WORKING BOOK 02

REGGIANI
WE SPEAK LIGHT


REGGIANI
WE SPEAK LIGHT

индекс

Презентация компании 0**16**

Общие технические примечания 0**32**

Коллекции 0**52**

Системы 053-067

Линейные системы 177-203

Встраиваемые осветительные приборы 205-357

Прожекторы и шины
Установка на потолок и на стену 359-595

Подвесные осветительные приборы и стойки 597-618

Осветительные приборы для наружной установки 621-693

Фотометрические данные 695-773

Содержание 775-790

Системы



056
Trybeca
КРУГЛЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТИЛЬНИК



060
Trybeca
КВАДРАТНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТИЛЬНИК

064
Trybeca
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТИЛЬНИК



070
Yori
НА ШИНУ



075
Yori
КАНАЛ



078
Yori
С ВЫДВИЖНЫМ КРОНШТЕЙНОМ



081
Yori
ПОТОЛОК



084
Yori
ПОЛУ-ВСТРАИВАЕМЫЙ



087
Yori
ВСТРАИВАЕМЫЙ КРУГ



093
Yori
ВСТРАИВАЕМЫЙ КВАДРАТНО



099
Yori
ВСТРАИВАЕМЫЙ ОВАЛЬНО



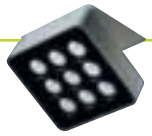
105
Yori
ВСТРАИВАЕМЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ



128
Splyt
НА ШИНУ



129
Splyt
НА ПОВЕРХНОСТЬ



130
Splyt
ПОЛУ-ВСТРАИВАЕМЫЙ



132
Splyt
УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНУ



136
Mosaico Easy IOS



158
Miled

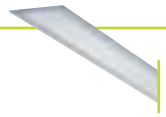


172
Cyled

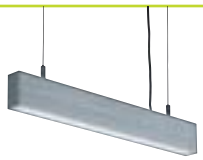
Линейные системы



180
Linea Luce Slim
LOW MEDIUM HIGH



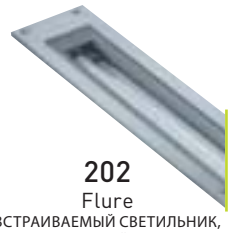
188
Linea Luce LED
ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



192
Linea Luce LED
МОДУЛЬНАЯ ПОДВЕСНАЯ



198
Flure
МОНТИРУЕМЫЙ НА СТЕНУ



202
Flure
ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТИЛЬНИК, ВЫДЕРЖИВАЮЩИЙ НАГРУЗКУ ОТ МАШИН

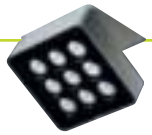
Встраиваемые осветительные приборы



054
Trybeca



087
Yori



130
Splyt



134
Mosaico EasyIOS



156
Miled



206
Mosaico



214
Domino



222
Sombrado



228
Varios



234
Bisio



246
Unimosa



250
Unisio



262
Sombra



272
Re LowLED



282
Ttile



286
Spled



290
Ione



296
Quadriplus



300
Superaxel



316
Supertechne



332
Mimo



340
Downspot



344
Low Voltage

Прожекторы и шины



070
Yori



128
Splyt



360
Varios



388
Envios



396
RollIOS



406
Hako



412
Sun Luce & Sunios



428
Ione



434
Cubios



440
Kyneo



450
Tobuled



456
Zero Zero Uno



468
Bink



476
Unisio



486
Ambar



492
Revios



502
Kylios



508
Kazè



518
Trisio Plus & Trisio



536
Low Voltage



546
шины

Установка на потолок и на стену



081
Yori



129
Splyt



170
Cyled



360
Varios



178
Linea Luce Slim



412
Sun Luce & Sunios



456
Zero Zero Uno



468
Bink



476
Unisio



518
Trisio Plus & Trisio



536
Low Voltage



554
Cyl Light



564
Narancia



572
Ladder

Подвесные осветительные приборы и стойки



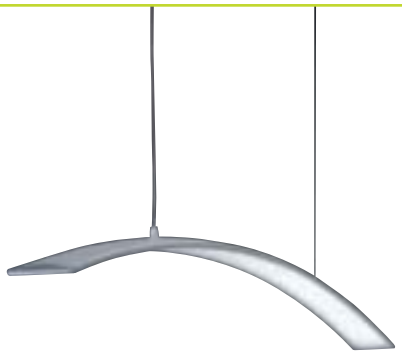
186
Linea Luce LED



476
Unisio



486
Ambar



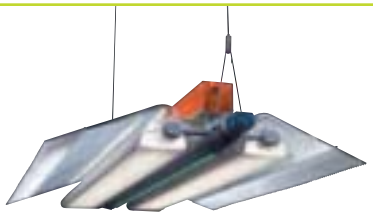
598
Spectra



602
Lorosae



602
B&S



608
Maantis



572
Ladder



614
Fivespot



590
Ladder
FFS

Осветительные приборы для наружной установки



196
Flure



622
Envios



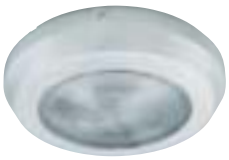
630
Lindro



638
CilLight



638
Cyl Light Slim



644
Hillock



644
IP55



650
Argiak



654
Multispot



660
Narancia



666
Zagara



666
United



672
Rios



680
Metamorphosi



690
Ofu

Алфавитный указатель

Системы **053**

Cyled 172

Miled 158

Mosaico Easy IOS 136

Splyt на шину 128

Splyt устанавливаемый на стену 132

Splyt полу-встраиваемый 130

Splyt на поверхность 129

Trybeca круглый встраиваемый светильник 056

Trybeca квадратный встраиваемый светильник 060

Trybeca прямоугольный встраиваемый светильник 064

Yori на шину 070

Yori канал 075

Yori с выдвижным кронштейном 078

Yori встраиваемый круг 087

Yori встраиваемый Овально 099

Yori встраиваемый Квадратно 093

Yori встраиваемый прямоугольный 105

Yori полу-встраиваемый 084

Yori потолок 081

Линейные системы **177**

Linea Luce LED 188

Linea Luce Slim 180

Flure монтируемый на стену 198

Flure встраиваемый светильник, выдерживающий нагрузку от машин 202

Встраиваемые осветительные приборы **205**

Bisio 234

Domino 214

Downspot 340

Ione 290

Low Voltage 344

Miled 156

Mimo 332

Mosaico 206

Mosaico EasyIOS 134

Quadriplus 296

Re LowLED 272

Sombra 262

Sombrado 222

Spled 286

Splyt 130

Superaxel 300

Supertechne 316

Trybeca 054

Ttile 282

Unimosa 246

Unisio 250

Varios 228

Yori 087

Прожекторы и шины **359**

Ambar 486

Binari 546

Bink 468

Cubios 434

Envios 388

Hako 406

Ione	428
Kazé	508
Kylios	502
Kyneo	440
Low Voltage	536
Revios	492
Rolllos	396
Splyt	128
Sun Luce & Sunlos	412
Tobuled	450
Trisio Plus & Trisio	518
Unisio	476
Varios	360
Yori	070
Zero zero uno	456
Установка на потолок и на стену	**359**
Bink	468
CyLED	170
CyLight	554
Ladder	572
Linea Luce Slim	178
Low Voltage	536
Narancia	564
Splyt	129
Sun Luce & Sunlos	412
Trisio Plus & Trisio	518
Unisio	476
Varios	360
Yori	081
Zero zero uno	456

Подвесные осветительные приборы и стойки **597**

Ambar 486

B&S 602

Fivespot 614

Ladder 572

Ladder FFS 590

Linea Luce LED 186

Lorosae 602

Maantis 608

Spectra 598

Unisio 476

Осветительные приборы для наружной установки **621**

Argiak 650

CilLight 638

CylLight Slim 638

Envios 622

Flure 196

Hillock 644

IP55 644

Lindro 630

Metamorphosi 680

Multispot 654

Narancia 660

Ofu 690

Rios 672

United 666

Zagara 666



We are Reggiani, we speak light

Свет - это язык Реджани, язык, в котором Реджани известны все секреты и нюансы.
В зависимости от потребностей клиентов Реджани способны искусно использовать его, чтобы впечатлить, обучить и пленить.
Для Реджани свет это символ знаний и средство общения. Это - способ дать слово наследию успеха и его главным действующим лицам: **технологиям и продукции, в которых уравновешенно слиты воедино дизайн, функциональность и сервис**. **"Мы говорим светом"** - это и способность создавать универсальные системы освещения, которые могут подчёркивать детали, проявляя контекст, и стойкая фокусировка на удвоенную ответственность: отвечать особым запросам клиента к дизайну и сохранять принцип компании быть в единстве с окружающей средой.



Технология и творчество: партнёрство, полное потенциала.

Реджани принимает участие в постоянных мозговых штурмах **Дизайнеров Света, чьи интерпретативные и творческие горизонты сильно расширились как результат технологической эволюции**.
Именно в конкретном соотнесении с экспертами - «поэтами» света - рождаются возможности, чтобы дать жизнь и форму рафинированным инновационным дизайнерским решениям.

Вкладом Реджани является способность к технологическим инновациям, которая снабжает дизайнеров различными ноу-хау и всё более замысловатыми и изысканными элементами для обсуждения и экспериментирования.
Преломившись в призме, свет раскрывает свои цвета: Исследование, Производство и Творчество - равнозначно основополагающие цвета, окрашивающие все проекты Реджани.

Lighting Forum: возрождение света

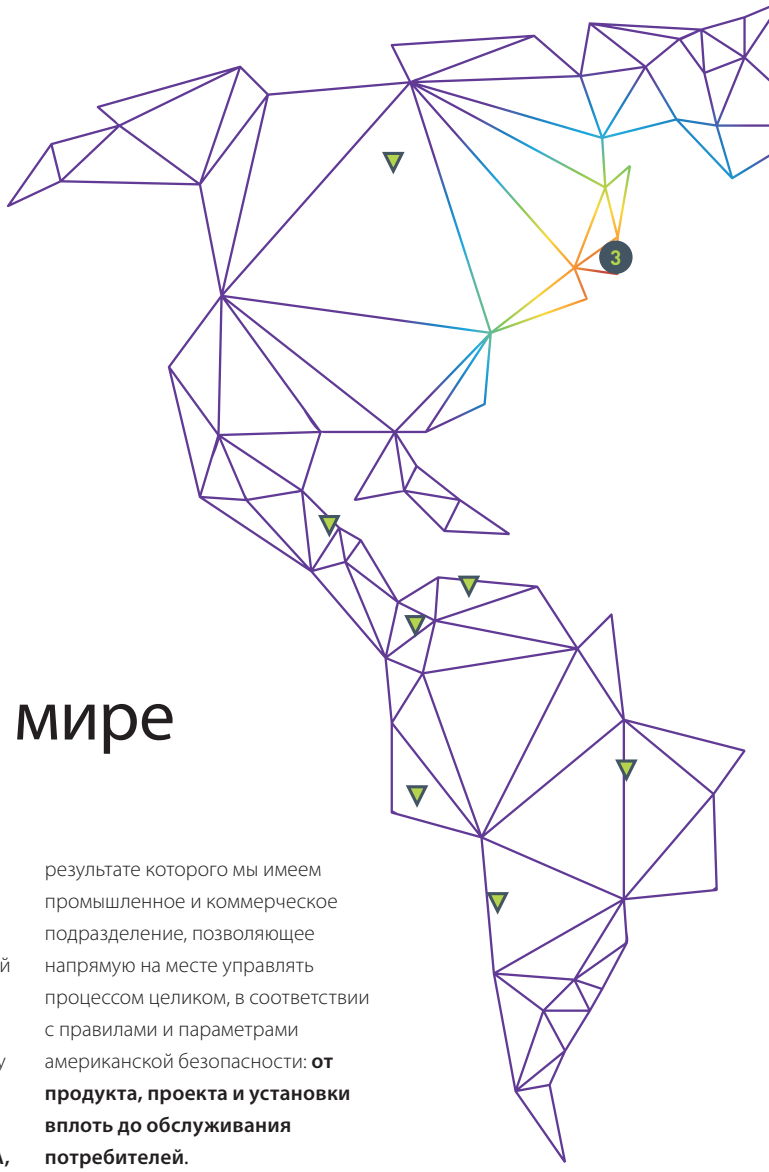


Международный Форум Света Реджани, располагающийся на территории головного офиса Реджани, это пространство, посвящённое изучению самых инновационных решений в энергоэффективности, ставшей сейчас основополагающей темой в диалоге с нашими акционерами и партнёрами.

На его 2,5 тысячах квадратных метрах заказчики, эксперты, школы и университеты могут реально испытать весь спектр наших продуктов и технологий и кроме того - на встречах, семинарах и мастерских осудить вопросы, определяющие направления технологического прогресса.

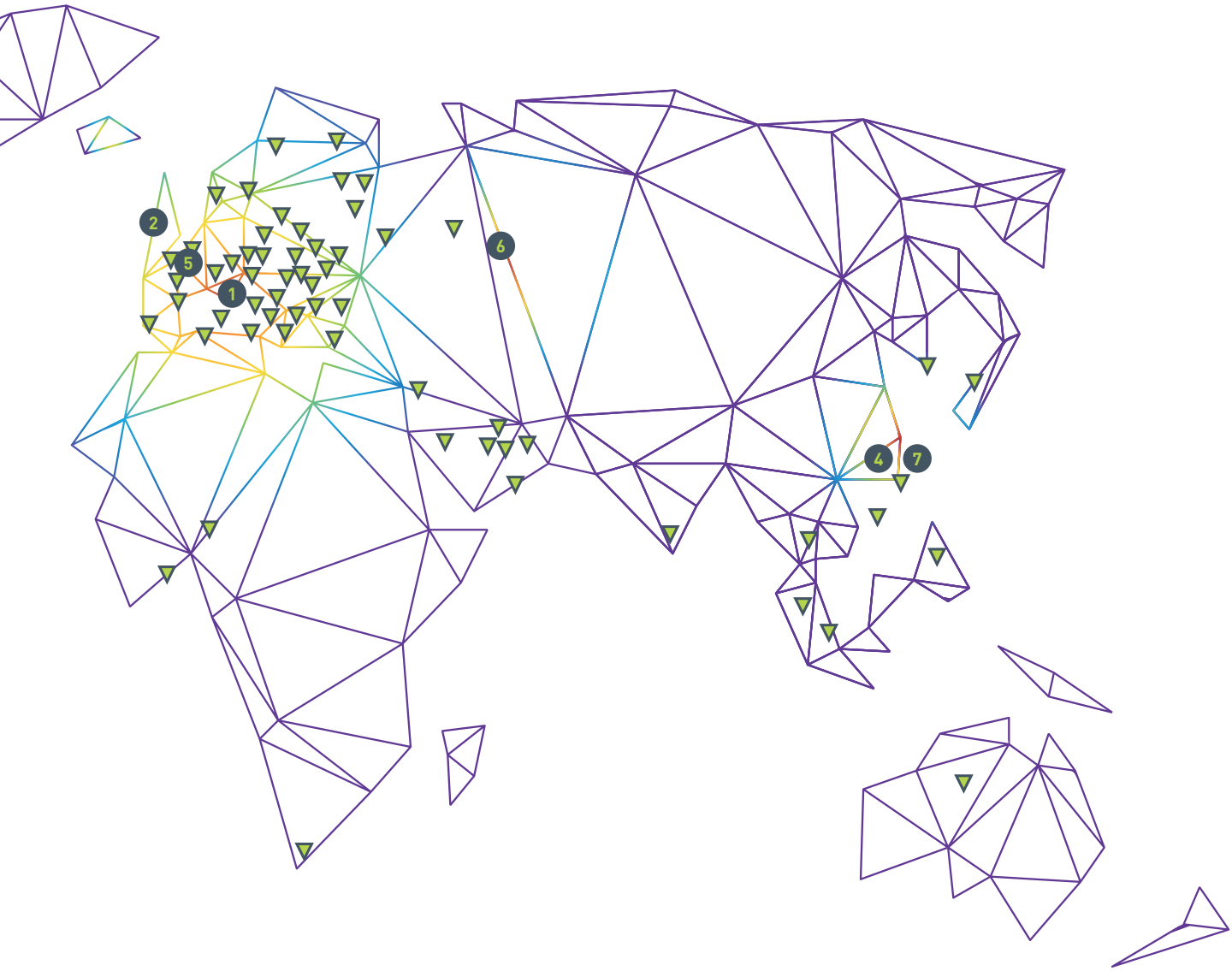
СВЕТ ПРОЕЦИРУЕТСЯ В БУДУЩЕЕ
Просветите будущее от того, что принадлежит нам сегодня: в Reggiani социальной ответственности является основополагающим критерием оценки. Пример? Мы гордимся 730 квадратных метров фотогальванических панелей, которые охватывают крышу штаб-квартире Sovico и позволяют сократить на целых 60 тонн / год $C0_2$, поступающих в атмосферу.





Reggiani
Реджани в мире

Акционерное общество **Реджани Иллюминационе**, образованное в Брианце, неподалёку от Милана - в местности с сильной промышленной традицией, расширяет присутствие по всему миру благодаря своей практичности, творческому подходу и технологическому мастерству.
В настоящее время у Реджани есть центральные офисы в **Италии, США, Великобритании, Китае, Франции и России**, общей площадью 110 000 квадратных метров, использующейся для производства, ведения административных дел, шоурумов и складов.
В частности, **Реджани Лайтинг США** является важным стратегическим решением, в результате которого мы имеем промышленное и коммерческое подразделение, позволяющее напрямую на месте управлять процессом целиком, в соответствии с правилами и параметрами американской безопасности: **от продукта, проекта и установки вплоть до обслуживания потребителей**.
Философия Реджани - быть открытыми новым культурным горизонтам, создавая широкоохватывающие сети сотрудничества для развития Реджани во всём мире.



Головной офис

↘1
МИЛАН (Италия)

Дочерние компании

↘2
ЛОНДОН (Великобритания)

↘3
НЬЮ ДЖЕРСИ (США)

↘4
НИНБО (Китай)

шоурумы - представительства

↘5
ПАРИЖ (Франция)

↘6
МОСКВА (Россия)

↘7
НИНБО (Китай)

Австралия · Австрия · Бахрейн
Белоруссия · Бельгия · Болгария · Босния
Венгрия · Венесуэла · Бразилия · Гана
Германия · Гонконг · Греция · Дания · Египет
Израиль · Индия · Индонезия · Иордания
Испания · Канада · Кипр (южный)
Колумбия · Кувейт · Латвия · Ливан
Литва · Мальта · Мексика · Нигерия
Нидерланды · Норвегия · Объединённые
Арабские Эмираты · Оман · Перу · Польша
Португалия · Республика Корея · Сингапур
Словения · Таиланд · Тайвань · Тунис
Турция · Украина · Филиппины · Финляндия
Франция · Хорватия · Чили · Швейцария
Швеция · Эстония · Южная Африка · Япония

проекты компании Reggiani



Флагманский магазин MaxMara – Ванкувер – Канада



Aura – Саудовская Аравия



B&B Italia – Новедрате – Италия



престижный автосалон в Великобритании



Бутик женской одежды Symbol – Днепропетровск, Украина © BBArchitetti



Магазин-энотека Florio – Марсала – Италия



Colmar – Берлин – Германия



Шоу-рум Gessi – Милан – Италия



Pal Zileri – Лас-Вегас – США



Павильон США – Архитектурная Биеннале в Венеции – Италия © David Sundberg

Проекты в мире

- Jimmy Choo - Лондон
- Scape Mile End - Лондон
- Церковь Årsta - Стокгольм
- RIFLE - Милан
- Банк ABSA - Йоханнесбург
- Банк ADIB, 1 Hyde Park - Лондон
- BMW Motorrad - Монца, Италия
- Шоу-рум Max Mara - Нью-Йорк
- Dsquared - Санкт-Мориц, Швейцария
- Аутлет Manila Grace
- Шоу-рум GESSI - Милан
- Шоу-рум Vauxhall - Лондон
- Магазин-энотека Florio - Марсала, Италия
- COLMAR - Берлин
- Emilio Pucci - Майами
- Шоу-рум Poliform - Майами
- Бутик Damiani - Фьюмичино, Италия
- Moncler - Атланта
- Национальный музей - Бахрейн
- Торговый центр Lando - Читтаделла, Италия
- Церковь S. Maria Immacolata all'Esquilino - Рим
- Художественная галерея Nedbalka - Братислава
- 7 For All Mankind
- Магазин "Acqua e Sapone"
- Aftershock - Калькутта, Индия
- Конноспортивная академия Al Shaqab Academy, Катар
- Alcott
- Торговая палата Катандзаро, Италия
- Armani
- Artsana
- Arturo Calle
- Шоу-рум Aston Martin
- Товары для дома AURA
- Банк Audi Sal - Средний Восток
- Аэропорт Бари - Италия
- Baxters
- Больница Benalmádena, Испания
- Benetton
- Библиотека и школа музыки
- Truchtersheim - Kochersberg, Франция
- BMW - MINI
- Brooks Brothers
- Бурайми Монументальная кольцевая площадь - Оман
- магазин мужской одежды Burton
- Caffé di Roma - LAVAZZA
- Camomilla
- Canali
- Cappella dei Notai - Верона, Италия
- Carpisa
- Cecil Gee
- Отель-курорт Champneys
- Церковь Dives in Misericordia - Рим
- Церковь Santa Maria Infraportas - Фолиньо, Италия
- Торговый центр CITY STARS Mall - Каир
- COIN
- CONAD
- Crowne Plaza Hotel - Мекка, Саудовская Аравия
- Аэропорт Гаваны
- Культурный центр Sultan Qaboos

- D&G
- Diesel
- Dorothy Perkings
- Торговый центр Marina Mall - Дубай
- Аэропорт Дубай Терминал 3
- Euronics - Trony
- Evans
- Гостиница квартирного типа Fairmont - пальма джумейра, Дубай
- FIAT - Франция
- Focus DIY
- Four Seasons - Александрия, Египет
- Парфюмерные магазины "La Gardenia"
- GEOX
- Аэропорт Гуанчжоу Байюнь
- Гостиница квартирного типа Golden Mile - пальма джумейра, Дубай
- Оперный театр Гуанчжоу
- GUESS
- Hamleys
- Harmont & Blaine
- Holiday Inn, Франция
- Отель Cavalieri Hilton, Рим
- Iconic
- Ilori
- John Lewis
- Jumeriah Village и Jumeriah Park - Дубай
- KIA
- Административные здания КОТС
- Rotonda della Besana - Милан
- La Triennale - Милан
- Lavazza Espression
- Аэропорт Бейрута
- Административное здание Legal Advice, Кувейт
- Железнодорожный вокзал - Лхаса, Тибет
- Библиотека LIBRARY ALHAURIN - Малага
- Книжные магазины "Giunti al Punto"
- Музей "Lingshan Palace"
- Liu Jo
- Lloyd's - Лондон
- M&S
- Mc Kenzy
- Международный аэропорт, зал прилетов - Мельбурн
- Мемориал – Вильнюс, Литва
- Mercato Shopping Mall - Дубай
- Ипподром Мейдан
- Mim
- Новое здание министерства здравоохранения - Кувейт
- Новое здание министерства трудовых ресурсов - Кувейт
- Новое здание министерства туризма - Кувейт
- Miss Selfridge
- Morrison
- Moss Bross
- Motivi
- Международный аэропорт Мумбая, зал прилетов
- Duty Free аэропорта - Маскат, Оман
- Шоу-рум мужской одежды - Маскат, Оман
- Музей науки и технологии - Шанхай
- Аэропорт Каподикино - Неаполь, Италия
- Newlook
- NEXT
- Новый музей Рисорджименто в Витториано - Рим
- Oman Botanical Garden - Royal Court Affairs
- Original Marine
- больница "Ospedale delle Donne San Giovanni Addolorata" - Рим
- Дом-музей Palazzo Arese Borromeo - Чезано Модерно, Италия
- Palazzo di Propaganda Fide -Рим
- библиотека, Факультет исследований, Катар
- Фонд - Блоки проживания, Катар
- Аэропорт Райпур - Индия
- RGO - Royal Guard of Oman Technical College
- Мемориал "Дорога свободы" - Литва
- Sainsbury's
- Туристическая деревня Samharam - Salalah, Оман
- Salvatore Ferragamo
- Sasch
- Аэропорт Джидды - Саудовская Аравия
- Штаб-квартира ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН) - Рим
- Булочная Sehne
- Аэропорт Шарджи - Объединенные Арабские Эмираты
- Shasa
- Soletrader
- Statoil
- Станция метро "Порта Гарибальди" - Милан
- Станция метро "Вильсон" - Варшава
- Sultan Center Seeb & Qurum - Оман
- Sunglass Hut
- Superquinn
- Sisley
- Швейцарские часы "Tag-Heuer"
- Target
- The Bodyshop
- The Gate, Катар
- Tilal Complex - Оман
- Topshop Topman
- Шоу-румы Toyota – Районы Sumail, Suwaiq, Liwa, Seeb – Оман
- Universo Sport
- Музеи Ватикана
- Waitrose
- Woolwich Squares - Лондон
- Yamamay

Общие технические примечания

LED-технология	034
Сравнительные характеристики светодиодных и традиционных ламп	035
Цветопередача и цветовая температура	036
Порог цветоразличения Мак-Адама	037
IOS (Interchangeable Optical System – Сменная оптическая система)	038
искусственное оптическое излучение	042
IP (степень защиты) IK (защита от внешних механических воздействий)	043
Типология установки	044
Драйвер и совместимость с системами домашней автоматизации	046
Инструкции по чтению технической карты	050

LED-технология

Для компании Реджани, технологии LED – это идеальное сочетание высокой производительности диодов, превосходное рассеивание тепла, эффективная оптика и драйвер высочайшего качества.
Две простые цели формируют основу для выбора источника LED:
• Гарантировать лучшее освещение
• Сохранение качественных характеристик освещения (CRI >90 и SDCM 3)
Эти базовые требования к **освещению позволили отделу разработок** компании Реджани поставлять наилучшие технологии LED на рынок на протяжении многих лет, таких как LED C.O.B. (чип на плате), матричная подсветка LED или кластерные светильники LED.
Для Реджани, технологии LED означают «каждодневные исследования», чтобы предлагать потребителям лучшие источники освещения, лучший визуальный комфорт и высокий уровень энергосбережения.

Светодиоды COB ("кристалл на плате") - это одна из технологий использования «голых» кристаллов, которая предусматривает монтаж светодиодных кристаллов на подложку при помощи токопроводящего или токонепроводящего адгезива и распайку выводов. Модуль COB заключается в установке определенного количества кристаллов непосредственно на подложку и их покрытии общим слоем силикагеля, эпоксидной смолы или иных материалов. Видимый желтый цвет покрытию придает фосфор.

MULTILED: в модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке. Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

ARRAY: монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату квадратной или прямоугольной формы, с оптическими элементами, тепловым интерфейсом и механическим соединением.

LINEAR: монтаж светодиодов на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловым интерфейсом и механическим соединением.



5 YEARS WARRANTY

Условия и регистрация на сайте
www.reggiani.net/гарантия

Сравнительные характеристики светодиодных и традиционных ламп

Светодиодная технология имеет ряд преимуществ, как с экономической, так и с экологической точки зрения. Ниже приведена сводная таблица преимуществ светодиодов по сравнению с ранее используемыми технологиями искусственного освещения:

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ			
	LED-технология	**лампы накаливания**	**компактные флуоресцентные лампы**
средний срок службы	50.000 h.	1.200 h.	7.500 h.
люмен на ватт 100	18-20 lumen/W	3 lumen/W	7-8 lumen/W

ХАРАКТЕРИСТИКА			
	LED-технология	**лампы накаливания**	**компактные флуоресцентные лампы**
чувствительность к влажности	нет	в некоторых случаях (при высоких температурах работы)	да
чувствительность к низким температурам	нет	в некоторых случаях	да, при T ниже 10° могут не работать
чувствительность к частым включениям	нет, поэтому используются в фотовспышках и стробоскопах	частично, при частых включениях сокращается срок службы	да, частые включения/выключения резко снижают срок службы
мгновенное включение	да	да	нет, требуется несколько минут на разогрев
устойчивость к внешним воздействиям	очень высокая устойчивость, в том числе к вибрации, перепадам температуры и влажности	Наружное стекло очень хрупкое, из-за высокой температуры лампа не пригодна к использованию в рабочих условиях, в которых возможен контакт с лампой	стекло, в котором герметично изолированы пары ртути, легко разбивается. Кроме того, вдыхание паров ртути может оказать вредное воздействие на здоровье

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ			
	LED-технология	**лампы накаливания**	**компактные флуоресцентные лампы**
соответствие директиве RoHS	да	да	нет, содержание ртути до 5 мг не отвечает требованиям директивы
содержит ртуть	нет	no нет	от 1 до 5 мг на лампу, вредное воздействие на здоровье и окружающую среду

ПРИМЕРЫ СВЕТОВОЙ ОТДАЧИ			
	LED-технология	**лампы накаливания**	**компактные флуоресцентные лампы**
450 lumen	3-4 W	40 W	10-14 W
800 lumen	6-9 W	60 W	14-16 W
1100 lumen	8-13 W	75 W	20-24 W
1600 lumen	13-15 W	100 W	24-32 W
2600 lumen	21-25 W	150 W	30-55 W

Цветопередача и цветовая температура

Индекс цветопередачи (CRI) это параметр, характеризующий цветовое качество освещения, исходящее от источника света.
Измеряется как уровень соответствия цветов объекта при освещении тестируемой лампой цветам объекта при эталонном освещении CIE. Все 14 цветов тестируются, и результаты выражаются в виде индекса CRI в процентах.
Индекс цветопередачи равный 90 и более используется в ситуации, где необходимо дифференцировать похожие цвета.

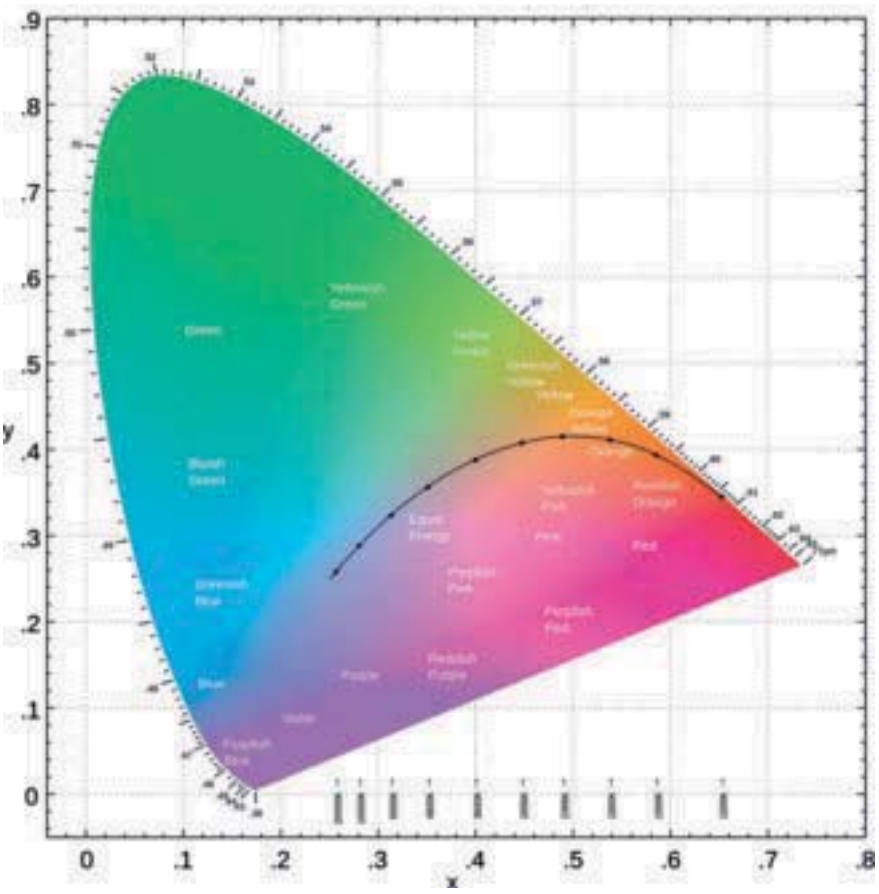
Исследования Реджани и развитие в области технологий LED освещения сделали возможным выбирать индекс CRI между 85 и 97 %. В особенности, мы можем достигнуть высокого показателя Ra > 80%.
Ra = >90 (Отлично)
Ra = 80 – 90 (Хорошо)
Ra = <80 (Средне)

Термин «Цветовая температура» используется, чтобы оценить цвет освещения. Единица измерения Кельвин (K).

Согласно формуле Планка, цветовая температура определяется как температура абсолютно черного тела, при которой оно испускает излучение определенного цветового тона. При нагревании чёрного тела, оно меняет цвет, сначала становится красноватым (1000K), затем желтоватым (2000/3000K), потом нейтральным белым (4000K) и потом холодным синим (6000K), соответственно меняется и цветовой тон излучения.

Учитывая цветовую температуру и индекс цветопередачи, компания Реджани разработала источники освещения с цветовой температурой от 2700K до 4000K для интерьерных светильников. Светильники LED превосходят все сопоставимые традиционные лампы.

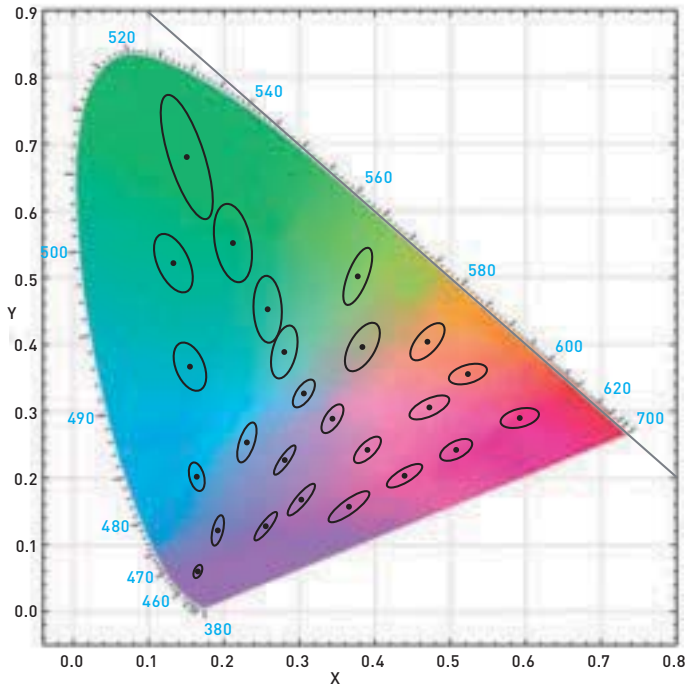
Диаграмма хроматичности **C.I.E.**



Порог цветоразличения Мак-Адама

Для компании Реджани эллипсы МакАдама значат определение нового критерия для характеристики качества цвета освещения.
Технология МакАдама используется, чтобы определить, когда человек воспринимает существенную разницу в цветах, которые видит. Система нацелена на большое количество сложных цветов. Каждый эллипс МакАдама делится на семь шагов, которые называются «Стандартное отклонение цвета» (SDCM). От 1- до 3-шаговых эллипсов МакАдама отклонение практически незаметно для человеческого глаза. Компания Реджани решила использовать источники, определяя качество освещения с помощью 3-шаговых эллипсов МакАдама.

Эллипс МакАдама

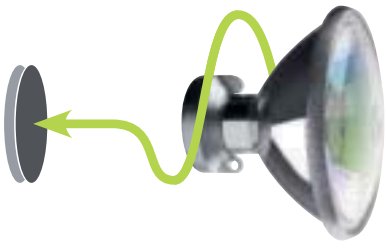


IOS сила инноваций

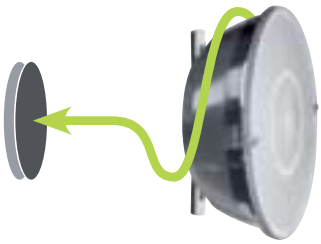
Для компании **Reggiani** инновация – это словно сила, привязанная к определенной области знаний, которой надо управлять и которую надо направлять, в том числе для оптимизации процесса передачи инновации от компании к потребителю. Изыскания компании **Reggiani** ведутся в разных внимательно отобранных приоритетных направлениях, а не сведены к заранее установленным целям. Метод работы компании **Reggiani** ориентирован на систему, на анализ потребностей. В этом процессе инновации и изобретательность идут нога в ногу.

При проектировании и производстве системы **Reggiani IOS, Interchangeable Optical System (Сменной оптической системы),** компания **Reggiani** не пожалела трудов и усилий: строгие проверки и испытания, позволившие получить международную сертификацию, лучшие материалы, начиная с алюминия высокой чистоты (99,99%). **Система Reggiani IOS** изготавливается полностью из материалов, поддающихся вторичной переработке.

Рифленый обод для удобства захвата и монтажа рефлектора, встроенный защитный экран из закаленного стекла, штыковое соединение. В моделях Mira вращение рефлектора относительно байонета позволяет поворачивать световой пучок на от 0° до 360°.



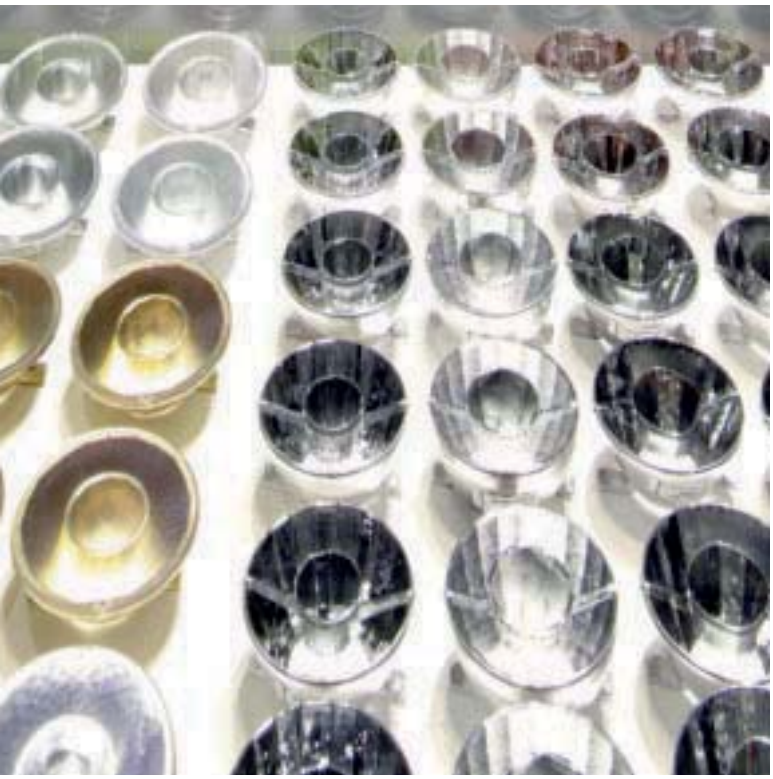
Система IOS MH



Система IOS LED



Мир, в котором технология означает снижение воздействия на окружающую среду, увеличение энергетической эффективности и свободу выбора



Определяющую роль в световой эффективности играет оптика. Отдельная от осветительного прибора оптика, которую очень легко поменять, изменяя таким образом тип освещения в помещении без необходимости замены всего осветительного прибора, означает эффективность, не ограничивающую свободу дизайна, скорее наоборот, расширяющую его возможности.
IOS Interchangeable Optical System – это революционная, простая и уникальная система.

IOS – это динамичная система со сменной оптикой, совместимой с продукцией Reggiani



ПРОЖЕКТОРЫ

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПРИБОРЫ

ПОДВЕСНЫЕ ПРИБОРЫ

ПРИБОРЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



СИСТЕМА IOS



СНИЖЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ МОНТАЖА

СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ПРИОБРЕТЕНИЯ

СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

СВОБОДА ВЫБОРА: нужный пучок света для правильного светового дизайна



Группа фотобиологического риска 0.

ZERO PHOTOBIOLOGICAL RISK GROUP EN62471

Эффективное и безопасное освещение без фотобиологической опасности в соответствии со стандартом безопасности **EN 62471:2008**. Стандарт **EN 62471:2008** описывает обращение с продукцией с точки зрения риска фотобиологической опасности и выделяет категории рисков для пользователей с рекомендациями по использованию на маркировке продукции и во всей сопутствующей документации.

Определены следующие группы риска:
Группа риска 0 - группа отсутствия риска.
Осветительный прибор не представляет никакой фотобиологического опасности.
Группа риска 1:
Осветительный прибор не представляют никакой фотобиологической опасности с условием соблюдения обычных ограничений, существующих для обращения с воздействием источника света.

Группа риска 2:
Осветительный прибор не представляют никакой фотобиологической опасности при условии его использования в пределах отсутствия негативных ощущений на воздействие особо яркими источниками света или теплового дискомфорта.
Группа риска 3:
Осветительный прибор представляет фотобиологическую опасность даже при мгновенном или кратковременном воздействии. Использование для освещения не допускается.

ГРУППЫ РИСКА			
ГРУППА РИСКА 0 (RG0, группа отсутствия риска)	**ГРУППА РИСКА 1** (RG1, низкая степень риска)	**ГРУППА РИСКА 2** (RG2, средняя степень риска)	**ГРУППА РИСКА 3** (RG3, высокая степень риска)
Опасность отсутствует	Безопасно при условии ограничения излучения присущего продукту.	Опасность преимущественно тепловых и фотохимических эффектов.	Представляет опасность в случае кратковременного воздействия.
• Актиническая УФ-опасность [Es] при воздействии до 8 часов (30000 секунд) - отсутствует • Опасность Ближнего (длинноволнового) УФ (EUVA) при воздействии до 1000 секунд (около 16 минут) - отсутствует • опасность синего светоизлучения (LB) для сетчатки при воздействии до 10 000 секунд (около 2,8 часов) - отсутствует • термическая опасность для сетчатки (LR) при воздействии до 10 секунд - отсутствует • опасность инфракрасного излучения для глаз (EIR) в течение 1000 секунд.	• Актиническая УФ-опасность [Es] при воздействии до 10 000 секунд - отсутствует • Опасность Ближнего (длинноволнового) УФ (EUVA) при воздействии до 300 секунд - отсутствует • опасность синего светоизлучения (LB) для сетчатки при воздействии до 100 секунд - отсутствует • термическая опасность для сетчатки (LR при воздействии до 10 секунд - отсутствует • опасность инфракрасного излучения для глаз (EIR) в течение 100 секунд.	• Актиническая УФ-опасность [Es при воздействии до 1000 секунд - отсутствует • Опасность Ближнего (длинноволнового) УФ (EUVA) при воздействии до 100 секунд - отсутствует • опасность синего светоизлучения (LB) для сетчатки при воздействии до 0,25 секунд (негативные ощущения) - отсутствует • термическая опасность для сетчатки (LR) при воздействии до 0,25 секунд (негативные ощущения) - отсутствует • опасность инфракрасного излучения для глаз (EIR) в течение 10 секунд.	• Лампы, превышающие пределы Группы риска 2.

Степень защиты

IP00

Степень защиты указана для каждого прибора нашего производства (обозначается двумя буквами IP и двумя цифрами) и указывает гарантируемый тип защиты от контактов с токоведущими частями (первая характеристическая цифра) и гарантируемый тип защиты внутренних компонентов от вредных воздействий, связанных с проникновением воды (вторая характеристическая цифра).

ЗАЩИТА ОТ ПОПАДАНИЯ ВНЕШНИХ ТВЕРДЫХ ПРЕДМЕТОВ И ОТ ДОСТУПА К ОПАСНЫМ ЧАСТЯМ

IP**0**0	Нет защиты
IP**1**0	Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром > 50 мм
IP**2**0	Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром > 12 мм
IP**3**0	Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром > 2,5 мм
IP**4**0	Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром > 1 мм
IP**5**0	Пылезащищенное и защита от доступа проволокой
IP**6**0	Пыленепроницаемое и защита от доступа проволокой

ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОДЫ

IP0**0**	Нет защиты
IP0**1**	Защита от вертикально падающих капель
IP0**2**	Защита от падающих под углом 15° капель воды
IP0**3**	Защита от дождя
IP0**4**	Защита от водных брызг
IP0**5**	Защита от водяных струй
IP0**6**	Защита от морских волн
IP0**7**	Защита от кратковременного погружения
IP0**8**	Защита от длительного погружения

Защита от внешних механических воздействий

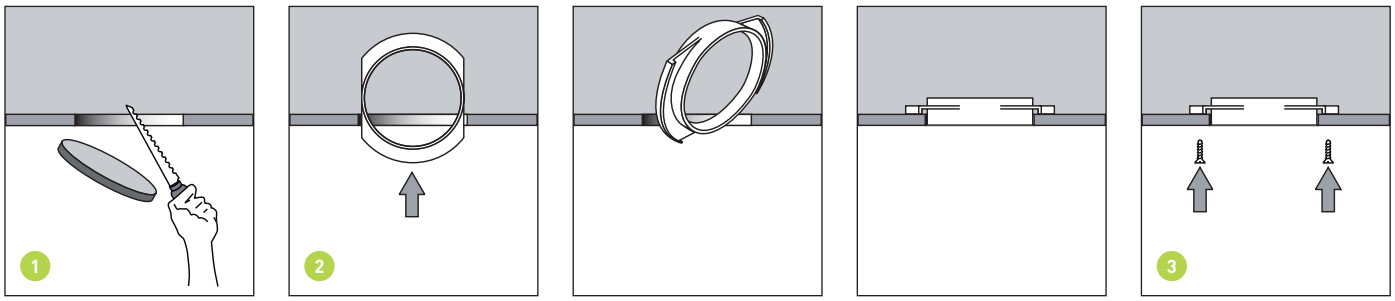
IK 00

Код IK, установленный стандартом IEC-EN 50102, применяется для указания степени защиты электрического оборудования, обеспечиваемой оболочкой, от внешних механических воздействий.

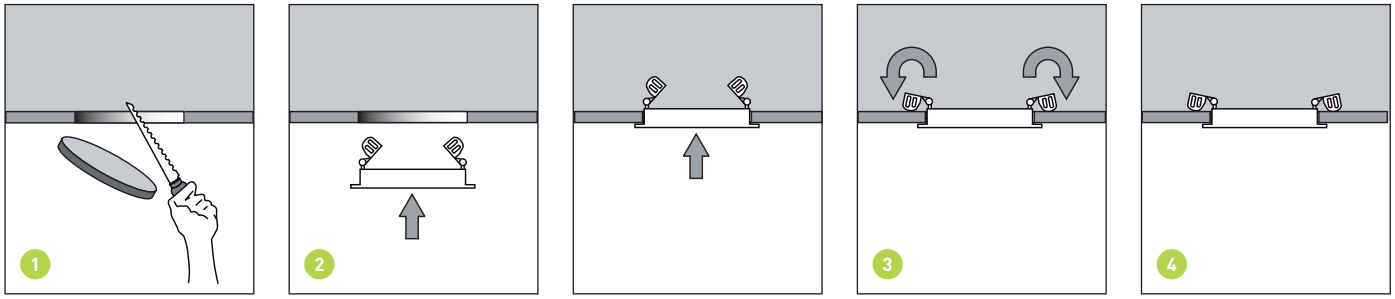
В СООТВЕТСТВИИ С IEC EN 50102: 1996-05; IEC EN 60068-2-7-5; 1998-09

IK **00**	Нет защиты
IK **01**	Защита от удара энергией 0,15 Дж, создаваемой при падении груза 150 г с высоты 10 см
IK **02**	Защита от удара энергией 0,20 Дж, создаваемой при падении груза 200 г с высоты 10 см
IK **03**	Защита от удара энергией 0,35 Дж, создаваемой при падении груза 250 г с высоты 15 см
IK **04**	Защита от удара энергией 0,50 Дж, создаваемой при падении груза 250 г с высоты 20 см
IK **05**	Защита от удара энергией 0,70 Дж, создаваемой при падении груза 350 г с высоты 20 см
IK **06**	Защита от удара энергией 1 Дж, создаваемой при падении груза 250 г с высоты 40 см
IK **07**	Защита от удара энергией 2 Дж, создаваемой при падении груза 0,5 кг с высоты 40 см
IK **08**	Защита от удара энергией 5 Дж, создаваемой при падении груза 1,25 кг с высоты 40 см
IK **09**	Защита от удара энергией 10 Дж, создаваемой при падении груза 2,5 кг с высоты 40 см
IK **10**	Защита от удара энергией 20 Дж, создаваемой при падении груза 5 кг с высоты 40 см

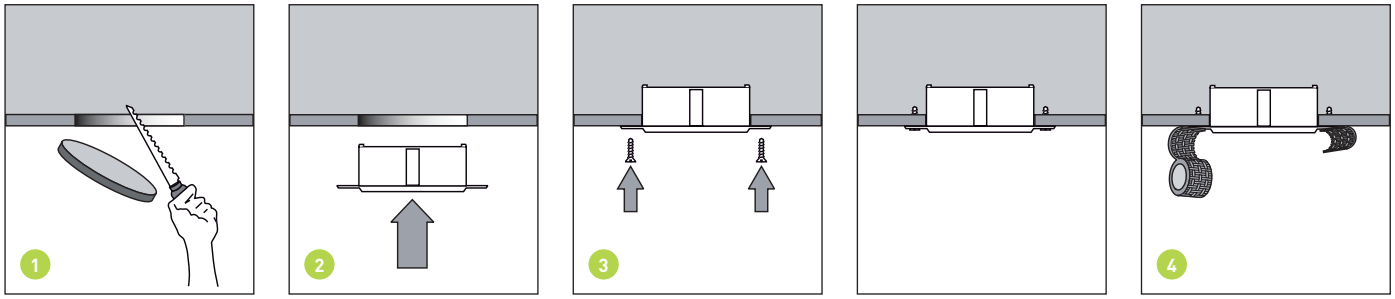
УСТАНОВКА ПРИБОРА С НЕВИДИМОЙ РАМКОЙ



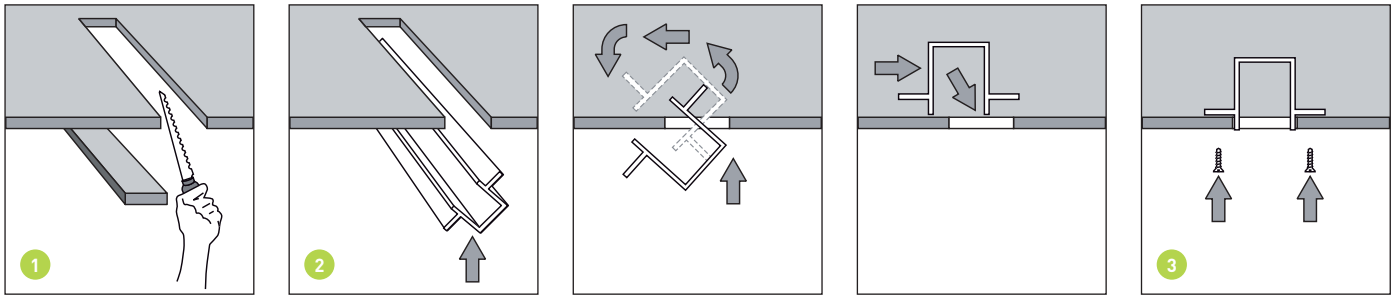
УСТАНОВКА ПРИБОРА С ВИДИМОЙ РАМКОЙ

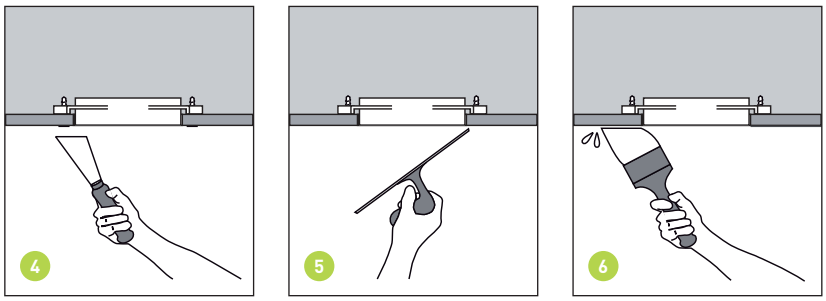


УСТАНОВКА ПРИБОРА С НЕВИДИМОЙ РАМКОЙ (TRYBECA; SPLYT; YORI)



УСТАНОВКА МОНТАЖНОЙ ШИНЫ С НЕВИДИМОЙ РАМКОЙ (YORI)





↘**1** Выполнить отверстие указанного Ø.

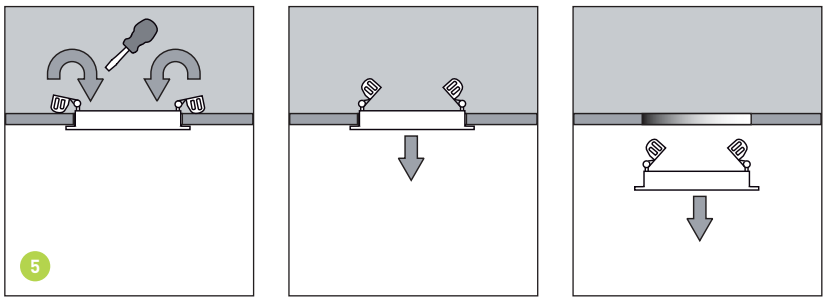
↘**2** Установить крепежное кольцо.

↘**3** Закрепить крепежное кольцо при помощи самонарезающих винтов.

↘**4** Нанести гипс/штукатурку.

↘**5** Выровнять.

↘**6** Нанести краску.



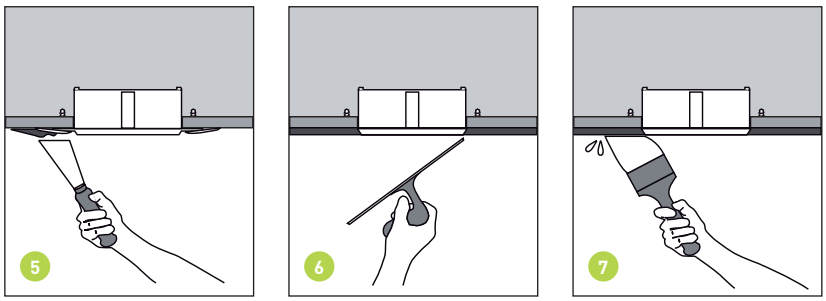
↘**1** Выполнить отверстие указанного Ø.

↘**2** Вставить рамку в отверстие.

↘**3** Закрепить рамку в отверстии при помощи специальных защелок ClikFix.

↘**4** Для демонтажа рамки.

↘**5** Отогнуть защелки ClikFix кверху при помощи шлицевой отвертки.



↘**1** Выполнить отверстие указанного Ø.

↘**2** Установить крепежное кольцо.

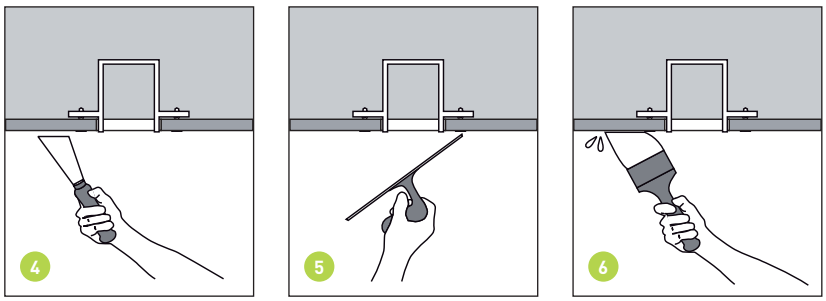
↘**3** Закрепить крепежное кольцо при помощи самонарезающих винтов.

↘**4** Наклеить по внешней стороне рамки клейкую ленту из стекловолокна.

↘**5** Нанести гипс/штукатурку.

↘**6** Выровнять.

↘**7** Нанести краску.



↘**1** Выполнить отверстие указанного Ø.

↘**2** Установить крепежное кольцо.

↘**3** Закрепить крепежное кольцо при помощи самонарезающих винтов.

↘**4** Нанести гипс/штукатурку.

↘**5** Выровнять.

↘**6** Нанести краску.

Драйвер и совместимость с системами домашней автоматизации

Свет всегда играл первоочередную роль в жизни, он может помочь выгодно подчеркнуть окружающую обстановку.

приборы Реджани, благодаря совместимости их систем электропитания, легко интегрируются с самыми известными “умными” системами управления светом.

ДРАЙВЕР			
ON/OFF	DALI	CUT PHASE	DIM 1/10
ВКЛ./ВЫКЛ.	DALI	ОТСЕЧЕНИЕ ФАЗЫ	ДИМИРОВАНИЕ 1-10 V
драйвер 220/240 В не диммируемый	драйвер 198-265 В диммируемый по протоколу DALI для регулирования яркости освещения от 100% до 5% одного или нескольких светодиодов и для цифрового управления. Режим ожидания (с потреблением < 0,3 Вт)	драйвер AC/DC 120-240 В с возможностью добавления функции диммирования при помощи электронного диммера с отсечкой фазы по заднему фронту по МОП-технологии с минимальной нагрузкой 5 Вт	драйвер AC/DC 120-240 В диммируемый при помощи аналогового диммера 1-10 В или обычного потенциометра. Регулирование яркости освещения от 100% до 5%

Гостиницы/жилые объекты



Проект - Виктор Васильев

Выбор светового оформления для создания требуемой обстановки, управление светом в зависимости от присутствия/отсутствия людей и правильное сочетание естественного/искусственного освещения. Интеграция с системой управления номерами. Управление светом, начиная от отдельного номера и заканчивая интегрированной системой управления светом во всей гостинице.

- Ресепшн
- Ресторан
- Номера
- Коридоры
- Зоны общего пользования

Розничная торговля



NewLook – Уэстфилд – Великобритания

Автоматическая система контроля энергопотребления. Выбор светового оформления для создания требуемой, комфортной для покупателей обстановки, управление светом в зависимости от присутствия/отсутствия людей и правильное сочетание естественного/искусственного освещения.

- Торговые центры
- Магазины
- Шоу-румы
- Склады
- Супермаркеты

Музеи/места религиозного культа



Галерея Nedbalka – Братислава – Словакия

Установка идеального уровня освещенности, управление светом в зависимости от присутствия/отсутствия людей и правильное сочетание естественного/искусственного освещения или планирование разных световых сценариев.

- Театры
- Музеи
- Пинакотеки
- Церкви
- Места религиозного культа

Инструкции по чтению технической карты

1 **Линия моделей**
2 **источник света**
3 **модель изделия**
4 **обозначения типа установки**
5 **отделка**
6 **фотография изделия**
7 **чертеж изделия**
8 **обозначения характеристик изделия**

обозначение MM
пригоден для установки на мебель

SELV безопасное сверхнизкое напряжение
(Safety Extra Low Voltage)

защита класса 1
защита прибора обеспечена основной электрической изоляцией и соединением всех открытых проводящих металлических частей, которые могут послужить причиной поражения электрическим током при неисправности прибора, с обозначенным заземляющим проводником при помощи зажима

защита класса 2
конструкция прибора обеспечивает двойную изоляцию открытых проводящих металлических частей без заземляющего проводника

защита класса 3
Осветительный прибор, в котором защита от поражения электрическим током основана на питании от источника безопасного сверхнизкого напряжения БСНН и в котором не возникают напряжения выше БСНН. В приборе класса III не должно быть средства защитного заземления

9 **обозначения аксессуаров**

10 **сертификации**

знак CE
удостоверяет, что производитель или импортер продукции соблюдает основные требования директивы по низкому напряжению и директивы МЭК по электромагнитной совместимости

знак cETLus (США/КАНАДА)

знак UL (США)

знак ГОСТ

знак CCC (Китай)

знак EN EC

SASO (Арабские страны)

11 **мощность, Ватт**
12 **драйвер**

Ø драйвер 220/240 В не диммируемый

D драйвер 198-265 В диммируемый по протоколу DALI для регулирования яркости освещения от 100% до 5% одного или нескольких светодиодов и для цифрового управления.
Режим ожидания (с потреблением < 0,3 Вт)

T драйвер AC/DC 120-240 В с возможностью добавления функции диммирования при помощи электронного диммера с отсечкой фазы по заднему фронту по МОП-технологии с минимальной нагрузкой 5 Вт

V драйвер AC/DC 120-240 В диммируемый при помощи аналогового диммера 1-10 В или обычного потенциометра. Регулирование яркости освещения от 100% до 5%

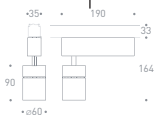
13 **оптика/световой пучок**
14 **тип светодиода**
15 **составной код заказа**

1 2 3 7 6 4 5

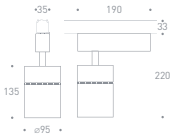
YORI | LED |

Proiettore per binario a 3 accensioni









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

11 10 W

2 LED

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

1000 lm

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

12

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

13 W

LED

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

1500 lm

5 14 13

22 W

LED

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

2500 lm

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

15

9 IOS | IOS FOOD | 3 HOUR

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

IOS | IOS FOOD | 3 HOUR

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

CE PG 10

*certificazione in fase di approvazione

www.reggiani.net

02

Системы

Trybeca 054 -067
Встраиваемые светильники 056 -067

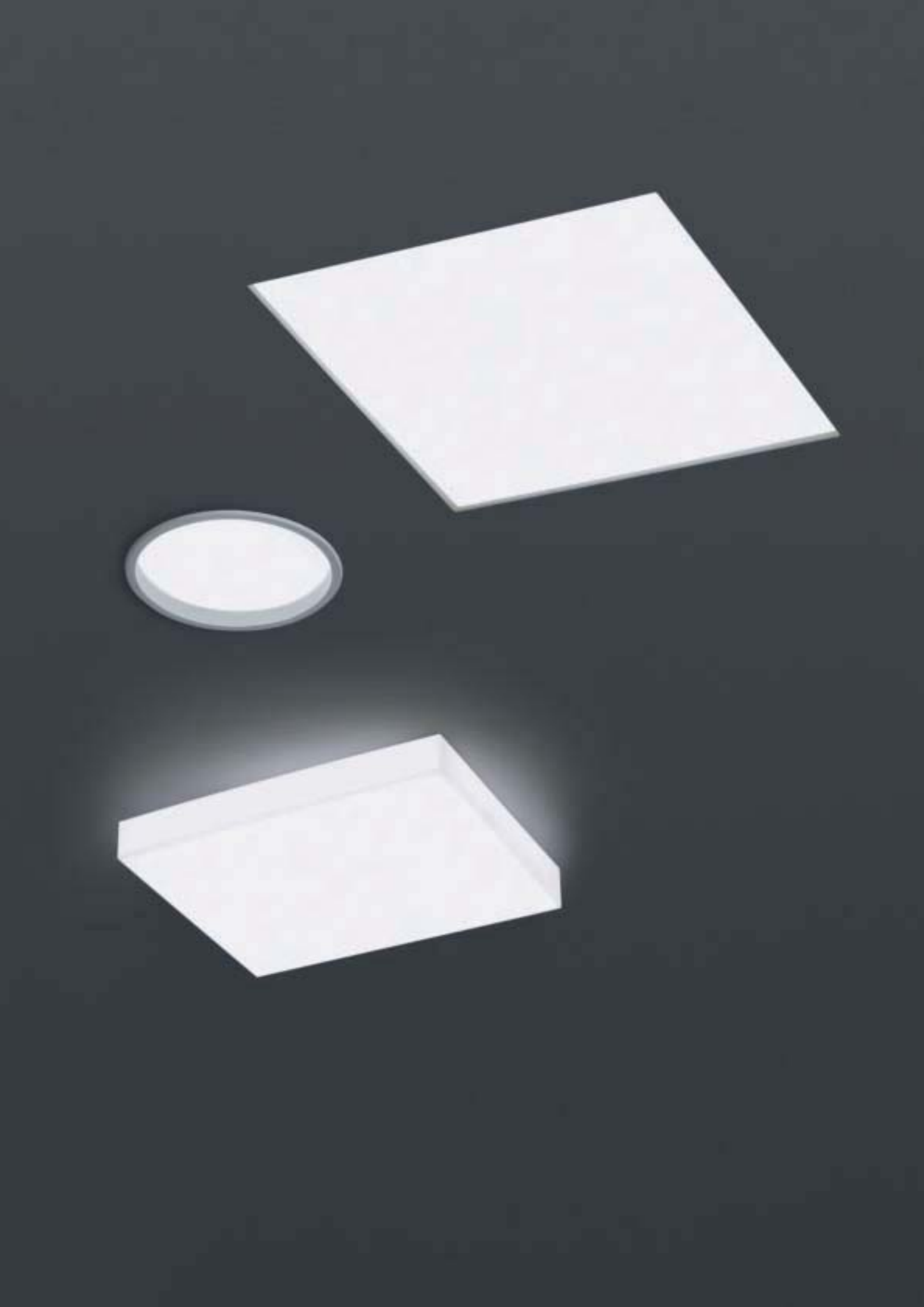
Yori 068 -125
На шину 070 -074
Монтажная шина 075 -077
Выдвижной кронштейн 078 -080
На потолок 081 -083
Полувстраиваемые светильники 084 -086
Встраиваемые светильники 087 -110
Комплект Yori 111 -114
Компоненты 115 -125

Splyt 126 -133
На шину 128
На поверхность 129
Полувстраиваемые светильники 130 -131
На стену 132

Mosaico Easy IOS 134 -155

Miled 156 -169
Встраиваемые светильники 156 -169

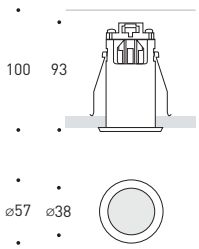
Cyled 170 -175
Прожектор 170 -175



СИСТЕМА **TRYBECA**

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с видимой/невидимой рамкой и удаленным драйвером





IP20 IP44 | 850° | g 205 | ø 49

3 Вт — 375 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча ⟷ ↑ ↓	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø	BCØAØ	110° 66° 152°	HW	266	2700	>90	12
				HQ	310	3000	>90	31
				WW	350	3000	>85	
				NN	375	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации	Ø . BCØAØ . HQ . 12

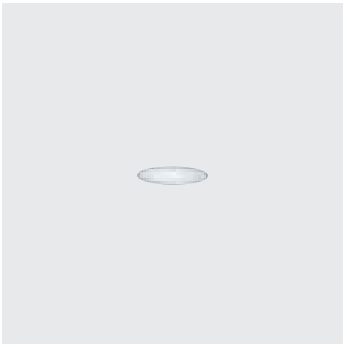
Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

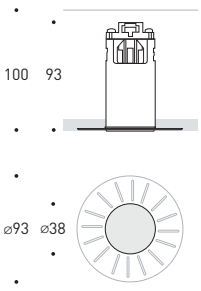

встраиваемый ⟷ 0 мм


утапливаемый ↑ -15 мм


выступающий ↓ 15 мм

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 742).





IP20 IP44 | 850° | g 214 | ø 47

3 Вт — 375 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча ⟷ ↑ ↓	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø	CCØAØ	110° 66° 152°	HW	266	2700	>90	12
				HQ	310	3000	>90	31
				WW	350	3000	>85	
				NN	375	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации	Ø . CCØAØ . HQ . 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего


встраиваемый ⟷ 0 мм


утапливаемый ↑ -15 мм


выступающий ↓ 15 mm

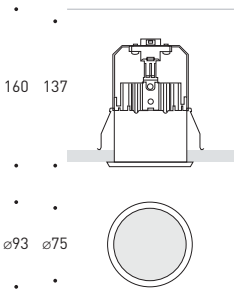
Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 742).

REGGIANI

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с видимой/невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31





IP20 IP44 | 850° | g 442 | ø 85

6 Вт — 700 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
Ø		BCØBØ	106° 96° 142°	HW	450	2700	>90	12
V				HQ	570	3000	>90	31
D				WW	650	3000	>85	
T				NN	700	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации: Ø . BCØBØ . HQ . 12

8 Вт — 975 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
Ø		BCØCØ	106° 96° 142°	HW	637	2700	>90	12
V				HQ	765	3000	>90	31
D				WW	880	3000	>85	
T				NN	975	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

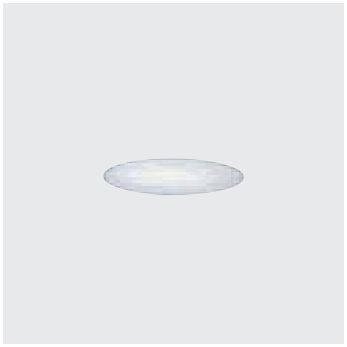
пример конфигурации: Ø . BCØCØ . HQ . 12

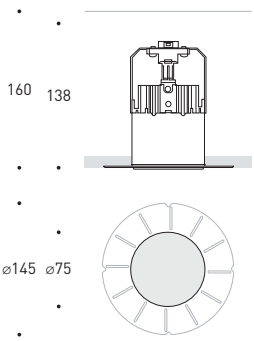
Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)



Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 743).





IP20 IP44 | 850° | g 415 | ø 85

6 Вт — 700 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
Ø		CCØBØ	106° 96° 142°	HW	450	2700	>90	12
V				HQ	570	3000	>90	31
D				WW	650	3000	>85	
T				NN	700	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации: Ø . CCØBØ . HQ . 12

8 Вт — 975 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
Ø		CCØCØ	106° 96° 142°	HW	637	2700	>90	12
V				HQ	765	3000	>90	31
D				WW	880	3000	>85	
T				NN	975	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации: Ø . CCØCØ . HQ . 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)

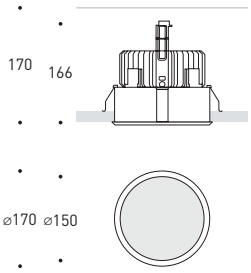


Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 743).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с видимой/невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31





IP20 IP44 | 850° | g 1041 | ø 162

12 Вт*
24 Вт*

1460 лм
2565 лм

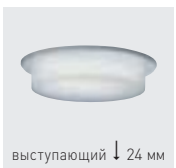
LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° 108° ↑ 104° ↓ 120°					
Ø		BCØEØ		HW	971 1637	2700	>90	12
V				HQ	1155 2030	3000	>90	31
D			дистанциаторы стр. 067	WW	1320 2470	3000	>85	
T				NN	1460 2565	4000	>85	
пример конфигурации				Ø . BCØEØ . HQ 12				

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)

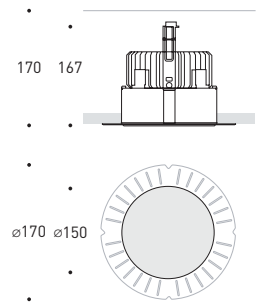

встраиваемый ⟷ 0 мм


утапливаемый ↑ -15 мм


выступающий ↓ 24 мм

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 745-746).





IP20 IP44 | 850° | g 1060 | ø 162

12 Вт*
24 Вт*

1460 лм
2565 лм

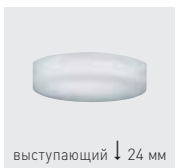
LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° 108° ↑ 104° ↓ 120°					
Ø		CCØEØ		HW	971 1637	2700	>90	12
V				HQ	1155 2030	3000	>90	31
D			дистанциаторы стр. 067	WW	1320 2470	3000	>85	
T				NN	1460 2565	4000	>85	
пример конфигурации				Ø . CCØEØ . HQ 12				

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)


встраиваемый ⟷ 0 мм


утапливаемый ↑ -15 мм


выступающий ↓ 24 мм

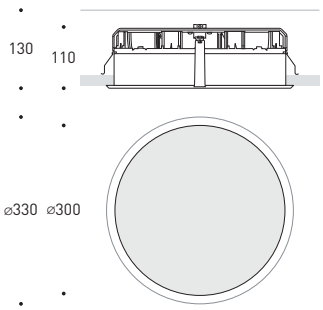
Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 745-746).

REGGIANI

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с видимой/невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31





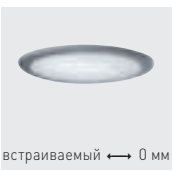
IP20 IP44 | 850° | g 2024 | ø 313

33 Вт — **4096 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ ↑ ↓					
	Ø	BCØLØ	110° 106° 116°	HW	2797	2700	>90	12
				HQ	3360	3000	>90	31
	V			WW	3818	3000	>80	
				NN	4096	4000	>80	
	D		дистанциаторы стр. 067					

пример конфигурации	Ø . BCØLØ . HQ . 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего



встраиваемый ⟷ 0 мм



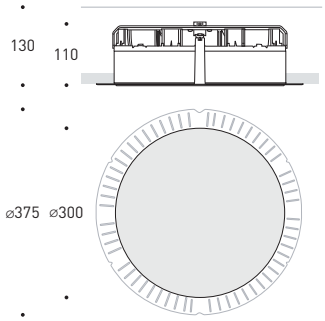
утапливаемый ↑ -25 мм



выступающий ↓ 24 мм

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 747).





IP20 IP44 | 850° | g 1093 | ø 313

33 Вт — **4096 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ ↑ ↓					
	Ø	CCØLØ	110° 106° 116°	HW	2797	2700	>90	12
				HQ	3360	3000	>90	31
	V			WW	3818	3000	>80	
				NN	4096	4000	>80	
	D		дистанциаторы стр. 067					

пример конфигурации	Ø . CCØLØ . HQ . 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего



встраиваемый ⟷ 0 мм



утапливаемый ↑ -25 мм



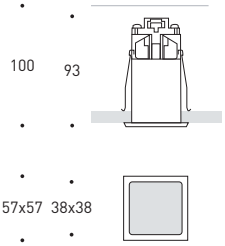
выступающий ↓ 24 мм

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 747).

Встраиваемый фиксированный квадратный светильник с видимой/невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31





IP20 IP44 | 850° | g 224 | 49x49

3 Вт

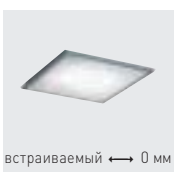
LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 110° ↑ 66° ↓ 152°					
Ø		DCØAØ		HW	266	2700	>90	12
				HQ	310	3000	>90	31
				WW	350	3000	>85	
				NN	375	4000	>85	

375 лм

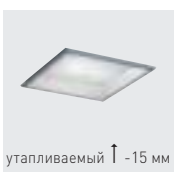
дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации	Ø . DCØAØ . HQ . 12

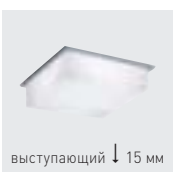
Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего



встраиваемый ⟷ 0 мм



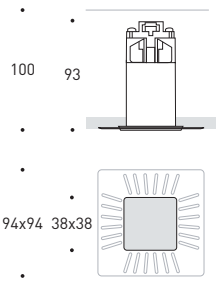
утапливаемый ↑ -15 мм



выступающий ↓ 15 мм

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 748).





IP20 IP44 | 850° | g 238 | 47x47

3 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 110° ↑ 66° ↓ 152°					
Ø		FCØAØ		HW	266	2700	>90	12
				HQ	310	3000	>90	31
				WW	350	3000	>85	
				NN	375	4000	>85	

375 лм

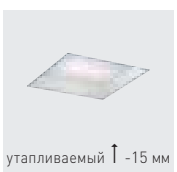
дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации	Ø . FCØAØ . HQ . 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего



встраиваемый ⟷ 0 мм



утапливаемый ↑ -15 мм



выступающий ↓ 15 mm

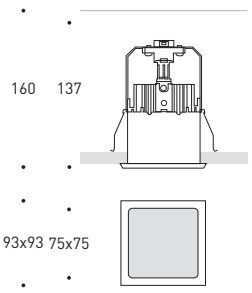
Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 748).

REGGIANI

Встраиваемый фиксированный квадратный светильник с видимой/невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31





IP20 IP44 | 850° | g 450 | 85x85

6 Вт — 700 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
Ø		DCØBØ		HW	450	2700	>90	12
V				HQ	570	3000	>90	31
D				WW	650	3000	>85	
T				NN	700	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации: Ø . DCØBØ . HQ . 12

8 Вт — 975 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
Ø		DCØCØ		HW	637	3000	>90	12
V				HQ	765	3000	>90	31
D				WW	880	3000	>85	
T				NN	975	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

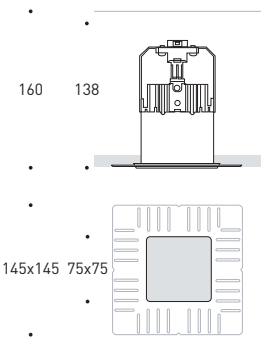
пример конфигурации: Ø . DCØCØ . HQ . 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 749-750).





IP20 IP44 | 850° | g 450 | 85x85

6 Вт — 700 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
Ø		FCØBØ		HW	450	2700	>90	12
V				HQ	570	3000	>90	31
D				WW	650	3000	>85	
T				NN	700	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации: Ø . FCØBØ . HQ . 12

8 Вт — 975 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
Ø		FCØCØ		HW	637	3000	>90	12
V				HQ	765	3000	>90	31
D				WW	880	3000	>85	
T				NN	975	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

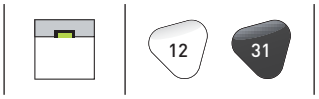
пример конфигурации: Ø . FCØCØ . HQ . 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

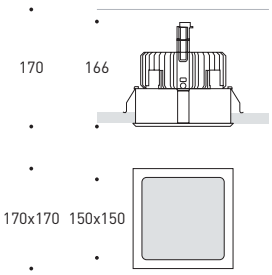
По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 749-750).

Квадратный встраиваемый прожектор, с рамкой-гнездом/устанавливаемый безрамочно и удалённым драйвером







IP20 IP44 | 850° | g 1144 | 161x161

12 Вт*
24 Вт*

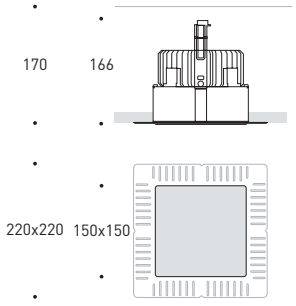
1460 лм
2565 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° 108° ↑ 104° ↓ 120°					
Ø		DCØEØ		HW	971 1637	2700	>90	12
V				HQ	1155 2030	3000	>90	31
D				WW	1320 2470	3000	>85	
T			дистанциаторы стр. 067	NN	1460 2565	4000	>85	
пример конфигурации				Ø . DCØEØ . HQ 12				

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)





IP20 IP44 | 850° | g 1148 | 161x161

12 Вт*
24 Вт*

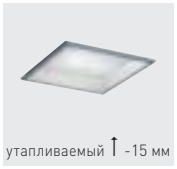
1460 лм
2565 лм

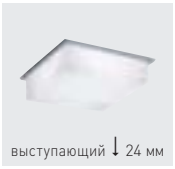
LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° 108° ↑ 104° ↓ 120°					
Ø		FCØEØ		HW	971 1637	2700	>90	12
V				HQ	1155 2030	3000	>90	31
D				WW	1320 2470	3000	>85	
T			дистанциаторы стр. 067	NN	1460 2565	4000	>85	
пример конфигурации				Ø . FCØEØ . HQ 12				

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

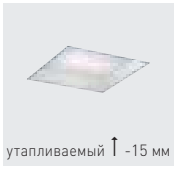
По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)


встраиваемый ⟷ 0 мм


утапливаемый ↑ -15 мм


выступающий ↓ 24 мм


встраиваемый ⟷ 0 мм


утапливаемый ↑ -15 мм


выступающий ↓ 24 mm

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 751-752).

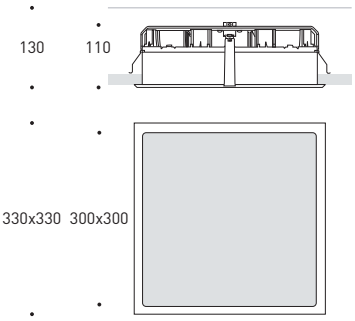
Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 751-752).

REGGIANI

Квадратный встраиваемый прожектор, с рамкой-гнездом/устанавливаемый безрамочно и удалённым драйвером

12 31





IP20 IP44 | 850° | g 2252 | 313x313

32 Вт — **4105 лм**

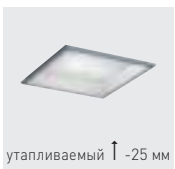
LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 110° ↑ 106° ↓ 116°					
Ø		DCØLØ		HW	2913	2700	>90	12
V				HQ	3500	3000	>90	31
D				WW	4012	3000	>80	
				NN	4105	4000	>80	

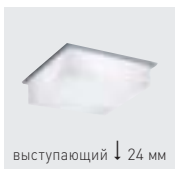
дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации	Ø . DCØLØ . HQ 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

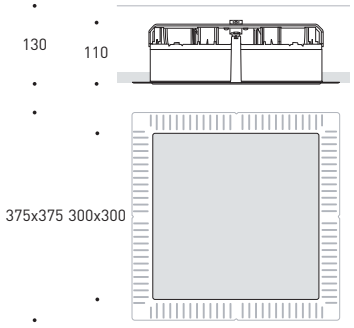

встраиваемый ⟷ 0 мм


утапливаемый ↑ -25 мм


выступающий ↓ 24 мм

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 753).





IP20 IP44 | 850° | g 2176 | 313x313

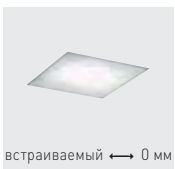
32 Вт — **4106 лм**

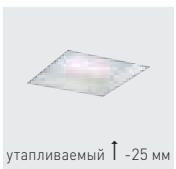
LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 110° ↑ 106° ↓ 116°					
Ø		FCØLØ		HW	2913	2700	>90	12
V				HQ	3500	3000	>90	31
D				WW	4012	3000	>80	
				NN	4105	4000	>80	

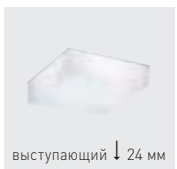
дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации	Ø . FCØLØ . HQ 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего


встраиваемый ⟷ 0 мм


утапливаемый ↑ -25 мм

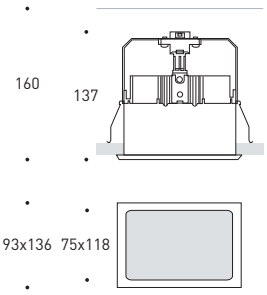

выступающий ↓ 24 мм

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 753).

Встраиваемый фиксированный прямоугольный светильник с видимой/невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31





IP20 IP44 | 850° | g 503 | 85x127

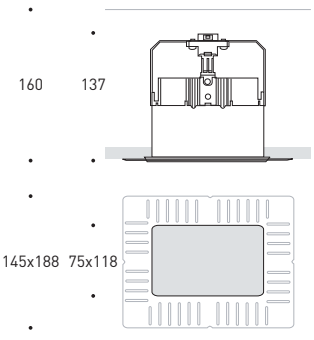
6 Вт — 700 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
	Ø	GCØBØ		HW	450	2700	>90	12
	V			HQ	570	3000	>90	31
	D			WW	650	3000	>85	
	T			NN	700	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации: Ø . GCØBØ . HQ 12





IP20 IP44 | 850° | g 501 | 85x127

6 Вт — 700 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
	Ø	HCØBØ		HW	450	2700	>90	12
	V			HQ	570	3000	>90	31
	D			WW	650	3000	>85	
	T			NN	700	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации: Ø . HCØBØ . HQ 12

8 Вт — 975 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
	Ø	GCØCØ		HW	637	2700	>90	12
	V			HQ	765	3000	>90	31
	D			WW	880	3000	>85	
	T			NN	975	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации: Ø . GCØCØ . HQ 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)

8 Вт — 975 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 106° ↑ 96° ↓ 142°					
	Ø	HCØCØ		HW	637	2700	>90	12
	V			HQ	765	3000	>90	31
	D			WW	880	3000	>85	
	T			NN	975	4000	>85	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации: Ø . HCØCØ . HQ 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 754-755).

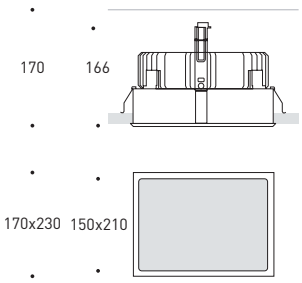
Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 754-755).

REGGIANI

Встраиваемый фиксированный прямоугольный светильник с видимой/невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31





IP20 IP44 | 850° | g 1170 | 161x220

12 Вт*
24 Вт*

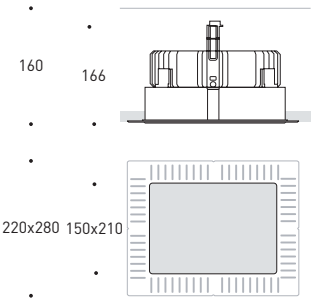
1460 лм
2565 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ ↑ ↓					
Ø		GCØEØ	106° 108° 104° 120°	HW	971 1637	2700	>90	12
V				HQ	1155 2030	3000	>90	31
D			дистанциаторы стр. 067	WW	1320 2470	3000	>85	
T				NN	1460 2565	4000	>85	
пример конфигурации				Ø · GCØEØ · HQ · 12				

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)





IP20 IP44 | 850° | g 1152 | 161x220

12 Вт*
24 Вт*

1460 лм
2565 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ ↑ ↓					
Ø		HCØEØ	106° 108° 104° 120°	HW	971 1637	2700	>90	12
V				HQ	1155 2030	3000	>90	31
D			дистанциаторы стр. 067	WW	1320 2470	3000	>85	
T				NN	1460 2565	4000	>85	
пример конфигурации				Ø · HCØEØ · HQ · 12				

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

По заказу могут быть поставлены версии Warm Dimming (DT 3000/2000K CRI>90)


встраиваемый ⟷ 0 мм


утапливаемый ↑ -15 мм


выступающий ↓ 24 мм



Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 756-757).


встраиваемый ⟷ 0 мм


утапливаемый ↑ -15 мм


выступающий ↓ 24 мм

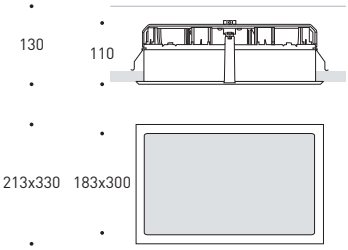


Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 756-757).

Встраиваемый фиксированный прямоугольный светильник с видимой/невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31





IP20 IP44 | 850° | g 1826 | 194x313

21 Вт — 2613 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 110° ↑ 106° ↓ 116°					
Ø		GCØFØ		HW	1789	2700	>90	12
V				HQ	2150	3000	>90	31
D				WW	2436	3000	>80	
				NN	2613	4000	>80	

дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации	Ø . GCØFØ . HQ 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

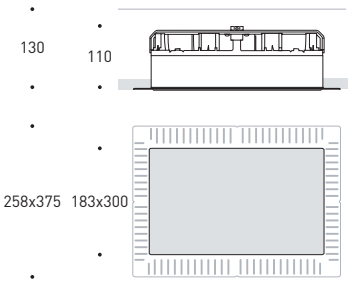

встраиваемый ⟷ 0 мм


утапливаемый ↑ -25 мм


выступающий ↓ 24 мм

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 758).





IP20 IP44 | 850° | g 1740 | 194x313

21 Вт — 2613 лм

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			⟷ 110° ↑ 106° ↓ 116°					
Ø		HCØFØ		HW	1789	2700	>90	12
V				HQ	2150	3000	>90	31
D				WW	2436	3000	>80	
				NN	2613	4000	>80	

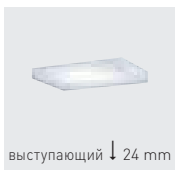
дистанциаторы стр. 067

пример конфигурации	Ø . HCØFØ . HQ 12

Все изделия Trybeca поставляются с полным комплектом дистанционных прокладок для трёх
вариантов расположения: утапливаемого, встроенного и выступающего

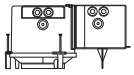

встраиваемый ⟷ 0 мм

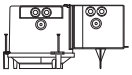

утапливаемый ↑ -25 мм

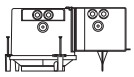

выступающий ↓ 24 mm

Принадлежности (стр. 067).
Фотометрические данные (стр. 758).

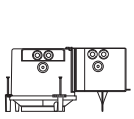
Принадлежности
LED

TRYBECA 38 ◯ ☐	детали	код	код отделки
	коробки для монтажа в железобетон и кирпичную кладку	Ø.**4Ø19Ø**.ØØ	00
	комплект пластмассовых дистанционных прокладок для монтажа диффузора – встроенного / утапливаемого / выступающего	1.**38223**.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.**4Ø19Ø**.ØØ	00

TRYBECA 150 ◯ ☐	детали	код	код отделки
	коробки для монтажа в железобетон и кирпичную кладку	Ø.**4Ø193**.ØØ	00
	комплект пластмассовых дистанционных прокладок для монтажа диффузора – встроенного / утапливаемого / выступающего	1.**38224**.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.**4Ø193**.ØØ	00

TRYBECA 75 ◯ ☐	детали	код	код отделки
	коробки для монтажа в железобетон и кирпичную кладку	Ø.**4Ø191**.ØØ	00
	комплект пластмассовых дистанционных прокладок для монтажа диффузора – встроенного / утапливаемого / выступающего	1.**37824**.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.**4Ø191**.ØØ	00

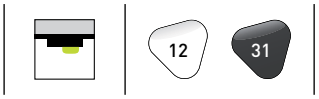
TRYBECA 300 ◯ ☐	детали	код	код отделки
	комплект пластмассовых дистанционных прокладок для монтажа диффузора – встроенного / утапливаемого / выступающего	1.**3841Ø**.ØØ	00
пример конфигурации		1.**3841Ø**.ØØ	00

TRYBECA 75 ☐	детали	код	код отделки
	опалубка для установки в железобетон и в кладку	Ø.**4Ø192**.ØØ	00
	комплект пластмассовых дистанционных прокладок для монтажа диффузора – встроенного / утапливаемого / выступающего	1.**37824**.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.**4Ø192**.ØØ	00

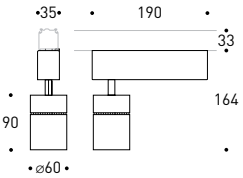

REGGIANI

СИСТЕМА **YORI**

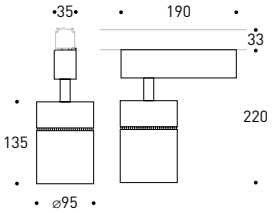
Прожектор для установки на 3-фазную шину











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

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	TD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
			2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	T		3	47°	WW	1044	3000	>80	
			K	без оптики	NN	1166	4000	>80	
пример конфигурации			Ø . TD92 . 1 . HQ . 12						

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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	TD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	T		C	21°	WW	1500	3000	>80	
			D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . TD93 . A . HQ . 12						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	TD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	T		C	21°	WW	2650	3000	>80	
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . TD95 . A . HQ . 12						

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115). Компоненты для шины (стр. 548-549).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

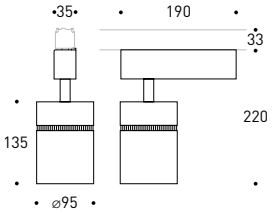
Принадлежности (стр. 115). Компоненты для шины (стр. 548-549).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Прожектор для установки на 3-фазную шину







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

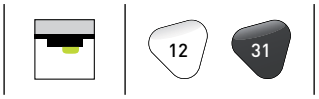
30 Вт **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	TD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	T		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . TD97 A . HQ 10				

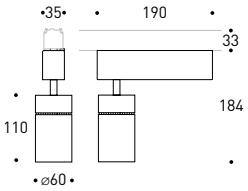
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115). Компоненты для шины (стр. 548-549).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

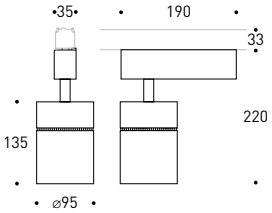
Прожектор для установки на 3-фазную шину











IP20 | 850° | 90° | 356° | g 710 | NO

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.25150.ØØ		/	12 31
35 Вт			
Ø.25151.ØØ		/	
50 Вт			
Ø.25152.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.25150.ØØ 12	

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

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.25251.ØØ		14°	12
Ø.25252.ØØ		28°	31
Ø.25253.ØØ		50°	
Ø.25254.ØØ		Mira: α61°/β20°	
35 Вт			
Ø.25261.ØØ		14°	12
Ø.25262.ØØ		28°	31
Ø.25263.ØØ		50°	
Ø.25264.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25251.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
50 Вт			
Ø.25271.ØØ		14°	12
Ø.25272.ØØ		28°	31
Ø.25273.ØØ		54°	
Ø.25274.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25271.ØØ 12	

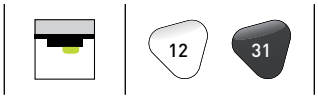
Принадлежности (стр. 116). Компоненты для шины (стр. 548-549).

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

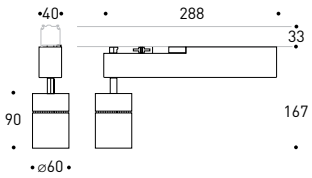
Принадлежности (стр. 116). Компоненты для шины (стр. 548-549).
Фотометрические данные (стр. 766).

REGGIANI

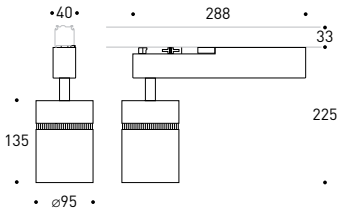
Прожектор для установки на 3-фазную шину DALI











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

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	UD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
			2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	V		3	47°	WW	1044	3000	>80	
			K	без оптики	NN	1166	4000	>80	
	D								

пример конфигурации	Ø . UD92 . 1 . HQ . 12

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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	UD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	1500	3000	>80	
			D	29°	NN	1661	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø . UD93 . A . HQ . 12

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	UD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	2650	3000	>80	
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø . UD95 . A . HQ . 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115). Компоненты для шины (стр. 553).
Фотометрические данные (стр. 702).

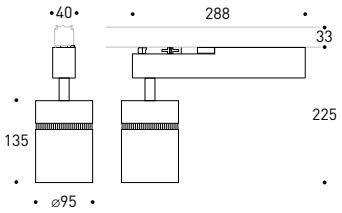
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115). Компоненты для шины (стр. 553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

Прожектор для установки на 3-фазную шину DALI

12 31





IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1414 | NO

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	UD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . UD97 A . HQ 10				

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

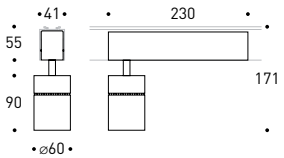
Принадлежности (стр. 115). Компоненты для шины (стр. 553).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

REGGIANI

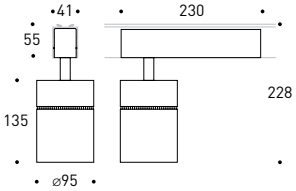
Прожектор для установки в монтажную шину на поверхность и с невидимой рамкой

12 31









IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 729

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	VD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
			2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	V		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	D		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	
	T								
пример конфигурации		Ø . VD92 1 . HQ 12							

IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1358

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	VD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	D		D	29°	NN	1661	4000	>80	
	T		E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации		Ø . VD93 A . HQ 12							

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	VD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	D		D	29°	NN	2759	4000	>80	
	T		E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации		Ø . VD95 A . HQ 12							

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115). Компоненты для рельса (стр. 118-125).
Фотометрические данные (стр. 702).

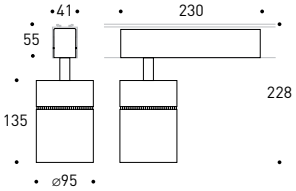
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115). Компоненты для рельса (стр. 118-125).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

Прожектор для установки в монтажную шину на поверхность и с невидимой рамкой







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

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	VD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

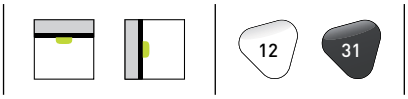
пример конфигурации	Ø . VD97 A . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

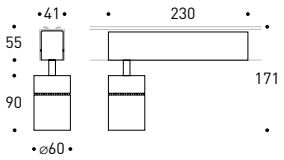
Принадлежности (стр. 115). Компоненты для рельса (стр. 118-125).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

REGGIANI

Прожектор для установки в монтажную шину на поверхность и с невидимой рамкой



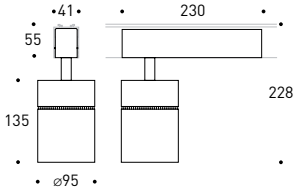




IP20 | 850° | 90° | 356° | g 1358

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.25170.ØØ		/	12 / 31
35 Вт			
Ø.25171.ØØ		/	
50 Вт			
Ø.25172.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.25170.ØØ 12	





IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 1288

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.25311.ØØ		14°	12 / 31
Ø.25312.ØØ		28°	
Ø.25313.ØØ		50°	
Ø.25314.ØØ		Mira: α61°/β20°	
35 Вт			
Ø.25321.ØØ		14°	12 / 31
Ø.25322.ØØ		28°	
Ø.25323.ØØ		50°	
Ø.25324.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25311.ØØ 12	

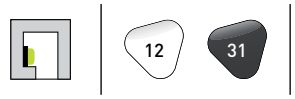
MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
50 Вт			
Ø.25331.ØØ		14°	12 / 31
Ø.25332.ØØ		28°	
Ø.25333.ØØ		54°	
Ø.25334.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25331.ØØ 12	

Принадлежности (стр. 116). Компоненты для рельса (стр. 118-125).

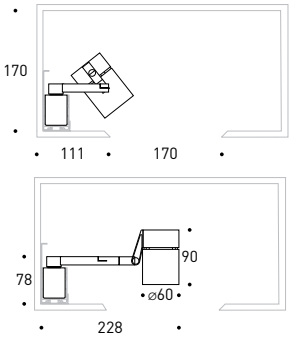
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Принадлежности (стр. 116). Компоненты для рельса (стр. 118-125).
Фотометрические данные (стр. 766).

Прожектор с выдвижным кронштейном для установки в монтажную шину на поверхность







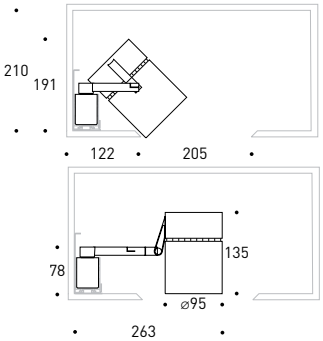
IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 773

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ZD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	

пример конфигурации: Ø . ZD92 1 . HQ 12





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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ZD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . ZD93 A . HQ 12

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ZD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . ZD95 A . HQ 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

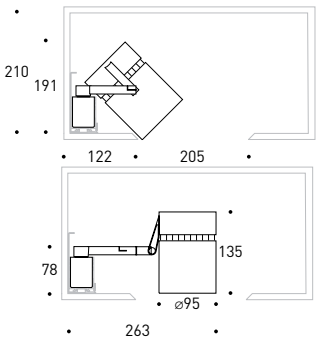
Принадлежности (стр. 115). Компоненты для рельса (стр. 118-125).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115). Компоненты для рельса (стр. 118-125).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

Прожектор с выдвижным кронштейном для установки в монтажную шину на поверхность





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

30 Вт **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ZD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					

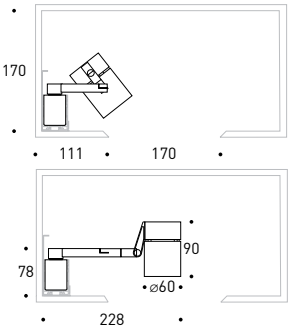
пример конфигурации	Ø . ZD97 A . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115). Компоненты для рельса (стр. 118-125).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

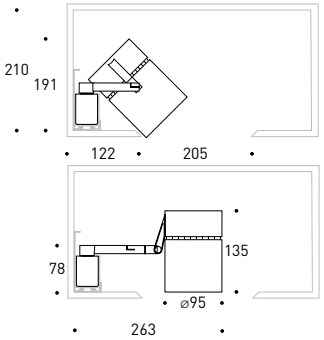
Прожектор с выдвижным кронштейном для установки в монтажную шину на поверхность





IP20 | 850° | 90° | 356° | g 1024





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

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.25190.ØØ		/	12 / 31
35 Вт			
Ø.25191.ØØ		/	
50 Вт			
Ø.25192.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.25150.ØØ 12	

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.25041.ØØ		14°	12
Ø.25042.ØØ		28°	31
Ø.25043.ØØ		50°	
Ø.25044.ØØ		Mira: α61°/β20°	
35 Вт			
Ø.25046.ØØ		14°	12
Ø.25047.ØØ		28°	31
Ø.25048.ØØ		50°	
Ø.25049.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25041.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
50 Вт			
Ø.25051.ØØ		14°	12
Ø.25052.ØØ		28°	31
Ø.25053.ØØ		54°	
Ø.25054.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25051.ØØ 12	

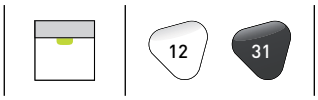
Принадлежности (стр. 116). Компоненты для рельса (стр. 118-125).

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

Принадлежности (стр. 116). Компоненты для рельса (стр. 118-125).
Фотометрические данные (стр. 766).

REGGIANI

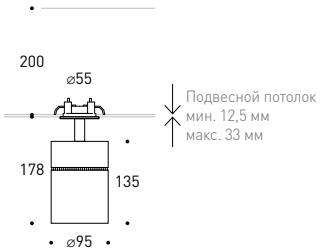
Прожектор для установки на потолок с удаленным драйвером











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

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	RD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
			2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	V		3	47°	WW	1044	3000	>80	
			K	без оптики	NN	1166	4000	>80	
	D								
	T								
пример конфигурации		Ø . RD92 1 . HQ 12							

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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	RD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	1500	3000	>80	
			D	29°	NN	1661	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					
	T								
пример конфигурации		Ø . RD93 A . HQ 12							

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	RD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	2650	3000	>80	
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					
	T								
пример конфигурации		Ø . RD95 A . HQ 12							

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

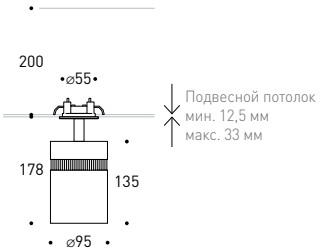
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

Прожектор для установки на потолок с удаленным драйвером





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

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	RD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø. RD97 A . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

REGGIANI

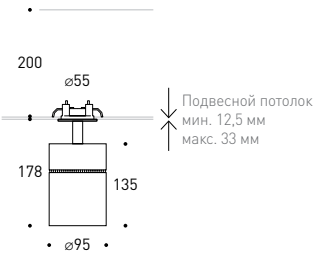
Прожектор для установки на потолок с удаленным драйвером

12 31









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

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.25125.ØØ		/	12 / 31
35 Вт			
Ø.25126.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.25125.ØØ 12	

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

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.25156.ØØ		14°	12
Ø.25157.ØØ		28°	31
Ø.25158.ØØ		50°	
Ø.25159.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25156.ØØ 12	

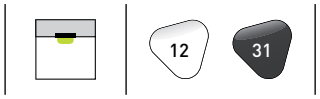
MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
35 Вт			
Ø.25176.ØØ		14°	12
Ø.25177.ØØ		28°	31
Ø.25178.ØØ		54°	
Ø.25179.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25176.ØØ 12	

Принадлежности (стр. 116).

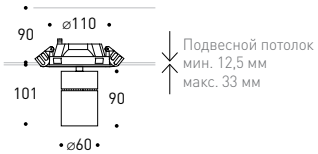
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Принадлежности (стр. 116).
Фотометрические данные (стр. 766).

Полувстраиваемый прожектор для установки на потолок с удаленным драйвером











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

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ND92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	

пример конфигурации: Ø . ND92 1 . HQ 12

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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ND93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . ND93 A . HQ 12

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ND95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . ND95 A . HQ 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

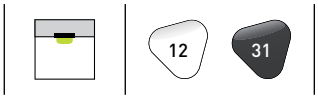
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Полувстраиваемый прожектор для установки на потолок с удаленным драйвером







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

30 Вт **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ND97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø . ND97 A . HQ 10

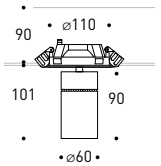
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

Полувстраиваемый прожектор для установки на потолок с удаленным драйвером

12 31









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

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.**25115**.ØØ		/	12 / 31
35 Вт			
Ø.**25116**.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.25115.ØØ 12	

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

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.**253Ø6**.ØØ		14°	12 / 31
Ø.**253Ø7**.ØØ		28°	
Ø.**253Ø8**.ØØ		50°	
Ø.**253Ø9**.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.253Ø6.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
35 Вт			
Ø.**25316**.ØØ		14°	12 / 31
Ø.**25317**.ØØ		28°	
Ø.**25318**.ØØ		54°	
Ø.**25319**.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25316.ØØ 12	

Принадлежности (стр. 116).

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

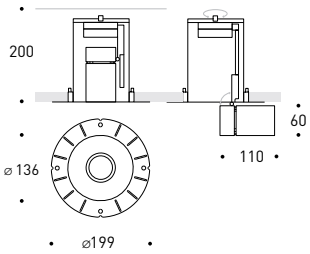
Принадлежности (стр. 116).
Фотометрические данные (стр. 766).

REGGIANI

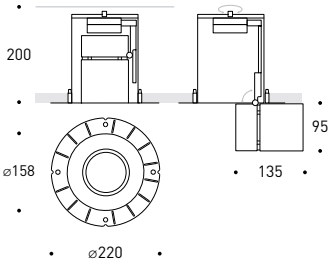
Встраиваемый круглый прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31









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

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
			2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	V		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	D		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	
	T								
пример конфигурации		Ø . BD92 1 . HQ 12							

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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	D		D	29°	NN	1661	4000	>80	
	T		E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации		Ø . BD93 A . HQ 12							

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	D		D	29°	NN	2759	4000	>80	
	T		E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации		Ø . BD95 A . HQ 12							

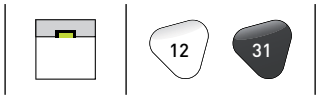
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

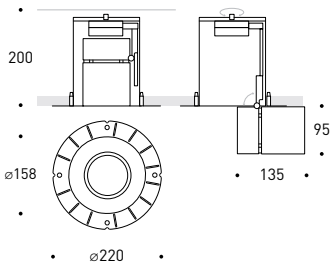
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

Встраиваемый круглый прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером







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

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø BD97 A HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

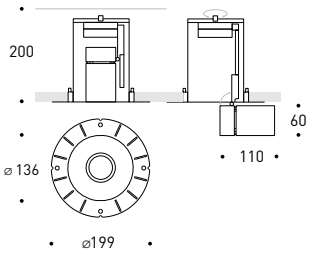
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

REGGIANI

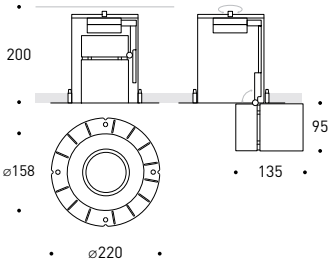
Встраиваемый круглый прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31









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

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

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.256Ø1.ØØ		/	12 31
35 Вт			
Ø.256Ø2.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.256Ø1.ØØ 12	

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.25641.ØØ		14°	12
Ø.25642.ØØ		28°	31
Ø.25643.ØØ		50°	
Ø.25644.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25641.ØØ 12	

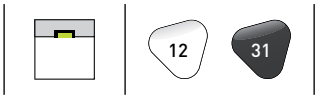
MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
35 Вт			
Ø.25741.ØØ		14°	12
Ø.25742.ØØ		28°	31
Ø.25743.ØØ		54°	
Ø.25744.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25741.ØØ 12	

Принадлежности (стр. 116).

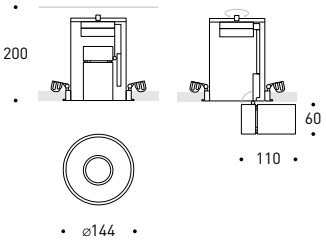
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Принадлежности (стр. 116).
Фотометрические данные (стр. 766).

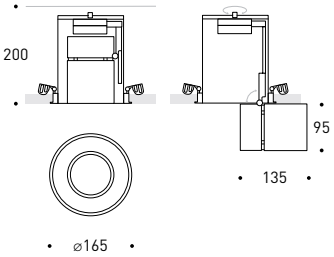
Встраиваемый круглый прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером











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

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL1						
	Ø	CD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	

пример конфигурации: Ø . CD92 1 . HQ 12

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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	CD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . CD93 A . HQ 12

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	CD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . CD95 A . HQ 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

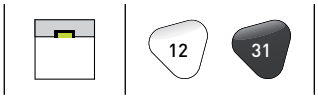
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

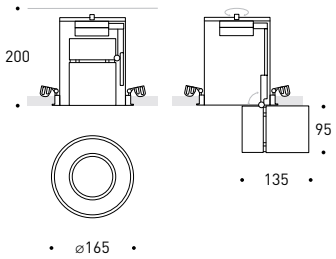
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Встраиваемый круглый прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером







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

30 Вт **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					

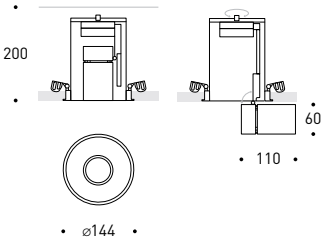
пример конфигурации	Ø . CD97 A . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

Встраиваемый круглый прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером

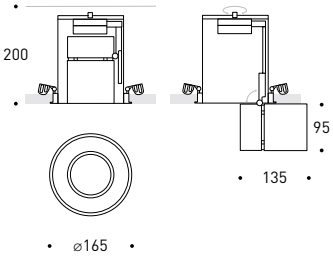




IP20 | 850° | 90° | 356° | g 2752 | ø 136

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.256Ø6.ØØ		/	12 / 31
35 Вт			
Ø.256Ø7.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.256Ø6.ØØ 12	





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

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.25646.ØØ		14°	12 / 31
Ø.25647.ØØ		28°	
Ø.25648.ØØ		50°	
Ø.25649.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25646.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
35 Вт			
Ø.25746.ØØ		14°	12 / 31
Ø.25747.ØØ		28°	
Ø.25748.ØØ		54°	
Ø.25749.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25746.ØØ 12	

Принадлежности (стр. 116).

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

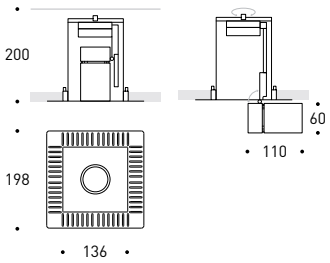
Принадлежности (стр. 116).
Фотометрические данные (стр. 766).

REGGIANI

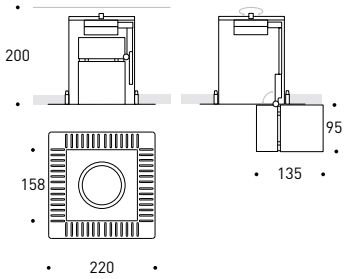
Встраиваемый квадратный прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31









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

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	DD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
			2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	V		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	D		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	
	T								
пример конфигурации		Ø . DD92 1 . HQ 12							

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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	DD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	D		D	29°	NN	1661	4000	>80	
	T		E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации		Ø . DD93 A . HQ 12							

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	DD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	D		D	29°	NN	2759	4000	>80	
	T		E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации		Ø . DD95 A . HQ 12							

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

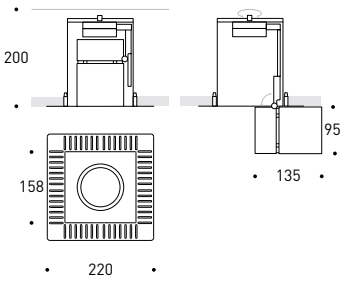
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

Встраиваемый квадратный прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31





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

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	DD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø DD97 A HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

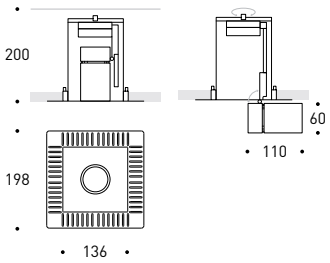
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

REGGIANI

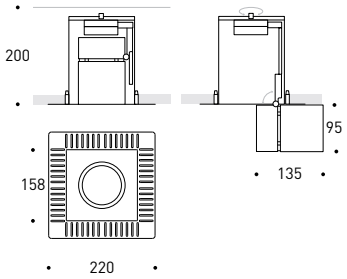
Встраиваемый квадратный прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31









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

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.25621.ØØ		/	12 / 31
35 Вт			
Ø.25622.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.25621.ØØ 12	

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

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.25661.ØØ		14°	12 / 31
Ø.25662.ØØ		28°	
Ø.25663.ØØ		50°	
Ø.25664.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25661.ØØ 12	

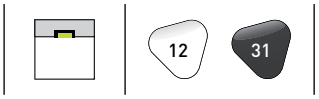
MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
35 Вт			
Ø.25721.ØØ		14°	12 / 31
Ø.25722.ØØ		28°	
Ø.25723.ØØ		54°	
Ø.25724.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25721.ØØ 12	

Принадлежности (стр. 116).

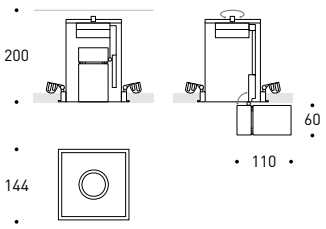
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Принадлежности (стр. 116).
Фотометрические данные (стр. 766).

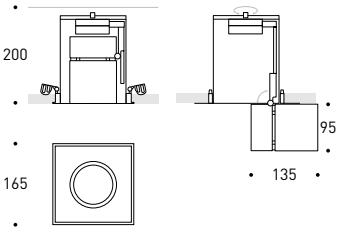
Встраиваемый квадратный прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером











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

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	FD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	

пример конфигурации: Ø . FD92 1 . HQ 12

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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	FD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . FD93 A . HQ 12

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	FD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . FD95 A . HQ 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

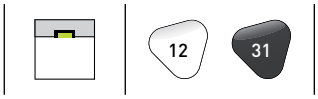
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

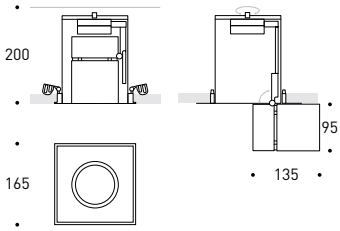
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Встраиваемый квадратный прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером







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

30 Вт **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	FD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					

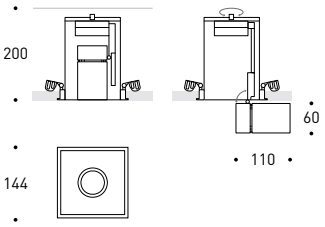
пример конфигурации	Ø . FD97 A . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

Встраиваемый квадратный прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером

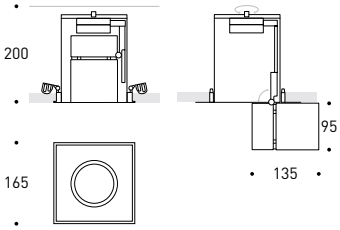




IP20 | 850° | 90° | 356° | g 2849 | 136x136

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.25626.ØØ		/	12 / 31
35 Вт			
Ø.25627.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.25626.ØØ 12	





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

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.25666.ØØ		14°	12 / 31
Ø.25667.ØØ		28°	
Ø.25668.ØØ		50°	
Ø.25669.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25666.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
35 Вт			
Ø.25726.ØØ		14°	12 / 31
Ø.25727.ØØ		28°	
Ø.25728.ØØ		54°	
Ø.25729.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25726.ØØ 12	

Принадлежности (стр. 116).

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

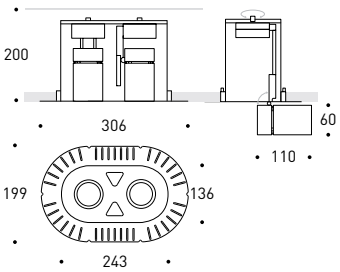
Принадлежности (стр. 116).
Фотометрические данные (стр. 766).

REGGIANI

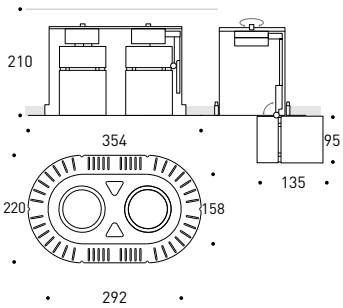
Встраиваемый овальный прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31









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

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

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	
пример конфигурации			Ø . GD92 1 . HQ 12						

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . GD93 A . HQ 12						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . GD95 A . HQ 12						

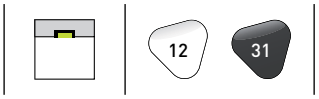
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

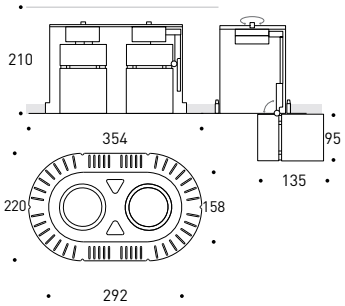
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

Встраиваемый овальный прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером









30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø. GD97 A. HQ 10



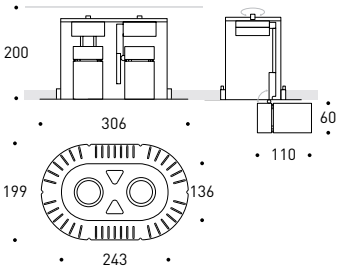
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

REGGIANI

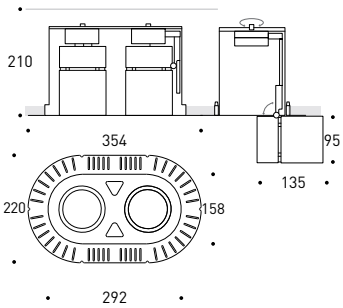
Встраиваемый овальный прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31









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

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.25611.ØØ		/	12 / 31
35 Вт			
Ø.25612.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.25611.ØØ 12	

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

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.25651.ØØ		14°	12
Ø.25652.ØØ		28°	31
Ø.25653.ØØ		50°	
Ø.25654.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25651.ØØ 12	

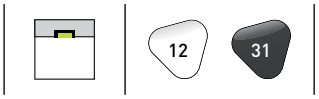
MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
35 Вт			
Ø.25751.ØØ		14°	12
Ø.25752.ØØ		28°	31
Ø.25753.ØØ		54°	
Ø.25754.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25751.ØØ 12	

Принадлежности (стр. 116).

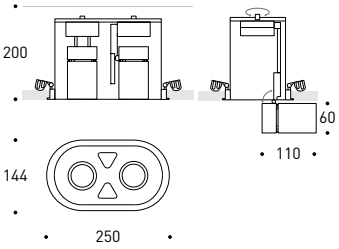
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Принадлежности (стр. 116).
Фотометрические данные (стр. 766).

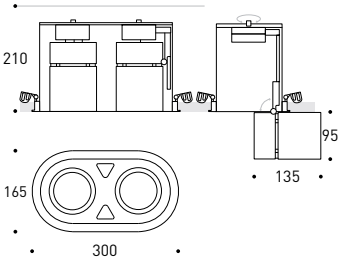
Встраиваемый овальный прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером











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

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	

пример конфигурации: Ø, HD92 1, HQ 12

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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø, HD93 A, HQ 12

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø, HD95 A, HQ 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

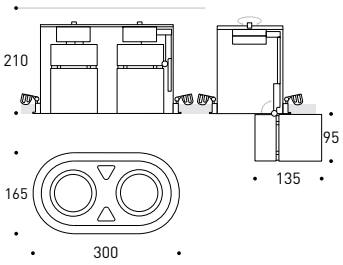
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Встраиваемый овальный прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером





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

30 Вт **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	HD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					

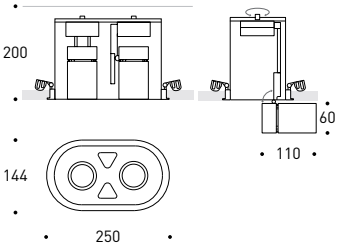
пример конфигурации	Ø . HD97 A . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

Встраиваемый овальный прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером

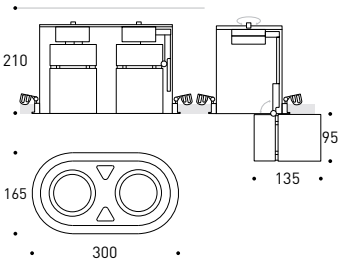




IP20 | 850° | 90° | 356° | g 2939 | 136x243

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.25616.ØØ		/	12 / 31
35 Вт			
Ø.25617.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.25616.ØØ 12	





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

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.25656.ØØ		14°	12
Ø.25657.ØØ		28°	31
Ø.25658.ØØ		50°	
Ø.25659.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25656.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
35 Вт			
Ø.25756.ØØ		14°	12
Ø.25757.ØØ		28°	31
Ø.25758.ØØ		54°	
Ø.25759.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25756.ØØ 12	

Принадлежности (стр. 116).

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

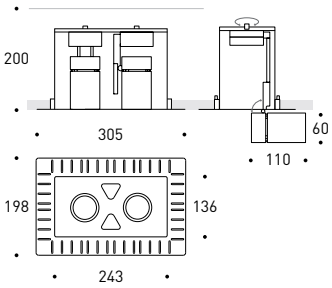
Принадлежности (стр. 116).
Фотометрические данные (стр. 766).

REGGIANI

Встраиваемый прямоугольный прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31



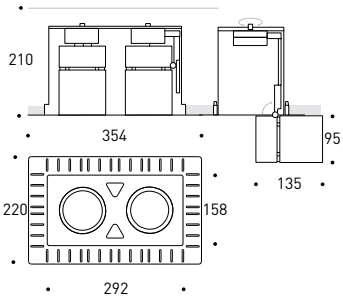


IP20 | IOS | 850° | 90° | 356° | g 3996 | 136x243

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		LD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
V			2	29°	HQ	873	3000	>90	31
D			3	47°	WW	1044	3000	>80	
T			K	без оптики	NN	1166	4000	>80	
пример конфигурации		Ø . LD92 1 . HQ 12							





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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		LD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
V			B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
D			C	21°	WW	1500	3000	>80	
T			D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации		Ø . LD93 A . HQ 12							

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		LD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
V			B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
D			C	21°	WW	2650	3000	>80	
T			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					
пример конфигурации		Ø . LD95 A . HQ 12							

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

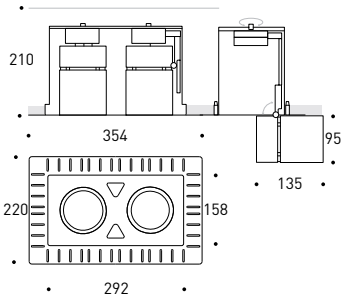
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

Встраиваемый прямоугольный прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31





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

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	LD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø · LD97 A · HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

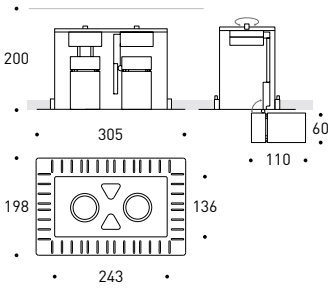
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

REGGIANI

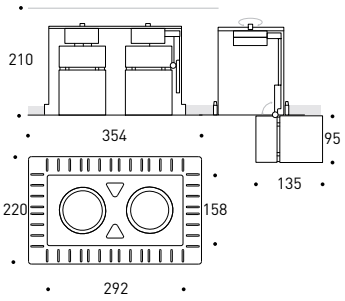
Встраиваемый прямоугольный прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 31









IP20 850° 90° 356° g 4426 136x243

IP20 IOS 850° 90° 356° g 4373 158x292

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.**25631**.ØØ		/	12 31
35 Вт			
Ø.**25632**.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.25631.ØØ 12	

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.**25671**.ØØ		14°	12
Ø.**25672**.ØØ		28°	31
Ø.**25673**.ØØ		50°	
Ø.**25674**.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25671.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
35 Вт			
Ø.**25731**.ØØ		14°	12
Ø.**25732**.ØØ		28°	31
Ø.**25733**.ØØ		54°	
Ø.**25734**.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25731.ØØ 12	

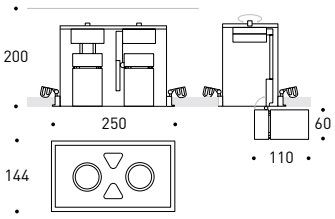
Принадлежности (стр. 116).

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

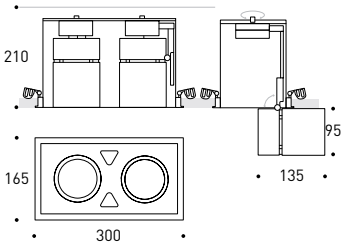
Принадлежности (стр. 116).
Фотометрические данные (стр. 766).

Встраиваемый прямоугольный прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером









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

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	MD92	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	31
	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	

пример конфигурации: Ø . MD92 1 . HQ 12

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

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	MD93	A	11°	HW	1148	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . MD93 A . HQ 12

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	MD95	A	11°	HW	1916	2700	>90	12
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	31
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . MD95 A . HQ 12

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

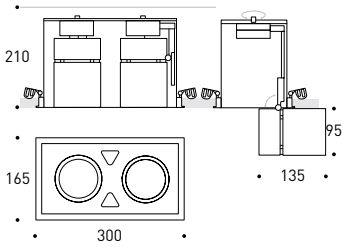
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Встраиваемый прямоугольный прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером





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

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	MD97	A	11°	HW	2767	2700	>90	12
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	31
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			K	без оптики					

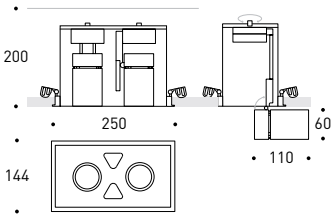
пример конфигурации	Ø. MD97 A HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 3 HOUR

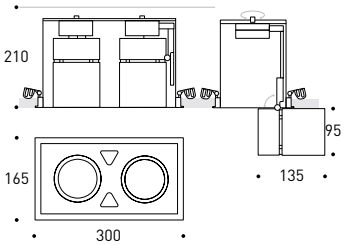
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

Встраиваемый прямоугольный прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером









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

MH	CDM-Rm GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.25636.ØØ		/	12 / 31
35 Вт			
Ø.25637.ØØ		/	
пример конфигурации		Ø.25636.ØØ 12	

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

MH IOS	MT (OSRAM / GE) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.25676.ØØ		14°	12 / 31
Ø.25677.ØØ		28°	
Ø.25678.ØØ		50°	
Ø.25679.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25676.ØØ 12	

MH IOS	MT (PHILIPS) GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
35 Вт			
Ø.25736.ØØ		14°	12 / 31
Ø.25737.ØØ		28°	
Ø.25738.ØØ		54°	
Ø.25739.ØØ		Mira: α61°/β20°	
пример конфигурации		Ø.25736.ØØ 12	

Принадлежности (стр. 116).

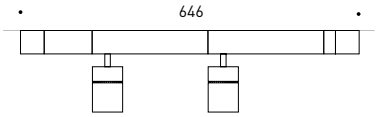
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

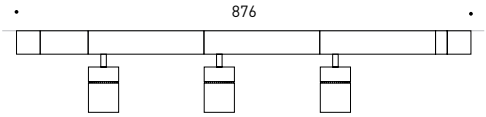
Принадлежности (стр. 116).
Фотометрические данные (стр. 766).

Комплект: прожекторы для установки в монтажную шину на поверхность









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

2x10 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	1000 лм код люмена				код отделки
			IOS LL1		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	25551	15°	HW	803	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
	D							
пример конфигурации		Ø. 25551. HQ 12						

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

3x10 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	1000 лм код люмена				код отделки
			IOS LL1		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	25552	15°	HW	803	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
	D							
пример конфигурации		Ø. 25552. HQ 12						

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

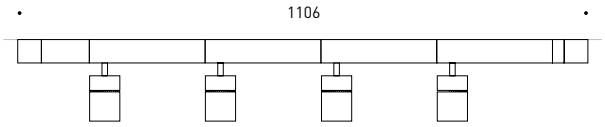
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

Комплект: прожекторы для установки в монтажную шину на поверхность









4x10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена				код отделки
			IOS LL1 ▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	25553	15°	HW	803	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
	D							
пример конфигурации				Ø . 25553 . HQ . 12				

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

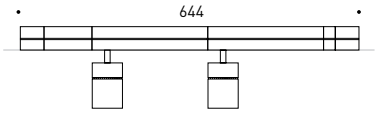
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

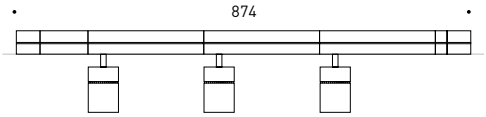
REGGIANI

Комплект: прожекторы для установки в монтажную шину с невидимой рамкой









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

2x10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена				код отделки
			IOS LL1		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	25581	15°	HW	803	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
	D							
пример конфигурации				Ø . 25581 . HQ . 12				

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

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

3x10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена				код отделки
			IOS LL1		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	25582	15°	HW	803	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
	D							
пример конфигурации				Ø . 25582 . HQ . 12				

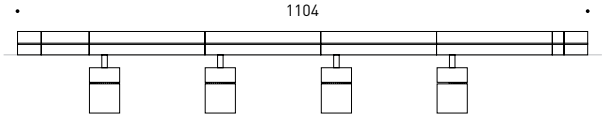
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

Комплект: прожекторы для установки в монтажную шину с невидимой рамкой









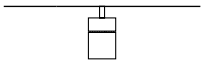
4x10 Вт **1000 лм**

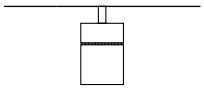
LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена				код отделки
			IOS LL1 ▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	25583	15°	HW	000	2700	>90	12
				HQ	873	3000	>90	31
	V			WW	1044	3000	>80	
				NN	1166	4000	>80	
	D							
пример конфигурации				Ø . 25583 . HQ . 12				



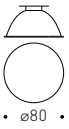
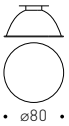
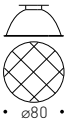
Принадлежности (стр. 115).
Фотометрические данные (стр. 702).

Принадлежности
LED





YORI		детали		IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL1	 • ø50 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
				2	29°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
				3	47°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	 • ø50 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
					29°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
					47°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
							67
LED IOS LL1	 • ø50 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		1	15°	Ø.**35Ø05**.GA	00
				2	29°	Ø.**35Ø06**.GA	
				3	47°	Ø.**35Ø07**.GA	
		ячеистая антибликовая решетка				Ø.**25443**.ØØ	42
		крестообразная антибликовая решетка				Ø.**25440**.ØØ	00
пример конфигурации						Ø.35Ø05.ØØ 00	

YORI		детали		IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		A	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	00
				B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
				C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
				D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
				E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
				F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
				H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
					15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
					21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
					29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
					51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		A	11°	Ø.**35Ø50**.GA	00
				B	15°	Ø.**35Ø49**.GA	
				C	21°	Ø.**35Ø51**.GA	
				D	29°	Ø.**35Ø52**.GA	
				E	51°	Ø.**35Ø53**.GA	
		ячеистая антибликовая решетка				Ø.**25444**.ØØ	42
		крестообразная антибликовая решетка				Ø.**25441**.ØØ	00
		аварийный блок для прибора Yori, установленного в монтажную шину (резерв 3 часа)				Ø.**25435**.ØØ	12 31

* эллиптический пучок

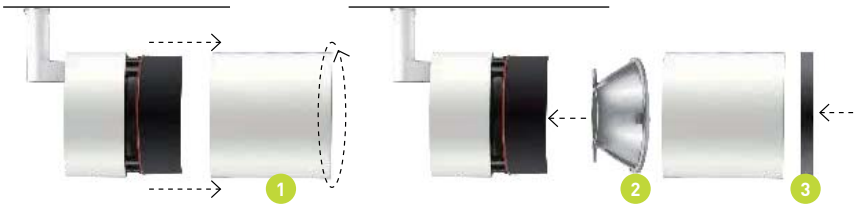
пример конфигурации	Ø.35Ø05.ØØ 00

УСТАНОВКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

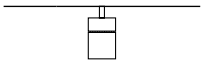
↘1
Антибликовая цилиндрическая решетка
(для снятия - повернуть и потянуть наружу)

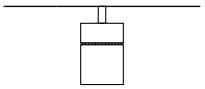
↘2
IOS (Сменная оптическая система)

↘3
крестообразная антибликовая решетка



Принадлежности
метагаллогеннные лампы





YORI	детали		IOS	▲	код	код отделки
	ячеистая антибликовая решетка				Ø.**25443**.ØØ	42
	крестообразная антибликовая решетка				Ø.**25440**.ØØ	00
	пример конфигурации				Ø.25443.ØØ	42

YORI		детали		IOS	▲	код	код отделки
MH IOS MH1	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		IOS MH2	14°	Ø.**23100**.ØØ	00
					28°	Ø.**23101**.ØØ	
					50°/54°	Ø.**23102**.ØØ	
					Mira*	Ø.**23103**.ØØ	
MH IOS MH1 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		IOS MH2	14°	Ø.**23100**.ØØ	64
					28°	Ø.**23101**.ØØ	65
					50°/54°	Ø.**23102**.ØØ	66
					Mira*	Ø.**23103**.ØØ	67
MH IOS MH1 UV/IR MH IOS MH1	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный		IOS MH2	14°	Ø.**23100**.ØØ	59
					28°	Ø.**23101**.ØØ	79
					50°/54°	Ø.**23102**.ØØ	74
							75
							76
							77
		ячеистая антибликовая решетка				Ø.**25444**.ØØ	42
		крестообразная антибликовая решетка				Ø.**25441**.ØØ	00

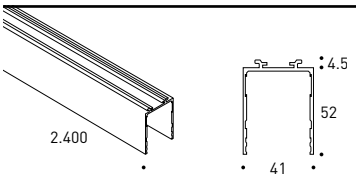
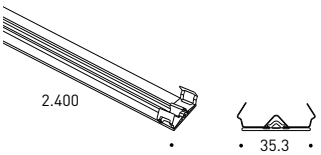
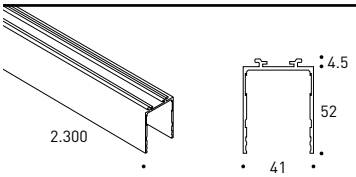
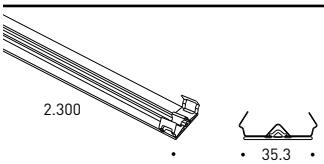
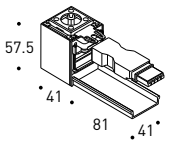
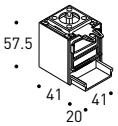
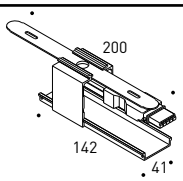
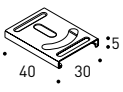
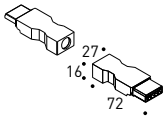
* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.23100.ØØ 00

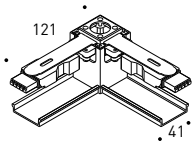
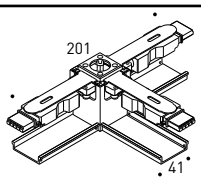
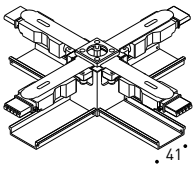
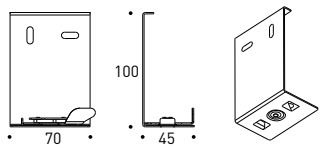


Шоурум GESSI - Милан, Италия

Компоненты для монтажа прожекторов в монтажную шину, устанавливаемую на поверхность

	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	монтажная шина, устанавливаемая на поверхность + соединительный элемент длина: 2.400 мм	Ø.254Ø1.ØØ	12 31	Ø.254Ø1.ØØ 12
	крышка монтажной шины с пружинными зажимами-клипсами длина: 2.400 мм	Ø.25432.ØØ	12 31	Ø.25432.ØØ 12
	монтажная шина, устанавливаемая на поверхность, длина 2.300 мм дополнительный модуль 0.25401.00 для последовательной линейной конфигурации - до 10 светильников YORI на секцию, включая механический соединительный элемент	Ø.258Ø1.ØØ	12 31	Ø.258Ø1.ØØ 12
	крышка монтажной шины с пружинными зажимами-клипсами длина: 2.300 мм	Ø.25874.ØØ	12 31	Ø.25874.ØØ 12
	модуль блока питания, состоящий из соединителя; заглушки 41 мм, основания заглушки 41 мм с вилочным разъемом, крышки-заполнителя, заглушки для монтажной шины 81 мм	Ø.2585Ø.ØØ	12 31	Ø.2585Ø.ØØ 12
	модуль замыкающей части, состоящий из: заглушки 41 мм, основания заглушки 41 мм с вилочным разъемом, крышки-заполнителя, заглушки для монтажной шины 81 мм	Ø.25851.ØØ	12 31	Ø.25851.ØØ 12
	центральный модуль питания, состоящий из: центрального корпуса, механического соединительного элемента и крышки 142 мм	Ø.25852.ØØ	12 31	Ø.25852.ØØ 12
	модуль крепления монтажной шиной на поверхность	Ø.2541Ø.ØØ	12 31	Ø.2541Ø.ØØ 12
	соединитель со штепселем и розеткой для электрического кабеля, с площадью сечения до 1,5 мм	Ø.25417.ØØ	00	Ø.25417.ØØ 00

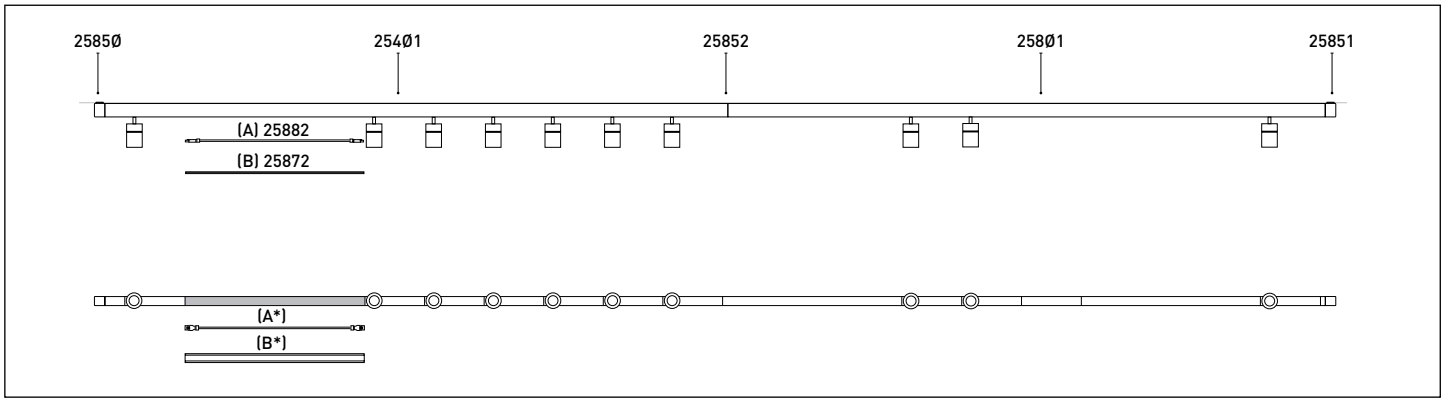
Компоненты для монтажа прожекторов в монтажную шину, устанавливаемую на поверхность

	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	**"L"**-образное соединение для монтажной шины, устанавливаемого на поверхность	Ø.25853.ØØ	12 31	Ø.25853.ØØ 12
	**"T"**-образное соединение для монтажной шины, устанавливаемого на поверхность	Ø.25854.ØØ	12 31	Ø.25854.ØØ 12
	**"X"**-образное соединение для монтажной шины, устанавливаемого на поверхность	Ø.25855.ØØ	12 31	Ø.25855.ØØ 12
	скрытый держатель для монтажной шины	Ø.25431.ØØ	12 31	Ø.25431.ØØ 12

детали	д/мм (A)	код	код отделки	пример конфигурации
(A) предварительно подготовленный кабель питания со штепселем и розеткой	230	Ø.2588Ø.ØØ	00	Ø.2588Ø.ØØ 12
	460	Ø.25881.ØØ		
	690	Ø.25882.ØØ		
(B) крышка-футляр на монтажную шину, устанавливаемую на поверхность и подвесную монтажную шину	230	Ø.2587Ø.ØØ	12 31	Ø.2587Ø.ØØ 12
	460	Ø.25871.ØØ		
	690	Ø.25872.ØØ		

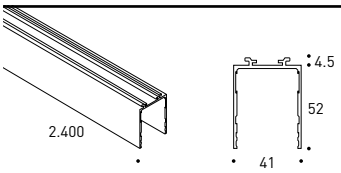
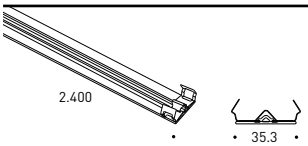
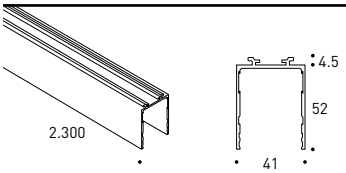
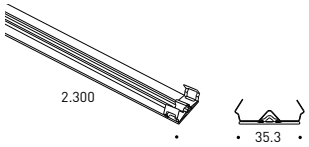
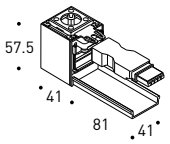
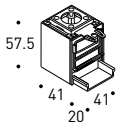
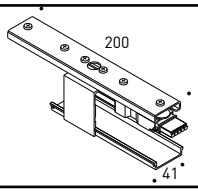
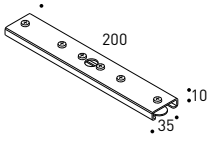
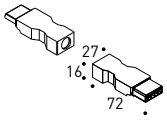
ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ МОНТАЖНЫХ ШИН
Возможная конфигурация с последовательным монтажом до 10 светильников с использованием одного кабеля питания.

УСТАНОВКА НА ПОВЕРХНОСТЬ

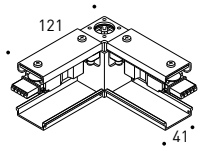
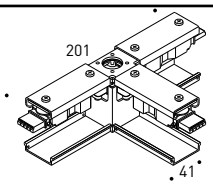
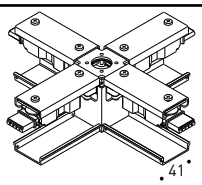


* Для значений длины по индивидуальному заказу проконсультируйтесь с производителем относительно кабелей и крышек.

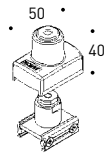
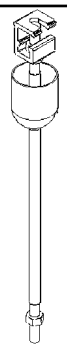
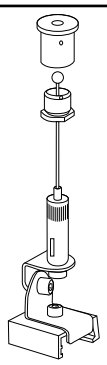
Компоненты для монтажа прожекторов в подвесную монтажную шину

	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	монтажная шина, устанавливаемая на поверхность + соединительный элемент длина: 2.400 мм	Ø.254Ø1.ØØ	12 31	Ø.254Ø1.ØØ 12
	крышка монтажной шины с пружинными зажимами-клипсами длина: 2.400 мм	Ø.25432.ØØ	12 31	Ø.25432.ØØ 12
	монтажная шина, устанавливаемая на поверхность, длина 2.300 мм дополнительный модуль 0.25401.00 для последовательной линейной конфигурации - до 10 светильников YORI на секцию, включая механический соединительный элемент	Ø.258Ø1.ØØ	12 31	Ø.258Ø1.ØØ 12
	крышка монтажной шины с пружинными зажимами-клипсами длина: 2.300 мм	Ø.25874.ØØ	12 31	Ø.25874.ØØ 12
	модуль блока питания, состоящий из соединителя; заглушки 41 мм, основания заглушки 41 мм с вилочным разъемом, крышки-заполнителя, заглушки для монтажной шины 81 мм	Ø.2585Ø.ØØ	12 31	Ø.2585Ø.ØØ 12
	модуль замыкающей части, состоящий из: заглушки 41 мм, основания заглушки 41 мм с вилочным разъемом, крышки-заполнителя, заглушки для монтажной шины 20 мм	Ø.25851.ØØ	12 31	Ø.25851.ØØ 12
	центральный модуль питания, состоящий из: центрального корпуса, механического соединительного элемента и крышки 142 мм	Ø.25857.ØØ	12 31	Ø.25857.ØØ 12
	механический соединительный элемент для последовательного монтажа	Ø.25856.ØØ	12 31	Ø.25856.ØØ 12
	соединитель со штепселем и розеткой для электрического кабеля, с площадью сечения до 1,5 мм	Ø.25417.ØØ	00	Ø.25417.ØØ 00

Компоненты для монтажа прожекторов в подвесную монтажную шину

	детали		код	код отделки	пример конфигурации
	**"L"**-образное соединение для подвесной монтажной шины		Ø.**25858**.ØØ	12 31	Ø.25858.ØØ 12
	**"T"**-образное соединение для подвесной монтажной шины		Ø.**25859**.ØØ	12 31	Ø.25859.ØØ 12
	**"X"**-образное соединение для подвесной монтажной шины		Ø.**25860**.ØØ	12 31	Ø.25860.ØØ 12

Компоненты для монтажа прожекторов в подвесную монтажную шину

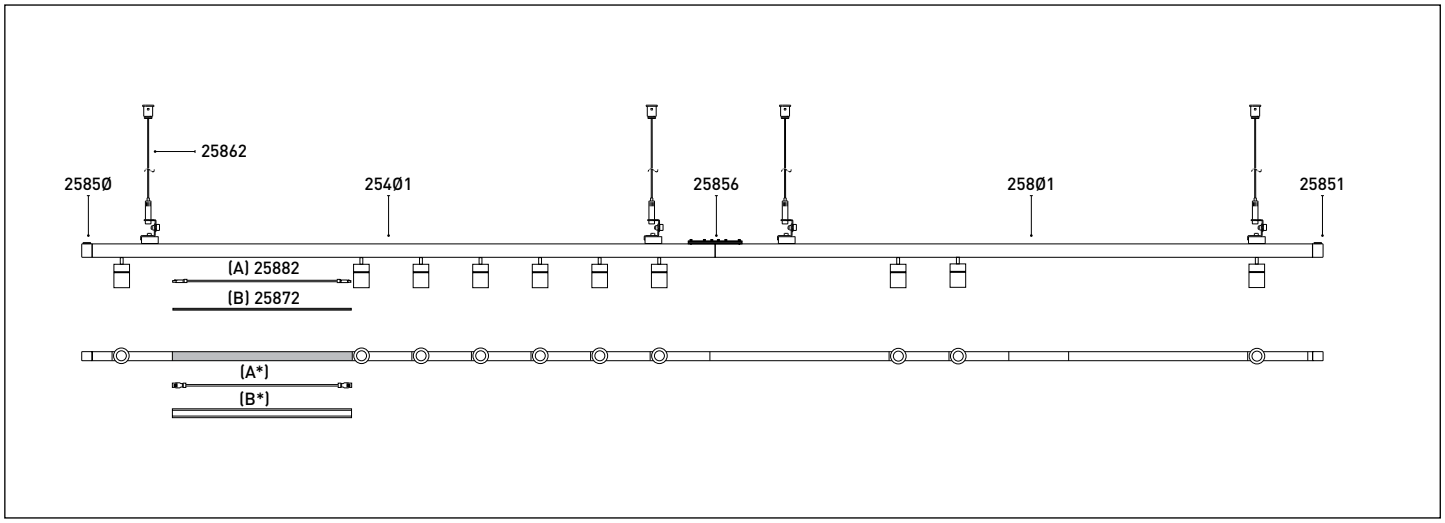
	детали		код	код отделки	пример конфигурации
	модуль крепления подвесной монтажной шины		Ø.Ø**2283**.ØØ	12 31	Ø.Ø2283.ØØ 10
	подвесной комплект M6 со штоком F макс 20 кг Длина: 1000 мм		Ø.Ø**2223**.ØØ	12 31	Ø.Ø2223.ØØ 12
	подвесной комплект с трубкой F макс 20 кг Длина: 1000 мм, Ø 16 мм		Ø.**25862**.ØØ	12 31	Ø.25862.ØØ 12

Компоненты для монтажа прожекторов в подвесную монтажную шину

детали		д/мм (A)	код	код отделки	пример конфигурации
(A) предварительно подготовленный кабель питания со штепселем и розеткой		230	Ø.**2588Ø**.ØØ	00	Ø.2588Ø.ØØ 12
		460	Ø.**25881**.ØØ		
		690	Ø.**25882**.ØØ		
(B) крышка-футляр на монтажную шину, устанавливаемую на поверхность и подвесную монтажную шину		230	Ø.**2587Ø**.ØØ	12 31	Ø.2587Ø.ØØ 12
		460	Ø.**25871**.ØØ		
		690	Ø.**25872**.ØØ		

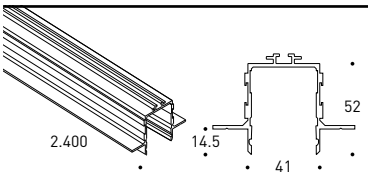
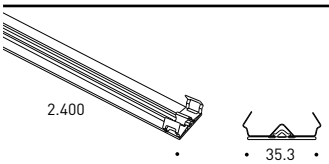
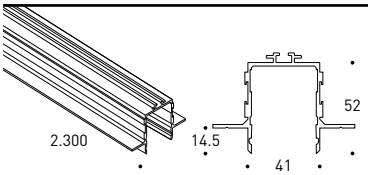
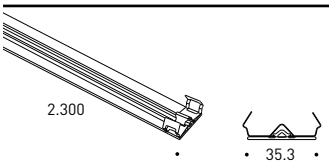
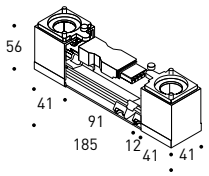
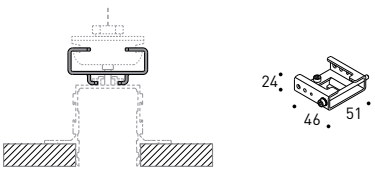
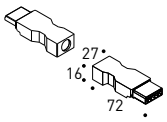
ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ МОНТАЖНЫХ ШИН
Возможная конфигурация с последовательным монтажом до 10 светильников с использованием одного кабеля питания.

ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



* Для значений длины по индивидуальному заказу проконсультируйтесь с производителем относительно кабелей и крышек.

Компоненты для монтажа прожекторов в монтажную шину с невидимой рамкой

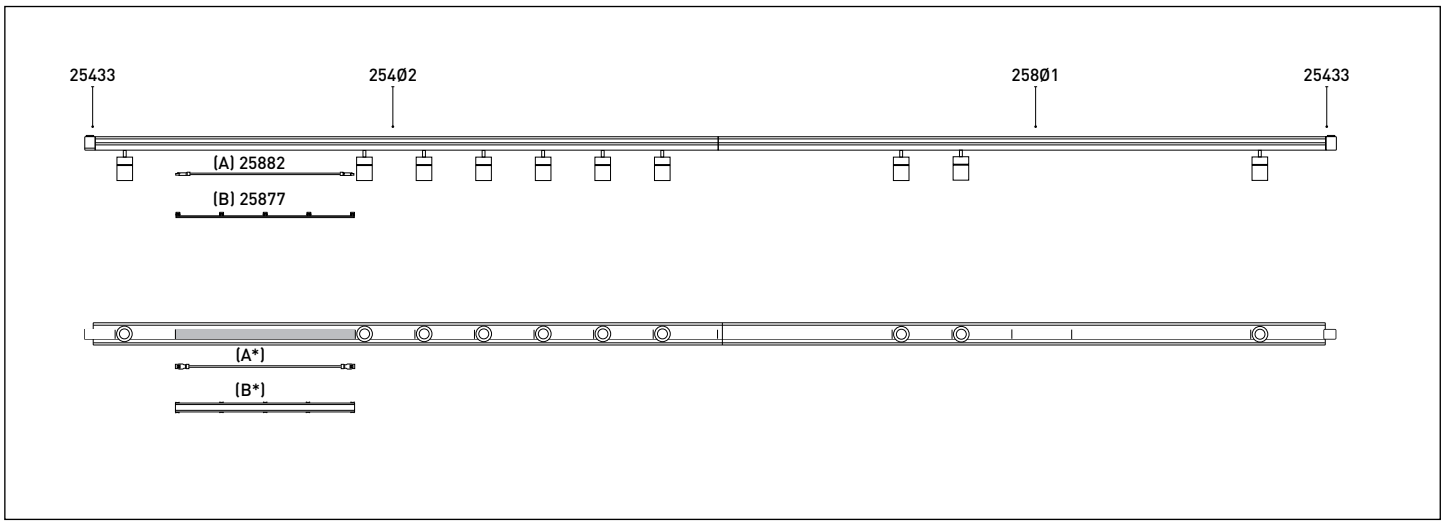
	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	утапливаемый монтажный рельс + соединительный элемент длина: 2.400 мм	Ø.254Ø2.ØØ	12 31	Ø.254Ø2.ØØ 12
	крышка монтажного рельса длина: 2.400 мм	Ø.25432.ØØ	12 31	Ø.25432.ØØ 12
	модульное дополнение для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность, длина 2.300 мм 0.25401.00 для ленточной конфигурации - вплоть до 10 светильников YORI на секцию, включая механический соединитель	Ø.25811.ØØ	12 31	Ø.25811.ØØ 12
	крышка монтажного рельса длина: 2.300 мм	Ø.25874.ØØ	12 31	Ø.25874.ØØ 12
	модуль заглушки контакта электропитания (dead end), состоящий из: 46,5 мм заглушка на зубец цоколя, крышка-заполнитель, 129 мм заглушка монтажного рельса	Ø.25433.ØØ	12 31	Ø.25433.ØØ 12
	дополнительное приспособление для подвесного монтажа	Ø.2543Ø.ØØ	00	Ø.2543Ø.ØØ 00
	соединитель со штепселем и розеткой для электрического кабеля, максимальный сегмент 1,5 мм	Ø.25417.ØØ	00	Ø.25417.ØØ 00

Компоненты для монтажа прожекторов в монтажную шину с невидимой рамкой

детали		д/мм (A)	код	код отделки	пример конфигурации
(A) предварительно подготовленный кабель питания со штепселем и розеткой		230	Ø.**2588Ø**.ØØ	00	Ø.25880.ØØ12
		460	Ø.**25881**.ØØ		
		690	Ø.**25882**.ØØ		
(B) крышка-футляр на монтажную шину, устанавливаемую на поверхность и подвесную монтажную шину		230	Ø.**25875**.ØØ	12 31	Ø.25875.ØØ12
		460	Ø.**25876**.ØØ		
		690	Ø.**25877**.ØØ		

ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ МОНТАЖНЫХ ШИН
Возможная конфигурация с последовательным монтажом до 10 светильников с использованием одного кабеля питания.

С НЕВИДИМОЙ РАМКОЙ



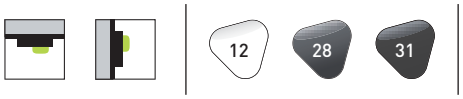
* Для значений длины по индивидуальному заказу проконсультируйтесь с производителем относительно кабелей и крышек.



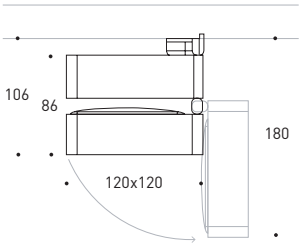
СИСТЕМА **SPLYT**

дизайн: **LAPD**

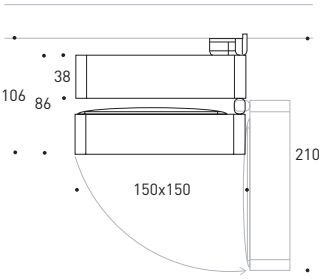
Прожектор для для установки на 3-фазную шину











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

17 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			▲					
Ø		BF3DØ	7°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31
Ø		CF3DØ	22°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31
Ø		DF3DØ	42°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31

пример конфигурации: Ø . BF3DØ . HQ 12



Принадлежности (стр. 133). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 741).

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

31 Вт — **3000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			▲					
Ø		BF3GØ	7°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31
Ø		CF3GØ	22°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31
Ø		DF3GØ	42°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31

пример конфигурации: Ø . BF3GØ . HQ 12



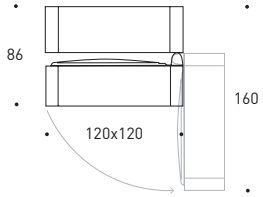
Принадлежности (стр. 133). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 741).

REGGIANI

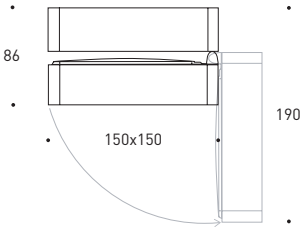
Прожектор для установки на поверхность

12 28 31









IP40 850° 90° 290° g 850 DOB

17 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			▲					
Ø		UF3DØ	7°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31
Ø		VF3DØ	22°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31
Ø		ZF3DØ	42°	HQ	1235	3000	>90	12
D				WW	1545	3000	>80	28
T				NN	1670	4000	>80	31

пример конфигурации: Ø . UF3DØ . HQ . 12

IP40 850° 90° 290° g 1100 DOB

31 Вт — **3000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			▲					
Ø		UF3GØ	7°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31
Ø		VF3GØ	22°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31
Ø		ZF3GØ	42°	HQ	2240	3000	>90	12
D				WW	2800	3000	>80	28
T				NN	3025	4000	>80	31

пример конфигурации: Ø . UF3GØ . HQ . 12

45°

Принадлежности (стр. 133).
Фотометрические данные (стр. 741).

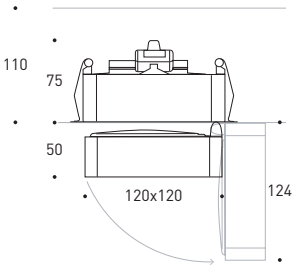
45°

Принадлежности (стр. 133).
Фотометрические данные (стр. 741).

Полувстраиваемый прожектор с видимой рамкой и удаленным драйвером

12 28 31





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

17 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
Ø		LF3DØ	7°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								
Ø		MF3DØ	22°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								
Ø		NF3DØ	42°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								

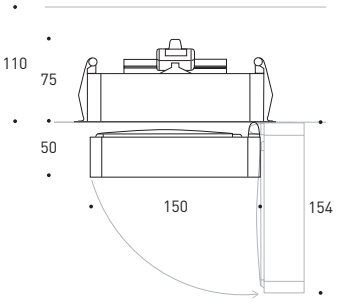
пример конфигурации: Ø . LF3DØ . HQ 12

[*] Модель со встроенным регулятором освещенности для независимой регулировки яркости света для каждого светильника от 10 до 100%



Принадлежности (стр. 133).
Фотометрические данные (стр. 741).





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

31 Вт — **3000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
Ø		LF3GØ	7°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								
Ø		MF3GØ	22°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								
Ø		NF3GØ	42°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								

пример конфигурации: Ø . LF3GØ . HQ 12

[*] Модель со встроенным регулятором освещенности для независимой регулировки яркости света для каждого светильника от 10 до 100%



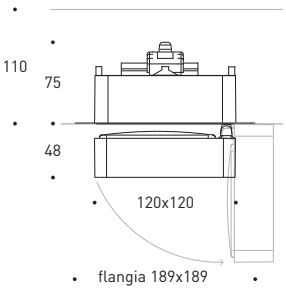
Принадлежности (стр. 133).
Фотометрические данные (стр. 741).

REGGIANI

Полувстраиваемый прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 28 31





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

17 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
Ø		PF3DØ	7°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								
Ø		RF3DØ	22°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								
Ø		TF3DØ	42°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
D				NN	1670	4000	>80	31
T								

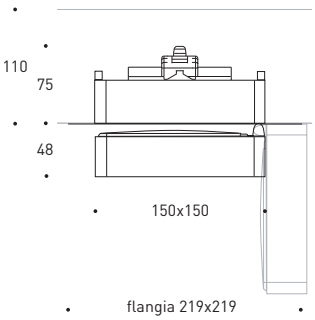
пример конфигурации: Ø . PF3DØ . HQ 12

[*] Модель со встроенным регулятором освещенности для независимой регулировки яркости света для каждого светильника от 10 до 100%



Принадлежности (стр. 133).
Фотометрические данные (стр. 741).





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

31 Вт — **3000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
Ø		PF3GØ	7°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								
Ø		RF3GØ	22°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								
Ø		TF3GØ	42°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
D				NN	3025	4000	>80	31
T								

пример конфигурации: Ø . PF3GØ . HQ 12

[*] Модель со встроенным регулятором освещенности для независимой регулировки яркости света для каждого светильника от 10 до 100%

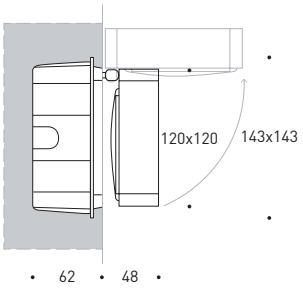


Принадлежности (стр. 133).
Фотометрические данные (стр. 741).

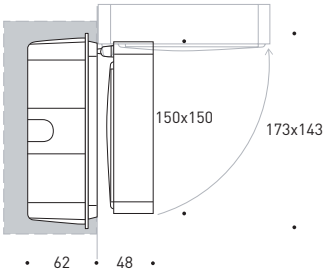
Полувстраиваемый прожектор с невидимой рамкой и удаленным драйвером

12 28 31









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

17 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			▲					
	Ø	FF3DØ	7°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
	D			NN	1670	4000	>80	31
	T							
	Ø	GF3DØ	22°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
	D			NN	1670	4000	>80	31
	T							
	Ø	HF3DØ	42°	HQ	1235	3000	>90	12
				WW	1545	3000	>80	28
	D			NN	1670	4000	>80	31
	T							

пример конфигурации: Ø . FF3DØ . HQ 12

[*] Модель со встроенным регулятором освещенности для независимой регулировки яркости света для каждого светильника от 10 до 100%

Принадлежности (стр. 133).
Фотометрические данные (стр. 741).

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

31 Вт — **3000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			▲					
	Ø	FF3GØ	7°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
	D			NN	3025	4000	>80	31
	T							
	Ø	GF3GØ	22°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
	D			NN	3025	4000	>80	31
	T							
	Ø	HF3GØ	42°	HQ	2240	3000	>90	12
				WW	2800	3000	>80	28
	D			NN	3025	4000	>80	31
	T							

пример конфигурации: Ø . FF3GØ . HQ 12

[*] Модель со встроенным регулятором освещенности для независимой регулировки яркости света для каждого светильника от 10 до 100%

Принадлежности (стр. 133).
Фотометрические данные (стр. 741).

Принадлежности
LED

SPLYT	детали	код	код отделки
	ячеистая антибликовая решетка	Ø.2212Ø.ØØ	12 28 31
45°	антибликовая заслонка	Ø.221ØØ.ØØ	12 28 31
	оптика для Wall Washer	Ø.2214Ø.ØØ	12 28 31
пример конфигурации		Ø.2212Ø.ØØ 12	

SPLYT	детали	код	код отделки
	ячеистая антибликовая решетка	Ø.2213Ø.ØØ	12 28 31
45°	антибликовая заслонка	Ø.2211Ø.ØØ	12 28 31
	оптика для Wall Washer	Ø.2215Ø.ØØ	12 28 31
пример конфигурации		Ø.2213Ø.ØØ 12	

УСТАНОВКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

↘1
ячеистая антибликовая решетка

↘2
антибликовая заслонка

↘3
оптика Wall Washer







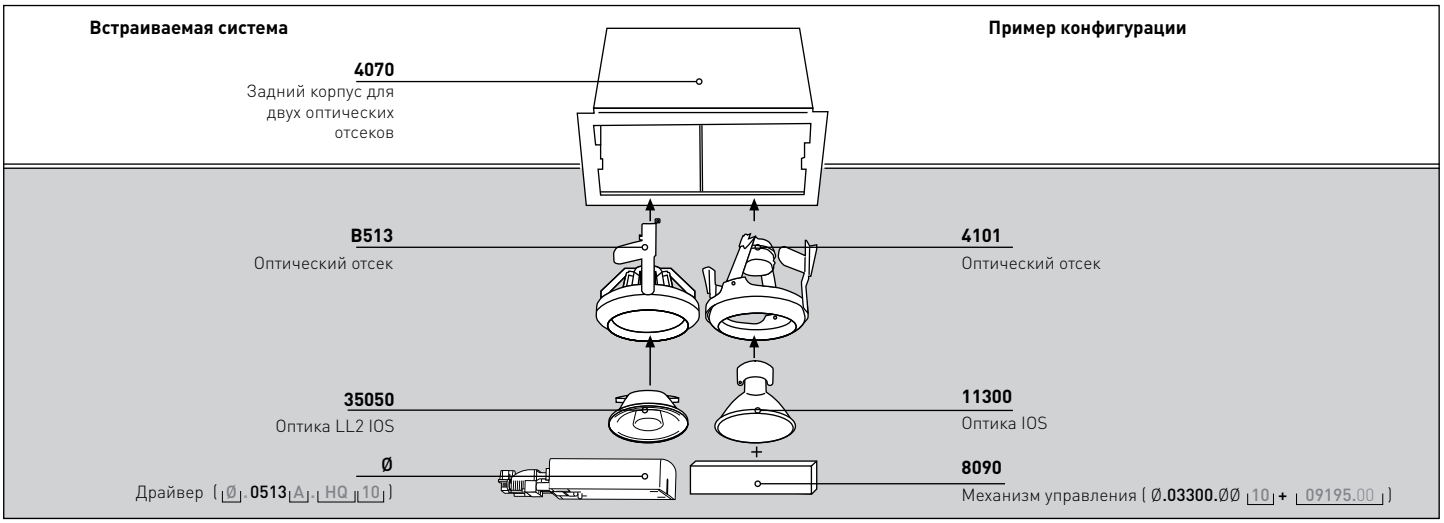


MOSAICO EASY IOS

встраиваемая модульная система

Задний отсек
с невидимой / видимой рамкой

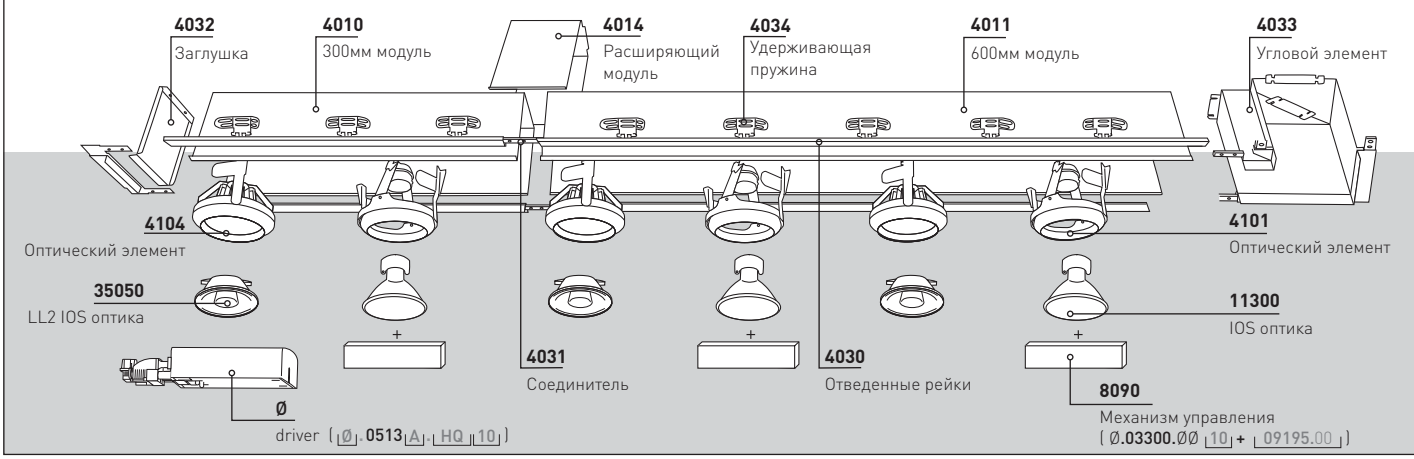
Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, задний корпус поставляется без оптических отсеков.
На стадии заказа необходимо указать: код заднего отсека (Ø.**03280.**ØØ 10).



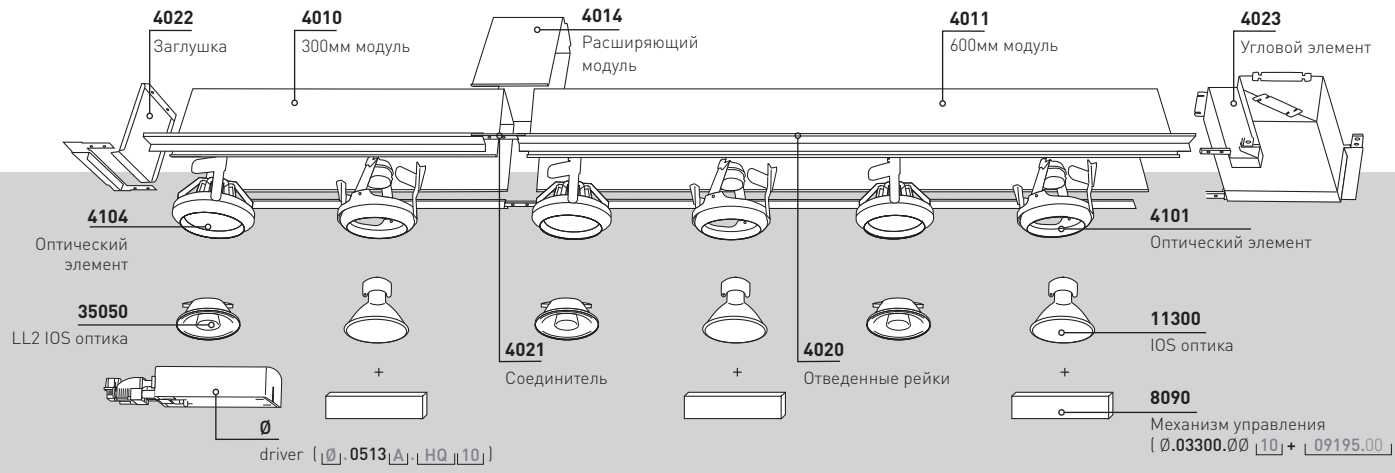
ЗАДНИЙ КОРПУС, СОСТОЯЩИЙ ИЗ 1-2 МОДУЛЯ, РАСПОЛОЖЕННОГО В РЯД	детали	mm	Блок питания	код отделки	пример конфигурации
	задний корпус с одним отсеком **с невидимой рамкой**	148x148	Ø.**04Ø7Ø**.ØØ	21	Ø.**04Ø7Ø.**ØØ 21
	задний корпус с одним отсеком **с видимой рамкой**	155x155	Ø.**04Ø8Ø**.ØØ	21	Ø.**04Ø8Ø.**ØØ 21
	задний корпус с двумя отсеками **с невидимой рамкой**	288x148	Ø.**04Ø71**.ØØ	21	Ø.**04Ø71.**ØØ 21
	задний корпус с двумя отсеками **с видимой рамкой**	310x155	Ø.**04Ø81**.ØØ	21	Ø.**04Ø81.**ØØ 21
	задний корпус с тремя отсеками **с невидимой рамкой**	424x148	Ø.**04Ø72**.ØØ	21	Ø.**04Ø72.**ØØ 21
	задний корпус с тремя отсеками **с видимой рамкой**	437x155	Ø.**04Ø82**.ØØ	21	Ø.**04Ø82.**ØØ 21

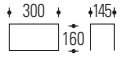
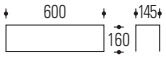
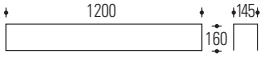
Модульная встраиваемая система освещения (без рамки или с рамкой)

Встраиваемая модульная система (с видимой / невидимой рамкой)



Пример конфигурации с невидимой рамкой

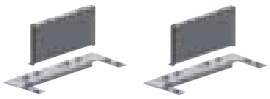
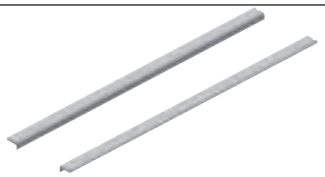


МОДУЛЬ		детали	длина/мм	код	код отделки	пример конфигурации
		Модуль для макс. 2 оптических отсеков	300	Ø.**Ø4Ø1Ø**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø1Ø**.ØØ 21
		Модуль для макс. 4 оптических отсеков	600	Ø.**Ø4Ø11**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø11**.ØØ 21
		Модуль для макс. 6 оптических отсеков	900	Ø.**Ø4Ø12**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø12**.ØØ 21
		Модуль для макс. 8 оптических отсеков	1200	Ø.**Ø4Ø13**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø13**.ØØ 21

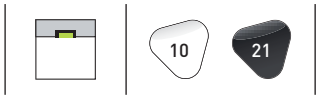
Встраиваемая модульная система с видимой рамкой

	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	пара торцевых крышек	Ø.**Ø4Ø32**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø32**.ØØ 21
	Пара профилей для видимой рамки, длина 3000 мм	Ø.**Ø4Ø3Ø**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø3Ø**.ØØ 21
	Система фиксации ClikFix (2 шт.) для пары профилей, шаг 350 мм	Ø.**Ø4Ø34**.ØØ	00	Ø.**Ø4Ø34**.ØØ 00
	Соединительный элемент (2 шт.)	Ø.**Ø4Ø31**.ØØ	00	Ø.**Ø4Ø31**.ØØ 00
	Модуль удлинения от 10 до 130 мм	Ø.**Ø4Ø14**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø14**.ØØ 21
	угловой элемент, 90°	Ø.**Ø4Ø33**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø33**.ØØ 21
	Соединитель для системы кондиционированного воздуха Ø100 мм	Ø.**Ø4Ø91**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø91**.ØØ 21

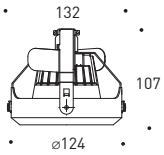
Встраиваемая модульная система с невидимой рамкой

	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	пара торцевых крышек	Ø.**Ø4Ø22**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø22.**ØØ21
	пара профилей для видимой рамки, длина 3000 мм	Ø.**Ø4Ø2Ø**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø2Ø.**ØØ21
	соединительный элемент	Ø.**Ø4Ø21**.ØØ	00	Ø.**Ø4Ø21.**ØØ00
	Модуль удлинения от 10 до 130 мм	Ø.**Ø4Ø14**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø14.**ØØ21
	угловой элемент, 90°	Ø.**Ø4Ø33**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø33.**ØØ21
	Соединитель для системы кондиционированного воздуха Ø100 мм	Ø.**Ø4Ø91**.ØØ	21	Ø.**Ø4Ø91.**ØØ21

Оптический отсек с LED и технологией механизма управления







IP20 | IOS | 850° | g 560

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B513	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	1661	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . B513 A . HQ 10						

30 Вт — 3500 лм

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B517	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	3798	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . B517 A . HQ 10						

22 Вт — 2500 лм

LED	код драйвера	код оптического отсекаA	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B515	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . B515 A . HQ 10						

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код драйвера, код оптического отсека, код оптики, код величины светового потока, код отделки.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

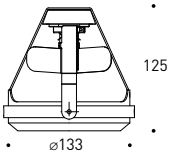
Задний отсек (стр. 136). Принадлежности (стр. 143).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

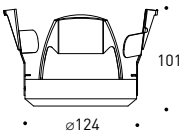
Оптический отсек для металлогалогенных ламп

10 21

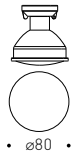








IP20 IOS 850° g 348

MH IOS	MT G12	код оптический отсек	код отделки
	35 - 150 W	Ø.**Ø41ØØ**.ØØ	10
			21
		оптика IOS MH4	
 ø80		Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	10° - 12° - 14° - 16°
		Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	30° - 22° - 24° - 24°
		Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	88° - 74° - 78° - 82°
		Ø.**Ø33Ø8**.ØØ	Mira
		тип балласта	
		Ø8Ø94.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 20 Вт
		Ø8Ø9Ø.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 35Вт
		Ø8Ø96.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 70Вт
		Ø8Ø89.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 150Вт
	пример конфигурации	Ø.**Ø41ØØ**.ØØ 10 + 03305.ØØ + 08094.00	

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код оптики, код системы электропитания, код отделки.

IP20 IOS 850° g 311

MH IOS	CDM-TC G8.5	код оптический отсек	код отделки
	20 - 35 - 70 Вт	Ø.**Ø41Ø1**.ØØ	10
			21
		оптика IOS MH2	
 ø80		Ø.**113ØØ**.ØØ	14° - 16°
		Ø.**113Ø1**.ØØ	34° - 34°
		Ø.**113Ø2**.ØØ	56° - 58°
		Ø.**113Ø3**.ØØ	Mira
		тип балласта	
		Ø8Ø94.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 20Вт
		Ø8Ø9Ø.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 35Вт
		Ø8Ø96.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 70Вт
		Ø8Ø89.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 150Вт
	пример конфигурации	Ø.**Ø41Ø1**.ØØ 10 + 11300.ØØ + 08094.00	

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код оптики, код системы электропитания, код отделки.

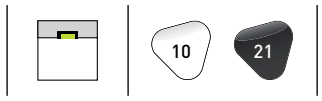
MH IOS MH4 | MH IOS MH4 FOOD | MH IOS MH4 UV/IR | MH IOS MH4

Задний отсек (стр. 136). Принадлежности (стр. 143).
Фотометрические данные (стр. 769)

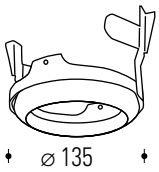
MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2

Задний отсек (стр. 136). Принадлежности (стр. 143).
Фотометрические данные (стр. 769)

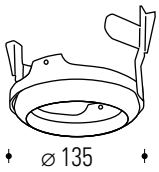
Оптический отсек для низковольтных галогенных ламп со встроенным отражателем и металлогалогенных ламп











IP20 | 850° | g 269

HALO	QR-111 G53	код оптический отсек	код отделки
	65 Вт	Ø.Ø41Ø2.ØØ	10
			21

тип балласта	
Ø9196.ØØ	Электронный трансформатор, 100 Вт

пример конфигурации	Ø.Ø41Ø2.ØØ 10 + 09196.00

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код системы электропитания, код отделки.

Задний отсек (стр. 136).

IP20 | 850° | g 244

MH	CDM-R111 GX8.5	код оптический отсек	код отделки
	20-35-70 Вт	Ø.Ø41Ø3.ØØ	10
			21

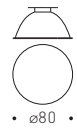
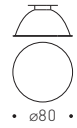
тип балласта	
Ø8Ø94.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 20Вт
Ø8Ø9Ø.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 35Вт
Ø8Ø96.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 70Вт

пример конфигурации	Ø.Ø41Ø3.ØØ 10 + 08094.00

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код системы электропитания, код отделки.

Задний отсек (стр. 136).

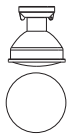
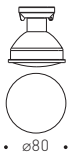
Принадлежности
LED

MOSAICO EASYIOS		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
метагаллогеннные лампы

MOSAICO EASYIOS		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH4	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	10°/12° 14°/16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	00
				30°/22° 24°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	
				88°/74° 78°/82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	
MH IOS MH4 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	10°/12° 14°/16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	64
				30°/22° 24°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	65
				88°/74° 78°/82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	66
						67
MH IOS MH4 UV/IR MH IOS MH4	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	10°/12° 14°/16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	59
				30°/22° 24°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	79
				88°/74° 78°/82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	74
						75
						76
						77

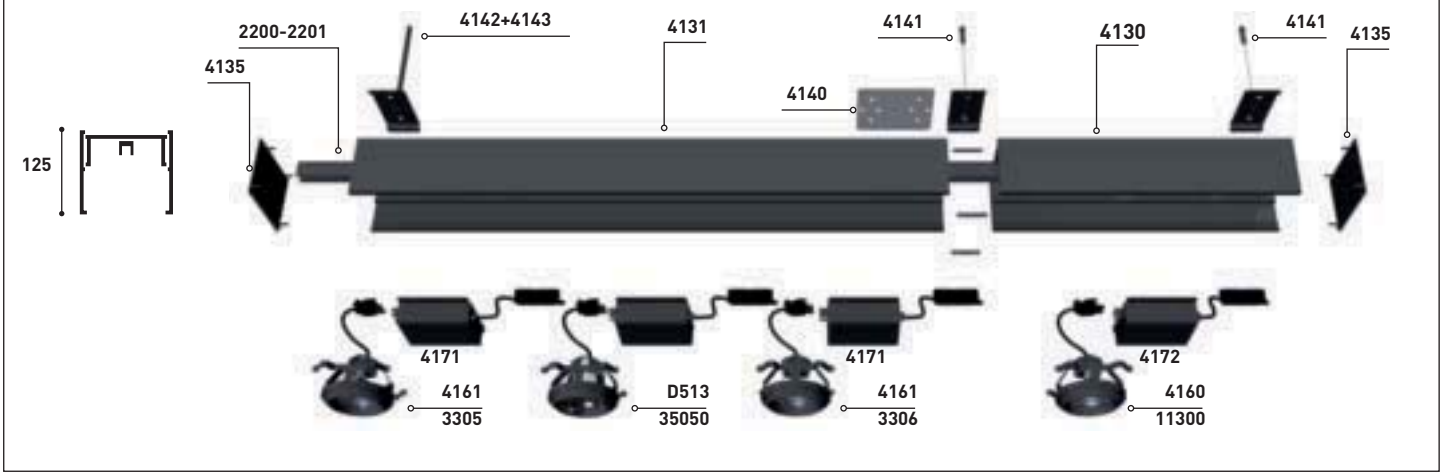
* эллиптический пучок

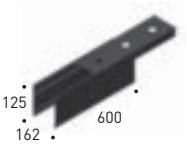
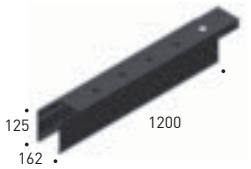
пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 10

Устанавливаемая на поверхность и подвесная модульная система

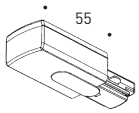
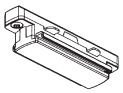
Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков. На стадии заказа необходимо указать: код канала; код торцевой крышки; код оптического отсека; код оптики IOS и код системы электропитания.
Для конфигурации с подвеской на стадии заказа необходимо указать код комплекта тросов или комплекта для штанги.

Пример конфигурации



МОДУЛЬ		детали	длина/мм	код	код отделки	пример конфигурации
		модуль + соединительные элементы (2 шт.)	600	Ø.**Ø413Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø413Ø.**ØØ 10
		модуль + соединительные элементы (2 шт.)	1200	Ø.**Ø4131**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4131.**ØØ 10
		одноканальная шина	2000 3000	Ø.**Ø22ØØ**.ØØ Ø.**Ø22Ø1**.ØØ	10 21	Ø.**Ø22ØØ.**ØØ 10
		торцевые крышки (2 шт.) + кондуктор для выравнивания входит в комплектацию		Ø.**Ø4135**ØØ	10 21	Ø.**Ø4135.**ØØ 10
		соединительная пластина (только для потолочного монтажа, 1шт.)		Ø.**Ø414Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø414Ø.**ØØ 10

Устанавливаемая на поверхность и подвесная модульная система

	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	блок питания шины	Ø.**Ø22Ø8**.ØØ	10 21	Ø.**Ø22Ø8.**ØØ 10
	торцевая крышка	Ø.**Ø222Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø222Ø.**ØØ 10
	соединительный элемент	Ø.**Ø2211**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2211.**ØØ 10
	стальной трос 5000 мм + опорная пластина	Ø.**Ø4141**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4141.**ØØ 10
	устройство для штанги + стальной трос 5000 мм (1шт.) + опорная пластина	Ø.**Ø4142**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4142.**ØØ 10
	труба для штанги 3000 мм (1шт.)	Ø.**Ø4143**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4143.**ØØ 10

оптический отсек с LED и технологией механизма управления

10 21 28



IP20 IOS 850° g 1233

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	D513	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	1661	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	без оптики					

пример конфигурации: Ø.D513 A . HQ 10

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код драйвера, код оптического отсека, код оптики, код величины светового потока, код отделки.

	код отделки	Аварийный
Ø4181.ØØ	10	Лоток для аварийной лампы
	21	

пример конфигурации: Ø.04181.ØØ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Задний отсек (стр.144). Принадлежности (стр. 149).
Фотометрические данные (стр. 704-705).

22 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	D515	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	без оптики					

пример конфигурации: Ø.D515 A . HQ 10

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код драйвера, код оптического отсека, код оптики, код величины светового потока, код отделки.

	код отделки	Аварийный
Ø4181.ØØ	10	Лоток для аварийной лампы
	21	

пример конфигурации: Ø.04181.ØØ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Задний отсек (стр.144). Принадлежности (стр. 149).
Фотометрические данные (стр. 708-709).

оптический отсек с LED и технологией механизма управления



IP20 | IOS | 850° | g 1489

30 Вт **3500 лм**

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	D517	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø.D517 A . HQ 10

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код драйвера, код оптического отсека, код оптики, код величины светового потока, код отделки.

	код отделки	Аварийный
Ø4181.ØØ	10	Лоток для аварийной лампы
	21	

пример конфигурации	Ø.04181.ØØ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Задний отсек (стр.144). Принадлежности (стр. 149).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

Оптический отсек для металлогалогенных ламп



IP20 | IOS | 850° | g 411

MH IOS	MT G12	код оптического отсека	код отделки
20 - 35 - 70 Вт		Ø.**Ø4161**.ØØ	10 21

\+

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

• ø80 •

\+

тип балласта	
Ø417Ø.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 20Вт
Ø4171.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 35Вт
Ø4172.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 70Вт

пример конфигурации	Ø.**Ø4161**.ØØ 10 + 03305.ØØ + 04170.00

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код оптики, код системы электропитания, код отделки.

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

Задний отсек (стр.144). Принадлежности (стр. 149).
Фотометрические данные (стр. 769).



IP20 | IOS | 850° | g 353

MH IOS	CDM-TC G8.5	код оптического отсека	код отделки
20 - 35 - 70 Вт		Ø.**Ø416Ø**.ØØ	10 21

\+

оптика IOS MH2	
Ø.**113ØØ**.ØØ	14° - 16°
Ø.**1131**.ØØ	34° - 34°
Ø.**1132**.ØØ	56° - 58°
Ø.**1133**.ØØ	Mira

• ø80 •

\+

тип балласта	
Ø417Ø.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 20Вт
Ø4171.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 35Вт
Ø4172.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 70Вт

пример конфигурации	Ø.**Ø416Ø**.ØØ 10 + 03305.ØØ + 04170.00

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код оптики, код системы электропитания, код отделки.

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

Задний отсек (стр.144). Принадлежности (стр. 149).
Фотометрические данные (стр. 767).

Принадлежности
LED

MOSAICO EASYIOS		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
метагаллогеннные лампы

MOSAICO EASYIOS		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH4	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	00
				30°/22° 24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	
				88°/74° 78°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	
				Mira	Ø.**Ø33Ø8**.ØØ	
MH IOS MH4 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	64
				30°/22° 24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	65
				88°/74° 78°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	66
						67
MH IOS MH4 UV/IR MH IOS MH4	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	59
				30°/22° 24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	79
				88°/74° 78°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	74
						75
						76
						77

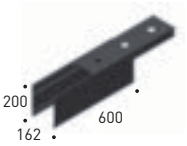
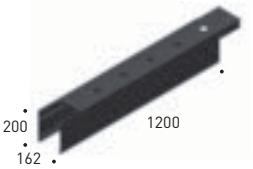
пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 10

Устанавливаемая на поверхность и подвесная модульная система

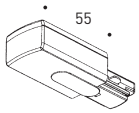
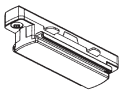
Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков. На стадии заказа необходимо указать: код канала; код торцевой крышки; код оптического отсека; код оптики IOS и код системы электропитания.
Для конфигурации с подвеской на стадии заказа необходимо указать код комплекта тросов или комплекта для штанги.

Пример конфигурации



МОДУЛЬ	детали	длина/мм	код	код отделки	пример конфигурации
	модуль + соединительные элементы (2 шт.)	600	Ø.**Ø412Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø412Ø.**ØØ 10
	модуль + соединительные элементы (2 шт.)	1200	Ø.**Ø4121.**ØØ	10 21	Ø.**Ø4121.**ØØ 10
 	одноканальная шина	2000 3000	Ø.**Ø22ØØ**.ØØ Ø.**Ø22Ø1**.ØØ	10 21	Ø.**Ø22ØØ.**ØØ 10
	торцевые крышки (2 шт.) + кондуктор для выравнивания входит в комплектацию		Ø.**Ø4125**ØØ	10 21	Ø.**Ø4125.**ØØ 10
	соединительная пластина (только для потолочного монтажа, 1шт.)		Ø.**Ø414Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø414Ø.**ØØ 10

Устанавливаемая на поверхность и подвесная модульная система

	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	блок питания шины	Ø.**Ø22Ø8**.ØØ	10 21	Ø.**Ø22Ø8.**ØØ 10
	торцевая крышка	Ø.**Ø222Ø**.ØØ	10 21	Ø.**Ø222Ø.**ØØ 10
	соединительный элемент	Ø.**Ø2211**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2211.**ØØ 10
	стальной трос 5000 мм + опорная пластина	Ø.**Ø4141**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4141.**ØØ 10
	устройство для штанги + стальной трос 5000 мм (1шт.) + опорная пластина	Ø.**Ø4142**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4142.**ØØ 10
	труба для штанги 3000 мм (1шт.)	Ø.**Ø4143**.ØØ	10 21	Ø.**Ø4143.**ØØ 10

Оптический отсек с LED и технологией механизма управления





IP20 | IOS | 850° | g 1233

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	C513	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	1661	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	без оптики					

пример конфигурации: Ø.C513 A . HQ 10

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код драйвера, код оптического отсека, код оптики, код величины светового потока, код отделки.

	код отделки	Аварийный
Ø4181.ØØ	10	Лоток для аварийной лампы
	21	

пример конфигурации: Ø.04181.ØØ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Задний отсек (стр.150). Принадлежности (стр. 155).
Фотометрические данные (стр. 704-705).

22 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	C515	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	без оптики					

пример конфигурации: Ø.C515 A . HQ 10

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код драйвера, код оптического отсека, код оптики, код величины светового потока, код отделки.

	код отделки	Аварийный
Ø4181.ØØ	10	Лоток для аварийной лампы
	21	

пример конфигурации: Ø.04181.ØØ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Задний отсек (стр.150). Принадлежности (стр. 155).
Фотометрические данные (стр. 708-709).

REGGIANI

Оптический отсек с LED и технологией механизма управления



IP20 | IOS | 850° | g 1742

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	C517	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø.C517 A . HQ 10

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код драйвера, код оптического отсека, код оптики, код величины светового потока, код отделки.

	код отделки	Аварийный
Ø4181.ØØ	10	Лоток для аварийной лампы
	21	

пример конфигурации: Ø.04181.ØØ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Задний отсек (стр.150). Принадлежности (стр. 155).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

Оптический отсек для металлогалогенных ламп



IP20 | IOS | 850° | g 1636

MH IOS	MT G12	код оптического отсека	код отделки
20 - 35 - 70 Вт		Ø.Ø4151.ØØ	10 21

\+

оптика IOS MH4	
Ø.Ø33Ø5.ØØ	10° - 12° - 14°
Ø.Ø33Ø6.ØØ	30° - 22° - 24°
Ø.Ø33Ø7.ØØ	88° - 74° - 78°
Ø.Ø33Ø8.ØØ	Mira

• ø80 •

\+

тип балласта	
Ø4170.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 20Вт
Ø4171.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 35Вт
Ø4172.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 70Вт

пример конфигурации	Ø.Ø4151.ØØ 10 + 03305.ØØ + 04170.00

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код оптики, код системы электропитания, код отделки.

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

Задний отсек (стр.150). Принадлежности (стр. 155).
Фотометрические данные (стр. 769).



IP20 | IOS | 850° | g 1636

MH IOS	CDM-TC G8.5	код оптического отсека	код отделки
20 - 35 - 70 Вт		Ø.Ø415Ø.ØØ	10 21

\+

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

• ø80 •

\+

тип балласта	
Ø4170.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 20Вт
Ø4171.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 35Вт
Ø4172.ØØ	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 70Вт

пример конфигурации	Ø.Ø415Ø.ØØ 10 + 03305.ØØ + 04170.00

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код оптики, код системы электропитания, код отделки.

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

Задний отсек (стр.150). Принадлежности (стр. 155).
Фотометрические данные (стр. 767).

Принадлежности
LED

MOSAICO EASYIOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
метагаллогеннные лампы

MOSAICO EASYIOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	00
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	
				Mira	Ø.113Ø3.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	64
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	65
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	59
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	79
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH4	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.Ø33Ø5.ØØ	00
				30°/22° 24°	Ø.Ø33Ø6.ØØ	
				88°/74° 78°	Ø.Ø33Ø7.ØØ	
				Mira	Ø.Ø33Ø8.ØØ	
MH IOS MH4 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.Ø33Ø5.ØØ	64
				30°/22° 24°	Ø.Ø33Ø6.ØØ	65
				88°/74° 78°	Ø.Ø33Ø7.ØØ	66
						67
MH IOS MH4 UV/IR MH IOS MH4	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	10°/12° 14°	Ø.Ø33Ø5.ØØ	59
				30°/22° 24°	Ø.Ø33Ø6.ØØ	79
				88°/74° 78°	Ø.Ø33Ø7.ØØ	74
						75
						76
						77

пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 10





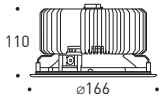
MILED

встраиваемый фиксированный светильник

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером







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

8 Вт — **880 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BE2C	0	68°	HW	637	2700	>90	10
	V				WW	880	3000	>85	28
	D				NN	975	4000	>85	
	T								

пример конфигурации: Ø . BE2C 0 . HW 10

16 Вт — **1655 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BE2N	0	68°	HW	1055	2700	>90	10
	V				WW	1655	3000	>85	28
	D				NN	1760	4000	>85	

пример конфигурации: Ø . BE2N 0 . HW 10

12 Вт — **1320 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BE2H	0	75°	HW	971	2700	>90	10
	V				WW	1188	3000	>85	28
	D				NN	1314	4000	>85	
	T								

пример конфигурации: Ø . BE2H 0 . HW 10

24 Вт — **2470 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BE2E	0	75°	HW	1637	2700	>90	10
	V				WW	2470	3000	>85	28
	D				NN	2565	4000	>85	

пример конфигурации: Ø . BE2E 0 . HW 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

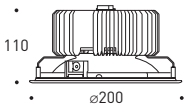
Принадлежности (стр. 168).
Фотометрические данные (стр. 730-731).

REGGIANI

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером

10 28





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

8 Вт — **880 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	CE2C	0	68°	HW	637	2700	>90	10
	V				WW	880	3000	>85	28
	D				NN	975	4000	>85	
	T								
пример конфигурации					Ø · CE2C 0 · HW 10				

15 Вт — **1740 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	CE2M	0	76°	HW	1305	2700	>90	10
	V				WW	1740	3000	>85	28
	D				NN	1915	4000	>85	
	T								
пример конфигурации					Ø · CE2M 0 · HW 10				

12 Вт — **1320 лм**

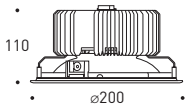
LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	CE2H	0	75°	HW	971	2700	>90	10
	V				WW	1188	3000	>85	28
	D				NN	1314	4000	>85	
	T								
пример конфигурации					Ø · CE2H 0 · HW 10				

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 168).
Фотометрические данные (стр. 730-731).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером





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

24 Вт — **2470 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CE2E	0	75°	HW	1637	2700	>90	10
	V				WW	2470	3000	>85	28
	D				NN	2565	4000	>85	

пример конфигурации: Ø . CE2E 0 . HW 10

32 Вт — **3285 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CE2P	0	76°	HW	2132	2700	>90	10
	V				WW	3285	3000	>85	28
	D				NN	3450	4000	>85	

пример конфигурации: Ø . CE2P 0 . HW 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

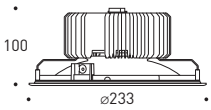
Принадлежности (стр. 168).
Фотометрические данные (стр. 731).

REGGIANI

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером

10 28





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

8 Вт — **880 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	DE2C	0	68°	HW	937	2700	>90	10
	V				WW	880	3000	>85	28
	D				NN	975	4000	>85	
	T								

пример конфигурации: Ø · DE2C 0 · HW 10

15 Вт — **1740 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	DE2M	0	76°	HW	1305	2700	>90	10
	V				WW	1740	3000	>85	28
	D				NN	1915	4000	>85	
	T								

пример конфигурации: Ø · DE2M 0 · HW 10

12 Вт — **1320 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	DE2H	0	75°	HW	971	2700	>90	10
	V				WW	1320	3000	>85	28
	D				NN	1460	4000	>85	
	T								

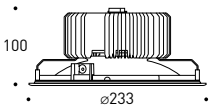
пример конфигурации: Ø · DE2H 0 · HW 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 168).
Фотометрические данные (стр. 730-731).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером





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

24 Вт — **2470 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	DE2E	0	75°	HW	1637	2700	>90	10
					WW	2470	3000	>85	28
	V				NN	2565	4000	>85	
	D								

пример конфигурации: Ø . DE2E 0 . HW 10

42 Вт — **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	DE2Q	0	75°	HW	3875	2700	>90	10
					WW	4000	3000	>90	28
	V				NN	5047	4000	>80	
	D								

пример конфигурации: Ø . DE2Q 0 . HW 10

32 Вт — **3285 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	DE2P	0	76°	HW	2132	2700	>90	10
					WW	3285	3000	>85	28
	V				NN	3450	4000	>85	
	D								

пример конфигурации: Ø . DE2P 0 . HW 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

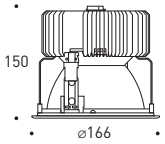
Принадлежности (стр. 168).
Фотометрические данные (стр. 731).

REGGIANI

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером

10 28





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

8 Вт — **880 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		FE2C	A	13°	HW	637	2700	>90	10
V			B	15°	WW	880	3000	>85	28
D			C	22°	NN	975	4000	>85	
T			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . FE2C A . HW 10

16 Вт — **1655 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		FE2N	A	13°	HW	1305	2700	>90	10
V			B	15°	WW	1655	3000	>85	28
D			C	22°	NN	1760	4000	>85	
			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . FE2N A . HW 10

12 Вт — **1320 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		FE2H	A	13°	HW	971	2700	>90	10
V			B	17°	WW	1320	3000	>85	28
D			C	26°	NN	1460	4000	>85	
T			D	29°					
			E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . FE2H A . HW 10

24 Вт — **2470 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		FE2E	A	13°	HW	1637	2700	>90	10
V			B	17°	WW	2470	3000	>85	28
D			C	26°	NN	2565	4000	>85	
			D	29°					
			E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . FE2E A . HW 10

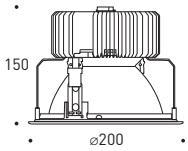
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 168).
Фотометрические данные (стр. 716-717 / 718-719 / 722-723 / 724-725).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером

10 28





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

8 Вт — **880 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GE2C	A	13°	HW	637	2700	>90	10
	V		B	15°	WW	880	3000	>85	28
	D		C	22°	NN	975	4000	>85	
	T		D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . GE2C A . HW 10

15 Вт — **1740 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GE2M	A	13°	HW	1305	2700	>90	10
	V		B	15°	WW	1740	3000	>85	28
	D		C	22°	NN	1915	4000	>85	
	T		D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . GE2M A . HW 10

12 Вт — **1320 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GE2H	A	13°	HW	971	2700	>90	10
	V		B	17°	WW	1320	3000	>85	28
	D		C	26°	NN	1460	4000	>85	
	T		D	29°					
			E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

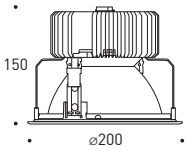
пример конфигурации: Ø . GE2H A . HW 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 168).
Фотометрические данные (стр. 716-717 / 718-719 / 720-721 / 722-723).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером





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

24 Вт — **2470 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	GE2E	A	13°	HW	1637	2700	>90	10
	V		B	15°	WW	2470	3000	>85	28
	D		C	22°	NN	2565	4000	>85	
			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . GE2E A . HW 10				

32 Вт — **3285 лм**

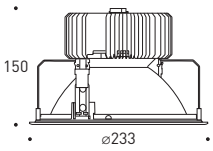
LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	GE2P	A	13°	HW	2132	2700	>90	10
	V		B	17°	WW	3285	3000	>85	28
	D		C	26°	NN	3450	4000	>85	
			D	29°					
			E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . GE2P A . HW 10				

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 168).
Фотометрические данные (стр. 724-725 / 726-727).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером





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

8 Вт — **880 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		HE2C	A	13°	HW	637	2700	>90	10
V			B	15°	WW	880	3000	>85	28
D			C	22°	NN	975	4000	>85	
T			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . HE2C A . HW 10

15 Вт — **1740 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		HE2M	A	13°	HW	1305	2700	>90	10
V			B	15°	WW	1740	3000	>85	28
D			C	22°	NN	1915	4000	>85	
T			D	26°					
			E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . HE2M A . HW 10

12 Вт — **1320 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		HE2H	A	13°	HW	971	2700	>90	10
V			B	17°	WW	1320	3000	>85	28
D			C	26°	NN	1460	4000	>85	
T			D	29°					
			E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . HE2H A . HW 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

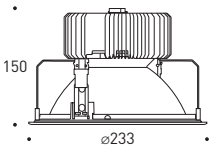
Принадлежности (стр. 168).
Фотометрические данные (стр. 716-717 / 718-719 / 720-721 / 722-723).

REGGIANI

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером

10 28





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

24 Вт — **2470 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HE2E	A	13°	HW	1637	2700	>90	10
			B	15°	WW	2470	3000	>85	28
	V		C	22°	NN	2565	4000	>85	
			D	26°					
	D		E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . HE2E A . HW 10

42 Вт — **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HE2Q	A	13°	HW	3875	2700	>90	10
			B	15°	WW	4000	3000	>90	28
	V		C	22°	NN	5047	4000	>80	
			D	26°					
	D		E	38°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . HE2Q A . HW 10

32 Вт — **3285 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HE2P	A	13°	HW	2132	2700	>90	10
			B	17°	WW	3285	3000	>85	28
	V		C	26°	NN	3450	4000	>85	
			D	29°					
	D		E	45°					
			F	Mira α/β					
			G	63°					
			H	W.W α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . HE2P A . HW 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 168).
Фотометрические данные (стр. 724-725 / 726-727 / 728-729).

Принадлежности
LED Compact

MILED		детали		IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		0	68° 75° 76°	Ø.35Ø57.ØØ	00
LED IOS LL2	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		0	68° 75° 76°	Ø.35Ø57.ØØ	64 65 66 67
1 HOUR		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90				Ø.35Ø81.ØØ	00
		пример конфигурации				Ø.35Ø57.ØØ 00	

Принадлежности
LED Comfort

MILED		детали		IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		A	13°	Ø.35Ø50.ØØ	00
				B	15°/17°	Ø.35Ø49.ØØ	
				C	22°/26°	Ø.35Ø51.ØØ	
				D	26°/29°	Ø.35Ø52.ØØ	
				E	38°/45°	Ø.35Ø53.ØØ	
				F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
				G	63°	Ø.35Ø55.ØØ	
				H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		IOS LL2	13°	Ø.35Ø50.ØØ	64
					15°/17°	Ø.35Ø49.ØØ	65
					22°/26°	Ø.35Ø51.ØØ	66
					26°/29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
					38°/45°	Ø.35Ø53.ØØ	
					Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
					63°	Ø.35Ø55.ØØ	
					W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
1 HOUR		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90				Ø.35Ø81.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø50.ØØ 00





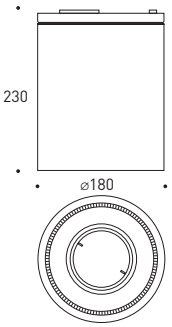
CYLED

фиксированный прожектор

Фиксированный прожектор для установки на поверхность







IP44 | IOS | 850° | g 2839

8 Вт — 880 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
Ø		BDØC	A	13°	WW	880	3000	>85	10
			B	15°	NN	975	4000	>85	12
V			C	22°					21
			D	26°					28
D			E	38°					31
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BDØC A . WW 10

12 Вт — 1320 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
Ø		DDØH	A	13°	WW	1320	3000	>85	10
			B	17°	NN	1460	4000	>85	12
V			C	26°					21
			D	29°					28
D			E	45°					31
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . DDØH A . WW 10

16 Вт — 1665 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
Ø		CDØN	A	13°	WW	1655	3000	>85	10
			B	15°	NN	1760	4000	>85	12
V			C	22°					21
			D	26°					28
D			E	38°					31
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . CDØN A . WW 10

24 Вт — 3205 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
Ø		FDØE	A	13°	WW	3045	3000	>80	10
			B	17°	NN	3205	4000	>80	12
V			C	26°					21
			D	29°					28
D			E	45°					31
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . FDØE A . WW 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

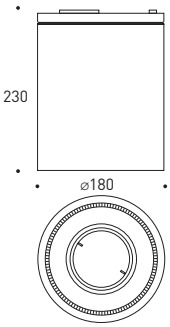
Принадлежности (стр. 174).
Фотометрические данные (стр. 716-717 / 718-719 / 722-723 / 724-725).

REGGIANI

Фиксированный прожектор для установки на поверхность

10 12 21 28 31





IP44 IOS 850° g 2839

15 Вт **1915 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GDØM	A	16°	WW	1740	3000	>85	10
			B	18°	NN	1915	4000	>85	12
	V		C	28°					21
			D	32°					28
	D		E	46°					31
			F	Mira					
			K	без оптики					
	пример конфигурации				Ø . GDØM A . WW 10				

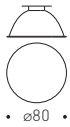
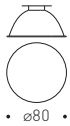
32 Вт **3450 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HDØP	A	16°	WW	3285	3000	>85	10
			B	18°	NN	3450	4000	>85	12
	V		C	28°					21
			D	32°					28
	D		E	46°					31
			F	Mira					
			K	без оптики					
	пример конфигурации				Ø . HDØP A . WW 10				

LED IOS LL2 LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 174).
Фотометрические данные (стр. 720-721 / 726-727).

Принадлежности
LED

CYLED		детали		IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		**A**	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
				B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
				C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
				D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
				E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
				F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
				H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		**IOS LL2**	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
					15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
					21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
					29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
					51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00



Линейные системы

Linea Luce Slim **178-185**

Linea Luce LED **186-195**

Встраиваемые светильники 188-190

Подвесные светильники 192-193

Flure **196-203**

На стену 198-201

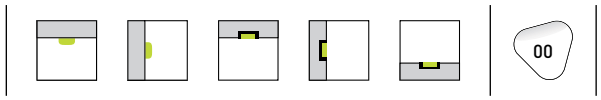
Встраиваемые светильники 202



LINEA LUCE SLIM

линейная система

Линейная система LED — торцевые крышки включены — драйвер не включен в комплектацию







IP40 | III | 850° | NO

3 Вт — **390 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			HW	355	2700	>85	00
	Ø.317ØØ	95°	WW	370	3000	>85	
			NN	390	4000	>85	

пример конфигурации: Ø.317ØØ.WW.00

размер, мм

A	B	C
7	10	366,5

9 Вт — **1100 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			HW	1066	2700	>85	00
	Ø.317Ø2	95°	WW	1110	3000	>85	
			NN	1170	4000	>85	

пример конфигурации: Ø.317Ø2.WW.00

размер, мм

A	B	C
7	10	1066,5

6 Вт — **740 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			HW	710	2700	>85	00
	Ø.317Ø1	95°	WW	740	3000	>85	
			NN	780	4000	>85	

пример конфигурации: Ø.317Ø1.WW.00

размер, мм

A	B	C
7	10	716,5

12 Вт — **1480 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			HW	1421	2700	>85	00
	Ø.317Ø3	95°	WW	1480	3000	>85	
			NN	1560	4000	>85	

пример конфигурации: Ø.317Ø3.WW.00

размер, мм

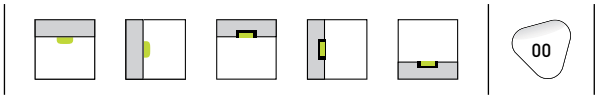
A	B	C
7	10	1416,5

Электронный драйвер: 0.31710.00 20 Вт 220-240 В 50/60 Гц) 12 В пост. тока по отдельному заказу (см. стр. 185)

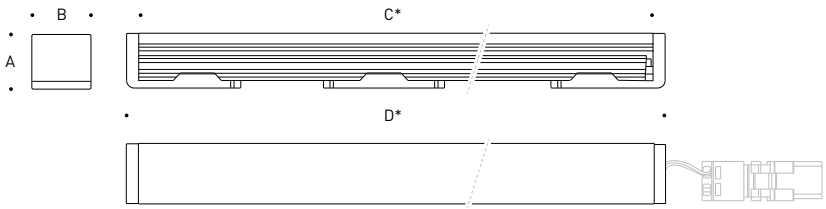
Компоненты (стр. 185).
Фотометрические данные (стр. 759).

REGGIANI

Линейная система LED — торцевые крышки и драйвер не включены в комплектацию







IP40 | III | 850° | NO

4,5 Вт — **585 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена				код отделки
				ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø.31721	85°	HW	528	2700	>85	00
			WW	550	3000	>85	
			NN	585	4000	>85	
	пример конфигурации		Ø.31721 WW 00				

размер, мм			
A	B	C*	D*
14,5	16	203	210

13,5 Вт — **1755 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена				код отделки
				ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø.31726	85°	HW	1584	2700	>85	00
			WW	1650	3000	>85	
			NN	1755	4000	>85	
	пример конфигурации		Ø.31726 WW 00				

размер, мм			
A	B	C*	D*
14,5	16	604	611

9 Вт — **1170 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена				код отделки
				ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø.31725	85°	HW	1056	2700	>85	00
			WW	1100	3000	>85	
			NN	1170	4000	>85	
	пример конфигурации		Ø.31725 WW 00				

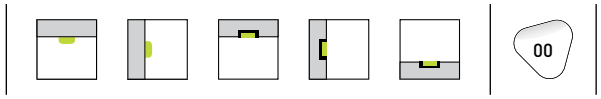
размер, мм			
A	B	C*	D*
14,5	16	404	411

C* Размер без торцевых крышек D* Размер с торцевыми крышками 3,5 мм + 3,5 мм

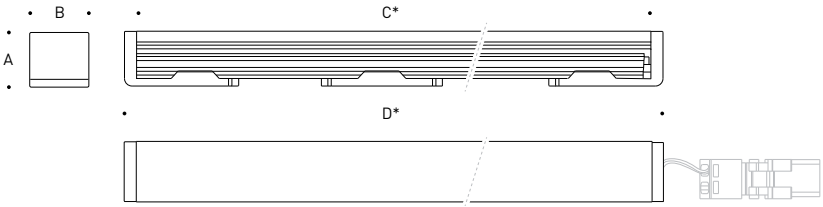
Электронный драйвер: 0.**31550**.00 20W 220-240 В 50/60 Гц 12 В пост. тока - заказывается отдельно (см. страницу185)
0.**31555**.00 100W 220-240 В 50/60 Гц 24 В пост. тока - заказывается отдельно (см. страницу 185)

Компоненты (стр. 185).
Фотометрические данные (стр. 760).

Линейная система LED — торцевые крышки и драйвер не включены в комплектацию









18 Вт — **2330 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			HW	2112	2700	>85	00
	Ø.31727	85°	WW	2200	3000	>85	
			NN	2330	4000	>85	

пример конфигурации: Ø.31727.WW.00

размер, мм			
A	B	C*	D*
14,5	16	804	811

54 Вт — **6995 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			HW	6356	2700	>85	00
	Ø.31729	85°	WW	6600	3000	>85	
			NN	6995	4000	>85	

пример конфигурации: Ø.31729.WW.00

размер, мм			
A	B	C*	D*
14,5	16	2406	2411

27 Вт — **3500 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			HW	3168	2700	>85	00
	Ø.31728	85°	WW	3300	3000	>85	
			NN	3500	4000	>85	

пример конфигурации: Ø.31728.WW.00

размер, мм			
A	B	C*	D*
14,5	16	1206	1213

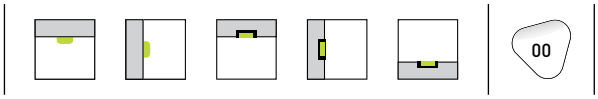
C* Размер без торцевых крышек D* Размер с торцевыми крышками 3,5 мм + 3,5 мм

Электронный драйвер: 0.**31550**.00 20W 220-240V 50/60Hz 12V CC - заказывается отдельно (см. страницу185)
0.**31555**.00 100W 220-240V 50/60Hz 24V CC - заказывается отдельно (см. страницу 185)

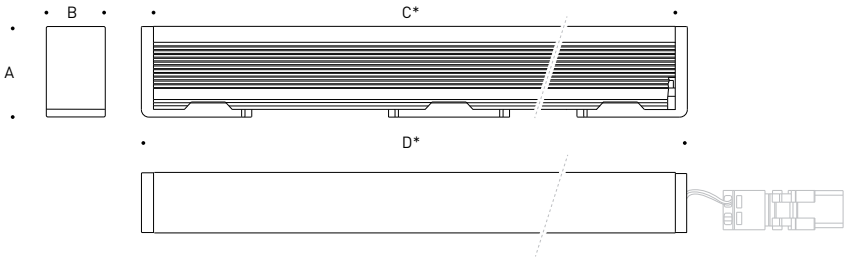
Компоненты (стр. 185).
Фотометрические данные (стр. 761).

REGGIANI

Линейная система LED — торцевые крышки и драйвер не включены в комплектацию







IP40 | 850° | NO

4,5 Вт — **585 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена				код отделки
				ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø.31761	8°	HW	528	2700	>85	00
	Ø.31751	59°	WW	550	3000	>85	
	Ø.31741	85°	NN	585	4000	>85	
	пример конфигурации		Ø.31761.WW.00				

размер, мм			
A	B	C*	D*
24	16	203	210

13,5 Вт — **1755 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена				код отделки
				ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø.31766	8°	HW	1584	2700	>85	00
	Ø.31756	59°	WW	1650	3000	>85	
	Ø.31746	85°	NN	1755	4000	>85	
	пример конфигурации		Ø.31766.WW.00				

размер, мм			
A	B	C*	D*
14,5	16	604	2411

9 Вт — **1170 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена				код отделки
				ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø.31765	8°	HW	1056	2700	>85	00
	Ø.31755	59°	WW	1100	3000	>85	
	Ø.31745	85°	NN	1170	4000	>85	
	пример конфигурации		Ø.31765.WW.00				

размер, мм			
A	B	C*	D*
24	16	402	611

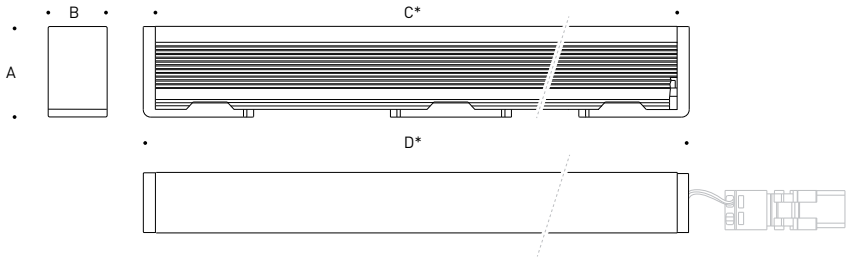
C* Размер без торцевых крышек D* Размер с торцевыми крышками 3,5 мм + 3,5 мм

Электронный драйвер: 0.**31550**.00 20W 220-240 В 50/60 Гц 12 В пост. тока - заказывается отдельно (см. страницу185)
0.**31555**.00 100W 220-240 В 50/60 Гц 24 В пост. тока - заказывается отдельно (см. страницу 185)

Componenti vedi (pag.185).
Фотометрические данные (стр. 762-763).

Линейная система LED — торцевые крышки и драйвер не включены в комплектацию





IP40 | III | 850° | NO

18 Вт — **2330 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена				код отделки
				ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø.31767	8°	HW	2112	2700	>85	00
	Ø.31757	59°	WW	2200	3000	>85	
	Ø.31747	85°	NN	2330	4000	>85	
	пример конфигурации		Ø.31767.WW.00				

размер, мм			
A	B	C*	D*
24	16	804	811

54 Вт — **6995 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена				код отделки
				ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø.31769	8°	HW	6336	2700	>85	00
	Ø.31759	59°	WW	6600	3000	>85	
	Ø.31749	85°	NN	6995	4000	>85	
	пример конфигурации		Ø.31769.WW.00				

размер, мм			
A	B	C*	D*
24	16	2406	2413

27 Вт — **3500 лм**

LED	код модуля	раскрытие светового луча	код люмена				код отделки
				ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø.31768	8°	HW	3168	2700	>85	00
	Ø.31758	59°	WW	3300	3000	>85	
	Ø.31748	85°	NN	3500	4000	>85	
	пример конфигурации		Ø.31768.WW.00				

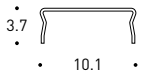
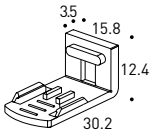
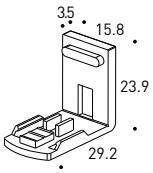
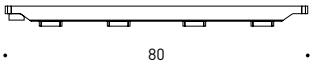
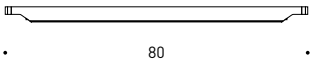
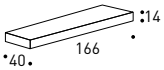
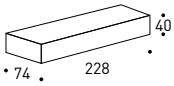
размер, мм			
A	B	C*	D*
24	16	1206	1213

C* Размер без торцевых крышек D* Размер с торцевыми крышками 3,5 мм + 3,5 мм

Электронный драйвер: 0.**31550**.00 20W 220-240 В 50/60 Гц 12 В пост. тока - заказывается отдельно (см. страницу185)
0.**31555**.00 100W 220-240 В 50/60 Гц 24 В пост. тока - заказывается отдельно (см. страницу 185)

Компоненты (стр. 185).
Фотометрические данные (стр. 763-764).

Компоненты

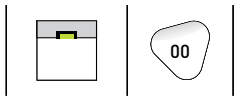
	детали		LOW код	MEDIUM код	HIGH код	код отделки	пример конфигурации
	пружинная клипса-держатель для установки на поверхность		Ø.317Ø5.ØØ			00	Ø.317Ø5.ØØ 00
	пружинная клипса-держатель для установки на поверхность			Ø.31735.ØØ	Ø.31735.ØØ	00	Ø.31735.ØØ 00
	торцевые крышки			Ø.31714.ØØ		00	Ø.31714.ØØ 00
	торцевые крышки				Ø.31715.ØØ	00	Ø.31715.ØØ 00
	соединитель для последовательного монтажа				Ø.31716.ØØ	00	Ø.31716.ØØ 00
	соединитель для последовательного монтажа			Ø.31717.ØØ		00	Ø.31717.ØØ 00
	поворотный шарнир			Ø.31736.ØØ	Ø.31736.ØØ	00	Ø.31736.ØØ 00
	электронный драйвер 220-240 В 50/60 Гц 12 В пост. тока		Ø.3171Ø.ØØ			00	Ø.3171Ø.ØØ 00
	электронный драйвер 220-240 В 50/60 Гц 24 В пост. тока			20W Ø.3155Ø.ØØ 100W Ø.31555.ØØ	20W Ø.3155Ø.ØØ 100W Ø.31555.ØØ	00	Ø.3155Ø.ØØ 00



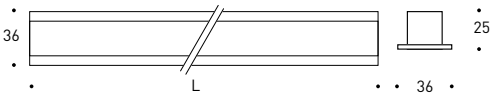
LINEA LUCE LED

модульная система

Модульные встраиваемые сегменты со светодиодными источниками







IP43 | III | 850° | f Lx33

6 Вт-12В — **525 лм**

LED	код корпуса	длина мм	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.318ØØ	702	α 98° β 95°	HW	710	2700	>85	00
				WW	740	3000	>85	
				NN	780	4000	>85	
	пример конфигурации			Ø.318ØØ WW 00				

9 Вт-12В — **700 лм**

LED	код корпуса	длина мм	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.318Ø1	1052	α 98° β 95°	HW	1066	2700	>85	00
				WW	1110	3000	>85	
				NN	1170	4000	>85	
	пример конфигурации			Ø.318Ø1 WW 00				

12 Вт-12В — **1050 лм**

LED	код корпуса	длина мм	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.318Ø2	1408	α 98° β 95°	HW	1421	2700	>85	00
				WW	1480	3000	>85	
				NN	1560	4000	>85	
	пример конфигурации			Ø.318Ø2 WW 00				

Электронный драйвер: 0.**31710**.00 20 Вт 220-240 В 50/60 Гц) 12 В пост. тока
по отдельному заказу (см. стр. 191)

Компоненты (стр. 191).
Фотометрические данные (стр. 765).

13,5 Вт-24В — **1131 лм**

LED	код корпуса	длина мм	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.315ØØ	600	α 105° β 106°	HW	1584	2700	>85	00
				WW	1131	3000	>85	
				NN	1191	4000	>85	
	пример конфигурации			Ø.315ØØ WW 00				

18 Вт-24В — **1508 лм**

LED	код корпуса	длина мм	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.3151Ø	800	α 105° β 106°	HW	2112	2700	>85	00
				WW	2200	3000	>85	
				NN	2330	4000	>85	
	пример конфигурации			Ø.3151Ø WW 00				

Электронный драйвер: 0.**31555**.00 20 Вт 220-240 В 50/60 Гц) 12 В пост. тока
по отдельному заказу (см. стр. 191)

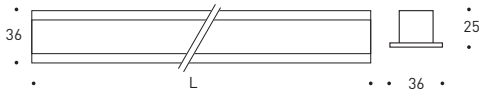
Компоненты (стр. 191).
Фотометрические данные (стр. 765).

REGGIANI

Модульные встраиваемые сегменты со светодиодными источниками







IP43 | III | 850° | f Lx33

27 Вт-24В — **2262 лм**

LED	код корпуса	длина мм	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.3152Ø	1200	α 105° β 106°	HW	3168	2700	>85	00
				WW	3300	3000	>85	
				NN	3500	4000	>85	
	пример конфигурации			Ø.3152Ø . WW 00				

54 Вт-24В — **1508 лм**

LED	код корпуса	длина мм	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.31535	2400	α 105° β 106°	HW	6336	2700	>85	00
				WW	6600	3000	>85	
				NN	6995	4000	>85	
	пример конфигурации			Ø.31535 . WW 00				

Электронный драйвер: 0.**31555**.00 20 Вт 220-240 В 50/60 Гц) 12 В пост. тока
по отдельному заказу (см. стр. 191)

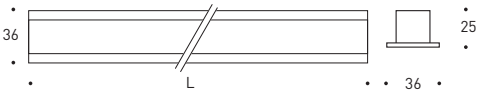
Компоненты (стр. 191).
Фотометрические данные (стр. 765).

Комплектующие (стр. 191).
Фотометрические данные (стр. 765).

Модульные встраиваемые сегменты со светодиодными источниками







IP43 | III | 850° | Lx33

12 Вт-24В

LED	код корпуса	длина мм	●●●	код отделки
	Ø.316ØØ	600	СВЕТОДИОД LED RGB	00
	пример конфигурации		Ø.316ØØ. 00 00	

24 Вт-24В

LED	код корпуса	длина мм	●●●	код отделки
	Ø.3161Ø	1200	СВЕТОДИОД LED RGB	00
	пример конфигурации		Ø.3161Ø. 00 00	

16 Вт-24В

LED	код корпуса	длина мм	●●●	код отделки
	Ø.316Ø5	800	СВЕТОДИОД LED RGB	00
	пример конфигурации		Ø.316Ø5. 00 00	

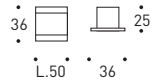
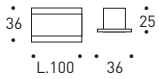
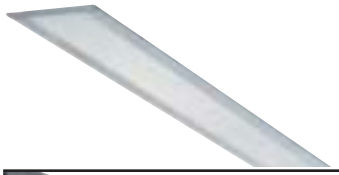
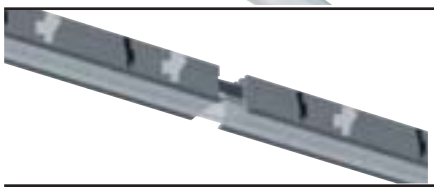
48 Вт-24В

LED	код корпуса	длина мм	●●●	код отделки
	Ø.31615	2400	СВЕТОДИОД LED RGB	00
	пример конфигурации		Ø.316Ø5. 00 00	

Электронный драйвер: 0.**31555**.00 20 Вт 220-240 В 50/60 Гц) 12 В пост. тока
по отдельному заказу (см. стр. 191)

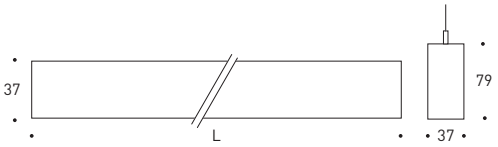
Компоненты (стр. 191).

Компоненты

	детали	длина мм	код		код отделки	пример конфигурации
	дополнительный элемент длина 50мм	50	24V	Ø.**3145Ø**.WW	00	Ø.3145Ø.WW**00**
				Ø.**3145Ø**.NN		
			12V	Ø.**318Ø6**.WW		
				Ø.**318Ø6**.NN		
	дополнительный элемент длина 100 мм	50	24V	Ø.**3146Ø**.WW	00	Ø.3146Ø.WW**00**
				Ø.**3146Ø**.NN		
			12V	Ø.**318Ø7**.WW		
				Ø.**318Ø7**.NN		
	угловой дополнительный элемент	50	24V	Ø.**3147Ø**.WW	00	Ø.3147Ø.WW**00**
				Ø.**3147Ø**.NN		
			12V	Ø.**318Ø8**.WW		
				Ø.**318Ø8**.NN		
	электронный драйвер 220-240 В 50/60 Гц 12 В пост. тока		20W	Ø.**3171Ø**.ØØ	00	Ø.3171Ø.ØØ**00**
	электронный драйвер 220-240 В 50/60 Гц 24 В пост. тока		20W	Ø.**3155Ø**.ØØ		
			100W	Ø.**3155**.ØØ		
	блок управления 1-10 В для белых светодиодов, устанавливается между драйвером и светодиодным модулем, максимальная мощность 120 Вт			Ø.**3156**.ØØ	00	Ø.3156.ØØ**00**
	аварийный комплект, максимальная мощность 30 Вт			Ø.**3156Ø**.ØØ		
	устройство DALI/SWITCH DIM, устанавливается между драйвером и светодиодным модулем, максимальная мощность 120 Вт			Ø.**3156Ø**.ØØ		
	торцевая крышка две торцевые крышки входят в комплект			Ø.**3154Ø**.ØØ	00	Ø.**3154Ø**.ØØ**00**
	рассеивающий экран длина 3000 мм рекомендуется расположить экран, как показано на рисунке			Ø.**3154**.ØØ	00	Ø.**3154**.ØØ**00**
	элемент для соединения двух или более сегментов Linea Luce			Ø.**3154**.ØØ	00	Ø.**3154**.ØØ**00**
	интерфейсное устройство управления RGB светодиодами				00	Ø.3163Ø.ØØ**00**
	1-10В		48W	Ø.**3163Ø**.ØØ		
	DALI 1 для каждого цвета		48W	Ø.**3163**.ØØ		
	DMX		48W	Ø.**3163**.ØØ		

Подвесная модульная система со светодиодными источниками и драйвером





IP40 | 850°

13,5 Вт

LED	код корпуса	длина мм	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
					1755 лм			
	Ø.395ØØ	600	α 105° β 106°	HW	1584	2700	>85	1Ø
				WW	1650	3000	>85	21
				NN	1755	4000	>85	28
	пример конфигурации			Ø.395ØØ WW 00				

18 Вт

LED	код корпуса	длина мм	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
					2330 лм			
	Ø.3951Ø	800	α 105° β 106°	HW	2112	2700	>85	1Ø
				WW	2200	3000	>85	21
				NN	2330	4000	>85	28
	пример конфигурации			Ø.3951Ø WW 00				

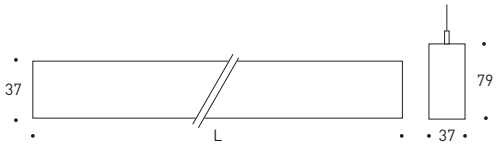
Компоненты (стр. 194).
Фотометрические данные (стр. 765).

Компоненты (стр. 194).
Фотометрические данные (стр. 765).

REGGIANI

Подвесная модульная система со светодиодными источниками и драйвером





IP40 | 850°

27 Вт — **3500 лм**

LED	код корпуса	длина мм	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			▲					
	Ø.3952Ø	1200	α 105° β 106°	HW	3168	2700	>85	1Ø
				WW	3300	3000	>85	21
				NN	3500	4000	>85	28
	пример конфигурации			Ø.3952Ø WW 00				

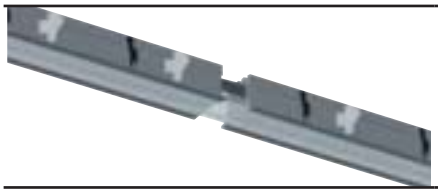
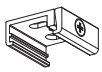
54 Вт — **6995 лм**

LED	код корпуса	длина мм	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			▲					
	Ø.3953Ø	2400	α 105° β 106°	HW	6336	2700	>85	1Ø
				WW	6600	3000	>85	21
				NN	6995	4000	>85	28
	пример конфигурации			Ø.3953Ø WW 00				

Компоненты (стр. 194).
Фотометрические данные (стр. 765).

Комплектующие (стр. 194).
Фотометрические данные (стр. 765).

Компоненты

	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	торцевая крышка две торцевые крышки входят в комплект	Ø.**39540**.ØØ	00	Ø.**39540**.ØØ 00
	рассеивающий экран длина 3000 мм рекомендуется расположить экран, как показано на рисунке	Ø.**31548**.ØØ	00	Ø.**31548**.ØØ 00
	элемент для соединения двух или более сегментов Linea Luce	Ø.**39545**.ØØ	00	Ø.**39545**.ØØ 00
	потолочное крепление	Ø.**39546**.ØØ	10 21 28	Ø.**39546**.ØØ 00



Palazzo di Propaganda Fide - Рим, Италия



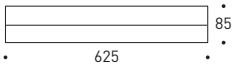
FLURE

модульная система

Фиксированный светильник для установки на стену с симметричным пучком света, с балластом для флуоресцентных ламп



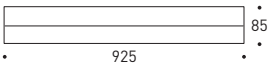




IP66 | 850° | g 2588 | IK 07

FLU	1x14 Вт T5 (FH)	1x24 Вт T5 (FQ)	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.12520.ØØ		/	28
пример конфигурации	Ø.12520.ØØ 28			





IP66 | 850° | g 2588 | IK 07

FLU	1x21 Вт T5 (FH)	1x39 Вт T5 (FQ)	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.12522.ØØ		/	28
пример конфигурации	Ø.12522.ØØ 28			

FILTERS

Принадлежности (стр. 203).

FILTERS

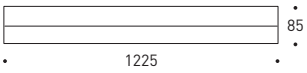
Принадлежности (стр. 203).

REGGIANI

Фиксированный светильник для установки на стену с симметричным пучком света, с балластом для флуоресцентных ламп



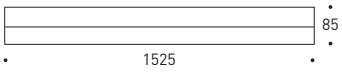




IP66 | 850° | g 2588 | IK 07

FLU	1x28Вт T5 (FH)	1x54Вт T5 (FQ)	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.12524.ØØ		/	28
для постоянного освещения при использовании в качестве аварийного освещения				
	Ø.12525.ØØ		/	
пример конфигурации	Ø.12524.ØØ 28			





IP66 | 850° | g 2588 | IK 07

FLU	1x35Вт T5 (FH)	1x49Вт T5 (FQ)	1x80Вт T5 (FQ)	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.12526.ØØ			/	28
для постоянного освещения при использовании в качестве аварийного освещения					
	Ø.12527.ØØ			/	
пример конфигурации	Ø.12526.ØØ 28				

FILTERS

Принадлежности (стр. 203).

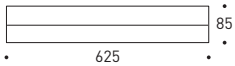
FILTERS

Принадлежности (стр. 203).

Поворотный светильник для установки на стену с симметричным пучком света, с балластом для флуоресцентных ламп



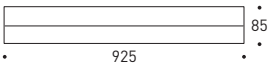




IP66 | 850° | 90° | g 2760 | IK 07

FLU	1x14 Вт T5 (FH)	1x24 Вт T5 (FQ)	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.1253Ø.ØØ		/	28
пример конфигурации	Ø.1253Ø.ØØ 28			





IP66 | 850° | 90° | g 2760 | IK 07

FLU	1x21 Вт T5 (FH)	1x39 Вт T5 (FQ)	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.12532.ØØ		/	28
пример конфигурации	Ø.12532.ØØ 28			

FILTERS

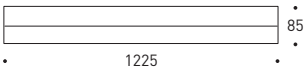
Принадлежности (стр. 203).

FILTERS

Принадлежности (стр. 203).

Поворотный светильник для установки на стену с симметричным пучком света, с балластом для флуоресцентных ламп

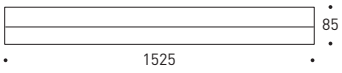




IP66 | 850° | 90° | g 2760 | IK 07

FLU	1x28Вт T5 (FH)	1x54Вт T5 (FQ)	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.12534.ØØ		/	28
для постоянного освещения при использовании в качестве аварийного освещения				
	Ø.12535.ØØ		/	
пример конфигурации			Ø.12534.ØØ 28	





IP66 | 850° | 90° | g 2760 | IK 07

FLU	1x35Вт T5 (FH)	1x49Вт T5 (FQ)	1x80Вт T5 (FQ)	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.12536.ØØ			/	28
для постоянного освещения при использовании в качестве аварийного освещения					
	Ø.12537.ØØ			/	
пример конфигурации				Ø.12536.ØØ 28	

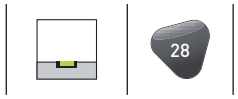
FILTERS

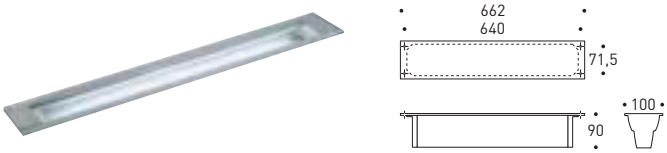
Принадлежности (стр. 203).

FILTERS

Принадлежности (стр. 203).

Встраиваемый фиксированный светильник для установки под проезжей частью дорог с симметричным / асимметричным пучком света, с балластом для флуоресцентных ламп



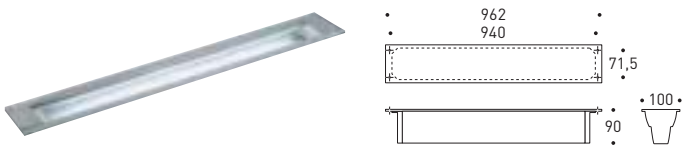


IP67 | 850° | 90° | g 3271 | IK 08/10 | KG 2000 KG

1x14 Вт

FLU	T5 (FH)	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.125ØØ.ØØ		симметричный	28
Ø.12495.ØØ		асимметричный	
пример конфигурации		Ø.125ØØ.ØØ 28	

FILTERS

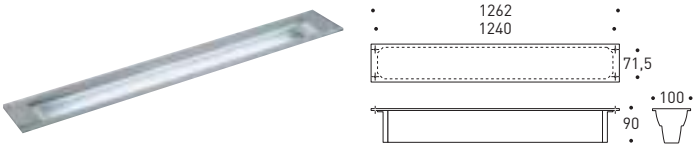


IP67 | 850° | 90° | g 3271 | IK 08/10 | KG 2000 KG

1x21 Вт

FLU	T5 (FH)	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.125Ø1.ØØ		симметричный	28
Ø.12496.ØØ		асимметричный	
пример конфигурации		Ø.125Ø1.ØØ 28	

FILTERS



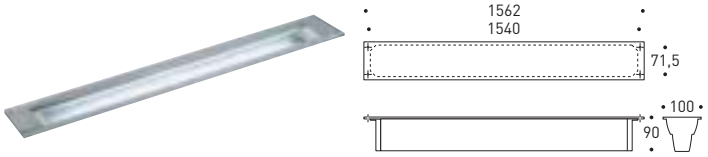
IP67 | 850° | 90° | g 3271 | IK 08/10 | KG 2000 KG

1x28 Вт

FLU	T5 (FH)	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.125Ø2.ØØ		симметричный	28
Ø.12497.ØØ		асимметричный	
пример конфигурации		Ø.125Ø2.ØØ 28	

FILTERS

Принадлежности (стр. 203).



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

1x35 Вт

FLU	T5 (FH)	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.125Ø3.ØØ		симметричный	28
Ø.12498.ØØ		асимметричный	
пример конфигурации		Ø.125Ø3.ØØ 28	

FILTERS

Принадлежности (стр. 203).

REGGIANI

Принадлежности
флуоресцентные лампы

FLURE 6XXмм	детали	код	код отделки
FILTERS	цветные фильтры	Ø.12555.ØØ	74
	отделка экрана:	Ø.12555.ØØ	75
	74 синий дихроичный	Ø.12555.ØØ	76
	75 зеленый дихроичный	Ø.12555.ØØ	77
	76 желтый дихроичный		
	77 красный дихроичный		
	антибликовая решетка	Ø.1256Ø.ØØ	00
	рассеиватель светового потока	Ø.1255Ø.ØØ	28
	встраиваемый короб для установки светильника на одном уровне с землей	Ø.1250Ø4.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.12555.ØØ	74

FLURE 9XXмм	детали	код	код отделки
FILTERS	цветные фильтры	Ø.12556.ØØ	74
	отделка экрана:	Ø.12556.ØØ	75
	74 синий дихроичный	Ø.12556.ØØ	76
	75 зеленый дихроичный	Ø.12556.ØØ	77
	76 желтый дихроичный		
	77 красный дихроичный		
	антибликовая решетка	Ø.12561.ØØ	00
	рассеиватель светового потока	Ø.12551.ØØ	28
	встраиваемый короб для установки светильника на одном уровне с землей	Ø.1250Ø5.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.12556.ØØ	74

FLURE 12XXмм	детали	код	код отделки
FILTERS	цветные фильтры	Ø.12557.ØØ	74
	отделка экрана:	Ø.12557.ØØ	75
	74 синий дихроичный	Ø.12557.ØØ	76
	75 зеленый дихроичный	Ø.12557.ØØ	77
	76 желтый дихроичный		
	77 красный дихроичный		
	антибликовая решетка	Ø.12562.ØØ	00
	рассеиватель светового потока	Ø.12552.ØØ	28
	встраиваемый короб для установки светильника на одном уровне с землей	Ø.1250Ø6.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.12557.ØØ	74

FLURE 15XXмм	детали	код	код отделки
FILTERS	цветные фильтры	Ø.12558.ØØ	74
	отделка экрана:	Ø.12558.ØØ	75
	74 синий дихроичный	Ø.12558.ØØ	76
	75 зеленый дихроичный	Ø.12558.ØØ	77
	76 желтый дихроичный		
	77 красный дихроичный		
	антибликовая решетка	Ø.12563.ØØ	00
	рассеиватель светового потока	Ø.12553.ØØ	28
	встраиваемый короб для установки светильника на одном уровне с землей	Ø.1250Ø7.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.12558.ØØ	74

Системы

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



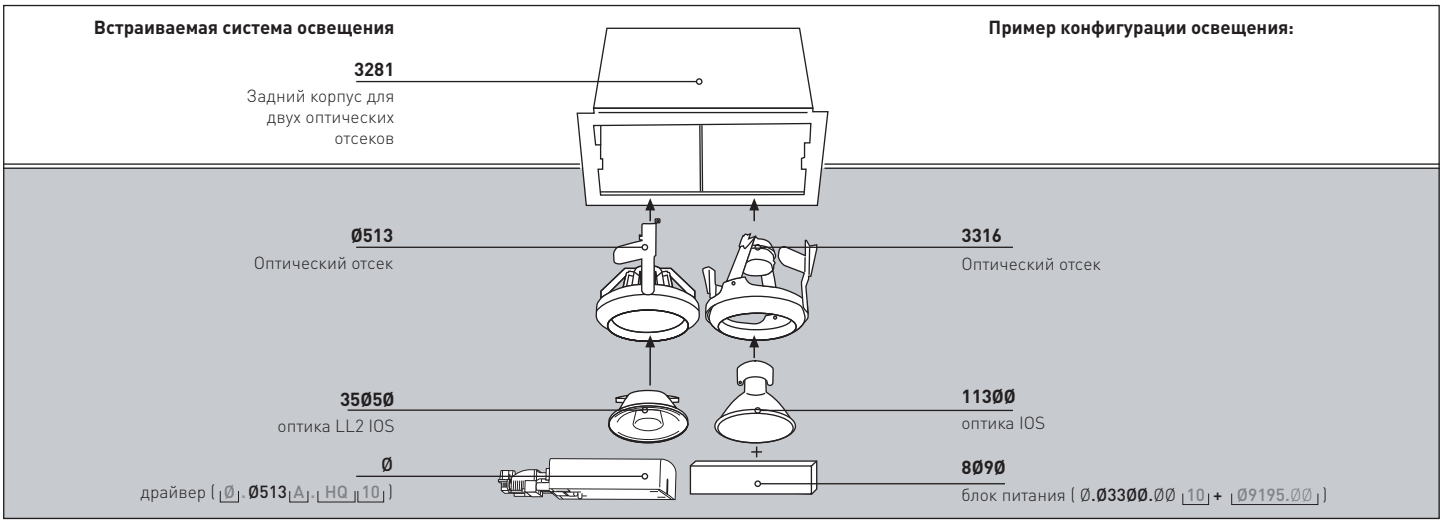


MOSAICO

встраиваемый поворотный светильник с переменной конфигурацией

Задний корпус

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, задний корпус поставляется без оптических отсеков.
При заказе должны быть указаны артикулы: конструкции (Ø.**03280.**ØØ[10]).



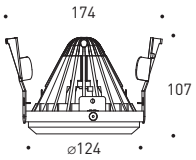
ЗАДНИЙ КОРПУС, СОСТОЯЩИЙ ИЗ 1-4 МОДУЛЕЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В РЯД ИЛИ В ФОРМЕ КВАДРАТА	детали	mm	код	код отделки	пример конфигурации
	задний корпус с одним отсеком	165x165	Ø.**Ø328Ø**.ØØ	[10] [21] [28]	Ø.**Ø328Ø.**ØØ[10]
	задний корпус с двумя отсеками	320x165	Ø.**Ø3281**.ØØ	[10] [21] [28]	Ø.**Ø3281.**ØØ[10]
	задний корпус с тремя отсеками	475x165	Ø.**Ø3282**.ØØ	[10] [21] [28]	Ø.**Ø3282.**ØØ[10]
	задний корпус с четырьмя отсеками	630x175	Ø.**Ø3283**.ØØ	[10] [21] [28]	Ø.**Ø3283.**ØØ[10]
	задний корпус с четырьмя отсеками	320x320	Ø.**Ø3284**.ØØ	[10] [21] [28]	Ø.**Ø3284.**ØØ[10]

REGGIANI

Оптический отсек элемент для технологии LED с удаленным драйвером

10 21 28





IP20 IP20 | IOS | 850° | g 754

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	Ø513	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . Ø513 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	Ø515	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . Ø515 A . HQ 10						

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код драйвера, код оптического отсека, код оптики, код величины светового потока, код отделки.

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	Ø517	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . Ø517 A . HQ 10						

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код драйвера, код оптического отсека, код оптики, код величины светового потока, код отделки.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Задний корпус (стр. 208). Принадлежности (стр. 213).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

Оптический отсек для металлогалогенных ламп с удаленным драйвером



IP20 / IP40 | IOS | 850° | g 388

MH IOS	CDM-TC G8.5	код оптического отсека	код отделки
	35 - 70 Вт	Ø.Ø3316.ØØ	10
			21
			28

оптика IOS MH2	
Ø.11ØØ.ØØ	14° - 16°
Ø.11Ø1.ØØ	34° - 34°
Ø.11Ø2.ØØ	56° - 58°
Ø.11Ø3.ØØ	Mira

• ø80 •

Тип балласта	
Ø.Ø919Ø.EV	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 35 Вт
Ø.Ø8Ø9Ø.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 35 Вт
Ø.Ø9191.EV	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 70 Вт
Ø.Ø8Ø96.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 70 Вт
Ø.Ø9192.EV	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 150 Вт
Ø.Ø8Ø89.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 150 Вт

пример конфигурации	Ø.Ø3316.ØØ 10 + 113ØØ.ØØ + Ø.Ø919Ø.EV

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код оптики, код системы электропитания, код отделки.

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

Задний корпус (стр. 208). Принадлежности (стр. 213).
Фотометрические данные (стр. 767).

MH IOS	CDM-T G12	код оптического отсека	код отделки
	35 - 70 - 150 Вт	Ø.Ø3318.ØØ	10
			21
			28

оптика IOS MH4	
Ø.Ø33Ø5.ØØ	12° - 14° - 16°
Ø.Ø33Ø6.ØØ	22° - 24° - 24°
Ø.Ø33Ø7.ØØ	74° - 78° - 82°
Ø.Ø33Ø8.ØØ	Mira

• ø80 •

Тип балласта	
Ø.Ø919Ø.EV	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 35 Вт
Ø.Ø8Ø9Ø.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 35 Вт
Ø.Ø9191.EV	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 70 Вт
Ø.Ø8Ø96.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 70 Вт
Ø.Ø9192.EV	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 150 Вт
Ø.Ø8Ø89.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 150 Вт

пример конфигурации	Ø.Ø3318.ØØ 10 + Ø33Ø5.ØØ + Ø.Ø919Ø.EV

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код оптики, код системы электропитания, код отделки.

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

Задний корпус (стр. 208). Принадлежности (стр. 213).
Фотометрические данные (стр. 769).

REGGIANI

Оптический отсек для металлогалогенных ламп и галогенных ламп напряжения сети с удаленным драйвером

10 21 28





IP20 IP20 | 850° | g 340

MH	HIR-PAR30 E27	код оптического отсека	код отделки
	35 - 70 Вт	Ø.Ø33Ø2.ØØ	10
			21
			28

MH	CDM-R111 GX8.5	код оптического отсека	код отделки
	35 Вт	Ø.Ø3298.ØØ	10
			21
			28

\+

Тип балласта	
Ø9190.EV	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 35 Вт
Ø8Ø90.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 35 Вт
Ø9191.EV	Электромагнитный балласт для металлогалогенных ламп 70 Вт
Ø8Ø96.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 70 Вт

пример конфигурации	Ø.Ø33Ø2.ØØ 10 + Ø9190.EV

FLU

Задний корпус (стр. 208). Принадлежности (стр. 213).

IP20 IP20 | 850° | g 236

HALO	QR-111 G53	код оптического отсека	код отделки
	65 Вт	Ø.Ø3299.ØØ	10
			21
			28

\+

Тип балласта	
Ø9196.ØØ	Электронный трансформатор 100 Вт

пример конфигурации	Ø.Ø3299.ØØ 10 + Ø9196.ØØ

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков. На стадии заказа необходимо указать: код опорной конструкции, код корпуса лампы, и код системы электропитания для металлогалогенных ламп или трансформаторов для галогенных ламп 12 В.

FLU

Задний корпус (стр. 208). Принадлежности (стр. 213).

Оптический отсек для галогенных ламп с удаленным драйвером

10 21 28



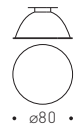
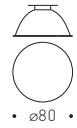
IP20 IP20 | 850° | g 397

HALO	HEG-PAR30 (E27) со встроенным рефлектором	код оптического отсека	код отделки
	75 Вт	Ø.**Ø33Ø1**.ØØ	10
			21
			28
	возможная конфигурация	Ø.**Ø33Ø1**.ØØ 10	

FLU

Задний корпус (стр. 208). Принадлежности (стр. 213).

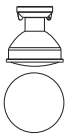
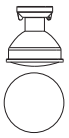
Принадлежности
LED

MOSAICO		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
1 HOUR		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. Размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED Двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351Ø0**.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы

MOSAICO		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH4	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	12°/14° 16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	00
				22°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	
				74°/78° 82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	
MH IOS MH4 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	12°/14° 16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	64
				22°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	65
				74°/78° 82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	66
						67
MH IOS MH4 UV/IR MH IOS MH4	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	12°/14° 16°	Ø.**Ø33Ø5**.ØØ	59
				22°/24°	Ø.**Ø33Ø6**.ØØ	79
				74°/78° 82°	Ø.**Ø33Ø7**.ØØ	74
						75
						76
						77

* эллиптический пучок

пример конфигурации Ø.113Ø0.ØØ 10

MOSAICO		детали	IOS		код	код отделки
FLU		оптический отсек с электронным балластом для аварийного освещения			Ø.**Ø33Ø3**.ØØ	10
						21
						28

пример конфигурации Ø.Ø33Ø3.ØØ 10



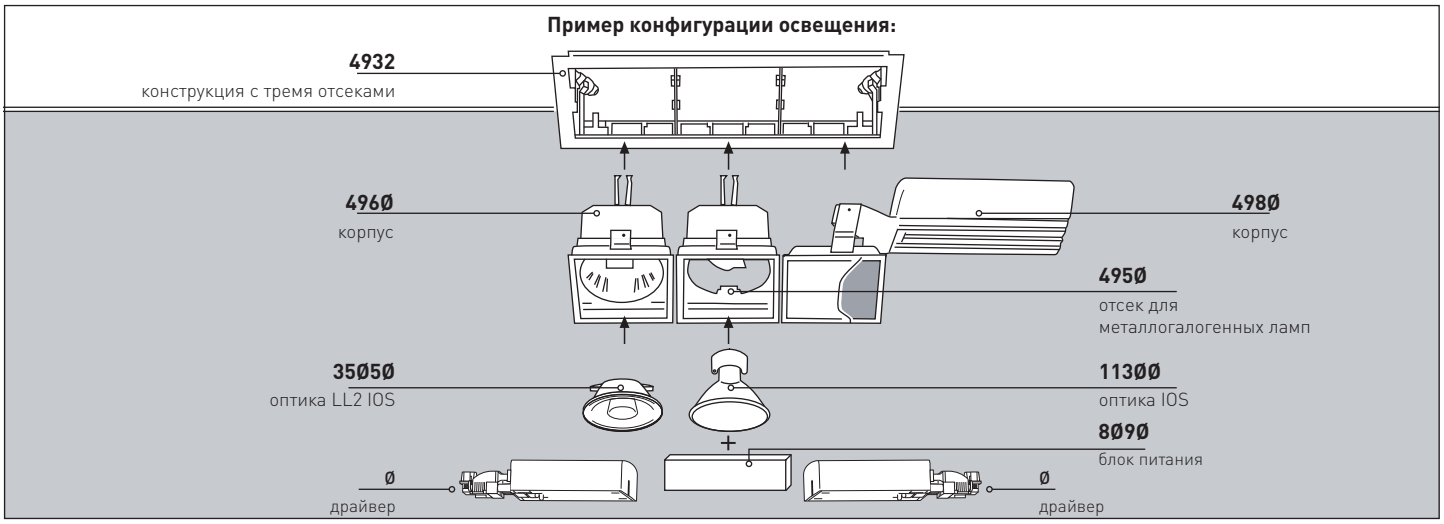
DOMINO

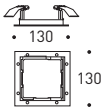
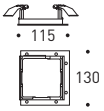
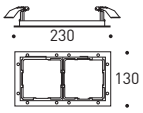
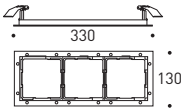
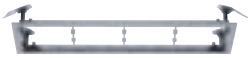
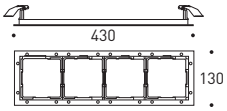
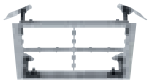
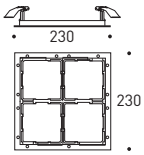
встраиваемый модуль с переменной конфигурацией

дизайн: **Fabio Reggiani**

Оптические отсеки

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков. На стадии заказа необходимо указать: код конструкции.



		детали	mm	mm	код	код отделки	пример конфигурации
		конструкция с одним отсеком	110x110	105x105	Ø.**Ø493Ø**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø493Ø.ØØ 10
		дополнительная 1-отсековая конструкция	110x115	105x110	Ø.**Ø491Ø**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø491Ø.ØØ 10
		конструкция с двумя отсеками	110x210	105x210	Ø.**Ø4931**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø4931.ØØ 10
		конструкция с тремя отсеками	110x310	105x305	Ø.**Ø4932**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø4932.ØØ 10
		конструкция с четырьмя отсеками	110x410	105x405	Ø.**Ø4933**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø4933.ØØ 10
		конструкция с четырьмя отсеками	210x110	205x205	Ø.**Ø4934**.ØØ	10 21 28	Ø.Ø4934.ØØ 10

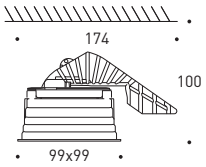
REGGIANI

Встраиваемая модульная квадратная система с переменной конфигурацией

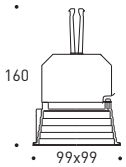
10 21 28

Отделка относится только к цвету конструкции; корпус только черного цвета.









IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 611

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	Ø562	1	15°	HQ	873	3000	>90	00
	V		2	30°	WW	1044	3000	>80	
	D		3	48°	NN	1166	4000	>95	
	T		K	без оптики					

пример конфигурации	Ø . Ø562 . 1 . HQ . 10

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код драйвера, код оптического отсека, код оптики, код величины светового потока, код отделки.

IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 673

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	Ø563	A	11°	HQ	1221	3000	>90	00
	V		B	15°	WW	1500	3000	>80	
	D		C	21°	NN	1661	4000	>80	
	T		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

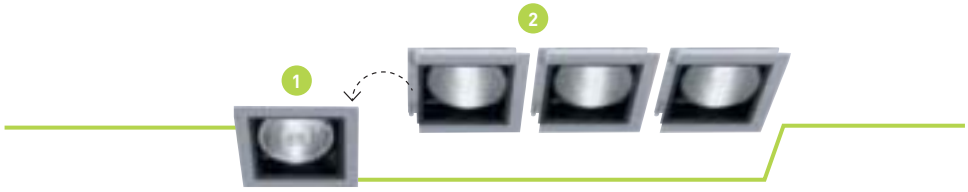
пример конфигурации	Ø . Ø563 . A . HQ . 10

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код драйвера, код оптического отсека, код оптики, код величины светового потока, код отделки.

1-ОТСЕКОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ

↘1
Может использоваться в качестве отдельной конструкции (**4930**) или в качестве основы для установки **дополнительных конструкций (4910)** с целью формирования составных конфигураций.

↘2
Дополнительные конструкции (**Ø4910**)



LED IOS LL1 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Конструкция (стр. 216). Принадлежности (стр. 221).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

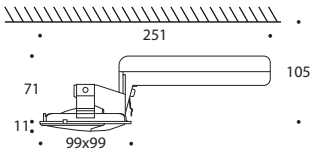
Конструкция (стр. 216). Принадлежности (стр. 221).
Фотометрические данные (стр. 704-705).

Встраиваемая модульная квадратная система с переменной конфигурацией

10 21 28

Отделка относится только к цвету конструкции; корпус только черного цвета.





IP20 IP40 | III | IOS | 850° | 45° | 356° | g 518

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код оптического отсека	код оптики	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL8					
	Ø	B563Ø	асимметричный пучок света	HQ	1221	3000	>90	10
				WW	1500	3000	>80	21
	V			NN	1661	4000	>80	28
	D							
	T							
пример конфигурации				Ø . B563Ø . HQ 10				

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков. На стадии заказа необходимо указать: код опорной конструкции оптических отсеков*.
* Компоненты см. на стр. 216
.

1 HOUR

Конструкция (стр. 216). Принадлежности (стр. 221).
Фотометрические данные (стр. 740).

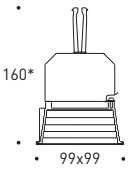
REGGIANI

Встраиваемая модульная квадратная система с переменной конфигурацией

10 21 28

Отделка относится только к цвету конструкции; корпус только черного цвета.





IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 404

MH IOS	CDM-TC G8.5	код оптического отсека	код отделки
	20 - 35 - 70 Вт	Ø.**Ø495Ø**.ØØ	[**00**]



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

тип балласта	
Ø8Ø94.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 20 Вт
Ø8Ø9Ø.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 35 Вт
Ø8Ø96.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 70 Вт

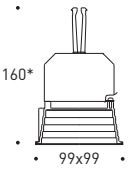
пример конфигурации	Ø.**Ø495Ø**.ØØ [**21**] + [**113ØØ**.ØØ] + [**Ø8Ø9Ø**.EV]

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код оптики, код системы электропитания, код отделки.

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS HH2 UV/IR | MH IOS MH2

Конструкция (стр. 216). Принадлежности (стр. 221).
Фотометрические данные (стр. 767).





IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 501

HALO IOS	QT-12 GY6.35	код оптического отсека	код отделки
	75 Вт - 12В	Ø.**Ø497Ø**.ØØ	[**00**]



оптика IOS HL2	
Ø.**113ØØ**.ØØ	/
Ø.**113Ø1**.ØØ	/
Ø.**113Ø2**.ØØ	/
Ø.**113Ø3**.ØØ	/

тип балласта	
Ø9196.ØØ	Электронный трансформатор 100 Вт

пример конфигурации	Ø.**497Ø**.ØØ [**21**] + [**113ØØ**.ØØ] + [**Ø9196**.ØØ]

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код оптики, код системы электропитания, код отделки.

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | HALO IOS HL2

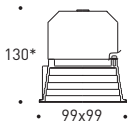
Конструкция (стр. 216). Принадлежности (стр. 221).
Фотометрические данные (стр. 767).

Встраиваемая модульная квадратная система с переменной конфигурацией



Le finiture identificano il colore della struttura, il corpo è sempre nero.





IP20 / IP40 | 850° | 45° | 356° | g 365

MH	MR BRITESPOT GX10	код оптического отсека	код отделки
	20 - 35 Вт	Ø.**Ø4945**.ØØ	⌊**00**⌋
		+ тип балласта	
		Ø8Ø94.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 20 Вт
		Ø8Ø9Ø.ØØ	Электронный балласт для металлогалогенных ламп 35 Вт
	пример конфигурации	Ø.**Ø4945**.ØØ ⌊**21**⌋ + ⌊08094.EV⌋	

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации, на стадии заказа необходимо указать: код оптического отсека, код системы электропитания, код отделки.

Конструкция (стр. 216).

Принадлежности
LED

DOMINO		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL1	 ø50	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	 ø50	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
LED IOS LL2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
1 HOUR		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. Размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351Ø0**.ØØ	00
		Регулятор освещенности с макс. мощностью 400 Вт для светодиодных ламп с отсечкой фазы			Ø.**3511Ø**.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35ØØ5.ØØ 00

Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы

DOMINO		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**11301**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**11302**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11303**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**11301**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**11302**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**11301**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**11302**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	/	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				/	Ø.**11301**.ØØ	
				/	Ø.**11302**.ØØ	
				/	Ø.**11303**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	/	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				/	Ø.**11301**.ØØ	65
				/	Ø.**11302**.ØØ	66
				/	Ø.**11303**.ØØ	67
MH IOS MH2 UV/IR HALO IOS HL2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				24°	Ø.**11301**.ØØ	79
				30°	Ø.**11302**.ØØ	74
						75
						76
						77

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 10





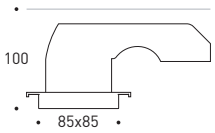
SOMBRADO

встраиваемый фиксированный / поворотный светильник

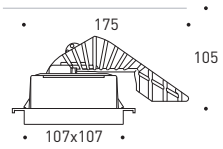
Встраиваемый квадратный фиксированный / поворотный светильник с невидимой рамкой с удаленным драйвером

12









IP20 IP43 | IOS | 850° | g 672 | 85x85

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BA32	1	15°	HQ	873	3000	>90	12
	V		2	30°	WW	1044	3000	>80	
	D		3	48°	NN	1166	4000	>80	
	T		K	без оптики					
пример конфигурации		Ø . BA32 1 . HQ 12							

IP20 IP40 | IOS | 850° | 35° | 356° | g 776 | 109x109

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CA32	1	15°	HQ	873	3000	>90	12
	V		2	30°	WW	1044	3000	>80	
	D		3	48°	NN	1166	4000	>80	
	T		K	без оптики					
пример конфигурации		Ø . CA32 1 . HQ 12							

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | DIMMER

Принадлежности (стр. 227).
Фотометрические данные (стр. 702).

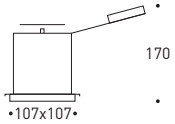
LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | DIMMER

Принадлежности (стр. 227).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый квадратный фиксированный светильник с невидимой рамкой с удаленным драйвером

12





IP20 IP43 | IOS | 850° | g 1201 | 109x109

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	BA33	A	11°	HQ	1221	3000	>90	12
	V		B	15°	WW	1500	3000	>80	
			C	21°	NN	1661	4000	>80	
	D		D	29°					
			E	51°					
	T		F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . BA33 A . HQ 12				

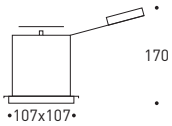
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 227).
Фотометрические данные (стр. 704-705).

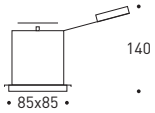
Встраиваемый квадратный фиксированный светильник с невидимой рамкой для металлогалогенных ламп











IP20 IP43 | IOS | 850° | g 667 | f 109x109

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.136Ø2.ØØ		14°	12
Ø.136Ø3.ØØ		34°	
Ø.136Ø4.ØØ		56°	
35 Вт			
Ø.136Ø5.ØØ		14°	12
Ø.136Ø6.ØØ		34°	
Ø.136Ø7.ØØ		56°	
50 Вт			
Ø.5Ø043.ØØ		14°	12
Ø.5Ø044.ØØ		34°	
Ø.5Ø045.ØØ		56°	
70 Вт			
Ø.136Ø8.ØØ		16°	12
Ø.136Ø9.ØØ		34°	
Ø.1361Ø.ØØ		58°	
пример конфигурации		Ø.136Ø2.ØØ 12	

IP20 IP43 | III | 850° | g 568 | f 88x88

HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 / 35 / 50 Вт - 12В			
Ø.136ØØ.ØØ		/	12
пример конфигурации		Ø.136ØØ.ØØ 12	

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

Принадлежности (стр. 227).
Фотометрические данные (стр. 767).

Принадлежности (стр. 227).

Принадлежности
LED

SOMBRADO		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL1	• ø50 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
LED IOS LL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
1 HOUR		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. Размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351Ø0**.ØØ	00
DIMMER		Регулятор освещенности с макс. мощностью 400 Вт для светодиодных ламп с отсечкой фазы			Ø.**3511Ø**.ØØ	00
		квадратное стекло с матовым кругом в центре 107 x 107 мм			Ø.**13695**.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.**35Ø05**.ØØ 00

Принадлежности
металлогалогенные / галогенные лампы

SOMBRADO		детали	IOS	▲	код	код отделки
MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113Ø0**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		квадратное стекло с матовым кругом в центре 107 x 107 мм			Ø.**13695**.ØØ	00
		квадратное стекло с матовым кругом в центре 85 x 85 мм			Ø.**13697**.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.**113Ø0**.ØØ 10



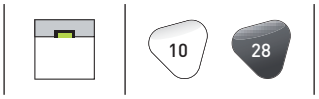


VARIOS

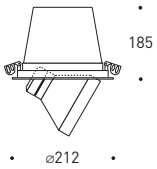
встраиваемый поворотный светильник

дизайн: **L. A. P. D.**

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером







IP20 IP20 | 850° | 90° | 356° | g 1720 | ø 195

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		BA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
V			B	15°	WW	1500	3000	>80	28
D			C	21°	NN	1661	4000	>80	
T			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BA43 A . HQ 10

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		BA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
V			B	15°	WW	3617	3000	>80	28
D			C	21°	NN	3798	4000	>80	
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BA47 A . HQ 10

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		BA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V			B	15°	WW	2650	3000	>80	28
D			C	21°	NN	2759	4000	>80	
T			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BA45 A . HQ 10

38 Вт — **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		BA48	N	14°	HQ	3578	3000	>90	10
V			P	21°	WW	4329	3000	>80	28
D			Q	30°	NN	4480	4000	>80	
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			K	без оптики					

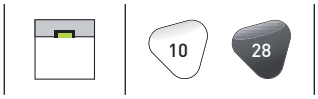
пример конфигурации: Ø . BA48 N . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD | 1 HOUR

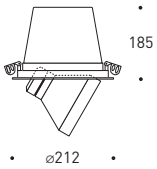
Принадлежности (стр. 233).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713 / 736-737).

REGGIANI

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером для металлогалогенных ламп







IP20 IP20 | 850° | 90° | 356° | g 1908 | ø 195

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт Электронный балласт			
Ø.**19706**.ØØ		7°	10
Ø.**19708**.ØØ		11°	28
Ø.**19713**.ØØ		14°	
Ø.**19710**.ØØ		25°	
Ø.**19712**.ØØ		Mira	
35 Вт Электронный балласт			
Ø.**19716**.ØØ		7°	10
Ø.**19718**.ØØ		11°	28
Ø.**19724**.ØØ		14°	
Ø.**19720**.ØØ		25°	
Ø.**19722**.ØØ		Mira	
50 Вт Электронный балласт			
Ø.**50029**.ØØ		7°	10
Ø.**50030**.ØØ		11°	28
Ø.**50031**.ØØ		14°	
Ø.**50032**.ØØ		25°	
Ø.**50033**.ØØ		Mira	
70 Вт Электронный балласт			
Ø.**19736**.ØØ		7°	10
Ø.**19738**.ØØ		11°	28
Ø.**19744**.ØØ		14°	
Ø.**19740**.ØØ		25°	
Ø.**19742**.ØØ		Mira	
100 Вт Электронный балласт			
Ø.**50034**.ØØ		7°	10
Ø.**50035**.ØØ		11°	28
Ø.**50036**.ØØ		14°	
Ø.**50037**.ØØ		24°	
Ø.**50038**.ØØ		Mira	

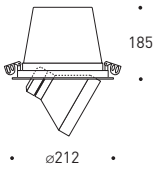
MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
150 Вт Электронный балласт			
Ø.**19756**.ØØ		7°	10
Ø.**19758**.ØØ		11°	28
Ø.**19764**.ØØ		14°	
Ø.**19760**.ØØ		24°	
Ø.**19762**.ØØ		Mira	
150 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**19766**.EV		7°	10
Ø.**19768**.EV		11°	28
Ø.**19784**.EV		14°	
Ø.**19770**.EV		24°	
Ø.**19772**.EV		Mira	
пример конфигурации		Ø. 19706.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 233).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

Встраиваемый круглый светильник со встроенным рефлектором для галогенных ламп низкого напряжения



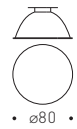
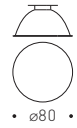
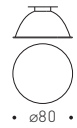
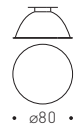


IP20 IP20 | 850° | 90° | 356° | g 1519 | ø 195

HALO	QR-111 G53	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
65 Вт - 12В			
Ø.1979Ø.ØØ		/	10
			28
пример конфигурации		Ø.1979Ø.ØØ 10	

Принадлежности (стр. 233).

Принадлежности
LED

VARIOS		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**3517Ø**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**3517Ø**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
1 HOUR		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. Размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		ячеистая антибликовая решетка			Ø.**2399Ø**.ØØ	21
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 195 мм			Ø.**11345**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла *ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351ØØ**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 195 мм			Ø.**1ØØØ3**.ØØ	10

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы

VARIOS		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5*	14°/16°	Ø.**11311**.ØØ	00
				22°	Ø.**11311**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				48°/50°	Ø.**11312**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	 ø130	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14°/16°	Ø.**11311**.ØØ	64
				22°	Ø.**11311**.ØØ	65
				28°	Ø.**11318**.ØØ	66
				48°/50°	Ø.**11312**.ØØ	67
MH IOS MH5 MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14°/16°	Ø.**11311**.ØØ	59
				22°	Ø.**11311**.ØØ	79
				28°	Ø.**11318**.ØØ	74
				48°/50°	Ø.**11312**.ØØ	75
						76
						77
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 195 мм			Ø.**11345**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла *ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра*			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 195 мм			Ø.**1ØØØ3**.ØØ	10

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.11311.ØØ 00



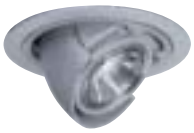


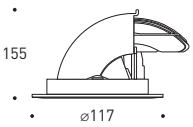
BISIO

Встраиваемый поворотный светильник

дизайн: **Fabio Reggiani**

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером





IP20 IP20 | IOS | 850° | 90° | 358° | g 541 | ø 100

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	Ø682	1	15°	HW	803	2700	>90	10
	V		2	29°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	47°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	
пример конфигурации			Ø · Ø682 · 1 · HQ · 10						

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

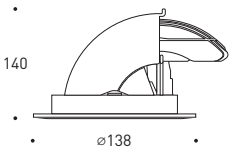
Принадлежности (стр. 242).
Фотометрические данные (стр. 702).

REGGIANI

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером

10 28





IP20 IP20 | IOS | 850° | 90° | 358° | g 675 | ø 130

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	Ø683	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	28
	V		C	21°	WW	1500	3000	>80	
			D	29°	NN	1661	4000	>80	
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	без оптики					

пример конфигурации: Ø · Ø683 · A · HQ · 10

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	Ø687	A	11°	HW	2767	2700	>90	10
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	28
	V		C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø · Ø687 · A · HQ · 10

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	Ø685	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	28
	V		C	21°	WW	2650	3000	>80	
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
	D		E	51°					
			F	Mira α/β					
	T		K	без оптики					

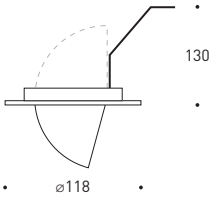
пример конфигурации: Ø · Ø685 · A · HQ · 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

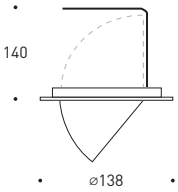
Принадлежности (стр. 242).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером для галогенных ламп









IP20 IP23 | 850° | 90° | 358° | g 197 | ø 100

IP20 IP23 | IOS | 850° | 90° | 358° | g 560 | ø 130

HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 / 35 / 50 Вт			
Ø.1111Ø.ØØ		/	10
			28
пример конфигурации		Ø.1111Ø.ØØ 10	

HALO IOS	QT-12 GY6.35	оптика IOS HL2	код отделки
50 Вт / 12 В			
Ø.11158.ØØ		18°	10
Ø.11168.ØØ		24°	28
Ø.11178.ØØ		30°	
50 Вт / 24 В			
Ø.11158.ØØ		12°	10
Ø.11168.ØØ		34°	28
Ø.11178.ØØ		40°	
пример конфигурации		Ø.11158.ØØ 10	

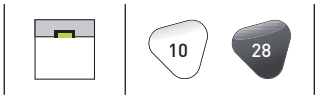
Принадлежности (стр. 243).

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

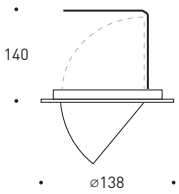
Принадлежности (стр. 243).
Фотометрические данные (стр. 772).

REGGIANI

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером для металлогалогенных ламп







IP20 IP43/23 | IOS | 850° | 90° | 358° | g 762 | ø 130

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
	Ø.**111Ø8.**ØØ	14°	10
	Ø.**111Ø2.**ØØ	34°	28
	Ø.**111Ø4.**ØØ	56°	
35 Вт			
	Ø.**1113Ø.**ØØ	14°	10
	Ø.**11132.**ØØ	34°	28
	Ø.**11134.**ØØ	56°	
50 Вт			
	Ø.**5ØØ11.**ØØ	14°	10
	Ø.**5ØØ12.**ØØ	34°	28
	Ø.**5ØØ13.**ØØ	56°	
70 Вт			
	Ø.**1115Ø.**ØØ	14°	10
	Ø.**11152.**ØØ	34°	28
	Ø.**11154.**ØØ	58°	
пример конфигурации		Ø.111Ø8.ØØ 10	

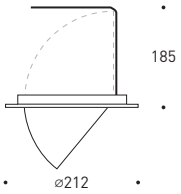
MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH3	код отделки
20 Вт			
	Ø.**11294.**ØØ	12°	10
	Ø.**11295.**ØØ	24°	28
	Ø.**11296.**ØØ	74°	
35 Вт			
	Ø.**1117Ø.**ØØ	12°	10
	Ø.**11172.**ØØ	24°	28
	Ø.**11174.**ØØ	74°	
50 Вт			
	Ø.**5ØØ14.**ØØ	12°	10
	Ø.**5ØØ15.**ØØ	24°	28
	Ø.**5ØØ16.**ØØ	74°	
70 Вт			
	Ø.**1119Ø.**ØØ	12°	10
	Ø.**11192.**ØØ	24°	28
	Ø.**11194.**ØØ	78°	
пример конфигурации		Ø.11294.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS HH2 UV/IR | MH IOS MH2

Принадлежности (стр. 243).
Фотометрические данные (стр. 767).

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером для металлогалогенных ламп





IP20 / IP23 | IOS | 850° | 90° | 358° | g 1654 | ø 195

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт Электронный балласт			
Ø.11360.ØØ		14°	10
Ø.11361.ØØ		22°	28
Ø.11363.ØØ		28°	
Ø.11362.ØØ		50°	
35 Вт Электронный балласт			
Ø.11210.ØØ		14°	10
Ø.11212.ØØ		22°	28
Ø.11216.ØØ		28°	
Ø.11214.ØØ		50°	
50 Вт Электронный балласт			
Ø.50017.ØØ		14°	10
Ø.50018.ØØ		22°	28
Ø.50019.ØØ		28°	
Ø.50020.ØØ		50°	
пример конфигурации		Ø.11360.ØØ 10	

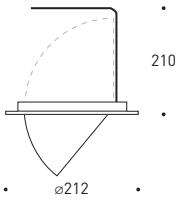
MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
70 Вт Электронный балласт			
Ø.11230.ØØ		14°	10
Ø.11232.ØØ		22°	28
Ø.11236.ØØ		28°	
Ø.11234.ØØ		50°	
пример конфигурации		Ø.11230.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 244).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером для галогенных ламп





IP20 IP20 | 850° | 90° | 358° | g 1398 | ø 195

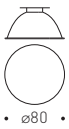
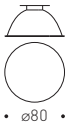
HALO	QR-111 G53	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
65 Вт			
	Ø.112Ø8.ØØ	/	10
			28
	пример конфигурации		Ø.112Ø8.ØØ 10

Принадлежности (стр. 244).

Принадлежности
LED

BISIO	ø 100	детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL1	 ø50	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	 ø50	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
		Корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 100 мм			Ø.**111Ø0**.ØØ	00
		Ручка для корончатого сверла Ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1Ø099**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351Ø0**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 100 мм Без рамки			Ø.**1Ø0Ø0**.ØØ	10

пример конфигурации	Ø.12345.ØØ 00

BISIO	ø 130	детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. Размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		Корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 130 мм			Ø.**1133Ø**.ØØ	00
		Ручка для корончатого сверла Ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1Ø099**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351Ø0**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 130 мм Без рамки			Ø.**1Ø0Ø1**.ØØ	10

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.12345.ØØ 00

Принадлежности
галогенные лампы

BISIO	ø 100	детали	IOS	код	код отделки
		дихроичные фильтры		Ø.Ø**6937**.ØØ	74
				Ø.Ø**6937**.ØØ	75
		отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный		Ø.Ø**6937**.ØØ	76
				Ø.Ø**6937**.ØØ	77
		Корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 100 мм		Ø.**11100**.ØØ	00
		Ручка для корончатого сверла Ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра		Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 100 мм		Ø.**1ØØØØ**.ØØ	10
		контейнер для бетонных потолков Размеры в мм: Ø263 x В.151		Ø.Ø**3863**.ØØ	00
пример конфигурации				Ø.12345.ØØ	74

Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы

BISIO	ø 130	детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		Корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 130 мм			Ø.**1133Ø**.ØØ	00
		Ручка для корончатого сверла Ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 130 мм Без рамки			Ø.**1ØØ1**.ØØ	10
* эллиптический пучок						
пример конфигурации					Ø.12345.ØØ	10

Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы

BISIO	ø 195	детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	00
				22°	Ø.**11311**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				50°	Ø.**11312**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	 ø130	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	64
				22°	Ø.**11311**.ØØ	65
				28°	Ø.**11318**.ØØ	66
				50°	Ø.**11312**.ØØ	67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	59
				22°	Ø.**11311**.ØØ	79
				28°	Ø.**11318**.ØØ	74
				50°	Ø.**11312**.ØØ	75
						76
						77
		Корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 195 мм			Ø.**11345**.ØØ	00
		Ручка для корончатого сверла Ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**10099**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 195 мм Без рамки			Ø.**1ØØ3**.ØØ	10

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.**113ØØ**.ØØ 00



Museo centrale del Risorgimento - Roma Italia





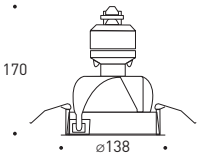
UNIMOSA

встраиваемый поворотный светильник

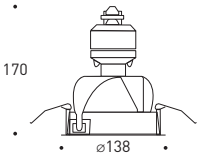
Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером

10 21 28









IP20 IP43 | IOS | 850° | 20° | 360° | g 881 | ø 130

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ØF23	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	21
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	28
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . ØF23 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ØF25	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	21
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	28
	T		D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . ØF25 A . HQ 10						

IP20 IP20 | IOS | 850° | 20° | 360° | g 952 | ø 130

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH4 ▲	код отделки
20 Вт			
	Ø.17750.ØØ	12°	10
	Ø.17751.ØØ	24°	21
	Ø.17752.ØØ	74°	28
	Ø.17753.ØØ	Mira	
35 Вт			
	Ø.17755.ØØ	12°	10
	Ø.17756.ØØ	22°	21
	Ø.17757.ØØ	74°	28
	Ø.17758.ØØ	Mira	
50 Вт			
	Ø.50Ø25.ØØ	12°	10
	Ø.50Ø26.ØØ	24°	21
	Ø.50Ø27.ØØ	74°	28
	Ø.50Ø28.ØØ	Mira	
70 Вт			
	Ø.17760.ØØ	14°	10
	Ø.17761.ØØ	24°	21
	Ø.17762.ØØ	78°	28
	Ø.17763.ØØ	Mira	
пример конфигурации		Ø.17750.ØØ 10	

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 249).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

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

Принадлежности (стр. 249).
Фотометрические данные (стр. 769).

Принадлежности
LED

UNIMOSA		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
1 HOUR		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. Размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 130 мм			Ø.**113Ø**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351ØØ**.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
металлогалогенные лампы

UNIMOSA		детали	IOS	▲	код	код отделки
MH IOS MH4	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH4	12°/14°	Ø.**113Ø5**.ØØ	00
				22°/24°	Ø.**113Ø6**.ØØ	
				74°/78°	Ø.**113Ø7**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø8**.ØØ	
MH IOS MH4 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH4	12°/14°	Ø.**113Ø5**.ØØ	64
				22°/24°	Ø.**113Ø6**.ØØ	65
				74°/78°	Ø.**113Ø7**.ØØ	66
						67
MH IOS MH4 MH IOS MH4 UV/IR MH IOS MH4	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH4	12°/14°	Ø.**113Ø5**.ØØ	59
				22°/24°	Ø.**113Ø6**.ØØ	79
				74°/78°	Ø.**113Ø7**.ØØ	74
						75
						76
						77
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 130 мм			Ø.**113Ø**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113Ø5.ØØ 00



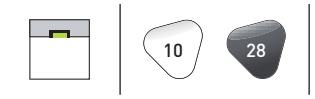


UNISIO

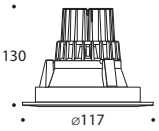
встраиваемый фиксированный светильник

дизайн: **Fabio Reggiani**

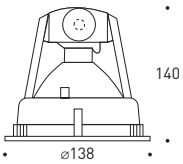
Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером











IP20 IP20 | IOS | 850° | g 330 | ø 100

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B882	1	15°	HW	803	2700	>90	10
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	

пример конфигурации: Ø. B882 1. HQ 10

IP20 IP43 | IOS | 850° | g 722 | ø 130

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B883	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	28
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø. B883 A. HQ 10

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B885	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	28
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø. B885 A. HQ 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

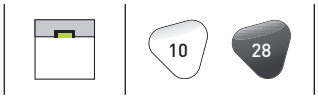
Принадлежности (стр. 258).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

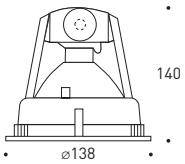
Принадлежности (стр. 258).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером







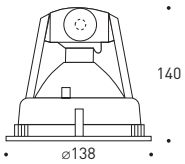
IP20 IP43 | IOS | 850° | g 818 | ø 130

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		B887	A	11°	HW	2767	2700	>90	10
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	28
V			C	21°	WW	3617	3000	>80	
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
D			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø. B887 A. HQ 10





IP20 IP44 | IOS | 850° | g 792 | ø 130

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		C883	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
			B	15°	HQ	1221	3000	>90	28
V			C	21°	WW	1500	3000	>80	
			D	29°	NN	1661	4000	>80	
D			E	51°					
			F	Mira					
T			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø. C883 A. HQ 10

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		C885	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
			B	15°	HQ	2038	3000	>90	28
V			C	21°	WW	2650	3000	>80	
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
D			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø. C885 A. HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 258).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

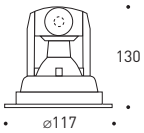
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 258).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

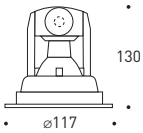
Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 28









IP20 IP23 | 850° | g 1762 | ø 100

HALO	QR-CB GU5.3	лампа совстроенным рефлектором	код отделки
20 / 35 / 50 Вт			
	Ø.133Ø2.ØØ	/	10
			28
пример конфигурации		Ø.133Ø2.ØØ 10	

IP20 IP23 | 850° | g 1762 | ø 100

HALO	HI-SPOT GZ10	лампа совстроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
	Ø.133ØØ.ØØ	/	10
			28
пример конфигурации		Ø.133ØØ.ØØ 10	

Принадлежности (стр. 260).

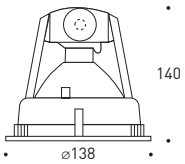
Принадлежности (стр. 260).

REGGIANI

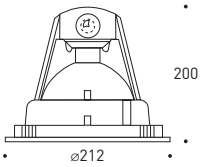
Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером для металлогалогенных ламп

10 28









IP20 IP23 | IOS | 850° | g 1762 | ø 130

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.13332.ØØ		14°	10
Ø.13334.ØØ		34°	28
Ø.13336.ØØ		56°	
35 Вт			
Ø.13344.ØØ		14°	10
Ø.13346.ØØ		34°	28
Ø.13348.ØØ		56°	
50 Вт			
Ø.5ØØØØ.ØØ		14°	10
Ø.5ØØØ1.ØØ		34°	28
Ø.5ØØØ2.ØØ		56°	
70 Вт			
Ø.1335Ø.ØØ		14°	10
Ø.13352.ØØ		34°	28
Ø.13354.ØØ		58°	
пример конфигурации		Ø.13332.ØØ 10	

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

Принадлежности (стр. 261).
Фотометрические данные (стр. 767).

IP20 IP23 | IOS | 850° | g 1762 | ø 195

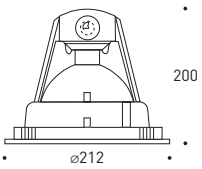
MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт Электронный балласт			
Ø.13569.ØØ		14°	10
Ø.13571.ØØ		22°	28
Ø.13575.ØØ		28°	
Ø.13573.ØØ		50°	
35 Вт Электронный балласт			
Ø.13448.ØØ		14°	10
Ø.1345Ø.ØØ		22°	28
Ø.13419.ØØ		28°	
Ø.13452.ØØ		50°	
50 Вт Электронный балласт			
Ø.5ØØØ3.ØØ		14°	10
Ø.5ØØØ4.ØØ		22°	28
Ø.5ØØØ5.ØØ		28°	
Ø.5ØØØ6.ØØ		50°	
70 Вт Электронный балласт			
Ø.1346Ø.ØØ		14°	10
Ø.13462.ØØ		22°	28
Ø.13478.ØØ		28°	
Ø.13464.ØØ		50°	
100 Вт электромагнитный балласт			
Ø.5ØØØ7.ØØ		14°	10
Ø.5ØØØ8.ØØ		22°	28
Ø.5ØØØ9.ØØ		28°	
Ø.5ØØ1Ø.ØØ		48°	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 261).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером для металлогалогенных ламп





IP20 / IP23 | IOS | 850° | g 1762 | ø 195

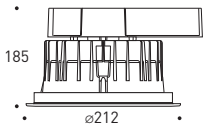
MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
150 Вт Электронный балласт			
Ø.**13472.**ØØ		14°	10
Ø.**13474.**ØØ		22°	28
Ø.**13529.**ØØ		28°	
Ø.**13476.**ØØ		48°	
150 Вт электромагнитный балласт			
Ø.**13466.**EV		14°	10
Ø.**13468.**EV		22°	28
Ø.**13527.**EV		28°	
Ø.**1347Ø.**EV		48°	
пример конфигурации		Ø.13472.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 261).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером





IP20 IP20 | IOS | 850° | g 1762 | ø 195

4x13 Вт **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø	B88T	0	20°	HQ	4480	3000	>90	10
					WW	6000	3000	>80	28
	V				NN	6640	4000	>80	
пример конфигурации					Ø . B88T 0 . HQ 10				

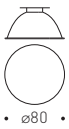
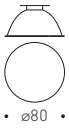
1 HOUR

Принадлежности (стр. 259).

Принадлежности
LED

UNISIO	ø 100	детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL1		сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD		сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 100 мм			Ø.**11ØØ**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351ØØ**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 100 мм Без рамки			Ø.**1ØØØ**.ØØ	10
пример конфигурации					Ø.35Ø05.ØØ	00

Принадлежности
LED

UNISIO	ø 130	детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2		сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD		сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. Размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 130 мм			Ø.**1133Ø**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351ØØ**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 130 мм Без рамки			Ø.**1ØØ1**.ØØ	10

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
LED

UNISIO	ø 195	детали	IOS	код	код отделки
		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. Размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90		Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 195 мм		Ø.**11345**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра		Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой		Ø.**351ØØ**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 195 мм Без рамки		Ø.**1ØØØ3**.ØØ	10
		пример конфигурации		Ø.**35Ø81**.ØØ	00

Принадлежности
галогенные

UNISIO	ø 100	детали	IOS	код	код отделки
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 100 мм		Ø.**111ØØ**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра		Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 100 мм Без рамки		Ø.**1ØØØØ**.ØØ	10
		пример конфигурации		Ø.111ØØ.ØØ 00	

Принадлежности
металлогалогенные лампы

UNISIO	ø 130	детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58° Mira*	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ Ø.**1133**.ØØ	00
MH IOS MH2 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58° Mira*	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ Ø.**1133**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58° Mira*	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ Ø.**1133**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 130 мм			Ø.**1133Ø**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 130 мм Без рамки			Ø.**1ØØ01**.ØØ	10

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 10

Принадлежности
металлогалогенные лампы

UNISIO	ø 195	детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14° 22° 28° 48°/50° Mira*	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	 ø130	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14° 22° 28° 48°/50° Mira*	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14° 22° 28° 48°/50° Mira*	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1131**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 195 мм			Ø.**11345**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 195 мм Без рамки			Ø.**1ØØ03**.ØØ	10

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.1131Ø.ØØ 00





SOMBRA

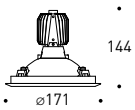
встраиваемый поворотный светильник

дизайн: **Fabio Reggiani**

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером

10 28





IP20 IP43 | IOS | 850° | 45° | 358° | g 700 | ø 155

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL1	▲					
	Ø	Ø662	1	15°	HQ	873	3000	>90	10
			2	30°	WW	1044	3000	>80	28
	V		3	48°	NN	1166	4000	>80	
	D		K	без оптики					
	T								
пример конфигурации					Ø . Ø662 1 . HQ 10				

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

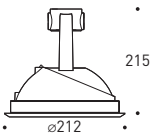
Принадлежности (стр. 269).
Фотометрические данные (стр. 702).

REGGIANI

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером

10 28





IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 948 | ø 195

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	Ø663	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	28
	V		C	21°	NN	1661	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
	T		K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . Ø663 A . HQ . 10				

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	Ø667	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	28
	V		C	21°	NN	3798	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . Ø667 A . HQ . 10				

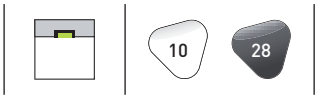
22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	Ø665	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	28
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
	T		K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . Ø665 A . HQ . 10				

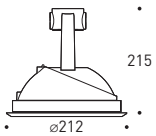
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 269).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

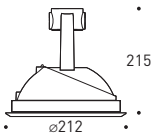
Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером для металлогалогенных ламп и галогенных ламп











IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 1334 | ø 195

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.**1Ø6Ø2**.ØØ		14°	10
Ø.**1Ø6Ø4**.ØØ		34°	28
Ø.**1Ø6Ø6**.ØØ		56°	
Ø.**1Ø6Ø8**.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.**1Ø61Ø**.ØØ		14°	10
Ø.**1Ø612**.ØØ		34°	28
Ø.**1Ø614**.ØØ		56°	
Ø.**1Ø616**.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.**5Ø046**.ØØ		14°	10
Ø.**5Ø047**.ØØ		34°	28
Ø.**5Ø048**.ØØ		56°	
Ø.**5Ø049**.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.**1Ø618**.ØØ		16°	10
Ø.**1Ø62Ø**.ØØ		34°	28
Ø.**1Ø622**.ØØ		58°	
Ø.**1Ø624**.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.**1Ø6Ø2**.ØØ 10	

IP20 IP40 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 789 | ø 195

HALO IOS	QT-12 GY6.5	оптика IOS HL2	код отделки
50 Вт / 12 В			
Ø.**1Ø654**.ØØ		18°	10
Ø.**1Ø656**.ØØ		24°	28
Ø.**1Ø658**.ØØ		30°	
пример конфигурации		Ø.**1Ø654**.ØØ 10	

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

Принадлежности (стр. 270).
Фотометрические данные (стр. 767).

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

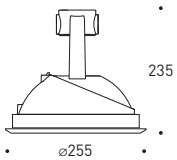
Принадлежности (стр. 270).
Фотометрические данные (стр. 772).

REGGIANI

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером для металлогалогенных ламп

10 28





IP20 IP43 | IOS | 850° | 45° | 356° | g 1438 | ø 235

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт Электронный балласт			
	Ø.**1Ø54Ø**.ØØ	14°	10
	Ø.**1Ø542**.ØØ	22°	28
	Ø.**1Ø546**.ØØ	28°	
	Ø.**1Ø544**.ØØ	50°	
35 Вт Электронный балласт			
	Ø.**1Ø256**.ØØ	14°	10
	Ø.**1Ø258**.ØØ	22°	28
	Ø.**1Ø21Ø**.ØØ	28°	
	Ø.**1Ø26Ø**.ØØ	50°	
50 Вт Электронный балласт			
	Ø.**5Ø05Ø**.ØØ	14°	10
	Ø.**5Ø051**.ØØ	22°	28
	Ø.**5Ø052**.ØØ	28°	
	Ø.**5Ø053**.ØØ	50°	
70 Вт Электронный балласт			
	Ø.**1Ø268**.ØØ	14°	10
	Ø.**1Ø27Ø**.ØØ	22°	28
	Ø.**1Ø214**.ØØ	28°	
	Ø.**1Ø272**.ØØ	50°	
100 Вт Электронный балласт			
	Ø.**5Ø054**.ØØ	14°	10
	Ø.**5Ø055**.ØØ	22°	28
	Ø.**5Ø056**.ØØ	28°	
	Ø.**5Ø057**.ØØ	48°	

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
150 Вт Электронный балласт			
	Ø.**1Ø28Ø**.ØØ	14°	10
	Ø.**1Ø282**.ØØ	22°	28
	Ø.**1Ø218**.ØØ	28°	
	Ø.**1Ø284**.ØØ	48°	
150 Вт Электромагнитный балласт			
	Ø.**1Ø274**.EV	14°	10
	Ø.**1Ø276**.EV	22°	28
	Ø.**1Ø216**.EV	28°	
	Ø.**1Ø278**.EV	48°	
пример конфигурации	Ø.**1Ø54Ø**.ØØ 10		

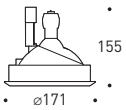
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 270).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

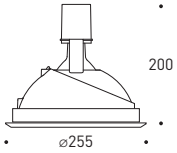
Встраиваемый светильник для галогенных ламп со со встроенным рефлектором

10 28









IP20 IP43 | 850° | 90° | 356° | g 529 | ø 155

HALO	QR-CB GU5.3	лампа совстроенным рефлектором	код отделки
20 / 35 / 50 Вт - 12V			
Ø.**1Ø116**.ØØ		/	10 28
пример конфигурации		Ø.**1Ø116**.ØØ 10	

HALO	HI-SPOT GZ10	лампа совстроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.**1Ø118**.ØØ		/	10 28
пример конфигурации		Ø.**1Ø118**.ØØ 10	

IP20 IP20 | 850° | 90° | 356° | g 1162 | ø 235

HALO	QR-111 G53	лампа совстроенным рефлектором	код отделки
65 Вт - 12V			
Ø.**1Ø3Ø2**.ØØ		/	10 28
пример конфигурации		Ø.**1Ø3Ø2**.ØØ 10	

Принадлежности (стр. 271).

Принадлежности (стр. 271).

Принадлежности
LED

SOMBRA	ø 155	детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL1	• ø50 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 151 мм			Ø.**1Ø151**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1Ø099**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351Ø0**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 151 мм			Ø.**1ØØ02**.ØØ	10
пример конфигурации					Ø.35Ø05.ØØ	00

SOMBRA	ø 195	детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
	1 HOUR	блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. Размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 195 мм			Ø.**11345**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1Ø099**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351Ø0**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 195 мм			Ø.**1ØØ03**.ØØ	10

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
металлогалогенная лампа / галогенная

SOMBRA	ø 195	детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58° Mira*	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ Ø.**113Ø3**.ØØ	00
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	59 79 74 75 76 77
HALO IOS HL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	18° 24° 30° Mira*	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ Ø.**113Ø3**.ØØ	00
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 195 мм			Ø.**11345**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 195 мм			Ø.**1ØØØ3**.ØØ	10

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.**113ØØ**.ØØ 10

Принадлежности
металлогалогенная лампа / галогенные

SOMBRA	ø 235	детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH5	• Ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50° Mira*	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ Ø.**11313**.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	• Ø130 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	• Ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 235 мм			Ø.**1Ø235**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 235 мм			Ø.**1ØØØ4**.ØØ	10

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.**1131Ø**.ØØ 10

Принадлежности
галогенные

SOMBRA	ø 155	детали	код	код отделки
		дихроичные фильтры	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
			Ø.Ø**6937**.ØØ	75
		отделка экрана: **74** синий **75** Зеленый **76** Желтый **77** Красный	Ø.Ø**6937**.ØØ	76
			Ø.Ø**6937**.ØØ	77
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 195 мм	Ø.1Ø**151**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра	Ø.1ØØ**99**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 195 мм	Ø.1ØØ**02**.ØØ	10
пример конфигурации			Ø.Ø**6937**.ØØ 00	

Принадлежности
галогенные

SOMBRA	ø 235	детали	код	код отделки
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 235 мм	Ø.**11235**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра	Ø.1ØØ**99**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 235 мм	Ø.1ØØ**04**.ØØ	10
пример конфигурации			Ø.**11235**.ØØ 00	







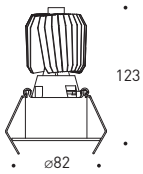


RE LOW LED

встраиваемый фиксированный / поворотный светильник

Встраиваемый фиксированный круглый светильник модели Comfort с удаленным драйвером





IP20 IP65 | IOS | 850° | g 234 | ø 60

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	VE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>95	

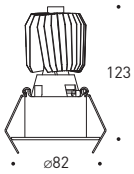
пример конфигурации: Ø . VE32 1 . HQ 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник модели Comfort с удаленным драйвером





IP20 IP23 | IOS | 850° | g 228 | ø 66

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	UE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>95	

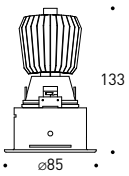
пример конфигурации: Ø . UE32 1 . HQ 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером





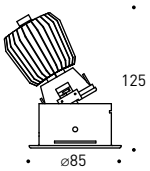
IP20 IP23 | IOS | 850° | g 185 | ø 73

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	RE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>95	
пример конфигурации		Ø . RE32 1 . HQ 10							

Встраиваемый поворотный круглый светильник модели Comfort с удаленным драйвером





IP20 IP23 | IOS | 850° | 30° | g 232 | ø 73

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	TE32	1	15°	HW	803	2700	>90	05*
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	12
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	28
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>95	31
пример конфигурации		Ø . TE32 1 . HQ 05							

специальная отделка 05: обратиться к предприятию-изготовителю

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

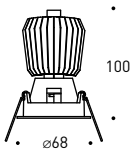
Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером





IP20 / IP43 | IOS | 850° | g 175 | ø 60

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HE32	1	15°	HW	803	2700	>90	01*
			2	30°	HQ	873	3000	>90	05*
	V		3	48°	WW	1044	3000	>80	12
			K	без оптики	NN	1166	4000	>95	28
	D								31
	T								
пример конфигурации		Ø . HE32 1 . HQ 10							

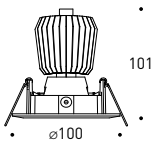
специальная отделка 01: обратиться к предприятию-изготовителю
специальная отделка 05: обратиться к предприятию-изготовителю

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый поворотный круглый светильник с утопленной наклонной оптикой и с удаленным драйвером





IP20 / IP23 | IOS | 850° | 32° | g 230 | ø 90

10 Вт — 1000 лм

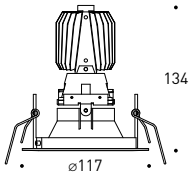
LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ME32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
			2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	V		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
			K	без оптики	NN	1166	4000	>95	
	D								
	T								
пример конфигурации		Ø . ME32 1 . HQ 05							

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник модели Comfort с удаленным драйвером





IP20 IP23 | IOS | 850° | g 234 | ø 105

10 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	NE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>95	
пример конфигурации			Ø . NE32 1 . HQ 10						

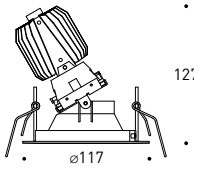
1000 лм

LED LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый круглый светильник модели Comfort с удаленным драйвером





IP20 IP23 | IOS | 850° | 30° | g 192 | ø 105

10 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	PE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>95	
пример конфигурации			Ø . PE32 1 . HQ 05						

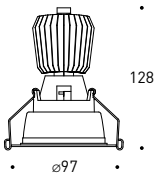
1000 лм

LED LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник из толстой латуни с удаленным драйвером





IP20 / IP43 | IOS | 850° | g 350 | ø 82

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>95	

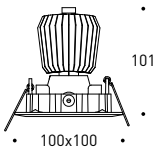
пример конфигурации: Ø · GE32 · 1 · HQ · 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый поворотный круглый светильник с утопленной наклонной оптикой и с удаленным драйвером





IP20 / IP23 | IOS | 850° | 30° | g 270 | ø 90

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	LE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	28
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	31
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>95	

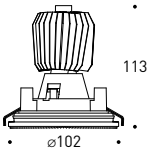
пример конфигурации: Ø · LE32 · 1 · HQ · 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник IP65 IK06; отражающий экран из призматического стекла с центральной прозрачной линзой





IP20 / IP65 | IOS | 850° | g 327 | ø 86

10 Вт — 1000 лм

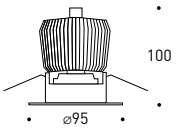
LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		CE32	1	15°	HW	803	2700	>90	80
V			2	30°	HQ	873	3000	>90	
D			3	48°	WW	1044	3000	>80	
T			K	без оптики	NN	1166	4000	>95	
пример конфигурации					Ø . CE32 1 . HQ 10				

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый поворотный круглый светильник с утопленной наклонной оптикой и с удаленным драйвером





IP20 / IP23 | IOS | 850° | 25° | g 230 | ø 80

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		BE32	1	15°	HW	803	2700	>90	05 *
V			2	30°	HQ	873	3000	>90	10
D			3	48°	WW	1044	3000	>80	12
T			K	без оптики	NN	1166	4000	>95	21
									28
									31
пример конфигурации					Ø . BE32 1 . HQ 10				

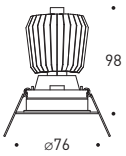
специальная отделка 05: обратиться к предприятию-изготовителю

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый фиксированный круглый светильник из толстой латуни с удаленным драйвером





IP20 / IP43 | IOS | 850° | g 250 | ø 65

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL1	▲					
	Ø	DE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	21
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	28
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>95	

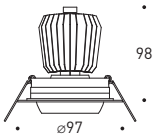
пример конфигурации: Ø · DE32 1 · HQ 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Встраиваемый поворотный круглый светильник из толстой латуни с удаленным драйвером





IP20 / IP43 | IOS | 850° | 28° | 356° | g 380 | ø 82

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL1	▲					
	Ø	FE32	1	15°	HW	803	2700	>90	12
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	21
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	28
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>95	

пример конфигурации: Ø · FE32 1 · HQ 10

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 281).
Фотометрические данные (стр. 702).

Принадлежности
LED

		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL1	 • ø50 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	 • ø50 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч.			Ø.**35Ø71**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351Ø0**.ØØ	00

пример конфигурации	Ø.12345.ØØ 00



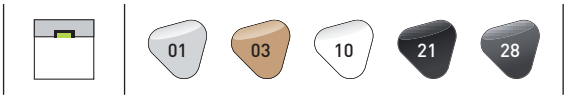


TTILE

Встраиваемый фиксированный светильник

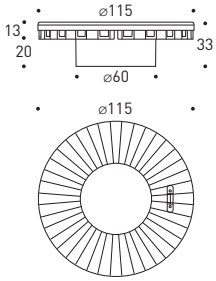
дизайн: **Fabio Reggiani**

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером



TTile in





невидимая рамка ø 60мм
Круглая рамка ø 65мм
Квадратная рамка 65мм

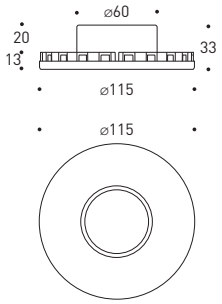
IP20 IP40 | IOS | 850° | g 566 | ø 60

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		BB52	1	15°	HQ	873	3000	>90	01
V			2	30°	WW	1044	3000	>80	03
D			3	48°	NN	1166	4000	>80	10
T			K	без оптики					21
									28
пример конфигурации			Ø. BB52 1 . HQ 01						

TTile out

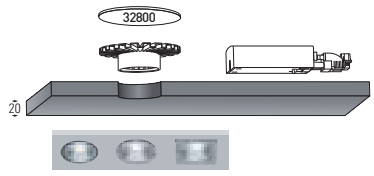




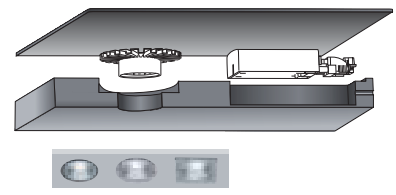
IP20 IP40 | IOS | 850° | g 566 | ø 65

10 Вт — 1000 лм

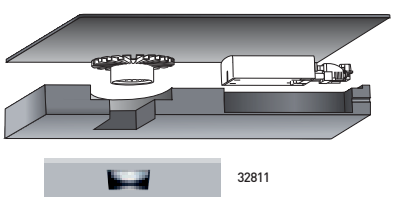
LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		CB52	1	15°	HQ	873	3000	>90	10
V			2	30°	WW	1044	3000	>80	21
D			3	48°	NN	1166	4000	>80	28
T			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø. CB52 1 . HQ 01						



На панель толщиной 20мм с дополнительной задней крышкой (аксессуар арт. Ø.**328ØØ**.ØØ).

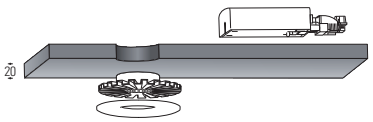


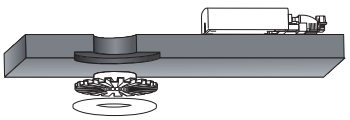
На полки с толщиной, достаточной для монтажа светильника и драйвера (оба 33 мм высотой), с пазами для скрытого монтажа светильника/ драйвера и последующей установки крышки.



На полки с толщиной, достаточной для монтажа светильника и драйвера (оба 33 мм высотой) + 10 мм высоты для квадратной антибликовой решетки
(арт. Ø.**32811**.ØØØØ)

32811





Полувстраиваемый

Скрыто встраивается в панель с толщиной, достаточной для монтажа светильника и драйвера (оба 33мм высотой), с пазом для установки светильника, драйвер устанавливается в верхней полости или удаленно (компонент - удлинитель арт. Ø.**351ØØ**.ØØ).

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 285).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 285).
Фотометрические данные (стр. 702).

Принадлежности
LED

TTILE IN / OUT	ø 65	детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL1	 • ø50 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	1	15°	Ø.**35ØØ5**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35ØØ6**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35ØØ7**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	 • ø50 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL1	15°	Ø.**35ØØ5**.ØØ	64
				30°	Ø.**35ØØ6**.ØØ	65
				48°	Ø.**35ØØ7**.ØØ	66
						67
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой		/	Ø.**351Ø**.ØØ	00
		диммер Усекающий фазу диммер (макс.400Вт) для регулирования LED		/	Ø.**3511Ø**.ØØ	00
		крышка задняя круглая только для TTile in наружный диаметр 117 мм x выс.6 мм		/	Ø.**328ØØ**.ØØ	01
						10
						21
						28
		антибликовая насадка квадратная только для TTile in дл.65 мм x шир.65 мм x выс.14 мм		/	Ø.**32811**.ØØ	42

пример конфигурации	Ø.35ØØ5.ØØ 00



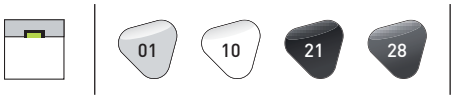


SPLED

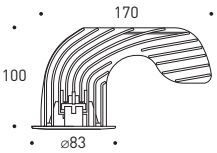
фиксированный светильник

дизайн: **Fabio Reggiani**

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером

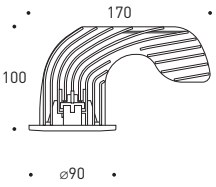






круглая рамка* ø 83 мм
Квадратная рамка* 83 мм





Призматический прозрачный рассеивающий экран

IP20 IP40 | IOS | 850° | g 521 | ø 75

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BB42	1	15°	HQ	873	3000	>90	01
	V		2	30°	WW	1044	3000	>80	10
	D		3	48°	NN	1166	4000	>80	21
	T		K	без оптики					28

пример конфигурации	Ø. BB42 1 . HQ 01

[*] Круглая или квадратная рамка, включена в каждый комплект.

IP20 IP65 | IOS | 850° | g 494 | ø 75

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CB42	1	15°	HQ	873	3000	>90	01
			2	30°	WW	1044	3000	>80	
			3	48°	NN	1166	4000	>80	
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø. CB42 1 . HQ 01

[*] Круглая или квадратная рамка, включена в каждый комплект.

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 289).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 289).
Фотометрические данные (стр. 702).

Принадлежности
LED

SPLED	ø 75	детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL1	 • ø50 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	1	15°	Ø.**35ØØ5**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35ØØ6**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35ØØ7**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	 • ø50 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL1	15°	Ø.**35ØØ5**.ØØ	64
				30°	Ø.**35ØØ6**.ØØ	65
				48°	Ø.**35ØØ7**.ØØ	66
						67
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351ØØ**.ØØ	42

пример конфигурации	Ø.12345.ØØ 00



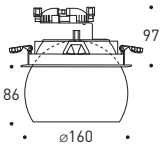
IONE

встраиваемый поворотный светильник

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером







IP20 IP20 | IOS | 850° | 60° | 356° | g 1469 | ø 155

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BB93	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
	T		K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . BB93 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BB97	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . BB97 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BB95	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
	D		E	51°					
			F	Mira					
	T		K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . BB95 A . HQ 10						

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR | DIMMER

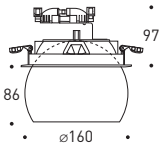
Принадлежности (стр. 295).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28





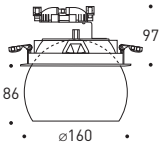
IP20 IP20 | IOS | 850° | 60° | 356° | g 1157 | ø 155

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.2Ø4Ø2.ØØ		7°	10
Ø.2Ø4Ø4.ØØ		17°	21
Ø.2Ø4Ø6.ØØ		28°	28
Ø.2Ø4Ø8.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.2Ø412.ØØ		7°	10
Ø.2Ø414.ØØ		17°	21
Ø.2Ø416.ØØ		28°	28
Ø.2Ø418.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø039.ØØ		7°	10
Ø.5Ø040.ØØ		17°	21
Ø.5Ø041.ØØ		28°	28
Ø.5Ø042.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.2Ø422.ØØ		8°	10
Ø.2Ø424.ØØ		17°	21
Ø.2Ø426.ØØ		29°	28
Ø.2Ø428.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.2Ø4Ø2.ØØ 10	

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

Принадлежности (стр. 295).
Фотометрические данные (стр. 767).





IP20 IP20 | IOS | 850° | 60° | 356° | g 1048 | ø 155

HALO IOS	QT-12 GY6.5	оптика IOS HL2	код отделки
60 Вт			
Ø.2Ø432.ØØ		18°	10
Ø.2Ø434.ØØ		24°	21
Ø.2Ø436.ØØ		30°	28
пример конфигурации		Ø.2Ø432.ØØ 10	

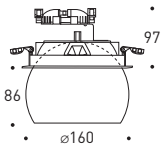
HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Принадлежности (стр. 295).
Фотометрические данные (стр. 772).

Встраиваемый круглый поворотный светильник с удаленным драйвером для галогенных ламп

10 21 28

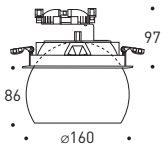




IP20 IP20 | III | 850° | 60° | 356° | g 920 | ø 155

HALO	QR-111 G53	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
75 Вт			
Ø.2Ø44Ø.ØØ		/	10 21 28
пример конфигурации		Ø.2Ø44Ø.ØØ 10	

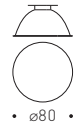




IP20 IP20 | 850° | 60° | 356° | g 1102 | ø 155

HALO	CDM-R111 GX8.5	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.2Ø452.ØØ		/	10 21 28
Ø.2Ø454.ØØ		/	10 21 28
Ø.2Ø456.ØØ		/	10 21 28
пример конфигурации		Ø.2Ø452.ØØ 10	

Принадлежности
LED

IONE		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
1 HOUR		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. Размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
DIMMER		Регулятор освещенности с макс. мощностью 400 Вт для светодиодных ламп с отсечкой фазы			Ø.**3511Ø**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351ØØ**.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы

IONE		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 10





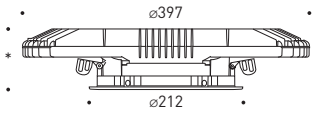
QUADRIPLUS

встраиваемый фиксированный светильник

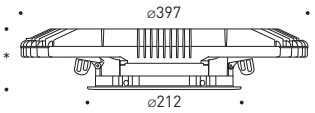
дизайн: **Fabio Reggiani**

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером









IP40 IP40 | IOS | 850° | g 2156 | ø 195

СИММЕТРИЧНЫЙ

4x13 лм — 6000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL4			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		BB6T	J	21°	HQ	4480	3000	>90	10
V			V	25°	WW	6000	3000	>80	21
D			W	34°	NN	6640	4000	>80	28
			X	45°					
			Y	71°					

пример конфигурации: Ø . BB6T A . HQ 10

IP40 IP40 | 850° | g 2156 | ø 195

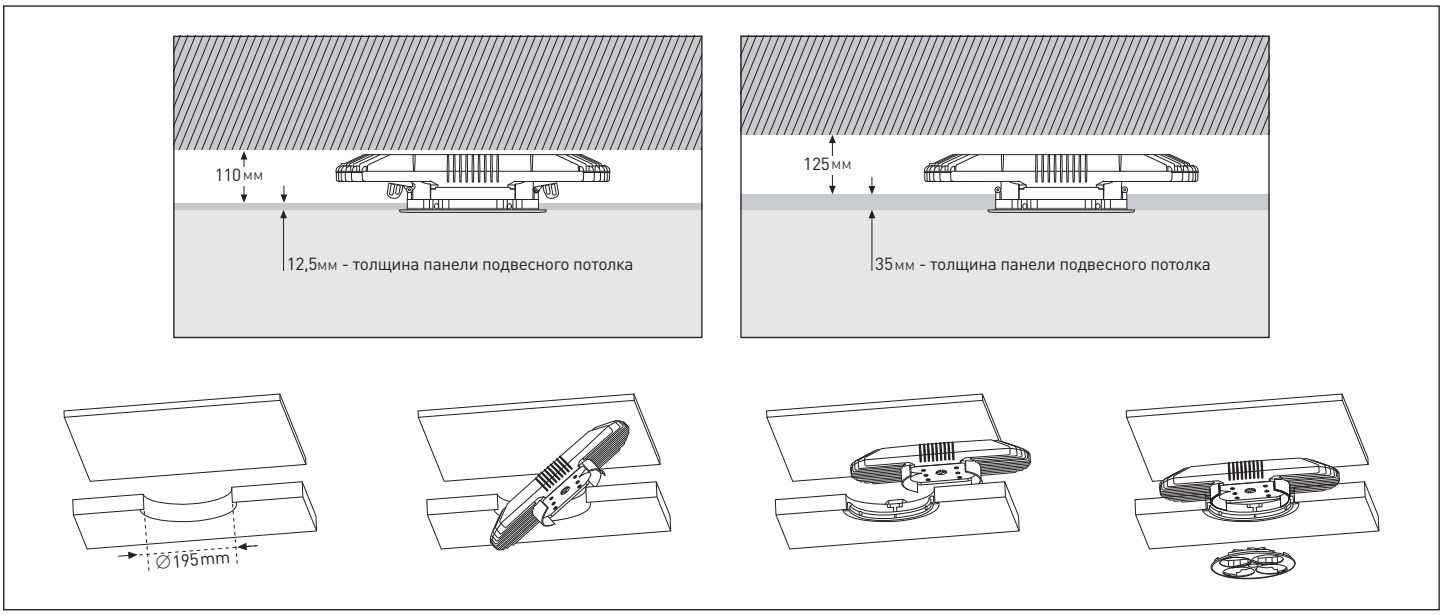
АСИММЕТРИЧНЫЙ

2x13 лм — 3000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL5			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		CB6R	0	α 44° β 89°	HQ	2240	3000	>90	10
V					WW	3000	3000	>80	21
D					NN	3320	4000	>80	28

пример конфигурации: Ø . CB6R 0 . HQ 10

Глубина полости встраивания



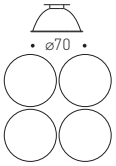
LED | IOS | LL4 | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 299).
Фотометрические данные (стр. 732-733).

1 HOUR

Принадлежности (стр. 299).
Фотометрические данные (стр. 732-733).

Принадлежности
LED

QUADRIPLUS	ø 195	детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL4		система взаимозаменяемых и независимых оптических блоков отделка экрана: **00** прозрачный	J	21°	Ø.**3516Ø**.ØØ	00
			V	25°	Ø.**35161**.ØØ	
			W	34°	Ø.**35162**.ØØ	
			X	45°	Ø.**35163**.ØØ	
			Y	71°	Ø.**35164**.ØØ	
1 HOUR		блок аварийного освещения для осветительных приборов LED с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч. Размеры в мм: Д.160 x Г.55 x В.90			Ø.**35Ø81**.ØØ	00
		полный экран Экран цельный сатинированный, размещается перед оптической конструкцией для смягчения светового пучка.			Ø.**35Ø67**.ØØ	00
		корончатое сверло для выполнения отверстий Ø 195 мм			Ø.**11345**.ØØ	00
		ручка для корончатого сверла ручка подходит для корончатых сверл различного диаметра			Ø.**1ØØ99**.ØØ	00
		удлинитель для осветительных приборов LED двухжильный кабель длиной 3 м, укомплектованный быстродействующей вилкой и розеткой			Ø.**351ØØ**.ØØ	00
		поддержка для светильников с отверстием диаметром 195мм			Ø.**1ØØØ3**.ØØ	10
		пример конфигурации			Ø.**3516Ø**.ØØ	00



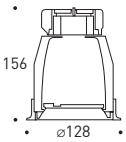
SUPERAXEL

встраиваемый фиксированный светильник

Встраиваемый фиксированный светильник с балластом для компактных флуоресцентных ламп, галогенных ламп и металлогалогенных ламп

10 28





IP20 IP44 | 850° | g 521 | ø 120

1x13Вт

FLU	TC-TE (GX24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11544.ØØ		56°	10 / 28

1x60Вт

HALO	QT-14 (G9) Напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11848.ØØ		54°	10 / 28

50 Вт / 12 V

HALO	QT-12 (GY6.35)	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11858.ØØ		54°	10 / 28

1x35Вт

HALO	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11481.ØØ		82°	10 / 28

1x70Вт

HALO	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11483.ØØ		82°	10 / 28

1x20Вт

HALO	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11475.ØØ		82°	10 / 28

1x35Вт

HALO	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11411.ØØ		82°	10 / 28

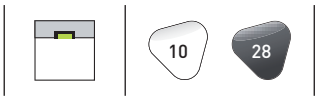
1x70Вт

HALO	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11413.ØØ		82°	10 / 28

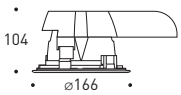
пример конфигурации	Ø.11544.ØØ 10

REGGIANI

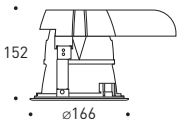
Встраиваемый фиксированный светильник модели Compact и Comfort с балластом для флуоресцентных компактных ламп











IP20 IP44 | 850° | g 558 | ø 154

COMPACT

1x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**1710Ø**.ØØ	100°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.**171Ø1**.ØØ	100°	

1x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**171Ø5**.ØØ	100°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.**171Ø6**.ØØ	100°	

1x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**17110**.ØØ	100°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.**17111**.ØØ	100°	
	пример конфигурации	Ø.1710Ø.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 757 | ø 154

COMFORT

1x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**1716Ø**.ØØ	92°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.**17161**.ØØ	92°	

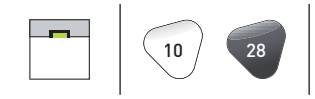
1x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**17165**.ØØ	92°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.**17166**.ØØ	92°	

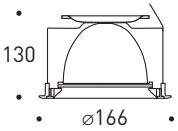
1x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**17170**.ØØ	92°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.**17171**.ØØ	92°	
	пример конфигурации	Ø.1716Ø.ØØ 10	

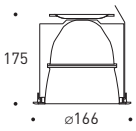
Встраиваемый фиксированный светильник модели Compact и Comfort для галогенных ламп











IP20 IP44 | 850° | g 639 | ø 154

COMPACT

1x120Вт

HALO	QT-DE (R7s) Напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17155.ØØ	80°	10 / 28

1x35Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17145.ØØ	80°	10 / 28

1x70Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17150.ØØ	80	10 / 28
пример конфигурации		Ø.17155.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 855 | ø 154

COMFORT

1x120Вт

HALO	QT-DE (R7s) Напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17215.ØØ	54°	10 / 28

1x35Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.172Ø5.ØØ	54°	10 / 28

1x70Вт

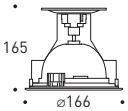
MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17210.ØØ	54°	10 / 28
пример конфигурации		Ø.17215.ØØ 10	

REGGIANI

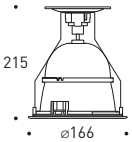
Встраиваемый фиксированный светильник модели COMPACT и COMFORT с балластом для металлогалогенных ламп

10 28









IP20 IP44 | 850° | g 565 | ø 154

COMPACT

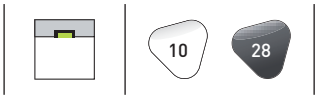
1x20Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17120.ØØ	52°	10 / 28
1x35Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17125.ØØ	52°	10 / 28
1x70Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17130.ØØ	52°	10 / 28
1x150Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17135.ØØ	52°	10 / 28
пример конфигурации		Ø.17120.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 895 | ø 154

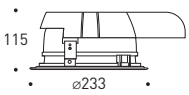
COMFORT

1x20Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17180.ØØ	68°	10 / 28
1x35Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17185.ØØ	68°	10 / 28
1x70Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17190.ØØ	68°	10 / 28
1x150Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17195.ØØ	68°	10 / 28
пример конфигурации		Ø.17180.ØØ 10	

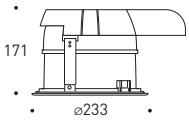
Встраиваемый фиксированный светильник модели COMPACT и COMFORT с балластом для компактных флуоресцентных ламп











IP20 IP44 | 850° | g 669 | ø 220

COMPACT

1x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17220.ØØ	102°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17221.ØØ	102°	

1x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17225.ØØ	102°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17226.ØØ	102°	
	пример конфигурации	Ø.17220.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 1062 | ø 220

COMFORT

1x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17310.ØØ	100°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17311.ØØ	100°	

1x26Вт

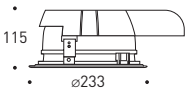
FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17315.ØØ	100°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17316.ØØ	100°	
	пример конфигурации	Ø.17310.ØØ 10	

REGGIANI

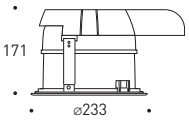
Встраиваемый фиксированный светильник модели COMPACT и COMFORT с балластом для компактных флуоресцентных ламп

10 28









IP20 IP44 | 850° | g 1115 | ø 220

COMPACT

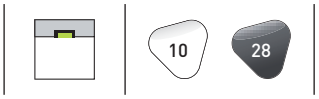
2x13Вт			
FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17240.ØØ	108°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17241.ØØ	108°	
2x18Вт			
FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17245.ØØ	108°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17246.ØØ	108°	
2x26Вт			
FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17250.ØØ	108°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17251.ØØ	108°	
	пример конфигурации	Ø.17240.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 1137 | ø 220

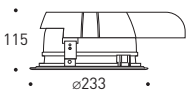
COMFORT

2x13Вт			
FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17330.ØØ	108°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17331.ØØ	108°	
2x18Вт			
FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17335.ØØ	108°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17336.ØØ	108°	
2x26Вт			
FLU	TC-DE (G24q-3) alimentazione elettronica	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17340.ØØ	108°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17341.ØØ	108°	
	пример конфигурации	Ø.17330.ØØ 10	

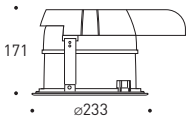
Встраиваемый фиксированный светильник модели COMPACT и COMFORT с балластом для компактных флуоресцентных ламп











IP20 IP44 | 850° | g 1278 | ø 220

COMPACT

1x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17230.ØØ	102°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17231.ØØ	102°	

1x42Вт

FLU	TC-TE (GX24q-4) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17235.ØØ	102°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17236.ØØ	102°	
	пример конфигурации	Ø.17230.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 1295 | ø 220

COMFORT

1x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17320.ØØ	64°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17321.ØØ	64°	

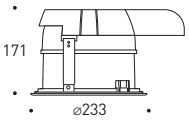
1x42Вт

FLU	TC-TE (GX24q-4) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17325.ØØ	64°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17326.ØØ	64°	
	пример конфигурации	Ø.17320.ØØ 10	

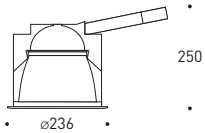
REGGIANI

Встраиваемый фиксированный светильник модели COMPACT и COMFORT с балластом для компактных флуоресцентных ламп









IP20 IP23 | 850° | g 1198 | ø 220

COMPACT

2x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17345.ØØ	90°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17346.ØØ	90°	

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17350.ØØ	92°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17351.ØØ	92°	
	пример конфигурации	Ø.17345.ØØ 10	

IP20 IP23 | 850° | g 1276 | ø 220

COMFORT

1x35Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17415.ØØ	60°	10
			28

1x70Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17420.ØØ	60°	10
			28

1x150Вт

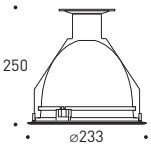
MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17425.ØØ	60°	10
			28

1x150Вт

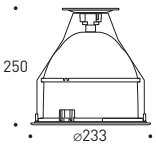
MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17426.EV	60°	10
			28
	пример конфигурации	Ø.17415.ØØ 10	

Встраиваемый фиксированный светильник модели COMPACT и COMFORT с балластом для металлогалогенных ламп









IP20 IP44 | 850° | g 1430 | ø 220

COMPACT

1x35Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17260.ØØ	62°	10 / 28

1x70Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17265.ØØ	62°	10 / 28

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17270.ØØ	60°	10 / 28

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17271.EV	60°	10 / 28
пример конфигурации		Ø.17260.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 1057 | ø 220

COMFORT

1x35Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17360.ØØ	42°	10 / 28

1x70Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17365.ØØ	42°	10 / 28

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17370.ØØ	46°	10 / 28

1x150Вт

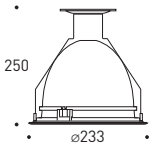
MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17371.EV	46°	10 / 28
пример конфигурации		Ø.17360.ØØ 10	

REGGIANI

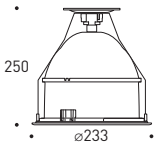
Встраиваемый фиксированный светильник модели COMPACT и COMFORT с балластом для металлогалогенных ламп

10 28









IP20 IP44 | 850° | g 1072 | ø 220

COMPACT

1x20Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17280.ØØ	10°	10 / 28
1x35Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17285.ØØ	10°	10 / 28
1x70Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17290.ØØ	12°	10 / 28
1x150Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17296.EV	14°	10 / 28
1x150Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17295.ØØ	14°	10 / 28
	пример конфигурации	Ø.17280.ØØ 10	

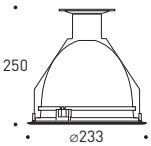
IP20 IP44 | 850° | g 1047 | ø 220

COMFORT

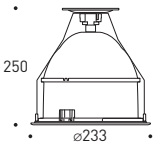
1x20Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17380.ØØ	10°	10 / 28
1x35Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17385.ØØ	10°	10 / 28
1x70Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17390.ØØ	14°	10 / 28
1x150Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17396.EV	12°	10 / 28
1x150Вт			
MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17395.ØØ	12°	10 / 28
	пример конфигурации	Ø.17380.ØØ 10	

Встраиваемый фиксированный светильник модели COMPACT и COMFORT с балластом для металлогалогенных ламп









IP20 IP44 | 850° | g 1227 | ø 220

COMPACT

1x230Вт

HALO	114.2	QT-DE (R7s) Напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
			▲	
		Ø.173ØØ.ØØ	88°	10
				28
		пример конфигурации	Ø.173ØØ.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 898 | ø 220

COMFORT

1x230Вт

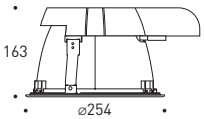
HALO	114.2	QT-DE (R7s) Напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
			▲	
		Ø.174ØØ.ØØ	74°	10
				28
		пример конфигурации	Ø.174ØØ.ØØ 10	

REGGIANI

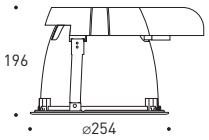
Встраиваемый фиксированный светильник с балластом для компактных флуоресцентных ламп

10 28









IP20 IP23 | 850° | g 1386 | ø 242

COMPACT

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17435.ØØ	94°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17436.ØØ	94°	

2x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17440.ØØ	94°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17441.ØØ	94°	

2x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17445.ØØ	104°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17446.ØØ	104°	
	пример конфигурации	Ø.17435.ØØ 10	

IP20 IP23 | 850° | g 1226 | ø 220

COMFORT

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17450.ØØ	108°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17451.ØØ	108°	

2x26Вт

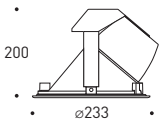
FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17455.ØØ	94°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17456.ØØ	94°	

2x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17460.ØØ	102°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения		28
	Ø.17461.ØØ	102°	
	пример конфигурации	Ø.17450.ØØ 10	

Встраиваемый фиксированный светильник с оптикой Wall Washer с балластом для компактных флуоресцентных ламп и металлогалогенных ламп





IP20 / IP23 | 850° | g 951 | ø 220

2x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17470.ØØ	Wall Washer	10
			28
	Электронный балласт для аварийного освещения		
	Ø.17471.ØØ	Wall Washer	

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17475.ØØ	Wall Washer	10
			28
	Электронный балласт для аварийного освещения		
	Ø.17476.ØØ	Wall Washer	

1x35Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17485.ØØ	Wall Washer	10
			28

1x70W

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17490.ØØ	Wall Washer	10
			28

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17496.EV	Wall Washer	10
			28

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.17495.ØØ	Wall Washer	10
			28

пример конфигурации	Ø.17470.ØØ 10



Аэропорт Гуанчжоу Байюнь



SUPERTECHNE

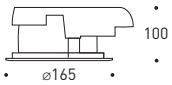
встраиваемый фиксированный светильник

дизайн: **Fabio Reggiani**

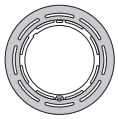
Встраиваемый фиксированный светильник модели COMPACT с балластом для компактных флуоресцентных ламп

10 21 28

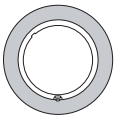
Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю







Рамка с системой AVS



Цельная рамка

IP20 IP23/44 | 850° | g 599 | ø 150

СВЕТИЛЬНИКИ С ПОЛИКАРБОНАТНЫМ РЕФЛЕКТОРОМ

1x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.**Ø66Ø1**.ØØ	Ø.**Ø6755**.ØØ	110°	10
			21
			28

1x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.**Ø66Ø5**.ØØ	Ø.**Ø65Ø3**.ØØ	110°	10
Электронный балласт для аварийного освещения			21
Ø.**Ø667Ø**.ØØ	Ø.**Ø65Ø4**.ØØ	110°	28

1x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.**Ø66Ø6**.ØØ	Ø.**Ø6579**.ØØ	118°	10
Электронный балласт для аварийного освещения			21
Ø.**Ø6672**.ØØ	Ø.**Ø6569**.ØØ	118°	28
пример конфигурации	Ø.Ø66Ø1.ØØ 10		

СВЕТИЛЬНИКИ С АЛЮМИНИЕВЫМ РЕФЛЕКТОРОМ

1x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.**166Ø1**.ØØ	Ø.**164Ø1**.ØØ	110°	10
			21
			28

1x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.**166Ø5**.ØØ	Ø.**164Ø5**.ØØ	110°	10
			21
			28

1x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.**166Ø6**.ØØ	Ø.**16579**.ØØ	118°	10
			21
			28
пример конфигурации	Ø.166Ø1.ØØ 10		

FOOD FILTERS GLASS

Принадлежности (стр. 331).

REGGIANI

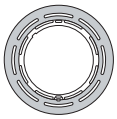
Встраиваемый фиксированный светильник модели COMPACT с балластом для компактных флуоресцентных ламп

10 21 28

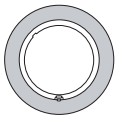
Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю







Рамка с системой AVS



Цельная рамка

IP20 IP23/44 | 850° | g 1004 | ø 220

СВЕТИЛЬНИКИ С ПОЛИКАРБОНАТНЫМ РЕФЛЕКТОРОМ

1x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.Ø6611.ØØ	Ø.Ø64Ø7.ØØ	112°	10 / 21 / 28

1x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.Ø6612.ØØ	Ø.Ø64Ø8.ØØ	118°	10 / 21 / 28

1x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.Ø66Ø8.ØØ	Ø.Ø6417.ØØ	92°	10 / 21 / 28

1x42Вт

FLU	TC-TE (GX24q-4) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.Ø66Ø9.ØØ	Ø.Ø6425.ØØ	104°	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.Ø6611.ØØ 10	

СВЕТИЛЬНИКИ С АЛЮМИНИЕВЫМ РЕФЛЕКТОРОМ

1x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.16610.ØØ	Ø.16410.ØØ	108°	10 / 21 / 28

1x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.16611.ØØ	Ø.16411.ØØ	112°	10 / 21 / 28

1x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.16612.ØØ	Ø.16412.ØØ	118°	10 / 21 / 28

1x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.166Ø8.ØØ	Ø.164Ø8.ØØ	92°	10 / 21 / 28

1x42Вт

FLU	TC-TE (GX24q-4) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.166Ø9.ØØ	Ø.164Ø9.ØØ	104°	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.16610.ØØ 10	

FOOD FILTERS GLASS

Принадлежности (стр. 331).

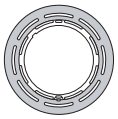
Встраиваемый фиксированный светильник модели COMPACT с балластом для компактных флуоресцентных ламп

10 21 28

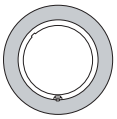
Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю







Рамка с системой AVS



Цельная рамка

IP20 IP23/44 | 850° | g 1111 | ø 220

СВЕТИЛЬНИКИ С ПОЛИКАРБОНАТНЫМ РЕФЛЕКТОРОМ

2x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.Ø6614.ØØ	Ø.Ø64Ø4.ØØ	98°	10
			21
			28

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.Ø6615.ØØ	Ø.Ø6551.ØØ	98°	10
Электронный балласт для аварийного освещения			21
Ø.Ø665Ø.ØØ	Ø.Ø6552.ØØ	98°	28

2x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.Ø6616.ØØ	Ø.Ø6566.ØØ	100°	10
Электронный балласт для аварийного освещения			21
Ø.Ø6654.ØØ	Ø.Ø6599.ØØ	100°	28
пример конфигурации	Ø.Ø6614.ØØ 10		

СВЕТИЛЬНИКИ С АЛЮМИНИЕВЫМ РЕФЛЕКТОРОМ

2x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.16614.ØØ	Ø.16414.ØØ	98°	10
			21
			28

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.16615.ØØ	Ø.16415.ØØ	98°	10
			21
			28

2x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.16616.ØØ	Ø.16566.ØØ	100°	10
			21
			28
пример конфигурации	Ø.16614.ØØ 10		

FOOD FILTERS GLASS

Принадлежности (стр. 331).

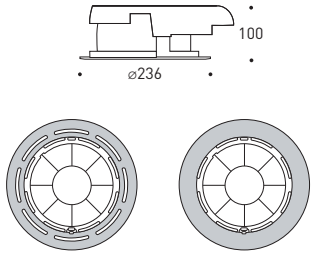
REGGIANI

Встраиваемый фиксированный светильник с балластом для компактных флуоресцентных ламп и с звездчатой антибликовой решеткой

10 21 28

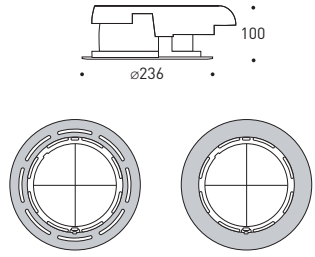
Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю





Рамка с системой AVS | Цельная рамка





Рамка с системой AVS | Цельная рамка

IP20 IP23 | 850° | g 1028 | ø 220

ЗВЕЗДЧАТАЯ АНТИБЛИКОВАЯ РЕШЕТКА

2x18 Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
	Ø.**Ø6675**.ØØ	Ø.**Ø6655**.ØØ	94°	10 / 21 / 28

2x26 Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
	Ø.**Ø6679**.ØØ	Ø.**Ø664Ø**.ØØ	92°	10 / 21 / 28
пример конфигурации			Ø.Ø6675.ØØ 10	

КРЕСТООБРАЗНАЯ АНТИБЛИКОВАЯ РЕШЕТКА

2x18 Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
	Ø.**Ø6667**.ØØ	Ø.**Ø6563**.ØØ	94°	10 / 21 / 28

2x26 Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
	Ø.**Ø6668**.ØØ	Ø.**Ø6725**.ØØ	92°	10 / 21 / 28
пример конфигурации			Ø.Ø6667.ØØ 10	

GLASS

Принадлежности (стр. 331).

GLASS

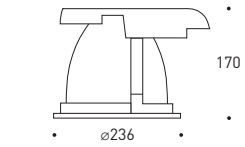
Принадлежности (стр. 331).

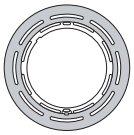
Встраиваемый фиксированный светильник модели DARK LIGHT / COMFORT с балластом для компактных флуоресцентных ламп

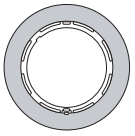
10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю



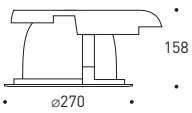


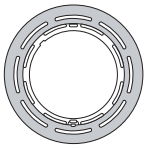


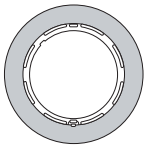


Рамка с системой AVS | Цельная рамка









Рамка с системой AVS | Цельная рамка

IP20 IP23 | 850° | g 1038 | ø 220

DARK LIGHT

2x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
	Ø.Ø6622.ØØ	Ø.Ø6436.ØØ	90°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения			21
	Ø.Ø6648.ØØ	Ø.Ø6439.ØØ	90°	28

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
	Ø.Ø6624.ØØ	Ø.Ø6450.ØØ	92°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения			21
	Ø.Ø6649.ØØ	Ø.Ø6451.ØØ	92°	28
	пример конфигурации		Ø.Ø6622.ØØ 10	

IP20 IP23 | 850° | g 1347 | ø 242

DARK LIGHT

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
	Ø.Ø6637.ØØ	Ø.Ø6786.ØØ	94°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения			21
	Ø.Ø6653.ØØ	Ø.Ø6787.ØØ	94°	28

2x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
	Ø.Ø6638.ØØ	Ø.Ø6789.ØØ	94°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения			21
	Ø.Ø6657.ØØ	Ø.Ø6790.ØØ	94°	28
	пример конфигурации		Ø.Ø6637.ØØ 10	

COMFORT

2x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
	Ø.Ø6642.ØØ	Ø.Ø6452.ØØ	106°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения			21
	Ø.Ø6699.ØØ	Ø.Ø6453.ØØ	106°	28
	пример конфигурации		Ø.Ø6642.ØØ 10	

GLASS

Принадлежности (стр. 331).

GLASS

Принадлежности (стр. 331).

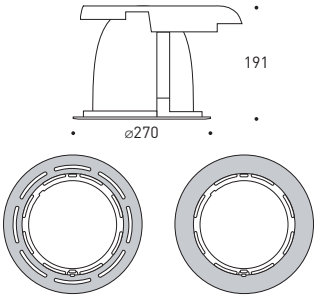
REGGIANI

Встраиваемый фиксированный светильник модели DARK LIGHT / COMFORT с балластом для компактных флуоресцентных ламп

10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю





Рамка с системой AVS | Цельная рамка

IP20 IP23 | 850° | g 1419 | ø 242

DARK LIGHT

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.Ø6632.ØØ	Ø.Ø6455.ØØ	94°	10
Электронный балласт для аварийного освещения			21
Ø.Ø6652.ØØ	Ø.Ø6456.ØØ	94°	28

2x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.Ø6633.ØØ	Ø.Ø6594.ØØ	94°	10
Электронный балласт для аварийного освещения			21
Ø.Ø6656.ØØ	Ø.Ø6568.ØØ	94°	28
пример конфигурации		Ø.Ø6632.ØØ 10	

COMFORT

2x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
Ø.Ø6641.ØØ	Ø.Ø6457.ØØ	102°	10
Электронный балласт для аварийного освещения			21
Ø.Ø6643.ØØ	Ø.Ø6458.ØØ	102°	28
пример конфигурации		Ø.Ø6641.ØØ 10	

GLASS

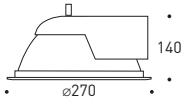
Принадлежности (стр. 331).

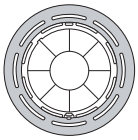
Встраиваемый фиксированный светильник модели COMFORT с балластом для компактных флуоресцентных ламп

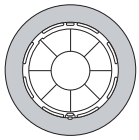
10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю



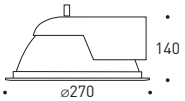


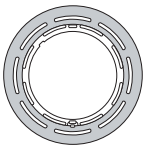


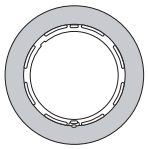


Рамка с системой AVS | Цельная рамка









Рамка с системой AVS | Цельная рамка

IP20 IP23 | 850° | g 1140 | ø 242

ЗВЕЗДЧАТАЯ АНТИБЛИКОВАЯ РЕШЕТКА

2x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø66Ø4.ØØ	Ø.Ø6466.ØØ	82°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения			21
	Ø.Ø6671.ØØ	Ø.Ø6467.ØØ	82°	28

2x42Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6623.ØØ	Ø.Ø6468.ØØ	94°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения			21
	Ø.Ø6673.ØØ	Ø.Ø6469.ØØ	94°	28
	пример конфигурации		Ø.Ø66Ø4.ØØ 10	

GLASS

Принадлежности (стр. 331).

IP20 IP23 | 850° | g 1329 | ø 242

COMPACT

2x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø66Ø2.ØØ	Ø.Ø6459.ØØ	62°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения			21
	Ø.Ø6666.ØØ	Ø.Ø6462.ØØ	62°	28

2x42Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø66Ø3.ØØ	Ø.Ø6463.ØØ	61°	10
	Электронный балласт для аварийного освещения			21
	Ø.Ø6669.ØØ	Ø.Ø6494.ØØ	61°	28
	пример конфигурации		Ø.Ø66Ø2.ØØ 10	

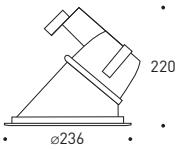
GLASS

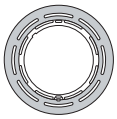
Принадлежности (стр. 331).

REGGIANI

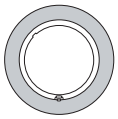
Встраиваемый фиксированный светильник модели WALL WASHER с балластом для компактных флуоресцентных ламп







Рамка с системой AVS



Цельная рамка



Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю

IP20
IP23

850°

g
1078

ø 220

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.**Ø6665**.ØØ	Ø.**Ø6559**.ØØ	Wall Washer	10
				21
				28
	пример конфигурации		Ø.Ø6665.ØØ10	

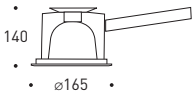
GLASS

Принадлежности (стр. 331).

Встраиваемый фиксированный светильник с балластом для галогенных ламп

10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю









Рамка с системой AVS | Цельная рамка

IP20 IP23/43 | 850° | g 1002 | ø 150

1x20Вт

MH	CDM-T (G12) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6845.ØØ	Ø.Ø6847.ØØ	58°	10 / 21 / 28

1x35Вт

MH	CDM-T (G12) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6740.ØØ	Ø.Ø6736.ØØ	58°	10 / 21 / 28

1x70Вт

MH	CDM-T (G12) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6741.ØØ	Ø.Ø6728.ØØ	66°	10 / 21 / 28

1x150Вт

MH	CDM-T (G12) электромагнитный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6742.EV	Ø.Ø6729.EV	68°	10 / 21 / 28

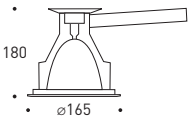
1x70Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6743.ØØ	Ø.Ø6739.ØØ	62°	10 / 21 / 28

пример конфигурации: Ø.Ø6845.ØØ 10

FOOD FILTERS GLASS

Принадлежности (стр. 331).









Рамка с системой AVS | Цельная рамка

IP20 IP23/43 | 850° | g 837 | ø 150

1x20Вт

MH	CDM-T (G12) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6846.ØØ	Ø.Ø6848.ØØ	42°	10 / 21 / 28

1x35Вт

MH	CDM-T (G12) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6745.ØØ	Ø.Ø6737.ØØ	42°	10 / 21 / 28

1x70Вт

MH	CDM-T (G12) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6746.ØØ	Ø.Ø6744.ØØ	44°	10 / 21 / 28

1x150Вт

MH	CDM-T (G12) электромагнитный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6747.EV	Ø.Ø6748.EV	54°	10 / 21 / 28

пример конфигурации: Ø.Ø6846.ØØ 10

FOOD FILTERS GLASS

Принадлежности (стр. 331).

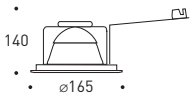
REGGIANI

Встраиваемый фиксированный светильник с балластом для галогенных ламп

10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю









Рамка с системой AVS | Цельная рамка

IP20 IP23/43 | III | 850° | g 563 | f ø 150

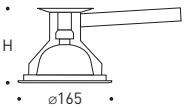
1x100Вт / 12 В

HALO	QT-12 (GY6.35)	раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS / Цельная рамка	▲	
	Ø.Ø63ØØ.ØØ / Ø.Ø6335.ØØ	38°	10
			21
1x150Вт / 24 В			
	Ø.Ø63ØØ.ØØ / Ø.Ø6335.ØØ	38°	28

1x150Вт

HALO	QT-DE (R7s) напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS / Цельная рамка	▲	
	Ø.Ø63Ø1.ØØ / Ø.Ø6336.ØØ	70°	10
			21
			28
	пример конфигурации	Ø.Ø63ØØ.ØØ 10	









Рамка с системой AVS | Цельная рамка

IP20 IP23/43 | ⏚ | 850° | g 685 | f ø 150

1x150Вт H/mm 160

HALO	QT-32 (E27) напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS / Цельная рамка	▲	
	Ø.Ø63Ø6.ØØ / Ø.Ø6337.ØØ	64°	10
1x150Вт H/mm 200			21
	Ø.Ø6332.ØØ / Ø.Ø6338.ØØ	88°	28
	пример конфигурации	Ø.Ø63Ø6.ØØ 10	

FOOD FILTERS

Принадлежности (стр. 331).

FOOD FILTERS

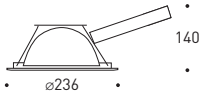
Принадлежности (стр. 331).

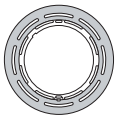
Встраиваемый фиксированный светильник с балластом для галогенных ламп

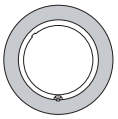
10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю









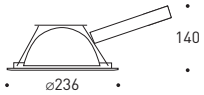
Рамка с системой AVS | Цельная рамка

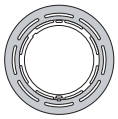
IP20 IP23/43 | 850° | g 886 | ø 220

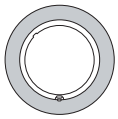
1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.**Ø677Ø**.EV	Ø.**Ø6774.**EV	60°	10
			21
			28
пример конфигурации		Ø.Ø677Ø.EV 10	









Рамка с системой AVS | Цельная рамка

IP20 IP23/43 | 850° | g 1067 | ø 220

1x20Вт

MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.**Ø6855.**ØØ	Ø.**Ø6858.**ØØ	44°	10
			21
			28

1x35Вт

MH	CDM-T (G12) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.**Ø6749.**ØØ	Ø.**Ø68Ø8.**ØØ	44°	10
			21
			28

1x150Вт

MH	CDM-T (G12) электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Рамка с системой AVS	Цельная рамка	▲	
Ø.**Ø6751.**EV	Ø.**Ø6818.**EV	50°	10
			21
			28
пример конфигурации		Ø.Ø6855.ØØ 10	

FOOD FILTERS GLASS

Принадлежности (стр. 331).

FOOD FILTERS GLASS

Принадлежности (стр. 331).

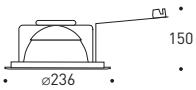
REGGIANI

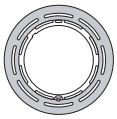
Встраиваемый фиксированный светильник с балластом для галогенных ламп и металлогалогенных ламп

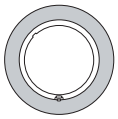


Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю









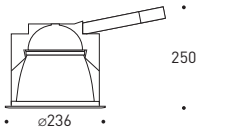
Рамка с системой AVS | Цельная рамка

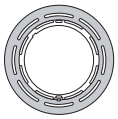
IP20 IP23/43 | 850° | g 911 | ø 220

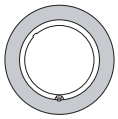
1x230Вт

HALO	QT-DE (R7s) напряжение сети		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.**Ø6340**.ØØ	Ø.**Ø6347**.ØØ	74°	10 21 28
	пример конфигурации		Ø.Ø6340.ØØ 10	









Рамка с системой AVS | Цельная рамка

IP20 IP23/43 | 850° | g 1380 | ø 220

1x70Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.**Ø6791**.ØØ	Ø.**Ø6793**.ØØ	60°	10 21 28

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) электромагнитный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.**Ø6782**.EV	Ø.**Ø6733**.EV	60°	10 21 28

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.**Ø6792**.ØØ	Ø.**Ø6794**.ØØ	60°	10 21 28

1x230Вт

HALO	QT-DE (R7s) напряжение сети		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.**Ø6326**.ØØ	Ø.**Ø6356**.ØØ	62°	10 21 28
	пример конфигурации		Ø.Ø6846.ØØ 10	

FOOD | FILTERS

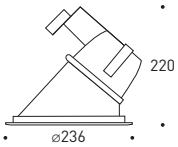
Принадлежности (стр. 331).

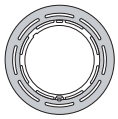
Встраиваемый фиксированный светильник модели WALL WASHER с балластом для металлогалогенных ламп

10 21 28

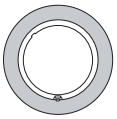
Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю







Рамка с системой AVS



Цельная рамка

IP20 IP23/23 | 850° | g 1072 | ø 220

1x20Вт

MH	CDM-T (G12) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6856.ØØ	Ø.Ø6859.ØØ	асимметричный	10 / 21 / 28

1x35Вт

MH	CDM-T (G12) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6783.ØØ	Ø.Ø6824.ØØ	асимметричный	10 / 21 / 28

1x70Вт

MH	CDM-T (G12) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6784.ØØ	Ø.Ø6825.ØØ	асимметричный	10 / 21 / 28

1x70Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6756.ØØ	Ø.Ø6826.ØØ	асимметричный	10 / 21 / 28

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) электромагнитный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	Рамка с системой AVS	Цельная рамка		
	Ø.Ø6757.EV	Ø.Ø6827.EV	асимметричный	10 / 21 / 28

пример конфигурации	Ø.Ø6856.ØØ 10

GLASS

Принадлежности (стр. 331).

Принадлежности

SUPERTECHNE ø 150	детали	код	код отделки
FOOD	селективными фильтрами	Ø.Ø**6933**.ØØ	**64**
		Ø.Ø**6933**.ØØ	**65**
	отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	Ø.Ø**6933**.ØØ	**66**
		Ø.Ø**6933**.ØØ	**67**
FILTERS	фильтры безопасные	Ø.Ø**6933**.ØØ	**79**
	отделка экрана: **79** защита от УФ **80** прозрачный **81** матовый	Ø.Ø**6933**.ØØ	**80**
		Ø.Ø**6933**.ØØ	**81**
GLASS	стекла "image"	Ø.Ø**693Ø**.ØØ	**72**
	отделка стекла: **72** прозрачный / матовый центр **73** матовый / прозрачный центр **80** прозрачный	Ø.Ø**693Ø**.ØØ	**73**
		Ø.Ø**693Ø**.ØØ	**80**
	стеклянный цилиндр отделка стекла: **81** матовый	Ø.Ø**698Ø**.ØØ	**81**
	антибликовая решетка	Ø.Ø**6963**.ØØ	**21**
	контейнер для бетонных потолков размеры в мм: ø460 x B.151	Ø.Ø**3865**.ØØ	**00**
	пример конфигурации	Ø.12345.ØØ	10

SUPERTECHNE ø 220	детали	код	код отделки
FOOD	селективными фильтрами	Ø.Ø**6934**.ØØ	**65**
		Ø.Ø**6934**.ØØ	**66**
	отделка экрана: **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	Ø.Ø**6934**.ØØ	**67**
FILTERS	фильтры безопасные	Ø.Ø**6934**.ØØ	**79**
	отделка экрана: **79** защита от УФ **80** прозрачный **81** матовый	Ø.Ø**6934**.ØØ	**80**
		Ø.Ø**6934**.ØØ	**81**
GLASS	стекла "image"	Ø.Ø**6931**.ØØ	**72**
	отделка стекла: **72** прозрачный / матовый центр **73** матовый / прозрачный центр **80** прозрачный	Ø.Ø**6931**.ØØ	**73**
		Ø.Ø**6931**.ØØ	**80**
	антибликовая решетка	Ø.Ø**6964**.ØØ	**21**
	контейнер для бетонных потолков размеры в мм: ø460 x B.151	Ø.Ø**3866**.ØØ	**00**

SUPERTECHNE ø 242	детали	код	код отделки
GLASS	стекла "image"	Ø.Ø**6932**.ØØ	**72**
	отделка стекла: **72** прозрачный / матовый центр **73** матовый / прозрачный центр **80** прозрачный	Ø.Ø**6932**.ØØ	**73**
		Ø.Ø**6932**.ØØ	**80**
	пример конфигурации	Ø.12345.ØØ	10



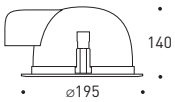


MIMO

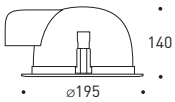
встраиваемый фиксированный светильник

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с балластом для флуоресцентных компактных ламп









IP20 IP44 | 850° | g 2108 | ø 185

ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ЭКРАН

1x18Вт	FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		Ø.**Ø7Ø14**.ØØ	82° - 114°	10
1x26Вт	FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		Ø.**Ø7Ø18**.ØØ	84° - 114°	10
2x13Вт	FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		Ø.**Ø7Ø13**.ØØ	80° - 106°	10
2x18Вт	FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		Ø.**Ø7Ø15**.ØØ	82° - 104°	10
		Электронный балласт для аварийного освещения		
		Ø.**Ø7Ø47**.ØØ	82° - 88°	
2x26Вт	FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		Ø.**Ø7Ø16**.ØØ	84° - 110°	10
		Электронный балласт для аварийного освещения		
		Ø.**Ø7Ø48**.ØØ	76° - 88°	
		пример конфигурации	Ø.Ø7Ø14.ØØ 10	

GLASS

Принадлежности (стр. 338)

IP20 IP44 | 850° | g 583 | ø 185

ЦЕЛЬНЫЙ ЭКРАН

1x18Вт	FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		Ø.**Ø4894**.ØØ	82° - 114°	10
1x26Вт	FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		Ø.**Ø4898**.ØØ	84° - 114°	10
2x13Вт	FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		Ø.**Ø4893**.ØØ	80° - 106°	10
2x18Вт	FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		Ø.**Ø4895**.ØØ	82° - 104°	10
		Электронный балласт для аварийного освещения		
		Ø.**Ø4869**.ØØ	82° - 88°	
2x26Вт	FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		Ø.**Ø4896**.ØØ	84° - 110°	10
		Электронный балласт для аварийного освещения		
		Ø.**Ø4858**.ØØ	76° - 88°	
		пример конфигурации	Ø.Ø4894.ØØ 10	

GLASS

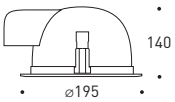
Принадлежности (стр. 338)

REGGIANI

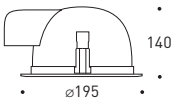
Встраиваемый фиксированный круглый светильник с балластом для флуоресцентных компактных ламп

10









IP20 IP44 | 850° | g 2479 | ø 185

ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ЭКРАН

1x32 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7Ø19**.ØØ	86° - 104°	10
	пример конфигурации	Ø.Ø7Ø19.ØØ 10	

IP20 IP44 | 850° | g 2479 | ø 185

ЦЕЛЬНЫЙ ЭКРАН

1x32 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø4899**.ØØ	86° - 104°	10
	пример конфигурации	Ø.Ø4899.ØØ 10	

GLASS

Принадлежности (стр. 338)

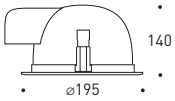
GLASS

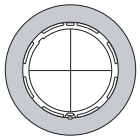
Принадлежности (стр. 338)

Встраиваемый фиксированный круглый светильник для флуоресцентных компактных ламп с удаленным драйвером



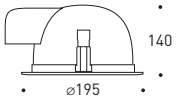


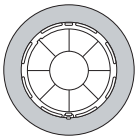


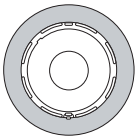


антибликовая крестообразная решетка









звездчатая антибликовая решетка | антибликовая цилиндрическая решетка

IP20 IP23 | 850° | g 584 | ø 185

АНТИБЛИКОВАЯ КРЕСТООБРАЗНАЯ РЕШЕТКА

2x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7Ø73**.ØØ	104°	10

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7Ø75**.ØØ	104°	10
Электронный балласт для аварийного освещения			
	Ø.**Ø7Ø87**.ØØ	82°	

2x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7Ø77**.ØØ	104°	10
Электронный балласт для аварийного освещения			
	Ø.**Ø7Ø88**.ØØ	74°	

1x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7Ø15**.ØØ	114°	10
пример конфигурации		Ø.Ø7Ø73.ØØ 10	

GLASS

Принадлежности (стр. 338)

IP20 IP23 | 850° | g 1012 | ø 185

ЗВЕЗДЧАТАЯ АНТИБЛИКОВАЯ РЕШЕТКА / АНТИБЛИКОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА

2x13Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	звездчатая антибликовая решетка	антибликовая цилиндрическая решетка		
	Ø.**27Ø3Ø**.ØØ	Ø.**27Ø2Ø**.ØØ	102°	10

2x18Вт

FLU	TC-DE (G24q-2) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	звездчатая антибликовая решетка	антибликовая цилиндрическая решетка		
	Ø.**27Ø32**.ØØ	Ø.**27Ø22**.ØØ	102°	10
Электронный балласт для аварийного освещения				
	Ø.**27Ø34**.ØØ	Ø.**27Ø24**.ØØ	102°	

2x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) Электронный балласт		раскрытие светового луча	код отделки
	звездчатая антибликовая решетка	антибликовая цилиндрическая решетка		
	Ø.**27Ø36**.ØØ	Ø.**27Ø26**.ØØ	102°	10
Электронный балласт для аварийного освещения				
	Ø.**27Ø38**.ØØ	Ø.**27Ø28**.ØØ	102°	
пример конфигурации			Ø.27Ø3Ø.ØØ 10	

GLASS

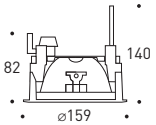
Принадлежности (стр. 338)

REGGIANI

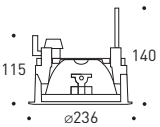
Встраиваемый фиксированный светильник с балластом для металлогалогенных ламп

10









IP20 IP23 | 850° | g 454 | ø 150

1x70 Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø4855**.ØØ	74°	10
	пример конфигурации	Ø.Ø4855.ØØ 10	

IP20 IP23 | 850° | g 1136 | ø 220

1x70 Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø4863**.ØØ	76°	10
	пример конфигурации	Ø.Ø4863.ØØ 10	

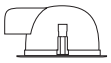
FILTERS | MOLLE

Принадлежности (стр. 339).

FILTERS | MOLLE

Принадлежности (стр. 339).

Принадлежности
флуоресцентные компактные



MIMO	ø 185	детали	код	код отделки
GLASS		стекла "image" матовые / прозрачный центр	Ø.Ø**6967**.ØØ	10
				01
				21
				28
				05
GLASS		стекла "image" прозрачные / матовый центр	Ø.Ø**6977**.ØØ	10
				01
				21
				28
				05
		контейнер для бетонных потолков размеры в мм: ø 421 x В. 151 мм	Ø.Ø**3867**.ØØ	00

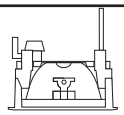
пример конфигурации	Ø.Ø**6967**.ØØ 10

Принадлежности
металлогалогенная лампа



MIMO ø 150	детали	код	код отделки
FILTERS	защитные фильтры	Ø.Ø**6933**.ØØ	79
	отделка экрана: **79** защита от УФ **80** прозрачный **81** матовый	Ø.Ø**6933**.ØØ	80
		Ø.Ø**6933**.ØØ	81
	противо ослепляющий козырек	Ø.Ø**817Ø**.ØØ	21
	козырьки, рассеивающие световой поток	Ø.Ø**8172**.ØØ	21
	решетка	Ø.Ø**8174**.ØØ	21
MOLLE	специальные пружинные зажимы для тонких подвесных потолков	Ø.Ø**1988**.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.Ø6933.ØØ 79	

Принадлежности
металлогалогенная лампа



MIMO ø 220	детали	код	код отделки
FILTERS	защитные фильтры	Ø.Ø**6939**.ØØ	79
	отделка экрана: **79** защита от УФ **80** прозрачный **81** матовый	Ø.Ø**6939**.ØØ	80
		Ø.Ø**6939**.ØØ	81
	противо ослепляющий козырек	Ø.Ø**8171**.ØØ	21
	козырьки, рассеивающие световой поток	Ø.Ø**8173**.ØØ	21
	решетка	Ø.Ø**8175**.ØØ	21
MOLLE	специальные пружинные зажимы для тонких подвесных потолков	Ø.Ø**1988**.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.Ø6938.ØØ 79	





DOWNSPOT

встраиваемый поворотный светильник

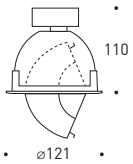
дизайн: **Fabio Reggiani**

Регулируемый встраиваемый светильник для галогенных ламп низкого напряжения со встроенным рефлектором и металлогалогенных ламп

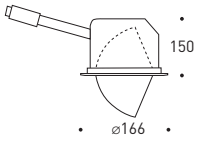
10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю









IP20 IP23 | 850° | 60° | 356° | g 259 | ø 105

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3)	лампа совстроенным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø8Ø11**.ØØ	/	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.**Ø8Ø11**.ØØ 10	

IP20 IP20 | 850° | 60° | 356° | g 0000 | ø 154

1x35Вт

MH	CDM-T (G12) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø843Ø**.ØØ	64°	10 / 21 / 28

1x70Вт

MH	CDM-T (G12) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø8431**.ØØ	12°	10 / 21 / 28

1x70Вт

MH	CDM-T (G12) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø8432**.ØØ	44°	10 / 21 / 28

1x70Вт

MH	CDM-T (G12) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø8433**.ØØ	66°	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.Ø843Ø.ØØ 10	

Принадлежности (стр. 343).

FOOD FILTERS

Принадлежности (стр. 343).

Принадлежности
галогенная / металлогалогенная лампа

DOWNSPOT ø 105	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
		Ø.Ø**6937**.ØØ	75
	отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6937**.ØØ	76
		Ø.Ø**6937**.ØØ	77
	козырьки, рассеивающие световой поток	Ø.Ø**1914**.ØØ	21
	противо ослепляющий козырек	Ø.Ø**1946**.ØØ	21
	модуляторы света круглые, квадратные и прямоугольные	Ø.Ø**1912**.ØØ	21
	модуляторы света круглые	Ø.Ø**1913**.ØØ	21
	контейнер для бетонных потолков размеры в мм: Ø 263 x B.90 мм	Ø.Ø**3863**.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.12345.ØØ	10

DOWNSPOT ø 154	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры	Ø.Ø**6942**.ØØ	74
		Ø.Ø**6942**.ØØ	75
	отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6942**.ØØ	76
		Ø.Ø**6942**.ØØ	77
FOOD	селективные фильтры	Ø.Ø**6938**.ØØ	65
		Ø.Ø**6938**.ØØ	66
	отделка экрана: **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	Ø.Ø**6938**.ØØ	67
FILTERS	защитные фильтры	Ø.Ø**6938**.ØØ	79
		Ø.Ø**6938**.ØØ	80
	отделка экрана: **79** защита от УФ **80** прозрачный **81** матовый	Ø.Ø**6938**.ØØ	81
	противо ослепляющий козырек	Ø.Ø**8170**.ØØ	21
	козырьки, рассеивающие световой поток	Ø.Ø**8172**.ØØ	21
	решетка	Ø.Ø**8174**.ØØ	21
	контейнер для бетонных потолков размеры в мм: Ø 460 x B.151 мм	Ø.Ø**3865**.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.12345.ØØ	10



LOBT VOLTAGE / BIJOU / SPLASH

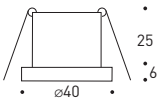
встраиваемый фиксированный / поворотный светильник

Встраиваемый фиксированный и поворотный светильник из толстой латуни для галогенных ламп низкого напряжения

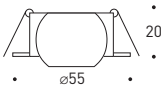
10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю









IP20 IP20 | III | 850° | g 184 | ø 33

1x20 Вт

HALO	QT (G4) Лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø37Ø7**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø37Ø7**.ØØ 10	

FILTERS

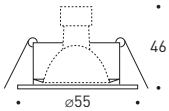
IP20 IP20 | III | 850° | 20° | g 330 | ø 46

1x20 Вт

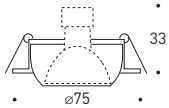
HALO	QT (G4) Лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø2ØØØ**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø2ØØØ**.ØØ 10	

FILTERS









IP20 IP43 | III | 850° | g 113 | ø 43

1x20/35 Вт

HALO	QR-CB (GU4) Лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø37Ø9**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø37Ø9**.ØØ 10	

FILTERS

Принадлежности (стр. 355).

IP20 IP43 | III | 850° | 28° | g 214 | ø 65

1x20/35 Вт

HALO	QR-CB (GU4) Лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø2Ø1**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø2Ø1**.ØØ 10	

FILTERS

Принадлежности (стр. 355).

CE

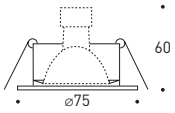
REGGIANI

Встраиваемый фиксированный и поворотный светильник из толстой латуни для галогенных ламп низкого напряжения с дихроичным рефлектором

10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю



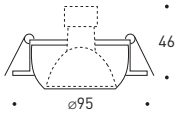


IP20 IP43 | III | 850° | g 208 | ø 65

1x20/35/50Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø3711**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø3711**.ØØ 10	



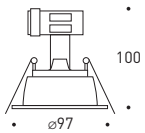


IP20 IP43 | III | 850° | 28° | g 338 | ø 82

1x20/35/50Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø2Ø02**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø2Ø02**.ØØ 10	





IP20 IP43 | III | 850° | g 283 | ø 82

COMFORT

1x20/35/50Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø2Ø09**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø2Ø09**.ØØ 10	

Принадлежности (стр. 355).

Принадлежности (стр. 355).

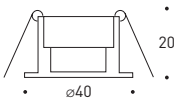
CE

Встраиваемый фиксированный и поворотный светильник для галогенных ламп низкого напряжения

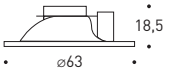
10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю









IP20 IP20 | 850° | g 86 | ø 33

1x20 Вт

HALO	QT (G4) Лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø3718**.ØØ	10 21 28
пример конфигурации	Ø.**Ø3718**.ØØ 10	

FILTERS

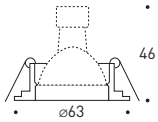
IP20 IP20 | 850° | g 109 | ø 58

1x20 Вт

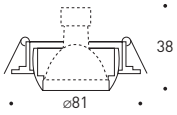
HALO	QT (G4) Лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø4874**.ØØ	10 21 28
пример конфигурации	Ø.**Ø4874**.ØØ 10	

FILTERS









IP20 IP23 | 850° | g 79 | ø 55

1x20/35 Вт

HALO	QR-CB (GU4) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø77Ø9**.ØØ	10 21 28
пример конфигурации	Ø.**Ø77Ø9**.ØØ 10	

FILTERS

Принадлежности (стр. 356).

IP20 IP23 | 850° | 26° | g 156 | ø 73

1x20/35 Вт

HALO	QR-CB (GU4) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø2Ø07**.ØØ	10 21 28
пример конфигурации	Ø.**Ø2Ø07**.ØØ 10	

FILTERS

Принадлежности (стр. 356).

CE

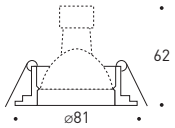
REGGIANI

Встраиваемый фиксированный и поворотный светильник из толстой латуни для галогенных ламп низкого напряжения с дихроичным рефлектором



Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.05** золотистый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю





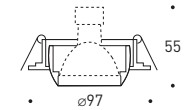
IP20 IP23 | 850° | g 110 | ø 73

1x20/35/50Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø7711**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø7711**.ØØ 10	







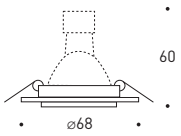
IP20 IP23 | 850° | 28° | g 217 | ø 89

1x20/35/50Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø2Ø8**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø2Ø8**.ØØ 10	







IP20 IP43 | 850° | g 78 | ø 60

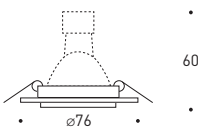
1x20/35/50Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø379Ø**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø379Ø**.ØØ 10	



Принадлежности (стр. 356).





IP20 IP43 | 850° | g 105 | ø 65

1x20/35/50Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø3789**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø3789**.ØØ 10	



Принадлежности (стр. 356).

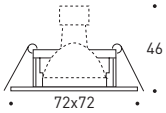
CE

Встраиваемый фиксированный и поворотный светильник для галогенных ламп низкого напряжения с дихроичным рефлектором

10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.02** никелированный матовый **.03** медный/ плотный бронзовый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю





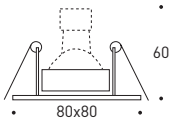
IP20 IP23 | III | 850° | 30° | g 114 | ø 66

1x20/35 Вт

HALO	QR-CB (GU4) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø37Ø1**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø37Ø1**.ØØ 10	

FILTERS





IP20 IP44 | III | 850° | g 213 | ø 60

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø3991**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø3991**.ØØ 10	

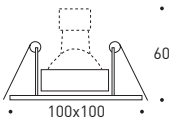


IP20 IP23 | III | 850° | 32° | g 215 | ø 90

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø37Ø2**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø37Ø2**.ØØ 10	





IP20 IP23 | III | 850° | 30° | g 101 | ø 90

УТОПЛЕННАЯ НАКЛОННАЯ ОПТИКА

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø3992**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø3992**.ØØ 10	

Принадлежности (стр. 356).

Принадлежности (стр. 356).

CE

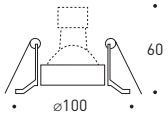
REGGIANI

Встраиваемый фиксированный и поворотный светильник для галогенных ламп низкого напряжения с дихроичным рефлектором

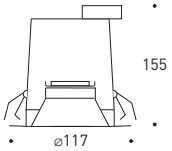
10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.03** медный/ плотный бронзовый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю









IP20 IP23 | III | 850° | 32° | g 139 | ø 90

УТОПЛЕННАЯ НАКЛОННАЯ ОПТИКА

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø376Ø**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø376Ø**.ØØ 10	

IP20 IP20 | III | 850° | g 186 | ø 105

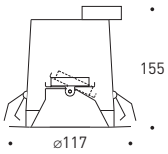
COMFORT

1x20/35/50 Вт

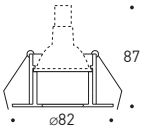
HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø342Ø**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø342Ø**.ØØ 10	

FILTERS









IP20 IP20 | III | 850° | 25° | g 192 | ø 105

УТОПЛЕННАЯ ОПТИКА “COMFORT”

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø343Ø**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø343Ø**.ØØ 10	

IP20 IP20 | III | 850° | g 179 | ø 66

COMFORT

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø3758**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø3758**.ØØ 10	

Принадлежности (стр. 356).

Принадлежности (стр. 356).

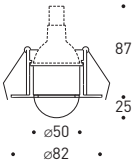
CE

Встраиваемый фиксированный и поворотный светильник для галогенных ламп низкого напряжения с дихроичным рефлектором

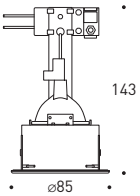
10 21 28

Специальная отделки:
.01 хромированный **.03** медный/ плотный бронзовый
За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю









IP20 IP43 | III | 850° | g 179 | ø 66

СТЕКЛЯННЫЙ ДИФФУЗОР

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø3418**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø3418**.ØØ 10	

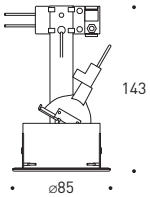
IP20 IP20 | III | 850° | g 188 | ø 73

1x20/35/50 Вт

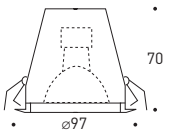
HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø3475**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø3475**.ØØ 10	

FILTERS









IP20 IP20 | III | 850° | 30° | 356° | g 216 | ø 73

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø3476**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø3476**.ØØ 10	

FILTERS

Принадлежности (стр. 356).

IP20 IP43 | III | 850° | g 145 | ø 86

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø370Ø4**.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø370Ø4**.ØØ 10	

FILTERS

Принадлежности (стр. 356).

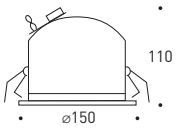
CE

REGGIANI

Встраиваемый фиксированный и поворотный светильник для галогенных ламп низкого напряжения с дихроичным рефлектором

10 21 28





IP20 IP20 | III | 850° | 45° | g 524 | ø 137

С ЗАДНИМ КОРПУСОМ

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø3714.**ØØ	10
		21
		28
	пример конфигурации	Ø.**Ø3714.**ØØ 10

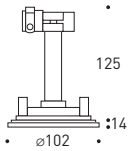
Принадлежности (стр. 356).

CE

Встраиваемый фиксированный светильник для галогенных ламп низкого напряжения с дихроичным рефлектором

80 81 82 83





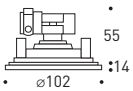
IP20 IP65 | III | 850° | g 338 | ø 86

1x20/35 Вт

HALO	QR-CB (GU4) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø749Ø**.ØØ	80 81 82 83
	пример конфигурации	Ø.**Ø749Ø**.ØØ 10







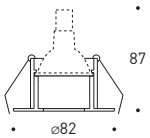
IP20 IP65 | III | 850° | g 380 | ø 86

1x20 Вт

HALO	QT (G4) Лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø7491**.ØØ	80 81 82 83
	пример конфигурации	Ø.**Ø7491**.ØØ 10







IP20 IP65 | III | 850° | g 179 | ø 66

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3) Лампа со встроенным дихроичным рефлектором	код отделки
	Ø.**Ø3759**.ØØ	80 81 82 83
	пример конфигурации	Ø.**Ø3759**.ØØ 10

Принадлежности (стр. 355).

Принадлежности
галогенные

BIJOU	детали	код	код отделки
FILTERS	защитные фильтры	Ø.Ø**6936**.ØØ	79
		Ø.Ø**6936**.ØØ	81
	отделка экрана: **79** защита от УФ **80** прозрачный		
код **03709-02001**	дихроичные фильтры	Ø.Ø**6936**.ØØ	74
		Ø.Ø**6936**.ØØ	75
	отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6936**.ØØ	76
		Ø.Ø**6936**.ØØ	77
код **03711-02002** **02009**	дихроичные фильтры	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
		Ø.Ø**6937**.ØØ	75
	отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6937**.ØØ	76
		Ø.Ø**6937**.ØØ	77
	алюминиевый рефлектор	Ø.Ø**1917**.ØØ	07
	контейнер для бетонных потолков размеры в мм: ø 263 x В.151	Ø.Ø**3860**.ØØ	00
пример конфигурации		Ø.Ø**6936**.ØØ	79

SPLASH	детали	код	код отделки
	кольцо защиты от кражи	Ø.Ø**7498**.ØØ	10
			21
	задний корпус	Ø.Ø**7499**.ØØ	79
пример конфигурации		Ø.Ø**7498**.ØØ	10

Принадлежности
галогенная

LOW VOLTAGE		детали	код	код отделки
FILTERS	код **03718-04874** **07709-02007** **03701-03475** **03476**	защитные фильтры отделка экрана: **79** защита от УФ **80** прозрачный	Ø.Ø**6936**.ØØ Ø.Ø**6936**.ØØ	79 81
FILTERS	код **03704-03427**	фильтры отделка экрана: **79** защита от УФ **81** матовый **86** Овальный **87** Смягчающий	Ø.Ø**6937**.ØØ Ø.Ø**6937**.ØØ Ø.Ø**6937**.ØØ Ø.Ø**6937**.ØØ	79 81 86 87
	код **03709-02001** **03701**	дихроичные фильтры отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6936**.ØØ Ø.Ø**6936**.ØØ Ø.Ø**6936**.ØØ Ø.Ø**6936**.ØØ	74 75 76 77
	код **07711-02008** **03790-03789** **03991-03702** **03760-03704** **03427**	дихроичные фильтры отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6937**.ØØ Ø.Ø**6937**.ØØ Ø.Ø**6937**.ØØ Ø.Ø**6937**.ØØ	74 75 76 77
	код **03718-04874** **07709-02007** **03701-03475** **03476**	алюминиевый рефлектор	Ø.Ø**1917**.ØØ	07
	код **07711-02008** **03790-03789** **03991-03702** **03992-03760**	алюминиевый рефлектор	Ø.Ø**1915**.ØØ Ø.Ø**1916**ØØ	07 07
	код **03701**	контейнер для бетонных потолков размеры в мм: ø 263 x B.151	Ø.Ø**3860**.ØØ	00
	код **02007-07711**		Ø.Ø**3861**.ØØ	00
	код **03702**		Ø.Ø**3862**.ØØ	00
		козырьки, рассеивающие световой поток с пружиной Polyblok Ø 50 мм	Ø.Ø**1914**.ØØ	21
	пример конфигурации		Ø.Ø**6936**.ØØ 79	

LOW VOLTAGE	детали	код	код отделки
	противо ослепляющий козырек с пружиной Polyblok	Ø.Ø**1946**.ØØ	00
	специальные пружинные зажимы для установки светильников в тонкие подвесные потолки	Ø.Ø**1987**.ØØ	00
	пример конфигурации	Ø.Ø**1946**.ØØ 00	



ABSA Bank, Йоханнесбург - Южная Африка Bernhard Kristinn Photography

Прожекторы и светильники, устанавливаемые на шину - Светильники, устанавливаемые на потолок и на стену

Varios	360
Envios	388
Roll ios	396
Hako	406
Sun luce Sunios	412
Ione	428
Cubios	434
Kyneo	440
Tobuled	450
Zerozerouno	456
Bink	468
Unisio	476
Ambar	486
Revios	492
Kylios	502
Kaze	508
Trisio	518
Low voltage	536
Светильники, устанавливаемые на шину	546
Cyl light	554
Narancia	564
Ladder	572



VARIOS

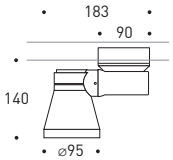
поворотный прожектор

дизайн: **LAPD**

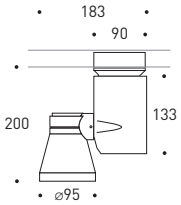
Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину















13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CA43 A . HQ 10						

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	DA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . DA43 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 385). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 704-705).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

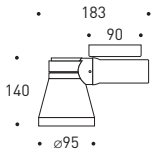
Принадлежности (стр. 385). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 704-705).

REGGIANI

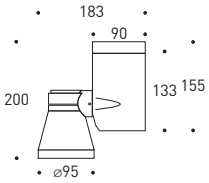
Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28









IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 983

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	FA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
	T**		K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . FA43 A . HQ 10						

IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 951

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
	T**		K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . GA43 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 385).
Фотометрические данные (стр. 704-705).

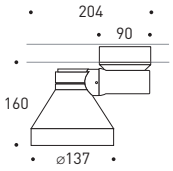
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 385).
Фотометрические данные (стр. 704-705).

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1017

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	MA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . MA43 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	MA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . MA47 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	MA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . MA45 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

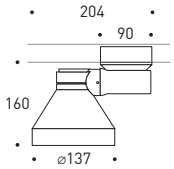
Принадлежности (стр. 385). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1017

46 Вт **4500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL7	▲					
	Ø	MA49	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
			P	21°	WW	5017	3000	>80	21
	V*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
	D*		S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø . MA49 K . HQ 10

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

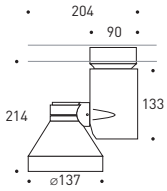
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Принадлежности (стр. 385). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 738-739).

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 955

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	NA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . NA43 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	NA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . NA47 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	NA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . NA45 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

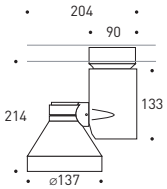
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 385). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину





IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 955

46 Вт **4500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	NA49	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	5017	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . NA49 K . HQ 10				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

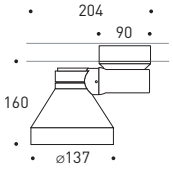
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Принадлежности (стр. 385). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 738-739).

Поворотный прожектор для установки на поверхность

10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1116

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	PA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . PA43 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	PA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . PA47 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	PA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . PA45 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

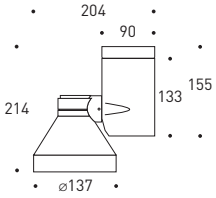
Принадлежности (стр. 385).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на поверхность

10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1024

13 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	RA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
	T**		K	без оптики					

1500 лм

пример конфигурации: Ø . RA43 A . HQ 10

30 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	RA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

3500 лм

пример конфигурации: Ø . RA47 A . HQ 10

22 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	RA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

2500 лм

пример конфигурации: Ø . RA45 A . HQ 10

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

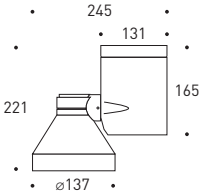
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 385).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1362

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	TA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . TA43 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	TA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . TA47 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	TA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . TA45 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

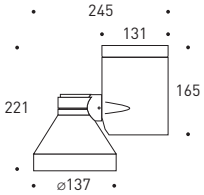
Принадлежности (стр. 385). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1362

46 Вт **4500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	TA49	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	5017	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø · TA49 K · HQ 10				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

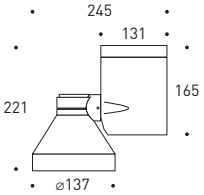
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Принадлежности (стр. 385). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 738-739).

Поворотный прожектор для установки на поверхность







IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1422

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	UA43	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø. UA43 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	UA47	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø. UA47 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	UA45	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø. UA45 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

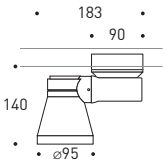
Принадлежности (стр. 385).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28

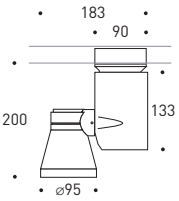




IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 827

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH3	код отделки
20 Вт			
Ø.19635.ØØ		12°	10
Ø. 19636.ØØ		24°	21
Ø.19637.ØØ		74°	28
Ø.19638.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.1964Ø.ØØ		12°	10
Ø.19641.ØØ		22°	21
Ø.19642.ØØ		74°	28
Ø.19643.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø12Ø.ØØ		12°	10
Ø.5Ø121.ØØ		24°	21
Ø.5Ø122.ØØ		74°	28
Ø.5Ø123.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.19645.ØØ		14°	10
Ø.19646.ØØ		24°	21
Ø.19647.ØØ		78°	28
Ø.19648.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.19635.ØØ 10	





IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 810

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH3	код отделки
20 Вт			
Ø.1951Ø.ØØ		12°	10
Ø. 19511.ØØ		24°	21
Ø.19512.ØØ		74°	28
Ø.19513.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.19515.ØØ		12°	10
Ø.19516.ØØ		22°	21
Ø.19517.ØØ		74°	28
Ø.19518.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø128.ØØ		12°	10
Ø.5Ø129.ØØ		24°	21
Ø.5Ø13Ø.ØØ		74°	28
Ø.5Ø131.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.1952Ø.ØØ		14°	10
Ø.19521.ØØ		24°	21
Ø.19522.ØØ		78°	28
Ø.19523.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.1951Ø.ØØ 10	

MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

Принадлежности (стр. 386). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 768).

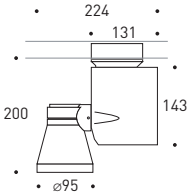
MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

Принадлежности (стр. 386). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 768).

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину









MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH3	код отделки
20 Вт			
Ø.2Ø11Ø.ØØ		12°	10
Ø.2Ø111.ØØ		24°	21
Ø.2Ø112.ØØ		74°	28
Ø.2Ø113.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.2Ø116.ØØ		12°	10
Ø.2Ø117.ØØ		22°	21
Ø.2Ø118.ØØ		74°	28
Ø.2Ø119.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø136.ØØ		12°	10
Ø.5Ø137.ØØ		24°	21
Ø.5Ø138.ØØ		74°	28
Ø.5Ø139.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.2Ø122.ØØ		14°	10
Ø.2Ø123.ØØ		24°	21
Ø.2Ø124.ØØ		78°	28
Ø.2Ø125.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.2Ø11Ø.ØØ 10	

MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

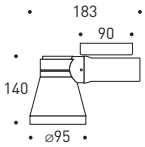
Принадлежности (стр. 386). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 768).

REGGIANI

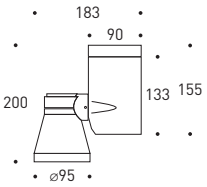
Поворотный прожектор для установки на поверхность

10 21 28









IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 635

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH3	код отделки
20 Вт			
Ø.19821.ØØ		12°	10
Ø. 19822.ØØ		24°	21
Ø.19823.ØØ		74°	28
Ø.19824.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.19826.ØØ		12°	10
Ø.19827.ØØ		22°	21
Ø.19828.ØØ		74°	28
Ø.19829.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø124.ØØ		12°	10
Ø.5Ø125.ØØ		24°	21
Ø.5Ø126.ØØ		74°	28
Ø.5Ø127.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.19831.ØØ		14°	10
Ø.19832.ØØ		24°	21
Ø.19833.ØØ		78°	28
Ø.19834.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.19821.ØØ 10	

MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

Принадлежности (стр. 386).
Фотометрические данные (стр. 768).

IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 747

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH3	код отделки
20 Вт			
Ø.198Ø2.ØØ		12°	10
Ø. 198Ø3.ØØ		24°	21
Ø.198Ø4.ØØ		74°	28
Ø.198Ø5.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.198Ø7.ØØ		12°	10
Ø.198Ø8.ØØ		22°	21
Ø.198Ø9.ØØ		74°	28
Ø.1981Ø.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø132.ØØ		12°	10
Ø.5Ø133.ØØ		24°	21
Ø.5Ø134.ØØ		74°	28
Ø.5Ø135.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.19812.ØØ		14°	10
Ø.19813.ØØ		24°	21
Ø.19814.ØØ		78°	28
Ø.19815.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.198Ø2.ØØ 10	

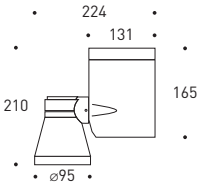
MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

Принадлежности (стр. 386).
Фотометрические данные (стр. 768).

Поворотный прожектор для установки на поверхность









MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH3	код отделки
20 Вт			
Ø.2Ø18Ø.ØØ		12°	10
Ø. 2Ø181.ØØ		24°	21
Ø.2Ø182.ØØ		74°	28
Ø.2Ø183.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.2Ø186.ØØ		12°	10
Ø.2Ø187.ØØ		22°	21
Ø.2Ø188.ØØ		74°	28
Ø.2Ø189.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø140.ØØ		12°	10
Ø.5Ø141.ØØ		24°	21
Ø.5Ø142.ØØ		74°	28
Ø.5Ø143.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.2Ø192.ØØ		14°	10
Ø.2Ø193.ØØ		24°	21
Ø.2Ø194.ØØ		78°	28
Ø.2Ø195.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.2Ø18Ø.ØØ 10	



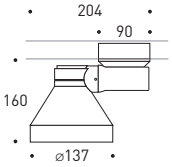
Принадлежности (стр. 386).
Фотометрические данные (стр. 768).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28





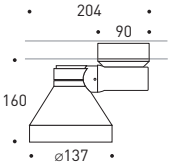
IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 995

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.19650.ØØ		14°	10
Ø. 19651.ØØ		22°	21
Ø.19544.ØØ		28°	28
Ø.19652.ØØ		50°	
Ø.19653.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.19655.ØØ		14°	10
Ø.19656.ØØ		22°	21
Ø.19545.ØØ		28°	28
Ø.19657.ØØ		50°	
Ø.19658.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø144.ØØ		14°	10
Ø.5Ø145.ØØ		22°	21
Ø.5Ø146.ØØ		28°	28
Ø.5Ø147.ØØ		50°	
Ø.5Ø148.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.19660.ØØ		14°	10
Ø.19661.ØØ		22°	21
Ø.19546.ØØ		28°	28
Ø.19662.ØØ		50°	
Ø.19663.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.19650.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 770-771). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 770-771).





IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 877

HALO IOS	QT-14 G9	оптика IOS HL5	код отделки
60 Вт			
Ø.19665.ØØ		16°	10
Ø. 19666.ØØ		22°	21
Ø.19547.ØØ		28°	28
Ø. 19667.ØØ		50°	
Ø.19668.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.19665.ØØ 10	

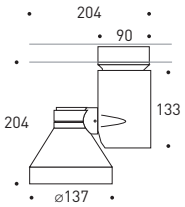
HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

Принадлежности (стр. 386). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 773).

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







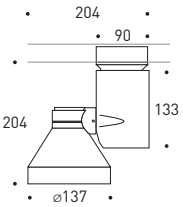
IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 975

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.19550.ØØ		14°	10
Ø. 19551.ØØ		22°	21
Ø.19540.ØØ		28°	28
Ø.19552.ØØ		50°	
Ø.19553.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.19555.ØØ		14°	10
Ø.19556.ØØ		22°	21
Ø.19541.ØØ		28°	28
Ø.19557.ØØ		50°	
Ø.19558.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø154.ØØ		14°	10
Ø.5Ø155.ØØ		22°	21
Ø.5Ø156.ØØ		28°	28
Ø.5Ø157.ØØ		50°	
Ø.5Ø158.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.19560.ØØ		14°	10
Ø.19561.ØØ		22°	21
Ø.19542.ØØ		28°	28
Ø.19562.ØØ		50°	
Ø.19563.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.19550.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 386). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 770-771).





IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 919

HALO IOS	QT-14 G9	оптика IOS HL5	код отделки
60 Вт			
Ø.19565.ØØ		16°	10
Ø. 19566.ØØ		22°	21
Ø.19543.ØØ		28°	28
Ø. 19567.ØØ		50°	
Ø.19568.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.19565.ØØ 10	

HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

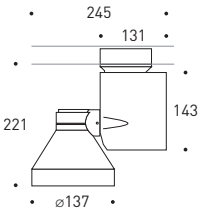
Принадлежности (стр. 386). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 773).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28





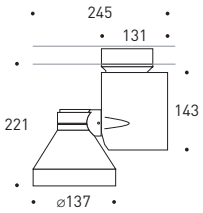
IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1350

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.2Ø14Ø.ØØ		14°	10
Ø. 2Ø141.ØØ		22°	21
Ø.2Ø144.ØØ		28°	28
Ø.2Ø142.ØØ		50°	
Ø.2Ø143.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.2Ø146.ØØ		14°	10
Ø. 2Ø147.ØØ		22°	21
Ø.2Ø15Ø.ØØ		28°	28
Ø.2Ø148.ØØ		50°	
Ø. 2Ø149.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø164.ØØ		14°	10
Ø.5Ø165.ØØ		22°	21
Ø.5Ø166.ØØ		28°	28
Ø.5Ø167.ØØ		50°	
Ø.5Ø168.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.2Ø152.ØØ		14°	10
Ø.2Ø153.ØØ		22°	21
Ø.2Ø156.ØØ		28°	28
Ø.2Ø154.ØØ		50°	
Ø.2Ø155.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.2Ø14Ø.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 386). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 770-771).





IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1334

HALO IOS	QT-14 G9	оптика IOS HL5	код отделки
60 Вт			
Ø.2Ø16Ø.ØØ		16°	10
Ø. 2Ø161.ØØ		22°	21
Ø.2Ø164.ØØ		28°	28
Ø. 2Ø162.ØØ		50°	
Ø.2Ø163.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.2Ø16Ø.ØØ 10	

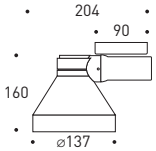
HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

Принадлежности (стр. 386). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 773).

Поворотный прожектор для установки на поверхность







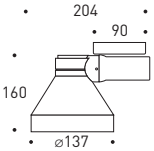
IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 801

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.19876.ØØ		14°	10
Ø. 19877.ØØ		22°	21
Ø.1989Ø.ØØ		28°	28
Ø.19878.ØØ		50°	
Ø.19879.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.19881.ØØ		14°	10
Ø.19882.ØØ		22°	21
Ø.19891.ØØ		28°	28
Ø.19883.ØØ		50°	
Ø.19884.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø149.ØØ		14°	10
Ø.5Ø15Ø.ØØ		22°	21
Ø.5Ø151.ØØ		28°	28
Ø.5Ø152.ØØ		50°	
Ø.5Ø153.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.19886.ØØ		14°	10
Ø.19887.ØØ		22°	21
Ø.198>9Ø.ØØ		28°	28
Ø.19888.ØØ		50°	
Ø.19889.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.19876.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 386).
Фотометрические данные (стр. 770-771).





IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 967

HALO IOS	QT-14 G9	оптика IOS HL5	код отделки
60 Вт			
Ø.2ØØØ1.ØØ		16°	10
Ø. 2ØØØ2.ØØ		22°	21
Ø.2ØØØ5.ØØ		28°	28
Ø. 2ØØØ3.ØØ		50°	
Ø.2ØØØ4.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.2ØØØ1.ØØ 10	

HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

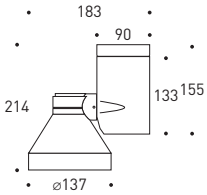
Принадлежности (стр. 386).
Фотометрические данные (стр. 773).

REGGIANI

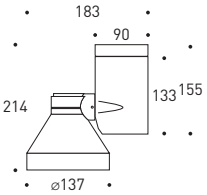
Поворотный прожектор для установки на поверхность

10 21 28









IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 911

IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1001

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.19856.ØØ		14°	10
Ø. 19857.ØØ		22°	21
Ø.19870.ØØ		28°	28
Ø.19858.ØØ		50°	
Ø.19859.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.19861.ØØ		14°	10
Ø.19862.ØØ		22°	21
Ø.19871.ØØ		28°	28
Ø.19863.ØØ		50°	
Ø.19864.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø159.ØØ		14°	10
Ø.5Ø160.ØØ		22°	21
Ø.5Ø161.ØØ		28°	28
Ø.5Ø162.ØØ		50°	
Ø.5Ø163.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.19866.ØØ		14°	10
Ø.19867.ØØ		22°	21
Ø.19872.ØØ		28°	28
Ø.19868.ØØ		50°	
Ø.19869.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.19856.ØØ 10	

HALO IOS	QT-14 G9	оптика IOS HL5	код отделки
60 Вт			
Ø.19996.ØØ		16°	10
Ø. 19997.ØØ		22°	21
Ø.19994.ØØ		28°	28
Ø. 19998.ØØ		50°	
Ø.19999.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.19996.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 386).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

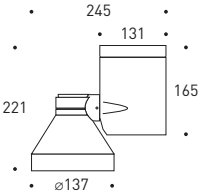
HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

Принадлежности (стр. 386).
Фотометрические данные (стр. 773).

Поворотный прожектор для установки на поверхность

10 21 28





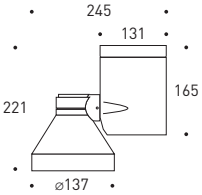
IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1374

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.2Ø22Ø.ØØ		14°	10
Ø. 2Ø221.ØØ		22°	21
Ø.2Ø224.ØØ		28°	28
Ø.2Ø222.ØØ		50°	
Ø.2Ø223.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.2Ø226.ØØ		14°	10
Ø.2Ø227.ØØ		22°	21
Ø.2Ø230.ØØ		28°	28
Ø.2Ø228.ØØ		50°	
Ø.2Ø229.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø169.ØØ		14°	10
Ø.5Ø170.ØØ		22°	21
Ø.5Ø171.ØØ		28°	28
Ø.5Ø172.ØØ		50°	
Ø.5Ø173.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.2Ø232.ØØ		14°	10
Ø.2Ø233.ØØ		22°	21
Ø.2Ø236.ØØ		28°	28
Ø.2Ø234.ØØ		50°	
Ø.2Ø235.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.2Ø22Ø.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 386).
Фотометрические данные (стр. 770-771).





IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1393

HALO IOS	QT-14 G9	оптика IOS HL5	код отделки
60 Вт			
Ø.2Ø25Ø.ØØ		16°	10
Ø. 2Ø251.ØØ		22°	21
Ø.2Ø254.ØØ		28°	28
Ø. 2Ø252.ØØ		50°	
Ø.2Ø253.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.2Ø25Ø.ØØ 10	

HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

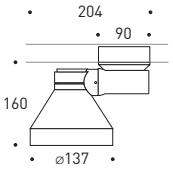
Принадлежности (стр. 386).
Фотометрические данные (стр. 773).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28



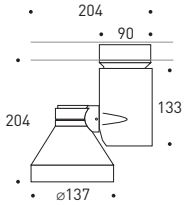


IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 806

65 Вт - 12В

HALO	QR-111 (G53) лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.1967Ø.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.1967Ø.ØØ 10	



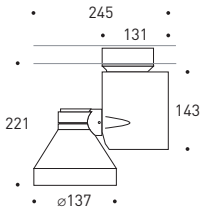


IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 849

65 Вт - 12В

HALO	QR-111 (G53) лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.1957Ø.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.1957Ø.ØØ 10	





IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1155

65 Вт - 12В

HALO	QR-111 (G53) лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.2Ø168.ØØ	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.2Ø168.ØØ 10	

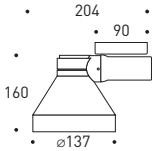


Принадлежности (стр. 386). Компоненты для шины (стр. 548-553)

Поворотный прожектор для установки на поверхность

10 21 28



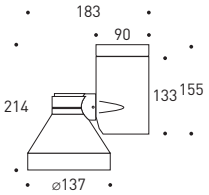


IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 869

65 Вт - 12В

HALO	QR-111 (G53) лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.2Ø016.ØØ	10
		21
		28
	пример конфигурации	Ø.2Ø016.ØØ 10



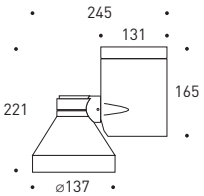


IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 881

65 Вт - 12В

HALO	QR-111 (G53) лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.2Ø01Ø.ØØ	10
		21
		28
	пример конфигурации	Ø.2Ø01Ø 10





IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1197

65 Вт - 12В

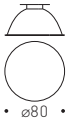
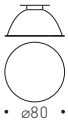
HALO	QR-111 (G53) лампа со встроенным рефлектором	код отделки
	Ø.2Ø258.ØØ	10
		21
		28
	пример конфигурации	Ø.2Ø258.ØØ 10



Принадлежности (стр. 386).

Принадлежности
LED

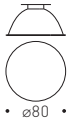
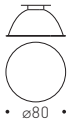
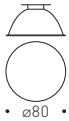
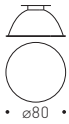


VARIOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2		сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD		сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
		антибликовая решетка			Ø.2399Ø.ØØ	21

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00



VARIOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2		сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD		сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
LED IOS LL7		сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	N	14°	Ø.35169.ØØ	00
			P	21°	Ø.3517Ø.ØØ	
			Q	30°	Ø.35171.ØØ	
			R	36°	Ø.35172.ØØ	
			S	40°	Ø.35173.ØØ	
			T	69°	Ø.35174.ØØ	
			U	Mira*	Ø.35175.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD		сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL7	14°	Ø.35169.ØØ	64
				21°	Ø.3517Ø.ØØ	65
				30°	Ø.35171.ØØ	66
				36°	Ø.35172.ØØ	67
				40°	Ø.35173.ØØ	
				69°	Ø.35174.ØØ	
		пульт радиочастотного дистанционного управления с лазерным указателем			Ø.2ØØ15.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
метагаллогеннные / галогеннные лампы



VARIOS		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH3	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH3	12°/14° 22°/24° 74°/78° Mira*	Ø.**113Ø5**.ØØ Ø.**113Ø6**.ØØ Ø.**113Ø7**.ØØ Ø.**113Ø8**.ØØ	00
MH IOS MH3 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH3	12°/14° 22°/24° 74°/78°	Ø.**113Ø5**.ØØ Ø.**113Ø6**.ØØ Ø.**113Ø7**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH3 UV/IR MH IOS MH3	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH3	12°/14° 22°/24° 74°/78°	Ø.**113Ø5**.ØØ Ø.**113Ø6**.ØØ Ø.**113Ø7**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		пульт радиочастотного дистанционного управления с лазерным указателем			Ø.**2ØØ15**.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113Ø5.ØØ 00



VARIOS		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH5	 • Ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14° 22° 28° 50° Mira*	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ Ø.**11313**.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	 • Ø130 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	 • Ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	59 79 74 75 76 77
HALO IOS HL5	 • Ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	16° 22° 28° 50° Mira*	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ Ø.**11313**.ØØ	00
HALO IOS HL5 FOOD	 • Ø130 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	16° 22° 28° 50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL5 UV/IR HALO IOS HL5	 • Ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	16° 22° 28° 50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		пульт радиочастотного дистанционного управления с лазерным указателем			Ø.**2ØØ15**.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113Ø5.ØØ 00



Next Home - Shoreham, UK



ENVIOS

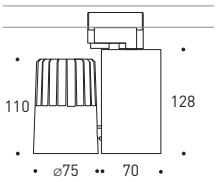
поворотный прожектор

дизайн: **L.A.P.D**

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28



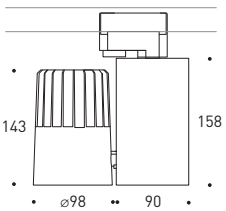


IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 731

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
€									
188,00	Ø	CB82	1	15°	HQ	873	3000	>90	10
			2	30°	WW	1044	3000	>80	21
			3	48°	NN	1166	4000	>80	28
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CB82 1 . HQ 10						





IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1249

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	DB83	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
	T**		F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . DB83 A . HQ B1						

22 Вт — 2500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	DB85	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
	D*		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . DB85 A . HQ B1						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт).
Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 394). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

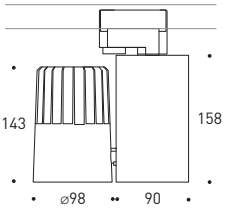
Принадлежности (стр. 394). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28



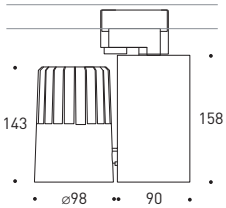


IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1267

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики IOS LL2		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	Ø	DB87	B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . DB87 A . HQ B1						





IP20 IOS 850° 356° 135° -135° g 1267

38 Вт — **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики IOS LL7		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			N	14°	HQ	3578	3000	>90	10
	Ø	DB88	P	21°	WW	4329	3000	>80	21
	V*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
	D*		S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . DB88 A . HQ B1						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 394). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 712-713).

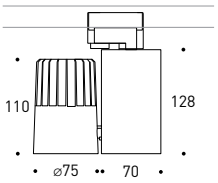
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Принадлежности (стр. 394). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 736-737).

Поворотный прожектор для галогенных ламп

10 21 28





IP20 | 850° | 356° | 135° | -135° | g 776

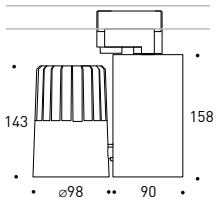
HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 / 35 / 50 Вт - 12В			
Ø.**21780**.ØØ		/	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.**21780**.ØØ 10	

HALO	HI-SPOT GZ10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.**21785**.ØØ		/	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.**21785**.ØØ 10	

HALO	BRITESPOT GX10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.**21790**.ØØ		/	10 / 21 / 28
35 Вт			
Ø.**21795**.ØØ		/	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.**21790**.ØØ 10	

Принадлежности (стр. 395). Компоненты для шины (стр. 548-553)





IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1236

HALO IOS	QT-12 GY6.35	оптика IOS HL2	код отделки
60 Вт / 12В			
Ø.**21761**.ØØ		18°	10
Ø.**21762**.ØØ		24°	21
Ø.**21763**.ØØ		30°	28
пример конфигурации		Ø.21761.ØØ 10	

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

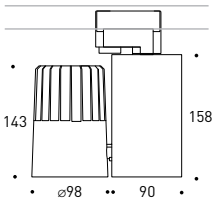
Принадлежности (стр. 395). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 772).

REGGIANI

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп

10 21 28





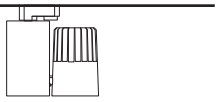
IP20 | IOS | 850° | 356° | 135° | -135° | g 1236

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.217Ø1.ØØ		14°	10
Ø.217Ø2.ØØ		34°	21
Ø.217Ø3.ØØ		56°	28
Ø.217Ø4.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.21721.ØØ		14°	10
Ø.21722.ØØ		34°	21
Ø. 21723.ØØ		56°	28
Ø. 21724.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø058.ØØ		14°	10
Ø.5Ø059.ØØ		34°	21
Ø.5Ø06Ø.ØØ		56°	28
Ø.5Ø061.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.21741.ØØ		16°	10
Ø.21742.ØØ		34°	21
Ø.21743.ØØ		58°	28
Ø. 21744.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.217Ø1.ØØ 10	

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

Принадлежности (стр. 395). Компоненты для шины (стр. 548-553)
Фотометрические данные (стр. 767).

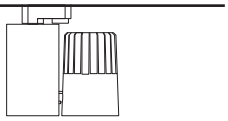
Принадлежности
LED

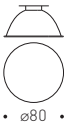
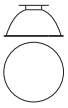
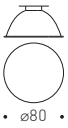


ENVIOS		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL1	 • ø50 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	1	15°	Ø.35Ø05.ØØ	00
			2	30°	Ø.35Ø06.ØØ	
			3	48°	Ø.35Ø07.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	 • ø50 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL1	15°	Ø.35Ø05.ØØ	64
				30°	Ø.35Ø06.ØØ	65
				48°	Ø.35Ø07.ØØ	66
						67
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28

пример конфигурации	Ø.35Ø05.ØØ 00

Принадлежности
LED

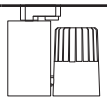


ENVIOS		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø50.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.35Ø50.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	N	14°	Ø.35169.ØØ	00
			P	21°	Ø.35170.ØØ	
			Q	30°	Ø.35171.ØØ	
			R	36°	Ø.35172.ØØ	
			S	40°	Ø.35173.ØØ	
			T	69°	Ø.35174.ØØ	
			U	Mira*	Ø.35175.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	14°	Ø.35169.ØØ	64
				21°	Ø.35170.ØØ	65
				30°	Ø.35171.ØØ	66
				36°	Ø.35172.ØØ	67
				40°	Ø.35173.ØØ	
				69°	Ø.35174.ØØ	
		антибликовая решетка			Ø.39498.ØØ	21
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø05.ØØ 00

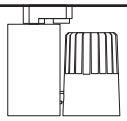
Принадлежности
галогенная



ENVIOS	детали	IOS	код	код отделки
	дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником		Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

пример конфигурации	Ø.Ø2289.ØØ 00

Принадлежности
метагаллогеннные / галогенные лампы



ENVIOS		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58° Mira*	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ Ø.**1133**.ØØ	00
MH IOS MH2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ	59 79 74 75 76 77
HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ	00
HALO IOS HL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		антибликовая решетка			Ø.**145Ø5**.ØØ	21
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.**113ØØ**.ØØ 00



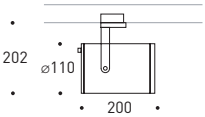
ROLL IOS

поворотный прожектор

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину









13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BC23	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	T**		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . BC23 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BC27	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . BC27 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BC25	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . BC25 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.



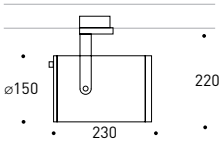
Принадлежности (стр. 403). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 90° g 1384

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CC23	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CC23 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CC27	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CC27 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CC25	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CC25 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

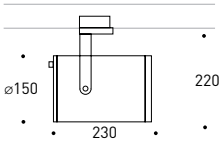
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 403). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







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

46 Вт — **4500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CC29	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	5017	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	5196	4000	>84	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	senza ottica					
пример конфигурации					Ø CC29 N HQ 10				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

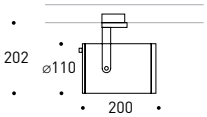
Принадлежности (стр. 403). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 738-739).

REGGIANI

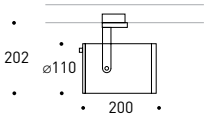
Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28









IP20 IOS 850° 356° 145° g 1577

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.12251.ØØ		14°	10
Ø.12252.ØØ		34°	21
Ø.12253.ØØ		56°	28
Ø.12254.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.12256.ØØ		14°	10
Ø.12257.ØØ		34°	21
Ø. 12258.ØØ		56°	28
Ø. 12259.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.12271.ØØ		14°	10
Ø.12272.ØØ		34°	21
Ø.12273.ØØ		56°	28
Ø.12274.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.12251.ØØ 10	

IP20 IOS 850° 356° 145° g 1577

HALO IOS	QT-12 GY6.35	оптика IOS HL2	код отделки
60 Вт / 12В			
Ø.12261.ØØ		18°	10
Ø.12262.ØØ		24°	21
Ø.12263.ØØ		30°	28
пример конфигурации		Ø.23411.ØØ 10	

MH IOS MH2 | MH IOS MH2 FOOD | MH IOS MH2 UV/IR | MH IOS MH2 | 45°

Принадлежности (стр. 404). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).

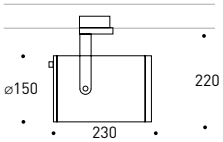
HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2 | 45°

Принадлежности (стр. 404). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 772).

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп

10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 90° g 2246

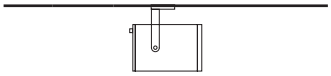
MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.12131.ØØ		14°	10
Ø. 12132.ØØ		22°	21
Ø.12133.ØØ		28°	28
Ø.12134.ØØ		50°	
Ø.12135.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.12141.ØØ		14°	10
Ø.12142.ØØ		22°	21
Ø.12143.ØØ		28°	28
Ø.12144.ØØ		50°	
Ø.12145.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5ØØ95.ØØ		14°	10
Ø.5ØØ96.ØØ		22°	21
Ø.5ØØ97.ØØ		28°	28
Ø.5ØØ98.ØØ		50°	
Ø.5ØØ99.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.12151.ØØ		14°	10
Ø.12152.ØØ		22°	21
Ø.12153.ØØ		28°	28
Ø.12154.ØØ		50°	
Ø.12155.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.12131.ØØ 10	

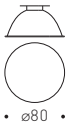
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 404). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 771).

REGGIANI

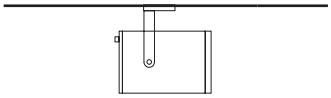
Принадлежности
LED

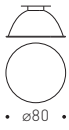


ROLL IOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2		сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD		сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
		ячеистая решетка ø 110 мм			Ø.38Ø3Ø.ØØ	21
45°		антибликовая решетка ø 110 мм			Ø.38Ø36.ØØ	21
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28
		рассеиватель светового потока			Ø.38Ø37.ØØ	21

* эллиптический пучок

пример конфигурации Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

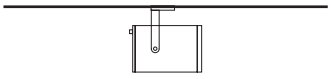


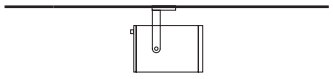
ROLL IOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2		сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD		сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
LED IOS LL7		сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	N	14°	Ø.35169.ØØ	00
			P	21°	Ø.35170.ØØ	
			Q	30°	Ø.35171.ØØ	
			R	36°	Ø.35172.ØØ	
			S	40°	Ø.35173.ØØ	
			T	69°	Ø.35174.ØØ	
			U	Mira*	Ø.35175.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD		сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL7	14°	Ø.35169.ØØ	64
				21°	Ø.35170.ØØ	65
				30°	Ø.35171.ØØ	66
				36°	Ø.35172.ØØ	67
				40°	Ø.35173.ØØ	
				69°	Ø.35174.ØØ	
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28
		рассеиватель светового потока			Ø.38Ø38.ØØ	21

* эллиптический пучок

пример конфигурации Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
метагаллогеннные лампы





ROLL IOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77

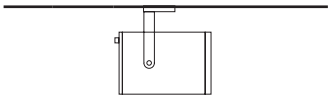
* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.**113ØØ**.ØØ 00

ROLL IOS	детали	IOS	▲	код	код отделки
	ячеистая решетка ø 110 мм			Ø.**38Ø3Ø**.ØØ	21
 45°	антибликовая решетка ø 110 мм			Ø.**38Ø36**.ØØ	21
	дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28
	рассеиватель светового потока			Ø.**38Ø37**.ØØ	21

пример конфигурации	Ø.**38Ø3Ø**.ØØ 00

Принадлежности
метагаллогеннные лампы



ROLL IOS		детали	IOS MH5	▲	код	код отделки
MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	00
				22°	Ø.**11311**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				50°	Ø.**11312**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	 ø130	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	64
				22°	Ø.**11311**.ØØ	65
				28°	Ø.**11318**.ØØ	66
				50°	Ø.**11312**.ØØ	67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	59
				22°	Ø.**11311**.ØØ	79
				28°	Ø.**11318**.ØØ	74
				50°	Ø.**11312**.ØØ	75
						76
						77
		ячеистая решетка ø 150 мм			Ø.**38Ø35**.ØØ	21
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10
						21
						28
		рассеиватель светового потока			Ø.**38Ø38**.ØØ	21

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.**11310**.ØØ 00



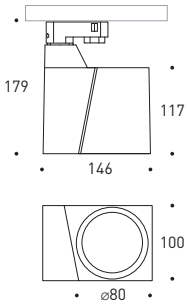
HAKO

поворотный прожектор

дизайн: **Setsu & Shinobu Ito**

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину





IP20 | IOS | 850° | 356° | 140° | -140° | g 2015

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		ØD83	A	11°	HQ	1221	3000	>90	B1
V*			B	15°	WW	1500	3000	>80	28
T**			C	21°	NN	1661	4000	>80	42
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . ØD83 A . HQ B1						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		ØD87	A	11°	HQ	2944	3000	>90	B1
V*			B	15°	WW	3617	3000	>80	28
			C	21°	NN	3798	4000	>80	42
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . ØD87 A . HQ B1						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		ØD85	A	11°	HQ	2038	3000	>90	B1
V*			B	15°	WW	2650	3000	>80	28
			C	21°	NN	2759	4000	>80	42
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . ØD85 A . HQ B1						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт).
Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

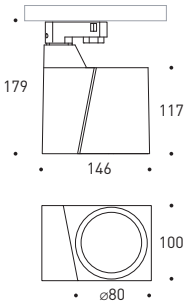
Принадлежности (стр. 411). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







IP20 | IOS | 850° | 356° | 140° | -140° | g | 2015

38 Вт — **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ØD88	N	14°	HQ	3578	3000	>90	B1
			P	21°	WW	4329	3000	>80	28
	V*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	42
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø · ØD88 A · HQ B1				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

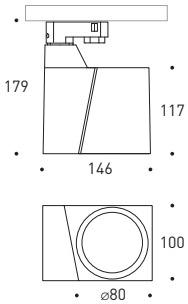
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Принадлежности (стр. 411). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 736-737).

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп









MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.29471.ØØ		14°	[B1]
Ø.29472.ØØ		34°	[28]
Ø.29473.ØØ		56°	[42]
Ø.29474.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.29476.ØØ		14°	[B1]
Ø.29477.ØØ		34°	[28]
Ø.29478.ØØ		56°	[42]
Ø.29479.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.29481.ØØ		14°	[B1]
Ø.29482.ØØ		34°	[28]
Ø.29483.ØØ		56°	[42]
Ø.29484.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.29471.ØØ[B1]	

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

Принадлежности (стр. 411). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).

Принадлежности
LED

НАКО		детали	IOS MH5	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**3517Ø**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.**35175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**3517Ø**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
		ячеистая решетка			Ø.**295Ø1**.ØØ	42
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации: Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
металлогалогенная лампа

НАКО		детали	IOS MH5	▲	код	код отделки
MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		ячеистая решетка			Ø.**295ØØ**.ØØ	42
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации: Ø.113ØØ.ØØ 00

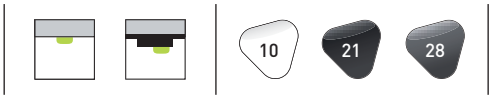


SUN LUCE_SUNIOS

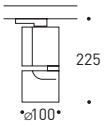
поворотный прожектор

дизайн: **Fabio Reggiani**

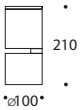
Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину/для установки на поверхность











IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1236

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø***	CB23		A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
T**			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
V			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BB23 A . HQ 10

22 Вт — 2500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø***	CB25		A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . CB25 A . HQ 10

IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1121

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø***	BB23		A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
T**			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
V			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . CB23 A . HQ 10

22 Вт — 2500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø***	BB25		A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BB25 A . HQ 10

** Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

*** Со встроенным регулятором освещенности для регулировки интенсивности освещения каждого отдельного светильника

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 417). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

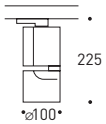
Принадлежности (стр. 417).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину/для установки на поверхность



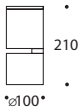




IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1236

MH IOS	MT OSRAM/GE GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.23Ø07.ØØ		14°	10
Ø.23Ø08.ØØ		28°	21
Ø.23Ø09.ØØ		50°	28
Ø. 23Ø10.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.23Ø25.ØØ		14°	10
Ø.23Ø26.ØØ		28°	21
Ø. 23Ø27.ØØ		50°	28
Ø. 23Ø28.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.23Ø07.ØØ 10	





IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1121

MH IOS	MT OSRAM/GE GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
20 Вт			
Ø.23Ø01.ØØ		14°	10
Ø.23Ø02.ØØ		28°	21
Ø.23Ø03.ØØ		50°	28
Ø. 23Ø04.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.23Ø19.ØØ		14°	10
Ø.23Ø20.ØØ		28°	21
Ø. 23Ø21.ØØ		50°	28
Ø. 23Ø22.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.23Ø01.ØØ 10	

MH IOS	MT PHILIPS GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
50 Вт			
Ø.23Ø31.ØØ		14°	10
Ø. 23Ø32.ØØ		28°	21
Ø.23Ø33.ØØ		54°	28
Ø.23Ø34.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.23Ø31.ØØ 10	

MH IOS	MT PHILIPS GU6.5	оптика IOS MH1	код отделки
50 Вт			
Ø.23Ø13.ØØ		14°	10
Ø. 23Ø14.ØØ		28°	21
Ø.23Ø15.ØØ		54°	28
Ø.23Ø16.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.23Ø13.ØØ 10	

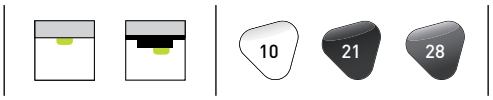
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Принадлежности (стр. 418). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 766).

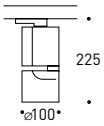
MH IOS MH1 | MH IOS MH1 FOOD | MH IOS MH1 UV/IR | MH IOS MH1

Принадлежности (стр. 418). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 766).

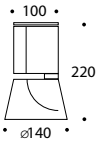
Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину/для установки на поверхность











IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1042

HALO	QR-111 G53	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
65 Вт			
	Ø.23Ø37.ØØ	/	10
***	**Ø.23Ø43.ØØ**		21
			28
пример конфигурации		Ø.23Ø37.ØØ 10	

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1064

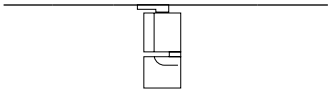
HALO	QR-111 G53	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
65 Вт			
	Ø.23Ø36.ØØ	/	10
***	**Ø.23Ø42.ØØ**		21
			28
пример конфигурации		Ø.23Ø36.ØØ 10	

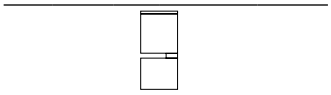
*** Со встроенным регулятором освещенности для регулировки интенсивности освещения каждого отдельного светильника

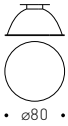
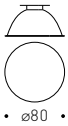
Компоненты для шины (стр. 548-553)

REGGIANI

Принадлежности
LED

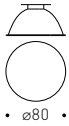
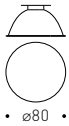




SUN LUCE		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.35Ø50.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
1 HOUR		блок аварийного освещения с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч.			Ø.35Ø87.ØØ	10 21 28
		модуляторы света квадратные и прямоугольные			Ø.351Ø5.ØØ	21
		модуляторы света круглые			Ø.351Ø6.ØØ	21
		антибликовая решетка			Ø.145Ø5.ØØ	21

* эллиптический пучок

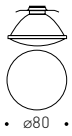
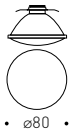
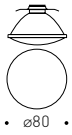
пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

SUN LUCE		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.35Ø50.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
1 HOUR		блок аварийного освещения с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч.			Ø.35Ø87.ØØ	10 21 28
		модуляторы света квадратные и прямоугольные			Ø.351Ø5.ØØ	21
		модуляторы света круглые			Ø.351Ø6.ØØ	21
		антибликовая решетка			Ø.145Ø5.ØØ	21

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы

SUN LUCE		детали	IOS	▲	код	код отделки
MH IOS MH1	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°	Ø.**231ØØ**.ØØ	00
				28°	Ø.**231Ø1**.ØØ	
				50°/54°	Ø.**231Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**231Ø3**.ØØ	
MH IOS MH1 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°	Ø.**231ØØ**.ØØ	64
				28°	Ø.**231Ø1**.ØØ	65
				50°/54°	Ø.**231Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH1 UV/IR MH IOS MH1	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°	Ø.**231ØØ**.ØØ	59
				28°	Ø.**231Ø1**.ØØ	79
				50°/54°	Ø.**231Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		антибликовая решетка			Ø.**145Ø5**.ØØ	21

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.12345.ØØ 10

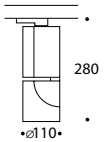


Palazzo di Propaganda Fide - Рим, Италия

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1611

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø**	B9Ø3	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	28
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	21
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . B9Ø3 A . HQ B1						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø**	B9Ø7	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	28
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	21
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . B9Ø7 A . HQ B1						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø**	B9Ø5	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	28
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	21
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . B9Ø5 A . HQ B1						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
** Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.
*** Со встроенным регулятором освещенности для регулировки интенсивности освещения каждого отдельного светильника

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

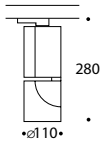
Принадлежности (стр. 426). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 90° g 1171

38 Вт **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL7						
	Ø**	B9Ø8	N	14°	HQ	3578	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	4329	3000	>80	28
	D*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	21
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø · B9Ø8 A · HQ B1				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
*** Со встроенным регулятором освещенности для регулировки интенсивности освещения каждого отдельного светильника

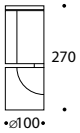
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Принадлежности (стр. 426). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 736-737).

Поворотный прожектор для установки на поверхность







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1235

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø**	C9Ø3	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	28
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	21
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø · C9Ø3 · A · HQ · B1						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø**	C9Ø7	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	28
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	21
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø · C9Ø7 · A · HQ · B1						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø**	C9Ø5	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	28
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	21
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø · C9Ø5 · A · HQ · B1						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
** Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.
*** Со встроенным регулятором освещенности для регулировки интенсивности освещения каждого отдельного светильника (по требованию).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 426).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на поверхность

10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 90° g 1244

38 Вт **4000 лм**

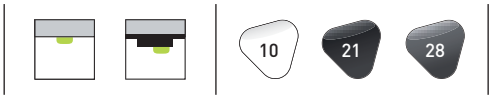
LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL7						
	Ø**	C9Ø8	N	14°	HQ	3578	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	4329	3000	>80	28
	D*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	21
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø · C9Ø8 A · HQ B1				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
*** Со встроенным регулятором освещенности для регулировки интенсивности освещения каждого отдельного светильника

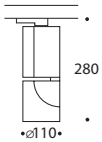
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Принадлежности (стр. 426).
Фотометрические данные (стр. 736-737).

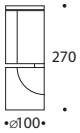
Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину/для установки на поверхность











IP20 | | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1124 |

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.14Ø16.ØØ		14°	10
Ø.14Ø17.ØØ		34°	21
Ø.14Ø18.ØØ		56°	28
35 Вт			
Ø.14Ø21.ØØ		14°	10
Ø.14Ø22.ØØ		34°	21
Ø. 14Ø23.ØØ		56°	28
50 Вт			
Ø.5Ø1ØØ.ØØ		14°	10
Ø.5Ø1Ø1.ØØ		34°	21
Ø.5Ø1Ø2.ØØ		56°	28
70 Вт			
Ø.14Ø26.ØØ		16°	10
Ø.14Ø27.ØØ		34°	21
Ø.14Ø28.ØØ		58°	28
пример конфигурации		Ø.14Ø16.ØØ 10	

IP20 | | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1144 |

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.14Ø31.ØØ		14°	10
Ø.14Ø32.ØØ		34°	21
Ø.14Ø33.ØØ		56°	28
35 Вт			
Ø.14Ø36.ØØ		14°	10
Ø.14Ø37.ØØ		34°	21
Ø. 14Ø38.ØØ		56°	28
50 Вт			
Ø.5Ø1Ø3.ØØ		14°	10
Ø.5Ø1Ø4.ØØ		34°	21
Ø.5Ø1Ø5.ØØ		56°	28
70 Вт			
Ø.14Ø41.ØØ		16°	10
Ø.14Ø42.ØØ		34°	21
Ø.14Ø43.ØØ		58°	28
пример конфигурации		Ø.14Ø31.ØØ 10	

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

Принадлежности (стр. 427). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).

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

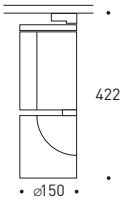
Принадлежности (стр. 427).
Фотометрические данные (стр. 767).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину/для установки на поверхность







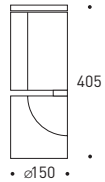
IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 2800

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
70 Вт			
Ø.14Ø81.ØØ		14°	10
Ø. 14Ø82.ØØ		22°	21
Ø.14Ø84.ØØ		28°	28
Ø.14Ø83.ØØ		50°	
100 Вт			
Ø.5Ø1Ø6.ØØ		16°	10
Ø.5Ø1Ø7.ØØ		22°	21
Ø.5Ø1Ø8.ØØ		28°	28
Ø.5Ø1Ø9.ØØ		48°	
150 Вт			
Ø.14Ø71.EV		14°	10
Ø.14Ø72.EV		22°	21
Ø.14Ø74.EV		28°	28
Ø.14Ø73.EV		48°	
пример конфигурации		Ø.14Ø81.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 427). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 771).





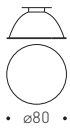
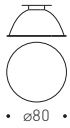
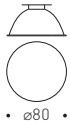
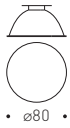
IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 2846

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
70 Вт			
Ø.14Ø6.ØØ		14°	10
Ø. 14Ø7.ØØ		22°	21
Ø.14Ø9.ØØ		28°	28
Ø.14Ø8.ØØ		50°	
100 Вт			
Ø.5Ø11Ø.ØØ		16°	10
Ø.5Ø111.ØØ		22°	21
Ø.5Ø112.ØØ		28°	28
Ø.5Ø113.ØØ		48°	
150 Вт			
Ø.14Ø96.EV		14°	10
Ø.14Ø97.EV		22°	21
Ø.14Ø99.EV		28°	28
Ø.14Ø98.EV		48°	
пример конфигурации		Ø.14Ø6.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 427).
Фотометрические данные (стр. 771).

Принадлежности
LED

SUNIOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	**A**	11°	Ø.35**Ø**5**Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.35**Ø**4**9**.ØØ	
			C	21°	Ø.35**Ø**5**1**.ØØ	
			D	29°	Ø.35**Ø**5**2**.ØØ	
			E	51°	Ø.35**Ø**5**3**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35**Ø**5**4**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35**Ø**5**9**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	**IOS LL2**	11°	Ø.35**Ø**5**Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.35**Ø**4**9**.ØØ	65
				21°	Ø.35**Ø**5**1**.ØØ	66
				29°	Ø.35**Ø**5**2**.ØØ	67
				51°	Ø.35**Ø**5**3**.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	**N**	14°	Ø.35**169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.35**170**.ØØ	
			Q	30°	Ø.35**171**.ØØ	
			R	36°	Ø.35**172**.ØØ	
			S	40°	Ø.35**173**.ØØ	
			T	69°	Ø.35**174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.35**175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	**IOS LL7**	14°	Ø.35**169**.ØØ	64
				21°	Ø.35**170**.ØØ	65
				30°	Ø.35**171**.ØØ	66
				36°	Ø.35**172**.ØØ	67
				40°	Ø.35**173**.ØØ	
				69°	Ø.35**174**.ØØ	

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
метагаллогеннные лампы

SUNIOS		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ	00
MH IOS MH2 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**1131**.ØØ Ø.**1132**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		антибликовая решетка ø 100 мм			Ø.**145Ø5**.ØØ	21
		Дополнительное приспособление для бокового входа кабелей. Использовать при наличии электропроводки с наружной подводкой кабелей.			Ø.**1414Ø**.ØØ	10 21 28
пример конфигурации					Ø.113ØØ.ØØ	10

SUNIOS		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	 ø130	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		антибликовая решетка ø 150 мм			Ø.**146Ø5**.ØØ	21
		Дополнительное приспособление для бокового входа кабелей. Использовать при наличии электропроводки с наружной подводкой кабелей.			Ø.**14141**.ØØ	10 21 28
пример конфигурации					Ø.**1131Ø**.ØØ	10



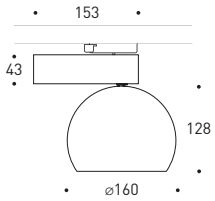
IONE

поворотный прожектор

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







IP20 | IOS | 850° | 356° | 60° | g 1533

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CB93	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
	T**		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CB93 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CB97	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CB97 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CB95	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CB95 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

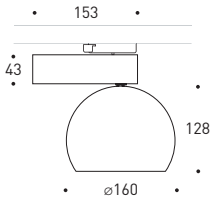
Принадлежности (стр. 433). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28





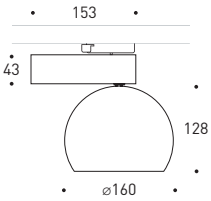
IP20 IOS 850° 356° 60° g 1220

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.2Ø3Ø1.ØØ		14°	10
Ø.2Ø3Ø2.ØØ		34°	21
Ø.2Ø3Ø3.ØØ		56°	28
Ø. 2Ø3Ø4.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.2Ø311.ØØ		14°	10
Ø.2Ø312.ØØ		34°	21
Ø. 2Ø313.ØØ		56°	28
Ø. 2Ø314.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø091.ØØ		14°	10
Ø.5Ø092.ØØ		34°	21
Ø.5Ø093.ØØ		56°	28
Ø.5Ø094.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.2Ø321.ØØ		16°	10
Ø.2Ø322.ØØ		34°	21
Ø.2Ø323.ØØ		58°	28
Ø. 2Ø324.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.2Ø3Ø1.ØØ 10	

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

Принадлежности (стр. 433). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).





IP20 IOS 850° 356° 60° g 1220

HALO IOS	QT-12 GY6.35	оптика IOS HL2	код отделки
60 Вт / 12В			
Ø.2Ø331.ØØ		18°	10
Ø.2Ø332.ØØ		24°	21
Ø.2Ø333.ØØ		30°	28
пример конфигурации		Ø.2Ø331.ØØ 10	

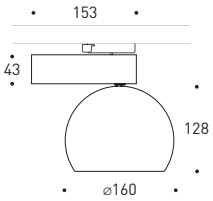
HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Принадлежности (стр. 433). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 772).

Поворотный прожектор для галогенных ламп

10 21 28

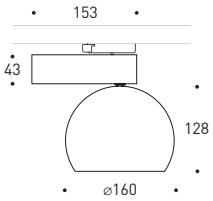




IP20 | 850° | 356° | 60° | g 1178

HALO	QR-111 G53	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
65 Вт			
Ø.2Ø34Ø.ØØ		/	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.2Ø34Ø.ØØ 10	





IP20 | 850° | 356° | 60° | g 1178

HALO	CDM-R111 GX8.5	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт			
Ø.2Ø351.ØØ		/	10 / 21 / 28
35 Вт			
Ø.2Ø352.ØØ		/	10 / 21 / 28
70 Вт			
Ø.2Ø353.ØØ		/	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.2Ø351.ØØ 10	

Принадлежности (стр. 433). Компоненты для шины (стр. 548-553).

Принадлежности (стр. 433). Компоненты для шины (стр. 548-553).

Принадлежности
LED

IONE		детали	IOS MH5	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
металлогалогенные / галогенные лампы

IONE		детали	IOS MH5	▲	код	код отделки
MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 00



CUBIOS

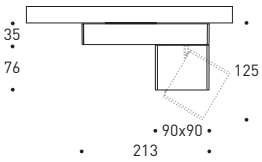
поворотный прожектор

дизайн: **Fabio Reggiani**

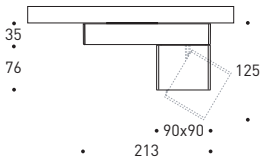
Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28









IP20 | IOS | 850° | 356° | 60°-90° | g 1070

IP40 | IOS | 850° | 356° | 60°-90° | g 1070

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		BC15	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BC15 A . HQ 10

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		BC17	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BC17 A . HQ 10

38 Вт — **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		BC18	N	14°	HQ	3578	3000	>90	10
			P	21°	WW	4329	3000	>80	21
			Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BC18 A . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 439). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр704-705 / 708-709).

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD | 1 HOUR

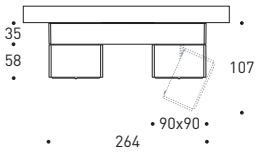
Принадлежности (стр. 439). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр736-737).

REGGIANI

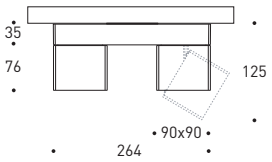
Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину











IP40 | IOS | 850° | 356° | 60°-90° | g 1640

2x13 Вт — 2x1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		CC1R	A	11°	HQ	2x1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	2x1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	2x1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . CC1R A . HQ 10

IP40 | IOS | 850° | 356° | 60°-90° | g 1346

2x13 Вт — 2x1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		DC1R	A	11°	HQ	2x1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	2x1500	3000	>80	21
			C	21°	NN	2x1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . DC1R A . HQ 10

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 439). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр704-705).

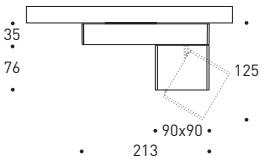
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 439). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр704-705).

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28





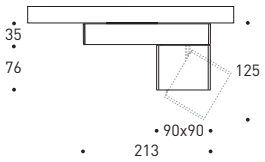
IP40 IOS 850° 356° 60°-90° g 1123

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.222Ø1.ØØ		14°	10
Ø.222Ø2.ØØ		34°	21
Ø.222Ø3.ØØ		56°	28
Ø.222Ø4.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.22211.ØØ		14°	10
Ø.22212.ØØ		34°	21
Ø. 22213.ØØ		56°	28
Ø. 22214.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.22231.ØØ		14°	10
Ø.22232.ØØ		34°	21
Ø.22233.ØØ		56°	28
Ø.22234.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.222Ø1.ØØ 10	

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

Принадлежности (стр. 439). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр767).





IP40 IOS 850° 356° 60°-90° g 1123

HALO IOS	QT-12 GY6.35	оптика IOS HL2	код отделки
50 Вт / 12В			
Ø.22221.ØØ		18°	10
Ø.22222.ØØ		24°	21
Ø.22223.ØØ		30°	28
пример конфигурации		Ø.22221.ØØ 10	

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Принадлежности (стр. 439). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр772).

Принадлежности
LED

CUBIOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
LED IOS LL7	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	N	14°	Ø.35169.ØØ	00
			P	21°	Ø.35170.ØØ	
			Q	30°	Ø.35171.ØØ	
			R	36°	Ø.35172.ØØ	
			S	40°	Ø.35173.ØØ	
			T	69°	Ø.35174.ØØ	
			U	Mira*	Ø.35175.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL7	14°	Ø.35169.ØØ	64
				21°	Ø.35170.ØØ	65
				30°	Ø.35171.ØØ	66
				36°	Ø.35172.ØØ	67
				40°	Ø.35173.ØØ	
				69°	Ø.35174.ØØ	
1 HOUR		блок аварийного освещения с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч.			Ø.35Ø87.ØØ	10 21 28
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
метагаллогеннные / галогеннные лампы

CUBIOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	00
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	
				Mira*	Ø.113Ø3.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	64
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	65
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	59
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	79
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	18°	Ø.113ØØ.ØØ	00
				24°	Ø.113Ø1.ØØ	
				30°	Ø.113Ø2.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	18°	Ø.113ØØ.ØØ	64
				24°	Ø.113Ø1.ØØ	65
				30°	Ø.113Ø2.ØØ	66
						67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	18°	Ø.113ØØ.ØØ	59
				24°	Ø.113Ø1.ØØ	79
				30°	Ø.113Ø2.ØØ	74
						75
						76
						77
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации Ø.113ØØ.ØØ 00



KYNEO

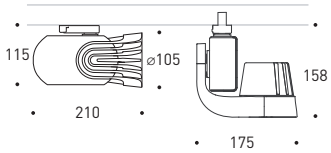
поворотный прожектор

дизайн: **MOMO**Design

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

E6 E7 E8





IP20 | IOS | 850° | 356° | 120° | g 1430

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ØC33	A	11°	HQ	1221	3000	>90	E6
			B	15°	WW	1500	3000	>80	E7
	V*		C	21°	NN	1661	4000	>80	E8
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
	T**		K	без оптики					
пример конфигурации			Ø · ØC33 A · HQ E6						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ØC37	A	11°	HQ	2944	3000	>90	E6
			B	15°	WW	3617	3000	>80	E7
	V*		C	21°	NN	3798	4000	>80	E8
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø · ØC37 A · HQ E6						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ØC35	A	11°	HQ	2038	3000	>90	E6
			B	15°	WW	2650	3000	>80	E7
	V*		C	21°	NN	2759	4000	>80	E8
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø · ØC35 A · HQ E6						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

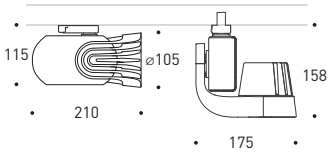
Принадлежности (стр. 447). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

E6 E7 E8





IP20 IOS 850° 356° 120° g 1430

38 Вт **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ØC38	N	14°	HQ	3578	3000	>90	E6
			P	21°	WW	4329	3000	>80	E7
	V*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	E8
			R	36°					
	D*		S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации	Ø · ØC38 · A · HQ · E6

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

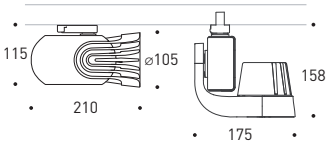
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Принадлежности (стр. 447). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 736-737).

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп

E6 E7 E8

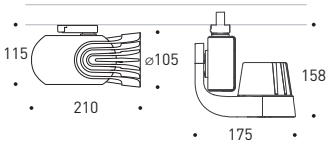




IP20 IOS 850° 356° 120° g 1316

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.235Ø1.ØØ		14°	E6
Ø.235Ø2.ØØ		34°	E7
Ø.235Ø3.ØØ		56°	E8
Ø.235Ø4.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.235Ø6.ØØ		14°	E6
Ø.235Ø7.ØØ		34°	E7
Ø. 235Ø8.ØØ		56°	E8
Ø.235Ø9.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5ØØ62.ØØ		14°	E6
Ø.5ØØ63.ØØ		34°	E7
Ø.5ØØ64.ØØ		56°	E8
Ø.5ØØ65.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.23511.ØØ		16°	E6
Ø.23512.ØØ		34°	E7
Ø.23513.ØØ		58°	E8
Ø. 23514.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.235Ø1.ØØ E6	





IP20 IOS 850° 356° 120° g 1316

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH3	код отделки
20 Вт			
Ø.23551.ØØ		12°	E6
Ø.23552.ØØ		24°	E7
Ø.23553.ØØ		74°	E8
Ø.23554.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.23556.ØØ		12°	E6
Ø.23557.ØØ		22°	E7
Ø.23558.ØØ		74°	E8
Ø.23559.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5ØØ66.ØØ		12°	E6
Ø.5ØØ67.ØØ		24°	E7
Ø.5ØØ68.ØØ		74°	E8
Ø.5ØØ69.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.23561.ØØ		14°	E6
Ø.23562.ØØ		24°	E7
Ø.23563.ØØ		78°	E8
Ø.23564.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.23551.ØØ E6	

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

Принадлежности (стр. 447). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).

MH IOS MH3 | MH IOS MH3 FOOD | MH IOS MH3 UV/IR | MH IOS MH3

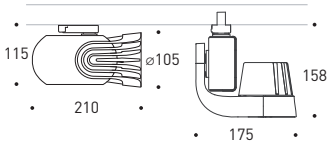
Принадлежности (стр. 447). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 768).

REGGIANI

Поворотный прожектор для галогенных ламп

E6 E7 E8





IP20 IOS 850° 356° 120° g 1316

HALO IOS	QT-12 GY6.5	оптика IOS HL2	код отделки
50 Вт / 12В			
Ø.237Ø1.ØØ		18°	E6
Ø. 237Ø2.ØØ		24°	E7
Ø.237Ø3.ØØ		30°	E8
пример конфигурации		Ø.237Ø1.ØØ E6	

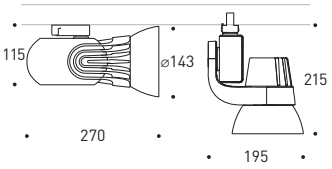
HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Принадлежности (стр. 448). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 772).

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

E6 E7 E8

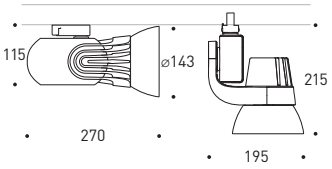




IP20 | IOS | 850° | 356° | 120° | g 1578

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.236Ø1.ØØ		14°	E6
Ø. 236Ø2.ØØ		22°	E7
Ø.236Ø3.ØØ		28°	E8
Ø.236Ø4.ØØ		50°	
Ø.236Ø5.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.23611.ØØ		14°	E6
Ø.23612.ØØ		22°	E7
Ø.23613.ØØ		28°	E8
Ø.23614.ØØ		50°	
Ø.23615.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5ØØ7Ø.ØØ		14°	E6
Ø.5ØØ72.ØØ		22°	E7
Ø.5ØØ73.ØØ		28°	E8
Ø.5ØØ74.ØØ		50°	
Ø.5ØØ75.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.23621.ØØ		14°	E6
Ø.23622.ØØ		22°	E7
Ø.23623.ØØ		28°	E8
Ø.23624.ØØ		50°	
Ø.23625.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.236Ø1.ØØ E6	





IP20 | IOS | 850° | 356° | 120° | g 1316

HALO IOS	QT-14 G9	оптика IOS HL5	код отделки
60 Вт			
Ø.23751.ØØ		8°	E6
Ø. 23752.ØØ		11°	E7
Ø.23753.ØØ		25°	E8
пример конфигурации		Ø.23751.ØØ E6	

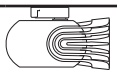
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

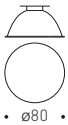
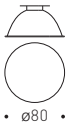
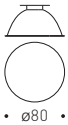
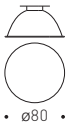
Принадлежности (стр. 448). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

HALO IOS HL5 | HALO IOS HL5 FOOD | HALO IOS HL5 UV/IR | HALO IOS HL5

Принадлежности (стр. 448). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 773).

Принадлежности
LED

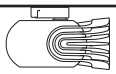


KYNEO		детали	IOS MH5		код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	N	14°	Ø.35169.ØØ	00
			P	21°	Ø.35170.ØØ	
			Q	30°	Ø.35171.ØØ	
			R	36°	Ø.35172.ØØ	
			S	40°	Ø.35173.ØØ	
			T	69°	Ø.35174.ØØ	
			U	Mira*	Ø.35175.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL7	14°	Ø.35169.ØØ	64
				21°	Ø.35170.ØØ	65
				30°	Ø.35171.ØØ	66
				36°	Ø.35172.ØØ	67
				40°	Ø.35173.ØØ	
				69°	Ø.35174.ØØ	
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
металлогалогенная лампа

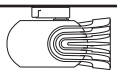


KYNEO		детали	IOS MH5		код	код отделки
MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	00
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	
				Mira*	Ø.113Ø3.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	64
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	65
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.113ØØ.ØØ	59
				34°	Ø.113Ø1.ØØ	79
				56°/58°	Ø.113Ø2.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH3	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH3	12°/14°	Ø.113Ø5.ØØ	00
				22°/24°	Ø.113Ø6.ØØ	
				74°/78°	Ø.113Ø7.ØØ	
				Mira*	Ø.113Ø8.ØØ	
MH IOS MH3 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH3	12°/14°	Ø.113Ø5.ØØ	64
				22°/24°	Ø.113Ø6.ØØ	65
				74°/78°	Ø.113Ø7.ØØ	66
						67
MH IOS MH3 UV/IR MH IOS MH3	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH3	12°/14°	Ø.113Ø5.ØØ	59
				22°/24°	Ø.113Ø6.ØØ	79
				74°/78°	Ø.113Ø7.ØØ	74
						75
						76
						77
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø2289.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 00

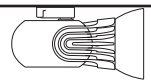
Принадлежности
галогенные лампы



KYNEO		детали	IOS MH5		код	код отделки
HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**11300**.ØØ Ø.**11301**.ØØ Ø.**11302**.ØØ	00
HALO IOS HL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**11300**.ØØ Ø.**11301**.ØØ Ø.**11302**.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.**11300**.ØØ Ø.**11301**.ØØ Ø.**11302**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

пример конфигурации	Ø.11310.ØØ 00

Принадлежности
металлогалогенные / галогенные лампы



KYNEO		детали	IOS MH5		код	код отделки
MH IOS MH5	 • ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14° 22° 28° 50° Mira*	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ Ø.**11313**.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	 • ø130 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	 • ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	59 79 74 75 76 77
HALO IOS HL5	 • ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14° 22° 28° 50° Mira*	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ Ø.**11313**.ØØ	00
HALO IOS HL5 FOOD	 • ø130 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL5 UV/IR HALO IOS HL5	 • ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**11310**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	59 79 74 75 76 77
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.11310.ØØ 00



Шоу-рум MomoDesign - Милан, Италия



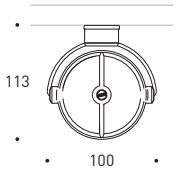
TOBULED

поворотный прожектор

дизайн: **Fabio Reggiani**

Поворотный прожектор для установки на шину БСНН





IP20 | III | IOS | 850° | 360° | 110° | -110° | g 294

7 Вт — **810 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø	BE11Ø	13°	HW	633	2700	>90	E9
				HQ	650	3000	>90	
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	
	Ø	CE11Ø	14°	HW	633	2700	>90	E9
				HQ	650	3000	>90	
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	
	Ø	DE11Ø	28°	HW	633	2700	>90	E9
				HQ	650	3000	>90	
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	

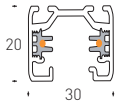
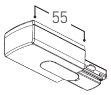
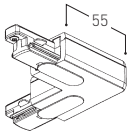
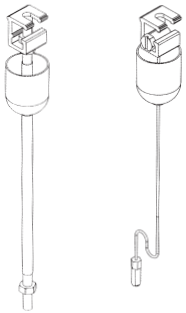
7 Вт — **810 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø	FE11Ø	36°	HW	633	2700	>90	E9
				HQ	650	3000	>90	
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	
	Ø	GE11Ø	68°	HW	633	2700	>90	E9
				HQ	650	3000	>90	
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	
	Ø	HE11Ø	86°	HW	633	2700	>90	E9
				HQ	650	3000	>90	
				WW	810	3000	>80	
				NN	860	4000	>80	
	пример конфигурации			Ø . BE11Ø . HQ E9				

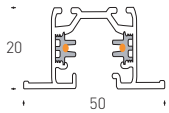
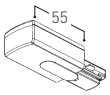
На стадии заказа необходимо указать:
код прожектора, код шинопровода (поверхностного или встраиваемого) требуемой длины, код драйвера с блоком питания передней части, код задней крышки и других дополнительных приспособлений, если они предусмотрены в проекте (соединитель, угловое соединение, подвесной комплект).

Компоненты для шины (стр. 453-454).
Фотометрические данные (стр. 703).

Компоненты для монтажа прожекторов на шину БСНН, устанавливаемую на поверхность

TOBULED		детали	л/мм	код	код отделки	пример конфигурации
		одноканальная шина IP20, устанавливаемая на поверхность (37 В пост. тока/4 А) Применение драйверов 40010/40011 гарантирует исправное электроснабжение прожекторов Tobuled на расстояние до 10 м.	2000	Ø.Ø**2200**.ØØ	10	Ø.Ø**2200**.ØØ 10
			3000	Ø.Ø**2201**.ØØ	21	
			4000	Ø.Ø**2202**.ØØ	30	
		драйвер с блоком питания передней части 150 Вт (37 В пост. тока) До 7 прожекторов Tobuled		Ø.**4001Ø**.ØØ	10 21	Ø.**4001Ø**.ØØ 10
* Используется в случае монтажа драйвера в подвесной потолок или дистанционного монтажа. (максимальное расстояние между драйвером и прожектором Tobuled: 10 м)		блок питания левой части *		Ø.Ø**2208**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2208**.ØØ 10
		блок питания правой зеркальной части *		Ø.Ø**2209**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2209**.ØØ 10
		угловое соединение 90°		Ø.Ø**2213**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2213**.ØØ 10
		угловое соединение 90° зеркальное		Ø.Ø**2214**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2214**.ØØ 10
		регулирующая высоту вставка		Ø.Ø**2225**.ØØ	30	Ø.Ø**2225**.ØØ 30
	Ø.Ø**2223**.ØØ Ø.Ø**2224**.ØØ 	подвесной комплект со штангой длиной 1000 мм		Ø.Ø**2223**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2223**.ØØ 10
		подвесной комплект со стальным тросом длиной 1500 мм		Ø.Ø**2224**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2223**.ØØ 10
		соединительный элемент		Ø.Ø**2211**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2211**.ØØ 10
		торцевая крышка		Ø.Ø**2220**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2220**.ØØ 10

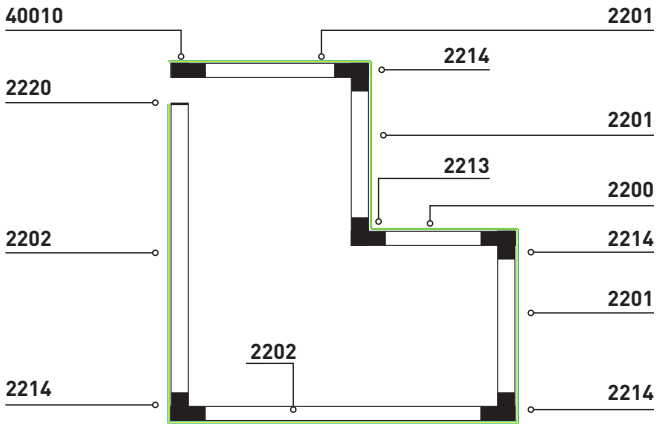
Компоненты для монтажа прожекторов на шину БСНН, устанавливаемую на поверхность

TOBULED		детали	л/мм	код	код отделки	пример конфигурации
		одноканальная шина IP20, устанавливаемая на поверхность (37 В пост. тока/4 А) Применение драйверов 40010/40011 гарантирует исправное электроснабжение прожекторов Tobuled на расстояние до 10 м.	2000	Ø. Ø**22Ø5**.ØØ	10	Ø.Ø22Ø5.ØØ 10
			3000	Ø.Ø**22Ø6**.ØØ	21	
			4000	Ø.Ø**22Ø7**.ØØ	30	
		драйвер с блоком питания передней части 150 Вт (37 В пост. тока) До 7 прожекторов Tobuled		Ø.**4ØØ1Ø**.ØØ	10 21	Ø.**4ØØ1Ø**.ØØ 10
* Используется в случае монтажа драйвера в подвесной потолок или дистанционного монтажа. (максимальное расстояние между драйвером и прожектором Tobuled: 10 м)		блок питания левой части *		Ø.Ø**22Ø8**.ØØ	10 21	Ø.Ø22Ø8.ØØ 10
		блок питания правой зеркальной части *		Ø.Ø**22Ø9**.ØØ	10 21	Ø.Ø22Ø9.ØØ 10
		соединительный элемент		Ø.Ø**2211**.ØØ	10 21	Ø.Ø2211.ØØ 10

Пример конфигурации

Пример конфигурации с шиной, устанавливаемой на поверхность





Пример конфигурации с встраиваемой шиной





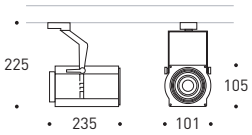
ZEROZEROUNO

поворотный прожектор

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1762

13 Вт — **1500 lm**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B533	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	T**		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . B533 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 lm**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B537	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . B537 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 lm**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B535	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . B535 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 45°

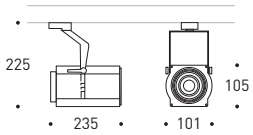
Принадлежности (стр. 467). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 90° g 1857

46 Вт **4500 lm**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B539	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
			P	21°	WW	5017	3000	>80	21
	V*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø · B539 · K · HQ · 10				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

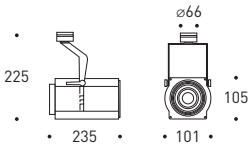
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD | 45°

Принадлежности (стр. 467). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 738-739).

Поворотный прожектор для установки на поверхность







IP40 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1843

13 Вт — **1500 lm**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	C533	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	T**		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . C533 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 lm**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	C537	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . C537 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 lm**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	C535	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . C535 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

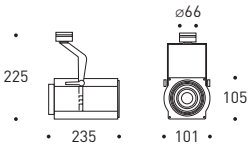
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 45°

Принадлежности (стр. 467).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

Поворотный прожектор для установки на поверхность







IP40 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1867

46 Вт **4500 lm**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	C539	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	21°	WW	5017	3000	>80	21
			Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø · C539 K · HQ 10				

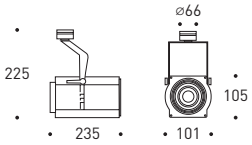
* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD | 45°

Принадлежности (стр. 467).
Фотометрические данные (стр. 738-739).

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1570

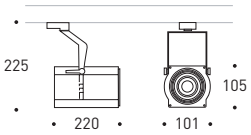
MH	CDM-TC G8.5	раскрытие светового луча	код отделки
35 Вт			
Ø.**Ø274Ø**.ØØ		62°	10
			21
			28
пример конфигурации		Ø.Ø274Ø.ØØ 10	

45°

Принадлежности (стр. 467).

Поворотный прожектор для галогенных ламп





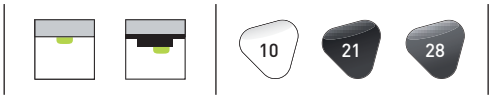
IP20 | 850° | 356° | 90° | g 2018

HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 / 35 / 50 Вт - 12В			
	Ø.**Ø2726.**EV	/	10
			21
			28
пример конфигурации		Ø.**21785.**EV 10	

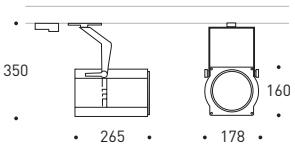
45°

Принадлежности (стр. 467). Компоненты для шины (стр. 548-553).

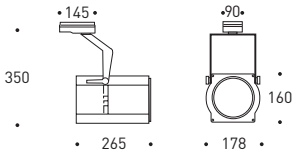
Поворотный прожектор для для металлогалогенных ламп и галогенных ламп низкого напряжения











IP20 | 850° | 356° | 90° | g 5519

MH	CDM-T G12	регулируемый симметричный луч	код отделки
70 Вт			
Ø.**Ø2826.**EV		34° - 64°	10 / 21 / 28
150 Вт			
Ø.**Ø2827.**EV		36° - 70°	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.Ø2826.EV10	

MH	CDM-T G12	регулируемый асимметричный луч	код отделки
70 Вт			
Ø.**Ø2822.**EV		γ= 14° - 20°	10 / 21 / 28
150 Вт			
Ø.**Ø2823.**EV		γ= 16° - 22°	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.Ø2822.EV10	

Принадлежности (стр. 467). Компоненты для шины (стр. 548-553).

IP40 | 850° | 356° | 90° | g 5519

MH	CDM-T G12	регулируемый симметричный луч	код отделки
70 Вт			
Ø.**Ø2846.**EV		34° - 64°	10 / 21 / 28
150 Вт			
Ø.**Ø2747.**EV		36° - 70°	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.Ø2846.EV10	

MH	CDM-T G12	регулируемый асимметричный луч	код отделки
70 Вт			
Ø.**Ø2844.**EV		γ= 14° - 20°	10 / 21 / 28
150 Вт			
Ø.**Ø2845.**EV		γ= 16° - 22°	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.Ø2822.EV10	

HALO	QT-DE R7s	регулируемый симметричный луч	код отделки
120 Вт			
Ø.**Ø2824.**EV		γ= 14° - 20°	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.**Ø2824.**EV10	

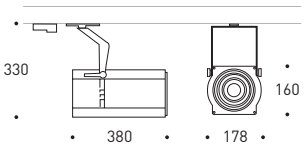
Принадлежности (стр. 467).

REGGIANI

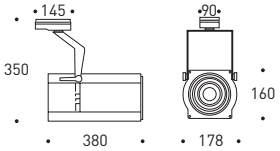
Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп

10 21 28









IP20 850° 356° 90° g 8318

IP40 850° 356° 90° g 8318

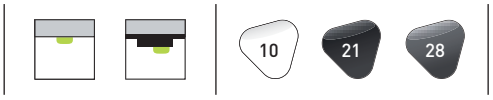
MH	CDM-T G12	регулируемый симметричный луч	код отделки
70 Вт			
	Ø.**Ø2828.**EV	20° - 70°	10
			21
			28
	пример конфигурации	Ø.**Ø2828.**EV 10	

MH	CDM-T G12	регулируемый симметричный луч	код отделки
70 Вт			
	Ø.**Ø2848.**EV	20° - 70°	10
			21
			28
	пример конфигурации	Ø.**Ø2848.**EV 10	

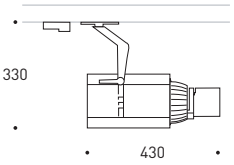
Принадлежности (стр. 467). Компоненты для шины (стр. 548-553).

Принадлежности (стр. 467).

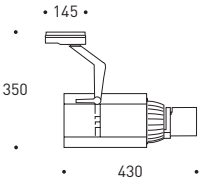
Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп с модулятором света











IP20 | 850° | 356° | 90° | g 5286

IP40 | 850° | 356° | 90° | g 5286

MH	CDM-T G12		код отделки
70 Вт			
Ø.**Ø2862.**EV		/	10
			21
			28
150 Вт			
Ø.**Ø2863.**EV		/	10
			21
			28
пример конфигурации		Ø.Ø2862.EV|10|	

MH	CDM-T G12		код отделки
70 Вт			
Ø.**Ø2864.**EV		/	10
			21
			28
150 Вт			
Ø.**Ø2865.**EV		/	10
			21
			28
пример конфигурации		Ø.Ø2864.EV|10|	

Компоненты для шины (стр. 548-553).

Принадлежности
LED



ZEROZEROUNO SMALL		детали	€	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
				B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
				C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
				D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
				E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
				F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
				H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		IOS LL2	11°	Ø.35Ø50.ØØ	64
					15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
					21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
					29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
					51°	Ø.35Ø53.ØØ	
LED IOS LL7	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		N	14°	Ø.35169.ØØ	00
				P	21°	Ø.35170.ØØ	
				Q	30°	Ø.35171.ØØ	
				R	36°	Ø.35172.ØØ	
				S	40°	Ø.35173.ØØ	
				T	69°	Ø.35174.ØØ	
				U	Mira*	Ø.35175.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		IOS LL7	14°	Ø.35169.ØØ	64
					21°	Ø.35170.ØØ	65
					30°	Ø.35171.ØØ	66
					36°	Ø.35172.ØØ	67
					40°	Ø.35173.ØØ	
					69°	Ø.35174.ØØ	
45°		антибликовая решетка				Ø.39999.ØØ	21

* эллиптический пучок

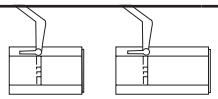
пример конфигурации	Ø.35Ø05.ØØ 00

Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы



ZEROZEROUNO SMALL	детали	€	▲	код	код отделки
	дихроичные фильтры отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный			Ø.Ø6945.ØØ	74
				Ø.Ø6945.ØØ	75
				Ø.Ø6945.ØØ	76
				Ø.Ø6945.ØØ	77
45°	антибликовая решетка			Ø.39999.ØØ	21

пример конфигурации	Ø.Ø6945.ØØ 74



ZEROZEROUNO	детали	€	▲	код	код отделки
	дихроичные фильтры отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный			Ø.Ø2498.ØØ	74
				Ø.Ø2498.ØØ	75
				Ø.Ø2498.ØØ	76
				Ø.Ø2498.ØØ	77

пример конфигурации	Ø.Ø2498.ØØ 74



BINK

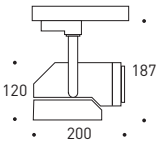
поворотный прожектор

дизайн: **Promoluce**

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 350

1x35Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.Ø2796.ØØ		22°	10
Ø.Ø2797.ØØ		62°	21
			28

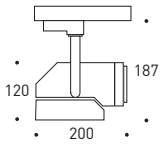
1x50Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.5Ø27Ø.ØØ		22°	10
Ø.5Ø271.ØØ		62°	21
			28

1x70Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.Ø2798.ØØ		22°	10
Ø.Ø2799.ØØ		62°	21
			28
пример конфигурации		Ø.Ø2796.EV 10	





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 350

1x20/35/50Вт - 12V

HALO	QR-CB (GU5.3) Электромагнитный балласт	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
Ø.Ø2762.EV		-	10
			21
			28
пример конфигурации		Ø.Ø2762.EV 10	

FOOD

Принадлежности (стр. 475). Компоненты для шины (стр. 548-553).

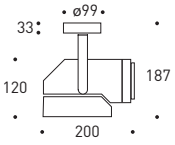
Компоненты для шины (стр. 548-553).

REGGIANI

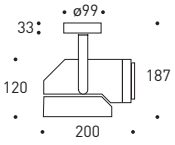
Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28









IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1702

1x35Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø2792.**ØØ		22°	10
Ø.**Ø2793.**ØØ		62°	21
			28

1x50Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**5Ø274.**ØØ		22°	10
Ø.**5Ø275.**ØØ		62°	21
			28

1x70Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø2794.**ØØ		22°	10
Ø.**Ø2795.**ØØ		62°	21
			28
пример конфигурации		Ø.**Ø2792.**EV 10	

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1702

1x20/35/50Вт - 12V

HALO	QR-CB (GU5.3) Электромагнитный балласт	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
Ø.**Ø2759.**EV		-	10
			21
			28
пример конфигурации		Ø.**Ø2759.**EV 10	

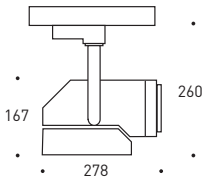
FOOD

Принадлежности (стр. 475).

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп

10 21 28





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 2826

1x35Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø2777.**ØØ	12°	10
	Ø.**Ø2778.**ØØ	42°	21
			28

1x35Вт

MH	CDM-C (G12) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø2765.**EV	18°	10
	Ø.**Ø2766.**EV	32°	21
			28

1x50Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**5Ø278.**ØØ	12°	10
	Ø.**5Ø279.**ØØ	42°	21
			28

1x50Вт

MH	CDM-C (G12) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø2769.**EV	20°	10
	Ø.**Ø277Ø.**EV	54°	21
			28
	пример конфигурации	Ø.Ø2765.EV 10	

1x70Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø2781.**ØØ	12°	10
	Ø.**Ø2782.**ØØ	42°	21
			28
	пример конфигурации	Ø.Ø2777.ØØ 10	

FOOD

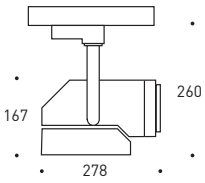
Принадлежности (стр. 475). Компоненты для шины (стр. 548-553).

REGGIANI

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28



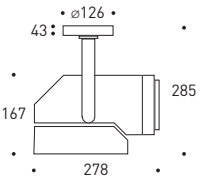


IP20 850° 356° 90° g 2826

1x65Вт - 12В

HALO	QR-111 (G53) Электромагнитный балласт	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø2785.**EV	/	10
			21
			28
	пример конфигурации		Ø.**Ø2765.**EV|10|





IP20 850° 356° 90° g 350

1x35Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø2779.**ØØ	12°	10
	Ø.**Ø278Ø.**ØØ	42°	21
			28

1x50Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.**5Ø284.**ØØ	12°	10
	Ø.**5Ø285.**ØØ	42°	21
			28

1x70Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø2783.**ØØ	12°	10
	Ø.**Ø2784.**ØØ	42°	21
			28
	пример конфигурации		Ø.**Ø2779.**ØØ|10|

FOOD

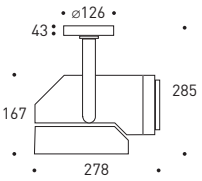
Компоненты для шины (стр. 548-553).

Принадлежности (стр. 475).

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 350

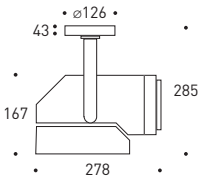
1x35Вт

MH	CDM-C (G12) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø2767**.EV		18°	10 21 28
Ø.**Ø2768**.EV		32°	

1x50Вт

MH	CDM-C (G12) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø2771**.EV		20°	10 21 28
Ø.**Ø2772**.EV		54°	
пример конфигурации		Ø.**Ø2767**.EV 10	





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 350

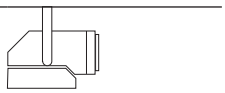
1x65Вт - 12В

HALO	QR-111 (G53) Электромагнитный балласт	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
Ø.**Ø2786**.EV		/	10 21 28
пример конфигурации		Ø.**Ø2786**.EV 10	

FOOD

Принадлежности (стр. 475).

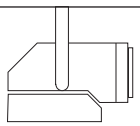
Принадлежности
метагаллогеннные лампы



BINK	детали	код	код отделки
FOOD	селективные фильтры	Ø.Ø**2764**.ØØ	65
		Ø.Ø**2764**.ØØ	66
	отделка фильтры: **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	Ø.Ø**2764**.ØØ	67

пример конфигурации	Ø.Ø**2764**.ØØ 65

Принадлежности
метагаллогеннные лампы



BINK	детали	код	код отделки
FOOD	селективные фильтры	Ø.Ø**2791**.ØØ	65
		Ø.Ø**2791**.ØØ	66
	отделка фильтры: **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	Ø.Ø**2791**.ØØ	67
	дифракционная линза Френеля	Ø.Ø**2763**.ØØ	00

пример конфигурации	Ø.Ø**2791**.ØØ 65



UNISIO

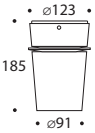
фиксированный прожектор

дизайн: **Fabio Reggiani**

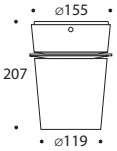
Фиксированный прожектор для установки на поверхность

10 21 28









IP20 | IOS | 850° | g 940

10 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	D882	1	15°	HW	803	2700	>90	10
	V*		2	30°	HQ	873	3000	>90	21
	D*		3	48°	WW	1044	3000	>80	28
	T**		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	

1000 лм

пример конфигурации: Ø . D882 1 . HQ 10

IP20 | IOS | 850° | g 1381

13 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	D883	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
	V*		B	15°	HQ	1221	3000	>90	21
	D*		C	21°	WW	1500	3000	>80	28
	T**		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

1500 лм

пример конфигурации: Ø . D883 A . HQ 10

22 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	D885	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
	V*		B	15°	HQ	2038	3000	>90	21
	D*		C	21°	WW	2650	3000	>80	28
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

2500 лм

пример конфигурации: Ø . D885 A . HQ 10

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 484).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

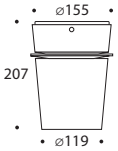
Принадлежности (стр. 484).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Фиксированный прожектор для установки на поверхность

10 21 28





IP20 | IOS | 850° | g 1448

30 Вт **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	D887	A	11°	HW	2767	2700	>90	10
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	21
	V*		C	21°	WW	3617	3000	>80	28
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . D887 A . HQ 10				

**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт).
Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

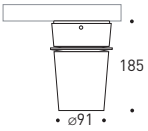
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 484).
Dati fotometrici vedi pag. (712-713).

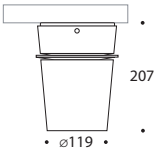
Фиксированный прожектор для установки на 3-фазную шину











IP20 | IOS | 850° | g 1064

10 Вт — **1000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	F882	1	15°	HW	803	2700	>90	10
	V*		2	30°	HQ	873	3000	>90	21
	D*		3	48°	WW	1044	3000	>80	28
	T**		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	

пример конфигурации: Ø . F882 1 . HQ 10

IP20 | IOS | 850° | g 1505

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	F883	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
	V*		B	15°	HQ	1221	3000	>90	21
	D*		C	21°	WW	1500	3000	>80	28
	T**		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . F883 A . HQ 10

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	F885	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
	V*		B	15°	HQ	2038	3000	>90	21
	D*		C	21°	WW	2650	3000	>80	28
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . F885 A . HQ 10

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 484). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 702).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

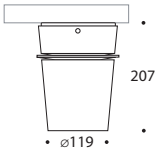
Принадлежности (стр. 484). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Фиксированный прожектор для установки на 3-фазную шину







IP20 | IOS | 850° | g 1602

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2	▲					
	Ø	F887	A	11°	HW	2767	2700	>90	10
			B	15°	HQ	2944	3000	>90	21
	V*		C	21°	WW	3617	3000	>80	28
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø · F887 · A · HQ · 10				

**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт).
Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

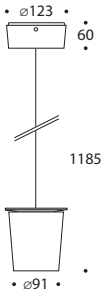
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 484). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

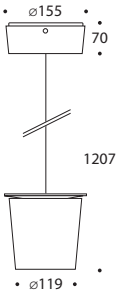
Подвесной фиксированный прожектор для установки на поверхность

10 21 28









IP20 | IOS | 850° | g 1009

10 Вт — 1000 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	G882	1	15°	HW	803	2700	>90	10
	V		2	30°	HQ	873	3000	>90	21
	D		3	48°	WW	1044	3000	>80	28
	T		K	без оптики	NN	1166	4000	>80	
пример конфигурации			Ø . G882 1 . HQ 10						

LED IOS LL1 | LED IOS LL1 FOOD

Принадлежности (стр. 484).
Фотометрические данные (стр. 702).

IP20 | IOS | 850° | g 1501

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	G883	A	11°	HW	1148	2700	>90	10
	V		B	15°	HQ	1221	3000	>90	21
	D		C	21°	WW	1500	3000	>80	28
	T		D	29°	NN	1661	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . G883 A . HQ 10						

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

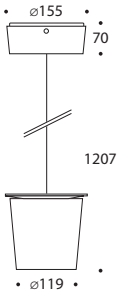
Принадлежности (стр. 484).
Фотометрические данные (стр. 704-705).

REGGIANI

Подвесной фиксированный прожектор для установки на поверхность

10 21 28





IP20 IOS 850° g 1563

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	G885	A	11°	HW	1916	2700	>90	10
	V		B	15°	HQ	2038	3000	>90	21
	D		C	21°	WW	2650	3000	>80	28
			D	29°	NN	2759	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø · G885 A · HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
€			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	G887	A	11°	HW	2767	2700	>90	10
	V		B	15°	HQ	2944	3000	>90	21
	D		C	21°	WW	3617	3000	>80	28
			D	29°	NN	3798	4000	>80	
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø · G887 A · HQ 10						

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 484).
Фотометрические данные (стр. 708-709).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 484).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

Принадлежности
LED

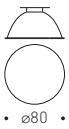
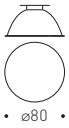


UNISIO		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL1	 • ø50 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	1	15°	Ø.35Ø05.ØØ	00
			2	30°	Ø.35Ø06.ØØ	
			3	48°	Ø.35Ø07.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	 • ø50 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL1	15°	Ø.35Ø05.ØØ	64
				30°	Ø.35Ø06.ØØ	65
				48°	Ø.35Ø07.ØØ	66
						67

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø05.ØØ 00



UNISIO		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø50.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.35Ø50.ØØ	64
				15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
				21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
				29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
				51°	Ø.35Ø53.ØØ	

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø50.ØØ 00





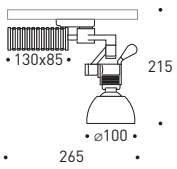
AMBAR

поворотный прожектор

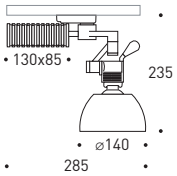
дизайн: **Rogers Stirk Harbour** + Partners

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину









IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 886

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
	Ø.2Ø545.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø546.ØØ	34°	
	Ø.2Ø547.ØØ	56°	
35 Вт			
	Ø.2Ø550.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø551.ØØ	34°	
	Ø. 2Ø552.ØØ	56°	
50 Вт			
	Ø.5Ø174.ØØ	14°	28
	Ø.5Ø175.ØØ	34°	
	Ø.5Ø176.ØØ	56°	
70 Вт			
	Ø.2Ø555.ØØ	16°	28
	Ø.2Ø556.ØØ	34°	
	Ø.2Ø557.ØØ	58°	
пример конфигурации		Ø.2Ø545.ØØ 28	

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

Принадлежности (стр. 491). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).

IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1016

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
	Ø.2Ø720.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø721.ØØ	22°	
	Ø.2Ø723.ØØ	28°	
	Ø.2Ø722.ØØ	50°	
35 Вт			
	Ø.2Ø725.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø726.ØØ	22°	
	Ø. 2Ø728.ØØ	28°	
	Ø.2Ø727.ØØ	50°	
50 Вт			
	Ø.5Ø184.ØØ	14°	28
	Ø.5Ø185.ØØ	22°	
	Ø.5Ø186.ØØ	28°	
	Ø.5Ø187.ØØ	50°	
70 Вт			
	Ø.2Ø730.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø731.ØØ	22°	
	Ø.2Ø733.ØØ	28°	
	Ø.2Ø732.ØØ	50°	
пример конфигурации		Ø.2Ø720.ØØ 28	

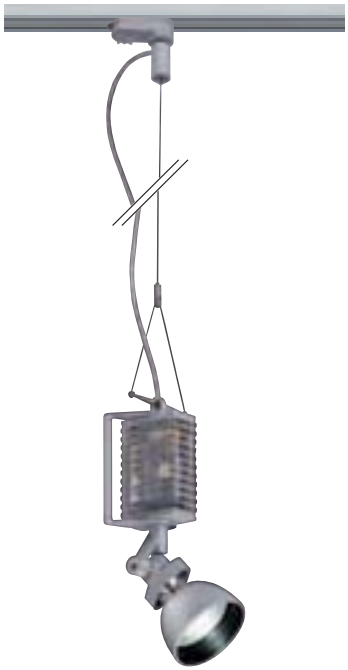
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

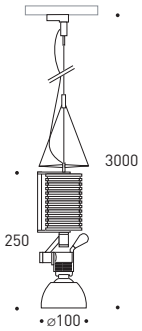
Принадлежности (стр. 491). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

REGGIANI

Подвесной поворотный прожектор для установки на 3-фазную шину







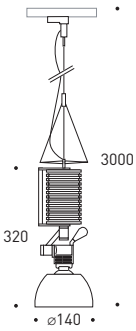
IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1706

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
	Ø.2Ø585.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø586.ØØ	34°	
	Ø.2Ø587.ØØ	56°	
35 Вт			
	Ø.2Ø59Ø.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø591.ØØ	34°	
	Ø. 2Ø592.ØØ	56°	
50 Вт			
	Ø.5Ø177.ØØ	14°	28
	Ø.5Ø178.ØØ	34°	
	Ø.5Ø179.ØØ	56°	
70 Вт			
	Ø.2Ø595.ØØ	16°	28
	Ø.2Ø596.ØØ	34°	
	Ø.2Ø597.ØØ	58°	
пример конфигурации		Ø.2Ø585.ØØ 28	

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

Принадлежности (стр. 491). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).





IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 2027

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
	Ø.2Ø74Ø.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø741.ØØ	22°	
	Ø.2Ø743.ØØ	28°	
	Ø.2Ø742.ØØ	50°	
35 Вт			
	Ø.2Ø745.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø746.ØØ	22°	
	Ø. 2Ø748.ØØ	28°	
	Ø.2Ø747.ØØ	50°	
50 Вт			
	Ø.5Ø188.ØØ	14°	28
	Ø.5Ø189.ØØ	22°	
	Ø.5Ø19Ø.ØØ	28°	
	Ø.5Ø191.ØØ	50°	
70 Вт			
	Ø.2Ø75Ø.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø751.ØØ	22°	
	Ø.2Ø753.ØØ	28°	
	Ø.2Ø752.ØØ	50°	
пример конфигурации		Ø.2Ø740.ØØ 28	

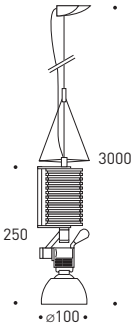
MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 491). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

Подвесной поворотный прожектор для установки на поверхность







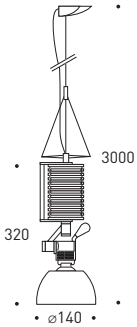
IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1820 | ♻

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
	Ø.2Ø495.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø496.ØØ	34°	
	Ø.2Ø497.ØØ	56°	
35 Вт			
	Ø.2Ø5ØØ.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø5Ø1.ØØ	34°	
	Ø. 2Ø5Ø2.ØØ	56°	
50 Вт			
	Ø.5Ø18Ø.ØØ	14°	28
	Ø.5Ø181.ØØ	34°	
	Ø.5Ø182.ØØ	56°	
70 Вт			
	Ø.2Ø5Ø5.ØØ	16°	28
	Ø.2Ø5Ø6.ØØ	34°	
	Ø.2Ø5Ø7.ØØ	58°	
пример конфигурации		Ø.2Ø495.ØØ 28	

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

Принадлежности (стр. 491).
Фотометрические данные (стр. 767).





IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 2550 | ♻

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
	Ø.2Ø7ØØ.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø7Ø1.ØØ	22°	
	Ø.2Ø7Ø3.ØØ	28°	
	Ø.2Ø7Ø2.ØØ	50°	
35 Вт			
	Ø.2Ø7Ø5.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø7Ø6.ØØ	22°	
	Ø. 2Ø7Ø8.ØØ	28°	
	Ø.2Ø7Ø7.ØØ	50°	
50 Вт			
	Ø.5Ø192.ØØ	14°	28
	Ø.5Ø193.ØØ	22°	
	Ø.5Ø194.ØØ	28°	
	Ø.5Ø195.ØØ	50°	
70 Вт			
	Ø.2Ø71Ø.ØØ	14°	28
	Ø.2Ø711.ØØ	22°	
	Ø.2Ø713.ØØ	28°	
	Ø.2Ø712.ØØ	50°	
пример конфигурации		Ø.2Ø7ØØ.ØØ 28	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 491).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

REGGIANI

Принадлежности
метагаллогеннные лампы

AMBAR | **MH** | **IOS**		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58° Mira	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ Ø.**113Ø3**.ØØ	00
MH IOS MH2 FOOD	 ø80	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 ø80	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.**113ØØ**.ØØ Ø.**113Ø1**.ØØ Ø.**113Ø2**.ØØ	59 79 74 75 76 77
пример конфигурации					Ø.113ØØ.ØØ 00	

AMBAR | **MH** | **IOS**		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH5	 Ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14° 22° 28° 50° Mira*	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ Ø.**11313**.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	 Ø130	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	 Ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14° 22° 28° 50°	Ø.**1131Ø**.ØØ Ø.**11311**.ØØ Ø.**11318**.ØØ Ø.**11312**.ØØ	59 79 74 75 76 77
пример конфигурации					Ø.1131Ø.ØØ 00	

* эллиптический пучок



REVIOS

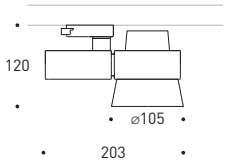
поворотный прожектор

дизайн: **Bruno Gecchelin**

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину









13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CD63	A	11°	HQ	1221	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CD63 A . HQ B1						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CD67	A	11°	HQ	2944	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CD67 A . HQ B1						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CD65	A	11°	HQ	2038	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CD65 A . HQ B1						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.



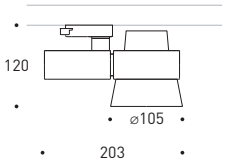
Принадлежности (стр. 500). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -90° | g 1192

38 Вт **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CD68	N	14°	HQ	3578	3000	>90	B1
	V*		P	21°	WW	4329	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø · CD68 A · HQ B1				

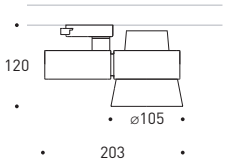
* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 500). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 736-737).

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп

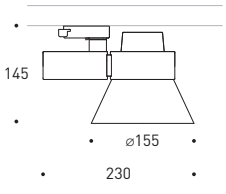




IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -90° | g 1063

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.2420**1**.ØØ		14°	B1
Ø.2420**2**.ØØ		34°	21
Ø.2420**3**.ØØ		56°	28
Ø.2420**4**.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.24211.ØØ		14°	B1
Ø.24212.ØØ		34°	21
Ø. 24213.ØØ		56°	28
Ø.24214.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.24221.ØØ		14°	B1
Ø.24222.ØØ		34°	21
Ø.24223.ØØ		56°	28
Ø.24224.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.24231.ØØ		16°	B1
Ø.24232.ØØ		34°	21
Ø.24233.ØØ		58°	28
Ø. 24234.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.2420**1**.ØØ B1	





IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -90° | g 1227

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.24251.ØØ		14°	B1
Ø. 24252.ØØ		22°	21
Ø.24253.ØØ		28°	28
Ø.24254.ØØ		50°	
Ø.24255.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.24261.ØØ		14°	B1
Ø.24262.ØØ		22°	21
Ø.24263.ØØ		28°	28
Ø.24264.ØØ		50°	
Ø.24265.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.24271.ØØ		14°	B1
Ø.24272.ØØ		22°	21
Ø.24273.ØØ		28°	28
Ø.24274.ØØ		50°	
Ø.24275.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.24281.ØØ		14°	B1
Ø.24282.ØØ		22°	21
Ø.24283.ØØ		28°	28
Ø.24284.ØØ		50°	
Ø.24285.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.24251.ØØ B1	

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

Принадлежности (стр. 501). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

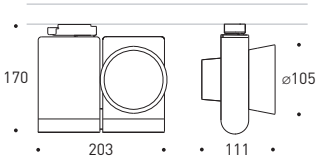
Принадлежности (стр. 501). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

B1 21 28





IP20 IOS 850° 356° 90° -65° g 1171

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BD63	A	11°	HQ	1221	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BD63 A . HQ B1

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BD67	A	11°	HQ	2944	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BD67 A . HQ B1

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BD65	A	11°	HQ	2038	3000	>90	B1
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					

пример конфигурации: Ø . BD65 A . HQ B1

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

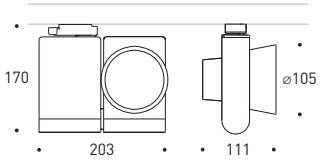
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD | 1 HOUR

Принадлежности (стр. 500). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину









38 Вт — **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BD68	N	14°	HQ	3578	3000	>90	B1
			P	21°	WW	4329	3000	>80	21
	V*		Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
	D*		S	40°					
			T	69°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø · BD68 A · HQ B1				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.



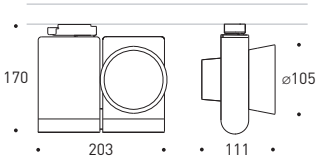
Accessori vedi (pag. 500). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 736-737).

REGGIANI

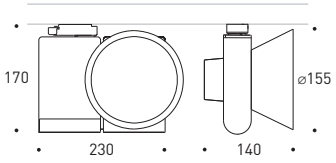
Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп

B1 21 28









IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -65° | g 1056

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.24Ø51.ØØ		14°	B1
Ø.24Ø52.ØØ		34°	21
Ø.24Ø53.ØØ		56°	28
Ø.24Ø54.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.24Ø61.ØØ		14°	B1
Ø.24Ø62.ØØ		34°	21
Ø. 24Ø63.ØØ		56°	28
Ø.24Ø64.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.24Ø71.ØØ		14°	B1
Ø.24Ø72.ØØ		34°	21
Ø.24Ø73.ØØ		56°	28
Ø.24Ø74.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.24Ø81.ØØ		16°	B1
Ø.24Ø82.ØØ		34°	21
Ø.24Ø83.ØØ		58°	28
Ø. 24Ø84.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.24Ø51.ØØ B1	

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

Принадлежности (стр. 501). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).

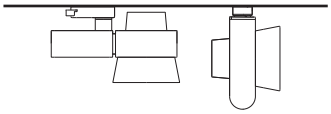
IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -65° | g 1222

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.24Ø1.ØØ		14°	B1
Ø. 24Ø2.ØØ		22°	21
Ø.24Ø3.ØØ		28°	28
Ø.24Ø4.ØØ		50°	
Ø.24Ø5.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.24111.ØØ		14°	B1
Ø.24112.ØØ		22°	21
Ø.24113.ØØ		28°	28
Ø.24114.ØØ		50°	
Ø.24115.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.24121.ØØ		14°	B1
Ø.24122.ØØ		22°	21
Ø.24123.ØØ		28°	28
Ø.24124.ØØ		50°	
Ø.24125.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.24131.ØØ		14°	B1
Ø.24132.ØØ		22°	21
Ø.24133.ØØ		28°	28
Ø.24134.ØØ		50°	
Ø.24135.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.24Ø1.ØØ B1	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 501). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

Принадлежности
LED

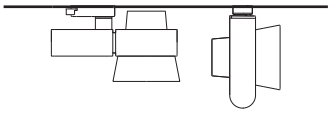


REVIOS		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**35170**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.**35175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**35170**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
		блок аварийного освещения с никель-кадмиевой батареей автономия: 1 ч.			Ø.**35Ø87**.ØØ	10 21 28
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø50.ØØ 00

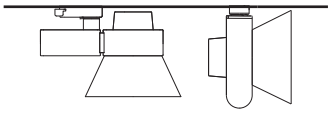
Принадлежности
металлогалогенные лампы



REVIOS		детали		IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
					34°	Ø.**1130 1**.ØØ	
					56°/58°	Ø.**1130 2**.ØØ	
					Mira*	Ø.**1130 3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
					34°	Ø.**1130 1**.ØØ	65
					56°/58°	Ø.**1130 2**.ØØ	66
							67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный		IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
					34°	Ø.**1130 1**.ØØ	79
					56°/58°	Ø.**1130 2**.ØØ	74
							75
							76
							77
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником				Ø.Ø**2289**.ØØ	10
							21
							28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.**113ØØ**.ØØ 00



REVIOS		детали		IOS		код	код отделки
MH IOS MH5	• Ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		IOS MH5	14°	Ø.**1131Ø**.ØØ	00
					22°	Ø.**11311**.ØØ	
					28°	Ø.**11318**.ØØ	
					50°	Ø.**11312**.ØØ	
					Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	• Ø130 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		IOS MH5	14°	Ø.**1131Ø**.ØØ	64
					22°	Ø.**11311**.ØØ	65
					28°	Ø.**11318**.ØØ	66
					50°	Ø.**11312**.ØØ	67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	• Ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный		IOS MH5	14°	Ø.**1131Ø**.ØØ	59
					22°	Ø.**11311**.ØØ	79
					28°	Ø.**11318**.ØØ	74
					50°	Ø.**11312**.ØØ	75
							76
							77
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником				Ø.Ø**2289**.ØØ	10
							21
							28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.**1131Ø**.ØØ 00



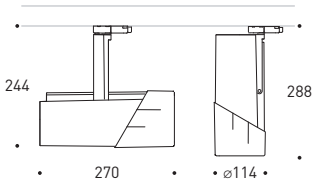
KYLIOS

поворотный прожектор

дизайн: **Bruno Gecchelin**

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину





IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1874

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ØD73	A	11°	HQ	1221	3000	>90	B1
			B	15°	WW	1500	3000	>80	42
	V*		C	21°	NN	1661	4000	>80	F1
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
	T**		K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . ØD73 A . HQ B1						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ØD77	A	11°	HQ	2944	3000	>90	B1
			B	15°	WW	3617	3000	>80	42
	V*		C	21°	NN	3798	4000	>80	F1
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . ØD77 A . HQ B1						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ØD75	A	11°	HQ	2038	3000	>90	B1
			B	15°	WW	2650	3000	>80	42
	V*		C	21°	NN	2759	4000	>80	F1
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . ØD75 A . HQ B1						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

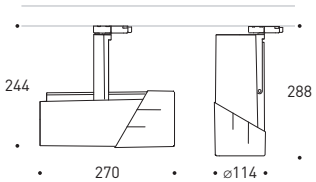
Принадлежности (стр. 507). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1874

46 Вт **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	ØD79	N	14°	HQ	4147	3000	>90	B1
	V*		P	22°	WW	5017	3000	>80	42
	D*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	F1
			R	36°					
			S	40°					
			T	68°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø · ØD79 · K · HQ · B1				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

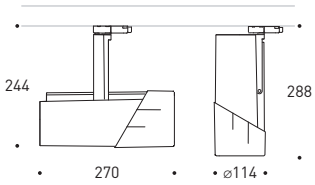
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Принадлежности (стр. 507). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 738-739).

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1674

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.24351.ØØ		14°	[B1]
Ø.24352.ØØ		34°	[42]
Ø.24353.ØØ		56°	[F1]
Ø.24354.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.24361.ØØ		14°	[B1]
Ø.24362.ØØ		34°	[42]
Ø. 24363.ØØ		56°	[F1]
Ø.24364.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.24371.ØØ		14°	[B1]
Ø.24372.ØØ		34°	[42]
Ø.24373.ØØ		56°	[F1]
Ø.24374.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.24381.ØØ		16°	[B1]
Ø.24382.ØØ		34°	[42]
Ø.24383.ØØ		58°	[F1]
Ø. 24384.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.24351.ØØ[B1]	

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

Принадлежности (стр. 507). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).

Принадлежности
LED

KYLIOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL1	• ø50 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	00
			2	30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	
			3	48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	
LED IOS LL1 FOOD	• ø50 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL1	15°	Ø.**35Ø05**.ØØ	64
				30°	Ø.**35Ø06**.ØØ	65
				48°	Ø.**35Ø07**.ØØ	66
						67
LED IOS LL2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø50**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**35170**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.**35175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**35170**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø05.ØØ 00

Принадлежности
метагаллогеннные лампы

KYLIOS		детали	IOS	▲	код	код отделки
MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	• ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	• ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 00



KAZÈ

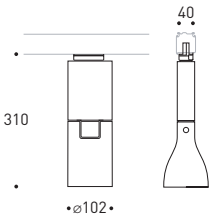
поворотный прожектор

дизайн: **Setsu - Shinobu Ito**

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину









13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BC53	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . BC53 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BC57	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	3617	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . BC57 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BC55	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . BC55 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

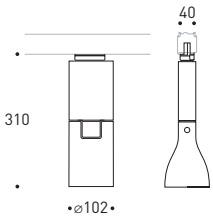
Принадлежности (стр. 516). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | -90° | g 1170

46 Вт — 4500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BC59	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
	V*		P	22°	WW	5017	3000	>80	21
	D*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	68°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø · BC59 · K · HQ · 10				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

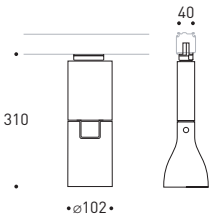
LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

Принадлежности (стр. 516). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 738-739).

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

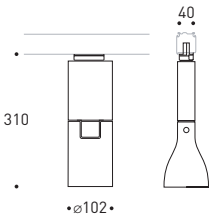
10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 90° -90° g 1085





IP20 IOS 850° 356° 90° -90° g 1085

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.233Ø1.ØØ		14°	10
Ø.233Ø2.ØØ		34°	21
Ø.233Ø3.ØØ		56°	28
Ø.233Ø4.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.233Ø6.ØØ		14°	10
Ø.233Ø7.ØØ		34°	21
Ø. 233Ø8.ØØ		56°	28
Ø. 233Ø9.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5ØØ75.ØØ		14°	10
Ø.5ØØ76.ØØ		34°	21
Ø.5ØØ77.ØØ		56°	28
Ø.5ØØ78.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.23311.ØØ		16°	10
Ø.23312.ØØ		34°	21
Ø.23313.ØØ		58°	28
Ø. 23314.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.233Ø1.ØØ 10	

HALO IOS	QT-12 GY6.35	оптика IOS HL2	код отделки
60 Вт / 12В			
Ø.23411.ØØ		18°	10
Ø.23412.ØØ		24°	21
Ø.23413.ØØ		30°	28
пример конфигурации		Ø.23411.ØØ 10	

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

Принадлежности (стр. 516). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).

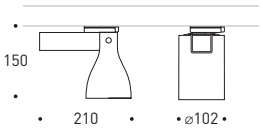
HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Принадлежности (стр. 516). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 772).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину





100° В модели с подвесной шиной угол вертикального поворота составляет от 0° до 100°

IP20 | IOS | 850° | 356° | 80° | g 1219

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		CC53	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
T**			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CC53 A . HQ 10						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		CC57	A	11°	HQ	2944	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	3617	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CC57 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		CC55	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
V*			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
D*			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . CC55 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.
**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт). Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

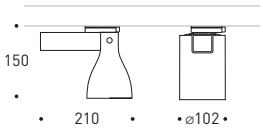
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 516). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







100°

В модели с подвесной шиной угол вертикального поворота составляет от 0° до 100°

IP20 | IOS | 850° | 356° | 80° | g 1225

46 Вт **4500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CC59	N	14°	HQ	4147	3000	>90	10
			P	22°	WW	5017	3000	>80	21
	V*		Q	30°	NN	5196	4000	>80	28
			R	36°					
	D*		S	40°					
			T	68°					
			U	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . CC59 K . HQ 10				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

LED IOS LL7 | LED IOS LL7 FOOD

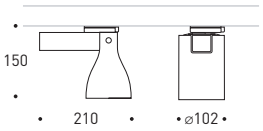
Принадлежности (стр. 516). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 738-739).

REGGIANI

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28





100° В модели с подвесной шиной угол вертикального поворота составляет от 0° до 100°

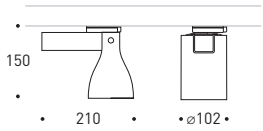
IP20 IOS 850° 356° 80° g 1043

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.23351.ØØ		14°	10
Ø.23352.ØØ		34°	21
Ø.23353.ØØ		56°	28
Ø.23354.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.23356.ØØ		14°	10
Ø.23357.ØØ		34°	21
Ø. 23358.ØØ		56°	28
Ø. 23359.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5ØØ79.ØØ		14°	10
Ø.5ØØ8Ø.ØØ		34°	21
Ø.5ØØ81.ØØ		56°	28
Ø.5ØØ82.ØØ		Mira	
70 Вт			
Ø.23361.ØØ		16°	10
Ø.23362.ØØ		34°	21
Ø.23363.ØØ		58°	28
Ø. 23364.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.23351.ØØ 10	

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

Принадлежности (стр. 516). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).





100° В модели с подвесной шиной угол вертикального поворота составляет от 0° до 100°

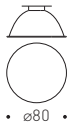
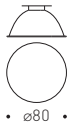
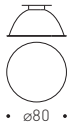
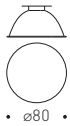
IP20 IOS 850° 356° 80° g 1043

HALO IOS	QT-12 GY6.35	оптика IOS HL2	код отделки
60 Вт / 12В			
Ø.23416.ØØ		18°	10
Ø.23417.ØØ		24°	21
Ø.23418.ØØ		30°	28
пример конфигурации		Ø.23416.ØØ 10	

HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Принадлежности (стр. 516). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 772).

Принадлежности
LED

KAZÈ		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
LED IOS LL7	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	N	14°	Ø.**35169**.ØØ	00
			P	21°	Ø.**35170**.ØØ	
			Q	30°	Ø.**35171**.ØØ	
			R	36°	Ø.**35172**.ØØ	
			S	40°	Ø.**35173**.ØØ	
			T	69°	Ø.**35174**.ØØ	
			U	Mira*	Ø.**35175**.ØØ	
LED IOS LL7 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL7	14°	Ø.**35169**.ØØ	64
				21°	Ø.**35170**.ØØ	65
				30°	Ø.**35171**.ØØ	66
				36°	Ø.**35172**.ØØ	67
				40°	Ø.**35173**.ØØ	
				69°	Ø.**35174**.ØØ	
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35ØØ5.ØØ 00

Принадлежности
металлогалогенные / галогенные лампы

KAZÈ		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
				Mira*	Ø.**113Ø3**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
HALO IOS HL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	18°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				24°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				30°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
		дополнительное приспособление для монтажа (на поверхность/ встроенного монтажа) прожекторов с 3-канальным переходником			Ø.Ø**2289**.ØØ	10 21 28

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 00



RIFLE - Милан, Италия



TRISIO PLUS_TRISIO

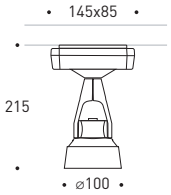
поворотный прожектор

дизайн: **Fabio Reggiani**

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 940

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B773	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
			B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
	T**		K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . B773 A . HQ 10				

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2 ▲			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B775	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
			B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	V*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
	D*		E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации					Ø . B775 A . HQ 10				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт).
Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

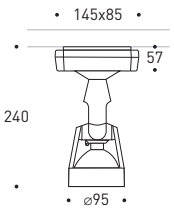
Принадлежности (стр. 533). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28

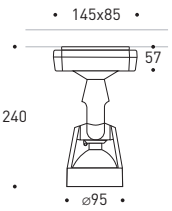




IP20 IOS 850° 356° 90° g 943

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.13Ø35.ØØ		14°	10
Ø.13Ø36.ØØ		34°	21
Ø.13Ø37.ØØ		56°	28
35 Вт			
Ø.13Ø38.ØØ		14°	10
Ø.13Ø39.ØØ		34°	21
Ø. 13Ø4Ø.ØØ		56°	28
50 Вт			
Ø.5Ø196.ØØ		14°	10
Ø.5Ø197.ØØ		34°	21
Ø.5Ø198.ØØ		56°	28
70 Вт			
Ø.13Ø41.ØØ		16°	10
Ø.13Ø42.ØØ		34°	21
Ø.13Ø43.ØØ		58°	28
пример конфигурации		Ø.13Ø35.ØØ 10	





IP20 IOS 850° 356° 90° g 943

HALO IOS	QT-12 GY6.35	оптика IOS HL2	код отделки
50 Вт / 12В			
Ø.13Ø14.ØØ		18°	10
Ø.13Ø15.ØØ		24°	21
Ø.13Ø16.ØØ		30°	28
пример конфигурации		Ø.13Ø14.ØØ 10	

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

Принадлежности (стр. 534). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).

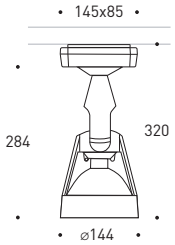
HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Принадлежности (стр. 534). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 772).

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28

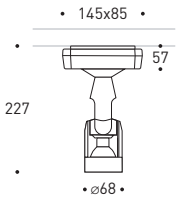




IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1713

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.13112.ØØ		14°	10 21 28
Ø.13113.ØØ		22°	
Ø.13139.ØØ		28°	
Ø.13114.ØØ		50°	
35 Вт			
Ø.131Ø3.ØØ		14°	10 21 28
Ø.131Ø4.ØØ		22°	
Ø.13119.ØØ		28°	
Ø.131Ø5.ØØ		50°	
50 Вт			
Ø.5Ø2Ø8.ØØ		14°	10 21 28
Ø.5Ø2Ø9.ØØ		22°	
Ø.5Ø21Ø.ØØ		28°	
Ø.5Ø211.ØØ		50°	
70 Вт			
Ø.131Ø6.ØØ		14°	10 21 28
Ø.131Ø7.ØØ		22°	
Ø.13137.ØØ		28°	
Ø.131Ø8.ØØ		50°	
100 Вт			
Ø.5Ø212.ØØ		16°	10 21 28
Ø.5Ø213.ØØ		22°	
Ø.5Ø214.ØØ		28°	
Ø.5Ø215.ØØ		48°	
100 Вт			
Ø.131Ø9.ØØ		14°	10 21 28
Ø.131Ø.ØØ		22°	
Ø.13138.ØØ		28°	
Ø.13111.ØØ		48°	
пример конфигурации		Ø.13112.ØØ 10	





IP20 | 850° | 356° | 90° | g 902

HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.13ØØØ.ØØ		/	10 21 28
пример конфигурации		Ø.13ØØØ.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

FILTERS

Принадлежности (стр. 534). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

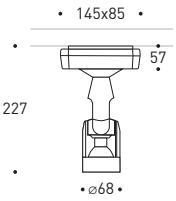
Принадлежности (стр. 535). Компоненты для шины (стр. 548-553).

REGGIANI

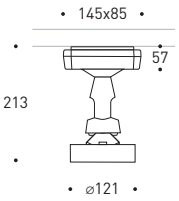
Поворотный прожектор для галогенных ламп











IP20 | 850° | 356° | 90° | g 902

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 860

HALO	HI-SPOT GZ10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.13ØØ2.ØØ		/	10 21 28
пример конфигурации		Ø.13ØØ2.ØØ 10	

HALO	QR-111 G53	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
65 Вт			
Ø.13Ø34.ØØ		/	10 21 28
пример конфигурации		Ø.13Ø34.ØØ 10	

FILTERS

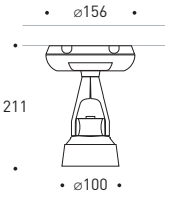
Компоненты для шины (стр. 548-553).

Принадлежности (стр. 535). Компоненты для шины (стр. 548-553).

Поворотный прожектор для установки на поверхность







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1010

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	D773	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
	пример конфигурации				Ø . D773 A . HQ 10				

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	D775	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
	пример конфигурации				Ø . D775 A . HQ 10				

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт).
Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

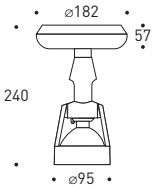
Принадлежности (стр. 533).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

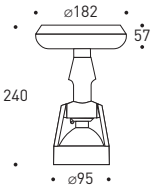
Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28









IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1208

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.13Ø55.ØØ		14°	10
Ø.13Ø56.ØØ		34°	21
Ø.13Ø57.ØØ		56°	28
35 Вт			
Ø.13Ø58.ØØ		14°	10
Ø.13Ø59.ØØ		34°	21
Ø. 13Ø6Ø.ØØ		56°	28
50 Вт			
Ø.5Ø2Ø2.ØØ		14°	10
Ø.5Ø2Ø3.ØØ		34°	21
Ø.5Ø2Ø4.ØØ		56°	28
70 Вт			
Ø.13Ø61.ØØ		16°	10
Ø.13Ø62.ØØ		34°	21
Ø.13Ø63.ØØ		58°	28
пример конфигурации		Ø.13Ø55.ØØ 10	

IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1208

HALO IOS	QT-12 GY6.35	оптика IOS HL2	код отделки
50 Вт / 12В			
Ø.13Ø24.ØØ		18°	10
Ø.13Ø25.ØØ		24°	21
Ø.13Ø26.ØØ		30°	28
пример конфигурации		Ø.13Ø24.ØØ 10	

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

Принадлежности (стр. 534).
Фотометрические данные (стр. 767).

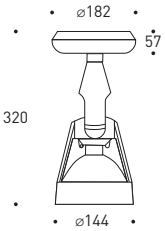
HALO IOS HL2 | HALO IOS HL2 FOOD | HALO IOS HL2 UV/IR | HALO IOS HL2

Принадлежности (стр. 534).
Фотометрические данные (стр. 772).

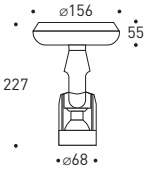
Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28









IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1567

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт			
Ø.13116.ØØ		14°	10 21 28
Ø.13117.ØØ		22°	
Ø.13140.ØØ		28°	
Ø.13118.ØØ		50°	
35 Вт			
Ø.13123.ØØ		14°	10 21 28
Ø.13124.ØØ		22°	
Ø.13142.ØØ		28°	
Ø.13125.ØØ		50°	
50 Вт			
Ø.50216.ØØ		14°	10 21 28
Ø.50217.ØØ		22°	
Ø.50218.ØØ		28°	
Ø.50219.ØØ		50°	
70 Вт			
Ø.13126.ØØ		14°	10 21 28
Ø.13127.ØØ		22°	
Ø.13143.ØØ		28°	
Ø.13128.ØØ		50°	
пример конфигурации		Ø.13116.ØØ 10	

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 902

HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.13Ø1Ø.ØØ		/	10 21 28
пример конфигурации		Ø.13Ø1Ø.ØØ 10	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

FILTERS

Принадлежности (стр. 534).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

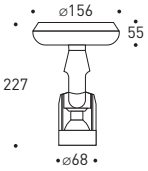
Принадлежности (стр. 535).

REGGIANI

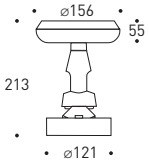
Поворотный прожектор для галогенных ламп

10 21 28









IP20 850° 356° 90° g 902

HALO	HI-SPOT GZ10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.13Ø12.ØØ		/	10 21 28
пример конфигурации		Ø.13Ø12.ØØ 10	

IP20 850° 356° 90° g 860

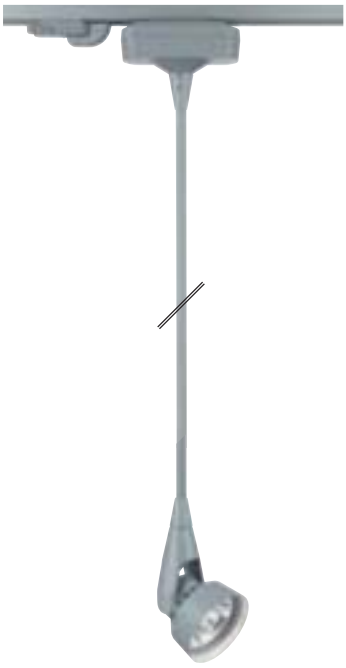
HALO	QR-111 G53	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
65 Вт			
Ø.13Ø54.ØØ		/	10 21 28
пример конфигурации		Ø.13Ø54.ØØ 10	

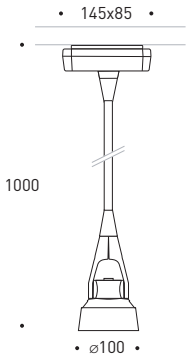
FILTERS

Принадлежности (стр. 535).

Поворотный прожектор для установки на 3-фазную-шину

10 21 28





IP20 IOS 850° 356° 90° g 1398

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	C773	A	11°	HQ	1221	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	1500	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T**		D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . C773 A . HQ 10						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL2						
	Ø	C775	A	11°	HQ	2038	3000	>90	10
	V*		B	15°	WW	2650	3000	>80	21
	D*		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
			F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . C775 A . HQ 10						

* Для прожекторов, устанавливаемых на шину и рассчитанных на электропитание 1-10 В пост.т. и DALI, требуются адаптеры и специальные шины.

**Драйвер с возможностью регулировки интенсивности освещения (при помощи электронного регулятора освещенности с отсечкой фазы по технологии MOS "trailing edge", с минимальной нагрузкой 3 Вт).
Применение регулятора освещенности делает шину пригодной только для прожекторов с вышеописанным драйвером, делая невозможной установку устройств или осветительных приборов с другими источниками света.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

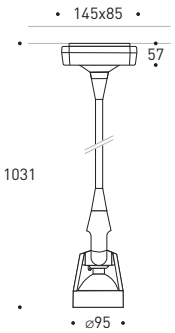
Принадлежности (стр. 533). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

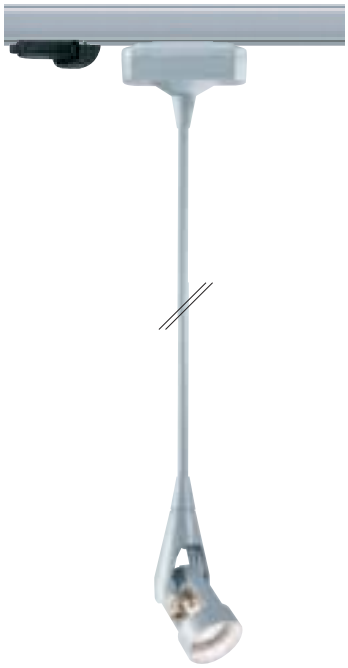
REGGIANI

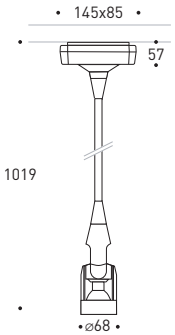
Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28









IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1318

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1220

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.13Ø45.ØØ		14°	10
Ø.13Ø46.ØØ		34°	21
Ø.13Ø47.ØØ		56°	28
35 Вт			
Ø.13Ø48.ØØ		14°	10
Ø.13Ø49.ØØ		34°	21
Ø. 13Ø5Ø.ØØ		56°	28
50 Вт			
Ø.5Ø199.ØØ		14°	10
Ø.5Ø2ØØ.ØØ		34°	21
Ø.5Ø2Ø1.ØØ		56°	28
70 Вт			
Ø.13Ø51.ØØ		16°	10
Ø.13Ø52.ØØ		34°	21
Ø.13Ø53.ØØ		58°	28
пример конфигурации		Ø.13Ø45.ØØ 10	

HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.13ØØ4.ØØ		/	10
			21
			28
пример конфигурации		Ø.13ØØ4.ØØ 10	

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

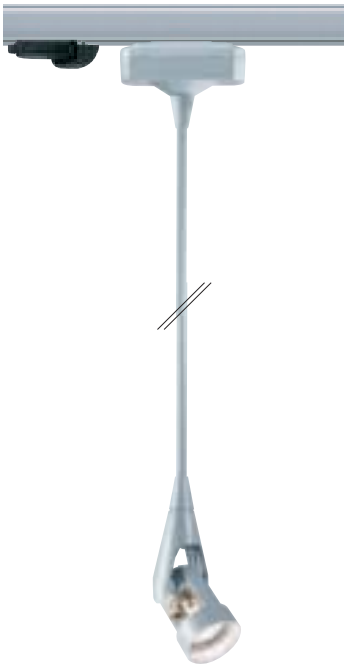
Принадлежности (стр. 534). Компоненты для шины (стр. 548-553).
Фотометрические данные (стр. 767).

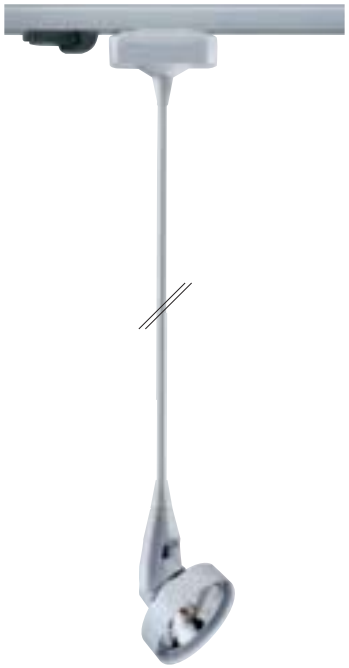
FILTERS

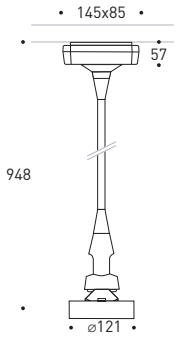
Принадлежности (стр. 535). Компоненты для шины (стр. 548-553).

Поворотный прожектор для галогенных ламп

10 21 28







IP20 850° 356° 90° g 1220

IP20 850° 356° 90° g 1202

HALO	HI-SPOT GZ10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.13ØØ6.ØØ		/	10 21 28
пример конфигурации		Ø.13ØØ6.ØØ 10	

HALO	QR-111 G53	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
65 Вт			
Ø.13Ø28.ØØ		/	10 21 28
пример конфигурации		Ø.13Ø28.ØØ 10	

FILTERS

Компоненты для шины (стр. 548-553).

Принадлежности (стр. 535). Компоненты для шины (стр. 548-553).

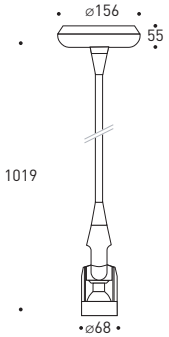
REGGIANI

Поворотный прожектор для металлогалогенных ламп и галогенных ламп

10 21 28







IP20 | IOS | 850° | 356° | 90° | g 1604

IP20 | 850° | 356° | 90° | g 1220

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.13Ø75.ØØ		14°	10
Ø.13Ø76.ØØ		34°	21
Ø.13Ø77.ØØ		56°	28
35 Вт			
Ø.13Ø78.ØØ		14°	10
Ø.13Ø79.ØØ		34°	21
Ø. 13Ø8Ø.ØØ		56°	28
50 Вт			
Ø.5Ø2Ø5.ØØ		14°	10
Ø.5Ø2Ø6.ØØ		34°	21
Ø.5Ø2Ø7.ØØ		56°	28
70 Вт			
Ø.13Ø81.ØØ		16°	10
Ø.13Ø82.ØØ		34°	21
Ø.13Ø83.ØØ		58°	28
пример конфигурации		Ø.13Ø75.ØØ 10	

HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.13Ø2Ø.ØØ		/	10
			21
			28
пример конфигурации		Ø.13Ø2Ø.ØØ 10	

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

FILTERS

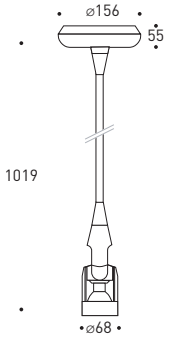
Принадлежности (стр. 534).
Фотометрические данные (стр. 767).

Принадлежности (стр. 535).

Поворотный прожектор для галогенных ламп

10 21 28

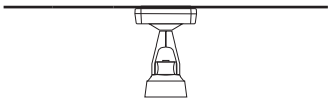


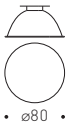
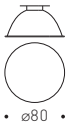


IP20 850° 356° 90° g 1220

HALO	HI-SPOT GZ10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.13Ø22.ØØ		/	10
			21
			28
пример конфигурации		Ø.13Ø22.ØØ 10	

Принадлежности
LED

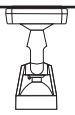


TRISO PLUS		детали		IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
				B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
				C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
				D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
				E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
				F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
				H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		IOS LL2	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	64
					15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
					21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
					29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
					51°	Ø.35Ø53.ØØ	

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

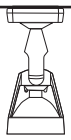
Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы



TRISIO		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	00
MH IOS MH2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16° 34° 56°/58°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	59 79 74 75 76 77
HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	00
HALO IOS HL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	64 65 66 67
HALO IOS HL2 UV/IR HALO IOS HL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS HL2	18° 24° 30°	Ø.113ØØ.ØØ Ø.113Ø1.ØØ Ø.113Ø2.ØØ	59 79 74 75 76 77
		антибликовая решетка			Ø.11316.ØØ	21

пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 00

Принадлежности
металлогалогенные лампы

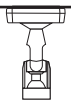


TRISIO		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH5	 • Ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50° Mira*	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ Ø.11313.ØØ	00
MH IOS MH5 FOOD	 • Ø130 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ	64 65 66 67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	 • Ø130 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14°/16° 22° 28° 48°/50°	Ø.11310.ØØ Ø.11311.ØØ Ø.11318.ØØ Ø.11312.ØØ	59 79 74 75 76 77
		антибликовая решетка			Ø.11317.ØØ	21

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.11310.ØØ 00

Принадлежности
галогенные лампы (QR-CB)



TRISIO	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры	Ø.11314.ØØ	74
		Ø.11314.ØØ	75
	отделка экрана:	Ø.11314.ØØ	76
	74 синий дихроичный	Ø.11314.ØØ	77
	75 зеленый дихроичный		
	76 желтый дихроичный		
	77 красный дихроичный		
FILTERS	фильтры	Ø.11314.ØØ	79
	отделка экрана:	Ø.11314.ØØ	80
	79 защита от УФ	Ø.11314.ØØ	86
	80 матовый	Ø.11314.ØØ	87
	86 эллиптический		
	87 Смягчающий		

пример конфигурации	Ø.11314.ØØ 74

Принадлежности
галогенные лампы (QR-111)



TRISIO	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры	Ø.11315.ØØ	74
		Ø.11315.ØØ	75
	отделка экрана:	Ø.11315.ØØ	76
	74 синий дихроичный	Ø.11315.ØØ	77
	75 зеленый дихроичный		
	76 желтый дихроичный		
	77 красный дихроичный		
FILTERS	фильтры	Ø.11315.ØØ	79
	отделка экрана:	Ø.11315.ØØ	80
	79 защита от УФ	Ø.11315.ØØ	86
	80 матовый	Ø.11315.ØØ	87
	86 эллиптический		
	87 Смягчающий		

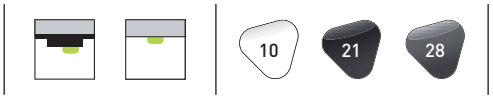
пример конфигурации	Ø.11315.ØØ 74



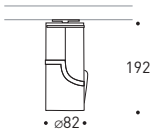
LOW VOLTAGE

поворотный прожектор

Поворотный прожектор для низковольтных галогенных ламп со встроенным трансформатором





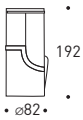


IP20 | 850° | g 1299

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3)	код отделки
	Ø.**Ø2812.**EV	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø2812.**EV 10	





IP20 | 850° | g 1299

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3)	код отделки
	Ø.**Ø559Ø.**EV	10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø559Ø.**EV 1Ø	

FILTERS

Принадлежности (стр. 544). Комплектующие для шины (стр. 548-553)

FILTERS

Принадлежности (стр. 544).

CE

REGGIANI

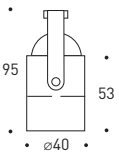
Поворотный прожектор из цельной латуни для низковольтных галогенных ламп



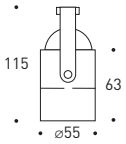










IP20 | III | 850° | g 1299 | ♻

1x20/35Вт

HALO	QR-CB (GU4)	код отделки
	без адаптера	
	Ø.**Ø2Ø21**.ØØ	01
		05
		10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø2Ø21**.ØØ 10	

IP20 | III | 850° | g 1299 | ♻

1x20/35/50Вт

HALO	QR-CB (GU5.3)	код отделки
	без адаптера	
	Ø.**Ø2Ø22**.ØØ	01
		05
		10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø2Ø22**.ØØ 10	

FILTERS

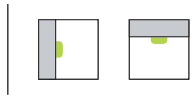
Принадлежности (стр. 544).

FILTERS

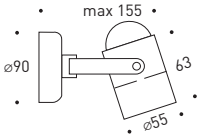
Принадлежности (стр. 544).

CE

Поворотный прожектор из цельной латуни для низковольтных галогенных ламп





IP20 | III | 850° | g 437

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3)	код отделки
	Ø.**Ø2Ø13.**ØØ	[01]
		[05]
		[10]
		[21]
		[28]
	пример конфигурации	Ø.**Ø2Ø13.**ØØ[10]

FILTERS

Принадлежности (стр. 544).

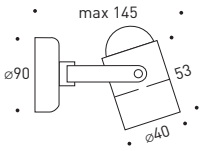
CE

REGGIANI

Поворотный прожектор из цельной латуни для низковольтных галогенных ламп





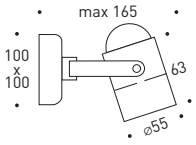


IP20 | 850° | g 1370

1x20/35 Вт

HALO	QR-CB (GU4)	код отделки
	встроенный трансформатор	
	Ø.**Ø2Ø18.**EV	01
		05
		10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø2Ø18.**EV 10	





IP20 | 850° | g 1305

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3)	код отделки
	встроенный трансформатор	
	Ø.**Ø2Ø19.**EV	01
		05
		10
		21
		28
пример конфигурации	Ø.**Ø2Ø19.**EV 10	

FILTERS

Принадлежности (стр. 544).

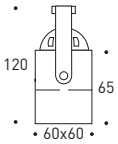
FILTERS

Принадлежности (стр. 544).

CE

Поворотный прожектор для низковольтных галогенных ламп









Специальная отделки 01: За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3)	код отделки
	Ø.**Ø3735.**ØØ	05
		10
		21
		28
	пример конфигурации	Ø.**Ø3735.**ØØ 10



Принадлежности (стр. 545).

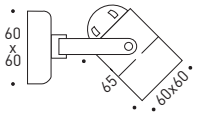
REGGIANI

Поворотный прожектор для низковольтных галогенных ламп

05 10 21 28

Специальная отделки 01: За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю



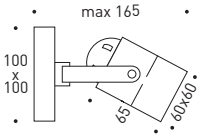


IP20 | 850° | g 454

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3)	код отделки
	Ø.**Ø3743.**ØØ	05
		10
		21
		28
	пример конфигурации	Ø.**Ø3743.**ØØ 10





IP20 | 850° | g 1440

1x20/35/50 Вт

HALO	QR-CB (GU5.3)	код отделки
	встроенный трансформатор	
	Ø.**Ø3762.**EV	05
		10
		21
		28
	пример конфигурации	Ø.**Ø3762.**EV 10

FILTERS

Принадлежности (стр. 545).

FILTERS

Принадлежности (стр. 545).

CE

Принадлежности

SUNNY LIGHT | **Принадлежности** |	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
		Ø.Ø**6937**.ØØ	75
	отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6937**.ØØ	76
		Ø.Ø**6937**.ØØ	77
FILTERS	фильтры	Ø.Ø**6937**.ØØ	79
	отделка экрана: **79** защита от УФ **81** матовый **86** эллиптический **87** Смягчающий	Ø.Ø**6937**.ØØ	81
		Ø.Ø**6937**.ØØ	86
		Ø.Ø**6937**.ØØ	87
	модулятор освещения с трафаретами	Ø.Ø**1912**.ØØ	21
	модуляторы света круглые	Ø.Ø**1913**.ØØ	21
	антибликовая решетка	Ø.Ø**1925**.ØØ	21
	ячеистая антибликовая решетка ø 50 мм для приборов с системой Polyblok	Ø.Ø**19Ø6**.ØØ	21
	противоослепляющий козырек с ячеистой антибликовой решеткой ø 50 мм для приборов с системой Polyblok	Ø.Ø**19Ø9**.ØØ	21
	пример конфигурации	Ø.Ø**6937**.ØØ 74	

BIJOU | **Принадлежности** | код **02021-02010-02018**	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры	Ø.Ø**6936**.ØØ	74
		Ø.Ø**6936**.ØØ	75
	отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6936**.ØØ	76
		Ø.Ø**6936**.ØØ	77
FILTERS	фильтры	Ø.Ø**6936**.ØØ	79
	отделка экрана: **79** защита от УФ **81** матовый	Ø.Ø**6936**.ØØ	81
	пример конфигурации	Ø.Ø**6936**.ØØ 74	

BIJOU | **Принадлежности** | код **02022-02013-02019**	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
		Ø.Ø**6937**.ØØ	75
	отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6937**.ØØ	76
		Ø.Ø**6937**.ØØ	77
FILTERS	фильтры	Ø.Ø**6937**.ØØ	79
	отделка экрана: **79** защита от УФ **81** матовый **86** эллиптический **87** Смягчающий	Ø.Ø**6937**.ØØ	81
		Ø.Ø**6937**.ØØ	86
		Ø.Ø**6937**.ØØ	87
	пример конфигурации	Ø.Ø**6937**.ØØ 74	

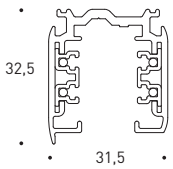
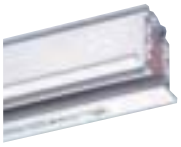
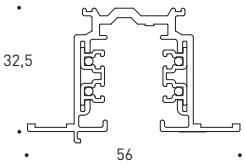
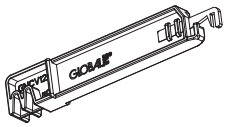
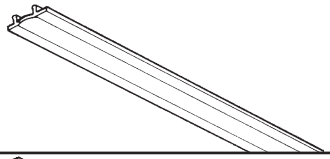
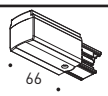
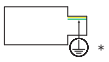
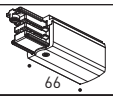
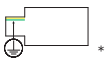
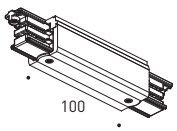
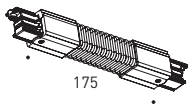
Принадлежности

LOW VOLTAGE | **Принадлежности** | код **03744**	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры	Ø.Ø**6936**.ØØ	74
		Ø.Ø**6936**.ØØ	75
	отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6936**.ØØ	76
		Ø.Ø**6936**.ØØ	77
FILTERS	фильтры	Ø.Ø**6936**.ØØ	79
	отделка экрана: **79** защита от УФ **81** матовый	Ø.Ø**6936**.ØØ	81
пример конфигурации		Ø.Ø**6936**.ØØ	74

LOW VOLTAGE | **Принадлежности** | код **03735-03743-03762**	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
		Ø.Ø**6937**.ØØ	75
	отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6937**.ØØ	76
		Ø.Ø**6937**.ØØ	77
FILTERS	фильтры	Ø.Ø**6937**.ØØ	79
	отделка экрана: **79** защита от УФ **81** матовый **86** эллиптический **87** Смягчающий	Ø.Ø**6937**.ØØ	81
		Ø.Ø**6937**.ØØ	86
		Ø.Ø**6937**.ØØ	87
	модулятор освещения с трафаретами	Ø.Ø**1912**.ØØ	21
	модуляторы света круглые	Ø.Ø**1913**.ØØ	21
	антибликовая решетка	Ø.Ø**1925**.ØØ	21
	ячеистая антибликовая решетка ø 50 мм для приборов с системой Polyblok	Ø.Ø**19Ø6**.ØØ	21
	противоослепляющий козырек с ячеистой антибликовой решеткой ø 50 мм для приборов с системой Polyblok	Ø.Ø**19Ø9**.ØØ	21
	противоослепляющий козырек	Ø.Ø**1946**.ØØ	21
	рассеиватель светового потока	Ø.Ø**1914**.ØØ	21
пример конфигурации		Ø.Ø**6937**.ØØ	74

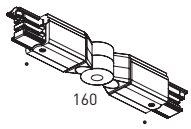
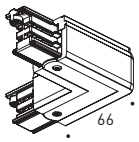
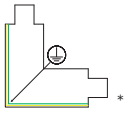
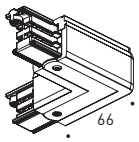
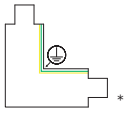
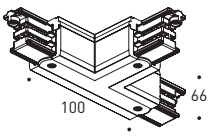
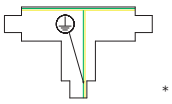
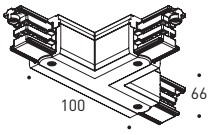
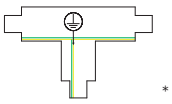
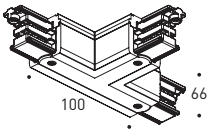
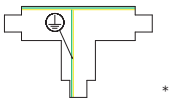
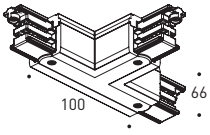
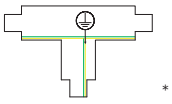
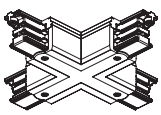
НА ШИНУ

Компоненты для установки прожекторов на 3-фазную шину (встроенного монтажа/на поверхность)

	детали	длина/мм	код	код отделки	пример конфигурации
 	шина с сетевым напряжением (16 A, 230 В) 3-контурная, устанавливаемая на поверхность: L1 + L2 + L3 + нейтраль + земля	2000	Ø.Ø**2240**.ØØ	10	Ø.Ø2240.ØØ 10
		3000	Ø.Ø**2241**.ØØ	21	
		4000	Ø.Ø**2242**.ØØ	28	
				30	
 	встраиваемая шина с сетевым напряжением (16 A, 230 В) 3-контурная: L1 + L2 + L3 + нейтраль + земля	2000	Ø.Ø**2244**.ØØ	10	Ø.Ø2244.ØØ 10
		3000	Ø.Ø**2245**.ØØ	21	
		4000	Ø.Ø**2246**.ØØ	28	
				30	
	адаптер 3-канальный с гайками		Ø.Ø**2270**.ØØ	10	Ø.Ø**2270**.ØØ 10
				21	
				28	
	minuscolo гибочный инструмент		Ø.Ø**2247**.ØØ	00	Ø.Ø**2247**.ØØ 00
	крышка длина 3000 мм Степень защиты IP40 должна обеспечиваться путем применения надлежащего покрытия 0.02248.00		Ø.Ø**2248**.ØØ	10	Ø.Ø**2248**.ØØ 10
 	блок питания		Ø.Ø**2251**.ØØ	10	Ø.Ø2251.ØØ 10
				21	
 	блок питания зеркальной части		Ø.Ø**2252**.ØØ		
	блок питания центральной части		Ø.Ø**2253**.ØØ	10	Ø.Ø**2253**.ØØ 10
				21	
	соединительный элемент		Ø.Ø**2254**.ØØ	10	Ø.Ø**2254**.ØØ 10
				21	
	гибкое угловое соединение 0°-360°		Ø.Ø**2255**.ØØ	10	Ø.Ø**2255**.ØØ 10
				21	

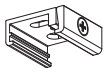
* вид сверху

Компоненты для установки прожекторов на 3-фазную шину (встроенного монтажа/на поверхность)

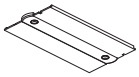
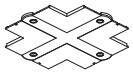
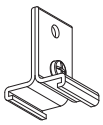
		детали	код	код отделки	пример конфигурации
		поворотное угловое соединение 0°-360°	Ø.Ø**2256**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2256**.ØØ 10
		угловое соединение 90° *может использоваться в качестве балласта*	Ø.Ø**2257**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2257**.ØØ 10
		угловое соединение 90° *может использоваться в качестве балласта*	Ø.Ø**2258**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2258**.ØØ 10
		"T"-образное соединение *может использоваться в качестве балласта*	Ø.Ø**2259**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2259**.ØØ 10
		"T"-образное соединение *может использоваться в качестве балласта*	Ø.Ø**226Ø**.ØØ	10 21	Ø.Ø**226Ø**.ØØ 10
		"T"-образное соединение *может использоваться в качестве балласта*	Ø.Ø**2261**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2261**.ØØ 10
		"T"-образное соединение *может использоваться в качестве балласта*	Ø.Ø**2262**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2262**.ØØ 10
		"X"-образное соединение *может использоваться в качестве балласта*	Ø.Ø**2263**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2263**.ØØ 10
		торцевая заглушка	Ø.Ø**2264**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2264**.ØØ 10

* вид сверху

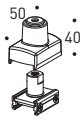
Принадлежности
для шины, устанавливаемой на поверхность

	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	система крепления шины на потолке	Ø.Ø**2265**.ØØ	10	Ø.Ø**2265**.ØØ 10

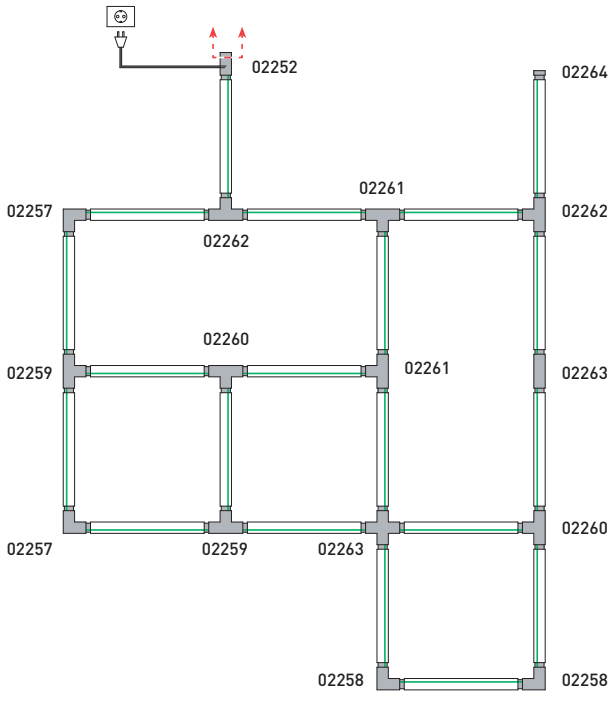
Accessori
Принадлежности встроенного монтажа

	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	крышка для питания	Ø.Ø**2249**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2249**.ØØ 10
	крышка для соединительного элемента	Ø.Ø**2250**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2250**.ØØ 10
	система крепления подвесной шины	Ø.Ø**2266**.ØØ	10 30	Ø.Ø**2266**.ØØ 10

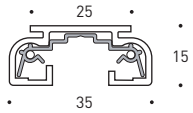
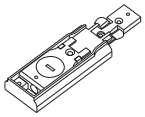
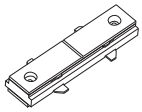
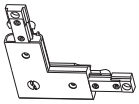
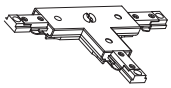
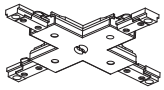
Принадлежности
для подвесной установки

	детали	код	код отделки	пример конфигурации
	модуль крепления монтажной шиной на поверхность	Ø.Ø**2283**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2283**.ØØ 10
	подвесной комплект M6 со штоком F макс 20 кг Длина: 1000 мм	Ø.Ø**2223**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2223**.ØØ 10
	подвесной комплект M6 с тросом F макс 20 кг Длина: 1500 мм	Ø.Ø**2224**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2224**.ØØ 10

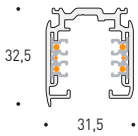
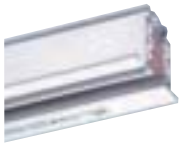
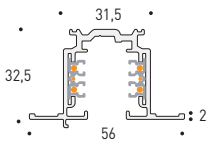
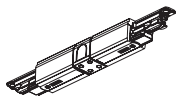
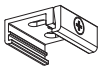
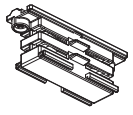
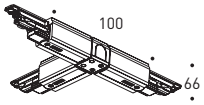
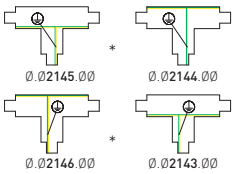
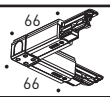
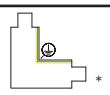
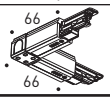
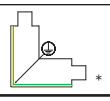
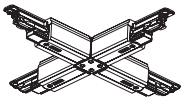
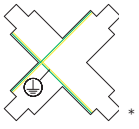
ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ, ВИД СВЕРХУ



Компоненты для установки одноканальной сверхплоской шины, устанавливаемой на поверхность

	детали	длина/мм	код	код отделки	пример конфигурации
 	шина с сетевым напряжением (16 A, 230 В)	2000	Ø.Ø**2112**.ØØ	10	Ø.Ø2112.ØØ 10
		3000	Ø.Ø**2113**.ØØ	21	
	адаптер с гайками		Ø.Ø**2131**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2131**.ØØ 10
	блок питания		Ø.Ø**2120**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2120**.ØØ 10
	соединительный элемент		Ø.Ø**2121**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2121**.ØØ 10
	торцевая заглушка		Ø.Ø**2122**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2122**.ØØ 10
	“**L**”-образное соединение		Ø.Ø**2123**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2123**.ØØ 10
	“**T**”-образное соединение		Ø.Ø**2124**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2124**.ØØ 10
	“**X**”-образное соединение		Ø.Ø**2125**.ØØ	10 21	Ø.Ø**2125**.ØØ 10

Компоненты для установки прожекторов на 3-фазную шину с возможностью регулировки освещенности 1-10 В пост.т. или DALI

		детали	длина/мм	код	код отделки	пример конфигурации
		трехфазная шина, устанавливаемая на поверхность с возможностью регулировки освещенности (1-10 В пост.т. или DALI)	1000	Ø.**Ø2114**.ØØ	10	Ø.**Ø2114**.ØØ 10
			2000	Ø.**Ø2115**.ØØ	21	
			3000	Ø.**Ø2116**.ØØ	28	
			4000	Ø.**Ø2117**.ØØ		
		встраиваемая трехфазная шина, с возможностью регулировки освещенности (1-10 В пост.т. или DALI)	1000	Ø.**Ø2134**.ØØ	10	Ø.**Ø2134**.ØØ 10
			2000	Ø.**Ø2135**.ØØ	21	
			3000	Ø.**Ø2136**.ØØ	28	
			4000	Ø.**Ø2137**.ØØ		
		блок питания левой части		Ø.**Ø2138**.ØØ	10 21 28	Ø.**Ø2138**.ØØ 10
		блок питания правой части		Ø.**Ø2139**.ØØ		
		блок питания центральной части		Ø.**Ø2140**.ØØ	10 21 28	Ø.**Ø2140**.ØØ 10
		торцевая заглушка		Ø.**Ø2264**.ØØ	10 21 28	Ø.**Ø2264**.ØØ 10
		система крепления шины на потолке		Ø.**Ø2265**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2264**.ØØ 10
		соединительный элемент		Ø.**Ø2147**.ØØ	10 21 28	Ø.**Ø2147**.ØØ 10
		"**T**"-образное соединение для подвесной монтажной шиной		Ø.**Ø2145**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2245**.ØØ 10
				Ø.**Ø2144**.ØØ		
				Ø.**Ø2146**.ØØ		
				Ø.**Ø2143**.ØØ		
		"**L**"-образное соединение для подвесной монтажной шиной		Ø.**Ø2142**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2242**.ØØ 10
				Ø.**Ø2141**.ØØ		
		"**X**"-образное соединение для подвесной монтажной шиной		Ø.**Ø2129**.ØØ	10 21	Ø.**Ø2143**.ØØ 10

* вид сверху



CYL LIGHT

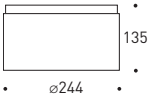
фиксированный прожектор

дизайн: **Fabio Reggiani**

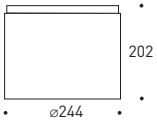
Фиксированный прожектор для флуоресцентных компактных ламп с удаленным драйвером











IP20 | 850° | g 1669

COMPACT

2x13Вт

FLU	TC-D (G24d-1) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø761Ø**.EV	76°	10 / 21 / 28

2x18Вт

FLU	TC-D (G24d-2) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7611**.EV	90°	10 / 21 / 28

2x26Вт

FLU	TC-D (G24d-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7612**.EV	94°	10 / 21 / 28
	пример конфигурации	Ø.Ø761Ø.EV10	

Принадлежности (стр. 563).

IP20 | 850° | g 2597

COMFORT

2x18Вт

FLU	TC-D (G24d-2) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø763Ø**.EV	94°	10 / 21 / 28

2x26Вт

FLU	TC-D (G24d-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7631**.EV	94°	10 / 21 / 28
	пример конфигурации	Ø.Ø763Ø.EV10	

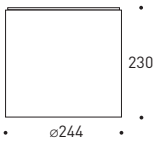
Принадлежности (стр. 563).

REGGIANI

Фиксированный прожектор для галогенных ламп с драйвером

10 21 28





IP20 850° g 4132 IK 07

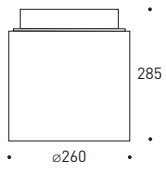
1x70Вт

HALO	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7665.**EV	94°	10 21 28

1x150Вт

HALO	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7666.**EV	94°	10 21 28
пример конфигурации	Ø.Ø7665.EV10		





IP40 850° g 4893 IK 07

1x70 Вт

HALO	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø787Ø.**EV	82°	10 21 28

1x150Вт

HALO	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7871.**EV	88°	10 21 28
пример конфигурации	Ø.Ø787Ø.EV10		

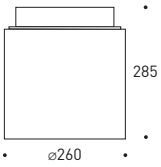


Принадлежности (стр. 563).

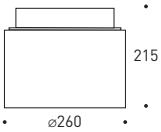
Фиксированный прожектор для галогенных и флуоресцентных компактных ламп с драйвером

10 21 28









IP40 | 850° | g 6862 | IK 07

1x250Вт

HALO	HIT-DE (FC2) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø7692.**EV		52°	10 21 28
пример конфигурации		Ø.Ø787Ø.EV 10	

IP40 | 850° | g 4099

2x26Вт

FLU	TC-D (G24d-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø7652.**EV		124°	10 21 28

2x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø7672.**ØØ		124°	10 21 28
пример конфигурации		Ø.Ø7652.EV 10	

Принадлежности (стр. 563).

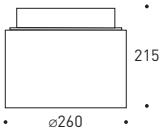
Принадлежности (стр. 563).

REGGIANI

Фиксированный прожектор для флуоресцентных компактных ламп с драйвером

10 21 28





IP40 850° g 5242

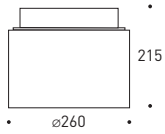
2x26 Вт

FLU	TC-D (G24d-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения TC-D / G24d-3 + TC-DE / G24q-3	▲	
	Ø.**Ø7658.**EV	84°	10 21 28

2x26 Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения	▲	
	Ø.**Ø7678.**ØØ	84°	10 21 28
	пример конфигурации	Ø.Ø7658.EV 10	





IP20 850° g 4245

С ЗВЕЗДЧАТОЙ АНТИБЛИКОВОЙ РЕШЕТКОЙ

2x26 Вт

FLU	TC-D (G24d-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø7654.**EV	94°	10 21 28

2x26 Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø7687.**ØØ	94°	10 21 28
	пример конфигурации	Ø.Ø7654.EV 10	

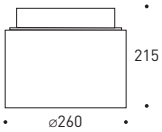
Принадлежности (стр. 563).

Принадлежности (стр. 563).

Фиксированный прожектор для флуоресцентных компактных ламп с драйвером

10 21 28





IP20 850° g 5390

С ЗВЕЗДЧАТОЙ АНТИБЛИКОВОЙ РЕШЕТКОЙ

2x26 Вт

FLU	TC-D (G24d-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения TC-D / G24d-3 + TC-DE / G24q-3		
	Ø.**Ø7694.**EV	84°	10 21 28

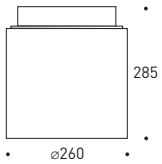
2x26 Вт

FLU	TC-DE (G24q-3) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения		
	Ø.**Ø7668.**ØØ	84°	10 21 28
	пример конфигурации	Ø.Ø7694.EV 10	



Принадлежности (стр. 563).





IP40 850° g 3584

2x32 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7815.**ØØ	112°	10 21 28

2x42 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-4) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø782Ø.**ØØ	120°	10 21 28
	пример конфигурации	Ø.Ø7815.ØØ 10	



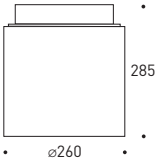
Принадлежности (стр. 563).

REGGIANI

Фиксированный прожектор для флуоресцентных компактных ламп с драйвером

10 21 28





IP40 850° g 4787

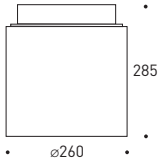
2x32 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения		
	Ø.**Ø7816**.ØØ	84°	10 / 21 / 28

2x42 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-4) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения		
	Ø.**Ø7821**.ØØ	84°	10 / 21 / 28
	пример конфигурации	Ø.Ø7816.ØØ10	





IP20 850° g 3628

С ЗВЕЗДЧАТОЙ АНТИБЛИКОВОЙ РЕШЕТКОЙ

2x32 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7825**.ØØ	102°	10 / 21 / 28

2x42 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-4) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø783Ø**.ØØ	104°	10 / 21 / 28
	пример конфигурации	Ø.Ø7825.ØØ10	

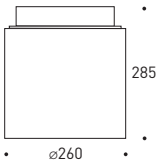
Принадлежности (стр. 563).

Принадлежности (стр. 563).

Фиксированный прожектор для флуоресцентных компактных ламп с драйвером







IP20 | 850° | g 4812

С ЗВЕЗДЧАТОЙ АНТИБЛИКОВОЙ РЕШЕТКОЙ

2x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения	▲	
	Ø.**Ø7826**.ØØ	102°	[10] [21] [28]

2x42Вт

FLU	TC-TE (GX24q-4) HF	раскрытие светового луча	код отделки
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения	▲	
	Ø.**Ø7831**.ØØ	104°	[10] [21] [28]

пример конфигурации	Ø.Ø7826.ØØ[10]

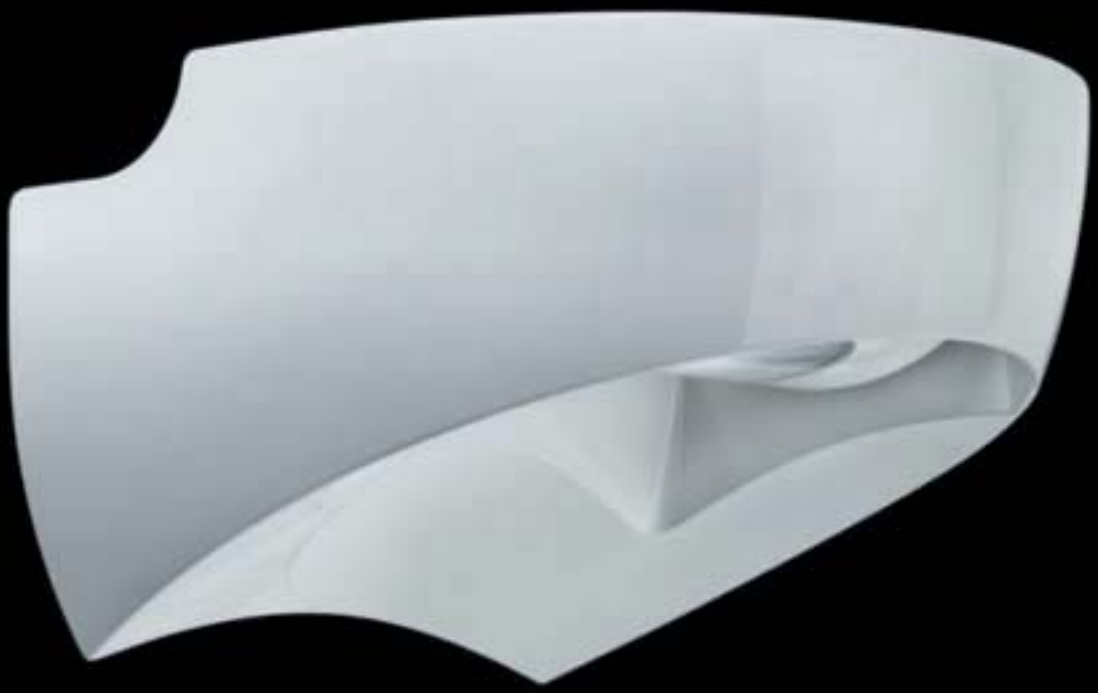
Принадлежности (стр. 563).

Принадлежности
компактные флуоресцентные лампы

CYL LIGHT Ø 244	детали	код	код отделки
	штанга	Ø. Ø**6999**.ØØ	10 21 28
пример конфигурации		Ø.Ø**6999**.ØØ 10	

Принадлежности
компактные флуоресцентные лампы

CYL LIGHT Ø 260	детали	код	код отделки
	дополнительное приспособление для подвешивания, состоящее из трех стальных тросов (3 м) с регулирующей высоту вставкой для регулировки положения светильника	Ø.Ø**6998**.ØØ	10 21 28
	комплект для монтажа прожекторов Cyl Light 260 (за исключением моделей с аварийным освещением) на трехфазные шины Reggiani, устанавливаемые на поверхность	Ø.Ø**6995**.ØØ	10 21 28
пример конфигурации		Ø.Ø**6998**.ØØ 10	



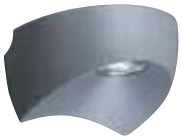
NARANCIA

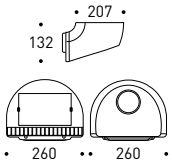
фиксированный / поворотный прожектор

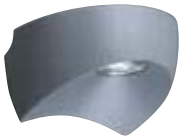
дизайн: **Fabio Reggiani**

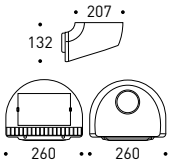
Фиксированный прожектор для настенного монтажа, для прямого/отраженного освещения











IP40 | IOS | 850° | 0° | 180° | g 1430

3x13 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча		код люмена				код отделки
			IOS LL6	IOS LL2		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	Ø7Ø9Ø	асимметричный отраженный свет	асимметричный прямой свет 51°	HW	1148	2700	>90	10
					HQ	1221	3000	>90	21
					WW	1500	3000	>80	28
					NN	1661	4000	>80	
пример конфигурации					Ø . Ø7Ø9Ø . HQ . 10				

3000 лм / 4500 лм

IP40 | IOS | 850° | 0° | 180° | g 1430

3x13 Вт

LED	код драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча		код люмена				код отделки
			IOS LL6	IOS LL2		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø*	B7Ø9Ø	асимметричный отраженный свет	асимметричный прямой свет 51°	HW	1148	2700	>90	10
					HQ	1221	3000	>90	21
					WW	1500	3000	>80	28
					NN	1661	4000	>80	
пример конфигурации					Ø . B7Ø9Ø . HQ . 10				

3000 лм / 4500 лм

* Со встроенным регулятором освещенности для регулировки интенсивности освещения каждого отдельного светильника

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 571).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 735).

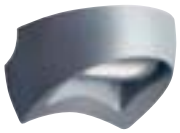
LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

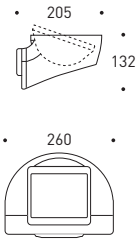
Принадлежности (стр. 571).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 735).

REGGIANI

Фиксированный прожектор для настенного монтажа, для прямого/отраженного освещения, для металлогалогенных двухштырьковых ламп, галогенных ламп и флуоресцентных компактных ламп

10 21 28





IP40 | 850° | 0° | 180° | g 2305

1x20Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø09.ØØ	/	10 / 21 / 28

1x35Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø11.ØØ	/	10 / 21 / 28

1x70Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø13.ØØ	/	10 / 21 / 28

1x120Вт

HALO	QT-DE (R7s) Напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø26.ØØ	/	10 / 21 / 28

1x13Вт

FLU	TC-T (GX24d-1) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø2Ø.EV	/	10 / 21 / 28

1x13Вт

FLU	TC-TE (GX24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø19.ØØ	/	10 / 21 / 28

1x18Вт

FLU	TC-T (GX24d-2) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø22.EV	/	10 / 21 / 28

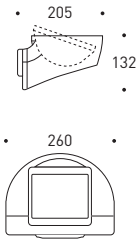
1x18Вт

FLU	TC-TE (GX24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø21.ØØ	/	10 / 21 / 28
	пример конфигурации		Ø.11Ø09.ØØ 10

Фиксированный прожектор для настенного монтажа, для прямого/отраженного освещения, для металлогалогенных двухштырьковых ламп, галогенных ламп и флуоресцентных компактных ламп

10 21 28





IP40 | 850° | 0° | 180° | g 2305

1x20Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11Ø01.ØØ		асимметричный	10 / 21 / 28

1x35Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11Ø03.ØØ		асимметричный	10 / 21 / 28

1x70Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11Ø05.ØØ		асимметричный	10 / 21 / 28

1x120Вт

HALO	QT-DE (R7s) Напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11Ø24.ØØ		асимметричный	10 / 21 / 28

1x13Вт

FLU	TC-T (GX24d-1) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11Ø16.EV		110°	10 / 21 / 28

1x13Вт

FLU	TC-TE (GX24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11Ø15.ØØ		110°	10 / 21 / 28

1x18Вт

FLU	TC-T (GX24d-2) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11Ø18.EV		110°	10 / 21 / 28

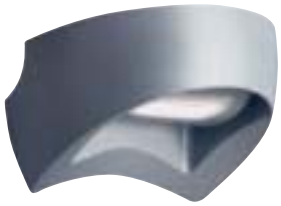
1x13Вт

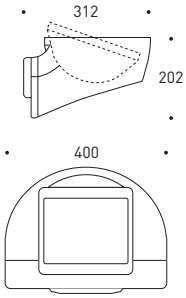
FLU	TC-TE (GX24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.11Ø17.ØØ		110°	10 / 21 / 28
пример конфигурации		Ø.11Ø09.ØØ 10	

REGGIANI

Фиксированный прожектор для настенного монтажа, для прямого/отраженного освещения, для галогенных ламп и флуоресцентных компактных ламп

10 21 28





IP40 | 850° | 0° | 180° | g 6169

1x70 Вт

HALO	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø43.ØØ	/	10
			21
			28

1x230 Вт

HALO	114.2 QT-DE (R7s) Напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø78.ØØ	/	10
			21
			28

2x32 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø73.ØØ	/	10
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения		21
	Ø.11Ø97.ØØ	/	28

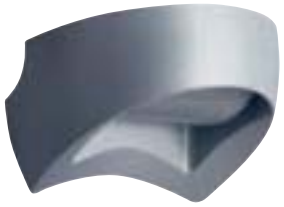
2x42 Вт

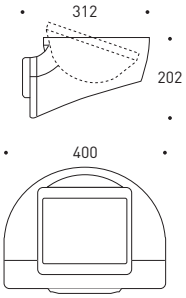
FLU	TC-TE (GX24q-4) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø75.ØØ	/	10
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения		21
	Ø.11Ø99.ØØ	/	28

пример конфигурации	Ø.11Ø43.ØØ 10

Фиксированный прожектор для настенного монтажа, для прямого/отраженного освещения, для галогенных ламп и флуоресцентных компактных ламп







IP40 | 850° | 0° | 180° | g 6110

1x70 Вт

HALO	HIT-DE (RX7s) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø31.ØØ	асимметричный	10
			21
			28

1x230 Вт

HALO	QT-DE (R7s) Напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø76.ØØ	асимметричный	10
			21
			28

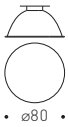
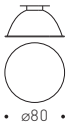
2x32 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø65.ØØ	108°	10
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения		21
	Ø.11Ø89.ØØ	108°	28

2x42 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-4) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.11Ø67.ØØ	108°	10
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения		21
	Ø.11Ø91.ØØ	108°	28
	пример конфигурации	Ø.11Ø31.ØØ 10	

Принадлежности
LED

NARANCIA		детали		IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
				B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
				C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
				D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
				E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
				F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
				H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый		IOS LL2	11°	Ø.35Ø50.ØØ	64
					15°	Ø.35Ø49.ØØ	65
					21°	Ø.35Ø51.ØØ	66
					29°	Ø.35Ø52.ØØ	67
					51°	Ø.35Ø53.ØØ	

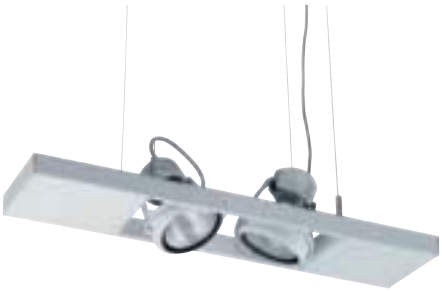
* эллиптический пучок

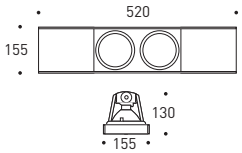
пример конфигурации	Ø.35ØØ5.ØØ 00



LADDER

Подвесная система освещения с 2 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом



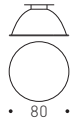


IP20 | IOS | 850° | g 5332

2x13 Вт — **1500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.BBØRK	без оптики	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
пример конфигурации			Ø.BBØRK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

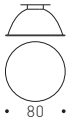
Фотометрические данные (стр. 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 5332

2x22 Вт — **2500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.BBØJK	без оптики	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
пример конфигурации			Ø.BBØJK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

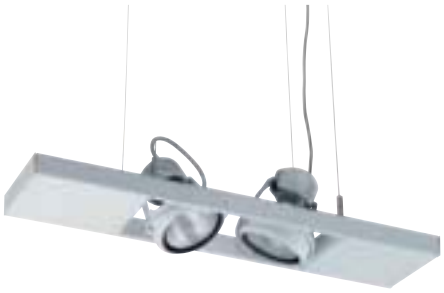
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

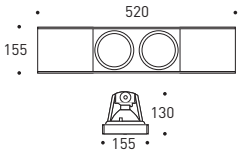
Фотометрические данные (стр. 708-709).

REGGIANI

Подвесная система освещения с 2 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом



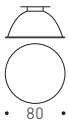




IP20 | IOS | 850° | g 5332

2x30 Вт — **3500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.BBØVK	без оптики	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
пример конфигурации			Ø.BBØVK. HQ 28				



код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

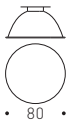
Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

IP20 | IOS | 850° | g 5747

2x38 Вт — **4000 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.BBØKK	без оптики	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
пример конфигурации			Ø.BBØKK. HQ 28				



код оптики IOS LL7	
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

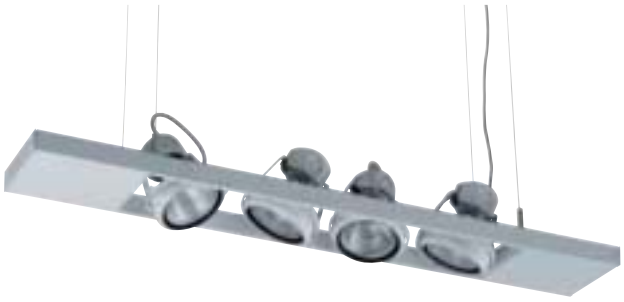
Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

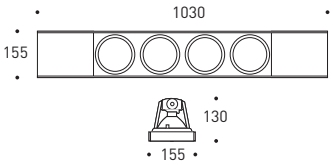
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 712-713).

Фотометрические данные (стр. 714).

Подвесная система освещения с 4 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом



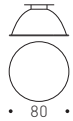


IP20 | IOS | 850° | g 5901

4x13 Вт — **1500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.BBØTK	без оптики	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
пример конфигурации			Ø.BBØTK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

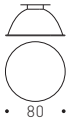
Фотометрические данные (стр. 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 5901

4x22 Вт — **2500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.BBØWK	без оптики	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
пример конфигурации			Ø.BBØWK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

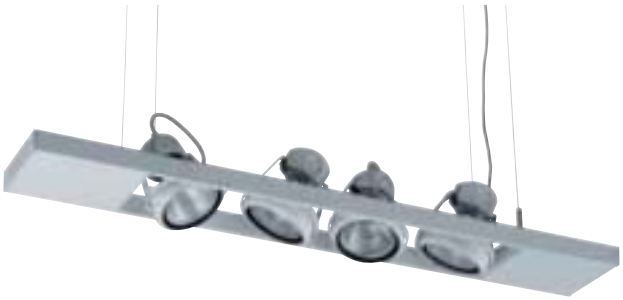
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

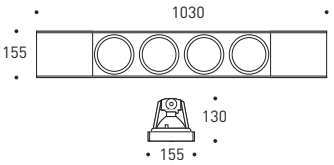
Фотометрические данные (стр. 708-709).

REGGIANI

Подвесная система освещения с 4 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом







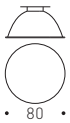
IP20 | IOS | 850° | g 5901

4x30 Вт — **3500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.BBØZK	без оптики	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
пример конфигурации			Ø.BBØZK. HQ 28				

+

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 712-713).

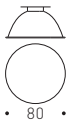
IP20 | IOS | 850° | g 6740

4x38 Вт — **4000 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.BBØXK	без оптики	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
пример конфигурации			Ø.BBØXK. HQ 28				

+

код оптики IOS LL7	
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira



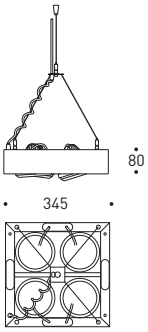
Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 714).

Подвесная система освещения с 4 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом





IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x13 Вт — **1500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.FB0TK	без оптики	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
пример конфигурации			0.FB0TK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

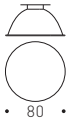
Фотометрические данные (стр. 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x22 Вт — **2500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.FB0WK	без оптики	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
пример конфигурации			0.FB0WK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

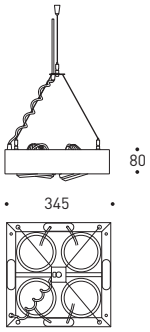
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 708-709).

REGGIANI

Подвесная система освещения с 4 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом



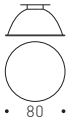


IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x30 Вт — **3500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.FB0ZK	без оптики	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
пример конфигурации			0.FB0ZK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

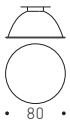
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 712-713).

4x38 Вт — **4000 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.FB0XK	без оптики	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
пример конфигурации			0.FB0XK. HQ 28				

код оптики IOS LL7	
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

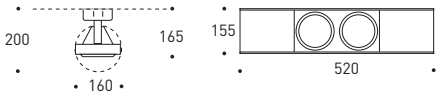
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 714).

Устанавливаемая на поверхность система освещения с 2 поворотными оптическими отсеками на шарнире

28



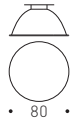


IP20 | IOS | 850° | g 5896

2x13 Вт — **1500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.CB0RK	без оптики	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
пример конфигурации			0.CB0RK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

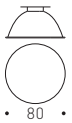
Фотометрические данные (стр. 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 5896

2x22 Вт — **2500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.CB0JK	без оптики	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
пример конфигурации			0.CB0JK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

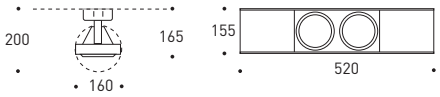
Фотометрические данные (стр. 708-709).

REGGIANI

Устанавливаемая на поверхность система освещения с 2 поворотными оптическими отсеками на шарнире

28



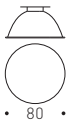


IP20 | IOS | 850° | g 5896

2x30 Вт — **3500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.CB0VK	без оптики	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
пример конфигурации			0.CB0VK. HQ 28				

+



код оптики IOS LL2	▲
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

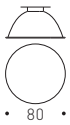
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

IP20 | IOS | 850° | g 5896

2x38 Вт — **4000 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.CB0KK	без оптики	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
пример конфигурации			0.CB0KK. HQ 28				

+



код оптики IOS LL7	▲
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

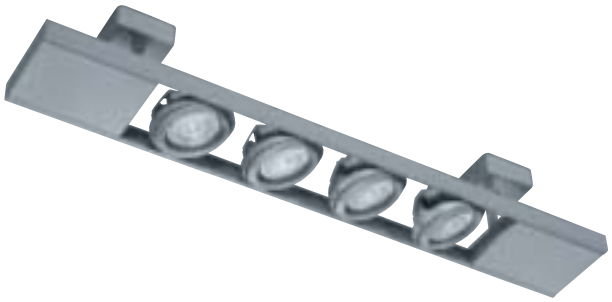
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

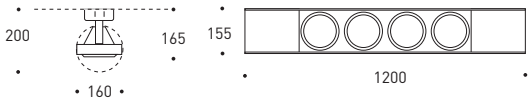
Фотометрические данные (стр. 712-713).

Фотометрические данные (стр. 714).

Устанавливаемая на поверхность система освещения с 4 поворотными оптическими отсеками на шарнире

28



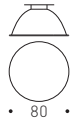


IP20 | IOS | 850° | g 7419

4x13 Вт — **1500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.CB0TK	без оптики	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
пример конфигурации			0.CB0TK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

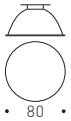
Фотометрические данные (стр. 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 7419

4x22 Вт — **2500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.CB0WK	без оптики	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
пример конфигурации			0.CB0WK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

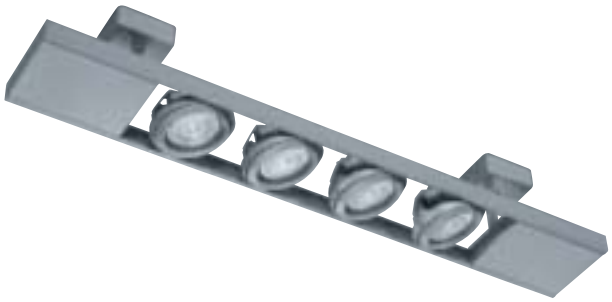
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

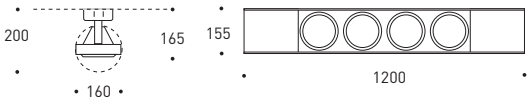
Фотометрические данные (стр. 708-709).

REGGIANI

Устанавливаемая на поверхность система освещения с 4 поворотными оптическими отсеками на шарнире

28



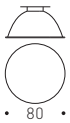


IP20 | IOS | 850° | g 7419

4x30 Вт — **3500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.CB0ZK	без оптики	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
пример конфигурации			0.CB0ZK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

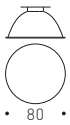
Фотометрические данные (стр. 712-713).

IP20 | IOS | 850° | g 8261

4x38 Вт — **4000 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.CB0XK	без оптики	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
пример конфигурации			0.CB0XK. HQ 28				

код оптики IOS LL7	
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira



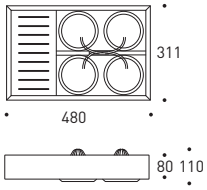
Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 714).

Устанавливаемая на поверхность система освещения с 4 поворотными оптическими отсеками на шарнире





IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x13 Вт — **1500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.DB0TK	без оптики	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
пример конфигурации			0.DB0TK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

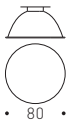
Фотометрические данные (стр. 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x22 Вт — **2500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.DB0WK	без оптики	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
пример конфигурации			0.DB0WK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

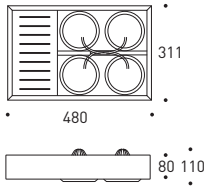
Фотометрические данные (стр. 708-709).

REGGIANI

Устанавливаемая на поверхность система освещения с 4 поворотными оптическими отсеками на шарнире



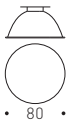




IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x30 Вт — **3500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.DB0ZK	без оптики	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
пример конфигурации			0.DB0ZK. HQ 28				



код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

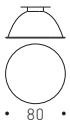
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 712-713).

IP20 | IOS | 850° | g 7948

4x38 Вт — **4000 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.DB0XK	без оптики	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
пример конфигурации			0.DB0XK. HQ 28				



код оптики IOS LL7	
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.35170.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

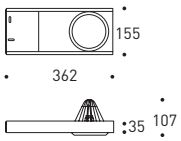
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 714).

Устанавливаемая на поверхность система освещения с 1 поворотным оптическим отсеком на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом

28





IP20 | IOS | 850° | g 2201

1x13 Вт — **1500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.GB03K	без оптики	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
пример конфигурации			0.GB03K. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

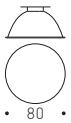
Фотометрические данные (стр. 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 2201

1x22 Вт — **2500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.GB05K	без оптики	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
пример конфигурации			0.GB05K. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

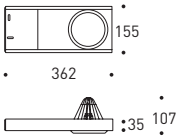
Фотометрические данные (стр. 708-709).

REGGIANI

Устанавливаемая на поверхность система освещения с 1 поворотным оптическим отсеком на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом

28





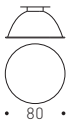
IP20 | IOS | 850° | g 2201

1x30 Вт — 3500 лм

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.GB07K	без оптики	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
пример конфигурации			0.GB07K. HQ 28				

\+

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

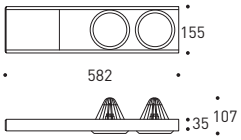
Фотометрические данные (стр. 712-713).

Dati fotometrici vedi pag. (000).

Устанавливаемая на поверхность система освещения с 2 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом

28





IP20 | IOS | 850° | g 3097

2x13 Вт — **1500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.GB0RK	без оптики	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
пример конфигурации			0.GB0RK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

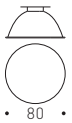
Фотометрические данные (стр. 704-705).

IP20 | IOS | 850° | g 3097

2x22 Вт — **2500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.GB0JK	без оптики	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
пример конфигурации			0.GB0JK. HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

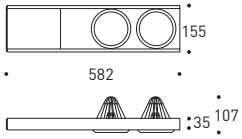
Фотометрические данные (стр. 708-709).

REGGIANI

Устанавливаемая на поверхность система освещения с 2 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом

28

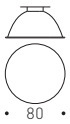




IP20 | IOS | 850° | g 3097

2x30 Вт — **3500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.GB0VK	без оптики	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
пример конфигурации			0.GB0VK. HQ 28				



код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

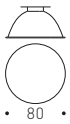
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 712-713).

IP20 | IOS | 850° | g 3097

2x38 Вт — **4000 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.GB0KK	без оптики	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
пример конфигурации			0.GB0KK. HQ 28				



код оптики IOS LL7	
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.3517Ø.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

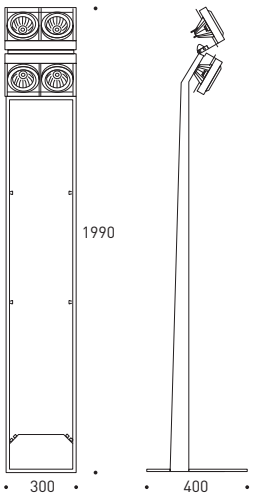
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 714).

Стойка с 4 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом







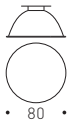
IP20 | IOS | 850° | g 15000

IP20 | IOS | 850° | g 15000

4x13 Вт — **1500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.0F4TK	без оптики	HQ	1221	3000	>90	28
			WW	1500	3000	>80	
			NN	1661	4000	>80	
пример конфигурации			0.0F4TK.HQ.28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

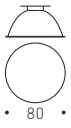
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 704-705).

4x22 Вт — **2500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.0F4WK	без оптики	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
пример конфигурации			0.0F4WK.HQ.28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 708-709).

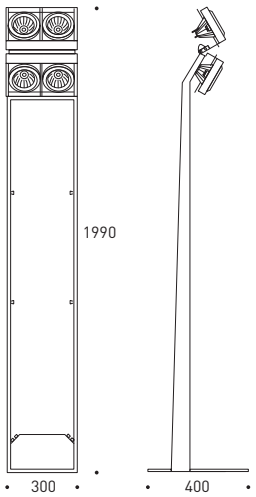
REGGIANI

Стойка с 4 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, со светодиодным источником и балластом

28







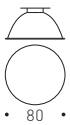
IP20 | IOS | 850° | g 15000

IP20 | IOS | 850° | g 15000

4x30 Вт — **3500 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.0F4ZK	без оптики	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
пример конфигурации			0.0F4ZK HQ 28				

код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø50.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

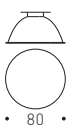
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 712-713).

4x38 Вт — **4000 лм**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	0.0F4XK	без оптики	HQ	3578	3000	>90	28
			WW	4329	3000	>80	
			NN	4480	4000	>80	
пример конфигурации			0.0F4XK HQ 28				

код оптики IOS LL7	
Ø.35169.ØØ	14°
Ø.35170.ØØ	21°
Ø.35171.ØØ	30°
Ø.35172.ØØ	36°
Ø.35173.ØØ	40°
Ø.35174.ØØ	69°
Ø.35175.ØØ	Mira

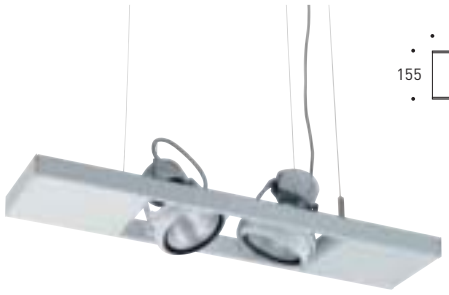


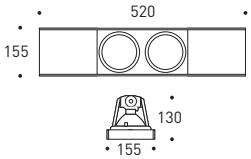
Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS LL2.

Фотометрические данные (стр. 714).

Подвесная система освещения с 2/4 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, для металлогалогенных ламп, с оптикой IOS и балластом





IP20 | IOS | 850° | g 5115

MH IOS	MT G12	код оптического отсека	код отделки
2x20 Вт		Ø.S8640.ØØ	28
2x35 Вт		Ø.S5218.ØØ	28
2x70 Вт		Ø.S5219.ØØ	28

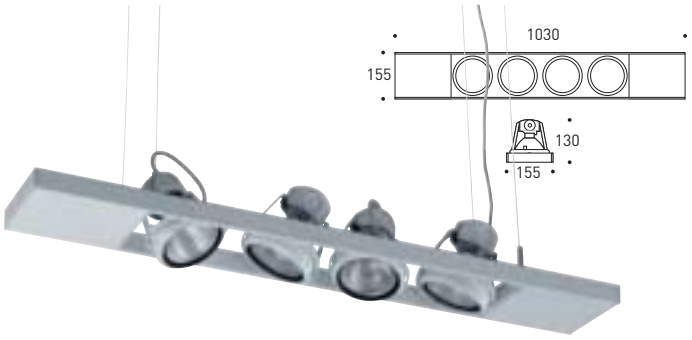
оптика IOS MH3	
Ø.113Ø5.ØØ	12° - 14°
Ø.113Ø6.ØØ	24° - 22° - 24°
Ø.113Ø7.ØØ	74° - 78°
Ø.113Ø8.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS

Фотометрические данные (стр. 768).



IP20 | IOS | 850° | g 6225

MH IOS	MT G12	код оптического отсека	код отделки
4x20 Вт		Ø.S8300.ØØ	28
4x35 Вт		Ø.S5220.ØØ	28
4x70 Вт		Ø.S5221.ØØ	28

оптика IOS MH3	
Ø.113Ø5.ØØ	12° - 14°
Ø.113Ø6.ØØ	24° - 22° - 24°
Ø.113Ø7.ØØ	74° - 78°
Ø.113Ø8.ØØ	Mira



Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

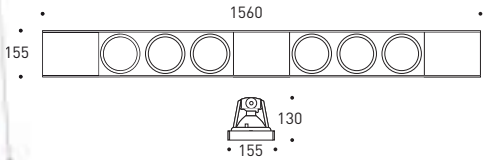
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS

Фотометрические данные (стр. 768).

REGGIANI

Подвесная система освещения с 6 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, для металлогалогенных ламп, с оптикой IOS и балластом





IP20 | IOS | 850° | g 8430

MH IOS	MT G12	код оптического отсека	код отделки
6x20 Вт		Ø.S8301.ØØ	28
6x35 Вт		Ø.S5222.ØØ	28
6x70 Вт		Ø.S5223.ØØ	28

\+

	оптика IOS MH3
Ø.11305.ØØ	12° - 14°
Ø.11306.ØØ	24° - 22° - 24°
Ø.11307.ØØ	74° - 78°
Ø.11308.ØØ	Mira



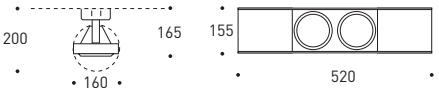
Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOSS

Фотометрические данные (стр. 768).

Подвесная система освещения с 2/4 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, для металлогалогенных ламп, с оптикой IOS и балластом





IP20 | IOS | 850° | g 5462

MH IOS	CDM-TC G8.5	код оптического отсека	код отделки
2x20 Вт		Ø.S8643.ØØ	28
2x35 Вт		Ø.S8644.ØØ	28
2x70 Вт		Ø.S8645.ØØ	28

\+

	оптика IOS MH2	▲
ø80	Ø.113ØØ.ØØ	14°
	Ø.113Ø1.ØØ	34°
	Ø.113Ø2.ØØ	56°
	Ø.113Ø3.ØØ	Mira

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

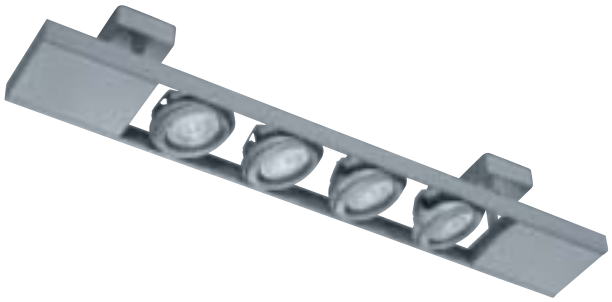
На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS

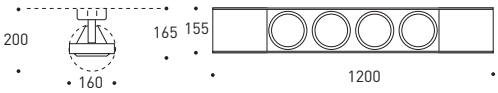
Фотометрические данные (стр. 768).

Фотометрические данные (стр. 768).

REGGIANI

Подвесная система освещения с 2/4 поворотными оптическими отсеками на карданном шарнире, для металлогалогенных ламп, с оптикой IOS и балластом





IP20 | IOS | 850° | g 6854

MH IOS	CDM-TC G8.5	код оптического отсека	код отделки
4x20 Вт		Ø.S8646.ØØ	28
4x35 Вт		Ø.S8647.ØØ	28
4x70 Вт		Ø.S8648.ØØ	28

\+

	оптика IOS MH2	▲
ø80	Ø.113ØØ.ØØ	14°
	Ø.113Ø1.ØØ	34°
	Ø.113Ø2.ØØ	56°
	Ø.113Ø3.ØØ	Mira

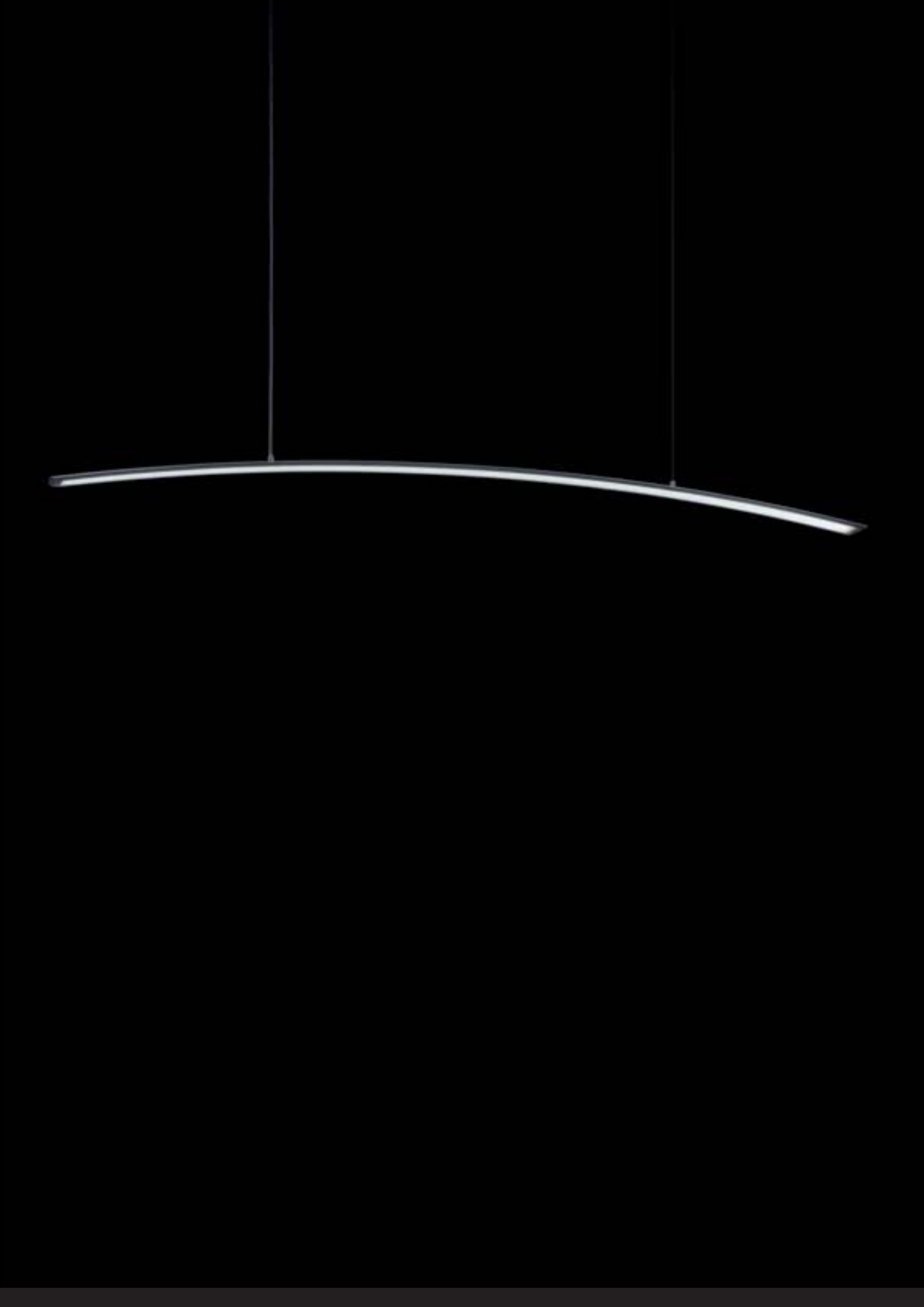
Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации конструкция поставляется без оптических отсеков.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код оптик IOS

Фотометрические данные (стр. 768).

Подвесные светильники

Spectra	598
Lorosae B&S	602
Maantis	608
Fivespot	614

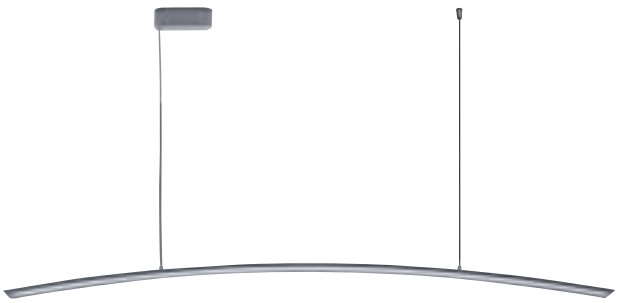


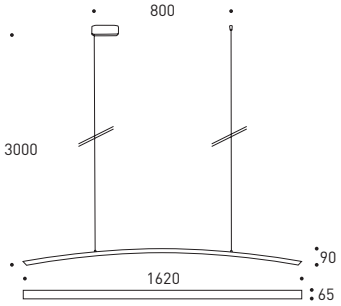
SPECTRA

подвесной поворотный светильник

дизайн: **D'Alessio & Santoro**

Подвесной светильник для прямого света





IP40 | 850° | g 3058

48 Вт

LED	код корпуса	код люмена			код отделки
		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø.25ØØØ	2957	4000	>85	⌊28⌋
	пример конфигурации	Ø.25ØØØ.ØØ⌊28⌋			



Бутик часов - Рим



LOROSAE

подвесной светильник

дизайн: **Álvaro Siza**

B&S

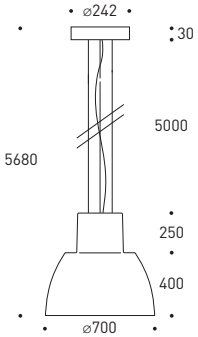
подвесной светильник

дизайн: **Brombini & Saccardo**

Подвесной светильник со встроенным балластом для галогенных ламп/ламп накаливания, металлогалогенных одноштырьковых ламп и компактных флуоресцентных ламп

10 74 75





IP20 | 850° | g 8229

ДИФФУЗОР ИЗ МЕТАКРИЛАТА

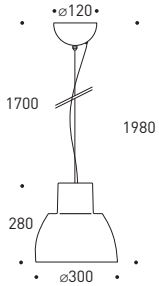
1x150Вт

MH	HIE (E27)	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø299Ø**.ØØ	116°	10	
		74	
		75	

1x60Вт

HALO	QT-32 (E27)	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø2987**.ØØ	54°	10	
		74	
		75	
пример конфигурации	Ø.Ø299Ø.ØØ 10		





IP20 | 850° | g 1074

ДИФФУЗОР ИЗ ДУТОГО СТЕКЛА

1x100Вт

INCA	HSGS-GLS (E27)	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø2992**.ØØ	98°	10	
		74	
		75	
		77	
		84	

ДИФФУЗОР ИЗ ДУТОГО СТЕКЛА

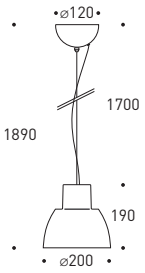
Ø.**Ø2982**.ØØ	98°	10
пример конфигурации	Ø.Ø2992.ØØ 10	

REGGIANI

Подвесной светильник со встроенным балластом для галогенных ламп/ламп накаливания, металлогалогенных одноштырьковых ламп и компактных флуоресцентных ламп

10 74 75 77 84





IP20 | 850° | g 581

ДИФФУЗОР ИЗ МЕТАКРИЛАТА

1x100 Вт

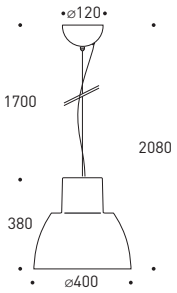
INCA	HSGS-GLS (E27)	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.Ø2991.ØØ	96°	10
			74
			75
			77
			84

ДИФФУЗОР ИЗ ДУТОГО СТЕКЛА

Ø.Ø2981.ØØ	96°	10

пример конфигурации	Ø.Ø2991.ØØ 10





IP20 | 850° | g 2294

ДИФФУЗОР ИЗ ДУТОГО СТЕКЛА

1x70 Вт

MH	HIE (E27)	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.Ø2989.ØØ	100°	10
			74
			75
			77
			84

ДИФФУЗОР ИЗ ДУТОГО СТЕКЛА

Ø.Ø2986.ØØ	100°	10

ДИФФУЗОР ИЗ МЕТАКРИЛАТА

1x100 Вт

INCA	HSGS-GLS (E27)	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.Ø2993.ØØ	98°	10
			74
			75
			77
			84

ДИФФУЗОР ИЗ ДУТОГО СТЕКЛА

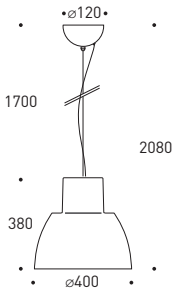
Ø.Ø2983.ØØ	98°	10

пример конфигурации	Ø.Ø2989.ØØ 10

Подвесной светильник со встроенным балластом для компактных флуоресцентных ламп

10 74 75 77 84





IP20 | 850° | g 1980

ДИФФУЗОР ИЗ МЕТАКРИЛАТА

1x26/32 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3)	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.Ø2994.ØØ	108°/114°	10
			74
			75
			77
			84

ДИФФУЗОР ИЗ ДУТОГО СТЕКЛА

Ø.Ø2984.ØØ	108°/114°	10

1x57 Вт

ДИФФУЗОР ИЗ МЕТАКРИЛАТА

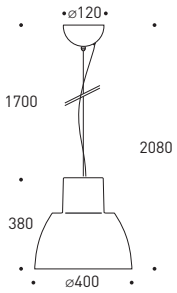
FLU	TC-TE (GX24q-4)	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.Ø2969.ØØ	/	10
			74
			75
			77
			84

ДИФФУЗОР ИЗ ДУТОГО СТЕКЛА

Ø.Ø2968.ØØ	/	10

пример конфигурации	Ø.Ø2994.ØØ 10





IP20 | 850° | g 1980

ДИФФУЗОР ИЗ МЕТАКРИЛАТА

1x42 Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3)	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.Ø2988.ØØ	114°	10
			74
			75
			77
			84

ДИФФУЗОР ИЗ ДУТОГО СТЕКЛА

Ø.Ø2985.ØØ	114°	10

1x42 Вт

ДИФФУЗОР ИЗ МЕТАКРИЛАТА

FLU	TC-TE (GX24q-4)	раскрытие светового луча	код отделки
		версия с регулировкой освещенности 1-10 В пост.т. ▲	
	Ø.Ø2979.ØØ	114°	10
			74
			75
			77
			84

ДИФФУЗОР ИЗ ДУТОГО СТЕКЛА

Ø.Ø298Ø.ØØ	114°	10

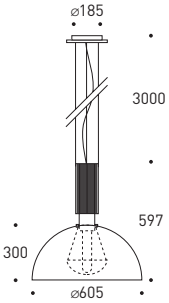
пример конфигурации	Ø.Ø2988.ØØ 10

REGGIANI

Подвесной светильник IP55 со встроенным балластом для галогенных ламп, металлогалогенных ламп и одноштырьковых натриевых газоразрядных ламп

код отделки относится только к цвету корпуса из экструдированного алюминия; рефлектор или диффузор всегда белые





IP55 | 850° | g 6316

РЕФЛЕКТОР ИЗ АЛЮМИНИЯ С БЕЛОЙ ЛАКИРОВАННОЙ ОТДЕЛКОЙ

1x100Вт

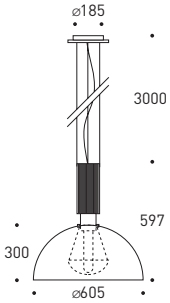
MH	ST (E40) электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø291Ø**.EV		64°	28

ДИФФУЗОР ИЗ ОПАЛОВОГО МЕТАКРИЛАТА С БЕЛОЙ ОТДЕЛКОЙ

Ø.**Ø2933**.EV	72°	28

пример конфигурации: Ø.Ø291Ø.EV 28





IP55 | 850° | g 6316

РЕФЛЕКТОР ИЗ АЛЮМИНИЯ С БЕЛОЙ ЛАКИРОВАННОЙ ОТДЕЛКОЙ

1x150Вт

MH	ST MT (E40) электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø2911**.EV		66°	28

ДИФФУЗОР ИЗ ОПАЛОВОГО МЕТАКРИЛАТА С БЕЛОЙ ОТДЕЛКОЙ

Ø.**Ø2934**.EV	74°	28

РЕФЛЕКТОР ИЗ АЛЮМИНИЯ С БЕЛОЙ ЛАКИРОВАННОЙ ОТДЕЛКОЙ

1x250Вт

MH	ST MT (E40) электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø2912**.EV		64°	28

ДИФФУЗОР ИЗ ОПАЛОВОГО МЕТАКРИЛАТА С БЕЛОЙ ОТДЕЛКОЙ

Ø.**Ø2935**.EV	78°	28

пример конфигурации: Ø.Ø2911.EV 28



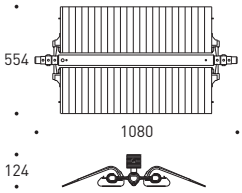
MAANTIS

подвесной светильник

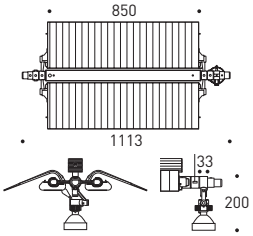
дизайн: **Rogers Stirk Harbour + Partners**

Подвесной светильник для прямого/отраженного света









IP20 | 850° | g 10156

SHORT

	2x21/2x39Вт	
	T5 (FH-FQ)	Возможна установка DALI Цепь со светодиодами RGB
Ø.2Ø8ØØ.ØØ	O	
Ø.2Ø853.ØØ	O	O
пример конфигурации		Ø.2Ø8ØØ.ØØ

IP20 | IOS | 850° | g 10518

SHORT+1 ПОВОРОТНЫЙ ПРОЖЕКТОР

	2x21/2x39Вт			1x35Вт	1x65Вт
	T5 (FH-FQ)	Возможна установка DALI Цепь со светодиодами RGB	оптика IOS MH2	CDM-TC (G8.5)	QR-111 (G53)
Ø.2Ø8Ø1.ØØ	O				O
Ø.2Ø854.ØØ	O	O			O
Ø.2Ø8Ø2.ØØ	O		O	O	
Ø.2Ø855.ØØ	O	O	O	O	
пример конфигурации				Ø.2Ø8Ø1.ØØ	

DALI

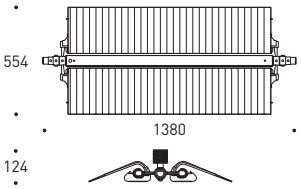
Принадлежности (стр. 613).

MH IOS MH2 | DALI

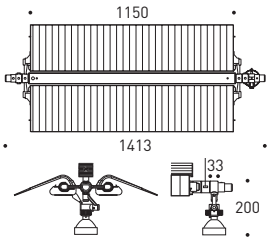
Принадлежности (стр. 613).
Фотометрические данные (стр. 767).

Подвесной светильник для прямого/отраженного света









IP20 | 850° | g 12909

MEDIUM

	2x28/2x54Вт	
		Возможна установка DALI
	T5 (FH-FQ)	Цепь со светодиодами RGB
Ø.211ØØ.ØØ	O	
Ø.2116Ø.ØØ	O	O
пример конфигурации		Ø.211ØØ.ØØ

IP20 | IOS | 850° | g 13295

MEDIUM +1 ПОВОРОТНЫЙ ПРОЖЕКТОР

	2x28/2x54Вт			1x35Вт	1x65Вт
		Возможна установка DALI	оптика IOS MH2		
	T5 (FH-FQ)	Цепь со светодиодами RGB		CDM-TC (G8.5)	QR-111 (G53)
Ø.211Ø1.ØØ	O				O
Ø.21161.ØØ	O	O			O
Ø.211Ø3.ØØ	O		O	O	
Ø.21163.ØØ	O	O	O	O	
пример конфигурации				Ø.211Ø1.ØØ	

DALI

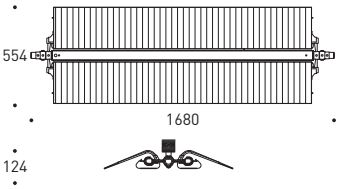
Принадлежности (стр. 613).

MH IOS MH2 | DALI

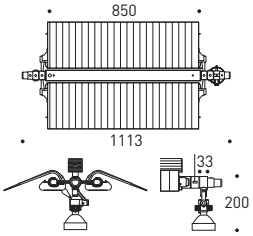
Принадлежности (стр. 613).
Фотометрические данные (стр. 767).

Подвесной светильник для прямого/отраженного света









IP20 | 850° | g 14960

LONG

	2x35/2x49Вт	
		Возможна установка DALI
	T5 (FH-FQ)	Цепь со светодиодами RGB
Ø.214ØØ.ØØ	O	
Ø.2146Ø.ØØ	O	O
пример конфигурации		Ø.214ØØ.ØØ

	2x80Вт	
		Возможна установка DALI
	T5 (FH-FQ)	Цепь со светодиодами RGB
Ø.2155Ø.ØØ	O	
Ø.2160Ø.ØØ	O	O
пример конфигурации		Ø.2155Ø.ØØ

IP20 | IOS | 850° | g 15376

LONG+1 ПОВОРОТНЫЙ ПРОЖЕКТОР

	2x35/2x49Вт			1x35 Вт	1x70Вт	1x65 Вт
		Возможна установка DALI	оптика IOS MH2			
	T5 (FH-FQ)	Цепь со светодиодами RGB		CDM-TC (G8.5)		QR-111 (G53)
Ø.214Ø1.ØØ	O					O
Ø.21461.ØØ	O	O				O
Ø.214Ø3.ØØ	O		O	O		
Ø.21463.ØØ	O	O	O	O		
пример конфигурации				Ø.214Ø1.ØØ		

	2x80Вт			1x35 Вт	1x70Вт	1x65 Вт
		Возможна установка DALI	оптика IOS MH2			
	T5 (FH-FQ)	Цепь со светодиодами RGB		CDM-TC (G8.5)		QR-111 (G53)
Ø.21551.ØØ	O					O
Ø.2161Ø.ØØ	O	O				O
Ø.21553.ØØ	O		O	O		
Ø.21612.ØØ	O	O	O	O		
пример конфигурации				Ø.21551.ØØ		

DALI

Принадлежности (стр. 613).

MH IOS MH2 | DALI

Принадлежности (стр. 613).
Фотометрические данные (стр. 767).

Принадлежности

MAANTIS		детали		IOS		код	код отделки
MH IOS MH2		сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный		IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
					34°	Ø.**1131**.ØØ	
					56°/58°	Ø.**1132**.ØØ	
					Mira*	Ø.**1133**.ØØ	

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 10

MAANTIS		детали	IOS		код	код отделки
		Механическое / электрическое соединение для линейного подключения (до 6-ти светильников Maantis). Длина 300			Ø.**21649**.ØØ	00
DALI		Механическое / электрическое соединение с шиной DALI для линейного подключения (до 6-ти светильников Maantis). Длина 300			Ø.**21650**.ØØ	00
		программатор датчика присутствия/ фотоэлемента			Ø.**21656**.ØØ	00
		антибликовая решетка для лампы QR111			Ø.**21663**.ØØ	21

пример конфигурации	Ø.21649.ØØ 10



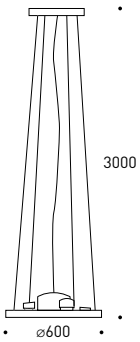
FIVESPOT

подвесной светильник

Подвесная система с пятью оптическими блоками, ориентируемыми на карданном шарнире, со светодиодными лампами и балластом

28

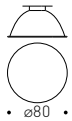




IP20 | IOS | 850° | g 37225

5x22 Вт — **13250 lm**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.ØF5YK	без оптики	HQ	2038	3000	>90	28
			WW	2650	3000	>80	
			NN	2759	4000	>80	
пример конфигурации			Ø.ØF5YK. HQ 28				



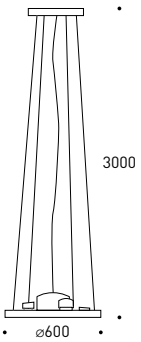
код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации прибор поставляется без взаимозаменяемых оптических элементов.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код требуемых оптических элементов IOS LL2.

LED
IOS
LL2

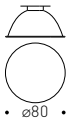
Принадлежности (стр. 618).
Фотометрические данные (стр. 708-709).



IP20 | IOS | 850° | g 37225

5x30 Вт — **18085 lm**

LED	код прибора	оптика	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	Ø.ØF5XK	без оптики	HQ	2944	3000	>90	28
			WW	3617	3000	>80	
			NN	3798	4000	>80	
пример конфигурации			Ø.ØF5XK. HQ 28				



код оптики IOS LL2	
Ø.35Ø5Ø.ØØ	11°
Ø.35Ø49.ØØ	15°
Ø.35Ø51.ØØ	21°
Ø.35Ø52.ØØ	29°
Ø.35Ø53.ØØ	51°
Ø.35Ø54.ØØ	Mira

Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации прибор поставляется без взаимозаменяемых оптических элементов.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код требуемых оптических элементов IOS LL2.

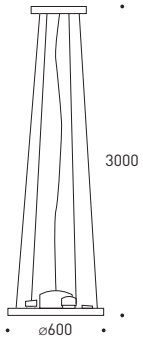
LED
IOS
LL2

Принадлежности (стр. 618).
Фотометрические данные (стр. 712-713).

REGGIANI

Подвесная система подвески с пятью оптическими блоками, ориентируемыми на карданном шарнире, для металлогалогенных ламп, с оптикой IOS и балластом





IP20 | IOS | 850° | g 37000

MH IOS	MT G12	код оптического отсека	код отделки
	5x20 Вт	Ø.S8638.ØØ	28
	5x35 Вт	Ø.S7392.ØØ	
	5x70 Вт	Ø.S8639.ØØ	

оптика IOS MH3	
Ø.113Ø5.ØØ	12° - 14°
Ø.113Ø6.ØØ	24° - 22° - 24°
Ø.113Ø7.ØØ	74° - 78°
Ø.113Ø8.ØØ	Mira



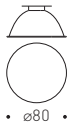
Для обеспечения возможности выполнения желаемой светотехнической конфигурации прибор поставляется без взаимозаменяемых оптических элементов.

На стадии заказа необходимо указать код прибора и код требуемых оптических элементов IOS.

MH IOS MH3

Принадлежности (стр. 618).
Фотометрические данные (стр. 768).

Принадлежности
LED

FIVESPOT		детали	IOS	▲	код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.35Ø5Ø.ØØ	00
			B	15°	Ø.35Ø49.ØØ	
			C	21°	Ø.35Ø51.ØØ	
			D	29°	Ø.35Ø52.ØØ	
			E	51°	Ø.35Ø53.ØØ	
			F	Mira*	Ø.35Ø54.ØØ	
			H	W. W.	Ø.35Ø59.ØØ	

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
метагаллогеннные лампы

FIVESPOT		детали	IOS	▲	код	код отделки
MH IOS MH3	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH3	12°/14°	Ø.113Ø5.ØØ	00
				24°/22°	Ø.113Ø6.ØØ	
				74°/78°	Ø.113Ø7.ØØ	
				Mira*	Ø.113Ø8.ØØ	

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.113Ø5.ØØ 00



Осветительные приборы для наружной установки

Envios	622
Lindro	630
Cyl light	638
Hillock / IP55	644
Argiak	650
Multispot	654
Narancia	660
Zagara / United	666
Rios plus / Rios	672
Metamorphosi	680
Ofu	690


REGGIANI

ENVIOS

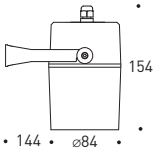
прожектор для наружной установки

дизайн: **L.A.P.D**

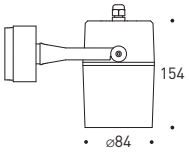
Фиксированный и поворотный прожектор для наружной установки

26 27 28









IP66 | IOS | 850° | 90° | -90° | g 900 | IK 05

2 Вт — **197 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	FB8Ø	1	15°	WW	180	3000	>85	26
			2	29°	NN	197	4000	>85	27
			3	47°					28

пример конфигурации: Ø . FB8Ø 1 . WW 26

7 Вт — **860 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	FB81	1	15°	HQ	650	3000	>90	26
			2	29°	WW	810	3000	>80	27
			3	47°	NN	860	4000	>80	28

пример конфигурации: Ø . FB81 1 . HQ 26



Принадлежности (стр. 627).
Фотометрические данные (стр. 700-701).

IP66 | IOS | 850° | 90° | -90° | g 1000 | IK 05

2 Вт — **197 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GB8Ø	1	15°	WW	180	3000	>85	26
			2	29°	NN	197	4000	>85	27
			3	47°					28

пример конфигурации: Ø . GB8Ø 1 . WW 26

7 Вт — **860 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL1			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GB81	1	15°	HQ	650	3000	>90	26
			2	29°	WW	810	3000	>80	27
			3	47°	NN	860	4000	>80	28

пример конфигурации: Ø . GB81 1 . HQ 26



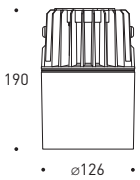
Принадлежности (стр. 627).
Фотометрические данные (стр. 700-701).

REGGIANI

Фиксированный и поворотный прожектор для наружной установки







IP66 | IOS | 850° | g 2000 | IK 08

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HB83	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
	V		B	15°	WW	1500	3000	>80	27
	D		C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	T		D	29°					
			E	51°					

пример конфигурации: Ø . HB83 A . HQ 26

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HB87	A	11°	HQ	2944	3000	>90	26
	V		B	15°	WW	3617	3000	>80	27
	D		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					

пример конфигурации: Ø . HB87 A . HQ 26

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HB85	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
	V		B	15°	WW	2650	3000	>80	27
	D		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					

пример конфигурации: Ø . HB85 A . HQ 26

38 Вт — **4000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	HB88	A	11°	HQ	3578	3000	>90	26
	V		B	15°	WW	4329	3000	>80	27
			C	21°	NN	4480	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					

пример конфигурации: Ø . HB88 A . HQ 26

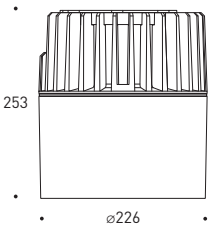


Принадлежности (стр. 627).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

Фиксированный прожектор для наружной установки







IP66 | IOS | 850° | g 5950 | IK 09

4x13 Вт — **6640 лм**

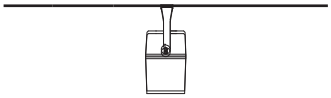
LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL4	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	LB8T	J	21°	HQ	4480	3000	>90	26
			V	25°	WW	6000	3000	>80	27
	V		W	34°	NN	6640	4000	>80	28
			X	45°					
			Y	71°					

пример конфигурации	Ø · LB8T J · HQ 26



Принадлежности (стр. 628).
Фотометрические данные (стр. 732).

Принадлежности



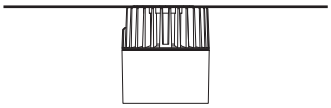
ENVIOS MINI	детали	код	код отделки
	система крепления прожектора на кронштейне	Ø.3Ø8ØØ.ØØ	26 27 28
	комплект для установки прожектора на ветви и столбы Мин. диаметр 60 мм, макс. диаметр 100 мм	Ø.3Ø795.ØØ	00
	система крепления прожектора на тросе	Ø.3Ø8Ø1.ØØ	26 27 28
	штырь для крепления в грунт	Ø.3Ø796.ØØ	00
	стойка, монтируемая на поверхность	Ø.3Ø797.ØØ	26 27 28
	стойка, монтируемая в грунт	Ø.3Ø798.ØØ	26 27 28
	антибликовая решетка	Ø.3Ø739.ØØ	21
	противо ослепляющий козырек 45°	Ø.3Ø73Ø.ØØ	21
пример конфигурации		Ø.3Ø8ØØ.ØØ 26	

Принадлежности



ENVIOS MEDIO	детали	код	код отделки
	поворотная скоба для крепления прожектора на стену 0-90°	Ø.3Ø793.ØØ	26 27 28
	фиксированная скоба для крепления прожектора на стену 0-90°	Ø.3Ø791.ØØ	26 27 28
	система крепления прожектора на тросе	Ø.3Ø725.ØØ	00
	штырь для крепления в грунт	Ø.3Ø796.ØØ	00
	система крепления для монопрожектора на столбе с Ø от 60 мм до 120 мм	Ø.3Ø734.ØØ	26 27 28
	система крепления для двойного прожектора на столбе с Ø от 60 мм до 120 мм	Ø.3Ø737.ØØ	26 27 28
	антибликовая решетка	Ø.3Ø741.ØØ	21
	противо ослепляющий козырек 45°	Ø.3Ø731.ØØ	21
пример конфигурации		Ø.3Ø793.ØØ 26	

Принадлежности



ENVIOS GRANDE	детали	код	код отделки
	поворотная скоба для крепления прожектора на стену 0-90°	Ø.3Ø794.ØØ	26 27 28
	фиксированная скоба для крепления прожектора на стену 0-90°	Ø.3Ø792.ØØ	26 27 28
	система крепления для монопрожектора на столбе с Ø от 60 мм до 120 мм	Ø.3Ø735.ØØ	26 27 28
	система крепления для двойного прожектора на столбе с Ø от 60 мм до 120 мм	Ø.3Ø736.ØØ	26 27 28
	антибликовая решетка	Ø.3Ø74Ø.ØØ	21

пример конфигурации	Ø.3Ø794.ØØ 00



Woolwich Squares - Лондон, Великобритания



LINDRO

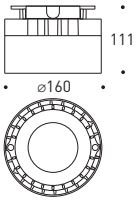
прожектор

дизайн: **Fabio Reggiani**

Фиксированный прожектор для наружной установки







IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 2200

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BB13	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
			B	15°	WW	1500	3000	>80	27
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
пример конфигурации			Ø . BB13 A . HQ 26						

30 Вт — **3500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BB17	A	11°	HQ	2944	3000	>90	26
			B	15°	WW	3617	3000	>80	27
	V		C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
пример конфигурации			Ø . BB17 A . HQ 26						

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BB15	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
			B	15°	WW	2650	3000	>80	27
	V		C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
пример конфигурации			Ø . BB15 A . HQ 26						

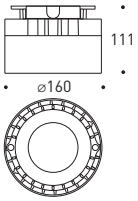
Принадлежности (стр. 637).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

REGGIANI

Фиксированный прожектор для наружной установки

26 27 28





IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 2200

38 Вт **4000 лм**

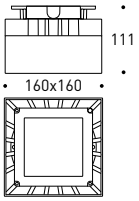
LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL7			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BB18	N	14°	HQ	3578	3000	>90	26
			P	21°	WW	4329	3000	>80	27
	V		Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
пример конфигурации					Ø . BB18 A . HQ 26				

Принадлежности (стр. 637).
Фотометрические данные (стр. 7714).

Фиксированный прожектор для наружной установки







IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 2200

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CB13	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
			B	15°	WW	1500	3000	>80	27
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
пример конфигурации			Ø . CB13 A . HQ 26						

30 Вт — **3617 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø, V	CB17	A	11°	HQ	2944	3000	>90	26
			B	15°	WW	3617	3000	>80	27
			C	21°	NN	3798	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
пример конфигурации			Ø . CB17 A . HQ 26						

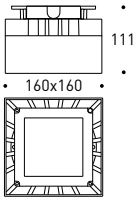
22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø, V	CB15	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
			B	15°	WW	2650	3000	>80	27
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
пример конфигурации			Ø . CB15 A . HQ 26						

Принадлежности (стр. 637).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709 / 712-713).

Фиксированный прожектор для наружной установки





IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 2200

38 Вт **4329 лм**

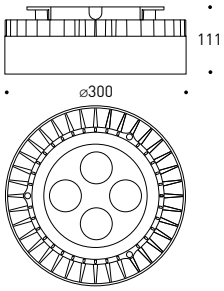
LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
			IOS LL7						
	Ø	CB18	N	14°	HQ	3578	3000	>90	26
			P	21°	WW	4329	3000	>80	27
	V		Q	30°	NN	4480	4000	>80	28
			R	36°					
			S	40°					
			T	69°					
пример конфигурации					Ø . CB18 A . HQ 26				

Принадлежности (стр. 637).
Фотометрические данные (стр. 714).

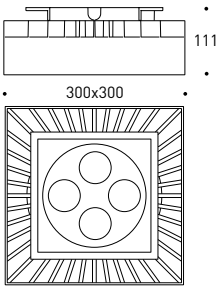
Фиксированный прожектор для наружной установки

26 27 28









IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 6500

IP66 | IOS | 850° | IK 07 | g 6500

4x13 Вт — **6000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL4			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		DB1T	J	21°	HQ	9940	3000	>90	26
			V	25°	WW	12180	3000	>80	27
V			W	34°	NN	12820	4000	>80	28
			X	45°					
			Y	71°					
пример конфигурации					Ø . DB1T J . HQ 26				

4x13 Вт — **6000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL4			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		FB1T	J	21°	HQ	9940	3000	>90	26
			V	25°	WW	12180	3000	>80	27
V			W	34°	NN	12820	4000	>80	28
			X	45°					
			Y	71°					
пример конфигурации					Ø . FB1T J . HQ 26				

4x25 Вт — **26560 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL4			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		DB1U	J	21°	HQ	9940	3000	>90	26
			V	25°	WW	12180	3000	>80	27
V			W	34°	NN	12820	4000	>80	28
			X	45°					
			Y	69°					
пример конфигурации					Ø . DB1U J . HQ 26				

4x25 Вт — **26560 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL4			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
Ø		FB1U	J	21°	HQ	9940	3000	>90	26
			V	25°	WW	12180	3000	>80	27
V			W	34°	NN	12820	4000	>80	28
			X	45°					
			Y	69°					
пример конфигурации					Ø . FB1U J . HQ 26				



Принадлежности (стр. 637).
Фотометрические данные (стр. 732 / 733).



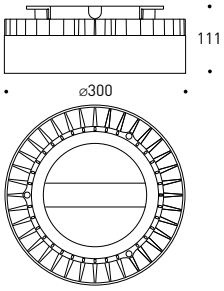
Принадлежности (стр. 637).
Фотометрические данные (стр. 732 / 733).

REGGIANI

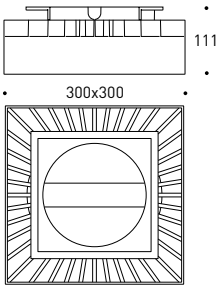
Фиксированный прожектор для наружной установки

26 27 28









АСИММЕТРИЧНЫЙ

2x13 Вт — **3000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL5			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	DB1R	0	α 44° β 89°	HQ	2240	3000	>90	26
					WW	3000	3000	>80	27
	V				NN	3320	4000	>80	28

пример конфигурации	Ø . DB1R 0 . HQ 10

АСИММЕТРИЧНЫЙ

2x13 Вт — **3000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL5			ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	FB1R	0	α 44° β 89°	HQ	2240	3000	>90	26
					WW	3000	3000	>80	27
	V				NN	3320	4000	>80	28

пример конфигурации	Ø . FB1RØ 0 . HQ 10



Принадлежности (стр. 637).
Фотометрические данные (стр. 734).



Принадлежности (стр. 637).
Фотометрические данные (стр. 734).

Принадлежности
LED

LINDRO	детали	код	код отделки
	подвижная скоба из стали AISI 316 для потолочного, настенного монтажа и установки в грунт	Ø.353ØØ.ØØ	00

пример конфигурации	Ø.353ØØ.ØØ 00



CYL LIGHT

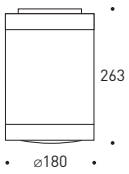
фиксированный прожектор

дизайн: **Fabio Reggiani**

Фиксированный прожектор для установки на поверхность

26 27 28

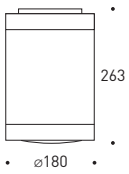




IP66 | IOS | 850° | g 1561

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт Электронный балласт			
Ø.**Ø5241.**ØØ		14°	26
Ø.**Ø5242.**ØØ		22°	27
Ø.**Ø5243.**ØØ		50°	28
35 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5246.**EV		14°	26
Ø.**Ø5247.**EV		22°	27
Ø.**Ø5248.**EV		50°	28
70 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5251.**EV		14°	26
Ø.**Ø5252.**EV		22°	27
Ø.**Ø5253.**EV		50°	28
150 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5256.**EV		14°	26
Ø.**Ø5257.**EV		22°	27
Ø.**Ø5258.**EV		48°	28
пример конфигурации		Ø.Ø5241.ØØ 26	





IP66 | 850° | g 1279

1x18Вт

FLU	TC-TE (GX24q-2) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø526Ø.**00		96°	26
			27
			28

1x26Вт - 1x32Вт

FLU	TC-TE (GX24q-3) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
€			
Ø.**Ø5261.**ØØ		104° / 110°	26
			27
			28
пример конфигурации		Ø.Ø526Ø.ØØ 26	

MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 643).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

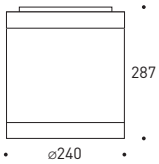
Принадлежности (стр. 643).

REGGIANI

Фиксированный прожектор для установки на поверхность

26 27 28





IP67 850° g 2839

1x70Вт

MH	CDM-T (G12) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø6Ø6Ø**.EV	100°	26 27 28
	Ø.**Ø6Ø7Ø**.EV	26°	

1x150Вт

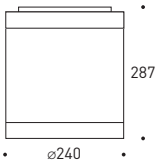
MH	CDM-T (G12) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø6Ø61**.EV	88°	26 27 28
	Ø.**Ø6Ø71**.EV	30°	

2x26Вт

FLU	TC-D (G24d-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø6Ø85**.EV	100°	26 27 28

пример конфигурации	Ø.Ø6Ø6Ø.EV 26





IP67 850° g 2839

1x70Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø6Ø8Ø**.EV	асимметричный	26 27 28

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø6Ø81**.EV	асимметричный	26 27 28

1x26Вт

FLU	TC-D (G24d-3) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø6Ø83**.EV	асимметричный	26 27 28

пример конфигурации	Ø.Ø6Ø8Ø.EV 26

FILTER

Принадлежности (стр. 643).

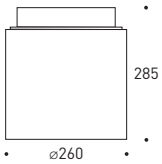
FILTER

Принадлежности (стр. 643).

Фиксированный прожектор для установки на поверхность







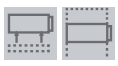
IP55 | 850° | g 2839

1x70Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø76Ø5.**EV	82°	[**26**]
			[**27**]
			[**28**]

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø76Ø6.**EV	88°	[**26**]
			[**27**]
			[**28**]
	пример конфигурации	Ø.Ø76Ø5.EV[26]	



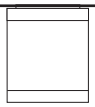
Принадлежности (стр. 643).

Принадлежности
метагаллогеннные лампы
компактные флуоресцентные лампы

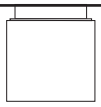


CYL LIGHT SLIM ø 180	детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH5  ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14°	Ø.**11250**.ØØ	00
			22°	Ø.**11251**.ØØ	
			48°/50°	Ø.**11252**.ØØ	
	ячеистая антибликовая решетка			Ø.**Ø5270**.ØØ	21
	пример конфигурации			Ø.11350.ØØ	00

Принадлежности
метагаллогеннные лампы
компактные флуоресцентные лампы



CYL LIGHT ø 240	детали	код	код отделки
	кольцевая опора для 1 или 2 светильников	Ø.**Ø6886**.ØØ	26
			27
			28
	кольцевая опора для 1 или 2 светильников	Ø.**Ø6889**.ØØ	26
			27
			28
	кабельный зажим	Ø.**Ø6887**.ØØ	26
			27
			28
FILTERS	фильтры отделка экрана: **79** защита от УФ	Ø.**Ø6899**.ØØ	79
	светозатемняющая решетка	Ø.**Ø6898**.ØØ	26
			27
			28
	пример конфигурации	Ø.Ø6886.ØØ	26



CYL LIGHT ø 260	детали	код	код отделки
	кольцевая опора для 1 или 2 светильников	Ø.**Ø7614**.ØØ	26
			27
			28
	кольцевая опора для 1 или 2 светильников	Ø.**Ø7615**.ØØ	26
			27
			28
	пример конфигурации	Ø.Ø7614.ØØ	26





HILLOCK

фиксированный плафонный светльник

дизайн: **Fabio Reggiani**

IP55

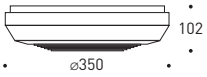
поворотный прожектор

дизайн: **Carlo Vietri**

Плафонный светильник с балластом для компактных флуоресцентных ламп, двухштырьковых металлогалогенных ламп и галогенных ламп низкого напряжения







IP55 | 850° | g 3759

2x18Вт

FLU	TC-L (2G11) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7881**.ØØ	88°	26 27 28

1x42Вт

FLU	TC-TE (GX24q-4) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7882**.ØØ	80°	26 27 28
	для работы в непрерывном режиме в качестве аварийного освещения		
	Ø.**Ø7883**.ØØ	80°	

1x70Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7886**.EV	14°	26
	Ø.**Ø789Ø**.EV	60°	27 28

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7887**.EV	18°	26
	Ø.**Ø7891**.EV	62°	27 28

1x200Вт

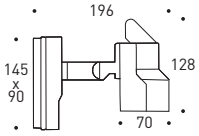
HALO	114.2 QT-DE (R7s) напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.**Ø7888**.ØØ	30°	26
	Ø.**Ø7892**.ØØ	42°	27 28

пример конфигурации	Ø.**Ø7881**.ØØ 26

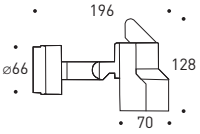
Компактный прожектор для низковольтных галогенных ламп со встроенным дихроичным рефлектором











IP55 | 850° | g 1590

1x20/35/50 Вт - 12В

HALO	QR-CB (GU5.3) тороидальный трансформатор	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø61Ø1**.EV	-	26
			27
			28
	пример конфигурации	Ø.**Ø61Ø1**.EV|26|	

IP55 | 850° | g 642

1x20/35/50 Вт - 12В

HALO	QR-CB (GU5.3)	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø61Ø2**.ØØ	-	26
			27
			28
	пример конфигурации	Ø.**Ø61Ø2**.ØØ|26|	

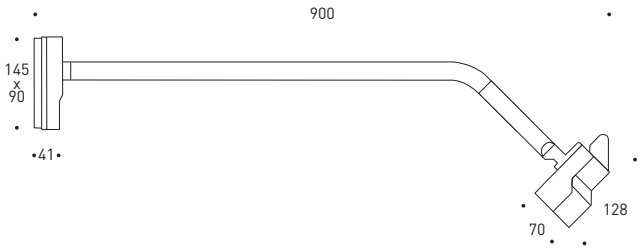
Принадлежности (стр. 649).

Принадлежности (стр. 649).

Прожектор с компактным кронштейном для низковольтных галогенных ламп со встроенным дихроичным рефлектором







IP55 | 850° | g 2387

1x20/35/50 Вт - 12В

HALO	QR-CB (GU5.3) тороидальный трансформатор	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
		▲	
	Ø.**Ø61Ø3.**EV	-	26
			27
			28
	пример конфигурации	Ø.**Ø61Ø3.**EV 26	

Принадлежности (стр. 649).

Принадлежности
галогенная

IP55	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6937**.ØØ	74
		Ø.Ø**6937**.ØØ	75
		Ø.Ø**6937**.ØØ	76
		Ø.Ø**6937**.ØØ	77
	комплект для установки прожектора на ветви и столбы Мин. диаметр 60 мм, макс. диаметр 100 мм	Ø.Ø**6ØØ1**.ØØ	00
	штырь	Ø.Ø**6ØØ2**.ØØ	00
	противо ослепляющий козырек	Ø.Ø**6ØØ3**.ØØ	21

пример конфигурации	Ø.Ø**6937**.ØØ 74



ARGIAK

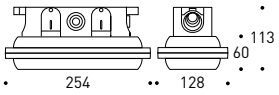
фиксированный / поворотный прожектор

дизайн: **Fabio Reggiani**

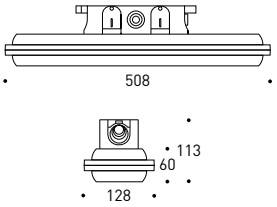
Прожектор с оптикой IOS для установки на поверхность











IP65 | IOS | 850° | g 1565

2x13 Вт — **3000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	BC4R	A	11°	HQ	4884	3000	>90	26
			B	15°	WW	6000	3000	>80	27
	V		C	21°	NN	6644	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
пример конфигурации			Ø . BC4R A . HQ 26						

IP65 | IOS | 850° | g 2279

4x13 Вт — **6000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	FC4T	A	11°	HQ	4884	3000	>90	26
			B	15°	WW	6000	3000	>80	27
	V		C	21°	NN	6644	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
пример конфигурации			Ø . FC4T A . HQ 26						

Фотометрические данные (стр. 704-705).

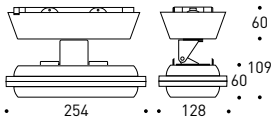
Фотометрические данные (стр. 704-705).

REGGIANI

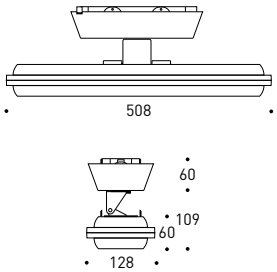
Прожектор с оптикой IOS для установки на поверхность











IP65 | IOS | 850° | 356° | 60° | -70° | g 1511

2x13 Вт — **3000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	CC4R	A	11°	HQ	2442	3000	>90	26
			B	15°	WW	3000	3000	>80	27
	V		C	21°	NN	3322	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
пример конфигурации			Ø · CC4R A · HQ 26						

IP65 | IOS | 850° | 356° | 60° | -70° | g 2613

4x13 Вт — **6000 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	GC4T	A	11°	HQ	4884	3000	>90	26
			B	15°	WW	6000	3000	>80	27
	V		C	21°	NN	6644	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
пример конфигурации			Ø · GC4T A · HQ 26						

Фотометрические данные (стр. 704-705).

Фотометрические данные (стр. 704-705).



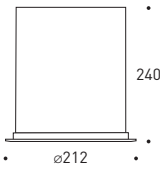
MULTISPOT

встраиваемый фиксированный светильник

дизайн: **Fabio Reggiani**

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером





IP66 IP66 | IOS | 850° | g 3240 | ø 188

13 Вт — **1500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	Ø963	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
			B	15°	WW	1500	3000	>80	27
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
	пример конфигурации				Ø · Ø663 A · HQ 10				

22 Вт — **2500 лм**

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	Ø965	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
			B	15°	WW	2650	3000	>80	27
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
			D	29°					
			E	51°					
	пример конфигурации				Ø · Ø665 A · HQ 10				

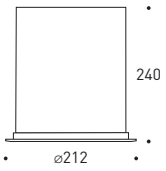
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

REGGIANI

Встраиваемый фиксированный круглый светильник с удаленным драйвером

26 27 28

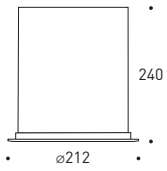




IP66 IP66 | IOS | 850° | g 2249 | ø 188

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт электронный балласт			
Ø.13**8ØØ**.ØØ		14°	26
Ø.13**8Ø1**.ØØ		22°	27
Ø.13**8Ø2**.ØØ		50°	28
35 Вт электромагнитный балласт			
Ø.13**8Ø5**.EV		14°	26
Ø.13**8Ø6**.EV		22°	27
Ø.13**8Ø7**.EV		50°	28
50 Вт электронный балласт			
Ø.**5Ø238**.ØØ		14°	26
Ø.**5Ø239**.ØØ		22°	27
Ø.**5Ø24Ø**.ØØ		50°	28
70 Вт электромагнитный балласт			
Ø.1381**Ø**.EV		14°	26
Ø.13811.EV		22°	27
Ø.13812.EV		50°	28
100 Вт электронный балласт			
Ø.**5Ø241**.ØØ		16°	26
Ø.**5Ø242**.ØØ		22°	27
Ø.**5Ø243**.ØØ		48°	28
150 Вт электромагнитный балласт			
Ø.13815.EV		14°	26
Ø.13816.EV		22°	27
Ø.13817.EV		48°	28
пример конфигурации		Ø.138ØØ.ØØ|26|	





IP66 IP66 | 850° | g 2754 | ø 188

FLU	TC-TE GX24q-3	раскрытие светового луча	код отделки
26 Вт			
Ø.**Ø8257**.EV		112°	26
			27
			28
пример конфигурации		Ø.**Ø8257**.EV|26|	

MH IOS MH5 GLASS

Принадлежности (стр. 658).
Фотометрические данные (стр. 770-771).

Принадлежности (стр. 658).

Принадлежности
металлогалогенные лампы

MULTISPOT	детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH5 	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14°	Ø.**13250**.ØØ	00
			22°	Ø.**13251**.ØØ	
			48°/50°	Ø.**13252**.ØØ	
GLASS	гладкое стекло для светильников с IOS с узким лучом отделка экрана: **00** прозрачный			Ø.**13830**.ØØ	00
GLASS	рифленое стекло для светильников с IOS со средним и широким лучом отделка экрана: **00** прозрачный			Ø.**13831**.ØØ	00

пример конфигурации	Ø.**13250**.ØØ 00

Принадлежности
металлогалогенные лампы

MULTISPOT	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры	Ø.Ø**6944**.ØØ	75
		Ø.Ø**6944**.ØØ	76
	отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**6944**.ØØ	77

пример конфигурации	Ø. Ø**6944**.ØØ 74





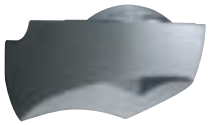
NARANCIA

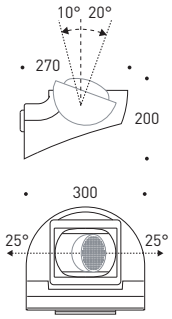
фиксированный / поворотный прожектор

дизайн: **Fabio Reggiani**

Поворотный прожектор для наружной установки







IP66 | IOS | 850° | g 4133

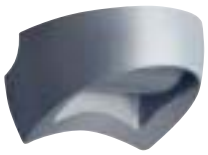
MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
20 Вт			
Ø.14750.ØØ		14°	[26]
Ø.14751.ØØ		34°	[27]
Ø.14752.ØØ		56°	[28]
Ø.14775.ØØ		Mira	
35 Вт			
Ø.14753.ØØ		14°	[26]
Ø.14755.ØØ		34°	[27]
Ø.14756.ØØ		56°	[28]
Ø.14776.ØØ		Mira	
50 Вт			
Ø.5Ø250.ØØ		14°	[26]
Ø.5Ø251.ØØ		34°	[27]
Ø.5Ø252.ØØ		56°	[28]
Ø.5Ø253.ØØ		Mira	
пример конфигурации		Ø.14750.ØØ[26]	

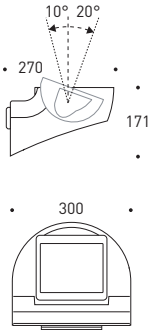
Фотометрические данные (стр. 767).

REGGIANI

Поворотный прожектор для наружной установки

26 27 28

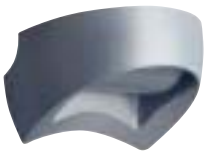


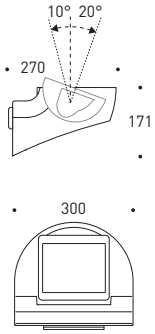


IP66 | 850° | g 3903

1x35Вт

MH	CDM-T (G12) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.147Ø3.ØØ	асимметричный	26 27 28





IP66 | 850° | g 3903

1x13Вт

FLU	TC-TE (GX24q-1) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.14729.ØØ	106°	26 27 28

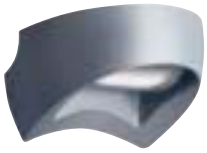
1x18Вт

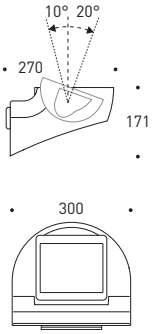
FLU	TC-TE (GX24q-2) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.14732.ØØ	76°	26 27 28

пример конфигурации	Ø.147Ø3.ØØ 26

Поворотный прожектор для наружной установки

26 27 28





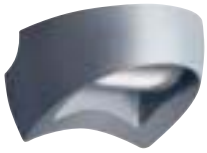
IP66 | 850° | g 4243

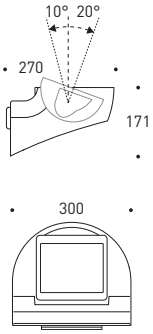
1x200Вт

HALO	QT-DE (R7s) напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.147Ø1.ØØ	/	26 27 28

1x35Вт

MH	CDM-T (G12) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.147Ø5.ØØ	/	26 27 28





IP66 | 850° | g 3903

1x13Вт

FLU	TC-TE (GX24q-1) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.14730.ØØ	/	26 27 28

1x18Вт

FLU	TC-TE (GX24q-2) электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.14733.ØØ	/	26 27 28

пример конфигурации	Ø.147Ø3.ØØ 26



Атриум, монументальная Церковь Св.Грегорио Армено - Неаполь, Италия





UNITED

поворотный прожектор

дизайн: **Luigi Manzoni**

ZAGARA

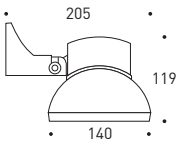
поворотный прожектор

дизайн: **Fabio Reggiani**

Поворотный прожектор для наружной установки

26 27 28





IP66 | 850° | 90° | g 1427

1x20Вт

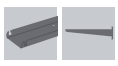
MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.12Ø01.ØØ	асимметричный	26
			27
			28

1x35Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.12Ø03.ØØ	асимметричный	26
			27
			28

1x70Вт

MH	CDM-TC (G8.5) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.12Ø05.ØØ	асимметричный	26
			27
			28
	пример конфигурации	Ø.12Ø01.ØØ 26	



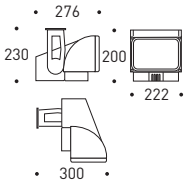
Принадлежности (стр. 670).

REGGIANI

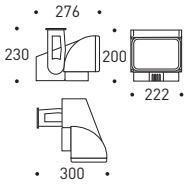
Поворотный прожектор для наружной установки

28









IP66 | 850° | 90° | g 7994

1x70Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø5Ø91.**EV		асимметричный	28

1x150Вт

MH	HIT-DE (RX7s) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø5Ø9Ø.**EV		асимметричный	28

1x250Вт

MH	HIT-DE (FC2) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø5Ø98.**EV		асимметричный	28

1x230Вт

HALO	QT-DE (R7s) напряжение сети	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø5Ø95.**ØØ		асимметричный	28
пример конфигурации		Ø.Ø5Ø91.ØØ 28	

IP66 | 850° | 90° | g 7994

1x70Вт

MH	CDM-T (G12) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø5Ø93.**EV		14°	28
Ø.**Ø5Ø96.**EV		40°	

1x150Вт

MH	CDM-T (G12) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.**Ø5Ø92.**EV		20°	28
Ø.**Ø5Ø97.**EV		44°	
пример конфигурации		Ø.Ø5Ø93.EV 28	

FILTERS

Принадлежности (стр. 670).

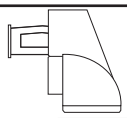
FILTERS

Принадлежности (стр. 670).

Принадлежности
металлогалогенные лампы



ZAGARA	детали	код	код отделки
	удлинитель для карниза	Ø.12**0Ø0**.ØØ	26 27 28
	удлиненный кронштейн	Ø.12**01Ø**.ØØ	26 27 28
пример конфигурации		Ø.12**0Ø0**.ØØ 26	



UNITED	детали	код	код отделки
FILTERS	дихроичные фильтры отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.Ø**5293**.ØØ Ø.Ø**5293**.ØØ Ø.Ø**5293**.ØØ Ø.Ø**5293**.ØØ	74 75 76 77
	противоослепляющий козырек	Ø.Ø**5291**.ØØ	21
	решетка	Ø.Ø**5292**.ØØ	21
	рассеиватель светового потока	Ø.Ø**529Ø**.ØØ	21
	дифракционная линза Френеля	Ø.Ø**5294**.ØØ	28
пример конфигурации		Ø.Ø5293.ØØ 74	



Наружное освещение, Guangzhou Opera House ® Hufton+Crow



RIOS PLUS _ RIOS

поворотный прожектор

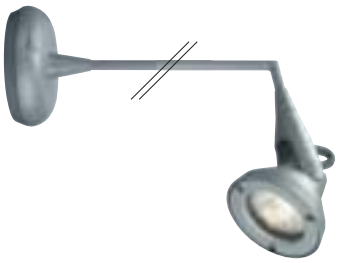
дизайн: **Fabio Reggiani**

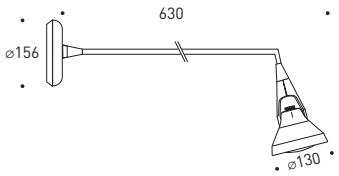
Поворотный прожектор для наружной установки











IP66 | IOS | 850° | 356° | 100° | g 1535

КОМПАКТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B783	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
	V		B	15°	WW	1500	3000	>80	27
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	D		D	29°					
			E	51°					
	T*		F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . B783 A . HQ 26						

22 Вт — 2500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	B785	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
	V		B	15°	WW	2650	3000	>80	27
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
	D		D	29°					
			E	51°					
	T*		F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . B785 A . HQ 26						

IP55 | IOS | 850° | 356° | 100° | g 1842

С КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ

13 Вт — 1500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	C783	A	11°	HQ	1221	3000	>90	26
	V		B	15°	WW	1500	3000	>80	27
			C	21°	NN	1661	4000	>80	28
	D		D	29°					
			E	51°					
	T*		F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . C783 A . HQ 26						

22 Вт — 2500 лм

LED	код драйвера	код корпуса	код оптики		код люмена				код отделки
			IOS LL2	▲		ном. свет. поток, лм	K	CRI	
	Ø	C785	A	11°	HQ	2038	3000	>90	26
	V		B	15°	WW	2650	3000	>80	27
			C	21°	NN	2759	4000	>80	28
	D		D	29°					
			E	51°					
	T*		F	Mira					
			K	без оптики					
пример конфигурации			Ø . C785 A . HQ 26						

* Возможна регулировка интенсивности освещения при помощи наружного регулятора освещенности с отсечкой фазы.

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

Принадлежности (стр. 678).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

LED IOS LL2 | LED IOS LL2 FOOD

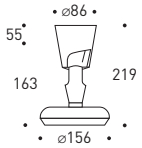
Принадлежности (стр. 678).
Фотометрические данные (стр. 704-705 / 708-709).

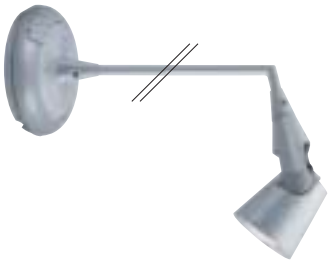
REGGIANI

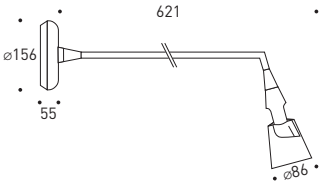
Поворотный прожектор для наружной установки

26 27 28









IP66 850° 356° 100° g 1336

КОМПАКТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ

HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.132ØØ.ØØ		/	26 27 28
пример конфигурации		Ø.132ØØ.ØØ 10	

IP55 850° 356° 100° g 1676

С КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ

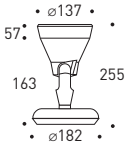
HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт			
Ø.1322Ø.ØØ		/	26 27 28
пример конфигурации		Ø.1322Ø.ØØ 10	

Принадлежности (стр. 678).

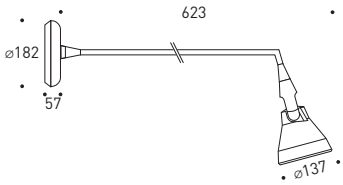
Поворотный прожектор для наружной установки











IP66 | | IOS | 850° | 356° | 100° | g 1805 |

КОМПАКТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
35 Вт			
Ø.13241.ØØ		14°	26
Ø.13242.ØØ		34°	27
Ø. 13243.ØØ		56°	28
50 Вт			
Ø.5Ø22Ø.ØØ		14°	26
Ø.5Ø221.ØØ		34°	27
Ø.5Ø222.ØØ		56°	28
70 Вт			
Ø.13244.ØØ		16°	26
Ø.13245.ØØ		34°	27
Ø.13246.ØØ		58°	28
пример конфигурации		Ø.13241.ØØ 26	

IP55 | | IOS | 850° | 356° | 100° | g 1977 |

С КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ

MH IOS	CDM-TC G8.5	оптика IOS MH2	код отделки
35 Вт			
Ø.13271.ØØ		14°	26
Ø.13272.ØØ		34°	27
Ø. 13273.ØØ		56°	28
50 Вт			
Ø.5Ø223.ØØ		14°	26
Ø.5Ø224.ØØ		34°	27
Ø.5Ø225.ØØ		56°	28
70 Вт			
Ø.13274.ØØ		16°	26
Ø.13275.ØØ		34°	27
Ø.13276.ØØ		58°	28
пример конфигурации		Ø.13271.ØØ 26	

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

Принадлежности (стр. 678).
Фотометрические данные (стр. 767).

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

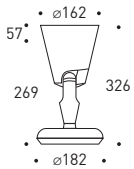
Принадлежности (стр. 678).
Фотометрические данные (стр. 767).

REGGIANI

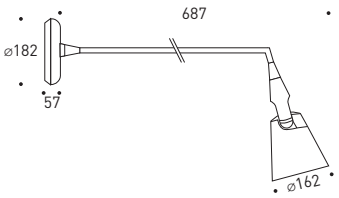
Поворотный прожектор для наружной установки

26 27 28









IP66 | IOS | 850° | 356° | 100° | g 2515

КОМПАКТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
€	35 Вт		
000,00	Ø.13283.ØØ	14°	26
000,00	Ø.13284.ØØ	22°	27
000,00	Ø.13285.ØØ	50°	28
€	50 Вт		
000,00	Ø.5Ø226.ØØ	14°	26
000,00	Ø.5Ø227.ØØ	22°	27
000,00	Ø.5Ø228.ØØ	50°	28
€	70 Вт		
000,00	Ø.13286.ØØ	14°	26
000,00	Ø.13287.ØØ	22°	27
000,00	Ø.13288.ØØ	50°	28
	пример конфигурации	Ø.13283.ØØ 26	

IP55 | IOS | 850° | 356° | 100° | g 2801

С КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
€	35 Вт		
000,00	Ø.13293.ØØ	14°	26
000,00	Ø.13294.ØØ	22°	27
000,00	Ø.13295.ØØ	50°	28
€	50 Вт		
000,00	Ø.5Ø229.ØØ	14°	26
000,00	Ø.5Ø230.ØØ	22°	27
000,00	Ø.5Ø231.ØØ	50°	28
€	70 Вт		
000,00	Ø.13296.ØØ	14°	26
000,00	Ø.13297.ØØ	22°	27
000,00	Ø.13298.ØØ	50°	28
	пример конфигурации	Ø.13293.ØØ 26	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

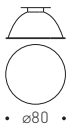
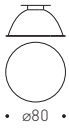
Принадлежности (стр. 678).
Фотометрические данные (стр. 768).

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5

Принадлежности (стр. 678).
Фотометрические данные (стр. 768).

Принадлежности
LED



RIOS PLUS		детали	IOS		код	код отделки
LED IOS LL2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	A	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	00
			B	15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	
			C	21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	
			D	29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	
			E	51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
			F	Mira*	Ø.**35Ø54**.ØØ	
			H	W. W.	Ø.**35Ø59**.ØØ	
LED IOS LL2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS LL2	11°	Ø.**35Ø5Ø**.ØØ	64
				15°	Ø.**35Ø49**.ØØ	65
				21°	Ø.**35Ø51**.ØØ	66
				29°	Ø.**35Ø52**.ØØ	67
				51°	Ø.**35Ø53**.ØØ	
		штырь			Ø.**131Ø**.ØØ	00

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.35Ø5Ø.ØØ 00

Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы



RIOS		детали	IOS		код	код отделки
MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	00
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	
MH IOS MH2 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	64
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	65
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	66
						67
MH IOS MH2 UV/IR MH IOS MH2	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°/16°	Ø.**113ØØ**.ØØ	59
				34°	Ø.**113Ø1**.ØØ	79
				56°/58°	Ø.**113Ø2**.ØØ	74
						75
						76
						77
MH IOS MH5	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH2	14°	Ø.**1325Ø**.ØØ	00
				22°	Ø.**13251**.ØØ	
				50°	Ø.**13252**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	 • ø80 •	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH2	14°	Ø.**1325Ø**.ØØ	64
				22°	Ø.**13251**.ØØ	65
				50°	Ø.**13252**.ØØ	66
						67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	 • ø80 •	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH2	14°	Ø.**1325Ø**.ØØ	59
				22°	Ø.**13251**.ØØ	79
				50°	Ø.**13252**.ØØ	74
						75
						76
						77
		штырь			Ø.**131Ø**.ØØ	00

пример конфигурации	Ø.113ØØ.ØØ 00



Next Home and Garden - Shoreham, Англия



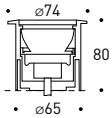
METAMORPHOSI

встраиваемый светильник для установки в грунт

дизайн: **Fabio Reggiani**

Встраиваемый фиксированный светильник для наружной установки в грунт





IP67 | IOS | 850° | g 467 | ø 65 | GLASS °C 40°

2 Вт — **180 лм**

LED	драйвера	код корпуса	раскрытие светового луча	код люмена	ном. свет. поток, лм	K	CRI	код отделки
	без рег. осв.	Ø.B85ØØ	15°	WW	180	3000	>85	00
				NN	197	4000	>85	
	без рег. осв.	Ø.C85ØØ	29°	WW	180	3000	>85	00
				NN	197	4000	>85	
	без рег. осв.	Ø.D85ØØ	47°	WW	180	3000	>85	00
				NN	197	4000	>85	

пример конфигурации: Ø.B85ØØ . WW 00

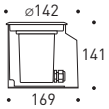
Принадлежности (стр. 689).
Фотометрические данные (стр. 700).

REGGIANI

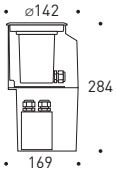
Встраиваемый фиксированный светильник для наружной установки в грунт

00 16 28









IP67 | 850° | g 1810 | ø 169 | GLASS °C 88° - 204°

HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт		▼	
	Ø.**Ø6Ø91**.ØØ	/	00 / 16 / 28
пример конфигурации		Ø.**Ø6Ø91**.ØØ 00	

HALO	HI-SPOT GZ10	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
50 Вт		▼	
	Ø.**Ø6Ø93**.ØØ	/	00 / 16 / 28
пример конфигурации		Ø.**Ø6Ø93**.ØØ 00	

GLASS

Принадлежности (стр. 689).

IP67 | 850° | g 3432 | ø 169 | GLASS °C 40°

HALO	QR-CB GU5.3	лампа со встроенным рефлектором	код отделки
20 Вт Встроенный трансформатор		▼	
	Ø.**Ø6Ø92**.EV	/	00 / 16 / 28
пример конфигурации		Ø.**Ø6Ø92**.EV 00	

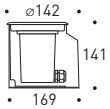
GLASS

Принадлежности (стр. 689).

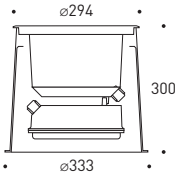
Встраиваемый фиксированный светильник для наружной установки в грунт

00 03 16 28









IP67 | 850° | g 1546 | ø 169 | GLASS °C 40°

IP67 | 850° | g 6347 | ø 333 | GLASS °C 75°-269°

FLU	TC-DE G24q-1	раскрытие светового луча	код отделки
10 Вт			
Ø.**Ø6Ø86.**ØØ		/	00 16 28
пример конфигурации		Ø.**Ø6Ø86.**ØØ 00	

MH	CDM-T G12	раскрытие светового луча	код отделки
20 Вт Электронный балласт			
Ø.**Ø5918.**ØØ		10°	00 03 16 28
Ø.**Ø5919.**ØØ		32°	
35 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø592Ø.**EV		10°	00 03 16 28
Ø.**Ø5921.**EV		32°	
70 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5922.**EV		10°	00 03 16 28
Ø.**Ø5923.**EV		32°	
150 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5924.**EV		12°	00 03 16 28
Ø.**Ø5925.**EV		34°	
пример конфигурации		Ø.Ø5918.ØØ 00	

GLASS

Принадлежности (стр. 689).

GLASS

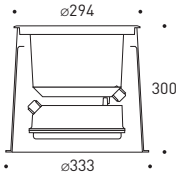
Принадлежности (стр. 689).

REGGIANI

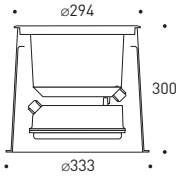
Встраиваемый поворотный светильник для наружной установки в грунт

00 03 16 28









IP67 | IOS | 850° | g 6447 | ø 333 | GLASS °C 75°-269°

IP67 | 850° | g 6238 | ø 333 | GLASS °C 75°-269°

MH IOS	CDM-T G12	оптика IOS MH5	код отделки
20 Вт Электронный балласт			
Ø.**Ø5817.**ØØ		14°	00
Ø.**Ø5818.**ØØ		22°	03
Ø.**Ø5824.**ØØ		28°	16
Ø.**Ø5819.**ØØ		50°	28
35 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5821.**EV		14°	00
Ø.**Ø5822.**EV		22°	03
Ø.**Ø5829.**EV		28°	16
Ø.**Ø5823.**EV		50°	28
70 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5826.**EV		14°	00
Ø.**Ø5827.**EV		22°	03
Ø.**Ø5834.**EV		28°	16
Ø.**Ø5828.**EV		50°	28
150 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5831.**EV		14°	00
Ø.**Ø5839.**EV		28°	16
Ø.**Ø5833.**EV		48°	28

HALO IOS	QT-14 G9	оптика IOS HL5	код отделки
60 Вт			
Ø.**Ø5836.**ØØ		16°	00
Ø.**Ø5842.**ØØ		28°	16
Ø.**Ø5838.**ØØ		50°	28
пример конфигурации		Ø.Ø5817.ØØ 00	

HALO	QR-111 G53	раскрытие светового луча	код отделки
65 Вт - 12 В			
Ø.**Ø5843.**EV		/	00
			16
			28
пример конфигурации		Ø.**Ø5843.**EV 00	

MH IOS MH5 | MH IOS MH5 FOOD | MH IOS MH5 UV/IR | MH IOS MH5 | HALO IOS HL5 | GLASS

GLASS

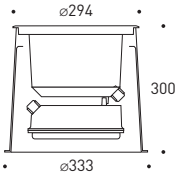
Принадлежности (стр. 689).
Фотометрические данные (стр. 770-771 / 773).

Принадлежности (стр. 689).

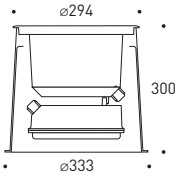
Встраиваемый светильник для наружной установки с асимметричным пучком света

00 03 16 28









IP67 | 850° | g 7780 | ø 333 | GLASS °C 75°-136°

IP67 | 850° | g 6076 | ø 333 | GLASS °C 40°

MH	HIT-DE RX7s	раскрытие светового луча	код отделки
70 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5928.**EV		асимметричный	00
			03
			16
			28
150 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5929.**EV		асимметричный	00
			03
			16
			28
пример конфигурации		Ø.Ø5928.EV[00]	

FLU	TC-D G24d-3	раскрытие светового луча	код отделки
26 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø584Ø.**EV		асимметричный	00
			03
			16
			28
пример конфигурации		Ø.**Ø584Ø.**EV[00]	

GLASS

Принадлежности (стр. 689).

GLASS

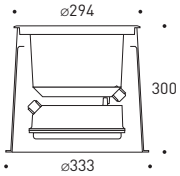
Принадлежности (стр. 689).

REGGIANI

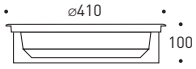
Встраиваемый светильник для наружной установки в грунт

00 03 16 28









IP67 | 850° | g 5747 | ø 333 | GLASS °C 66°

FLU	TC-D G24d-3	раскрытие светового луча	код отделки
26 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5841.**EV		60°	00
			03
			16
			28
пример конфигурации		Ø.**Ø5841.**EV 00	

IP67 | 850° | g 8210 | ø 400 | GLASS °C 66°

FLU	TC-L 2G11	раскрытие светового луча	код отделки
2x18 Вт Электронный балласт			
Ø.**Ø5870.**ØØ		36°	00
Ø.**Ø5870.**ØØ		36°	28
пример конфигурации		Ø.**Ø5870.**ØØ 28	

FLU	TC-TE GX24q-4	оптика	код отделки
2x18 Вт Электронный балласт			
Ø.**Ø5871.**ØØ		36°	00
Ø.**Ø5871.**ØØ		36°	28
пример конфигурации		Ø.**Ø5871.**ØØ 28	

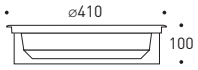
GLASS

Принадлежности (стр. 689).

Принадлежности (стр. 689).

Встраиваемый светильник для наружной установки с асимметричным пучком света





IP67 | 850° | g 8891 | ø 410 | GLASS °C 131°-183°

MH	HIT-DE RX7s	раскрытие светового луча	код отделки
70 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5875.**EV		асимметричный	00
Ø.**Ø5875.**EV		асимметричный	28
пример конфигурации		Ø.**Ø5875.**EV 28	

MH	HIT-DE RX7s	раскрытие светового луча	код отделки
150 Вт Электромагнитный балласт			
Ø.**Ø5877.**EV		асимметричный	00
Ø.**Ø5877.**EV		асимметричный	28
пример конфигурации		Ø.**Ø5877.**EV 28	

Таблица отделки

код корпуса	код отделки 00	03	16	28	страница
Ø.B85ØØ	•				682
Ø.C85ØØ	•				
Ø.D85ØØ	•				
Ø.Ø6Ø91.ØØ	•		•	•	683
Ø.Ø6Ø93.ØØ	•		•	•	
Ø.Ø6Ø92.EV	•		•	•	
Ø.Ø6Ø86.ØØ	•		•	•	684
Ø.Ø5918.ØØ	•	•	•	•	
Ø.Ø5919.ØØ	•	•	•	•	
Ø.Ø592Ø.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5921.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5922.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5923.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5924.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5925.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5817.ØØ	•	•	•	•	685
Ø.Ø5818.ØØ	•	•	•	•	
Ø.Ø5824.ØØ	•	•	•	•	
Ø.Ø5819.ØØ	•	•	•	•	
Ø.Ø5821.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5822.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5829.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5823.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5826.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5827.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5834.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5828.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5831.EV	•		•	•	
Ø.Ø5839.EV	•		•	•	
Ø.Ø5833.EV	•		•	•	
Ø.Ø5836.ØØ	•		•	•	
Ø.Ø5842.ØØ	•		•	•	
Ø.Ø5838.ØØ	•		•	•	
Ø.Ø5843.EV	•		•	•	
Ø.Ø5928.EV	•	•	•	•	686
Ø.Ø5929.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø584Ø.EV	•	•	•	•	
Ø.Ø5841.EV	•	•	•	•	687
Ø.Ø587Ø.ØØ	•			•	
Ø.Ø5871.ØØ	•			•	
Ø.Ø5875.EV	•			•	688
Ø.Ø5877.EV	•			•	

Принадлежности (стр. 689).

Принадлежности
LED

METAMORPHOSI	ø 65	детали	код	код отделки
		дополнительный встраиваемый короб	Ø.**Ø586Ø**.ØØ	00

пример конфигурации	Ø.**Ø586Ø**.ØØ 00

Принадлежности
галогенные / компактные флуоресцентные лампы

METAMORPHOSI	ø 169	детали	код	код отделки
GLASS		защитное стекло	Ø.**Ø6285**.ØØ	81

пример конфигурации	Ø.**Ø6285**.ØØ 81

Принадлежности
металлогалогенные лампы

METAMORPHOSI	ø 400/410	детали	код	код отделки
		рамка из нержавеющей стали	Ø.**Ø5869**.ØØ	00

пример конфигурации	Ø.**Ø5869**.ØØ 00

Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы

METAMORPHOSI	ø 333	детали			код	код отделки
MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	00
				22°	Ø.**11311**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				50°	Ø.**11312**.ØØ	
				Mira*	Ø.**11313**.ØØ	
MH IOS MH5 FOOD	 ø130	сменная оптическая система с селективными фильтрами отделка экрана: **64** зеленый **65** голубой **66** оранжевый **67** розовый	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	64
				22°	Ø.**11311**.ØØ	65
				28°	Ø.**11318**.ØØ	66
				50°	Ø.**11312**.ØØ	67
MH IOS MH5 UV/IR MH IOS MH5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **59** ик - **79** защита от уф **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	IOS MH5	14°	Ø.**11310**.ØØ	59
				22°	Ø.**11311**.ØØ	79
				28°	Ø.**11318**.ØØ	74
				50°	Ø.**11312**.ØØ	75
						76
						77
HALO IOS HL5	 ø130	сменная оптическая система отделка экрана: **00** прозрачный	IOS MH5	16°	Ø.**13250**.ØØ	00
				22°	Ø.**13251**.ØØ	
				28°	Ø.**11318**.ØØ	
				50°	Ø.**13252**.ØØ	
GLASS		защитное стекло			Ø.**Ø5844**.ØØ	00
		рамка из нержавеющей стали			Ø.**Ø5845**.ØØ	00
		антибликовая решетка			Ø.**Ø5926**.ØØ	21

* эллиптический пучок

пример конфигурации	Ø.**11310**.ØØ 00



OFU

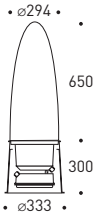
встраиваемый фиксированный светильник

дизайн: **Álvaro Siza**

Встраиваемый фиксированный светильник для установки в грунт с балластом для компактных флуоресцентных ламп, галогенных ламп и металлогалогенных ламп

80 81





IP67 | IK 07 | g 10605

1x35Вт

MH	CDM-T (G12) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.12110.EV		/	80 / 81

1x70Вт

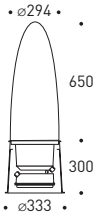
MH	CDM-T (G12) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.12111.EV		/	80 / 81

1x150Вт

MH	CDM-T (G12) Электромагнитный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.12112.EV		/	80 / 81

Принадлежности (стр. 693).





IP67 | IK 07 | g 10605

1x26Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.12113.ØØ		/	80 / 81

1x32Вт

FLU	TC-DE (G24q-1) Электронный балласт	раскрытие светового луча	код отделки
Ø.12114.ØØ		/	80 / 81

пример конфигурации	Ø.12110.EV 80

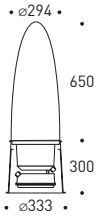
Принадлежности (стр. 693).

REGGIANI

Встраиваемый светильник для установки в грунт со светодиодным модулем, оснащенным функцией изменения цвета. Балласт входит в комплектацию

80 81





IP67 | IK 07 | g 10605

14,4Вт

HALO	СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ С ФУНКЦИЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ ЦВЕТА	раскрытие светового луча	код отделки
	Ø.12115.ØØ	/	80
			81
	пример конфигурации		Ø.12115.ØØ 80

Принадлежности
галогенные / металлогалогенные лампы

OFU	детали	код	код отделки
	дихроичные фильтры	Ø.12125.ØØ	74
		Ø.12125.ØØ	75
	отделка экрана: **74** синий дихроичный **75** зеленый дихроичный **76** желтый дихроичный **77** красный дихроичный	Ø.12125.ØØ	76
		Ø.12125.ØØ	77
	пример конфигурации	Ø.12125.ØØ 74	

Фотометрические данные

LED COB **696**
LL1 700 -702
LL2 704 -715
LL4 732 -733
LL5 734
LL6 735
LL7 736 -739
LL8 740

MULTILED **697**
LL2 716 -731
MULTILED 742 -752
754 -757

LED ARRAY **698**
LED ARRAY 741 /747
753 /758

LED LINEAR **699**
LED LINEAR 759 -765

МЕТАЛЛОГАЛОГЕННАЯ **766**
MH1 766
MH2 767
MH3 768
MH4 769
MH5 770 -771

ГАЛОГЕННАЯ **772**
HL2 772
HL5 773

Светодиоды COB ("кристалл на плате") - это одна из технологий использования «голых» кристаллов, которая предусматривает монтаж светодиодных кристаллов на подложку при помощи токопроводящего или токонепроводящего адгезива и распайку выводов. Модуль COB заключается в установке определенного количества кристаллов непосредственно на подложку и их покрытии общим слоем силикагеля, эпоксидной смолы или иных материалов. Видимый желтый цвет покрытию придает фосфор.

LED на	Тип	фактическая мощность LED	Обозначение	Кельвин	SDMC (сортировка по бинам) Допуск по K		CRI	ном. свет. поток, лм	люмен hot	лм/Вт LED ном.	лм/Вт LED Hot	Общее потребление LED+ДРАЙВЕР	лм/Вт ном. LED+ДРАЙВЕР	лм/Вт Hot LED+ДРАЙВЕР
2W	COB	2,3W	WW	3000	SDMC <3	+/- 50k	>85	180	162	78	67	3W	60,0	54,0
			NN	4000			>85	197	177	86	73		65,7	59,0
7W	COB	6,8W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	633	608	90	87	9,5W	67,3	64,6
			HQ	3000			>90	688	660	96	81		68,4	58,1
			WW	3000			>80	810	778	119	101		85,3	72,5
			NN	4000			>80	907	871	127	108		90,5	77,0
10W	COB	9,5W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	803	771	87	84	11,4W	70,4	67,6
			HQ	3000			>90	873	838	95	91		76,6	73,5
			WW	3000			>80	1044	1002	110	105		91,6	87,9
			NN	4000			>80	1166	1119	127	122		102,3	98,2
13W	COB	12,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1148	1091	91	87	14,7W	78,1	74,2
			HQ	3000			>90	1221	1160	97	92		83,1	79,0
			WW	3000			>80	1500	1425	115	110		102,0	97,0
			NN	4000			>80	1661	1578	133	126		113,0	107,3
18W	COB	17,8W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1631	1566	93	89	19,8W	82,4	79,1
			HQ	3000			>90	1735	1666	98	94		87,8	84,3
			WW	3000			>80	2257	2167	129	124		114,3	109,7
			NN	4000			>80	2355	2261	134	129		119,2	114,5
22W	COB	21,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1916	1820	89	85	23,9W	80,2	76,2
			HQ	3000			>90	2038	1936	94	90		85,3	81,0
			WW	3000			>80	2650	2518	126	120		110,9	105,0
			NN	4000			>80	2759	2621	129	123		115,4	109,7
25W	COB	24,4W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2337	2244	94	90	28,6W	81,7	78,4
			HQ	3000			>90	2486	2387	99	96		86,9	83,4
			WW	3000			>80	3045	2923	124	119		106,5	102,2
			NN	4000			>80	3205	3077	129	124		112,1	107,6
2xLED da 13W	MULTI COB	25,2W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2106	2000	84	79	29,5W	71,4	67,8
			HQ	3000			>90	2240	2128	89	84		75,9	72,0
			WW	3000			>80	3000	2850	115	22		101,7	97,0
			NN	4000			>80	3320	3154	132	125		112,5	106,9
30W	COB	30,5W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2767	2629	90	86	35,1W	78,8	74,9
			HQ	3000			>90	2944	2797	96	91		83,9	79,7
			WW	3000			>80	3617	3436	119	113		103,0	97,9
			NN	4000			>80	3798	3608	124	118		108,2	102,8
38W	COB	37,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	3399	3195	91	85	42,7W	79,6	74,8
			HQ	3000			>90	3578	3363	94	89		83,8	78,8
			WW	3000			>80	4329	4069	115	108		101,4	95,3
			NN	4000			>80	4480	4211	120	127		104,9	111,2
42W	COB	42W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	3875	3584	92	85	47,0W	82,4	76,3
			HQ	3000			>90	4000	3700	95	88		85,1	78,7
			WW	3000			>85	5047	4700	120	112		107,4	100,0
			NN	4000			>85	5200	4840	124	115		110,6	103,0
46W	COB	45,2W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	3940	3664	87	81	49,4W	79,8	74,2
			HQ	3000			>90	4147	3857	91	84		83,9	78,1
			WW	3000			>80	5017	4666	111	103		101,6	94,4
			NN	4000			>80	5196	4832	114	106		105,2	97,8
2xLED da 25W	MULTI COB	49,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	4672	4485	95	92	53,5W	87,3	83,8
			HQ	3000			>90	4970	4771	99	95		92,9	89,2
			WW	3000			>80	6090	5846	124	119		113,8	109,3
			NN	4000			>80	83	6410	6154	129		119,8	115,0
4xLED da 1 3W	MULTI COB	50,4W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	4211	4000	84	80	57W	73,9	70,2
			HQ	3000			>90	4480	4256	89	84		78,6	75,0
			WW	3000			>80	6000	5700	115	110		105,3	100,0
			NN	4000			>80	6640	6308	132	125		116,5	110,7
4xLED da 25W	MULTI COB	99,2W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	9344	8970	94	81	107W	87,3	83,8
			HQ	3000			>90	9940	9542	99	95		92,9	89,2
			WW	3000			>80	12180	11693	124	119		113,8	109,3
			NN	4000			>80	12820	12307	129	124		119,8	115,0



MULTILED: в модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке. Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

LED на	Тип	фактическая мощность LED	Обозначение	Кельвин	SDMC (сортировка по бинам) Допуск по K		CRI	ном. свет. поток, лм	люмен hot	лм/Вт LED ном.	лм/Вт LED Hot	Общее потребление LED+ДРАЙВЕР	лм/Вт ном. LED+ДРАЙВЕР	лм/Вт Hot LED+ДРАЙВЕР
3W	MULTI LED	3,1W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	266	255	86	85	3,4W	77,8	74,6
			HQ	3000			>90	350	336	113	112		102,3	98,2
			WW	3000			>85	310	298	100	99		90,6	87,1
			NN	4000			>85	375	360	121	120		109,6	105,3
6W	MULTI LED	5,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	450	424	75	71	6,8W	65,8	62,0
			HQ	3000			>90	570	536	95	89		83,3	78,4
			WW	3000			>85	650	611	108	102		95,0	89,3
			NN	4000			>85	700	658	117	110		102,3	96,2
8W	MULTI LED	7,8W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	637	601	82	77	8,9W	71,6	67,6
			HQ	3000			>90	765	719	98	92		86,0	80,9
			WW	3000			>85	880	827	113	106		99,0	93,0
			NN	4000			>85	975	917	125	118		109,6	103,1
12W	MULTI LED	11,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	971	874	84	75	13,2W	73,4	66,1
			HQ	3000			>90	1155	1040	100	90		87,3	78,6
			WW	3000			>85	1320	1188	114	102		99,8	89,8
			NN	4000			>85	1460	1314	126	113		110,4	99,4
15W	MULTI LED	15,5W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1305	1149	84	74	17,7W	73,9	65,0
			HQ	3000			>90	1540	1355	99	87		87,2	76,7
			WW	3000			>85	1740	1531	112	99		98,5	86,7
			NN	4000			>85	1915	1685	124	109		108,4	95,4
16W	MULTI LED	16W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1055	995	66	62	18,2W	57,8	54,6
			HQ	3000			>90	1330	1250	83	78		72,9	68,5
			WW	3000			>85	1655	1556	103	97		90,7	85,3
			NN	4000			>85	1760	1654	110	103		90,5	90,7
24W	MULTI LED	23,8W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1637	1473	69	62	27,1W	60,3	54,3
			HQ	3000			>90	2030	1827	85	77		74,8	67,3
			WW	3000			>85	2470	2223	104	93		91,0	81,9
			NN	4000			>85	2565	2309	108	97		94,5	85,1
32W	MULTI LED	31,6W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2132	1876	68	59	36W	59,2	52,1
			HQ	3000			>90	2665	2345	84	74		74,0	65,1
			WW	3000			>85	3285	2891	104	92		91,2	80,2
			NN	4000			>85	3450	3036	109	96		95,8	84,3



LED ARRAY: монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату квадратной или прямоугольной формы, с оптическими элементами, тепловым интерфейсом и механическим соединением.

LED на	Тип	фактическая мощность LED	Обозначение	Кельвин	SDMC (сортировка по бинам) Допуск по K		CRI	ном. свет. поток, лм	люмен hot	лм/Вт LED ном.	лм/Вт LED Hot	Общее потребление LED+ДРАЙВЕР	лм/Вт ном. LED+ДРАЙВЕР	лм/Вт Hot LED+ДРАЙВЕР
17W	ARRAY	17,5W	HQ	3000	SDMC <3	+/- 50k	>90	1235	1073	71	61	21W	58,8	51,1
			WW	3000			>80	1545	1346	88	77		73,6	64,1
			NN	4000			>80	1670	1453	97	84		79,5	69,2
21W	ARRAY	21W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	1789	1612	85	77	23,5W	76,1	68,5
			HQ	3000			>90	2150	1935	102	92		91,4	82,3
			WW	3000			>80	2436	2363	116	113		103,6	100,5
			NN	4000			>80	2613	2352	124	112		111,1	1000,0
31W	ARRAY	31,2W	HQ	3000	SDMC <3	+/- 50k	>90	2240	1947	72	62	35,1W	63,8	55,5
			WW	3000			>80	2800	2439	90	78		79,8	69,5
			NN	4000			>80	3025	2632	97	84		86,2	75,0
32W	ARRAY	32W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2913	2625	91	82	35,8W	81,3	73,2
			HQ	3000			>90	3500	3150	109	98		97,7	87,9
			WW	3000			>80	4012	3892	125	122		111,9	108,6
			NN	4000			>80	4105	3695	128	116		114,5	103,1
33W	ARRAY	33W	HW	2700	SDMC <3	+/- 50k	>90	2797	2520	85	76	37W	75,7	68,2
			HQ	3000			>90	3360	3024	102	92		90,9	81,8
			WW	3000			>80	3818	3703	116	112		103,3	100,2
			NN	4000			>80	4096	3686	124	112		110,8	99,7

LED LINEAR: монтаж светодиодов на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловым интерфейсом и механическим соединением.

LED на	Тип	фактическая мощность LED	Обозначение	Кельвин	SDMC (сортировка по бинам) Допуск по K		CRI	ном. свет. поток, лм	люмен hot	лм/Вт LED ном.	лм/Вт LED Hot	Общее потребление LED+ДРАЙВЕР	лм/Вт ном. LED+ДРАЙВЕР	лм/Вт Hot LED+ДРАЙВЕР
3W	LINEARE	12V	HW	2700			>85	355	337	118,3	112,4	4,5W	78,9	74,9
			WW	3000	SDMC <3	+/-50k	>85	370	352	123,3	117,2		82,2	78,1
			NN	4000			>85	390	371	130,0	123,5		86,7	82,3
6W	LINEARE	12V	HW	2700			>85	710	675	118,3	112,4	8W	88,8	84,3
			WW	3000	SDMC <3	+/-50k	>85	740	703	123,3	117,2		92,5	87,9
			NN	4000			>85	780	741	130,0	123,5		97,5	92,6
9W	LINEARE	12V	HW	2700			>85	1066	1013	118,4	112,5	12W	88,8	84,4
			WW	3000	SDMC <3	+/-50k	>85	1110	1055	123,3	117,2		92,5	87,9
			NN	4000			>85	1170	1112	130,0	123,5		97,5	92,6
12W	LINEARE	12V	HW	2700			>85	1421	1350	118,4	112,5	16W	88,8	84,4
			WW	3000	SDMC <3	+/-50k	>85	1480	1406	123,3	117,2		92,5	87,9
			NN	4000			>85	1560	1482	130,0	123,5		97,5	92,6
4,5W	LINEARE	24V	HW	2700			>85	528	502	117,3	111,5	7W	75,4	71,7
			WW	3000	SDMC <3	+/-50k	>85	550	523	122,2	116,1		78,6	74,6
			NN	4000			>85	585	556	130,0	123,5		83,6	79,4
9W	LINEARE	24V	HW	2700			>85	1056	1003	117,3	111,5	12W	88,0	83,6
			WW	3000	SDMC <3	+/-50k	>85	1100	1045	122,2	116,1		91,7	87,1
			NN	4000			>85	1170	1112	130,0	123,5		97,5	92,7
13,5W	LINEARE	24V	HW	2700			>85	1584	1505	117,3	111,5	17,5W	90,5	86,0
			WW	3000	SDMC <3	+/-50k	>85	1650	1568	122,2	116,1		94,3	89,6
			NN	4000			>85	1755	1667	130,0	123,5		100,3	95,3
18W	LINEARE	24V	HW	2700			>85	2112	2006	117,3	111,5	24W	88,0	83,6
			WW	3000	SDMC <3	+/-50k	>85	2200	2090	122,2	116,1		91,7	87,1
			NN	4000			>85	2330	2214	129,4	123,0		97,1	92,3
27W	LINEARE	24V	HW	2700			>85	3168	3010	117,3	111,5	34W	93,2	88,5
			WW	3000	SDMC <3	+/-50k	>85	3300	3135	122,2	116,1		97,1	92,2
			NN	4000			>85	3500	3325	129,6	123,1		102,9	97,8
54W	LINEARE	24V	HW	2700			>85	6336	6019	117,3	111,5	62W	102,2	97,1
			WW	3000	SDMC <3	+/-50k	>85	6600	6270	122,2	116,1		106,5	101,1
			NN	4000			>85	6995	6645	129,5	123,1		112,8	107,2

• 50 •

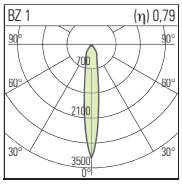
Рефлекторы IOS Ø 50 мм (**LL1**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%). Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

3 W

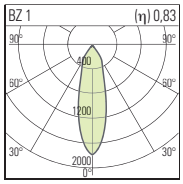
LED
IOS
LL1

180 lm [WW]

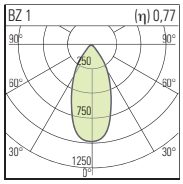
Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



15°	2W		
Ø/m	h/m		LUX
0.26	1		520
0.51	2		130
0.77	3		58
1.03	4		32
1.29	5		21



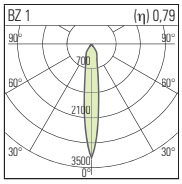
29°	2W		
Ø/m	h/m		LUX
0.52	1		286
1.04	2		71
1.56	3		32
2.08	4		18
2.60	5		11



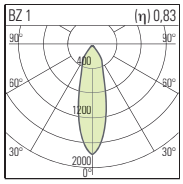
47°	2W		
Ø/m	h/m		LUX
0.87	1		159
1.75	2		40
2.62	3		18
3.50	4		10
4.37	5		6

197 lm [NN]

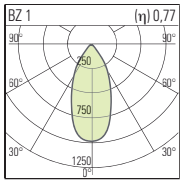
Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



15°	2W		
Ø/m	h/m		LUX
0.26	1		568
0.51	2		142
0.77	3		63
1.03	4		35
1.29	5		23



29°	2W		
Ø/m	h/m		LUX
0.52	1		312
1.04	2		78
1.56	3		35
2.08	4		20
2.60	5		12



47°	2W		
Ø/m	h/m		LUX
0.87	1		173
1.75	2		43
2.62	3		19
3.50	4		11
4.37	5		7

• 50 •

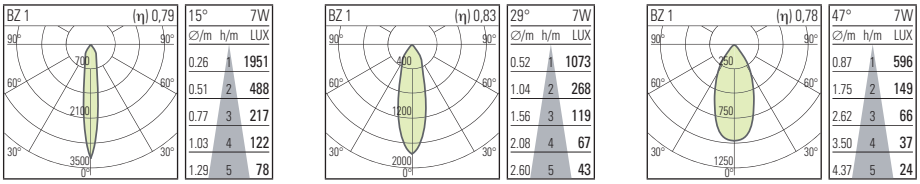
Рефлекторы IOS Ø 50 мм (**LL1**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%). Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

7 W

LED IOS LL1

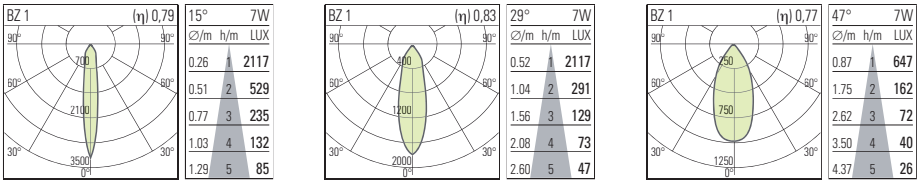
633 lm [HW]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



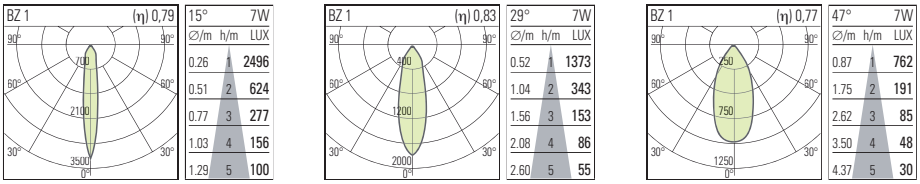
688 lm [HQ]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



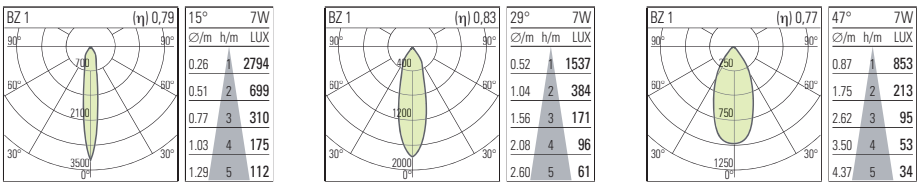
810 lm [WW]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



907 lm [NN]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



• 50 •

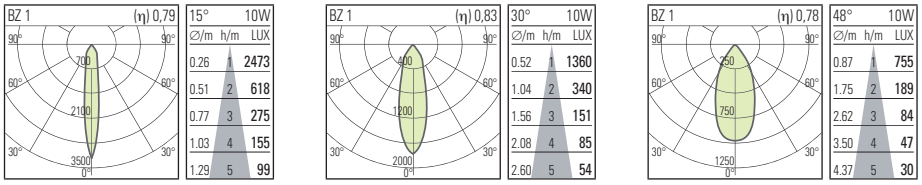
Рефлекторы IOS Ø 50 мм (**LL1**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%). Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

10 W

LED IOS LL1

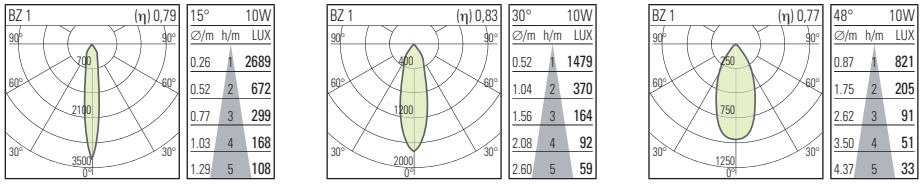
771 lm [HW]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



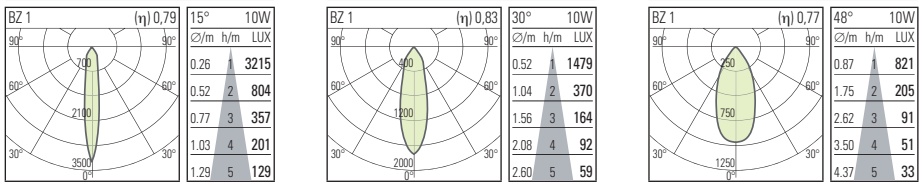
873 lm [HQ]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



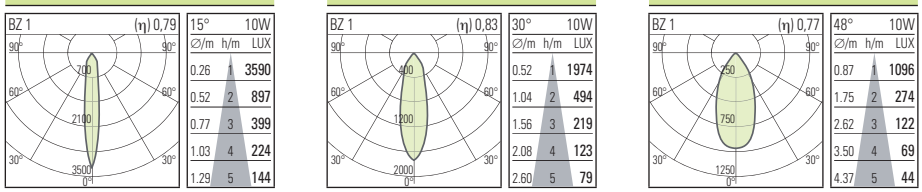
1044 lm [WW]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3



1166 lm [NN]

Ø.35Ø05.ØØ	1	Ø.35Ø06.ØØ	2	Ø.35Ø07.ØØ	3

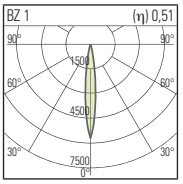
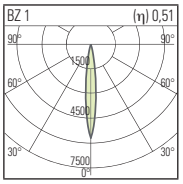
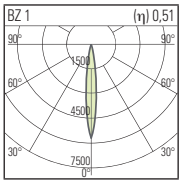
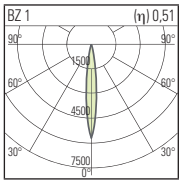


В TobuLed используются лучшие высокоэффективные светодиодные источники (до 860 лм 126 лм/Вт) с различными оттенками великолепного белого света (2700-3000K-4000K с индексом цветопередачи от 83 до 93). Срок службы превышает 50000 часов (при сохранении 70% начального светового потока).
Рефлекторы из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%).

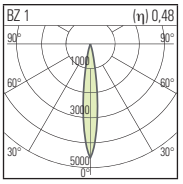
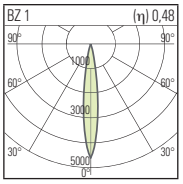
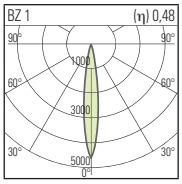
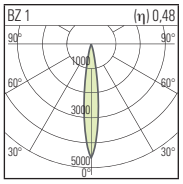
7 W

LED

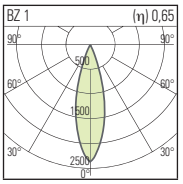
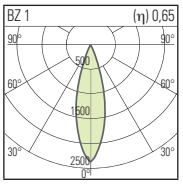
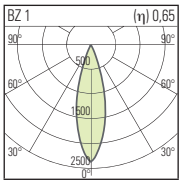
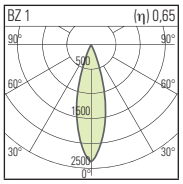
BE110

608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 1 (η) 0,51	BZ 1 (η) 0,51	BZ 1 (η) 0,51	BZ 1 (η) 0,51
13° 7W	13° 7W	13° 7W	13° 7W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX
0.22 1 3474	0.22 1 3771	0.22 1 4446	0.22 1 4977
0.44 2 869	0.44 2 943	0.44 2 1111	0.44 2 1244
0.67 3 386	0.67 3 419	0.67 3 494	0.67 3 553
0.89 4 217	0.89 4 236	0.89 4 278	0.89 4 311
1.11 5 139	1.11 5 151	1.11 5 178	1.11 5 199

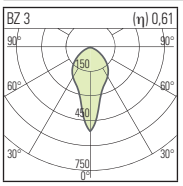
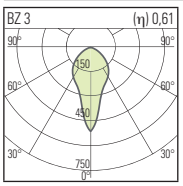
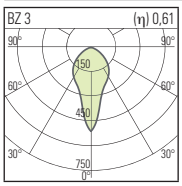
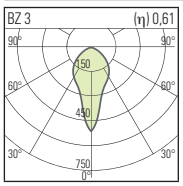
CE110

608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 1 (η) 0,48	BZ 1 (η) 0,48	BZ 1 (η) 0,48	BZ 1 (η) 0,48
14° 7W	14° 7W	14° 7W	14° 7W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX
0.25 1 2834	0.25 1 3076	0.25 1 3626	0.25 1 4060
0.50 2 708	0.50 2 769	0.50 2 907	0.50 2 1015
0.76 3 315	0.76 3 342	0.76 3 403	0.76 3 451
1.01 4 177	1.01 4 192	1.01 4 227	1.01 4 254
1.26 5 113	1.26 5 123	1.26 5 145	1.26 5 162

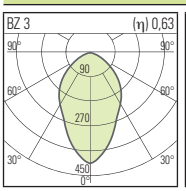
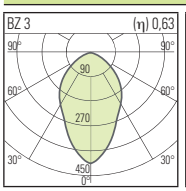
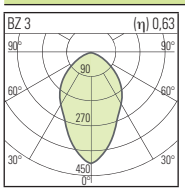
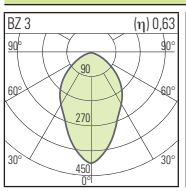
DE110

608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 1 (η) 0,65	BZ 1 (η) 0,65	BZ 1 (η) 0,65	BZ 1 (η) 0,65
28° 7W	28° 7W	28° 7W	28° 7W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX
0.51 1 1417	0.51 1 1538	0.51 1 1813	0.51 1 2030
1.01 2 354	1.01 2 385	1.01 2 453	1.01 2 508
1.52 3 157	1.52 3 171	1.52 3 201	1.52 3 226
2.03 4 89	2.03 4 96	2.03 4 113	2.03 4 127
2.54 5 57	2.54 5 62	2.54 5 73	2.54 5 81

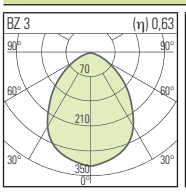
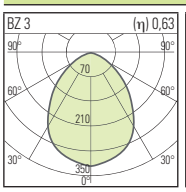
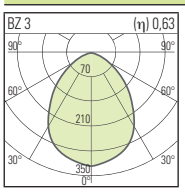
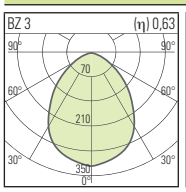
FE110

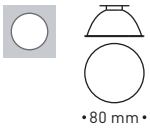
608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 3 (η) 0,61	BZ 3 (η) 0,61	BZ 3 (η) 0,61	BZ 3 (η) 0,61
36° 7W	36° 7W	36° 7W	36° 7W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX
0.65 1 317	0.65 1 344	0.65 1 405	0.65 1 454
1.29 2 79	1.29 2 86	1.29 2 101	1.29 2 113
1.94 3 35	1.94 3 38	1.94 3 45	1.94 3 50
2.58 4 20	2.58 4 21	2.58 4 25	2.58 4 28
3.23 5 13	3.23 5 14	3.23 5 16	3.23 5 18

GE110

608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63
68° 7W	68° 7W	68° 7W	68° 7W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX
1.35 1 250	1.35 1 272	1.35 1 320	1.35 1 359
2.70 2 63	2.70 2 68	2.70 2 80	2.70 2 90
4.05 3 28	4.05 3 30	4.05 3 36	4.05 3 40
5.40 4 16	5.40 4 17	5.40 4 20	5.40 4 22
6.75 5 10	6.75 5 11	6.75 5 13	6.75 5 14

HE110

608 lm [HW]	660 lm [HQ]	778 lm [WW]	871 lm [NN]
			
BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63	BZ 3 (η) 0,63
86° 7W	86° 7W	86° 7W	86° 7W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX
1.87 1 195	1.87 1 211	1.87 1 249	1.87 1 279
3.73 2 49	3.73 2 53	3.73 2 62	3.73 2 70
5.60 3 22	5.60 3 23	5.60 3 28	5.60 3 31
7.46 4 12	7.46 4 13	7.46 4 16	7.46 4 17
9.33 5 8	9.33 5 8	9.33 5 10	9.33 5 11

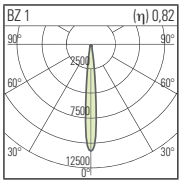


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

13 W
LED IOS LL2

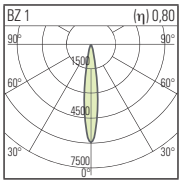
1148 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



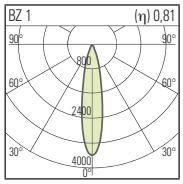
11°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	11492
0.38	2	2873
0.57	3	1277
0.76	4	718
0.96	5	460

Ø.35Ø49.ØØ B



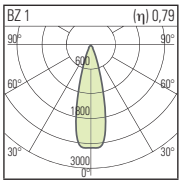
15°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	6495
0.54	2	1624
0.81	3	722
1.08	4	406
1.35	5	260

Ø.35Ø51.ØØ C



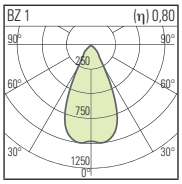
21°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	3911
0.74	2	978
1.11	3	435
1.48	4	244
1.86	5	156

Ø.35Ø52.ØØ D



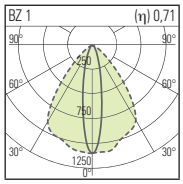
29°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	2721
1.03	2	680
1.55	3	302
2.07	4	170
2.58	5	109

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	1085
1.92	2	271
2.87	3	121
3.83	4	68
4.79	5	43

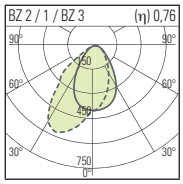
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	1197
3.23	2	299
4.84	3	133
6.46	4	75
8.07	5	48

20°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	1197
0.72	2	299
1.08	3	133
1.43	4	75
1.79	5	48

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

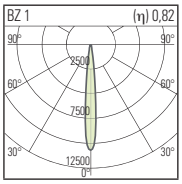


61°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	500
2.67	2	125
4.00	3	56
5.34	4	31
6.67	5	20

72°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	500
3.20	2	125
4.80	3	56
6.40	4	31
8.00	5	20

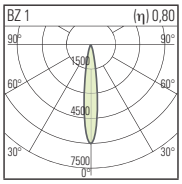
1221 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



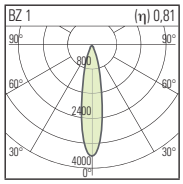
11°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	12010
0.38	2	3055
0.57	3	1358
0.76	4	764
0.95	5	489

Ø.35Ø49.ØØ B



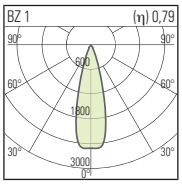
15°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	6906
0.54	2	1726
0.81	3	767
1.08	4	432
1.35	5	276

Ø.35Ø51.ØØ C



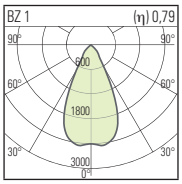
21°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	4159
0.74	2	1040
1.11	3	462
1.48	4	260
1.86	5	166

Ø.35Ø52.ØØ D



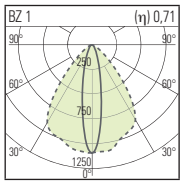
29°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	2893
1.03	2	723
1.55	3	321
2.07	4	181
2.58	5	116

Ø.35Ø53.ØØ E



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

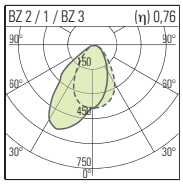
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	1273
3.23	2	318
4.84	3	141
6.46	4	80
8.07	5	51

20°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	1273
0.72	2	318
1.08	3	141
1.43	4	80
1.79	5	51

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	531
2.67	2	133
4.00	3	59
5.34	4	33
6.67	5	21

72°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	531
3.20	2	133
4.80	3	59
6.40	4	33
8.00	5	21

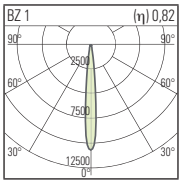


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

13 W
LED
IOS
LL2

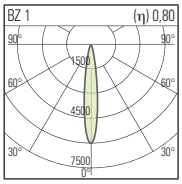
1500 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



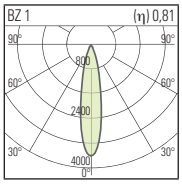
11°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	15010
0.38	2	3752
0.57	3	1668
0.76	4	938
0.95	5	600

Ø.35Ø49.ØØ B



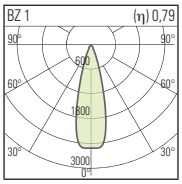
15°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	8483
0.54	2	2121
0.81	3	943
1.08	4	530
1.35	5	339

Ø.35Ø51.ØØ C



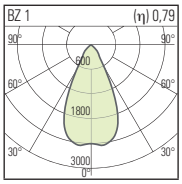
21°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	5109
0.74	2	1277
1.11	3	568
1.48	4	319
1.86	5	204

Ø.35Ø52.ØØ D



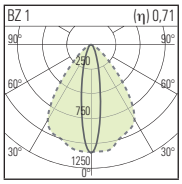
29°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	3554
1.03	2	888
1.55	3	395
2.07	4	222
2.58	5	142

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	1417
1.92	2	354
2.87	3	157
3.83	4	89
4.79	5	57

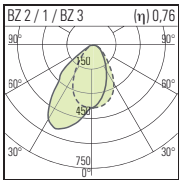
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	1564
3.23	2	391
4.84	3	174
6.46	4	98
8.07	5	63

20°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	1564
0.72	2	391
1.08	3	174
1.43	4	98
1.79	5	63

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

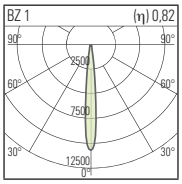


61°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	652
2.67	2	163
4.00	3	72
5.34	4	41
6.67	5	26

72°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	652
3.20	2	163
4.80	3	72
6.40	4	41
8.00	5	26

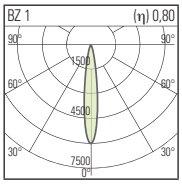
1661 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



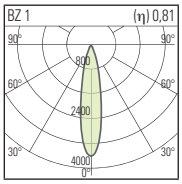
11°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	16621
0.38	2	4155
0.57	3	1847
0.76	4	1039
0.95	5	665

Ø.35Ø49.ØØ B



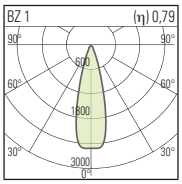
15°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	9394
0.54	2	2349
0.81	3	1044
1.08	4	587
1.35	5	376

Ø.35Ø51.ØØ C



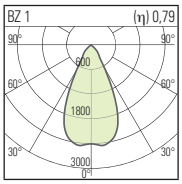
21°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	5657
0.74	2	1414
1.11	3	629
1.48	4	354
1.86	5	226

Ø.35Ø52.ØØ D



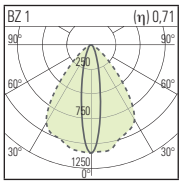
15°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	3935
1.03	2	984
1.55	3	437
2.07	4	246
2.58	5	157

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	1569
1.92	2	392
2.87	3	174
3.83	4	98
4.79	5	63

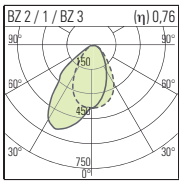
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.61	1	1732
3.23	2	433
4.84	3	192
6.46	4	108
8.07	5	69

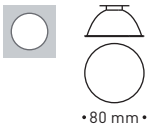
20°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	1732
0.72	2	433
1.08	3	192
1.43	4	108
1.79	5	69

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	722
2.67	2	181
4.00	3	80
5.34	4	45
6.67	5	29

72°	13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	722
3.20	2	181
4.80	3	80
6.40	4	45
8.00	5	29

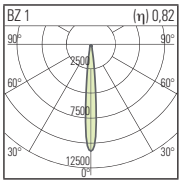


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

18 W
LED IOS LL2

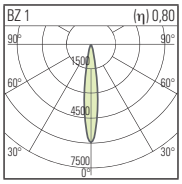
1631 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ — A



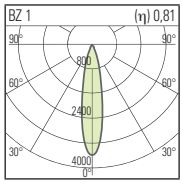
11°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	16495
0.38	2	4124
0.57	3	1833
0.76	4	1031
0.96	5	660

Ø.35Ø49.ØØ — B



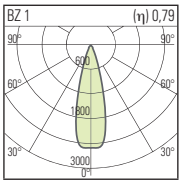
15°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	9323
0.54	2	2331
0.81	3	1036
1.08	4	583
1.35	5	373

Ø.35Ø51.ØØ — C



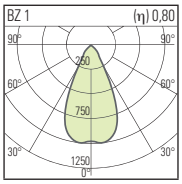
21°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	5614
0.74	2	1404
1.11	3	624
1.48	4	351
1.86	5	225

Ø.35Ø52.ØØ — D



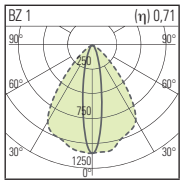
29°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	3905
1.03	2	976
1.55	3	434
2.07	4	244
2.58	5	156

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	1557
1.92	2	389
2.87	3	173
3.83	4	97
4.79	5	62

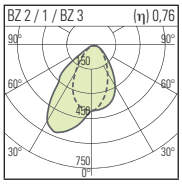
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°		18W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	1719
3.23	2	430
4.84	3	191
6.46	4	107
8.07	5	69

20°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	1719
0.72	2	430
1.08	3	191
1.43	4	107
1.79	5	69

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)

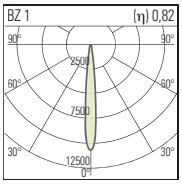


61°		18W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	717
2.67	2	179
4.00	3	80
5.34	4	45
6.67	5	29

72°		18W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	717
3.20	2	179
4.80	3	80
6.40	4	45
8.00	5	29

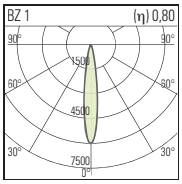
1735 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ — A



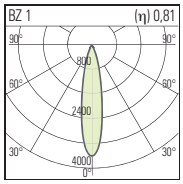
11°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	17549
0.38	2	4387
0.57	3	1950
0.76	4	1097
0.96	5	702

Ø.35Ø49.ØØ — B



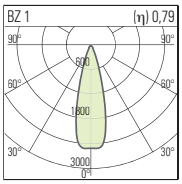
15°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	9918
0.54	2	2480
0.81	3	1102
1.08	4	620
1.35	5	397

Ø.35Ø51.ØØ — C



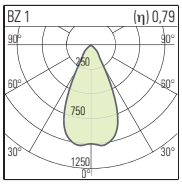
21°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	5973
0.74	2	1493
1.11	3	664
1.48	4	373
1.86	5	239

Ø.35Ø52.ØØ — D



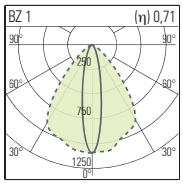
29°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	4155
1.03	2	1039
1.55	3	462
2.07	4	260
2.58	5	166

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	1656
1.92	2	414
2.87	3	184
3.83	4	104
4.79	5	66

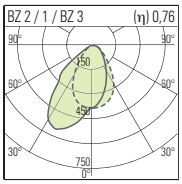
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°		18W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	1828
3.23	2	457
4.84	3	203
6.46	4	114
8.07	5	73

20°		18W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	1828
0.72	2	457
1.08	3	203
1.43	4	114
1.79	5	73

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



61°		18W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	763
2.67	2	191
4.00	3	85
5.34	4	48
6.67	5	31

72°		18W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	763
3.20	2	191
4.80	3	85
6.40	4	48
8.00	5	31

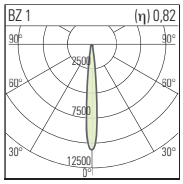


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

18 W
LED IOS LL2

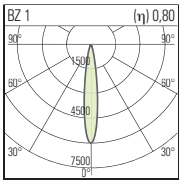
2257 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



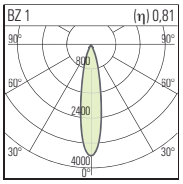
11°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	22826
0.38	2	5706
0.57	3	2536
0.76	4	1427
0.96	5	913

Ø.35Ø49.ØØ B



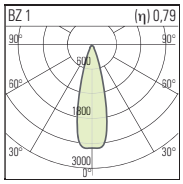
15°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	12901
0.54	2	3225
0.81	3	1433
1.08	4	806
1.35	5	516

Ø.35Ø51.ØØ C



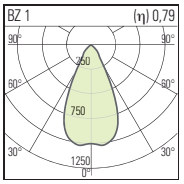
21°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	7769
0.74	2	1942
1.11	3	863
1.48	4	486
1.86	5	311

Ø.35Ø52.ØØ D



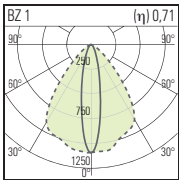
29°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	5404
1.03	2	1351
1.55	3	600
2.07	4	338
2.58	5	216

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2154
1.92	2	539
2.87	3	239
3.83	4	135
4.79	5	86

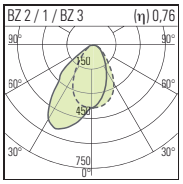
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2375
3.23	2	595
4.84	3	264
6.46	4	149
8.07	5	95

20°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2375
0.72	2	595
1.08	3	264
1.43	4	149
1.79	5	95

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

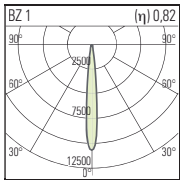


61°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	992
2.67	2	248
4.00	3	110
5.34	4	62
6.67	5	40

72°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	992
3.20	2	248
4.80	3	110
6.40	4	62
8.00	5	40

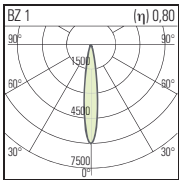
2355 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



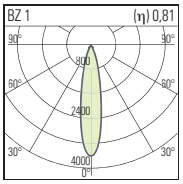
11°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	23816
0.38	2	5954
0.57	3	2646
0.76	4	1489
0.96	5	953

Ø.35Ø49.ØØ B



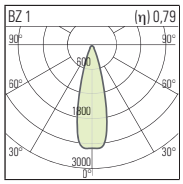
15°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	13461
0.54	2	3365
0.81	3	1496
1.08	4	841
1.35	5	538

Ø.35Ø51.ØØ C



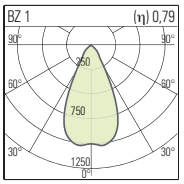
21°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	8106
0.74	2	2026
1.11	3	901
1.48	4	507
1.86	5	324

Ø.35Ø52.ØØ D



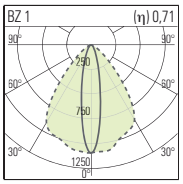
29°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	5639
1.03	2	1410
1.55	3	627
2.07	4	352
2.58	5	266

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2248
1.92	2	562
2.87	3	250
3.83	4	140
4.79	5	90

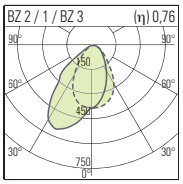
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2481
3.23	2	620
4.84	3	276
6.46	4	155
8.07	5	99

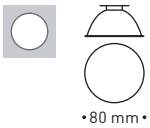
20°	18W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2481
0.72	2	620
1.08	3	276
1.43	4	155
1.79	5	99

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1035
2.67	2	259
4.00	3	115
5.34	4	65
6.67	5	41

72°	18W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1035
3.20	2	259
4.80	3	115
6.40	4	65
8.00	5	41

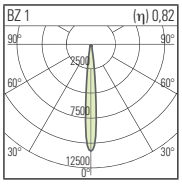


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

22 W
LED
IOS
LL2

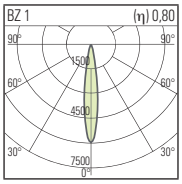
1916 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



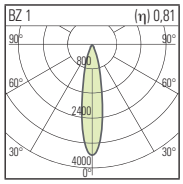
11°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	19171
0.38	2	4793
0.57	3	2130
0.76	4	1198
0.96	5	767

Ø.35Ø49.ØØ B



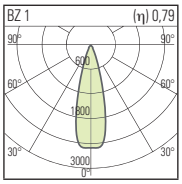
15°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	10835
0.54	2	2709
0.81	3	1204
1.08	4	677
1.35	5	433

Ø.35Ø51.ØØ C



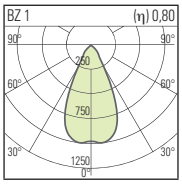
21°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	6525
0.74	2	1631
1.11	3	725
1.48	4	408
1.86	5	261

Ø.35Ø52.ØØ D



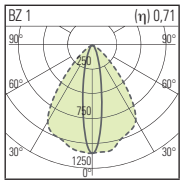
29°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	4539
1.03	2	1135
1.55	3	504
2.07	4	284
2.58	5	182

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	1809
1.92	2	452
2.87	3	201
3.83	4	113
4.79	5	72

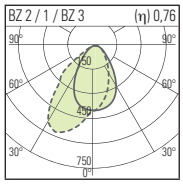
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	1997
3.23	2	499
4.84	3	222
6.46	4	125
8.07	5	80

20°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	1997
0.72	2	499
1.08	3	222
1.43	4	125
1.79	5	80

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

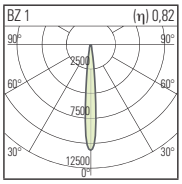


61°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	833
2.67	2	208
4.00	3	93
5.34	4	52
6.67	5	33

72°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	833
3.20	2	208
4.80	3	93
6.40	4	52
8.00	5	33

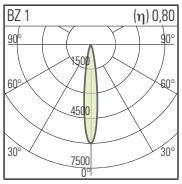
2038 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



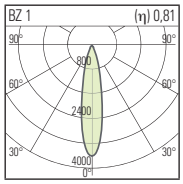
11°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	20392
0.38	2	5098
0.57	3	2266
0.76	4	1275
0.95	5	816

Ø.35Ø49.ØØ B



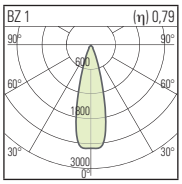
15°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	11525
0.54	2	2881
0.81	3	1281
1.08	4	720
1.35	5	461

Ø.35Ø51.ØØ C



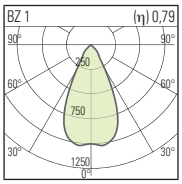
21°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	6941
0.74	2	1735
1.11	3	771
1.48	4	434
1.86	5	278

Ø.35Ø52.ØØ D



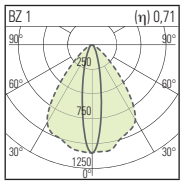
29°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	4828
1.03	2	1207
1.55	3	536
2.07	4	302
2.58	5	193

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	1925
1.92	2	481
2.87	3	214
3.83	4	120
4.79	5	77

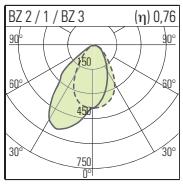
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	21W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2125
3.23	2	531
4.84	3	236
6.46	4	133
8.07	5	85

20°	21W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2125
0.72	2	531
1.08	3	236
1.43	4	133
1.79	5	85

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	886
2.67	2	222
4.00	3	98
5.34	4	55
6.67	5	35

72°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	886
3.20	2	222
4.80	3	98
6.40	4	55
8.00	5	35

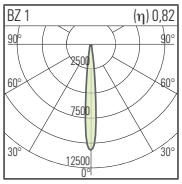


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

22 W
LED IOS LL2

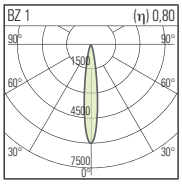
2650 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



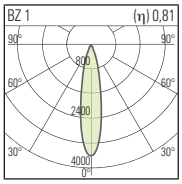
11°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	26523
0.38	2	6631
0.57	3	2947
0.76	4	1658
0.95	5	1061

Ø.35Ø49.ØØ B



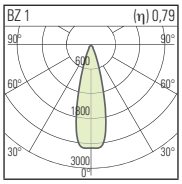
15°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	14990
0.54	2	3748
0.81	3	1666
1.08	4	937
1.35	5	600

Ø.35Ø51.ØØ C



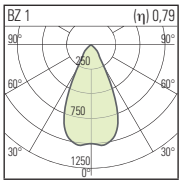
21°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	9027
0.74	2	2257
1.11	3	1003
1.48	4	564
1.86	5	361

Ø.35Ø52.ØØ D



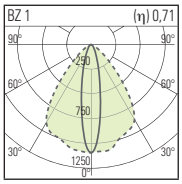
29°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	6280
1.03	2	1570
1.55	3	698
2.07	4	392
2.58	5	251

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2503
1.92	2	626
2.87	3	278
3.83	4	156
4.79	5	100

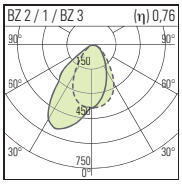
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



20°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2763
3.23	2	691
4.84	3	307
6.46	4	173
8.07	5	111

78°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2763
0.72	2	691
1.08	3	307
1.43	4	173
1.79	5	111

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

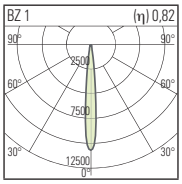


61°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1153
2.67	2	288
4.00	3	128
5.34	4	72
6.67	5	46

72°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1153
3.20	2	288
4.80	3	128
6.40	4	72
8.00	5	46

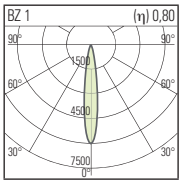
2759 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



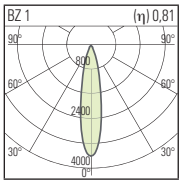
11°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	27608
0.38	2	6902
0.57	3	3068
0.76	4	1725
0.95	5	1104

Ø.35Ø49.ØØ B



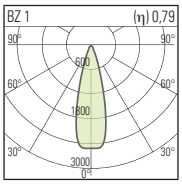
15°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	15603
0.54	2	3901
0.81	3	1734
1.08	4	975
1.35	5	624

Ø.35Ø51.ØØ C



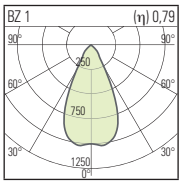
21°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	9396
0.74	2	2349
1.11	3	1044
1.48	4	587
1.86	5	376

Ø.35Ø52.ØØ D



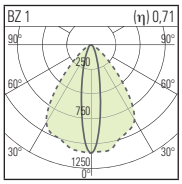
29°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	6536
1.03	2	1634
1.55	3	726
2.07	4	409
2.58	5	261

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2606
1.92	2	651
2.87	3	290
3.83	4	163
4.79	5	104

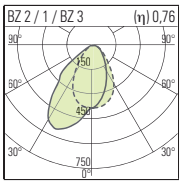
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2876
3.23	2	719
4.84	3	320
6.46	4	180
8.07	5	115

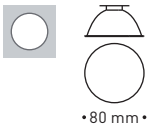
20°	22W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2876
0.72	2	719
1.08	3	320
1.43	4	180
1.79	5	115

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1200
2.67	2	300
4.00	3	133
5.34	4	75
6.67	5	48

72°	22W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1200
3.20	2	300
4.80	3	133
6.40	4	75
8.00	5	48

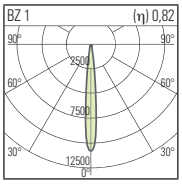


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

25 W
LED IOS LL2

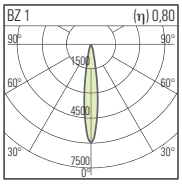
2337 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



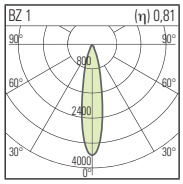
11°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	23637
0.38	2	5909
0.57	3	2626
0.76	4	1477
0.96	5	945

Ø.35Ø49.ØØ B



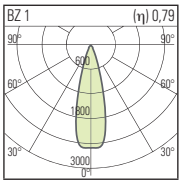
15°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	13359
0.54	2	3340
0.81	3	1484
1.08	4	835
1.35	5	534

Ø.35Ø51.ØØ C



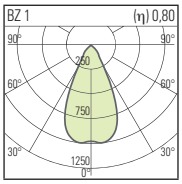
21°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	8045
0.74	2	2011
1.11	3	894
1.48	4	503
1.86	5	322

Ø.35Ø52.ØØ D



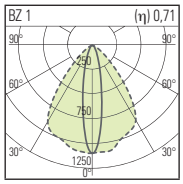
29°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	5596
1.03	2	1399
1.55	3	622
2.07	4	350
2.58	5	224

Ø.35Ø53.ØØ E



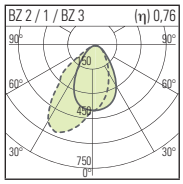
51°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2231
1.92	2	558
2.87	3	248
3.83	4	139
4.79	5	89

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	25W		20°	25W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2463	0.36	1	2463
3.23	2	616	0.72	2	616
4.84	3	274	1.08	3	274
6.46	4	154	1.43	4	154
8.07	5	99	1.79	5	99

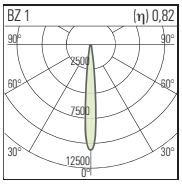
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	25W		72°	25W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1027	1.60	1	1027
2.67	2	257	3.20	2	257
4.00	3	114	4.80	3	114
5.34	4	64	6.40	4	64
6.67	5	41	8.00	5	41

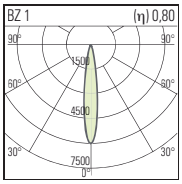
2486 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



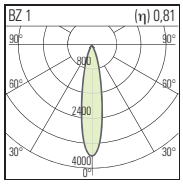
11°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	25143
0.38	2	6286
0.57	3	2794
0.76	4	1571
0.96	5	1006

Ø.35Ø49.ØØ B



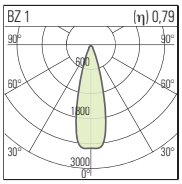
15°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	14211
0.54	2	3553
0.81	3	1579
1.08	4	888
1.35	5	568

Ø.35Ø51.ØØ C



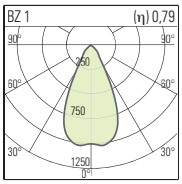
21°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	8558
0.74	2	2139
1.11	3	951
1.48	4	535
1.88	5	342

Ø.35Ø52.ØØ D



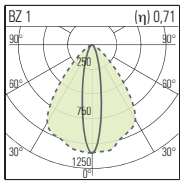
29°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	5953
1.03	2	1488
1.55	3	661
2.07	4	372
2.58	5	238

Ø.35Ø53.ØØ E



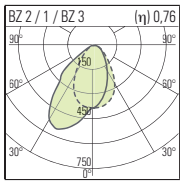
51°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2373
1.92	2	593
2.87	3	264
3.83	4	148
4.79	5	95

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	25W		20°	25W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2620	0.36	1	2620
3.23	2	655	0.72	2	655
4.84	3	291	1.08	3	291
6.46	4	164	1.43	4	164
8.07	5	105	1.79	5	105

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	25W		72°	25W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1093	1.60	1	1093
2.67	2	273	3.20	2	273
4.00	3	121	4.80	3	121
5.34	4	68	6.40	4	68
6.67	5	44	8.00	5	44

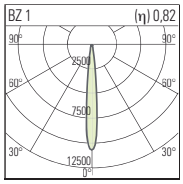


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

25 W
LED
IOS
LL2

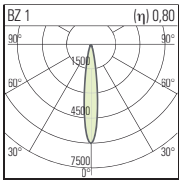
3045 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



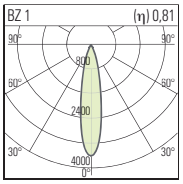
11°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	30789
0.38	2	7697
0.57	3	3421
0.76	4	1924
0.96	5	1232

Ø.35Ø49.ØØ B



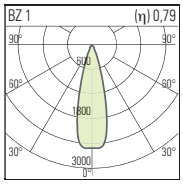
15°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	17402
0.54	2	4350
0.81	3	1934
1.08	4	1088
1.35	5	696

Ø.35Ø51.ØØ C



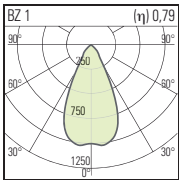
21°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	10479
0.74	2	2620
1.11	3	1164
1.48	4	655
1.88	5	419

Ø.35Ø52.ØØ D



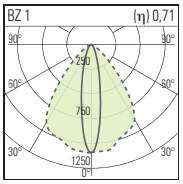
29°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	7289
1.03	2	1822
1.55	3	810
2.07	4	456
2.58	5	292

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2906
1.92	2	726
2.87	3	323
3.83	4	182
4.79	5	116

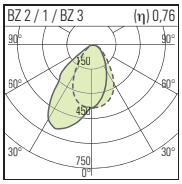
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	3208
3.23	2	802
4.84	3	356
6.46	4	200
8.07	5	128

20°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	3208
0.72	2	802
1.08	3	356
1.43	4	200
1.79	5	128

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

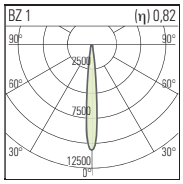


61°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1338
2.67	2	335
4.00	3	149
5.34	4	84
6.67	5	54

72°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1338
3.20	2	335
4.80	3	149
6.40	4	84
8.00	5	54

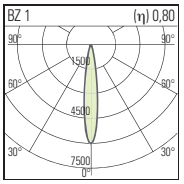
3205 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



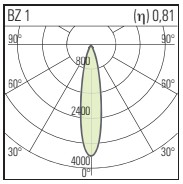
11°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	32411
0.38	2	8103
0.57	3	3601
0.76	4	2026
0.96	5	1296

Ø.35Ø49.ØØ B



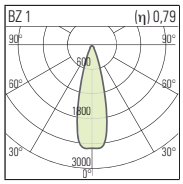
15°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	18319
0.54	2	4580
0.81	3	2035
1.08	4	1145
1.35	5	733

Ø.35Ø51.ØØ C



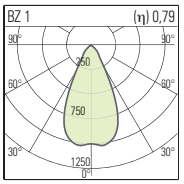
21°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	11031
0.74	2	2758
1.11	3	1226
1.48	4	689
1.88	5	441

Ø.35Ø52.ØØ D



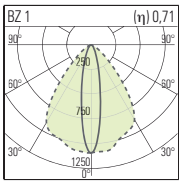
29°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	7674
1.03	2	1918
1.55	3	853
2.07	4	480
2.58	5	307

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	3059
1.92	2	765
2.87	3	340
3.83	4	191
4.79	5	122

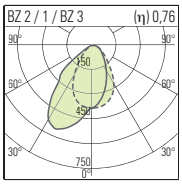
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	3377
3.23	2	844
4.84	3	375
6.46	4	211
8.07	5	135

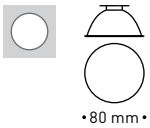
20°	25W	
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	3377
0.72	2	844
1.08	3	375
1.43	4	211
1.79	5	135

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1409
2.67	2	352
4.00	3	157
5.34	4	88
6.67	5	56

72°	25W	
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1409
3.20	2	352
4.80	3	157
6.40	4	88
8.00	5	56

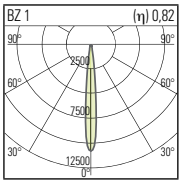


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

30 W
LED IOS LL2

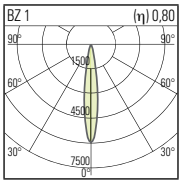
2767 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



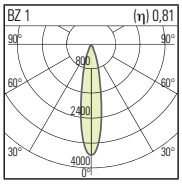
11°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	27692
0.38	2	6923
0.57	3	3077
0.76	4	1731
0.96	5	1108

Ø.35Ø49.ØØ B



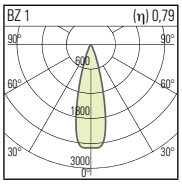
15°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	15652
0.54	2	3913
0.81	3	1739
1.08	4	978
1.35	5	626

Ø.35Ø51.ØØ C



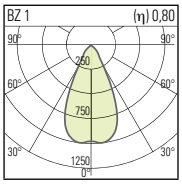
21°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	9425
0.74	2	2356
1.11	3	1047
1.48	4	589
1.86	5	377

Ø.35Ø52.ØØ D



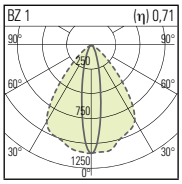
29°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	6556
1.03	2	1639
1.55	3	728
2.07	4	410
2.58	5	262

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2614
1.92	2	653
2.87	3	290
3.83	4	163
4.79	5	105

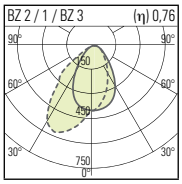
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	30W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	2885
3.23	2	721
4.84	3	321
6.46	4	180
8.07	5	115

20°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	2885
0.72	2	721
1.08	3	321
1.43	4	180
1.79	5	115

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

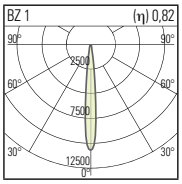


61°	30W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1204
2.67	2	301
4.00	3	134
5.34	4	75
6.67	5	48

72°	30W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1204
3.20	2	301
4.80	3	134
6.40	4	75
8.00	5	48

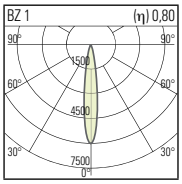
2944 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



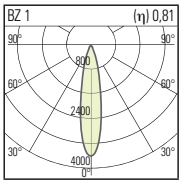
11°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	29461
0.38	2	7365
0.57	3	3273
0.76	4	1841
0.95	5	1178

Ø.35Ø49.ØØ B



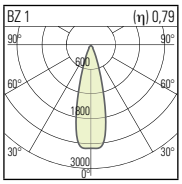
15°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	16651
0.54	2	4163
0.81	3	1850
1.08	4	1041
1.35	5	666

Ø.35Ø51.ØØ C



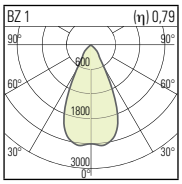
21°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	10027
0.74	2	2507
1.11	3	1114
1.48	4	627
1.86	5	401

Ø.35Ø52.ØØ D



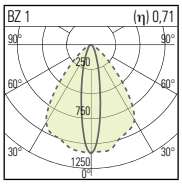
29°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	6975
1.03	2	1744
1.55	3	775
2.07	4	436
2.58	5	279

Ø.35Ø53.ØØ E



51°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	2781
1.92	2	695
2.87	3	309
3.83	4	174
4.79	5	111

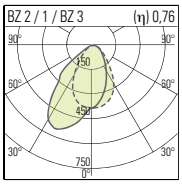
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	30W
∅/m	h/m	LUX
1.61	1	3069
3.23	2	767
4.84	3	341
6.46	4	192
8.07	5	123

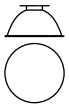
20°	30W
∅/m	h/m	LUX
0.36	1	3069
0.72	2	767
1.08	3	341
1.43	4	192
1.79	5	123

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	30W
∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1281
2.67	2	320
4.00	3	142
5.34	4	80
6.67	5	51

72°	30W
∅/m	h/m	LUX
1.60	1	1281
3.20	2	320
4.80	3	142
6.40	4	80
8.00	5	51

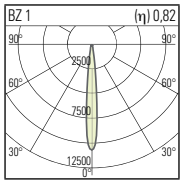


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

30 W
LED IOS LL2

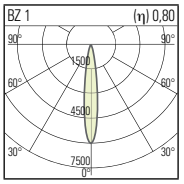
3617 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ — A



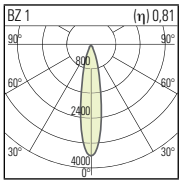
11°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	36192
0.38	2	9048
0.57	3	4021
0.76	4	2262
0.95	5	1448

Ø.35Ø49.ØØ — B



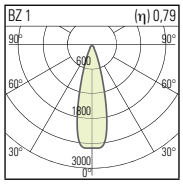
15°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	20455
0.54	2	5114
0.81	3	2273
1.08	4	1278
1.35	5	818

Ø.35Ø51.ØØ — C



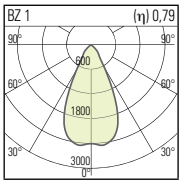
21°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	12318
0.74	2	3080
1.11	3	1369
1.48	4	770
1.86	5	493

Ø.35Ø52.ØØ — D



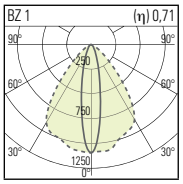
29°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	8559
1.03	2	2142
1.55	3	952
2.07	4	536
2.58	5	343

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	3416
1.92	2	854
2.87	3	380
3.83	4	213
4.79	5	137

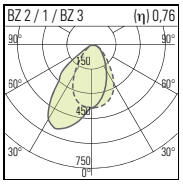
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°	30W	
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

20°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	3770
0.72	2	943
1.08	3	419
1.43	4	236
1.79	5	151

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)

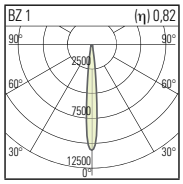


61°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	1573
2.67	2	393
4.00	3	175
5.34	4	98
6.67	5	63

72°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	1573
3.20	2	393
4.80	3	175
6.40	4	98
8.00	5	63

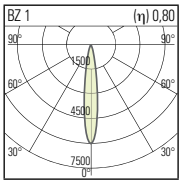
3798 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ — A



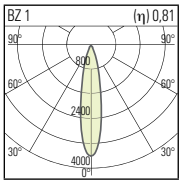
11°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.19	1	38004
0.38	2	9501
0.57	3	4223
0.76	4	2375
0.95	5	1520

Ø.35Ø49.ØØ — B



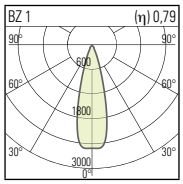
15°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.27	1	21479
0.54	2	5370
0.81	3	2387
1.08	4	1342
1.35	5	859

Ø.35Ø51.ØØ — C



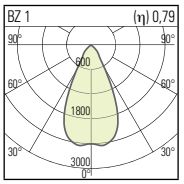
21°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	12935
0.74	2	3234
1.11	3	1437
1.48	4	808
1.86	5	517

Ø.35Ø52.ØØ — D



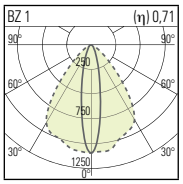
29°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.52	1	8998
1.03	2	2249
1.55	3	1000
2.07	4	562
2.58	5	360

Ø.35Ø53.ØØ — E



51°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.96	1	3587
1.92	2	897
2.87	3	399
3.83	4	224
4.79	5	143

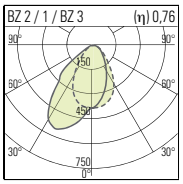
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



78°	30W	
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

20°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
0.36	1	3770
0.72	2	943
1.08	3	419
1.43	4	236
1.79	5	151

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



61°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
1.33	1	1652
2.67	2	413
4.00	3	184
5.34	4	103
6.67	5	66

72°	30W	
Ø/m	h/m	LUX
1.60	1	1652
3.20	2	413
4.80	3	184
6.40	4	103
8.00	5	66



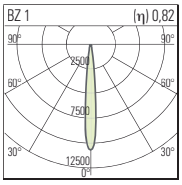


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

38 W
LED
IOS
LL2

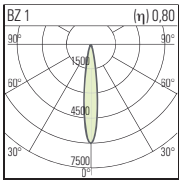
3578 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



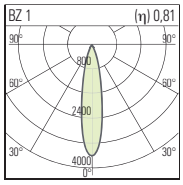
11°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	35424
0.38	2	8856
0.57	3	3936
0.76	4	2214
0.96	5	1417

Ø.35Ø49.ØØ B



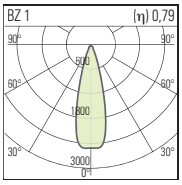
15°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	20021
0.54	2	5005
0.81	3	2225
1.08	4	1251
1.35	5	801

Ø.35Ø51.ØØ C



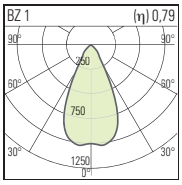
21°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	12057
0.74	2	3014
1.11	3	1340
1.48	4	754
1.86	5	482

Ø.35Ø52.ØØ D



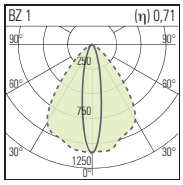
29°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	8387
1.03	2	2097
1.55	3	932
2.07	4	524
2.58	5	335

Ø.35Ø53.ØØ E



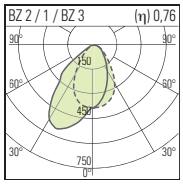
51°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	3343
1.92	2	836
2.87	3	371
3.83	4	209
4.79	5	134

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	38W		20°	25W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.61	1	3691	0.36	1	2620
3.23	2	923	0.72	2	655
4.84	3	410	1.08	3	291
6.46	4	231	1.43	4	164
8.07	5	148	1.79	5	105

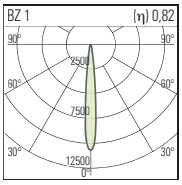
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	38W		72°	38W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1540	1.60	1	1540
2.67	2	385	3.20	2	385
4.00	3	171	4.80	3	171
5.34	4	96	6.40	4	96
6.67	5	62	8.00	5	62

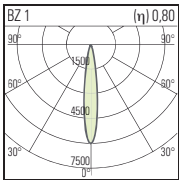
4329 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



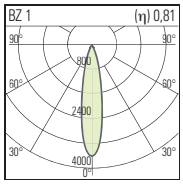
11°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	42860
0.38	2	10715
0.57	3	4762
0.76	4	2679
0.96	5	1714

Ø.35Ø49.ØØ B



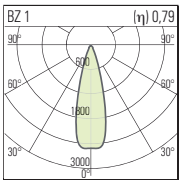
15°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	24224
0.54	2	6056
0.81	3	2692
1.08	4	1514
1.35	5	969

Ø.35Ø51.ØØ C



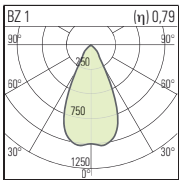
21°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	14588
0.74	2	3647
1.11	3	1621
1.48	4	912
1.86	5	584

Ø.35Ø52.ØØ D



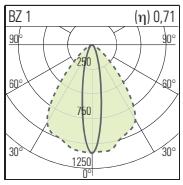
29°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	10147
1.03	2	2537
1.55	3	1127
2.07	4	634
2.58	5	406

Ø.35Ø53.ØØ E



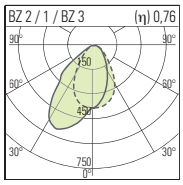
51°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	4045
1.92	2	1011
2.87	3	449
3.83	4	253
4.79	5	162

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	38W		20°	25W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.61	1	4460	0.36	1	3208
3.23	2	1116	0.72	2	802
4.84	3	496	1.08	3	356
6.46	4	279	1.43	4	200
8.07	5	179	1.79	5	128

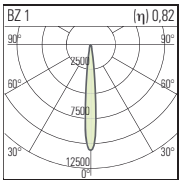
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	38W		72°	38W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1863	1.60	1	1863
2.67	2	466	3.20	2	466
4.00	3	207	4.80	3	207
5.34	4	116	6.40	4	116
6.67	5	75	8.00	5	75

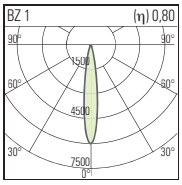
4480 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



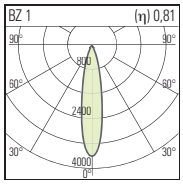
11°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	50023
0.38	2	12506
0.57	3	5558
0.76	4	3126
0.96	5	2001

Ø.35Ø49.ØØ B



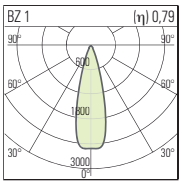
15°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	28273
0.54	2	7068
0.81	3	3141
1.08	4	1767
1.35	5	1131

Ø.35Ø51.ØØ C



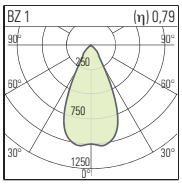
21°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	17026
0.74	2	4256
1.11	3	1892
1.48	4	1064
1.86	5	681

Ø.35Ø52.ØØ D



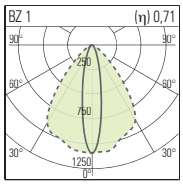
29°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	7849
1.03	2	2961
1.55	3	1316
2.07	4	740
2.58	5	474

Ø.35Ø53.ØØ E



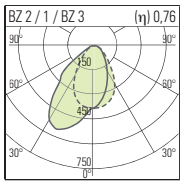
51°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	4721
1.92	2	1180
2.87	3	525
3.83	4	295
4.79	5	189

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	38W		20°	38W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.61	1	5212	0.36	1	5212
3.23	2	1303	0.72	2	1303
4.84	3	579	1.08	3	579
6.46	4	326	1.43	4	326
8.07	5	208	1.79	5	208

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	38W		72°	38W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.33	1	2174	1.60	1	2174
2.67	2	544	3.20	2	544
4.00	3	242	4.80	3	242
5.34	4	136	6.40	4	136
6.67	5	87	8.00	5	87

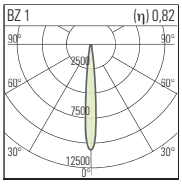


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

46 W
LED IOS LL2

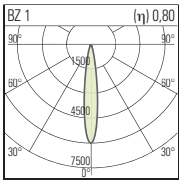
4147 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



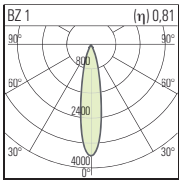
11°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	40627
0.38	2	10157
0.57	3	4514
0.78	4	2539
0.96	5	1625

Ø.35Ø49.ØØ B



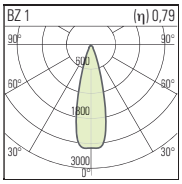
15°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	22962
0.54	2	5741
0.81	3	2551
1.08	4	1435
1.35	5	918

Ø.35Ø51.ØØ C



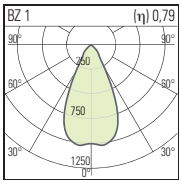
21°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	13828
0.74	2	3457
1.11	3	1536
1.48	4	864
1.86	5	553

Ø.35Ø52.ØØ D



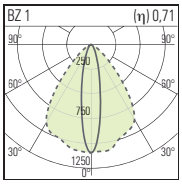
29°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	9619
1.03	2	2405
1.55	3	1069
2.07	4	601
2.58	5	385

Ø.35Ø53.ØØ E



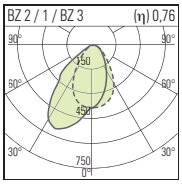
51°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	3834
1.92	2	959
2.87	3	426
3.83	4	240
4.79	5	153

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	46W		20°	46W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.61	1	4233	0.36	1	4233
3.23	2	1058	0.72	2	1058
4.84	3	470	1.08	3	470
6.46	4	265	1.43	4	265
8.07	5	169	1.79	5	169

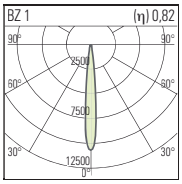
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	46W		72°	46W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.33	1	1766	1.60	1	1766
2.67	2	441	3.20	2	441
4.00	3	196	4.80	3	196
5.34	4	110	6.40	4	110
6.67	5	71	8.00	5	71

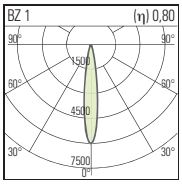
5017 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



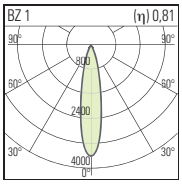
11°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	49149
0.38	2	12287
0.57	3	5461
0.78	4	3072
0.96	5	1966

Ø.35Ø49.ØØ B



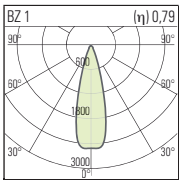
15°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	27779
0.54	2	6945
0.81	3	3087
1.08	4	1736
1.35	5	1111

Ø.35Ø51.ØØ C



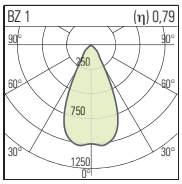
21°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	16728
0.74	2	4182
1.11	3	1859
1.48	4	1045
1.86	5	669

Ø.35Ø52.ØØ D



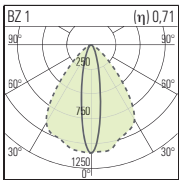
29°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	11636
1.03	2	2909
1.55	3	1293
2.07	4	727
2.58	5	465

Ø.35Ø53.ØØ E



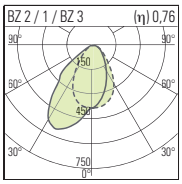
51°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	4639
1.92	2	1160
2.87	3	515
3.83	4	290
4.79	5	186

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	46W		20°	46W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.61	1	5212	0.36	1	5212
3.23	2	1303	0.72	2	1303
4.84	3	579	1.08	3	579
6.46	4	326	1.43	4	326
8.07	5	208	1.79	5	208

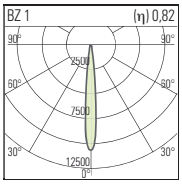
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	46W		72°	46W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.33	1	2136	1.60	1	2136
2.67	2	534	3.20	2	534
4.00	3	237	4.80	3	237
5.34	4	134	6.40	4	134
6.67	5	85	8.00	5	85

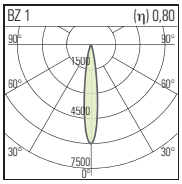
5196 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



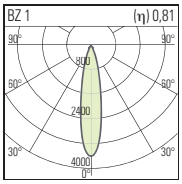
11°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.19	1	50897
0.38	2	12724
0.57	3	5655
0.78	4	3181
0.96	5	2036

Ø.35Ø49.ØØ B



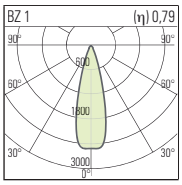
15°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.27	1	28767
0.54	2	7192
0.81	3	3196
1.08	4	1798
1.35	5	1151

Ø.35Ø51.ØØ C



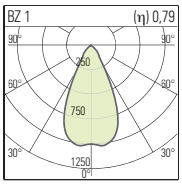
21°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	17323
0.74	2	4331
1.11	3	1925
1.48	4	1083
1.86	5	693

Ø.35Ø52.ØØ D



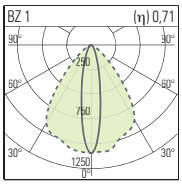
29°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.52	1	12050
1.03	2	3013
1.55	3	1339
2.07	4	753
2.58	5	482

Ø.35Ø53.ØØ E



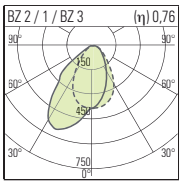
51°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.96	1	4804
1.92	2	1201
2.87	3	534
3.83	4	300
4.79	5	192

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



78°	46W		20°	46W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.61	1	5303	0.36	1	5212
3.23	2	1326	0.72	2	1303
4.84	3	589	1.08	3	579
6.46	4	331	1.43	4	326
8.07	5	212	1.79	5	208

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



61°	46W		72°	46W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.33	1	2212	1.60	1	2212
2.67	2	553	3.20	2	553
4.00	3	246	4.80	3	246
5.34	4	138	6.40	4	138
6.67	5	88	8.00	5	88



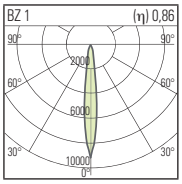


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

8 W
LED IOS LL2

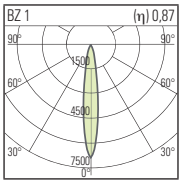
637 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ — A



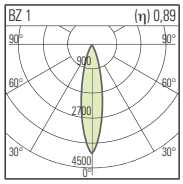
13°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	5451
0.44	2	1363
0.66	3	606
0.89	4	341
1.11	5	218

Ø.35Ø49.ØØ — B



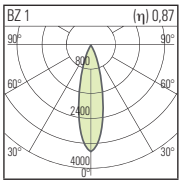
15°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	4067
0.52	2	1017
0.78	3	452
1.03	4	254
1.29	5	163

Ø.35Ø51.ØØ — C



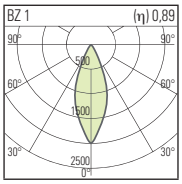
22°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	2405
0.80	2	601
1.19	3	267
1.59	4	150
1.99	5	96

Ø.35Ø52.ØØ — D



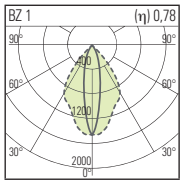
26°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	2031
0.92	2	508
1.39	3	226
1.85	4	127
2.31	5	81

Ø.35Ø53.ØØ — E



38°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	1204
1.36	2	301
2.04	3	134
2.72	4	75
3.39	5	48

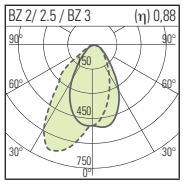
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



21°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	865
0.74	2	216
1.11	3	96
1.48	4	54
1.85	5	35

70°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	865
2.81	2	216
4.21	3	96
5.62	4	54
7.02	5	35

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)

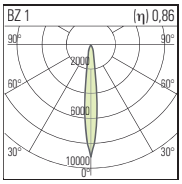


55°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	360
2.26	2	90
3.40	3	40
4.53	4	22
5.66	5	14

68°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.48	1	360
2.96	2	90
4.44	3	40
5.92	4	22
7.40	5	14

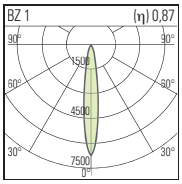
765 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ — A



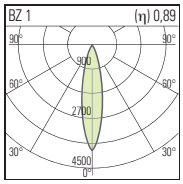
13°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	6522
0.44	2	1630
0.66	3	725
0.89	4	408
1.11	5	261

Ø.35Ø49.ØØ — B



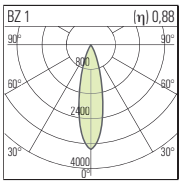
15°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	4865
0.52	2	1216
0.78	3	541
1.03	4	304
1.29	5	195

Ø.35Ø51.ØØ — C



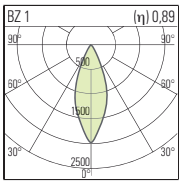
22°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	2877
0.80	2	719
1.19	3	320
1.59	4	180
1.99	5	115

Ø.35Ø52.ØØ — D



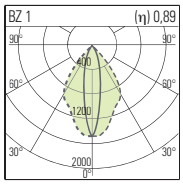
26°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	2430
0.92	2	608
1.39	3	270
1.85	4	152
2.31	5	97

Ø.35Ø53.ØØ — E



38°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	1440
1.36	2	360
2.04	3	160
2.72	4	90
3.39	5	58

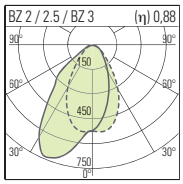
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



21°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	1035
0.74	2	259
1.11	3	115
1.48	4	65
1.85	5	41

70°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	1035
2.81	2	259
4.21	3	115
5.62	4	65
7.02	5	41

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



74°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	429
2.26	2	107
3.40	3	48
4.53	4	27
5.66	5	17

68°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	429
2.93	2	107
4.39	3	48
5.85	4	27
7.32	5	17

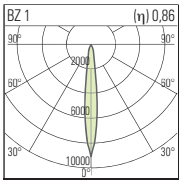


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

8 W
LED IOS LL2

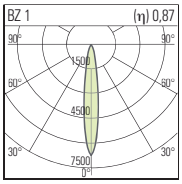
880 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ — A



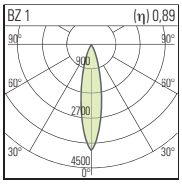
13°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	7501
0.44	2	1875
0.66	3	833
0.89	4	469
1.11	5	300

Ø.35Ø49.ØØ — B



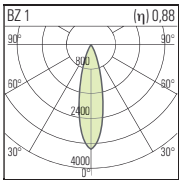
15°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	5596
0.52	2	1399
0.78	3	622
1.03	4	350
1.29	5	224

Ø.35Ø51.ØØ — C



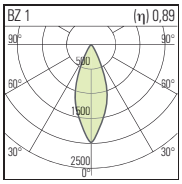
22°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	3309
0.80	2	827
1.19	3	368
1.59	4	207
1.99	5	132

Ø.35Ø52.ØØ — D



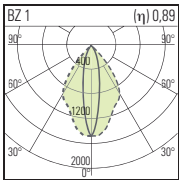
26°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	2795
0.92	2	699
1.39	3	311
1.85	4	175
2.31	5	112

Ø.35Ø53.ØØ — E



38°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	1656
1.36	2	414
2.04	3	184
2.72	4	104
3.39	5	66

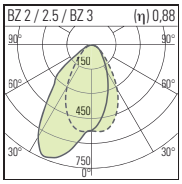
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



21°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	1191
0.74	2	298
1.11	3	132
1.48	4	74
1.85	5	48

70°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	1191
2.81	2	298
4.21	3	132
5.62	4	74
7.02	5	48

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)

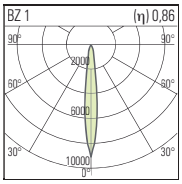


74°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	493
2.26	2	123
3.40	3	55
4.53	4	31
5.66	5	20

68°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	493
2.93	2	123
4.39	3	55
5.85	4	31
7.32	5	20

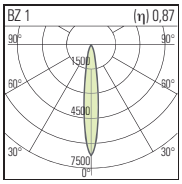
975 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ — A



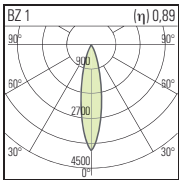
13°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	8318
0.44	2	2079
0.66	3	924
0.89	4	520
1.11	5	333

Ø.35Ø49.ØØ — B



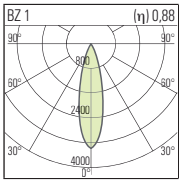
15°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	6205
0.52	2	1551
0.78	3	689
1.03	4	388
1.29	5	248

Ø.35Ø51.ØØ — C



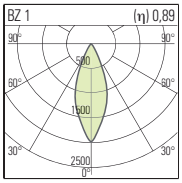
22°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	3670
0.80	2	917
1.19	3	408
1.59	4	229
1.99	5	147

Ø.35Ø52.ØØ — D



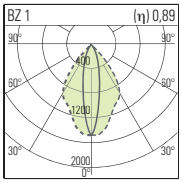
26°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	3100
0.92	2	775
1.39	3	344
1.85	4	194
2.31	5	124

Ø.35Ø53.ØØ — E



38°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	1836
1.36	2	459
2.04	3	204
2.72	4	115
3.39	5	73

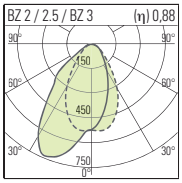
Ø.35Ø54.ØØ — F (Mira)



21°		8W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	1320
0.74	2	330
1.11	3	147
1.48	4	83
1.85	5	53

70°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	1320
2.81	2	330
4.21	3	147
5.62	4	83
7.02	5	53

Ø.35Ø59.ØØ — H (Wall Washer)



74°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	547
2.26	2	137
3.40	3	61
4.53	4	34
5.66	5	22

68°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	547
2.93	2	137
4.39	3	61
5.85	4	34
7.32	5	22



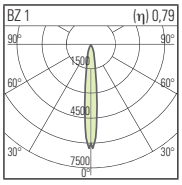


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

12 W
LED
IOS
LL2

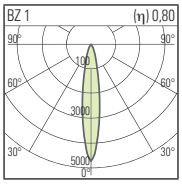
971 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



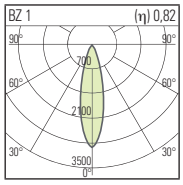
13°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	5405
0.46	2	1351
0.69	3	601
0.92	4	338
1.15	5	216

Ø.35Ø49.ØØ B



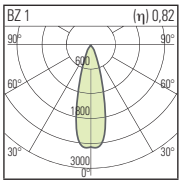
17°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	4106
0.59	2	1027
0.89	3	456
1.19	4	257
1.49	5	164

Ø.35Ø51.ØØ C



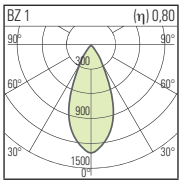
26°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	2449
0.92	2	637
1.37	3	283
1.83	4	159
2.29	5	102

Ø.35Ø52.ØØ D



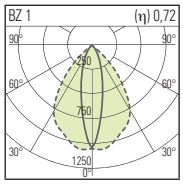
29°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	2180
1.05	2	545
1.58	3	242
2.11	4	136
2.63	5	87

Ø.35Ø53.ØØ E



45°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	1168
1.66	2	292
2.48	3	130
3.31	4	73
4.14	5	47

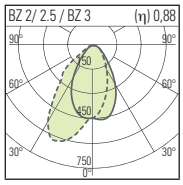
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.42	1	917
0.84	2	229
1.27	3	102
1.69	4	57
2.11	5	37

76°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.55	1	917
3.10	2	229
4.65	3	102
6.20	4	57
7.75	5	37

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

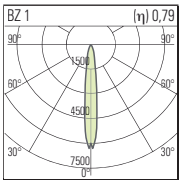


55°		8W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	475
2.26	2	119
3.40	3	53
4.53	4	30
5.66	5	19

68°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.48	1	475
2.96	2	119
4.44	3	53
5.92	4	30
7.40	5	19

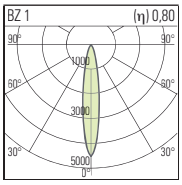
1155 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



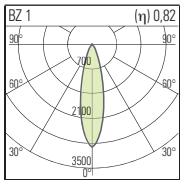
13°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	6432
0.46	2	1608
0.69	3	715
0.92	4	402
1.15	5	257

Ø.35Ø49.ØØ B



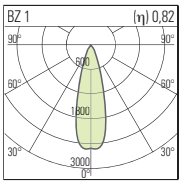
17°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	4886
0.59	2	1222
0.89	3	543
1.19	4	305
1.49	5	195

Ø.35Ø51.ØØ C



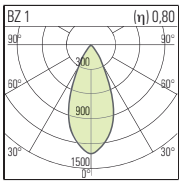
26°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	3034
0.92	2	758
1.37	3	337
1.83	4	190
2.29	5	121

Ø.35Ø52.ØØ D



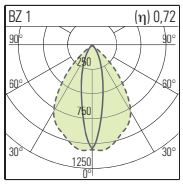
29°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	2594
1.05	2	648
1.58	3	288
2.11	4	162
2.63	5	104

Ø.35Ø53.ØØ E



45°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	1389
1.66	2	347
2.48	3	154
3.31	4	87
4.14	5	56

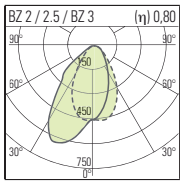
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.42	1	1091
0.84	2	273
1.27	3	121
1.69	4	68
2.11	5	44

76°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.55	1	1091
3.10	2	273
4.65	3	121
6.20	4	68
7.75	5	44

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	564
2.26	2	141
3.40	3	63
4.53	4	35
5.66	5	23

68°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	564
2.93	2	141
4.39	3	63
5.85	4	35
7.32	5	23

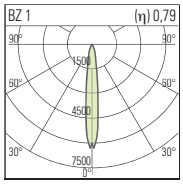


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

12 W
LED IOS LL2

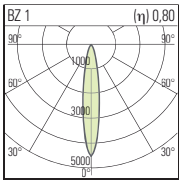
1320 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



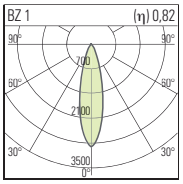
13°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	7347
0.46	2	1837
0.69	3	816
0.92	4	459
1.15	5	294

Ø.35Ø49.ØØ B



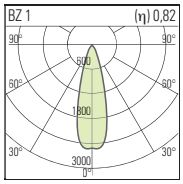
17°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	5581
0.59	2	1395
0.89	3	620
1.19	4	349
1.49	5	223

Ø.35Ø51.ØØ C



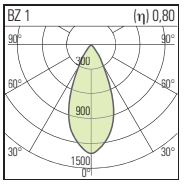
26°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	3465
0.92	2	866
1.37	3	385
1.83	4	217
2.29	5	139

Ø.35Ø52.ØØ D



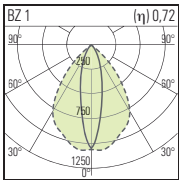
29°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	2963
1.05	2	741
1.58	3	329
2.11	4	185
2.63	5	119

Ø.35Ø53.ØØ E



45°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	1587
1.66	2	397
2.48	3	176
3.31	4	99
4.14	5	63

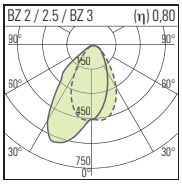
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.42	1	1247
0.84	2	312
1.27	3	139
1.69	4	78
2.11	5	50

76°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.55	1	1247
3.10	2	312
4.65	3	139
6.20	4	78
7.75	5	50

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

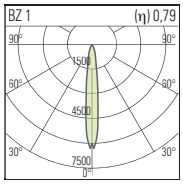


55°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	644
2.26	2	161
3.40	3	72
4.53	4	40
5.66	5	26

68°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	644
2.93	2	161
4.39	3	72
5.85	4	40
7.32	5	26

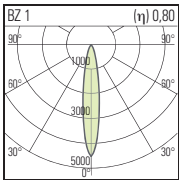
1460 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



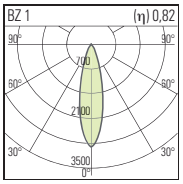
13°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	8126
0.46	2	2032
0.69	3	903
0.92	4	508
1.15	5	325

Ø.35Ø49.ØØ B



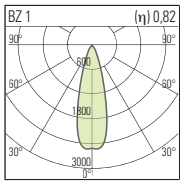
17°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	6173
0.59	2	1543
0.89	3	686
1.19	4	386
1.49	5	247

Ø.35Ø51.ØØ C



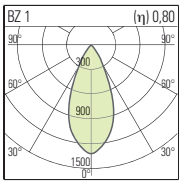
26°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	3833
0.92	2	958
1.37	3	426
1.83	4	240
2.29	5	153

Ø.35Ø52.ØØ D



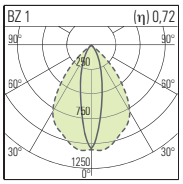
29°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	3277
1.05	2	819
1.58	3	364
2.11	4	205
2.63	5	131

Ø.35Ø53.ØØ E



45°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	1755
1.66	2	439
2.48	3	195
3.31	4	110
4.14	5	70

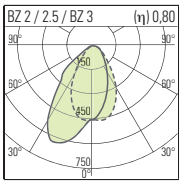
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°		12W
∅/m	h/m	LUX
0.42	1	1379
0.84	2	345
1.27	3	153
1.69	4	86
2.11	5	55

76°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.55	1	1379
3.10	2	345
4.65	3	153
6.20	4	86
7.75	5	55

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	713
2.26	2	178
3.40	3	79
4.53	4	45
5.66	5	29

68°		12W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	713
2.93	2	178
4.39	3	79
5.85	4	45
7.32	5	29



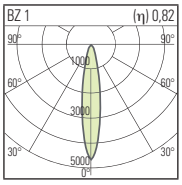


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

15 W
LED
IOS
LL2

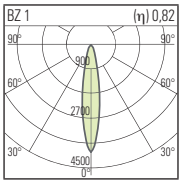
1305 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



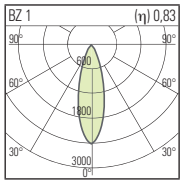
16°	15W	
Ø/m	h/m	LUX
0.29	1	5210
0.57	2	1303
0.86	3	579
1.15	4	326
1.43	5	208

Ø.35Ø49.ØØ B



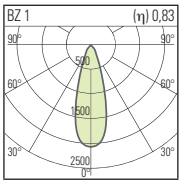
18°	15W	
Ø/m	h/m	LUX
0.32	1	4550
0.65	2	1137
0.97	3	506
1.30	4	284
1.62	5	182

Ø.35Ø51.ØØ C



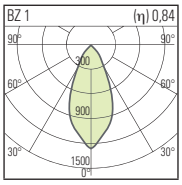
28°	15W	
Ø/m	h/m	LUX
0.50	1	2768
1.01	2	692
1.51	3	308
2.01	4	173
2.51	5	111

Ø.35Ø52.ØØ D



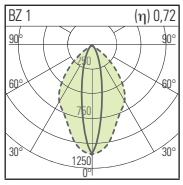
32°	15W	
Ø/m	h/m	LUX
0.57	1	2368
1.15	2	592
1.72	3	263
2.30	4	148
2.87	5	95

Ø.35Ø53.ØØ E



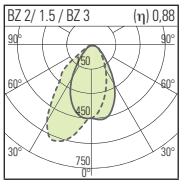
46°	15W	
Ø/m	h/m	LUX
0.86	1	1440
1.72	2	360
2.57	3	160
3.43	4	90
4.29	5	58

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°	15W		72°	15W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
0.38	1	1272	1.47	1	1272
0.76	2	318	2.94	2	318
1.13	3	141	4.41	3	141
1.51	4	80	5.88	4	80
1.89	5	51	7.35	5	51

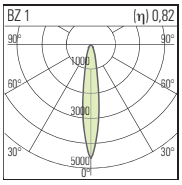
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



57°	15W		67°	15W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.19	1	621	1.45	1	621
2.39	2	155	2.90	2	155
3.58	3	69	4.34	3	69
4.78	4	39	5.79	4	39
5.97	5	25	7.24	5	25

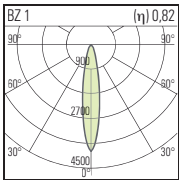
1540 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



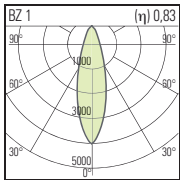
16°	15W	
Ø/m	h/m	LUX
0.29	1	6144
0.57	2	1536
0.86	3	683
1.15	4	384
1.43	5	246

Ø.35Ø49.ØØ B



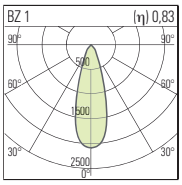
18°	15W	
Ø/m	h/m	LUX
0.32	1	5365
0.65	2	1341
0.97	3	596
1.30	4	335
1.62	5	215

Ø.35Ø51.ØØ C



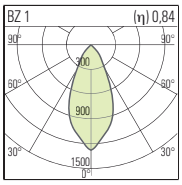
28°	15W	
Ø/m	h/m	LUX
0.50	1	3264
1.01	2	816
1.51	3	363
2.01	4	204
2.51	5	131

Ø.35Ø52.ØØ D



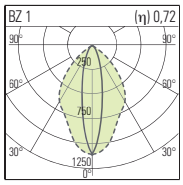
32°	15W	
Ø/m	h/m	LUX
0.57	1	2792
1.15	2	698
1.72	3	310
2.30	4	175
2.87	5	112

Ø.35Ø53.ØØ E



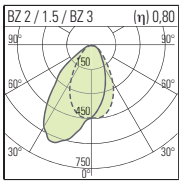
46°	15W	
Ø/m	h/m	LUX
0.86	1	1698
1.72	2	425
2.57	3	189
3.43	4	106
4.29	5	68

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°	15W		73°	15W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
0.38	1	1501	1.47	1	1501
0.76	2	375	2.94	2	375
1.13	3	167	4.41	3	167
1.51	4	94	5.88	4	94
1.89	5	60	7.35	5	60

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



57°	15W		67°	15W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.19	1	732	1.44	1	732
2.39	2	183	2.88	2	183
3.58	3	81	4.32	3	81
4.78	4	46	5.76	4	46
5.97	5	29	7.20	5	29

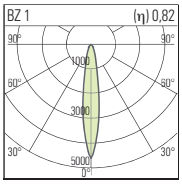


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

15 W
LED
IOS
LL2

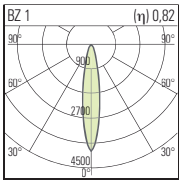
1740 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



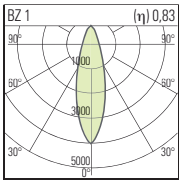
16°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	6942
0.57	2	1736
0.86	3	771
1.15	4	434
1.43	5	278

Ø.35Ø49.ØØ B



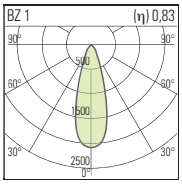
18°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	6062
0.65	2	1516
0.97	3	674
1.30	4	379
1.62	5	242

Ø.35Ø51.ØØ C



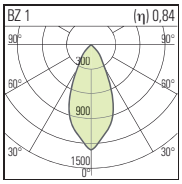
28°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	3688
1.01	2	922
1.51	3	410
2.01	4	230
2.51	5	148

Ø.35Ø52.ØØ D



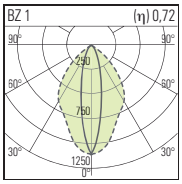
32°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	3155
1.15	2	789
1.72	3	351
2.30	4	197
2.87	5	126

Ø.35Ø53.ØØ E



46°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	1919
1.72	2	480
2.57	3	213
3.43	4	120
4.29	5	77

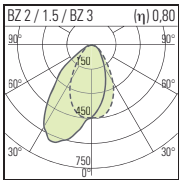
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	1696
0.76	2	424
1.13	3	188
1.51	4	106
1.89	5	68

73°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	1696
2.94	2	424
4.41	3	188
5.88	4	106
7.35	5	68

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

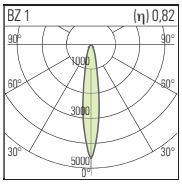


57°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.19	1	827
2.39	2	207
3.58	3	92
4.78	4	52
5.97	5	33

67°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.44	1	827
2.88	2	207
4.32	3	92
5.76	4	52
7.20	5	33

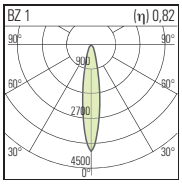
1915 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



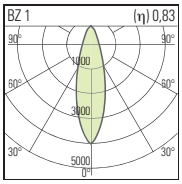
16°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	7640
0.57	2	1910
0.86	3	849
1.15	4	478
1.43	5	306

Ø.35Ø49.ØØ B



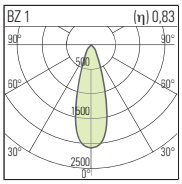
18°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	6672
0.65	2	1668
0.97	3	741
1.30	4	417
1.62	5	267

Ø.35Ø51.ØØ C



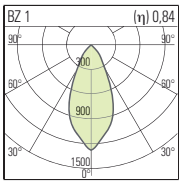
28°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	4059
1.01	2	1015
1.51	3	451
2.01	4	254
2.51	5	162

Ø.35Ø52.ØØ D



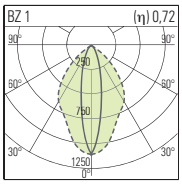
32°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	3473
1.15	2	868
1.72	3	386
2.30	4	217
2.87	5	139

Ø.35Ø53.ØØ E



46°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	2112
1.72	2	528
2.57	3	235
3.43	4	132
4.29	5	84

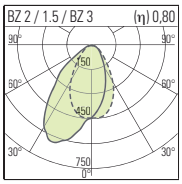
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°		15W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	1866
0.76	2	467
1.13	3	207
1.51	4	117
1.89	5	75

72°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	1866
2.94	2	467
4.41	3	207
5.88	4	117
7.35	5	75

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



57°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.19	1	910
2.39	2	228
3.58	3	101
4.78	4	57
5.97	5	36

67°		15W
∅/m	h/m	LUX
1.44	1	910
2.88	2	228
4.32	3	101
5.76	4	57
7.20	5	36



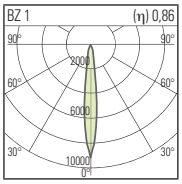


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

16 W
LED
IOS
LL2

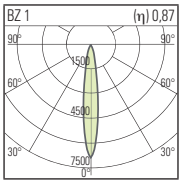
1055 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



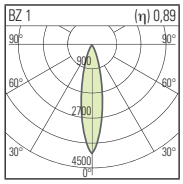
13°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	9025
0.44	2	2256
0.66	3	1003
0.89	4	564
1.11	5	361

Ø.35Ø49.ØØ B



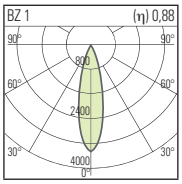
15°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	6733
0.52	2	1683
0.78	3	748
1.03	4	421
1.29	5	269

Ø.35Ø51.ØØ C



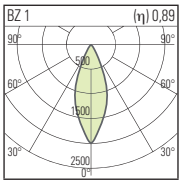
22°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	3982
0.80	2	995
1.19	3	442
1.59	4	249
1.99	5	159

Ø.35Ø52.ØØ D



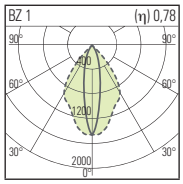
26°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	3363
0.92	2	841
1.39	3	374
1.85	4	210
2.31	5	135

Ø.35Ø53.ØØ E



38°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	1993
1.36	2	498
2.04	3	221
2.72	4	125
3.39	5	80

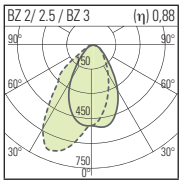
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	1432
0.74	2	358
1.11	3	159
1.48	4	90
1.85	5	57

70°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	1432
2.81	2	358
4.21	3	159
5.62	4	90
7.02	5	57

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

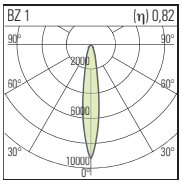


55°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	595
2.26	2	149
3.40	3	66
4.53	4	37
5.66	5	24

68°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.48	1	595
2.96	2	149
4.44	3	66
5.92	4	37
7.40	5	24

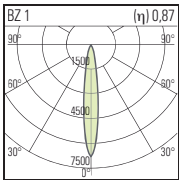
1330 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



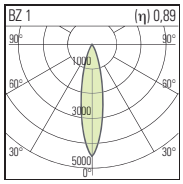
13°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	11338
0.44	2	2835
0.66	3	1260
0.89	4	709
1.11	5	454

Ø.35Ø49.ØØ B



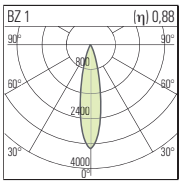
15°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	8458
0.52	2	2115
0.78	3	940
1.03	4	529
1.29	5	338

Ø.35Ø51.ØØ C



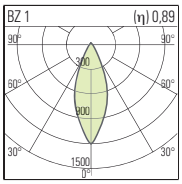
22°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	5002
0.80	2	1251
1.19	3	556
1.59	4	313
1.99	5	200

Ø.35Ø52.ØØ D



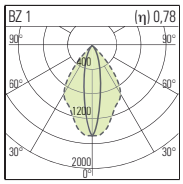
26°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	4225
0.92	2	1056
1.39	3	469
1.85	4	264
2.31	5	169

Ø.35Ø53.ØØ E



38°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	2503
1.36	2	626
2.04	3	278
2.72	4	156
3.39	5	100

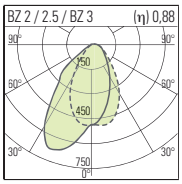
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	1799
0.74	2	450
1.11	3	200
1.48	4	112
1.85	5	72

70°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	1799
2.81	2	450
4.21	3	200
5.62	4	112
7.02	5	72

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	746
2.26	2	186
3.40	3	83
4.53	4	47
5.66	5	30

68°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	746
2.93	2	186
4.39	3	83
5.85	4	47
7.32	5	30

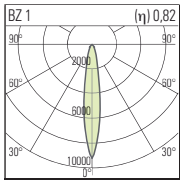


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

16 W
LED IOS LL2

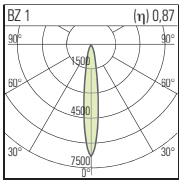
1655 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



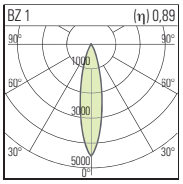
13°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	14114
0.44	2	3528
0.66	3	1568
0.89	4	882
1.11	5	565

Ø.35Ø49.ØØ B



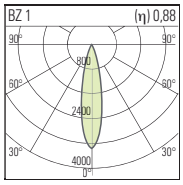
15°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	10529
0.52	2	2632
0.78	3	1170
1.03	4	658
1.29	5	421

Ø.35Ø51.ØØ C



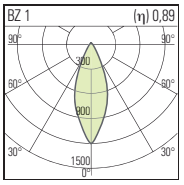
22°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	6227
0.80	2	1557
1.19	3	692
1.59	4	389
1.99	5	249

Ø.35Ø52.ØØ D



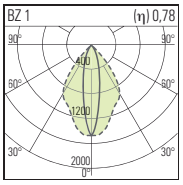
26°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	5259
0.92	2	1315
1.39	3	584
1.85	4	329
2.31	5	210

Ø.35Ø53.ØØ E



38°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	3116
1.36	2	779
2.04	3	346
2.72	4	195
3.39	5	125

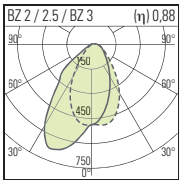
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	2240
0.74	2	560
1.11	3	249
1.48	4	140
1.85	5	90

70°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	2240
2.81	2	560
4.21	3	249
5.62	4	140
7.02	5	90

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

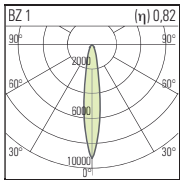


55°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	928
2.26	2	232
3.40	3	103
4.53	4	58
5.66	5	37

68°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	928
2.93	2	232
4.39	3	103
5.85	4	58
7.32	5	37

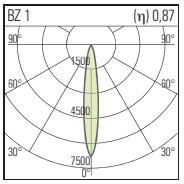
1760 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



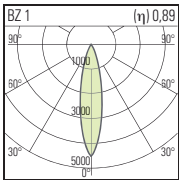
13°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	15003
0.44	2	3751
0.66	3	1667
0.89	4	938
1.11	5	600

Ø.35Ø49.ØØ B



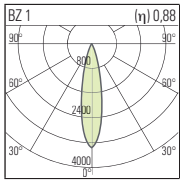
15°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.26	1	11192
0.52	2	2798
0.78	3	1244
1.03	4	699
1.29	5	448

Ø.35Ø51.ØØ C



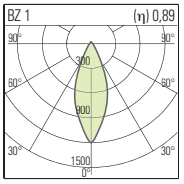
22°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.40	1	6619
0.80	2	1655
1.19	3	735
1.59	4	414
1.99	5	265

Ø.35Ø52.ØØ D



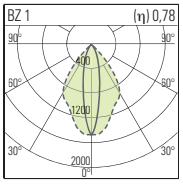
26°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	5591
0.92	2	1398
1.39	3	621
1.85	4	349
2.31	5	224

Ø.35Ø53.ØØ E



38°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.68	1	3312
1.36	2	828
2.04	3	368
2.72	4	207
3.39	5	132

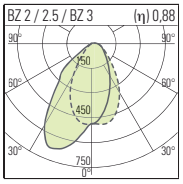
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°		16W
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	2381
0.74	2	595
1.11	3	265
1.48	4	149
1.85	5	95

70°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	2381
2.81	2	595
4.21	3	265
5.62	4	149
7.02	5	95

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	987
2.26	2	247
3.40	3	110
4.53	4	62
5.66	5	39

68°		16W
∅/m	h/m	LUX
1.46	1	987
2.93	2	247
4.39	3	110
5.85	4	62
7.32	5	39





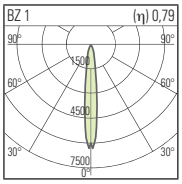
Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

24 W

LED
IOS
LL2

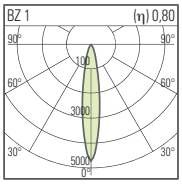
1637 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



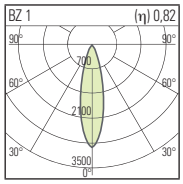
13°	24W	
Ø/m	h/m	LUX
0.23	1	9110
0.46	2	2277
0.69	3	1012
0.92	4	569
1.15	5	364

Ø.35Ø49.ØØ B



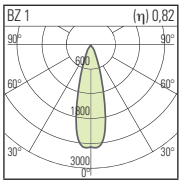
17°	24W	
Ø/m	h/m	LUX
0.30	1	6920
0.59	2	1730
0.89	3	769
1.19	4	433
1.49	5	277

Ø.35Ø51.ØØ C



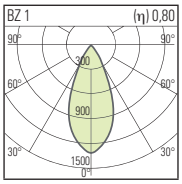
26°	24W	
Ø/m	h/m	LUX
0.46	1	4297
0.92	2	1074
1.37	3	477
1.83	4	269
2.29	5	172

Ø.35Ø52.ØØ D



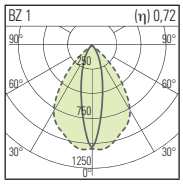
29°	24W	
Ø/m	h/m	LUX
0.53	1	3673
1.05	2	918
1.58	3	408
2.11	4	230
2.63	5	147

Ø.35Ø53.ØØ E



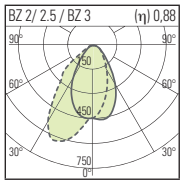
45°	24W	
Ø/m	h/m	LUX
0.83	1	1968
1.66	2	492
2.48	3	219
3.31	4	123
4.14	5	79

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°	24W		76°	12W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
0.42	1	1546	1.55	1	1546
0.84	2	386	3.10	2	386
1.27	3	172	4.65	3	172
1.69	4	97	6.20	4	97
2.11	5	62	7.75	5	62

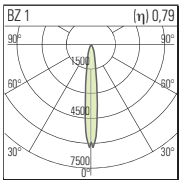
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°	24W		68°	24W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.13	1	801	1.48	1	801
2.26	2	200	2.96	2	200
3.40	3	89	4.44	3	89
4.53	4	50	5.92	4	50
5.66	5	32	7.40	5	32

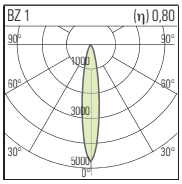
2030 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



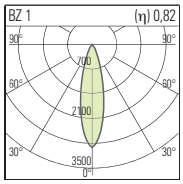
13°	24W	
Ø/m	h/m	LUX
0.23	1	11299
0.46	2	2825
0.69	3	1255
0.92	4	706
1.15	5	452

Ø.35Ø49.ØØ B



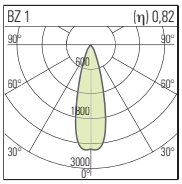
17°	24W	
Ø/m	h/m	LUX
0.30	1	8583
0.59	2	2146
0.89	3	954
1.19	4	536
1.49	5	343

Ø.35Ø51.ØØ C



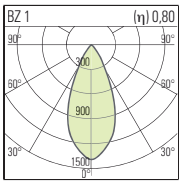
26°	24W	
Ø/m	h/m	LUX
0.46	1	5329
0.92	2	1332
1.37	3	592
1.83	4	333
2.29	5	213

Ø.35Ø52.ØØ D



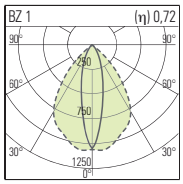
29°	24W	
Ø/m	h/m	LUX
0.53	1	4556
1.05	2	1139
1.58	3	506
2.11	4	285
2.63	5	182

Ø.35Ø53.ØØ E



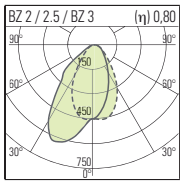
45°	24W	
Ø/m	h/m	LUX
0.83	1	2441
1.66	2	610
2.48	3	271
3.31	4	153
4.14	5	98

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°	24W		76°	24W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
0.42	1	1917	1.55	1	1917
0.84	2	479	3.10	2	479
1.27	3	213	4.65	3	213
1.69	4	120	6.20	4	120
2.11	5	77	7.75	5	77

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°	24W		68°	24W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.13	1	991	1.46	1	991
2.26	2	248	2.93	2	248
3.40	3	110	4.39	3	110
4.53	4	62	5.85	4	62
5.66	5	40	7.32	5	40

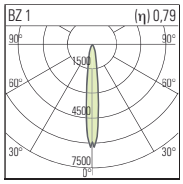


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

24 W
LED
IOS
LL2

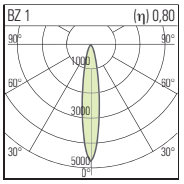
2470 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



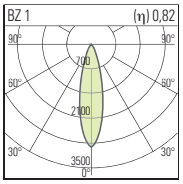
13°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	13748
0.46	2	3437
0.69	3	1528
0.92	4	859
1.15	5	550

Ø.35Ø49.ØØ B



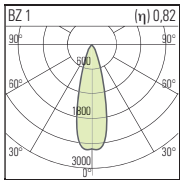
17°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	10444
0.59	2	2611
0.89	3	1160
1.19	4	653
1.49	5	418

Ø.35Ø51.ØØ C



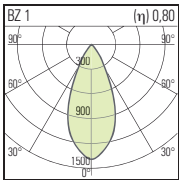
26°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	6484
0.92	2	1621
1.37	3	720
1.83	4	405
2.29	5	259

Ø.35Ø52.ØØ D



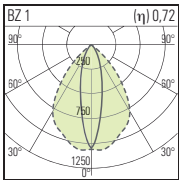
29°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	5544
1.05	2	1386
1.58	3	616
2.11	4	346
2.63	5	222

Ø.35Ø53.ØØ E



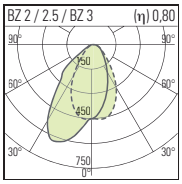
45°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	2970
1.66	2	742
2.48	3	330
3.31	4	186
4.14	5	119

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°	24W		76°	24W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.42	1	2333	1.55	1	2333
0.84	2	583	3.10	2	583
1.27	3	259	4.65	3	259
1.69	4	146	6.20	4	146
2.11	5	93	7.75	5	93

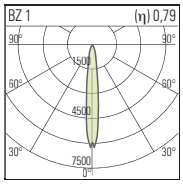
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°	24W		68°	24W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	1206	1.46	1	1206
2.26	2	301	2.93	2	301
3.40	3	134	4.39	3	134
4.53	4	75	5.85	4	75
5.66	5	48	7.32	5	48

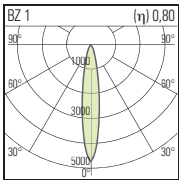
2565 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



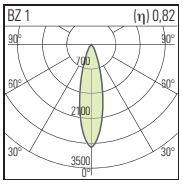
13°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.23	1	14280
0.46	2	3570
0.69	3	1587
0.92	4	893
1.15	5	571

Ø.35Ø49.ØØ B



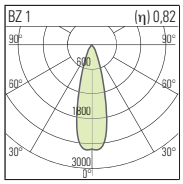
17°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.30	1	10848
0.59	2	2712
0.89	3	1205
1.19	4	678
1.49	5	434

Ø.35Ø51.ØØ C



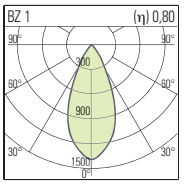
26°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.46	1	6735
0.92	2	1684
1.37	3	748
1.83	4	421
2.29	5	269

Ø.35Ø52.ØØ D



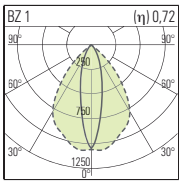
29°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.53	1	5758
1.05	2	1440
1.58	3	640
2.11	4	360
2.63	5	230

Ø.35Ø53.ØØ E



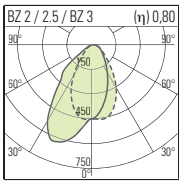
45°	24W	
∅/m	h/m	LUX
0.83	1	3085
1.66	2	771
2.48	3	343
3.31	4	193
4.14	5	123

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



24°	24W		76°	24W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.42	1	2423	1.55	1	2433
0.84	2	606	3.10	2	606
1.27	3	269	4.65	3	269
1.69	4	151	6.20	4	151
2.11	5	97	7.75	5	97

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



55°	24W		68°	24W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	1252	1.46	1	1252
2.26	2	313	2.93	2	313
3.40	3	139	4.39	3	139
4.53	4	78	5.85	4	78
5.66	5	50	7.32	5	50



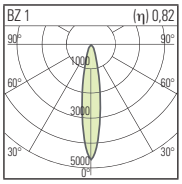


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

32 W
LED
IOS
LL2

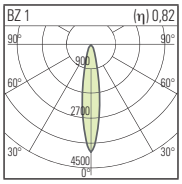
2136 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



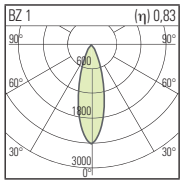
16°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	8507
0.57	2	2127
0.86	3	945
1.15	4	532
1.43	5	340

Ø.35Ø49.ØØ B



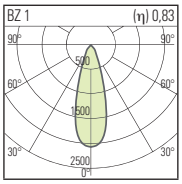
18°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	7428
0.65	2	1857
0.97	3	825
1.30	4	464
1.62	5	297

Ø.35Ø51.ØØ C



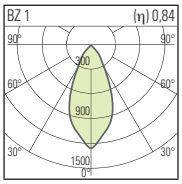
28°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	4519
1.01	2	1130
1.51	3	502
2.01	4	282
2.51	5	181

Ø.35Ø52.ØØ D



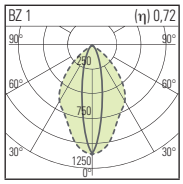
32°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	3866
1.15	2	967
1.72	3	430
2.30	4	242
2.87	5	155

Ø.35Ø53.ØØ E



46°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	2351
1.72	2	588
2.57	3	261
3.43	4	147
4.29	5	94

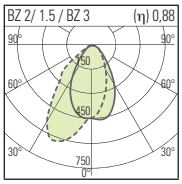
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	2078
0.76	2	519
1.13	3	231
1.51	4	130
1.89	5	83

73°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2078
2.94	2	519
4.41	3	231
5.88	4	130
7.35	5	83

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

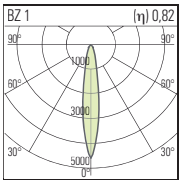


57°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.19	1	1013
2.39	2	253
3.58	3	113
4.78	4	63
5.97	5	41

67°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.45	1	1013
2.90	2	253
4.34	3	113
5.79	4	63
7.24	5	41

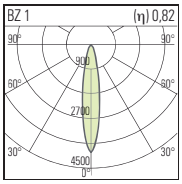
2665 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



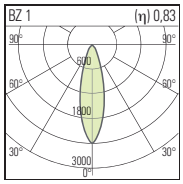
16°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	10633
0.57	2	2658
0.86	3	1181
1.15	4	665
1.43	5	425

Ø.35Ø49.ØØ B



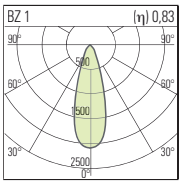
18°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	9285
0.65	2	2321
0.97	3	1032
1.30	4	580
1.62	5	371

Ø.35Ø51.ØØ C



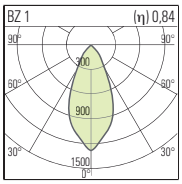
28°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	5649
1.01	2	1412
1.51	3	628
2.01	4	353
2.51	5	226

Ø.35Ø52.ØØ D



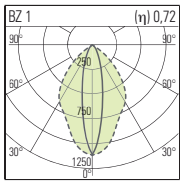
32°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	4833
1.15	2	1208
1.72	3	537
2.30	4	302
2.87	5	193

Ø.35Ø53.ØØ E



46°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	2939
1.72	2	735
2.57	3	327
3.43	4	184
4.29	5	118

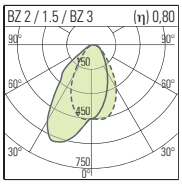
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°	32W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	2597
0.76	2	649
1.13	3	289
1.51	4	162
1.89	5	104

73°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2597
2.94	2	649
4.41	3	289
5.88	4	162
7.35	5	104

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



57°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.19	1	1267
2.39	2	317
3.58	3	141
4.78	4	79
5.97	5	51

67°	32W
∅/m	h/m	LUX
1.44	1	1267
2.88	2	317
4.32	3	141
5.76	4	79
7.20	5	51

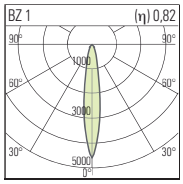


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

32 W
LED
IOS
LL2

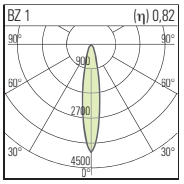
3285 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



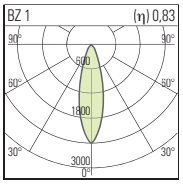
16°	32W	
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	13109
0.57	2	3277
0.86	3	1457
1.15	4	819
1.43	5	524

Ø.35Ø49.ØØ B



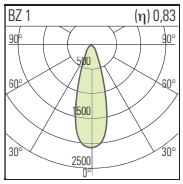
18°	32W	
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	11447
0.65	2	2862
0.97	3	1272
1.30	4	715
1.62	5	458

Ø.35Ø51.ØØ C



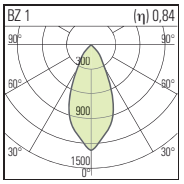
28°	32W	
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	6964
1.01	2	1741
1.51	3	774
2.01	4	435
2.51	5	279

Ø.35Ø52.ØØ D



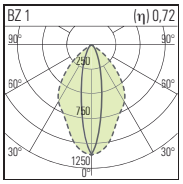
32°	32W	
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	5958
1.15	2	1489
1.72	3	662
2.30	4	372
2.87	5	238

Ø.35Ø53.ØØ E



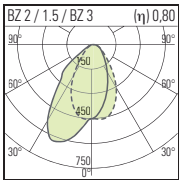
46°	32W	
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	3623
1.72	2	906
2.57	3	403
3.43	4	226
4.29	5	145

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



21°	32W		73°	32W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.38	1	3226	1.47	1	3226
0.76	2	806	2.94	2	806
1.13	3	358	4.41	3	358
1.51	4	202	5.88	4	202
1.89	5	129	7.35	5	129

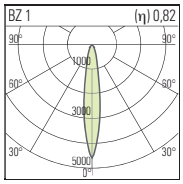
Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



57°	32W		67°	32W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.19	1	1562	1.44	1	1562
2.39	2	390	2.88	2	390
3.58	3	174	4.32	3	174
4.78	4	98	5.76	4	98
5.97	5	62	7.20	5	62

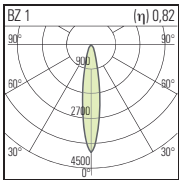
3450 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



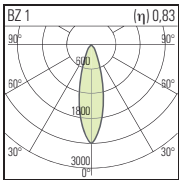
16°	32W	
∅/m	h/m	LUX
0.29	1	13766
0.57	2	3442
0.86	3	1530
1.15	4	860
1.43	5	551

Ø.35Ø49.ØØ B



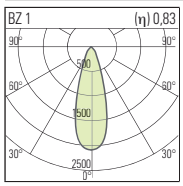
18°	32W	
∅/m	h/m	LUX
0.32	1	12021
0.65	2	3005
0.97	3	1336
1.30	4	751
1.62	5	481

Ø.35Ø51.ØØ C



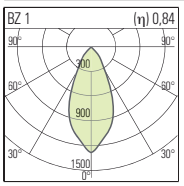
28°	32W	
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	7313
1.01	2	1828
1.51	3	813
2.01	4	457
2.51	5	293

Ø.35Ø52.ØØ D



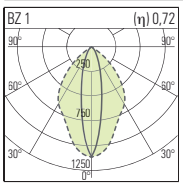
32°	32W	
∅/m	h/m	LUX
0.57	1	6257
1.15	2	1564
1.72	3	695
2.30	4	391
2.87	5	250

Ø.35Ø53.ØØ E



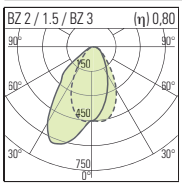
46°	32W	
∅/m	h/m	LUX
0.86	1	3805
1.72	2	951
2.57	3	423
3.43	4	238
4.29	5	152

Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)

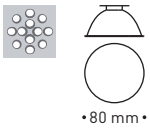


21°	32W		73°	32W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.38	1	3362	1.47	1	3362
0.76	2	841	2.94	2	841
1.13	3	374	4.41	3	374
1.51	4	210	5.88	4	210
1.89	5	134	7.35	5	134

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



57°	32W		67°	32W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.19	1	1640	1.44	1	1640
2.39	2	410	2.88	2	410
3.58	3	182	4.32	3	182
4.78	4	103	5.76	4	103
5.97	5	66	7.20	5	66

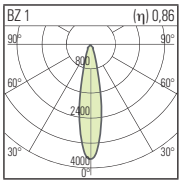


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

42 W
LED
IOS
LL2

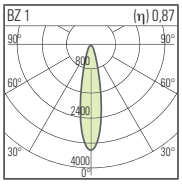
3875 lm [HW]

Ø.35Ø50.ØØ A



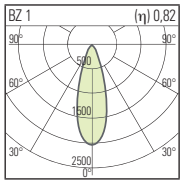
22°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	13270
0.77	2	3317
1.15	3	1474
1.54	4	829
1.92	5	531

Ø.35Ø49.ØØ B



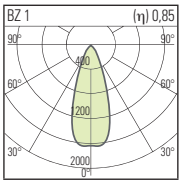
22°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.39	1	12555
0.79	2	3139
1.18	3	1395
1.58	4	785
1.97	5	502

Ø.35Ø51.ØØ C



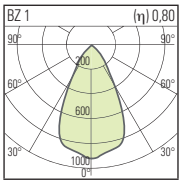
33°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.59	1	7224
1.18	2	1806
1.76	3	803
2.35	4	451
2.94	5	289

Ø.35Ø52.ØØ D



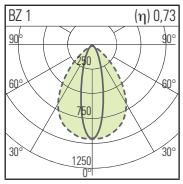
38°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.69	1	5835
1.39	2	1459
2.08	3	648
2.77	4	365
3.47	5	233

Ø.35Ø53.ØØ E



55°	42W	
∅/m	h/m	LUX
1.05	1	3273
2.09	2	818
3.14	3	364
4.18	4	205
5.23	5	131

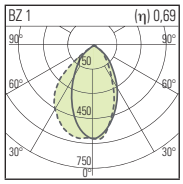
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



27°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.48	1	3418
0.97	2	855
1.45	3	380
1.94	4	214
2.42	5	137

77°	42W	
∅/m	h/m	LUX
1.59	1	3418
3.18	2	855
4.77	3	380
6.36	4	214
7.95	5	137

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

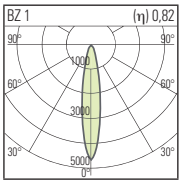


70°	42W	
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2033
2.95	2	508
4.42	3	226
5.89	4	127
7.37	5	81

63°	42W	
∅/m	h/m	LUX
1.23	1	2033
2.46	2	508
3.70	3	226
4.93	4	127
6.16	5	81

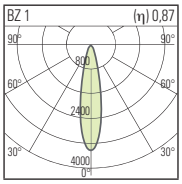
4000 lm [HQ]

Ø.35Ø50.ØØ A



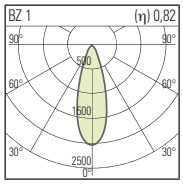
22°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	13699
0.77	2	3425
1.15	3	1522
1.54	4	856
1.92	5	548

Ø.35Ø49.ØØ B



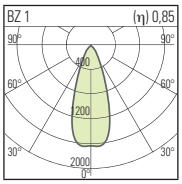
22°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.39	1	12961
0.79	2	3240
1.18	3	1440
1.58	4	810
1.97	5	518

Ø.35Ø51.ØØ C



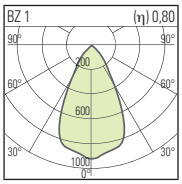
33°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.59	1	7457
1.18	2	1864
1.76	3	829
2.35	4	466
2.94	5	298

Ø.35Ø52.ØØ D



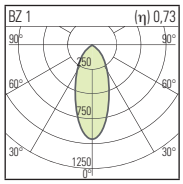
38°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.69	1	6023
1.39	2	1506
2.08	3	669
2.77	4	376
3.47	5	241

Ø.35Ø53.ØØ E



55°	42W	
∅/m	h/m	LUX
1.05	1	3379
2.09	2	845
3.14	3	375
4.18	4	211
5.23	5	135

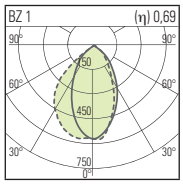
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



42°	42W	
∅/m	h/m	LUX
0.77	1	3526
1.55	2	881
2.32	3	392
3.09	4	220
3.87	5	141

77°	42W	
∅/m	h/m	LUX
1.59	1	3526
3.18	2	881
4.77	3	392
6.36	4	220
7.95	5	141

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



70°	42W	
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2098
2.95	2	525
4.42	3	233
5.89	4	131
7.37	5	84

63°	42W	
∅/m	h/m	LUX
1.23	1	2098
2.46	2	525
3.70	3	233
4.93	4	131
6.16	5	84

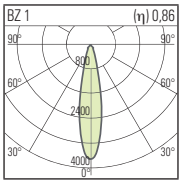


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

42 W
LED IOS LL2

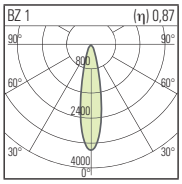
5047 lm [WW]

Ø.35Ø50.ØØ A



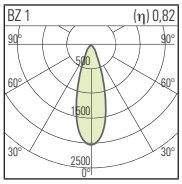
22°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	17920
0.77	2	4350
1.15	3	1934
1.54	4	1088
1.92	5	696

Ø.35Ø49.ØØ B



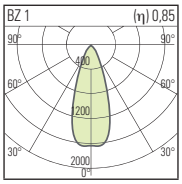
22°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.39	1	16464
0.79	2	4116
1.18	3	1829
1.58	4	1029
1.97	5	659

Ø.35Ø51.ØØ C



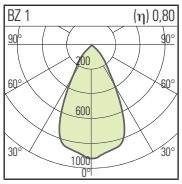
33°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.59	1	9473
1.18	2	2368
1.76	3	1053
2.35	4	592
2.94	5	379

Ø.35Ø52.ØØ D



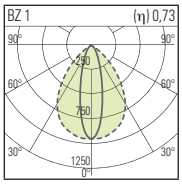
38°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.69	1	7651
1.39	2	1913
2.08	3	850
2.77	4	478
3.47	5	306

Ø.35Ø53.ØØ E



55°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.05	1	4292
2.09	2	1073
3.14	3	477
4.18	4	268
5.23	5	172

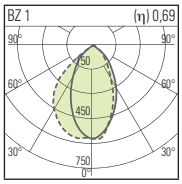
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



27°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.48	1	4482
0.97	2	1121
1.45	3	498
1.94	4	280
2.42	5	179

77°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.59	1	4482
3.18	2	1121
4.77	3	498
6.36	4	280
7.95	5	179

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)

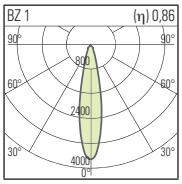


70°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2666
2.95	2	666
4.42	3	296
5.89	4	167
7.37	5	107

63°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.23	1	2666
2.46	2	666
3.70	3	296
4.93	4	167
6.16	5	107

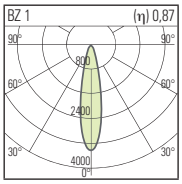
5200 lm [NN]

Ø.35Ø50.ØØ A



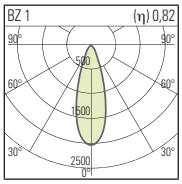
22°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	17920
0.77	2	4350
1.15	3	1934
1.54	4	1088
1.92	5	696

Ø.35Ø49.ØØ B



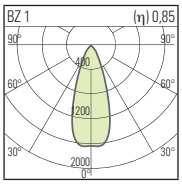
22°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.39	1	16464
0.79	2	4116
1.18	3	1829
1.58	4	1029
1.97	5	659

Ø.35Ø51.ØØ C



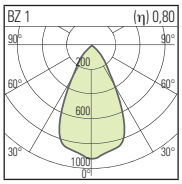
33°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.59	1	9473
1.18	2	2368
1.76	3	1053
2.35	4	592
2.94	5	379

Ø.35Ø52.ØØ D



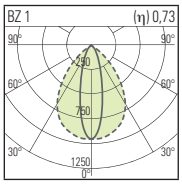
38°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.69	1	7651
1.39	2	1913
2.08	3	850
2.77	4	478
3.47	5	306

Ø.35Ø53.ØØ E



55°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.05	1	4292
2.09	2	1073
3.14	3	477
4.18	4	268
5.23	5	172

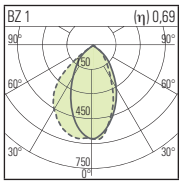
Ø.35Ø54.ØØ F (Mira)



27°		42W
∅/m	h/m	LUX
0.48	1	4482
0.97	2	1121
1.45	3	498
1.94	4	280
2.42	5	179

77°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.59	1	4482
3.18	2	1121
4.77	3	498
6.36	4	280
7.95	5	179

Ø.35Ø59.ØØ H (Wall Washer)



70°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.47	1	2666
2.95	2	666
4.42	3	296
5.89	4	167
7.37	5	107

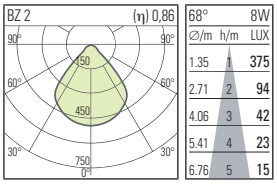
63°		42W
∅/m	h/m	LUX
1.23	1	2666
2.46	2	666
3.70	3	296
4.93	4	167
6.16	5	107

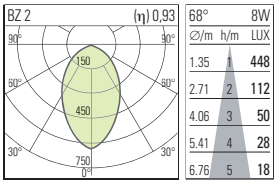


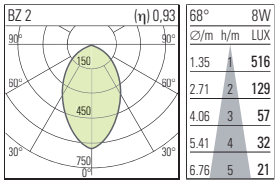
Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

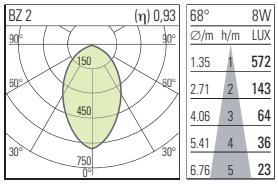
8 W LED IOS LL2

637 lm [HW]	765 lm [HQ]	880 lm [WW]	975 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57



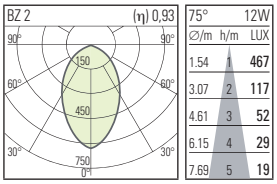


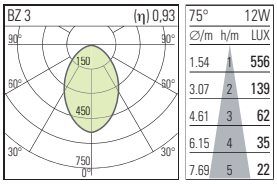


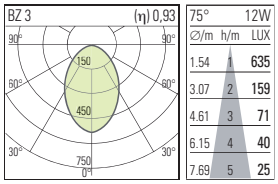


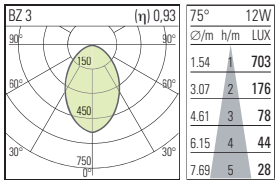
12 W LED IOS LL2

971 lm [HW]	1155 lm [HQ]	1320 lm [WW]	1460 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57



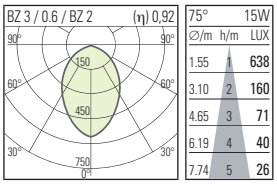


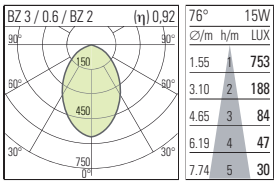


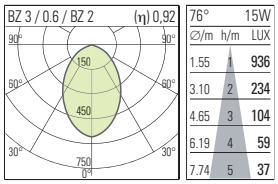


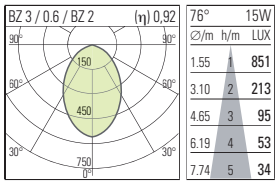
15 W LED IOS LL2

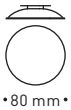
1305 lm [HW]	1540 lm [HQ]	1740 lm [WW]	1915 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57







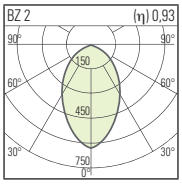


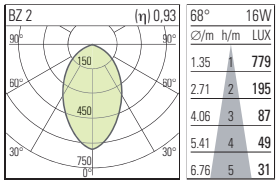


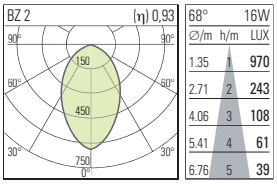
Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL2**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

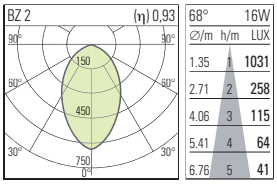
16 W
LED IOS LL2

1055 lm [HW]	1330 lm [HQ]	1665 lm [WW]	1760 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57



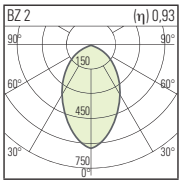


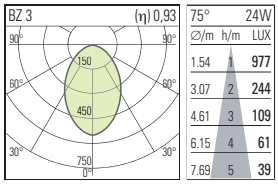


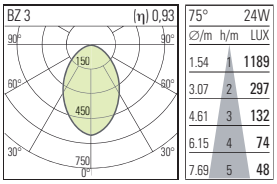


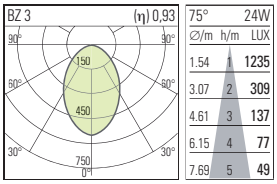
24 W
LED IOS LL2

1637 lm [HW]	2030 lm [HQ]	2470 lm [WW]	2565 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57



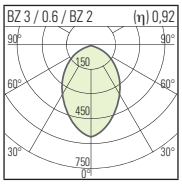


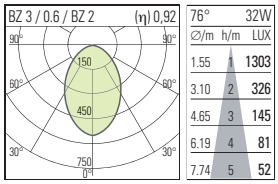


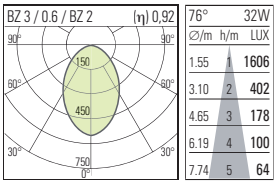


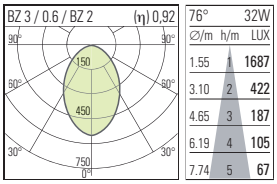
32 W
LED IOS LL2

2132 lm [HW]	2665 lm [HQ]	3285 lm [WW]	3450 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57



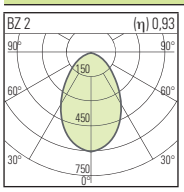


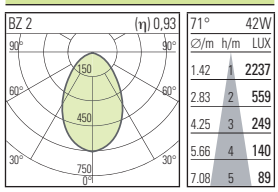


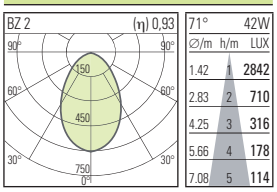


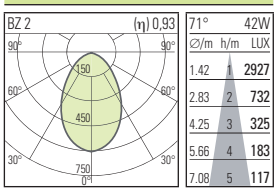
42 W
LED IOS LL2

3875 lm [HW]	4000 lm [HQ]	5047 lm [WW]	5200 lm [NN]
Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57	Ø.35Ø57









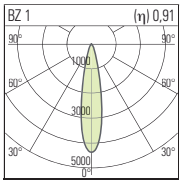
• ø70 •

4 рефлектора IOS Ø 70 мм (**LL4**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, цельный защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный с прозрачными линзами в модели Wall Washer Mira.

4x13 W
LED
IOS
LL4

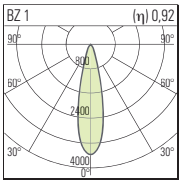
4480 lm [HQ]

Ø.35160.ØØ



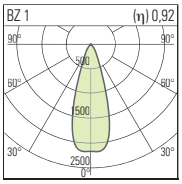
21°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	18652
0.74	2	4663
1.11	3	2072
1.49	4	1166
1.86	5	746

Ø.35161.ØØ



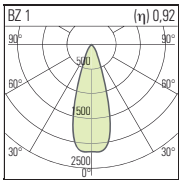
25°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.44	1	15189
0.88	2	3797
1.32	3	1688
1.76	4	949
2.20	5	608

Ø.35162.ØØ



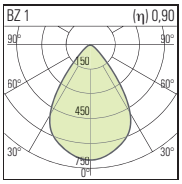
34°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.62	1	9324
1.24	2	2331
1.85	3	1036
2.47	4	583
3.09	5	373

Ø.35163.ØØ



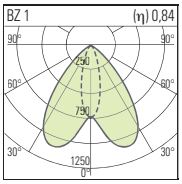
45°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.84	1	5490
1.67	2	1373
2.51	3	610
3.35	4	343
4.18	5	220

Ø.35164.ØØ



71°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.42	1	2963
2.85	2	741
4.27	3	329
5.69	4	185
7.12	5	119

Ø.35165.ØØ

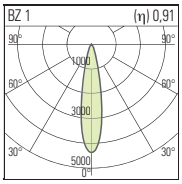


81°	4X13W		19°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.70	1	4105	0.33	1	4105
3.40	2	1026	0.66	2	1026
5.10	3	456	1.00	3	456
6.80	4	257	1.33	4	257
8.49	5	164	1.66	5	164

4x13 W
LED
IOS
LL4

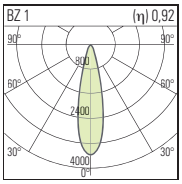
6000 lm [WW]

Ø.35160.ØØ



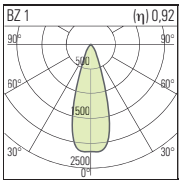
21°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	24981
0.74	2	6245
1.11	3	2776
1.49	4	1561
1.86	5	999

Ø.35161.ØØ



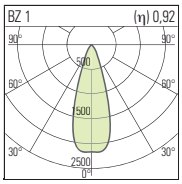
25°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.44	1	20342
0.88	2	5086
1.32	3	2260
1.76	4	1271
2.20	5	814

Ø.35162.ØØ



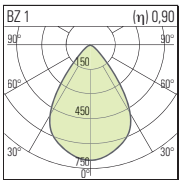
34°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.62	1	12488
1.24	2	3122
1.85	3	1388
2.47	4	781
3.09	5	500

Ø.35163.ØØ



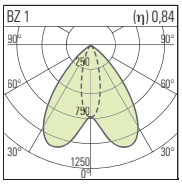
45°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.84	1	7353
1.67	2	1838
2.51	3	817
3.35	4	460
4.18	5	294

Ø.35164.ØØ



71°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.42	1	3968
2.85	2	992
4.27	3	441
5.69	4	248
7.12	5	159

Ø.35165.ØØ

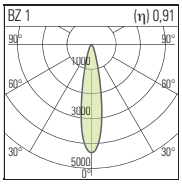


81°	4X13W		19°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.70	1	5498	0.33	1	5498
3.40	2	1374	0.66	2	1374
5.10	3	611	1.00	3	611
6.80	4	344	1.33	4	344
8.49	5	220	1.66	5	220

4x13 W
LED
IOS
LL4

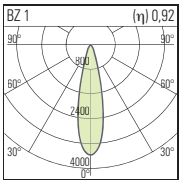
6640 lm [NN]

Ø.35160.ØØ



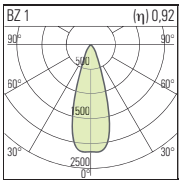
21°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.37	1	24981
0.74	2	6245
1.11	3	2776
1.49	4	1561
1.86	5	999

Ø.35161.ØØ



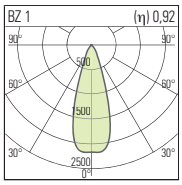
25°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.44	1	20342
0.88	2	5086
1.32	3	2260
1.76	4	1271
2.20	5	814

Ø.35162.ØØ



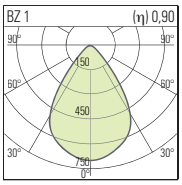
34°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.62	1	12488
1.24	2	3122
1.85	3	1388
2.47	4	781
3.09	5	500

Ø.35163.ØØ



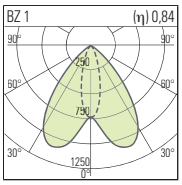
45°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
0.84	1	7353
1.67	2	1838
2.51	3	817
3.35	4	460
4.18	5	294

Ø.35164.ØØ



71°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX
1.42	1	3968
2.85	2	992
4.27	3	441
5.69	4	248
7.12	5	159

Ø.35165.ØØ



81°	4X13W		19°	4X13W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
1.70	1	5498	0.33	1	5498
3.40	2	1374	0.66	2	1374
5.10	3	611	1.00	3	611
6.80	4	344	1.33	4	344
8.49	5	220	1.66	5	220

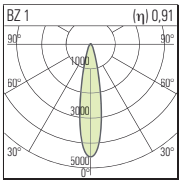
• ø70 •

4 рефлектора IOS Ø 70 мм (**LL4**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, цельный защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный с прозрачными линзами в модели Wall Washer Mira.

4x25 W
LED
IOS
LL4

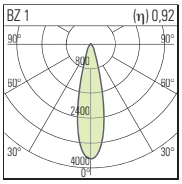
9940 lm [HQ]

Ø.35160.ØØ



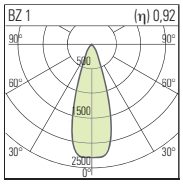
21°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	41819
0.74	2	10455
1.11	3	4647
1.49	4	2614
1.86	5	1673

Ø.35161.ØØ



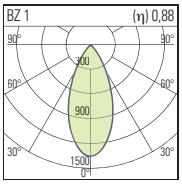
25°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.44	1	34054
0.88	2	8513
1.32	3	3784
1.76	4	2128
2.20	5	1362

Ø.35162.ØØ



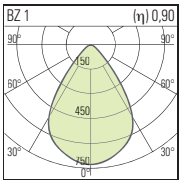
34°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.62	1	20905
1.24	2	5226
1.85	3	2323
2.47	4	1307
3.09	5	836

Ø.35163.ØØ



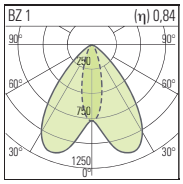
45°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.84	1	12309
1.67	2	3077
2.51	3	1368
3.35	4	769
4.18	5	492

Ø.35164.ØØ



69°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
1.42	1	6643
2.85	2	1661
4.27	3	738
5.69	4	415
7.12	5	226

Ø.35165.ØØ

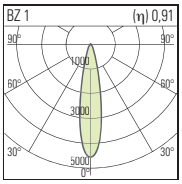


19°	4x25W		81°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.70	1	9204	0.33	1	9204
3.40	2	2301	0.66	2	2301
5.10	3	1023	1.00	3	1023
6.80	4	575	1.33	4	575
8.49	5	368	1.66	5	368

4x25 W
LED
IOS
LL4

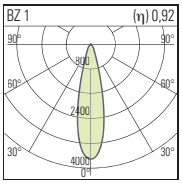
12180 lm [WW]

Ø.35160.ØØ



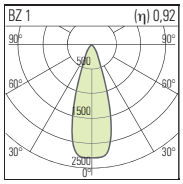
21°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	51246
0.74	2	12811
1.11	3	5694
1.49	4	3203
1.86	5	2050

Ø.35161.ØØ



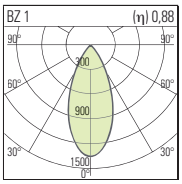
25°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.44	1	41730
0.88	2	10433
1.32	3	4637
1.76	4	2608
2.20	5	1669

Ø.35162.ØØ



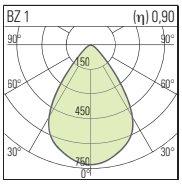
34°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.62	1	25618
1.24	2	6404
1.85	3	2846
2.47	4	1601
3.09	5	1025

Ø.35163.ØØ



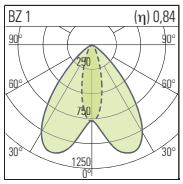
45°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.84	1	15084
1.67	2	3771
2.51	3	1676
3.35	4	943
4.18	5	603

Ø.35164.ØØ



69°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
1.42	1	8140
2.85	2	2035
4.27	3	904
5.69	4	509
7.12	5	326

Ø.35165.ØØ

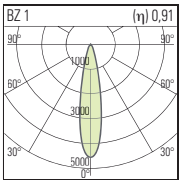


81°	4x25W		19°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.70	1	11278	0.33	1	11278
3.40	2	2820	0.66	2	2820
5.10	3	1253	1.00	3	1253
6.80	4	705	1.33	4	705
8.49	5	451	1.66	5	451

4x25 W
LED
IOS
LL4

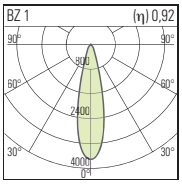
12820 lm [NN]

Ø.35160.ØØ



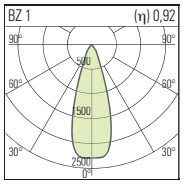
21°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.37	1	53937
0.74	2	13484
1.11	3	5993
1.49	4	3371
1.86	5	2157

Ø.35161.ØØ



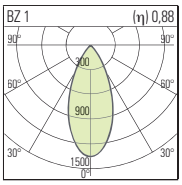
25°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.44	1	43921
0.88	2	10980
1.32	3	4880
1.76	4	2745
2.20	5	1757

Ø.35162.ØØ



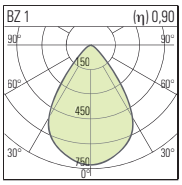
34°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.62	1	26963
1.24	2	6741
1.85	3	2996
2.47	4	1685
3.09	5	1079

Ø.35163.ØØ



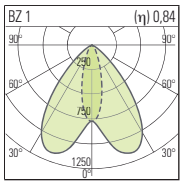
45°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
0.84	1	15876
1.67	2	3969
2.51	3	1764
3.35	4	992
4.18	5	635

Ø.35164.ØØ



69°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX
1.42	1	8568
2.85	2	2142
4.27	3	952
5.69	4	535
7.12	5	343

Ø.35165.ØØ



81°	4x25W		19°	4x25W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.70	1	11871	0.33	1	11871
3.40	2	2968	0.66	2	2968
5.10	3	1319	1.00	3	1319
6.80	4	742	1.33	4	742
8.49	5	475	1.66	5	475

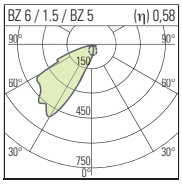
Оптика Wall Washer (**LL5**) из металлизированного антистатического поликарбоната с царапиноустойчивой отделкой.

2x13 W

LED

2240 lm [HQ]

Ø.**36Ø75**.ØØ

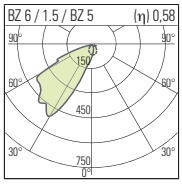


44° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	675
3.32	2	169
4.98	3	75
6.64	4	42
8.30	5	27

89° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	675
4.64	2	169
6.96	3	75
9.29	4	42
11.61	5	27

3000 lm [WW]

Ø.**36Ø75**.ØØ

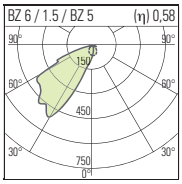


44° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	904
3.32	2	226
4.98	3	100
6.64	4	57
8.30	5	36

89° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	904
4.64	2	226
6.96	3	100
9.29	4	57
11.61	5	36

3320 lm [NN]

Ø.**36Ø75**.ØØ



44° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	1001
3.32	2	250
4.98	3	111
6.64	4	63
8.30	5	40

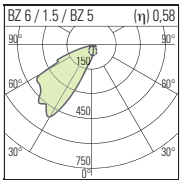
89° 2x13W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	1001
4.64	2	250
6.96	3	111
9.29	4	63
11.61	5	40

2x25 W

LED

4970 lm [HQ]

Ø.**36Ø75**.ØØ

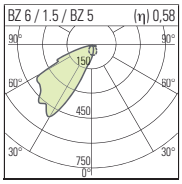


44° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	1514
3.32	2	379
4.98	3	168
6.64	4	95
8.30	5	61

89° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	1514
4.64	2	379
6.96	3	168
9.29	4	95
11.61	5	61

6090 lm [WW]

Ø.**36Ø75**.ØØ

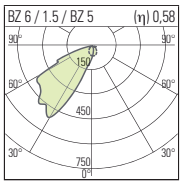


44° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	1855
3.32	2	464
4.98	3	206
6.64	4	116
8.30	5	74

89° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	1855
4.64	2	464
6.96	3	206
9.29	4	116
11.61	5	74

6410 lm [NN]

Ø.**36Ø75**.ØØ



44° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
1.66	1	1953
3.32	2	488
4.98	3	217
6.64	4	122
8.30	5	78

89° 2x25W		
Ø/m	h/m	LUX
2.32	1	1953
4.64	2	488
6.96	3	217
9.29	4	122
11.61	5	78

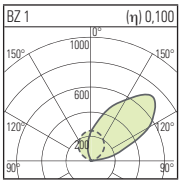
Асимметричный оптический блок из металлизированного антистатического поликарбоната с царапиноустойчивой отделкой.

2x13 W

LED

1832 lm [HQ]

Ø.**7Ø9Ø**.ØØ

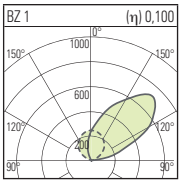


101° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
12.18	1	27
9.74	2	43
7.31	3	76
4.87	4	172
2.44	5	687

93° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
27.65	1	27
22.12	2	43
16.59	3	76
11.06	4	172
5.53	5	687

2493 lm [WW]

Ø.**7Ø9Ø**.ØØ

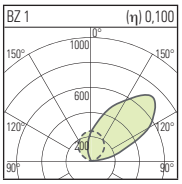


101° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
12.18	1	34
9.74	2	53
7.31	3	94
4.87	4	211
2.44	5	845

93° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
27.65	1	34
22.12	2	53
16.59	3	94
11.06	4	211
5.53	5	845

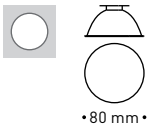
2251 lm [NN]

Ø.**7Ø9Ø**.ØØ



101° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
12.18	1	37
9.74	2	58
7.31	3	104
4.87	4	234
2.44	5	935

93° 2x13W		
∅/m	h/m	LUX
27.65	1	37
22.12	2	58
16.59	3	104
11.06	4	234
5.53	5	935

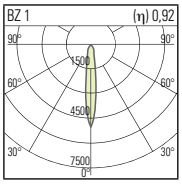


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL7**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

38 W
LED
IOS
LL7

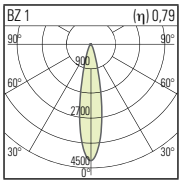
3399 lm [HW]

Ø.35169.ØØ N



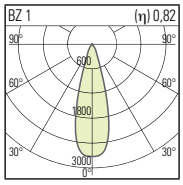
14°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	15260
0.50	2	3815
0.75	3	1696
1.01	4	954
1.26	5	610

Ø.35170.ØØ P



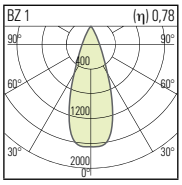
21°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	12983
0.75	2	3246
1.13	3	1443
1.50	4	811
1.88	5	519

Ø.35171.ØØ Q



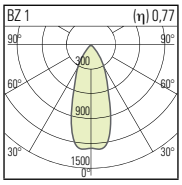
30°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.54	1	8337
1.07	2	2084
1.61	3	926
2.15	4	521
2.68	5	333

Ø.35172.ØØ R



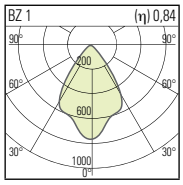
36°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.66	1	6282
1.32	2	1571
1.98	3	698
2.63	4	393
3.29	5	251

Ø.35173.ØØ S



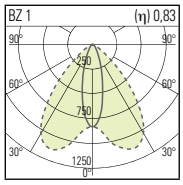
40°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.72	1	3848
1.45	2	962
2.17	3	428
2.90	4	241
3.62	5	154

Ø.35174.ØØ T



69°	38W	
∅/m	h/m	LUX
1.37	1	2332
2.74	2	583
4.12	3	259
5.49	4	146
6.86	5	93

Ø.35175.ØØ U (Mira)

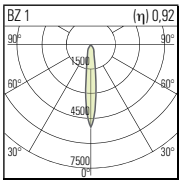


28°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.51	1	2984
1.02	2	746
1.52	3	332
2.03	4	186
2.54	5	119

90°	38W	
∅/m	h/m	LUX
2.02	1	2984
4.03	2	746
6.05	3	332
8.06	4	186
10.08	5	119

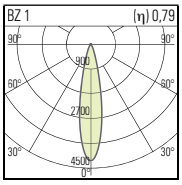
3578 lm [HQ]

Ø.35169.ØØ N



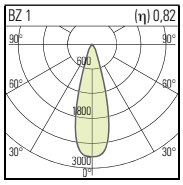
14°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	16062
0.50	2	4016
0.75	3	1785
1.01	4	1004
1.26	5	642

Ø.35170.ØØ P



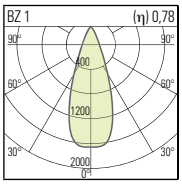
21°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	13666
0.75	2	3416
1.13	3	1518
1.50	4	854
1.88	5	547

Ø.35171.ØØ Q



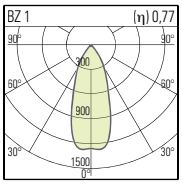
30°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.54	1	8776
1.07	2	2194
1.61	3	975
2.15	4	548
2.68	5	351

Ø.35172.ØØ R



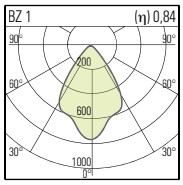
36°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.66	1	6282
1.32	2	1571
1.98	3	698
2.63	4	393
3.29	5	251

Ø.35173.ØØ S



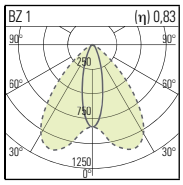
40°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.72	1	4051
1.45	2	1013
2.17	3	450
2.90	4	253
3.62	5	162

Ø.35174.ØØ T



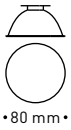
69°	38W	
∅/m	h/m	LUX
1.37	1	2455
2.74	2	614
4.12	3	273
5.49	4	153
6.86	5	98

Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°	38W	
∅/m	h/m	LUX
0.51	1	3142
1.02	2	786
1.52	3	349
2.03	4	196
2.54	5	126

90°	38W	
∅/m	h/m	LUX
2.01	1	3142
4.03	2	786
6.04	3	349
8.06	4	196
10.07	5	126

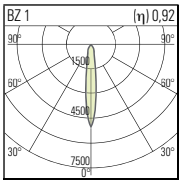


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL7**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

38 W
LED
IOS
LL7

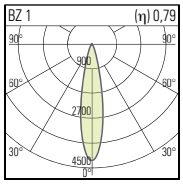
4329 lm [WW]

Ø.35169.ØØ N



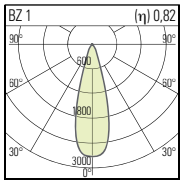
14°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
0.25	1	19434
0.50	2	4859
0.75	3	2159
1.01	4	1215
1.26	5	777

Ø.35170.ØØ P



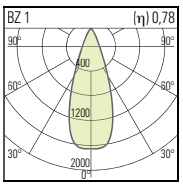
21°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
0.38	1	16535
0.75	2	4134
1.13	3	1837
1.50	4	1033
1.88	5	661

Ø.35171.ØØ Q



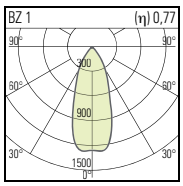
30°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	10618
1.07	2	2655
1.61	3	1180
2.15	4	664
2.68	5	425

Ø.35172.ØØ R



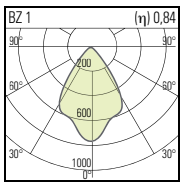
36°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
0.66	1	7601
1.32	2	1900
1.98	3	845
2.63	4	457
3.29	5	304

Ø.35173.ØØ S



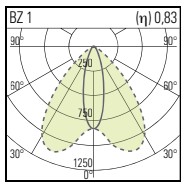
40°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
0.72	1	4901
1.45	2	1225
2.17	3	545
2.90	4	306
3.62	5	196

Ø.35174.ØØ T



69°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
1.37	1	2970
2.74	2	742
4.12	3	330
5.49	4	186
6.86	5	119

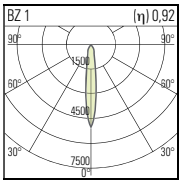
Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°	38W		90°	38W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
0.51	1	3802	2.01	1	3802
1.02	2	950	4.03	2	950
1.52	3	422	6.04	3	422
2.03	4	238	8.06	4	238
2.54	5	152	10.07	5	152

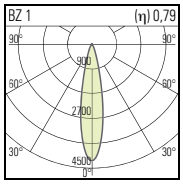
4480 lm [NN]

Ø.35169.ØØ N



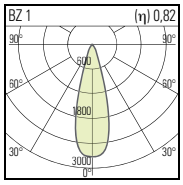
14°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
0.25	1	22682
0.50	2	5670
0.75	3	2520
1.01	4	1418
1.26	5	907

Ø.35170.ØØ P



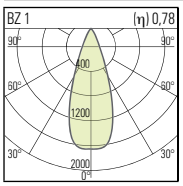
21°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
0.38	1	19298
0.75	2	4824
1.13	3	2144
1.50	4	1206
1.88	5	772

Ø.35171.ØØ Q



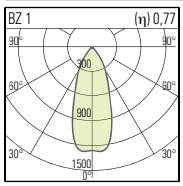
30°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	12393
1.07	2	3098
1.61	3	1377
2.15	4	775
2.68	5	496

Ø.35172.ØØ R



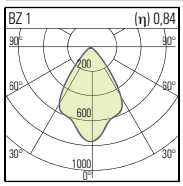
36°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
0.66	1	8871
1.32	2	2218
1.98	3	986
2.63	4	554
3.29	5	355

Ø.35173.ØØ S



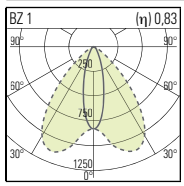
40°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
0.72	1	5720
1.45	2	1430
2.17	3	636
2.90	4	357
3.62	5	229

Ø.35174.ØØ T

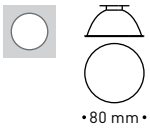


69°	38W	
Ø/m	h/m	LUX
1.37	1	3466
2.74	2	867
4.12	3	385
5.49	4	217
6.86	5	139

Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°	38W		90°	38W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
0.51	1	3802	2.01	1	3802
1.02	2	950	4.03	2	950
1.52	3	422	6.04	3	422
2.03	4	238	8.06	4	238
2.54	5	152	10.07	5	152

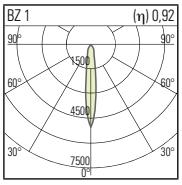


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL7**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

46 W
LED
IOS
LL7

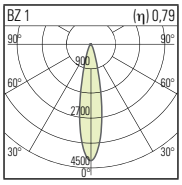
3940 lm [HW]

Ø.35169.ØØ N



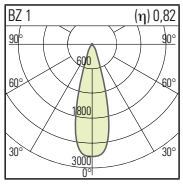
14°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	17500
0.50	2	4375
0.75	3	1944
1.01	4	1094
1.26	5	700

Ø.35170.ØØ P



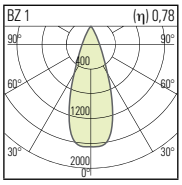
21°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	14889
0.75	2	3722
1.13	3	1654
1.50	4	931
1.88	5	596

Ø.35171.ØØ Q



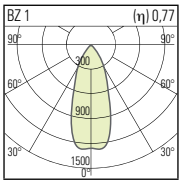
30°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.54	1	9561
1.07	2	2390
1.61	3	1062
2.15	4	598
2.68	5	382

Ø.35172.ØØ R



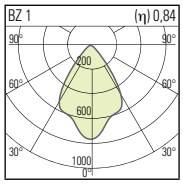
36°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.66	1	6844
1.32	2	1711
1.98	3	760
2.63	4	428
3.29	5	274

Ø.35173.ØØ S



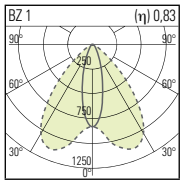
40°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.72	1	4413
1.45	2	1103
2.17	3	490
2.90	4	276
3.62	5	177

Ø.35174.ØØ T



69°	46W	
∅/m	h/m	LUX
1.37	1	2674
2.74	2	669
4.12	3	297
5.49	4	167
6.86	5	107

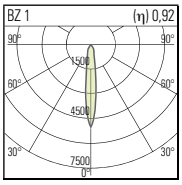
Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°	46W		90°	46W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.51	1	3422	2.02	1	3422
1.02	2	856	4.03	2	856
1.52	3	380	6.05	3	380
2.03	4	214	8.06	4	214
2.54	5	137	10.08	5	137

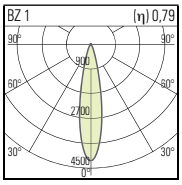
4147 lm [HQ]

Ø.35169.ØØ N



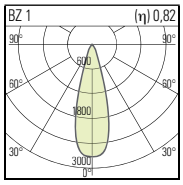
14°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	18422
0.50	2	4605
0.75	3	2047
1.01	4	1151
1.26	5	737

Ø.35170.ØØ P



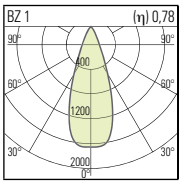
21°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.38	1	15673
0.75	2	3918
1.13	3	1741
1.50	4	980
1.88	5	627

Ø.35171.ØØ Q



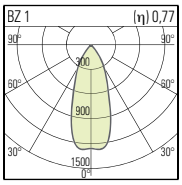
30°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.54	1	10065
1.07	2	2516
1.61	3	1118
2.15	4	629
2.68	5	403

Ø.35172.ØØ R



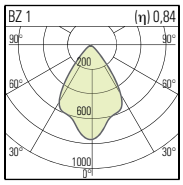
36°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.66	1	7205
1.32	2	1801
1.98	3	801
2.63	4	450
3.29	5	288

Ø.35173.ØØ S



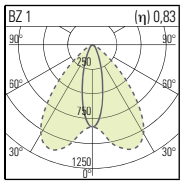
40°	46W	
∅/m	h/m	LUX
0.72	1	4646
1.45	2	1161
2.17	3	516
2.90	4	290
3.62	5	186

Ø.35174.ØØ T

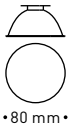


69°	46W	
∅/m	h/m	LUX
1.37	1	2815
2.74	2	704
4.12	3	313
5.49	4	176
6.86	5	113

Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°	46W		90°	46W	
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
0.51	1	3604	2.01	1	3604
1.02	2	901	4.03	2	901
1.52	3	400	6.04	3	400
2.03	4	225	8.06	4	225
2.54	5	144	10.07	5	144

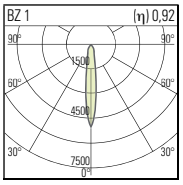


Рефлекторы IOS Ø 80 мм (**LL7**) из стабилизированного поликарбоната, выдерживающего температуру до 140° C с металлическим покрытием, обладающим высокой отражающей способностью – эксклюзивная царапиноустойчивая обработка с витрификацией поверхности, защитный антистатический экран с высоким индексом цветопередачи (97%); прозрачный для очень узкого пучка, сатинированный для узкого, среднего и широкого пучка, и сатинированный/призматический в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания.

46 W
LED IOS LL7

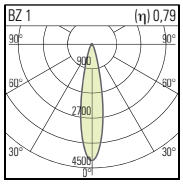
5017 lm [WW]

Ø.35169.ØØ N



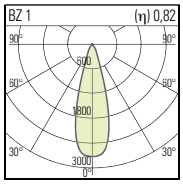
14°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.25	1	22285
0.50	2	5571
0.75	3	2476
1.01	4	1393
1.26	5	891

Ø.35170.ØØ P



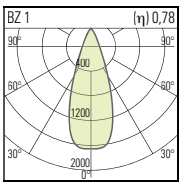
21°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.38	1	18961
0.75	2	4740
1.13	3	2107
1.50	4	1185
1.88	5	758

Ø.35171.ØØ Q



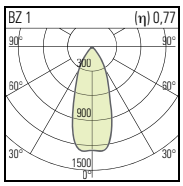
30°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	12176
1.07	2	3044
1.61	3	1353
2.15	4	761
2.68	5	487

Ø.35172.ØØ R



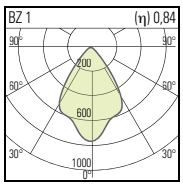
36°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.66	1	8716
1.32	2	2179
1.98	3	968
2.63	4	545
3.29	5	349

Ø.35173.ØØ S



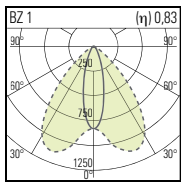
40°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.72	1	5620
1.45	2	1405
2.17	3	624
2.90	4	351
3.62	5	255

Ø.35174.ØØ T



69°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
1.37	1	3406
2.74	2	851
4.12	3	378
5.49	4	213
6.86	5	136

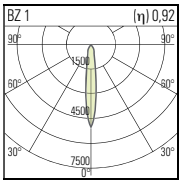
Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°	46W		90°	46W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
0.51	1	4515	2.01	1	4515
1.02	2	1129	4.03	2	1129
1.52	3	502	6.04	3	502
2.03	4	282	8.06	4	282
2.54	5	181	10.07	5	181

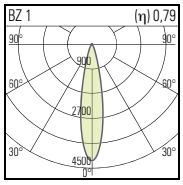
5196 lm [NN]

Ø.35169.ØØ N



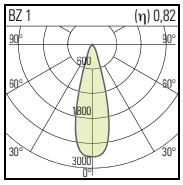
14°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.25	1	23078
0.50	2	5770
0.75	3	2564
1.01	4	1442
1.26	5	923

Ø.35170.ØØ P



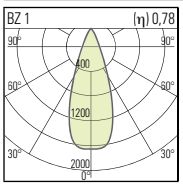
21°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.38	1	19635
0.75	2	4909
1.13	3	2182
1.50	4	1227
1.88	5	785

Ø.35171.ØØ Q



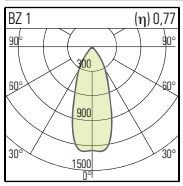
30°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	12609
1.07	2	3152
1.61	3	1401
2.15	4	788
2.68	5	504

Ø.35172.ØØ R



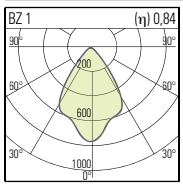
36°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.66	1	9026
1.32	2	2257
1.98	3	1003
2.63	4	564
3.29	5	361

Ø.35173.ØØ S



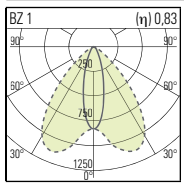
40°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
0.72	1	5820
1.45	2	1455
2.17	3	647
2.90	4	364
3.62	5	233

Ø.35174.ØØ T



69°	46W	
Ø/m	h/m	LUX
1.37	1	3527
2.74	2	882
4.12	3	392
5.49	4	220
6.86	5	141

Ø.35175.ØØ U (Mira)



28°	46W		90°	46W	
Ø/m	h/m	LUX	Ø/m	h/m	LUX
0.51	1	4360	2.01	1	4360
1.02	2	1090	4.03	2	1090
1.52	3	484	6.04	3	484
2.03	4	272	8.06	4	272
2.54	5	174	10.07	5	174

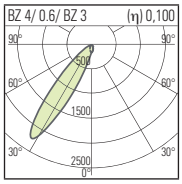
Оптика Wall Washer (**LL8**) из металлизированного антистатического поликарбоната с царапиноустойчивой отделкой.

13 W

LED

641 lm [HQ]

Ø.**B563Ø**.ØØ (Wall Washer)

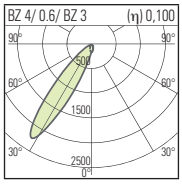


21° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	924
1.07	2	231
1.61	3	103
2.15	4	58
2.68	5	37

48° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.05	1	924
2.10	2	231
3.16	3	103
4.21	4	58
5.26	5	37

788 lm [WW]

Ø.**B563Ø**.ØØ (Wall Washer)

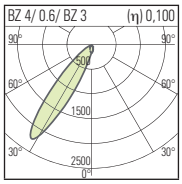


21° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	1135
1.07	2	284
1.61	3	126
2.15	4	71
2.68	5	45

48° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.05	1	1135
2.10	2	284
3.16	3	126
4.21	4	71
5.26	5	45

872 lm [NN]

Ø.**B563Ø**.ØØ (Wall Washer)



21° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
0.54	1	1257
1.07	2	314
1.61	3	140
2.15	4	79
2.68	5	50

48° 13W		
Ø/m	h/m	LUX
1.05	1	1257
2.10	2	314
3.16	3	140
4.21	4	79
5.26	5	50

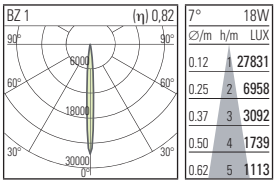
Монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату квадратной или прямоугольной формы, с оптическими элементами, тепловыми интерфейсами и механическими соединениями.

17 W

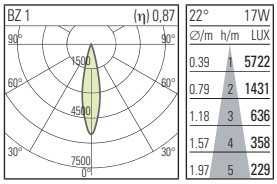
LED

1235 lm [HQ]

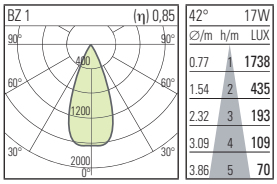
Ø.221Ø1.ØØ



Ø.221Ø2.ØØ

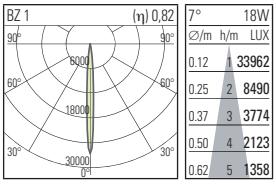


Ø.221Ø3.ØØ

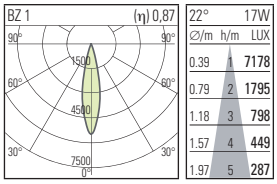


1545 lm [WW]

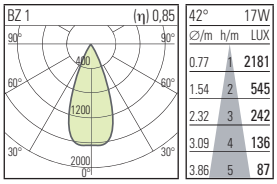
Ø.221Ø1.ØØ



Ø.221Ø2.ØØ

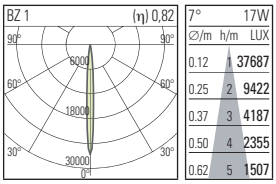


Ø.221Ø3.ØØ

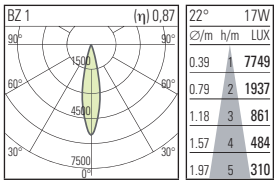


1670 lm [NN]

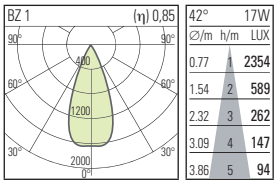
Ø.221Ø1.ØØ



Ø.221Ø2.ØØ



Ø.221Ø3.ØØ

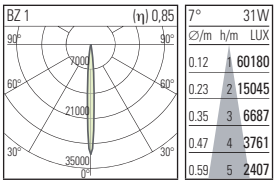


31 W

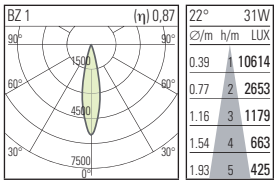
LED

2240 lm [HQ]

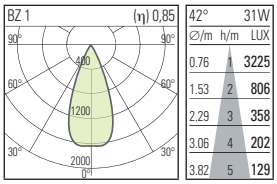
Ø.22151.ØØ



Ø.22152.ØØ

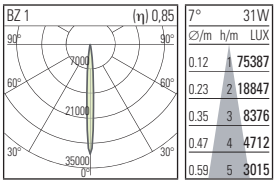


Ø.22153.ØØ

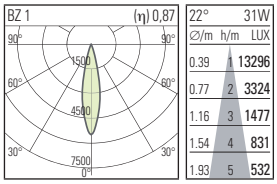


2800 lm [WW]

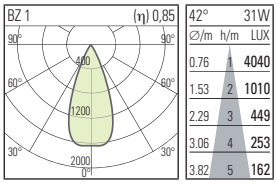
Ø.22151.ØØ



Ø.22152.ØØ

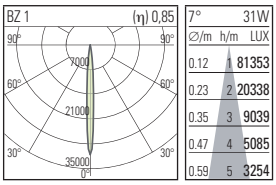


Ø.22153.ØØ

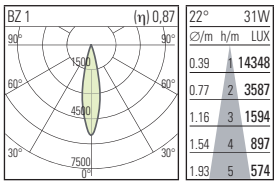


3025 lm [NN]

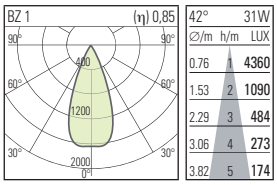
Ø.22151.ØØ



Ø.22152.ØØ



Ø.22153.ØØ



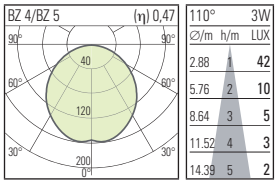
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

3 W

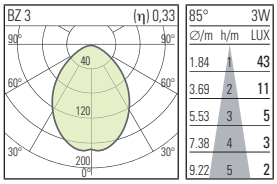
LED

266 lm [HW]

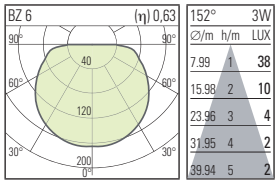
BCØAØ / CCØAØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑

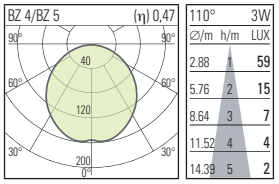


BCØAØ / CCØAØ ↓

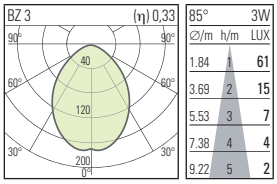


310 lm [HQ]

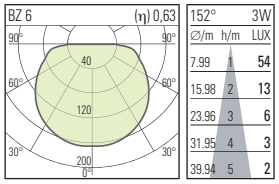
BCØAØ / CCØAØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑

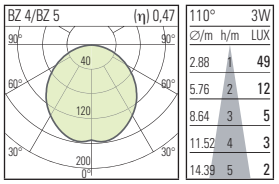


BCØAØ / CCØAØ ↓

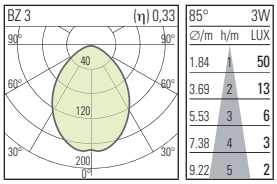


350 lm [WW]

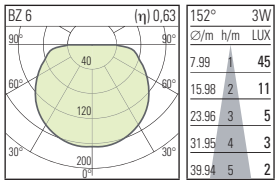
BCØAØ / CCØAØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑

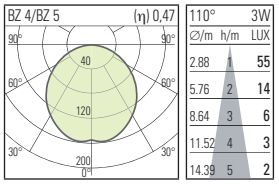


BCØAØ / CCØAØ ↓

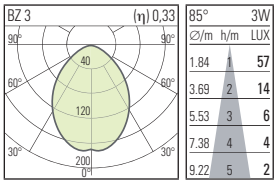


375 lm [NN]

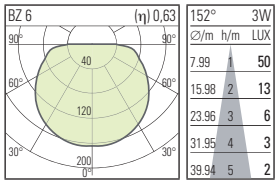
BCØAØ / CCØAØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑



BCØAØ / CCØAØ ↓



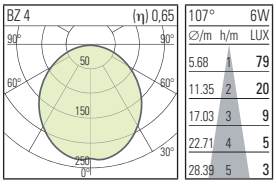
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

6 W

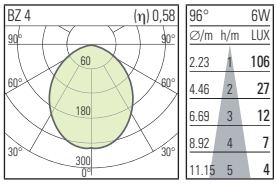
LED

450 lm [HW]

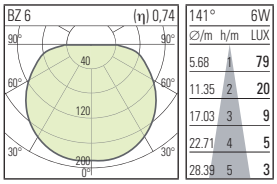
BCØBØ / CCØBØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑

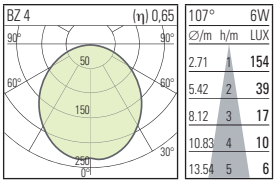


BCØAØ / CCØAØ ↓

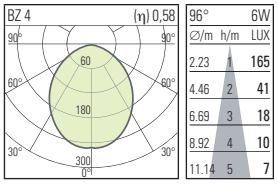


570 lm [HQ]

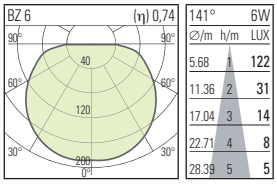
BCØBØ / CCØBØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑

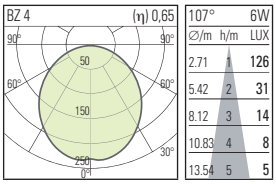


BCØAØ / CCØAØ ↓

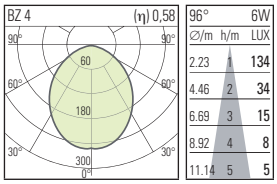


650 lm [WW]

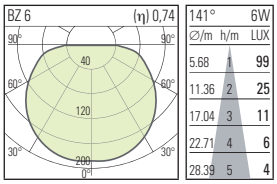
BCØBØ / CCØBØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑

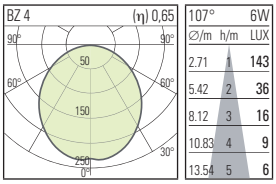


BCØAØ / CCØAØ ↓

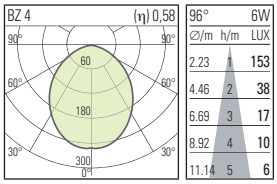


700 lm [NN]

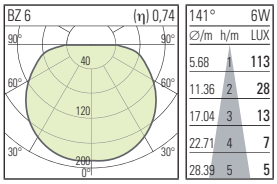
BCØBØ / CCØBØ ⟷



BCØAØ / CCØAØ ↑



BCØAØ / CCØAØ ↓



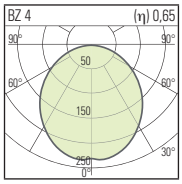
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

8 W

LED

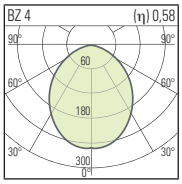
637 lm [HW]

BCØCØ / CCØCØ ⟷



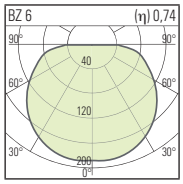
107°	8W
∅/m	h/m	LUX
2.71	1	141
5.42	2	35
8.12	3	16
10.83	4	9
13.54	5	6

BCØCØ / CCØCØ ↑



96°	8W
∅/m	h/m	LUX
2.23	1	150
4.46	2	38
6.69	3	17
8.92	4	9
11.15	5	6

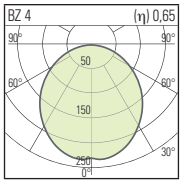
BCØCØ / CCØCØ ↓



141°	8W
∅/m	h/m	LUX
5.68	1	111
11.35	2	28
17.03	3	12
22.71	4	7
28.39	5	4

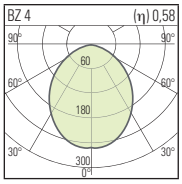
765 lm [HQ]

BCØCØ / CCØCØ ⟷



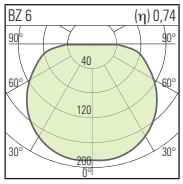
107°	8W
∅/m	h/m	LUX
2.71	1	215
5.42	2	54
8.12	3	24
10.83	4	13
13.54	5	9

BCØCØ / CCØCØ ↑



96°	8W
∅/m	h/m	LUX
2.23	1	230
4.46	2	57
6.69	3	26
8.92	4	14
11.14	5	9

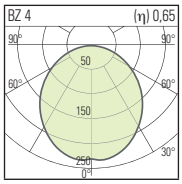
BCØCØ / CCØCØ ↓



141°	8W
∅/m	h/m	LUX
5.68	1	170
11.36	2	43
17.04	3	19
22.71	4	11
28.39	5	7

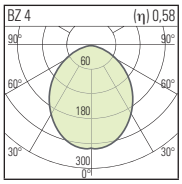
880 lm [WW]

BCØCØ / CCØCØ ⟷



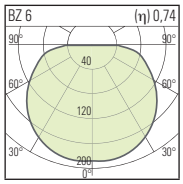
107°	8W
∅/m	h/m	LUX
2.71	1	168
5.42	2	42
8.12	3	19
10.83	4	11
13.54	5	7

BCØCØ / CCØCØ ↑



96°	8W
∅/m	h/m	LUX
2.23	1	134
4.46	2	34
6.69	3	15
8.92	4	8
11.14	5	5

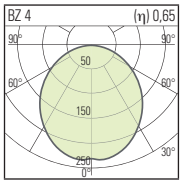
BCØCØ / CCØCØ ↓



141°	8W
∅/m	h/m	LUX
5.68	1	133
11.36	2	33
17.04	3	15
22.71	4	8
28.39	5	5

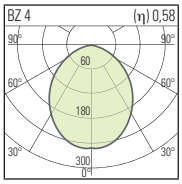
975 lm [NN]

BCØCØ / CCØCØ ⟷



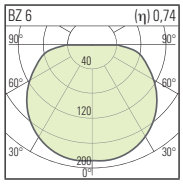
107°	8W
∅/m	h/m	LUX
2.71	1	194
5.42	2	48
8.12	3	22
10.83	4	12
13.54	5	8

BCØCØ / CCØCØ ↑



96°	8W
∅/m	h/m	LUX
2.23	1	230
4.46	2	57
6.69	3	26
8.92	4	14
11.14	5	9

BCØCØ / CCØCØ ↓



141°	8W
∅/m	h/m	LUX
5.68	1	153
11.36	2	38
17.04	3	17
22.71	4	10
28.39	5	6

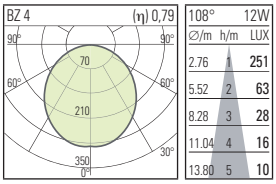
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

12 W

LED

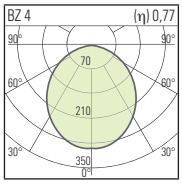
971 lm [HW]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



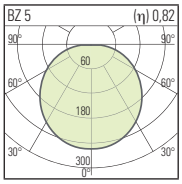
108°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	251
5.52	2	63
8.28	3	28
11.04	4	16
13.80	5	10

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	261
5.08	2	65
7.61	3	29
10.15	4	16
12.69	5	10

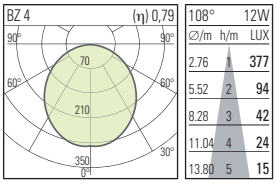
BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	12W
∅/m	h/m	LUX
3.49	1	221
6.97	2	55
10.46	3	25
13.94	4	14
17.43	5	9

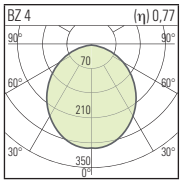
1155 lm [HQ]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



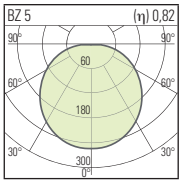
108°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	377
5.52	2	94
8.28	3	42
11.04	4	24
13.80	5	15

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	393
5.07	2	98
7.61	3	44
10.15	4	25
12.69	5	16

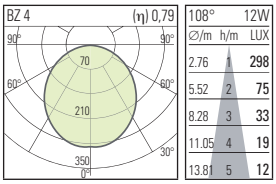
BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	12W
∅/m	h/m	LUX
3.48	1	332
6.97	2	83
10.45	3	37
13.94	4	21
17.42	5	13

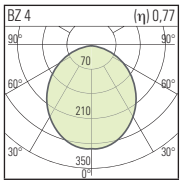
1320 lm [WW]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



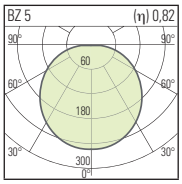
108°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	298
5.52	2	75
8.28	3	33
11.05	4	19
13.81	5	12

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	311
5.07	2	78
7.61	3	35
10.15	4	19
12.69	5	12

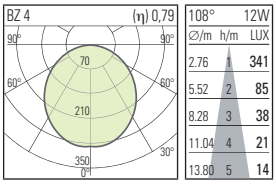
BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	12W
∅/m	h/m	LUX
3.48	1	263
6.97	2	66
10.45	3	29
13.94	4	16
17.42	5	11

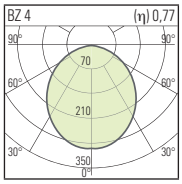
1460 lm [NN]

BCØEØ / CCØEØ ⟷



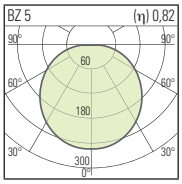
108°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	341
5.52	2	85
8.28	3	38
11.04	4	21
13.80	5	14

BCØEØ / CCØEØ ↑



104°	12W
∅/m	h/m	LUX
2.54	1	355
5.07	2	89
7.61	3	39
10.15	4	22
12.69	5	14

BCØEØ / CCØEØ ↓



120°	12W
∅/m	h/m	LUX
3.48	1	300
6.97	2	75
10.45	3	33
13.94	4	19
17.42	5	12

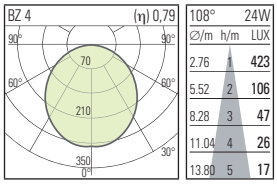
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

24 W

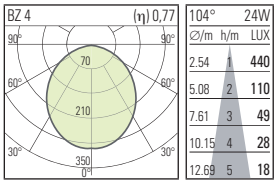
LED

1637 lm [HW]

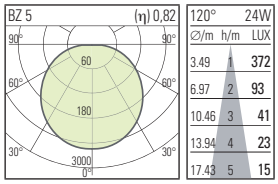
BCØEØ / CCØEØ ⟷



BCØEØ / CCØEØ ↑

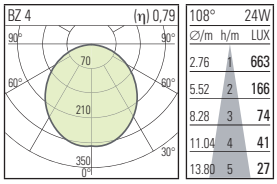


BCØEØ / CCØEØ ↓

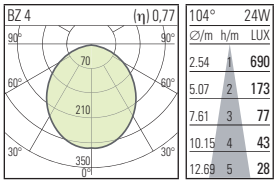


2030 lm [HQ]

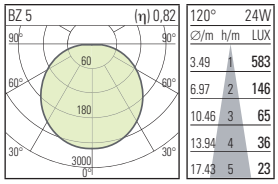
BCØEØ / CCØEØ ⟷



BCØEØ / CCØEØ ↑

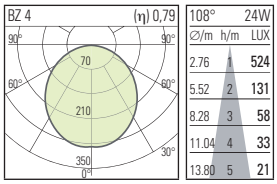


BCØEØ / CCØEØ ↓

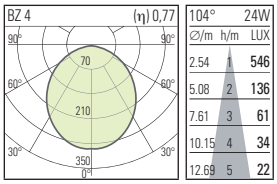


2470 lm [WW]

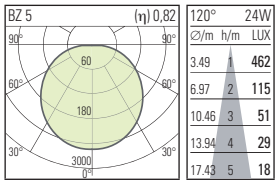
BCØEØ / CCØEØ ⟷



BCØEØ / CCØEØ ↑

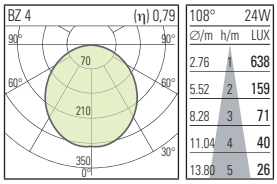


BCØEØ / CCØEØ ↓

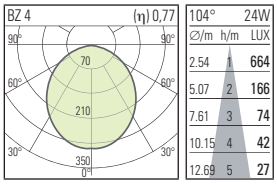


2565 lm [NN]

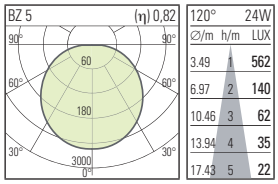
BCØEØ / CCØEØ ⟷



BCØEØ / CCØEØ ↑



BCØEØ / CCØEØ ↓



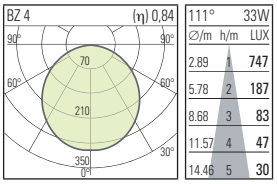
Монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловыми интерфейсами и механическими соединениями.

33 W

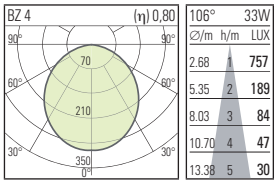
LED

2797 lm [HW]

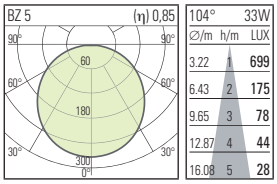
BCØLØ / CCØLØ ⟷



BCØLØ / CCØLØ ↑

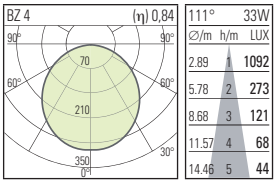


BCØLØ / CCØLØ ↓

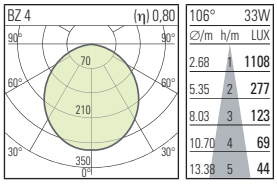


3360 lm [HQ]

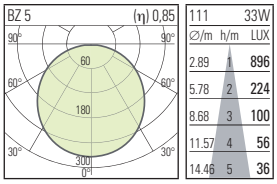
BCØLØ / CCØLØ ⟷



BCØLØ / CCØLØ ↑

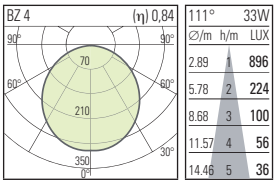


BCØLØ / CCØLØ ↓

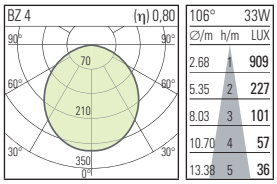


3818 lm [WW]

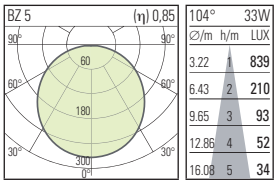
BCØLØ / CCØLØ ⟷



BCØLØ / CCØLØ ↑

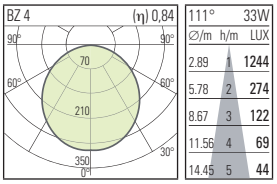


BCØLØ / CCØLØ ↓

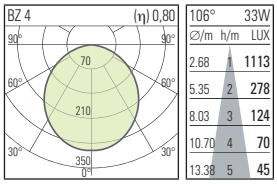


4096 lm [NN]

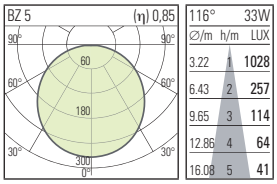
BCØLØ / CCØLØ ⟷



BCØLØ / CCØLØ ↑



BCØLØ / CCØLØ ↓



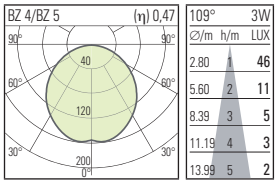
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

3 W

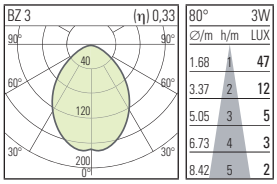
LED

266 lm [HW]

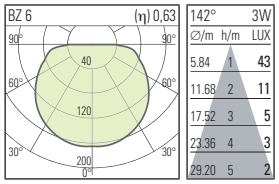
DCØAØ / FCØAØ ⟷



DCØAØ / FCØAØ ↑

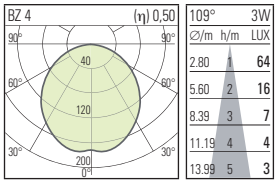


DCØAØ / FCØAØ ↓

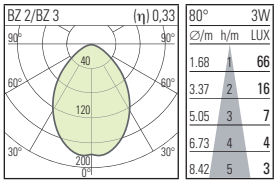


310 lm [HQ]

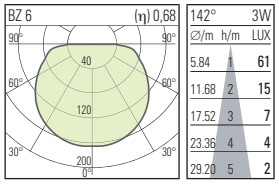
DCØAØ / FCØAØ ⟷



DCØAØ / FCØAØ ↑

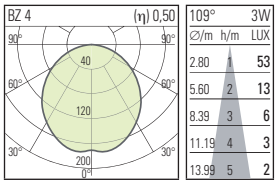


DCØAØ / FCØAØ ↓

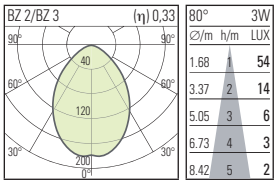


350 lm [WW]

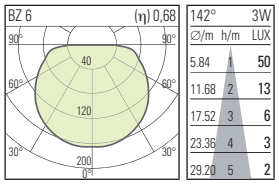
DCØAØ / FCØAØ ⟷



DCØAØ / FCØAØ ↑

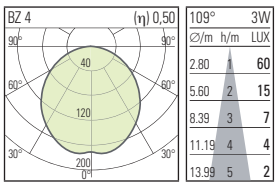


DCØAØ / FCØAØ ↓

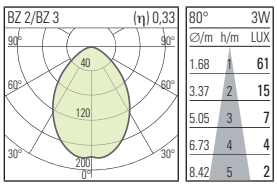


375 lm [NN]

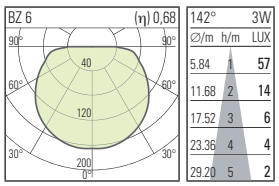
DCØAØ / FCØAØ ⟷



DCØAØ / FCØAØ ↑



DCØAØ / FCØAØ ↓



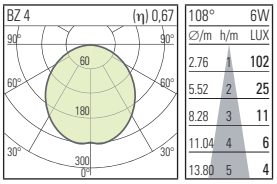
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

6 W

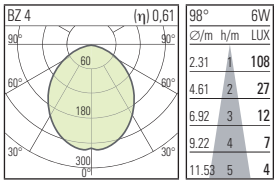
LED

450 lm [HW]

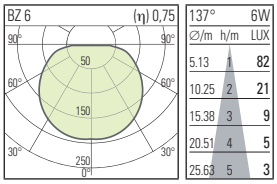
DCØBØ / FCØBØ ⟷



DCØBØ / FCØBØ ↑

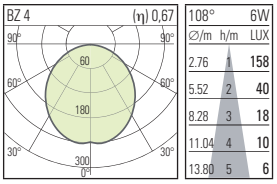


DCØBØ / FCØBØ ↓

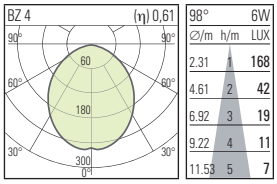


570 lm [HQ]

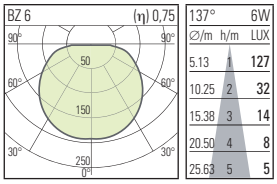
DCØBØ / FCØBØ ⟷



DCØBØ / FCØBØ ↑

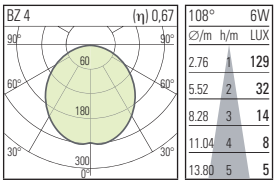


DCØBØ / FCØBØ ↓

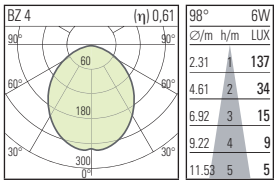


650 lm [WW]

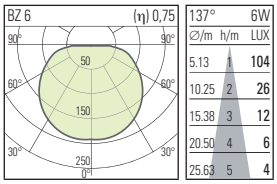
DCØBØ / FCØBØ ⟷



DCØBØ / FCØBØ ↑

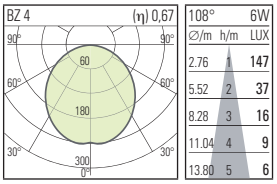


DCØBØ / FCØBØ ↓

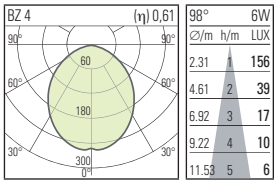


700 lm [NN]

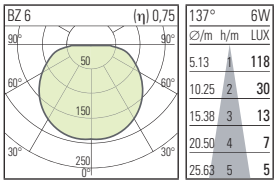
DCØBØ / FCØBØ ⟷



DCØBØ / FCØBØ ↑



DCØBØ / FCØBØ ↓



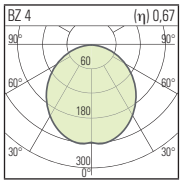
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

8 W

LED

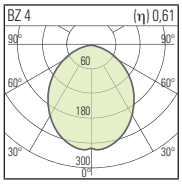
637 lm [HW]

DCØCØ / FCØCØ ⟷



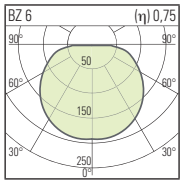
108°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	144
5.52	2	36
8.28	3	16
11.04	4	9
13.80	5	6

DCØCØ / FCØCØ ↑



98°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.31	1	154
4.61	2	38
6.92	3	17
9.22	4	10
11.53	5	6

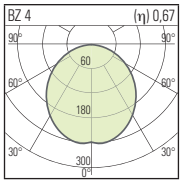
DCØCØ / FCØCØ ↓



137°	8W	
∅/m	h/m	LUX
5.13	1	116
10.25	2	29
15.38	3	13
20.51	4	7
25.63	5	5

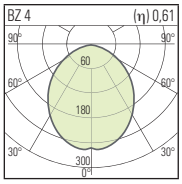
765 lm [HQ]

DCØCØ / FCØCØ ⟷



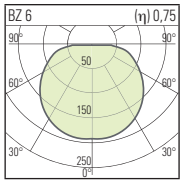
108°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	220
5.52	2	55
8.28	3	24
11.04	4	14
13.80	5	9

DCØCØ / FCØCØ ↑



98°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.31	1	235
4.61	2	59
6.92	3	26
9.22	4	15
11.53	5	9

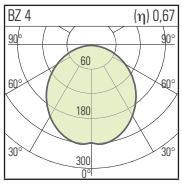
DCØCØ / FCØCØ ↓



137°	8W	
∅/m	h/m	LUX
5.13	1	178
10.25	2	44
15.38	3	20
20.50	4	11
25.63	5	7

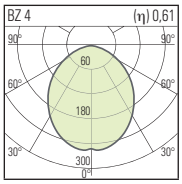
880 lm [WW]

DCØCØ / FCØCØ ⟷



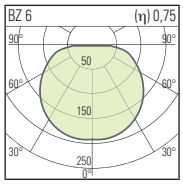
108°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	173
5.52	2	43
8.28	3	19
11.04	4	11
13.80	5	7

DCØCØ / FCØCØ ↑



98°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.31	1	184
4.61	2	46
6.92	3	20
9.22	4	11
11.53	5	7

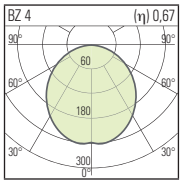
DCØCØ / FCØCØ ↓



137°	8W	
∅/m	h/m	LUX
5.13	1	139
10.25	2	35
15.38	3	15
20.50	4	9
25.63	5	6

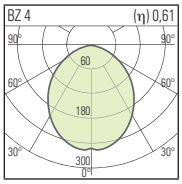
975 lm [NN]

DCØCØ / FCØCØ ⟷



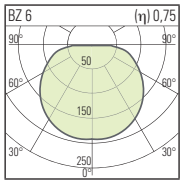
108°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.76	1	199
5.52	2	50
8.28	3	22
11.04	4	12
13.80	5	8

DCØCØ / FCØCØ ↑



98°	8W	
∅/m	h/m	LUX
2.31	1	212
4.61	2	53
6.92	3	24
9.22	4	13
11.53	5	8

DCØCØ / FCØCØ ↓



137°	8W	
∅/m	h/m	LUX
5.13	1	160
10.25	2	40
15.38	3	18
20.50	4	10
25.63	5	6

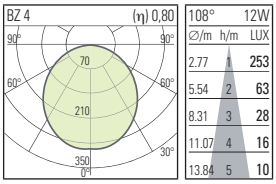
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

12 W

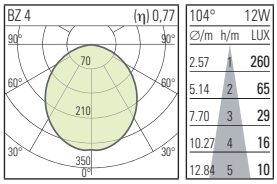
LED

971 lm [HW]

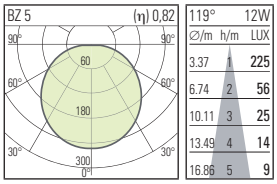
DCØEØ / FCØEØ ⟷



DCØEØ / FCØEØ ↑

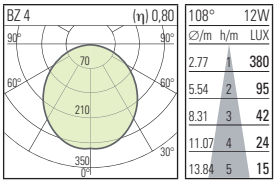


DCØEØ / FCØEØ ↓

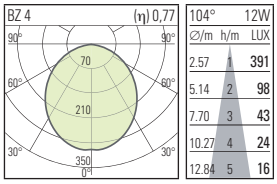


1155 lm [HQ]

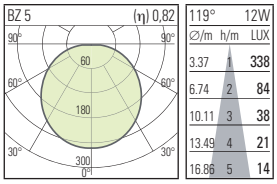
DCØEØ / FCØEØ ⟷



DCØEØ / FCØEØ ↑

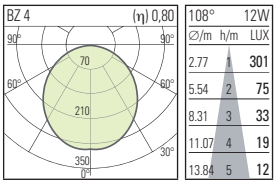


DCØEØ / FCØEØ ↓

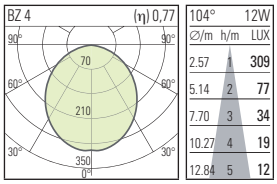


1320 lm [WW]

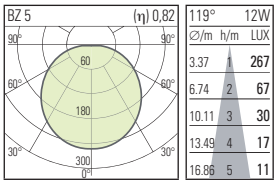
DCØEØ / FCØEØ ⟷



DCØEØ / FCØEØ ↑

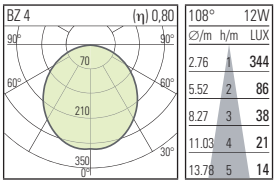


DCØEØ / FCØEØ ↓

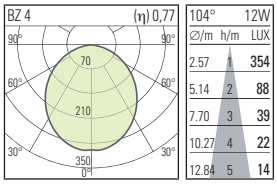


1460 lm [NN]

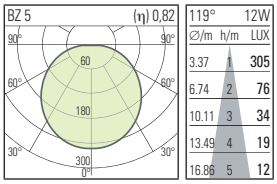
DCØEØ / FCØEØ ⟷



DCØEØ / FCØEØ ↑



DCØEØ / FCØEØ ↓



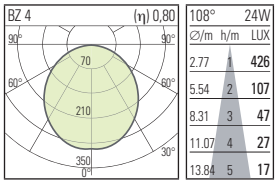
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

24 W

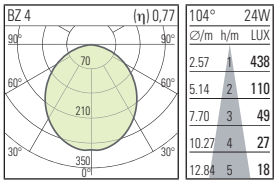
LED

1637 lm [HW]

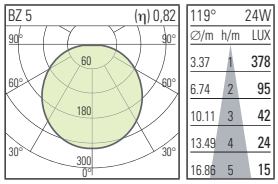
DCØEØ / FCØEØ ⟷



DCØEØ / FCØEØ ↑

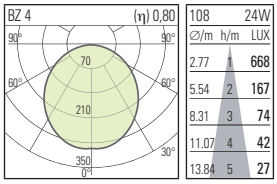


DCØEØ / FCØEØ ↓

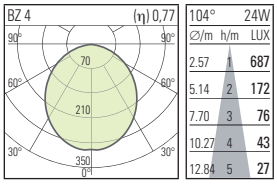


2030 lm [HQ]

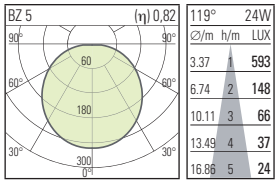
DCØEØ / FCØEØ ⟷



DCØEØ / FCØEØ ↑

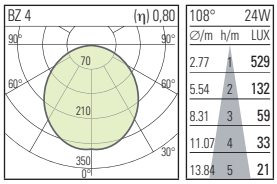


DCØEØ / FCØEØ ↓

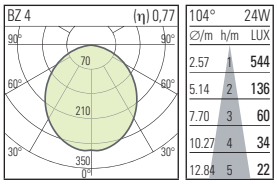


2470 lm [WW]

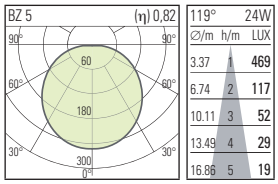
DCØEØ / FCØEØ ⟷



DCØEØ / FCØEØ ↑

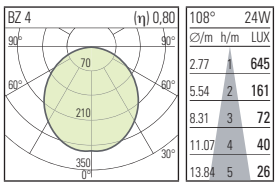


DCØEØ / FCØEØ ↓

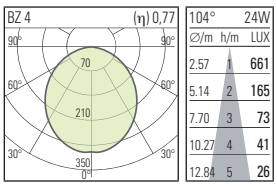


2565 lm [NN]

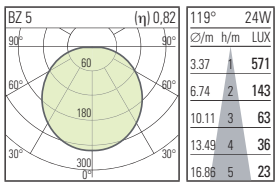
DCØEØ / FCØEØ ⟷



DCØEØ / FCØEØ ↑



DCØEØ / FCØEØ ↓



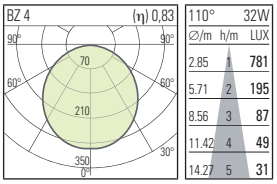
Монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловыми интерфейсами и механическими соединениями.

32 W

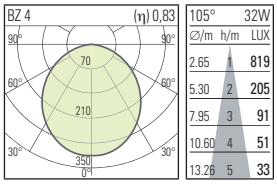
LED

2913 lm [HW]

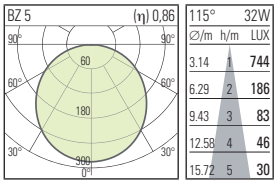
DCØLØ / FCØLØ ⟷



DCØLØ / FCØLØ ↑

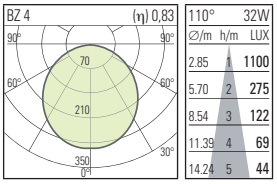


DCØLØ / FCØLØ ↓

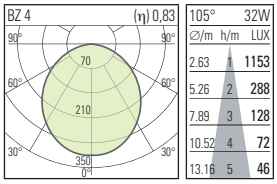


3500 lm [HQ]

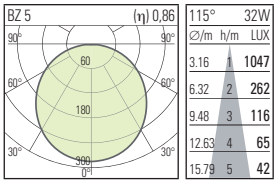
DCØLØ / FCØLØ ⟷



DCØLØ / FCØLØ ↑

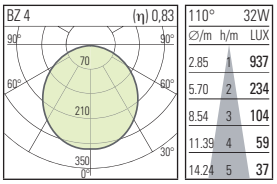


DCØLØ / FCØLØ ↓

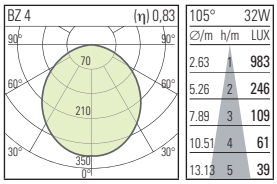


4012 lm [WW]

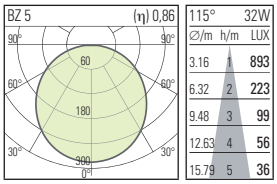
DCØLØ / FCØLØ ⟷



DCØLØ / FCØLØ ↑

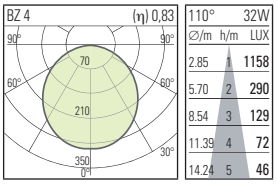


DCØLØ / FCØLØ ↓

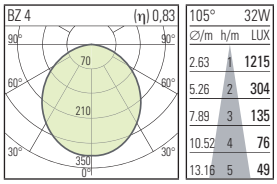


4105 lm [NN]

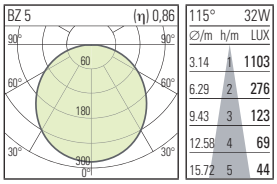
DCØLØ / FCØLØ ⟷



DCØLØ / FCØLØ ↑



DCØLØ / FCØLØ ↓



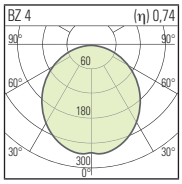
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

6 W

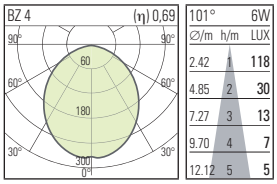
LED

450 lm [HW]

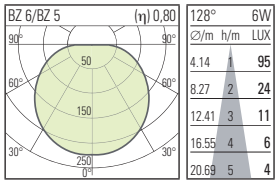
GCØBØ / HCØBØ ⟷



GCØBØ / HCØBØ ↑

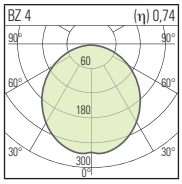


GCØBØ / HCØBØ ↓

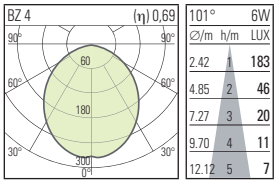


570 lm [HQ]

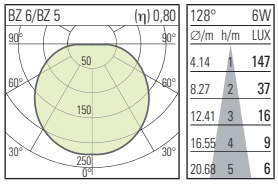
GCØBØ / HCØBØ ⟷



GCØBØ / HCØBØ ↑

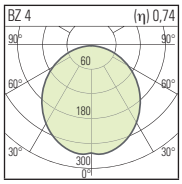


GCØBØ / HCØBØ ↓

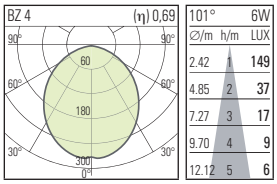


650 lm [WW]

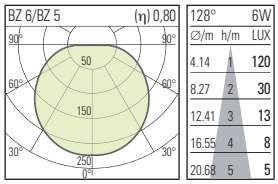
GCØBØ / HCØBØ ⟷



GCØBØ / HCØBØ ↑

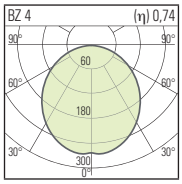


GCØBØ / HCØBØ ↓

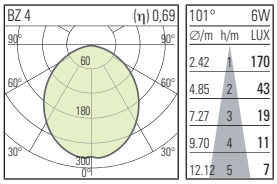


700 lm [NN]

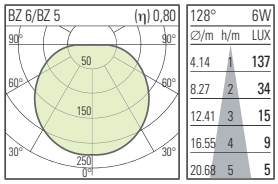
GCØBØ / HCØBØ ⟷



GCØBØ / HCØBØ ↑



GCØBØ / HCØBØ ↓



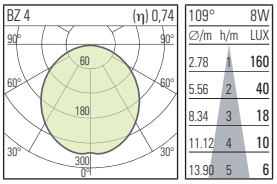
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

8 W

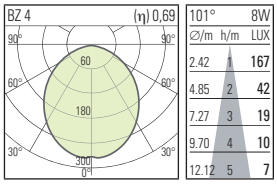
LED

637 lm [HW]

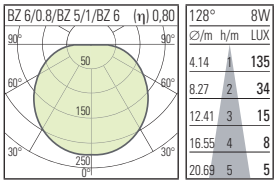
GCØCØ / HCØCØ ⟷



GCØCØ / HCØCØ ↑

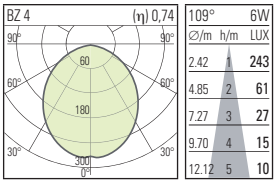


GCØCØ / HCØCØ ↓

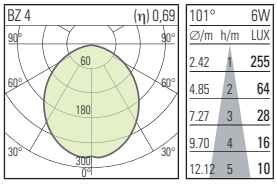


765 lm [HQ]

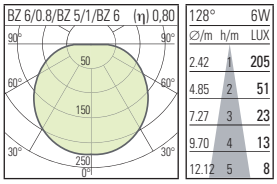
GCØCØ / HCØCØ ⟷



GCØCØ / HCØCØ ↑

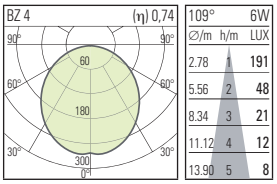


GCØCØ / HCØCØ ↓

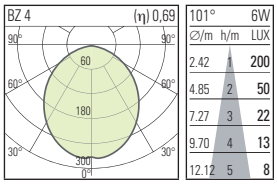


880 lm [WW]

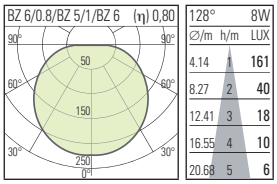
GCØCØ / HCØCØ ⟷



GCØCØ / HCØCØ ↑

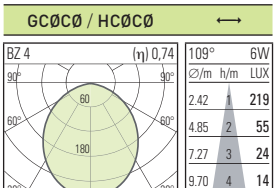


GCØCØ / HCØCØ ↓

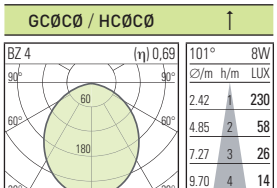


975 lm [NN]

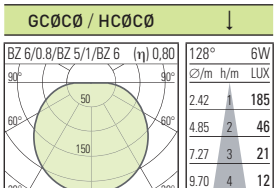
GCØCØ / HCØCØ ⟷



GCØCØ / HCØCØ ↑



GCØCØ / HCØCØ ↓



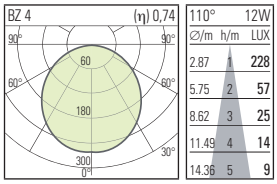
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

12 W

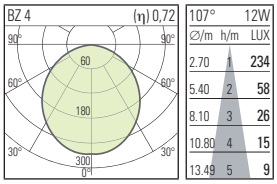
LED

971 lm [HW]

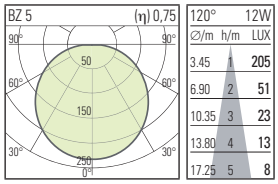
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

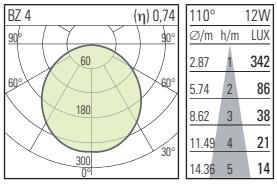


GCØEØ / HCØEØ ↓

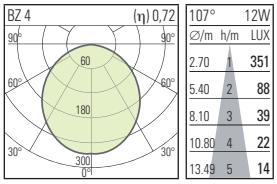


1155 lm [HQ]

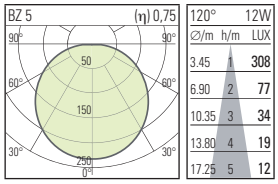
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

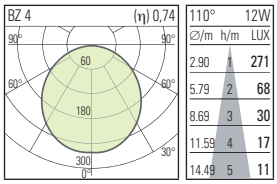


GCØEØ / HCØEØ ↓

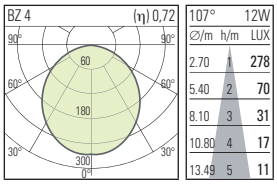


1320 lm [WW]

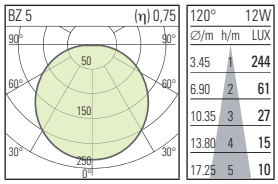
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

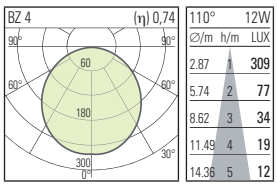


GCØEØ / HCØEØ ↓

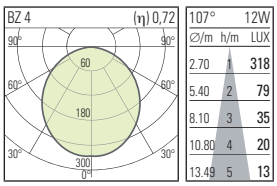


1460 lm [NN]

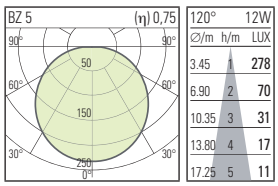
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑



GCØEØ / HCØEØ ↓



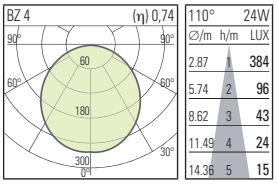
В модулях Multi LED одинаковые по размеру и форме светодиодные кристаллы размещаются на плате в случайном порядке.
Светодиоды расположены не в шахматном порядке, как в светодиодных матрицах LED Array.

24 W

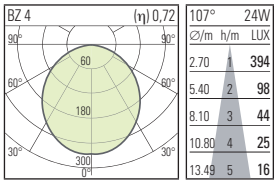
LED

1637 lm [HW]

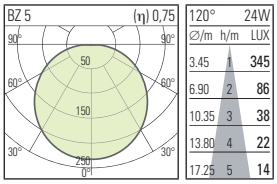
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

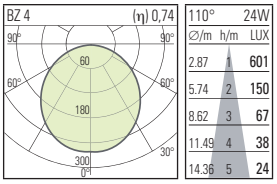


GCØEØ / HCØEØ ↓

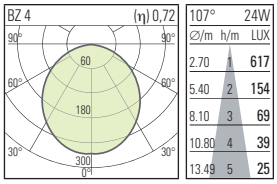


2030 lm [HQ]

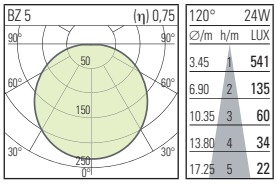
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

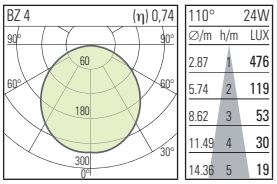


GCØEØ / HCØEØ ↓

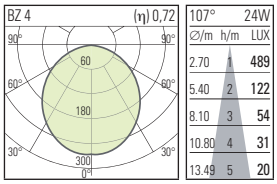


2470 lm [WW]

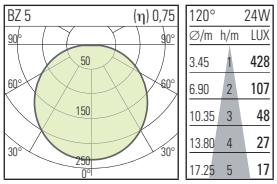
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑

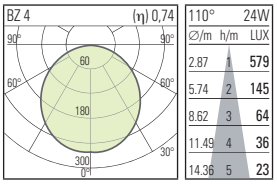


GCØEØ / HCØEØ ↓

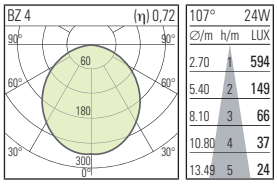


2565 lm [NN]

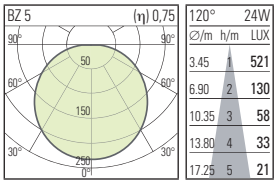
GCØEØ / HCØEØ ⟷



GCØEØ / HCØEØ ↑



GCØEØ / HCØEØ ↓



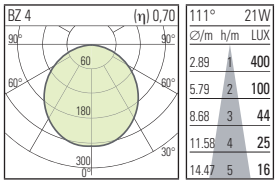
Монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловыми интерфейсами и механическими соединениями.

21 W

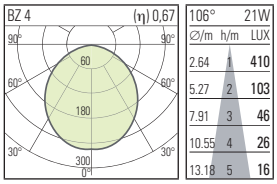
LED

1789 lm [HW]

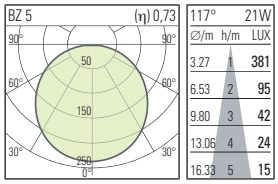
GCØBØ / HCØBØ ⟷



GCØBØ / HCØBØ ↑

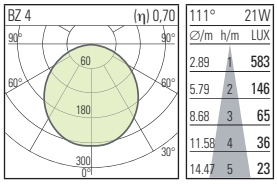


GCØBØ / HCØBØ ↓

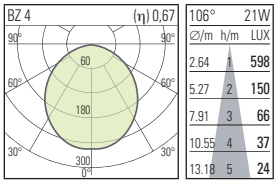


2150 lm [HQ]

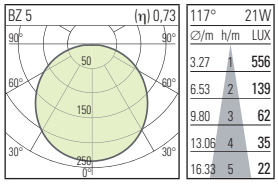
GCØBØ / HCØBØ ⟷



GCØBØ / HCØBØ ↑

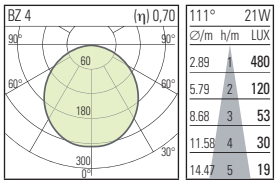


GCØBØ / HCØBØ ↓

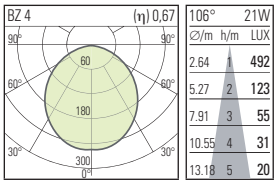


2436 lm [WW]

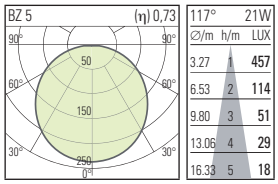
GCØBØ / HCØBØ ⟷



GCØBØ / HCØBØ ↑

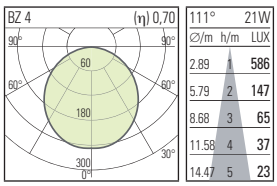


GCØBØ / HCØBØ ↓

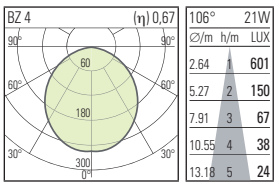


2613 lm [NN]

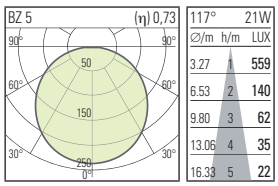
GCØBØ / HCØBØ ⟷



GCØBØ / HCØBØ ↑



GCØBØ / HCØBØ ↓



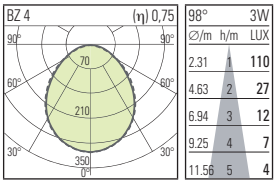
Монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловыми интерфейсами и механическими соединениями.

3 W

LED

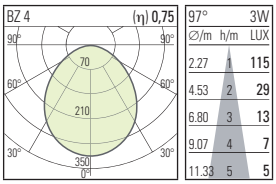
355 lm [HW]

Ø.31700



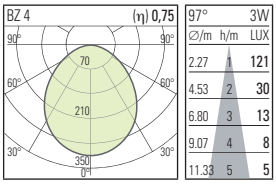
370 lm [WW]

Ø.31700



390 lm [NN]

Ø.31700

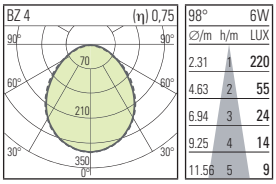


6 W

LED

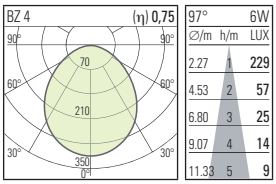
710 lm [HW]

Ø.31701



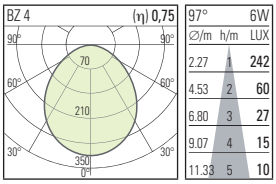
740 lm [WW]

Ø.31701



780 lm [NN]

Ø.31701

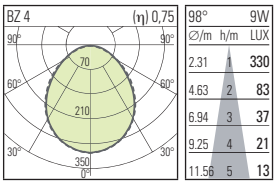


9 W

LED

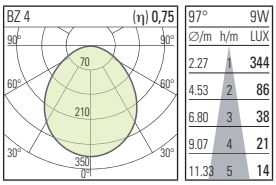
1066 lm [HW]

Ø.31702



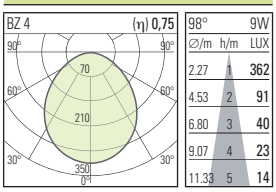
1110 lm [WW]

Ø.31702



1170 lm [NN]

Ø.31702

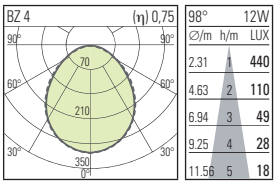


12 W

LED

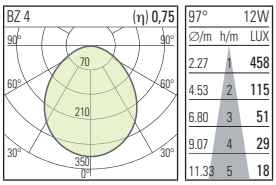
1421 lm [HW]

Ø.31703



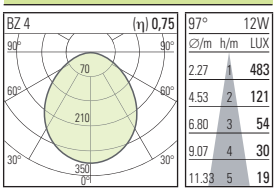
1480 lm [WW]

Ø.31703



1560 lm [NN]

Ø.31703



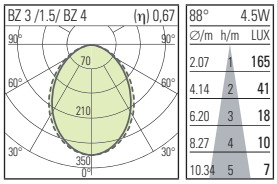
Монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловыми интерфейсами и механическими соединениями.

4,5 W

LED

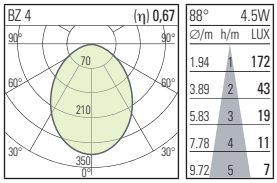
528 lm [HW]

Ø.31721



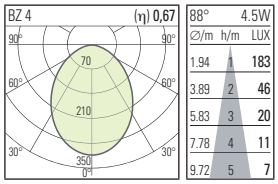
550 lm [WW]

Ø.31721



585 lm [NN]

Ø.31721

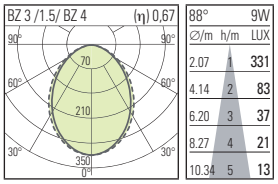


9 W

LED

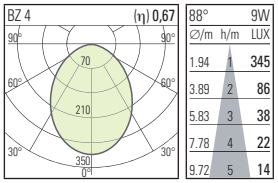
1056 lm [HW]

Ø.31725



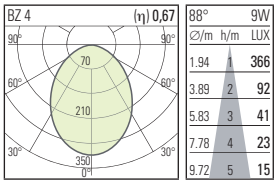
1100 lm [WW]

Ø.31725



1170 lm [NN]

Ø.31725

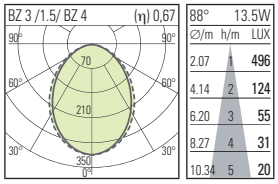


13,5 W

LED

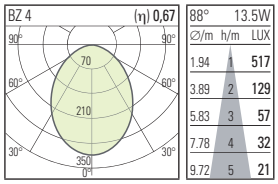
1584 lm [HW]

Ø.31726



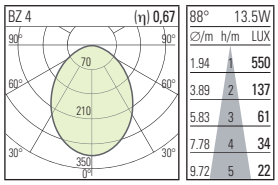
1650 lm [WW]

Ø.31726



1755 lm [NN]

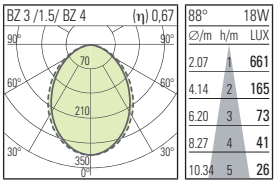
Ø.31726



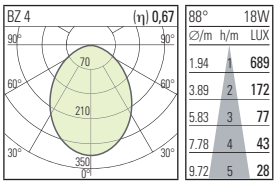
Монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловыми интерфейсами и механическими соединениями.

18 W
LED

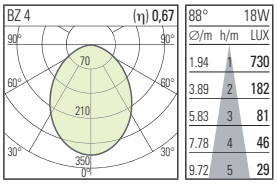
2112 lm [HW]
Ø.31727



2200 lm [WW]
Ø.31727

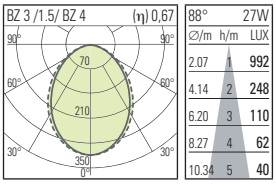


2330 lm [NN]
Ø.31727

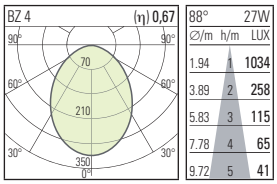


27 W
LED

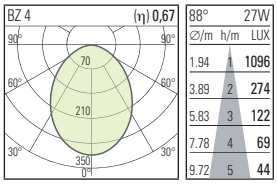
3168 lm [HW]
Ø.31728



3300 lm [WW]
Ø.31728

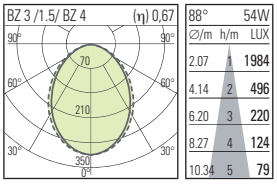


3500 lm [NN]
Ø.31728

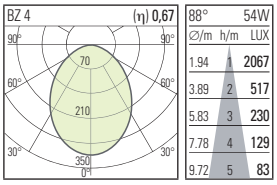


54 W
LED

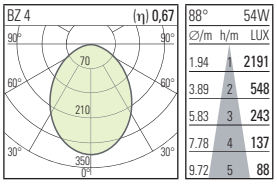
6336 lm [HW]
Ø.31729



6600 lm [WW]
Ø.31729



6995 lm [NN]
Ø.31729



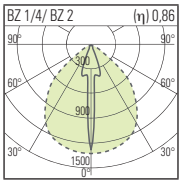
Монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловыми интерфейсами и механическими соединениями.

4,5 W

LED

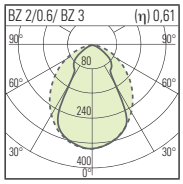
528 lm [HW]

Ø.31761



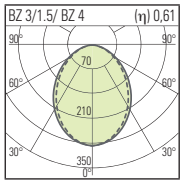
92° 4.5W			7° 4.5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	656	0.13	1	656
4.18	2	164	0.26	2	164
6.26	3	73	0.39	3	73
8.35	4	41	0.53	4	41
10.44	5	26	0.66	5	26

Ø.31751



59° 4,5W			95° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	182	2.19	1	182
2.26	2	46	4.38	2	46
3.39	3	20	6.57	3	20
4.52	4	11	8.76	4	11
5.66	5	7	10.95	5	7

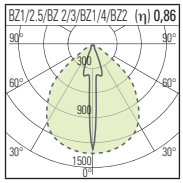
Ø.31741



92° 4.5W			
∅/m	h/m	LUX	
2.07	1	152	
4.14	2	38	
6.20	3	17	
8.27	4	10	
10.34	5	6	

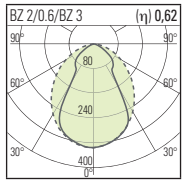
550 lm [WW]

Ø.31761



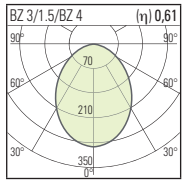
92° 4,5W			7° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	694	0.13	1	694
4.18	2	174	0.26	2	174
6.26	3	77	0.38	3	77
8.35	4	43	0.51	4	43
10.44	5	28	0.64	5	28

Ø.31751



95° 4,5W			56° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	190	1.13	1	190
4.36	2	48	2.26	2	48
6.54	3	21	3.39	3	21
8.72	4	12	4.52	4	12
10.90	5	8	5.65	5	8

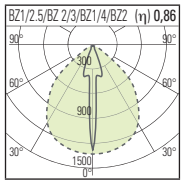
Ø.31741



88° 4,5W			
∅/m	h/m	LUX	
1.94	1	158	
3.89	2	40	
5.83	3	18	
7.78	4	10	
9.72	5	6	

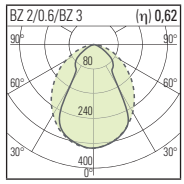
585 lm [NN]

Ø.31761



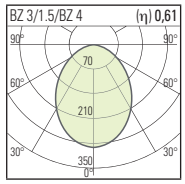
92° 4,5W			7° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	739	0.13	1	739
4.18	2	185	0.26	2	185
6.26	3	82	0.38	3	82
8.35	4	46	0.51	4	46
10.44	5	30	0.64	5	30

Ø.31751



95° 4,5W			56° 4,5W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	202	1.13	1	202
4.36	2	51	2.26	2	51
6.54	3	22	3.39	3	22
8.72	4	13	4.52	4	13
10.90	5	8	5.65	5	8

Ø.31741



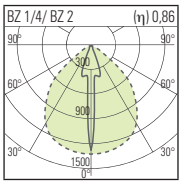
88° 4,5W			
∅/m	h/m	LUX	
1.94	1	168	
3.89	2	42	
5.83	3	19	
7.78	4	11	
9.72	5	7	

9 W

LED

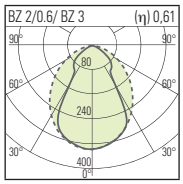
1056 lm [HW]

Ø.31765



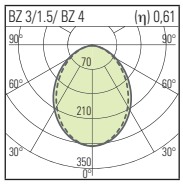
92° 9W			7° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	1311	0.13	1	1311
4.18	2	328	0.26	2	328
6.26	3	146	0.39	3	146
8.35	4	82	0.53	4	82
10.44	5	52	0.66	5	52

Ø.31755



59° 9W			95° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
1.13	1	364	2.19	1	364
2.26	2	91	4.38	2	91
3.39	3	40	6.57	3	40
4.52	4	23	8.76	4	23
5.66	5	15	10.95	5	15

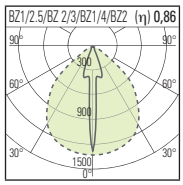
Ø.31745



92° 4.5W			
∅/m	h/m	LUX	
2.07	1	304	
4.14	2	76	
6.20	3	34	
8.27	4	19	
10.34	5	12	

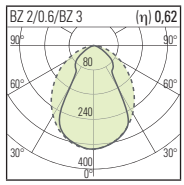
1100 lm [WW]

Ø.31765



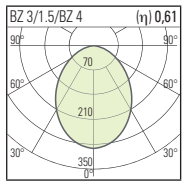
92° 9W			7° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	1389	0.13	1	1389
4.18	2	347	0.26	2	347
6.26	3	154	0.38	3	154
8.35	4	87	0.51	4	87
10.44	5	56	0.64	5	56

Ø.31755



95° 9W			59° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	380	1.13	1	380
4.36	2	95	2.26	2	95
6.54	3	42	3.39	3	42
8.72	4	24	4.52	4	24
10.90	5	15	5.65	5	15

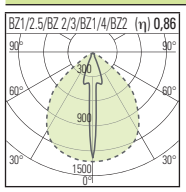
Ø.31745



88° 9W			
∅/m	h/m	LUX	
1.94	1	317	
3.89	2	79	
5.83	3	35	
7.78	4	20	
9.72	5	13	

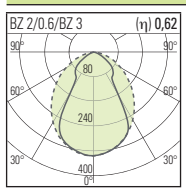
1170 lm [NN]

Ø.31765



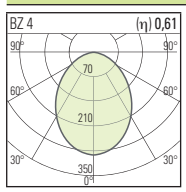
92° 9W			7° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.09	1	1477	0.13	1	1477
4.18	2	369	0.26	2	369
6.26	3	164	0.38	3	164
8.35	4	92	0.51	4	92
10.44	5	59	0.64	5	59

Ø.31755



95° 9W			59° 9W		
∅/m	h/m	LUX	∅/m	h/m	LUX
2.18	1	405	1.13	1	405
4.36	2	101	2.26	2	101
6.54	3	45	3.39	3	45
8.72	4	25	4.52	4	25
10.90	5	16	5.65	5	16

Ø.31745



88° 9W			
∅/m	h/m	LUX	
1.94	1	337	
3.89	2	84	
5.83	3	37	
7.78	4	21	
9.72	5	13	

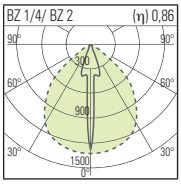
Монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловыми интерфейсами и механическими соединениями.

13,5 W

LED

1584 lm [HW]

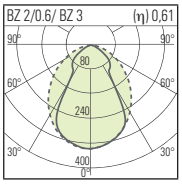
Ø.31766



92° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
0.13	1	1967	
0.26	2	462	
0.39	3	219	
0.53	4	123	
0.66	5	79	

92° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
2.09	1	1967	
4.18	2	492	
6.26	3	219	
8.35	4	123	
10.44	5	79	

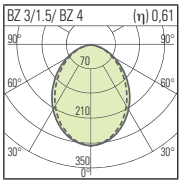
Ø.31756



59° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
1.13	1	546	
2.26	2	137	
3.39	3	61	
4.52	4	34	
5.66	5	22	

95° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
2.19	1	546	
4.38	2	137	
6.57	3	61	
8.76	4	34	
10.95	5	22	

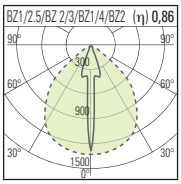
Ø.31746



92° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
2.07	1	456	
4.14	2	114	
6.20	3	51	
8.27	4	29	
10.34	5	18	

1650 lm [WW]

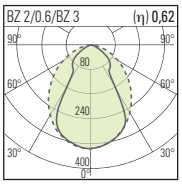
Ø.31766



92° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
2.09	1	2083	
4.18	2	521	
6.26	3	231	
8.35	4	130	
10.44	5	83	

7° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
0.13	1	2083	
0.26	2	521	
0.38	3	231	
0.51	4	130	
0.64	5	83	

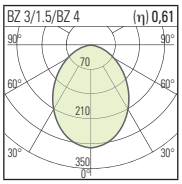
Ø.31756



95° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
2.18	1	571	
4.36	2	143	
6.54	3	63	
8.72	4	36	
10.90	5	23	

59° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
1.13	1	571	
2.26	2	143	
3.39	3	63	
4.52	4	36	
5.65	5	23	

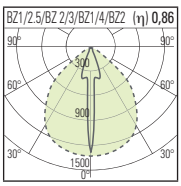
Ø.31746



88° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
1.94	1	475	
3.89	2	119	
5.83	3	53	
7.78	4	30	
9.72	5	19	

1755 lm [NN]

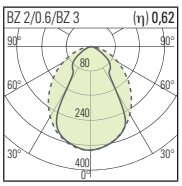
Ø.31766



92° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
2.09	1	2216	
4.18	2	554	
6.26	3	246	
8.35	4	138	
10.44	5	89	

7° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
0.13	1	2216	
0.26	2	554	
0.38	3	246	
0.51	4	138	
0.64	5	89	

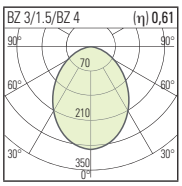
Ø.31756



95° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
2.18	1	607	
4.36	2	152	
6.54	3	67	
8.72	4	38	
10.90	5	24	

59° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
1.13	1	607	
2.26	2	152	
3.39	3	67	
4.52	4	38	
5.65	5	24	

Ø.31746



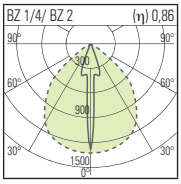
88° 13.5W			
∅/m	h/m	LUX	
1.94	1	505	
3.89	2	126	
5.83	3	56	
7.78	4	32	
9.72	5	20	

18 W

LED

2112 lm [HW]

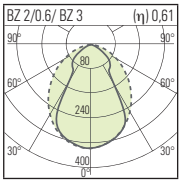
Ø.31767



92° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
0.13	1	2622	
0.26	2	656	
0.39	3	291	
0.53	4	164	
0.66	5	105	

92° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
2.09	1	2622	
4.18	2	656	
6.26	3	291	
8.35	4	164	
10.44	5	105	

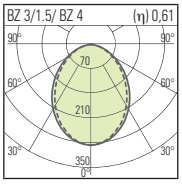
Ø.31757



59° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
1.13	1	728	
2.26	2	182	
3.39	3	81	
4.52	4	46	
5.66	5	29	

95° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
2.1	1	728	
4.38	2	182	
6.57	3	81	
8.76	4	46	
10.95	5	29	

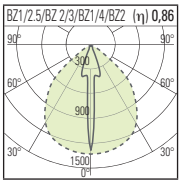
Ø.31747



92° 4.5W			
∅/m	h/m	LUX	
2.07	1	608	
4.14	2	152	
6.20	3	68	
8.27	4	38	
10.34	5	24	

2200 lm [WW]

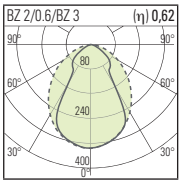
Ø.31767



92° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
2.09	1	2778	
4.18	2	694	
6.26	3	309	
8.35	4	174	
10.44	5	111	

7° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
0.13	1	2778	
0.26	2	694	
0.38	3	309	
0.51	4	174	
0.64	5	111	

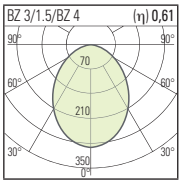
Ø.31757



95° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
2.18	1	761	
4.36	2	190	
6.54	3	85	
8.72	4	48	
10.90	5	30	

59° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
1.13	1	761	
2.26	2	19	
3.39	3	85	
4.52	4	48	
5.65	5	30	

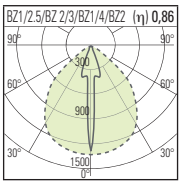
Ø.31747



88° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
1.94	1	633	
3.89	2	158	
5.83	3	70	
7.78	4	40	
9.72	5	25	

2330 lm [NN]

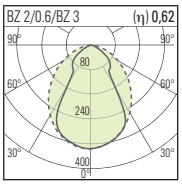
Ø.31767



92° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
2.09	1	2942	
4.18	2	735	
6.26	3	327	
8.35	4	184	
10.44	5	118	

7° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
0.13	1	2942	
0.26	2	735	
0.38	3	327	
0.51	4	184	
0.64	5	118	

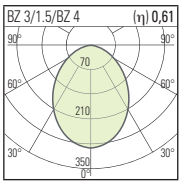
Ø.31757



95° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
2.18	1	806	
4.36	2	201	
6.54	3	90	
8.72	4	50	
10.90	5	32	

59° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
1.13	1	806	
2.26	2	201	
3.39	3	90	
4.52	4	50	
5.65	5	32	

Ø.31747



88° 18W			
∅/m	h/m	LUX	
1.94	1	671	
3.89	2	168	
5.83	3	75	
7.78	4	42	
9.72	5	27	

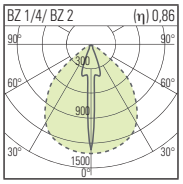
Монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловыми интерфейсами и механическими соединениями.

27 W

LED

3168 lm [HW]

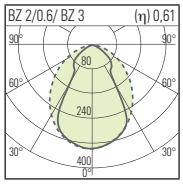
Ø.31768



92° 27W		
∅/m	h/m	LUX
0.13	1	3933
0.26	2	983
0.39	3	437
0.53	4	246
0.66	5	157

92° 27W		
∅/m	h/m	LUX
2.09	1	3933
4.18	2	983
6.26	3	437
8.35	4	246
10.44	5	157

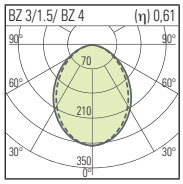
Ø.31758



59° 27W		
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	1093
2.26	2	273
3.39	3	121
4.52	4	68
5.66	5	44

95° 27W		
∅/m	h/m	LUX
2.19	1	1093
4.38	2	273
6.57	3	121
8.76	4	68
10.95	5	44

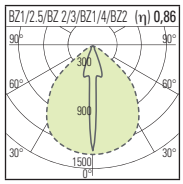
Ø.31748



92° 27W		
∅/m	h/m	LUX
2.07	1	912
4.14	2	228
6.20	3	101
8.27	4	57
10.34	5	36

3300 lm [WW]

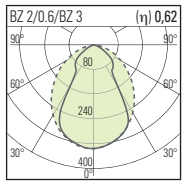
Ø.31768



92° 27W		
∅/m	h/m	LUX
2.09	1	4166
4.18	2	1042
6.26	3	463
8.35	4	260
10.44	5	167

7° 27W		
∅/m	h/m	LUX
0.13	1	4166
0.26	2	1042
0.38	3	463
0.51	4	260
0.64	5	167

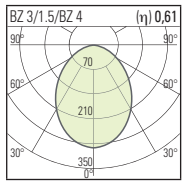
Ø.31758



95° 27W		
∅/m	h/m	LUX
2.18	1	1141
4.36	2	285
6.54	3	127
8.72	4	71
10.90	5	46

59° 27W		
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	1141
2.26	2	285
3.39	3	127
4.52	4	71
5.65	5	46

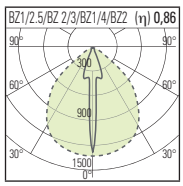
Ø.31748



88° 27W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	950
3.89	2	237
5.83	3	106
7.78	4	59
9.72	5	38

3500 lm [NN]

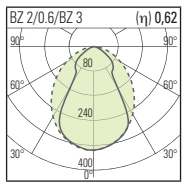
Ø.31768



92° 27W		
∅/m	h/m	LUX
2.09	1	4419
4.18	2	1105
6.26	3	491
8.35	4	276
10.44	5	177

7° 27W		
∅/m	h/m	LUX
0.13	1	4419
0.26	2	1105
0.38	3	491
0.51	4	276
0.64	5	177

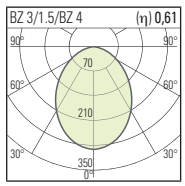
Ø.31758



95° 27W		
∅/m	h/m	LUX
2.18	1	1210
4.36	2	303
6.54	3	134
8.72	4	76
10.90	5	48

59° 27W		
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	1210
2.26	2	303
3.39	3	134
4.52	4	76
5.65	5	48

Ø.31748



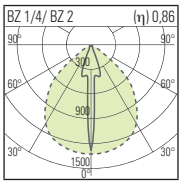
88° 27W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	1008
3.89	2	252
5.83	3	112
7.78	4	63
9.72	5	40

54 W

LED

6336 lm [HW]

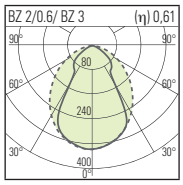
Ø.31769



92° 54W		
∅/m	h/m	LUX
2.09	1	7867
4.18	2	1967
6.26	3	874
8.35	4	492
10.44	5	315

7° 54W		
∅/m	h/m	LUX
0.13	1	7867
0.26	2	1967
0.39	3	874
0.53	4	492
0.66	5	315

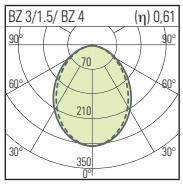
Ø.31759



95° 54W		
∅/m	h/m	LUX
2.19	1	2185
4.38	2	546
6.57	3	243
8.76	4	137
10.95	5	87

59° 54W		
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	2185
2.26	2	546
3.39	3	243
4.52	4	137
5.66	5	87

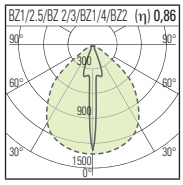
Ø.31749



88° 4.5W		
∅/m	h/m	LUX
2.07	1	1824
4.14	2	456
6.20	3	203
8.27	4	114
10.34	5	73

6600 lm [WW]

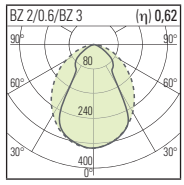
Ø.31769



92° 54W		
∅/m	h/m	LUX
2.09	1	8333
4.18	2	2083
6.26	3	926
8.35	4	521
10.44	5	333

7° 54W		
∅/m	h/m	LUX
0.13	1	8333
0.26	2	2083
0.38	3	926
0.51	4	521
0.64	5	333

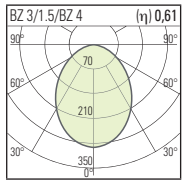
Ø.31759



95° 54W		
∅/m	h/m	LUX
2.18	1	2283
4.36	2	571
6.54	3	254
8.72	4	143
10.90	5	91

59° 54W		
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	2283
2.26	2	571
3.39	3	254
4.52	4	143
5.65	5	91

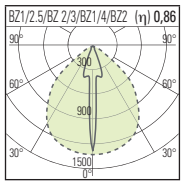
Ø.31749



88° 54W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	1900
3.89	2	475
5.83	3	211
7.78	4	119
9.72	5	76

6995 lm [NN]

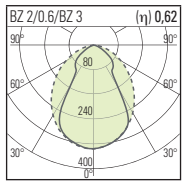
Ø.31769



92° 54W		
∅/m	h/m	LUX
2.09	1	8832
4.18	2	2208
6.26	3	981
8.35	4	552
10.44	5	353

7° 54W		
∅/m	h/m	LUX
0.13	1	8832
0.26	2	2208
0.38	3	981
0.51	4	552
0.64	5	353

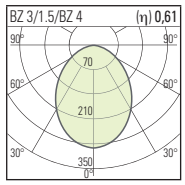
Ø.31759



95° 54W		
∅/m	h/m	LUX
2.18	1	2419
4.36	2	605
6.54	3	269
8.72	4	151
10.90	5	97

59° 54W		
∅/m	h/m	LUX
1.13	1	2419
2.26	2	605
3.39	3	269
4.52	4	151
5.65	5	97

Ø.31749

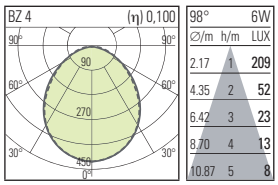


88° 54W		
∅/m	h/m	LUX
1.94	1	2014
3.89	2	503
5.83	3	224
7.78	4	126
9.72	5	81

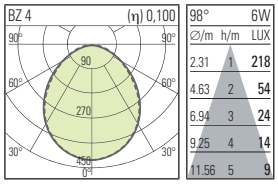
Монтаж светодиодов в определенном порядке на печатную плату линейной формы, с оптическими элементами, тепловыми интерфейсами и механическими соединениями.

6 W LED

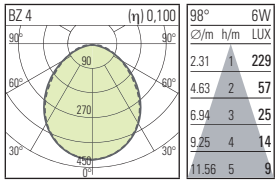
675 lm [HW] — Ø.31800



740 lm [WW] — Ø.31800

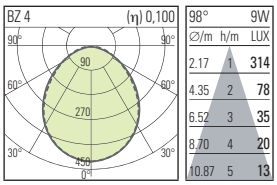


780 lm [NN] — Ø.31800

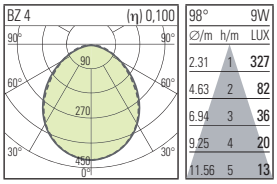


9 W LED

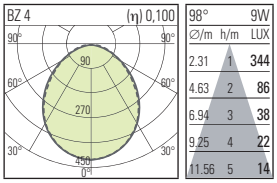
1066 lm [HW] — Ø.31801



1110 lm [WW] — Ø.31801

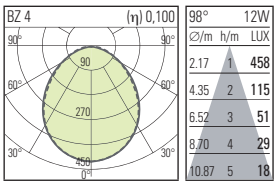


1170 lm [NN] — Ø.31801

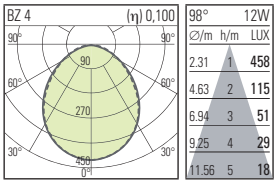


12 W LED

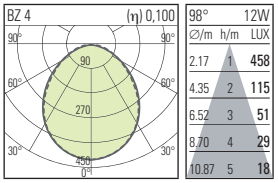
1421 lm [HW] — Ø.31802



1480 lm [WW] — Ø.31802

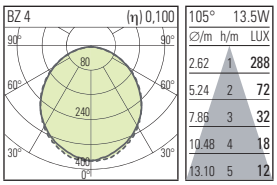


1560 lm [NN] — Ø.31802

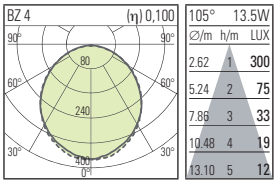


13,5 W LED

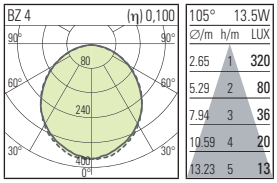
1584 lm [HW] — Ø.31500 / 0.39500



1650 lm [WW] — Ø.31500 / 0.39500

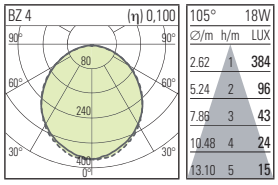


1755 lm [NN] — Ø.31500 / 0.39500

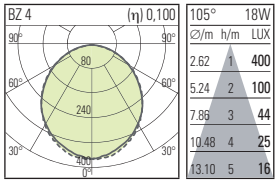


18 W LED

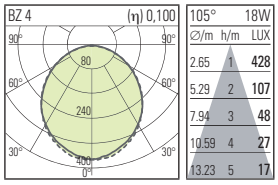
2112 lm [HW] — Ø.31510 / 0.39510



2200 lm [WW] — Ø.31510 / 0.39510

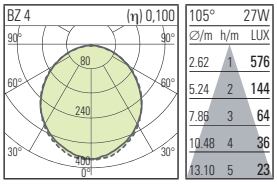


2330 lm [NN] — Ø.31510 / 0.39510

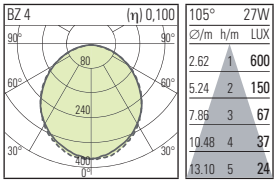


27 W LED

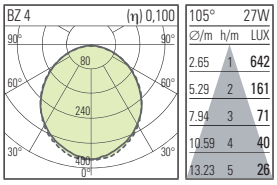
3168 lm [HW] — Ø.31520 / 0.39520



3300 lm [WW] — Ø.31520 / 0.39520

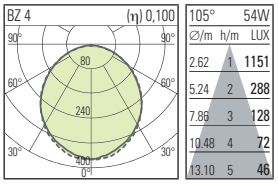


3500 lm [NN] — Ø.31520 / 0.39520

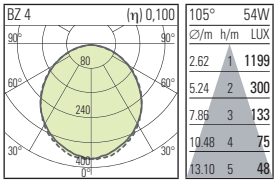


54 W LED

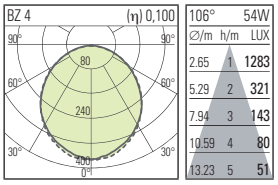
6336 lm [HW] — 0.31535 / 0.39530

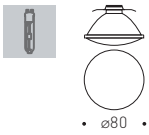


6600 lm [WW] — 0.31535 / 0.39530



6995 lm [NN] — 0.31535 / 0.39530





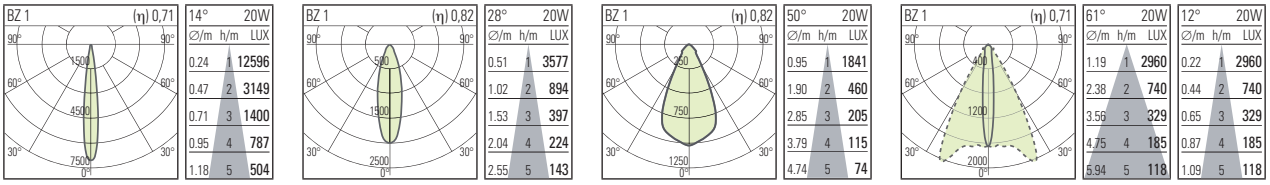
Рефлекторы IOS Ø 80 мм, из чистого алюминия 99.99%, со штыковым креплением и закаленным защитным стеклом: прозрачным для узкого пучка, прессованным с микросферами для среднего и широкого пучка, и призматическим в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания и цветными дихроичными фильтрами.

20 W

MH
IOS
MH1

3000 K

Ø.231ØØ.ØØ	Ø.231Ø1.ØØ	Ø.231Ø2.ØØ	Ø.231Ø3.ØØ (Mira)

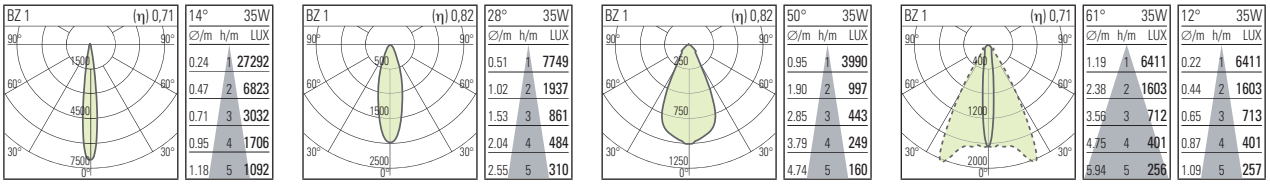


35 W

MH
IOS
MH1

3000 K

Ø.231ØØ.ØØ	Ø.231Ø1.ØØ	Ø.231Ø2.ØØ	Ø.231Ø3.ØØ (Mira)

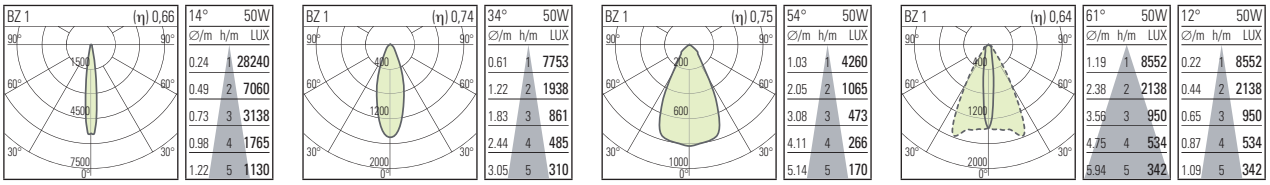


50 W

MH
IOS
MH1

3000 K

Ø.231ØØ.ØØ	Ø.231Ø1.ØØ	Ø.231Ø2.ØØ	Ø.231Ø3.ØØ (Mira)





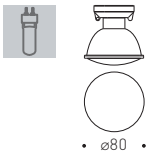
Рефлекторы IOS Ø 80 мм, из чистого алюминия 99.99%, со штыковым креплением и закаленным защитным стеклом: прозрачным для узкого пучка, прессованным с микросферами для среднего и широкого пучка, и призматическим в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания и цветными дихроичными фильтрами.

20 W

MH
IOS
MH2

3000 K

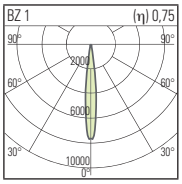
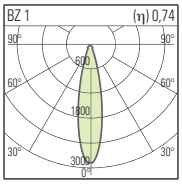
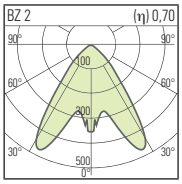
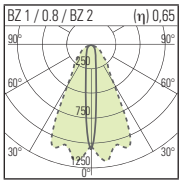
| Ø.11300.ØØ / Ø.13210.ØØ | | |



Рефлекторы IOS Ø 80 мм, из чистого алюминия 99.99%, со штыковым креплением и закаленным защитным стеклом: прозрачным для узкого пучка, прессованным с микросферами для среднего и широкого пучка, и призматическим в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания и цветными дихроичными фильтрами.

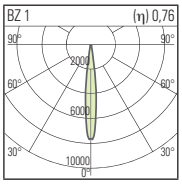
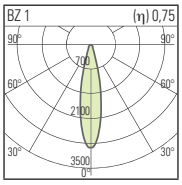
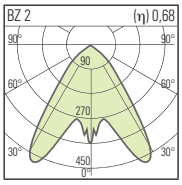
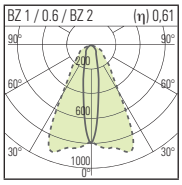
20 W
MH
IOS
MH3

3000 K

Ø.11305.ØØ	Ø.11306.ØØ	Ø.11307.ØØ	Ø.11308.ØØ (Mira)
			
BZ 1 (η) 0,75	BZ 1 (η) 0,74	BZ 2 (η) 0,70	BZ 1 / 0.8 / BZ 2 (η) 0,65
12° 20W	24° 20W	74° 20W	20W / 20W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX / ∅/m h/m LUX
0.22 1 13766	0.41 1 5115	1.52 1 1410	1.07 1 2068 / 0.18 1 2068
0.45 2 3441	0.81 2 1279	3.04 2 353	2.15 2 517 / 0.35 2 517
0.67 3 1530	1.22 3 568	4.56 3 157	3.22 3 230 / 0.53 3 230
0.90 4 860	1.62 4 320	6.08 4 88	4.30 4 129 / 0.70 4 129
1.12 5 551	2.03 5 205	7.60 5 56	5.37 5 83 / 0.88 5 83

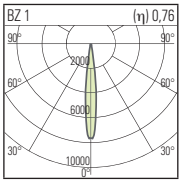
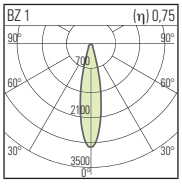
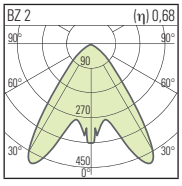
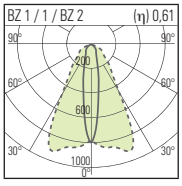
35 W
MH
IOS
MH3

3000 K

Ø.11305.ØØ	Ø.11306.ØØ	Ø.11307.ØØ	Ø.11308.ØØ (Mira)
			
BZ 1 (η) 0,76	BZ 1 (η) 0,75	BZ 2 (η) 0,68	BZ 1 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,61
12° 35W	22° 35W	74° 35W	35W / 35W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX / ∅/m h/m LUX
0.22 1 30730	0.41 1 11545	1.52 1 1410	1.18 1 3254 / 0.26 1 3254
0.45 2 7682	0.81 2 2886	3.04 2 353	2.35 2 813 / 0.52 2 813
0.67 3 3414	1.22 3 1283	4.56 3 157	3.53 3 362 / 0.78 3 362
0.90 4 1921	1.62 4 722	6.08 4 88	4.70 4 203 / 1.05 4 203
1.12 5 1229	2.03 5 462	7.60 5 56	5.88 5 130 / 1.31 5 130

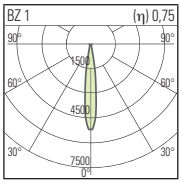
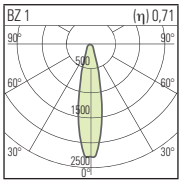
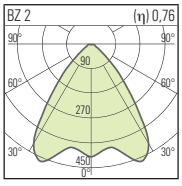
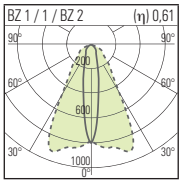
50 W
MH
IOS
MH3

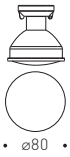
3000 K

Ø.11305.ØØ	Ø.11306.ØØ	Ø.11307.ØØ	Ø.11308.ØØ (Mira)
			
BZ 1 (η) 0,76	BZ 1 (η) 0,75	BZ 2 (η) 0,68	BZ 1 / 1 / BZ 2 (η) 0,61
12° 50W	24° 50W	74° 50W	50W / 50W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX / ∅/m h/m LUX
0.22 1 41485	0.41 1 15586	1.52 1 1904	1.17 1 4378 / 0.27 1 4378
0.45 2 10371	0.81 2 3897	3.04 2 476	2.35 2 1094 / 0.54 2 1094
0.67 3 4609	1.22 3 1732	4.56 3 212	3.52 3 486 / 0.81 3 486
0.90 4 2593	1.62 4 974	6.08 4 119	4.70 4 274 / 1.08 4 274
1.12 5 1659	2.03 5 623	7.60 5 76	5.87 5 175 / 1.35 5 175

70 W
MH
IOS
MH3

3000 K

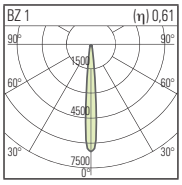
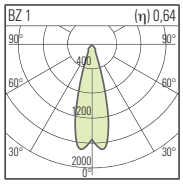
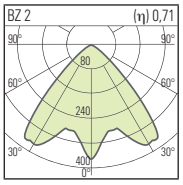
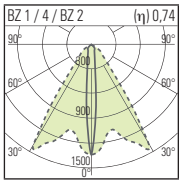
Ø.11305.ØØ	Ø.11306.ØØ	Ø.11307.ØØ	Ø.11308.ØØ (Mira)
			
BZ 1 (η) 0,75	BZ 1 (η) 0,71	BZ 2 (η) 0,76	BZ 1 / 1 / BZ 2 (η) 0,61
14° 70W	24° 70W	78° 70W	70W / 70W
∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX	∅/m h/m LUX / ∅/m h/m LUX
0.26 1 40335	0.43 1 17842	1.62 1 3172	1.22 1 6595 / 0.23 1 6595
0.52 2 10084	0.85 2 4460	3.24 2 793	2.44 2 1649 / 0.46 2 1649
0.79 3 4482	1.28 3 1982	4.86 3 352	3.66 3 733 / 0.69 3 733
1.05 4 2521	1.70 4 1115	6.48 4 198	4.88 4 412 / 0.92 4 412
1.31 5 1631	2.13 5 714	8.11 5 127	6.11 5 264 / 1.15 5 264



Рефлекторы IOS Ø 80 мм, из чистого алюминия 99.99%, со штыковым креплением и закаленным защитным стеклом: прозрачным для узкого пучка, прессованным с микросферами для среднего и широкого пучка, и призматическим в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания и цветными дихроичными фильтрами.

20 W
MH IOS MH4

3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			

BZ 1 (η) 0,61 — 10° 20W

∅/m	h/m	LUX
0.18	1	11137
0.37	2	2784
0.55	3	1237
0.74	4	696
0.92	5	445

BZ 1 (η) 0,64 — 30° 20W

∅/m	h/m	LUX
0.56	1	3025
1.11	2	756
1.67	3	336
2.22	4	189
2.78	5	121

BZ 2 (η) 0,71 — 88° 20W

∅/m	h/m	LUX
1.95	1	671
3.91	2	168
5.86	3	75
7.82	4	42
9.77	5	27

BZ 1 / 4 / BZ 2 (η) 0,74 — 20W

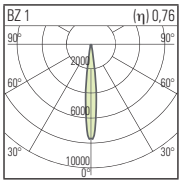
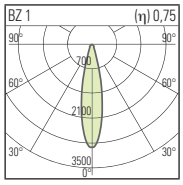
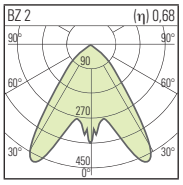
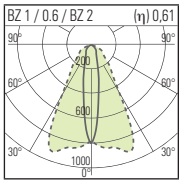
∅/m	h/m	LUX
1.40	1	2467
2.80	2	617
4.20	3	274
5.60	4	154
7.00	5	99

20W

∅/m	h/m	LUX
0.16	1	2467
0.32	2	617
0.48	3	274
0.64	4	154
0.80	5	99

35 W
MH IOS MH4

3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			

BZ 1 (η) 0,76 — 12° 35W

∅/m	h/m	LUX
0.22	1	30730
0.45	2	7682
0.67	3	3414
0.90	4	1921
1.12	5	1229

BZ 1 (η) 0,75 — 22° 35W

∅/m	h/m	LUX
0.41	1	11545
0.81	2	2886
1.22	3	1283
1.62	4	722
2.03	5	462

BZ 2 (η) 0,68 — 74° 35W

∅/m	h/m	LUX
1.52	1	1410
3.04	2	353
4.56	3	157
6.08	4	88
7.60	5	56

BZ 1 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,61 — 35W

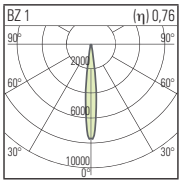
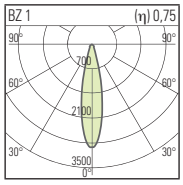
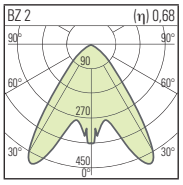
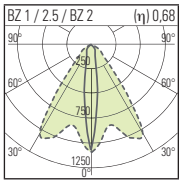
∅/m	h/m	LUX
1.18	1	3254
2.35	2	813
3.53	3	362
4.70	4	203
5.88	5	130

35W

∅/m	h/m	LUX
0.26	1	3254
0.52	2	813
0.79	3	362
1.05	4	203
1.31	5	130

50 W
MH IOS MH4

3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			

BZ 1 (η) 0,76 — 12° 50W

∅/m	h/m	LUX
0.22	1	41485
0.45	2	10371
0.67	3	4609
0.90	4	2593
1.12	5	1659

BZ 1 (η) 0,75 — 24° 50W

∅/m	h/m	LUX
0.41	1	15586
0.81	2	3897
1.22	3	1732
1.62	4	974
2.03	5	623

BZ 2 (η) 0,68 — 74° 50W

∅/m	h/m	LUX
1.52	1	1904
3.04	2	476
4.56	3	212
6.08	4	119
7.60	5	76

BZ 1 / 2.5 / BZ 2 (η) 0,68 — 50W

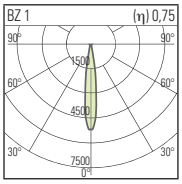
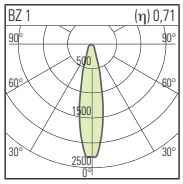
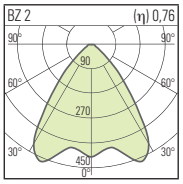
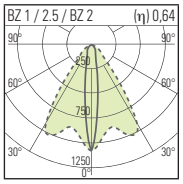
∅/m	h/m	LUX
1.52	1	1904
3.04	2	476
4.56	3	212
6.08	4	119
7.60	5	76

50W

∅/m	h/m	LUX
0.25	1	6012
0.49	2	1503
0.74	3	668
0.99	4	374
1.23	5	240

70 W
MH IOS MH4

3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			

BZ 1 (η) 0,75 — 14° 70W

∅/m	h/m	LUX
0.26	1	40335
0.52	2	10084
0.79	3	4482
1.05	4	2521
1.31	5	1631

BZ 1 (η) 0,71 — 24° 70W

∅/m	h/m	LUX
0.43	1	17842
0.85	2	4460
1.28	3	1982
1.70	4	1115
2.13	5	714

BZ 2 (η) 0,76 — 78° 70W

∅/m	h/m	LUX
1.62	1	3172
3.24	2	793
4.86	3	352
6.48	4	198
8.11	5	127

BZ 1 / 2.5 / BZ 2 (η) 0,64 — 70W

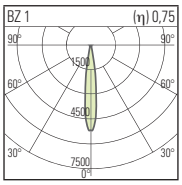
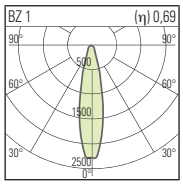
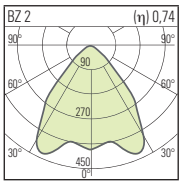
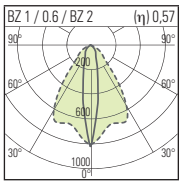
∅/m	h/m	LUX
1.44	1	8358
2.88	2	2090
4.33	3	929
5.77	4	522
7.21	5	334

70W

∅/m	h/m	LUX
0.24	1	8358
0.49	2	2090
0.73	3	929
0.98	4	522
1.22	5	334

100 W
MH IOS MH4

3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			

BZ 1 (η) 0,75 — 16° 100W

∅/m	h/m	LUX
0.27	1	56489
0.53	2	14122
0.80	3	6277
1.06	4	3531
1.33	5	2260

BZ 1 (η) 0,69 — 24° 100W

∅/m	h/m	LUX
0.44	1	24158
0.89	2	6040
1.33	3	2684
1.77	4	1510
2.22	5	966

BZ 2 (η) 0,74 — 82° 100W

∅/m	h/m	LUX
1.76	1	4267
3.51	2	1067
5.27	3	474
7.02	4	267
8.78	5	171

BZ 1 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,57 — 100W

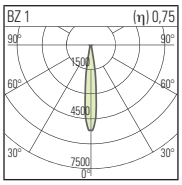
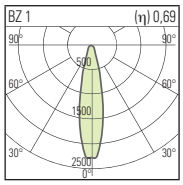
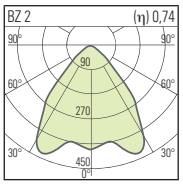
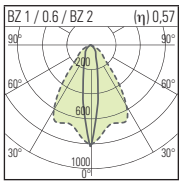
∅/m	h/m	LUX
1.45	1	8927
2.89	2	2232
4.34	3	992
5.79	4	558
7.23	5	357

100W

∅/m	h/m	LUX
0.31	1	8927
0.61	2	2232
0.92	3	992
1.23	4	558
1.53	5	357

150 W
MH IOS MH4

3000 K

Ø.3305.ØØ	Ø.3306.ØØ	Ø.3307.ØØ	Ø.3308.ØØ (Mira)
			

BZ 1 (η) 0,75 — 16° 150W

∅/m	h/m	LUX
0.27	1	77031
0.53	2	19258
0.80	3	8559
1.06	4	4814
1.33	5	3081

BZ 1 (η) 0,69 — 24° 150W

∅/m	h/m	LUX
0.44	1	32943
0.89	2	8236
1.33	3	3660
1.77	4	2059
2.22	5	1318

BZ 2 (η) 0,74 — 82° 150W

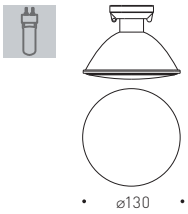
∅/m	h/m	LUX
1.76	1	5818
3.51	2	1455
5.27	3	646
7.02	4	364
8.78	5	233

BZ 1 / 0.6 / BZ 2 (η) 0,57 — 150W

∅/m	h/m	LUX
1.45	1	12173
2.89	2	3043
4.34	3	1353
5.79	4	761
7.23	5	487

150W

∅/m	h/m	LUX
0.31	1	12173
0.61	2	3043
0.92	3	1353
1.23	4	761
1.53	5	487



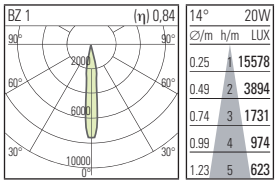
Рефлекторы IOS Ø 130 мм, из чистого алюминия 99.99%, со штыковым креплением и закаленным защитным стеклом: прозрачным для узкого пучка, прессованным с микросферами для среднего и широкого пучка, и призматическим в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания и цветными дихроичными фильтрами.

20 W

MH IOS MH5

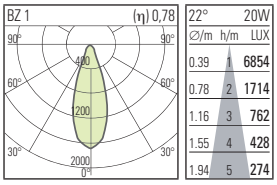
3000 K

Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



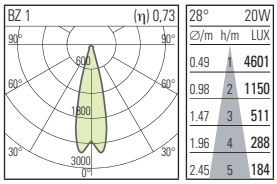
14°	20W	
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	15578
0.49	2	3894
0.74	3	1731
0.99	4	974
1.23	5	623

Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



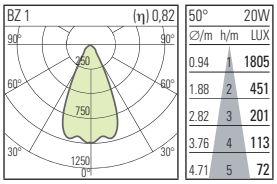
22°	20W	
∅/m	h/m	LUX
0.39	1	6854
0.78	2	1714
1.16	3	762
1.55	4	428
1.94	5	274

Ø.11318.ØØ



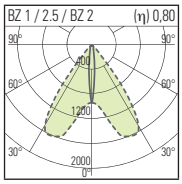
28°	20W	
∅/m	h/m	LUX
0.49	1	4601
0.98	2	1150
1.47	3	511
1.96	4	288
2.45	5	184

Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ



50°	20W	
∅/m	h/m	LUX
0.94	1	1805
1.88	2	451
2.82	3	201
3.76	4	113
4.71	5	72

Ø.11313.ØØ (Mira)



	20W	
∅/m	h/m	LUX
0.20	1	2404
0.39	2	601
0.59	3	267
0.78	4	150
0.98	5	96

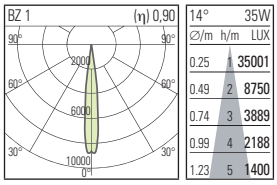
	20W	
∅/m	h/m	LUX
1.65	1	2404
3.31	2	601
4.96	3	267
6.62	4	150
8.27	5	96

35 W

MH IOS MH5

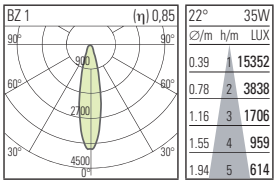
3000 K

Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



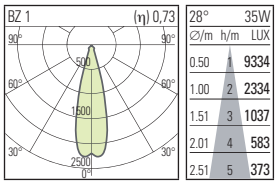
14°	35W	
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	35001
0.49	2	8750
0.74	3	3889
0.99	4	2188
1.23	5	1400

Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



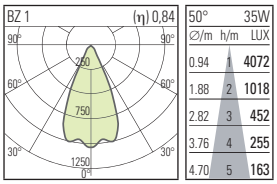
22°	35W	
∅/m	h/m	LUX
0.39	1	15352
0.78	2	3838
1.16	3	1706
1.55	4	959
1.94	5	614

Ø.11318.ØØ



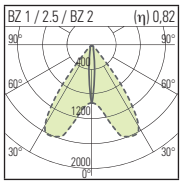
28°	35W	
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	9334
1.00	2	2334
1.51	3	1037
2.01	4	583
2.51	5	373

Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ



50°	35W	
∅/m	h/m	LUX
0.94	1	4072
1.88	2	1018
2.82	3	452
3.76	4	255
4.70	5	163

Ø.11313.ØØ (Mira)



	35W	
∅/m	h/m	LUX
0.20	1	5455
0.39	2	1364
0.59	3	606
0.78	4	341
0.98	5	218

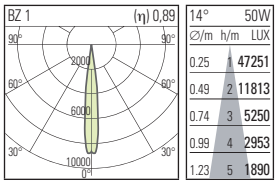
	35W	
∅/m	h/m	LUX
1.65	1	5455
3.31	2	1364
4.96	3	606
6.62	4	341
8.27	5	218

50 W

MH IOS MH5

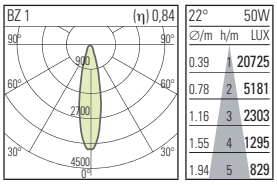
3000 K

Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



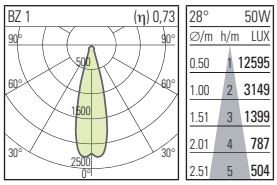
14°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.25	1	47251
0.49	2	11813
0.74	3	5250
0.99	4	2953
1.23	5	1890

Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



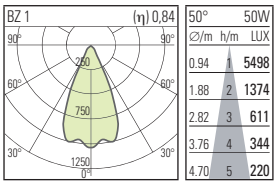
22°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.39	1	20725
0.78	2	5181
1.16	3	2303
1.55	4	1295
1.94	5	829

Ø.11318.ØØ



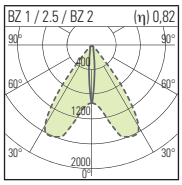
28°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.50	1	12595
1.00	2	3149
1.51	3	1399
2.01	4	787
2.51	5	504

Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ



50°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.94	1	5498
1.88	2	1374
2.82	3	611
3.76	4	344
4.70	5	220

Ø.11313.ØØ (Mira)



	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.20	1	7364
0.39	2	1841
0.59	3	818
0.78	4	460
0.98	5	295

	50W	
∅/m	h/m	LUX
1.65	1	7364
3.31	2	1841
4.96	3	818
6.62	4	460
8.27	5	295



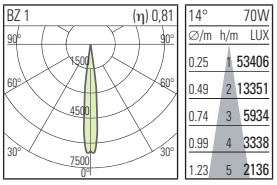
Рефлекторы IOS Ø 130 мм, из чистого алюминия 99.99%, со штыковым креплением и закаленным защитным стеклом: прозрачным для узкого пучка, прессованным с микросферами для среднего и широкого пучка, и призматическим в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания и цветными дихроичными фильтрами.

70 W

MH IOS MH5

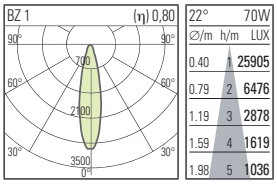
3000 K

Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



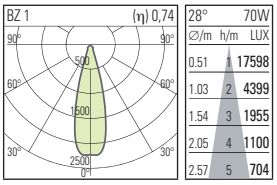
14°	70W		
∅/m	h/m		LUX
0.25	1		53406
0.49	2		13351
0.74	3		5934
0.99	4		3338
1.23	5		2136

Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



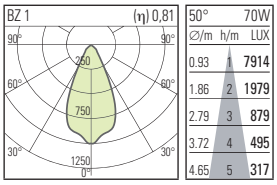
22°	70W		
∅/m	h/m		LUX
0.40	1		25905
0.79	2		6476
1.19	3		2878
1.59	4		1619
1.98	5		1036

Ø.11318.ØØ



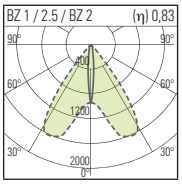
28°	70W		
∅/m	h/m		LUX
0.51	1		17598
1.03	2		4399
1.54	3		1955
2.05	4		1100
2.57	5		704

Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ



50°	70W		
∅/m	h/m		LUX
0.93	1		7914
1.86	2		1979
2.79	3		879
3.72	4		495
4.65	5		317

Ø.11313.ØØ (Mira)



	70W		
∅/m	h/m		LUX
0.19	1		10840
0.39	2		2710
0.58	3		1204
0.78	4		677
0.98	5		434

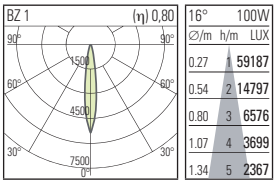
	70W		
∅/m	h/m		LUX
1.66	1		10840
3.32	2		2710
4.97	3		1204
6.63	4		677
8.29	5		434

100 W

MH IOS MH5

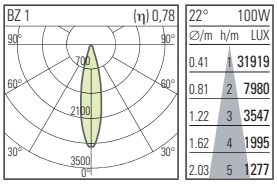
3000 K

Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



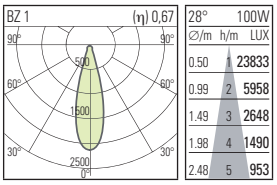
16°	100W		
∅/m	h/m		LUX
0.27	1		59187
0.54	2		14797
0.80	3		6576
1.07	4		3699
1.34	5		2367

Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



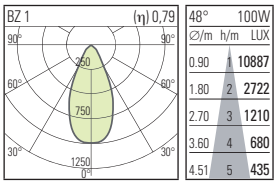
22°	100W		
∅/m	h/m		LUX
0.41	1		31919
0.81	2		7980
1.22	3		3547
1.62	4		1995
2.03	5		1277

Ø.11318.ØØ



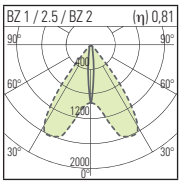
28°	100W		
∅/m	h/m		LUX
0.50	1		23833
0.99	2		5958
1.49	3		2648
1.98	4		1490
2.48	5		953

Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ



48°	100W		
∅/m	h/m		LUX
0.90	1		10887
1.80	2		2722
2.70	3		1210
3.60	4		680
4.51	5		435

Ø.11313.ØØ (Mira)



	100W		
∅/m	h/m		LUX
0.19	1		14982
0.39	2		3745
0.58	3		1665
0.78	4		936
0.98	5		599

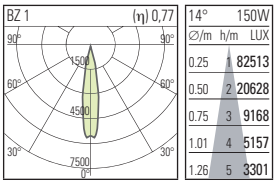
	100W		
∅/m	h/m		LUX
1.66	1		14982
3.32	2		3745
4.97	3		1665
6.63	4		936
8.29	5		599

150 W

MH IOS MH5

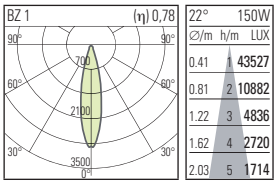
3000 K

Ø.11310.ØØ / Ø.13250.ØØ



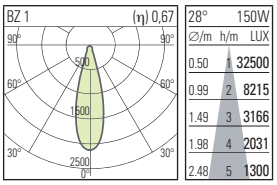
14°	150W		
∅/m	h/m		LUX
0.25	1		82513
0.50	2		20628
0.75	3		9168
1.01	4		5157
1.26	5		3301

Ø.11311.ØØ / Ø.13251.ØØ



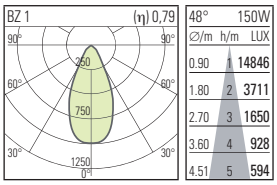
22°	150W		
∅/m	h/m		LUX
0.41	1		43527
0.81	2		10882
1.22	3		4836
1.62	4		2720
2.03	5		1714

Ø.11318.ØØ



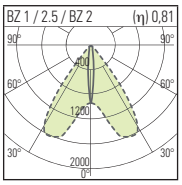
28°	150W		
∅/m	h/m		LUX
0.50	1		32500
0.99	2		8215
1.49	3		3166
1.98	4		2031
2.48	5		1300

Ø.11312.ØØ / Ø.13252.ØØ



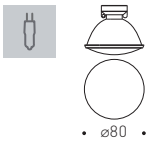
48°	150W		
∅/m	h/m		LUX
0.90	1		14846
1.80	2		3711
2.70	3		1650
3.60	4		928
4.51	5		594

Ø.11313.ØØ (Mira)



	150W		
∅/m	h/m		LUX
0.19	1		20430
0.39	2		5107
0.58	3		2270
0.78	4		1277
0.97	5		817

	150W		
∅/m	h/m		LUX
1.66	1		20430
3.32	2		5107
4.97	3		2270
6.63	4		1277
8.29	5		817



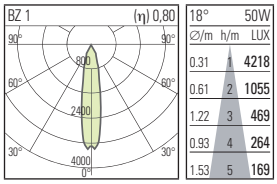
Рефлекторы IOS Ø 80 мм, из чистого алюминия 99.99%, со штыковым креплением и закаленным защитным стеклом: прозрачным для узкого пучка, прессованным с микросферами для среднего и широкого пучка, и призматическим в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания и цветными дихроичными фильтрами.

50 W / 12V

HALO IOS HL2

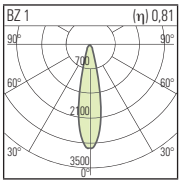
3000 K

Ø.11300.ØØ



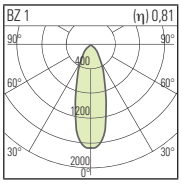
18°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.31	1	4218
0.61	2	1055
1.22	3	469
0.93	4	264
1.53	5	169

Ø.11301.ØØ



24°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.41	1	2538
0.82	2	634
1.24	3	282
1.65	4	159
2.06	5	102

Ø.11302.ØØ



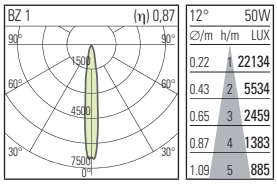
30°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.55	1	2089
1.10	2	522
1.64	3	232
2.19	4	131
2.74	5	84

50 W / 24V

HALO IOS HL2

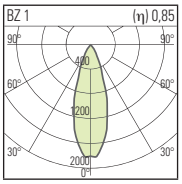
3000 K

Ø.11300.ØØ



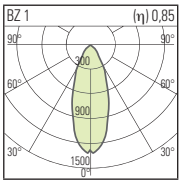
12°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.22	1	22134
0.43	2	5534
0.65	3	2459
0.87	4	1383
1.09	5	885

Ø.11301.ØØ



34°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.61	1	5811
1.21	2	1453
1.82	3	646
2.45	4	363
3.03	5	232

Ø.11302.ØØ



40°	50W	
∅/m	h/m	LUX
0.71	1	4180
1.43	2	1045
2.14	3	464
2.86	4	261
3.57	5	167



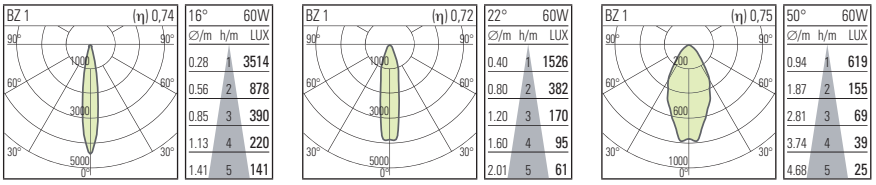
Рефлекторы IOS Ø 130 мм, из чистого алюминия 99.99%, со штыковым креплением и закаленным защитным стеклом: прозрачным для узкого пучка, прессованным с микросферами для среднего и широкого пучка, и призматическим в модели Wall Washer Mira.
Предлагаются также модели с селективными светофильтрами для освещения продуктов питания и цветными дихроичными фильтрами.

60 W

HALO IOS HL5

3000 K

Ø.13250.ØØ	Ø.13251.ØØ	Ø.13252.ØØ

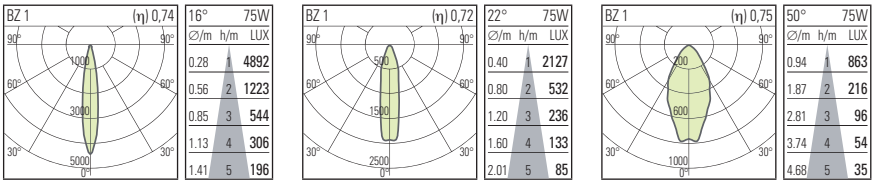


75 W

HALO IOS HL5

3000 K

Ø.13250.ØØ	Ø.13251.ØØ	Ø.13252.ØØ



Содержание

Содержание

код	страница
B513	140
B515	140
B517	140
B533	458
B535	458
B537	458
B539	459
B563Ø	218
B773	520
B775	520
B783	674
B785	674
B7Ø9Ø	566
B882	252
B883	252
B885	252
B887	253
B88T	257
B9Ø3	420
B9Ø5	420
B9Ø7	420
B9Ø8	421
BA32	224
BA33	225
BA43	230
BA45	230
BA47	230
BA48	230
BB13	632
BB15	632
BB17	632
BB18	633
BB23	414
BB25	414
BB42	288
BB52	284
BB6T	298
BB93	292
BB95	292
BB97	292
BC15	436
BC17	436
BC18	436
BC23	398
BC25	398
BC27	398
BC4R	652
BC53	510

код	страница
BC55	510
BC57	510
BC59	511
BCØAØ	56
BCØBØ	57
BCØCØ	57
BCØEØ	58
BCØLØ	59
BD63	497
BD65	497
BD67	497
BD68	498
BD92	87
BD93	87
BD95	87
BD97	88
BDØC	172
BE11Ø	452
BE2C	158
BE2E	158
BE2H	158
BE2N	158
BE32	279
BF3DØ	128
BF3GØ	128
C513	152
C515	152
C517	153
C533	460
C535	460
C537	460
C539	461
C773	528
C775	528
C783	674
C785	674
C883	253
C885	253
C9Ø3	422
C9Ø5	422
C9Ø7	422
C9Ø8	423
CA32	224
CA43	362
CB13	634
CB15	634
CB17	634
CB18	635

код	страница
CB23	414
CB25	414
CB42	288
CB52	284
CB6R	298
CB82	390
CB93	430
CB95	430
CB97	430
CC1R	437
CC23	399
CC25	399
CC27	399
CC29	400
CC4R	653
CC53	513
CC55	513
CC57	513
CC59	514
CCØAØ	56
CCØBØ	57
CCØCØ	57
CCØEØ	58
CCØLØ	59
CD63	494
CD65	494
CD67	494
CD68	495
CD92	90
CD93	90
CD95	90
CD97	91
CDØN	172
CE11Ø	452
CE2C	159
CE2E	160
CE2H	159
CE2M	159
CE2N	159
CE2P	160
CE32	279
CF3DØ	128
CF3GØ	128
D513	146
D515	146
D517	147
D773	524
D775	524

код	страница
D882	478
D883	478
D885	478
D887	479
DA43	362
DB1R	637
DB1T	636
DB1U	636
DB83	390
DB85	390
DB87	391
DB88	391
DC1R	437
DCØAØ	60
DCØBØ	61
DCØCØ	61
DCØEØ	62
DCØLØ	63
DD92	93
DD93	93
DD95	93
DD97	94
DDØH	172
DE11Ø	452
DE2C	161
DE2E	162
DE2H	161
DE2M	161
DE2N	161
DE2P	162
DE2Q	162
DE32	280
DF3DØ	128
DF3GØ	128
F882	480
F883	480
F885	480
F887	481
FA43	363
FB1R	637
FB1T	636
FB1U	636
FB81	624
FB8Ø	624
FC4T	652
FCØAØ	60
FCØBØ	61
FCØCØ	61

код	страница
FCØEØ	62
FCØLØ	63
FD92	96
FD93	96
FD95	96
FD97	97
FDØE	172
FE11Ø	452
FE2C	163
FE2E	163
FE2H	163
FE2N	163
FE32	280
FF3DØ	132
FF3GØ	132
G882	482
G883	482
G885	483
G887	483
GA43	363
GB81	624
GB8Ø	624
GC4T	653
GCØBØ	64
GCØCØ	64
GCØEØ	65
GCØFØ	66
GD92	99
GD93	99
GD95	99
GD97	100
GDØM	173
GE11Ø	452
GE2C	164
GE2E	165
GE2H	164
GE2M	164
GE2N	164
GE2P	165
GE32	278
GF3DØ	132
GF3GØ	132
HB83	625
HB85	625
HB87	625
HB88	625
HCØBØ	64
HCØCØ	64

код	страница
HCØEØ	65
HCØFØ	66
HD92	102
HD93	102
HD95	102
HD97	103
HDØP	173
HE11Ø	452
HE2C	166
HE2E	167
HE2H	166
HE2M	166
HE2N	166
HE2P	167
HE2Q	167
HE32	276
HF3DØ	132
HF3GØ	132
LB8T	626
LD92	105
LD93	105
LD95	105
LD97	106
LE32	278
LF3DØ	130
LF3GØ	130
MA43	364
MA45	364
MA47	364
MA49	365
MD92	108
MD93	108
MD95	108
MD97	109
ME32	276
MF3DØ	130
MF3GØ	130
NA43	366
NA45	366
NA47	366
NA49	367
ND92	84
ND93	84
ND95	84
ND97	85
NE32	277
NF3DØ	130
NF3GØ	130

код	страница
PA43	368
PA45	368
PA47	368
PE32	277
PF3DØ	131
PF3GØ	131
RA43	369
RA45	369
RA47	369
RD92	81
RD93	81
RD95	81
RD97	82
RE32	275
RF3DØ	131
RF3GØ	131
TA43	370
TA45	370
TA47	370
TA49	371
TD92	70
TD93	70
TD95	70
TD97	71
TE32	275
TF3DØ	131
TF3GØ	131
UA43	372
UA45	372
UA47	372
UD92	73
UD93	73
UD95	73
UD97	74
UE32	274
UF3DØ	129
UF3GØ	129
VD92	75
VD93	75
VD95	75
VD97	76
VE32	274
VF3DØ	129
VF3GØ	129
ZD92	78
ZD93	78
ZD95	78
ZD97	79

код	страница
ZF3DØ	129
ZF3GØ	129
25551	111
25552	111
25553	112
25581	113
25582	113
25583	114
1.37824.ØØ	67
1.38223.ØØ	67
1.3841Ø.ØØ	67
Ø. 12132.ØØ	402
Ø. 12258.ØØ	401
Ø. 12259.ØØ	401
Ø. 13243.ØØ	676
Ø. 13273.ØØ	676
Ø. 13Ø4Ø.ØØ	521
Ø. 13Ø5Ø.ØØ	529
Ø. 13Ø6Ø.ØØ	525
Ø. 13Ø8Ø.ØØ	531
Ø. 141Ø7.ØØ	425
Ø. 14Ø23.ØØ	424
Ø. 14Ø38.ØØ	424
Ø. 14Ø82.ØØ	425
Ø. 19511.ØØ	373
Ø. 19551.ØØ	378
Ø. 19566.ØØ	378
Ø. 19567.ØØ	378
Ø. 19636.ØØ	373
Ø. 19651.ØØ	377
Ø. 19666.ØØ	377
Ø. 19667.ØØ	377
Ø. 19822.ØØ	375
Ø. 19857.ØØ	381
Ø. 19877.ØØ	380
Ø. 198Ø3.ØØ	375
Ø. 19997.ØØ	381
Ø. 19998.ØØ	381
Ø. 21723.ØØ	393
Ø. 21724.ØØ	393
Ø. 21744.ØØ	393
Ø. 22213.ØØ	438
Ø. 22214.ØØ	438
Ø. 23314.ØØ	512
Ø. 233Ø8.ØØ	512
Ø. 233Ø9.ØØ	512
Ø. 23514.ØØ	444
Ø. 23552.ØØ	444

Содержание

код	страница
Ø. 235Ø8.ØØ	444
Ø. 236Ø2.ØØ	446
Ø. 23752.ØØ	446
Ø. 237Ø2.ØØ	445
Ø. 23Ø14.ØØ	415
Ø. 23Ø1Ø.ØØ	415
Ø. 23Ø21.ØØ	415
Ø. 23Ø22.ØØ	415
Ø. 23Ø27.ØØ	415
Ø. 23Ø28.ØØ	415
Ø. 23Ø32.ØØ	415
Ø. 23Ø04.ØØ	415
Ø. 241Ø2.ØØ	499
Ø. 24213.ØØ	496
Ø. 24234.ØØ	496
Ø. 24252.ØØ	496
Ø. 24363.ØØ	506
Ø. 24384.ØØ	506
Ø. 24Ø63.ØØ	499
Ø. 24Ø84.ØØ	499
Ø. 2Ø111.ØØ	374
Ø. 2Ø141.ØØ	379
Ø. 2Ø147.ØØ	379
Ø. 2Ø149.ØØ	379
Ø. 2Ø161.ØØ	379
Ø. 2Ø162.ØØ	379
Ø. 2Ø181.ØØ	376
Ø. 2Ø221.ØØ	382
Ø. 2Ø251.ØØ	382
Ø. 2Ø252.ØØ	382
Ø. 2Ø313.ØØ	431
Ø. 2Ø314.ØØ	431
Ø. 2Ø324.ØØ	431
Ø. 2Ø3Ø4.ØØ	431
Ø. 2Ø552.ØØ	488
Ø. 2Ø592.ØØ	489
Ø. 2Ø5Ø2.ØØ	490
Ø. 2Ø728.ØØ	488
Ø. 2Ø748.ØØ	489
Ø. 2Ø7Ø8.ØØ	490
Ø. 2ØØØ2.ØØ	380
Ø. 2ØØØ3.ØØ	380
Ø. Ø22Ø5.ØØ	454
Ø. Ø6999.ØØ	563
Ø.11111Ø.ØØ	238
Ø.11132.ØØ	239
Ø.11134.ØØ	239
Ø.1113Ø.ØØ	239

код	страница
Ø.11152.ØØ	239
Ø.11154.ØØ	239
Ø.11158.ØØ	238
Ø.1115Ø.ØØ	239
Ø.11168.ØØ	238
Ø.11172.ØØ	239
Ø.11174.ØØ	239
Ø.11178.ØØ	238
Ø.1117Ø.ØØ	239
Ø.11192.ØØ	239
Ø.11194.ØØ	239
Ø.1119Ø.ØØ	239
Ø.111Ø2.ØØ	239
Ø.111Ø4.ØØ	239
Ø.111Ø8.ØØ	239
Ø.111ØØ.ØØ	242
Ø.11212.ØØ	240
Ø.11214.ØØ	240
Ø.11216.ØØ	240
Ø.1121Ø.ØØ	240
Ø.11232.ØØ	240
Ø.11234.ØØ	240
Ø.11235.ØØ	271
Ø.11236.ØØ	240
Ø.1123Ø.ØØ	240
Ø.11251.ØØ	643
Ø.11252.ØØ	643
Ø.1125Ø.ØØ	643
Ø.11294.ØØ	239
Ø.11295.ØØ	239
Ø.11296.ØØ	239
Ø.112Ø8.ØØ	241
Ø.11311.ØØ	233
Ø.11312.ØØ	233
Ø.11313.ØØ	233
Ø.11314.ØØ	535
Ø.11315.ØØ	535
Ø.11316.ØØ	534
Ø.11317.ØØ	534
Ø.11318.ØØ	233
Ø.1131Ø.ØØ	233
Ø.1133Ø.ØØ	242
Ø.1133Ø.ØØ	243
Ø.11345.ØØ	233
Ø.11361.ØØ	240
Ø.11362.ØØ	240
Ø.11363.ØØ	240
Ø.1136Ø.ØØ	240

код	страница
Ø.113Ø1.ØØ	141
Ø.113Ø2.ØØ	141
Ø.113Ø3.ØØ	141
Ø.113Ø5.ØØ	249
Ø.113Ø6.ØØ	249
Ø.113Ø7.ØØ	249
Ø.113Ø8.ØØ	249
Ø.113ØØ.ØØ	141
Ø.11411.ØØ	302
Ø.11413.ØØ	302
Ø.11475.ØØ	302
Ø.11481.ØØ	302
Ø.11483.ØØ	302
Ø.11544.ØØ	302
Ø.11848.ØØ	302
Ø.11858.ØØ	302
Ø.11Ø11.ØØ	567
Ø.11Ø13.ØØ	567
Ø.11Ø15.ØØ	568
Ø.11Ø16.EV	568
Ø.11Ø17.ØØ	568
Ø.11Ø18.EV	568
Ø.11Ø19.ØØ	567
Ø.11Ø21.ØØ	567
Ø.11Ø22.EV	567
Ø.11Ø24.ØØ	568
Ø.11Ø26.ØØ	567
Ø.11Ø2Ø.EV	567
Ø.11Ø31.ØØ	570
Ø.11Ø43.ØØ	569
Ø.11Ø65.ØØ	570
Ø.11Ø67.ØØ	570
Ø.11Ø73.ØØ	569
Ø.11Ø75.ØØ	569
Ø.11Ø76.ØØ	570
Ø.11Ø78.ØØ	569
Ø.11Ø89.ØØ	570
Ø.11Ø91.ØØ	570
Ø.11Ø97.ØØ	569
Ø.11Ø99.ØØ	569
Ø.11Ø01.ØØ	568
Ø.11Ø03.ØØ	568
Ø.11Ø05.ØØ	568
Ø.11Ø09.ØØ	567
Ø.12111.EV	692
Ø.12112.EV	692
Ø.12113.ØØ	692
Ø.12114.ØØ	692

код	страница
Ø.12115.ØØ	693
Ø.1211Ø.EV	692
Ø.12125.ØØ	693
Ø.12131.ØØ	402
Ø.12133.ØØ	402
Ø.12134.ØØ	402
Ø.12135.ØØ	402
Ø.12141.ØØ	402
Ø.12142.ØØ	402
Ø.12143.ØØ	402
Ø.12144.ØØ	402
Ø.12145.ØØ	402
Ø.12151.ØØ	402
Ø.12152.ØØ	402
Ø.12153.ØØ	402
Ø.12154.ØØ	402
Ø.12155.ØØ	402
Ø.12251.ØØ	401
Ø.12252.ØØ	401
Ø.12253.ØØ	401
Ø.12254.ØØ	401
Ø.12256.ØØ	401
Ø.12257.ØØ	401
Ø.12261.ØØ	401
Ø.12262.ØØ	401
Ø.12263.ØØ	401
Ø.12271.ØØ	401
Ø.12272.ØØ	401
Ø.12273.ØØ	401
Ø.12274.ØØ	401
Ø.12495.ØØ	202
Ø.12496.ØØ	202
Ø.12497.ØØ	202
Ø.12498.ØØ	202
Ø.12522.ØØ	198
Ø.12524.ØØ	199
Ø.12525.ØØ	199
Ø.12526.ØØ	199
Ø.12527.ØØ	199
Ø.1252Ø.ØØ	198
Ø.12532.ØØ	200
Ø.12534.ØØ	201
Ø.12535.ØØ	201
Ø.12536.ØØ	201
Ø.12537.ØØ	201
Ø.1253Ø.ØØ	200
Ø.12551.ØØ	203
Ø.12552.ØØ	203

код	страница
Ø.12553.ØØ	203
Ø.12555.ØØ	203
Ø.12556.ØØ	203
Ø.12557.ØØ	203
Ø.12558.ØØ	203
Ø.1255Ø.ØØ	203
Ø.12561.ØØ	203
Ø.12562.ØØ	203
Ø.12563.ØØ	203
Ø.1256Ø.ØØ	203
Ø.125Ø1.ØØ	202
Ø.125Ø2.ØØ	202
Ø.125Ø3.ØØ	202
Ø.125Ø4.ØØ	203
Ø.125Ø5.ØØ	203
Ø.125Ø6.ØØ	203
Ø.125Ø7.ØØ	203
Ø.125ØØ.ØØ	202
Ø.12Ø1Ø.ØØ	670
Ø.12ØØ1.ØØ	668
Ø.12ØØ3.ØØ	668
Ø.12ØØ5.ØØ	668
Ø.12ØØØ.ØØ	670
Ø.13111.ØØ	522
Ø.13112.ØØ	522
Ø.13113.ØØ	522
Ø.13114.ØØ	522
Ø.13116.ØØ	526
Ø.13117.ØØ	526
Ø.13118.ØØ	526
Ø.13119.ØØ	522
Ø.1311Ø.ØØ	522
Ø.13123.ØØ	526
Ø.13124.ØØ	526
Ø.13125.ØØ	526
Ø.13126.ØØ	526
Ø.13126.ØØ	526
Ø.13126.ØØ	526
Ø.13137.ØØ	522
Ø.13138.ØØ	522
Ø.13139.ØØ	522
Ø.13142.ØØ	526
Ø.1314Ø.ØØ	526
Ø.1319Ø.ØØ	678
Ø.1310Ø.ØØ	522
Ø.1310Ø.ØØ	522
Ø.1310Ø.ØØ	522
Ø.1310Ø.ØØ	522

код	страница
Ø.1310Ø.ØØ	522
Ø.1310Ø.ØØ	522
Ø.1310Ø.ØØ	522
Ø.1322Ø.ØØ	675
Ø.13241.ØØ	676
Ø.13242.ØØ	676
Ø.13244.ØØ	676
Ø.13245.ØØ	676
Ø.13246.ØØ	676
Ø.13251.ØØ	658
Ø.13252.ØØ	658
Ø.1325Ø.ØØ	658
Ø.13271.ØØ	676
Ø.13272.ØØ	676
Ø.13274.ØØ	676
Ø.13275.ØØ	676
Ø.13276.ØØ	676
Ø.13283.ØØ	677
Ø.13284.ØØ	677
Ø.13285.ØØ	677
Ø.13286.ØØ	677
Ø.13287.ØØ	677
Ø.13288.ØØ	677
Ø.13293.ØØ	677
Ø.13294.ØØ	677
Ø.13295.ØØ	677
Ø.13296.ØØ	677
Ø.13297.ØØ	677
Ø.13298.ØØ	677
Ø.132ØØ.ØØ	675
Ø.13332.ØØ	255
Ø.13334.ØØ	255
Ø.13336.ØØ	255
Ø.13344.ØØ	255
Ø.13346.ØØ	255
Ø.13348.ØØ	255
Ø.13352.ØØ	255
Ø.13354.ØØ	255
Ø.1335Ø.ØØ	255
Ø.133Ø2.ØØ	254
Ø.133ØØ.ØØ	254
Ø.13419.ØØ	255
Ø.13448.ØØ	255
Ø.13452.ØØ	255
Ø.1345Ø.ØØ	255
Ø.13462.ØØ	255
Ø.13464.ØØ	255
Ø.13466.EV	256

код	страница
Ø.13468.EV	256
Ø.1346Ø.ØØ	255
Ø.13472.ØØ	256
Ø.13474.ØØ	256
Ø.13476.ØØ	256
Ø.13478.ØØ	255
Ø.1347Ø.EV	256
Ø.13527.EV	256
Ø.13529.ØØ	256
Ø.13569.ØØ	255
Ø.13571.ØØ	255
Ø.13573.ØØ	255
Ø.13575.ØØ	255
Ø.1361Ø.ØØ	226
Ø.13695.ØØ	227
Ø.13695.ØØ	227
Ø.13697.ØØ	227
Ø.136Ø2.ØØ	226
Ø.136Ø3.ØØ	226
Ø.136Ø4.ØØ	226
Ø.136Ø5.ØØ	226
Ø.136Ø6.ØØ	226
Ø.136Ø7.ØØ	226
Ø.136Ø8.ØØ	226
Ø.136Ø9.ØØ	226
Ø.136ØØ.ØØ	226
Ø.13811.EV	657
Ø.13812.EV	657
Ø.13815.EV	657
Ø.13816.EV	657
Ø.13817.EV	657
Ø.1381Ø.EV	657
Ø.13831.ØØ	658
Ø.1383Ø.ØØ	658
Ø.138Ø1.ØØ	657
Ø.138Ø2.ØØ	657
Ø.138Ø5.EV	657
Ø.138Ø6.EV	657
Ø.138Ø7.EV	657
Ø.138ØØ.ØØ	657
Ø.13Ø12.ØØ	527
Ø.13Ø14.ØØ	521
Ø.13Ø15.ØØ	521
Ø.13Ø16.ØØ	521
Ø.13Ø1Ø.ØØ	526
Ø.13Ø22.ØØ	532
Ø.13Ø24.ØØ	525
Ø.13Ø25.ØØ	525

код	страница
Ø.13Ø26.ØØ	525
Ø.13Ø28.ØØ	530
Ø.13Ø2Ø.ØØ	531
Ø.13Ø34.ØØ	523
Ø.13Ø35.ØØ	521
Ø.13Ø36.ØØ	521
Ø.13Ø37.ØØ	521
Ø.13Ø38.ØØ	521
Ø.13Ø39.ØØ	521
Ø.13Ø41.ØØ	521
Ø.13Ø42.ØØ	521
Ø.13Ø43.ØØ	521
Ø.13Ø45.ØØ	529
Ø.13Ø46.ØØ	529
Ø.13Ø47.ØØ	529
Ø.13Ø48.ØØ	529
Ø.13Ø49.ØØ	529
Ø.13Ø51.ØØ	529
Ø.13Ø52.ØØ	529
Ø.13Ø53.ØØ	529
Ø.13Ø54.ØØ	527
Ø.13Ø55.ØØ	525
Ø.13Ø56.ØØ	525
Ø.13Ø57.ØØ	525
Ø.13Ø58.ØØ	525
Ø.13Ø59.ØØ	525
Ø.13Ø61.ØØ	525
Ø.13Ø62.ØØ	525
Ø.13Ø63.ØØ	525
Ø.13Ø75.ØØ	531
Ø.13Ø76.ØØ	531
Ø.13Ø77.ØØ	531
Ø.13Ø78.ØØ	531
Ø.13Ø79.ØØ	531
Ø.13Ø81.ØØ	531
Ø.13Ø82.ØØ	531
Ø.13Ø83.ØØ	531
Ø.13ØØ2.ØØ	523
Ø.13ØØ4.ØØ	529
Ø.13ØØ6.ØØ	530
Ø.13ØØØ.ØØ	522
Ø.14141.ØØ	427
Ø.1414Ø.ØØ	427
Ø.1410Ø.ØØ	425
Ø.1410Ø.ØØ	425
Ø.1410Ø.ØØ	425
Ø.1450Ø.ØØ	395
Ø.1460Ø.ØØ	427

Содержание

код	страница
Ø.14729.ØØ	663
Ø.14732.ØØ	663
Ø.14733.ØØ	664
Ø.1473Ø.ØØ	664
Ø.14751.ØØ	662
Ø.14752.ØØ	662
Ø.14753.ØØ	662
Ø.14755.ØØ	662
Ø.14756.ØØ	662
Ø.1475Ø.ØØ	662
Ø.14775.ØØ	662
Ø.14776.ØØ	662
Ø.147Ø1.ØØ	664
Ø.147Ø3.ØØ	663
Ø.147Ø5.ØØ	664
Ø.14Ø16.ØØ	424
Ø.14Ø17.ØØ	424
Ø.14Ø18.ØØ	424
Ø.14Ø21.ØØ	424
Ø.14Ø22.ØØ	424
Ø.14Ø26.ØØ	424
Ø.14Ø27.ØØ	424
Ø.14Ø28.ØØ	424
Ø.14Ø31.ØØ	424
Ø.14Ø32.ØØ	424
Ø.14Ø33.ØØ	424
Ø.14Ø36.ØØ	424
Ø.14Ø37.ØØ	424
Ø.14Ø41.ØØ	424
Ø.14Ø42.ØØ	424
Ø.14Ø43.ØØ	424
Ø.14Ø71.EV	425
Ø.14Ø72.EV	425
Ø.14Ø73.EV	425
Ø.14Ø74.EV	425
Ø.14Ø81.ØØ	425
Ø.14Ø83.ØØ	425
Ø.14Ø84.ØØ	425
Ø.14Ø96.EV	425
Ø.14Ø97.EV	425
Ø.14Ø98.EV	425
Ø.14Ø99.EV	425
Ø.16411.ØØ	319
Ø.16412.ØØ	319
Ø.16414.ØØ	320
Ø.16415.ØØ	320
Ø.1641Ø.ØØ	319
Ø.164Ø1.ØØ	318

код	страница
Ø.164Ø5.ØØ	318
Ø.164Ø8.ØØ	319
Ø.164Ø9.ØØ	319
Ø.16566.ØØ	320
Ø.16579.ØØ	318
Ø.16611.ØØ	319
Ø.16612.ØØ	319
Ø.16614.ØØ	320
Ø.16615.ØØ	320
Ø.16616.ØØ	320
Ø.1661Ø.ØØ	319
Ø.166Ø1.ØØ	318
Ø.166Ø5.ØØ	318
Ø.166Ø6.ØØ	318
Ø.166Ø8.ØØ	319
Ø.166Ø9.ØØ	319
Ø.17111.ØØ	303
Ø.1711Ø.ØØ	303
Ø.17125.ØØ	305
Ø.1712Ø.ØØ	305
Ø.17135.ØØ	305
Ø.1713Ø.ØØ	305
Ø.17145.ØØ	304
Ø.17155.ØØ	304
Ø.1715Ø.ØØ	304
Ø.17161.ØØ	303
Ø.17165.ØØ	303
Ø.17166.ØØ	303
Ø.1716Ø.ØØ	303
Ø.17171.ØØ	303
Ø.1717Ø.ØØ	303
Ø.17185.ØØ	305
Ø.1718Ø.ØØ	305
Ø.17195.ØØ	305
Ø.1719Ø.ØØ	305
Ø.171Ø1.ØØ	303
Ø.171Ø5.ØØ	303
Ø.171Ø6.ØØ	303
Ø.171ØØ.ØØ	303
Ø.17215.ØØ	304
Ø.1721Ø.ØØ	304
Ø.17221.ØØ	306
Ø.17225.ØØ	306
Ø.17226.ØØ	306
Ø.1722Ø.ØØ	306
Ø.17231.ØØ	308
Ø.17235.ØØ	308
Ø.17236.ØØ	308

код	страница
Ø.1723Ø.ØØ	308
Ø.17241.ØØ	307
Ø.17245.ØØ	307
Ø.17246.ØØ	307
Ø.1724Ø.ØØ	307
Ø.17251.ØØ	307
Ø.1725Ø.ØØ	307
Ø.17265.ØØ	310
Ø.1726Ø.ØØ	310
Ø.17271.EV	310
Ø.1727Ø.ØØ	310
Ø.17285.ØØ	311
Ø.1728Ø.ØØ	311
Ø.17295.ØØ	311
Ø.17296.EV	311
Ø.1729Ø.ØØ	311
Ø.172Ø5.ØØ	304
Ø.17311.ØØ	306
Ø.17315.ØØ	306
Ø.17316.ØØ	306
Ø.1731Ø.ØØ	306
Ø.17321.ØØ	308
Ø.17325.ØØ	308
Ø.17326.ØØ	308
Ø.1732Ø.ØØ	308
Ø.17331.ØØ	307
Ø.17335.ØØ	307
Ø.17336.ØØ	307
Ø.1733Ø.ØØ	307
Ø.17341.ØØ	307
Ø.17345.ØØ	309
Ø.17346.ØØ	309
Ø.1734Ø.ØØ	307
Ø.17351.ØØ	309
Ø.1735Ø.ØØ	309
Ø.17365.ØØ	310
Ø.1736Ø.ØØ	310
Ø.17371.EV	310
Ø.1737Ø.ØØ	310
Ø.17385.ØØ	311
Ø.1738Ø.ØØ	311
Ø.17395.ØØ	311
Ø.17396.EV	311
Ø.1739Ø.ØØ	311
Ø.173ØØ.ØØ	312
Ø.17415.ØØ	309
Ø.17425.ØØ	309
Ø.17426.EV	309

код	страница
Ø.1742Ø.ØØ	309
Ø.17435.ØØ	313
Ø.17436.ØØ	313
Ø.17441.ØØ	313
Ø.17445.ØØ	313
Ø.17446.ØØ	313
Ø.1744Ø.ØØ	313
Ø.17451.ØØ	313
Ø.17455.ØØ	313
Ø.17456.ØØ	313
Ø.1745Ø.ØØ	313
Ø.17461.ØØ	313
Ø.1746Ø.ØØ	313
Ø.17471.ØØ	314
Ø.17475.ØØ	314
Ø.17476.ØØ	314
Ø.1747Ø.ØØ	314
Ø.17485.ØØ	314
Ø.17495.ØØ	314
Ø.17496.EV	314
Ø.1749Ø.ØØ	314
Ø.174ØØ.ØØ	312
Ø.17751.ØØ	248
Ø.17752.ØØ	248
Ø.17753.ØØ	248
Ø.17755.ØØ	248
Ø.17756.ØØ	248
Ø.17757.ØØ	248
Ø.17758.ØØ	248
Ø.1775Ø.ØØ	248
Ø.17761.ØØ	248
Ø.17762.ØØ	248
Ø.17763.ØØ	248
Ø.1776Ø.ØØ	248
Ø.19512.ØØ	373
Ø.19513.ØØ	373
Ø.19515.ØØ	373
Ø.19516.ØØ	373
Ø.19517.ØØ	373
Ø.19518.ØØ	373
Ø.1951Ø.ØØ	373
Ø.19521.ØØ	373
Ø.19522.ØØ	373
Ø.19523.ØØ	373
Ø.1952Ø.ØØ	373
Ø.19541.ØØ	378
Ø.19542.ØØ	378
Ø.19543.ØØ	378

код	страница
Ø.19544.ØØ	377
Ø.19545.ØØ	377
Ø.19546.ØØ	377
Ø.19547.ØØ	377
Ø.1954Ø.ØØ	378
Ø.19552.ØØ	378
Ø.19553.ØØ	378
Ø.19555.ØØ	378
Ø.19556.ØØ	378
Ø.19557.ØØ	378
Ø.19558.ØØ	378
Ø.1955Ø.ØØ	378
Ø.19561.ØØ	378
Ø.19562.ØØ	378
Ø.19563.ØØ	378
Ø.19565.ØØ	378
Ø.19568.ØØ	378
Ø.1956Ø.ØØ	378
Ø.1957Ø.ØØ	383
Ø.19635.ØØ	373
Ø.19637.ØØ	373
Ø.19638.ØØ	373
Ø.19641.ØØ	373
Ø.19642.ØØ	373
Ø.19643.ØØ	373
Ø.19645.ØØ	373
Ø.19646.ØØ	373
Ø.19647.ØØ	373
Ø.19648.ØØ	373
Ø.1964Ø.ØØ	373
Ø.19652.ØØ	377
Ø.19653.ØØ	377
Ø.19655.ØØ	377
Ø.19656.ØØ	377
Ø.19657.ØØ	377
Ø.19658.ØØ	377
Ø.1965Ø.ØØ	377
Ø.19661.ØØ	377
Ø.19662.ØØ	377
Ø.19663.ØØ	377
Ø.19665.ØØ	377
Ø.19668.ØØ	377
Ø.1966Ø.ØØ	377
Ø.1967Ø.ØØ	383
Ø.19712.ØØ	231
Ø.19713.ØØ	231
Ø.19716.ØØ	231
Ø.19718.ØØ	231

код	страница
Ø.1971Ø.ØØ	231
Ø.19722.ØØ	231
Ø.19724.ØØ	231
Ø.1972Ø.ØØ	231
Ø.19736.ØØ	231
Ø.19738.ØØ	231
Ø.19742.ØØ	231
Ø.19744.ØØ	231
Ø.1974Ø.ØØ	231
Ø.19756.ØØ	231
Ø.19758.ØØ	231
Ø.19762.ØØ	231
Ø.19764.ØØ	231
Ø.19766.EV	231
Ø.19768.EV	231
Ø.1976Ø.ØØ	231
Ø.19772.EV	231
Ø.1977Ø.EV	231
Ø.19784.EV	231
Ø.1979Ø.ØØ	232
Ø.197Ø6.ØØ	231
Ø.197Ø8.ØØ	231
Ø.19812.ØØ	375
Ø.19813.ØØ	375
Ø.19814.ØØ	375
Ø.19815.ØØ	375
Ø.1981Ø.ØØ	375
Ø.19821.ØØ	375
Ø.19823.ØØ	375
Ø.19824.ØØ	375
Ø.19826.ØØ	375
Ø.19827.ØØ	375
Ø.19828.ØØ	375
Ø.19829.ØØ	375
Ø.19831.ØØ	375
Ø.19832.ØØ	375
Ø.19833.ØØ	375
Ø.19834.ØØ	375
Ø.19856.ØØ	381
Ø.19858.ØØ	381
Ø.19859.ØØ	381
Ø.19861.ØØ	381
Ø.19862.ØØ	381
Ø.19863.ØØ	381
Ø.19864.ØØ	381
Ø.19866.ØØ	381
Ø.19867.ØØ	381
Ø.19868.ØØ	381

код	страница
Ø.19869.ØØ	381
Ø.19871.ØØ	381
Ø.19872.ØØ	381
Ø.19876.ØØ	380
Ø.19878.ØØ	380
Ø.19879.ØØ	380
Ø.1987Ø.ØØ	381
Ø.19881.ØØ	380
Ø.19882.ØØ	380
Ø.19883.ØØ	380
Ø.19884.ØØ	380
Ø.19886.ØØ	380
Ø.19887.ØØ	380
Ø.19888.ØØ	380
Ø.19889.ØØ	380
Ø.19891.ØØ	380
Ø.1989Ø.ØØ	380
Ø.1989Ø.ØØ	380
Ø.198Ø2.ØØ	375
Ø.198Ø4.ØØ	375
Ø.198Ø5.ØØ	375
Ø.198Ø7.ØØ	375
Ø.198Ø8.ØØ	375
Ø.198Ø9.ØØ	375
Ø.19994.ØØ	381
Ø.19996.ØØ	381
Ø.19999.ØØ	381
Ø.1Ø116.ØØ	268
Ø.1Ø118.ØØ	268
Ø.1Ø151.ØØ	269
Ø.1Ø214.ØØ	267
Ø.1Ø216.EV	267
Ø.1Ø218.ØØ	267
Ø.1Ø21Ø.ØØ	267
Ø.1Ø235.ØØ	270
Ø.1Ø256.ØØ	267
Ø.1Ø258.ØØ	267
Ø.1Ø268.ØØ	267
Ø.1Ø26Ø.ØØ	267
Ø.1Ø272.ØØ	267
Ø.1Ø274.EV	267
Ø.1Ø276.EV	267
Ø.1Ø278.EV	267
Ø.1Ø27Ø.ØØ	267
Ø.1Ø282.ØØ	267
Ø.1Ø284.ØØ	267
Ø.1Ø28Ø.ØØ	267
Ø.1Ø3Ø2.ØØ	268

код	страница
Ø.1Ø542.ØØ	267
Ø.1Ø544.ØØ	267
Ø.1Ø546.ØØ	267
Ø.1Ø54Ø.ØØ	267
Ø.1Ø612.ØØ	266
Ø.1Ø614.ØØ	266
Ø.1Ø616.ØØ	266
Ø.1Ø618.ØØ	266
Ø.1Ø61Ø.ØØ	266
Ø.1Ø622.ØØ	266
Ø.1Ø624.ØØ	266
Ø.1Ø62Ø.ØØ	266
Ø.1Ø654.ØØ	266
Ø.1Ø656.ØØ	266
Ø.1Ø658.ØØ	266
Ø.1Ø6Ø2.ØØ	266
Ø.1Ø6Ø4.ØØ	266
Ø.1Ø6Ø6.ØØ	266
Ø.1Ø6Ø8.ØØ	266
Ø.1ØØ99.ØØ	233
Ø.1ØØØ1.ØØ	242
Ø.1ØØØ2.ØØ	269
Ø.1ØØØ3.ØØ	233
Ø.1ØØØ4.ØØ	271
Ø.1ØØØØ.ØØ	242
Ø.21161.ØØ	611
Ø.21163.ØØ	611
Ø.2116Ø.ØØ	611
Ø.2116Ø.ØØ	611
Ø.2116Ø.ØØ	611
Ø.21461.ØØ	612
Ø.21463.ØØ	612
Ø.2146Ø.ØØ	612
Ø.2146Ø.ØØ	612
Ø.2146Ø.ØØ	612
Ø.21551.ØØ	612
Ø.21553.ØØ	612
Ø.2155Ø.ØØ	612
Ø.21612.ØØ	612
Ø.2161Ø.ØØ	612
Ø.21649.ØØ	613
Ø.21656.ØØ	613
Ø.2165Ø.ØØ	613
Ø.21663.ØØ	613
Ø.2169Ø.ØØ	612
Ø.21721.ØØ	393

Содержание

код	страница
Ø.21722.ØØ	393
Ø.21741.ØØ	393
Ø.21742.ØØ	393
Ø.21743.ØØ	393
Ø.21761.ØØ	392
Ø.21762.ØØ	392
Ø.21763.ØØ	392
Ø.21785.ØØ	392
Ø.2178Ø.ØØ	392
Ø.21795.ØØ	392
Ø.2179Ø.ØØ	392
Ø.2171Ø1.ØØ	393
Ø.2171Ø2.ØØ	393
Ø.2171Ø3.ØØ	393
Ø.2171Ø4.ØØ	393
Ø.2211Ø.ØØ	133
Ø.2212Ø.ØØ	133
Ø.2213Ø.ØØ	133
Ø.2214Ø.ØØ	133
Ø.2215Ø.ØØ	133
Ø.221ØØ.ØØ	133
Ø.22211.ØØ	438
Ø.22212.ØØ	438
Ø.22221.ØØ	438
Ø.22222.ØØ	438
Ø.22223.ØØ	438
Ø.22231.ØØ	438
Ø.22232.ØØ	438
Ø.22232.ØØ	438
Ø.222Ø1.ØØ	438
Ø.222Ø2.ØØ	438
Ø.222Ø3.ØØ	438
Ø.222Ø4.ØØ	438
Ø.2311Ø1.ØØ	116
Ø.2311Ø2.ØØ	116
Ø.2311Ø3.ØØ	116
Ø.2311ØØ.ØØ	116
Ø.23311.ØØ	512
Ø.23312.ØØ	512
Ø.23313.ØØ	512
Ø.23351.ØØ	515
Ø.23352.ØØ	515
Ø.23353.ØØ	515
Ø.23354.ØØ	515
Ø.23356.ØØ	515
Ø.23357.ØØ	515
Ø.23358.ØØ	515
Ø.23359.ØØ	515

код	страница
Ø.23361.ØØ	515
Ø.23362.ØØ	515
Ø.23363.ØØ	515
Ø.23364.ØØ	515
Ø.2330Ø1.ØØ	512
Ø.2330Ø2.ØØ	512
Ø.2330Ø3.ØØ	512
Ø.2330Ø4.ØØ	512
Ø.2330Ø6.ØØ	512
Ø.2330Ø7.ØØ	512
Ø.23411.ØØ	512
Ø.23412.ØØ	512
Ø.23413.ØØ	512
Ø.23416.ØØ	515
Ø.23417.ØØ	515
Ø.23418.ØØ	515
Ø.23511.ØØ	444
Ø.23512.ØØ	444
Ø.23513.ØØ	444
Ø.23551.ØØ	444
Ø.23553.ØØ	444
Ø.23554.ØØ	444
Ø.23556.ØØ	444
Ø.23557.ØØ	444
Ø.23558.ØØ	444
Ø.23559.ØØ	444
Ø.23561.ØØ	444
Ø.23562.ØØ	444
Ø.23563.ØØ	444
Ø.23564.ØØ	444
Ø.2350Ø1.ØØ	444
Ø.2350Ø2.ØØ	444
Ø.2350Ø3.ØØ	444
Ø.2350Ø4.ØØ	444
Ø.2350Ø6.ØØ	444
Ø.2350Ø7.ØØ	444
Ø.2350Ø9.ØØ	444
Ø.23611.ØØ	446
Ø.23612.ØØ	446
Ø.23613.ØØ	446
Ø.23614.ØØ	446
Ø.23615.ØØ	446
Ø.23621.ØØ	446
Ø.23622.ØØ	446
Ø.23623.ØØ	446
Ø.23624.ØØ	446
Ø.23625.ØØ	446
Ø.2360Ø1.ØØ	446

код	страница
Ø.2360Ø3.ØØ	446
Ø.2360Ø4.ØØ	446
Ø.2360Ø5.ØØ	446
Ø.23751.ØØ	446
Ø.23753.ØØ	446
Ø.2370Ø1.ØØ	445
Ø.2370Ø3.ØØ	445
Ø.2399Ø.ØØ	385
Ø.2301Ø.ØØ	415
Ø.2301Ø5.ØØ	415
Ø.2301Ø6.ØØ	415
Ø.2301Ø9.ØØ	415
Ø.2302Ø.ØØ	415
Ø.2302Ø6.ØØ	415
Ø.2302Ø.ØØ	415
Ø.2303Ø1.ØØ	415
Ø.2303Ø3.ØØ	415
Ø.2303Ø4.ØØ	415
Ø.2303Ø6.ØØ	416
Ø.2303Ø7.ØØ	416
Ø.2304Ø2.ØØ	416
Ø.2304Ø3.ØØ	416
Ø.2300Ø1.ØØ	415
Ø.2300Ø2.ØØ	415
Ø.2300Ø3.ØØ	415
Ø.2300Ø7.ØØ	415
Ø.2300Ø8.ØØ	415
Ø.2300Ø9.ØØ	415
Ø.24111.ØØ	499
Ø.24112.ØØ	499
Ø.24113.ØØ	499
Ø.24114.ØØ	499
Ø.24115.ØØ	499
Ø.24121.ØØ	499
Ø.24122.ØØ	499
Ø.24123.ØØ	499
Ø.24124.ØØ	499
Ø.24125.ØØ	499
Ø.24131.ØØ	499
Ø.24132.ØØ	499
Ø.24133.ØØ	499
Ø.24134.ØØ	499
Ø.24135.ØØ	499
Ø.2410Ø1.ØØ	499
Ø.2410Ø3.ØØ	499
Ø.2410Ø4.ØØ	499
Ø.2410Ø5.ØØ	499
Ø.24211.ØØ	496

код	страница
Ø.24212.ØØ	496
Ø.24214.ØØ	496
Ø.24221.ØØ	496
Ø.24222.ØØ	496
Ø.24223.ØØ	496
Ø.24224.ØØ	496
Ø.24231.ØØ	496
Ø.24232.ØØ	496
Ø.24233.ØØ	496
Ø.24251.ØØ	496
Ø.24253.ØØ	496
Ø.24254.ØØ	496
Ø.24255.ØØ	496
Ø.24261.ØØ	496
Ø.24262.ØØ	496
Ø.24263.ØØ	496
Ø.24264.ØØ	496
Ø.24265.ØØ	496
Ø.24271.ØØ	496
Ø.24272.ØØ	496
Ø.24273.ØØ	496
Ø.24274.ØØ	496
Ø.24275.ØØ	496
Ø.24281.ØØ	496
Ø.24282.ØØ	496
Ø.24283.ØØ	496
Ø.24284.ØØ	496
Ø.24285.ØØ	496
Ø.2420Ø1.ØØ	496
Ø.2420Ø2.ØØ	496
Ø.2420Ø3.ØØ	496
Ø.2420Ø4.ØØ	496
Ø.24351.ØØ	506
Ø.24352.ØØ	506
Ø.24353.ØØ	506
Ø.24354.ØØ	506
Ø.24361.ØØ	506
Ø.24362.ØØ	506
Ø.24364.ØØ	506
Ø.24371.ØØ	506
Ø.24372.ØØ	506
Ø.24373.ØØ	506
Ø.24374.ØØ	506
Ø.24381.ØØ	506
Ø.24382.ØØ	506
Ø.24383.ØØ	506
Ø.2405Ø1.ØØ	499
Ø.2405Ø2.ØØ	499

код	страница
Ø.24Ø53.ØØ	499
Ø.24Ø54.ØØ	499
Ø.24Ø61.ØØ	499
Ø.24Ø62.ØØ	499
Ø.24Ø64.ØØ	499
Ø.24Ø71.ØØ	499
Ø.24Ø72.ØØ	499
Ø.24Ø73.ØØ	499
Ø.24Ø74.ØØ	499
Ø.24Ø81.ØØ	499
Ø.24Ø82.ØØ	499
Ø.24Ø83.ØØ	499
Ø.25115.ØØ	86
Ø.25116.ØØ	86
Ø.25125.ØØ	83
Ø.25126.ØØ	83
Ø.25151.ØØ	72
Ø.25152.ØØ	72
Ø.25156.ØØ	83
Ø.25157.ØØ	83
Ø.25158.ØØ	83
Ø.25159.ØØ	83
Ø.2515Ø.ØØ	72
Ø.25171.ØØ	77
Ø.25172.ØØ	77
Ø.25176.ØØ	83
Ø.25177.ØØ	83
Ø.25178.ØØ	83
Ø.25179.ØØ	83
Ø.2517Ø.ØØ	77
Ø.25191.ØØ	80
Ø.25192.ØØ	80
Ø.2519Ø.ØØ	80
Ø.25251.ØØ	72
Ø.25252.ØØ	72
Ø.25253.ØØ	72
Ø.25254.ØØ	72
Ø.25261.ØØ	72
Ø.25262.ØØ	72
Ø.25263.ØØ	72
Ø.25264.ØØ	72
Ø.25271.ØØ	72
Ø.25272.ØØ	72
Ø.25273.ØØ	72
Ø.25274.ØØ	72
Ø.25311.ØØ	77
Ø.25312.ØØ	77
Ø.25313.ØØ	77

код	страница
Ø.25314.ØØ	77
Ø.25316.ØØ	86
Ø.25317.ØØ	86
Ø.25318.ØØ	86
Ø.25319.ØØ	86
Ø.25321.ØØ	77
Ø.25322.ØØ	77
Ø.25323.ØØ	77
Ø.25324.ØØ	77
Ø.25331.ØØ	77
Ø.25332.ØØ	77
Ø.25333.ØØ	77
Ø.25334.ØØ	77
Ø.253Ø6.ØØ	86
Ø.253Ø7.ØØ	86
Ø.253Ø8.ØØ	86
Ø.253Ø9.ØØ	86
Ø.25417.ØØ	118
Ø.2541Ø.ØØ	118
Ø.25431.ØØ	119
Ø.25432.ØØ	118
Ø.25433.ØØ	124
Ø.25435.ØØ	115
Ø.2543Ø.ØØ	124
Ø.25441.ØØ	115
Ø.25443.ØØ	115
Ø.25444.ØØ	115
Ø.2544Ø.ØØ	115
Ø.2541Ø1.ØØ	118
Ø.2541Ø2.ØØ	124
Ø.25611.ØØ	101
Ø.25612.ØØ	101
Ø.25616.ØØ	104
Ø.25617.ØØ	104
Ø.25621.ØØ	95
Ø.25622.ØØ	95
Ø.25626.ØØ	98
Ø.25627.ØØ	98
Ø.25631.ØØ	107
Ø.25632.ØØ	107
Ø.25636.ØØ	110
Ø.25637.ØØ	110
Ø.25641.ØØ	89
Ø.25642.ØØ	89
Ø.25643.ØØ	89
Ø.25644.ØØ	89
Ø.25646.ØØ	92
Ø.25647.ØØ	92

код	страница
Ø.25648.ØØ	92
Ø.25649.ØØ	92
Ø.25651.ØØ	101
Ø.25652.ØØ	101
Ø.25653.ØØ	101
Ø.25654.ØØ	101
Ø.25656.ØØ	104
Ø.25657.ØØ	104
Ø.25658.ØØ	104
Ø.25659.ØØ	104
Ø.25661.ØØ	95
Ø.25662.ØØ	95
Ø.25663.ØØ	95
Ø.25664.ØØ	95
Ø.25666.ØØ	98
Ø.25667.ØØ	98
Ø.25668.ØØ	98
Ø.25669.ØØ	98
Ø.25671.ØØ	107
Ø.25672.ØØ	107
Ø.25673.ØØ	107
Ø.25674.ØØ	107
Ø.25676.ØØ	110
Ø.25677.ØØ	110
Ø.25678.ØØ	110
Ø.25679.ØØ	110
Ø.256Ø1.ØØ	89
Ø.256Ø2.ØØ	89
Ø.256Ø6.ØØ	92
Ø.256Ø7.ØØ	92
Ø.25721.ØØ	95
Ø.25722.ØØ	95
Ø.25723.ØØ	95
Ø.25724.ØØ	95
Ø.25726.ØØ	98
Ø.25727.ØØ	98
Ø.25728.ØØ	98
Ø.25729.ØØ	98
Ø.25731.ØØ	107
Ø.25732.ØØ	107
Ø.25733.ØØ	107
Ø.25734.ØØ	107
Ø.25736.ØØ	110
Ø.25737.ØØ	110
Ø.25738.ØØ	110
Ø.25739.ØØ	110
Ø.25741.ØØ	89
Ø.25742.ØØ	89

код	страница
Ø.25743.ØØ	89
Ø.25744.ØØ	89
Ø.25746.ØØ	92
Ø.25747.ØØ	92
Ø.25748.ØØ	92
Ø.25749.ØØ	92
Ø.25751.ØØ	101
Ø.25752.ØØ	101
Ø.25753.ØØ	101
Ø.25754.ØØ	101
Ø.25756.ØØ	104
Ø.25757.ØØ	104
Ø.25758.ØØ	104
Ø.25759.ØØ	104
Ø.25811.ØØ	124
Ø.25851.ØØ	118
Ø.25851.ØØ	120
Ø.25852.ØØ	118
Ø.25853.ØØ	119
Ø.25854.ØØ	119
Ø.25855.ØØ	119
Ø.25856.ØØ	120
Ø.25857.ØØ	120
Ø.25858.ØØ	121
Ø.25859.ØØ	121
Ø.2585Ø.ØØ	118
Ø.2585Ø.ØØ	120
Ø.25862.ØØ	122
Ø.2586Ø.ØØ	121
Ø.25871.ØØ	119
Ø.25872.ØØ	119
Ø.25874.ØØ	118
Ø.25875.ØØ	125
Ø.25876.ØØ	125
Ø.25877.ØØ	125
Ø.2587Ø.ØØ	119
Ø.25881.ØØ	119
Ø.25882.ØØ	119
Ø.2588Ø.ØØ	119
Ø.2588Ø.ØØ	123
Ø.258Ø1.ØØ	118
Ø.25Ø41.ØØ	80
Ø.25Ø42.ØØ	80
Ø.25Ø43.ØØ	80
Ø.25Ø44.ØØ	80
Ø.25Ø46.ØØ	80
Ø.25Ø47.ØØ	80
Ø.25Ø48.ØØ	80

Содержание

код	страница
Ø.25Ø49.ØØ	80
Ø.25Ø51.ØØ	80
Ø.25Ø52.ØØ	80
Ø.25Ø53.ØØ	80
Ø.25Ø54.ØØ	80
Ø.25ØØØ	600
Ø.27Ø22.ØØ	336
Ø.27Ø24.ØØ	336
Ø.27Ø26.ØØ	336
Ø.27Ø28.ØØ	336
Ø.27Ø2Ø.ØØ	336
Ø.27Ø32.ØØ	336
Ø.27Ø34.ØØ	336
Ø.27Ø36.ØØ	336
Ø.27Ø38.ØØ	336
Ø.27Ø3Ø.ØØ	336
Ø.29471.ØØ	410
Ø.29472.ØØ	410
Ø.29473.ØØ	410
Ø.29474.ØØ	410
Ø.29476.ØØ	410
Ø.29477.ØØ	410
Ø.29478.ØØ	410
Ø.29479.ØØ	410
Ø.29481.ØØ	410
Ø.29482.ØØ	410
Ø.29483.ØØ	410
Ø.29484.ØØ	410
Ø.295Ø1.ØØ	411
Ø.295ØØ.ØØ	411
Ø.2Ø112.ØØ	374
Ø.2Ø113.ØØ	374
Ø.2Ø116.ØØ	374
Ø.2Ø117.ØØ	374
Ø.2Ø118.ØØ	374
Ø.2Ø119.ØØ	374
Ø.2Ø11Ø.ØØ	374
Ø.2Ø122.ØØ	374
Ø.2Ø123.ØØ	374
Ø.2Ø124.ØØ	374
Ø.2Ø125.ØØ	374
Ø.2Ø142.ØØ	379
Ø.2Ø143.ØØ	379
Ø.2Ø144.ØØ	379
Ø.2Ø146.ØØ	379
Ø.2Ø148.ØØ	379
Ø.2Ø14Ø.ØØ	379
Ø.2Ø152.ØØ	379

код	страница
Ø.2Ø153.ØØ	379
Ø.2Ø154.ØØ	379
Ø.2Ø155.ØØ	379
Ø.2Ø156.ØØ	379
Ø.2Ø15Ø.ØØ	379
Ø.2Ø163.ØØ	379
Ø.2Ø164.ØØ	379
Ø.2Ø168.ØØ	383
Ø.2Ø16Ø.ØØ	379
Ø.2Ø182.ØØ	376
Ø.2Ø183.ØØ	376
Ø.2Ø186.ØØ	376
Ø.2Ø187.ØØ	376
Ø.2Ø188.ØØ	376
Ø.2Ø189.ØØ	376
Ø.2Ø18Ø.ØØ	376
Ø.2Ø192.ØØ	376
Ø.2Ø193.ØØ	376
Ø.2Ø194.ØØ	376
Ø.2Ø195.ØØ	376
Ø.2Ø222.ØØ	382
Ø.2Ø223.ØØ	382
Ø.2Ø224.ØØ	382
Ø.2Ø226.ØØ	382
Ø.2Ø227.ØØ	382
Ø.2Ø228.ØØ	382
Ø.2Ø229.ØØ	382
Ø.2Ø22Ø.ØØ	382
Ø.2Ø232.ØØ	382
Ø.2Ø233.ØØ	382
Ø.2Ø234.ØØ	382
Ø.2Ø235.ØØ	382
Ø.2Ø236.ØØ	382
Ø.2Ø23Ø.ØØ	382
Ø.2Ø253.ØØ	382
Ø.2Ø254.ØØ	382
Ø.2Ø258.ØØ	384
Ø.2Ø25Ø.ØØ	382
Ø.2Ø311.ØØ	431
Ø.2Ø312.ØØ	431
Ø.2Ø321.ØØ	431
Ø.2Ø322.ØØ	431
Ø.2Ø323.ØØ	431
Ø.2Ø331.ØØ	431
Ø.2Ø332.ØØ	431
Ø.2Ø333.ØØ	431
Ø.2Ø34Ø.ØØ	432
Ø.2Ø351.ØØ	432

код	страница
Ø.2Ø352.ØØ	432
Ø.2Ø353.ØØ	432
Ø.2Ø3Ø1.ØØ	431
Ø.2Ø3Ø2.ØØ	431
Ø.2Ø3Ø3.ØØ	431
Ø.2Ø412.ØØ	293
Ø.2Ø414.ØØ	293
Ø.2Ø416.ØØ	293
Ø.2Ø418.ØØ	293
Ø.2Ø422.ØØ	293
Ø.2Ø424.ØØ	293
Ø.2Ø426.ØØ	293
Ø.2Ø428.ØØ	293
Ø.2Ø432.ØØ	293
Ø.2Ø434.ØØ	293
Ø.2Ø436.ØØ	293
Ø.2Ø44Ø.ØØ	294
Ø.2Ø452.ØØ	294
Ø.2Ø454.ØØ	294
Ø.2Ø456.ØØ	294
Ø.2Ø495.ØØ	490
Ø.2Ø496.ØØ	490
Ø.2Ø497.ØØ	490
Ø.2Ø4Ø2.ØØ	293
Ø.2Ø4Ø4.ØØ	293
Ø.2Ø4Ø6.ØØ	293
Ø.2Ø4Ø8.ØØ	293
Ø.2Ø545.ØØ	488
Ø.2Ø546.ØØ	488
Ø.2Ø547.ØØ	488
Ø.2Ø551.ØØ	488
Ø.2Ø555.ØØ	488
Ø.2Ø556.ØØ	488
Ø.2Ø557.ØØ	488
Ø.2Ø55Ø.ØØ	488
Ø.2Ø585.ØØ	489
Ø.2Ø586.ØØ	489
Ø.2Ø587.ØØ	489
Ø.2Ø591.ØØ	489
Ø.2Ø595.ØØ	489
Ø.2Ø596.ØØ	489
Ø.2Ø597.ØØ	489
Ø.2Ø59Ø.ØØ	489
Ø.2Ø5Ø1.ØØ	490
Ø.2Ø5Ø5.ØØ	490
Ø.2Ø5Ø6.ØØ	490
Ø.2Ø5Ø7.ØØ	490
Ø.2Ø5ØØ.ØØ	490

код	страница
Ø.2Ø711.ØØ	490
Ø.2Ø712.ØØ	490
Ø.2Ø713.ØØ	490
Ø.2Ø71Ø.ØØ	490
Ø.2Ø721.ØØ	488
Ø.2Ø722.ØØ	488
Ø.2Ø723.ØØ	488
Ø.2Ø725.ØØ	488
Ø.2Ø726.ØØ	488
Ø.2Ø727.ØØ	488
Ø.2Ø72Ø.ØØ	488
Ø.2Ø731.ØØ	488
Ø.2Ø732.ØØ	488
Ø.2Ø733.ØØ	488
Ø.2Ø73Ø.ØØ	488
Ø.2Ø741.ØØ	489
Ø.2Ø742.ØØ	489
Ø.2Ø743.ØØ	489
Ø.2Ø745.ØØ	489
Ø.2Ø746.ØØ	489
Ø.2Ø747.ØØ	489
Ø.2Ø74Ø.ØØ	489
Ø.2Ø751.ØØ	489
Ø.2Ø752.ØØ	489
Ø.2Ø753.ØØ	489
Ø.2Ø75Ø.ØØ	489
Ø.2Ø7Ø1.ØØ	490
Ø.2Ø7Ø2.ØØ	490
Ø.2Ø7Ø3.ØØ	490
Ø.2Ø7Ø5.ØØ	490
Ø.2Ø7Ø6.ØØ	490
Ø.2Ø7Ø7.ØØ	490
Ø.2Ø7ØØ.ØØ	490
Ø.2Ø853.ØØ	610
Ø.2Ø854.ØØ	610
Ø.2Ø855.ØØ	610
Ø.2Ø8Ø1.ØØ	610
Ø.2Ø8Ø2.ØØ	610
Ø.2Ø8ØØ.ØØ	610
Ø.2ØØ15.ØØ	385
Ø.2ØØ16.ØØ	384
Ø.2ØØ1Ø.ØØ	384
Ø.2ØØØ1.ØØ	380
Ø.2ØØØ4.ØØ	380
Ø.2ØØØ5.ØØ	380
Ø.3145Ø.NN	191
Ø.3145Ø.WW	191
Ø.3146Ø.NN	191

код	страница
Ø.3146Ø.WW	191
Ø.3147Ø.NN	191
Ø.3147Ø.WW	191
Ø.3151Ø	188
Ø.3152Ø	189
Ø.31535	189
Ø.31545.ØØ	191
Ø.31547.ØØ	191
Ø.31548.ØØ	194
Ø.3154Ø.ØØ	191
Ø.31555.ØØ	185
Ø.3155Ø.ØØ	185
Ø.31561.ØØ	191
Ø.31565.ØØ	191
Ø.3156Ø.ØØ	191
Ø.315ØØ	188
Ø.31615	190
Ø.3161Ø	190
Ø.31631.ØØ	191
Ø.31632.ØØ	191
Ø.3163Ø.ØØ	191
Ø.3160Ø5	190
Ø.3160ØØ	190
Ø.31714.ØØ	185
Ø.31715.ØØ	185
Ø.31716.ØØ	185
Ø.31717.ØØ	185
Ø.3171Ø.ØØ	185
Ø.31721	181
Ø.31725	181
Ø.31726	181
Ø.31727	182
Ø.31728	182
Ø.31729	182
Ø.31735.ØØ	185
Ø.31736.ØØ	185
Ø.31741	183
Ø.31745	183
Ø.31747	183
Ø.31748	184
Ø.31749	184
Ø.31751	183
Ø.31755	183
Ø.31757	183
Ø.31758	184
Ø.31759	184
Ø.31761	183
Ø.31765	183

код	страница
Ø.31766	183
Ø.31767	184
Ø.31768	184
Ø.31769	184
Ø.3170Ø1	180
Ø.3170Ø2	180
Ø.3170Ø3	180
Ø.3170Ø5	185
Ø.3170ØØ	180
Ø.3180Ø1	188
Ø.3180Ø2	188
Ø.3180Ø6.NN	191
Ø.3180Ø6.WW	191
Ø.3180Ø7.NN	191
Ø.3180Ø7.WW	191
Ø.3180Ø8.NN	191
Ø.3180Ø8.WW	191
Ø.3180ØØ	188
Ø.32811.ØØ	285
Ø.3280Ø.ØØ	285
Ø.3511Ø.ØØ	221
Ø.35161.ØØ	299
Ø.35162.ØØ	299
Ø.35163.ØØ	299
Ø.35164.ØØ	299
Ø.35169.ØØ	233
Ø.3516Ø.ØØ	299
Ø.35171.ØØ	233
Ø.35172.ØØ	233
Ø.35173.ØØ	233
Ø.35174.ØØ	233
Ø.35175.ØØ	385
Ø.3517Ø.ØØ	233
Ø.3510Ø5.ØØ	417
Ø.3510Ø6.ØØ	417
Ø.3510Ø.ØØ	213
Ø.3530Ø.ØØ	637
Ø.35Ø49.GA	115
Ø.35Ø49.ØØ	115
Ø.35Ø51.GA	115
Ø.35Ø51.ØØ	115
Ø.35Ø52.GA	115
Ø.35Ø53.GA	115
Ø.35Ø53.ØØ	115
Ø.35Ø54.ØØ	115
Ø.35Ø55.ØØ	168
Ø.35Ø57.ØØ	168
Ø.35Ø59.ØØ	115

код	страница
Ø.35Ø5Ø.GA	115
Ø.35Ø5Ø.ØØ	115
Ø.35Ø67.ØØ	299
Ø.35Ø71.ØØ	281
Ø.35Ø81.ØØ	168
Ø.35Ø87.ØØ	417
Ø.35Ø88.ØØ	417
Ø.35ØØ5.GA	115
Ø.35ØØ5.ØØ	115
Ø.35ØØ6.GA	115
Ø.35ØØ6.ØØ	115
Ø.35ØØ7.GA	115
Ø.35ØØ7.ØØ	115
Ø.38Ø35.ØØ	405
Ø.38Ø36.ØØ	403
Ø.38Ø37.ØØ	403
Ø.38Ø38.ØØ	403
Ø.38Ø3Ø.ØØ	403
Ø.39498.ØØ	394
Ø.3951Ø	192
Ø.3952Ø	193
Ø.3953Ø	193
Ø.39545.ØØ	194
Ø.39546.ØØ	194
Ø.3954Ø.ØØ	194
Ø.395ØØ	192
Ø.39999.ØØ	467
Ø.3Ø725.ØØ	627
Ø.3Ø731.ØØ	627
Ø.3Ø734.ØØ	627
Ø.3Ø735.ØØ	628
Ø.3Ø736.ØØ	628
Ø.3Ø737.ØØ	627
Ø.3Ø739.ØØ	627
Ø.3Ø73Ø.ØØ	627
Ø.3Ø741.ØØ	627
Ø.3Ø74Ø.ØØ	628
Ø.3Ø791.ØØ	627
Ø.3Ø792.ØØ	628
Ø.3Ø793.ØØ	627
Ø.3Ø794.ØØ	628
Ø.3Ø795.ØØ	627
Ø.3Ø796.ØØ	627
Ø.3Ø797.ØØ	627
Ø.3Ø798.ØØ	627
Ø.3Ø8Ø1.ØØ	627
Ø.3Ø8ØØ.ØØ	627
Ø.4Ø191.ØØ	67

код	страница
Ø.4Ø192.ØØ	67
Ø.4Ø193.ØØ	67
Ø.4Ø19Ø.ØØ	67
Ø.4ØØ1Ø.ØØ	453
Ø.4ØØ1Ø.ØØ	454
Ø.5Ø111.ØØ	425
Ø.5Ø112.ØØ	425
Ø.5Ø113.ØØ	425
Ø.5Ø11Ø.ØØ	425
Ø.5Ø121.ØØ	373
Ø.5Ø122.ØØ	373
Ø.5Ø123.ØØ	373
Ø.5Ø124.ØØ	375
Ø.5Ø125.ØØ	375
Ø.5Ø126.ØØ	375
Ø.5Ø127.ØØ	375
Ø.5Ø128.ØØ	373
Ø.5Ø129.ØØ	373
Ø.5Ø12Ø.ØØ	373
Ø.5Ø131.ØØ	373
Ø.5Ø132.ØØ	375
Ø.5Ø133.ØØ	375
Ø.5Ø134.ØØ	375
Ø.5Ø135.ØØ	375
Ø.5Ø136.ØØ	374
Ø.5Ø137.ØØ	374
Ø.5Ø138.ØØ	374
Ø.5Ø139.ØØ	374
Ø.5Ø13Ø.ØØ	373
Ø.5Ø141.ØØ	376
Ø.5Ø142.ØØ	376
Ø.5Ø143.ØØ	376
Ø.5Ø144.ØØ	377
Ø.5Ø145.ØØ	377
Ø.5Ø146.ØØ	377
Ø.5Ø147.ØØ	377
Ø.5Ø148.ØØ	377
Ø.5Ø149.ØØ	380
Ø.5Ø14Ø.ØØ	376
Ø.5Ø151.ØØ	380
Ø.5Ø152.ØØ	380
Ø.5Ø153.ØØ	380
Ø.5Ø154.ØØ	378
Ø.5Ø155.ØØ	378
Ø.5Ø156.ØØ	378
Ø.5Ø157.ØØ	378
Ø.5Ø158.ØØ	378
Ø.5Ø159.ØØ	381

Содержание

код	страница
Ø.5Ø15Ø.ØØ	380
Ø.5Ø161.ØØ	381
Ø.5Ø162.ØØ	381
Ø.5Ø163.ØØ	381
Ø.5Ø164.ØØ	379
Ø.5Ø165.ØØ	379
Ø.5Ø166.ØØ	379
Ø.5Ø167.ØØ	379
Ø.5Ø168.ØØ	379
Ø.5Ø169.ØØ	382
Ø.5Ø16Ø.ØØ	381
Ø.5Ø171.ØØ	382
Ø.5Ø172.ØØ	382
Ø.5Ø173.ØØ	382
Ø.5Ø174.ØØ	488
Ø.5Ø175.ØØ	488
Ø.5Ø176.ØØ	488
Ø.5Ø177.ØØ	489
Ø.5Ø178.ØØ	489
Ø.5Ø179.ØØ	489
Ø.5Ø17Ø.ØØ	382
Ø.5Ø181.ØØ	490
Ø.5Ø182.ØØ	490
Ø.5Ø184.ØØ	488
Ø.5Ø185.ØØ	488
Ø.5Ø186.ØØ	488
Ø.5Ø187.ØØ	488
Ø.5Ø188.ØØ	489
Ø.5Ø189.ØØ	489
Ø.5Ø18Ø.ØØ	490
Ø.5Ø191.ØØ	489
Ø.5Ø192.ØØ	490
Ø.5Ø193.ØØ	490
Ø.5Ø194.ØØ	490
Ø.5Ø195.ØØ	490
Ø.5Ø196.ØØ	521
Ø.5Ø197.ØØ	521
Ø.5Ø198.ØØ	521
Ø.5Ø199.ØØ	529
Ø.5Ø19Ø.ØØ	489
Ø.5Ø1Ø1.ØØ	424
Ø.5Ø1Ø2.ØØ	424
Ø.5Ø1Ø3.ØØ	424
Ø.5Ø1Ø4.ØØ	424
Ø.5Ø1Ø5.ØØ	424
Ø.5Ø1Ø6.ØØ	425
Ø.5Ø1Ø7.ØØ	425
Ø.5Ø1Ø8.ØØ	425
Ø.5Ø1Ø9.ØØ	425
Ø.5Ø1ØØ.ØØ	424
Ø.5Ø211.ØØ	522
Ø.5Ø212.ØØ	522
Ø.5Ø213.ØØ	522
Ø.5Ø214.ØØ	522
Ø.5Ø215.ØØ	522
Ø.5Ø216.ØØ	526
Ø.5Ø217.ØØ	526
Ø.5Ø218.ØØ	526
Ø.5Ø219.ØØ	526
Ø.5Ø21Ø.ØØ	522
Ø.5Ø221.ØØ	676
Ø.5Ø222.ØØ	676
Ø.5Ø223.ØØ	676
Ø.5Ø224.ØØ	676
Ø.5Ø225.ØØ	676
Ø.5Ø226.ØØ	677
Ø.5Ø227.ØØ	677
Ø.5Ø228.ØØ	677
Ø.5Ø229.ØØ	677
Ø.5Ø22Ø.ØØ	676
Ø.5Ø231.ØØ	677
Ø.5Ø238.ØØ	657
Ø.5Ø239.ØØ	657
Ø.5Ø23Ø.ØØ	677
Ø.5Ø241.ØØ	657
Ø.5Ø242.ØØ	657
Ø.5Ø243.ØØ	657
Ø.5Ø24Ø.ØØ	657
Ø.5Ø251.ØØ	662
Ø.5Ø252.ØØ	662
Ø.5Ø253.ØØ	662
Ø.5Ø25Ø.ØØ	662
Ø.5Ø271.ØØ	470
Ø.5Ø274.ØØ	471
Ø.5Ø275.ØØ	471
Ø.5Ø278.ØØ	472
Ø.5Ø279.ØØ	472
Ø.5Ø27Ø.ØØ	470
Ø.5Ø284.ØØ	473
Ø.5Ø285.ØØ	473
Ø.5Ø2Ø1.ØØ	529
Ø.5Ø2Ø2.ØØ	525
Ø.5Ø2Ø3.ØØ	525
Ø.5Ø2Ø4.ØØ	525
Ø.5Ø2Ø5.ØØ	531
Ø.5Ø2Ø6.ØØ	531
Ø.5Ø2Ø7.ØØ	531
Ø.5Ø2Ø8.ØØ	522
Ø.5Ø2Ø9.ØØ	522
Ø.5Ø2ØØ.ØØ	529
Ø.5ØØ11.ØØ	239
Ø.5ØØ12.ØØ	239
Ø.5ØØ13.ØØ	239
Ø.5ØØ14.ØØ	239
Ø.5ØØ15.ØØ	239
Ø.5ØØ16.ØØ	239
Ø.5ØØ17.ØØ	240
Ø.5ØØ18.ØØ	240
Ø.5ØØ19.ØØ	240
Ø.5ØØ1Ø.ØØ	255
Ø.5ØØ25.ØØ	248
Ø.5ØØ26.ØØ	248
Ø.5ØØ27.ØØ	248
Ø.5ØØ28.ØØ	248
Ø.5ØØ29.ØØ	231
Ø.5ØØ2Ø.ØØ	240
Ø.5ØØ31.ØØ	231
Ø.5ØØ32.ØØ	231
Ø.5ØØ33.ØØ	231
Ø.5ØØ34.ØØ	231
Ø.5ØØ35.ØØ	231
Ø.5ØØ36.ØØ	231
Ø.5ØØ37.ØØ	231
Ø.5ØØ38.ØØ	231
Ø.5ØØ39.ØØ	293
Ø.5ØØ3Ø.ØØ	231
Ø.5ØØ41.ØØ	293
Ø.5ØØ42.ØØ	293
Ø.5ØØ43.ØØ	226
Ø.5ØØ44.ØØ	226
Ø.5ØØ45.ØØ	226
Ø.5ØØ46.ØØ	266
Ø.5ØØ47.ØØ	266
Ø.5ØØ48.ØØ	266
Ø.5ØØ49.ØØ	266
Ø.5ØØ4Ø.ØØ	293
Ø.5ØØ51.ØØ	267
Ø.5ØØ52.ØØ	267
Ø.5ØØ53.ØØ	267
Ø.5ØØ54.ØØ	267
Ø.5ØØ55.ØØ	267
Ø.5ØØ56.ØØ	267
Ø.5ØØ57.ØØ	267
Ø.5ØØ58.ØØ	393
Ø.5ØØ59.ØØ	393
Ø.5ØØ5Ø.ØØ	267
Ø.5ØØ61.ØØ	393
Ø.5ØØ62.ØØ	444
Ø.5ØØ63.ØØ	444
Ø.5ØØ64.ØØ	444
Ø.5ØØ65.ØØ	444
Ø.5ØØ66.ØØ	444
Ø.5ØØ67.ØØ	444
Ø.5ØØ68.ØØ	444
Ø.5ØØ69.ØØ	444
Ø.5ØØ6Ø.ØØ	393
Ø.5ØØ72.ØØ	446
Ø.5ØØ73.ØØ	446
Ø.5ØØ74.ØØ	446
Ø.5ØØ75.ØØ	446
Ø.5ØØ75.ØØ	512
Ø.5ØØ76.ØØ	512
Ø.5ØØ77.ØØ	512
Ø.5ØØ78.ØØ	512
Ø.5ØØ79.ØØ	515
Ø.5ØØ7Ø.ØØ	446
Ø.5ØØ81.ØØ	515
Ø.5ØØ82.ØØ	515
Ø.5ØØ8Ø.ØØ	515
Ø.5ØØ91.ØØ	431
Ø.5ØØ92.ØØ	431
Ø.5ØØ93.ØØ	431
Ø.5ØØ94.ØØ	431
Ø.5ØØ95.ØØ	402
Ø.5ØØ96.ØØ	402
Ø.5ØØ97.ØØ	402
Ø.5ØØ98.ØØ	402
Ø.5ØØ99.ØØ	402
Ø.5ØØØ1.ØØ	255
Ø.5ØØØ2.ØØ	255
Ø.5ØØØ3.ØØ	255
Ø.5ØØØ4.ØØ	255
Ø.5ØØØ5.ØØ	255
Ø.5ØØØ6.ØØ	255
Ø.5ØØØ7.ØØ	255
Ø.5ØØØ8.ØØ	255
Ø.5ØØØ9.ØØ	255
Ø.5ØØØØ.ØØ	255
Ø.B85ØØ	682
Ø.BBOJK	574
Ø.BBOKK	575
Ø.BBORK	574

код	страница
Ø.BB0TK	576
Ø.BB0VK	575
Ø.BB0WK	576
Ø.BB0XK	577
Ø.BB0ZK	577
Ø.C850Ø	682
Ø.CB0JK	580
Ø.CB0KK	581
Ø.CB0RK	580
Ø.CB0TK	582
Ø.CB0VK	581
Ø.CB0WK	582
Ø.CB0XK	583
Ø.CB0ZK	583
Ø.D85ØØ	682
Ø.DB0TK	584
Ø.DB0WK	584
Ø.DB0XK	585
Ø.DB0ZK	585
Ø.FB0TK	578
Ø.FB0WK	578
Ø.FB0XK	579
Ø.FB0ZK	579
Ø.GB03K	586
Ø.GB05K	586
Ø.GB07K	587
Ø.GB0JK	588
Ø.GB0KK	589
Ø.GB0RK	588
Ø.GB0VK	589
Ø.Ø1912.ØØ	343
Ø.Ø1913.ØØ	343
Ø.Ø1914.ØØ	343
Ø.Ø1915.ØØ	356
Ø.Ø1916ØØ	356
Ø.Ø1917.ØØ	355
Ø.Ø1925.ØØ	544
Ø.Ø1946.ØØ	343
Ø.Ø1987.ØØ	356
Ø.Ø1988.ØØ	339
Ø.Ø19Ø6.ØØ	544
Ø.Ø19Ø9.ØØ	544
Ø.Ø2112.ØØ	552
Ø.Ø2113.ØØ	552
Ø.Ø2114.ØØ	553
Ø.Ø2115.ØØ	553
Ø.Ø2116.ØØ	553
Ø.Ø2117.ØØ	553

код	страница
Ø.Ø2121.ØØ	552
Ø.Ø2122.ØØ	552
Ø.Ø2123.ØØ	552
Ø.Ø2124.ØØ	552
Ø.Ø2125.ØØ	552
Ø.Ø2129.ØØ	553
Ø.Ø212Ø.ØØ	552
Ø.Ø2131.ØØ	552
Ø.Ø2134.ØØ	553
Ø.Ø2135.ØØ	553
Ø.Ø2136.ØØ	553
Ø.Ø2137.ØØ	553
Ø.Ø2138.ØØ	553
Ø.Ø2139.ØØ	553
Ø.Ø2141.ØØ	553
Ø.Ø2142.ØØ	553
Ø.Ø2143.ØØ	553
Ø.Ø2144.ØØ	553
Ø.Ø2145.ØØ	553
Ø.Ø2146.ØØ	553
Ø.Ø2147.ØØ	553
Ø.Ø214Ø.ØØ	553
Ø.Ø2211.ØØ	145
Ø.Ø2213.ØØ	453
Ø.Ø2214.ØØ	453
Ø.Ø2223.ØØ	122
Ø.Ø2224.ØØ	453
Ø.Ø2225.ØØ	453
Ø.Ø222Ø.ØØ	145
Ø.Ø2241.ØØ	548
Ø.Ø2242.ØØ	548
Ø.Ø2244.ØØ	548
Ø.Ø2245.ØØ	548
Ø.Ø2246.ØØ	548
Ø.Ø2247.ØØ	548
Ø.Ø2248.ØØ	548
Ø.Ø2249.ØØ	550
Ø.Ø224Ø.ØØ	548
Ø.Ø2251.ØØ	548
Ø.Ø2252.ØØ	548
Ø.Ø2253.ØØ	548
Ø.Ø2254.ØØ	548
Ø.Ø2255.ØØ	548
Ø.Ø2256.ØØ	549
Ø.Ø2257.ØØ	549
Ø.Ø2258.ØØ	549
Ø.Ø2259.ØØ	549
Ø.Ø225Ø.ØØ	550

код	страница
Ø.Ø2261.ØØ	549
Ø.Ø2262.ØØ	549
Ø.Ø2263.ØØ	549
Ø.Ø2264.ØØ	549
Ø.Ø2265.ØØ	550
Ø.Ø2266.ØØ	550
Ø.Ø226Ø.ØØ	549
Ø.Ø227Ø.ØØ	548
Ø.Ø2283.ØØ	122
Ø.Ø2289.ØØ	394
Ø.Ø22Ø1.ØØ	144
Ø.Ø22Ø2.ØØ	453
Ø.Ø22Ø6.ØØ	454
Ø.Ø22Ø7.ØØ	454
Ø.Ø22Ø8.ØØ	145
Ø.Ø22Ø9.ØØ	453
Ø.Ø22ØØ.ØØ	144
Ø.Ø2498.ØØ	467
Ø.Ø2726.EV	463
Ø.Ø2747.EV	464
Ø.Ø274Ø.ØØ	462
Ø.Ø2759.EV	471
Ø.Ø2762.EV	470
Ø.Ø2763.ØØ	475
Ø.Ø2764.ØØ	475
Ø.Ø2765.EV	472
Ø.Ø2766.EV	472
Ø.Ø2767.EV	474
Ø.Ø2768.EV	474
Ø.Ø2769.EV	472
Ø.Ø2771.EV	474
Ø.Ø2772.EV	474
Ø.Ø2777.ØØ	472
Ø.Ø2778.ØØ	472
Ø.Ø2779.ØØ	473
Ø.Ø277Ø.EV	472
Ø.Ø2781.ØØ	472
Ø.Ø2782.ØØ	472
Ø.Ø2783.ØØ	473
Ø.Ø2784.ØØ	473
Ø.Ø2785.EV	473
Ø.Ø2786.EV	474
Ø.Ø278Ø.ØØ	473
Ø.Ø2791.ØØ	475
Ø.Ø2792.ØØ	471
Ø.Ø2793.ØØ	471
Ø.Ø2794.ØØ	471
Ø.Ø2795.ØØ	471

код	страница
Ø.Ø2796.ØØ	470
Ø.Ø2797.ØØ	470
Ø.Ø2798.ØØ	470
Ø.Ø2799.ØØ	470
Ø.Ø2812.EV	538
Ø.Ø2822.EV	464
Ø.Ø2823.EV	464
Ø.Ø2824.EV	464
Ø.Ø2826.EV	464
Ø.Ø2827.EV	464
Ø.Ø2828.EV	465
Ø.Ø2844.EV	464
Ø.Ø2845.EV	464
Ø.Ø2846.EV	464
Ø.Ø2848.EV	465
Ø.Ø2862.EV	466
Ø.Ø2863.EV	466
Ø.Ø2864.EV	466
Ø.Ø2865.EV	466
Ø.Ø2911.EV	607
Ø.Ø2912.EV	607
Ø.Ø291Ø.EV	607
Ø.Ø2933.EV	607
Ø.Ø2934.EV	607
Ø.Ø2935.EV	607
Ø.Ø2968.ØØ	606
Ø.Ø2969.ØØ	606
Ø.Ø2979.ØØ	606
Ø.Ø2981.ØØ	605
Ø.Ø2982.ØØ	604
Ø.Ø2983.ØØ	605
Ø.Ø2984.ØØ	606
Ø.Ø2985.ØØ	606
Ø.Ø2986.ØØ	605
Ø.Ø2987.ØØ	604
Ø.Ø2988.ØØ	606
Ø.Ø2989.ØØ	605
Ø.Ø298Ø.ØØ	606
Ø.Ø2991.ØØ	605
Ø.Ø2992.ØØ	604
Ø.Ø2993.ØØ	605
Ø.Ø2994.ØØ	606
Ø.Ø299Ø.ØØ	604
Ø.Ø2Ø13.ØØ	540
Ø.Ø2Ø18.EV	541
Ø.Ø2Ø19.EV	541
Ø.Ø2Ø21.ØØ	539
Ø.Ø2Ø22.ØØ	539

Содержание

код	страница
Ø.Ø2ØØ1.ØØ	346
Ø.Ø2ØØ2.ØØ	347
Ø.Ø2ØØ7.ØØ	348
Ø.Ø2ØØ8.ØØ	349
Ø.Ø2ØØ9.ØØ	347
Ø.Ø2ØØØ.ØØ	346
Ø.Ø3281.ØØ	208
Ø.Ø3282.ØØ	208
Ø.Ø3283.ØØ	208
Ø.Ø3284.ØØ	208
Ø.Ø328Ø.ØØ	208
Ø.Ø3298.ØØ	211
Ø.Ø3299.ØØ	211
Ø.Ø3316.ØØ	210
Ø.Ø3318.ØØ	210
Ø.Ø33Ø1.ØØ	212
Ø.Ø33Ø2.ØØ	211
Ø.Ø33Ø3.ØØ	213
Ø.Ø33Ø5.ØØ	141
Ø.Ø33Ø6.ØØ	141
Ø.Ø33Ø7.ØØ	141
Ø.Ø33Ø8.ØØ	141
Ø.Ø3418.ØØ	352
Ø.Ø342Ø.ØØ	351
Ø.Ø343Ø.ØØ	351
Ø.Ø3475.ØØ	352
Ø.Ø3476.ØØ	352
Ø.Ø3711.ØØ	347
Ø.Ø3714.ØØ	353
Ø.Ø3718.ØØ	348
Ø.Ø3735.ØØ	542
Ø.Ø3743.ØØ	543
Ø.Ø3758.ØØ	351
Ø.Ø3759.ØØ	354
Ø.Ø3762.EV	543
Ø.Ø376Ø.ØØ	351
Ø.Ø3789.ØØ	349
Ø.Ø379Ø.ØØ	349
Ø.Ø37Ø1.ØØ	350
Ø.Ø37Ø2.ØØ	350
Ø.Ø37Ø4.ØØ	352
Ø.Ø37Ø7.ØØ	346
Ø.Ø37Ø9.ØØ	346
Ø.Ø3861.ØØ	356
Ø.Ø3862.ØØ	356
Ø.Ø3863.ØØ	243
Ø.Ø3865.ØØ	331
Ø.Ø3866.ØØ	331

код	страница
Ø.Ø3867.ØØ	338
Ø.Ø386Ø.ØØ	355
Ø.Ø3991.ØØ	350
Ø.Ø3992.ØØ	350
Ø.Ø4121.ØØ	150
Ø.Ø4125ØØ	150
Ø.Ø412Ø.ØØ	150
Ø.Ø4131.ØØ	144
Ø.Ø413ØØ	144
Ø.Ø413Ø.ØØ	144
Ø.Ø4141.ØØ	145
Ø.Ø4142.ØØ	145
Ø.Ø4143.ØØ	151
Ø.Ø414Ø.ØØ	144
Ø.Ø4151.ØØ	154
Ø.Ø415Ø.ØØ	154
Ø.Ø4161.ØØ	148
Ø.Ø416Ø.ØØ	148
Ø.Ø41Ø1.ØØ	141
Ø.Ø41Ø2.ØØ	142
Ø.Ø41Ø3.ØØ	142
Ø.Ø41ØØ.ØØ	141
Ø.Ø4855.ØØ	337
Ø.Ø4858.ØØ	334
Ø.Ø4863.ØØ	337
Ø.Ø4869.ØØ	334
Ø.Ø4874.ØØ	348
Ø.Ø4893.ØØ	334
Ø.Ø4894.ØØ	334
Ø.Ø4895.ØØ	334
Ø.Ø4896.ØØ	334
Ø.Ø4898.ØØ	334
Ø.Ø4899.ØØ	335
Ø.Ø491Ø.ØØ	216
Ø.Ø4931.ØØ	216
Ø.Ø4932.ØØ	216
Ø.Ø4933.ØØ	216
Ø.Ø4934.ØØ	216
Ø.Ø493Ø.ØØ	216
Ø.Ø4945.ØØ	220
Ø.Ø495Ø.ØØ	219
Ø.Ø497Ø.ØØ	219
Ø.Ø4Ø14.ØØ	138
Ø.Ø4Ø14.ØØ	139
Ø.Ø4Ø21.ØØ	139
Ø.Ø4Ø22.ØØ	139
Ø.Ø4Ø2Ø.ØØ	139
Ø.Ø4Ø31.ØØ	138

код	страница
Ø.Ø4Ø32.ØØ	138
Ø.Ø4Ø33.ØØ	138
Ø.Ø4Ø34.ØØ	138
Ø.Ø4Ø3Ø.ØØ	138
Ø.Ø4Ø71.ØØ	136
Ø.Ø4Ø72.ØØ	136
Ø.Ø4Ø7Ø.ØØ	136
Ø.Ø4Ø81.ØØ	136
Ø.Ø4Ø82.ØØ	136
Ø.Ø4Ø8Ø.ØØ	136
Ø.Ø4Ø91.ØØ	138
Ø.Ø5241.ØØ	640
Ø.Ø5242.ØØ	640
Ø.Ø5243.ØØ	640
Ø.Ø5246.EV	640
Ø.Ø5247.EV	640
Ø.Ø5248.EV	640
Ø.Ø5251.EV	640
Ø.Ø5252.EV	640
Ø.Ø5253.EV	640
Ø.Ø5256.EV	640
Ø.Ø5257.EV	640
Ø.Ø5258.EV	640
Ø.Ø5261.ØØ	640
Ø.Ø526Ø.ØØ	640
Ø.Ø527Ø.ØØ	643
Ø.Ø5291.ØØ	670
Ø.Ø5292.ØØ	670
Ø.Ø5293.ØØ	670
Ø.Ø529Ø.ØØ	670
Ø.Ø559Ø.EV	538
Ø.Ø5817.ØØ	685
Ø.Ø5818.ØØ	685
Ø.Ø5819.ØØ	685
Ø.Ø5821.EV	685
Ø.Ø5822.EV	685
Ø.Ø5823.EV	685
Ø.Ø5824.ØØ	685
Ø.Ø5826.EV	685
Ø.Ø5827.EV	685
Ø.Ø5828.EV	685
Ø.Ø5829.EV	685
Ø.Ø5831.EV	685
Ø.Ø5833.EV	685
Ø.Ø5834.EV	685
Ø.Ø5836.ØØ	685
Ø.Ø5838.ØØ	685

код	страница
Ø.Ø5839.EV	685
Ø.Ø5841.EV	687
Ø.Ø5842.ØØ	685
Ø.Ø5843.EV	685
Ø.Ø5844.ØØ	689
Ø.Ø5845.ØØ	689
Ø.Ø584Ø.EV	686
Ø.Ø5869.ØØ	689
Ø.Ø586Ø.ØØ	689
Ø.Ø5871.ØØ	687
Ø.Ø5875.EV	688
Ø.Ø5877.EV	688
Ø.Ø5877.EV	688
Ø.Ø587Ø.ØØ	687
Ø.Ø5918.ØØ	684
Ø.Ø5919.ØØ	684
Ø.Ø5921.EV	684
Ø.Ø5922.EV	684
Ø.Ø5923.EV	684
Ø.Ø5924.EV	684
Ø.Ø5925.EV	684
Ø.Ø5926.ØØ	689
Ø.Ø5928.EV	686
Ø.Ø5929.EV	686
Ø.Ø592Ø.EV	684
Ø.Ø5Ø91.EV	669
Ø.Ø5Ø92.EV	669
Ø.Ø5Ø93.EV	669
Ø.Ø5Ø95.ØØ	669
Ø.Ø5Ø96.EV	669
Ø.Ø5Ø97.EV	669
Ø.Ø5Ø98.EV	669
Ø.Ø5Ø9Ø.EV	669
Ø.Ø61Ø1.EV	647
Ø.Ø61Ø2.ØØ	647
Ø.Ø61Ø3.EV	648
Ø.Ø6285.ØØ	689
Ø.Ø6326.ØØ	329
Ø.Ø6332.ØØ	327
Ø.Ø6335.ØØ	327
Ø.Ø6335.ØØ	327
Ø.Ø6336.ØØ	327
Ø.Ø6337.ØØ	327
Ø.Ø6338.ØØ	327
Ø.Ø6347.ØØ	329
Ø.Ø634Ø.ØØ	329
Ø.Ø6356.ØØ	329
Ø.Ø63Ø1.ØØ	327

код	страница
Ø.Ø63Ø6.ØØ	327
Ø.Ø63ØØ.ØØ	327
Ø.Ø64Ø4.ØØ	320
Ø.Ø6417.ØØ	319
Ø.Ø6425.ØØ	319
Ø.Ø6436.ØØ	322
Ø.Ø6439.ØØ	322
Ø.Ø6451.ØØ	322
Ø.Ø6452.ØØ	322
Ø.Ø6453.ØØ	322
Ø.Ø6455.ØØ	323
Ø.Ø6456.ØØ	323
Ø.Ø6457.ØØ	323
Ø.Ø6458.ØØ	323
Ø.Ø6459.ØØ	324
Ø.Ø645Ø.ØØ	322
Ø.Ø6462.ØØ	324
Ø.Ø6463.ØØ	324
Ø.Ø6466.ØØ	324
Ø.Ø6467.ØØ	324
Ø.Ø6468.ØØ	324
Ø.Ø6469.ØØ	324
Ø.Ø6494.ØØ	324
Ø.Ø64Ø7.ØØ	319
Ø.Ø64Ø8.ØØ	319
Ø.Ø6551.ØØ	320
Ø.Ø6552.ØØ	320
Ø.Ø6559.ØØ	325
Ø.Ø6563.ØØ	321
Ø.Ø6566.ØØ	320
Ø.Ø6568.ØØ	323
Ø.Ø6569.ØØ	318
Ø.Ø6579.ØØ	318
Ø.Ø6594.ØØ	323
Ø.Ø6599.ØØ	320
Ø.Ø65Ø3.ØØ	318
Ø.Ø65Ø4.ØØ	318
Ø.Ø6611.ØØ	319
Ø.Ø6612.ØØ	319
Ø.Ø6614.ØØ	320
Ø.Ø6615.ØØ	320
Ø.Ø6616.ØØ	320
Ø.Ø6622.ØØ	322
Ø.Ø6623.ØØ	324
Ø.Ø6624.ØØ	322
Ø.Ø6632.ØØ	323
Ø.Ø6633.ØØ	323
Ø.Ø6637.ØØ	322

код	страница
Ø.Ø6638.ØØ	322
Ø.Ø6641.ØØ	323
Ø.Ø6642.ØØ	322
Ø.Ø6643.ØØ	323
Ø.Ø6648.ØØ	322
Ø.Ø6649.ØØ	322
Ø.Ø664Ø.ØØ	321
Ø.Ø6652.ØØ	323
Ø.Ø6653.ØØ	322
Ø.Ø6654.ØØ	320
Ø.Ø6655.ØØ	321
Ø.Ø6656.ØØ	323
Ø.Ø6657.ØØ	322
Ø.Ø665Ø.ØØ	320
Ø.Ø6665.ØØ	325
Ø.Ø6666.ØØ	324
Ø.Ø6667.ØØ	321
Ø.Ø6668.ØØ	321
Ø.Ø6669.ØØ	324
Ø.Ø6671.ØØ	324
Ø.Ø6672.ØØ	318
Ø.Ø6673.ØØ	324
Ø.Ø6675.ØØ	321
Ø.Ø6679.ØØ	321
Ø.Ø667Ø.ØØ	318
Ø.Ø6699.ØØ	322
Ø.Ø66Ø1.ØØ	318
Ø.Ø66Ø2.ØØ	324
Ø.Ø66Ø3.ØØ	324
Ø.Ø66Ø4.ØØ	324
Ø.Ø66Ø5.ØØ	318
Ø.Ø66Ø6.ØØ	318
Ø.Ø66Ø8.ØØ	319
Ø.Ø66Ø9.ØØ	319
Ø.Ø6725.ØØ	321
Ø.Ø6728.ØØ	326
Ø.Ø6729.EV	326
Ø.Ø6736.ØØ	326
Ø.Ø6737.ØØ	326
Ø.Ø6739.ØØ	326
Ø.Ø6741.ØØ	326
Ø.Ø6742.EV	326
Ø.Ø6743.ØØ	326
Ø.Ø6744.ØØ	326
Ø.Ø6745.ØØ	326
Ø.Ø6746.ØØ	326
Ø.Ø6747.EV	326
Ø.Ø6748.EV	326

код	страница
Ø.Ø6749.ØØ	328
Ø.Ø674Ø.ØØ	326
Ø.Ø6751.EV	328
Ø.Ø6755.ØØ	318
Ø.Ø6756.ØØ	330
Ø.Ø6757.EV	330
Ø.Ø6774.EV	328
Ø.Ø677Ø.EV	328
Ø.Ø6782.EV	329
Ø.Ø6782.EV	329
Ø.Ø6783.ØØ	330
Ø.Ø6784.ØØ	330
Ø.Ø6786.ØØ	322
Ø.Ø6787.ØØ	322
Ø.Ø6789.ØØ	322
Ø.Ø6791.ØØ	329
Ø.Ø6791.ØØ	329
Ø.Ø6792.ØØ	329
Ø.Ø6794.ØØ	329
Ø.Ø679Ø.ØØ	322
Ø.Ø6818.EV	328
Ø.Ø6824.ØØ	330
Ø.Ø6825.ØØ	330
Ø.Ø6826.ØØ	330
Ø.Ø6827.EV	330
Ø.Ø6845.ØØ	326
Ø.Ø6846.ØØ	326
Ø.Ø6847.ØØ	326
Ø.Ø6848.ØØ	326
Ø.Ø6855.ØØ	328
Ø.Ø6856.ØØ	330
Ø.Ø6858.ØØ	328
Ø.Ø6859.ØØ	330
Ø.Ø6886.ØØ	643
Ø.Ø6887.ØØ	643
Ø.Ø6889.ØØ	643
Ø.Ø6898.ØØ	643
Ø.Ø6899.ØØ	643
Ø.Ø68Ø8.ØØ	328
Ø.Ø6931.ØØ	331
Ø.Ø6932.ØØ	331
Ø.Ø6933.ØØ	331
Ø.Ø6934.ØØ	331
Ø.Ø6936.ØØ	355
Ø.Ø6937.ØØ	243
Ø.Ø6938.ØØ	343
Ø.Ø6939.ØØ	339
Ø.Ø693Ø.ØØ	331

код	страница
Ø.Ø6942.ØØ	343
Ø.Ø6944.ØØ	658
Ø.Ø6945.ØØ	467
Ø.Ø6963.ØØ	331
Ø.Ø6964.ØØ	331
Ø.Ø6967.ØØ	338
Ø.Ø6977.ØØ	338
Ø.Ø698Ø.ØØ	331
Ø.Ø6995.ØØ	563
Ø.Ø6998.ØØ	563
Ø.Ø6Ø61.EV	641
Ø.Ø6Ø6Ø.EV	641
Ø.Ø6Ø71.EV	641
Ø.Ø6Ø7Ø.EV	641
Ø.Ø6Ø81.EV	641
Ø.Ø6Ø83.EV	641
Ø.Ø6Ø85.EV	641
Ø.Ø6Ø86.ØØ	684
Ø.Ø6Ø8Ø.EV	641
Ø.Ø6Ø91.ØØ	683
Ø.Ø6Ø92.EV	683
Ø.Ø6Ø93.ØØ	683
Ø.Ø6ØØ1.ØØ	649
Ø.Ø6ØØ2.ØØ	649
Ø.Ø6ØØ3.ØØ	649
Ø.Ø7491.ØØ	354
Ø.Ø7498.ØØ	355
Ø.Ø7499.ØØ	355
Ø.Ø749Ø.ØØ	354
Ø.Ø7611.EV	556
Ø.Ø7612.EV	556
Ø.Ø7614.ØØ	643
Ø.Ø7615.ØØ	643
Ø.Ø761Ø.EV	556
Ø.Ø7631.EV	556
Ø.Ø763Ø.EV	556
Ø.Ø7652.EV	558
Ø.Ø7654.EV	559
Ø.Ø7658.EV	559
Ø.Ø7665.EV	557
Ø.Ø7666.EV	557
Ø.Ø7668.ØØ	560
Ø.Ø7672.ØØ	558
Ø.Ø7678.ØØ	559
Ø.Ø7687.ØØ	559
Ø.Ø7692.EV	558
Ø.Ø7694.EV	560
Ø.Ø76Ø5.EV	642

Содержание

код	страница
Ø.Ø76Ø6.EV	642
Ø.Ø7711.ØØ	349
Ø.Ø77Ø9.ØØ	348
Ø.Ø7815.ØØ	560
Ø.Ø7816.ØØ	561
Ø.Ø7821.ØØ	561
Ø.Ø7825.ØØ	561
Ø.Ø7826.ØØ	562
Ø.Ø782Ø.ØØ	560
Ø.Ø7831.ØØ	562
Ø.Ø783Ø.ØØ	561
Ø.Ø7871.EV	557
Ø.Ø787Ø.EV	557
Ø.Ø7881.ØØ	646
Ø.Ø7882.ØØ	646
Ø.Ø7883.ØØ	646
Ø.Ø7886.EV	646
Ø.Ø7887.EV	646
Ø.Ø7888.ØØ	646
Ø.Ø7891.EV	646
Ø.Ø7892.ØØ	646
Ø.Ø789Ø.EV	646
Ø.Ø7Ø13.ØØ	334
Ø.Ø7Ø14.ØØ	334
Ø.Ø7Ø15.ØØ	334
Ø.Ø7Ø15.ØØ	336
Ø.Ø7Ø16.ØØ	334
Ø.Ø7Ø18.ØØ	334
Ø.Ø7Ø19.ØØ	335
Ø.Ø7Ø47.ØØ	334
Ø.Ø7Ø48.ØØ	334
Ø.Ø7Ø73.ØØ	336
Ø.Ø7Ø75.ØØ	336
Ø.Ø7Ø77.ØØ	336
Ø.Ø7Ø87.ØØ	336
Ø.Ø7Ø88.ØØ	336
Ø.Ø8171.ØØ	339
Ø.Ø8172.ØØ	339
Ø.Ø8172.ØØ	343
Ø.Ø8173.ØØ	339
Ø.Ø8174.ØØ	339
Ø.Ø8175.ØØ	339
Ø.Ø817Ø.ØØ	339
Ø.Ø8257.EV	657
Ø.Ø8431.ØØ	342
Ø.Ø8432.ØØ	342
Ø.Ø8433.ØØ	342
Ø.Ø843Ø.ØØ	342

код	страница
Ø.Ø8Ø11.ØØ	342
Ø.Ø8Ø89.ØØ	210
Ø.Ø8Ø89.ØØ	210
Ø.Ø8Ø96.ØØ	210
Ø.Ø8Ø9Ø.ØØ	210
Ø.Ø9191.EV	210
Ø.Ø9192.EV	210
Ø.Ø919Ø.EV	210
Ø.ØF4TK	590
Ø.ØF4WK	590
Ø.ØF4XK	591
Ø.ØF4ZK	591
Ø.ØF5XK	616
Ø.ØF5YK	616
Ø.S5218.ØØ	592
Ø.S5219.ØØ	592
Ø.S5221.ØØ	592
Ø.S5222.ØØ	593
Ø.S5223.ØØ	593
Ø.S522Ø.ØØ	592
Ø.S7392.ØØ	617
Ø.S83Ø1.ØØ	593
Ø.S83ØØ.ØØ	592
Ø.S8638.ØØ	617
Ø.S8639.ØØ	617
Ø.S8643.ØØ	594
Ø.S8644.ØØ	594
Ø.S8645.ØØ	594
Ø.S8646.ØØ	595
Ø.S8647.ØØ	595
Ø.S8648.ØØ	595
Ø.S864Ø.ØØ	592
Ø4171.ØØ	148
Ø4172.ØØ	148
Ø417Ø.ØØ	148
Ø4181.ØØ	146
Ø513	209
Ø515	209
Ø517	209
Ø562	217
Ø563	217
Ø662	264
Ø663	265
Ø665	265
Ø667	265
Ø682	236
Ø683	237
Ø685	237

код	страница
Ø687	237
Ø7Ø9Ø	566
Ø8Ø89.ØØ	141
Ø8Ø94.ØØ	141
Ø8Ø96.ØØ	141
Ø8Ø9Ø.ØØ	141
Ø9191.EV	211
Ø9196.ØØ	142
Ø919Ø.EV	211
Ø963	656
Ø965	656
ØC33	442
ØC35	442
ØC37	442
ØC38	443
ØD73	504
ØD75	504
ØD77	504
ØD79	505
ØD83	408
ØD85	408
ØD87	408
ØD88	409
ØF23	248
ØF25	248

REGGIANI
WE SPEAK LIGHT

www.reggiani.net

контактные данные:
http://www.reggiani.net/indirizzi

REGGIANI GROUP

REGGIANI SPA ILLUMINAZIONE
viale Monza, 16
P.O. Box 99
20845 Sovico (MB) Italy
T. (+39) 039 20711
F. (+39) 039 2071999
Skype: reggiani.spa.illuminazione
contact@reggiani.net

REGGIANI LTD LIGHTING
12 Chester Road
Borehamwood Herts
WD6 1LT London_United Kingdom
T. (+44) 020 82363000
F. (+44) 020 82363099
reggiani@reggiani.co.uk

REGGIANI SPA ILLUMINAZIONE
Showroom Bureau Projets_Paris
35 Bd. Richard Lenoir_Bastille
75011 Paris_France
T. (+33) 01 43382704
F. (+33) 01 43382720
france@reggiani.net

REGGIANI LIGHTING USA, INC.
372 Starke Road
Carlstadt NJ
07072 United States of America
T. (+1) 201 372 1717
F. (+1) 201 372 1616
reggianilighting@reggiani.net

REGGIANI LIGHTING RUSSIA
Kalanchevskaya street,16,
building 1, room 4a
129090, Moscow
T. +7 (495) 269 01 13 +7 (846) 332 02 66
F. +7 (495) 269 01 12
russia@reggiani.net

REGGIANI NINGBO ITG LIGHTING CO.LTD
Shenjia Village_Qiuai Town_Yinzhou
315010 Ningbo_China
T. (+86) 574 88418655_88412627
F. (+86) 574 88364186
info@itglight.com

Show Room
923-927 Zhong Shan East Road
315040 Ningbo_China
T. (+86) 574 87800077
F. (+86) 574 87802088
show@itglight.com

Проект & Арт-дирекция
Emporio Adv
–
Фото
archivio Reggiani
–
Вёрстка
Emporio Adv
Partner Group

Напечатано в Италии в
Ciesse Printer

© Copyright Reggiani
Все права защищены.

РЕДЖАНИ С.П.А. ИЛЛЮМИНАЦИОНЕ оставляет за собой право без уведомления модифицировать дизайн, технические и размерные характеристики.
Никакая часть данного документа не может быть воспроизведена.
Размеры светильников даны в миллиметрах.
Все дизайнерские решения и технические инновации
запатентованы.

874/2012 Продукты "REGGIANI", указанные в каталоге, предназначаются для пользователей-профессионалов.

КЛЮЧ К ИКОНОК


горизонтальная шина


вертикальная шина


потолочный


настенный


частично утопленный в стену


частично утопленный в потолок


нишевой


встраиваемый потолочный


встраиваемый настенный


горизонтальный монтажный рельс


“вертикальный монтажный рельс”


подвесы


встраиваемый в пол



регулировка



угол наклона



металлогалогенная лампа



галогенная лампа с оптикой IOS



галогенная лампа



металлогалогенная лампа с оптикой IOS



флуоресцентная компактная лампа



Interchangeable Optical System



ветодиодная сменная оптическая система IOS LED



оптика IOS LL1



оптика IOS LL2



Вкл./Выкл.



димирование 1-10 V



отсечение фазы



DALI



затемнение борту



противоударная устойчивость IK



двойная степень пыле-,влаго-защитности (IP rating)



степень пыле-, влаго-защитности (IP rating)


класс изоляции 1


класс изоляции 2


класс изоляции 3



испытание раскалённой проволокой



высокая температура стекла



вес нетто, грамм


экономия времени



Без устройств


С видимой/невидимой рамкой



монтажное отверстие



монтажное отверстие


Исполнение



без отделки/нержавеющая сталь



хром



медный/плотный бронзовый



позолоченный



белый



тисненый матовый белый



AISI 316 переходящий в морской, нержавеющая сталь



черный



черный графит



белый глянцевый



серый металлик



черный тисненый матовый



черный матовый



синий



еленый



красный



прозрачный экран



матовое



синий



розовый



оранжевый



тисненый антрацит



белый матовый



B1 + оловянный серый



21 + оловянный серый



оловянный серый + 21


зелёный продукт


продукт утилизируемый на 95%