283.00	10 21	Ø.02283.00_10
	Suspension Alimentation centrale F max 20 Kg suspensión central F máx 20 Kg		Ø.02285.00	10 21	Ø.02285.00_10
	Kit de suspension M6 à tige F max 20 kg, longueur 1000 mm kit de suspensión M6 con tija F máx 20 Kg longitud: 1000 mm		Ø.02223.00	10 21	Ø.02223.00_10
	Kit de suspension avec câble F max 20 kg, Longueur 2000 mm Kit de suspensión con cable F máx 20Kg Longitud: 2000 mm		Ø.25862.00	12 31	Ø.25862.00_10
	Kit de suspension à tube F max 20 kg longueur 1000 mm Ø 16 mm Kit de suspensión de tubo F máx. 20 kg L. 1000 mm Ø16 mm		Ø.02280.00	10 21	Ø.02280.00_10

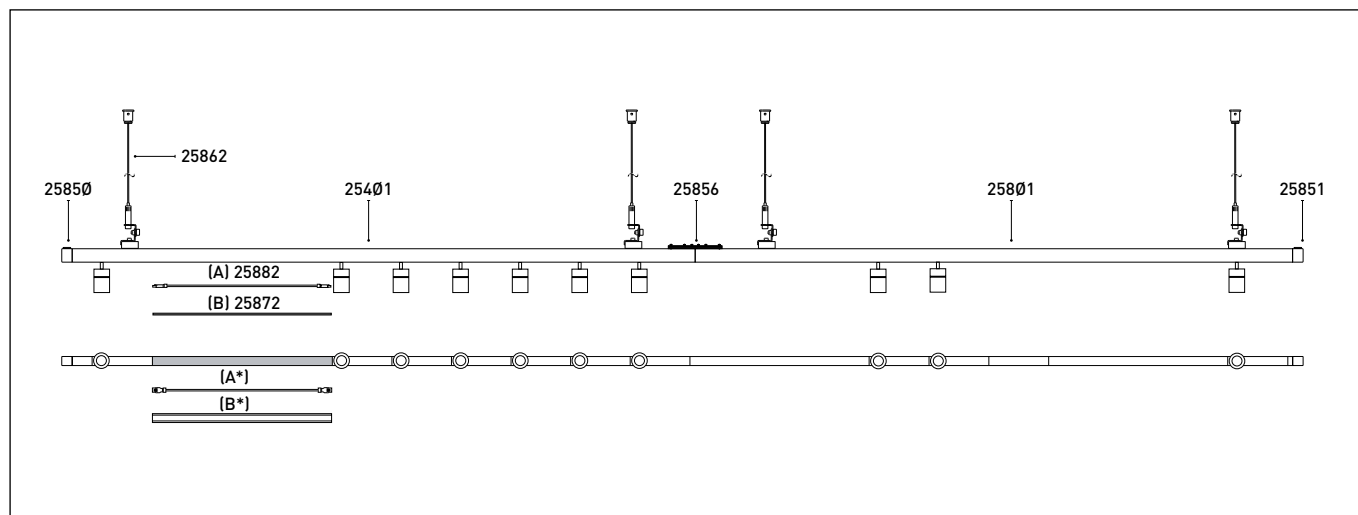
Composants pour l'installation de projecteurs pour chemin en suspension Componentes para la instalación de proyectores para canal para suspender y de superficie

caractéristiques características	l/mm (A)	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
(A) câble d'alimentation précâblé muni de fiche et de prise cable de alimentación precableado con tomacorriente y enchufe	230	Ø.25880.00	[00]	Ø.25880.00[00]
	460	Ø.25881.00		
	690	Ø.25882.00		
(B) couverture rigide de chemin de surface et en suspension cobertura rígida para canal de superficie y para suspender	230	Ø.25870.00	[12] [31]	Ø.25870.00[12]
	460	Ø.25871.00		
	690	Ø.25872.00		

EXEMPLE DE CONFIGURATION DE CHEMIN EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE CANALES

Configuration possible en rangée continue jusqu'à 10 appareils maximum en utilisant le même câble d'alimentation.
Posible configuración en línea continua hasta 10 aparatos, como máximo, usando el mismo cable de alimentación.

EN SUSPENSION PARA SUSPENDER



* Pour des longueurs sur mesure, consulter le fabricant pour de plus amples informations sur le câble et les couvertures.
* En caso de longitudes a medida, póngase en contacto con el fabricante para obtener información sobre el cable y las coberturas.

Composants pour l'installation de projecteurs pour chemin avec collerette invisible Componentes para la instalación de proyectores para canal con aro invisible

	caractéristiques características	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	<p>chemin à encastrer + raccord longueur 2 400 mm canal con aro invisible + unión longitud: 2400 mm</p>	<p>Ø 25402.00</p>	<p>12 31</p>	<p>Ø.25402.00_12</p>
	<p>couverture de chemin longueur 2400 mm cobertura canal longitud: 2400 mm</p>	<p>Ø 25432.00</p>	<p>12 31</p>	<p>Ø.25432.00_12</p>
	<p>chemin de surface longueur 2 300 mm supplémentaires par module 0.25402.00 pour rangée continue jusqu'à 10 appareils maximum sur l'ensemble du chemin, comportant un raccordement mécanique canal de superficie de 2.300 mm de longueur adicional al módulo 0.25402.00 para instalación en línea continua hasta 10 aparatos en total, con junta mecánica</p>	<p>Ø 25811.00</p>	<p>12 31</p>	<p>Ø.25811.00_12</p>
	<p>couverture de chemin longueur 2300 mm cobertura canal longitud: 2300 mm</p>	<p>Ø 25874.00</p>	<p>12 31</p>	<p>Ø.25874.00_12</p>
	<p>module d'alimentation de tête composé d'un raccord, d'une base de cache de 46,5 mm avec fourche, d'une plaque obturante et d'un cache- chemin de 129 mm módulo de cierre de alimentación con conector; base con tapa de 46,5 mm con horquilla, cobertura fuga, tapa canal de 129 mm</p>	<p>Ø 25433.00</p>	<p>12 31</p>	<p>Ø.25433.00_12</p>
	<p>composants pour l'installation en suspension accesorio para montaje suspendido</p>	<p>Ø 25430.00</p>	<p>00</p>	<p>Ø.25430.00_00</p>
	<p>connecteur avec fiche et prise pour câble électrique avec une section maximale de 1,5 mm conector con enchufe y tomacorriente para cable eléctrico con sección máxima de 1,5 mm</p>	<p>Ø 25417.00</p>	<p>00</p>	<p>Ø.25417.00_00</p>

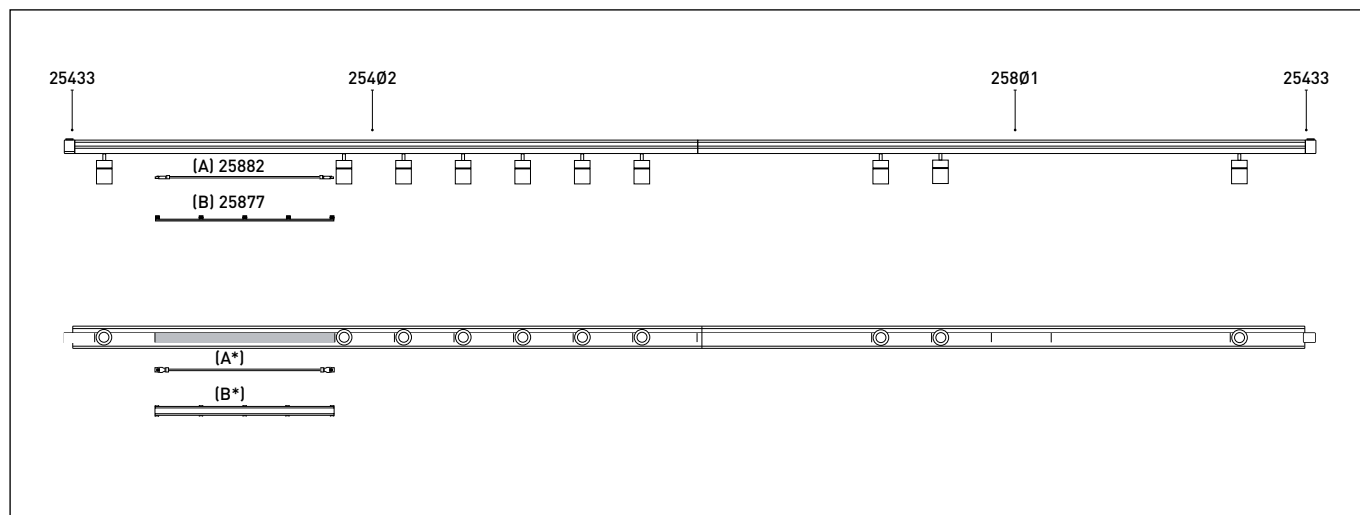
Composants pour l'installation de projecteurs pour chemin avec collerette invisible Componentes para la instalación de proyectores para canal con aro invisible

caractéristiques características	l/mm (A)	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
(A) câble d'alimentation précâblé muni de fiche et de prise cable de alimentación precableado con tomacorriente y enchufe	230	Ø.25880.00	[00]	Ø.25880.00[00]
	460	Ø.25881.00		
	690	Ø.25882.00		
(B) couverture rigide de chemin de surface et en suspension cobertura rígida para canal de superficie y para suspender	230	Ø.25875.00	[12] [31]	Ø.25875.00[12]
	460	Ø.25876.00		
	690	Ø.25877.00		

EXEMPLE DE CONFIGURATION DE CHEMIN EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE CANALES

Configuration possible en rangée continue jusqu'à 10 appareils maximum en utilisant le même câble d'alimentation.
Posible configuración en línea continua hasta 10 aparatos, como máximo, usando el mismo cable de alimentación.

COLLERETTE INVISIBLE CON ARO INVISIBLE



* Pour des longueurs sur mesure, consulter le fabricant pour de plus amples informations sur le câble et les couvertures.
* En caso de longitudes a medida, póngase en contacto con el fabricante para obtener información sobre el cable y las coberturas.


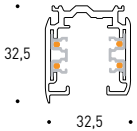

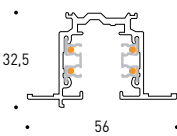
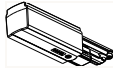

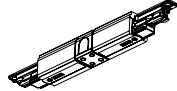


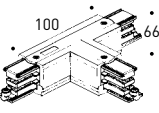
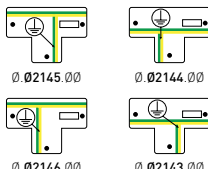
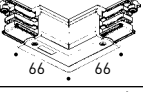

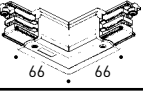

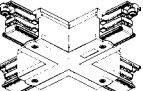

Composants pour l'installation de projecteurs sur rail à 3 circuits d'allumage Componentes para la instalación de proyectores para carril de 3 circuitos de encendido

		caractéristiques características	l/mm	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
 	<p>32,5</p> <p>32,5</p>	<p>rail de surface</p> <p>A tension de secteur [16 A at 230V] 3 circuits: L1 + L2 + L3 + neutre + terre</p> <p>carril de superficie a tensión de red [16 A a 230V] 3-circuitos: L1 + L2 + L3 + neutro + tierra</p>	2000	0.02240.00	[10]	0.02240.00[10]
		3000	0.02241.00	[21]		
		4000	0.02242.00	[28]		
				[30]		
 	<p>32,5</p> <p>56</p>	<p>rail à encastrer</p> <p>A tension de secteur [16 A at 230V] 3 circuits: L1 + L2 + L3 + neutre + terre</p> <p>carril de empotrar a tensión de red [16 A a 230V] 3-circuitos: L1 + L2 + L3 + neutro + tierra</p>	2000	0.02244.00	[10]	0.02244.00[10]
		3000	0.02245.00	[21]		
		4000	0.02246.00	[28]		
				[30]		
		<p>adaptateur à 3 circuits d'allumage avec nipples</p> <p>adaptador de 3 circuitos de encendido con nipples</p>		0.02270.00	[10] [21] [28]	0.02270.00[12]
		<p>outil pour plier les cables</p> <p>accessorio para plegar cables</p>		0.02247.00	[00]	0.02247.00[12]
		<p>couverture longueur 3000 mm</p> <p>cobertura longitud: 3000 mm</p>		0.02248.00	[10]	0.02248.00[12]
 	<p>66</p>	<p>alimentateur</p> <p>alimentación</p>		0.02251.00	[10] [21]	0.02251.00[12]
 	<p>66</p>	<p>alimentateur spéculaire</p> <p>alimentación inversa</p>		0.02252.00		
	<p>100</p>	<p>alimentateur central</p> <p>alimentación central</p>		0.02253.00	[10] [21]	0.02253.00[00]
		<p>raccord</p> <p>unión</p>		0.02254.00	[10] [21]	0.02254.00[12]
	<p>175</p>	<p>courbe flexible 0°-360°</p> <p>unión flexible 0°-360°</p>		0.02255.00	[10] [21]	0.02255.00[00]

Composants pour l'installation de projecteurs sur rail à 3 circuits d'allumage Componentes para la instalación de proyectores para carril de 3 circuitos de encendido

		caractéristiques características	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
		courbe orientable 60°-300° unión orientable 60°-300°	0.02256.00	10 21	0.02256.00_10
		courbe à 90° <i>peut être utilisé comme alimentateur.</i> unión en 90° <i>puede usarse como alimentación</i>	0.02257.00	10 21	0.02257.00_10
			0.02258.00		
		raccord en "T" <i>peut être utilisé comme alimentateur.</i> unión en "T" <i>puede usarse como alimentación</i>	0.02259.00	10 21	0.02259.00_10
		raccord en "T" <i>peut être utilisé comme alimentateur.</i> unión en "T" <i>puede usarse como alimentación</i>	0.02260.00	10 21	0.02260.00_10
		raccord en "T" <i>peut être utilisé comme alimentateur.</i> unión en "T" <i>puede usarse como alimentación</i>	0.02261.00	10 21	0.02261.00_10
		raccord en "T" <i>peut être utilisé comme alimentateur.</i> unión en "T" <i>puede usarse como alimentación</i>	0.02262.00	10 21	0.02262.00_10
		raccord en "X" <i>peut être utilisé comme alimentateur.</i> unión en "X" <i>puede usarse como alimentación</i>	0.02263.00	10 21	0.02263.00_10
		tête de fermeture tapa final	0.02264.00	10 21	0.02264.00_10
		dispositif de fixation pour rail au plafond dispositivo de fijación para carril de techo	0.02265.00	10 30	0.02265.00_10

Composants pour l'installation de projecteurs pour rail à 3 circuits d'allumage avec pré-équipement de gradation 1-10V c.c. ou DALI
 Componentes para la instalación de proyectores para carril de 3 circuitos de encendido preparado para la regulación (1-10v c.c. o DALI)

		caractéristiques características	l/mm	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
 		rail à 3 circuits d'allumage avec pré-équipement de gradation (1-10V c.c. ou DALI) carril de superficie de 3 circuitos de encendido preparado para la regulación (1-10v c.c. o DALI)	1000	Ø.02114.00	[10]	Ø.02114.00[10]
			2000	Ø.02115.00	[21]	
			3000	Ø.02116.00	[30]	
			4000	Ø.02117.00		
 		rail à 3 circuits d'allumage avec pré-équipement de gradation (1-10V c.c. ou DALI) Dispositif de fixation pour rail au plafond carril de empotrar de 3 circuitos de encendido preparado para la regulación (1-10v c.c. o DALI)	1000	Ø.02134.00	[10]	Ø.02134.00[10]
			2000	Ø.02135.00	[21]	
			3000	Ø.02136.00	[30]	
			4000	Ø.02137.00		
		alimentation côté gauche alimentación (lado izquierdo)		Ø.02138.00	[10]	Ø.02138.00[10]
					[21]	
					[30]	
		alimentation côté droit alimentación (lado derecho)		Ø.02139.00		
		alimentateur central alimentación central		Ø.02140.00	[10]	Ø.02140.00[10]
					[21]	
					[30]	
		tête de fermeture tapa final		Ø.02128.00	[10]	Ø.02128.00[10]
					[21]	
					[30]	
		dispositif de fixation pour rail au plafond dispositivo de fijación para carril de techo		Ø.02265.00	[10]	Ø.02264.00[10]
					[21]	
 		joint en « T » pour chemin en suspension unión en "T" para canal para suspender		Ø.02145.00	[10]	Ø.02245.00[10]
				Ø.02144.00	[21]	
				Ø.02146.00		
				Ø.02143.00		
 		joint en « L » pour chemin en suspension unión en "L" para canal para suspender		Ø.02142.00	[10]	Ø.02242.00[10]
					[21]	
 				Ø.02141.00		
 		joint en « X » pour chemin en suspension unión en "X" para canal para suspender		Ø.02129.00	[10]	Ø.02143.00[10]
					[21]	





SPLYT SYSTEM
SISTEMA **SPLYT**
design by: LAPD



Système de projecteurs pour intérieurs, né de la demande spécifique d'offrir des optiques aux performances élevées et des faisceaux très étroits 6°, tout en maintenant une épaisseur du logement optique de seulement 40 mm, SPLYT est une nouvelle fois le résultat de la collaboration entre Reggiani et d'importants concepteurs d'éclairage britanniques : le studio LAPD Consultants.

Le système permet d'adapter la fixation des appareils aux exigences spécifiques du projet, en offrant divers modes d'installation : semi encastré, sur rail, de surface et fixation murale.

SPLYT es un sistema de proyectores de interior creado para satisfacer la necesidad específica de ofrecer ópticas de elevado rendimiento y haces muy estrechos 6° manteniendo siempre un vano óptico de 40 mm de espesor. SPLYT es otro de los tantos resultados de la colaboración de Reggiani con importantes Lighting Designer ingleses como el estudio LAPD Consultants. El sistema se adapta también a las exigencias específicas de cada proyecto ofreciendo diferentes modalidades de instalación: de semiempotrar, para carril, de superficie y de pared.



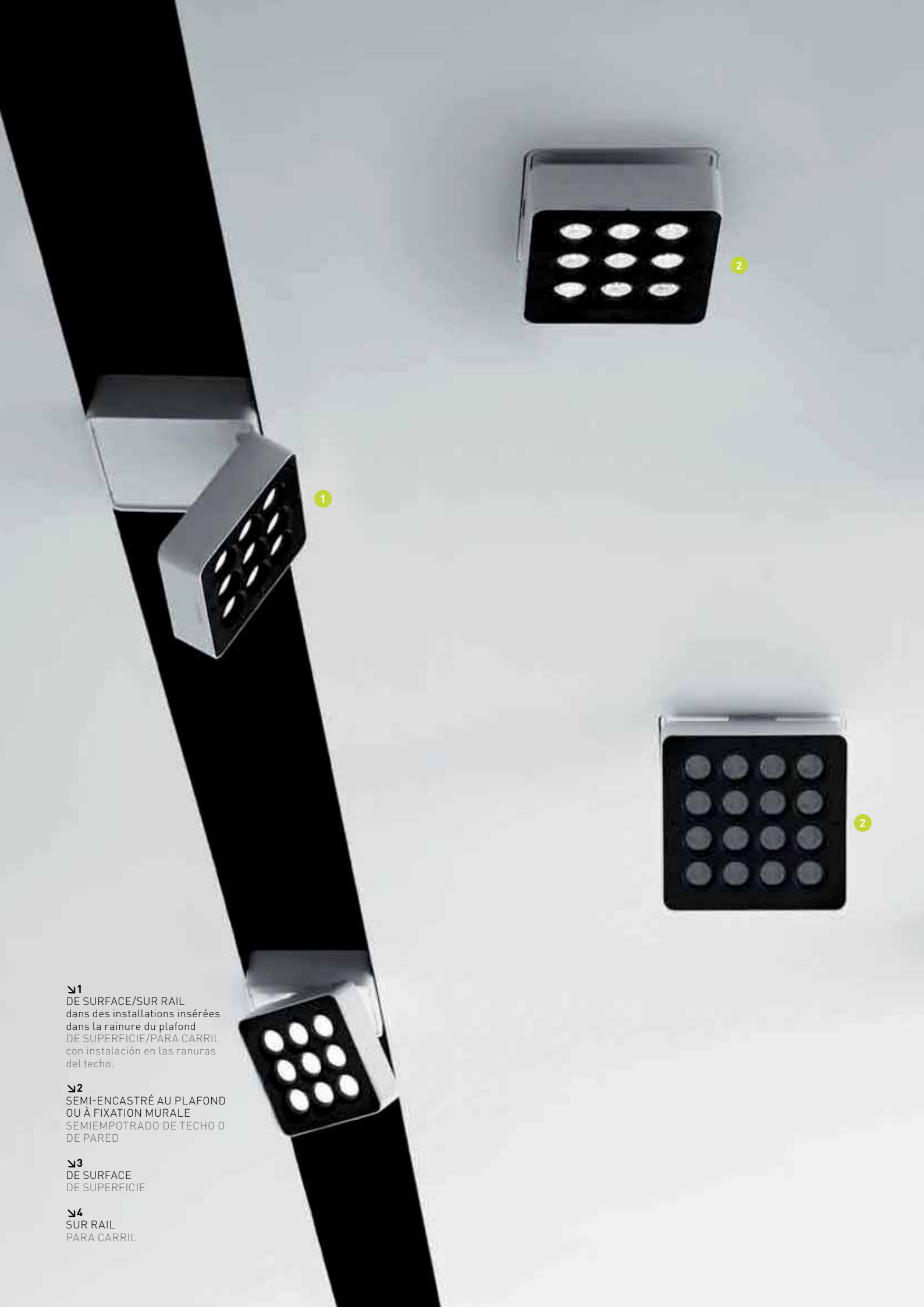


Showroom Presotto - Milan - Italie
Showroom Presotto - Milán - Italia

Le design respecte les canons géométriques des derniers appareils Reggiani inspirés par des formes pures, autour desquelles se crée un concept design fonctionnel qui s'adapte à l'objectif d'éclairage et à l'application pour laquelle le produit a été conçu.

El diseño respeta los cánones geométricos de los últimos aparatos Reggiani que se inspiran en las formas puras alrededor de las que se crea el concept design funcional al objetivo de iluminación y a la aplicación para la que el producto se ha creado.





↘1
DE SURFACE/SUR RAIL
dans des installations insérées
dans la rainure du plafond
DE SUPERFICIE/PARA CARRIL
con instalación en las ranuras
del techo.

↘2
SEMI-ENCASTRÉ AU PLAFOND
OU À FIXATION MURALE
SEMIEMPOTRADO DE TECHO O
DE PARED

↘3
DE SURFACE
DE SUPERFICIE

↘4
SUR RAIL
PARA CARRIL



3

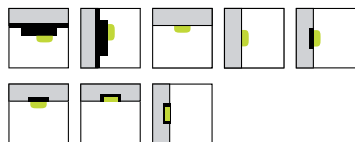
4

3

4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Installation Montaje



Certifications Certificaciones

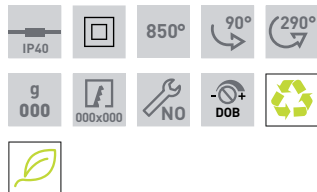


* certification en phase d'homologation, pour plus de détails contacter le producteur
*certificación en aprobación, para más detalles póngase en contacto con el fabricante

Sources lumineuses Fuentes luminosas

LED

Caractéristiques du produit Especificaciones del producto



Finitions Acabados

- 12** blanc opaque gaufré
blanco gofrado mate
- 28** gris métallisé
gris metalizado
- 31** noir opaque gaufré
negro gofrado mate

LUMINAIRE

Projecteur au design compact exclusif conçu pour héberger des modules LED de qualité

VERSIONS

Réalisée dans une seule forme géométrique, le carré, la gamme se décline en deux dimensions (120 et 150 mm) pour des applications sur rail, en surface et semi-encastrées

CORPS

En aluminium moulé sous pression avec revêtement du groupe optique en polyamide PA66

OPTIQUES

En matière plastique transparente aux prestations exceptionnelles.

DURÉE

50 000h à 70 % du flux lumineux

TEMPÉRATURE DE COULEUR

3 000K et 4 000K de série

INSTALLATION

- **SUR RAIL**
projecteur doté d'un adaptateur pour l'installation sur rail Reggiani à 3 circuits d'allumage
- **DE SURFACE**
le projecteur peut être installé en surface, aussi bien au mur que dans un plafond
- **À ENCASTRER AVEC COLLERETTE APPARENTE**
le projecteur peut être installé au mur ou dans un plafond en Placoplâtre avec une boîte à collerette apparente. L'installation de la boîte se fait à l'aide de ressorts de fixation qui garantissent une tenue stable
- **À ENCASTRER AVEC COLLERETTE INVISIBLE**
le projecteur peut être installé au mur ou dans un plafond en Placoplâtre avec une boîte à collerette invisible. L'installation de la boîte se fait à l'aide de vis spéciales qui ancrent la structure au Placoplâtre
- **À ENCASTRER AVEC COLLERETTE À FIXATION MURALE**
le projecteur peut être installé au mur plein ou dans un plafond plein grâce à une boîte en plastique pré-montée fournie avec l'appareil.

IP

40

FINITIONS

Finition opaque spéciale noir et blanc gaufré « anti-empreintes »

DIMENSIONS

120 et 150 mm dans une seule forme géométrique, le carré

POTENTIOMÈTRE

également disponible avec un régulateur pour gradation intégrée

ROTULE

paumelle spéciale qui assure l'orientation sur plusieurs axes et garantit un pointage/positionnement extrêmement flexibles du réflecteur

APARATOS

Proyector de diseño compacto y único, estudiado para acoger módulos LED de calidad.

MODELOS

La serie se realiza en forma cuadrada en dos dimensiones (120 y 150 mm), para carril, de superficie y de semiempotrar.

CUERPO

En aluminio inyectado con cobertura de la parte óptica en PA66.

ÓPTICAS

En material plástico transparente de elevadas prestaciones.

DURACIÓN

50.000 horas con el 70% de flujo luminoso.

TEMPERATURA DE COLOR

3000K y 4000K estándar.

MONTAJE

- **PARA CARRIL**
el proyector con adaptador puede montarse en el carril Reggiani de 3 circuitos de encendido.
- **DE SUPERFICIE**
el proyector de superficie puede instalarse ya sea en paredes que techos.
- **DE EMPOTRAR CON ARO VISIBLE**
el proyector de empotrar con caja con aro visible puede instalarse en paredes o techos de cartón yeso. La caja se monta usando muelles de bobina ranurada que garantizan una fijación estable.
- **DE EMPOTRAR CON ARO INVISIBLE**
el proyector de empotrar con caja con aro invisible puede instalarse en paredes o techos de cartón yeso. La caja se monta mediante apropiados tornillos que fijan la estructura a las placas de cartón yeso.
- **DE EMPOTRAR CON ARO DE PARED**
el proyector puede montarse ya sea en paredes que techos sólidos preinstalando una caja de plástico suministrada junto con el aparato.

IP

40

ACABADOS

Acabado especial "antihuellas" blanco, negro y gris gofrado mate.

DIMENSIONES

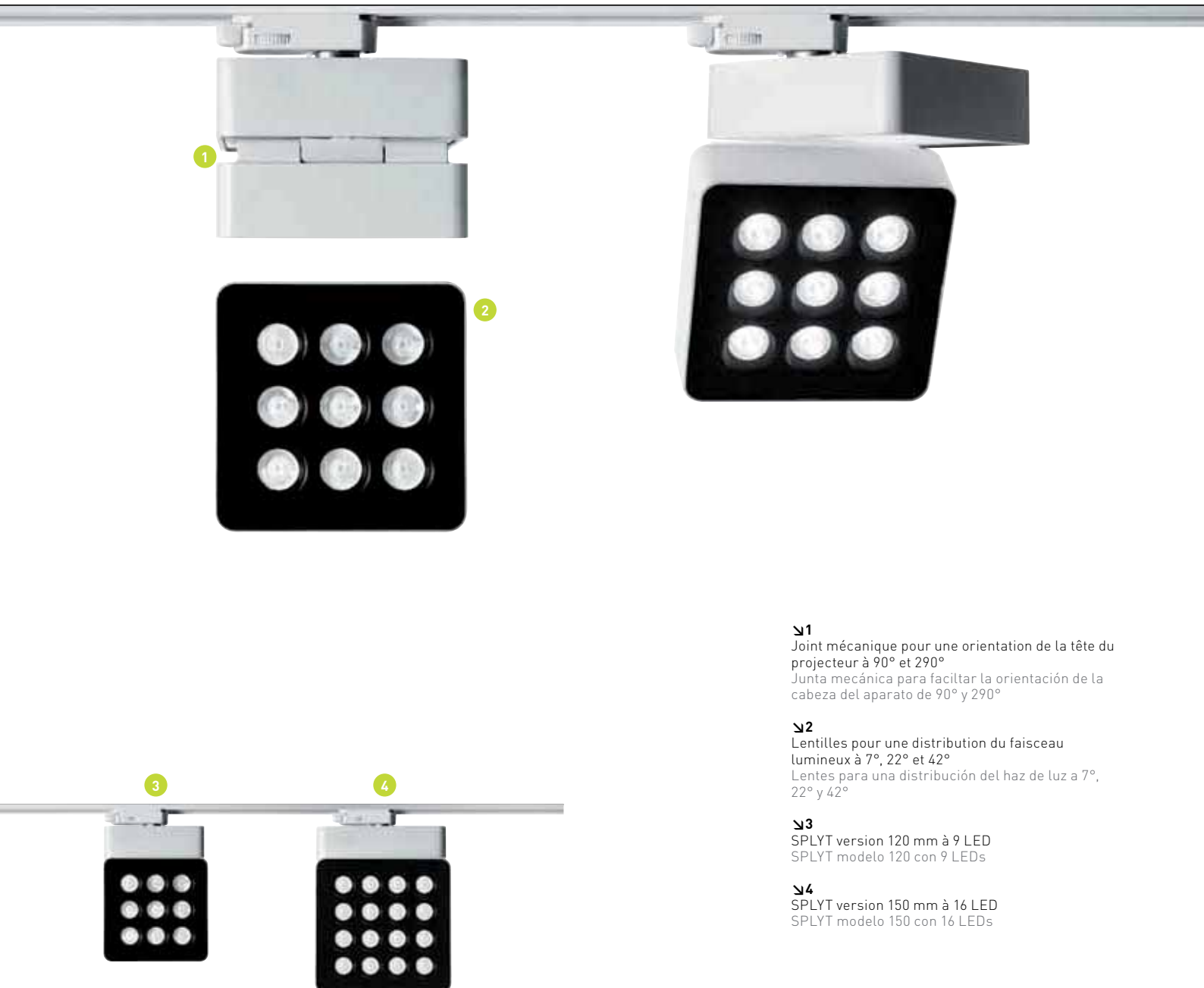
De 120 y 150 mm sólo en forma cuadrada.

POTENCIÓMETRO

Disponible también con regulador para regulación incorporada.

ARTICULACIÓN

Bisagra especial que permite orientar el proyector en diferentes ejes asegurando la máxima flexibilidad en la dirección/posicionamiento del reflector.



↘1
 Joint mécanique pour une orientation de la tête du projecteur à 90° et 290°
 Junta mecánica para facilitar la orientación de la cabeza del aparato de 90° y 290°

↘2
 Lentilles pour une distribution du faisceau lumineux à 7°, 22° et 42°
 Lentes para una distribución del haz de luz a 7°, 22° y 42°

↘3
 SPLYT version 120 mm à 9 LED
 SPLYT modelo 120 con 9 LEDs

↘4
 SPLYT version 150 mm à 16 LED
 SPLYT modelo 150 con 16 LEDs

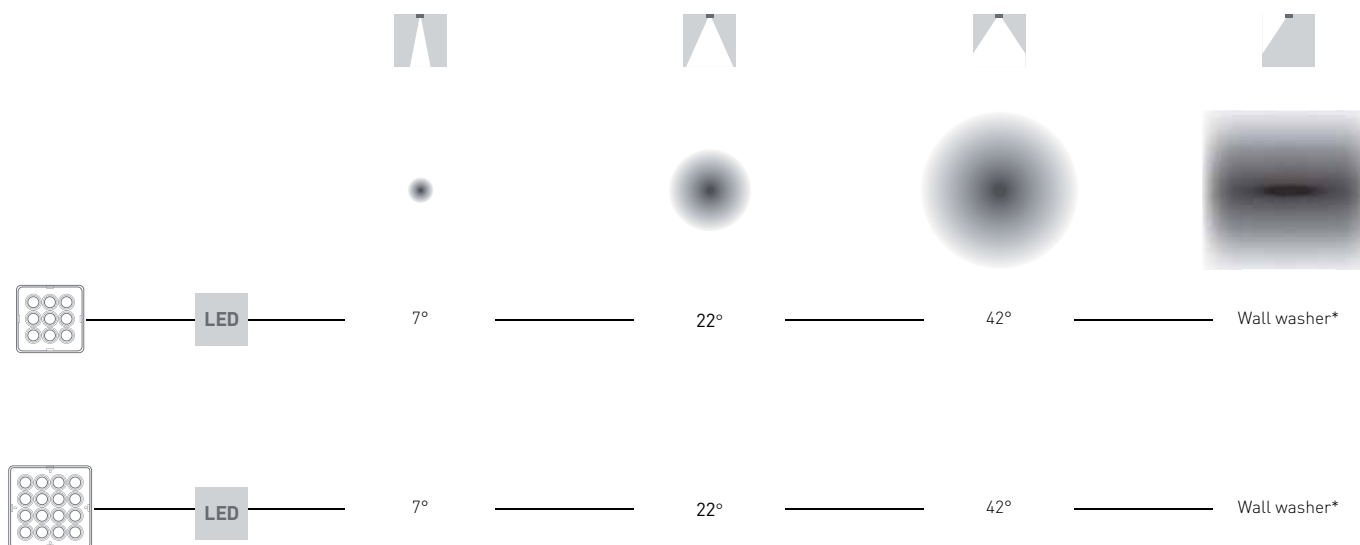
Sources lumineuses/technologie d'alimentation Fuentes luminosas/tecnología de alimentación

LED	Watt	lm	(K+IRC) Réf. (K+CRI) Cód.	K	IRC CRI	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	nom. lm/W lm/W nom.	lm hot lm cálido/W	Consommation totale Consumo total	ON/OFF DIM 1/10	DALI	CUT PHASE	
17	1500 lm	└HQ┘	3000	94	1235	1073	70,6	61,3	21,0	driver	└∅┘	└V┘*	└D┘	└T┘
		└WW┘	3000	83	1545	1346	88,3	76,9	21,0					
		└NN┘	4000	83	1670	1453	96,5	84,0	21,0					
31	3000 lm	└HQ┘	3000	94	2240	1947	71,8	62,4	35,1	driver	└∅┘	└V┘*	└D┘	└T┘
		└WW┘	3000	83	2800	2439	89,7	78,2	35,1					
		└NN┘	4000	83	3025	2632	97,0	84,4	35,1					

[*] Version avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse (0-100%) de chaque appareil.

[*] Modelo con dimmer incorporado para la regulación de la intensidad luminosa (0-100%) independiente en cada aparato.

Optiques IOS Ópticas IOS



[*] Pour plus d'informations sur Wall Washer et ses accessoires, consultez le site Internet : www.reggiani.net

[*] Para más información sobre Wall Washer y los correspondientes accesorios, véase el sitio web: www.reggiani.net

Caractéristiques techniques

Características técnicas



1



2



3

4



5

↙1

Verre secondaire fourni comme accessoire pour une distribution wall washer
Lente secundaria para una distribución *wall washer*, suministrada como accesorio.

↙2

Écran alvéolaire anti-éblouissement fourni comme accessoire
Pantalla antideslumbrante alveolar, suministrada como accesorio.

↙3

Fente pour l'insertion des accessoires
Muesca para el montaje de los accesorios.

↙4

Optiques Reggiani TIR internes pour faisceaux étroits, moyens et larges
Ópticas Reggiani TIR interiores para haces de luz estrechos, medios y anchos.

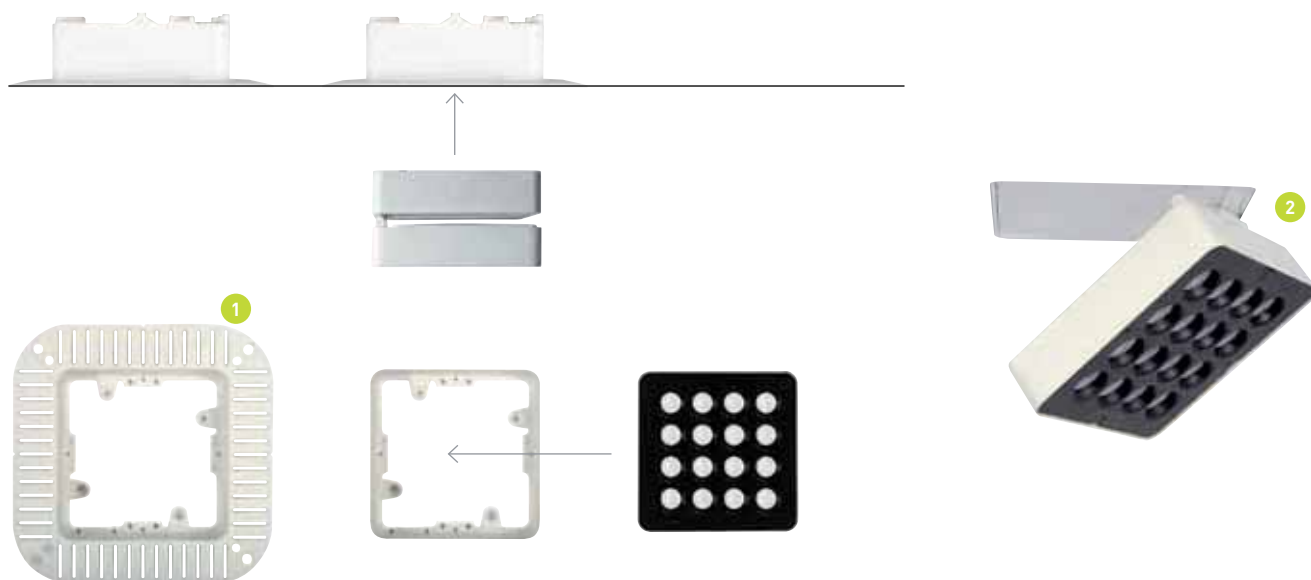
↙5

Potentiomètre +/- (DOB) pour réglage à bord du flux lumineux.
Potenciómetro +/- (DOB) para la regulación del flujo luminoso en el aparato.



Exposition Manet - Venise - Italie
Muestra "Manet" - Venecia - Italia

Installation au plafond Instalación de techo

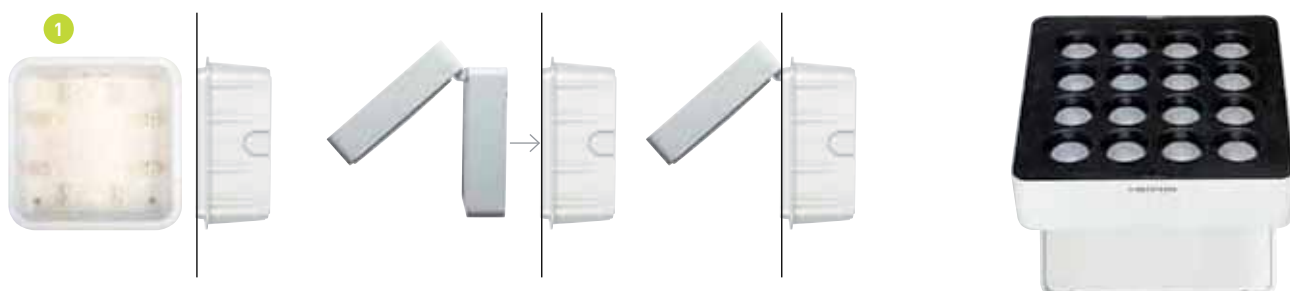


↘1
Collerette invisible pour des installations dans des plafonds en Placoplatre. Aluminium de 0,7 mm d'épaisseur pour optimiser le travail de lissage. Fixation par vis autotaraudeuses.
Aro invisible para instalaciones en techos de cartón tabla. Espesor del aluminio de 0,7 mm para optimizar el alisado. Fijación mediante tornillos autorroscantes.

↘2
Articulation mécanique pour l'orientation du faisceau de l'optique, direct, indirect ou angulaire. Articulación mecánica para la orientación de la óptica para un haz de luz directo, indirecto y angular.

Installation à fixation murale Instalación de pared

↘1
Boîtier de fixation murale en plastique muni de fentes latérales pour le passage des câbles, ce qui facilite le câblage.
Caja de plástico para fijación de pared con muescas laterales para hacer pasar los cables y facilitar el cableado.

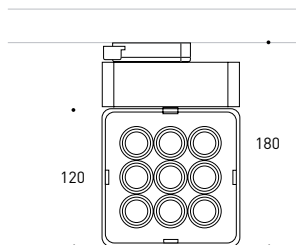
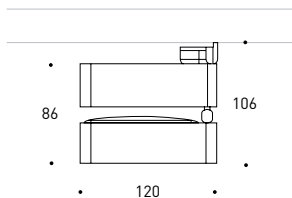






SPLYT
pour rail à 3 circuits d'allumage
para carril de 3 circuitos de encendido

Projecteur pour rail à 3 circuits d'allumage
Projector para carril de 3 circuitos de encendido



17 W

1500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
\emptyset	non gradable no regulable	BF3D0	7°	HQ	1235	1073	3000	94	12	\emptyset BF3D0 \lfloor HQ \lfloor 12 \rfloor
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	1545	1346	3000	83	28	
\lfloor	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
\lfloor	à coupure de phase corte de fase									

\emptyset	non gradable no regulable	CF3D0	22°	HQ	1235	1073	3000	94	12	\emptyset CF3D0 \lfloor HQ \lfloor 12 \rfloor
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	1545	1346	3000	83	28	
\lfloor	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
\lfloor	à coupure de phase corte de fase									

\emptyset	non gradable no regulable	DF3D0	42°	HQ	1235	1073	3000	94	12	\emptyset DF3D0 \lfloor HQ \lfloor 12 \rfloor
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	1545	1346	3000	83	28	
\lfloor	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
\lfloor	à coupure de phase corte de fase									

[*] Version avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse (0-100%) de chaque appareil.

[*] Modelo con dimmer incorporado para la regulación de la intensidad luminosa (0-100%) independiente en cada aparato.

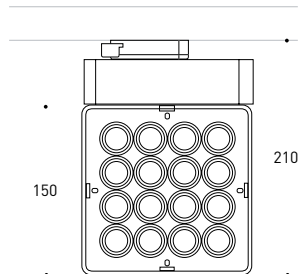
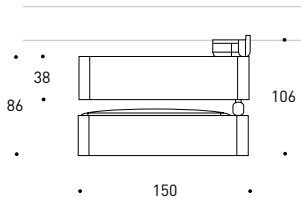


Accessoires (voir page 176). Composants pour rail (voir page 177-179). Données photométriques (voir page 257).
 Accesorios - (pag. 176). Componentes para carril - (pag. 177-179). Datos fotométricos - (pag. 257).



*voir page 150
 * véase la página 150

Projecteur pour rail à 3 circuits d'allumage
Projectore para carril de 3 circuitos de encendido



31 W

3000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
\emptyset	non gradable no regulable	BF3G0	7°	HQ	2240	1947	3000	94	12	\emptyset BF3G0 \lfloor HQ \rfloor 12
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	2800	2439	3000	83	28	
\lfloor	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	31	
\lfloor	à coupure de phase corte de fase									

\emptyset	non gradable no regulable	CF3G0	22°	HQ	2240	1947	3000	94	12	\emptyset CF3G0 \lfloor HQ \rfloor 12
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	2800	2439	3000	83	28	
\lfloor	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	31	
\lfloor	à coupure de phase corte de fase									

\emptyset	non gradable no regulable	DF3G0	42°	HQ	2240	1947	3000	94	12	\emptyset DF3G0 \lfloor HQ \rfloor 12
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	2800	2439	3000	83	28	
\lfloor	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	31	
\lfloor	à coupure de phase corte de fase									

[*] Version avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse (0-100%) de chaque appareil.
 [*] Modelo con dimmer incorporado para la regulación de la intensidad luminosa (0-100%) independiente en cada aparato.



Accessoires (voir page 176). Composants pour rail (voir page 177-179). Données photométriques (voir page 257).
 Accesorios - (pag. 176). Componentes para carril - (pag. 177-179). Datos fotométricos - (pag. 257).

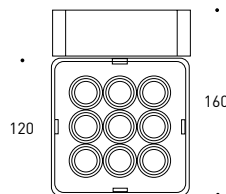
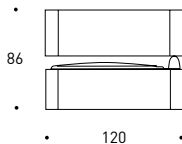


*voir page 150
 * véase la página 150



SPLYT |
de surface
de superficie

Projecteur de surface
Proyector de superficie



17 W

1500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	UF3DØ	7°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] UF3DØ [HQ] [12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.			[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
[D]	DALI DALI			[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
[T]	à coupure de phase corte de fase									

[Ø]	non gradable no regulable	VF3DØ	22°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] VF3DØ [HQ] [12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.			[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
[D]	DALI DALI			[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
[T]	à coupure de phase corte de fase									

[Ø]	non gradable no regulable	ZF3DØ	42°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] ZF3DØ [HQ] [12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.			[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
[D]	DALI DALI			[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
[T]	à coupure de phase corte de fase									

[*] Version avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse (0-100%) de chaque appareil.

[*] Modelo con dimmer incorporado para la regulación de la intensidad luminosa (0-100%) independiente en cada aparato.

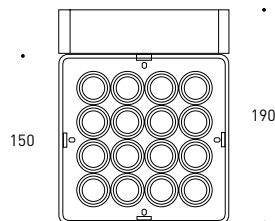
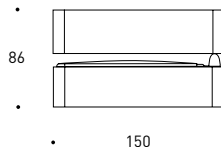


Accessoires (voir page 176). Données photométriques (voir page 257).
Accesorios - (pag. 176). Datos fotométricos - (pag. 257).



*voir page 150
* véase la página 150

Projecteur de surface
Proyector de superficie



31 W

3000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	UF3GØ	7°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø], UF3GØ, [HQ], [12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
[D]	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
[T]	à coupure de phase corte de fase									

[Ø]	non gradable no regulable	VF3GØ	22°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø], VF3GØ, [HQ], [12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
[D]	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
[T]	à coupure de phase corte de fase									

[Ø]	non gradable no regulable	ZF3GØ	42°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø], ZF3GØ, [HQ], [12]
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
[D]	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
[T]	à coupure de phase corte de fase									

[*] Version avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse (0-100%) de chaque appareil.

[*] Modelo con dimmer incorporado para la regulación de la intensidad luminosa (0-100%) independiente en cada aparato.



Accessoires (voir page 176). Données photométriques (voir page 257).
 Accesorios - (pag. 176). Datos fotométricos - (pag. 257).

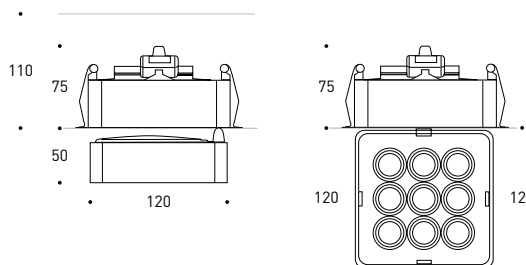


*voir page 150
 * véase la página 150



SPLYT |
semi-encasté
semiempotrado

Projecteur semi-encastré avec collerette apparente et driver déporté
 Projector de semiempotrar con aro visible y driver a distancia



17 W

1500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
\emptyset	non gradable no regulable	LF3D0	7°	HQ	1235	1073	3000	94	12	\emptyset , LF3D0, HQ, 12
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	1545	1346	3000	83	28	
\square	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
\perp	à coupure de phase corte de fase									

\emptyset	non gradable no regulable	MF3D0	22°	HQ	1235	1073	3000	94	12	\emptyset , MF3D0, HQ, 12
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	1545	1346	3000	83	28	
\square	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
\perp	à coupure de phase corte de fase									

\emptyset	non gradable no regulable	NF3D0	42°	HQ	1235	1073	3000	94	12	\emptyset , NF3D0, HQ, 12
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	1545	1346	3000	83	28	
\square	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
\perp	à coupure de phase corte de fase									

[*] Version avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse (0-100%) de chaque appareil.
 [*] Modelo con dimmer incorporado para la regulación de la intensidad luminosa (0-100%) independiente en cada aparato.

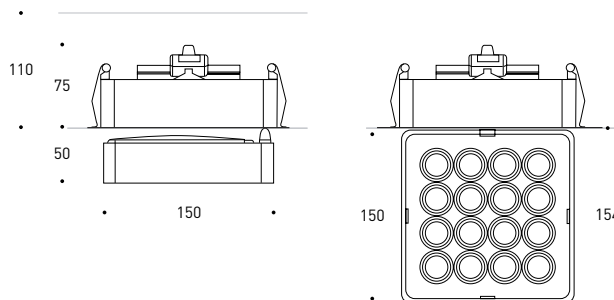
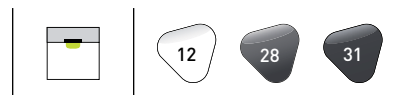


Accessoires (voir page 176). Données photométriques (voir page 257).
 Accesorios - (pag. 176). Datos fotométricos - (pag. 257).



*voir page 150
 * véase la página 150

Projecteur semi-encastré avec collerette apparente et driver déporté
Projector de semiempotrar con aro visible y driver a distancia



31 W

3000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
\emptyset	non gradable no regulable	LF3G0	7°	HQ	2240	1947	3000	94	12	\emptyset LF3G0 HQ 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	2800	2439	3000	83	28	
D	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	31	
T	à coupure de phase corte de fase									

\emptyset	non gradable no regulable	MF3G0	22°	HQ	2240	1947	3000	94	12	\emptyset MF3G0 HQ 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	2800	2439	3000	83	28	
D	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	31	
T	à coupure de phase corte de fase									

\emptyset	non gradable no regulable	NF3G0	42°	HQ	2240	1947	3000	94	12	\emptyset NF3G0 HQ 12
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	2800	2439	3000	83	28	
D	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	31	
T	à coupure de phase corte de fase									

[*] Version avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse (0-100%) de chaque appareil.
 [*] Modelo con dimmer incorporado para la regulación de la intensidad luminosa (0-100%) independiente en cada aparato.

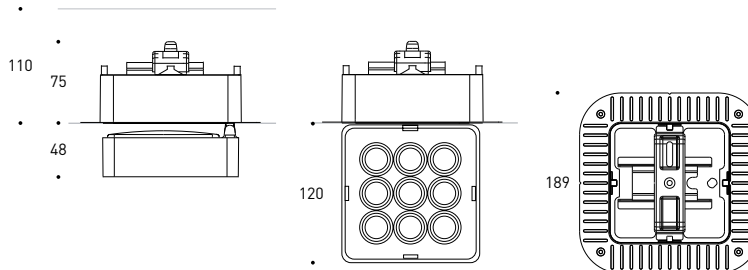


Accessoires (voir page 176). Données photométriques (voir page 257).
 Accesorios - (pag. 176). Datos fotométricos - (pag. 257).



*voir page 150
 * véase la página 150

Projecteur semi-encastré avec collerette invisible et driver déporté
Projector de semiempotrar con aro invisible y driver a distancia



17 W

1500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø] non gradable no regulable [V] 1-10V c.c. 1-10V c.c. [D] DALI DALI [T] à coupure de phase corte de fase		PF3DØ	7°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] PF3DØ [HQ] [12]
				[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
				[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
[Ø] non gradable no regulable [V] 1-10V c.c. 1-10V c.c. [D] DALI DALI [T] à coupure de phase corte de fase		RF3DØ	22°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] RF3DØ [HQ] [12]
				[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
				[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
[Ø] non gradable no regulable [V] 1-10V c.c. 1-10V c.c. [D] DALI DALI [T] à coupure de phase corte de fase		TF3DØ	42°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] TF3DØ [HQ] [12]
				[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
				[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	

[*] Version avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse (0-100%) de chaque appareil.
 [*] Modelo con dimmer incorporado para la regulación de la intensidad luminosa (0-100%) independiente en cada aparato.

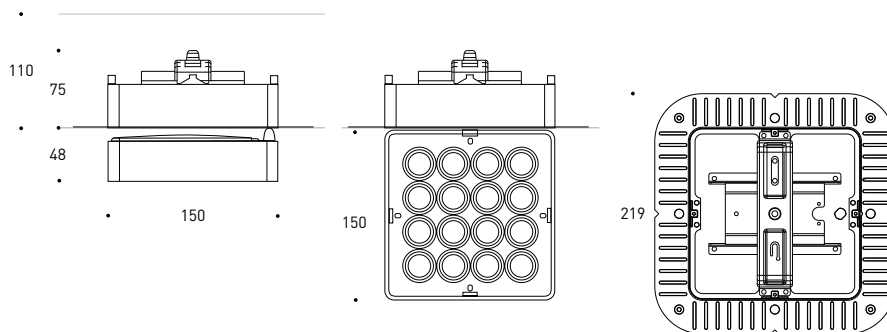


Accessoires (voir page 176). Données photométriques (voir page 257).
 Accesorios - (pag. 176). Datos fotométricos - (pag. 257).



*voir page 150
 * véase la página 150

Projecteur semi-encastré avec collerette invisible et driver déporté
Projector de semiempotrar con aro invisible y driver a distancia



31 W

3000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
[Ø]	non gradable no regulable	PF3GØ	7°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø], PF3GØ, [HQ], [12]
	[V]			2800	2439	3000	83	[28]		
	[NN]			3025	2632	4000	83	[31]		
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.									
[D]	DALI DALI									
[T]	à coupure de phase corte de fase									
[Ø]	non gradable no regulable	RF3GØ	22°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø], RF3GØ, [HQ], [12]
	[V]			2800	2439	3000	83	[28]		
	[NN]			3025	2632	4000	83	[31]		
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.									
[D]	DALI DALI									
[T]	à coupure de phase corte de fase									
[Ø]	non gradable no regulable	TF3GØ	42°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø], TF3GØ, [HQ], [12]
	[V]			2800	2439	3000	83	[28]		
	[NN]			3025	2632	4000	83	[31]		
[V]	1-10V c.c. 1-10V c.c.									
[D]	DALI DALI									
[T]	à coupure de phase corte de fase									

[*] Version avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse (0-100%) de chaque appareil.
 [*] Modelo con dimmer incorporado para la regulación de la intensidad luminosa (0-100%) independiente en cada aparato.



Accessoires (voir page 176). Données photométriques (voir page 257).
 Accesorios - (pag. 176). Datos fotométricos - (pag. 257).

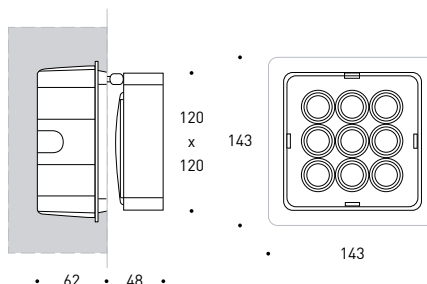


*voir page 150
 * véase la página 150



SPLYT |
à fixation murale
de pared

Projecteur à fixation murale
 Projector de pared



17 W

1500 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
\emptyset	non gradable no regulable	FF3D0	7°	HQ	1235	1073	3000	94	12	\emptyset , FF3D0, HQ , 12
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	1545	1346	3000	83	28	
\mathcal{D}	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
\mathcal{T}	à coupure de phase corte de fase									

\emptyset	non gradable no regulable	GF3D0	22°	HQ	1235	1073	3000	94	12	\emptyset , GF3D0, HQ , 12
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	1545	1346	3000	83	28	
\mathcal{D}	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
\mathcal{T}	à coupure de phase corte de fase									

\emptyset	non gradable no regulable	HF3D0	42°	HQ	1235	1073	3000	94	12	\emptyset , HF3D0, HQ , 12
∇	1-10V c.c. 1-10V c.c.			WW	1545	1346	3000	83	28	
\mathcal{D}	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
\mathcal{T}	à coupure de phase corte de fase									

[*] Version avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse (0-100%) de chaque appareil.
 [*] Modelo con dimmer incorporado para la regulación de la intensidad luminosa (0-100%) independiente en cada aparato.

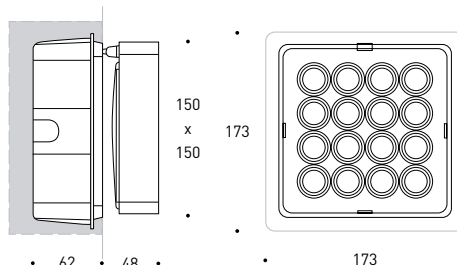
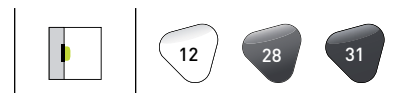


Accessoires (voir page 176). Données photométriques (voir page 257).
 Accesorios - (pag. 176). Datos fotométricos - (pag. 257).



*voir page 150
 * véase la página 150

Projecteur à fixation murale
Projector de pared



31 W

3000 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz	référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
				lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI				
<input type="checkbox"/>	non gradable no regulable	FF3G0	7°	<input type="checkbox"/> HQ	2240	1947	3000	94	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> FF3D0 <input type="checkbox"/> HQ <input type="checkbox"/> 12	
<input type="checkbox"/>	1-10V c.c. 1-10V c.c.			<input type="checkbox"/> WW	2800	2439	3000	83			<input type="checkbox"/> 28
<input type="checkbox"/>	DALI DALI			<input type="checkbox"/> NN	3025	2632	4000	83			<input type="checkbox"/> 31
<input type="checkbox"/>	à coupure de phase corte de fase										

<input type="checkbox"/>	non gradable no regulable	GF3G0	22°	<input type="checkbox"/> HQ	2240	1947	3000	94	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> GF3D0 <input type="checkbox"/> HQ <input type="checkbox"/> 12	
<input type="checkbox"/>	1-10V c.c. 1-10V c.c.			<input type="checkbox"/> WW	2800	2439	3000	83			<input type="checkbox"/> 28
<input type="checkbox"/>	DALI DALI			<input type="checkbox"/> NN	3025	2632	4000	83			<input type="checkbox"/> 31
<input type="checkbox"/>	à coupure de phase corte de fase										

<input type="checkbox"/>	non gradable no regulable	HF3G0	42°	<input type="checkbox"/> HQ	2240	1947	3000	94	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> HF3D0 <input type="checkbox"/> HQ <input type="checkbox"/> 12	
<input type="checkbox"/>	1-10V c.c. 1-10V c.c.			<input type="checkbox"/> WW	2800	2439	3000	83			<input type="checkbox"/> 28
<input type="checkbox"/>	DALI DALI			<input type="checkbox"/> NN	3025	2632	4000	83			<input type="checkbox"/> 31
<input type="checkbox"/>	à coupure de phase corte de fase										

[*] Version avec gradateur intégré pour le réglage de l'intensité lumineuse (0-100%) de chaque appareil.
 [*] Modelo con dimmer incorporado para la regulación de la intensidad luminosa (0-100%) independiente en cada aparato.



Accessoires (voir page 176). Données photométriques (voir page 257).
 Accesorios - (pag. 176). Datos fotométricos - (pag. 257).






*voir page 150
 * véase la página 150

SPLYT

accessoires et composants
accesorios y componentes

Accessoires
Accesorios

	caractéristiques características	référence código	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	Grille nid d'abeilles Rejilla alveolar	Ø 22120.00	Ø 22130.00	12 28 31	Ø.22120.00_12
	Coquille anti-éblouissement Visera antideslumbrante	Ø 22100.00	Ø 22110.00	12 28 31	Ø.22100.00_12
	Optique Wall Washer* <i>*Prochainement disponible, pour plus de détails contacter le producteur</i> Óptica Wall Washer* <i>*disponible próximamente, para más detalles, póngase en contacto con el fabricante.</i>	Ø 22140.00	Ø 22150.00	12 28 31	Ø.22160.00_12

INSTALLATION DES ACCESSOIRES
INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS

1
Grille nid d'abeilles
Rejilla alveolar

2
Coquille anti-éblouissement
Visera antideslumbrante

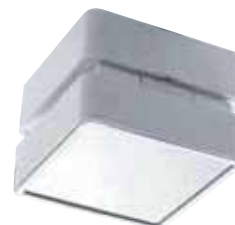
3
Optique Wall Washer*
**Prochainement disponible, pour plus de détails contacter le producteur*
Óptica Wall Washer*
**disponible próximamente, para más detalles, póngase en contacto con el fabricante.*



1


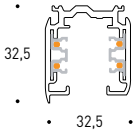

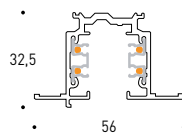
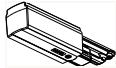

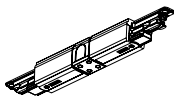


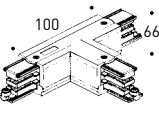
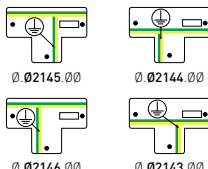
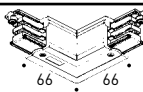

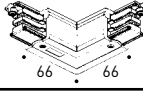

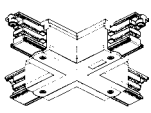



2



3

Composants pour l'installation de projecteurs pour rail à 3 circuits d'allumage avec pré-équipement de gradation 1-10V c.c. ou DALI
Componentes para la instalación de proyectores para carril de 3 circuitos de encendido preparado para la regulación (1-10v c.c. o DALI)

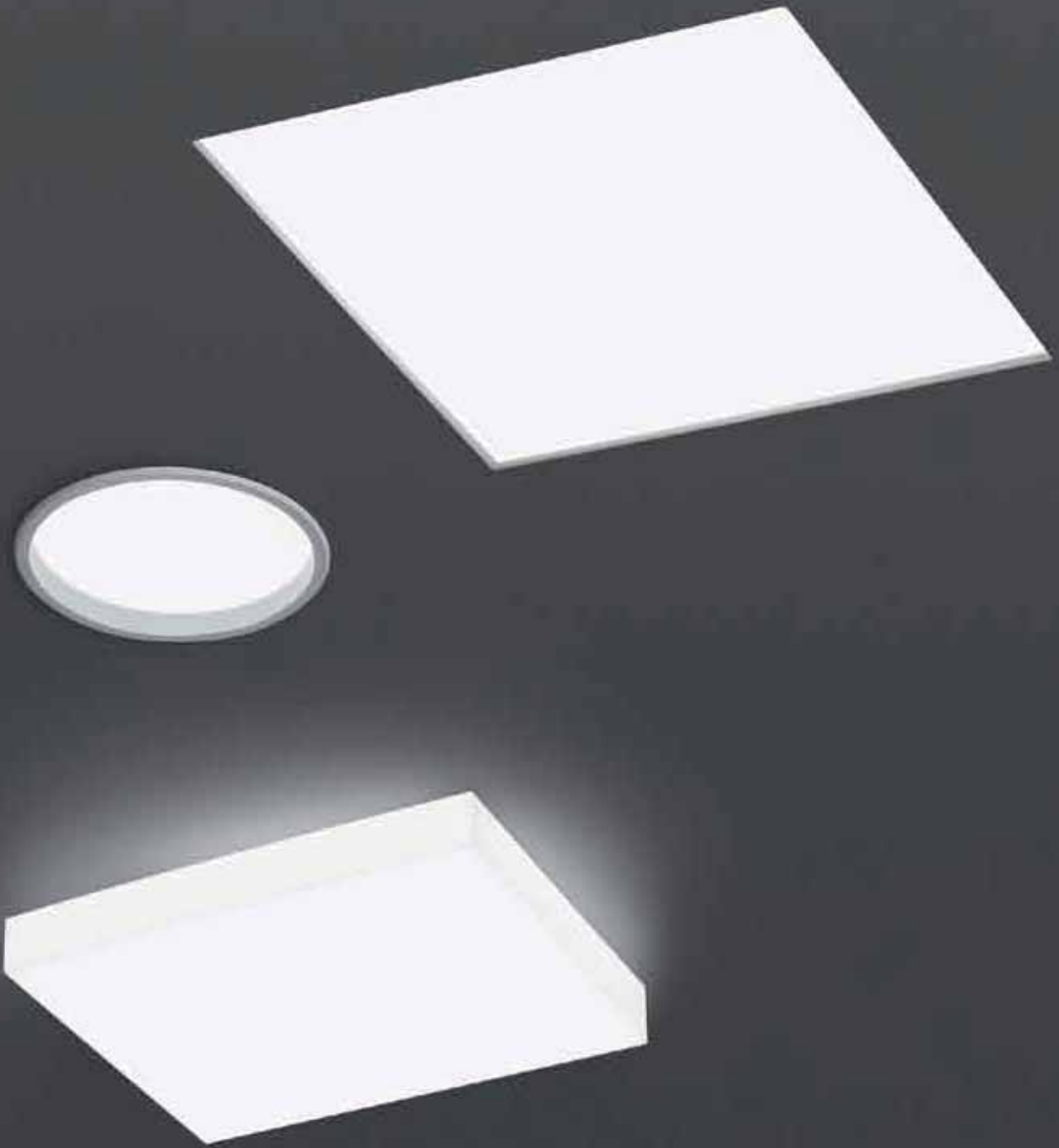
		caractéristiques características	l/mm	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
 		rail de surface à 3 circuits d'allumage avec pré-équipement de gradation (1-10V c.c. ou DALI) carril de superficie de 3 circuitos de encendido preparado para la regulación (1-10v c.c. o DALI)	1000	Ø.02114.00	[10]	Ø.02114.00[10]
			2000	Ø.02115.00	[21]	
			3000	Ø.02116.00	[30]	
			4000	Ø.02117.00		
 		rail à encastrer à 3 circuits d'allumage avec pré-équipement de gradation (1-10V c.c. ou DALI) Dispositif de fixation pour rail au plafond carril de empotrar de 3 circuitos de encendido preparado para la regulación (1-10v c.c. o DALI)	1000	Ø.02134.00	[10]	Ø.02134.00[10]
			2000	Ø.02135.00	[21]	
			3000	Ø.02136.00	[30]	
			4000	Ø.02137.00		
		alimentation côté gauche alimentación (lado izquierdo)		Ø.02138.00	[10]	Ø.02138.00[10]
					[21]	
					[30]	
		alimentation côté droit alimentación (lado derecho)		Ø.02139.00		
		alimentateur central alimentación central		Ø.02140.00	[10]	Ø.02140.00[10]
					[21]	
					[30]	
		tête de fermeture tapa final		Ø.02128.00	[10]	Ø.02128.00[10]
					[21]	
					[30]	
		dispositif de fixation pour rail au plafond dispositivo de fijación para carril de techo		Ø.02265.00	[10]	Ø.02264.00[10]
					[21]	
 		joint en « L » pour chemin en suspension unión en "T" para canal para suspender		Ø.02145.00	[10]	Ø.02245.00[10]
				Ø.02144.00	[21]	
				Ø.02146.00		
				Ø.02143.00		
 		joint en « L » pour chemin en suspension unión en "L" para canal para suspender		Ø.02142.00	[10]	Ø.02242.00[10]
					[21]	
 				Ø.02141.00		
 		joint en « X » pour chemin en suspension unión en "X" para canal para suspender		Ø.02129.00	[10]	Ø.02143.00[10]
					[21]	

Composants pour l'installation de projecteurs pour rail à 3 circuits d'allumage Componentes para la instalación de proyectores para carril de 3 circuitos de encendido

		caractéristiques características	l/mm	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
 		rail de surface A tension de secteur (16 A at 230V) 3 circuits: L1 + L2 + L3 + neutre + terre carril de superficie a tensión de red (16 A a 230V) 3-circuitos: L1 + L2 + L3 + neutro + tierra	2000	0.02240.00	[10]	0.02240.00[10]
			3000	0.02241.00	[21]	
			4000	0.02242.00	[28]	
					[30]	
 		rail à encastrer A tension de secteur (16 A at 230V) 3 circuits: L1 + L2 + L3 + neutre + terre carril de empotrar a tensión de red (16 A a 230V) 3-circuitos: L1 + L2 + L3 + neutro + tierra	2000	0.02244.00	[10]	0.02244.00[10]
			3000	0.02245.00	[21]	
			4000	0.02246.00	[28]	
					[30]	
		adaptateur à 3 circuits d'allumage avec nipples adaptador de 3 circuitos de encendido con nipples		0.02270.00	[10] [21] [28]	0.02270.00[12]
		outil pour plier les cables accessorio para plegar cables		0.02247.00	[00]	0.02247.00[12]
		couverture, longueur 3000 mm cobertura longitud: 3000 mm		0.02248.00	[10]	0.02248.00[12]
 		alimentateur alimentación		0.02251.00	[10] [21]	0.02251.00[12]
 		alimentateur spéculaire alimentación inversa		0.02252.00		
		alimentateur central alimentación central		0.02253.00	[10] [21]	0.02253.00[00]
		raccord unión		0.02254.00	[10] [21]	0.02254.00[12]
		courbe flexible 0°-360° unión flexible 0°-360°		0.02255.00	[10] [21]	0.02255.00[00]

Composants pour l'installation de projecteurs pour rail à 3 circuits d'allumage Componentes para la instalación de proyectores para carril de 3 circuitos de encendido

		caractéristiques características	l/mm	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
		courbe orientable 60°-300° unión orientable 60°-300°		0.02256.00	[10] [21]	0.02256.00 10j
		courbe à 90° <i>peut être utilisé comme alimentateur.</i> unión en 90° <i>puede usarse como alimentación</i>		0.02257.00	[10] [21]	0.02257.00 10j
				0.02258.00		
		raccord en "T" <i>peut être utilisé comme alimentateur.</i> unión en "T" <i>puede usarse como alimentación</i>		0.02259.00	[10] [21]	0.02259.00 10j
				0.02260.00	[10] [21]	0.02260.00 10j
				0.02261.00	[10] [21]	0.02261.00 10j
				0.02262.00	[10] [21]	0.02262.00 10j
		raccord en "X" <i>peut être utilisé comme alimentateur.</i> unión en "X" <i>puede usarse como alimentación</i>		0.02263.00	[10] [21]	0.02263.00 10j
		tête de fermeture tapa final		0.02264.00	[10] [21]	0.02264.00 10j
		dispositif de fixation pour rail au plafond dispositivo de fijación para carril de techo		0.02265.00	[10] [30]	0.02265.00 10j



SYSTÈME **TRYBECA**
SISTEMA **TRYBECA**



Résultat d'une étude approfondie sur les formes, les matières et les solutions d'éclairage, TRYBECA est une famille d'appareils à encastrer au design élégamment essentiel, en mesure de fournir d'excellentes performances et caractérisée par des détails techniques uniques. Cette gamme se compose de 3 formes géométriques fondamentales – le carré, le rectangle et le cercle – déclinées en 4 dimensions disposant d'une métrique commune : ceci permet une intégration harmonieuse des appareils, aussi bien entre eux qu'avec l'espace dans lequel ils sont installés. Chaque produit est fourni avec 3 espaceurs spéciaux qui permettent une utilisation en mode en retrait, à ras ou saillant, aussi bien dans la version avec collerette apparente qu'avec collerette invisible.

TRYBECA es el resultado del estudio avanzado en términos de formas, materiales y soluciones iluminantes. Se trata de una serie de aparatos de empotrar de diseño elegante y, asimismo, esencial con un excelente rendimiento que se caracteriza por detalles técnicos únicos. La serie cuenta con 3 formas geométricas fundamentales, el cuadrado, el rectángulo y el círculo, en 4 dimensiones de métrica común que facilita la integración entre las diferentes formas y tamaños y con el entorno. Cada producto se suministra con 3 distanciadores especiales que facilitan su instalación ya sea de empotrar, a ras o saliente, con o sin aro.





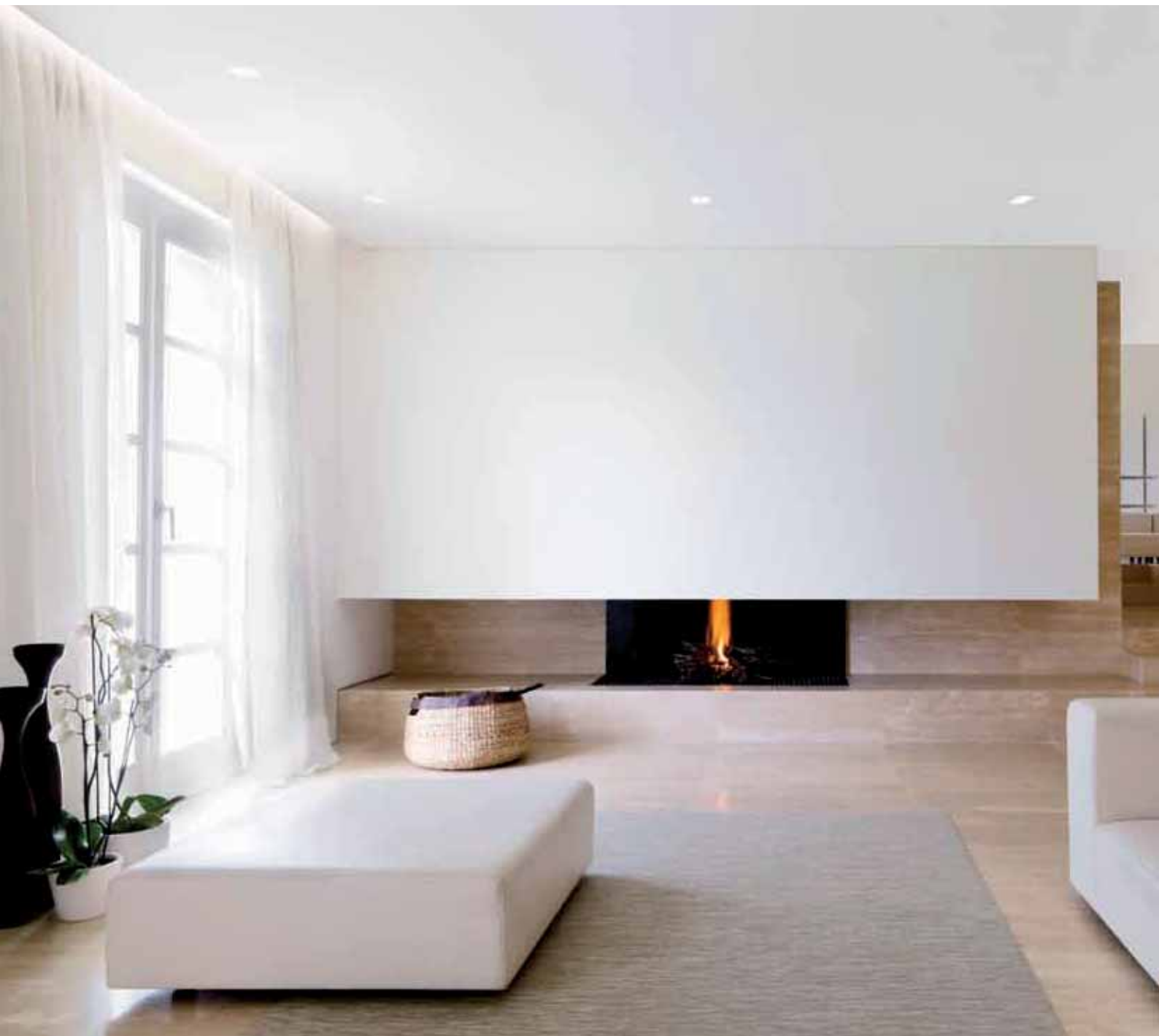
Projet conçu par Victor Vasilev
 Diseño de Victor Vasilev



Grâce à leurs caractéristiques, les appareils TRYBECA peuvent être utilisés/insérés dans une grande variété de contextes architecturaux résidentiels, hôteliers, de magasins de détail et d'entreprises, en éclairant de façon diffuse et efficace, et en décorant de manière unique les espaces dans lesquels ils sont utilisés, la géométrie des volumes de ceux-ci.

Gracias a sus características, TRYBECA puede instalarse en una gran variedad de entornos arquitectónicos (viviendas, hoteles, tiendas y oficinas) iluminando con luz difusa y eficiente el espacio en que se utilizan.

Projet conçu par Luisella Premoli
 Diseño de arq. Luisella Premoli



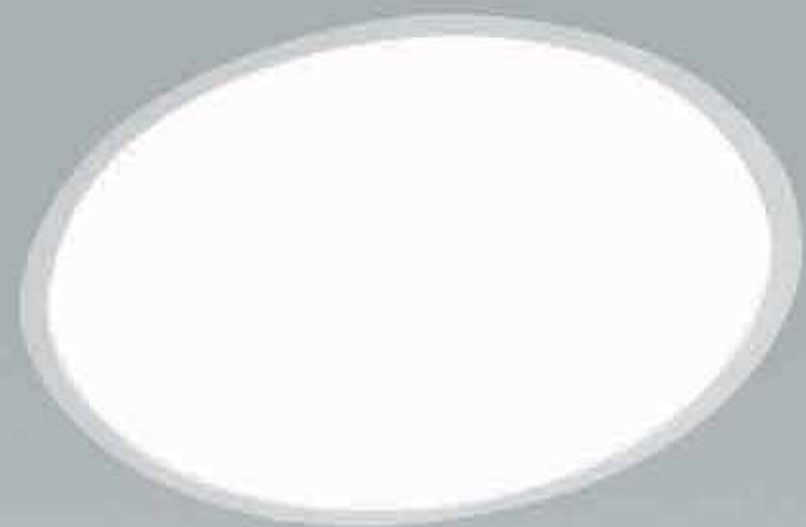




↘1
Trybeca rectangulaire, version avec collerette invisible, et optique à ras
Trybeca rectangular con aro invisible y óptica a ras

↘2
Trybeca carré, version avec collerette apparente et optique saillante
Trybeca cuadrado con aro visible y óptica exterior

↘3
Trybeca rond, version avec collerette apparente et optique en retrait
Trybeca redondo con aro visible y óptica hacia atrás



2



3



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Installation Montaje



Certifications Certificaciones

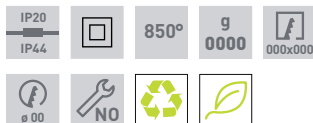


* certification en phase d'homologation, pour plus de détails contacter le producteur
*certificación en aprobación, para más detalles póngase en contacto con el fabricante

Sources lumineuses Fuentes luminosas

LED

Caractéristiques du produit Especificaciones del producto



Finitions Acabados



12 blanc opaque gaufré
blanco gofrado mate



31 noir opaque gaufré
negro gofrado mate

LUMINAIRE

Appareil à encastrer au design essentiel conçu pour héberger des modules LED de qualité

VERSIONS

La gamme se compose de 3 formes géométriques fondamentales – le carré, le rectangle et le cercle – déclinées en 4 dimensions modulables en trois positions, à ras, saillant et en retrait

CORPS

En aluminium moulé sous pression uni à une dissipation en aluminium pur 99,99 % et diffuseur en polycarbonate diffusant

OPTIQUES

Diffuseur en polycarbonate traité par le biais de nanotechnologies pour optimiser la diffusion de la lumière qui s'avère homogène et dépourvue d'éblouissement. Efficacité optique jusqu'à 85 %

DURÉE

50 000h à 70 % du flux lumineux

TEMPÉRATURE DE COULEUR

3 000K et 4 000K de série, 2 700K sur demande

INSTALLATION

- **AVEC COLLERETTE APPARENTE**
dans la version avec collerette apparente, l'installation se fait au moyen de ressorts de fixation qui facilitent le montage dans les faux-plafonds de 1 à 25 mm d'épaisseur
- **AVEC COLLERETTE INVISIBLE**
dans la version avec collerette invisible, l'installation se fait au moyen de vis appropriées qui ancrent la structure au Placoplâtre, ce qui assure un lissage efficace et sans bavures

IP

IP44 avec joint protecteur spécial pour la prévention des dépôts de poussière

FINITIONS

finition opaque spéciale noir et blanc gaufré « anti-empreintes »

DIMENSIONS

38 - 75 - 150 - 300 mm dans les trois formes géométriques disponibles (cercle, carré et rectangle)

POIDS

utilisation de matériaux innovants pour optimiser les poids et alléger la charge supportée par les faux-plafonds

APARATO

De empotrar de diseño esencial, estudiado para acoger módulos LED de calidad.

MODELOS

La serie cuenta con 3 formas geométricas fundamentales, el cuadrado, el rectángulo y el círculo, en 4 dimensiones con módulos en tres posiciones: a ras, saliente y de empotrar.

CUERPO

En aluminio inyectado con disipador en aluminio (pureza 99,9%) y difusor en policarbonato difusor.

ÓPTICAS

Difusor en policarbonato tratado con nanotecnologías para optimizar la difusión de la luz que resulta ser homogénea y sin deslumbramiento. Eficiencia de las ópticas hasta el 85%.

DURACIÓN

50.000 horas con el 70% de flujo luminoso.

TEMPERATURA DE COLOR

3000K y 4000K estándar, bajo pedido 2700K.

MONTAJE

- **CON ARO VISIBLE**
el modelo con aro visible se monta usando muelles de resorte y de bobina ranurada, que facilitan la instalación en falsos techos de 1 a 25 mm de espesor.
- **CON ARO INVISIBLE**
el modelo con aro invisible se monta mediante apropiados tornillos que fijan la estructura a las placas de cartón yeso permitiendo un perfecto alisado sin rebabas.

IP

IP44 desde abajo, con especial guarnición protectora que impide el depósito de polvo.

ACABADOS

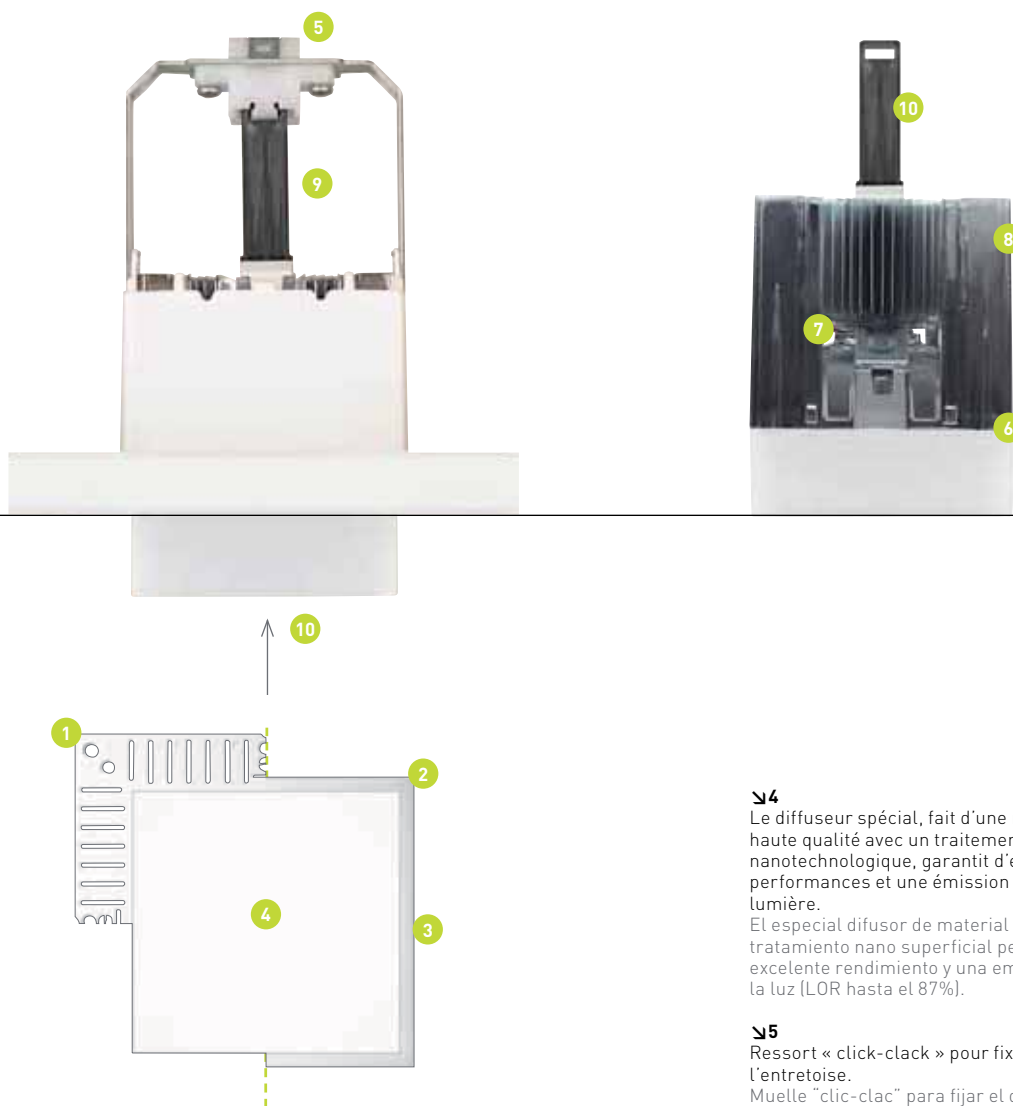
Acabado especial "antihuellas" blanco y negro gofrado mate.

DIMENSIONES

de 38 - 75 - 150 - 300 mm en las tres formas: círculo, cuadrado y rectángulo.

PESO

empleo de materiales novedosos para optimizar el peso y disminuir la carga en los falsos techos.



↘1

La version avec collerette invisible est fournie avec une collerette perforée, pour une installation facile et une application adéquate du mortier fin. Épaisseur de la collerette invisible en aluminium de 0,7 mm pour l'optimisation du lissage.
El modelo con aro invisible se suministra con aro agujereado para facilitar la instalación y la aplicación del mortero fino.
Aro invisible en aluminio de 0,7 mm de espesor para optimizar el alisado.

↘2

Dans la version avec collerette apparente, cette dernière est superposée au trou dans le faux-plafond et ensuite fixée grâce à un système innovant à ressort de retenue.
En el modelo con aro visible se superpone el aro al agujero en el falso techo y, luego, se fija con el novedoso sistema de muelle.

↘3

Toutes les versions sont disponibles avec finition noir et blanc gaufré.
Todos los modelos se encuentran disponibles en el acabado negro y blanco gofrado.

↘4

Le diffuseur spécial, fait d'une matière de haute qualité avec un traitement de surface nanotechnologique, garantit d'excellentes performances et une émission uniforme de la lumière.

El especial difusor de material de alta calidad con tratamiento nano superficial permite obtener un excelente rendimiento y una emisión uniforme de la luz (LOR hasta el 87%).

↘5

Ressort « click-clack » pour fixation de l'entretoise.

Muelle "clic-clac" para fijar el distanciador.

↘6

Soudure à ultrasons pour matières plastiques.

Soldadura de plásticos por ultrasonidos.

↘7

Insertion d'un joint spécial antipoussière/insectes entre le réflecteur et le dissipateur.

Instalación de una especial garnición contra la entrada de polvo/insectos entre el reflector y el disipador.

↘8

Métallisation de la partie arrière du réflecteur pour maximiser l'efficacité.

Metalización de la parte trasera del reflector para maximizar la eficiencia.

↘9

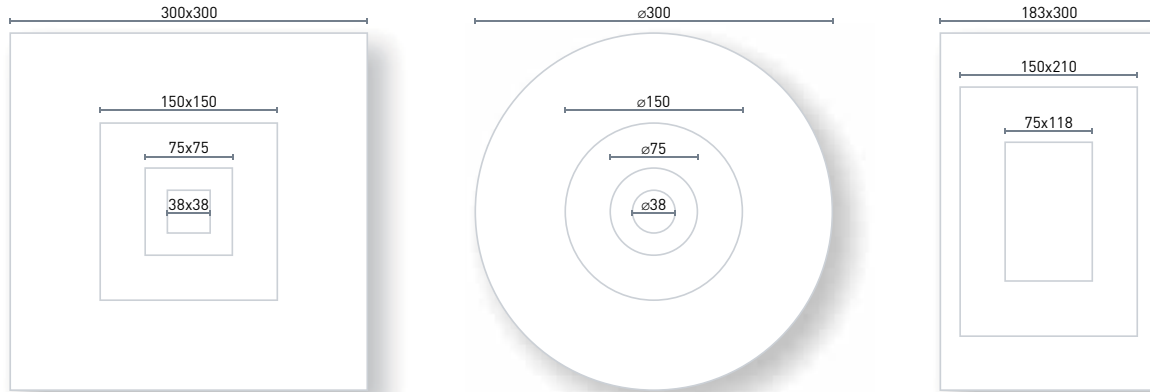
Retrait du corps Trybeca par pression manuelle pour enclencher le ressort « click-clack ».

Remoción del cuerpo Trybeca mediante presión manual para activar el muelle de fijación "clic-clac".

↘10

Entretoise en plastique pour déterminer la position du diffuseur – en retrait, à ras ou saillant.
Distanciador en plástico para determinar el posicionamiento del difusor - hacia atrás/a ras/saliente.

Gamme
Gama



Les dimensions sont exprimées en mm et se réfèrent au diffuseur
Las dimensiones se expresan en mm y en relación con el difusor

Sources lumineuses/technologie d'alimentation
Fuentes luminosas/tecnología de alimentación

LED	Watt	lm	(K+IRC) Réf. (K+CRI) Cód.	K	IRC CRI	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	nom. lm/W lm/W nom.	lm hot lm cálido/W	Consommation totale Consumo total	ON/OFF	DIM 1/10	DALI	CUT PHASE
3	375 lm	375	HQ	3000	90	310	298	100,0	96,0	3,9	Ø	V	D	
			WW	3000	85	350	336	112,9	108,4	3,9				
			NN	4000	85	375	360	121,0	116,1	3,9				
6	700 lm	700	HQ	3000	90	570	536	101,8	95,7	6,3	Ø	V	D	T
			WW	3000	85	650	611	116,1	109,1	6,3				
			NN	4000	85	700	658	125,0	117,5	6,3				
8	975 lm	975	HQ	3000	90	765	719	98,1	92,5	8,7	Ø	V	D	T
			WW	3000	85	880	827	112,8	106,1	8,7				
			NN	4000	85	975	917	125,0	117,5	8,7				
12*	1460 lm	1460	HQ	3000	90	1155	1040	99,6	89,6	13,2	Ø	V	D	T
			WW	3000	85	1320	1188	113,8	102,4	13,2				
			NN	4000	85	1460	1314	125,9	113,3	13,2				
24*	2565 lm	2565	HQ	3000	90	2030	1827	85,3	76,8	27,1	Ø	V	D	T
			WW	3000	85	2470	2223	103,8	93,4	27,1				
			NN	4000	85	2565	2309	107,8	97,0	27,1				
21	2613 lm	2613	HQ	3000	90	2150	1935	102,4	92,1	23,5	Ø	V	D	
			WW	3000	80	2436	2363	116,0	112,5	23,5				
			NN	4000	80	2613	2352	124,4	112,0	23,5				
33	4096 lm	4096	HQ	3000	90	3360	3024	101,8	91,6	37	Ø	V	D	
			WW	3000	80	3818	3703	115,7	112,2	37				
			NN	4000	80	4096	3686	124,1	111,7	37				
32	4105 lm	4105	HQ	3000	90	3500	3150	109,4	98,4	35,8	Ø	V	D	
			WW	3000	80	4012	3892	125,4	121,6	35,8				
			NN	4000	80	4105	3695	128,3	115,5	35,8				

[*] 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.
[*] Flujo luminoso variable gracias al driver "switchable" que permite seleccionar, durante la instalación, la alimentación del LED: 350 o 700mA, con consecuente doble oportunidad, ya sea de emisión luminosa que de consumo.

Sur demande, disponibles également à 2 700 K
Bajo pedido, disponibles también con 2700K

Entretoises Distanciadores

Trois entretoises pour trois utilisations différentes du produit : à ras, en retrait et saillant.
Avec cette solution TRYBECA permet d'adapter de manière harmonieuse lumière et forme, en rendant les zones éclairées encore plus confortables.

Tres distanciadores adecuados para tres configuraciones diferentes: a ras, de empotrar y saliente.
Con esta solución, Trybeca permite adaptar armoniosamente luz y forma, volviendo cada vez más confortables las zonas iluminadas.



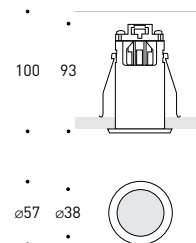
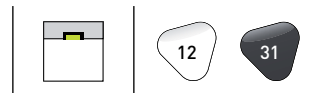
Chaque emballage de produit Trybeca comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant
El embalaje de todos los aparatos Trybeca cuenta con un juego completo de distanciadores para las tres posiciones de montaje: a ras, de empotrar y saliente.

entretoises distanciadores						
couleur color	gris gris	noir negro	bleu azul	blanc blanco	jaune amarillo	vert verde
mini 38 mini 38	0 mm ↔			-15 mm ↑	15 mm ↓	
small 75 small 75	0 mm ↔	15 mm ↓		-15 mm ↑		
medium 150 medium 150	0 mm ↔	15 mm ↓		-15 mm ↑		
big 300 big 300			0 mm ↔	-25 mm ↑		24 mm ↓



TRYBECA
rond à encastrer
de empotrar redondo

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette apparente et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, redondo, con aro visible y driver a distancia



3 W		ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			375 lm				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
∅	non gradable no regulable	BC0A0	110°	86°	152°	HQ	310	298	3000	90	∅ BC0A0 HQ 12
						WW	350	336	3000	85	
						NN	375	360	4000	85	

entretoises à la page 193
distanciadores - pág. 193

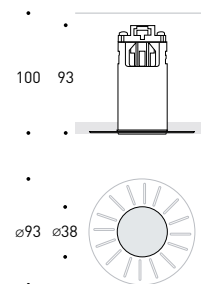
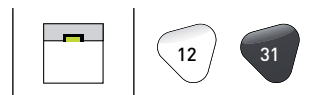


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 258).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (258).



*voir page 190
* véase la página 190

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette invisible et driver déporté
Aparato fijo de empotrar, redondo, con aro invisible y driver a distancia



3 W		375 lm										
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			référence lumen código lumen	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración				
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K K	IRC CRI			
∅	non gradable no regulable	CC0A0	110°	86°	152	HQ	310	298	3000	90	12	∅ CC0A0 HQ 12
						WW	350	336	3000	85	31	
						NN	375	360	4000	85		

entretoises à la page 193
distanciadores - pág. 193

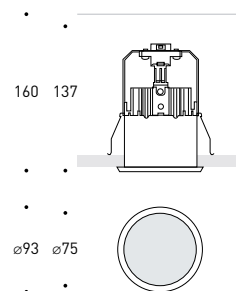


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 258).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (258).



*voir page 190
* véase la página 190

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette apparente et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, redondo, con aro visible y driver a distancia



6 W		ouverture du faisceau			700 lm				référence finition		exemple de configuration	
LED	référence driver	référence corps	dimension du haz de luz			référence lumen				código acabado	ejemplo de configuración	
			à ras	en retrait	saillant	lm nom.	hot lm	K	IRC			
			a ras	de empotrar	saliente	lm nom.	lm cálido		CRI			
∅	non gradable no regulable	BC0B0	106°	96°	142°	HQ	570	536	3000	90	[12]	∅ - BC0B0 - [HQ] [12]
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	650	611	3000	85	[31]	
DN	DALI DALI					NN	700	658	4000	85		
T	cut phase corte de fase		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193									

8 W		ouverture du faisceau			975 lm				référence finition		exemple de configuration	
LED	référence driver	référence corps	dimension du haz de luz			référence lumen				código acabado	ejemplo de configuración	
			à ras	en retrait	saillant	lm nom.	hot lm	K	IRC			
			a ras	de empotrar	saliente	lm nom.	lm cálido		CRI			
∅	non gradable no regulable	BC0C0	106°	96°	142°	HQ	765	719	3000	90	[12]	∅ - BC0C0 - [HQ] [12]
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	880	827	3000	85	[31]	
DN	DALI DALI					NN	975	917	4000	85		
T	à coupure de phase corte de fase		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193									

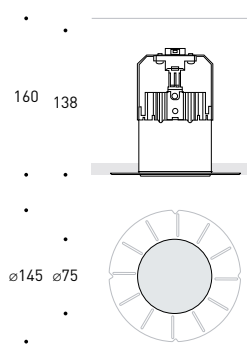
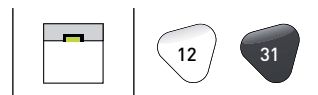


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 259).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (259).



*voir page 190
 * véase la página 190

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette invisible et driver déporté
Aparato fijo de empotrar, redondo, con aro invisible y driver a distancia



6 W		ouverture du faisceau			700 lm				référence finition	exemple de configuration		
LED	référence driver	référence corps	dimension du haz de luz			référence lumen						
	código del driver	código del cuerpo	à ras	en retrait	saillant	lm nom.	hot lm	K	IRC	código acabado	ejemplo de configuración	
			a ras	de empotrar	saliente	lm nom.	lm cálido		CRI			
∅	non gradable no regulable	CC0B0	106°	96°	142°	HQ	570	536	3000	90	12	∅, CC0B0, HQ, 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	650	611	3000	85	31	
DN	DALI DALI					NN	700	658	4000	85		
T	à coupure de phase corte de fase		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193									

8 W		ouverture du faisceau			975 lm				référence finition	exemple de configuration		
LED	référence driver	référence corps	dimension du haz de luz			référence lumen						
	código del driver	código del cuerpo	à ras	en retrait	saillant	lm nom.	hot lm	K	IRC	código acabado	ejemplo de configuración	
			a ras	de empotrar	saliente	lm nom.	lm cálido		CRI			
∅	non gradable no regulable	CC0C0	106°	96°	142°	HQ	765	719	3000	90	12	∅, CC0C0, HQ, 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	880	827	3000	85	31	
DN	DALI DALI					NN	975	917	4000	85		
T	à coupure de phase corte de fase		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193									

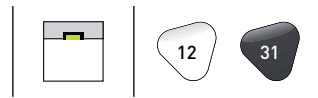


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 259).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (259).



*voir page 190
 * véase la página 190

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette apparente et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, redondo, con aro visible y driver a distancia

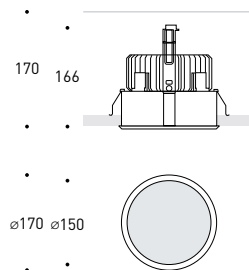


en retrait ↑ -15 mm
de empotrar



saillant ↓ 24 mm
saliente

à ras ↔ 0 mm
a ras



12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
Ø	non gradable no regulable	BCØEØ	106° 108°	104°	120°	HQ	1155 2030	1040 1827	3000	90	Ø-BCØEØ-HQ-12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	1320 2470	1188 2223	3000	85	
D	DALI DALI		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193			NN	1460 2565	1314 2309	4000	85	
T	à coupure de phase corte de fase										

[*] 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.

[*] Flujo luminoso variable gracias al driver "switchable" que permite seleccionar, durante la instalación, la alimentación del LED: 350 o 700mA, con consecuente doble oportunidad, ya sea de emisión luminosa que de consumo.

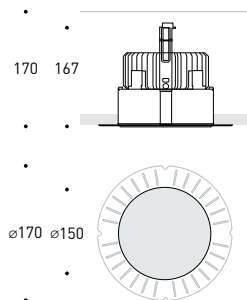
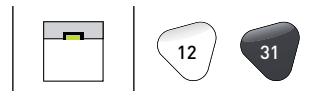


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 260).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (260).



*voir page 190
* véase la página 190

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette invisible et driver déporté
Aparato fijo de empotrar, redondo, con aro invisible y driver a distancia



12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
Ø	non gradable no regulable	CCØEØ	106° 108°	104°	120°	[HQ]	1155 2030	1040 1827	3000	90	Ø CCØEØ [HQ] [12]
V	1-10V DC 1-10V d.c.					[WW]	1320 2470	1188 2223	3000	85	
D	DALI DALI		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193			[NN]	1460 2565	1314 2309	4000	85	
T	à coupure de phase corte de fase										

[*] 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.
 [*] Flujo luminoso variable gracias al driver "switchable" que permite seleccionar, durante la instalación, la alimentación del LED: 350 o 700mA, con consecuente doble oportunidad, ya sea de emisión luminosa que de consumo.

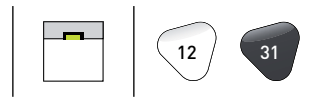


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 260).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (260).



*voir page 190
* véase la página 190

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette apparente et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, redondo, con aro visible y driver a distancia

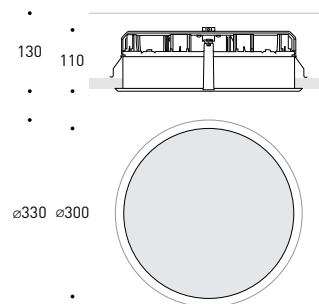


en retrait ↑ -25 mm
de empotrar



saillant ↓ 24 mm
saliente

à ras ↔ 0 mm
a ras



33 W

4096 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
∅	non gradable no regulable	BCØLØ	110°	106°	116°	HQ	3360	3024	3000	90	∅ BCØLØ HQ 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	3818	3703	3000	80	
D	DALI DALI					NN	4096	3686	4000	80	

entretoises à la page 193
distanciadores - pág. 193

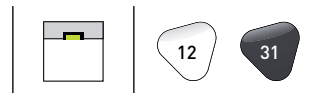


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 261).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (261).



*voir page 190
* véase la página 190

Appareil rond à encastrer fixe avec collerette invisible et driver déporté
Aparato fijo de empotrar, redondo, con aro invisible y driver a distancia

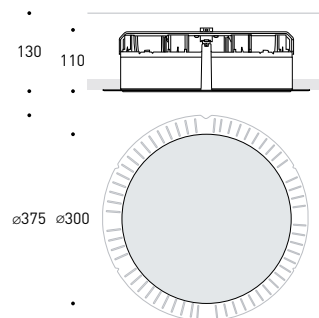


en retrait ↑ -25 mm de empotrar



saillant ↓ 24 mm saillante

à ras ↔ 0 mm a ras



33 W

4096 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
∅	non gradable no regulable	CCØLØ	110°	106°	116°	HQ	3360	3024	3000	90	∅ CCØLØ HQ 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	3818	3703	3000	80	
D	DALI DALI					NN	4096	3686	4000	80	

entretoises à la page 193
distanciadores - pag. 193



Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 261).
 Accesorios y componentes - pag. (224). Datos fotométricos - pag. (261).

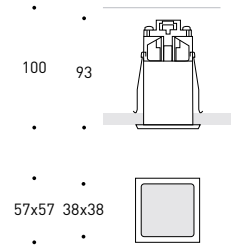


*voir page 190
* véase la página 190



TRYBECA
carré à encastrer
de empotrar cuadrado

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette apparente et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, cuadrado, con aro visible y driver a distancia



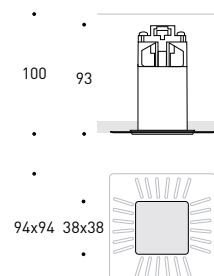
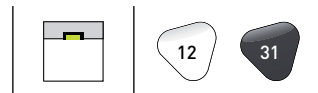
3 W		ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			375 lm				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
	non gradable no regulable	DC0A0	110°	86°	152°	HQ	310	298	3000	90	DC0A0 HQ 12	
						WW	350	336	3000	85		31
						NN	375	360	4000	85		

entretoises à la page 193
 distanciadores - pág. 193



Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 262).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (262).

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette invisible et driver déporté
Aparato fijo de empotrar, cuadrado, con aro invisible y driver a distancia



3 W		ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			375 lm				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
∅	non gradable no regulable	FC0A0	110°	86°	152°	HQ	310	298	3000	90	∅ FC0A0 HQ 12
						WW	350	336	3000	85	
						NN	375	360	4000	85	

entretoises à la page 193
distanciadores - pág. 193

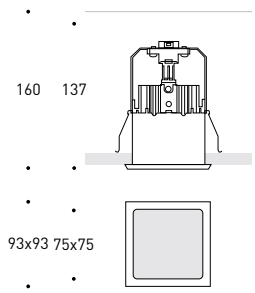
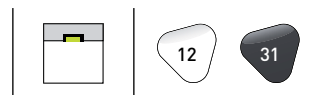


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 262).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (262).



*voir page 190
* véase la página 190

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette apparente et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, cuadrado, con aro visible y driver a distancia



6 W		ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			700 lm				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
∅	non gradable no regulable	DC0B0	106°	96°	142°	HQ	570	536	3000	90	∅ - DC0B0 - HQ - 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	650	611	3000	85	
D	DALI DALI					NN	700	658	4000	85	
T	à coupure de phase corte de fase		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193								

8 W		ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			975 lm				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
∅	non gradable no regulable	DC0C0	106°	96°	142°	HQ	765	719	3000	90	∅ - DC0C0 - HQ - 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	880	827	3000	85	
D	DALI DALI					NN	975	917	4000	85	
T	à coupure de phase corte de fase		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193								

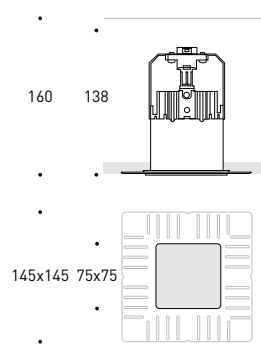
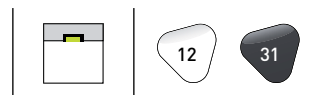


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 262-263).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (262-263).



*voir page 190
 * véase la página 190

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette invisible et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, cuadrado, con aro invisible y driver a distancia



6 W		ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			700 lm				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
∅	non gradable no regulable	FC0B0	106°	96°	142°	HQ	570	536	3000	90	∅, FC0B0, HQ, 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	650	611	3000	85	
D	DALI DALI					NN	700	658	4000	85	
T	à coupure de phase corte de fase		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193								

8 W		ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			975 lm				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
∅	non gradable no regulable	FC0C0	106°	96°	142°	HQ	765	719	3000	90	∅, FC0C0, HQ, 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	880	827	3000	85	
D	DALI DALI					NN	975	917	4000	85	
T	à coupure de phase corte de fase		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193								

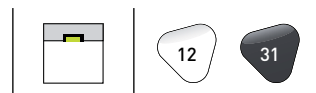


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 262-263).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (262-263).



*voir page 190
 * véase la página 190

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette apparente et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, cuadrado, con aro visible y driver a distancia

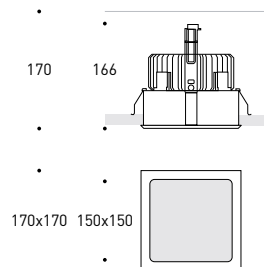


en retrait ↑ -15 mm
de empotrar



saillant ↓ 24 mm
saillante

à ras ↔ 0 mm
a ras



12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saillante	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
Ø	non gradable no regulable	DC0E0	106° 108°	104°	120°	HQ	1155 2030	1040 1827	3000	90	[12] [31]	Ø-DC0E0-HQ-12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	1320 2470	1188 2223	3000	85		
D	DALI DALI					NN	1460 2565	1314 2309	4000	85		
T	à coupure de phase corte de fase		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193									

[*] 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.

[*] Flujo luminoso variable gracias al driver "switchable" que permite seleccionar, durante la instalación, la alimentación del LED: 350 o 700mA, con consecuente doble oportunidad, ya sea de emisión luminosa que de consumo.

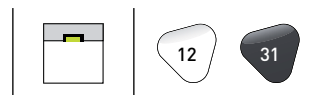


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 264).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (264).



*voir page 190
* véase la página 190

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette invisible et driver déporté
Aparato fijo de empotrar, cuadrado, con aro invisible y driver a distancia

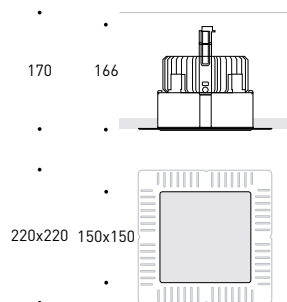


en retrait ↑ -15 mm
de empotrar



saillant ↓ 24 mm
saillante

à ras ↔ 0 mm
a ras



12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saillante	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
	non gradable no regulable	FCØEØ	106° 108°	104°	120°	<u>HQ</u>	1155 2030	1040 1827	3000	90	FCØEØ <u>HQ</u> <u>12</u>
	1-10V DC 1-10V d.c.					<u>WW</u>	1320 2470	1188 2223	3000	85	
	DALI DALI		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193				<u>NN</u>	1460 2565	1314 2309	4000	
	à coupure de phase corte de fase										

[*] 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.

[*] Flujo luminoso variable gracias al driver "switchable" que permite seleccionar, durante la instalación, la alimentación del LED: 350 o 700mA, con consecuente doble oportunidad, ya sea de emisión luminosa que de consumo.

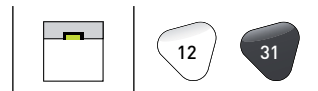


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 264).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (264).



*voir page 190
* véase la página 190

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette apparente et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, cuadrado, con aro visible y driver a distancia

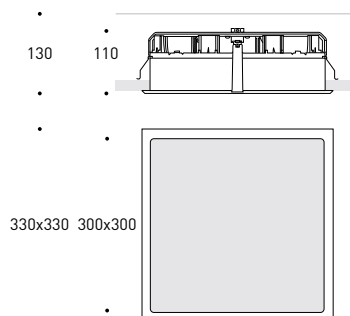


en retrait ↑ -25 mm
de empotrar



saillant ↓ 24 mm
saliante

à ras ↔ 0 mm
a ras



32 W		4105 lm									
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			référence lumen código lumen	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración			
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliante	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	IRC CRI			
∅	non gradable no regulable	DCØLØ	110°	106°	116°	HQ	3500	3150	3000	90	∅ DCØLØ HQ 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	4012	3892	3000	80	
D	DALI DALI					NN	4105	3695	4000	80	

entretoises à la page 193
distanciadores - pag. 193

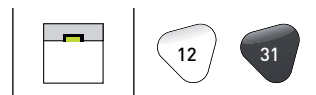


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 265).
 Accesorios y componentes - pag. (224). Datos fotométricos - pag. (265).



*voir page 190
 * véase la página 190

Appareil carré à encastrer fixe avec collerette invisible et driver déporté
Aparato fijo de empotrar, cuadrado, con aro invisible y driver a distancia

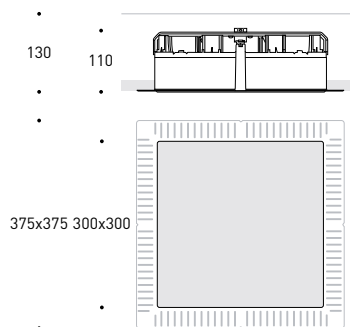


en retrait ↑ -25 mm de empotrar



saillant ↓ 24 mm saillante

à ras ↔ 0 mm a ras



32 W		4106 lm									
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			référence lumen código lumen	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración			
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K K	IRC CRI		
∅	non gradable no regulable	FCØLØ	110°	106°	116°	HQ	3500	3150	3000	90	∅ FCØLØ HQ 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	4012	3892	3000	80	
D	DALI DALI					NN	4105	3695	4000	80	

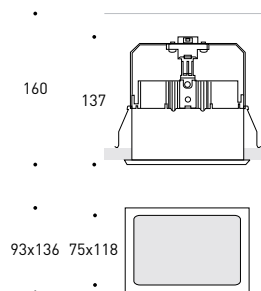
entretoises à la page 193
distanciadores - pág. 193





TRYBECA
rectangulaire à encastrer
de empotrar rectangular

Appareil rectangulaire à encastrer fixe avec collerette apparente et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, rectangular, con aro visible y driver a distancia



6 W		ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			700 lm				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
∅	non gradable no regulable	GC0B0	106°	96°	142°	HQ	570	536	3000	90	∅ GC0B0 HQ 12	
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	650	611	3000	85		31
D	DALI DALI					NN	700	658	4000	85		
T	à coupure de phase corte de fase		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193									

8 W		ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			975 lm				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
∅	non gradable no regulable	GC0C0	106°	96°	142°	HQ	765	719	3000	90	∅ GC0C0 HQ 12	
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	880	827	3000	85		31
D	DALI DALI					NN	975	917	4000	85		
T	à coupure de phase corte de fase		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193									

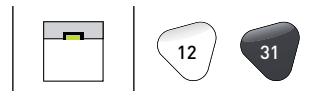


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 266).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (266).



*voir page 190
 * véase la página 190

Appareil rectangulaire à encastrer fixe avec collerette invisible et driver déporté
Aparato fijo de empotrar, rectangular, con aro invisible y driver a distancia

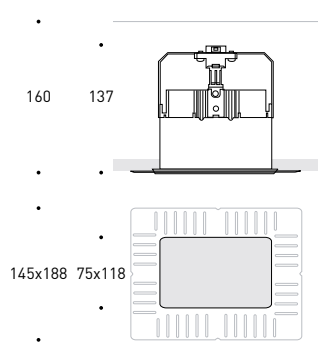


en retrait ↑ -15 mm de empotrar



saillant ↓ 24 mm saillante

à ras ↔ 0 mm a ras



6 W		ouverture du faisceau			700 lm				référence finition	exemple de configuration		
LED	référence driver	référence corps	dimension del haz de luz			référence lumen						
	código del driver	código del cuerpo	à ras	en retrait	saillant	lm nom.	hot lm	K	IRC	código acabado	ejemplo de configuración	
			a ras	de empotrar	saliente	lm nom.	lm cálido		CRI			
∅	non gradable no regulable	HC0B0	106°	96°	142°	HQ	570	536	3000	90	[12]	∅ - HC0B0 - [HQ] [12]
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	650	611	3000	85	[31]	
D	DALI DALI		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193			NN	700	658	4000	85		
T	à coupure de phase corte de fase											

8 W		ouverture du faisceau			975 lm				référence finition	exemple de configuration		
LED	référence driver	référence corps	dimension del haz de luz			référence lumen						
	código del driver	código del cuerpo	à ras	en retrait	saillant	lm nom.	hot lm	K	IRC	código acabado	ejemplo de configuración	
			a ras	de empotrar	saliente	lm nom.	lm cálido		CRI			
∅	non gradable no regulable	HC0C0	106°	96°	142°	HQ	765	719	3000	90	[12]	∅ - HC0C0 - [HQ] [12]
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	880	827	3000	85	[31]	
D	DALI DALI		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193			NN	975	917	4000	85		
T	à coupure de phase corte de fase											



Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 266).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (266).

Appareil rectangulaire à encastrer fixe avec collerette apparente et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, rectangular, con aro visible y driver a distancia

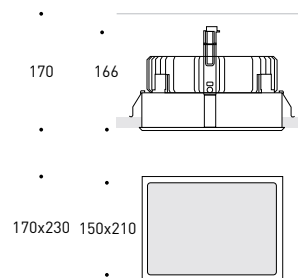


en retrait ↑ -15 mm
de empotrar



saillant ↓ 24 mm
saliente

à ras ↔ 0 mm
a ras



12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
	non gradable no regulable	GCØEØ	106° 108°	104°	120°	HQ	1155 2030	1040 1827	3000	90	[Ø]-GCØEØ-[HQ]-[12]
	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	1320 2470	1188 2223	3000	85	
	DALI DALI		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193			NN	1460 2565	1314 2309	4000	85	
	à coupure de phase corte de fase										

[*] 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.

[*] Flujo luminoso variable gracias al driver "switchable" que permite seleccionar, durante la instalación, la alimentación del LED: 350 o 700mA, con consecuente doble oportunidad, ya sea de emisión luminosa que de consumo.

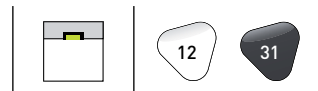


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 267).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (267).



*voir page 190
* véase la página 190

Appareil rectangulaire à encastrer fixe avec collerette invisible et driver déporté
Aparato fijo de empotrar, rectangular, con aro invisible y driver a distancia

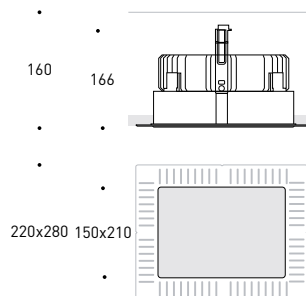


en retrait ↑ -15 mm
de empotrar



saillant ↓ 24 mm
saiiente

à ras ↔ 0 mm
a ras



12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	réf. driver código del driver	réf. corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saiiente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
Ø	non gradable no regulable	HCØEØ	106° 108°	104°	120°	HQ	1155 2030	1040 1827	3000	90	Ø - HCØEØ - HQ - 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	1320 2470	1188 2223	3000	85	
D	DALI DALI		entretoises à la page 193 distanciadores - pág. 193			NN	1460 2565	1314 2309	4000	85	
T	à coupure de phase corte de fase										

[*] 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.

[*] Flujo luminoso variable gracias al driver "switchable" que permite seleccionar, durante la instalación, la alimentación del LED: 350 o 700mA, con consecuente doble oportunidad, ya sea de emisión luminosa que de consumo.



Appareil rectangulaire à encastrer fixe avec collerette apparente et driver déporté
 Aparato fijo de empotrar, rectangular, con aro visible y driver a distancia

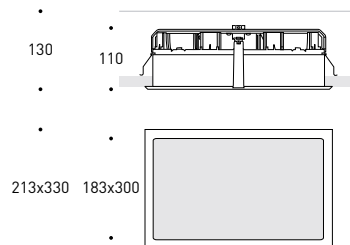


en retrait ↑ -25 mm
de empotrar



saillant ↓ 24 mm
saliente

à ras ↔ 0 mm
a ras



21 W

2613 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
∅	non gradable no regulable	GCØFØ	110°	106°	118°	HQ	2150	1935	3000	90	12	∅ GCØFØ HQ 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	2436	2363	3000	80	31	
D	DALI DALI					NN	2613	2352	4000	80		

entretoises à la page 193
distanciadores - pág. 193

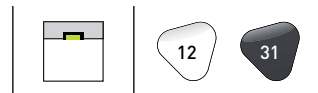


Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 268).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (268).



*voir page 190
* véase la página 190

Appareil rectangulaire à encastrer fixe avec collerette invisible et driver déporté
Aparato fijo de empotrar, rectangular, con aro invisible y driver a distancia

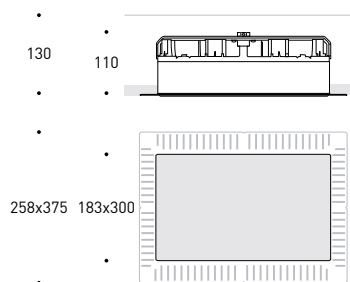


en retrait ↑ -25 mm de empotrar



saillant ↓ 24 mm saillante

à ras ↔ 0 mm a ras



21 W

2613 lm

LED	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	ouverture du faisceau dimensión del haz de luz			référence lumen código lumen				référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
			à ras a ras	en retrait de empotrar	saillant saliente	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI		
∅	non gradable no regulable	HCØFØ	110°	106°	118°	HQ	2150	1935	3000	90	∅, HCØFØ, HQ, 12
V	1-10V DC 1-10V d.c.					WW	2436	2363	3000	80	
D	DALI DALI					NN	2613	2352	4000	80	

entretoises à la page 193
distanciadores - pág. 193



Accessoires et composants (voir page 224). Données photométriques (voir page 268).
 Accesorios y componentes - pág. (224). Datos fotométricos - pág. (268).




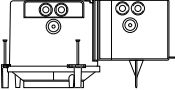

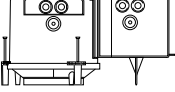

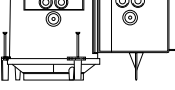

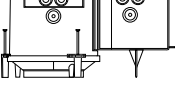


*voir page 190
* véase la página 190

TRYBECA

accessoires et composants

accesorios y componentes

Accessoires
Accesorios


		38	75	75	150	300		
		○ □	○ □	□	○ □	○ □		
	caractéristiques características	référence código	référence código	référence código	référence código	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	 <p>coffrages* à installer dans les blocs de béton et de briques encofrados* a instalar en el hormigón y en ladrillos</p>	0.40190.00					[00]	0.40190.00[00]
	 <p>coffrages* à installer dans les blocs de béton et de briques encofrados* a instalar en el hormigón y en ladrillos</p>		0.40191.00				[00]	0.40191.00[00]
	 <p>coffrages* à installer dans les blocs de béton et de briques encofrados* a instalar en el hormigón y en ladrillos</p>			0.40192.00			[00]	0.40192.00[00]
	 <p>coffrages* à installer dans les blocs de béton et de briques encofrados* a instalar en el hormigón y en ladrillos</p>				0.40193.00		[00]	0.40193.00[00]
	 <p>jeu d'entretoises en plastique pour le positionnement du diffuseur - à ras, encastré et saillant juego de distanciadores de plástico para determinar la posición del difusor: de empotrar/a ras/saliente</p>	1.38223.00	1.38224.00	1.38224.00	1.38224.00	1.38410.00	[00]	1.38223.00[00]

(*) pour de plus amples informations sur les coffrages en béton et leurs dimensions respectives, contacter le fournisseur.
 (*) para más detalles sobre los encofrados para hormigón y sus correspondientes medidas, llame al proveedor.





SYSTÈME LINÉAIRE **LINEA LUCE SLIM** |
SISTEMA EN LÍNEA CONTINUA
LINEA LUCE SLIM |



Gamme d'appareils linéaires à encastrer équipés de LED, possédant d'excellentes performances et une incroyable versatilité d'application. Grâce à la disponibilité de trois dimensions avec différentes profondeurs d'encastrement, LINEA LUCE SLIM peut être intégré dans une grande variété de contextes architecturaux d'intérieur. Les sources LED utilisées ont un flux lumineux atteignant les 2940 lm par mètre et sont disponibles avec une température de couleur de 3000 K et 4000 K.

La matière plastique diffusante a une transmission supérieure à 80 %, elle garantit une grande uniformité de la lumière et réduit la perte de flux.

En outre, nous garantissons LINEA LUCE SLIM à 50 000 h (L70), 130 lm/W avec une ellipse de MacAdam inférieure au niveau 3.

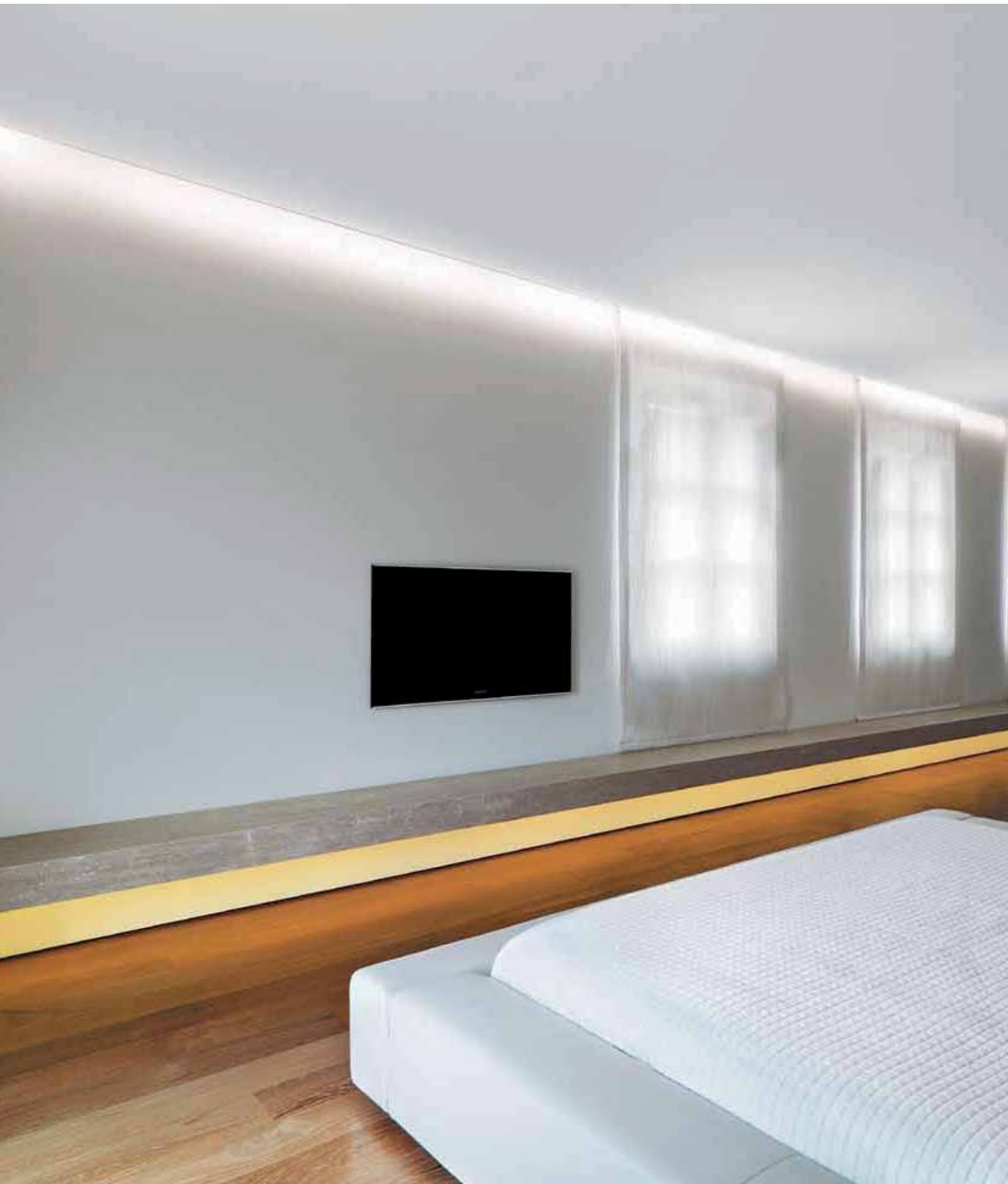
Serie de aparatos de empotrar LED en línea de excelente rendimiento e increíble versatilidad aplicativa. Gracias a las tres dimensiones con diferente profundidad de empotramiento, LINEA LUCE SLIM se adapta a una gran variedad de entornos arquitectónicos de interior. Las fuentes LED empleadas aseguran un flujo luminoso hasta 2940lm al metro, con una temperatura de color de 3000K y 4000K.

El material plástico difusor cuenta con una transmitividad superior al 80% y emite una luz sumamente uniforme reduciendo la pérdida de flujo.

Además, LINEA LUCE SLIM se garantiza por 50000h L70 130lm/w con step McAdam <3.



Projet conçu par Victor Vasilev
Diseño de Victor Vasilev





Reggiani @Euroshop 2014 - © Retaildesignblog.net
 Reggiani @Euroshop 2014 - © Retaildesignblog.net



Les optiques à faisceau convergent, moyen et diffusant offrent la possibilité de calibrer l'utilisation de la lumière et de s'adapter fonctionnellement aux différentes situations d'exposition. Enfin, le niveau de protection IP40, les clips de montage et la disponibilité de modules allant de 200 mm jusqu'à 2400 mm permettent l'emploi de LINEA LUCE SLIM dans de nombreuses applications résidentielles, dans les magasins et le secteur de l'hébergement, complétant la gamme déjà ample de solutions Reggiani pour les espaces intérieurs.

Las ópticas concentradas, medias y difusas permiten equilibrar el empleo de la luz y adaptarse funcionalmente a las diferentes situaciones expositivas. El grado de protección IP40, los clips para la instalación y la disponibilidad de módulos desde 200mm hasta 2400mm hacen que LÍNEA LUCE SLIM se adapte perfectamente a múltiples entornos (viviendas, tiendas y hospitales) completando la ya amplia gama de soluciones Reggiani para interior.

Projet conçu par Victor Vasilev
 Diseño de Victor Vasilev



1

2

3

↘1
Linea Luce Slim MOYEN de surface
Linea Luce Slim MEDIO de superficie

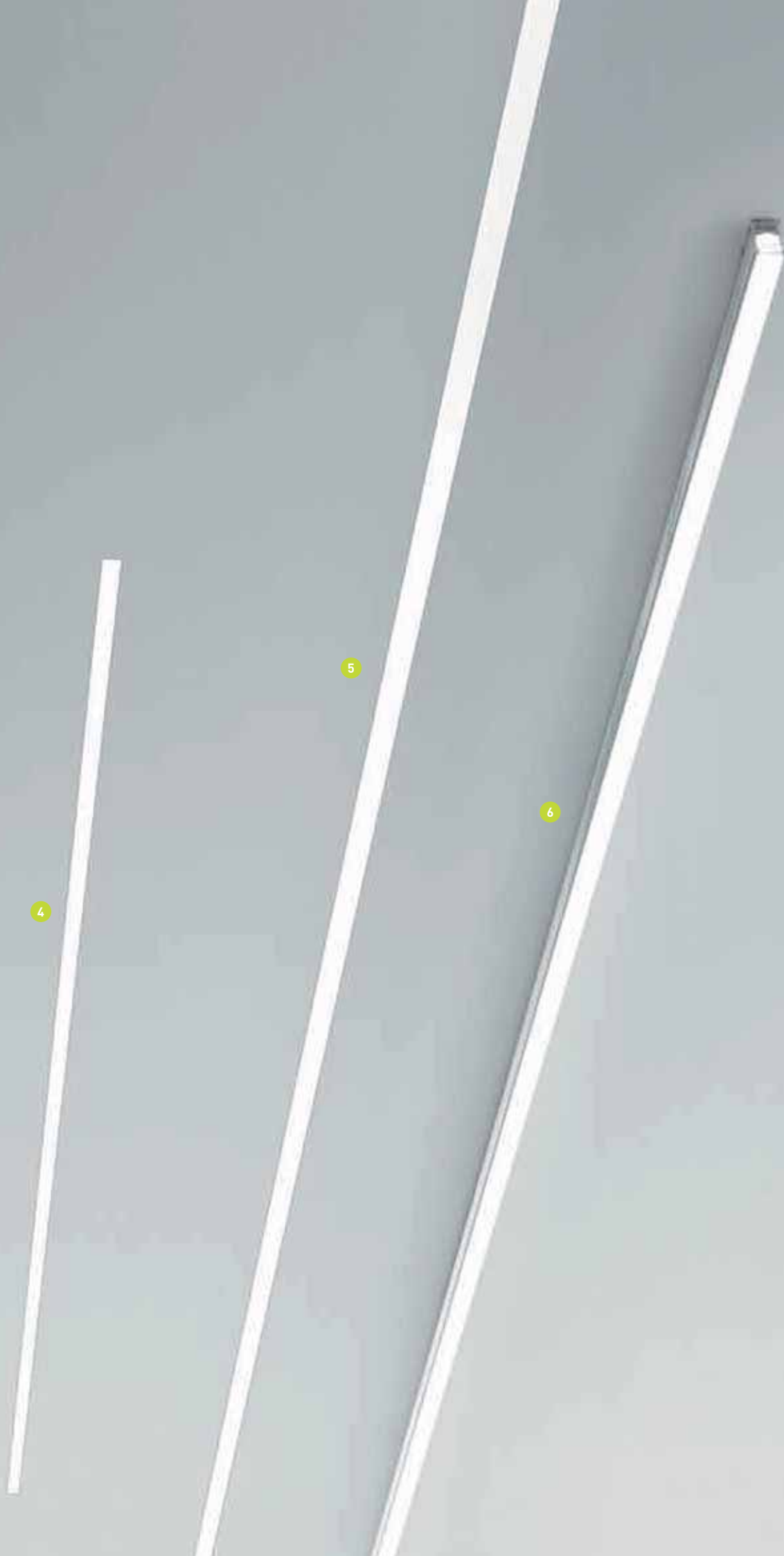
↘2
Linea Luce Slim MOYEN à encastrer
Linea Luce Slim MEDIO de empotrar

↘3
Linea Luce Slim BAS de surface
Linea Luce Slim BAJO de superficie

↘4
Linea Luce Slim BAS à encastrer
Linea Luce Slim BAJO de empotrar

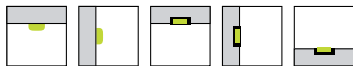
↘5
Linea Luce Slim HAUT à encastrer
Linea Luce Slim ALTO de empotrar

↘6
Linea Luce Slim HAUT de surface
Linea Luce Slim ALTO de superficie



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Installation Montaje



Certifications Certificaciones



*Certification en phase d'homologation, pour plus de détails contacter le producteur
*certificación en aprobación, para más detalles póngase en contacto con el fabricante

Sources lumineuses Fuentes luminosas

LED

Caractéristiques du produit Especificaciones del producto



Finitions Acabados



aluminium naturel
aluminio natural

LUMINAIRE

Appareil linéaire à encastrer et de surface au design net et essentiel, conçu pour héberger des LED de grande qualité

VERSIONS

La gamme se compose de trois versions, Low, Medium et High, modulables en différentes longueurs

CORPS

En aluminium pur 99,9 % moulé sous pression

OPTIQUES

En PMMA diffusant opale avec une transmissivité de 85 %

DURÉE

50 000h à 70 % du flux lumineux

TEMPÉRATURE DE COULEUR

3000K et 4000K de série, 2700K sur demande

INSTALLATION

L'appareil peut être installé grâce à des « clips » prévus à cet effet qui permettent l'application sur ou sous des tablettes, des meubles, des corniches et des panneaux.

IP

IP 40

DIMENSIONS

Profondeur minimum des modules à partir de 7,5 mm

ACCESSOIRES

Ressorts de fixation spéciaux pour une installation dans des corniches, support/meubles ou réglables pour une fixation murale.

PERFORMANCE/EFFICACITÉ

Efficacité du système optique jusqu'à 85 %

APARATO

De empotrar y de superficie en línea, de diseño limpio y esencial, estudiado para acoger, en su interior, LEDs de alta calidad.

MODELOS

La serie cuenta con tres modelos (Low, Medium y High), con módulos de diferentes longitudes.

CUERPO

En aluminio extruido (pureza 99,9%).

ÓPTICAS

En PMMA difusor opalescente con transmissividad del 85%.

DURACIÓN

50.000 horas con el 70% de flujo luminoso.

TEMPERATURA DE COLOR

3000K y 4000K estándar; bajo pedido 2700K.

MONTAJE

Se instala en repisas, debajo de repisas, muebles, cajas y tableros usando los correspondientes clips de fijación.

IP

IP40

DIMENSIONES

Profundidad mínima de los módulos a partir de 7,5mm.

ACCESORIOS

Muelles de fijación especiales para la instalación en cajas + repisa/decoraciones o regulable para fijación de pared.

RENDIMIENTO/EFFICIENCIAS

Eficiencia del sistema óptico hasta el 85%.



↘1

Dans ses versions MOYEN et HAUT, la ligne Linea Luce Slim se prête à un agencement en rangée continue.

Distance maximale entre le DRIVER et le dernier segment : 10 mètres.

Los modelos MEDIUM y HIGH de Linea Luce Slim son ideales para crear composiciones en línea continua.

Distancia máxima desde el driver hasta el último segmento: 10 m.

↘2

Dans sa version HAUT, la ligne Linea Luce Slim est dotée d'une lentille interne qui permet d'obtenir un faisceau lumineux très étroit.

El modelo HIGH de Linea Luce Slim cuenta con una lente interior que permite obtener un haz de luz muy estrecho.

↘3

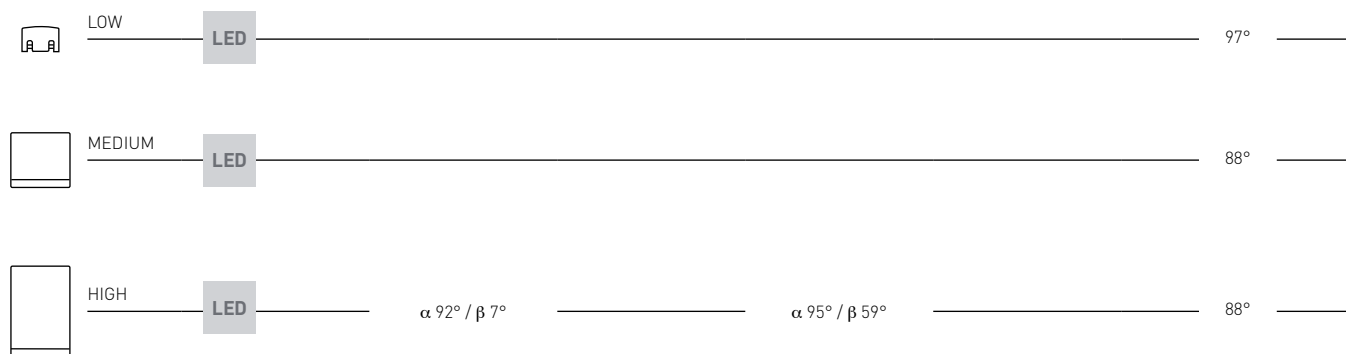
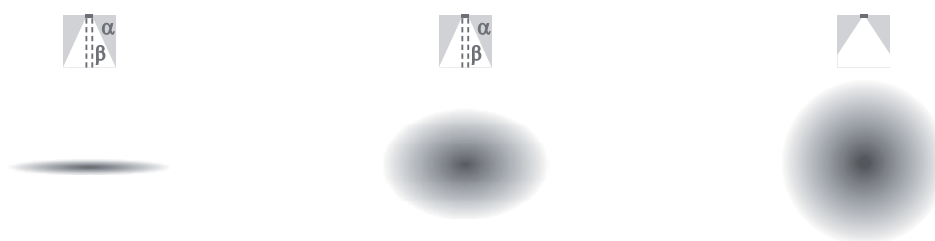
Les optiques de la ligne Linea Luce Slim permettent d'obtenir une excellente transmittance égale à 85 %.

Las ópticas de Linea Luce Slim permiten obtener una excelente transmitancia, igual al 85%.

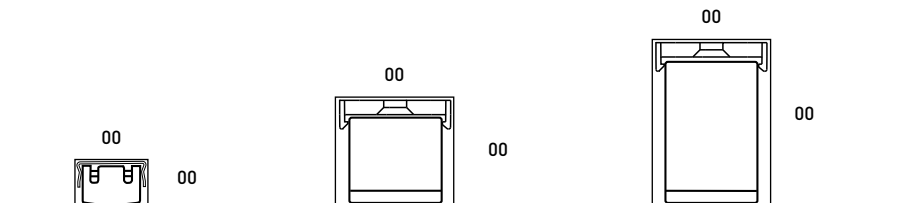
Sources lumineuses/technologie d'alimentation
Fuentes luminosas/tecnología de alimentación

LED	Watt	(K+IRC) Réf. (K+CRI) Cód.	K	IRC CRI	lm nom. lm nom.	hot lm lm cálido	nom. lm/W lm/W nom.	lm hot lm cálido/W	Consommation totale Consumo total	driver électronique driver electrónico
LOW	3	WW	3000	85	370	352	123,3	117,2	4,5	0.31710.00 / 20W 220-240V 50/60Hz 12Vcc
		NN	4000	85	390	371	130,0	123,5	4,5	
	6	WW	3000	85	740	703	123,3	117,2	8,0	
		NN	4000	85	780	740	130,0	123,5	8,0	
	9	WW	3000	85	1110	1055	123,3	117,2	12	
		NN	4000	85	1170	1112	130,3	123,5	12	
12	WW	3000	85	1480	1406	123,3	117,2	16		
	NN	4000	85	1560	1485	130,0	123,5	16		
HIGH / MEDIUM	4,5	WW	3000	85	550	523	122,2	116,1	7,0	0.31550.00 / 20W 0.31555.00 / 100W 0.31559.00 / 185W 220-240V 50/60Hz 24Vcc
		NN	4000	85	585	556	130,0	123,5	7,0	
	9	WW	3000	85	1100	1045	122,2	116,1	12	
		NN	4000	85	1170	1112	130,0	123,5	12	
	13,5	WW	3000	85	1650	1568	122,2	116,1	17,5	
		NN	4000	85	1755	1667	130,0	123,5	17,5	
	18	WW	3000	85	2200	2090	122,2	116,1	24	
		NN	4000	85	2330	2214	129,4	123,0	24	
	27	WW	3000	85	3300	3135	122,2	116,1	34	
		NN	4000	85	3500	3325	129,6	123,1	34	
	54	WW	3000	85	6600	6270	122,2	116,1	62	
		NN	4000	85	6995	6645	129,5	123,1	62	

Ouverture faisceau
Apertura del haz de luz

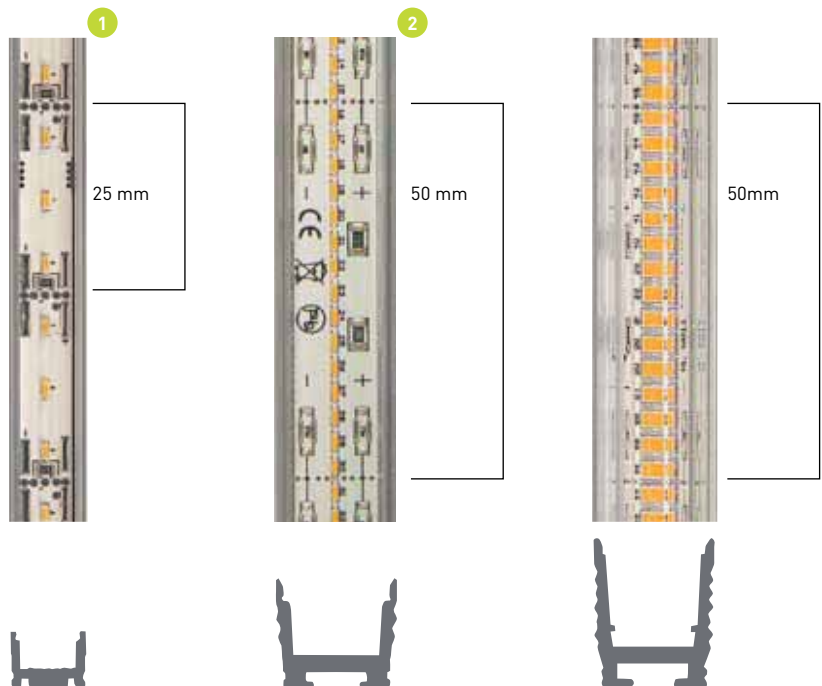


Caractéristiques techniques
Características técnicas

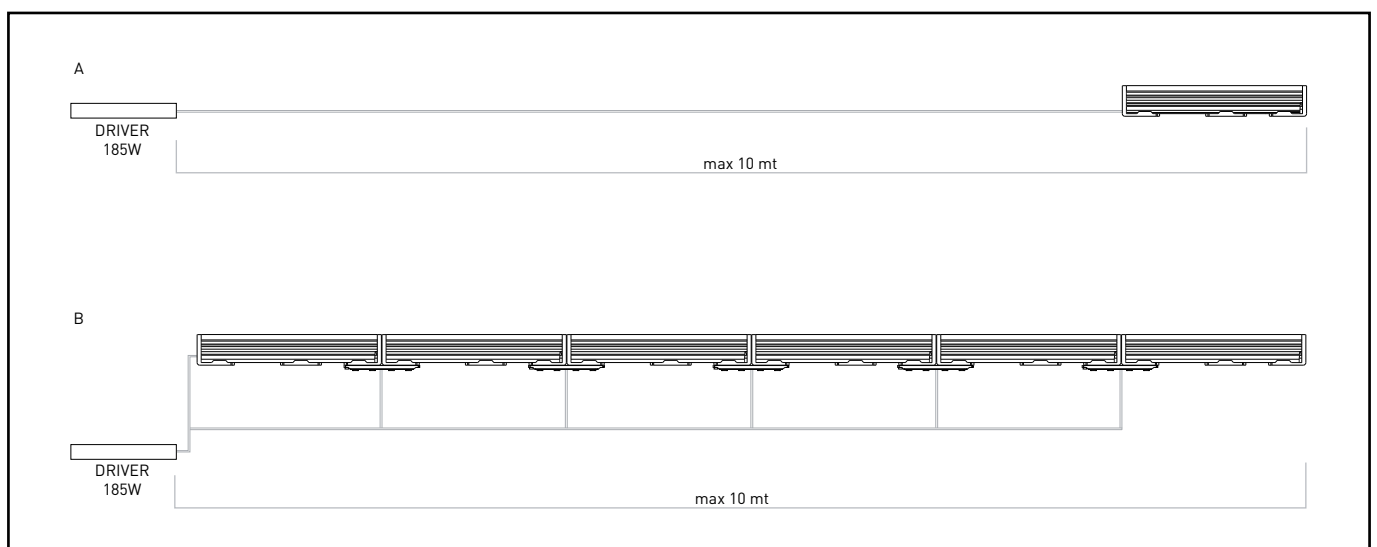


↘1
 Possibilité de coupure du module Led tous les 25 mm
 Posibilidad de corte del módulo LED cada 25 mm.

↘2
 Possibilité de coupure du module Led tous les 50 mm
 Posibilidad de corte del módulo LED cada 50 mm.



Exemple d'installation de Linea Luce Slim Moyen et Haut en rangée continue
Ejemplos de instalación Linea Luce Slim Medium y High en línea continua

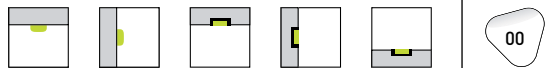


Distance maximale entre le DRIVER et le dernier segment : 10 mètres.
 Distancia máxima desde el driver hasta el último segmento: 10 m.



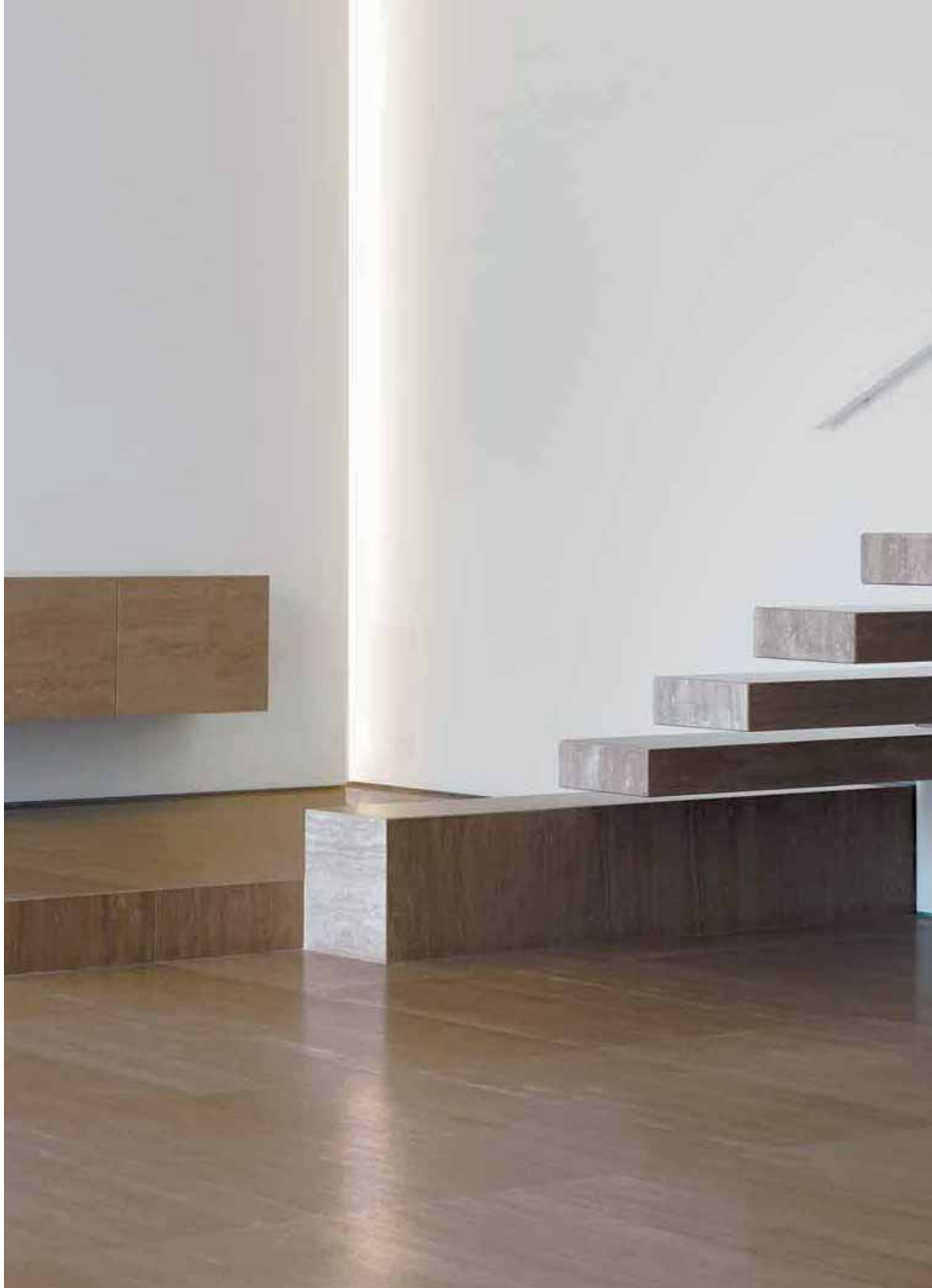
LINEA LUCE SLIM |
bas moyen haut
bajo medio alto

Système linéaire à LED - têtes de fermeture incluses - sans driver
 Sistema LED en línea - tapas de cierre incluidas - sin driver



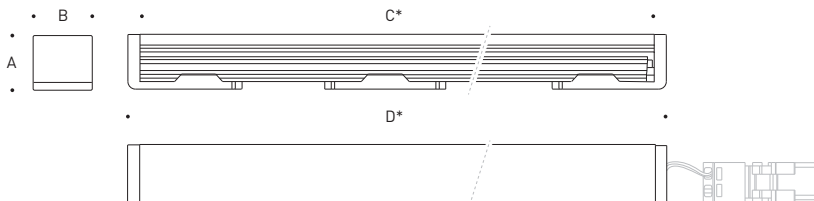
3 W		390 lm										
LED	réf. module código del módulo	dimension en mm dim. en mm			ouverture du faisceau dim. del haz de luz	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
		A	B	C		▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K			IRC CRI
	0.31700	7	10	366,5	97°	<u>WW</u>	370	352	3000	85	<u>00</u>	0.31700_00_00
						<u>NN</u>	390	371	4000	85		
6 W		740 lm										
LED	0.31701	7	10	716,5	97°	<u>WW</u>	740	703	3000	85	<u>00</u>	0.31701_00_00
						<u>NN</u>	780	741	4000	85		
9 W		1110 lm										
LED	0.31702	7	10	1066,5	97°	<u>WW</u>	1110	1055	3000	85	<u>00</u>	0.31702_00_00
						<u>NN</u>	1170	1112	4000	85		
12 W		1480 lm										
LED	0.31703	7	10	1416,5	97°	<u>WW</u>	1480	1406	3000	85	<u>00</u>	0.31703_00_00
						<u>NN</u>	1560	1482	4000	85		

Driver électronique (0.31710.00), 20W, 220-240V, 50/60Hz 12Vcc à commander séparément (voir page 248)
 Driver electrónico (0.31710.00), 20W, 220-240V, 50/60Hz 12Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)



Projet conçu par Victor Vasilev
Diseño de Victor Vasilev

Système linéaire à LED – sans têtes de fermeture et driver
 Sistema LED en línea sin tapas de cierre y sin driver



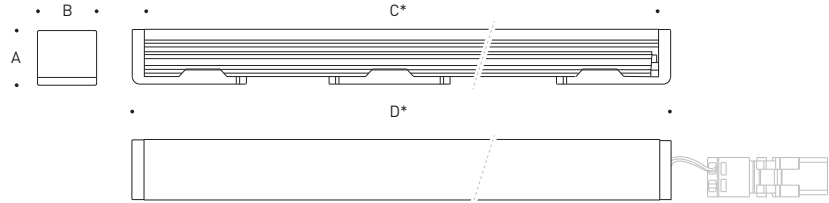
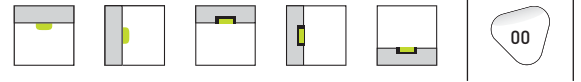
4,5 W			585 lm											
LED	réf. module código del módulo	dimension en mm dim. en mm		ouverture du faisceau dim. del haz de luz	réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración				
		A	B		C*	D*	lm nom.	hot lm lm cálido			K	IRC CRI		
	0.31721	14,5	16	201	208	▲	88°	WW	550	523	3000	85	00	0.31721.WW.00
								NN	585	556	4000	85		
9 W			1170 lm											
LED	0.31725	14,5	16	402	409	▲	88°	WW	1100	1045	3000	85	00	0.31725.WW.00
								NN	1170	1112	4000	85		
13,5 W			1755 lm											
LED	0.31726	14,5	16	602	609	▲	88°	WW	1650	1568	3000	85	00	0.31726.WW.00
								NN	1755	1667	4000	85		

C* Dimensions sans têtes de fermeture D* Dimensions avec têtes de fermeture 3,5 mm + 3,5 mm
 C* Dimensiones sin tapas de cierre D* Dimensiones con tapas de cierre 3,5 mm + 3,5 mm

Driver électronique: (0.31550.00) 20W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)
 (0.31555.00) 100W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)
 (0.31559.00) 185W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)

Driver electrónico: 0.31550.00 20W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)
 0.31555.00 100W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)
 0.31559.00 185W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)

Système linéaire à LED – sans têtes de fermeture et driver
Sistema LED en línea sin tapas de cierre y sin driver



LED	réf. module código del módulo	dimension en mm dim. en mm			ouverture du faisceau dim. del haz de luz	2330 lm				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
		A	B	C*		D*	lm nom.	hot lm lm cálido	K			IRC CRI
						WW	NN					
	0.31727	14,5	16	802	809	88°	2200	2090	3000	85	00	0.31727.WW.00
							2330	2214	4000	85		

LED	réf. module código del módulo	dimension en mm dim. en mm			ouverture du faisceau dim. del haz de luz	3500 lm				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
		A	B	C*		D*	lm nom.	hot lm lm cálido	K			IRC CRI
						WW	NN					
	0.31728	14,5	16	1204	1211	88°	3300	3135	3000	85	00	0.31728.WW.00
							3500	3325	4000	85		

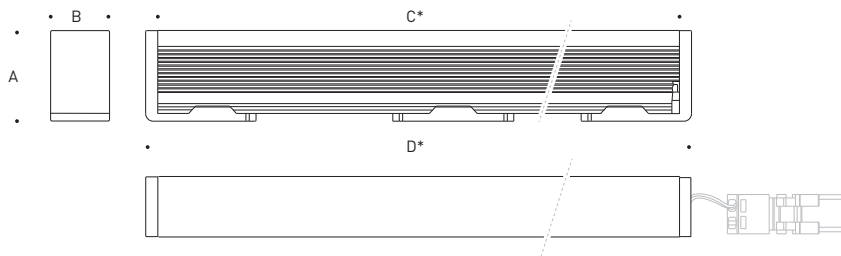
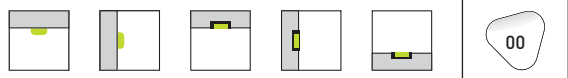
LED	réf. module código del módulo	dimension en mm dim. en mm			ouverture du faisceau dim. del haz de luz	6995 lm				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
		A	B	C*		D*	lm nom.	hot lm lm cálido	K			IRC CRI
						WW	NN					
	0.31729	14,5	16	2402	2409	88°	6600	6270	3000	85	00	0.31729.WW.00
							6995	6645	4000	85		

C* Dimensions sans têtes de fermeture D* Dimensions avec têtes de fermeture 3,5 mm + 3,5 mm
C* Dimensiones sin tapas de cierre D* Dimensiones con tapas de cierre 3,5 mm + 3,5 mm

Driver électronique: (0.31550.00) 20W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)
(0.31555.00) 100W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)
(0.31559.00) 185W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)

Driver electrónico: 0.31550.00 20W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)
0.31555.00 100W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)
0.31559.00 185W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)

Système linéaire à LED – sans têtes de fermeture et driver
Sistema LED en línea sin tapas de cierre y sin driver



LED	réf. module código del módulo	dimension en mm dim. en mm		ouverture du faisceau dim. del haz de luz	585 lm				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
		A	B		C*	D*	lm nom.	hot lm lm cálido			K
	0.31761			7°	WW	550	523	3000	85	00	0.31761. WW 00
	0.31751	24	16	59°	NN	585	556	4000	85		
	0.31741			88°							

LED	réf. module código del módulo	dimension en mm dim. en mm		ouverture du faisceau dim. del haz de luz	1170 lm				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
		A	B		C*	D*	lm nom.	hot lm lm cálido			K
	0.31765			7°	WW	1100	1045	3000	85	00	0.31765. WW 00
	0.31755	24	16	59°	NN	1170	1112	4000	85		
	0.31745			88°							

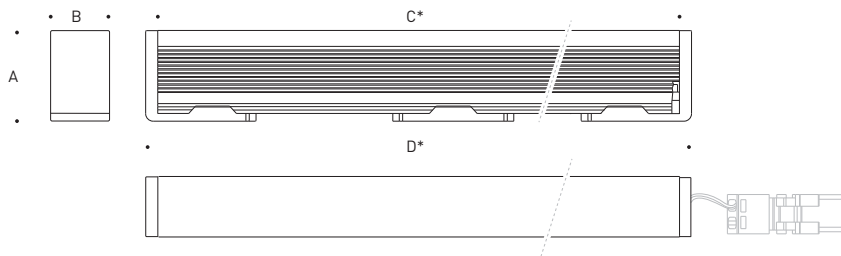
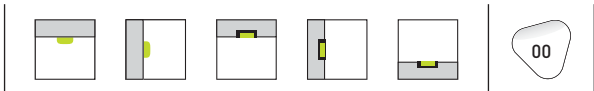
LED	réf. module código del módulo	dimension en mm dim. en mm		ouverture du faisceau dim. del haz de luz	1755 lm				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración	
		A	B		C*	D*	lm nom.	hot lm lm cálido			K
	0.31766			7°	WW	1650	1568	3000	85	00	0.31766. WW 00
	0.31756	24	16	59°	NN	1755	1667	4000	85		
	0.31746			88°							

C* Dimensions sans têtes de fermeture D* Dimensions avec têtes de fermeture 3,5 mm + 3,5 mm
C* Dimensiones sin tapas de cierre D* Dimensiones con tapas de cierre 3,5 mm + 3,5 mm

Driver électronique: (0.31550.00) 20W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)
(0.31555.00) 100W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)
(0.31559.00) 185W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)

Driver electrónico: 0.31550.00 20W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)
0.31555.00 100W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)
0.31559.00 185W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)

Système linéaire à LED – sans têtes de fermeture et driver
 Sistema LED en línea sin tapas de cierre y sin driver



18 W						2330 lm							
LED	réf. module código del módulo	dimension en mm dim. en mm		ouverture du faisceau dim. del haz de luz		réf. lumen código lumen				réf. finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración		
		A	B	C*	D*	▲	lm nom.	hot lm lm cálido	K	IRC CRI			
LED	0.31767					7°	WW	2200	2090	3000	85	00	0.31765. WW 00
	0.31757	24	16	802	809	59°	NN	2330	2214	4000	85		
	0.31747					88°							
27 W						3500 lm							
LED	0.31768					7°	WW	3300	3135	3000	85	00	0.31768. WW 00
	0.31758	24	16	1204	1211	59°	NN	3500	3325	4000	85		
	0.31748					88°							
54 W						6995 lm							
LED	0.31769					7°	WW	6600	6270	3000	85	00	0.31769. WW 00
	0.31759	24	16	2404	2411	59°	NN	6995	6645	4000	85		
	0.31749					88°							


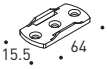
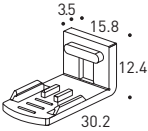
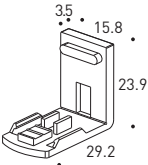
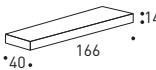

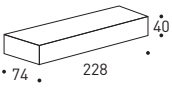

C* Dimensions sans têtes de fermeture D* Dimensions avec têtes de fermeture 3,5 mm + 3,5 mm
 C* Dimensiones sin tapas de cierre D* Dimensiones con tapas de cierre 3,5 mm + 3,5 mm

Driver électronique: (0.31550.00) 20W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)
 (0.31555.00) 100W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)
 (0.31559.00) 185W, 220-240V, 50/60Hz, 24Vcc à commander séparément (voir page 248)

Driver electrónico: 0.31550.00 20W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)
 0.31555.00 100W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)
 0.31559.00 185W 220-240V 50/60Hz) 24Vcc (a pedir por separado) (véase pág. 248)

LINEA LUCE SLIM |
composants
componentes

Composants
Componentes

		LOW	MEDIUM	HIGH		
caractéristiques características		référence código	référence código	référence código	référence finition código acabado	exemple de configuration ejemplo de configuración
	clips de montage pour l'ancrage en surface clips para fijación de superficie	0.31705.00			00	0.31705.0000
	clips de montage pour l'ancrage en surface clips para fijación de superficie		0.31735.00	0.31735.00	00	0.31735.0000
	têtes de fermeture tapas de cierre		0.31714.00		00	0.31714.0000
	têtes de fermeture tapas de cierre			0.31715.00	00	0.31715.0000
	raccord pour installation en rangée continue junta para hilera continua			0.31716.00	00	0.31716.0000
	raccord pour installation en rangée continue junta para hilera continua		0.31717.00		00	0.31717.0000
	articulation orientable articulación orientable		0.31736.00	0.31736.00	00	0.31736.0000
	driver électronique 220-240V 50/60Hz 12Vcc driver electrónico 220-240V 50/60Hz 12Vcc	0.31710.00			00	0.31710.0000
			20W 0.31550.00	20W 0.31550.00	00	0.31550.0000
			100W 0.31555.00	100W 0.31555.00		
			185W 0.31559.00	185W 0.31559.00		
						



Données photométriques

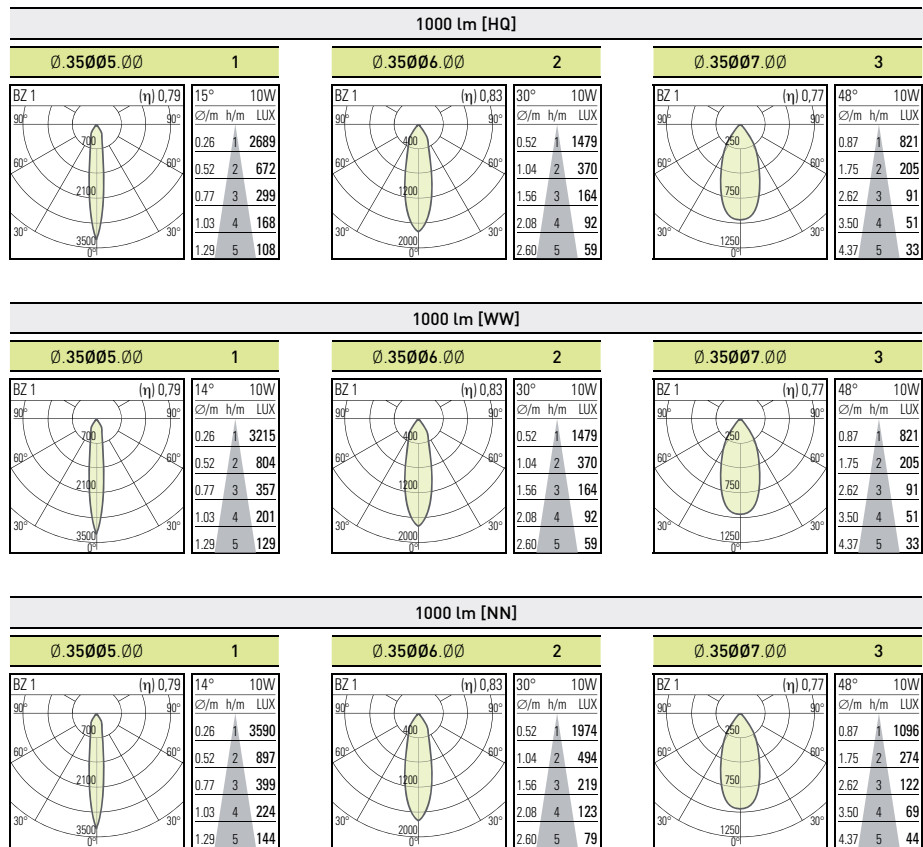
Datos fotométricos

Système Yori Sistema Yori	252
Système Splyt Sistema Splyt	257
Système Trybeca Sistema Trybeca	258
Système Linea Luce Slim Sistema Linea Luce Slim	269

Réflecteurs IOS Ø 50mm (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 optiques dorées ou avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

Reflectores IOS de Ø 50mm (LL1) en polycarbonato estabilizado hasta 140° C con metalización de alta reflexión – tratamiento exclusivo antirrayas con vitrificación de la superficie y pantalla de seguridad antiestática con elevado coeficiente de transmisión (97%). Se encuentran disponibles también modelos con ópticas doradas o con filtros selectores para alimentos.

10 W
LED
IOS
LL1



Réflecteurs IOS Ø 80mm (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 optiques dorées ou avec filtres sélectifs à usage alimentaire. Refletores IOS de Ø 80mm (LL2) en policarbonato estabilizado hasta 140° C con metalización de alta reflexión - tratamiento exclusivo antirrayas con vitrificación de la superficie y pantalla de seguridad antiestática con elevado coeficiente de transmisión (97%); transparente para haces muy estrechos, satinada para haces de luz estrechos, medios y anchos y satinada/prismática para el modelo Wall Washer Mira. Se encuentran disponibles también modelos con ópticas doradas o con filtros selectores para alimentos.

13 W
LED
IOS
LL2

1500 lm [HQ]					
Ø.35Ø50.00 A BZ 1 (η) 0,82 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.35Ø49.00 B BZ 1 (η) 0,80 15° 13W Ø/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.35Ø51.00 C BZ 1 (η) 0,81 21° 13W Ø/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.35Ø52.00 D BZ 1 (η) 0,79 29° 13W Ø/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.35Ø53.00 E BZ 1 (η) 0,79 51° 13W Ø/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.35Ø54.00 F BZ 1 (η) 0,71 78° 13W 20° 13W Ø/m h/m LUX Ø/m h/m LUX 1.61 1 1273 0.36 1 1273 3.23 2 318 0.72 2 318 4.84 3 141 1.08 3 141 6.46 4 80 1.43 4 80 8.07 5 51 1.79 5 51	
1500 lm [WW]					
Ø.35Ø50.00 A BZ 1 (η) 0,82 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.35Ø49.00 B BZ 1 (η) 0,80 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.35Ø51.00 C BZ 1 (η) 0,81 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.35Ø52.00 D BZ 1 (η) 0,79 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.35Ø53.00 E BZ 1 (η) 0,79 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.35Ø54.00 F BZ 1 (η) 0,71 78° 13W 20° 13W Ø/m h/m LUX Ø/m h/m LUX 1.61 1 1564 0.36 1 1564 3.23 2 391 0.72 2 391 4.84 3 174 1.08 3 174 6.46 4 98 1.43 4 98 8.07 5 63 1.79 5 63	
1500 lm [NN]					
Ø.35Ø50.00 A BZ 1 (η) 0,82 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.35Ø49.00 B BZ 1 (η) 0,80 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.35Ø51.00 C BZ 1 (η) 0,81 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.35Ø52.00 D BZ 1 (η) 0,79 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.35Ø53.00 E BZ 1 (η) 0,79 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.35Ø54.00 F BZ 1 (η) 0,71 78° 13W 20° 13W Ø/m h/m LUX Ø/m h/m LUX 1.61 1 1732 0.36 1 1732 3.23 2 433 0.72 2 433 4.84 3 192 1.08 3 192 6.46 4 108 1.43 4 108 8.07 5 69 1.79 5 69	

Réflecteurs IOS Ø 80mm (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 optiques dorées ou avec filtres sélectifs à usage alimentaire. Refletores IOS de Ø 80mm (LL2) en polycarbonato estabilizado hasta 140° C con metalización de alta reflexión - tratamiento exclusivo antirrayas con vitrificación de la superficie y pantalla de seguridad antiestática con elevado coeficiente de transmisión (97%); transparente para haces muy estrechos, satinada para haces de luz estrechos, medios y anchos y satinada/prismática para el modelo Wall Washer Mira. Se encuentran disponibles también modelos con ópticas doradas o con filtros selectores para alimentos.

22 W
LED
IOS
LL2

2500 lm [HQ]					
Ø.35050.00 A BZ 1 (η) 0,82 11° 22W Ø/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.35049.00 B BZ 1 (η) 0,80 15° 22W Ø/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.35051.00 C BZ 1 (η) 0,81 21° 22W Ø/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.35052.00 D BZ 1 (η) 0,79 29° 22W Ø/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.35053.00 E BZ 1 (η) 0,79 51° 22W Ø/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.35054.00 F BZ 1 (η) 0,71 78° 21W Ø/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 Ø/m h/m LUX 0.36 1 2125 0.72 2 531 1.08 3 236 1.43 4 133 1.79 5 85	
2500 lm [WW]					
Ø.35050.00 A BZ 1 (η) 0,82 11° 22W Ø/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.35049.00 B BZ 1 (η) 0,80 15° 22W Ø/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.35051.00 C BZ 1 (η) 0,81 21° 22W Ø/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.35052.00 D BZ 1 (η) 0,79 29° 22W Ø/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.35053.00 E BZ 1 (η) 0,79 51° 22W Ø/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.35054.00 F BZ 1 (η) 0,71 20° 22W Ø/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 Ø/m h/m LUX 0.36 1 2763 0.72 2 691 1.08 3 307 1.43 4 173 1.79 5 111	
2500 lm [NN]					
Ø.35050.00 A BZ 1 (η) 0,82 11° 22W Ø/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.35049.00 B BZ 1 (η) 0,80 15° 22W Ø/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.35051.00 C BZ 1 (η) 0,81 21° 22W Ø/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.35052.00 D BZ 1 (η) 0,79 29° 22W Ø/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.35053.00 E BZ 1 (η) 0,79 51° 22W Ø/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.35054.00 F BZ 1 (η) 0,71 78° 22W Ø/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 Ø/m h/m LUX 0.36 1 2876 0.72 2 719 1.08 3 320 1.43 4 180 1.79 5 115	

Réflecteurs IOS Ø 80mm (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 optiques dorées ou avec filtres sélectifs à usage alimentaire.

Reflectores IOS de Ø 80mm (LL2) en polycarbonato estabilizado hasta 140° C con metalización de alta reflexión - tratamiento exclusivo antirrayas con vitrificación de la superficie y pantalla de seguridad antiestática con elevado coeficiente de transmisión (97%); transparente para haces muy estrechos, satinada para haces de luz estrechos, medios y anchos y satinada/prismática para el modelo Wall Washer Mira. Se encuentran disponibles también modelos con ópticas doradas o con filtros selectores para alimentos.

30 W
LED
IOS
LL2

3500 lm [HQ]

Ø.35Ø50.00 A		Ø.35Ø49.00 B		Ø.35Ø51.00 C	
	11° 31W 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		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		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.35Ø52.00 D		Ø.35Ø53.00 E		Ø.35Ø54.00 F	
	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		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		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

3500 lm [WW]

Ø.35Ø50.00 A		Ø.35Ø49.00 B		Ø.35Ø51.00 C	
	11° 31W 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		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		11° 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.35Ø52.00 D		Ø.35Ø53.00 E		Ø.35Ø54.00 F	
	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		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		78° 30W Ø/m h/m LUX 1.61 1 3770 3.23 2 943 4.84 3 419 6.46 4 236 8.07 5 151

3500 lm [NN]

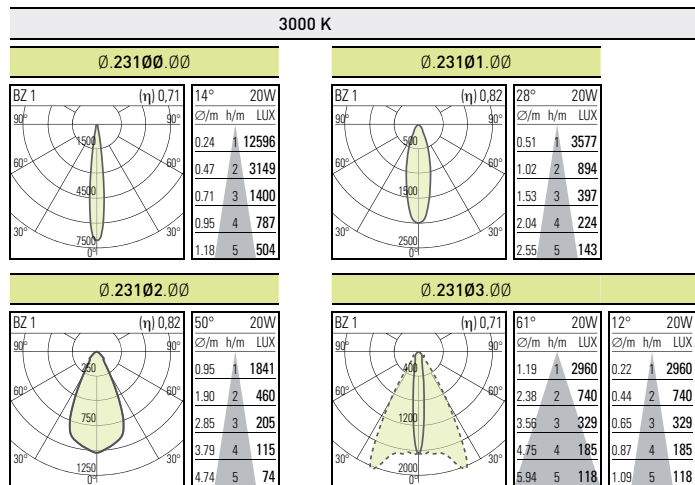
Ø.35Ø50.00 A		Ø.35Ø49.00 B		Ø.35Ø51.00 C	
	11° 30W Ø/m h/m LUX 0.19 1 38004 0.38 2 9501 0.57 3 4223 0.76 4 2375 0.95 5 1520		15° 30W Ø/m h/m LUX 0.27 1 21479 0.54 2 5370 0.81 3 2387 1.08 4 1342 1.35 5 859		11° 30W Ø/m h/m LUX 0.37 1 12935 0.74 2 3234 1.11 3 1437 1.48 4 808 1.86 5 517
Ø.35Ø52.00 D		Ø.35Ø53.00 E		Ø.35Ø54.00 F	
	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		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		78° 30W Ø/m h/m LUX 1.61 1 3770 3.23 2 943 4.84 3 419 6.46 4 236 8.07 5 151

Réflecteurs IOS Ø 80mm, 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 optiques dorées, avec filtres sélectifs à usage alimentaire ou avec filtres dichroïques colorés.

Reflectores IOS de Ø 80mm, de aluminio (pureza 99,99%), con acoplamiento de bayoneta y cristal de seguridad templado: transparente para haces estrechos, con microesferas prensado para haces medios y anchos y prismático para el modelo Wall Washer Mira. Se encuentran disponibles también modelos con ópticas doradas o con filtros selectores para alimentos y filtros dicróicos de color.

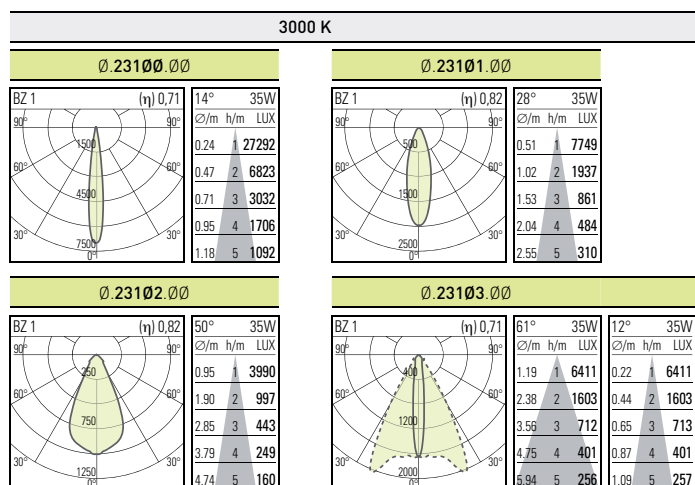
20 W

MH1
IOS



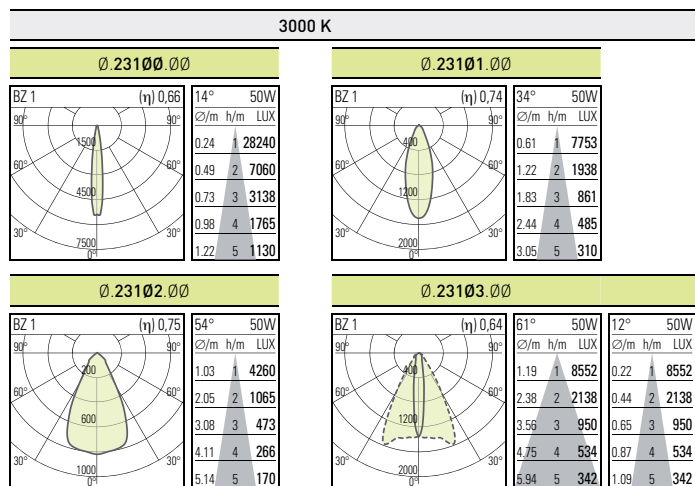
35 W

MH1
IOS



50 W

MH1
IOS

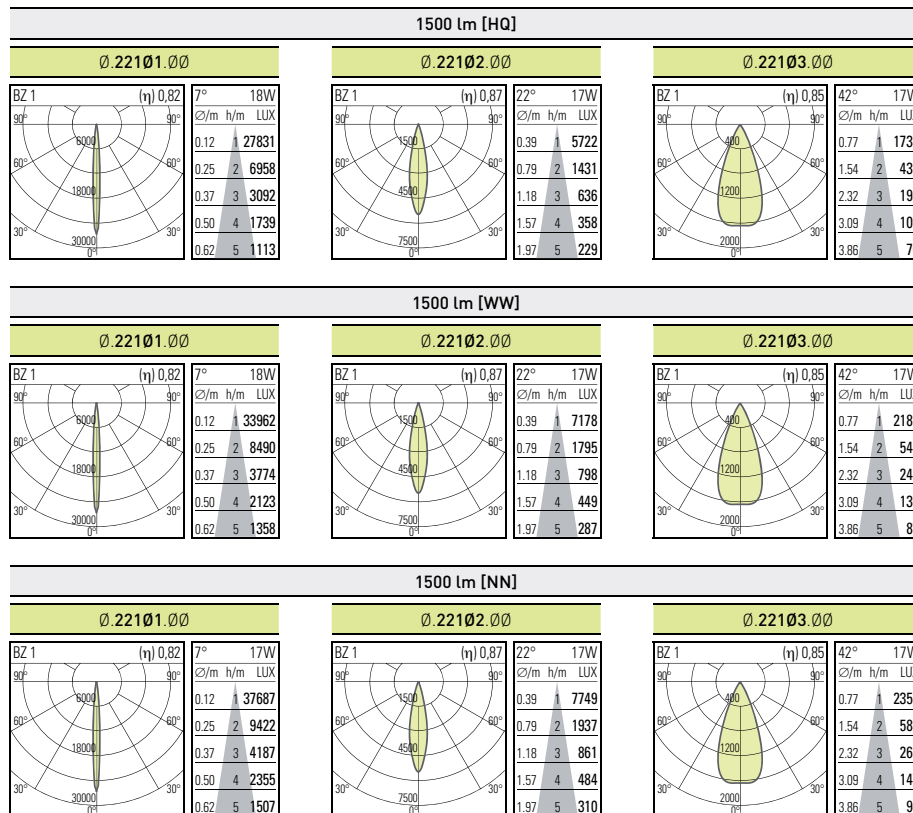


Lentille TIR en polycarbonate anti-jaunissement stabilisé aux rayons UV avec transmittance > 88 % pour faisceaux étroits, moyens et larges.

Óptica TIR de policarbonato antiamarilleo estabilizado a los rayos UV con transmitancia >88% para haces de luz estrechos, medios y anchos.

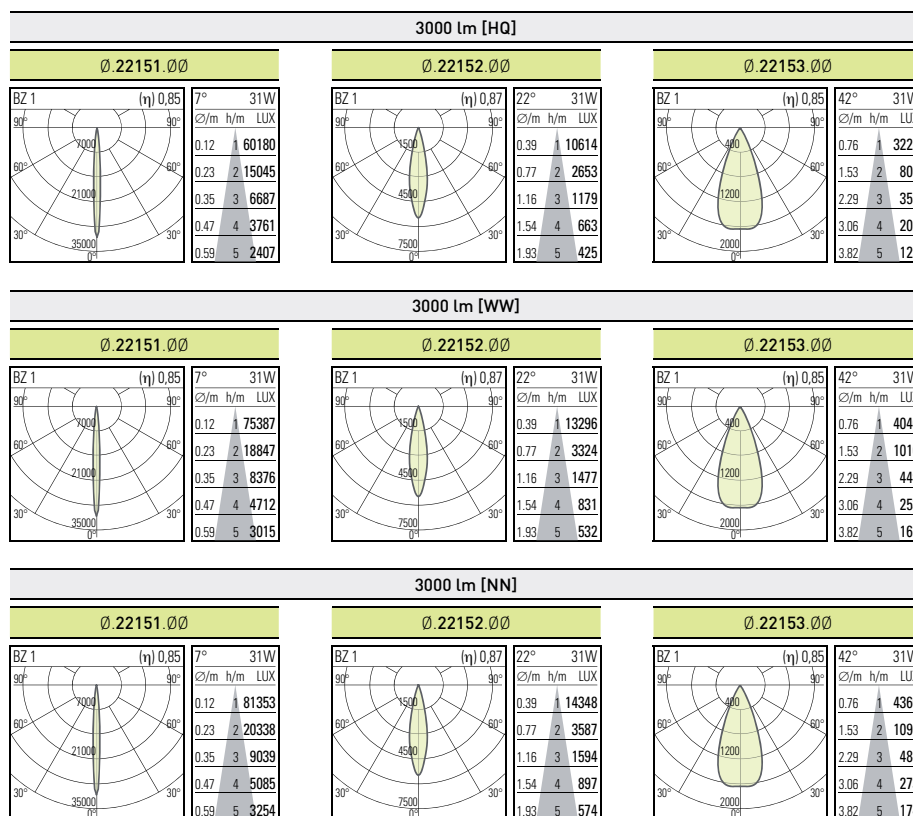
17 W

LED



31 W

LED

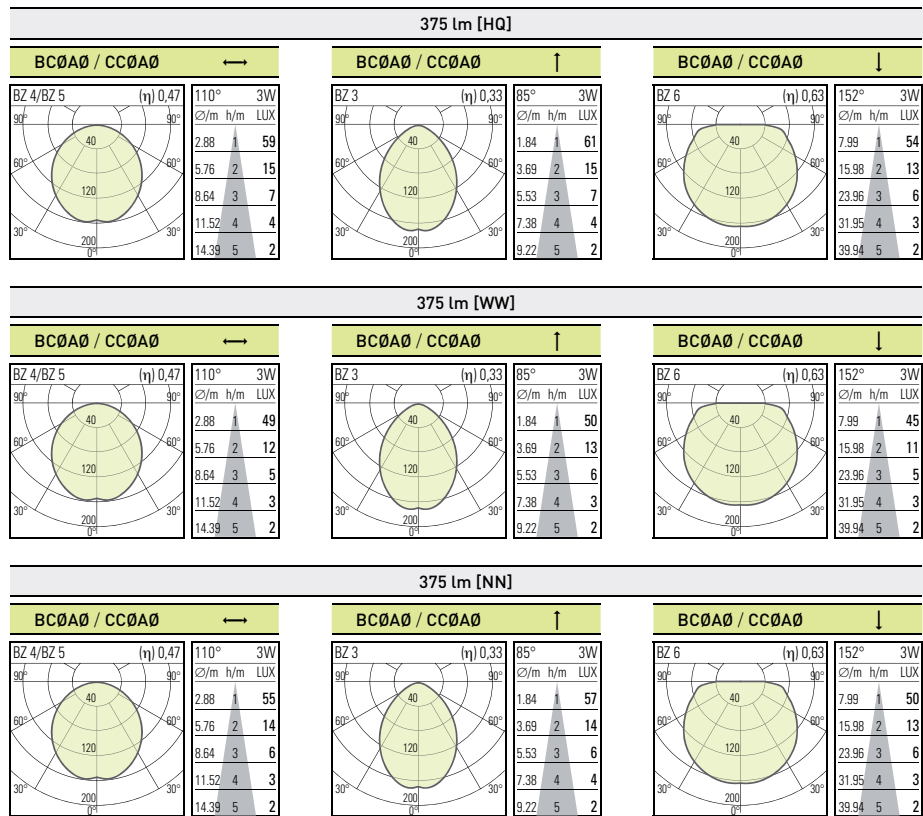


Écran en polycarbonate diffusant doté d'excellentes propriétés optiques, traité par le biais de nanotechnologies, avec faible dispersion de la couleur, muni de partie interne à haute réflectivité. Haute résistance à la chaleur (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Absence totale de chlorates et de bromates.

Pantalla de polycarbonato difusor con elevadas propiedades ópticas, tratamiento nano superficial con baja dispersión del color y parte interior de alta reflectividad. Alta resistencia al calor (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Ausencia total de cloratos y bromados.

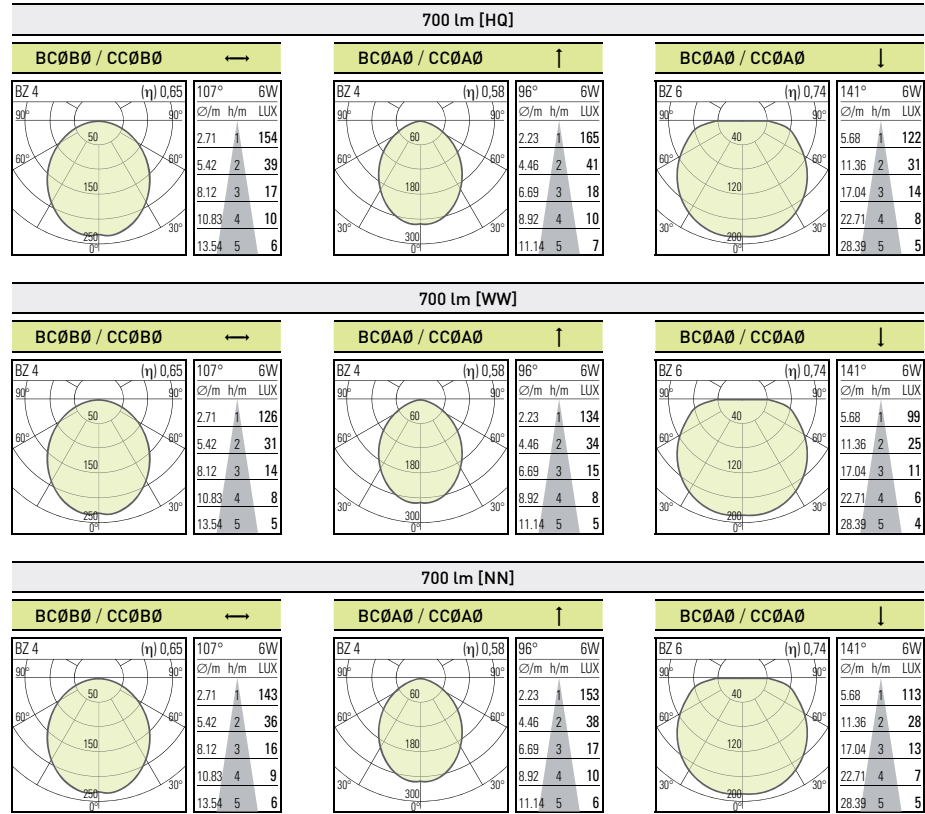
3 W

LED

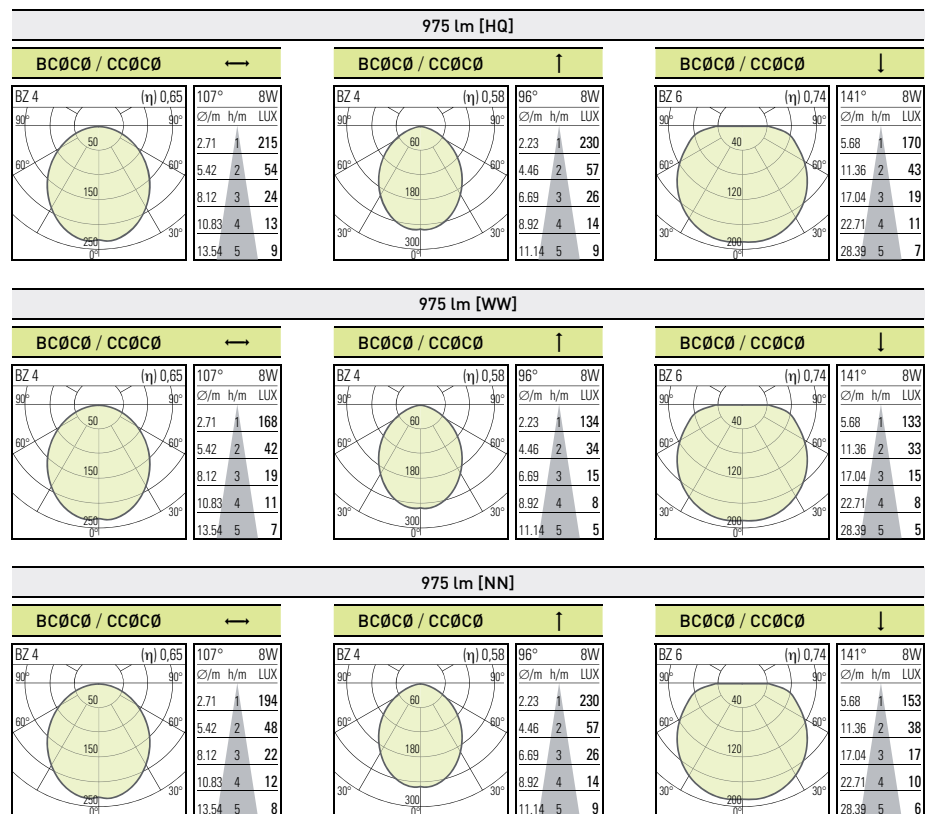


Écran en polycarbonate diffusant doté d'excellentes propriétés optiques, traité par le biais de nanotechnologies, avec faible dispersion de la couleur, muni de partie interne à haute réflectivité. Haute résistance à la chaleur (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Absence totale de chlorates et de bromates.
 Pantalla de polycarbonato difusor con elevadas propiedades ópticas, tratamiento nano superficial con baja dispersión del color y parte interior de alta reflectividad. Alta resistencia al calor (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Ausencia total de cloratos y bromados.

6 W
LED



8 W
LED

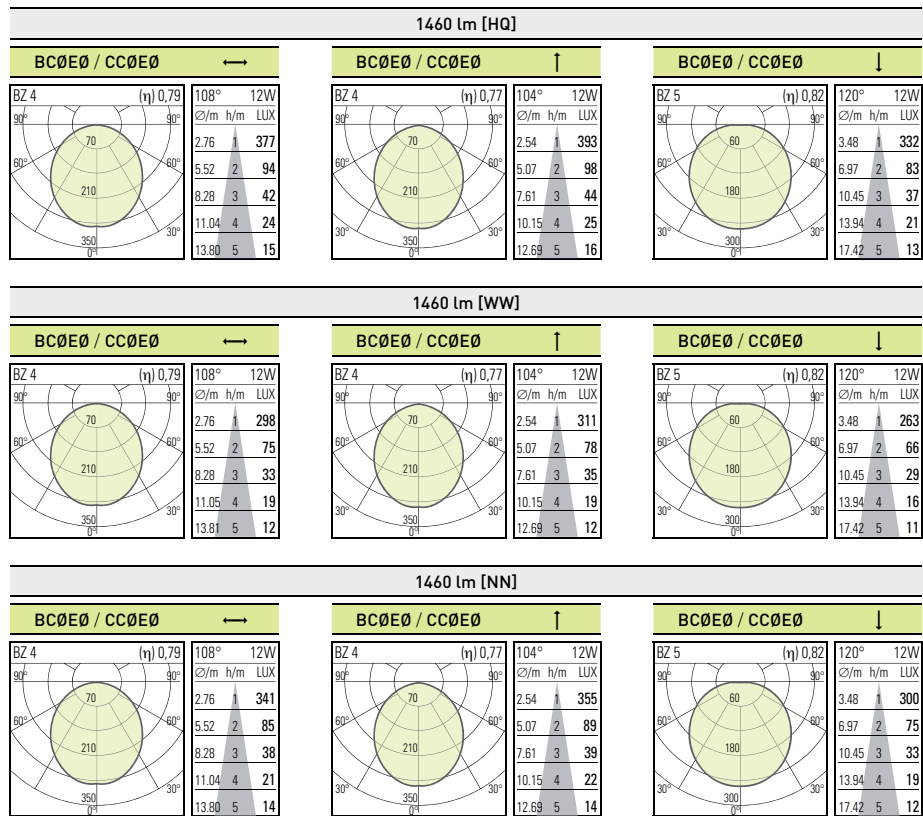


Écran en polycarbonate diffusant doté d'excellentes propriétés optiques, traité par le biais de nanotechnologies, avec faible dispersion de la couleur, muni de partie interne à haute réflectivité. Haute résistance à la chaleur (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Absence totale de chlorates et de bromates.

Pantalla de polycarbonato difusor con elevadas propiedades ópticas, tratamiento nano superficial con baja dispersión del color y parte interior de alta reflectividad. Alta resistencia al calor (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Ausencia total de cloratos y bromados.

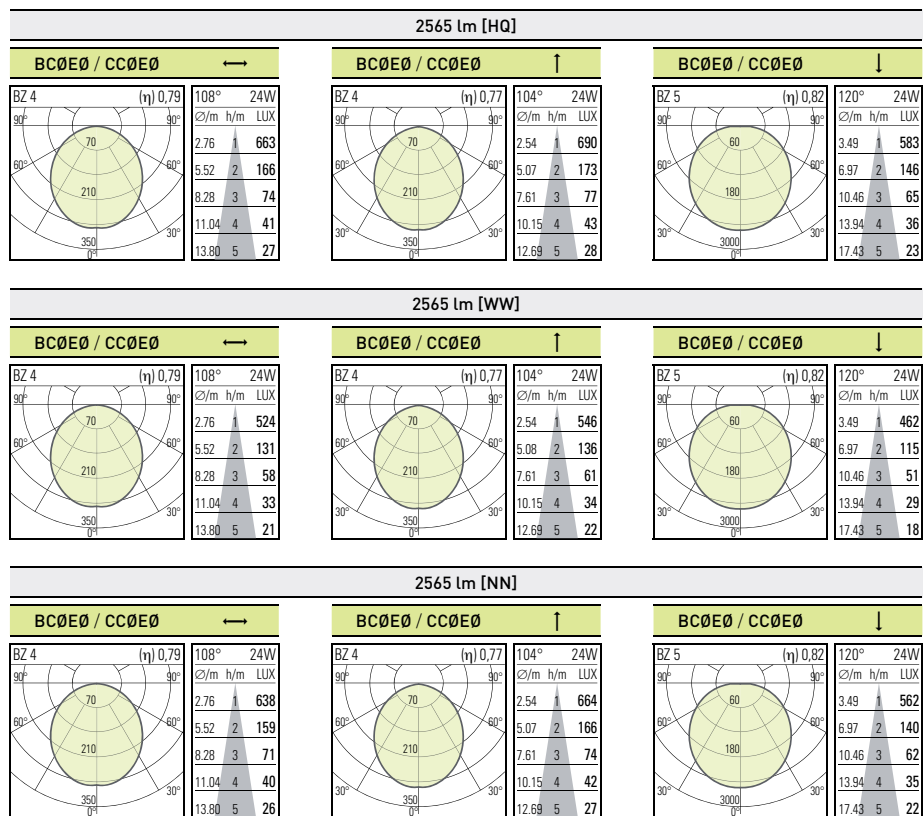
12 W

LED



24 W

LED



Écran en polycarbonate diffusant doté d'excellentes propriétés optiques, traité par le biais de nanotechnologies, avec faible dispersion de la couleur, muni de partie interne à haute réflectivité. Haute résistance à la chaleur (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Absence totale de chlorates et de bromates.

Pantalla de polycarbonato difusor con elevadas propiedades ópticas, tratamiento nano superficial con baja dispersión del color y parte interior de alta reflectividad. Alta resistencia al calor (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Ausencia total de cloratos y bromados.

33 W

LED

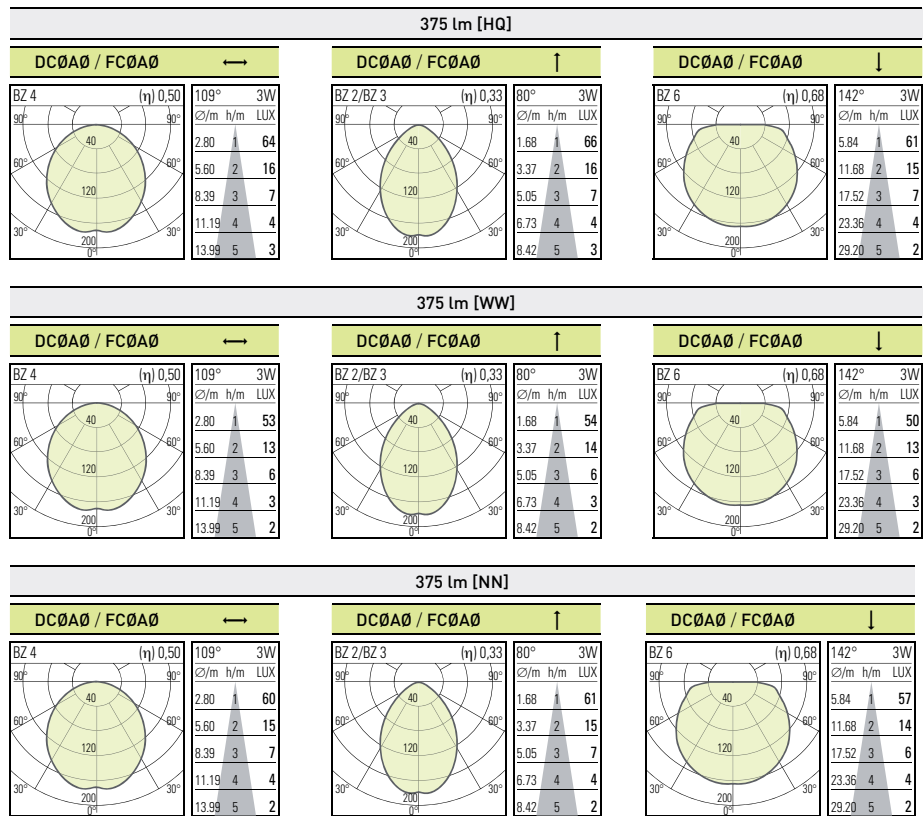
4096 lm [HQ]											
BCØLØ / CCØLØ ←			BCØLØ / CCØLØ ↑			BCØLØ / CCØLØ ↓					
BZ 4	(η) 0,84	111°	33W	BZ 4	(η) 0,80	106°	33W	BZ 5	(η) 0,85	111°	33W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2,89	1	1092	2,68	1	1108	2,89	1	896			
5,78	2	273	5,35	2	277	5,78	2	224			
8,68	3	121	8,03	3	123	8,68	3	100			
11,57	4	68	10,70	4	69	11,57	4	56			
14,46	5	44	13,38	5	44	14,46	5	36			
4096 lm [WW]											
BCØLØ / CCØLØ ←			BCØLØ / CCØLØ ↑			BCØLØ / CCØLØ ↓					
BZ 4	(η) 0,84	111°	33W	BZ 4	(η) 0,80	106°	33W	BZ 5	(η) 0,85	104°	33W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2,89	1	896	2,68	1	909	3,22	1	839			
5,78	2	224	5,35	2	227	6,43	2	210			
8,68	3	100	8,03	3	101	9,65	3	93			
11,57	4	56	10,70	4	57	12,86	4	52			
14,46	5	36	13,38	5	36	16,08	5	34			
4096 lm [NN]											
BCØLØ / CCØLØ ←			BCØLØ / CCØLØ ↑			BCØLØ / CCØLØ ↓					
BZ 4	(η) 0,84	111°	33W	BZ 4	(η) 0,80	106°	33W	BZ 5	(η) 0,85	116°	33W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2,89	1	1244	2,68	1	1113	3,22	1	1028			
5,78	2	274	5,35	2	278	6,43	2	257			
8,67	3	122	8,03	3	124	9,65	3	114			
11,56	4	69	10,70	4	70	12,86	4	64			
14,45	5	44	13,38	5	45	16,08	5	41			

Écran en polycarbonate diffusant doté d'excellentes propriétés optiques, traité par le biais de nanotechnologies, avec faible dispersion de la couleur, muni de partie interne à haute réflectivité. Haute résistance à la chaleur (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Absence totale de chlorates et de bromates.

Pantalla de policarbonato difusor con elevadas propiedades ópticas, tratamiento nano superficial con baja dispersión del color y parte interior de alta reflectividad. Alta resistencia al calor (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Ausencia total de cloratos y bromados.

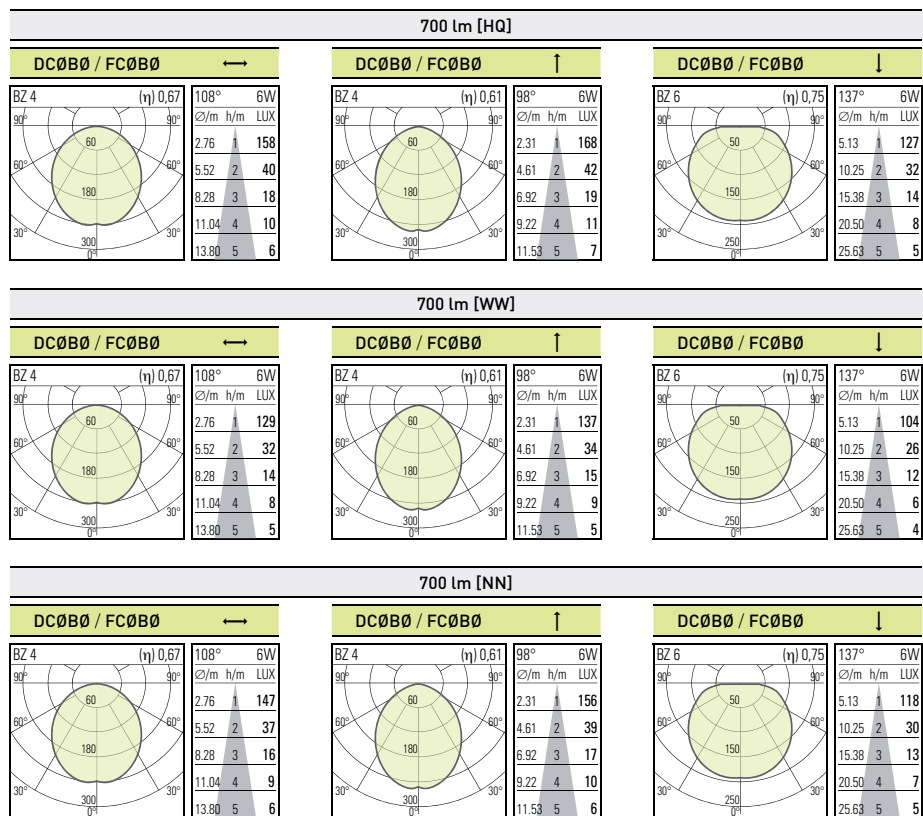
3 W

LED



6 W

LED

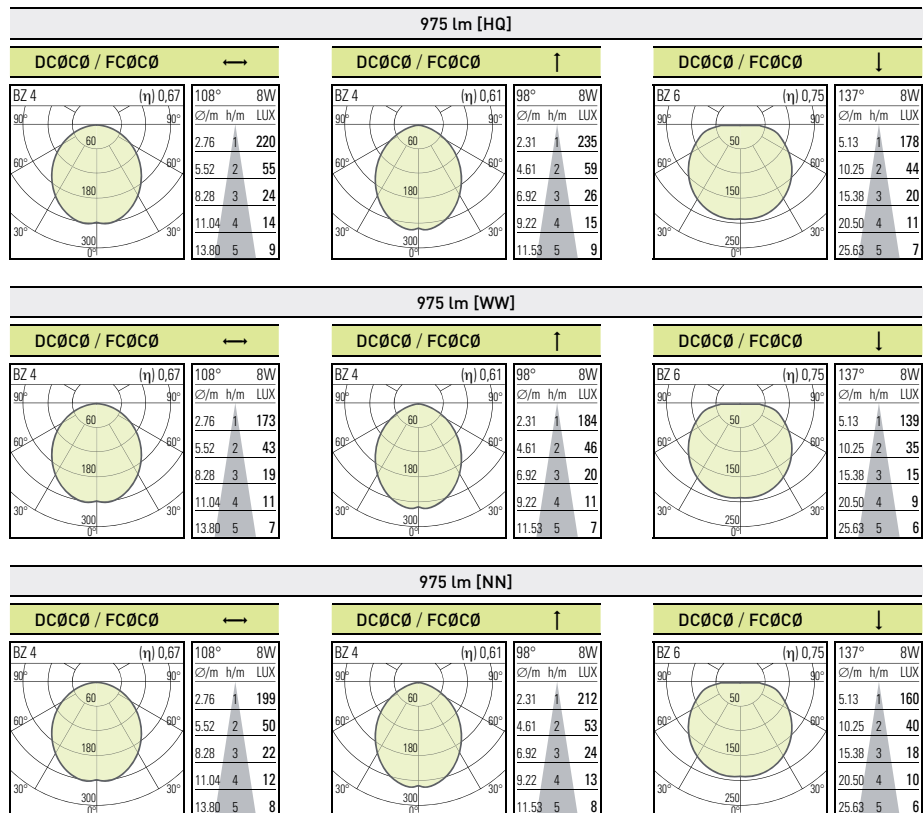


Écran en polycarbonate diffusant doté d'excellentes propriétés optiques, traité par le biais de nanotechnologies, avec faible dispersion de la couleur, muni de partie interne à haute réflectivité. Haute résistance à la chaleur (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Absence totale de chlorates et de bromates.

Pantalla de policarbonato difusor con elevadas propiedades ópticas, tratamiento nano superficial con baja dispersión del color y parte interior de alta reflectividad. Alta resistencia al calor (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Ausencia total de cloratos y bromados.

8 W

LED

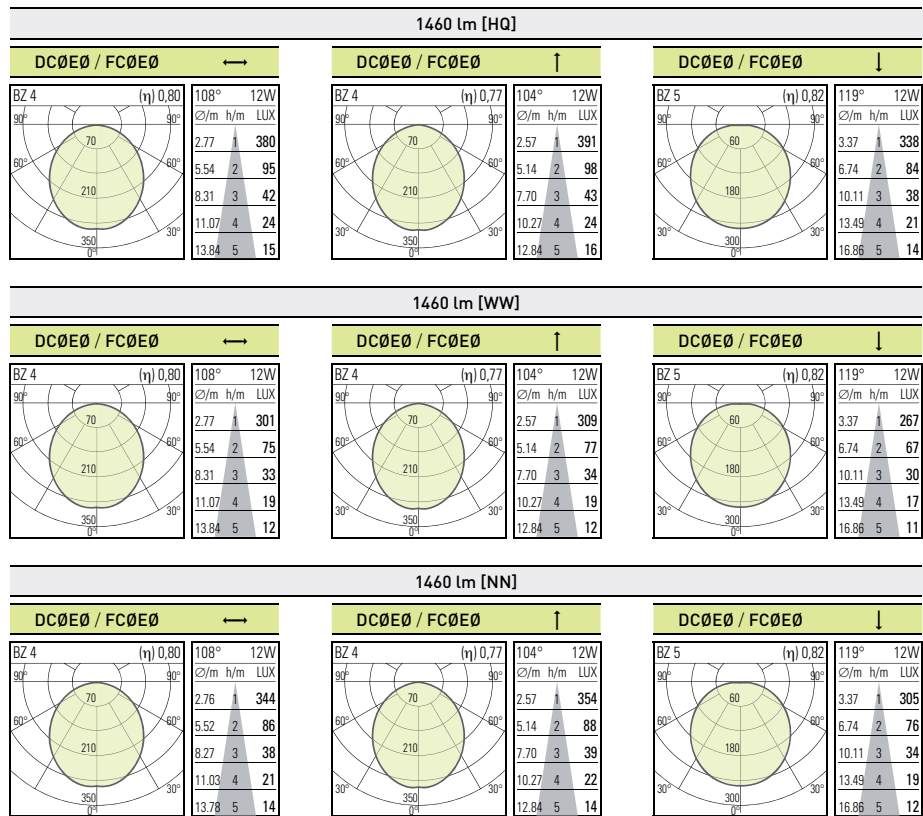


Écran en polycarbonate diffusant doté d'excellentes propriétés optiques, traité par le biais de nanotechnologies, avec faible dispersion de la couleur, muni de partie interne à haute réflectivité. Haute résistance à la chaleur (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Absence totale de chlorates et de bromates.

Pantalla de polycarbonato difusor con elevadas propiedades ópticas, tratamiento nano superficial con baja dispersión del color y parte interior de alta reflectividad. Alta resistencia al calor (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Ausencia total de cloratos y bromados.

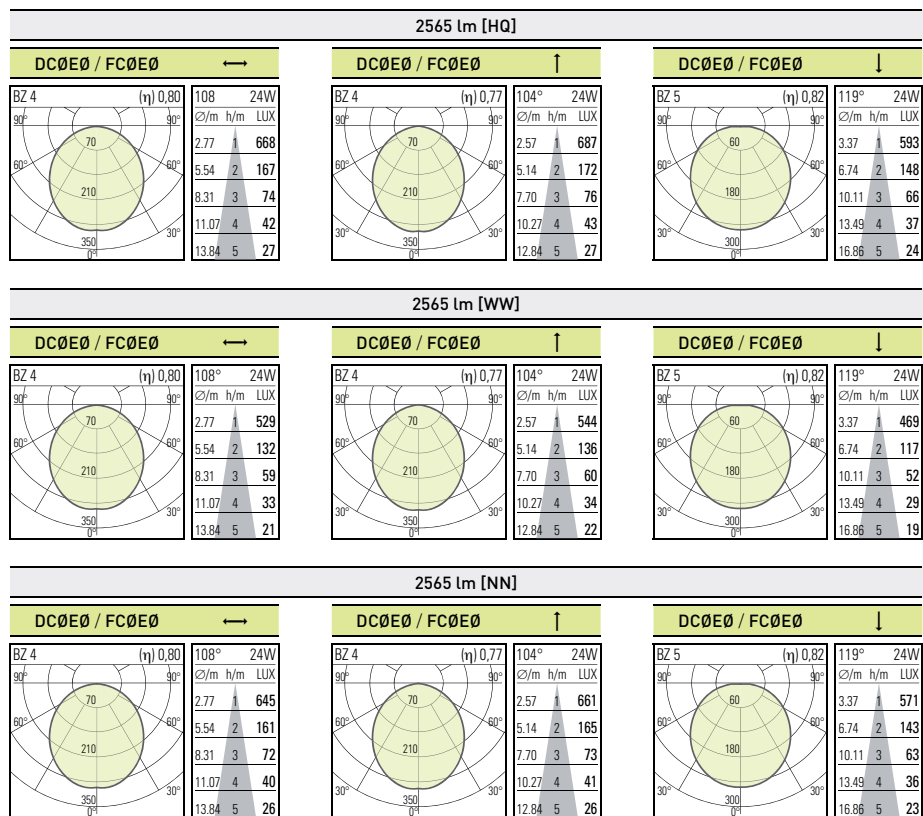
12 W

LED



24 W

LED

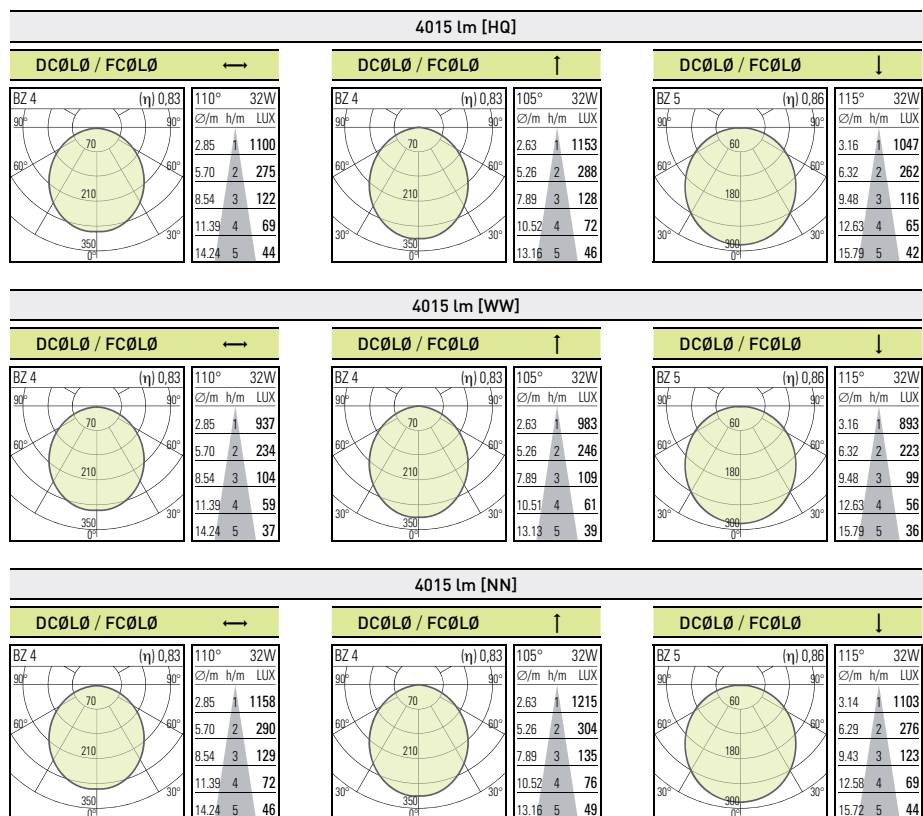


Écran en polycarbonate diffusant doté d'excellentes propriétés optiques, traité par le biais de nanotechnologies, avec faible dispersion de la couleur, muni de partie interne à haute réflectivité. Haute résistance à la chaleur (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Absence totale de chlorates et de bromates.

Pantalla de polycarbonato difusor con elevadas propiedades ópticas, tratamiento nano superficial con baja dispersión del color y parte interior de alta reflectividad. Alta resistencia al calor (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Ausencia total de cloratos y bromados.

32 W

LED

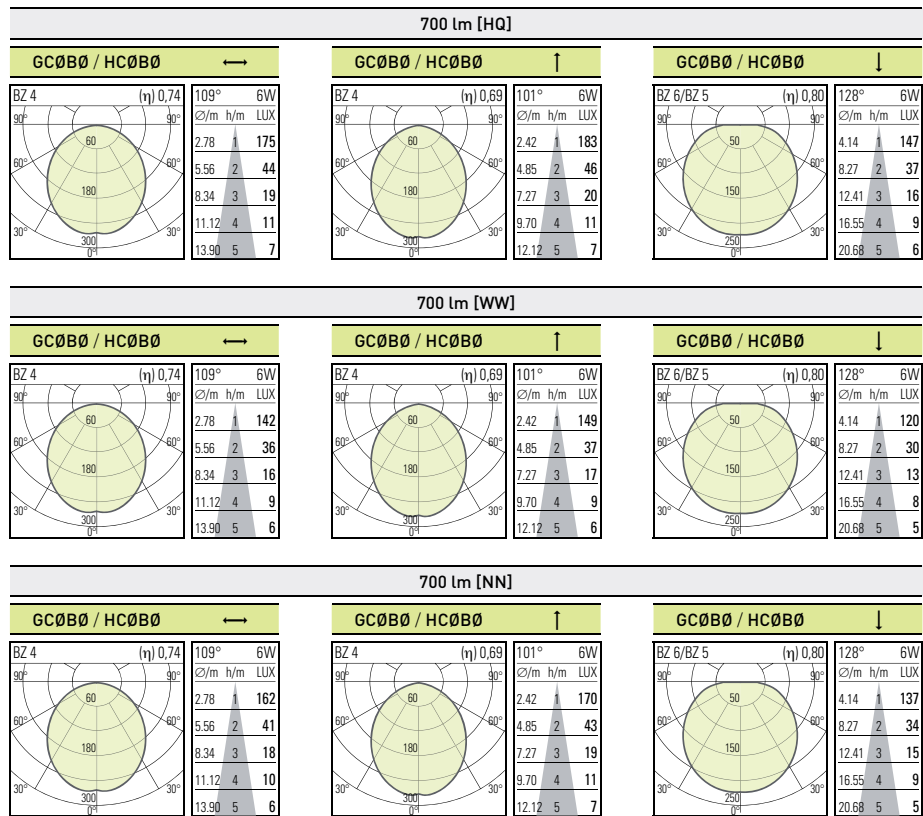


Écran en polycarbonate diffusant doté d'excellentes propriétés optiques, traité par le biais de nanotechnologies, avec faible dispersion de la couleur, muni de partie interne à haute réflectivité. Haute résistance à la chaleur (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Absence totale de chlorates et de bromates.

Pantalla de polycarbonato difusor con elevadas propiedades ópticas, tratamiento nano superficial con baja dispersión del color y parte interior de alta reflectividad. Alta resistencia al calor (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Ausencia total de cloratos y bromados.

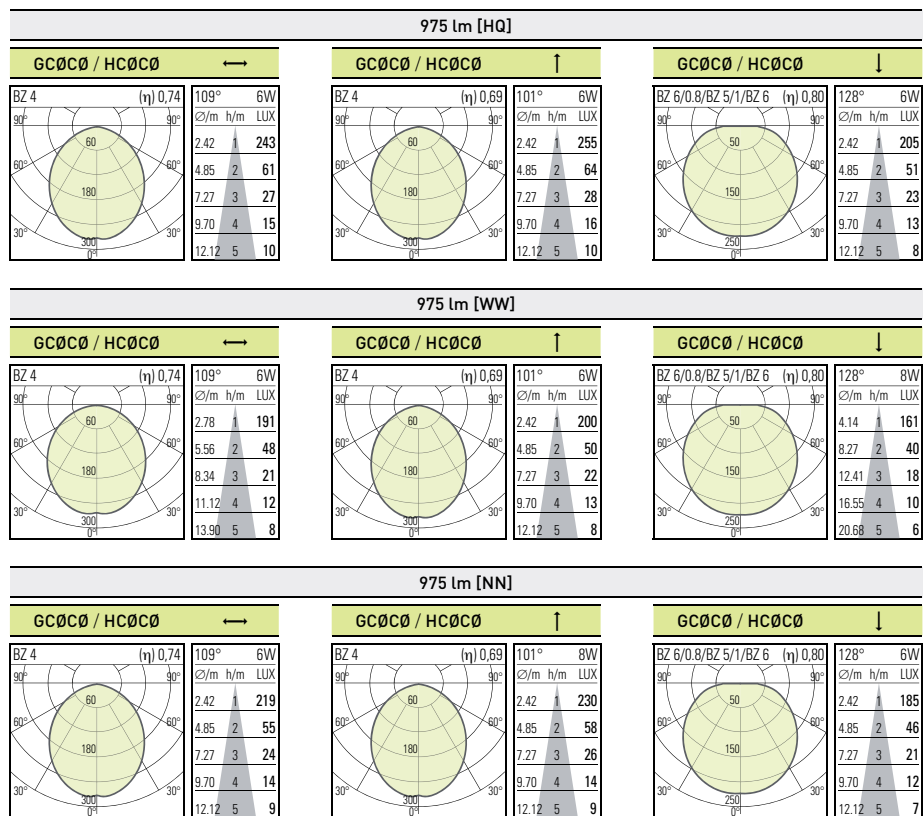
6 W

LED



8 W

LED

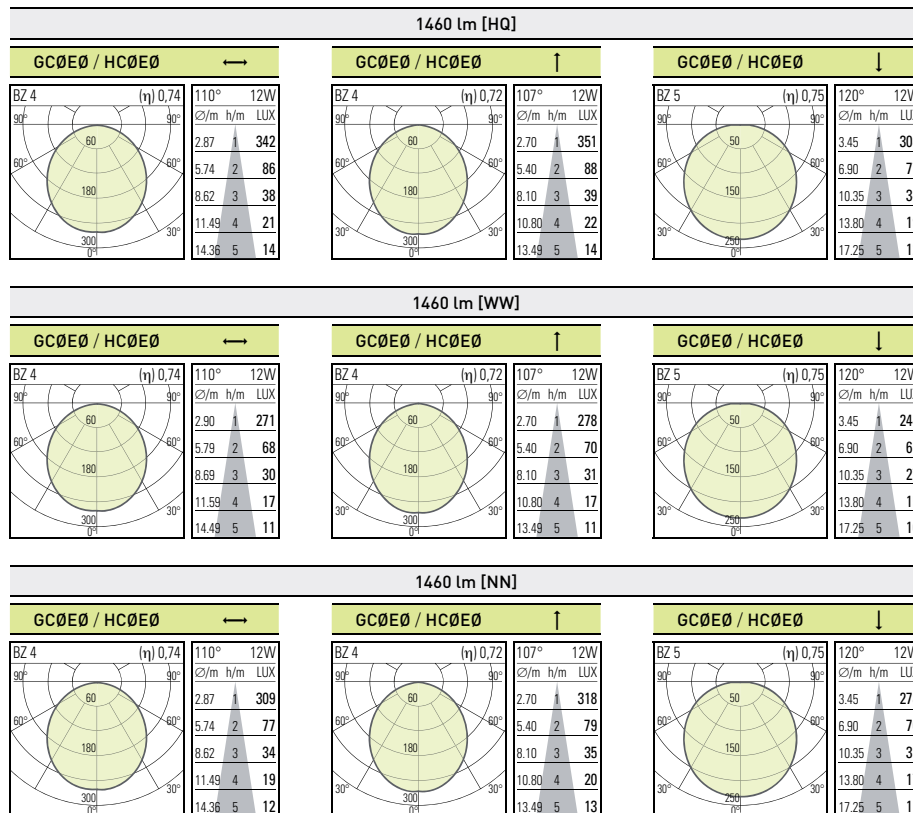


Écran en polycarbonate diffusant doté d'excellentes propriétés optiques, traité par le biais de nanotechnologies, avec faible dispersion de la couleur, muni de partie interne à haute réflectivité. Haute résistance à la chaleur (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Absence totale de chlorates et de bromates.

Pantalla de polycarbonato difusor con elevadas propiedades ópticas, tratamiento nano superficial con baja dispersión del color y parte interior de alta reflectividad. Alta resistencia al calor (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Ausencia total de cloratos y bromados.

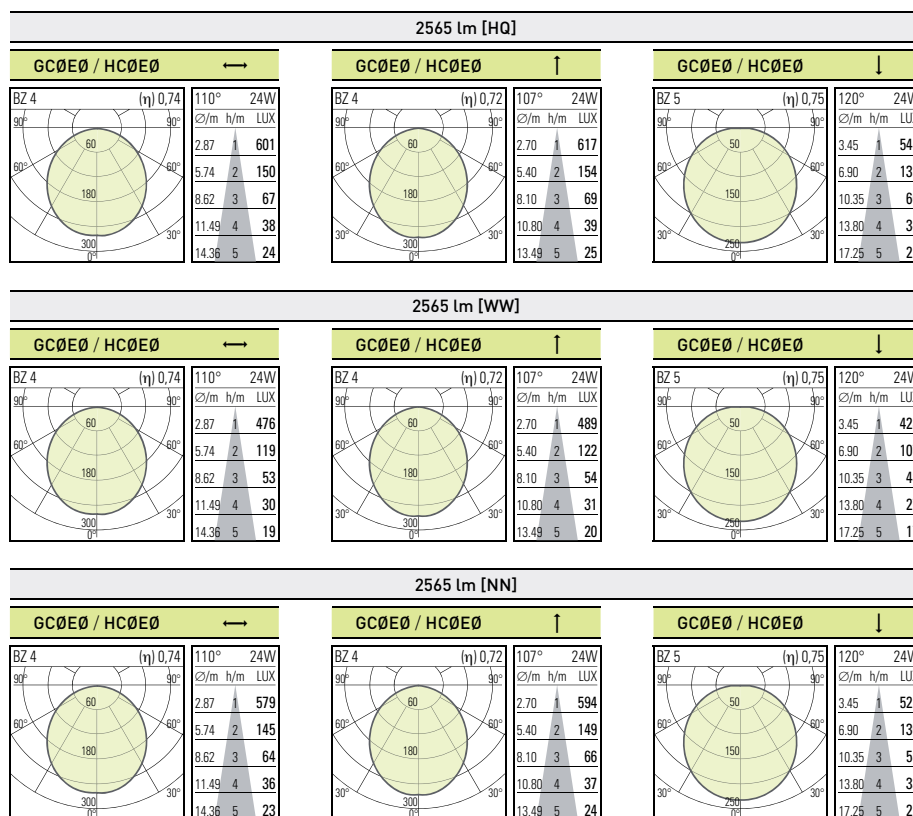
12 W

LED



24 W

LED



Écran en polycarbonate diffusant doté d'excellentes propriétés optiques, traité par le biais de nanotechnologies, avec faible dispersion de la couleur, muni de partie interne à haute réflectivité. Haute résistance à la chaleur (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Absence totale de chlorates et de bromates.
 Pantalla de polycarbonato difusor con elevadas propiedades ópticas, tratamiento nano superficial con baja dispersión del color y parte interior de alta reflectividad. Alta resistencia al calor (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Ausencia total de cloratos y bromados.

21 W
LED

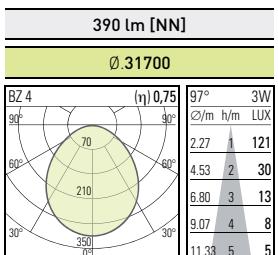
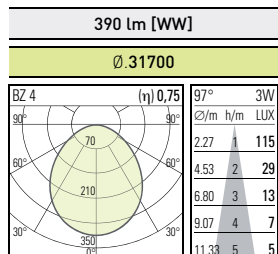
2613 lm [HQ]											
GCØBØ / HCØBØ ←			GCØBØ / HCØBØ ↑			GCØBØ / HCØBØ ↓					
BZ 4	(η) 0,70	111°	21W	BZ 4	(η) 0,67	106°	21W	BZ 5	(η) 0,73	117°	21W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2,89	1	583	2,64	1	598	3,27	1	556			
5,79	2	146	5,27	2	150	6,53	2	139			
8,68	3	65	7,91	3	66	9,80	3	62			
11,58	4	36	10,55	4	37	13,06	4	35			
14,47	5	23	13,18	5	24	16,33	5	22			
2613 lm [WW]											
GCØBØ / HCØBØ ←			GCØBØ / HCØBØ ↑			GCØBØ / HCØBØ ↓					
BZ 4	(η) 0,70	111°	21W	BZ 4	(η) 0,67	106°	21W	BZ 5	(η) 0,73	117°	21W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2,89	1	480	2,64	1	492	3,27	1	457			
5,79	2	120	5,27	2	123	6,53	2	114			
8,68	3	53	7,91	3	55	9,80	3	51			
11,58	4	30	10,55	4	31	13,06	4	29			
14,47	5	19	13,18	5	20	16,33	5	18			
2613 lm [NN]											
GCØBØ / HCØBØ ←			GCØBØ / HCØBØ ↑			GCØBØ / HCØBØ ↓					
BZ 4	(η) 0,70	111°	21W	BZ 4	(η) 0,67	106°	21W	BZ 5	(η) 0,73	117°	21W
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2,89	1	586	2,64	1	601	3,27	1	559			
5,79	2	147	5,27	2	150	6,53	2	140			
8,68	3	65	7,91	3	67	9,80	3	62			
11,58	4	37	10,55	4	38	13,06	4	35			
14,47	5	23	13,18	5	24	16,33	5	22			

Lentille TIR en polycarbonate anti-jaunissement stabilisé aux rayons UV avec transmittance > 85 % pour faisceaux étroits, moyens et larges.

Pantalla TIR de policarbonato antiamarilleo estabilizado a los rayos UV con transmitancia >85% para haces de luz estrechos, medios y anchos.

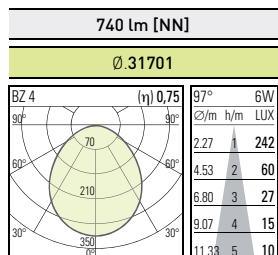
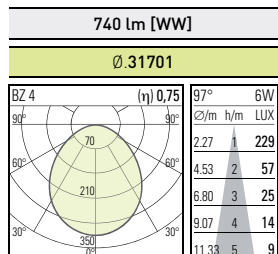
3 W

LED



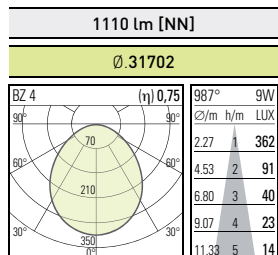
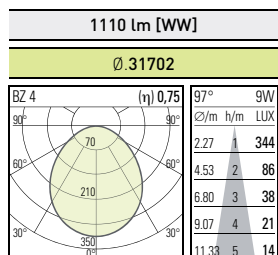
6 W

LED



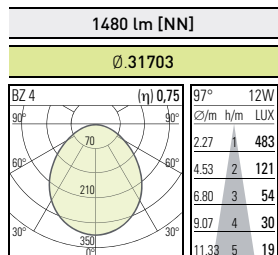
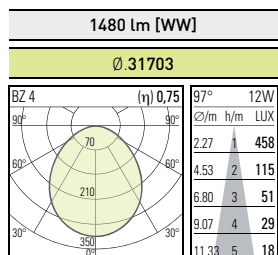
9 W

LED



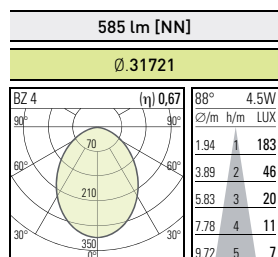
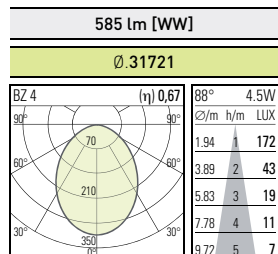
12 W

LED

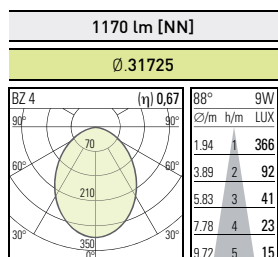
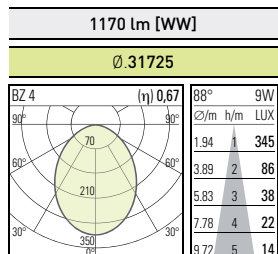


Lentille TIR en polycarbonate anti-jaunissement stabilisé aux rayons UV avec transmittance > 85 % pour faisceaux étroits, moyens et larges.
 Pantalla TIR de policarbonato antiamarilleo estabilizado a los rayos UV con transmitancia >85% para haces de luz estrechos, medios y anchos.

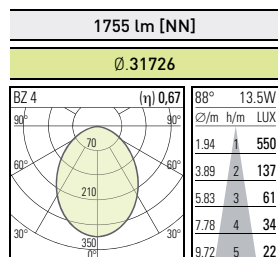
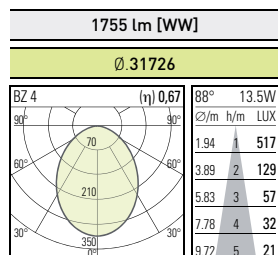
4,5 W
LED



9 W
LED



13,5 W
LED

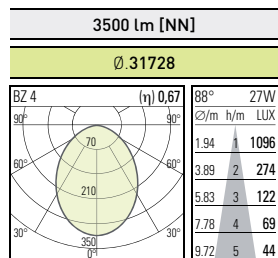
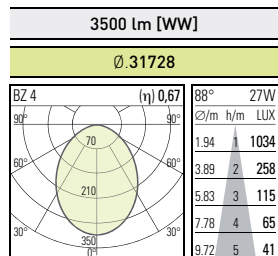


Lentille TIR en polycarbonate anti-jaunissement stabilisé aux rayons UV avec transmittance > 85 % pour faisceaux étroits, moyens et larges.

Pantalla TIR de policarbonato antiamarilleo estabilizado a los rayos UV con transmitancia >85% para haces de luz estrechos, medios y anchos.

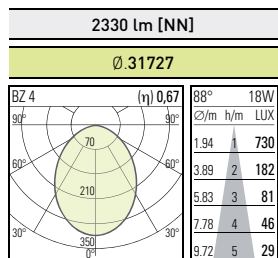
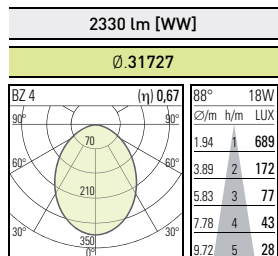
27 W

LED



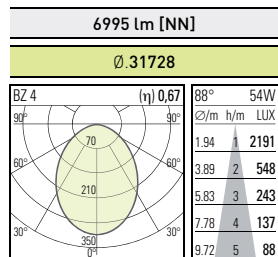
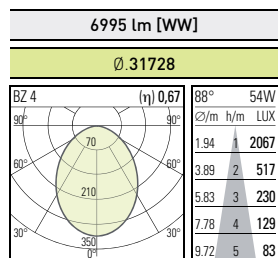
18 W

LED



54 W

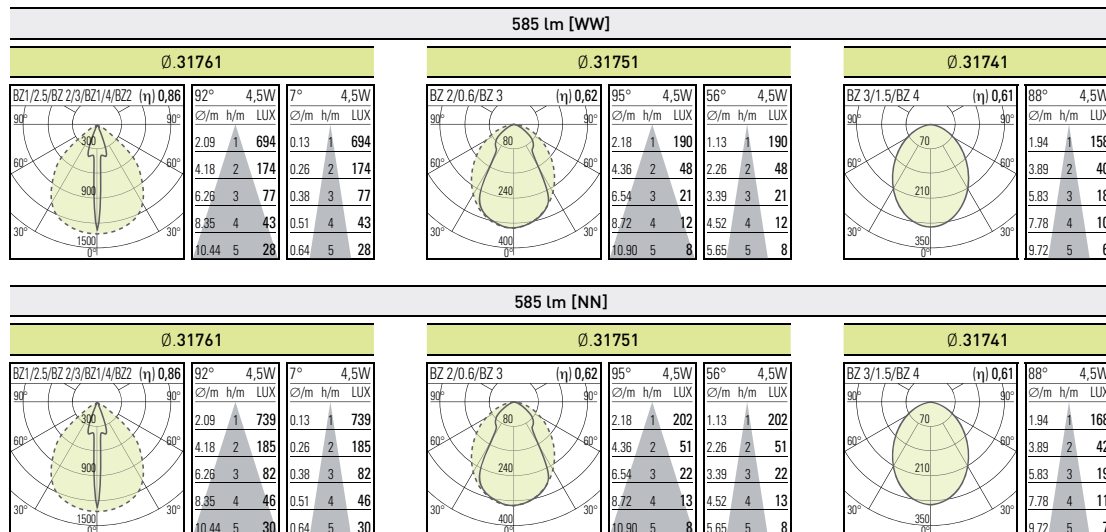
LED



Lentille TIR en polycarbonate anti-jaunissement stabilisé aux rayons UV avec transmittance > 85 % pour faisceaux étroits, moyens et larges.
 Pantalla TIR de policarbonato antiamarilleo estabilizado a los rayos UV con transmitancia >85% para haces de luz estrechos, medios y anchos.

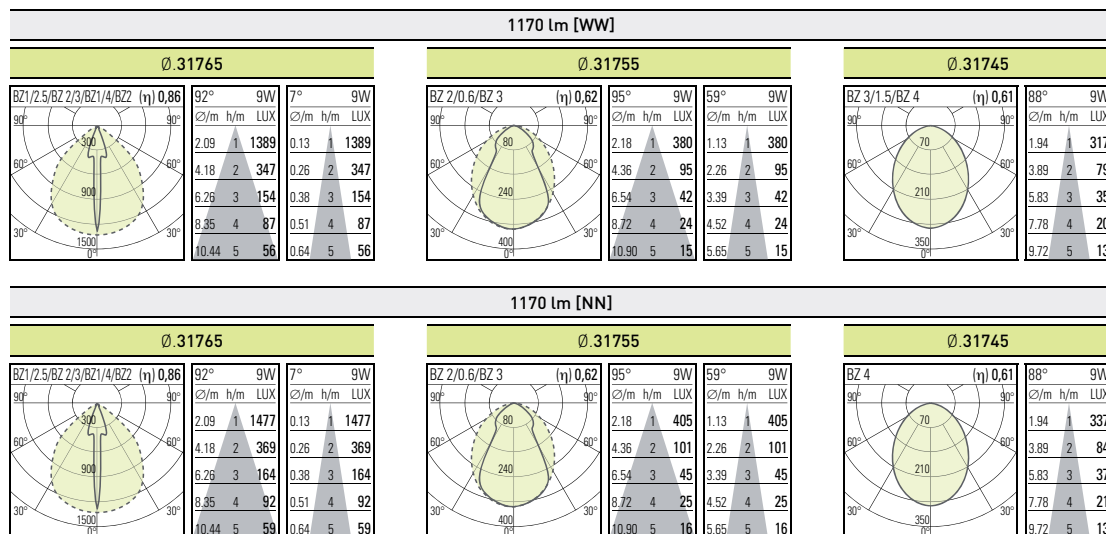
4,5 W

LED



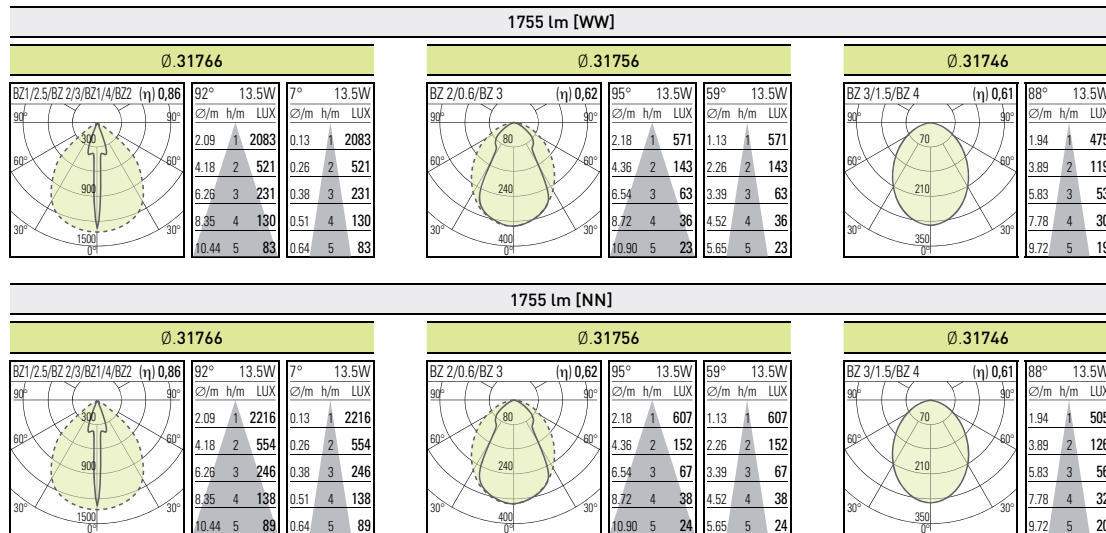
9 W

LED



13,5 W

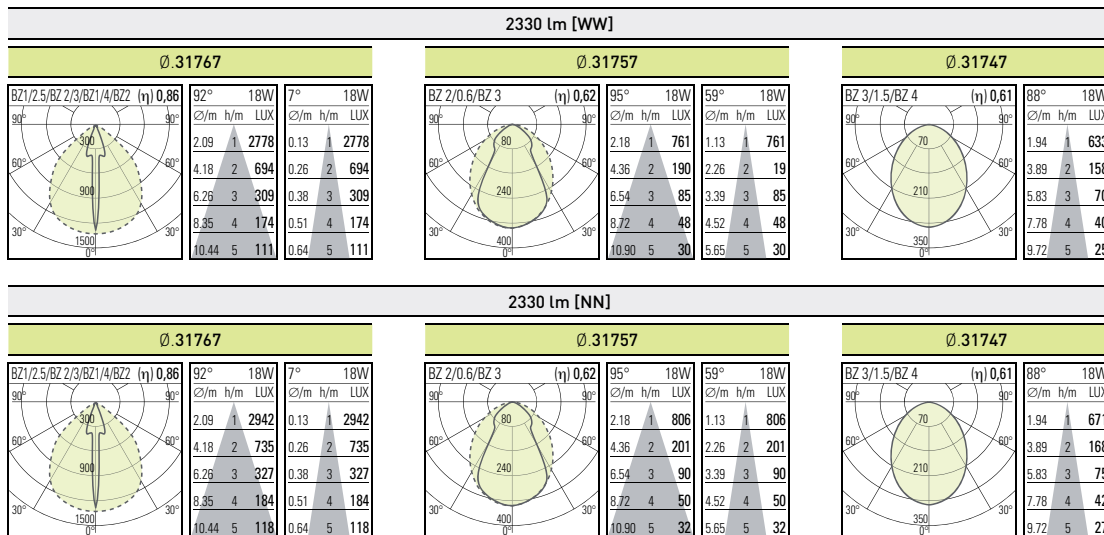
LED



Lentille TIR en polycarbonate anti-jaunissement stabilisé aux rayons UV avec transmittance > 85 % pour faisceaux étroits, moyens et larges.
 Pantalla TIR de policarbonato antiamarilleo estabilizado a los rayos UV con transmitancia >85% para haces de luz estrechos, medios y anchos.

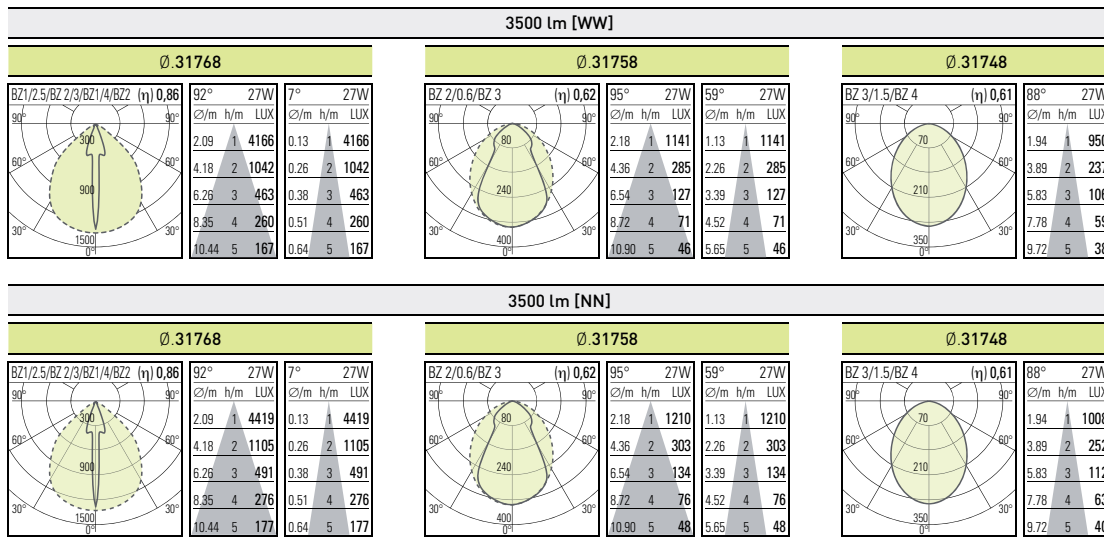
18 W

LED



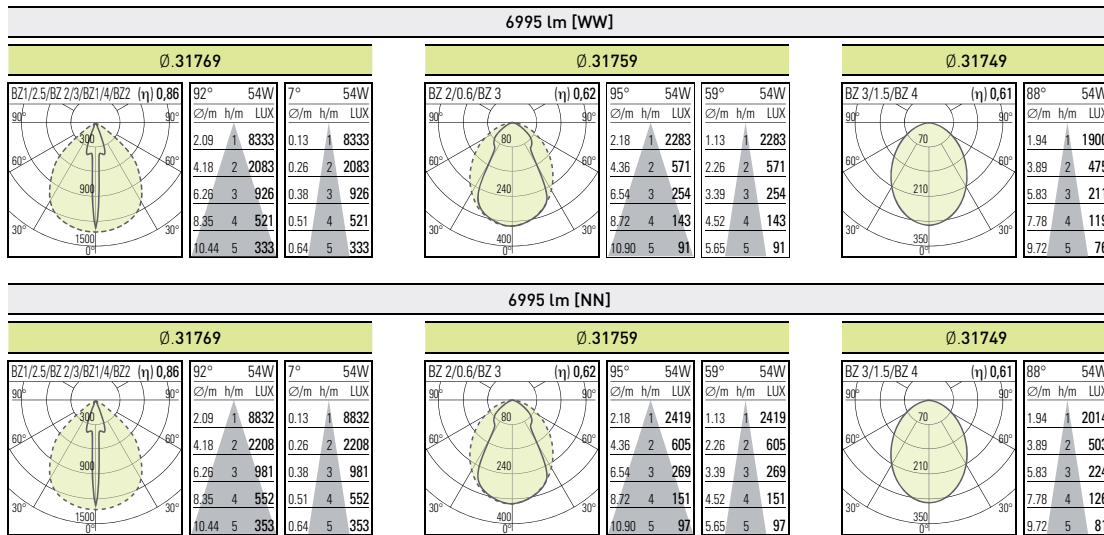
27 W

LED



54 W

LED



Index numérique

Índice numérico

Systeme Yori Sistema Yori	276
Systeme Splyt Sistema Splyt	278
Systeme Trybeca Sistema Trybeca	279
Systeme Linea Luce Slim Sistema Linea Luce Slim	279

INDEX NUMÉRIQUE ÍNDICE NUMÉRICO

YORI

réfrence corps código del cuerpo	page página	réfrence corps código del cuerpo	page página	réfrence corps código del cuerpo	page página
0.02114.00	140	0.25046.00	71	0.25324.00	65
0.02115.00	140	0.25047.00	71	0.25331.00	65
0.02116.00	140	0.25048.00	71	0.25332.00	65
0.02117.00	140	0.25049.00	71	0.25333.00	65
0.02128.00	140	0.25051.00	71	0.25334.00	65
0.02129.00	140	0.25052.00	71	0.25401.00	130
0.02134.00	140	0.25053.00	71	0.25402.00	136
0.02135.00	140	0.25054.00	71	0.25410.00	130
0.02136.00	140	0.25115.00	83	0.25417.00	130
0.02137.00	140	0.25116.00	83	0.25430.00	136
0.02138.00	140	0.25125.00	77	0.25431.00	131
0.02139.00	140	0.25126.00	77	0.25432.00	130
0.02140.00	140	0.25150.00	54	0.25432.00	132
0.02141.00	140	0.25151.00	54	0.25433.00	136
0.02142.00	140	0.25152.00	54	0.25435.00	128
0.02143.00	140	0.25156.00	77	0.25440.00	128
0.02144.00	140	0.25157.00	77	0.25441.00	129
0.02145.00	140	0.25158.00	77	0.25443.00	128
0.02146.00	140	0.25159.00	77	0.25444.00	129
0.02223.00	134	0.25170.00	65	0.25551.HQ	120
0.02240.00	138	0.25171.00	65	D.25551.NN	120
0.02241.00	138	0.25172.00	65	V.25551.WW	120
0.02242.00	138	0.25176.00	77	0.25552.HQ	121
0.02244.00	138	0.25177.00	77	D.25552.NN	121
0.02245.00	138	0.25178.00	77	V.25552.WW	121
0.02246.00	138	0.25179.00	77	0.25553.HQ	122
0.02247.00	138	0.25190.00	71	D.25553.NN	122
0.02248.00	138	0.25191.00	71	V.25553.WW	122
0.02251.00	138	0.25192.00	71	0.25581.HQ	123
0.02252.00	138	0.25251.00	54	D.25581.NN	123
0.02253.00	138	0.25252.00	54	V.25581.WW	123
0.02254.00	138	0.25253.00	54	0.25582.HQ	124
0.02255.00	138	0.25254.00	54	D.25582.NN	124
0.02256.00	139	0.25261.00	54	V.25582.WW	124
0.02257.00	139	0.25262.00	54	0.25583.HQ	125
0.02258.00	139	0.25263.00	54	D.25583.NN	125
0.02259.00	139	0.25264.00	54	V.25583.WW	125
0.02260.00	139	0.25271.00	54	0.25601.00	89
0.02261.00	139	0.25272.00	54	0.25602.00	89
0.02262.00	139	0.25273.00	54	0.25606.00	93
0.02263.00	139	0.25274.00	54	0.25607.00	93
0.02264.00	139	0.25306.00	83	0.25611.00	105
0.02265.00	139	0.25307.00	83	0.25612.00	105
0.02265.00	140	0.25308.00	83	0.25616.00	109
0.02270.00	138	0.25309.00	83	0.25617.00	109
0.02280.00	134	0.25311.00	65	0.25621.00	97
0.02283.00	134	0.25312.00	65	0.25622.00	97
0.02285.00	134	0.25313.00	65	0.25626.00	101
0.23100.00	129	0.25314.00	65	0.25627.00	101
0.23101.00	129	0.25316.00	83	0.25631.00	113
0.23102.00	129	0.25317.00	83	0.25632.00	113
0.23103.00	129	0.25318.00	83	0.25636.00	117
0.25041.00	71	0.25319.00	83	0.25637.00	117
0.25042.00	71	0.25321.00	65	0.25641.00	89
0.25043.00	71	0.25322.00	65	0.25642.00	89
0.25044.00	71	0.25323.00	65	0.25643.00	89

référéce corps código del cuerpo	page página	référéce corps código del cuerpo	page página	référéce corps código del cuerpo	page página
0.25644.00	89	0.25754.00	105	DD92	94
0.25646.00	93	0.25756.00	109	DD93	95
0.25647.00	93	0.25757.00	109	DD95	95
0.25648.00	93	0.25758.00	109	DD97	96
0.25649.00	93	0.25759.00	109	FD92	98
0.25651.00	105	0.25801.00	130	FD93	99
0.25652.00	105	0.25811.00	136	FD95	99
0.25653.00	105	0.25850.00	130	FD97	100
0.25654.00	105	0.25851.00	130	GD92	102
0.25656.00	109	0.25852.00	130	GD93	103
0.25657.00	109	0.25853.00	131	GD95	103
0.25658.00	109	0.25854.00	131	GD97	104
0.25659.00	109	0.25855.00	131	HD92	106
0.25661.00	97	0.25856.00	132	HD93	107
0.25662.00	97	0.25857.00	132	HD95	107
0.25663.00	97	0.25858.00	133	HD97	108
0.25664.00	97	0.25859.00	133	LD92	110
0.25666.00	101	0.25860.00	133	LD93	111
0.25667.00	101	0.25862.00	134	LD95	111
0.25668.00	101	0.25870.00	131	LD97	112
0.25669.00	101	0.25871.00	131	MD92	114
0.25671.00	113	0.25872.00	131	MD93	115
0.25672.00	113	0.25874.00	130	MD95	115
0.25673.00	113	0.25874.00	132	MD97	116
0.25674.00	113	0.25875.00	137	ND92	80
0.25676.00	117	0.25876.00	137	ND93	81
0.25677.00	117	0.25877.00	137	ND95	81
0.25678.00	117	0.25880.00	131	ND97	82
0.25679.00	117	0.25881.00	131	RD92	74
0.25721.00	97	0.25882.00	131	RD93	75
0.25722.00	97	0.35005.00	128	RD95	75
0.25723.00	97	0.35005.GA	128	RD97	76
0.25724.00	97	0.35006.00	128	TD92	50
0.25726.00	101	0.35006.GA	128	TD93	51
0.25727.00	101	0.35007.00	128	TD95	51
0.25728.00	101	0.35007.GA	128	TD97	52
0.25729.00	101	0.35049.00	129	UD92	56
0.25731.00	113	0.35049.GA	129	UD93	57
0.25732.00	113	0.35050.00	129	UD95	57
0.25733.00	113	0.35050.GA	129	UD97	58
0.25734.00	113	0.35051.00	129	VD92	62
0.25736.00	117	0.35051.GA	129	VD93	63
0.25737.00	117	0.35052.00	129	VD95	63
0.25738.00	117	0.35052.GA	129	VD97	64
0.25739.00	117	0.35053.00	129	ZD92	68
0.25741.00	89	0.35053.GA	129	ZD93	69
0.25742.00	89	0.35054.00	129	ZD95	69
0.25743.00	89	0.35054.GA	129	ZD97	70
0.25744.00	89	BD92	86		
0.25746.00	93	BD93	87		
0.25747.00	93	BD93	87		
0.25748.00	93	BD97	88		
0.25749.00	93	CD92	90		
0.25751.00	105	CD93	91		
0.25752.00	105	CD95	91		
0.25753.00	105	CD97	92		

SPLYT

réfrence corps código del cuerpo	page página	réfrence corps código del cuerpo	page página
0.02114.00	177	GF3D0	172
0.02115.00	177	GF3G0	173
0.02116.00	177	HF3D0	172
0.02117.00	177	HF3G0	173
0.02129.00	177	LF3D0	166
0.02134.00	177	LF3G0	167
0.02135.00	177	MF3D0	166
0.02136.00	177	MF3G0	167
0.02137.00	177	NF3D0	166
0.02138.00	177	NF3G0	167
0.02139.00	177	PF3D0	168
0.02140.00	177	PF3G0	169
0.02141.00	177	RF3D0	168
0.02142.00	177	RF3G0	169
0.02143.00	177	TF3D0	168
0.02144.00	177	TF3G0	169
0.02146.00	177	UF3D0	162
0.02240.00	178	UF3G0	163
0.02241.00	178	VF3D0	162
0.02242.00	178	VF3G0	163
0.02244.00	178	ZF3D0	162
0.02245.00	178	ZF3G0	163
0.02246.00	178		
0.02247.00	178		
0.02248.00	178		
0.02251.00	178		
0.02252.00	178		
0.02253.00	178		
0.02254.00	178		
0.02255.00	178		
0.02256.00	179		
0.02257.00	179		
0.02258.00	179		
0.02259.00	179		
0.02260.00	179		
0.02261.00	179		
0.02262.00	179		
0.02263.00	179		
0.02264.00	179		
0.02265.00	177		
0.02265.00	179		
0.02270.00	178		
0.22100.00	176		
0.22110.00	176		
0.22120.00	176		
0.22130.00	176		
0.22140.00	176		
0.22150.00	176		
BF3D0	158		
BF3G0	159		
CF3D0	158		
CF3G0	159		
DF3D0	158		
DF3G0	159		
FF3D0	172		
FF3G0	173		

TRYBECA

référéncé corps código del cuerpo	page página
0.40190.00	224
0.40191.00	224
0.40192.00	224
0.40193.00	224
1.38223.00	224
1.38224.00	224
1.38224.00	224
1.38224.00	224
1.38410.00	224
BC0A0	196
BC0B0	198
BC0C0	198
BC0E0	200
BC0L0	202
CC0A0	197
CC0B0	199
CC0C0	199
CC0E0	201
CC0L0	203
DC0A0	206
DC0B0	208
DC0C0	208
DC0E0	210
DC0L0	212
FC0A0	207
FC0B0	209
FC0C0	209
FC0E0	211
FC0L0	213
GC0B0	216
GC0C0	216
GC0E0	218
GC0F0	220
HC0B0	217
HC0C0	217
HC0E0	219
HC0F0	221

LINEA LUCE SLIM

référéncé corps código del cuerpo	page página
0.31550.00	248
0.31550.00	248
0.31555.00	248
0.31555.00	248
0.31559.00	248
0.31559.00	248
0.31700	240
0.31701	240
0.31702	240
0.31703	240
0.31705.00	248
0.31710.00	248
0.31714.00	248
0.31715.00	248
0.31716.00	248
0.31717.00	248
0.31721	242
0.31725	242
0.31726	242
0.31727	243
0.31728	243
0.31729	243
0.31735.00	248
0.31735.00	248
0.31736.00	248
0.31736.00	248
0.31741	244
0.31745	244
0.31746	244
0.31747	245
0.31748	245
0.31749	245
0.31751	244
0.31755	244
0.31756	244
0.31757	245
0.31758	245
0.31759	245
0.31761	244
0.31765	244
0.31766	244
0.31767	245
0.31768	245
0.31769	245



www.reggiani.net

contacts utiles
<http://www.reggiani.net/en/addresses>

contactos de referencia
<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](mailto:reggiani@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](mailto: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](mailto: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](mailto:reggiani.net)

Projet et direction artistique
Proyecto y dirección creativa

Emporio Adv

-

Photo

Foto

Julia Betz

Archives Reggiani

Archivo Reggiani

Leo Torri

Adriano Pecchio

-

Mise en page

Compaginación

Partner Group

-

Imprimé en Italie par

Impreso en Italia por

Rotolito Lombarda

REGGIANI LIGHTING RUSSIA

Moscow

129090,
Kalanchevskaya street,16,
building 1, room 4a
T. +7 (495) 269 01 13 +7 (846) 332 02 66
F. +7 (495) 269 01 12
russia [@reggiani.net](mailto: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](mailto:itglight.com)

Show Room

923-927 Zhong Shan East Road
315040 Ningbo_China
T. (+86) 574 87800077
F. (+86) 574 87802088
show [@itglight.com](mailto:itglight.com)

Remerciements particuliers
Un agradecimiento especial a
à l'équipe du service
marketing Reggiani et à tout
le personnel Reggiani qui a
travaillé dans les coulisses
de ce projet

Equipo de Marketing de
Reggiani y a todo el personal
Reggiani que ha trabajado en
el proyecto

© Tous droits réservés
































































© Reservados todos los
derechos



REGGIANI S.P.A. ILLUMINAZIONE Reggiani spa
Illuminazione se réserve la faculté d'effectuer des
modifications techniques, sur le plan de la forme et
des dimensions, à tout moment.
Toute reproduction, même partielle, de ce catalogue
est interdite.
Las dimensiones des appareils d'éclairage sont
exprimées en millimètres. Toutes les innovations
techniques et formelles sont couvertes par un
brevet.

REGGIANI S.P.A. ILLUMINAZIONE se reserva el
derecho de realizar, en cualquier momento, sin
aviso previo, modificaciones técnicas, formales y
dimensionales.
Está prohibido reproducir, aunque sea parcialmente,
este catálogo.
Las dimensiones de los aparatos de iluminación
se expresan en milímetros.
Todas las novedades técnicas y formales están
patentadas.

LÉGENDE ICÔNES LEYENDA DE ICONOS

 rail horizontal carril horizontal	 rail vertical carril vertical	 de surface au plafond de superficie para techo	 de surface à fixation murale de superficie para pared
 semi-encasté à fixation murale de semiempotrar para pared	 semi-encasté au plafond de semiempotrar para techo	 corniche ranura/caja	 à encastrer au plafond de empotrar para techo
 à encastrer à fixation murale de empotrar para pared	 corniche horizontale canal horizontal	 corniche verticale canal vertical	 suspensions para suspender
 à encastrer au sol de empotrar en el suelo	 faisceau lumineux très étroit haz muy estrecho	 faisceau lumineux étroit haz estrecho	 faisceau lumineux moyen haz medio
 faisceau lumineux large haz ancho	 faisceau lumineux asymétrique haz asimétrico	 faisceau Wall Washer haz Wall Washer	 faisceau indirect haz indirecto
 faisceau lumineux très large haz muy ancho	 Mira	 MH source à IODURES MÉTALLIQUES fuente de HALOGENUROS METÁLICOS	 LED source LED fuente LED
 LED IOS IOS LED	 LED IOS LL1 optique IOS LL1	 LED IOS LL2 optique IOS LL2	 IOS Système à optiques interchangeables Interchangeable Optical System
 IOS UV optique IOS pour UV óptica IOS para UV	 IOS IR optique IOS pour IR óptica IOS para IR	 IOS optique IOS pour filtre dichroïque óptica IOS para filtros dicroicos	 IOS FOOD optique IOS à usage alimentaire óptica IOS para alimentos
 gradation 1-10V regulación 1/10V	 à coupure de phase corte de fase	 gradation embarquée regulación en el aparato	 marche/arrêt on/off
 DALI DALI	 rendu de couleur élevé elevado rendimiento cromático	 UGR <19	 g 00 grammes nets gramos netos
 pas d'équipements nada de herramientas	 degré de protection IK grado IK	 secours 3 heures emergencia 3 horas	 gain de temps ahorra tiempo
 double degré de protection IP doble grado IP	 degré de protection IP grado IP	 espaceur distanciador	 distance minimale distancia mínima
 trou d'encastrement agujero de empotramiento	 trou d'encastrement agujero de empotramiento	 orientation axe horizontal orientabilidad eje horizontal	 orientation axe vertical orientabilidad eje vertical
 test fil incandescent ensayo de hilo incandescente	 coquille anti-éblouissement visera antideslumbrante	 grille nid d'abeilles rejilla alveolar	 grille nid d'abeilles carré rejilla alveolar cuadrada
 grille en croix rejilla cruciforme	 optique Wall Washer carré óptica Wall Washer cuadrada	 coffrage à béton encofrado para hormigón	
 produit écologique producto green	 produit recyclable à 95% producto reciclable al 95%	 nouveautés produit producto nuevo	 finition acabado

LED	13 W					1500 lm				exemple de configuration ejemplo de configuración
	référence driver código del driver	référence corps código del cuerpo	référence optique código de la óptica	référence lumen código lumen				référence finition código acabado		
			IOS LL2 ▲	lm nom.	lm hot	lm nom.	lm chaud	K	CRI	
∅	non gradable no regulable	VD93	A	1221	1160	1500	1425	3000	92	[∅]·VD93[A]·[HQ]·[12]
V	1-10V c.c. 1-10V c.c.		B	1661	1578	1500	1425	3000	82	
D	DALI		C							
T	à coupure de phase corte de fase		D							
			E							
			F							
			K							
	Version driver tipo de driver	référence corps código del cuerpo	optiques disponibles ópticas disponibles	paquet Lumen disponible paquete lumen disponible				finition acabado	code composé código compuesto	

La composition du code doit contenir : choix du driver, optique, paquet de lumen, finition. La composition de ces éléments associés au corps du code, permet la configuration du code final.

El código debe contener: selección del driver, óptica, paquete lumen, acabado. La unión de estos elementos junto con el código del cuerpo permite configurar el código final.

