

СВЕТ, КОТОРЫЙ МОТИВИРУЕТ, СВЕТ
ДЛЯ ОТДЫХА СВЕТ, КОТОРЫЙ ПРО
ДАЕТ СВЕТ, КОТОРЫЙ РАБОТАЕТ СВЕТ
ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ВЫБОР ПОБЕДИТЕ
ЛЕЙ ТАК ПРОСТО ОСВЕТИТЬ ВСЕ
СВЕТ ПОД КОНТРОЛЕМ СВЕТ ДЛЯ ЖЕ
ЛЕЗНЫХ ДОРОГ БОЛЬШЕ, ЧЕМ СВЕТ
ВЫХОД ИЗ ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ СВЕТ
ДЛЯ ЗНАНИИ СВЕТ ДЛЯ ИСКУССТВА
КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ СВЕТ В
ПУТИ СВЕТ ДЛЯ УЮТА СВЕТ НА БОРТУ

1

ВВОДНЫЙ
РАЗДЕЛ

8

УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ

12

ОБЩИЙ ОБЗОР
ПРОДУКЦИИ

312



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

356



СУДОСТРОЕНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ
В ОТДЕЛЬНОМ
КАТАЛОГЕ



ВПК

40



ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

165



ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

182



ОБРАЗОВАНИЕ

365



НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

452



АРХИТЕКТУРНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

40, 366



ТРАНСПОРТНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

200



МЕДИЦИНСКОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

217



МУЗЕЙНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

NEW

226



ОТДЫХ И ТУРИЗМ

40, 452



ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ

514



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

568



УПРАВЛЕНИЕ
ОСВЕЩЕНИЕМ

252



СПОРТИВНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

266



ПРОМЫШЛЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

338



СПЕЦИАЛЬНОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ. РЖД

328



СПЕЦИАЛЬНОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ.
ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ ОГНИ

602

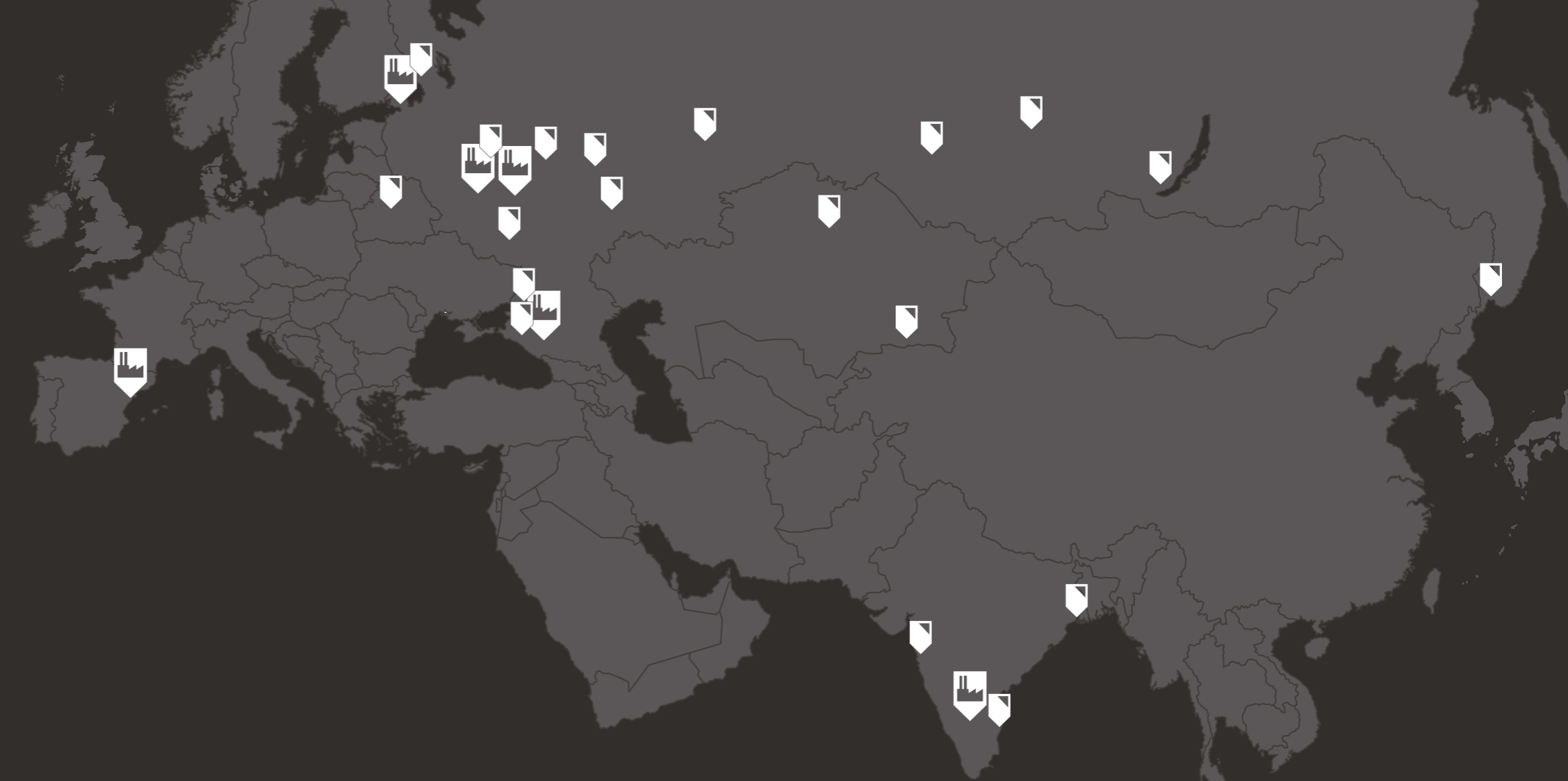
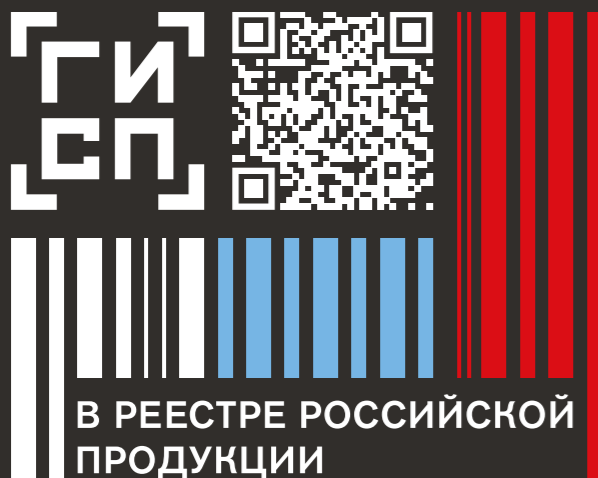
АЛФАВИТНЫЙ
УКАЗАТЕЛЬ

605

КОНТАКТНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

как пользоваться
каталогом?
видео-инструкция





СДЕЛАНО В РОССИИ

Светотехническое оборудование производства компании «Световые Технологии» включено в Перечень промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации

УВЕРЕННОСТЬ В РЕШЕНИИ

Полный цикл разработки, производства, поставки и постпродажного обслуживания. Более 30 000 модификаций светильников для внутреннего и наружного освещения

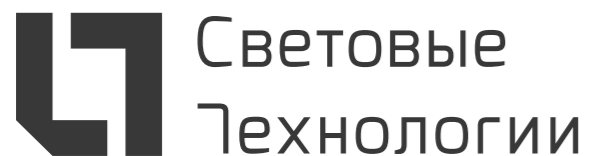
ГЕОГРАФИЯ

Производственные площадки, региональные подразделения, офисы и представительства расположены в 5 странах

90 000 м²
производственных площадей

13 представительств
в России

6 заводов:
Россия, Рязань
Индия, Бангалор
Испания, Винарос
Россия, Санкт-Петербург
(бренд INTILED)
Россия, Московская область
(бренд ALFRESCO)
Россия, Армавир
(бренд «РусИД»)



Комплексный поставщик
решений и услуг в области
освещения

МЕЖДУНАРОДНАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ

В состав МГК «Световые Технологии»
входят производственные площадки,
расположенные в России, СНГ, Индии
и Испании. Все наши заводы оснащены
самым современным оборудованием,
а выпускаемая продукция соответствует
мировым стандартам качества
и безопасности.

Наш ассортимент покрывает потребности
всех сегментов профессионального рынка
наружной и внутренней светотехники.



Энергосервисная компания



Альтернативная энергетика
и возобновляемые источники
энергии



Системы управления IoT

INTILED

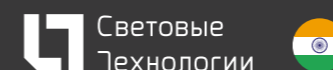
Российский производитель
профессиональных систем
фасадного освещения



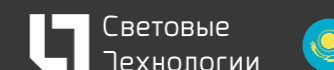
Российский производитель,
лидер в сегменте светотехниче-
ских решений для благоустрой-
ства общественных пространств



Российский производитель
светодиодов



Разработчик и производитель
светодиодных светильников
в Индии



Поставщик световых решений
на территории Средней Азии



Производитель коммерческого
и аварийного освещения
в Испании

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	степень защиты светильника от пыли и влаги
	допускается использование в тяжелых условиях эксплуатации
	обозначение заземления (класс защиты I от поражения электрическим током)
	класс защиты II от поражения электрическим током
	класс защиты III от поражения электрическим током
	светильники, предназначенные для установки непосредственно на поверхности, из нормально воспламеняемых материалов
	обозначение соответствия европейским нормам электромагнитной совместимости
	обозначение соответствия европейским стандартам EN 60598-1:2008; EN 60598-2-2:1996
	обозначение электромагнитной совместимости
	класс энергоэффективности
	номинальное напряжение
	блок аварийного питания
	блок аварийного питания для светодиодных светильников
	работа от сети постоянного и переменного тока
	модификации светильников, управляемые по 1—10В
	модификации светильников, управляемые по DALI
	модификации светильников, управляемые по DMX
	цветодинамическое освещение
	модификации светильников со встроенным модулем управления по питающей сети
	модификации светильников со встроенным модулем беспроводного управления
	продукт совместим с автоматизированной системой управления уличным освещением (АСУНО)
	модификации светильников со встроенным датчиком движения
	повышенный индекс цветопередачи
	встраиваемый размер
	автономная работа светильника
	угол наклона
	угол поворота вокруг вертикальной оси
	расстояние до освещаемого объекта
	климатическая зона
	температура окружающей среды
	коэффициент пульсации светового потока
	номинальная частота напряжения питания
	использование в помещениях при отрицательных температурах
	использование в помещениях при температуре до +60 °C
	категория защиты от ударов
	индекс цветопередачи > 90
	технология регулирования цветовой температуры светового потока
	окраска корпуса по шкале RAL
	климатическое исполнение для районов с морским климатом
	люминесцентная лампа с цоколем E27

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

	офисные и административные объекты
	торговое освещение
	образование
	медицинское освещение
	освещение для музеев
	отдых и туризм
	спортивное освещение
	промышленное освещение
	РЖД
	Специальное применение. Заградительные огни
	взрывозащищенное оборудование
	морской регистр
	ВПК
	наружное освещение
	городская среда и парки
	архитектурное освещение
	транспортная инфраструктура
	жилые комплексы
	аварийное освещение
	управление освещением

СТРУКТУРА КОДИРОВАНИЯ

В структуре наименований продукции определена последовательность параметров в наименовании при их необходимости в конкретной серии. Ниже приведены примеры и описание используемых сокращений параметров.

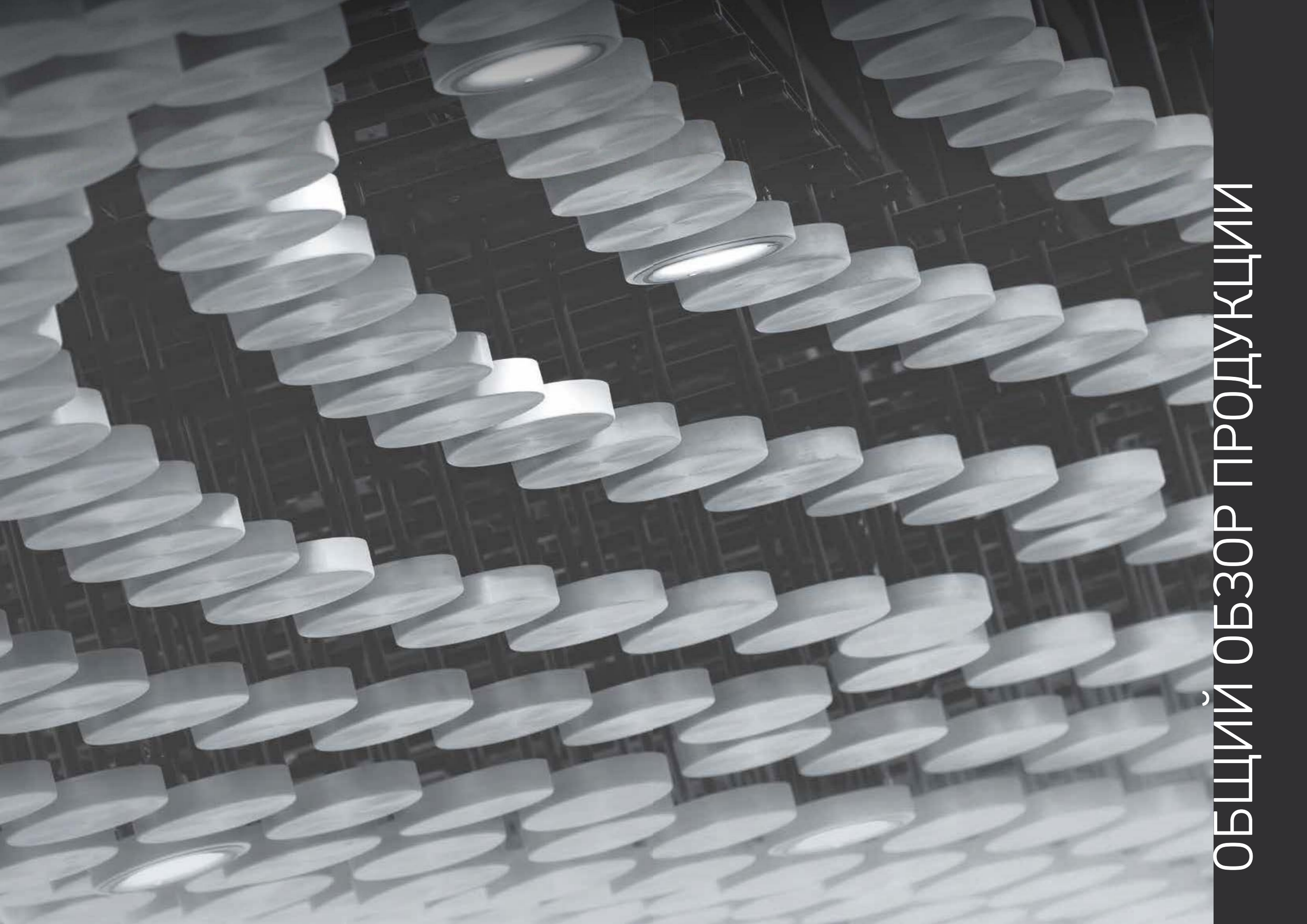
DOMINO LED PANEL	/S	(500)	65W	A25x45
ГНК Наименование Семейства	Способ монтажа, крепление	Габаритный размер	Мощность	Оптика

URAN	66	0	0	—
ГНК Наименование Семейства	IP Степень защиты от воздействия пыли и влаги	Режим работы	Время автономной работы	

НАИМЕНОВАНИЙ ПРОДУКТОВ

840	SL	DALI	EM	EO
КЦТ+CRI	Цвет	Протокол управления	Наличие БАП	Отличительная особенность

4	LED	AT
Мощность	Тип источника света	Отличительная особенность



ОБЩИЙ ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

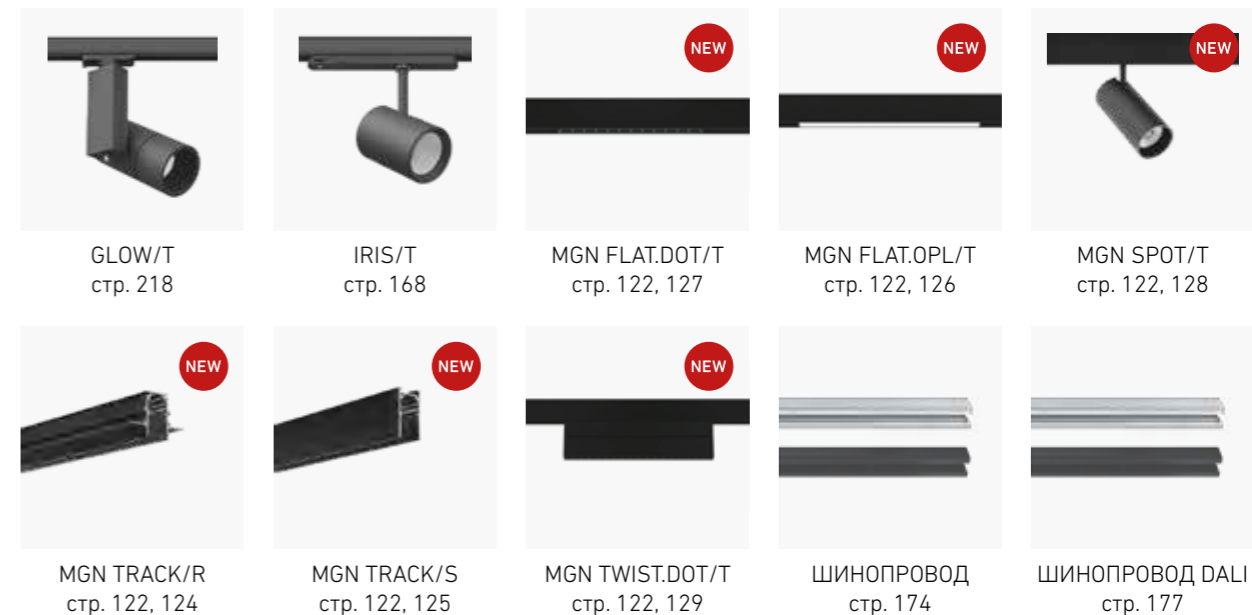
ДАУНЛАЙТЫ



АКЦЕНТИРУЮЩИЕ СВЕТИЛЬНИКИ И ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ



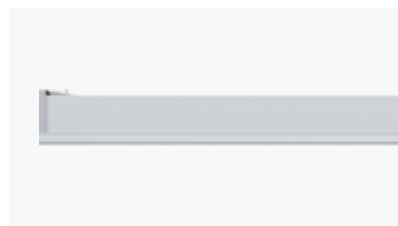
АКЦЕНТИРУЮЩИЕ СВЕТИЛЬНИКИ И ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ



ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ (ВО)



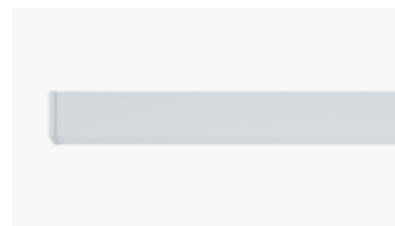
ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ (ВО)



LINER/R 60/100
стр. 48



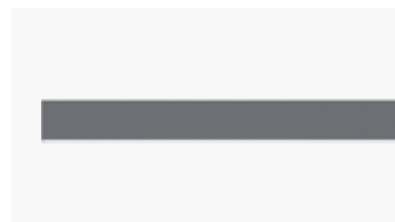
LINER/R TH, LINER/R TH CF
стр. 76



LINER/S 60/100
стр. 44



LINER/S TH, LINER/S TH CF
стр. 74



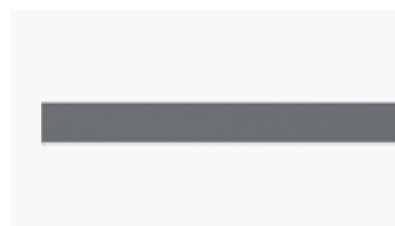
PROFILE 30H/60H
стр. 66



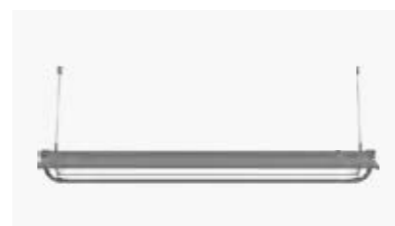
PROFILE 30L/60L
стр. 68



PROFILE 30R/60R
стр. 70



PROFILE 60L P MED
стр. 210



REFLECT, REFLECT CF
стр. 60



T120/P
стр. 64

ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ



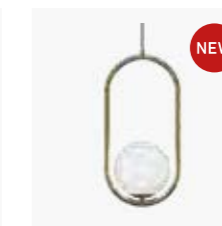
ARCO FLD/P
стр. 150



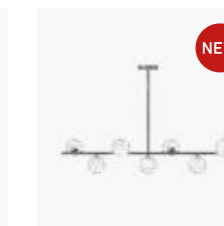
ARMA/P
стр. 104, 106



ASTRO FLD/P
стр. 153



BBL.OVAL/P
стр. 229



BBLLINE/P
стр. 230



CITRO
стр. 142



CLOUD FLD/P
стр. 156



CYCLE P
стр. 136, 138



CYCLE TRIO P
стр. 136, 139



DELTA FLD/P
стр. 155



DELTA SM FLD/P
стр. 155



DIADEM/P
стр. 140



FLAME FLD/P
стр. 152



FLAME ROUND
FLD/P
стр. 152



NEOFLEX.PIN/P
стр. 241



NEOFLEX/P
стр. 242



OBLAKO/P LGP
стр. 78



OREOL FLD/P
стр. 147



OREOL LINE FLD/P
стр. 149



OREOL SEMI FLD/P
стр. 148

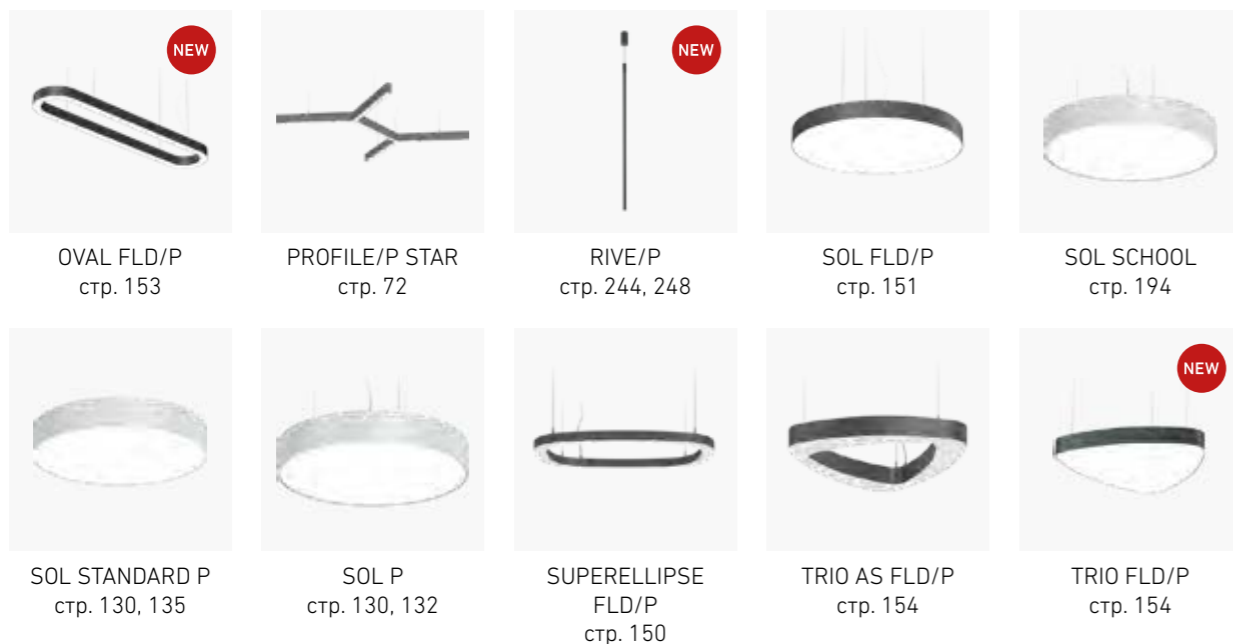


OREOL STANDARD
FLD/P
стр. 148



OREOL WIDE FLD/P
стр. 149

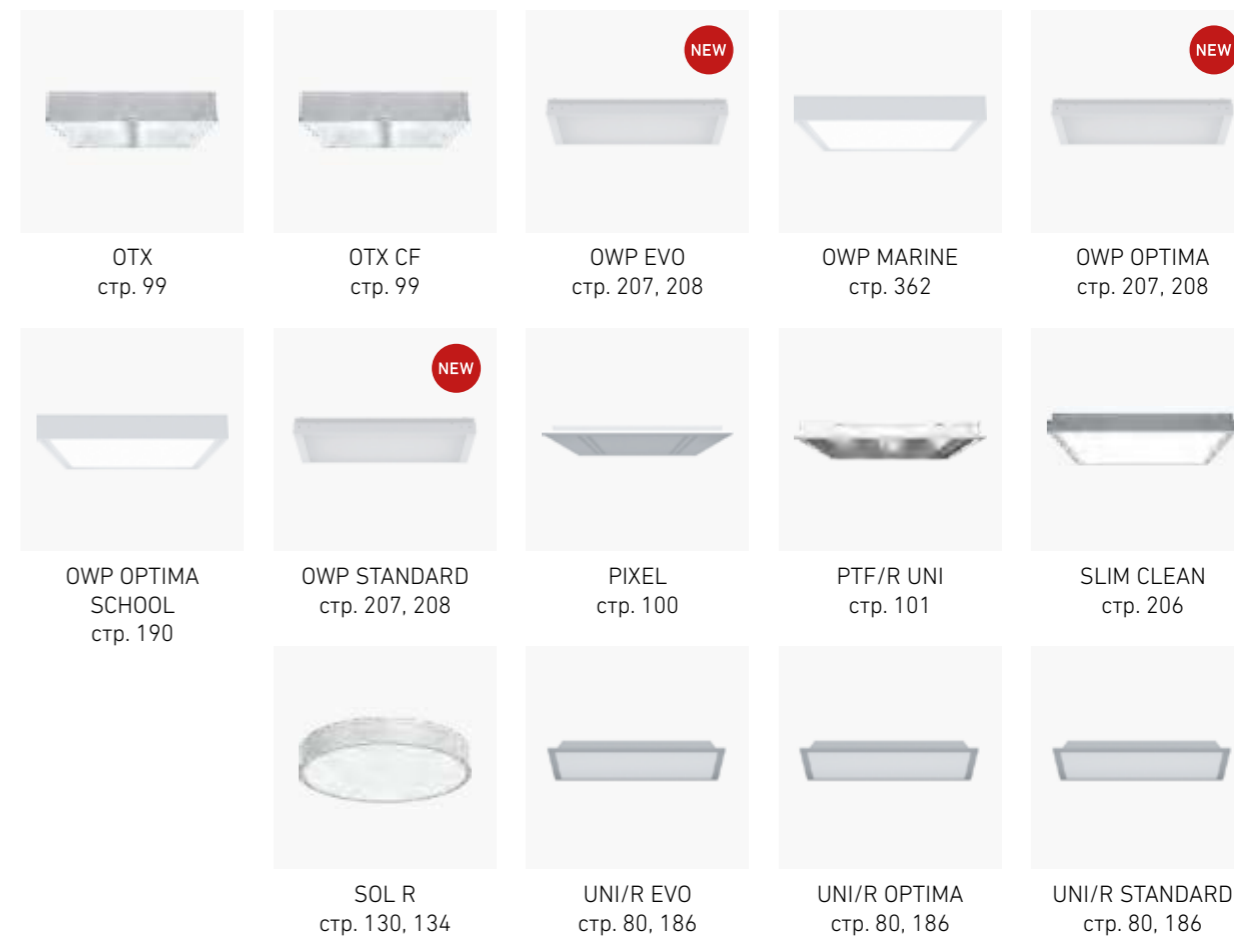
ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ



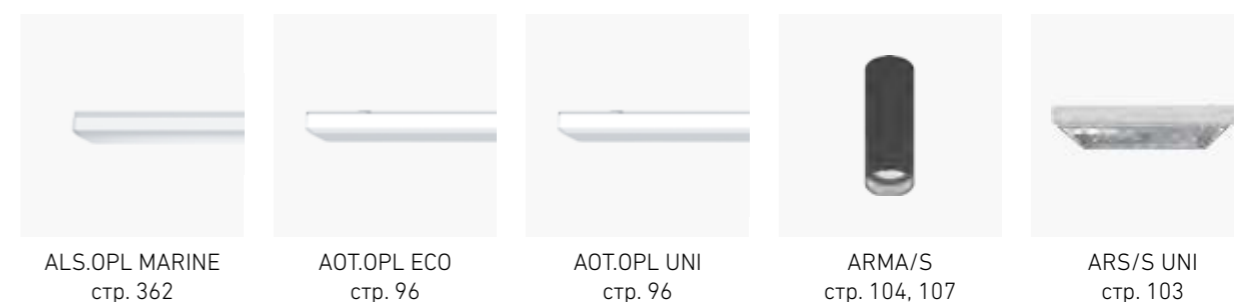
ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



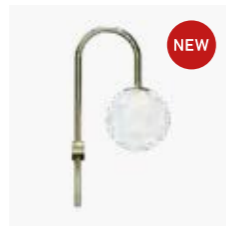
НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ASM/S SCHOOL
стр. 196



BBLSIDE/W
стр. 231



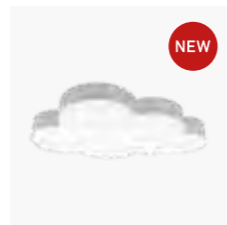
BH EVO
стр. 212



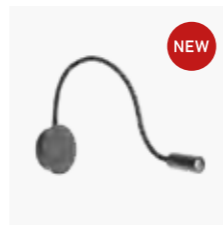
BH MARINE
стр. 362



CLASSY/W
стр. 237



CLOUD FLD/S
стр. 156



DREAMSPOT.LNG/W
стр. 239



FAST STANDARD
стр. 162



FAST STANDARD
IP54
стр. 163



HELEN MARINE
стр. 361



MIZAR MARINE
стр. 364



NEOFLEX/W
стр. 243



PEGAS
стр. 355



PIT
стр. 354



RIVE.DUO/W
стр. 244, 246



RIVE/W
стр. 244, 249

НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



SIMPLE EVO
стр. 90, 192



SIMPLE IP
стр. 94



SIMPLE OPTIMA
стр. 90, 192



SIMPLE STANDARD
стр. 90, 192



SOL FLD/S
стр. 151



SOL S
стр. 130, 133



SOL STANDARD S
стр. 130, 135



VOL.CUBE/W
стр. 250

НАСТОЛЬНЫЕ И НАПОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



САНИТАР
стр. 216



BBLSTND/D
стр. 233



CLASSY/D
стр. 235

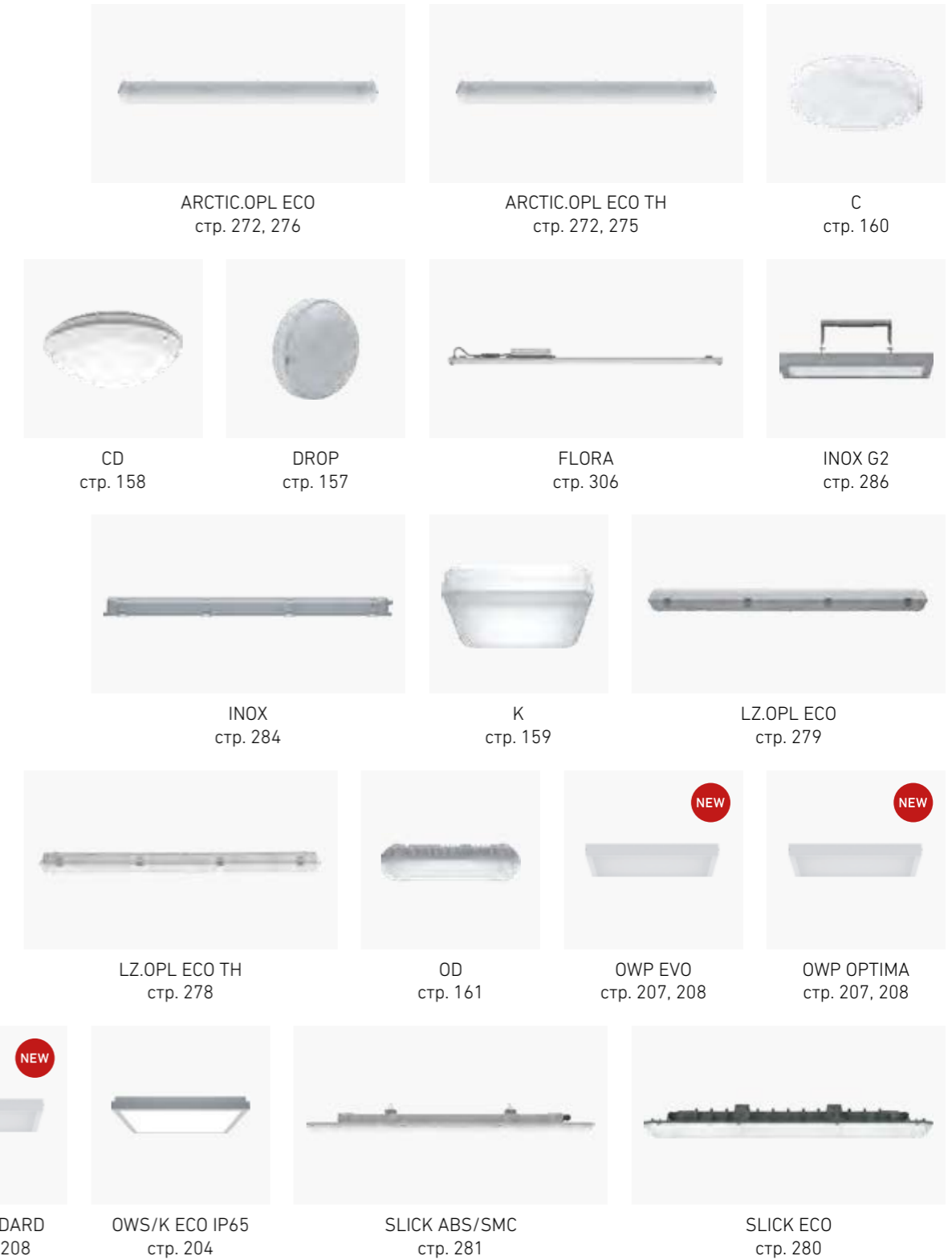
НАСТОЛЬНЫЕ И НАПОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



SLICK G2
стр. 282



SWORD
стр. 352



TRAY
стр. 308

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПРОЛЕТОВ



FACTORY G2
стр. 294



HB EXTREME
стр. 296, 302



HB G2
стр. 296, 298



HB G3
стр. 296, 300



HB MARINE
стр. 361



HOOK
стр. 310



INSEL LB/R G3
стр. 288, 290



INSEL LB/S G3
стр. 288, 292



INSEL MARINE
стр. 361



OLYMPIC
стр. 198



TRAIN
стр. 351

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



HAMMER
стр. 353



INOX MARINE
стр. 361

КОНСОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



AREA
стр. 342



FREGAT G2
стр. 376



FREGAT CROSSING
стр. 380



GALAXY
стр. 386



MAGISTRAL G2
стр. 370



MINI
стр. 388



SKYLINE
стр. 372



SKYLINE-M
стр. 374



SWIFT
стр. 378

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ТРОС



SKYLINE-M TROSS
стр. 384



SKYLINE TROSS
стр. 382

ТОРШЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



APEX
стр. 390



BUCKET
стр. 393



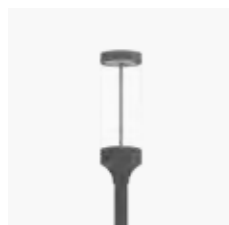
CLASSIC G2
стр. 421



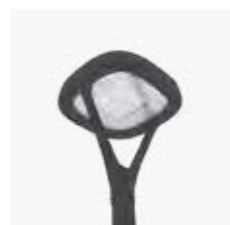
COLOSS
стр. 401



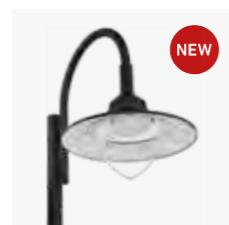
COLOSS OPAL
стр. 401



COLOSS TOP
стр. 402



ESTER
стр. 408



HORN
стр. 412



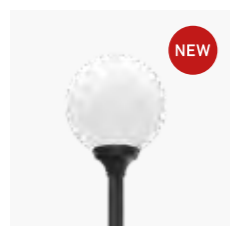
IDALGO
стр. 403



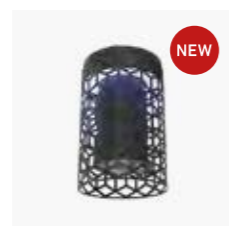
KROON
стр. 395



KROON TOP
стр. 395



SFERA G2
стр. 423



UMBRA
стр. 428



VALLEY UP
стр. 414



VALLEY TOP
стр. 414

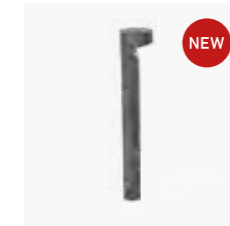
БОЛЛАРДЫ



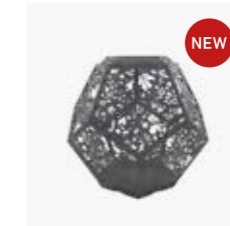
ATRIUM L-SHAPE
стр. 419



ATRIUM O-SHAPE
стр. 419



BRO
стр. 398



HEXAGON
стр. 430



PHAROS
стр. 418



TERES G2
стр. 406



TERES G2 WOOD
стр. 406

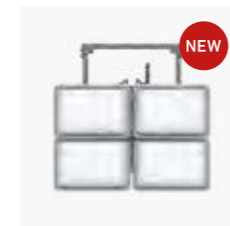


TERES MINI G2
стр. 421



TOWER
стр. 426

ПРОЖЕКТОРЫ



ARGUS G2
стр. 346



ATHLET
стр. 262



CHAMPION
стр. 260



FLOODLIGHT
MARINE
стр. 364



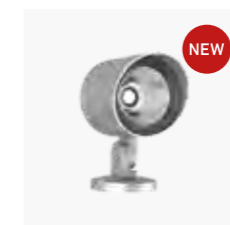
FORWARD
стр. 256



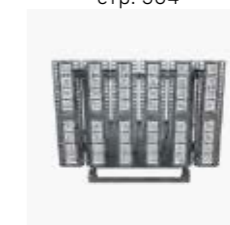
GIGA MARINE
стр. 364



GLOSS
стр. 472



GLOSS MINI
стр. 475



HB FLOODLIGHT G2
стр. 296, 304



LEADER
стр. 442



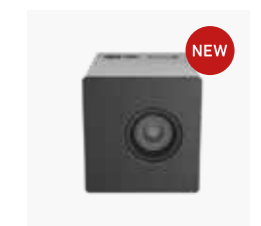
LEADER G2
стр. 438



LEADER MARINE
стр. 364



LEADER PRO
стр. 440



LUXAIM
стр. 265

ПРОЖЕКТОРЫ



ROADTUNNEL
стр. 389



VIZOR
стр. 476

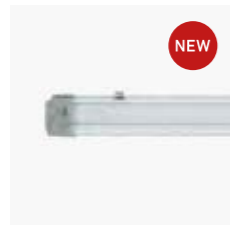


УПРАВЛЯЕМЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ
стр. 478

НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ACORN MARINE
стр. 360



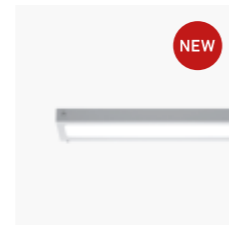
ARCTIC MARINE
стр. 360



BRIDGE
стр. 348



CD MARINE
стр. 363



CORNER MARINE
стр. 362



DAMIN
стр. 450



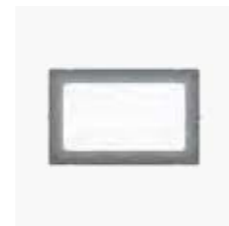
DOMO MARINE, DOMO
стр. 363, 446



FLASH AWLL
стр. 334



FLASH AWLM
стр. 336



FORTRESS
стр. 451



GRANDA
стр. 449



JIMMY
стр. 482



KVARTA
стр. 490

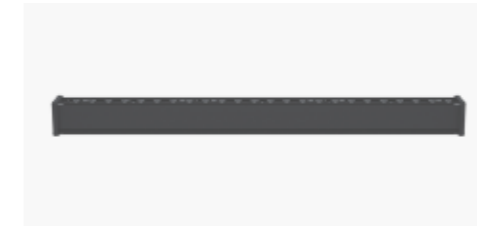


LIGHTFALL S
стр. 498, 501



PIPE
стр. 488

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ



EVOLINE
стр. 456



EVOLINE MINI
стр. 459

ГРУНТОВЫЕ, ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



LANDLINE
стр. 506



MOONWALK
стр. 508



NOTA
стр. 502



STARDUST
стр. 510

ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



DECA
стр. 504



LIGHTFALL R
стр. 498, 500



PUZZLE
стр. 425

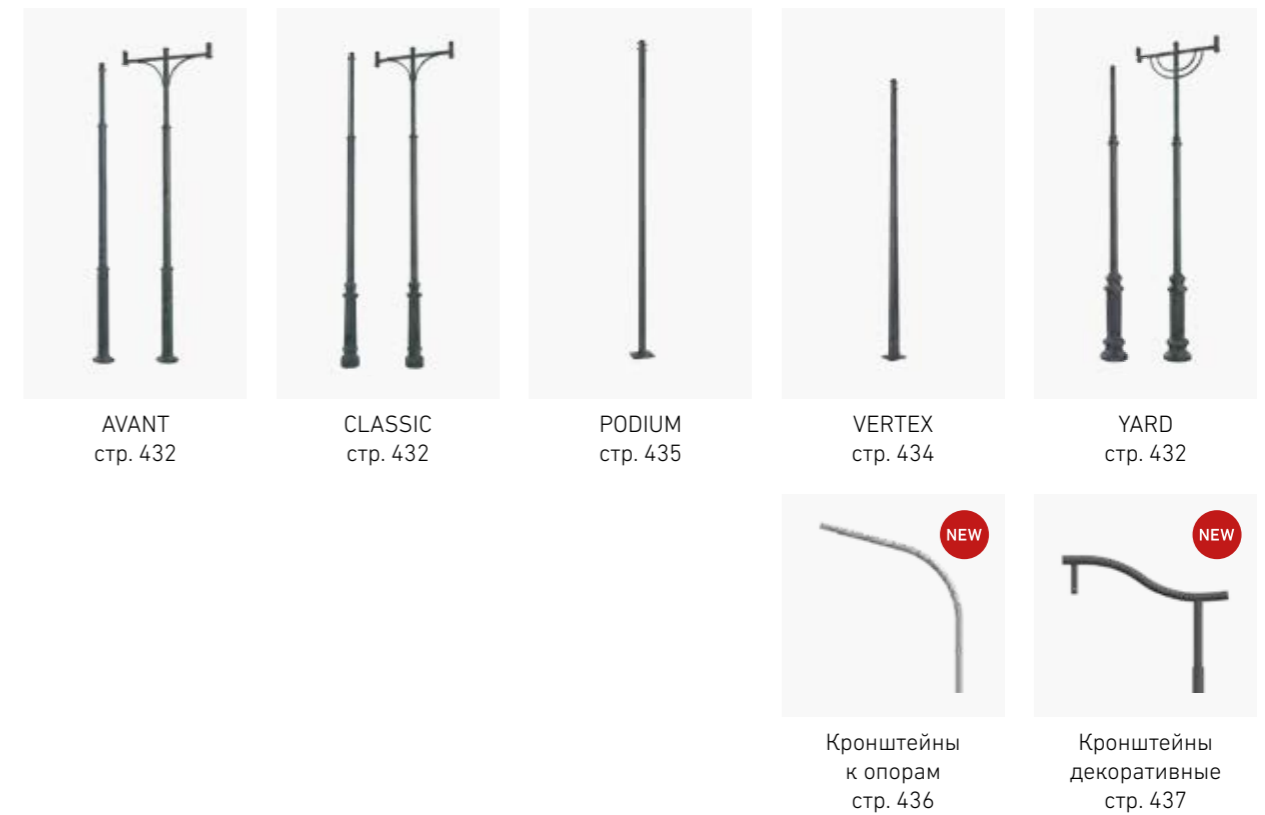
НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



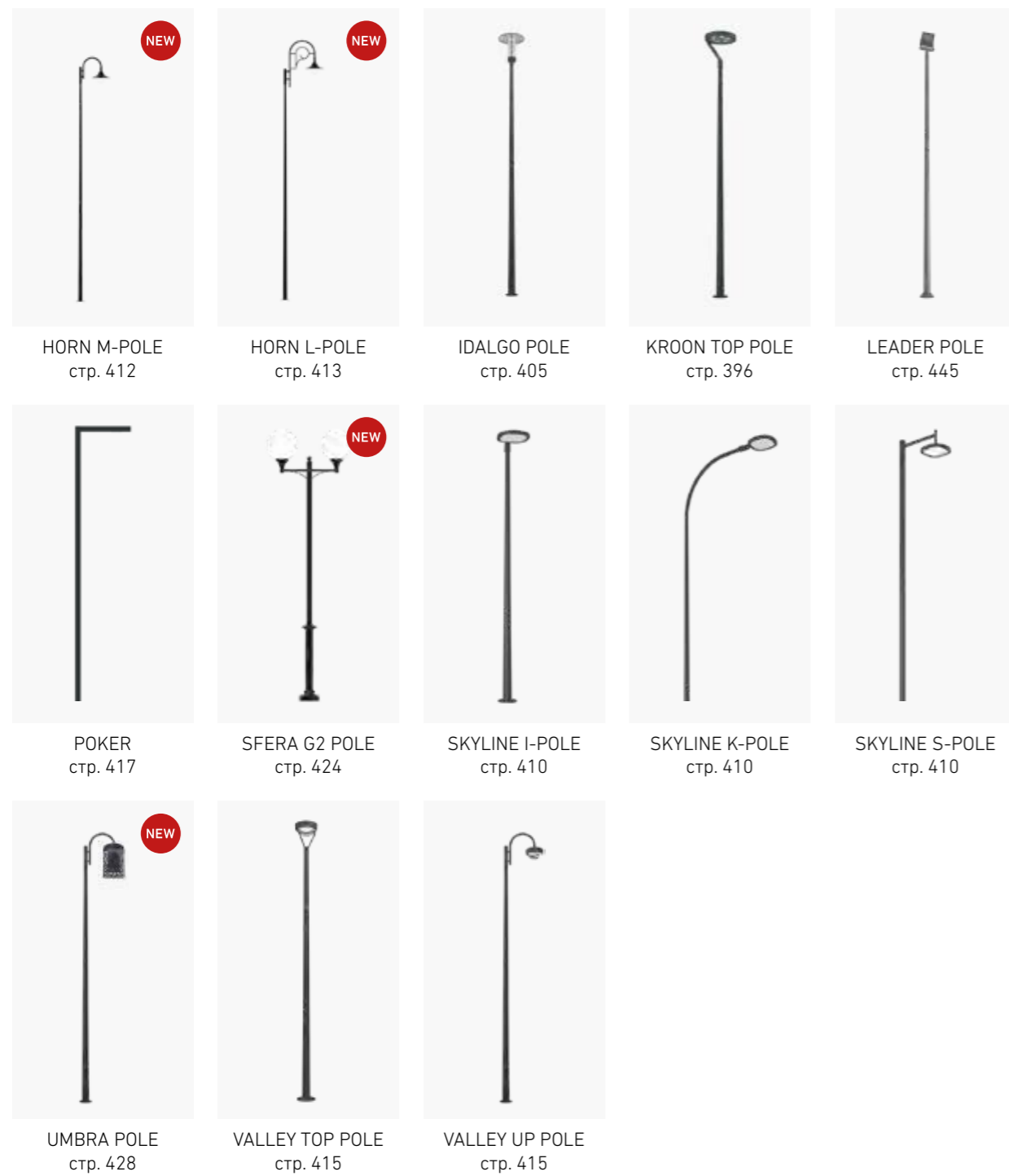
ОПОРЫ И КРОНШТЕЙНЫ



ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



HORN M-POLE
стр. 412

HORN L-POLE
стр. 413

IDALGO POLE
стр. 405

KROON TOP POLE
стр. 396

LEADER POLE
стр. 445

POKER
стр. 417

SFERA G2 POLE
стр. 424

SKYLINE I-POLE
стр. 410

SKYLINE K-POLE
стр. 410

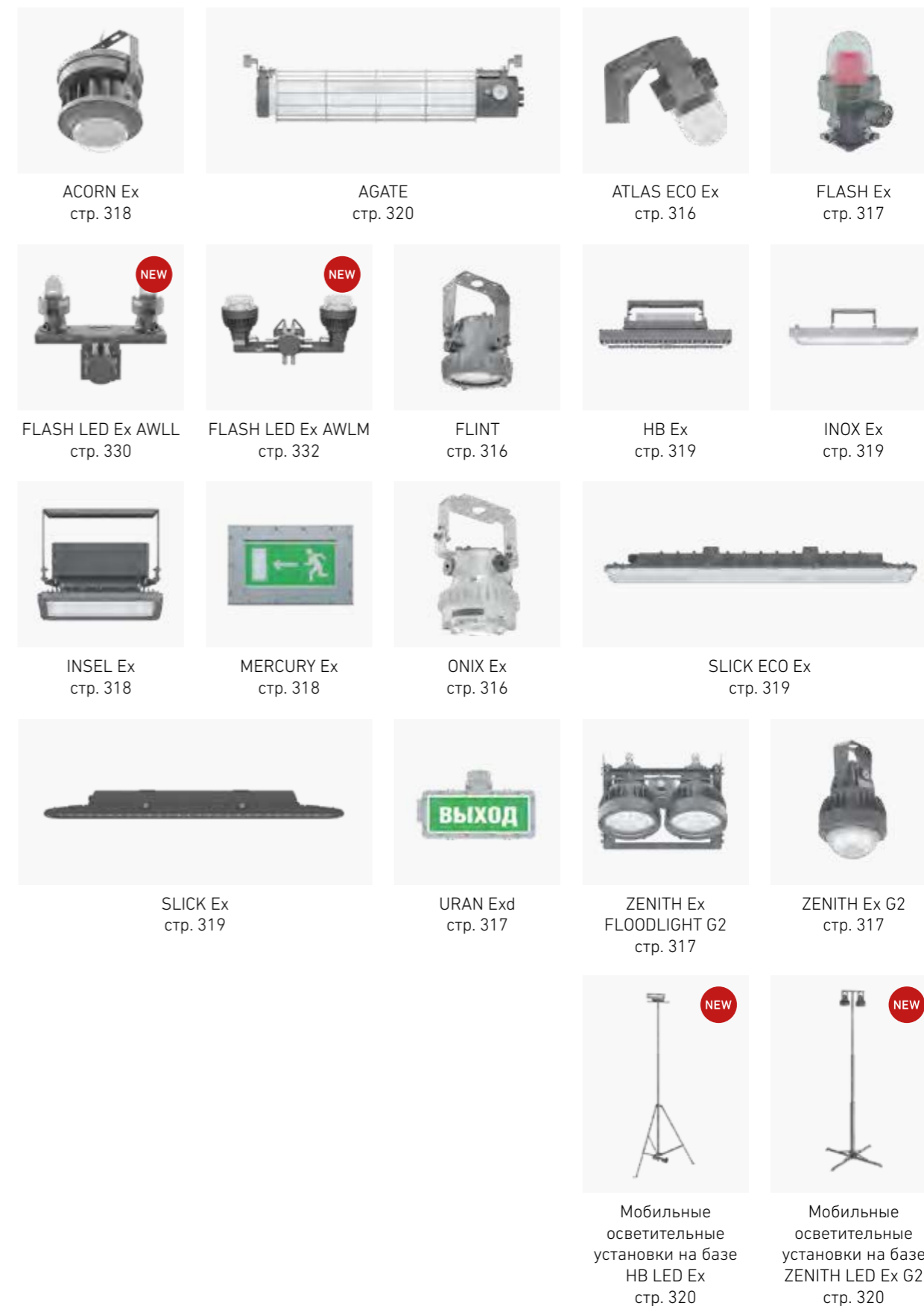
SKYLINE S-POLE
стр. 410

UMBRA POLE
стр. 428

VALLEY TOP POLE
стр. 415

VALLEY UP POLE
стр. 415

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ACORN Ex
стр. 318

AGATE
стр. 320

ATLAS ECO Ex
стр. 316

FLASH Ex
стр. 317

FLASH LED Ex AWLL
стр. 330

FLASH LED Ex AWLM
стр. 332

FLINT
стр. 316

HB Ex
стр. 319

INOX Ex
стр. 319

INSEL Ex
стр. 318

MERCURY Ex
стр. 318

ONIX Ex
стр. 316

SLICK ECO Ex
стр. 319

SLICK Ex
стр. 319

URAN Exd
стр. 317

ZENITH Ex
FLOODLIGHT G2
стр. 317

ZENITH Ex G2
стр. 317

Мобильные
осветительные
установки на базе
HB LED Ex
стр. 320

Мобильные
осветительные
установки на базе
ZENITH LED Ex G2
стр. 320

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БАП



CONVERSION KIT
POWER LED Ex
стр. 321



CONVERSION KIT POWER LED Exd
стр. 321

КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



LTJB-eA
стр. 323



LTJB-eP
стр. 323



LTJB-eSS
стр. 323



LTJB-IIB
стр. 322



LTJB-IIC
стр. 322



LTJB-IIC-R
стр. 322



LTJB-IIC-RM
стр. 323

ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ



LTCP-e
стр. 324



LTCP-IIB
стр. 324



LTCP-IIC-LS
стр. 324



LT-PS
стр. 326



LT-DPS
стр. 326

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ШКАФЫ



LTDP
стр. 324

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРООБОГРЕВ



ExRAY gland-eP
стр. 325



ExRAY
стр. 325

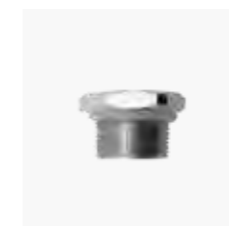


LTJB-eP ExRAY
gland-eP
стр. 325

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ, МУФТЫ И ФИТИНГИ



Гибкие соединители
стр. 327



Заглушки
стр. 327



Кабельные вводы
стр. 327



Контргайки и кольца
заземления
стр. 327



Переходные муфты
стр. 327

ЭВАКУАЦИОННЫЕ УКАЗАТЕЛИ



АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ



СИСТЕМЫ DIALOG



УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

ТЕХНОЛОГИЯ DALI



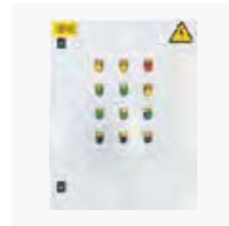
ТЕХНОЛОГИЯ DALI



Модуль расширения DALI-2 «Ольхон» DALI EMC Da33-1 стр. 574



Центральный модульный контроллер NC-2 «Ольхон» стр. 574



Шкафы управления освещением для системы DALI стр. 577

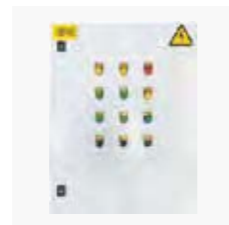
ТЕХНОЛОГИЯ PLC



PLC-контроллер светильника одноканальный LC-1 стр. 580



Центральный контроллер NC-1 стр. 580



Интеллектуальный шкаф управления освещением (ШУО) стр. 581



Датчик уровня освещенности LS стр. 581

ТЕХНОЛОГИЯ LORA



LoRaWAN/NB-IoT-контроллер светильника одноканальный LC-2 стр. 584

ТЕХНОЛОГИЯ NB-IOT



LoRaWAN/NB-IoT-контроллер светильника одноканальный LC-3 стр. 588

ДРАЙВЕРЫ



Драйвер. Типовой корпус 15–25W стр. 600–601



Драйвер. Типовой корпус 40–80W стр. 600–601

ТЕХНОЛОГИЯ STANDALONE



Встраиваемый инфракрасный датчик движения и освещенности IS 772 стр. 592



Датчик освещенности PS 25 стр. 594



Инфракрасный датчик присутствия MH-RDB-IR стр. 596



Инфракрасный датчик движения и освещенности IS 770 стр. 593



Инфракрасный датчик движения и освещенности IS 771 стр. 592



Инфракрасный датчик движения и освещенности IS 776 стр. 593



Инфракрасный датчик движения и освещенности IS 778 стр. 593



Инфракрасный датчик движения и освещенности IS 781 стр. 592



Инфракрасный датчик движения и освещенности IS 782 стр. 594



Комбинированный инфракрасный датчик движения/присутствия и освещенности релейный/DALI MH(HB)-RDB-IR-S стр. 597



Инфракрасный датчик движения HB-RDB-IR-IP65 стр. 597



Инфракрасный датчик движения MH-RDB-IP65 стр. 596



Микроволновый датчик движения и освещенности MS 773 стр. 595



Микроволновый датчик движения и освещенности MS 779 стр. 594



Микроволновый датчик движения и освещенности MS 780 стр. 595



Микроволновый датчик движения и освещенности MS 784 стр. 595



Серия клавишных панелей управления 2K, 4K, 8K стр. 598



Повторитель DALI стр. 598



Блок питания DALI стр. 598

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



ОФИСНЫЕ
И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ
ПРОСТРАНСТВА

СВЕТ, КОТОРЫЙ МОТИВИРУЕТ



ЗОНА РЕЦЕПЦИИ



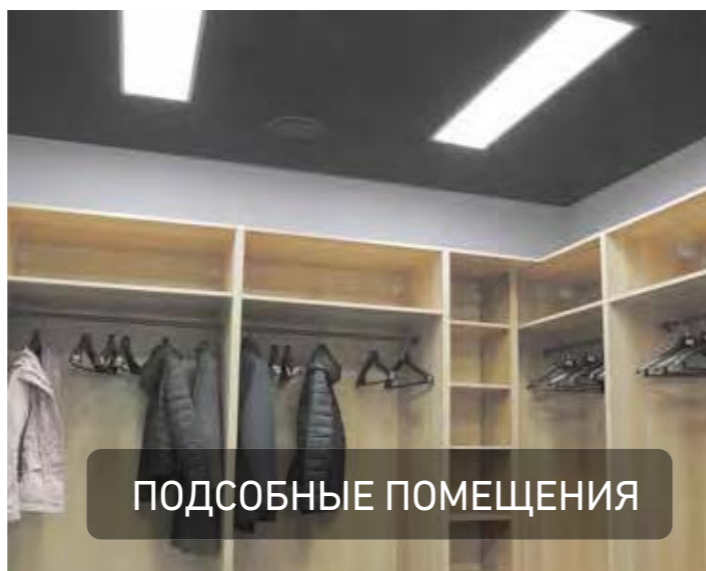
OPEN SPACE



КАБИНЕТЫ



ПЕРЕГОВОРНЫЕ КОМНАТЫ



ПОДСОБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



КОРИДОРЫ
И ЛЕСТНИЦЫ



ЗОНЫ ОТДЫХА



КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ



СТОЛОВАЯ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОФИСА

Не так давно в освещении офисных пространств господствовал многофункциональный подход – единственной задачей осветительной установки было обеспечение гигиенических требований к световой среде. Но сегодня освещение становится все более человекоориентированным – свет управляет нашими биоритмами и эмоциями, помогает ориентироваться во времени и пространстве, повышать эффективность рабочего процесса и рекреации. Таким образом, от качества освещения напрямую зависит наш физиологический и психологический комфорт.

больше информации
в разделе на сайте





О продукте

Накладная/подвесная линейная модульная система на основе алюминиевого профиля. Современное решение для освещения офисных, административных и общественных зданий. Система объединяет в себе два семейства светильников с шириной светового окна 60 мм – LINER 60/S и 100 мм – LINER 100/S, имеющих единый лаконичный дизайн. Оба семейства состоят как из одиночных светильников, включающих в свой состав пластиковые торцевые крышки и рассеиватель, так и из светильников для объединения в линию (DR) со сквозной проводкой и соединительными элементами в комплекте. Длина одиночного элемента возможна от 610 мм до 2510 мм, с базовым шагом по длине – 100 мм (см. чертеж). Артикулы с длинами, не включенными в каталог, доступны по запросу или в конфигураторе. При установке таких светильников (DR) в линию отдельно заказываются торцевые крышки (1 комплект на линию), а также рулонный рассеиватель (до 41 м), что позволяет создавать линии без видимых стыков между соседними элементами. Кроме того, профиль системы позволяет установить в себя листовую рассеиватель толщиной до 2 мм при специальных требованиях. Удобный монтаж, высокая надежность и энергоэффективность – дополнительные аргументы в пользу выбора данной линейной системы.



LINER/S 60/100

Установка

Устанавливается на опорную поверхность потолка или подвешивается на тросовых подвесах. LINER 60/S и LINER 100/S – светильники для одиночной установки. LINER 60 DR/S и LINER 100 DR/S – светильники для установки в линию. Максимальная длина линии светильников с одним вводом питания – 25 м. С помощью угловых элементов LINER 60 DR/S CC и LINER 100 DR/S CC могут создаваться непрерывные конструкции с поворотами на 90°.

Комплект поставки

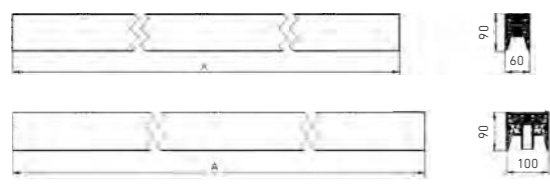
Одиночные светильники поставляются в сборе. Базовые версии светильников комплектуются пластиковыми торцевыми крышками. При необходимости крышки можно заменить на металлические (модификации metal end). Комплект для монтажа на поверхность входит в состав каждого изделия, тросовые подвесы заказываются отдельно из расчета 2 комплекта на длину до 1800 мм и 3 комплекта на длину от 1800 мм до 2500 мм. При заказе светильников для соединения в линию необходимо заказать комплект торцевых крышек и рассеиватель необходимой длины (поставляется в бухтах). Соединительные элементы идут в комплекте.

Конструкция

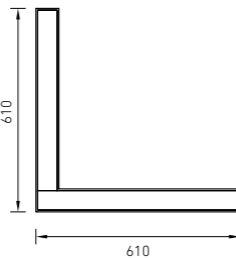
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской. Базовые цвета: черный, белый или металл. Возможна окраска в цвета по шкале RAL по запросу. Светильники, комплектуемые пластиковыми торцевыми крышками, соответствуют степени защиты от пыли и влаги IP40. Драйвер расположен внутри корпуса светильника. Платы светодиодов и драйвер закреплены на магнитах, что позволяет их легко демонтировать из светильника в процессе монтажа профиля. Возможны модификации с аварийным блоком в составе.

Габаритные размеры

LINER (60/100) DR/S



LINER (60/100) DR/S CC



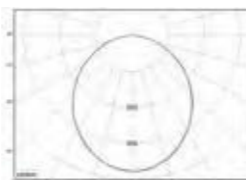
	A
LINER/S (60/100) DR/S (600) 840 WH*	610
LINER/S (60/100) DR/S (2500) 840 WH*	2510

* доступны длины с шагом 100 мм

Оптическая часть

Светодиодный модуль закрывается рулонным рассеивателем из поликарбоната или листовым рассеивателем из полистирола/ПММА. Тип светодиодов: SMD.

LINER 60/S



LINER 100/S



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1...10В, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
Светильники для одиночной установки							
LINER 60/S (600) 840 WH	1250	13	96	1,9	Белый	1473002630	> 0,95
LINER 60/S (900) 840 WH	2000	20	100	2,7	Белый	1473005820	> 0,95
LINER 60/S (1000) 840 WH	2300	24	96	3,0	Белый	1473005830	> 0,95
LINER 60/S (1200) 840 WH	2500	26	96	3,5	Белый	1473002640	> 0,95
LINER 60/S (1500) 840 WH	3000	30	100	4,7	Белый	1473005840	> 0,95
LINER 60/S (1800) 840 WH	3600	36	100	5,5	Белый	1473002650	> 0,95
LINER 60/S (2000) 840 WH	4000	40	100	6,1	Белый	1473005850	> 0,95
LINER 60/S (2100) 840 WH	4200	42	100	6,4	Белый	1473005860	> 0,95
LINER 60/S (2500) 840 WH	5000	50	100	7,4	Белый	1473002660	> 0,95
LINER 60/S (600) 840 BK	1250	13	96	1,9	Черный	1473002670	> 0,95
LINER 60/S (900) 840 BK	2000	20	100	2,7	Черный	1473005870	> 0,95
LINER 60/S (1000) 840 BK	2300	24	96	3,0	Черный	1473005880	> 0,95
LINER 60/S (1200) 840 BK	2500	26	96	3,5	Черный	1473002680	> 0,95
LINER 60/S (1500) 840 BK	3000	30	100	4,7	Черный	1473005890	> 0,95
LINER 60/S (1800) 840 BK	3600	36	100	5,5	Черный	1473002690	> 0,95
LINER 60/S (2000) 840 BK	4000	40	100	6,1	Черный	1473005900	> 0,95
LINER 60/S (2100) 840 BK	4200	42	100	6,4	Черный	1473005910	> 0,95
LINER 60/S (2500) 840 BK	5000	50	100	7,4	Черный	1473002700	> 0,95

LINER/S 60/100

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
Светильники для установки в линию и угловые элементы							
LINER 60 DR/S (610/610) 840 WH CC	2500	26	96	3,4	Белый	1473002750	> 0,95
LINER 60 DR/S (700) 840 WH	1450	15	96	2,1	Белый	1473005920	> 0,95
LINER 60 DR/S (1000) 840 WH	2300	24	96	2,8	Белый	1473005930	> 0,95
LINER 60 DR/S (1200) 840 WH	2500	26	96	3,3	Белый	1473002770	> 0,95
LINER 60 DR/S (2000) 840 WH	4000	40	100	6,1	Белый	1473005940	> 0,95
LINER 60 DR/S (2500) 840 WH	5000	50	100	7,1	Белый	1473002790	> 0,95
LINER 60 DR/S (610/610) 840 BK CC	2500	26	96	3,4	Черный	1473002800	> 0,95
LINER 60 DR/S (700) 840 BK	1450	15	96	2,1	Черный	1473005950	> 0,95
LINER 60 DR/S (1000) 840 BK	2300	24	96	2,8	Черный	1473005960	> 0,95
LINER 60 DR/S (1200) 840 BK	2500	26	96	3,3	Черный	1473002820	> 0,95
LINER 60 DR/S (2000) 840 BK	4000	40	100	6,1	Черный	1473005970	> 0,95
LINER 60 DR/S (2500) 840 BK	5000	50	100	7,1	Черный	1473002840	> 0,95

Аксессуары для LINER/S 60	Артикул
End cap set LINER 60/S BK plastic	2473000320
End cap set LINER 60/S WH plastic	2473000310
End cap set LINER 60/S BK metal	2473000550
End cap set LINER 60/S WH metal	2473000560
Diffusor LINER 60 3720 mm (in package)	2473000380

Аксессуары для LINER/S 60	Артикул
Diffusor LINER 60 5020 mm (in package)	2473000390
Diffusor LINER 60 10100 mm (in package)	2473000400
Diffusor LINER 60 20200 mm (in package)	2473000410
Diffusor LINER 60 41000 mm (in package)	2473000370
Suspension kit LINER 60/S (1 pcs)	2473000290

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
Светильники для одиночной установки							
LINER 100/S (600) 840 WH	1500	15	100	2,2	Белый	1473002360	> 0,95
LINER 100/S (900) 840 WH	2200	22	100	3,3	Белый	1473005530	> 0,95
LINER 100/S (1000) 840 WH	2600	26	100	3,7	Белый	1473005540	> 0,95
LINER 100/S (1200) 840 WH	3200	32	100	4,5	Белый	1473002370	> 0,95
LINER 100/S (1500) 840 WH	3800	38	100	5,5	Белый	1473005550	> 0,95
LINER 100/S (1800) 840 WH	4500	44	102	6,5	Белый	1473002380	> 0,95
LINER 100/S (2000) 840 WH	5000	48	104	7,4	Белый	1473005560	> 0,95
LINER 100/S (2100) 840 WH	5200	50	104	7,7	Белый	1473005570	> 0,95
LINER 100/S (2500) 840 WH	6400	60	107	9,2	Белый	1473002390	> 0,95
LINER 100/S (600) 840 BK	1500	15	100	2,2	Черный	1473002400	> 0,95
LINER 100/S (900) 840 BK	2200	22	100	3,3	Черный	1473005610	> 0,95
LINER 100/S (1000) 840 BK	2600	26	100	3,7	Черный	1473005620	> 0,95
LINER 100/S (1200) 840 BK	3200	32	100	4,5	Черный	1473002410	> 0,95
LINER 100/S (1500) 840 BK	3800	38	100	5,5	Черный	1473005630	> 0,95
LINER 100/S (1800) 840 BK	4500	44	102	6,5	Черный	1473002420	> 0,95
LINER 100/S (2000) 840 BK	5000	48	104	7,4	Черный	1473005640	> 0,95
LINER 100/S (2100) 840 BK	5200	50	104	7,7	Черный	1473005650	> 0,95
LINER 100/S (2500) 840 BK	6400	60	107	9,2	Черный	1473002430	> 0,95
Светильники для установки в линию и угловые элементы							
LINER 100 DR/S (610/610) 840 WH CC	3000	30	100	4,3	Белый	1473002480	> 0,95
LINER 100 DR/S (700) 840 WH	1700	17	100	2,5	Белый	1473005580	> 0,95
LINER 100 DR/S (1000) 840 WH	2600	26	100	3,4	Белый	1473005590	> 0,95
LINER 100 DR/S (1200) 840 WH	3200	32	100	4,2	Белый	1473002500	> 0,95
LINER 100 DR/S (2000) 840 WH	5000	48	104	6,9	Белый	1473005600	> 0,95
LINER 100 DR/S (2500) 840 WH	6400	60	107	8,6	Белый	1473002520	> 0,95
LINER 100 DR/S (610/610) 840 BK CC	3000	30	100	4,3	Черный	1473002530	> 0,95
LINER 100 DR/S (700) 840 BK	1700	17	100	2,5	Черный	1473005660	> 0,95
LINER 100 DR/S (1000) 840 BK	2600	26	100	3,4	Черный	1473005670	> 0,95
LINER 100 DR/S (1200) 840 BK	3200	32	100	4,2	Черный	1473002550	> 0,95
LINER 100 DR/S (2000) 840 BK	5000	48	104	6,9	Черный	1473005680	> 0,95
LINER 100 DR/S (2500) 840 BK	6400	60	107	8,6	Черный	1473002570	> 0,95

Аксессуары для LINER/S 100	Артикул
End cap set LINER 100/S BK plastic	2473000340
End cap set LINER 100/S WH plastic	2473000350
End cap set LINER 100/S BK metal	2473000570
End cap set LINER 100/S WH metal	2473000580
Diffusor LINER 100 3720 mm (in package)	2473000210

Аксессуары для LINER/S 100	Артикул
Diffusor LINER 100 5020 mm (in package)	2473000230
Diffusor LINER 100 10100 mm (in package)	2473000220
Diffusor LINER 100 12500 mm (in package)	2473000240
Diffusor LINER 100 25000 mm (in package)	2473000200
Suspension kit LINER/S 100 (1 pcs)	2473000330

230 В

0/50/60 Гц

K_п<1%

IP 20

IP 40

Ta(°C)
+5/+35

CE

DALI

EMC

F

A+

CRI
>80

УХЛ4

LINER/R

О продукте

Встраиваемая линейная модульная система на основе алюминиевого профиля. Современное решение для освещения офисных, административных и общественных зданий. Система объединяет в себе два семейства светильников с шириной светового окна 60 мм – LINER 60/R и 100 мм – LINER 100/R, имеющих единый лаконичный дизайн. Оба семейства состоят как из одиночных светильников, включающих в свой состав торцевые крышки и рассеиватель, так и из светильников для объединения в линию (DR) со сквозной проводкой и соединительными элементами в комплекте. Длина одиночного элемента возможна от 610 мм до 2510 мм, с базовым шагом по длине – 100 мм (см. чертеж). Артикулы с длинами, не включенными в каталог, доступны по запросу или в конфигураторе. При установке таких светильников (DR) в линию отдельно заказываются торцевые крышки (1 комплект на линию), а также рулонный рассеиватель (до 41 м), что позволяет создавать линии без видимых стыков между соседними элементами. Кроме того, профиль системы позволяет установить в себя листовую рассеиватель толщиной до 2 мм при специальных требованиях. Удобный монтаж, высокая надежность и энергоэффективность – дополнительные аргументы в пользу выбора данной линейной системы.



LINER/R 60/100

Установка

Встраивается в подшивные потолки из гипсокартона. LINER 60/R и LINER 100/R – светильники для одиночной установки. LINER 60 DR/R и LINER 100 DR/R – светильники для установки в линию. Максимальная длина линии светильников с одним вводом питания – 25 м. С помощью угловых элементов LINER 60 DR/R CC и LINER 100 DR/R CC могут создаваться непрерывные конструкции с поворотами на 90°.

Комплект поставки

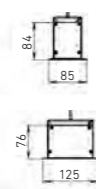
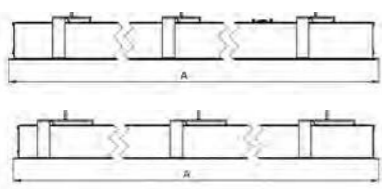
Одиночные светильники поставляются в сборе. При заказе светильников для соединения в линию необходимо заказать комплект торцевых крышек и рассеиватель необходимой длины (поставляется в бухтах). Соединительные элементы идут в комплекте.

Конструкция

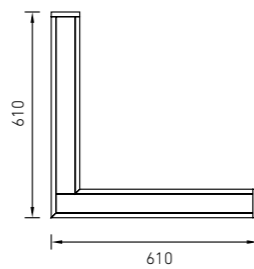
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской. Базовые цвета: черный, белый или металл. Возможна окраска в цвета по шкале RAL по запросу. Светильники, комплектуемые торцевыми крышками, соответствуют степени защиты от пыли и влаги IP40. Драйвер расположен внутри корпуса светильника. Платы светодиодов и драйвер закреплены на магнитах, что позволяет их легко демонтировать из светильника в процессе монтажа профиля. Возможны модификации с аварийным блоком в составе.

Габаритные размеры

LINER (60/100) DR/R



LINER (60/100) DR/R CC



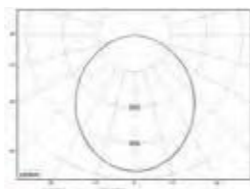
Наименование	Длина (A)
LINER (60/100) DR/R (600) 840 WH*	610
LINER (60/100) DR/R (2500) 840 WH*	2510

* доступны длины с шагом 100 мм

Оптическая часть

Светодиодный модуль закрывается рулонным рассеивателем из поликарбоната или листовым рассеивателем из полистирола/ПММА. Тип светодиодов: SMD.

LINER 60/R



LINER 100/R



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1...10В, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
Светильники для одиночной установки							
LINER 60/R (600) 840 WH	1250	13	96	1,9	Белый	1474002100	> 0,95
LINER 60/R (900) 840 WH	2000	20	100	2,9	Белый	1474003620	> 0,95
LINER 60/R (1000) 840 WH	2300	24	96	3,2	Белый	1474003630	> 0,95
LINER 60/R (1200) 840 WH	2500	26	96	3,8	Белый	1474002110	> 0,95
LINER 60/R (1500) 840 WH	3000	30	100	4,8	Белый	1474003640	> 0,95
LINER 60/R (1800) 840 WH	3600	36	100	5,7	Белый	1474002120	> 0,95
LINER 60/R (2000) 840 WH	4000	40	100	6,3	Белый	1474003650	> 0,95
LINER 60/R (2100) 840 WH	4200	42	100	6,7	Белый	1474003660	> 0,95
LINER 60/R (2500) 840 WH	5000	50	100	7,9	Белый	1474002130	> 0,95
LINER 60/R (600) 840 BK	1250	13	96	1,9	Черный	1474002140	> 0,95
LINER 60/R (900) 840 BK	2000	20	100	2,9	Черный	1474003670	> 0,95
LINER 60/R (1000) 840 BK	2300	24	96	3,2	Черный	1474003680	> 0,95
LINER 60/R (1200) 840 BK	2500	26	96	3,8	Черный	1474002150	> 0,95
LINER 60/R (1500) 840 BK	3000	30	100	4,8	Черный	1474003690	> 0,95
LINER 60/R (1800) 840 BK	3600	36	100	5,7	Черный	1474002160	> 0,95
LINER 60/R (2000) 840 BK	4000	40	100	6,3	Черный	1474003700	> 0,95
LINER 60/R (2100) 840 BK	4200	42	100	6,7	Черный	1474003710	> 0,95
LINER 60/R (2500) 840 BK	5000	50	100	7,9	Черный	1474002170	> 0,95
Светильники для установки в линию и угловые элементы							
LINER 60 DR/R (610/610) 840 WH CC	2500	26	96	3,7	Белый	1474002220	> 0,95
LINER 60 DR/R (700) 840 WH	1450	15	96	2,1	Белый	1474003820	> 0,95
LINER 60 DR/R (1000) 840 WH	2300	24	96	3,0	Белый	1474003830	> 0,95
LINER 60 DR/R (1200) 840 WH	2500	26	96	3,6	Белый	1474002240	> 0,95
LINER 60 DR/R (2000) 840 WH	4000	40	100	6,0	Белый	1474003840	> 0,95

LINER/R 60/100

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
LINER 60 DR/R (2500) 840 WH	5000	50	100	7,5	Белый	1474002260	> 0,95
LINER 60 DR/R (610/610) 840 BK CC	2500	26	96	3,7	Черный	1474002270	> 0,95
LINER 60 DR/R (700) 840 BK	1450	15	96	2,1	Черный	1474003850	> 0,95
LINER 60 DR/R (1000) 840 BK	2300	24	96	3,0	Черный	1474003860	> 0,95
LINER 60 DR/R (1200) 840 BK	2500	26	96	3,6	Черный	1474002290	> 0,95
LINER 60 DR/R (2000) 840 BK	4000	40	100	6,0	Черный	1474003870	> 0,95
LINER 60 DR/R (2500) 840 BK	5000	50	100	7,5	Черный	1474002310	> 0,95

Аксессуары для LINER/R 60	Артикул
End cap set LINER 60/R BK	2474000140
End cap set LINER 60/R WH	2474000150
Diffusor LINER 60 3720 mm (in package)	2473000380
Diffusor LINER 60 5020 mm (in package)	2473000390

Аксессуары для LINER/R 60	Артикул
Diffusor LINER 60 10100 mm (in package)	2473000400
Diffusor LINER 60 20200 mm (in package)	2473000410
Diffusor LINER 60 41000 mm (in package)	2473000370
Suspension kit LINER 60 (1 pcs.)	2473000510

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
Светильники для одиночной установки							
LINER 100/R (600) 840 WH	1500	15	100	2,2	Белый	1474001620	> 0,95
LINER 100/R (900) 840 WH	2200	22	100	3,3	Белый	1474003720	> 0,95
LINER 100/R (1000) 840 WH	2600	26	100	3,7	Белый	1474003730	> 0,95
LINER 100/R (1200) 840 WH	3200	32	100	4,4	Белый	1474001630	> 0,95
LINER 100/R (1500) 840 WH	3800	38	100	5,5	Белый	1474003740	> 0,95
LINER 100/R (1800) 840 WH	4500	44	102	6,6	Белый	1474001640	> 0,95
LINER 100/R (2000) 840 WH	5000	48	104	7,3	Белый	1474003750	> 0,95
LINER 100/R (2100) 840 WH	5200	50	104	7,7	Белый	1474003760	> 0,95
LINER 100/R (2500) 840 WH	6400	60	107	9,2	Белый	1474001650	> 0,95
LINER 100/R (600) 840 BK	1500	15	100	2,2	Черный	1474001910	> 0,95
LINER 100/R (900) 840 BK	2200	22	100	3,3	Черный	1474003770	> 0,95
LINER 100/R (1000) 840 BK	2600	26	100	3,7	Черный	1474003780	> 0,95
LINER 100/R (1200) 840 BK	3200	32	100	4,4	Черный	1474001920	> 0,95
LINER 100/R (1500) 840 BK	3800	38	100	5,5	Черный	1474003790	> 0,95
LINER 100/R (1800) 840 BK	4500	44	102	6,6	Черный	1474001930	> 0,95
LINER 100/R (2000) 840 BK	5000	48	104	7,3	Черный	1474003800	> 0,95
LINER 100/R (2100) 840 BK	5200	50	104	7,7	Черный	1474003810	> 0,95
LINER 100/R (2500) 840 BK	6400	60	107	9,2	Черный	1474001940	> 0,95
Светильники для установки в линию и угловые элементы							
LINER 100 DR/R (610/610) 840 WH CC	3000	30	100	4,3	Белый	1474001990	> 0,95
LINER 100 DR/R (700) 840 WH	1700	17	100	2,4	Белый	1474003880	> 0,95
LINER 100 DR/R (1000) 840 WH	2600	26	100	3,5	Белый	1474003890	> 0,95
LINER 100 DR/R (1200) 840 WH	3200	32	100	4,2	Белый	1474001670	> 0,95
LINER 100 DR/R (2000) 840 WH	5000	48	104	7,0	Белый	1474003900	> 0,95
LINER 100 DR/R (2500) 840 WH	6400	60	107	8,8	Белый	1474001690	> 0,95
LINER 100 DR/R (610/610) 840 BK CC	3000	30	100	4,3	Черный	1474002000	> 0,95
LINER 100 DR/R (700) 840 BK	1700	17	100	2,4	Черный	1474003910	> 0,95
LINER 100 DR/R (1000) 840 BK	2600	26	100	3,5	Черный	1474003920	> 0,95
LINER 100 DR/R (1200) 840 BK	3200	32	100	4,2	Черный	1474002020	> 0,95
LINER 100 DR/R (2000) 840 BK	5000	48	104	7,0	Черный	1474003930	> 0,95
LINER 100 DR/R (2500) 840 BK	6400	60	107	8,8	Черный	1474002040	> 0,95

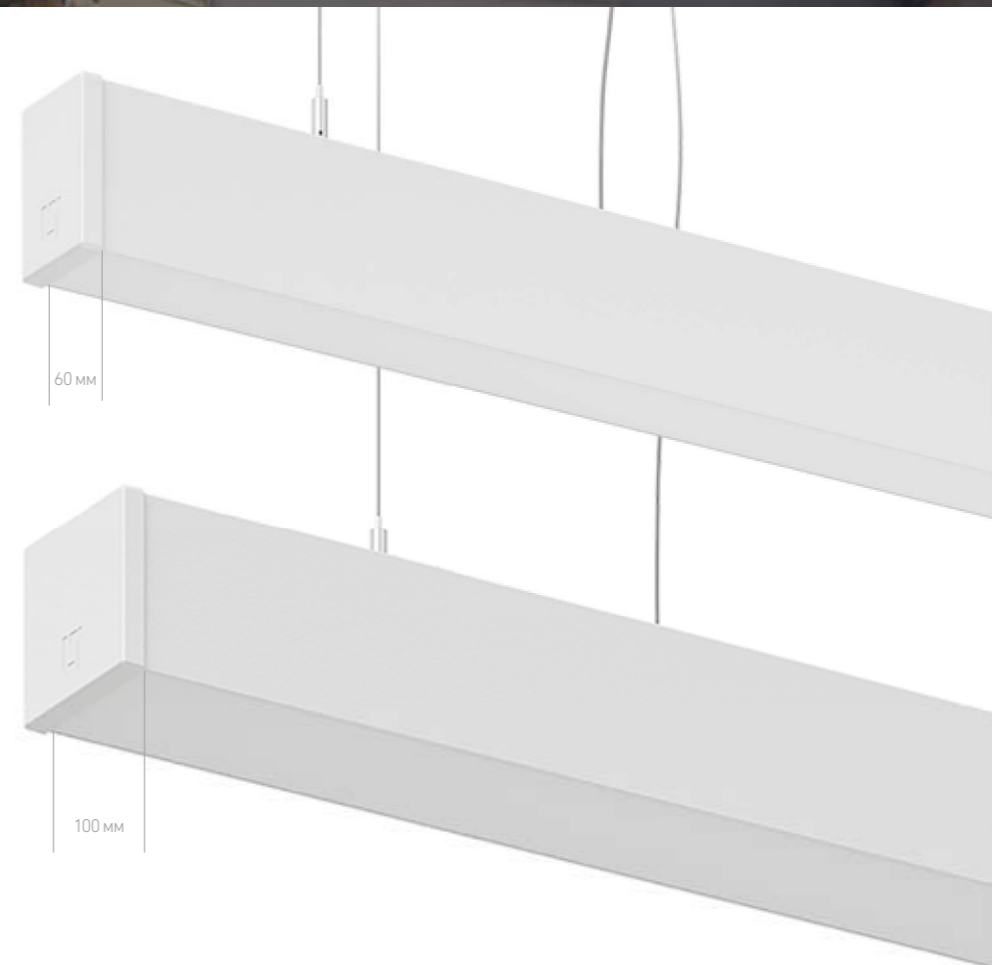
Аксессуары для LINER/R 100	Артикул
End cap set LINER 100/R BK	2474000190
End cap set LINER 100/R WH	2474000200
Diffusor LINER 100 3720 mm (in package)	2473000210
Diffusor LINER 100 5020 mm (in package)	2473000230

Аксессуары для LINER/R 100	Артикул
Diffusor LINER 100 10100 mm (in package)	2473000220
Diffusor LINER 100 12500 mm (in package)	2473000240
Diffusor LINER 100 25000 mm (in package)	2473000200
Suspension kit LINER 100 (1 pcs)	2473000630

LINER/P UP/DOWN

О продукте

Подвесная линейная модульная система на основе алюминиевого профиля с засветкой up/down. Базовый вариант для семейства LINER 60/P up/down – 70% света в нижней полусфере, 30% – в верхней; для семейства LINER 100/P up/down – 60% света в нижней полусфере, 40% – в верхней. Современное решение для освещения офисных, административных и общественных зданий. Система объединяет в себе два семейства светильников с шириной светового окна 60 мм – LINER 60/P up/down и 100 мм – LINER 100/P up/down, имеющих единый лаконичный дизайн. Оба семейства состоят как из одиночных светильников, включающих в свой состав торцевые крышки и рассеиватель, так и из светильников для объединения в линию (DR) со сквозной проводкой и соединительными элементами в комплекте. Длина одиночного элемента возможна от 610 мм до 2510 мм, с базовым шагом по длине – 100 мм (см. чертеж). Артикулы с длинами, не включенными в каталог, доступны по запросу или в конфигураторе. При установке таких светильников (DR) в линию отдельно заказываются торцевые крышки (1 комплект на линию), а также рулонный рассеиватель (до 41 м), что позволяет создавать линии без видимых стыков между соседними элементами. Кроме того, профиль системы позволяет установить в себя листовую рассеиватель толщиной до 2 мм при специальных требованиях. Удобный монтаж, высокая надежность и энергоэффективность – дополнительные аргументы в пользу выбора данной линейной системы.



Подвесная линейная модульная система LINER/P 60/100 UP/DOWN

Подвесная линейная модульная система LINER/P 60/100 UP/DOWN

Установка

Подвешивается на тросовых подвесах. LINER 60/P up/down и LINER 100/P up/down – светильники для одиночной установки. LINER 60 DR/P up/down и LINER 100 DR/P up/down – светильники для установки в линию. Максимальная длина линии светильников с одним вводом питания – 25 м. С помощью угловых элементов LINER 60 DR/P up/down CC и LINER 100 DR/P up/down CC могут создаваться непрерывные конструкции с поворотами на 90°.

Комплект поставки

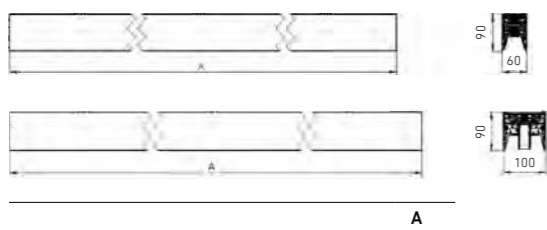
Одиночные светильник поставляются в сборе. Базовые версии светильников комплектуются пластиковыми торцевыми крышками. При необходимости крышки можно заменить на металлические (модификации metal end). Комплект тросовых подвесов входит в состав каждого изделия. При заказе светильников для соединения в линию необходимо заказать комплект торцевых крышек и рассеиватель необходимой длины (поставляется в бухтах). Соединительные элементы идут в комплекте.

Конструкция

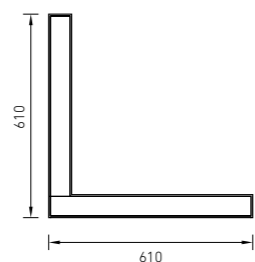
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской. Базовые цвета: черный, белый или металл. Возможна окраска в цвета по шкале RAL по запросу. Светильники, комплектуемые пластиковыми торцевыми крышками, соответствуют степени защиты от пыли и влаги IP40. Драйвер расположен внутри корпуса светильника. Платы светодиодов и драйвер закреплены на магнитах, что позволяет их легко демонтировать из светильника в процессе монтажа профиля. Возможны модификации с аварийным блоком в составе.

Габаритные размеры

LINER (60/100) DR/P up/down



LINER 60/100/P UP/DOWN CC



Наименование	Длина, мм
LINER (60/100) DR/P (600) 840 WH up/down*	610
LINER (60/100) DR/P (2500) 840 WH up/down*	2510

* доступны длины с шагом 100 мм

Наименование	Длина, мм
LINER 60/100/P (600) 840 WH up/down	610
LINER 60/100/P (2500) 840 WH up/down	2510

* доступны длины с шагом 100 мм

А

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

610

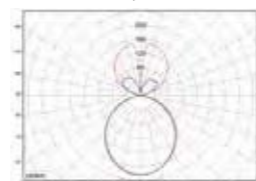
610

610

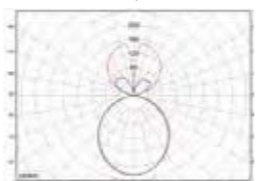
Оптическая часть

Светодиодный модуль закрывается роллонным рассеивателем из поликарбоната или листовым рассеивателем из полистирола/ПММА. Тип светодиодов: SMD.

LINER 60/P up/down



LINER 100/P up/down



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1...10V, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
Светильники для установки в линию и угловые элементы							
LINER 60 DR/P (610/610) 840 WH up/down CC	3900	38	103	3,3	Белый	1473001860	> 0,95
LINER 60 DR/P (700) 840 WH up/down	2400	22	109	1,9	Белый	1473006250	> 0,95
LINER 60 DR/P (1000) 840 WH up/down	3400	32	106	2,7	Белый	1473006260	> 0,95
LINER 60 DR/P (1200) 840 WH up/down	3900	38	103	3,2	Белый	1473003280	> 0,95
LINER 60 DR/P (2000) 840 WH up/down	6800	64	106	5,4	Белый	1473006270	> 0,95
LINER 60 DR/P (2500) 840 WH up/down	9000	80	113	6,8	Белый	1474001730	> 0,95
LINER 60 DR/P (610/610) 840 BK up/down CC	3900	38	103	3,3	Черный	1473006280	> 0,95
LINER 60 DR/P (700) 840 BK up/down	2400	22	109	1,8	Черный	1473006290	> 0,95
LINER 60 DR/P (1000) 840 BK up/down	3400	32	106	2,7	Черный	1473006300	> 0,95
LINER 60 DR/P (1200) 840 BK up/down	3900	38	103	3,2	Черный	1473001870	> 0,95
LINER 60 DR/P (2000) 840 BK up/down	6800	64	106	5,4	Черный	1473006310	> 0,95
LINER 60 DR/P (2500) 840 BK up/down	9000	80	113	6,8	Черный	1473006320	> 0,95

Аксессуары для LINER/S 60

Аксессуары для LINER/S 60	Артикул
End cap set LINER 60/S BK plastic	2473000320
End cap set LINER 60/S WH plastic	2473000310
End cap set LINER 60/S BK metal	2473000550
End cap set LINER 60/S WH metal	2473000560
Diffusor LINER 60 3720 mm (in package)	2473000380

Аксессуары для LINER/S 60

Аксессуары для LINER/S 60	Артикул
Diffusor LINER 60 5020 mm (in package)	2473000390
Diffusor LINER 60 10100 mm (in package)	2473000400
Diffusor LINER 60 20200 mm (in package)	2473000410
Diffusor LINER 60 41000 mm (in package)	2473000370

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
Светильники для одиночной установки							
LINER 100/P (600) 840 WH up/down	2600	26	100	2,1	Белый	1473001980	> 0,95
LINER 100/P (900) 840 WH up/down	4100	38	108	3,3	Белый	1473006110	> 0,95
LINER 100/P (1000) 840 WH up/down	4500	42	107	3,7	Белый	1473006120	> 0,95
LINER 100/P (1200) 840 WH up/down	5400	52	104	4,6	Белый	1473001990	> 0,95
LINER 100/P (1500) 840 WH up/down	6800	64	106	5,2	Белый	1473006130	> 0,95
LINER 100/P (1800) 840 WH up/down	8100	76	107	6,4	Белый	1473002000	> 0,95
LINER 100/P (2000) 840 WH up/down	9000	86	105	7,3	Белый	1473006140	> 0,95
LINER 100/P (2100) 840 WH up/down	9600	90	105	7,6	Белый	1473006150	> 0,95
LINER 100/P (2500) 840 WH up/down	11600	102	114	9,1	Белый	1473002010	> 0,95
LINER 100/P (600) 840 BK up/down	2600	26	100	2,1	Черный	1473006160	> 0,95
LINER 100/P (900) 840 BK up/down	4100	38	108	3,3	Черный	1473006170	> 0,95
LINER 100/P (1000) 840 BK up/down	4500	42	107	3,7	Черный	1473006180	> 0,95
LINER 100/P (1200) 840 BK up/down	5400	52	104	4,6	Черный	1473006190	> 0,95
LINER 100/P (1500) 840 BK up/down	6800	64	106	5,2	Черный	1473006200	> 0,95
LINER 100/P (1800) 840 BK up/down	8100	76	107	6,4	Черный	1473006210	> 0,95
LINER 100/P (2000) 840 BK up/down	9000	86	105	7,3	Черный	1473006220	> 0,95
LINER 100/P (2100) 840 BK up/down	9600	90	105	7,6	Черный	1473006230	> 0,95
LINER 100/P (2500) 840 BK up/down	11600	102	114	9,1	Черный	1473006240	> 0,95

Светильники для установки в линию и угловые элементы

LINER 100 DR/P (610/610) 840 WH up/down CC	5400	52	104	4,2	Белый	1473002020	> 0,95
LINER 100 DR/P (700) 840 WH up/down	3200	30	107	2,2	Белый	1473006330	> 0,95
LINER 100 DR/P (1000) 840 WH up/down	4500	42	107	3,4	Белый	1473006340	> 0,95
LINER 100 DR/P (1200) 840 WH up/down	5400	52	104	4,1	Белый	1473002030	> 0,95
LINER 100 DR/P (2000) 840 WH up/down	9000	86	105	6,2	Белый	1473006350	> 0,95
LINER 100 DR/P (2500) 840 WH up/down	11600	112	104	8,3	Белый	1473002100	> 0,95
LINER 100 DR/P (610/610) 840 BK up/down CC	5400	52	104	4,2	Черный	1473006360	> 0,95
LINER 100 DR/P (700) 840 BK up/down	3200	30	107	2,2	Черный	1473006370	> 0,95
LINER 100 DR/P (1000) 840 BK up/down	4500	42	107	3,4	Черный	1473006380	> 0,95
LINER 100 DR/P (1200) 840 BK up/down	5400	52	104	4,1	Черный	1473006390	> 0,95
LINER 100 DR/P (2000) 840 BK up/down	9000	86	105	6,2	Черный	1473006400	> 0,95
LINER 100 DR/P (2500) 840 BK up/down	11600	112	104	8,3	Черный	1473006410	> 0,95

Аксессуары для LINER/S 100

Аксессуары для LINER/S 100	Артикул
End cap set LINER 100/S BK plastic	2473000340
End cap set LINER 100/S WH plastic	2473000350
End cap set LINER 100/S BK metal	2473000570
End cap set LINER 100/S WH metal	2473000580
Diffusor LINER 100 3720 mm (in package)	2473000210

Аксессуары для LINER/S 100

Аксессуары для LINER/S 100	Артикул
Diffusor LINER 100 5020 mm (in package)	2473000230
Diffusor LINER 100 10100 mm (in package)	2473000220
Diffusor LINER 100 12500 mm (in package)	2473000240
Diffusor LINER 100 25000 mm (in package)	2473000200

230 В

0/50/60 Гц

K_п<1%

IP 20

IP 40

Ta(°C) +5/+35

CE

DALI

EMC

F

A+

CRI >80

УХЛ4

Светодиодный линейный светильник LINER STANDARD 50/S

О продукте

Накладные/подвесные линейные светильники на основе алюминиевого профиля в формфакторе 50×50 мм. Бюджетное решение для освещения офисно-административных и учебных помещений, коридоров, холлов и фойе.

Установка

Устанавливается на опорную поверхность потолка или монтируется на тросовых подвесах (подвесы заказываются отдельно).

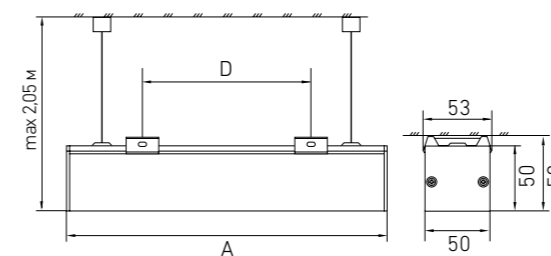
Комплект поставки

Светильник в сборе. Скобы для установки на опорную поверхность.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской. Драйвер расположен внутри корпуса светильника.

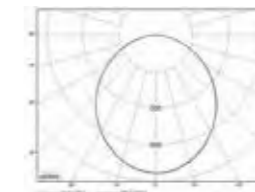
Габаритные размеры



Наименование	A
LINER STANDARD 50/S (1000) 22W	100
LINER STANDARD 50/S (1200) 26W	1200
LINER STANDARD 50/S (1500) 32W	1500
LINER STANDARD 50/S (1800) 38W	1800
LINER STANDARD 50/S (2100) 44W	2100
LINER STANDARD 50/S (2400) 50W	2400
LINER STANDARD 50/S (3000) 64W	3000

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из листового пластика, который исключает видимость отдельных светодиодов. Также возможна установка листового призматического рассеивателя.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Аксессуары



Комплект подвеса
LINER STANDARD 50 (1 шт.)
Артикул – 2473000600

LINER STANDARD 50/S

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K_m
LINER STANDARD 50/S (1000) 22W OPL 840 WH	2200	22	100	1,9	Белый	1473007360	> 0,95
LINER STANDARD 50/S (1200) 26W OPL 840 WH	2700	26	104	2,1	Белый	1473007370	> 0,95
LINER STANDARD 50/S (1500) 32W OPL 840 WH	3300	32	103	2,3	Белый	1473007400	> 0,95
LINER STANDARD 50/S (1800) 38W OPL 840 WH	4000	38	105	2,6	Белый	1473007380	> 0,95
LINER STANDARD 50/S (2100) 44W OPL 840 WH	4700	44	107	2,8	Белый	1473007390	> 0,95
LINER STANDARD 50/S (2400) 50W OPL 840 WH	5400	50	108	3,1	Белый	1473007410	> 0,95
LINER STANDARD 50/S (3000) 64W OPL 840 WH	6800	64	106	3,8	Белый	1473007420	> 0,95



230 В

0/50/60 Гц

 $K_m < 1\%$ 

IP 20

Ta(°C)
+5/+35

EMC



A+

CRI > 80

УХЛ4

LINER 100/S/R

Встраиваемая/накладная линейная модульная система

Встраиваемая/накладная линейная модульная система на основе алюминиевого профиля. Современное решение для освещения офисных, административных и общественных зданий. Встраивается в кассетные подвесные потолки системы Clip-in, GRILLIATO, может выступать несущей системой для потолочных панелей. Ширина световой линии – 100 мм.

Длина одиночного элемента возможна от 610 мм до 2510 мм с базовым шагом по длине – 100 мм. Кроме того, профиль системы позволяет установить в себя листовой рассеиватель толщиной до 2 мм при специальных требованиях. Удобный монтаж, высокая надежность и энергоэффективность – дополнительные аргументы в пользу выбора данной линейной системы.

CYCLE LINER 60/S

Накладная/подвесная линейная модульная система на основе гнутого алюминиевого профиля

Современное решение для освещения офисных, административных и общественных зданий. Система объединяет в себе линейные возможности семейства LINER 60/S, а также возможности создания изогнутых линий семейства CYCLE. Это решение позволяет создать из готовых элементов различные изогнутые линии с переменным радиусом и единым рассеивателем без щелей.

В качестве рассеивателя используется листовой опаловый или микропризматический пластик толщиной до 3 мм.



REFLECT

О продукте

Светодиодная подвесная модульная система для освещения офисных помещений класса А, кабинетов, переговорных и шоу-румов. В светильнике сочетаются дизайнерское решение, высокая эффективность (>100 лм) и комфортный отраженный свет.

Установка

Монтируется на поверхность потолка на тросовых подвесах.

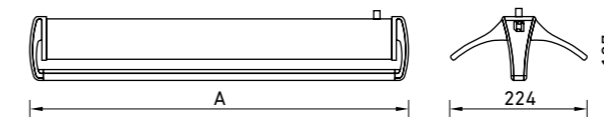
Комплект поставки

Система подвесов входит в комплект светильника. При установке в линию необходимо использовать модули: CS – начальный элемент модульной системы, светильник с одной торцевой крышкой, комплектом соединительных элементов и вводом питания; CL – конечный элемент модульной системы, светильник с одной торцевой крышкой и комплектом соединительных элементов; CE – основной элемент модульной системы, светильник без торцевых крышек, с комплектом соединительных элементов. Максимальное количество светильников, объединяемых в одну световую линию со сквозной проводкой, – 60 шт.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской цвета металл. Торцевые крышки выполнены из алюминия методом литья под давлением. Драйвер расположен внутри корпуса светильника.

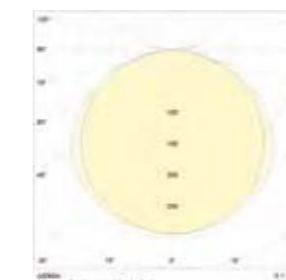
Габаритные размеры



	A
REFLECT LED 1000	1142
REFLECT LED 1500	1642
REFLECT LED 1500 CS	1581
REFLECT LED 1500 CE	1520
REFLECT LED 1500 CL	1581

Оптическая часть

Оптическая часть Светодиодный модуль установлен на алюминиевом радиаторе и закрыт опаловым рассеивателем из ПММА, который исключает отражение отдельных светодиодов. В качестве отражающего материала используется белый матированный алюминий White Optics. Тип светодиодов: SMD.

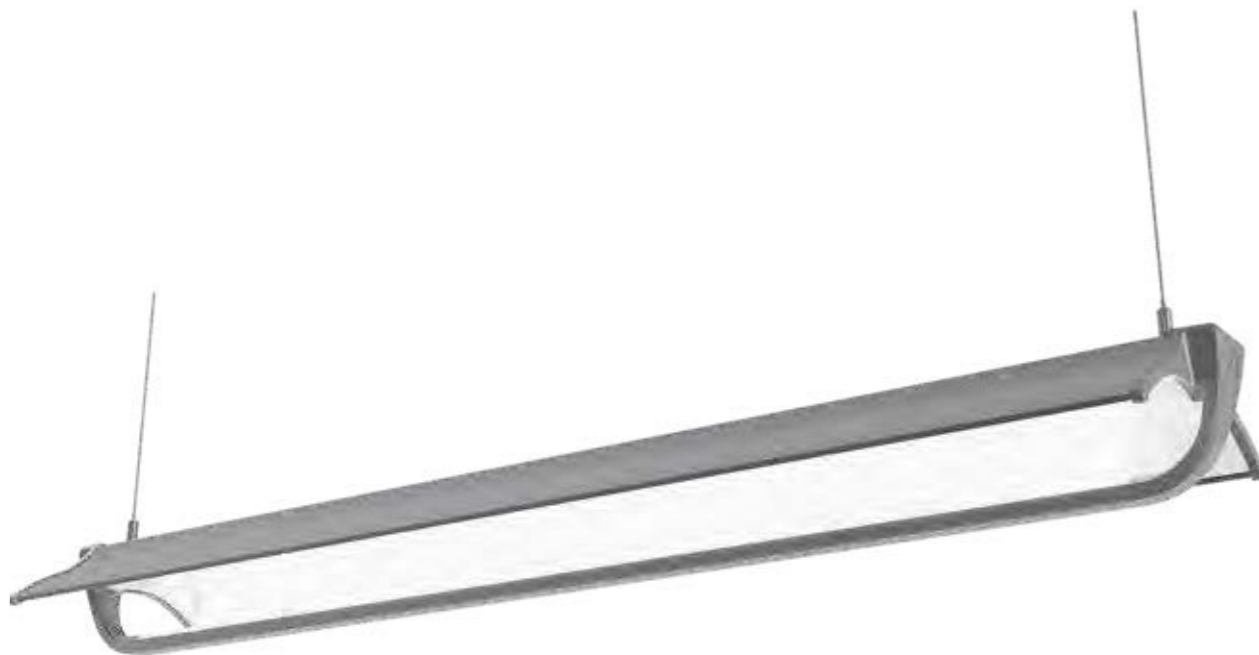


Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 90)
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Доступны модификации светильника, управляемые по протоколам DALI, 1...10В и беспроводному протоколу ME6, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
Светильники для одиночной установки						
REFLECT LED 1000 4000K	2600	24	108	4,5	1323000010	> 0,97
REFLECT LED 1500 4000K	3900	36	108	6,5	1323000020	> 0,97
Светильники для установки в линию						
REFLECT LED 1500 CE 4000K	3900	36	108	6,2	1323000040	> 0,97
REFLECT LED 1500 CL 4000K	3900	36	108	6,2	1323000070	> 0,97
REFLECT LED 1500 CS 4000K	3900	36	108	6,5	1323000030	> 0,97
Светильники с изменяемой цветовой температурой						
REFLECT LED 1000 CH CF	1900	24	79	4,5	1323000100	> 0,92
REFLECT LED 1500 CH CF	3100	37	84	6,5	1323000110	> 0,92



230 В

0/50/60 Гц

K_л < 1%

AC/DC



EMC

IP 20

CE

Ta(°C)
+5/+35

DALI

EMC



A+

CRI > 80

УХЛ4

DOTLINE/P



DOTLINE/P

О продукте

Подвесная профильная система для создания как декоративных световых эффектов, так и для основного освещения. Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля, окрашенного порошковой краской. Внутри корпуса устанавливается светодиодный кластер.

Установка

Монтируются на поверхность потолка на тросовых подвесах, система подвесов входит в комплект.

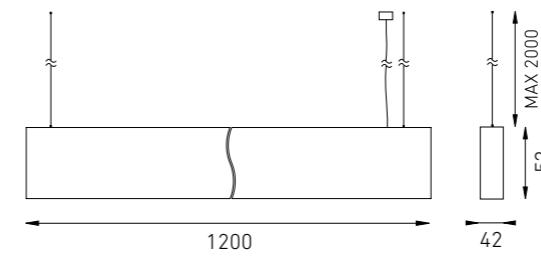
Комплект поставки

Система в сборе.

Конструкция

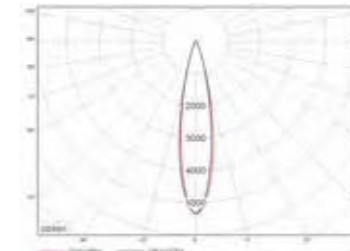
Корпус изготовлен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля. Драйвер расположен в потолочной чашке. Для светильника доступна модификация под покраску корпуса в RAL.

Габаритные размеры



Оптическая часть

В качестве оптического элемента используется линзованная оптика и отражатель.



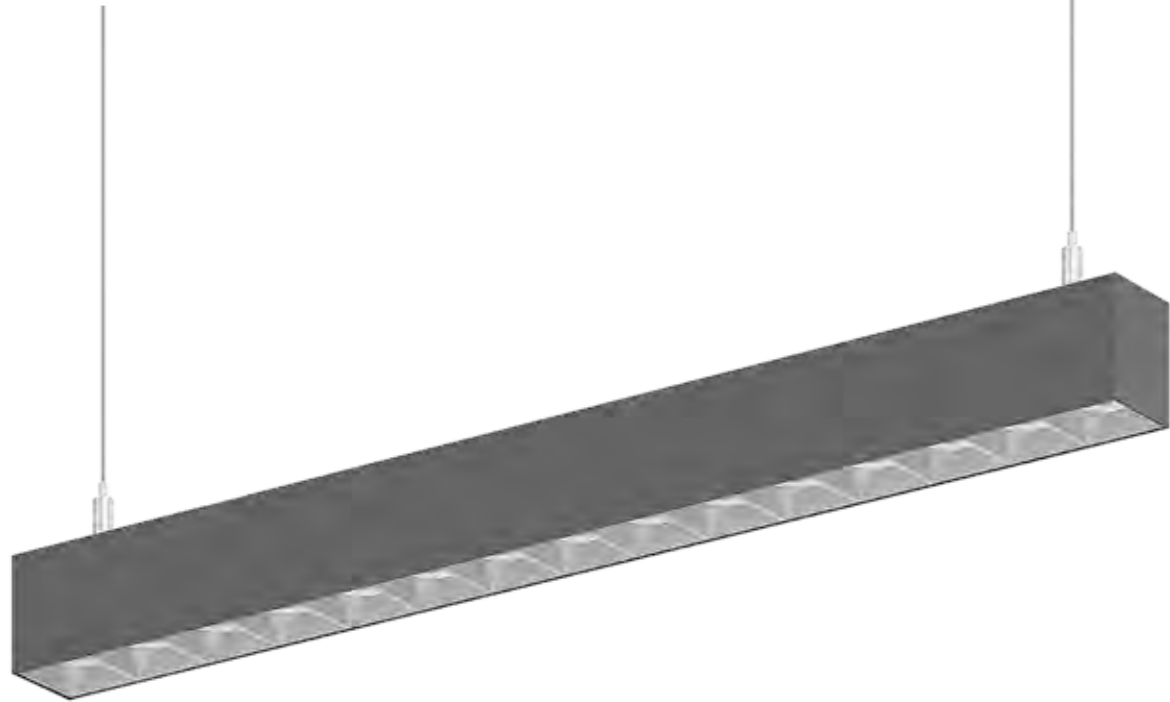
Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1-10В и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
DOTLINE/P (1200) 13W D50 840 BK (3x5 lens)	1100	13	85	2,5	Черный	1736000120	> 0,95
DOTLINE/P (1200) 26W D50 840 BK	2400	26	92	2,5	Черный	1736000130	> 0,95



- 230 В
- 0/50/60 Гц
- K_n < 1%
- AC/DC
- EMC
- IP 20
- CE
- Ta(°C) +5/+35
- DALI
- EMC
- F
- A+
- CRI > 80
- ухл4



T120/P



О продукте

Подвесная профильная система для создания как декоративных световых эффектов, так и для основного освещения. Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля, окрашенного белой порошковой краской, рассеиватель из PMMA профиля. Внутри корпуса устанавливается светодиодный кластер. Возможно соединение светильников в линию с помощью аксессуара.

Установка

Монтируются на поверхность потолка на тросовых подвесах, система подвесов входит в комплект.

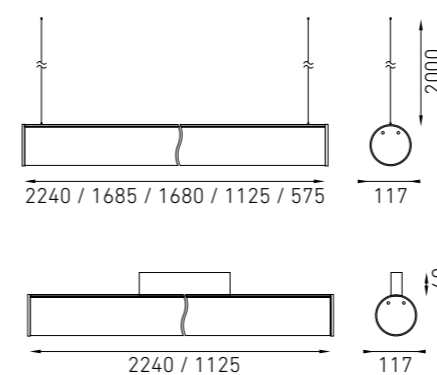
Комплект поставки

Система в сборе.

Конструкция

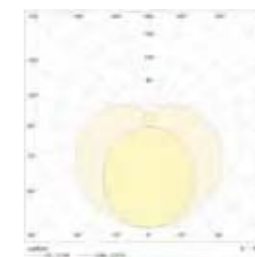
Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля, окрашенного белой порошковой краской, рассеиватель – из PMMA профиля. Внутри корпуса устанавливается самоклеящаяся светодиодная лента или кластер.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Рассеиватель из круглого PMMA профиля.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1-10V и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Аксессуары



Комплект соединения профилей
Артикул – 1572000020

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
T120 LED 2250 3000K (76W)	9800	76	129	5,3	Белый	1250000070	> 0,95
T120 LED 2250 4000K (76W)	10200	76	134	5,3	Белый	1250000080	> 0,95
T120 LED 2250 3000K (39W)	5600	39	144	5,3	Белый	1250000170	> 0,90
T120 LED 2250 4000K (38W)	5600	38	147	5,3	Белый	1250000120	> 0,95
T120 LED 1700 3000K (58W)	7400	58	128	4,0	Белый	1250000160	> 0,90
T120 LED 1700 4000K (58W)	7400	58	128	2,9	Белый	1250000100	> 0,95
T120 LED 1700 4000K (28W)	4200	28	150	2,9	Белый	1250000130	> 0,95
T120 LED 1150 3000K (38W)	5100	38	134	3,5	Белый	1250000050	> 0,95
T120 LED 1150 4000K (38W)	5100	38	134	3,5	Белый	1250000060	> 0,95
T120 LED 1150 3000K (19W)	2900	20	145	3,5	Белый	1250000210	> 0,95
T120 LED 1150 4000K (19W)	2900	20	145	3,5	Белый	1250000110	> 0,95
T120 LED 600 4000K (10W)	1500	10	150	2,3	Белый	1250000140	> 0,95
T120 LED 600 4000K (20W)	2600	20	130	2,3	Белый	1250000090	> 0,95
T120 S LED 2250 3000K (76W)	9800	76	129	5,3	Белый	1250000030	> 0,95
T120 S LED 2250 4000K (76W)	9800	76	129	5,3	Белый	1250000040	> 0,95
T120 S LED 1150 3000K (38W)	5500	38	145	3,7	Белый	1250000010	> 0,95
T120 S LED 1150 4000K (38W)	5500	38	145	3,7	Белый	1250000020	> 0,95



230 В

0/50/60 Гц

K_п<1%

AC DC



EMC

IP20

CE

Ta(°C)
+5/+35

DALI

EMC



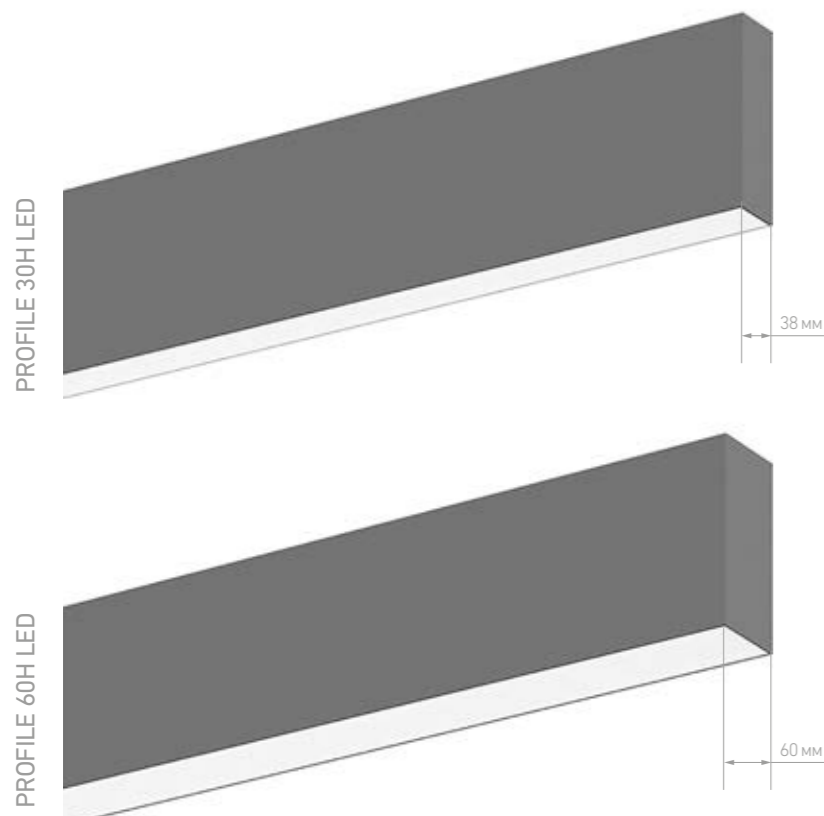
A+

CRI >80

УХЛ4



PROFILE H



О продукте

Профильная модульная светодиодная система для подвесного и накладного монтажа. Система предназначена для создания как декоративных световых эффектов, так и для основного освещения. Корпус изготовлен из экструдированного анодированного алюминия, опаловый рассеиватель из экструдированного поликарбонатного профиля. Решение для освещения офисных помещений, переговорных, коридоров, холлов и фойе. Ширина световой линии – 38/60 мм.

Установка

Подвешивается на тросах к потолку (max 2 м) или устанавливается непосредственно на опорную поверхность. Возможна как одиночная установка, так и соединение светильников в линию (версия DR).

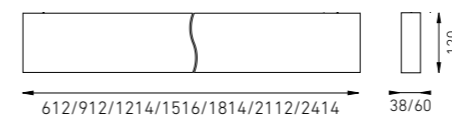
Комплект поставки

Светильник в сборе. Для светильников, устанавливаемых в линию (версия DR), комплект торцевых крышек необходимо заказывать отдельно (артикул для заказа комплекта из двух крышек серого цвета – 2398000120 PROFILE 30H end cap SL (set of 2 pcs)). Комплект подвесов заказывается отдельно (артикул для заказа одного комплекта подвесов 2398000180 PROFILE L/H suspension kit (1 pcs), в комплектацию позиции входит 1 подвес).

Конструкция

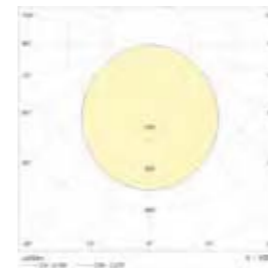
Корпус изготовлен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, опаловый рассеиватель из экструдированного поликарбонатного профиля. Драйвер расположен внутри корпуса светильника. Для светильника доступна модификация под покраску корпуса в RAL. Доступны модификации угловых соединений.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Рассеиватель из экструдированного поликарбонатного профиля, который исключает видимость отдельных светодиодов. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 K (под заказ – 3000 K, 5000 K)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1–10V и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
PROFILE 30H S LED 600 4000K	900	14	64	1,3	Металлик	1248001010	> 0,96
PROFILE 30H S LED 900 4000K	1400	22	64	2,0	Металлик	1248000990	> 0,96
PROFILE 30H S LED 1200 4000K	1700	26	65	2,7	Металлик	1248001440	> 0,96
PROFILE 30H S LED 1500 4000K	2200	34	65	3,3	Металлик	1248000700	> 0,96
PROFILE 30H S LED 1800 4000K	2600	40	65	4,0	Металлик	1248001030	> 0,96
PROFILE 30H S LED 2100 4000K	3100	50	62	4,6	Металлик	1248001040	> 0,96
PROFILE 30H S LED 2400 4000K	3500	56	63	5,3	Металлик	1248001050	> 0,96
PROFILE 60H S LED 600 4000K	1250	14	89	1,5	Металлик	1248001060	> 0,96
PROFILE 60H S LED 900 4000K	1850	20	93	2,2	Металлик	1248001070	> 0,96
PROFILE 60H S LED 1200 4000K	2500	28	89	3,0	Металлик	1248001080	> 0,94
PROFILE 60H S LED 1500 4000K	3100	34	91	3,7	Металлик	1248001090	> 0,96
PROFILE 60H S LED 1800 4000K	3800	42	90	4,4	Металлик	1248001100	> 0,96
PROFILE 60H S LED 2100 4000K	4400	48	92	5,2	Металлик	1248001110	> 0,96
PROFILE 60H S LED 2400 4000K	4900	56	88	5,9	Металлик	1248001120	> 0,96
PROFILE 60H S DR LED 600 4000K	1250	14	89	1,4	Металлик	1248001200	> 0,96
PROFILE 60H S DR LED 900 4000K	1850	20	93	2,1	Металлик	1248001210	> 0,96
PROFILE 60H S DR LED 1200 4000K	2500	28	89	2,8	Металлик	1248001220	> 0,96
PROFILE 60H S DR LED 1500 4000K	3100	34	91	3,7	Металлик	1248001230	> 0,96
PROFILE 60H S DR LED 1800 4000K	3800	42	90	4,3	Металлик	1248001240	> 0,96
PROFILE 60H S DR LED 2100 4000K	4400	48	92	5,2	Металлик	1248001250	> 0,96
PROFILE 60H S DR LED 2400 4000K	4900	56	88	6,0	Металлик	1248000710	> 0,96

Профильная модульная светодиодная система PROFILE 30H/60H

Аксессуары



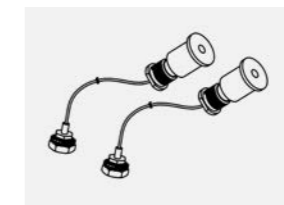
Торцевая крышка PROFILE 30H (комплект – 2 шт.)
Артикул – 2398000120



Торцевая крышка PROFILE 60H (комплект – 2 шт.)
Артикул – 2398000140



Наименование аксессуара	Артикул
Diffusor LINER 60 3720 mm (in package)	2473000380
Diffusor LINER 60 5020 mm (in package)	2473000390
Diffusor LINER 60 10100 mm (in package)	2473000400
Diffusor LINER 60 20200 mm (in package)	2473000410
Diffusor LINER 60 41000 mm (in package)	2473000370
PROFILE L/H suspension kit (1 pcs)	2398000180
PROFILE 60H end cap (set of 2 pcs)	2398000140
PROFILE 30H end cap (set of 2 pcs)	2398000120



Комплект подвеса PROFILE L/H (1 шт.)
Артикул – 2398000180



230 В

0/50/60 Гц

K_п < 1%

AC/DC



EAC

IP 20

CE

Ta(°C)

+5/+35

DALI

EMC



A+

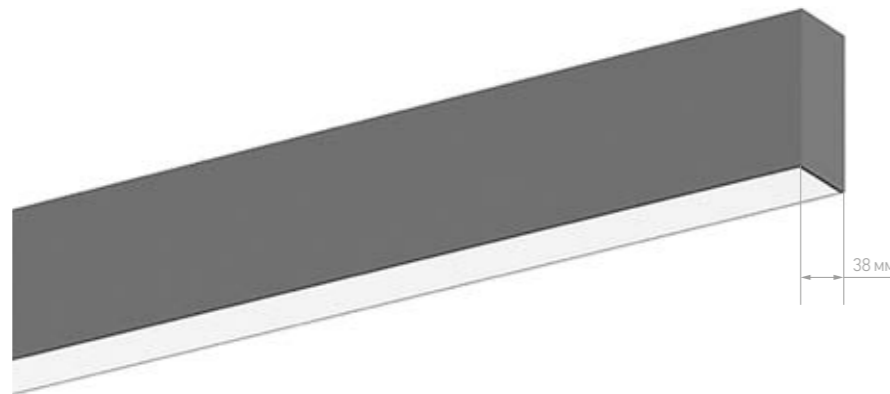
CRI > 80

УХЛ4

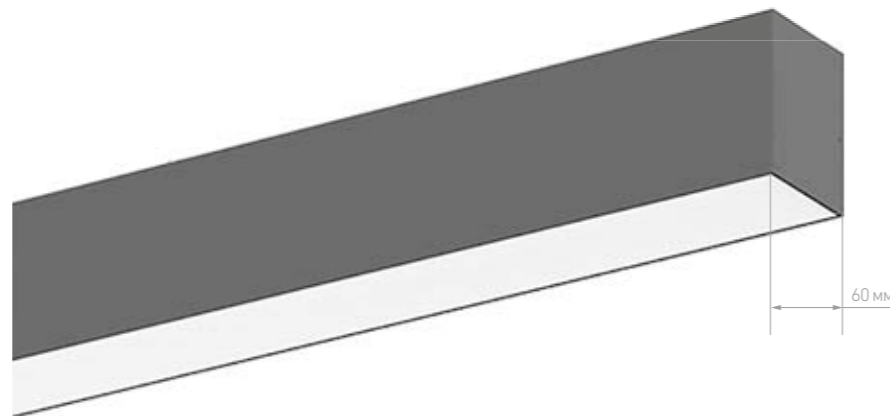
PROFILE 30L/60L

PROFILE

PROFILE 30L LED



PROFILE 60L LED



О продукте

Подвесная профильная модульная светодиодная система для создания как декоративных световых эффектов, так и для основного освещения. Корпус изготовлен из экструдированного анодированного алюминия, рассеиватель из экструдированного поликарбонатного профиля. Решение для освещения офисных помещений, переговорных, коридоров, холлов и фойе. Ширина световой линии – 38/60 мм.

Установка

Подвешивается на тросах к потолку (max 2 м).

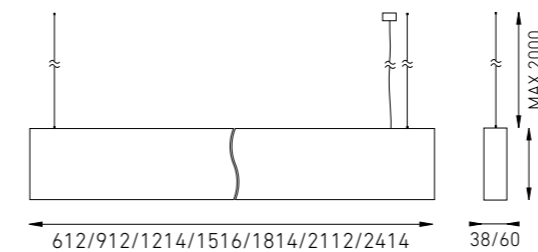
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, опаловый рассеиватель из поликарбонатного профиля. Драйвер входит в состав светильника в качестве потолочной чаши. Для светильника доступна модификация под покраску корпуса в RAL.

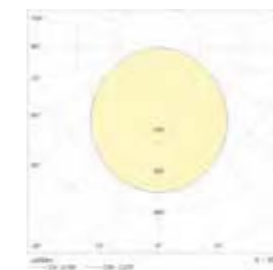
Габаритные размеры



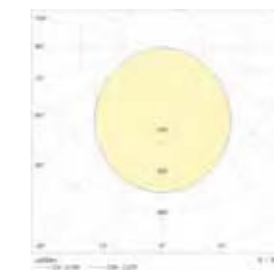
Оптическая часть

Рассеиватель из экструдированного поликарбонатного профиля, который исключает видимость отдельных светодиодов. Тип светодиодов: SMD.

PROFILE 30L P



PROFILE 60L P



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
(под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1-10V и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

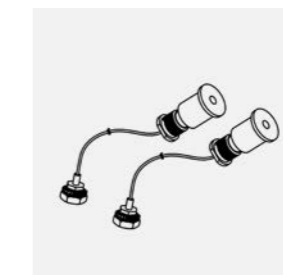
Аксессуары



Торцевые крышки
PROFILE 30L end cap (set of 2 pcs)
PROFILE 60L end cap (set of 2 pcs)



Артикул
2398000110
2398000130



Наименование аксессуара
Diffusor LINER 60 3720 mm (in package)
Diffusor LINER 60 5020 mm (in package)
Diffusor LINER 60 10100 mm (in package)
Diffusor LINER 60 20200 mm (in package)
Diffusor LINER 60 41000 mm (in package)
PROFILE L/H suspension kit (1 pcs)
PROFILE 30L/60L kit for connection profiles

Артикул
2473000380
2473000390
2473000400
2473000410
2473000370
2398000180
2398000160

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
PROFILE 30L P LED 600 4000K	900	14	64	1,3	Металлик	1248001260	> 0,96
PROFILE 30L P LED 900 4000K	1400	22	64	1,9	Металлик	1248001270	> 0,96
PROFILE 30L P LED 1200 SL 4000K	1700	26	65	2,5	Металлик	1248000720	> 0,96
PROFILE 30L P LED 1500 4000K	2200	34	65	3,1	Металлик	1248001290	> 0,96
PROFILE 30L P LED 1800 4000K	2600	40	65	3,7	Металлик	1248001280	> 0,96
PROFILE 30L P LED 2100 4000K	3000	48	63	4,4	Металлик	1248001300	> 0,96
PROFILE 30L P LED 2400 4000K	3500	56	63	5,0	Металлик	1248001310	> 0,96
PROFILE 60L P LED 600 4000K	1250	14	89	1,4	Металлик	1248001320	> 0,94
PROFILE 60L P LED 900 4000K	1850	20	93	2,2	Металлик	1248001330	> 0,94
PROFILE 60L P LED 1200 4000K	2500	28	89	2,9	Металлик	1248001340	> 0,94
PROFILE 60L P LED 1500 4000K	3100	34	91	3,6	Металлик	1248001350	> 0,96
PROFILE 60L P LED 1800 4000K	3800	42	90	4,3	Металлик	1248001360	> 0,96
PROFILE 60L P LED 2100 4000K	4400	48	92	5,0	Металлик	1248001370	> 0,96
PROFILE 60L P LED 2400 4000K	4900	56	88	5,7	Металлик	1248000730	> 0,96



230 В

0/50/60 Гц

К_п < 1%

AC DC



EMC

IP 20

CE

Ta (°C)

+5/+35

1-10V

DALI

EM

EMC



A+

CRI > 80

УХЛ4

PROFILE R

PROFILE 30R LED



47 мм

PROFILE 60R LED



64 мм

О продукте

Профильная модульная светодиодная система для встраиваемого монтажа. Имеется возможность монтажа на подвесы (заказываются отдельно), для встройки в потолки системы GRILATO. Система предназначена для создания как декоративных световых эффектов, так и для основного освещения. Корпус изготовлен из экструдированного анодированного алюминия, рассеиватель из экструдированного поликарбонатного профиля. Торцевые крышки из анодированного алюминия и крепежные элементы из оцинкованной стали поставляются в комплекте. Решение для освещения офисных помещений, переговорных, коридоров, холлов и фойе. Ширина световой линии – 38/60 мм.

Установка

Встраивается в горизонтальные или вертикальные поверхности.

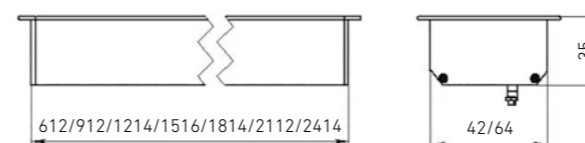
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, рассеиватель из экструдированного поликарбонатного профиля.

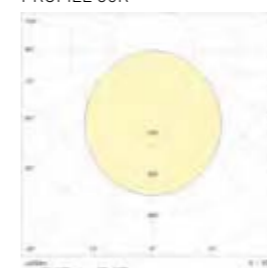
Габаритные размеры



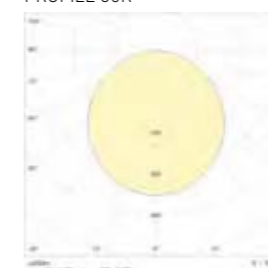
Оптическая часть

Рассеиватель из экструдированного поликарбонатного профиля, который исключает видимость отдельных светодиодов. Тип светодиодов: SMD.

PROFILE 30R



PROFILE 60R



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
(под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1–10V и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Аксессуары



Торцевые крышки

PROFILE 30R торцевая крышка (комплект – 2 шт.)
PROFILE 60R торцевая крышка (комплект – 2 шт.)

Артикул

2398000050
2398000060



Наименование аксессуара

Diffusor LINER 60 3720 mm (in package)
Diffusor LINER 60 5020 mm (in package)
Diffusor LINER 60 10100 mm (in package)
Diffusor LINER 60 20200 mm (in package)
Diffusor LINER 60 41000 mm (in package)
PROFILE L/H suspension kit (1 pcs)

Артикул

2473000380
2473000390
2473000400
2473000410
2473000370
2398000180

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _л
PROFILE 30R LED 600 4000K	1150	13	88	0,7	Металлик	1248000880	> 0,96
PROFILE 30R LED 900 4000K	1700	20	85	1,0	Металлик	1248000890	> 0,96
PROFILE 30R LED 1200 4000K	2300	26	77	1,4	Металлик	1248000900	> 0,94
PROFILE 30R LED 1500 4000K	2900	34	85	1,7	Металлик	1248000680	> 0,96
PROFILE 30R LED 1800 4000K	3400	42	77	2,1	Металлик	1248000910	> 0,96
PROFILE 30R LED 2100 4000K	4000	46	87	2,4	Металлик	1248000920	> 0,96
PROFILE 30R LED 2400 4000K	4600	52	88	2,8	Металлик	1248000930	> 0,96
PROFILE 60R LED 600 4000K	1200	15	80	0,9	Металлик	1248000940	> 0,96
PROFILE 60R LED 900 4000K	1800	22	82	1,3	Металлик	1248000950	> 0,96
PROFILE 60R LED 1200 4000K	2400	30	80	1,7	Металлик	1248000690	> 0,96
PROFILE 60R LED 1500 4000K	3000	34	88	2,1	Металлик	1248000960	> 0,96
PROFILE 60R LED 1800 4000K	3800	40	95	2,5	Металлик	1248000970	> 0,96
PROFILE 60R LED 2100 4000K	4200	52	81	2,9	Металлик	1248000980	> 0,96
PROFILE 60R LED 2400 4000K	4500	56	80	3,3	Металлик	1248001000	> 0,96



230 В

0/50/60 Гц

К_л < 1%

AC DC



EMC

IP 20

CE

Ta(°C)
+5/+35

DALI

EMC



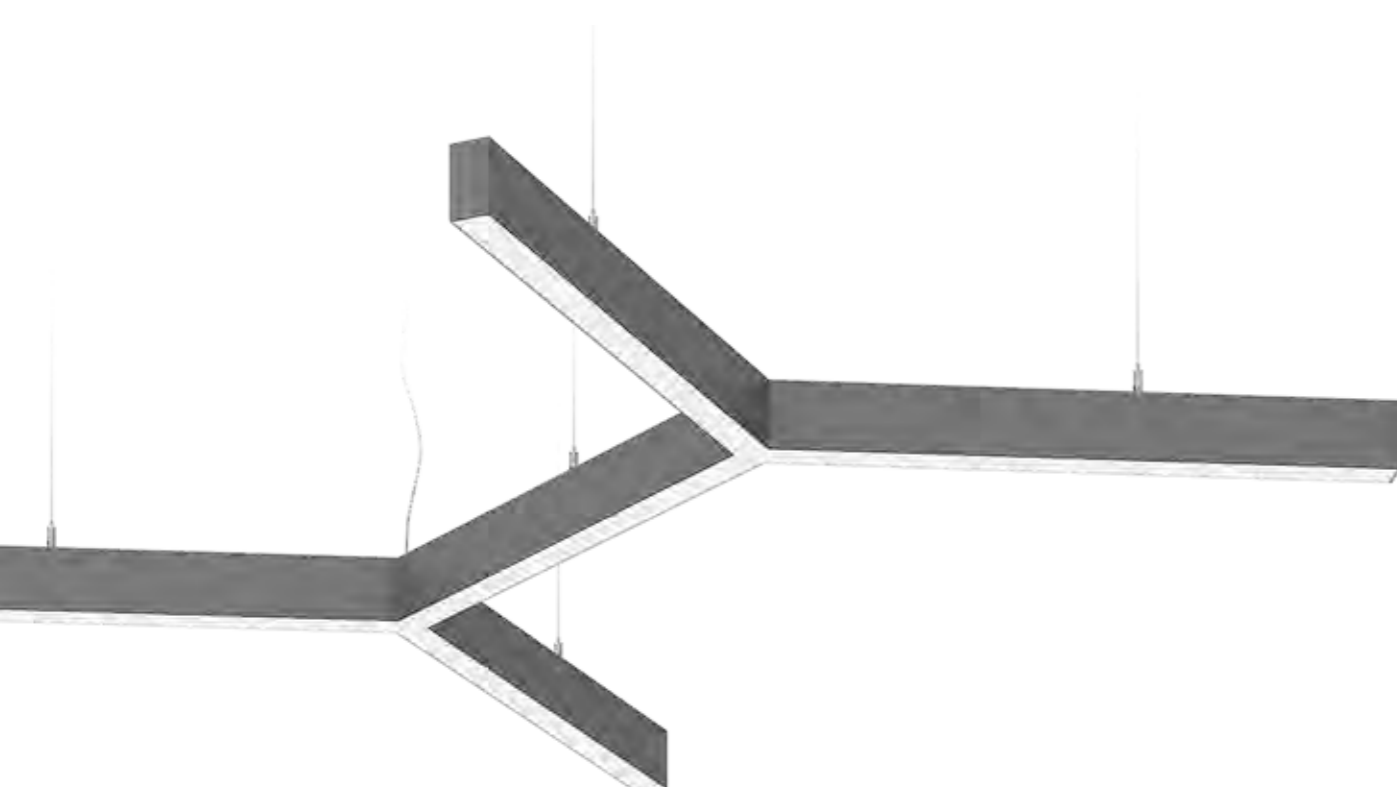
A+

CRI > 80

УХЛ4



PROFILE P STAR



Подвесная профильная модульная светодиодная система

PROFILE P STAR

О продукте

Подвесная профильная модульная светодиодная система для создания как декоративных световых эффектов, так и для основного освещения. Корпус изготовлен из экструдированного анодированного алюминия, рассеиватель из экструдированного поликарбонатного профиля. Решение для освещения офисных помещений, переговорных, коридоров, холлов и фойе. Возможная ширина световой линии – 38/60 мм.

Установка

Подвешивается на тросах к потолку (max 2 м).

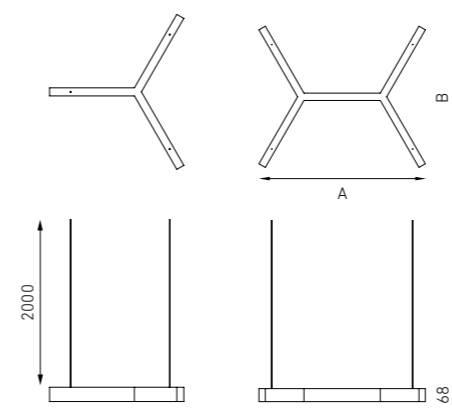
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

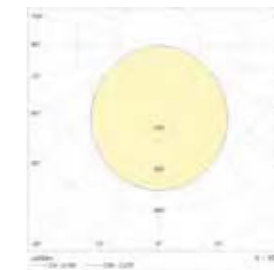
Корпус изготовлен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, опаловый рассеиватель из поликарбонатного профиля. Драйвер входит в состав светильника в качестве потолочной чаши. Для светильника доступна модификация под покраску корпуса в RAL.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Рассеиватель из экструдированного поликарбонатного профиля, который исключает видимость отдельных светодиодов. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1–10В и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
PROFILE 30L P LED STAR 3×400 WH 4000K	3200	50	64	2,5	Белый	1248003180	> 0,96
PROFILE 30L P LED STAR 3×600 WH 4000K	4100	34	121	4,1	Белый	1248003190	> 0,96
PROFILE 30L P LED STAR 1×500/2×300 WH 4000K	1700	26	65	2,4	Белый	1248003200	> 0,96
PROFILE 30L P LED STAR 1×700/2×400 WH 4000K	2300	34	68	3,4	Белый	1248003210	> 0,96
PROFILE 30L P LED STAR 1×800/2×600 WH 4000K	3000	46	65	4,7	Белый	1248003220	> 0,96
PROFILE 30L P LED STAR 1×300/4×300 WH 4000K	2300	34	68	3,4	Белый	1248003260	> 0,96
PROFILE 30L P LED STAR 1×400/4×400 WH 4000K	3000	46	65	4,8	Белый	1248003270	> 0,96
PROFILE 30L P LED STAR 1×600/4×600 WH 4000K	4500	70	64	6,5	Белый	1248003280	> 0,96



230 В

0/50/60 Гц

K_n < 1%

AC/DC



EMC

IP 20

CE

Ta(°C) +5/+35

DALI

EMC



A+

CRI > 80

УХЛ4



LINER/S TH



О продукте

Модульная светодиодная система для подвесного и накладного монтажа. Решение для освещения офисных и учебных помещений, кабинетов и переговорных, холлов и фойе. Стильный дизайн и комфортный свет, удобный монтаж и энергоэффективность до 100 лм/Вт – неоспоримые аргументы в пользу LINER LED TH. Ширина линии составляет 6 см. Одно из преимуществ данной подвесной системы – непрерывность рассеивателя, что исключает видимые стыки между светильниками, объединенными в линию.

Установка

Подвешивается на тросах к потолку (max 2 м) или устанавливается непосредственно на опорную поверхность. Возможна как одиночная установка, так и соединение светильников в бестеневые линии. LINER/S D LED TH – светильник для одиночной установки. LINER/S DR LED TH – светильник для установки в линию. Максимальное количество светильников, устанавливаемых в линию, – 50 шт. С помощью угловых элементов (LINER/S CC LED 600 TH 4000K) могут создаваться линии под углом 90°.

Комплект поставки

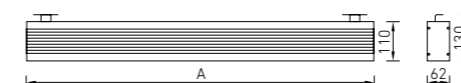
Комплект подвеса необходимо заказать отдельно (артикул для заказа – 2477000020). Элементы для установки светильника на опорную поверхность идут в комплекте. В светильниках одиночной установки торцевые крышки и рассеиватель идут в комплекте. Элементы для соединения светильников в линию идут в комплекте. Для светильников, устанавливаемых в линию (версии DR/CC), комплект торцевых крышек необходимо заказывать отдельно. Рассеиватель также заказывается отдельно, длиной, соответствующей длине световой линии (или длиннее).

Конструкция

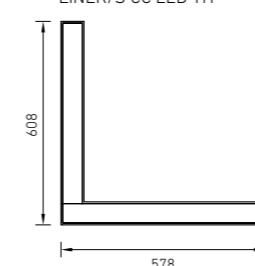
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской. Драйвер расположен внутри корпуса светильника.

Габаритные размеры

LINER/S LED TH



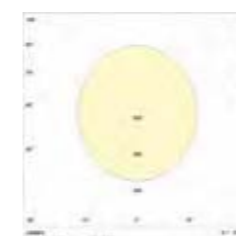
LINER/S CC LED TH



	A
LINER/S DR LED 600 TH	562
LINER/S DR LED 1200 TH	1123
LINER/S LED 1200 TH	1133

Оптическая часть

Светодиодный модуль закрыт опаловым рассеивателем из ПММА, который исключает видимость отдельных светодиодов. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1–10В, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Аксессуары



Рассеиватель LINER/S LED TH	Артикул
LINER LED TH 2246 мм	2473000060
LINER LED TH 4500 мм	2473000070
LINER LED TH 6750 мм	2473000080
LINER LED TH 9000 мм	2473000090
LINER LED TH 13500 мм	2473000100



Комплект торцевых крышек LINER/S LED TH	Артикул
LINER/S LED TH S	2473000020
LINER/S LED TH W	2473000010



Комплект подвеса LINER/S TH
Артикул – 2477000020

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
Светильники для одиночной установки							
LINER/S LED 1200 TH S 4000K	3200	32	100	3,2	Металлик	1473000300	> 0,95
LINER/S LED 1200 TH W 4000K	3200	32	100	3,2	Белый	1473000310	> 0,95
Светильники для установки в линию							
LINER/S CC LED 600 TH S 4000K	2800	32	88	3,6	Металлик	1473000210	> 0,95
LINER/S CC LED 600 TH W 4000K	2800	32	88	3,6	Белый	1473000200	> 0,95
LINER/S DR LED 600 TH S 4000K	1400	16	88	1,6	Металлик	1473000380	> 0,95
LINER/S DR LED 600 TH W 4000K	1400	16	88	1,6	Белый	1473000370	> 0,95
LINER/S DR LED 1200 TH S 4000K	3200	32	100	3,0	Металлик	1473000190	> 0,95
LINER/S DR LED 1200 TH W 4000K	3200	32	100	3,0	Белый	1473000180	> 0,95
Светильник с изменяемой цветовой температурой							
LINER/S LED 1200 TH W CH CF	2400	32	100	3,2	Белый	1473001060	> 0,95



230 В

0/50/60 Гц

K_л<1%

AC DC



IP 20

Ta(°C)
+5/+35

CE

DALI

EM

EMC

F

A

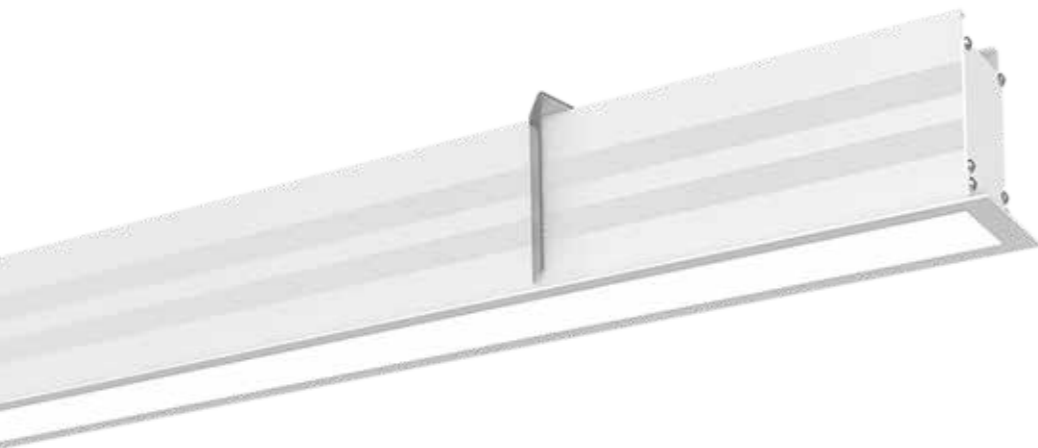
A+

CRI >80

УХЛ4



LINER/R TH



Комплект поставки

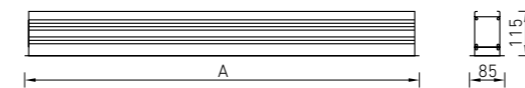
При установке светильников в линию необходимо заказать комплект торцевых крышек и рассеиватель необходимой длины (поставляется в бухтах). Соединительные элементы идут в комплекте.

Конструкция

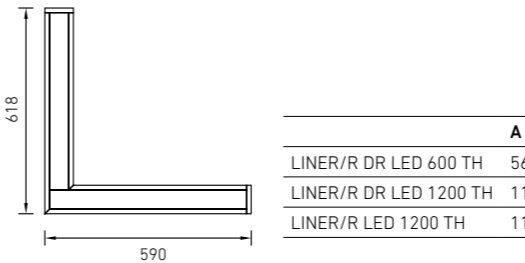
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской. Драйвер расположен внутри корпуса светильника.

Габаритные размеры

LINER/R LED TH

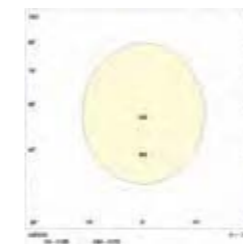


LINER/R CC LED TH



Оптическая часть

Светодиодный модуль закрыт опаловым рассеивателем из ПММА, который исключает видимость отдельных светодиодов. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1–10V и беспроводному протоколу ME6, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Аксессуары



Рассеиватель LINER/R LED TH	Артикул
LINER LED TH 2246 мм	2473000060
LINER LED TH 4500 мм	2473000070
LINER LED TH 6750 мм	2473000080
LINER LED TH 9000 мм	2473000090
LINER LED TH 13500 мм	2473000100



Комплект торцевых крышек LINER/R LED TH	Артикул
LINER/R LED TH S	2474000070
LINER/R LED TH W	2474000060

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
Светильники для одиночной установки							
LINER/R LED 1200 TH S 4000K	3200	32	100	3,5	Металлик	1474000340	> 0,95
LINER/R LED 1200 TH W 4000K	3200	32	100	3,5	Белый	1474000350	> 0,95
Светильники для установки в линию							
LINER/R CC LED 600 TH S 4000K	2800	32	88	3,4	Металлик	1474000290	> 0,95
LINER/R CC LED 600 TH W 4000K	2800	32	88	3,4	Белый	1474000280	> 0,95
LINER/R DR LED 600 TH S 4000K	1400	16	88	1,6	Металлик	1474000500	> 0,95
LINER/R DR LED 600 TH W 4000K	1400	16	88	1,6	Белый	1474000490	> 0,95
LINER/R DR LED 1200 TH S 4000K	3200	32	100	3,2	Металлик	1474000270	> 0,95
LINER/R DR LED 1200 TH W 4000K	3200	32	100	3,2	Белый	1474000260	> 0,95
Светильник с изменяемой цветовой температурой							
LINER/R LED 1200 TH W CH CF	2400	32	74	3,5	Белый	1474001030	> 0,95

О продукте

Встраиваемая модульная светодиодная система. Решение для освещения офисных помещений, переговорных, коридоров, холлов и фойе. Стильный дизайн, комфортный свет, удобный монтаж и высокая энергоэффективность – неоспоримые аргументы в пользу LINER/R LED TH. Ширина линии составляет 6 см. Одно из преимуществ данной встраиваемой системы – непрерывность рассеивателя, что исключает видимые стыки между светильниками, объединенными в линию.

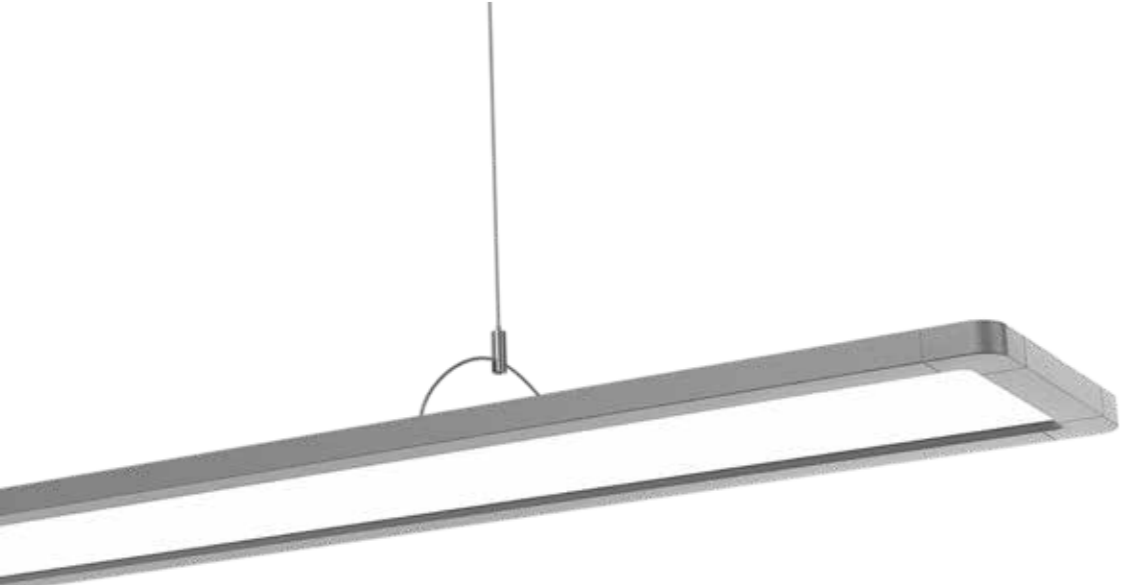
Установка

Встраивается в подшивные потолки из гипсокартона. Возможна как одиночная установка, так и соединение светильников в бестеневые линии. LINER/R D LED TH – светильник для одиночной установки. LINER/R DR LED TH – светильник для установки в линию. Максимальное количество светильников, установленных в линию, – 50 шт. С помощью угловых элементов (LINER/R CC LED 600 TH 4000K) могут создаваться линии под углом 90°.





OBLAKO/P LGP



Подвесной светильник с торцевой засветкой OBLAKO/P LGP

О продукте

Подвесной линейный светильник на основе алюминиевого профиля. Современное решение для освещения офисных, административных и общественных зданий. Тонкий корпус классического дизайна с возможностью окрашивания в цвета RAL впишется в дизайн любого помещения. Засветка up/down обеспечит высокую цилиндрическую освещенность, снижая контраст в помещении и способствуя максимально высокому визуальному комфорту. Конструкция, заложенная в основу семейства, позволяет создавать изделия различных размеров: как вытянутых линейных, так и квадратных.

Установка

Светильники устанавливаются при помощи Y-образных подвесов.

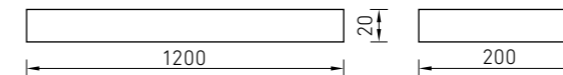
Комплект поставки

Светильники поставляются в сборе с комплектами подвесов для установки.

Конструкция

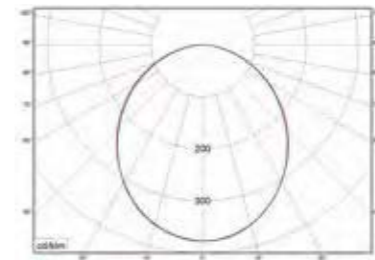
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской. Базовые цвета: металл, белый или черный. Возможна окраска в цвета по шкале RAL по запросу. Драйвер расположен в потолочной чашке.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Торцевая засветка с использованием качественных материалов в составе (ПММА с лазерной гравировкой). Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80, > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Доступны модификации с драйверами, управляемыми по протоколу DALI. По запросу возможны модификации с другими протоколами управления, изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _m
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 830 BL DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000170	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 830 BL up/down	3200	32	100	4,0	1845000180	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 830 SL DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000130	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 830 SL up/down	3200	32	100	4,0	1845000140	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 830 WH DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000210	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 830 WH up/down	3200	32	100	4,0	1845000220	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 840 BL DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000050	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 840 BL up/down	3200	32	100	4,0	1845000060	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 840 SL DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000010	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 840 SL up/down	3200	32	100	4,0	1845000020	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 840 WH DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000090	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 840 WH up/down	3200	32	100	4,0	1845000100	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 930 BL DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000190	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 930 BL up/down	3200	32	100	4,0	1845000200	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 930 SL DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000150	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 930 SL up/down	3200	32	100	4,0	1845000160	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 930 WH DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000230	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 930 WH up/down	3200	32	100	4,0	1845000240	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 940 BL DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000070	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 940 BL up/down	3200	32	100	4,0	1845000080	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 940 SL DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000030	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 940 SL up/down	3200	32	100	4,0	1845000040	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 940 WH DALI up/down	3200	32	100	4,0	1845000110	> 0,95
OBLAKO/P LGP (1200×200) OPL 940 WH up/down	3200	32	100	4,0	1845000120	> 0,95



230 В

0/50/60 Гц

K_n<1%



IP40

Ta(°C)
+5/+35



DALI

EMC



A+

CRI
>90

УХЛ4



О продукте

Светильники UNI/R – это встраиваемые светильники стандартных форм-факторов для потолков с Т-образным профилем (15 мм и 24 мм), а также универсальное решение, которое может быть адаптировано при помощи дополнительных аксессуаров для установки в различные потолочные системы, а также для накладного монтажа на поверхность.

Основные преимущества данного семейства – универсальность и адаптивность конструкции в едином корпусе, одновременно с широким выбором функционала внутри единого модельного ряда из трех параллельных линеек – STANDARD, OPTIMA и EVO. Модельный ряд данных линеек способен закрыть комплексную потребность по встраиваемым приборам в любом проекте.



UNI/R	STANDARD OPTIMA EVO	(хххх)	ххW	PRS OPL	840	WH	DALI	EM
Основное семейство	Линейка	Габаритный размер	Мощность	Тип рассеивателя (оптика)	КЦТ+CRI	Цвет корпуса	Протокол управления	Наличие БАП

UNI/R STANDARD

бюджетное решение, светильники с базовой эффективностью 110 лм/Вт и градиентной засветкой.

UNI/R OPTIMA

оптимальное решение, светильники с базовой эффективностью 110 лм/Вт и равномерной засветкой.

UNI/R EVO

высокоэффективное решение, светильники с базовой эффективностью 130 лм/Вт, равномерной засветкой и опаловым или микропризматическим рассеивателем в версиях PRS.

В каждой отдельной линейке

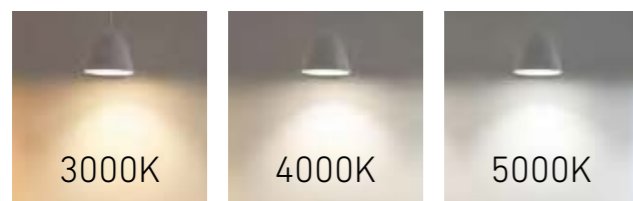
4 основных размера, с шагом мощности в каждом размере 10 Вт



2 типа рассеивателя



3 цветовые температуры:



2 индекса цветопередачи



Сборная рамка UNI/R для накладного монтажа



Рамка для UNI/R	Артикул
Frame for surface UNI/R (1195x295)	2884000040
Frame for surface UNI/R (1195x595)	2884000020
Frame for surface UNI/R (595x295)	2884000030
Frame for surface UNI/R (595x595)	2884000010

Светильники встраиваемые с плоским рассеивателем IP40/20

UNI/R

Установка

Светильник монтируется в потолки с Т-образным несущим профилем 15 мм и 24 мм, а также возможна адаптация под другие системы и под накладной монтаж при помощи аксессуаров (в комплект поставки не входят).

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Цельнометаллический корпус, покрытый порошковой краской, с лицевой рамкой из поликарбоната или алюминия.

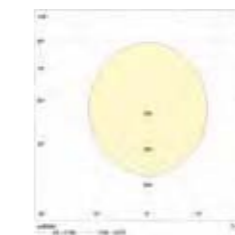
Габаритные размеры



Наименование	A	B	C	D	E
UNI/R (595x595)	596	596	49	585	585
UNI/R (595x295)	596	296	49	585	285
UNI/R (1195x595)	1196	596	49	1185	585
UNI/R (1195x295)	1196	296	49	1185	285

Оптическая часть

Опаловый или микропризматический УФ-стабилизированный полистирол.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К, 5000 К
Индекс цветопередачи > 80, > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Доступны модификации, управляемые по протоколу DALI, датчики движения и другие протоколы – по запросу.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
UNI/R STANDARD (595x595) 30W OPL 840 WH	3300	30	110	2,7	Белый	1884000130	> 0,95
UNI/R STANDARD (595x595) 40W OPL 840 WH	4400	40	110	2,8	Белый	1884000890	> 0,95
UNI/R STANDARD (595x595) 30W OPL 830 WH	3200	30	107	2,7	Белый	1884000140	> 0,95
UNI/R STANDARD (595x595) 40W OPL 830 WH	4200	40	105	2,8	Белый	1884000880	> 0,95
UNI/R STANDARD (595x295) 20W OPL 840 WH	2200	20	110	1,8	Белый	1884007490	> 0,95
UNI/R STANDARD (595x295) 20W OPL 830 WH	2100	20	105	1,8	Белый	1884007480	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195x295) 30W OPL 840 WH	3300	30	110	3,0	Белый	1884004010	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195x295) 40W OPL 840 WH	4400	40	110	3,1	Белый	1884004070	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195x295) 30W OPL 830 WH	3200	30	107	3,0	Белый	1884004000	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195x295) 40W OPL 830 WH	4200	40	105	3,1	Белый	1884004060	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195x595) 60W OPL 840 WH	6600	60	110	6,3	Белый	1884005990	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195x595) 60W OPL 830 WH	6400	60	107	6,4	Белый	1884005980	> 0,95
UNI/R OPTIMA (595x595) 30W OPL 840 WH	3300	30	110	2,8	Белый	1884000010	> 0,95
UNI/R OPTIMA (595x595) 40W OPL 840 WH	4400	40	110	2,9	Белый	1884000500	> 0,95
UNI/R OPTIMA (595x595) 30W OPL 830 WH	3200	30	107	2,8	Белый	1884000350	> 0,95
UNI/R OPTIMA (595x595) 40W OPL 830 WH	4200	40	105	2,9	Белый	1884000490	> 0,95
UNI/R OPTIMA (595x295) 20W OPL 840 WH	2200	20	110	1,9	Белый	1884000040	> 0,95
UNI/R OPTIMA (595x295) 20W OPL 830 WH	2100	20	105	1,9	Белый	1884000580	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195x295) 30W OPL 840 WH	3300	30	110	3,1	Белый	1884000020	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195x295) 40W OPL 840 WH	4400	40	110	3,2	Белый	1884011030	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195x295) 30W OPL 830 WH	3200	30	107	3,1	Белый	1884010970	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195x295) 40W OPL 830 WH	4200	40	105	3,2	Белый	1884011020	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195x595) 60W OPL 840 WH	6600	60	110	6,5	Белый	1884000030	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195x595) 60W OPL 830 WH	6400	60	107	6,7	Белый	1884012940	> 0,95
UNI/R EVO (595x595) 30W OPL 840 WH	3900	30	130	3,0	Белый	1884000380	> 0,95
UNI/R EVO (595x595) 40W OPL 840 WH	5200	40	130	3,1	Белый	1884016140	> 0,95
UNI/R EVO (595x595) 30W OPL 830 WH	3600	30	120	3,0	Белый	1884000360	> 0,95
UNI/R EVO (595x595) 40W OPL 830 WH	4800	40	120	3,1	Белый	1884016130	> 0,95
UNI/R EVO (595x295) 20W OPL 840 WH	2600	20	130	2,1	Белый	1884021400	> 0,95
UNI/R EVO (595x295) 20W OPL 830 WH	2400	20	120	2,1	Белый	1884021390	> 0,95
UNI/R EVO (1195x295) 30W OPL 840 WH	3900	30	130	3,3	Белый	1884017950	> 0,95
UNI/R EVO (1195x295) 40W OPL 840 WH	5200	40	130	3,4	Белый	1884018010	> 0,95
UNI/R EVO (1195x295) 30W OPL 830 WH	3600	30	120	3,3	Белый	1884017940	> 0,95
UNI/R EVO (1195x295) 40W OPL 830 WH	4800	40	120	3,4	Белый	1884018000	> 0,95
UNI/R EVO (1195x595) 60W OPL 840 WH	7800	60	130	6,8	Белый	1884019880	> 0,95
UNI/R EVO (1195x595) 60W OPL 830 WH	7200	60	120	7,0	Белый	1884019870	> 0,95



230 В

50/60 Гц

К_л<1%

AC DC

⊕

IP20

IP40

CE

Ta(°C) +5/+35

DALI

EMC

EM

F

A+

CRI >80

CRI >90

УХЛ4



BACK



О продукте

Встраиваемый тонкий светодиодный светильник с равномерной засветкой для любых общественных помещений. Самое бюджетное решение в ассортименте в форм-факторе 595×595. Устанавливается в подвесные потолки типа Армстронг со стандартной кромкой и Т-образным несущим профилем 15 мм или 24 мм. BACK LED – лучший выбор для помещений, где необходим мягкий рассеянный свет и равномерная засветка рассеивателя, а также для помещений с ограниченным запотолочным пространством. Светильник состоит из легкого и тонкого алюминиевого корпуса, окрашенного белой порошковой краской, с опаловым рассеивателем.

Установка

Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 мм и 24 мм.

Комплект поставки

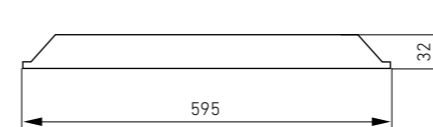
Светильник поставляется в сборе с драйвером в комплекте.



Конструкция

Тонкий корпус из стали с алюминиевой рамкой.

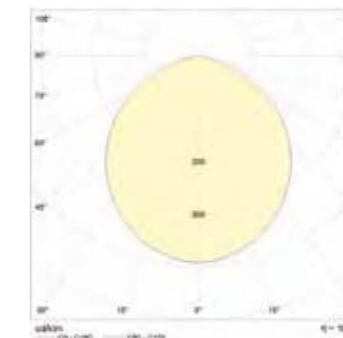
Габаритные размеры



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K_m
BACK LED 595 STANDARD 4000K	4000	40	100	2,0	1782000010	0,95
BACK LED 595 STANDARD EM 4000K	4000	40	100	3,0	1782000020	0,95

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из полистирола. Светодиоды с индивидуальными линзами D160 для равномерной засветки рассеивателя. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколу DALI.



230 В

50/60 Гц

 $K_m < 1\%$ 

IP40

CE

Ta(°C)
+5/+35

DALI

EMC



A+

CRI >90

УХЛ4

OPL/R ECO Edge



230 В

50/60 Гц

$K_{п<1\%}$

AC/DC



IP20

IP40

CE

$T_a(^{\circ}C)$
+5/+35

DALI

EMC

EM



A+

CRI >80

CRI >90

УХЛ4

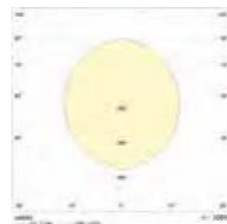
О продукте
В настоящее время подвесные потолочные системы стали почти неотъемлемой частью облика многих общественных объектов, таких как офисные здания, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры и другие. В ассортименте крупнейших производителей таких систем существует множество вариантов исполнения по характеристикам материалов, внешнему виду, размерам, типам монтажа и совместимости с другими коммуникациями. Выбор конкретного типа потолка в проекте влияет и на подбор осветительного оборудования. Чтобы не допустить ошибки в подборе правильного светильника, необходимо учитывать главное – тип кромки потолочной системы. У каждого производителя потолков есть свои условные обозначения разных типов кромок, но при этом единые стандартизированные размеры, способ монтажа потолочных плит в ячейки являются по сути взаимозаменяемыми. Далее мы рассмотрим наиболее распространенные типы кромок производителей ARMSTRONG, ECOPHON, ROCKFON, OWA, которые являются взаимозаменяемыми в плане подбора светильников из ассортимента СТ, и введенные условные обозначения в названиях, указывающие на тот или иной тип кромки (Edge xx-xx).

Установка
В зависимости от типа используемой потолочной системы.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской.

Оптическая часть
В OPL/R ECO LED – опаловый рассеиватель.
В PRS/R ECO LED – рассеиватель с призматической структурой.
Тип светодиодов: SMD.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80, > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением
Доступны модификации, управляемые по протоколам DALI, 1–10В.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K_M
OPL/R ECO LED 595 4000K Edge 15-01	3600	32	113	4,5	1028001320	> 0,95
OPL/R ECO LED 595 4000K Edge 24-01	3600	32	113	4,5	1028001440	> 0,95
OPL/R ECO LED 595 4000K Edge 24-02	3600	32	113	4,5	1028000880	> 0,95
OPL/R ECO LED 595 4000K Edge 24-03	3600	32	113	4,5	1028000890	> 0,95
OPL/R ECO LED 595 4000K Edge 24-04	3600	32	113	4,5	1028000410	> 0,95
OPL/R ECO LED 595 4000K CRI90 Edge 15-01	3600	32	113	4,5	1028002360	> 0,95
OPL/R ECO LED 595 4000K CRI90 Edge 24-01	3600	32	113	4,5	1028002320	> 0,95
OPL/R ECO LED 595 4000K CRI90 Edge 24-02	3600	32	113	4,5	1028002370	> 0,95
OPL/R ECO LED 595 4000K CRI90 Edge 24-03	3600	32	113	4,5	1028002380	> 0,95
OPL/R ECO LED 595 4000K CRI90 Edge 24-04	3600	32	113	4,5	1028002390	> 0,95

ОТКРЫТАЯ КРОМКА с Т-образным профилем 15 мм и 24 мм (плитка шоколада)

Общая схема монтажа

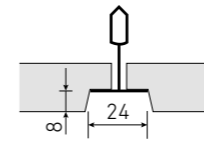
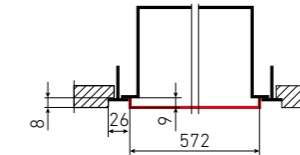


Схема монтажа светильника



Смонтированная потолочная система



ARMSTRONG	ROCKFON	ECOPHON	OWA	Пример наименования	Артикул
Tegular	E24	E	S 3a	OPL/R ECO LED 600 4000K Edge 24-01	1028001440

Общая схема монтажа

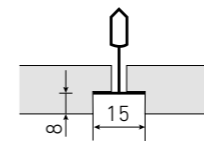
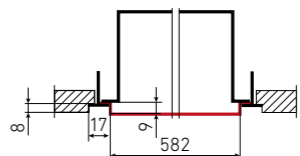


Схема монтажа светильника



Смонтированная потолочная система



ARMSTRONG	ROCKFON	ECOPHON	OWA	Пример наименования	Артикул
Tegular 15	E15	E15	S 15a	OPL/R ECO LED 600 4000K Edge 15-01	1028001320

СКРЫТАЯ КРОМКА с Т-образным профилем 24 мм

Общая схема монтажа

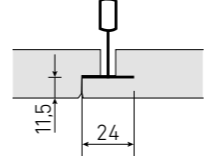
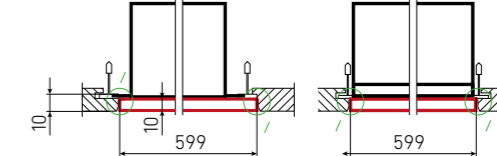


Схема монтажа светильника



Асимметричная потолочная панель



ARMSTRONG	ROCKFON	ECOPHON	OWA	Пример наименования	Артикул
SL2	D, D/AEX	Gedina D	S 9 a S 9 b	OPL/R ECO LED 600 4000K Edge 24-02	1028000880

СКРЫТАЯ/ПОЛУСКРЫТАЯ КРОМКА с Т-образным профилем 24 мм

Общая схема монтажа

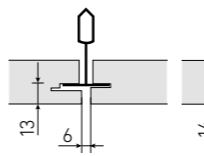
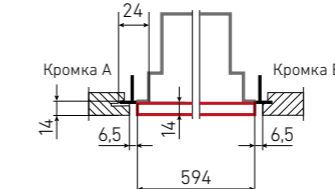


Схема монтажа светильника



Симметричная потолочная панель полускрытая



ARMSTRONG	ROCKFON	ECOPHON	OWA	Пример наименования	Артикул
Vector	M	Dg	S 19	OPL/R ECO LED 600 4000K Edge 24-03	1028000890

Общая схема монтажа

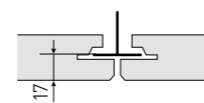
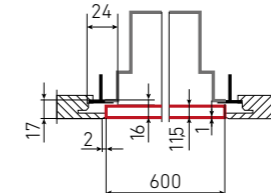


Схема монтажа светильника



Симметричная потолочная панель скрытая



ROCKFON	ECOPHON	Пример наименования	Артикул
X	Focus DS	OPL/R ECO LED 600 4000K Edge 24-04	1028000410



ОПТИМА ЕСО

Светодиодные светильники с рассеивателем ОПТИМА ЕСО

О продукте

Оптимальное решение для освещения образовательных и офисно-административных учреждений. Универсальный корпус для монтажа в потолки типа Армстронг и на поверхность потолка. Безвинтовое крепление рассеивателя. ОПТИМА ЕСО LED служит прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 4×18 и ЛВО 4×18. Светильники удовлетворяют требованиям для применения в образовательных учреждениях. Значение габаритной яркости для модификаций с опаловым рассеивателем составляет 3400 кд/м², неравномерность распределения яркости составляет не более 2:1. Благодаря простой конструкции и широкому выбору форм-факторов светильники ОПТИМА ЕСО LED востребованы в любых проектах.

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа Армстронг с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 мм и 24 мм либо монтируются на поверхность потолка.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

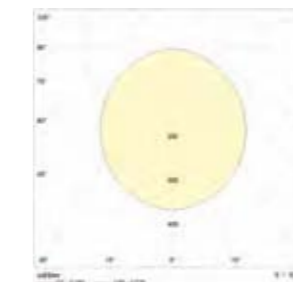
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской.

Габаритные размеры

	А	В
ОПТИМА ЕСО LED 300 4000K	595	295
ОПТИМА ЕСО LED 595 4000K	595	595
ОПТИМА ЕСО LED 1200 4000K	1195	295
ОПТИМА ЕСО LED 1200×600 4000K	1195	595

Оптическая часть

Призматический (PRS), микропризматический (PRM) или опаловый (OPL) рассеиватель из светостабилизированного пластика. Тип светодиодов: SMD.

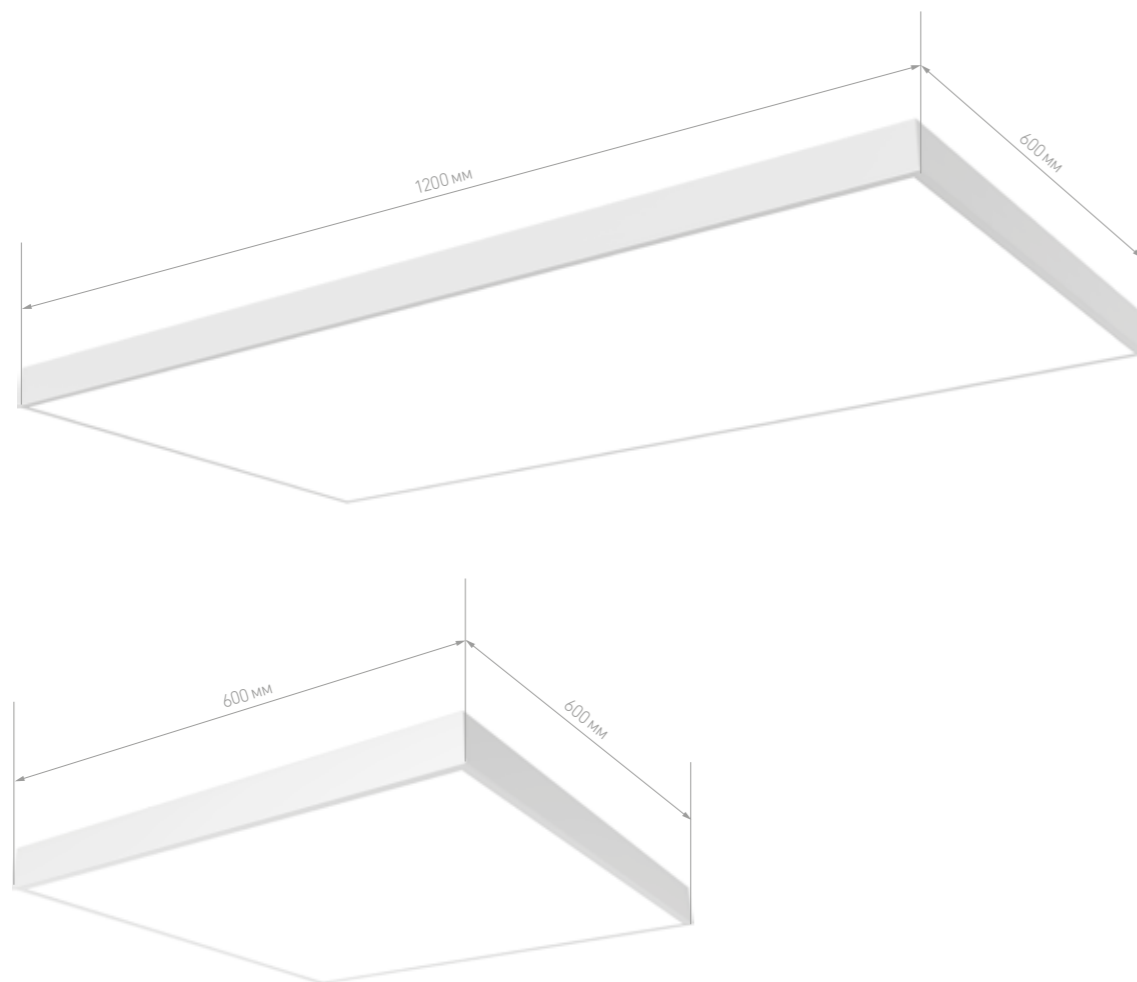


Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Доступны модификации, управляемые по протоколам DALI, 1–10В, беспроводному протоколу ME6.



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _м
ОПТИМА.OPL ECO LED 300 4000K	2000	18	111	1,8	1166000060	> 0,96
ОПТИМА.OPL ECO LED 300 EM 4000K	2000	18	111	2,6	1166000620	> 0,96
ОПТИМА.OPL ECO LED 595 4000K	3400	26	131	3,4	1166000010	> 0,95
ОПТИМА.OPL ECO LED 595 EM 4000K	3400	26	131	3,7	1166000040	> 0,95
ОПТИМА.OPL ECO LED 1200 4000K	3600	32	113	3,8	1166000030	> 0,95
ОПТИМА.OPL ECO LED 1200 EM 4000K	3600	32	113	4,2	1166000190	> 0,96
ОПТИМА.OPL ECO LED 1200×600 4000K	8800	76	116	6,2	1166000180	> 0,96
ОПТИМА.PRS ECO LED 300 4000K	2000	18	111	1,8	1138000080	> 0,96
ОПТИМА.PRS ECO LED 300 EM 4000K	2000	18	111	2,6	1138000540	> 0,96
ОПТИМА.PRS ECO LED 595 4000K	3600	26	138	3,4	1138000010	> 0,95
ОПТИМА.PRS ECO LED 595 EM 4000K	3600	26	138	3,7	1138000060	> 0,95
ОПТИМА.PRS ECO LED 1200 4000K	3800	32	119	3,8	1138000050	> 0,96
ОПТИМА.PRS ECO LED 1200 EM 4000K	3800	32	119	4,2	1138000250	> 0,95
ОПТИМА.PRS ECO LED 1200×600 4000K	9400	76	124	6,2	1138000200	> 0,96
ОПТИМА.OPL ECO LED 300 4000K CRI90	2000	18	111	1,8	1166002020	> 0,96
ОПТИМА.OPL ECO LED 300 EM 4000K CRI90	2000	18	111	2,6	1166002170	> 0,96
ОПТИМА.OPL ECO LED 595 4000K CRI90	3400	26	131	3,4	1166002030	> 0,95
ОПТИМА.OPL ECO LED 595 EM 4000K CRI90	3400	26	131	3,7	1166002050	> 0,95
ОПТИМА.OPL ECO LED 1200 4000K CRI90	3600	32	113	3,8	1166001990	> 0,95
ОПТИМА.OPL ECO LED 1200 EM 4000K CRI90	3600	32	113	4,2	1166002000	> 0,96
ОПТИМА.OPL ECO LED 1200×600 4000K CRI90	8800	76	116	6,2	1166002010	> 0,96
ОПТИМА.PRS ECO LED 300 4000K CRI90	2000	18	111	1,8	1138000990	> 0,96
ОПТИМА.PRS ECO LED 300 EM 4000K CRI90	2000	18	111	2,6	1138001000	> 0,96
ОПТИМА.PRS ECO LED 595 4000K CRI90	3600	26	138	3,4	1138000940	> 0,95
ОПТИМА.PRS ECO LED 595 EM 4000K CRI90	3600	26	138	3,7	1138000960	> 0,95
ОПТИМА.PRS ECO LED 1200 4000K CRI90	3800	32	119	3,8	1138001010	> 0,96
ОПТИМА.PRS ECO LED 1200 EM 4000K CRI90	3800	32	119	4,2	1138001020	> 0,95
ОПТИМА.PRS ECO LED 1200×600 4000K CRI90	9400	76	124	6,2	1138001030	> 0,96



230 В

0/50/60 Гц

K_л<1%

AC DC



IP20

CE

Ta(°C)
+5/+35

DALI



EMC

EM



A+

CRI >80

CRI >90

УХЛ4



SIMPLE

Одно простое решение для разных задач

О продукте

Светильник SIMPLE – простое решение для накладного монтажа. Легкий корпус из прочного поликарбоната производится по технологии коэкструзии, благодаря чему между основанием корпуса и световым рассеивателем отсутствуют какие-либо стыки и обеспечивается дополнительная жесткость конструкции. Основные преимущества данного семейства – простота монтажа и эксплуатации, одновременно с широким выбором функционала внутри единого модельного ряда из **трех параллельных линеек – STANDARD, OPTIMA и EVO.**



SIMPLE	STANDARD OPTIMA EVO	(хххх)	ххW	OPL	840	WH	DALI	EM
Основное семейство	Линейка	Габаритный размер	Мощность	Тип рассеивателя (оптика)	КЦТ+CRI	Цвет корпуса	Протокол управления	Наличие БАП

SIMPLE STANDARD

бюджетное решение,
светильники с базовой эффективностью 110 лм/Вт и градиентной засветкой.

SIMPLE OPTIMA

оптимальное решение,
светильники с базовой эффективностью 110 лм/Вт и равномерной засветкой.

SIMPLE EVO

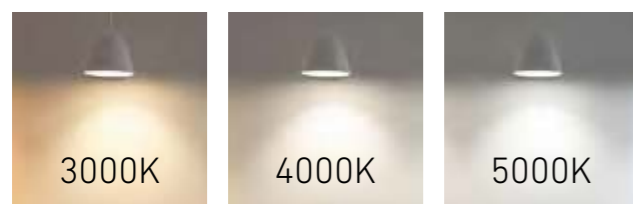
высокоэффективное решение,
светильники с базовой эффективностью 130 лм/Вт и равномерной засветкой.

В каждой отдельной линейке

3 размера длины, с шагом мощности в каждом размере 10 Вт



3 цветовые температуры



2 индекса цветопередачи



Версия SIMPLE с защитной решеткой



Решетка для SIMPLE	Артикул
Grid SIMPLE (600)	2898000010
Grid SIMPLE (1500)	2898000030
Grid SIMPLE (1200)	2898000020

Светильники для накладного/подвесного монтажа

SIMPLE



Установка

Светильник монтируется на поверхность потолка или стены, а также возможен монтаж на подвесы (в комплект поставки не входят).

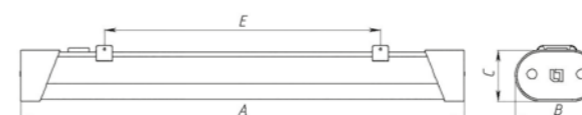
Комплект поставки

Светильник в сборе с торцевыми крышками. Монтажные скобы – 2 штуки. Монтажный комплект.

Конструкция

Кожухостроенный корпус из поликарбоната высокой прочности.

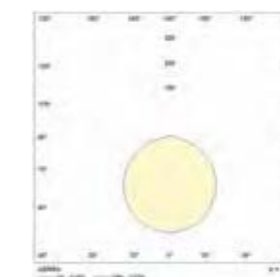
Габаритные размеры



	A	B	C	E
SIMPLE (600)	563	105	65	регулируемый размер
SIMPLE (1200)	1070	105	65	
SIMPLE (1500)	1575	105	65	

Оптическая часть

Опаловый УФ-стабилизированный поликарбонат.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К, 5000 К
Индекс цветопередачи > 80, > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Доступны модификации, управляемые по протоколу DALI, датчики движения и другие протоколы – по запросу.

Аксессуары

Suspension SIMPLE (2 шт.)
Артикул – 2997000480

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _л
SIMPLE STANDARD (600) 20W OPL 840 WH	2000	18	111	0,9	Белый	1898000620	> 0,95
SIMPLE STANDARD (600) 20W OPL 830 WH	1900	18	106	0,9	Белый	1898000610	> 0,95
SIMPLE STANDARD (1200) 30W OPL 840 WH	3600	32	113	1,5	Белый	1898001330	> 0,95
SIMPLE STANDARD (1200) 30W OPL 830 WH	3400	32	106	1,5	Белый	1898001320	> 0,95
SIMPLE STANDARD (1500) 40W OPL 840 WH	4400	40	110	2,3	Белый	1898002050	> 0,95
SIMPLE STANDARD (1500) 40W OPL 830 WH	4200	40	105	2,3	Белый	1898002040	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (600) 20W OPL 840 WH	2000	18	111	0,9	Белый	1898002740	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (600) 20W OPL 830 WH	1900	18	106	0,9	Белый	1898002730	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (1200) 30W OPL 840 WH	3600	32	113	1,5	Белый	1898003470	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (1200) 30W OPL 830 WH	3400	32	106	1,5	Белый	1898003460	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (1500) 40W OPL 840 WH	4400	40	110	2,3	Белый	1898004190	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (1500) 40W OPL 830 WH	4200	40	105	2,3	Белый	1898004180	> 0,95
SIMPLE EVO (600) 20W OPL 840 WH	2400	18	133	0,9	Белый	1898004910	> 0,95
SIMPLE EVO (600) 20W OPL 830 WH	2200	18	122	0,9	Белый	1898004900	> 0,95
SIMPLE EVO (1200) 30W OPL 840 WH	4200	32	131	1,5	Белый	1898005630	> 0,95
SIMPLE EVO (1200) 30W OPL 830 WH	4000	32	125	1,5	Белый	1898005620	> 0,95
SIMPLE EVO (1500) 40W OPL 840 WH	5200	40	130	2,3	Белый	1898006350	> 0,95
SIMPLE EVO (1500) 40W OPL 830 WH	5000	40	125	2,3	Белый	1898006340	> 0,95



230 В

50/60 Гц

Кл<1%

AC DC



IP20

IP40



Ta(°C)
+5/+35

DALI

EMC

EM



A+

CRI >80

CRI >90

УХЛ4



SIMPLE IP

SIMPLE STANDARD IP

бюджетное решение,
светильники с базовой эффективностью 110 лм/Вт и градиентной засветкой.

SIMPLE OPTIMA IP

оптимальное решение,
светильники с базовой эффективностью 110 лм/Вт и равномерной засветкой.

SIMPLE EVO IP

высокоэффективное решение,
светильники с базовой эффективностью 130 лм/Вт и равномерной засветкой.

Продолжение линейки продуктов SIMPLE с повышенной защитой от пыли и влаги. Новая линейка полностью повторяет модельный ряд светильников SIMPLE, но с индексом IP54 по всему корпусу изделия. Каждое семейство доступно в трех размерах, с шагом мощности в каждом размере – 10 Вт, и индексами цветопередачи > 80 и > 90 для КЦТ – 3000 К, 4000 К и 5000 К.

Индекс IP54 значительно расширяет возможности применения светильников серии SIMPLE в различных типах помещений, в том числе общественных пространствах, где часто используются автоматические системы пожаротушения.

Одновременно, при высоком индексе ударопрочности корпуса из поликарбоната – IK10, светильники можно применять в зонах с повышенным риском механического воздействия и в качестве вандалостойких приборов.



О продукте

Светодиодный светильник, совместимый с самыми популярными типами реечных потолков. Благодаря надежной конструкции может применяться как внутри здания, так и снаружи под навесом (IP54).

Установка

Встраивается в реечные подвесные потолки следующих разновидностей: немецкого дизайна со скрытыми стыками, немецкого дизайна с открытыми стыками, итальянского дизайна со скрытыми стыками, итальянского дизайна с открытыми стыками, OMEGA, S-дизайн.

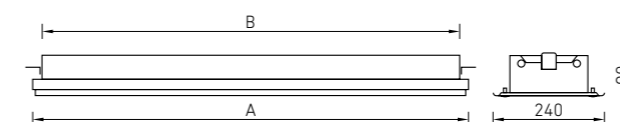
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой матовой порошковой краской.

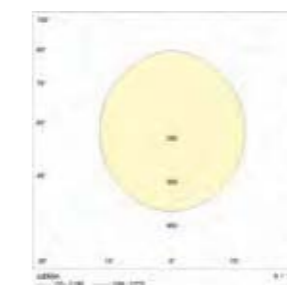
Габаритные размеры



	A	B
ALD UNI LED 600 4000K	680	640
ALD UNI LED 1200 4000K	1289	1250

Оптическая часть

Рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _m
ALD UNI LED 600 4000K	2000	24	83	4,1	1050000010	> 0,96
ALD UNI LED 600 EM 4000K	2000	24	83	4,6	1050000040	> 0,95
ALD UNI LED 1200 4000K	2600	30	87	5,1	1050000020	> 0,96
ALD UNI LED 1200 EM 4000K	2600	30	87	5,6	1050000030	> 0,95
ALD UNI LED 600 4000K CRI90	2000	24	83	4,1	1050000290	> 0,96
ALD UNI LED 600 EM 4000K CRI90	2000	24	83	4,6	1050000300	> 0,95
ALD UNI LED 1200 4000K CRI90	2600	30	87	5,1	1050000280	> 0,96
ALD UNI LED 1200 EM 4000K CRI90	2600	30	87	5,6	1050000320	> 0,95



230 В

50/60 Гц

K_п<1%

AC/DC



IP54

CE

Ta(°C) -20/+40

DALI

EMC

EM

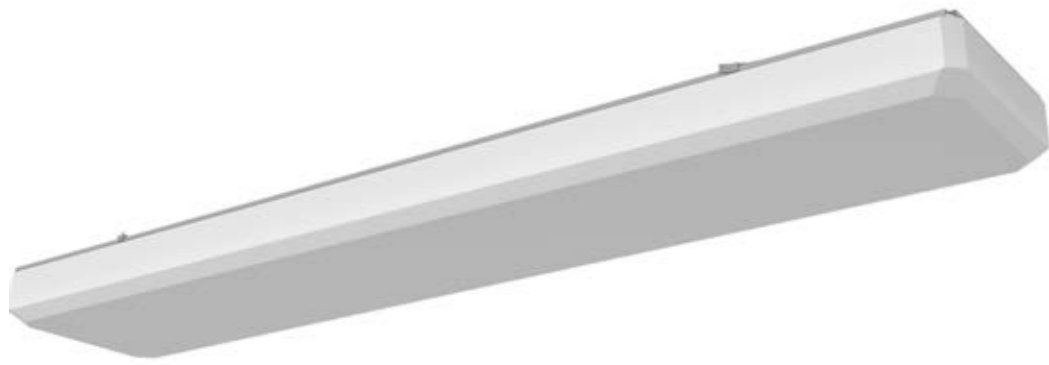
A+

CRI >80

CRI >90

ухл2

AOT UNI / AOT ECO



О продукте

Накладные светодиодные светильники для учебных и офисных помещений с засветкой как фронтальной, так и торцевой части рассеивателя. AOT.OPL UNI LED – оптимальный выбор для помещений, где необходим мягкий рассеянный свет, AOT.PRS UNI LED – для помещений, где необходима высокая энергоэффективность. AOT.OPL ECO LED – светильник с равномерной бестеневого засветкой рассеивателя.

Установка

Крепление на поверхность потолка.

Комплект поставки

Установочные элементы для крепления заказываются отдельно. Комплект крепления X4 (артикул – 2995000040).

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской белого цвета либо цвета металлик. Внутри корпуса установлены светодиодные модули и драйвер.

Габаритные размеры

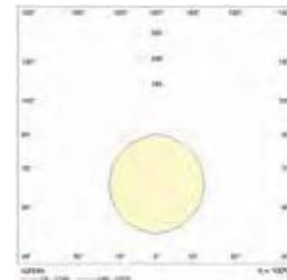


	A	B
AOT.OPL ECO LED 600 4000K	640	640
AOT.OPL UNI LED 600 4000K	640	640
AOT.OPL UNI LED 1200×200 4000K	190	1270
AOT.PRS UNI LED 1200×200 4000K	190	1270

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
AOT.OPL UNI LED 600 4000K	3600	32	113	4,1	1386000010	> 0,98
AOT.OPL UNI LED 600 EM 4000K	3600	32	113	4,5	1064000030	> 0,98
AOT.OPL UNI LED 1200×200 4000K	3600	32	113	2,8	1386000020	> 0,95
AOT.OPL UNI LED 1200×200 EM 4000K	3600	32	113	3,3	1066000040	> 0,98
AOT.OPL UNI LED 600 4000K CRI90	3600	32	113	4,1	13860000280	> 0,98
AOT.OPL UNI LED 600 EM 4000K CRI90	3600	32	113	4,5	13860000290	> 0,98
AOT.OPL UNI LED 1200×200 4000K CRI90	3600	32	113	2,8	13860000260	> 0,95
AOT.OPL UNI LED 1200×200 EM 4000K CRI90	3600	32	113	3,3	13860000270	> 0,98
AOT.OPL ECO LED 600 4000K CRI90	3600	32	113	4,1	10640000080	> 0,98
AOT.OPL ECO LED 600 EM 4000K CRI90	3600	32	113	4,5	10640000110	> 0,98
AOT.OPL ECO LED 600 4000K	3600	32	113	4,1	10640000010	> 0,98
AOT.OPL ECO LED 600 EM 4000K	3600	32	113	4,5	10640000040	> 0,98

Оптическая часть

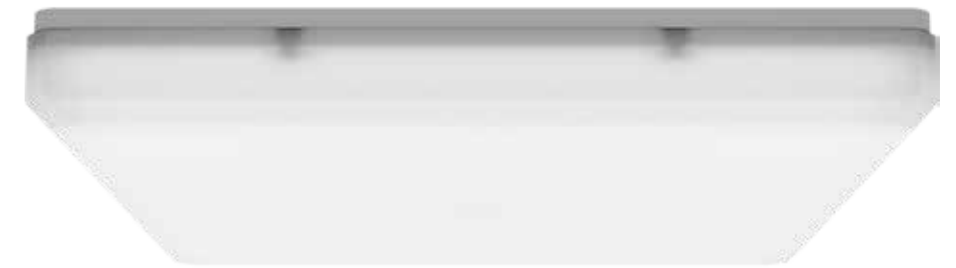
Призматический (PRS) или опаловый (OPL) рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

ALS UNI



О продукте

Серия потолочных светильников с опаловым или призматическим рассеивателем со степенью защиты IP54 и высокой светоотдачей. Возможно изготовление различных модификаций: с аварийным блоком управления или со встроенным датчиком движения. Предназначены для установки в помещениях с высотой потолков от 2,5 до 4 м.

Установка

Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

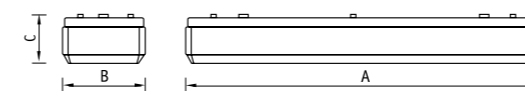
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус светильника из полиэстера серого цвета, усиленного стекловолокном.

Габаритные размеры

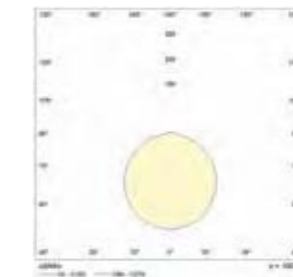


	A	B	C
ALS.OPL UNI LED 600×200	659	190	95
ALS.OPL UNI LED 600×600	640	640	95
ALS.OPL UNI LED 1200	1270	190	95

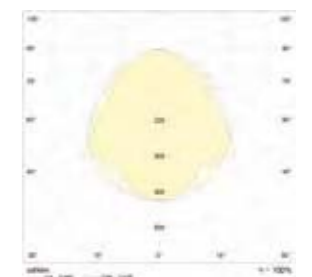
Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА изготовлен методом выдува. Устанавливается в корпус скрытыми пластиковыми защелками. Тип светодиодов: SMD.

ALS OPL ECO LED 600×600 4000K



ALS.OPL UNI LED 1200 4000K



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи – 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Светильники могут быть оснащены источником питания, работающим по протоколам DALI, 1...10V, ME6.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
ALS.OPL UNI LED 600×200 4000K	2000	18	111	1,9	1066000060	> 0,95
ALS.OPL UNI LED 600×200 EM 4000K	2000	18	111	2,3	1066000150	> 0,95
ALS.OPL UNI LED 600×600 4000K	3600	32	113	6,0	1066000020	> 0,96
ALS.OPL UNI LED 600×600 EM 4000K	3600	32	113	6,4	1066000030	> 0,96
ALS.OPL UNI LED 1200 4000K	3600	32	113	4,0	1066000010	> 0,95
ALS.OPL UNI LED 1200 EM 4000K	3600	32	113	4,5	1066000050	> 0,95
ALS.PRS UNI LED 1200 4000K	3800	32	119	4,0	1076000030	> 0,96
ALS.PRS UNI LED 1200 EM 4000K	3800	32	119	4,5	1076000040	> 0,96
ALS.OPL UNI LED 600×200 4000K CRI90	2000	18	111	1,9	10660000430	> 0,95
ALS.OPL UNI LED 600×200 EM 4000K CRI90	2000	18	111	2,3	10660000460	> 0,95
ALS.OPL UNI LED 600×600 4000K CRI90	3600	32	113	6,0	10660000440	> 0,96
ALS.OPL UNI LED 600×600 EM 4000K CRI90	3600	32	113	6,4	10660000450	> 0,96
ALS.OPL UNI LED 1200 4000K CRI90	3600	32	113	4,0	10660000410	> 0,95
ALS.OPL UNI LED 1200 EM 4000K CRI90	3600	32	113	4,5	10660000420	> 0,95



230 В

0/50/60 Гц

K_л<1%

AC DC



IP40



Ta(°C) +5/+35

DALI



EMC

EM

A+

CRI >80

CRI >90

УХЛ4



230 В

0/50/60 Гц

K_л<1%

AC DC



IP54



Ta(°C) -20/+40

EMC

A+

CRI >90

Ra>80

УХЛ2



230 В

0/50/60 Гц

K_п<1%



IP 20



Ta(°C)
+5/+35

EMC

DALI



EM



A+

CRI >90

УХЛ4

О продукте

Встраиваемый светодиодный светильник для образовательных учреждений, офисных и административных помещений, где необходим мягкий рассеянный свет. Значение габаритной яркости составляет 4200 кд/м², неравномерность распределения яркости составляет не более 2:1. Невысокая цена и нестандартный дизайн в форм-факторе 600×600 делает этот светильник востребованным в проектах любого уровня.

Установка

Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 мм и 24 мм.

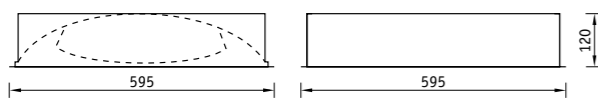
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

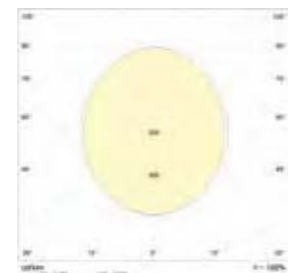
Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой матовой порошковой краской.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Светодиодный модуль обеспечивает равномерную бестеневую засветку рассеивателя светильника. Рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Доступны модификации, управляемые по протоколам DALI, 1–10В и беспроводному протоколу ME6.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _м
OTR/R LED 595 4000K	3400	32	106	4,5	1204000010	> 0,95
OTR/R LED 595 EM 4000K	3400	32	106	5,2	1204000020	> 0,95
OTR/R LED 1200X600 4000K	6800	64	106	9,0	1204000260	> 0,95
OTR/R LED 1200X600 EM 4000K	6800	64	106	10,0	1204000270	> 0,95
OTR/R LED 595 4000K CRI90	3400	32	106	4,5	1204000280	> 0,95
OTR/R LED 1200X600 4000K CRI90	6800	64	106	9,0	1204000290	> 0,95

О продукте

Встраиваемый светильник для учебных и офисных помещений, кабинетов и переговорных. Уникальность светильника заключается в совмещении оригинального дизайна, комфортного отраженного света и высокой эффективности.

Установка

Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 мм и 24 мм.

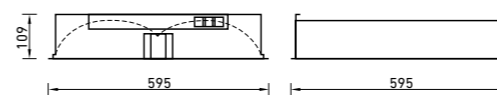
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

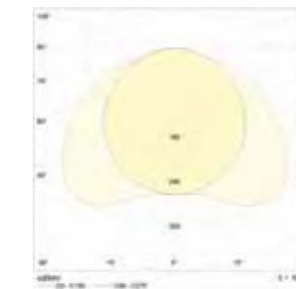
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой матовой порошковой краской.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Алюминиевый профиль, покрытый белой матовой краской, на внутренней стороне которого установлены светодиоды, закрытые прозрачным рассеивателем из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Доступны модификации, управляемые по протоколам DALI, 1–10В, беспроводному протоколу ME6, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _м
OTX LED 595 4000K	3200	32	100	4,3	1118000020	> 0,95
OTX LED 595 EM 4000K	3200	32	100	5,6	1118000100	> 0,95
OTX LED 595/45 4000K	4000	45	89	4,7	1118000130	> 0,96
OTX LED 595 4000K CRI90	3200	32	100	4,3	1118000270	> 0,95
OTX LED 595 EM 4000K CRI90	3200	32	100	5,6	1118000340	> 0,95
Светильник с изменяемой цветовой температурой						
OTX LED 595 CH CF	3200	38	84	4,3	1118000250	> 0,96

230 В

50/60 Гц

K_п<1%



IP 20



Ta(°C)
+5/+35

DALI



EMC

EM



A+

CRI >80

CRI >90

УХЛ4

PIXEL



230 В

0/50/60 Гц

К_п<1%



IP20



Ta(°C)
+5/+35

EMC

DALI



EM



A+

CRI
>90

УХЛ4

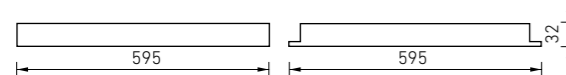
О продукте
Светодиодные светильники для офисно-административных, учебных и других общественных учреждений. Оптическая система представляет собой линзовую оптику, закрытую маской. Таким образом, уже под небольшими углами наблюдения источники света скрыты от наблюдателя, и обобщенный показатель дискомфорта благодаря использованию двух типов линз D60 и D90 может варьироваться от 13 до 19 (13<UGR<19). Доступны модификации с тремя или двумя световыми линзовыми полосами. По запросу возможно создание модификаций под различные виды потолочных систем и кромок, а также изменение габаритов, цвета корпуса и цветовой температуры.

Установка
Встраиваются в подвесные потолки типа Армстронг с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 мм и 24 мм, а также возможны модификации под потолки типа clip-in.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

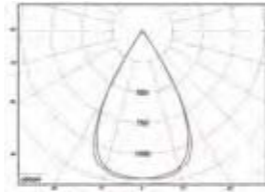
Конструкция
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой или черной порошковой краской. Драйвер установлен внутри корпуса.

Габаритные размеры

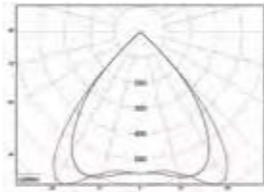


Оптическая часть
Линзы из фотостабилизированного PC, утопленные вглубь корпуса. Тип светодиодов: SMD.

PIXEL LED 595 D60



PIXEL LED 595 D90



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _м
PIXEL LED 595 2L D60 B 4000K	3200	30	107	4,0	1094000190	> 0,95
PIXEL LED 595 2L D60 W 4000K	3200	30	107	4,0	1094000110	> 0,95
PIXEL LED 595 2L D90 B 4000K	3200	30	107	4,0	1094000210	> 0,95
PIXEL LED 595 2L D90 W 4000K	3200	30	107	4,0	1094000130	> 0,95
PIXEL LED 595 3L D60 B 4000K	3400	30	115	4,0	1094000230	> 0,95
PIXEL LED 595 3L D60 W 4000K	3400	30	115	4,0	1094000150	> 0,95
PIXEL LED 595 3L D90 B 4000K	3400	30	115	4,0	1094000250	> 0,95
PIXEL LED 595 3L D90 W 4000K	3400	30	115	4,0	1094000170	> 0,95
PIXEL LED 595 2L D60 B 4000K CRI90	3200	30	107	4,0	1094000470	> 0,95
PIXEL LED 595 2L D60 W 4000K CRI90	3200	30	107	4,0	1094000480	> 0,95
PIXEL LED 595 2L D90 B 4000K CRI90	3200	30	107	4,0	1094000490	> 0,95
PIXEL LED 595 2L D90 W 4000K CRI90	3200	30	107	4,0	1094000500	> 0,95
PIXEL LED 595 3L D60 B 4000K CRI90	3400	30	115	4,0	1094000510	> 0,95
PIXEL LED 595 3L D60 W 4000K CRI90	3400	30	115	4,0	1094000520	> 0,95
PIXEL LED 595 3L D90 B 4000K CRI90	3400	30	115	4,0	1094000530	> 0,95
PIXEL LED 595 3L D90 W 4000K CRI90	3400	30	115	4,0	1094000540	> 0,95

Светодиодные светильники с решеткой

PTF UNI PTF/R UNI



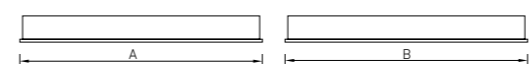
О продукте
Светильник разработан с применением светодиодных модулей и цилиндрических рассеивателей из ПММА, внешне имитирующих вид люминесцентных ламп T8. Решетка создает мягкое свечение и обеспечивает показатель дискомфорта UGR < 19.

Установка
PTF/R UNI LED встраивается в подвесные потолки типа Армстронг с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 мм и 24 мм или в подшивные потолки из гипсокартона с помощью клипс.
PTF UNI LED – универсальный корпус как встраиваемый в потолки типа Армстронг, так и накладываемый непосредственно на поверхность потолка.

Комплект поставки
Светильник в сборе. Светильник устанавливается в гипсокартонные потолки с помощью клипс. Артикул клипс – 2905000110 (на один светильник необходимо заказывать 4 шт.).

Конструкция
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской белого цвета. Внутри корпуса установлены линейные светодиодные модули и драйвер.

Габаритные размеры



	A	B
PTF/R UNI LED 595 4000K	595	595
PTF/R UNI LED 1200 4000K	1195	295

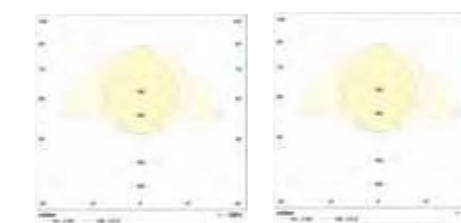


	A	B
PTF UNI LED 595 4000K	595	595
PTF UNI LED 1200 4000K	1195	295

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _м
PTF/R UNI LED 595 4000K	3000	30	100	4,3	1022000070	> 0,98
PTF/R UNI LED 595 EM 4000K	3000	30	100	4,8	1022000090	> 0,98
PTF/R UNI LED 1200 4000K	3000	30	100	4,2	1022000100	> 0,98
PTF/R UNI LED 1200 EM 4000K	3000	30	100	4,6	1022000110	> 0,98
PTF UNI LED 595 4000K	3000	30	100	4,5	1048000060	> 0,98
PTF UNI LED 595 EM 4000K	3000	30	100	5,0	1048000070	> 0,98
PTF UNI LED 1200 4000K	3000	30	100	5,1	1048000080	> 0,98
PTF UNI LED 1200 EM 4000K	3000	30	100	5,6	1048000090	> 0,98
PTF/R UNI LED 595 4000K CRI90	3000	30	100	4,3	1022000230	> 0,98
PTF/R UNI LED 595 EM 4000K CRI90	3000	30	100	4,8	1022000240	> 0,98
PTF/R UNI LED 1200 4000K CRI90	3000	30	100	4,2	1022000250	> 0,98
PTF/R UNI LED 1200 EM 4000K CRI90	3000	30	100	4,6	1022000260	> 0,98
PTF UNI LED 595 4000K CRI90	3000	30	100	4,5	1018000110	> 0,98
PTF UNI LED 595 EM 4000K CRI90	3000	30	100	5,0	1048000100	> 0,98
PTF UNI LED 1200 4000K CRI90	3000	30	100	5,1	1048000110	> 0,98
PTF UNI LED 1200 EM 4000K CRI90	3000	30	100	5,6	1048000120	> 0,98

Оптическая часть
Зеркальная бипараболическая решетка из алюминия. Устанавливается в корпус скрытыми пружинами. Тип светодиодов: SMD.

PTF/R UNI LED 595 4000K PTF UNI LED 595 4000K



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением
Доступна модификация с драйвером, управляемым по протоколу DALI. Возможно изготовление модификаций с драйверами, управляемыми по протоколу 1–10В и беспроводному протоколу MEB.



230 В

0/50/60 Гц

К_п<1%



IP20



Ta(°C)
+5/+35

DALI



EMC

EM



A+

CRI
>80

CRI
>90

УХЛ4

ARS/R UNI



230 В

0/50/60 Гц

К_п<1%

AC/DC

⏚

IP 20

CE

Ta(°C) +5/+35

DALI

MEB

EMC

EM

F

A

CRI >80

CRI >90

УХЛ4

О продукте

Встраиваемый светодиодный светильник с V-образной отражающей решеткой для офисных помещений. Рассеиватели из ППМА, устанавливаемые на линейные светодиодные модули, обеспечивающие показатель дискомфорта UGR < 19.

Установка

Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг с шириной полки несущего T-образного профиля 15 мм и 24 мм или в подшивные потолки из гипсокартона с помощью клипс.

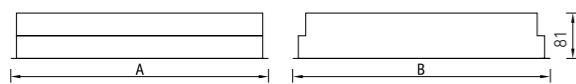
Комплект поставки

Светильник в сборе. Для установки светильника в подшивные потолки из гипсокартона необходимо заказывать комплект клипс. Артикул клипс – 2905000110 (на светильник необходимо заказывать 4 шт.).

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Внутри корпуса установлены линейные светодиодные модули и драйвер.

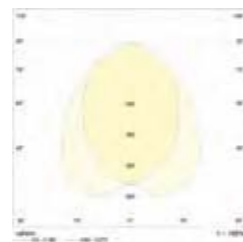
Габаритные размеры



	A	B
ARS/R UNI LED 300 4000K	595	295
ARS/R UNI LED 595 4000K	595	595
ARS/R UNI LED 1200 4000K	1195	295

Оптическая часть

Экранирующая решетка изготовлена из зеркального алюминия. Устанавливается в корпус скрытыми пружинами. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации светильника с драйвером, управляемым по протоколам DALI и 1...10В.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
ARS/R UNI LED 300 4000K	1500	16	94	2,8	1016000020	> 0,98
ARS/R UNI LED 300 EM 4000K	1500	16	94	3,4	1016000190	> 0,98
ARS/R UNI LED 595 4000K	3000	30	100	3,8	1016000030	> 0,95
ARS/R UNI LED 595 EM 4000K	3000	30	100	4,3	1016000060	> 0,98
ARS/R UNI LED 1200 4000K	3000	30	100	4,0	1016000010	> 0,98
ARS/R UNI LED 1200 EM 4000K	3000	30	100	4,4	1016000080	> 0,98
ARS/R UNI LED 300 4000K CRI90	1500	16	94	2,8	1016000310	> 0,98
ARS/R UNI LED 300 EM 4000K CRI90	1500	16	94	3,4	1016000320	> 0,98
ARS/R UNI LED 595 4000K CRI90	3000	30	100	3,8	1016000280	> 0,95
ARS/R UNI LED 595 EM 4000K CRI90	3000	30	100	4,3	1016000290	> 0,98
ARS/R UNI LED 1200 4000K CRI90	3000	30	100	4,0	1016000330	> 0,98
ARS/R UNI LED 1200 EM 4000K CRI90	3000	30	100	4,4	1016000340	> 0,98

ARS/S UNI



230 В

0/50/60 Гц

К_п<1%

⏚

IP 20

CE

Ta(°C) +5/+35

DALI

EMC

EM

A

CRI >80

CRI >90

УХЛ4

О продукте

Накладной светодиодный светильник с V-образной отражающей решеткой для офисных помещений. Рассеиватели из ППМА, устанавливаемые на линейные светодиодные модули, обеспечивающие показатель дискомфорта UGR < 19.

Установка

Крепление на поверхность потолка.

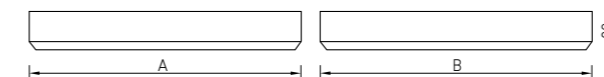
Комплект поставки

Светильник в сборе. Для установки светильника необходимо заказывать комплект крепления X4 (артикул – 2995000040).

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Внутри корпуса установлены линейные светодиодные модули и драйвер.

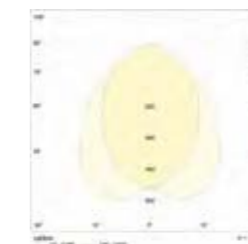
Габаритные размеры



	A	B
ARS/S UNI LED 600 4000K	625	610
ARS/S UNI LED 1200 4000K	1225	310

Оптическая часть

Экранирующая решетка изготовлена из зеркального алюминия. Устанавливается в корпус скрытыми пружинами. Светодиодные модули закрыты матовым рассеивателем из ППМА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
ARS/S UNI LED 600 4000K	3000	30	100	4,8	1042000030	> 0,98
ARS/S UNI LED 600 EM 4000K	3000	30	100	5,2	1042000040	> 0,98
ARS/S UNI LED 1200 4000K	3000	30	100	5,2	1042000010	> 0,98
ARS/S UNI LED 1200 EM 4000K	3000	30	100	5,6	1042000050	> 0,98
ARS/S UNI LED 600 4000K CRI90	3000	30	100	4,8	1042000130	> 0,98
ARS/S UNI LED 600 EM 4000K CRI90	3000	30	100	5,2	1042000140	> 0,98
ARS/S UNI LED 1200 4000K CRI90	3000	30	100	5,2	1042000150	> 0,98
ARS/S UNI LED 1200 EM 4000K CRI90	3000	30	100	5,6	1042000160	> 0,98



ARMA

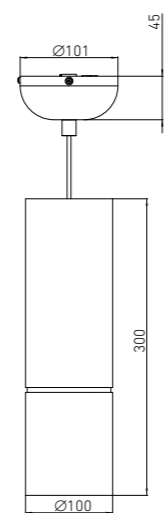
Семейство светильников с несколькими вариантами по мощности и оптике для создания самых разных световых эффектов.



ARMA/P



Габаритные размеры



Установка
Светильник устанавливается на опорную поверхность

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Цилиндрический корпус выполнен из алюминия, окрашен порошковой краской.

Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Оптическая часть
Линза из PC. Тип светодиодов: COB.

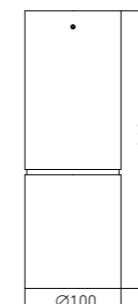


Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
ARMA/P (300) 10W D15 840 BL	1050	9	117	1,1	1102301880	> 0,95
ARMA/P (300) 10W D15 840 WH	1050	9	117	1,1	1102301800	> 0,95
ARMA/P (300) 10W D30 840 BL	1050	9	117	1,1	1102301900	> 0,95
ARMA/P (300) 10W D30 840 WH	1050	9	117	1,1	1102301820	> 0,95
ARMA/P (300) 10W D45 840 BL	1050	9	117	1,1	1102301920	> 0,95
ARMA/P (300) 10W D45 840 WH	1050	9	117	1,1	1102301840	> 0,95
ARMA/P (300) 10W D60 840 BL	1050	9	117	1,1	1102301940	> 0,95
ARMA/P (300) 10W D60 840 WH	1050	9	117	1,1	1102301860	> 0,95
ARMA/P (300) 20W D15 840 BL	2100	18	117	1,1	1102301890	> 0,95
ARMA/P (300) 20W D15 840 WH	2100	18	117	1,1	1102301810	> 0,95
ARMA/P (300) 20W D30 840 BL	2100	18	117	1,1	1102301910	> 0,95
ARMA/P (300) 20W D30 840 WH	2100	18	117	1,1	1102301830	> 0,95
ARMA/P (300) 20W D45 840 BL	2100	18	117	1,1	1102301740	> 0,95
ARMA/P (300) 20W D45 840 WH	2100	18	117	1,1	1102301930	> 0,95
ARMA/P (300) 20W D60 840 BL	2100	18	117	1,1	1102301850	> 0,95
ARMA/P (300) 20W D60 840 WH	2100	18	117	1,1	1102301950	> 0,95
ARMA/P (300) 25W D15 840 BL	3000	24	125	1,1	1102302140	> 0,95
ARMA/P (300) 25W D15 840 WH	3000	24	125	1,1	1102302150	> 0,95
ARMA/P (300) 25W D30 840 BL	3000	24	125	1,1	1102302160	> 0,95
ARMA/P (300) 25W D30 840 WH	3000	24	125	1,1	1102302170	> 0,95
ARMA/P (300) 25W D45 840 BL	3000	24	125	1,1	1102302190	> 0,95
ARMA/P (300) 25W D45 840 WH	3000	24	125	1,1	1102302200	> 0,95
ARMA/P (300) 25W D60 840 BL	3000	24	125	1,1	1102302210	> 0,95
ARMA/P (300) 25W D45 830 WH	3300	26	127	1,1	1102302180	> 0,95
ARMA/P (300) 25W D60 840 WH	3300	26	127	1,1	1102302220	> 0,95

ARMA/S



Габаритные размеры



Установка
Светильник устанавливается на опорную поверхность.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Цилиндрический корпус выполнен из алюминия, окрашен порошковой краской.

Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Оптическая часть
Линза из PC. Тип светодиодов: COB.



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
ARMA/S (260) 10W D15 840 BL	1050	9	117	1,1	1102302030	> 0,95
ARMA/S (260) 10W D15 840 WH	1050	9	117	1,1	1102301960	> 0,95
ARMA/S (260) 10W D30 840 BL	1050	9	117	1,1	1102302020	> 0,95
ARMA/S (260) 10W D30 840 WH	1050	9	117	1,1	1102302100	> 0,95
ARMA/S (260) 10W D45 840 BL	1050	9	117	1,1	1102302000	> 0,95
ARMA/S (260) 10W D45 840 WH	1050	9	117	1,1	1102302050	> 0,95
ARMA/S (260) 10W D60 840 BL	1050	9	117	1,1	1102301980	> 0,95
ARMA/S (260) 10W D60 840 WH	1050	9	117	1,1	1102302040	> 0,95
ARMA/S (260) 20W D15 840 BL	2100	18	117	1,1	1102302080	> 0,95
ARMA/S (260) 20W D15 840 WH	2100	18	117	1,1	1102302090	> 0,95
ARMA/S (260) 20W D30 840 BL	2100	18	117	1,1	1102302010	> 0,95
ARMA/S (260) 20W D30 840 WH	2100	18	117	1,1	1102301580	> 0,95
ARMA/S (260) 20W D45 840 BL	2100	18	117	1,1	1102301990	> 0,95
ARMA/S (260) 20W D45 840 WH	2100	18	117	1,1	1102302070	> 0,95
ARMA/S (260) 20W D60 840 BL	2100	18	117	1,1	1102301970	> 0,95
ARMA/S (260) 20W D60 840 WH	2100	18	117	1,1	1102302060	> 0,95
ARMA/S (260) 25W D15 840 BL	3000	24	125	1,1	1102302230	> 0,95
ARMA/S (260) 25W D15 840 WH	3000	24	125	1,1	1102302240	> 0,95
ARMA/S (260) 25W D30 840 BL	3000	24	125	1,1	1102302250	> 0,95
ARMA/S (260) 25W D30 840 WH	3000	24	125	1,1	1102302260	> 0,95
ARMA/S (260) 25W D45 840 BL	3000	24	125	1,1	1102302270	> 0,95
ARMA/S (260) 25W D45 840 WH	3000	24	125	1,1	1102302280	> 0,95
ARMA/S (260) 25W D60 840 BL	3000	24	125	1,1	1102302290	> 0,95
ARMA/S (260) 25W D60 840 WH	3000	24	125	1,1	1102302300	> 0,95



- 230 В
- 0/50/60 Гц
- K_л<1%
- IP20
- 0,2Дж
- Ta(°C) +5/+35
- EMC
- DALI
- EMC
- AC/DC
- A+
- CRI >80
- УХЛ4



- 230 В
- 0/50/60 Гц
- K_л<1%
- IP20
- 0,2Дж
- Ta(°C) +5/+35
- EMC
- DALI
- EMC
- AC/DC
- A+
- CRI >80
- УХЛ4

UGR DL PREMIUM



UGR DL PREMIUM



О продукте

Встраиваемый светодиодный светильник в двух форм-факторах. Оптическая часть светильника утоплена в корпус, что позволяет с его помощью добиться равномерного общего освещения без слепящего эффекта.

Установка

Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг или в подшивные потолки из гипсокартона.

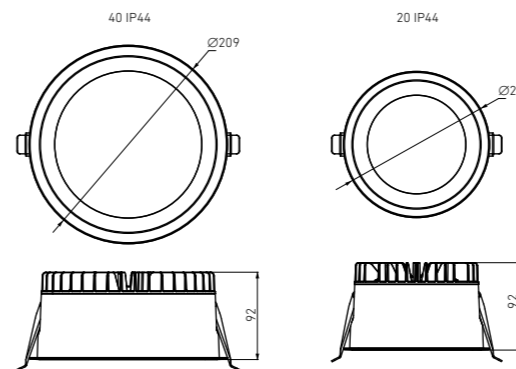
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Литой алюминиевый радиатор, обеспечивающий эффективный отвод тепла от светодиодной матрицы. Лицевая часть светильника – литой пластик PC и ABS.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Матовый рассеиватель из ПММА. Тип источника света – LED. Матрица – COB.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
UGR DL PREMIUM 10W OPL 930 WH	800	10	90	0,7	Белый	1849000200	> 0,85
UGR DL PREMIUM 10W OPL 930 WH DALI	800	10	80	0,7	Белый	1849000280	> 0,85
UGR DL PREMIUM 10W OPL 930 WH EM	800	10	80	1,6	Белый	1849000360	> 0,85
UGR DL PREMIUM 10W OPL 940 WH	900	10	90	0,7	Белый	1849000010	> 0,85
UGR DL PREMIUM 10W OPL 940 WH DALI	900	10	90	0,7	Белый	1849000230	> 0,85
UGR DL PREMIUM 10W OPL 940 WH EM	900	10	90	1,6	Белый	1849000320	> 0,85
UGR DL PREMIUM 20W OPL 930 WH	1700	18	106	0,7	Белый	1849000210	> 0,85
UGR DL PREMIUM 20W OPL 940 WH	1900	18	106	0,7	Белый	1849000020	> 0,85
UGR DL PREMIUM 20W OPL 930 WH DALI	1700	19	89	0,7	Белый	1849000290	> 0,85
UGR DL PREMIUM 20W OPL 930 WH EM	1700	19	89	0,7	Белый	1849000370	> 0,85
UGR DL PREMIUM 20W OPL 940 WH DALI	1800	19	95	0,7	Белый	1849000240	> 0,85
UGR DL PREMIUM 20W OPL 940 WH EM	1800	19	95	0,7	Белый	1849000330	> 0,85
UGR DL PREMIUM 30W OPL 930 WH	2900	28	104	1,0	Белый	1849000220	> 0,85
UGR DL PREMIUM 30W OPL 930 WH DALI	2900	28	104	1,0	Белый	1849000300	> 0,85
UGR DL PREMIUM 30W OPL 930 WH EM	2900	28	104	1,9	Белый	1849000380	> 0,85
UGR DL PREMIUM 30W OPL 940 WH	3000	28	107	1,0	Белый	1849000030	> 0,85
UGR DL PREMIUM 30W OPL 940 WH DALI	3000	28	107	1,0	Белый	1849000250	> 0,85
UGR DL PREMIUM 30W OPL 940 WH EM	3000	28	107	1,9	Белый	1849000340	> 0,85
UGR DL PREMIUM 40W OPL 930 WH	4000	38	105	1,0	Белый	1849000260	> 0,85
UGR DL PREMIUM 40W OPL 930 WH DALI	4000	38	105	1,0	Белый	1849000310	> 0,85
UGR DL PREMIUM 40W OPL 930 WH EM	4000	38	105	1,9	Белый	1849000390	> 0,85
UGR DL PREMIUM 40W OPL 940 WH	4100	38	108	1,0	Белый	1849000040	> 0,85
UGR DL PREMIUM 40W OPL 940 WH DALI	4100	38	108	1,0	Белый	1849000270	> 0,85
UGR DL PREMIUM 40W OPL 940 WH EM	4100	38	108	1,9	Белый	1849000350	> 0,85



230 В

0/50/60 Гц

K_т < 1%



IP54

0,2 Дж

Ta(°C) +5/+35

EMC

DALI

EMC

AC DC

A+

CRI > 80

УХЛ4



SAFARI DL G2



Светодиодные светильники типа DOWNLIGHT со степенью защиты IP54

SAFARI DL G2



О продукте

Светодиодные светильники типа DOWNLIGHT. Конструкция светильника делает возможным простой и легкий монтаж, а оптическая часть с матовым рассеивателем из поликарбоната обеспечивает мягкий рассеянный свет без слепящего эффекта.

Установка

Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг или в подшивные потолки из гипсокартона.

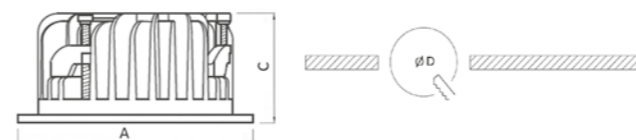
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Литой алюминиевый корпус. Источник питания расположен отдельно (входит в комплект поставки).

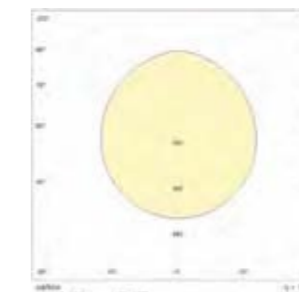
Габаритные размеры



	A	C	ØD
SAFARI 10W	110	42	90
SAFARI 20W	140	45	120
SAFARI 26W	188	46	155
SAFARI 40W	227	47	200

Оптическая часть

Матовый рассеиватель из ПММА. Тип источника света: LED матрица COB.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 K (под заказ – 3000 K, 5000 K)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _d
SAFARI DL LED G2 10W 940 WH	1300	13	100	0,9	1170004120	> 0,9
SAFARI DL LED G2 20W 940 WH	1900	19	100	1,2	1170004130	> 0,9
SAFARI DL LED G2 26W 940 WH	2800	28	100	1,3	1170004170	> 0,95
SAFARI DL LED G2 40W 940 WH	4400	41	107	1,5	1170004150	> 0,9



230 В

0/50/60 Гц

K_л<1%



IP54

0,2 Дж

Ta(°C)
+5/+35

EMC

DALI

EMC

AC/DC

A+

CRI >80

УХЛ4

ACQUA C



230 В

0/50/60 Гц

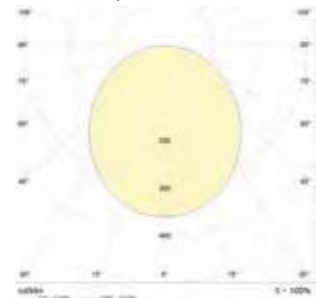
$K_{п} < 1\%$

AC/DC



О продукте
Встраиваемый пылевлагозащищенный светильник, создающий прямое диффузное освещение.

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель. Тип светодиодов: COB.

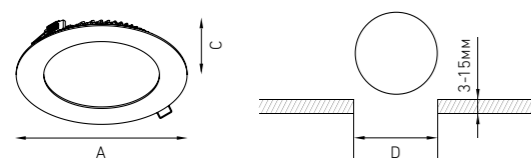


Установка
Встраивается в подшивные потолки из гипсокартона.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус светильника изготовлен из алюминия, окрашен порошковой краской. Оптическая часть закрыта молочным рассеивателем из ПММА. Драйвер входит в комплект поставки.

Габаритные размеры



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

	A	C	D
ACQUA C 3 WH 4000K	83	25	70
ACQUA C 6 WH 4000K	110	30	95
ACQUA C 12 WH 4000K	150	30	135
ACQUA C 18 WH 4000K	180	30	155

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	$K_{м}$
ACQUA C 06 WH 3000K (with driver)	600	8	75	0,2	1596000100	0,9
ACQUA C 06 WH 4000K (with driver)	600	8	75	0,2	1596000170	0,9
ACQUA C 12 WH 3000K (with driver)	1200	14	86	0,3	1596000110	0,9
ACQUA C 12 WH 4000K (with driver)	1200	14	86	0,3	1596000180	0,9
ACQUA C 18 WH 3000K (with driver)	2100	22	95	0,4	1596000240	0,9
ACQUA C 18 WH 4000K (with driver)	2100	22	95	0,4	1596000190	0,9

ACQUA S



230 В

0/50/60 Гц

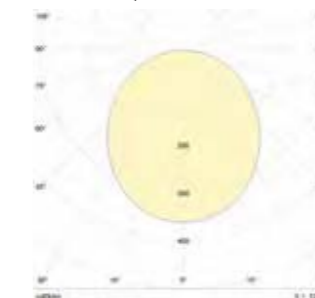
$K_{п} < 3\%$

AC/DC



О продукте
Встраиваемый пылевлагозащищенный светильник, создающий прямое диффузное освещение.

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель.

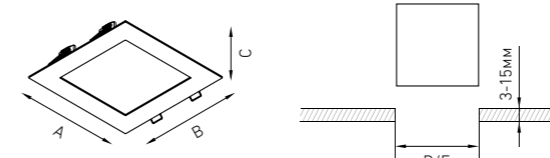


Установка
Встраивается в подшивные потолки из гипсокартона.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус светильника изготовлен из алюминия, окрашен порошковой краской. Оптическая часть закрыта молочным рассеивателем из ПММА. Драйвер входит в комплект поставки.

Габаритные размеры



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 3%

	A/B	C	D/E
ACQUA S 3 WH 4000K	85	85	25
ACQUA S 6 WH 4000K	110	110	30
ACQUA S 12 WH 4000K	150	150	30
ACQUA S 18 WH 4000K	180	180	30

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	$K_{м}$
ACQUA S 06 WH 3000K (with driver)	600	8	75	0,2	1596000130	0,9
ACQUA S 06 WH 4000K (with driver)	600	8	75	0,2	1596000210	0,9
ACQUA S 12 WH 3000K (with driver)	1200	14	86	0,3	1596000140	0,9
ACQUA S 12 WH 4000K (with driver)	1200	14	86	0,3	1596000220	0,9
ACQUA S 18 WH 3000K (with driver)	2100	22	95	0,4	1596000150	0,9
ACQUA S 18 WH 4000K (with driver)	2100	22	95	0,4	1596000230	0,9

COLIBRI DL



230 В

50/60 Гц

К_п<5%



IP40
IP20

EMC



Тa(°C)
+5/+35

A+

CRI
>80

УХЛ4

О продукте

Компактный светодиодный светильник в корпусе из алюминия. Матовый рассеиватель из фотостабилизированного поликарбоната обеспечивает комфортный рассеянный свет без эффекта ослепления.

Установка

Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг или в подшивные потолки из гипсокартона. Для версий COLIBRI DL 15/19 под заказ возможна поставка аксессуара для накладного монтажа (артикул – 2170000130).

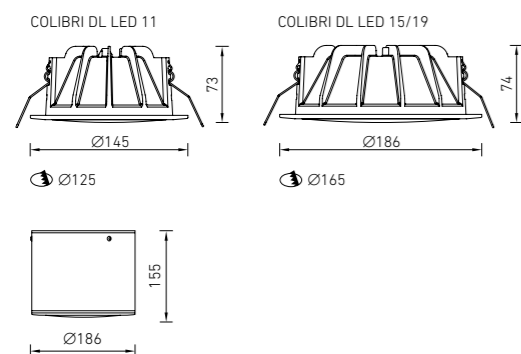
Комплект поставки

Светильник в сборе.
Аксессуар для накладного монтажа заказывается отдельно.

Конструкция

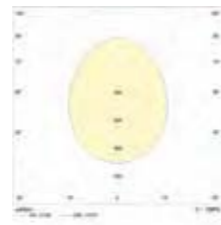
Алюминиевый корпус, покрыт белой порошковой краской. Источник питания расположен отдельно (входит в комплект поставки).

Габаритные размеры



Оптическая часть

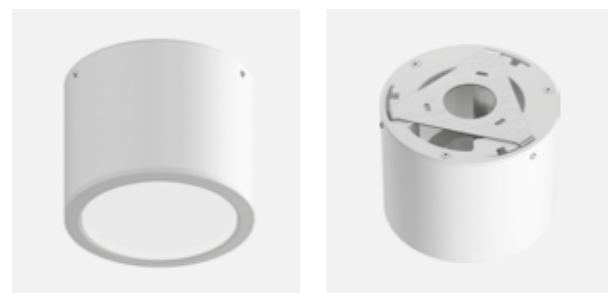
Рассеиватель из фотостабилизированного PC. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К)
Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 90)
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Аксессуары



Аксессуар для накладного монтажа (общий вид) для версий 15/19

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
COLIBRI DL LED 11 4000K	900	10	90	0,5	1170000770	0,9
COLIBRI DL LED 15 4000K	1300	14	93	0,7	1170000760	0,9
COLIBRI DL LED 19 4000K	1900	20	95	0,7	1170000780	0,9

AVIS DL



230 В

50/60 Гц

К_п<2%



IP40
IP20

EMC



Тa(°C)
+5/+35

A+

CRI
>80

УХЛ4

О продукте

Компактный светодиодный светильник в облегченном корпусе, снижающем нагрузку на потолок. Опаловый рассеиватель обеспечивает комфортный свет без эффекта ослепления.

Установка

Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг или в подшивные потолки из гипсокартона.

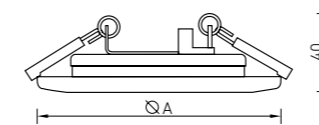
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Литая белая пластиковая рамка. Стальной корпус. Источник питания расположен отдельно.

Габаритные размеры



	A	40
AVIS DL LED 8 4000K	127	95
AVIS DL LED 12 4000K	153	119
AVIS DL LED 17 4000K	177	139
AVIS DL LED 22 4000K	196	156

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
AVIS DL LED 8 4000K	800	8	100	0,2	1101600010	0,9
AVIS DL LED 12 4000K	1200	12	100	0,3	1101600030	0,9
AVIS DL LED 17 4000K	1800	17	106	0,4	1101600040	0,9
AVIS DL LED 22 4000K	2300	22	104	0,5	1101600050	0,9

DLK



- 230 В
- 50/60 Гц
- Кп<2%
- IP40
IP20
- EMC
- CE
- Ta(°C)
+5/+35
- A+
- CRI >80
- УХЛ4

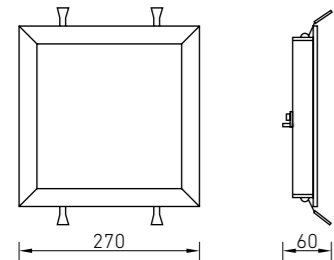
О продукте
Светодиодный светильник типа DOWNLIGHT в квадратном форм-факторе.

Установка
Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг или в подшивные потолки из гипсокартона.

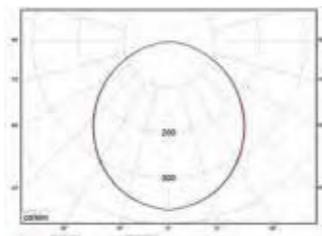
Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Литая алюминиевая рамка, окрашенная белой порошковой краской. Стальной корпус.

Габаритные размеры



Оптическая часть
Матовый рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
DLK LED 20 4000K	2000	20	100	1,3	1102200010	0,95
DLK LED 30 4000K	2700	28	96	1,3	1102200020	0,95
DLK LED 40 4000K	3700	40	93	1,3	1102200030	0,95

DL POWER



- 230 В
- 0/50/60 Гц
- Кп<3%
- 1-10В
- AC
DC
- IP20
- EMC
- CE
- Ta(°C)
+5/+35
- A+
- CRI >80
- УХЛ4

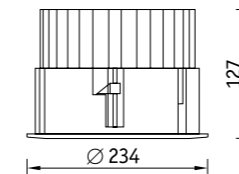
О продукте
Светодиодный светильник высокой мощности с уникальным дизайном. Идеален для применения в помещениях с высотой потолков до 9 м. Световая отдача прибора достигает 100 лм/Вт, существует возможность выбора углов рефлекторов от среднего (40°) до широкого (80°). Светильник имеет широкие возможности по монтажу.

Установка
Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг, в подшивные потолки из гипсокартона или в потолки GRILLIATO с установкой на трос.

Комплект поставки
Светильник в сборе. В комплект поставки входит винт-петля для установки на трос (опционально).

Конструкция
Литой корпус из алюминия с белым пластиковым кольцом. В корпусе установлен светодиодный модуль с вторичной оптикой, источник питания расположен отдельно.

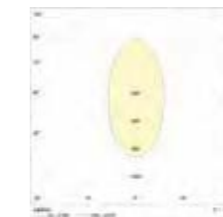
Габаритные размеры



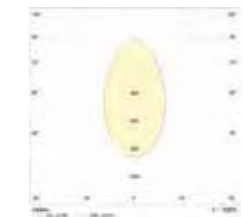
Ø 210

Оптическая часть
Сатинированный рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: COB. Углы рефлектора: 40°, 60°, 80°.

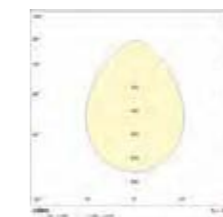
DL POWER LED 60 D40 4000K



DL POWER LED 60 D60 4000K



DL POWER LED 60 D80 4000K



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К)
Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 90)
Коэффициент пульсации светового потока < 3%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
DL POWER LED 40 D40 4000K	3800	36	106	2,9	1170000220	≥ 0,95
DL POWER LED 40 D60 4000K	3800	36	106	2,9	1170000480	≥ 0,95
DL POWER LED 40 D80 4000K	3800	36	106	2,9	1170000500	≥ 0,95
DL POWER LED 60 D40 4000K	6800	56	121	2,9	1170000230	≥ 0,95
DL POWER LED 60 D60 4000K	6800	56	121	2,9	1170000510	≥ 0,95
DL POWER LED 60 D80 4000K	6800	56	121	2,9	1170000530	≥ 0,95

DL POWER IP66

NEW



- 230 В
- 0/50/60 Гц
- Кп<3%
- 1-10В
- AC/DC
- IP66
- EMC
- CE
- Тa(°C) -25/+40
- A+
- A++ E
- CRI >80
- ухл1

О продукте

Мощный пылевлагозащищенный светильник направленного света. Степень защиты IP66 позволяет использовать его не только для освещения торговых залов, офисно-административных помещений, но и на автозаправочных станциях, входных группах, промышленных объектах и пр.

Установка

Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг, в подшивные потолки из гипсокартона или GRILIATO с установкой на трос.

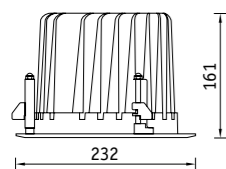
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Литой алюминиевый корпус. Драйвер в IP-защищенном боксе расположен отдельно (входит в комплект поставки). Выносной бокс с драйвером – 1,7 кг.

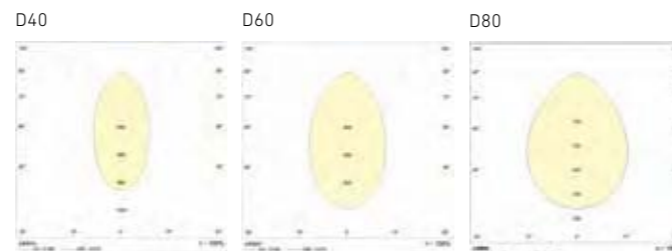
Габаритные размеры



Ø 215

Оптическая часть

Рассеиватель – прозрачное или сатинированное стекло. Углы рефлектора: 40°, 60°, 80°. Тип светодиодов: COB.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 3%

Аксессуары



Выносной бокс с драйвером

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _д
DL POWER LED 40 D40 IP66 4000K	3800	36	105	5,2	1170001030	≥ 0,95
DL POWER LED 40 D40 IP66 4000K mat	3400	36	94	5,2	1170001090	≥ 0,95
DL POWER LED 40 D60 IP66 4000K	3800	36	105	5,2	1170001040	≥ 0,95
DL POWER LED 40 D60 IP66 4000K mat	3400	36	94	5,2	1170001100	≥ 0,95
DL POWER LED 40 D80 IP66 4000K	3800	36	105	5,2	1170001050	≥ 0,95
DL POWER LED 40 D80 IP66 4000K mat	3400	36	95	5,2	1170001110	≥ 0,95
DL POWER LED 60 D40 IP66 4000K	6200	56	111	5,2	1170001060	≥ 0,95
DL POWER LED 60 D40 IP66 4000K mat	5800	56	104	5,2	1170001120	≥ 0,95
DL POWER LED 60 D60 IP66 4000K	6200	56	111	5,2	1170001070	≥ 0,95
DL POWER LED 60 D60 IP66 4000K mat	5800	56	104	5,2	1170001130	≥ 0,95
DL POWER LED 60 D80 IP66 4000K	6200	56	111	5,2	1170001080	≥ 0,95
DL POWER LED 60 D80 IP66 4000K mat	5800	56	104	5,2	1170001140	≥ 0,95



SPLIGHT/R

Точечные светодиодные светильники с широким выбором рамок для создания различных световых эффектов. Рамки совместимы с лампами типа GU10. Степень защиты оптической части IP54 позволяет устанавливать светильники в помещениях с повышенной влажностью.



SPLIGHT/R



Модуль SPLIGHT/R
Артикулы – см. таблицу ниже



230 В

0/50/60
ГцК_п < 3%

1-10В

AC
DC

IP66

EMC

CE

T_a (°C)
-25/+40

A+

A++
ECRI
>80

УХЛ1

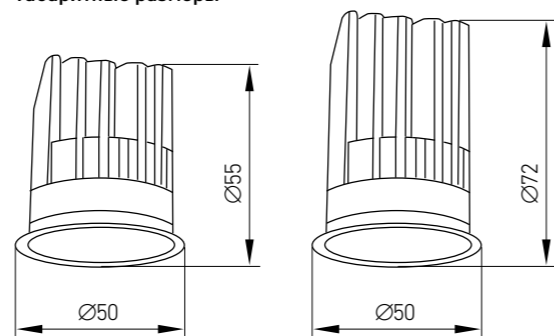
О продукте
Точечный светильник, встраиваемый в потолок с использованием различных вариантов декоративных рамок. Концентрирующая линза позволяет создавать направленный поток света с углом 36°. Дополнительная защита модуля от пыли и влаги позволяет использовать светильники в помещениях, где требуется повышенная степень защиты – IP54.

Установка
Модуль устанавливается в рамки серии SPLIGHT.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Литой алюминиевый корпус. Драйвер в IP-защищенном боксе расположен отдельно (входит в комплект поставки). Выносной бокс с драйвером – 1,7 кг.

Габаритные размеры



SPLIGHT FRAME DUO
ADJUSTABLE UGR/R WH/WH
Артикул – 2902000120

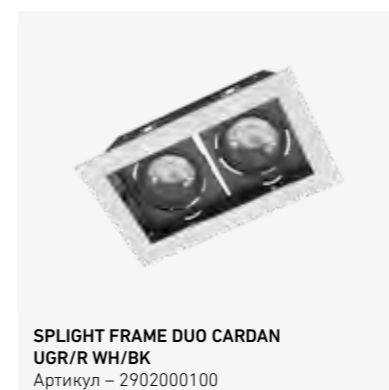
SPLIGHT FRAME DUO
ADJUSTABLE UGR/R WH/BK
Артикул – 2902000110

SPLIGHT FRAME ROUND
ADJUSTABLE UGR/R WH/BK
Артикул – 2902000130

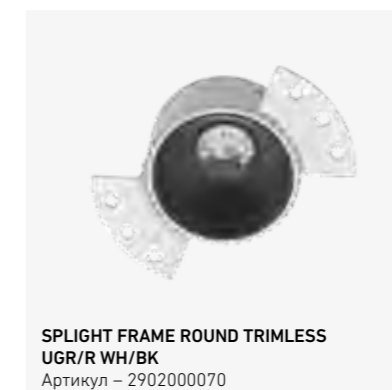
SPLIGHT FRAME ROUND
ADJUSTABLE UGR/R WH/WH
Артикул – 2902000140

SPLIGHT FRAME ROUND
ADJUSTABLE/R WH
Артикул – 2902000010

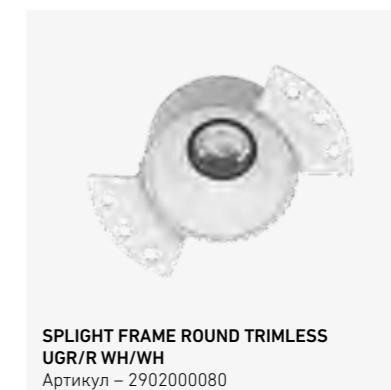
SPLIGHT/R



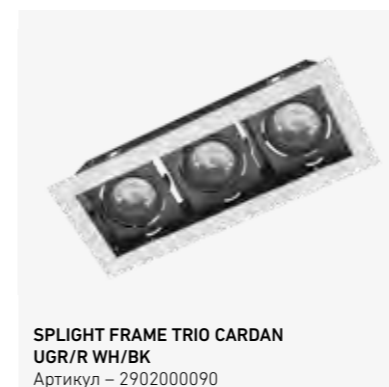
SPLIGHT FRAME DUO CARDAN
UGR/R WH/BK
Артикул – 2902000100



SPLIGHT FRAME ROUND TRIMLESS
UGR/R WH/BK
Артикул – 2902000070



SPLIGHT FRAME ROUND TRIMLESS
UGR/R WH/WH
Артикул – 2902000080



SPLIGHT FRAME TRIO CARDAN
UGR/R WH/BK
Артикул – 2902000090



SPLIGHT FRAME ROUND UGR/R WH
Артикул – 2902000020



SPLIGHT FRAME ROUND UGR/R WH IP54
Артикул – 2902000030



SPLIGHT FRAME SQUARE UGR/R WH/BK
Артикул – 2902000050

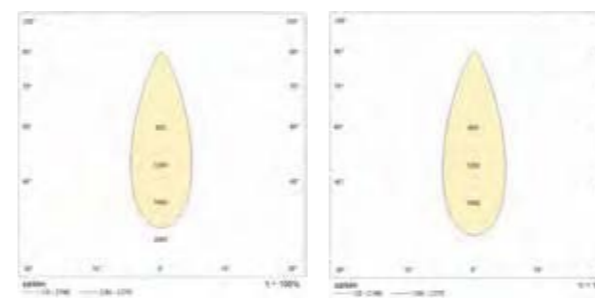


SPLIGHT FRAME SQUARE UGR/R WH/WH
Артикул – 2902000060



SPLIGHT FRAME SQUARE
ADJUSTABLE/R WH
Артикул – 2902000040

Оптическая часть
Концентрирующая линза.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 3%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
SPLIGHT/R 7W D36 930 BK	600	7	86	0,2	1902000030	≥ 0,95
SPLIGHT/R 7W D36 940 BK	650	7	93	0,2	1902000020	≥ 0,95
SPLIGHT/R 12W D36 930 BK	1000	12	83	0,2	1902000040	≥ 0,95
SPLIGHT/R 12W D36 940 BK	1050	12	88	0,2	1902000010	≥ 0,95



MGN

Низковольтная магнитная трековая система – универсальное гибкое решение как для общего освещения, так и для создания световых акцентов. Безопасное низкое напряжение 48 В позволяет устанавливать шинопровод на более низких высотах, а также интегрировать систему в вертикальные поверхности, где есть вероятность соприкосновения с человеком.

MGN TRACK/R



230 В

0/50/60
ГцК_п < 3%

1-10В

AC
DC

IP66

EMC

CE

Т_а(°C)
-25/+40

A+

A++
ECRI
>80

УХЛ1

О продукте

Низковольтный магнитный шинопровод встраиваемого монтажа.

Установка

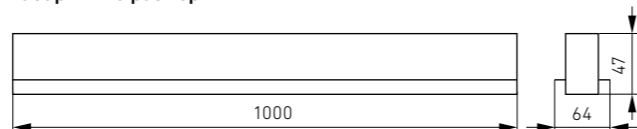
Встраивается в потолок или стену.

Комплект поставки

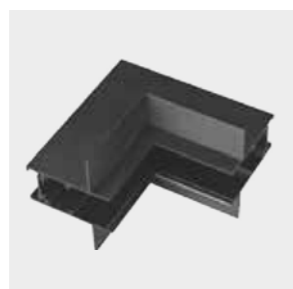
Шинопровод комплектуется торцевыми крышками и пластиковой заглушкой во всю длину шинопровода.

Конструкция

Алюминиевый профиль.

Габаритные размеры

Угол горизонтальный (черный)
Артикул – 2909005200



Угол вертикальный (черный)
Артикул – 4909001780



Ввод питания (черный)
Артикул – 4909001820



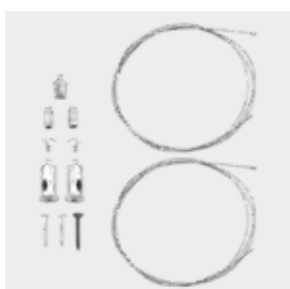
Соединитель внутренний
(черный)
Артикул – 4909001810



Соединитель внутренний
гибкий (черный)
Артикул – 4909001820



Соединитель шинопровода
металлический (2 шт.)
Артикул – 2909004720



Набор для подвеса
шинопровода черный (2 шт.)
Артикул – 2909004710

Наименование	Масса, кг	Артикул
MGN TRACK/R (2000) BK with caps and cover	0,88	2909005000

MGN TRACK/S



230 В

0/50/60
ГцК_п < 3%

1-10В

AC
DC

IP66

EMC

CE

Т_а(°C)
-25/+40

A+

A++
ECRI
>80

УХЛ1

**О продукте**

Низковольтный магнитный шинопровод накладного/подвесного монтажа.

Установка

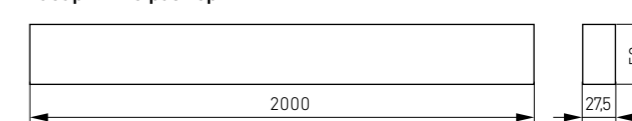
Монтируется на опорную поверхность с помощью винтов либо подвешивается на тросовые подвесы.

Комплект поставки

Шинопровод комплектуется торцевыми крышками и пластиковой заглушкой во всю длину шинопровода.

Конструкция

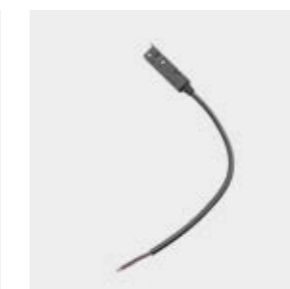
Металлический корпус с направляющими.

Габаритные размеры

Угол горизонтальный (черный)
Артикул – 4909001790



Угол вертикальный (черный)
Артикул – 4909001800



Ввод питания (черный)
Артикул – 4909001820



Соединитель внутренний
(черный)
Артикул – 4909001810



Соединитель внутренний
гибкий (черный)
Артикул – 4909001820



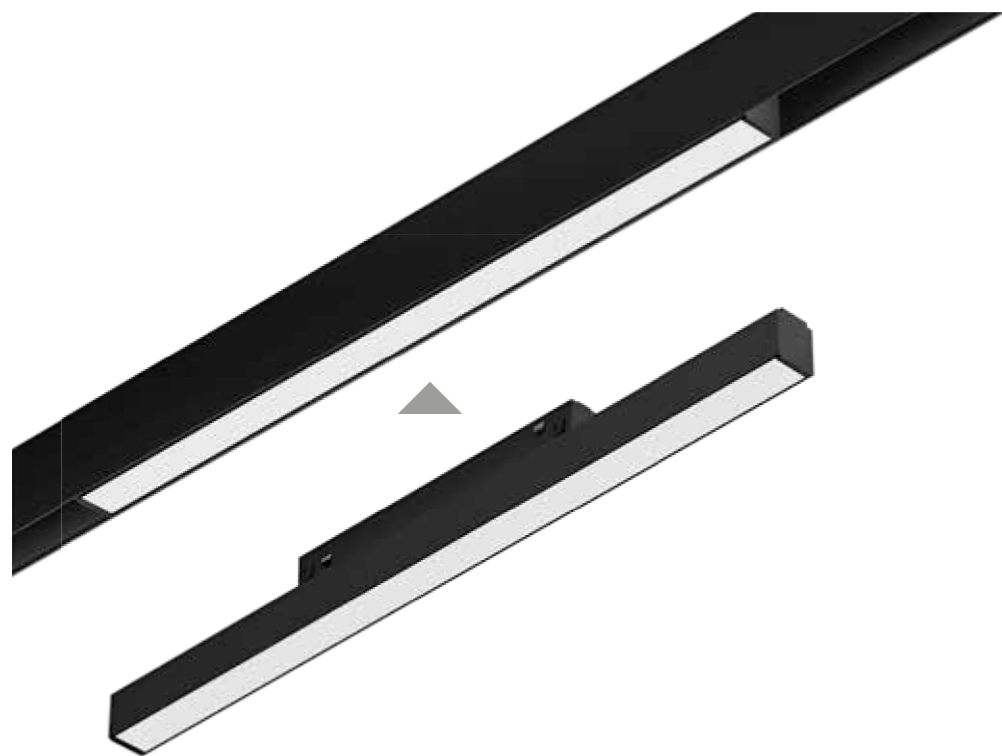
Соединитель шинопровода
металлический (2 шт.)
Артикул – 2909004720



Набор для подвеса
шинопровода черный (2 шт.)
Артикул – 2909004710

Наименование	Масса, кг	Артикул
MGN TRACK/S (2000) BK with caps and cover	0,88	2909005010

MGN FLAT.OPL/T



230 В

0/50/60
ГцК_п<5%

1-10В

AC
DC

IP66

EMC

CE

Тa(°C)
-25/+40

A+

A++
ECRI
>80

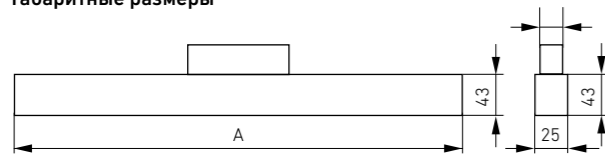
УХЛ1

О продукте
Линейный светодиодный светильник с опаловым рассеивателем для установки в низковольтную магнитную трековую систему MGN TRACK.

Установка
Устанавливается в низковольтный магнитный трек.

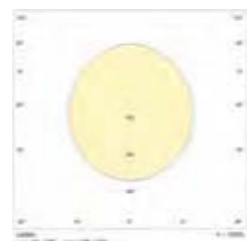
Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской, и опаловый рассеиватель.

Габаритные размеры

	A
MGN FLAT.OPL/T 12W	300
MGN FLAT.OPL/T 24W	600

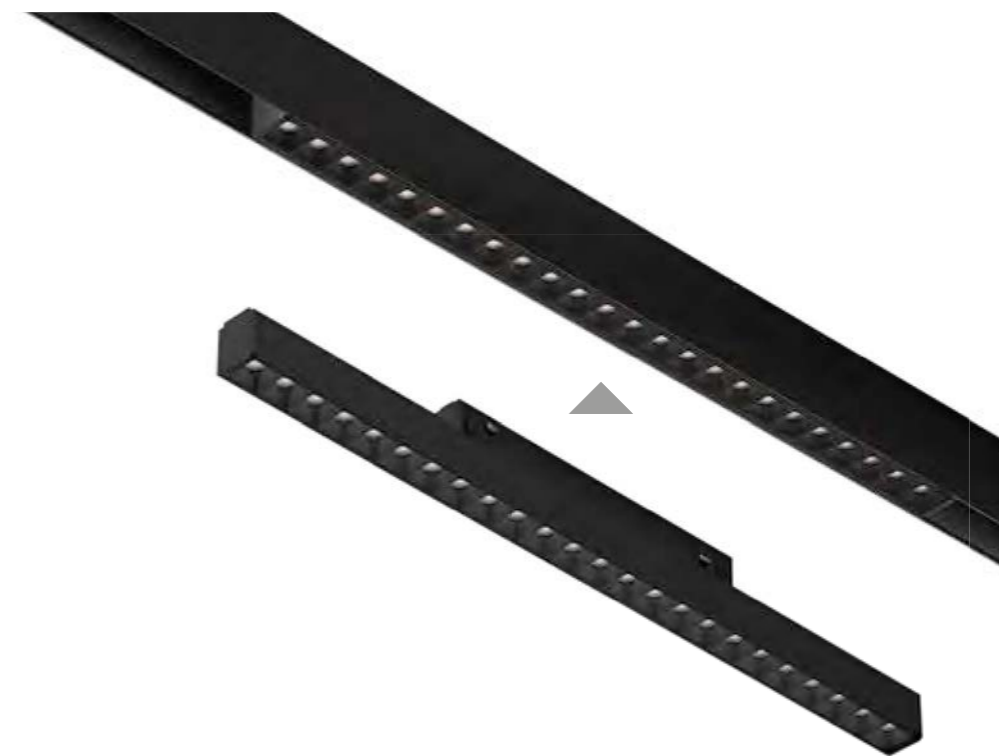
Оптическая часть
Опаловый рассеиватель.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
MGN FLAT.OPL/T 12W OPL 930 BK	1000	12	83	0,1	1900000160	≥ 0,95
MGN FLAT.OPL/T 12W OPL 940 BK	1000	12	83	0,1	1900000120	≥ 0,95
MGN FLAT.OPL/T 24W OPL 930 BK	1850	24	77	0,3	1900000180	≥ 0,95
MGN FLAT.OPL/T 24W OPL 940 BK	1850	24	77	0,3	1900000130	≥ 0,95

MGN FLAT.DOT/T



230 В

0/50/60
ГцК_п<3%

1-10В

AC
DC

IP66

EMC

CE

Тa(°C)
-25/+40

A+

A++
ECRI
>80

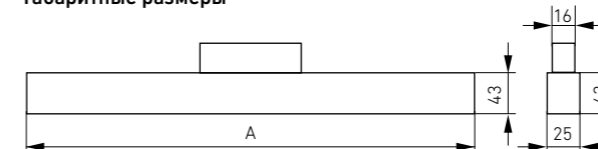
УХЛ1

О продукте
Линейный светодиодный светильник для установки в низковольтную магнитную трековую систему MGN TRACK. Линзовая система с углом распределения 24° и утопленными в корпус источниками света позволяет избежать слепящего действия.

Установка
Устанавливается в низковольтный магнитный трек.

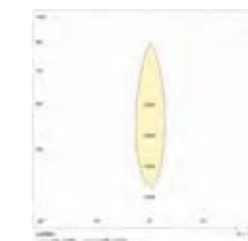
Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской, и групповая линза.

Габаритные размеры

	A
MGN FLAT.DOT/T 6W	112
MGN FLAT.DOT/T 18W	330

Оптическая часть
Групповая линза.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 3%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
MGN FLAT.DOT/T 12W D24 930 BK	800	12	67	0,1	1900000580	≥ 0,95
MGN FLAT.DOT/T 12W D24 94 BK	800	12	67	0,1	1900000590	≥ 0,95
MGN FLAT.DOT/T 18W D24 930 BK	1250	18	69	0,2	1900000210	≥ 0,95
MGN FLAT.DOT/T 18W D24 940 BK	1250	18	69	0,2	1900000040	≥ 0,95

MGN SPOT/T



48 В

0/50/60
ГцК_п<5%

1-10В

A



IP20

EMC

CE

Т_а(°С)
+5/+35IK02
0,2ДжCRI
>90

УХЛ4

О продукте

Акцентирующий светодиодный светильник для установки в низковольтную магнитную трековую систему MGN TRACK. Компактный размер светильника позволяет создать необходимую освещенность без привлечения внимания к источнику света.

Установка

Устанавливается в низковольтный магнитный трек.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

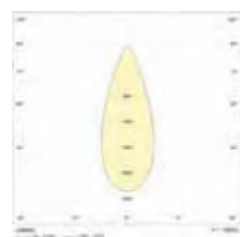
Алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской, и концентрирующая линза.

Габаритные размеры

	∅А	В
MGN SPOT/T 7W	35	145
MGN SPOT/T 12W	45	160
MGN SPOT/T 15W	55	175

Оптическая часть

Концентрирующая линза.

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
MGN SPOT/T 7W D40 930 BK	500	7	71	0,1	1900000230	≥ 0,95
MGN SPOT/T 7W D40 940 BK	500	7	71	0,1	1900000070	≥ 0,95
MGN SPOT/T 12W D40 930 BK	850	12	71	0,2	1900000240	≥ 0,95
MGN SPOT/T 12W D40 940 BK	850	12	71	0,2	1900000260	≥ 0,95
MGN SPOT/T 15W D40 930 BK	1000	15	67	0,2	1900000250	≥ 0,95
MGN SPOT/T 15W D40 940 BK	1000	15	67	0,2	1900000270	≥ 0,95

MGN TWIST.DOT/T



Поворотный механизм



230 В

0/50/60
ГцК_п<3%

1-10В

AC
DC

IP66

EMC

CE

Т_а(°С)
-25/+40

A+

A++
ECRI
>80

УХЛ1

О продукте

Линейный светодиодный светильник для установки в низковольтную магнитную трековую систему MGN TRACK. Линзовая система с углом распределения 24° исключает слепящее действие от источников света. Поворотная конструкция корпуса позволяет управлять направлением света.

Установка

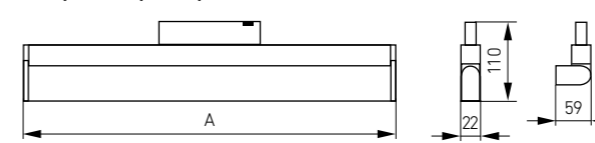
Устанавливается в низковольтный магнитный трек.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

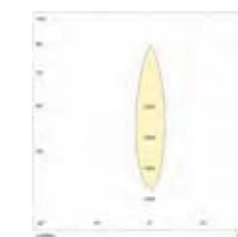
Алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской, и концентрирующая линза.

Габаритные размеры

	A
MGN TWIST.DOT/T 12W	220
MGN TWIST.DOT/T 18W	436

Оптическая часть

Групповая линза.

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
MGN TWIST.DOT/T 12W D24 930 BK	800	12	67	0,1	1900000640	≥ 0,95
MGN TWIST.DOT/T 12W D24 940 BK	800	12	67	0,1	1900000650	≥ 0,95
MGN TWIST.DOT/T 18W D24 930 BK	1250	18	69	0,4	1900000220	≥ 0,95
MGN TWIST.DOT/T 18W D24 940 BK	1250	18	69	0,4	1900000060	≥ 0,95



SOL

Серия светодиодных светильников, создающих прямое диффузное освещение. Корпуса светильников изготовлены из гнутого алюминиевого профиля. Рассеиватель выполнен из матового сатинированного ПММА. Кластер, расположенный по всей площади светильника, создает идеальную засветку и высокий КПД оптической системы. Строгий классический дизайн и разные способы установки позволят вписать светильник почти в любой интерьер.



Подвесной круглый светодиодный светильник SOL P



О продукте

Подвесной светодиодный светильник, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из гнутого алюминиевого профиля. Рассеиватель выполнен из матового сатинированного ПММА. Кластер, расположенный по всей площади светильника, создает идеальную засветку и высокий КПД оптической системы. Строгий классический дизайн впишется почти в любой офисный интерьер.

Установка

Монтируется на поверхность потолка на тросовых подвесах, система подвесов входит в комплект.

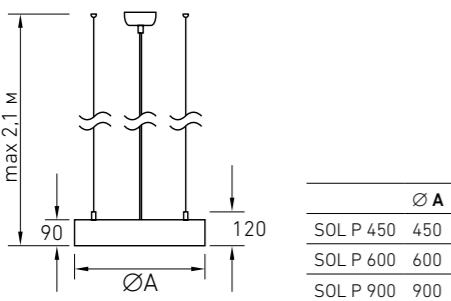
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

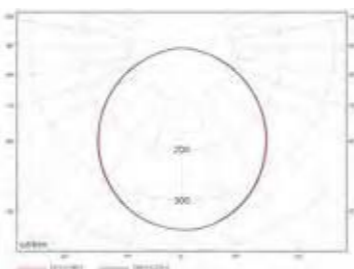
Корпус изготовлен из гнутого алюминиевого профиля, окрашен порошковой матовой краской белого цвета.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1–10В и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
SOL P LED 450 WH 3000K (low lumen)	2300	20	115	4,8	Белый	1470000320	> 0,95
SOL P LED 450 WH 4000K	4300	42	102	4,8	Белый	1470000090	> 0,95
SOL P LED 450 WH 4000K (low lumen)	2300	20	115	4,8	Белый	1470000230	> 0,95
SOL P LED 450 WH 4000K DALI	4300	42	102	4,8	Белый	1470000260	> 0,95
SOL P LED 600 WH 3000K (low lumen)	4200	34	124	7,8	Белый	1470000310	> 0,95
SOL P LED 600 WH 4000K	6200	54	115	7,8	Белый	1470000100	> 0,95
SOL P LED 600 WH 4000K (low lumen)	4200	34	124	7,8	Белый	1470000250	> 0,95
SOL P LED 600 WH 4000K DALI	5600	50	112	7,8	Белый	1470000550	> 0,95
SOL P LED 900 WH 3000K (low lumen)	9000	76	118	18,5	Белый	1470000300	> 0,95
SOL P LED 900 WH 4000K	13600	110	124	18,5	Белый	1470000110	> 0,95
SOL P LED 900 WH 4000K (low lumen)	9000	68	132	18,5	Белый	1470000240	> 0,95
SOL P LED 900 WH 4000K DALI	13600	110	124	18,5	Белый	1470000390	> 0,95

Накладной круглый светодиодный светильник SOL S



О продукте

Накладной светодиодный светильник, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из гнутого алюминиевого профиля. Рассеиватель выполнен из матового сатинированного ПММА. Кластер, расположенный по всей площади светильника, создает идеальную засветку и высокий КПД оптической системы. Строгий классический дизайн впишется почти в любой офисный интерьер.

Установка

Монтируется на поверхность потолка через корпус светильника.

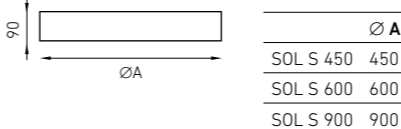
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

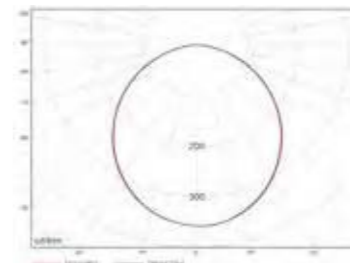
Корпус изготовлен из гнутого алюминиевого профиля, окрашен порошковой матовой краской белого цвета.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1–10В и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
SOL S LED 450 WH 3000K (low lumen)	2300	20	115	4,8	Белый	1470000330	> 0,95
SOL S LED 450 WH 4000K	4300	42	102	4,8	Белый	1470000140	> 0,95
SOL S LED 450 WH 4000K (low lumen)	2300	20	115	4,8	Белый	1470000340	> 0,95
SOL S LED 450 WH 4000K DALI	3900	38	103	4,8	Белый	1470000400	> 0,95
SOL S LED 600 WH 3000K (low lumen)	4200	34	124	7,8	Белый	1470000360	> 0,95
SOL S LED 600 WH 4000K	6200	54	115	7,8	Белый	1470000130	> 0,95
SOL S LED 600 WH 4000K (low lumen)	4200	34	124	7,8	Белый	1470000350	> 0,95
SOL S LED 600 WH 4000K DALI	5600	50	112	7,8	Белый	1470000410	> 0,95
SOL S LED 900 WH 3000K (low lumen)	9000	76	118	18,5	Белый	1470000370	> 0,95
SOL S LED 900 WH 4000K	13600	110	124	18,5	Белый	1470000120	> 0,95
SOL S LED 900 WH 4000K (low lumen)	9000	76	118	18,5	Белый	1470000380	> 0,95
SOL S LED 900 WH 4000K DALI	13600	110	124	18,5	Белый	1470000420	> 0,95



230 В

0/50/60 Гц

К_п<1%



IP20

EMC



Т_а(°C)
+5/+35

A+

DALI

1-10В

AC
DC

CRI
>80

УХЛ4



230 В

0/50/60 Гц

К_п<1%



IP20

EMC



Т_а(°C)
+5/+35

A+

DALI

1-10В

AC
DC

CRI
>80

УХЛ4

SOL R



О продукте

Встраиваемый светодиодный светильник, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из гнутого алюминиевого профиля. Рассеиватель выполнен из матового сатинированного ПММА. Кластер, расположенный по всей площади светильника, создает идеальную засветку и высокий КПД оптической системы. Строгий классический дизайн впишется почти в любой офисный интерьер.

Установка

Встраивается в потолок через корпус светильника.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

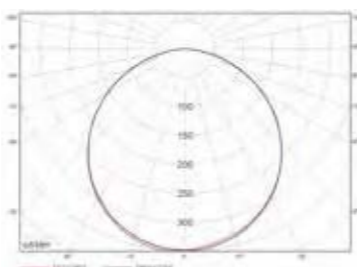
Корпус изготовлен из гнутого алюминиевого профиля, окрашен порошковой матовой краской белого цвета.

Габаритные размеры

	Ø A
	SOL R 450 450
	SOL R 600 600
	SOL R 900 900

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1–10В и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
SOL R LED 450 WH 3000K (low lumen)	2300	20	115	4,8	Белый	1470000720	> 0,95
SOL R LED 450 WH 4000K	4300	42	102	4,8	Белый	1470000830	> 0,95
SOL R LED 450 WH 4000K (low lumen)	2300	20	115	4,8	Белый	1470000860	> 0,95
SOL R LED 600 WH 3000K (low lumen)	4200	34	124	7,8	Белый	1470000540	> 0,95
SOL R LED 600 WH 4000K	6200	54	115	7,8	Белый	1470000840	> 0,95
SOL R LED 600 WH 4000K (low lumen)	4200	34	124	7,8	Белый	1470000870	> 0,95
SOL R LED 900 WH 4000K	13600	110	124	7,8	Белый	1470000850	> 0,95
SOL R LED 900 WH 4000K (low lumen)	8800	86	102	7,8	Белый	1470000820	> 0,95

SOL STANDARD (P/S)



О продукте

Круглые накладные и подвесные светильники, предназначенные для освещения офисных и общественных пространств. Корпус светильника изготовлен из гнутого алюминиевого профиля, в качестве рассеивателя используется ПММА. Равномерная засветка достигается высокоэффективными кластерами с одиночными линзами.

Установка

Подвесные модели монтируются на поверхность потолка на тросовых подвесах, система подвесов входит в комплект. Накладные модели монтируются на поверхность потолка через корпус светильника.

Комплект поставки

Светильник в сборе. В подвесной версии подвесы в комплекте.

Конструкция

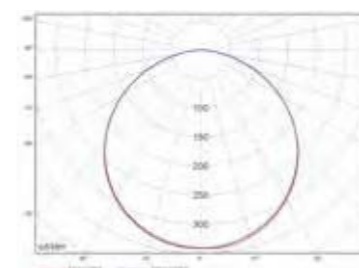
Корпус изготовлен из гнутого алюминиевого профиля, окрашен порошковой матовой краской белого цвета.

Габаритные размеры

	Ø A
	SOL STANDARD/P 450 450
	SOL STANDARD/P 600 600
	SOL STANDARD/P 900 900

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
SOL STANDARD/P (450) 840 WH	2100	22	95	4,8	Белый	1470002310	> 0,95
SOL STANDARD/P (600) 840 WH	4300	40	108	7,8	Белый	1470002320	> 0,95
SOL STANDARD/P (900) 840 WH	10000	86	116	18,5	Белый	1470002330	> 0,95
SOL STANDARD/P (450) 830 WH	2100	22	95	4,8	Белый	1470002430	> 0,95
SOL STANDARD/P (600) 830 WH	4100	40	103	7,8	Белый	1470002440	> 0,95
SOL STANDARD/P (900) 830 WH	9600	86	112	18,5	Белый	1470002450	> 0,95
SOL STANDARD/S (450) 840 WH	2100	22	95	4,8	Белый	1470003140	> 0,95
SOL STANDARD/S (600) 840 WH	4300	40	108	7,8	Белый	1470003150	> 0,95
SOL STANDARD/S (900) 840 WH	10000	86	116	18,5	Белый	1470003160	> 0,95
SOL STANDARD/S (450) 830 WH	2100	22	95	4,8	Белый	1470002460	> 0,95
SOL STANDARD/S (600) 830 WH	4100	40	103	7,8	Белый	1470002470	> 0,95
SOL STANDARD/S (900) 830 WH	9600	86	112	18,5	Белый	1470003130	> 0,95



230 В

0/50/60 Гц

К_п<1%



IP 20

EMC



Ta(°C)
+5/+35

A+

DALI

1-10В

AC
DC

CRI
>80

УХЛ4



230 В

0/50/60 Гц

К_п<1%



IP 20

EMC



Ta(°C)
+5/+35

A+

DALI

1-10В

AC
DC

CRI
>80

УХЛ4



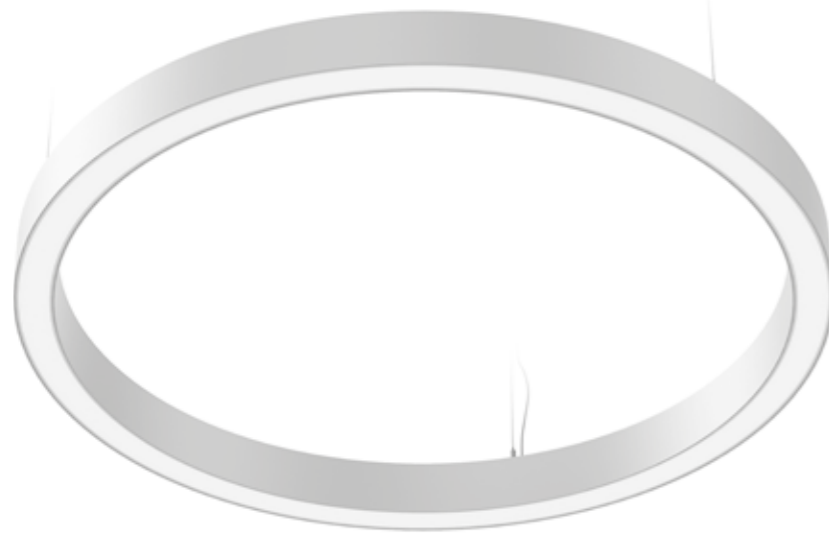
CYCLE

Подвесные светодиодные светильники, создающие прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из гнутого алюминиевого профиля, благодаря которому возможно изготовление различных форм корпуса.

Светильники серии CYCLE имеют строгий классический дизайн, который впишется в любой интерьер. Доступны версии как с прямым светораспределением – down, с отраженным – up, а также прямым/отраженным – up/down.



CYCLE P



О продукте

Подвесной светодиодный светильник в форме кольца, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из гнутого алюминиевого профиля. Строгий классический дизайн впишется в любой офисный интерьер. Доступны версии как с прямым светораспределением – down, с отраженным – up, а также прямым/отраженным – up/down. Возможны модификации светильников больших диаметров, а также встраиваемые версии. Ширина светильника – 60 мм.

Установка

Монтируется на поверхность потолка на тросовых подвесах, система подвесов входит в комплект.

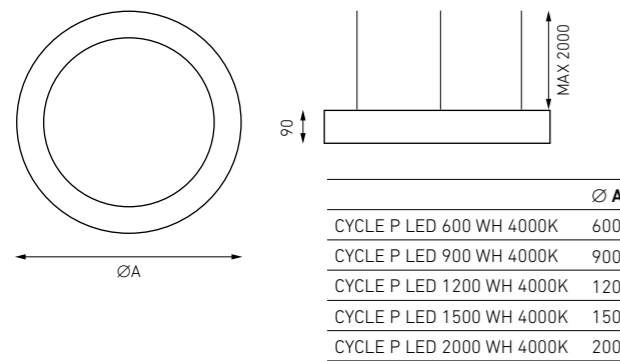
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

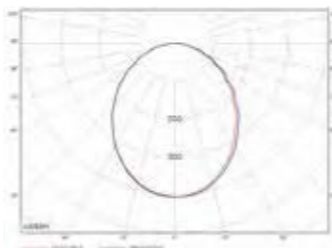
Корпус изготовлен из гнутого алюминиевого профиля, окрашен порошковой матовой краской.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1 %

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1-10В и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
CYCLE P LED 600 WH 4000K	2100	24	88	6,0	Белый	1101500990	> 0,90
CYCLE P LED 900 WH 4000K	3500	42	83	8,8	Белый	1101500900	> 0,90
CYCLE P LED 1200 WH 4000K	4600	58	79	11,2	Белый	1101500910	> 0,90
CYCLE P LED 1500 WH 4000K	5900	72	82	21,5	Белый	1101500920	> 0,90
CYCLE P LED 2000 WH 4000K	8200	100	82	21,5	Белый	1101500930	> 0,90

CYCLE TRIO P



О продукте

Подвесной светодиодный светильник в форме медиатора, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из гнутого алюминиевого профиля. Возможны модификации светильников других размеров.

Установка

Монтируется на поверхность потолка на тросовых подвесах или на шпильках, система подвесов не входит в комплект.

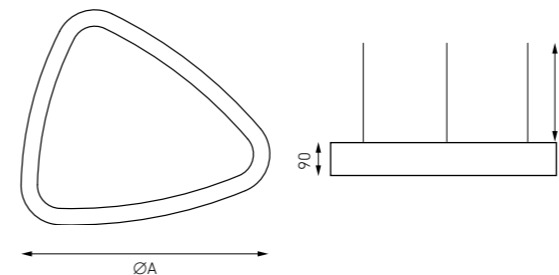
Комплект поставки

Светильник в сборе. В комплектацию входят шпильки.

Конструкция

Корпус изготовлен из гнутого алюминиевого профиля, окрашен порошковой матовой краской.

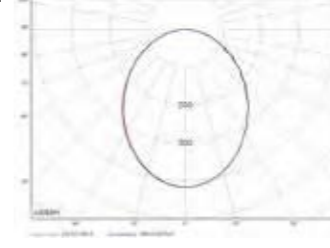
Габаритные размеры



	Ø A
CYCLE TRIO P LED 1300/1000 4000K km	600
CYCLE TRIO P LED 1500/1200 4000K km	900
CYCLE TRIO P LED 1600/1500 4000K km	1200
CYCLE TRIO P LED 1700/1400 4000K km	1500
CYCLE TRIO P LED 2100/1900 4000K km	2000

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1 %

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1-10В и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
CYCLE TRIO P LED 1300/1000 4000K km	3800	74	51	13,0	Белый	1101500260	> 0,90
CYCLE TRIO P LED 1500/1200 4000K km	4300	84	51	15,0	Белый	1101500230	> 0,90
CYCLE TRIO P LED 1600/1500 4000K km	4600	90	51	20,0	Белый	1101500250	> 0,90
CYCLE TRIO P LED 1700/1400 4000K km	4000	78	51	20,0	Белый	1101500240	> 0,90
CYCLE TRIO P LED 2100/1900 4000K km	6600	120	55	25,0	Белый	1101500270	> 0,90



DIADEM/P

Подвесной светодиодный светильник

DIADEM/P

О продукте

Подвесной светодиодный светильник, создающий прямое диффузное освещение. Положения светильников, где в наименовании указан патрон E14 или E27, предназначены для использования светодиодной лампочки (ИС поставляется отдельно). Положения с указанием в наименовании 840 и 830 цветности обозначают применение светодиодного модуля и драйвера, кроме 150 и 250 диаметра, где применяется драйвер 24 В, который поставляется отдельно.

Установка

Монтируется на потолок на подвесах.

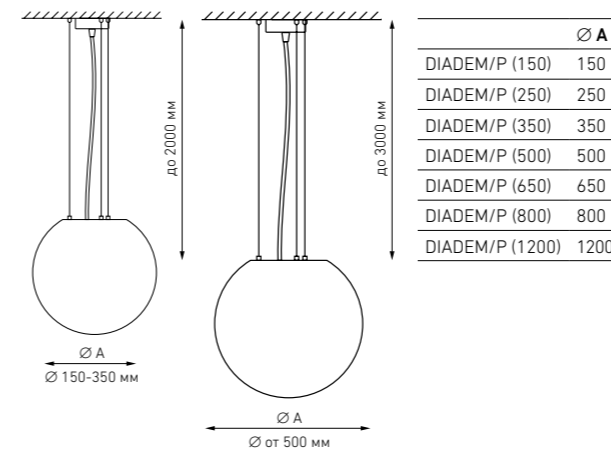
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

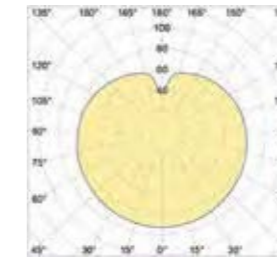
Светильники с диаметрами 150–350 мм комплектуются прозрачным проводом до 2-х метров, с диаметрами 500 мм и более комплектуются дополнительной системой подвеса длиной до 3-х метров.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель изготовлен из ударопрочного пластика.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
 Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 90)
 Коэффициент пульсации светового потока < 1%
 Степень защиты IP40 (под заказ – IP65)

Управление освещением

Под заказ возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколу DALI.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
DIADEM/P (150) 840 WH PE 24V	420	3	140	0,7	1454000130	> 0,9
DIADEM/P (150) 830 WH PE 24V	390	3	130	0,7	1454000200	> 0,9
DIADEM/P (250) 840 WH PE 24V	700	5	140	1,1	1454000140	> 0,9
DIADEM/P (250) 830 WH PE 24V	650	5	130	1,1	1454000210	> 0,9
DIADEM/P (250) WH PE E14	560	7	80	1,1	1454000670	> 0,9
DIADEM/P (350) 840 WH PE	1560	10	156	3,0	1454000150	> 0,9
DIADEM/P (350) 830 WH PE	1450	10	145	3,0	1454000220	> 0,9
DIADEM/P (350) WH PE E27	765	9	85	2,7	1454000680	> 0,95
DIADEM/P (500) 840 WH PE	4000	25	160	5,2	1454000160	> 0,95
DIADEM/P (500) 830 WH PE	3725	25	149	5,2	1454000230	> 0,95
DIADEM/P (500) WH PE E27	935	11	85	5,2	1454000690	> 0,95
DIADEM/P (650) 840 WH PE	5250	35	150	9,1	1454000170	> 0,95
DIADEM/P (650) 830 WH PE	4900	35	140	9,1	1454000240	> 0,95
DIADEM/P (650) WH PE E27	1275	15	85	9,1	1454000700	> 0,95
DIADEM/P (800) 840 WH PE	7950	53	150	13,8	1454000180	> 0,95
DIADEM/P (800) 830 WH PE	7420	53	140	13,8	1454000300	> 0,95
DIADEM/P (800) WH PE E27	1700	20	85	13,8	1454000710	> 0,95
DIADEM/P (1200) 840 WH PE	12160	80	152	40,7	1454000190	> 0,95
DIADEM/P (1200) 830 WH PE	11200	80	140	40,7	1454000250	> 0,95
DIADEM/P (1200) WH PE E27	2125	25	85	39,0	1454000720	> 0,95



230 В

0/50/60 Гц

K_л < 1%



IP40

EMC



Ta(°C)
+5/+35

A+

DALI

AC
DC

CRI
>80

УХЛ4

NEW



CITRO



Подвесной светодиодный светильник CITRO

NEW

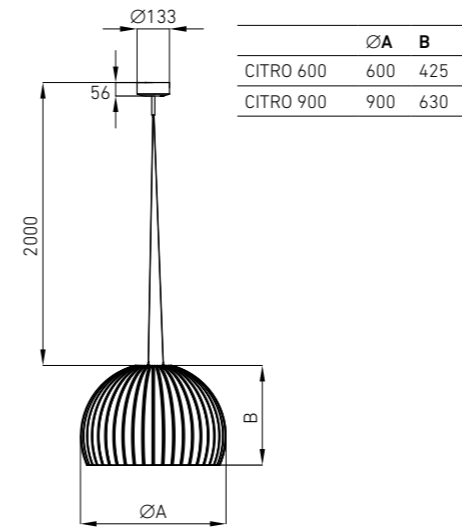
О продукте
Подвесной дизайнерский светильник, создающий как прямое, так и диффузное освещение.

Установка
Монтируется на потолок на подвесах.

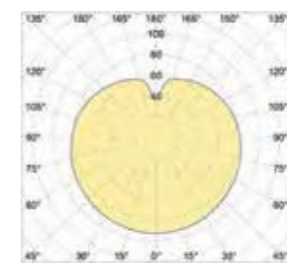
Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Опаловый рассеиватель из полиэтилена, изготовленный методом ротационного формования. В рассеиватель интегрирован светильник DOWNLIGHT, который направляет основной поток в нижнюю полуплоскость. Кластеры внутри подсвечивают все тело рассеивателя.

Габаритные размеры



Оптическая часть
Опаловый рассеиватель изготовлен из ударопрочного пластика.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 90)
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Степень защиты IP40

Управление освещением
Под заказ возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколу DALI.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _M
CITRO 600 3000K	2700	26	104	7,0	1202000010	≥ 0,92
CITRO 600 4000K	2900	26	112	7,0	1202000020	≥ 0,92
CITRO 900 3000K	5200	45	116	10,3	1202000050	≥ 0,92
CITRO 900 4000K	5500	45	122	10,3	1202000060	≥ 0,92



- 230 В
- 0/50/60 Гц
- K_п-1%
- IP40
- EMC
- CE
- Ta(°C) +5/+35
- A+
- DALI
- AC/DC
- CRI >80
- УХЛ4



NEW

CLOUD FLD/S



OREOL FLD/P



SOL FLD/P



SUPERELLIPSE FLD/P



OREOL LINE FLD/P



NEW

FLAME FLD/P



NEW

OVAL FLD/P



NEW

OREOL SEMI FLD/P



ARCO FLD/P



ASTRO FLD/P



NEW

DELTA SM FLD/P



NEW

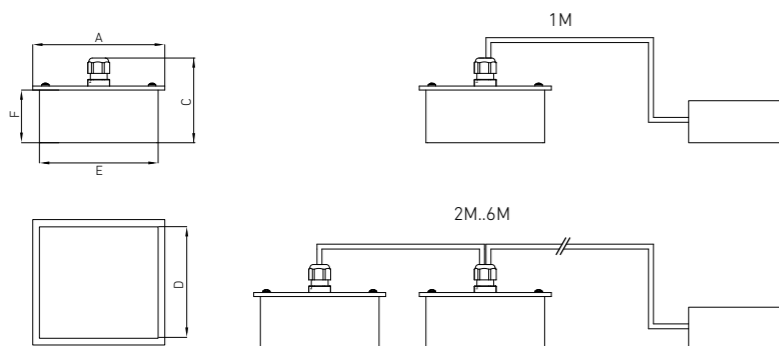
OREOL WIDE FLD/P

GRILDOT FLD



Светодиодный светильник, устанавливаемый в потолок системы GRILIATO, создает прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. 2М, 3М, 4М, 6М – обозначают количество оптических модулей в светильнике, длина провода между оптическими модулями составляет 1 м. В связи с большим количеством различных потолков в конце наименования добавлен реальный размер светового модуля светильника, который обозначен на чертеже буквами E, D и F – пример 89×89×40.

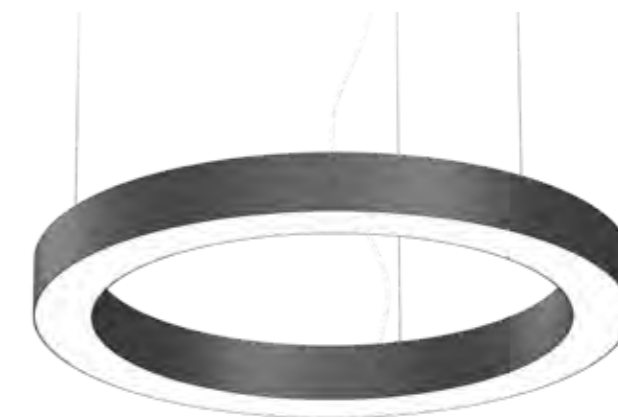
- Встраиваемое исполнение
- 4000 К, 3000 К
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Цвет – белый матовый
- Управление DALI и блоки аварийного питания – под заказ



	A	C	D	E	F
GRILDOT FLD (100×100)	99	65	89	89	40
GRILDOT FLD (100×100)	99	65	84	84	40
GRILDOT FLD (75×75)	99	65	64	64	40
GRILDOT FLD (75×75) 20W 2M	99	65	59	59	40

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _л
GRILDOT FLD (100×100) 10W 840 WH (89×89×40)	1000	10	100	0,5	Белый	1749000400	>0,85
GRILDOT FLD (100×100) 10W 830 WH (89×89×40)	950	10	95	0,5	Белый	1749000390	>0,85
GRILDOT FLD (100×100) 10W 840 WH IP54 (89×89×40)	1000	10	100	0,6	Белый	1749000440	>0,85
GRILDOT FLD (100×100) 10W 940 WH (84×84×40)	860	10	86	0,5	Белый	1749000980	>0,85
GRILDOT FLD (100×100) 10W 940 WH (89×89×40)	890	10	89	1,5	Белый	1749000420	>0,85
GRILDOT FLD (100×100) 10W 930 WH (89×89×40)	860	10	86	2,5	Белый	1749000410	>0,85
GRILDOT FLD (100×100) 15W 2M 840 WH (89×89×40)	1400	13	108	0,6	Белый	1749000140	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 15W 2M 830 WH (89×89×40)	1300	13	100	0,6	Белый	1749000360	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 15W 2M 840 WH IP54 (89×89×40)	1400	13	108	0,8	Белый	1749000320	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 15W 2M 830 WH IP54 (89×89×40)	1300	13	100	0,8	Белый	1749000340	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 15W 2M 940 WH (89×89×40)	1300	13	100	0,6	Белый	1749000490	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 15W 2M 930 WH (89×89×40)	1200	13	92	0,6	Белый	1749000470	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 15W 2M 940 WH IP54 (89×89×40)	1300	13	100	0,8	Белый	1749000500	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 15W 2M 930 WH IP54 (89×89×40)	1200	13	92	0,8	Белый	1749000480	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 20W 2M 840 WH (89×89×40)	1960	20	98	0,6	Белый	1749000930	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 20W 2M 840 WH IP54 (89×89×40)	1960	20	98	0,8	Белый	1749001070	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 20W 3M 840 WH (89×89×40)	2100	20	105	0,9	Белый	1749000330	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 20W 3M 830 WH (89×89×40)	2000	20	100	0,9	Белый	1749000550	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 28W 4M 840 WH (89×89×40)	2800	28	100	1,2	Белый	1749000260	>0,95
GRILDOT FLD (100×100) 28W 4M 830 WH (89×89×40)	2700	28	96	1,2	Белый	1749000270	>0,95
GRILDOT FLD (100×100) 40W 6M 840 WH (89×89×40)	3800	38	100	1,5	Белый	1749000530	>0,95
GRILDOT FLD (100×100) 40W 6M 830 WH (89×89×40)	3700	38	97	1,5	Белый	1749000540	>0,95
GRILDOT FLD (100×100) 10W 840 WH (84×84×40)	1000	10	100	0,5	Белый	1749000960	>0,92
GRILDOT FLD (100×100) 10W 840 WH IP54 (84×84×40)	1000	10	100	0,5	Белый	1749001000	>0,92
GRILDOT FLD (75×75) 10W 840 WH (64×64×40)	680	10	68	0,5	Белый	1749000900	>0,85
GRILDOT FLD (75×75) 10W 840 WH IP54 (64×64×40)	680	10	68	0,5	Белый	1749000740	>0,85
GRILDOT FLD (75×75) 10W 840 WH (59×59×40)	650	10	65	0,5	Белый	1749001100	>0,85
GRILDOT FLD (75×75) 20W 2M 840 WH (59×59×40)	1250	20	62	0,6	Белый	1749001140	>0,85

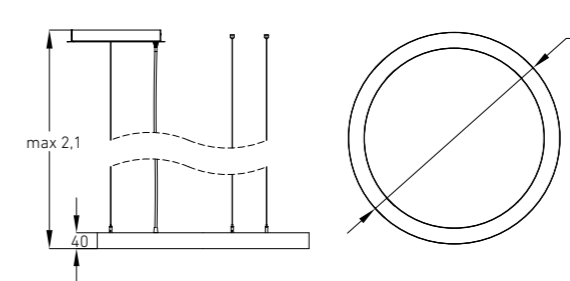
OREOL FLD/P



Подвесной светодиодный светильник в форме кольца, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер вынесен в чашу, которая устанавливается на потолке. Классический дизайн простой геометрической формы впишется практически в любой интерьер общественно-административных помещений.

- Подвесное исполнение
- Ширина рассеивателя – 60 мм
- Стандартная высота корпуса – 60 мм (под заказ 40–100 мм)
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI и блоки аварийного питания – под заказ

	∅A
OREOL FLD/P (550)	550
OREOL FLD/P (700)	700
OREOL FLD/P (850)	850
OREOL FLD/P (1000)	1000
OREOL FLD/P (1250)	1250
OREOL FLD/P (1500)	1500
OREOL FLD/P (1750)	1750
OREOL FLD/P (2000)	2000



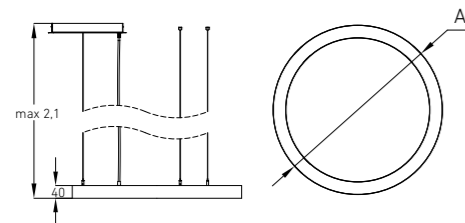
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _л
OREOL FLD/P (550) 840 WH	2600	30	86	2,8	Белый	1813000010	> 0,95
OREOL FLD/P (550) 840 BL	2600	30	86	2,8	Черный	1813000020	> 0,95
OREOL FLD/P (700) 840 WH	3660	36	101	3,5	Белый	1813000030	> 0,95
OREOL FLD/P (700) 840 BL	3660	36	85	3,5	Черный	1813000040	> 0,95
OREOL FLD/P (850) 840 WH	4400	52	84	3,7	Белый	1813000240	> 0,95
OREOL FLD/P (850) 840 BL	4400	52	85	3,7	Черный	1813000050	> 0,95
OREOL FLD/P (1000) 840 WH	5300	62	85	4,2	Белый	1813000060	> 0,95
OREOL FLD/P (1000) 840 BL	5300	62	85	4,2	Черный	1813000070	> 0,95
OREOL FLD/P (1250) 840 WH	5800	68	85	4,7	Белый	1813000080	> 0,95
OREOL FLD/P (1250) 840 BL	5800	68	85	4,7	Черный	1813000090	> 0,95
OREOL FLD/P (1500) 840 WH	6800	78	87	5,5	Белый	1813000100	> 0,95
OREOL FLD/P (1500) 840 BL	6800	78	85	5,5	Черный	1813000110	> 0,95
OREOL FLD/P (1750) 840 WH	9600	112	86	6,5	Белый	1813001150	> 0,95
OREOL FLD/P (1750) 840 BL	9600	112	86	6,5	Черный	1813001140	> 0,95
OREOL FLD/P (2000) 840 WH	10800	128	84	7,6	Белый	1813001130	> 0,95
OREOL FLD/P (2000) 840 BL	10800	128	84	7,6	Черный	1813001030	> 0,95

OREOL STANDARD FLD/P



Подвесной светодиодный светильник в форме кольца, создающий прямое диффузное освещение (CRI >80). Драйвер вынесен в чашу, которая устанавливается на потолке. Классический дизайн простой геометрической формы впишется практически в любой интерьер общественно-административного помещения.

- Подвесное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80
- Стандартный цвет корпуса – черный матовый (под заказ – белый матовый)
- Высота корпуса – 40 мм
- Ширина рассеивателя – 60 мм



	A
OREOL STANDARD FLD/P (550)	550
OREOL STANDARD FLD/P (700)	700
OREOL STANDARD FLD/P (850)	850
OREOL STANDARD FLD/P (1000)	1000

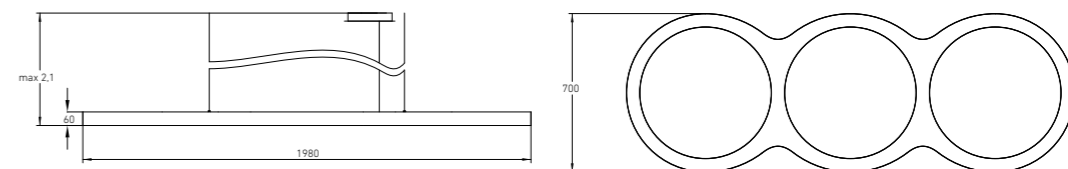
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
OREOL STANDARD FLD/P (550) 840 BL	2600	30	87	2,7	Черный	1813000310	> 0,95
OREOL STANDARD FLD/P (700) 840 BL	3700	42	88	3,4	Черный	1813000350	> 0,95
OREOL STANDARD FLD/P (850) 840 BL	4300	50	86	3,6	Черный	1813000370	> 0,95
OREOL STANDARD FLD/P (1000) 840 BL	5440	64	85	4,1	Черный	1813000390	> 0,95

OREOL LINE FLD/P



Подвесной светодиодный светильник в виде трех колец, расположенных в один ряд. Возможно увеличение размера диаметра кольца до 1 м или увеличение до 5 колец в текущем диаметре. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер вынесен в чашу, которая устанавливается на потолке.

- Подвесное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI и блоки аварийного питания – под заказ
- Ширина рассеивателя – 60 мм



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
OREOL LINE FLD/P FLD (1980×700×60) 840 WH	10600	126	84	6,7	Белый	1813000180	> 0,95
OREOL LINE FLD/P FLD (1980×700×60) 840 BL	10600	126	84	6,7	Черный	1813000190	> 0,95

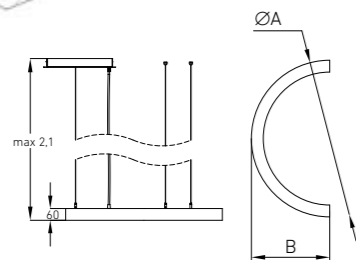
NEW

OREOL STANDARD FLD/P



Подвесной светодиодный светильник, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника сделан из металла. Драйвер находится в чаше, которая устанавливается на потолок.

- Подвесное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI – под заказ
- Ширина рассеивателя – 60 мм

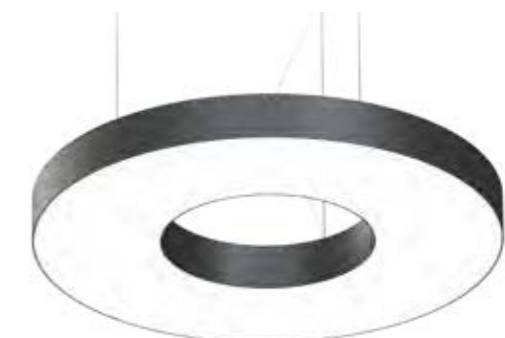


	ØA
OREOL SEMI FLD/P (850)	550
OREOL SEMI FLD/P (1000)	1000
OREOL SEMI FLD/P (1250)	1250
OREOL SEMI FLD/P (1500)	1500
OREOL SEMI FLD/P (2000)	2000

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
OREOL SEMI FLD/P (850) 840 BK	2100	24	86	2,6	Черный	1813000690	≥ 0,95
OREOL SEMI FLD/P (850) 840 WH	2100	24	86	2,6	Белый	1813000680	≥ 0,95
OREOL SEMI FLD/P (1000) 840 BK	2700	32	86	2,9	Черный	1813002400	≥ 0,95
OREOL SEMI FLD/P (1000) 840 WH	2700	32	86	2,9	Белый	1813002410	≥ 0,95
OREOL SEMI FLD/P (1250) 840 BK	3400	40	86	3,2	Черный	1813001960	≥ 0,95
OREOL SEMI FLD/P (1250) 840 WH	3400	40	86	3,2	Белый	1813001950	≥ 0,95
OREOL SEMI FLD/P (1500) 840 BK	4000	46	86	3,7	Черный	1813001980	≥ 0,95
OREOL SEMI FLD/P (1500) 840 WH	4000	46	86	3,7	Белый	1813001970	≥ 0,95
OREOL SEMI FLD/P (2000) 840 BK	5400	62	86	5,0	Черный	1813002000	≥ 0,95
OREOL SEMI FLD/P (2000) 840 WH	5400	62	86	5,0	Белый	1813001990	≥ 0,95

NEW

OREOL WIDE FLD/P

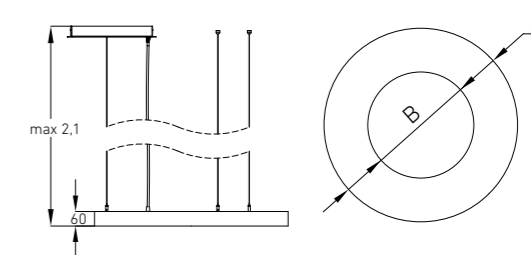


Подвесной светодиодный светильник круглой формы, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника сделан из металла. Драйвер находится в чаше, которая устанавливается на потолок. Возможно изменение габарита корпуса и светового потока под заказ.

- Подвесное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI – под заказ

	ØA	ØB
OREOL WIDE FLD/P (700×300×60)	700	300
OREOL WIDE FLD/P (900×400×60)	900	400
OREOL WIDE FLD/P (1200×500×60)	1200	500

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
OREOL WIDE FLD/P (700×300×60) 840 WH	40	3300	83	4,5	Белый	1813001760	≥ 0,95
OREOL WIDE FLD/P (700×300×60) 840 BL	40	3300	83	4,5	Черный	1813000150	≥ 0,95
OREOL WIDE FLD/P (900×400×60) 840 WH	64	5400	84	6,5	Белый	1813001770	≥ 0,95
OREOL WIDE FLD/P (900×400×60) 840 BL	64	5400	84	6,5	Черный	1813001740	≥ 0,95
OREOL WIDE FLD/P (1200×500×60) 840 WH	118	10800	92	9,5	Белый	1813002480	≥ 0,95
OREOL WIDE FLD/P (1200×500×60) 840 BL	118	10800	92	9,5	Черный	1813001750	≥ 0,95



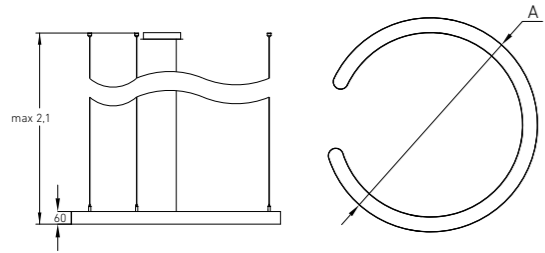
ARCO FLD/P



Подвесной светодиодный светильник в форме подковы, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер вынесен в чашу, которая устанавливается на потолке.

- Подвесное исполнение
- Ширина светового окна – 60 мм
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI и блоки аварийного питания – под заказ

	∅A, мм
ARCO FLD/P (850)	850
ARCO FLD/P (1250)	1200



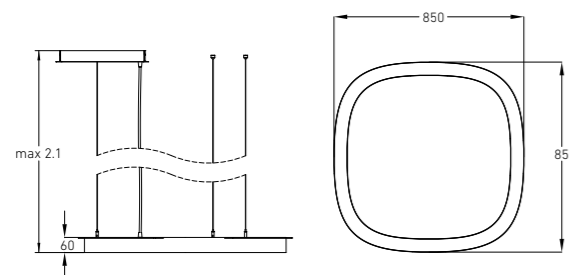
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
ARCO FLD/P (850) 840 WH	3550	40	88	3,7	Белый	1814000010	> 0,95
ARCO FLD/P (850) 840 BL	3550	40	88	3,7	Черный	1814000020	> 0,95
ARCO FLD/P (1250) 840 WH	5300	59	89	4,1	Белый	1814000030	> 0,95
ARCO FLD/P (1250) 840 BL	5300	59	89	4,1	Черный	1814000040	> 0,95

SUPERELLIPSE FLD/P



Подвесной светодиодный светильник в виде симбиоза эллипса и квадрата. Возможно изменение габаритов и параметров светильника под заказ.

- Подвесное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI и блоки аварийного питания – под заказ
- Ширина рассеивателя – 60 мм



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
SUPERELLIPSE FLD/P (850) 840 BL	4900	56	88	3,7	Черный	1865000020	> 0,95
SUPERELLIPSE FLD/P (850) 840 WH	4900	56	88	3,7	Белый	1865000010	> 0,95

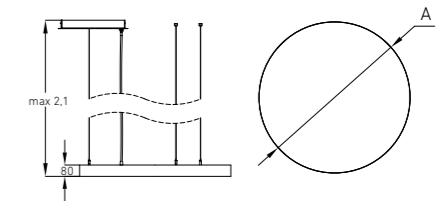
SOL FLD/P



Подвесной светодиодный светильник в форме круга, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер находится внутри корпуса светильника. Подключение питания осуществляется через вынесенную чашу, которая устанавливается на потолке.

- Подвесное исполнение
- Высота корпуса базовая – 80 мм (от 60 до 100 мм)
- 4000 К (под заказ – 3000 К и другие)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI и блоки аварийного питания – под заказ

	∅A
SOL FLD/P (450×80)	450
SOL FLD/P (600×80)	600
SOL FLD/P (900×80)	900



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
SOL FLD/P (450×80) 840 WH (low lumen)	2400	28	86	2,8	Белый	1815000070	> 0,95
SOL FLD/P (450×80) 840 BL (low lumen)	2400	28	86	2,8	Черный	1815000150	> 0,95
SOL FLD/P (600×80) 840 WH (low lumen)	3600	38	95	3,9	Белый	1815000080	> 0,95
SOL FLD/P (600×80) 840 BL (low lumen)	3600	38	95	3,9	Черный	1815000140	> 0,95
SOL FLD/P (900×80) 840 WH (low lumen)	8000	78	103	7,0	Белый	1815000510	> 0,95
SOL FLD/P (900×80) 840 BL (low lumen)	8000	78	103	7,0	Черный	1815000470	> 0,95
SOL FLD/P (450×80) 840 WH	4000	34	118	2,8	Белый	1815000010	≥ 0,95
SOL FLD/P (450×80) 840 BL	4000	34	118	2,8	Черный	1815000550	> 0,95
SOL FLD/P (600×80) 840 WH	5100	46	111	3,9	Белый	1815000100	> 0,95
SOL FLD/P (600×80) 840 BK	5100	46	111	3,9	Черный	1815000840	> 0,95
SOL FLD/P (900×80) 840 WH	12900	118	109	7,0	Белый	1815000600	≥ 0,95
SOL FLD/P (900×80) 840 BL	12900	118	109	7,0	Черный	1815000460	≥ 0,95

SOL FLD/S

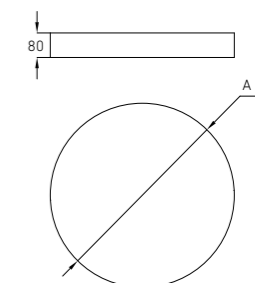
NEW



Потолочный светодиодный светильник круглой формы, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника сделан из металла. Драйвер находится внутри корпуса. Возможно изменение габарита корпуса и светового потока под заказ.

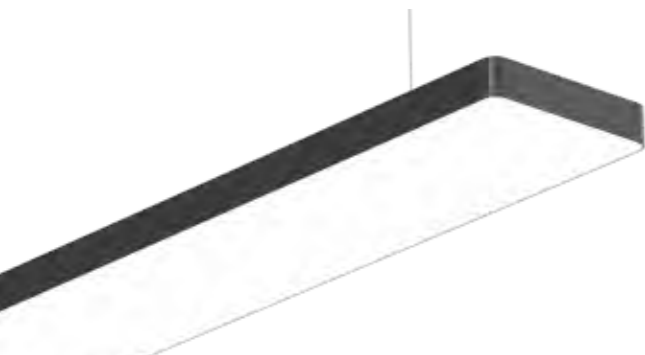
- Накладное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI – под заказ

	∅A
SOL FLD/S (450×80)	450
SOL FLD/S (600×80)	600
SOL FLD/S (900×80)	900



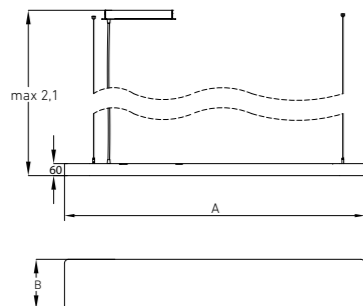
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
SOL FLD/S (450×80) 840 WH (low lumen)	2400	28	86	3,0	Белый	1815001190	≥ 0,95
SOL FLD/S (450×80) 840 BK (low lumen)	2400	28	86	3,0	Черный	1815001360	≥ 0,95
SOL FLD/S (600×80) 840 WH (low lumen)	3600	38	95	4,3	Белый	1815000860	≥ 0,95
SOL FLD/S (600×80) 840 BK (low lumen)	3600	38	95	4,3	Черный	1815001390	≥ 0,95
SOL FLD/S (900×80) 840 WH (low Lumen)	8000	78	103	7,2	Белый	1815000820	≥ 0,95
SOL FLD/S (900×80) 840 BK (low Lumen)	8000	78	103	7,2	Черный	1815001420	≥ 0,95

FLAME FLD/P



Подвесной светодиодный светильник прямоугольной формы, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер находится в чаше, которая устанавливается на потолке. Возможно изменение габарита корпуса под заказ.

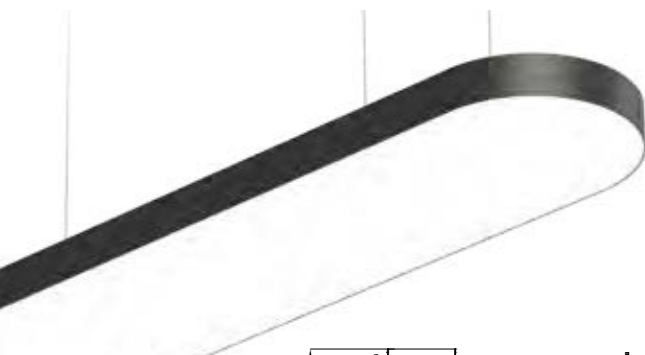
- Накладное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI – под заказ



	A	B
FLAME FLD/P (1200×200×60)	1200	200
FLAME FLD/P (1500×250×60)	1500	250

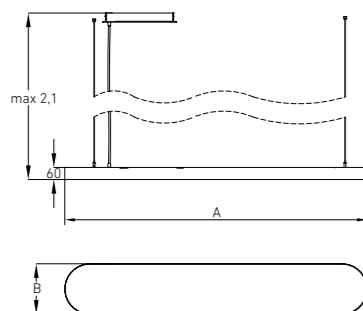
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
FLAME FLD/P (1200×200×60) 840 BK	3200	38	85	3,5	Черный	1885000080	≥ 0,95
FLAME FLD/P (1200×200×60) 840 WH	3200	38	85	4,5	Белый	1885000220	≥ 0,95
FLAME FLD/P (1500×250×60) 840 BK	6000	66	91	4,5	Белый	1885000230	≥ 0,95
FLAME FLD/P (1500×250×60) 840 WH	6000	66	91	5,5	Черный	1885000240	≥ 0,95

FLAME ROUND FLD/P



Подвесной светодиодный светильник, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер вынесен в чашу, которая устанавливается на потолке.

- Подвесное исполнение
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI и блоки аварийного питания – под заказ



	A	B
FLAME ROUND FLD/P (1200×200×60)	1200	200
FLAME ROUND FLD/P (1500×250×60)	1500	250

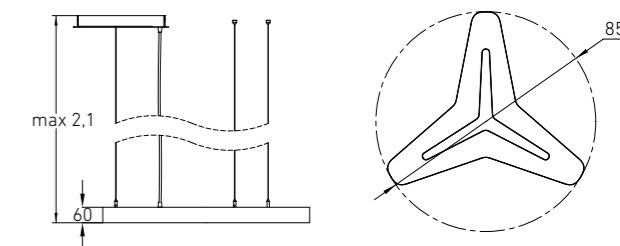
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
FLAME ROUND FLD/P (1200×200×60) 840 WH	3400	38	89	3,5	Белый	1885000050	> 0,95
FLAME ROUND FLD/P (1200×200×60) 840 BL	3400	38	89	4,5	Черный	1885000030	> 0,95
FLAME ROUND FLD/P (1500×250×60) 840 WH	5500	60	91	4,5	Белый	1885000060	> 0,95
FLAME ROUND FLD/P (1500×250×60) 840 BL	5500	60	91	5,5	Черный	1885000020	> 0,95

ASTRO FLD/P



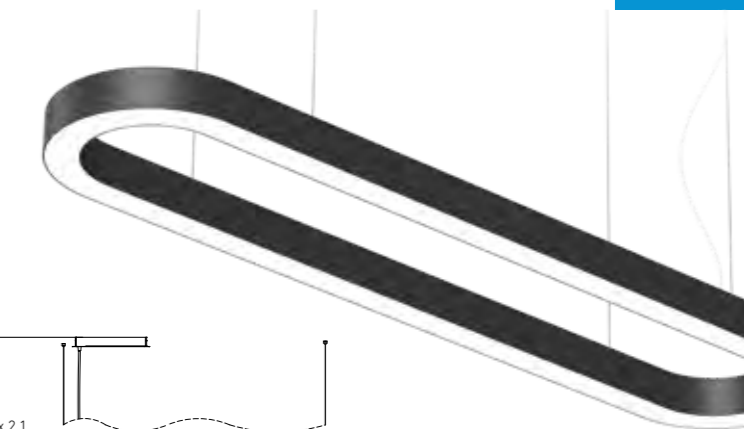
Подвесной светодиодный светильник в форме звезды, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер вынесен в чашу, которая устанавливается на потолке.

- Подвесное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К и другие)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI и блоки аварийного питания – под заказ



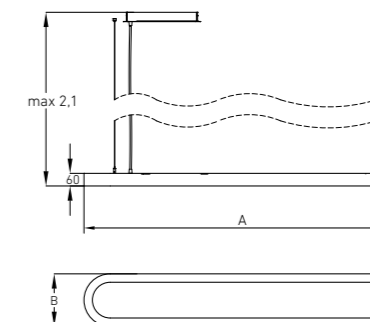
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
ASTRO FLD/P (850×60) 840 WH	4100	40	102	3,1	Белый	1843000020	> 0,95
ASTRO FLD/P (850×60) 840 BL	4100	40	102	3,1	Черный	1843000030	> 0,95

OVAL FLD/P



Подвесной светодиодный светильник овальной формы, создающий прямое диффузное освещение. Драйвер находится в чаше, которая устанавливается на потолке. Возможно изменение формы и габарита корпуса под заказ.

- Подвесное исполнение
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI – под заказ
- Ширина рассеивателя – 60 мм



	A	B
OVAL FLD/P (1200×250×60)	1200	250
OVAL FLD/P (1500×250×60)	1500	250

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
OVAL FLD/P (1200×250×60) 840 WH	4500	52	86	4,0	Белый	1877000090	≥ 0,95
OVAL FLD/P (1200×250×60) 840 BK	4500	52	86	4,0	Черный	1877000080	≥ 0,95
OVAL FLD/P (1500×250×60) 840 WH	5600	64	86	4,3	Белый	1877000100	≥ 0,95
OVAL FLD/P (1500×250×60) 840 BK	5600	64	86	4,3	Черный	1877000110	≥ 0,95

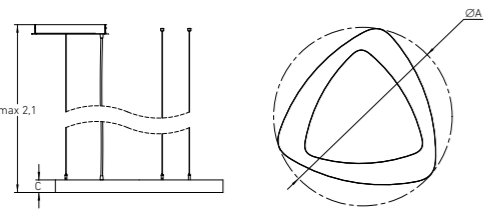
TRIO AS FLD/P



Подвесной светодиодный светильник в форме треугольника с меняющейся шириной светового окна, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер вынесен в чашу, которая устанавливается на потолке.

- Подвесное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI – под заказ

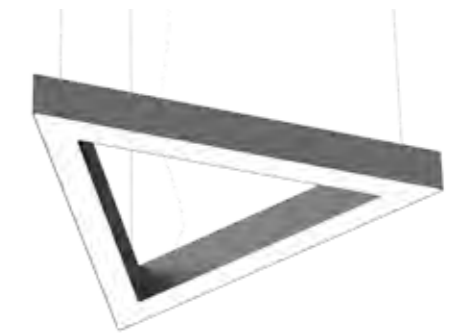
	ØA	С
TRIO AS FLD/P (850×60)	850	60
TRIO AS FLD/P (850×80)	850	80
TRIO AS FLD/P (1250×80)	1250	80



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
TRIO AS FLD/P FLD (850×60) 840 BL	3700	36	103	3,9	Белый	1829000010	> 0,95
TRIO AS FLD/P FLD (850×60) 840 WH	3700	36	103	3,9	Черный	1829000020	> 0,95
TRIO AS FLD/P FLD (850×80) 840 BL	3400	36	94	3,9	Белый	1829000060	> 0,95
TRIO AS FLD/P FLD (850×80) 840 WH	3400	36	94	3,9	Черный	1829000050	> 0,95
TRIO AS FLD/P FLD (1250×80) 840 WH	11900	122	98	6,3	Белый	1829000040	> 0,95
TRIO AS FLD/P FLD (1250×80) 840 WH	11900	122	98	6,3	Черный	1829000030	> 0,95

DELTA SM FLD/P

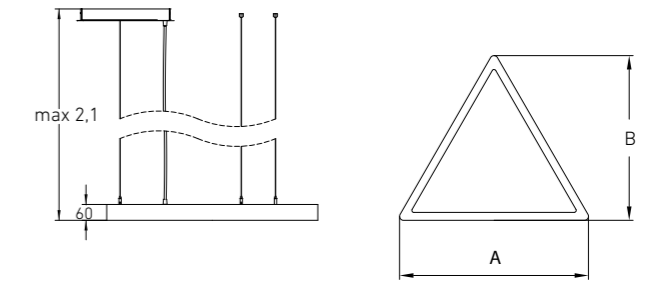
NEW



Подвесной светодиодный светильник треугольной формы, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер находится в чаше, которая устанавливается на потолке. Возможно изменение габарита корпуса под заказ.

- Подвесное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI – под заказ
- Ширина рассеивателя – 60 мм

	A	B
DELTA SM FLD/P (800×700×60)	800	700
DELTA SM FLD/P (1200×1100×60)	1200	1100



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
DELTA SM FLD/P (800×700×60) 840 WH	4200	48	86	3,9	Белый	1889000020	≥ 0,95
DELTA SM FLD/P (800×700×60) 840 BK	4200	48	86	3,9	Черный	1889000030	≥ 0,95
DELTA SM FLD/P (1200×1100×60) 840 WH	6400	74	86	6,3	Белый	1889000040	≥ 0,95
DELTA SM FLD/P (1200×1100×60) 840 BK	6400	74	86	6,3	Черный	1889000050	≥ 0,95

NEW

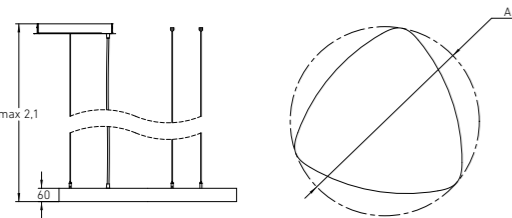
TRIO FLD/P



Подвесной светодиодный светильник треугольной формы, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника сделан из металла. Драйвер находится в чаше, которая устанавливается на потолке.

- Подвесное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI – под заказ

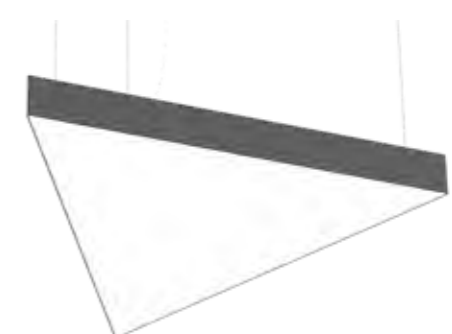
	ØA
TRIO FLD/P (850)	850
TRIO FLD/P (1000)	1000



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
TRIO FLD/P (850) 840 WH	4500	64	92	4,8	Белый	1919000040	≥ 0,95
TRIO FLD/P (850) 840 BK	4500	64	92	4,8	Черный	1919000030	≥ 0,95
TRIO FLD/P (1000) 840 WH	6000	66	92	8,0	Белый	1919000010	≥ 0,95
TRIO FLD/P (1000) 840 BK	6000	66	92	8,0	Черный	1919000020	≥ 0,95

DELTA FLD/P

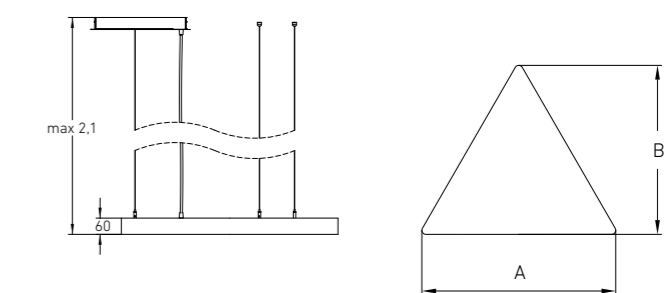
NEW



Подвесной светодиодный светильник треугольной формы, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер находится в чаше, которая устанавливается на потолке. Возможно изменение габарита корпуса под заказ.

- Подвесное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80 (под заказ – CRI90)
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI и блоки аварийного питания – под заказ

	A	B
DELTA FLD/P (600×520×60)	600	520
DELTA FLD/P (800×700×60)	800	700



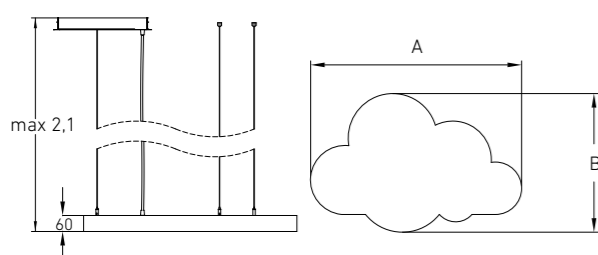
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
DELTA FLD/P (600×520×60) 840 WH	2900	32	88	3,8	Белый	1889000080	≥ 0,95
DELTA FLD/P (600×520×60) 840 BK	2900	32	88	3,8	Черный	1889000090	≥ 0,95
DELTA FLD/P (800×700×60) 840 WH	5100	56	91	5,2	Белый	1889000100	≥ 0,95
DELTA FLD/P (800×700×60) 840 BK	5100	56	91	5,2	Черный	1889000110	≥ 0,95

CLOUD FLD/P



Подвесной светодиодный светильник, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер находится в чаше, которая устанавливается на потолке. Возможно изменение габарита корпуса и светового потока под заказ.

- Подвесное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80, CRI90
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI – под заказ



	A	B
CLOUD FLD/P (600×400)	600	400
CLOUD FLD/P (800×500)	800	500

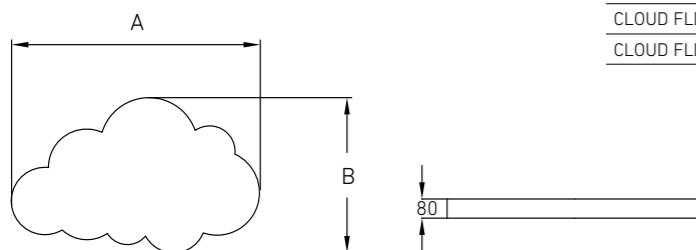
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _л
CLOUD FLD/P (600×400) 830 WH	3100	38	82	2,8	Белый	1895000110	≥ 0,95
CLOUD FLD/P (600×400) 840 WH	3300	38	87	2,8	Белый	1895000100	≥ 0,95
CLOUD FLD/P (600×400) 930 WH	2600	38	68	2,8	Белый	1895000010	≥ 0,95
CLOUD FLD/P (800×500) 830 WH	5300	58	91	3,7	Белый	1895000030	≥ 0,95
CLOUD FLD/P (800×500) 840 WH	5500	38	95	3,7	Белый	1895000020	≥ 0,96
CLOUD FLD/P (800×500) 930 WH	4400	58	76	3,7	Белый	1895000040	≥ 0,97

CLOUD FLD/S



Потолочный светодиодный светильник, создающий прямое диффузное освещение. Корпус светильника изготовлен из металла. Драйвер находится в чаше, которая устанавливается на потолке. Возможно изменение габарита корпуса и светового потока под заказ.

- Потолочное исполнение
- 4000 К (под заказ – 3000 К)
- CRI80, CRI90
- Стандартные цвета корпуса – черный и белый матовый (под заказ – металлические отделки, золото/серебро и другие)
- Управление DALI – под заказ



	A	B
CLOUD FLD/S (600×400)	600	400
CLOUD FLD/S (800×500)	800	500

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _л
CLOUD FLD/S (600×400) 830 WH	3100	38	68	2,8	Белый	1895000070	≥ 0,95
CLOUD FLD/S (600×400) 930 WH	2600	38	68	2,8	Белый	1895000050	≥ 0,95
CLOUD FLD/S (800×500) 830 WH	5300	58	76	3,7	Белый	1895000080	≥ 0,95
CLOUD FLD/S (800×500) 930 WH	4400	58	76	3,7	Белый	1895000060	≥ 0,95

DROP

**О продукте**

Бюджетный продукт в сегменте компактных светодиодных светильников для коридоров, лестниц и технических помещений. Рассеиватель и корпус из поликарбоната при небольшом весе светильника обеспечивают его высокую механическую прочность (IK08). Продуманная конструкция с выводом питания через гермоввод надежно защищает светильник от попадания внутрь пыли и влаги (IP65). Соответствие требованиям по электромагнитной совместимости, отсутствие пульсаций потока, а также высокая эффективность (более 90 лм/Вт) делают DROP LED одним из лучших продуктов своего сегмента.

Установка

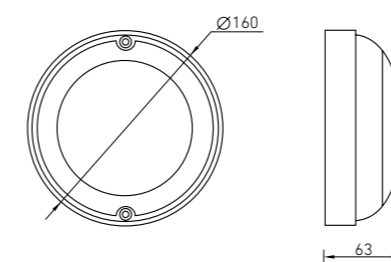
Крепление на поверхность потолка или стены.

Комплект поставки

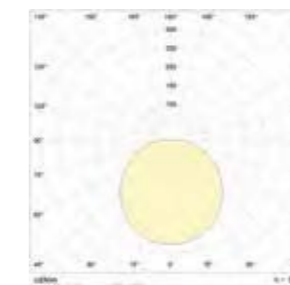
Светильник в сборе. Комплект крепления входит в состав изделия.

Конструкция

Корпус и рассеиватель из поликарбоната.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Рассеиватель из опалового поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 3%

Управление освещением

Доступны модификации с комбинированным датчиком движения и освещенности.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _л
DROP LED 9 STANDARD 4000K	810	9	90	0,2	1713000010	> 0,9
DROP LED 9 STANDARD MS 4000K	810	9	90	0,2	1713000030	> 0,9
DROP LED 15 STANDARD 4000K	1400	14	100	0,4	1713000060	> 0,9
DROP LED 15 STANDARD MS 4000K	1400	14	100	0,4	1713000070	> 0,9



230 В

50/60 Гц

Кл-3%

IK08



IP65

CE

Ta(°C) -20/+40

EMC

A

CRI >80

УХЛ2



230 В

50/60 Гц

К_п<100%



IP65



Ta(°C) -40/+40

EMC

MS

A

CRI >80

УХЛ2

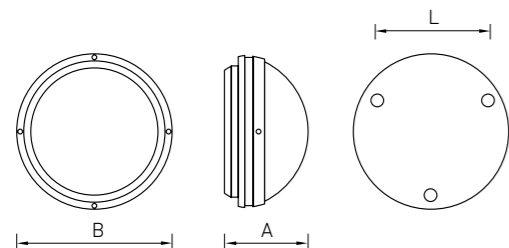
О продукте
Накладной светодиодный светильник для внутреннего освещения помещений, в том числе с повышенным содержанием влаги и пыли, а также для внешнего освещения фасадов зданий под навесом (IP65). Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения или аварийным блоком.
ВНИМАНИЕ: светильник рассчитан на применение в бытовых (непромышленных) сетях.

Установка
Крепление на поверхность потолка или стены в помещении или под навесом.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

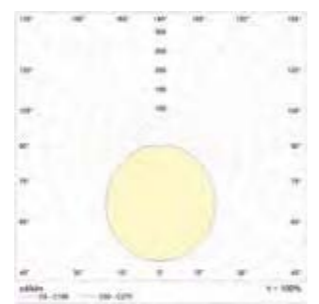
Конструкция
Корпус изготовлен из поликарбоната белого цвета.

Габаритные размеры



	A	B	L
CD LED 13 4000K	280	110	158
CD LED 18 4000K	390	144	255
CD LED 27 4000K	390	144	255
CD LED 160	280	110	158

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель из ударопрочного поликарбоната.
Тип светодиодов: SMD.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 100%

Управление освещением
Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения. Артикул CD LED 18 MS 4000K – 1133000270.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
CD LED 13 4000K	1200	12	100	1,1	1134000050	> 0,95
CD LED 18 4000K	2000	18	111	2,0	1134000010	> 0,99
CD LED 18 EM 4000K	2000	18	111	2,4	1134000070	> 0,99
CD LED 27 4000K	2500	22	114	2,3	1134000020	> 0,97
CD LED 27 EM 4000K	2500	22	114	2,7	1134000110	> 0,97
CD LED 13 4000K CRI90	1200	12	100	1,1	1134000410	> 0,95
CD LED 18 4000K CRI90	2000	18	111	2,0	1134000420	> 0,99
CD LED 18 EM 4000K CRI90	2000	18	111	2,4	1134000430	> 0,99
CD LED 27 4000K CRI90	2500	22	114	2,3	1134000440	> 0,97
CD LED 27 EM 4000K CRI90	2500	22	114	2,7	1134000450	> 0,97

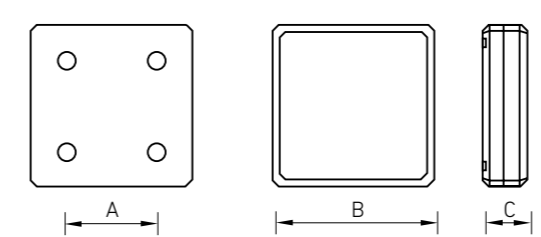
О продукте
Серия простых и надежных светодиодных светильников со степенью защиты IP54. Может использоваться в помещениях с неблагоприятными условиями или снаружи под навесом (от -40 до +40 °С).
ВНИМАНИЕ: светильник рассчитан на применение в бытовых (непромышленных) сетях.

Установка
Крепление на поверхность потолка или стены в помещении или под навесом.

Комплект поставки
Светильник в сборе. Для установки светильника необходимо заказывать комплект крепления X2 (артикул – 2995000020).

Конструкция
Корпус из полиамида. Доступна защитная решетка для K200 (артикул – 2135000020) и K300 (артикул – 2135000040).

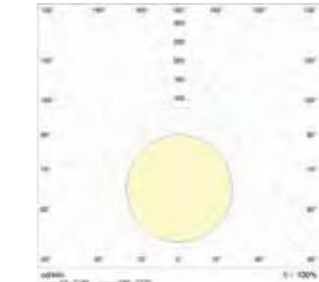
Габаритные размеры



	A	B	C
K LED 200 4000K	145	200	58
K LED 300 4000K	200	300	83

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
K LED 200 4000K	1300	12	108	0,8	1597000010	> 0,96
K LED 300 4000K	1700	16	106	1,2	1597000020	> 0,99
K LED 200 4000K CRI90	1300	12	108	0,8	1597000130	> 0,96
K LED 300 4000K CRI90	1700	16	106	1,2	1597000140	> 0,99

Оптическая часть
Рассеиватель из матового ПММА.
Тип светодиодов: SMD.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 100%

230 В

50/60 Гц

К_п<100%

IK02 0,2Дж



IP54



Ta(°C) -20/+40

EMC

A

CRI >80

УХЛ2



О продукте

Накладной светодиодный светильник круглой формы, может крепиться на потолок или стену в помещении или снаружи под навесом. Имеет высокую степень защиты от влаги и пыли (IP54), может комплектоваться блоком аварийного питания или датчиком движения.

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены.

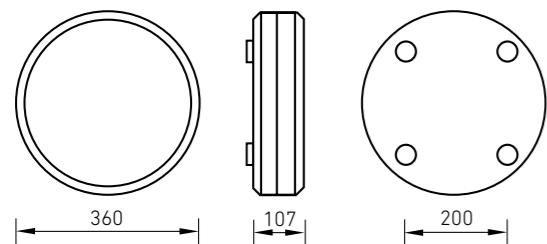
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

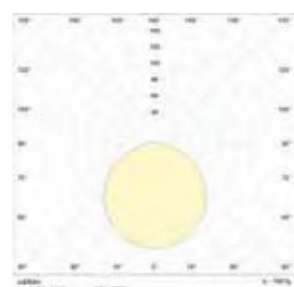
Корпус из полиамида. Драйвер расположен внутри корпуса.

Габаритные размеры



Оптическая часть

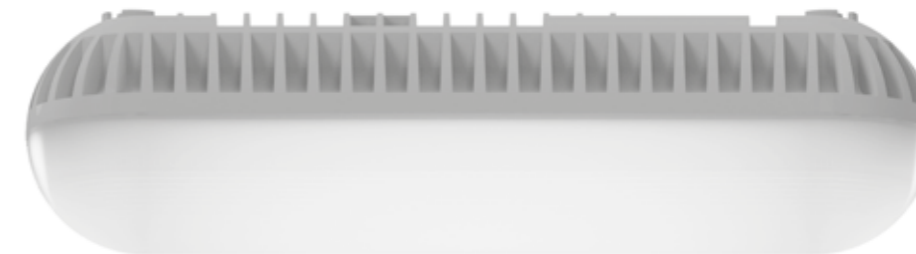
Опаловый рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 100%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
C LED 360 4000K	1500	14	107	1,5	1443000010	> 0,96
C LED 360 EM 4000K	1500	14	107	2,0	1443000030	> 0,96
C LED 360 MS 4000K	1500	14	107	1,6	1443000040	> 0,96
C LED 360 4000K CRI90	1500	14	107	1,5	1443000090	> 0,96
C LED 360 EM 4000K CRI90	1500	14	107	2,0	1443000100	> 0,96
C LED 360 MS 4000K CRI90	1500	14	107	1,6	1443000110	> 0,96



О продукте

Идеальное решение для сегмента ЖКХ. Может применяться как внутри, так и снаружи здания без навеса (УХЛ2 от -40 до +40 °С). Корпус светильника максимально защищен от воздействия пыли и влаги (IP65), ударов (IK08) и ультрафиолетового излучения. Доступные версии с датчиком звука для дополнительной экономии электроэнергии. ВНИМАНИЕ: светильник рассчитан на применение в бытовых (непромышленных) сетях.

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены в помещении или снаружи.

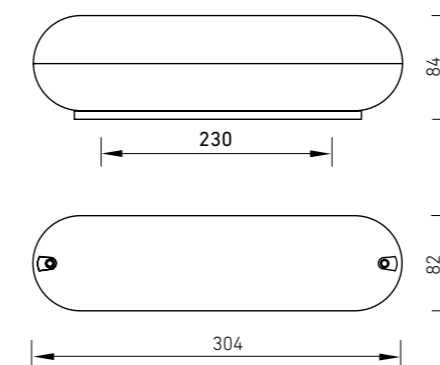
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

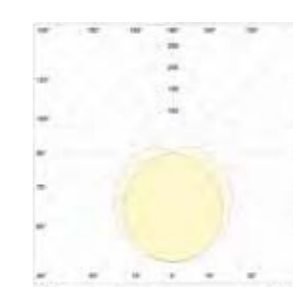
Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, покрыт серой порошковой краской.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 100%

Управление освещением

Возможны модификации с датчиком звука.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
OD LED 8 5000K	800	8	100	0,7	1142000050	> 0,95
OD LED 12 5000K	1200	12	100	0,7	1142000060	> 0,95
OD LED 8 4000K	800	8	100	0,7	1142000010	> 0,95
OD LED 12 4000K	1200	12	100	0,7	1142000020	> 0,95



230 В

50/60 Гц

K_л < 100%

ИК02
0,2Дж



IP54



Ta(°C)
-20/+40

EMC

A

CRI
>80

УХЛ2



230 В

50/60 Гц

K_л < 100%

ИК08
5Дж



IP65



Ta(°C)
-40/+40

EMC

A+

CRI
>80

УХЛ2

Светодиодные светильники FAST STANDARD



- 230 В
- 50/60 Гц
- Кп<100%
- IK08 5Дж
- IP40
- CE
- Тa(°C) -40/+40
- EMC
- A+
- CRI >80
- УХЛ2

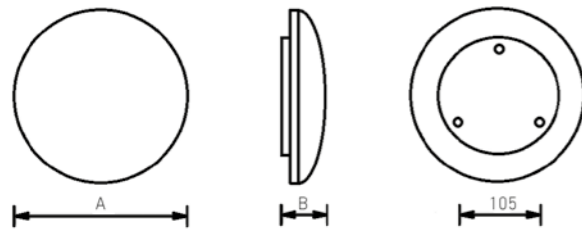
О продукте
Бюджетный продукт в сегменте компактных светодиодных светильников с IP40. Продуманная конструкция для быстрого монтажа и удобства обслуживания. Основание с вводом питания монтируется на поверхности и осуществляется подключение к сети питания (220 AC). После чего корпус светильника устанавливается на основание поворотным движением и фиксируется без применения инструментов.

Установка
Установка на опорную поверхность стены или потолка.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

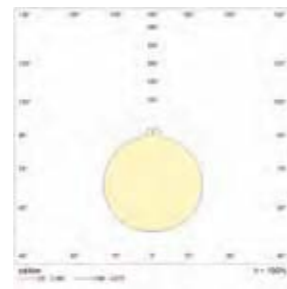
Конструкция
Корпус и рассеиватель изготовлены из поликарбоната.

Габаритные размеры



	A	B
FAST 12W	260	62
FAST 18W	330	68

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 5000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 100%

Управление освещением
Возможны модификации с датчиком звука.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
FAST 12W 840 WH STANDARD	1200	12	100	0,3	1871000010	> 0,95
FAST 18W 840 WH STANDARD	1800	18	100	0,4	1871000020	> 0,95

Светодиодные светильники со степенью защиты IP54 FAST STANDARD IP54



NEW



- 230 В
- 50/60 Гц
- Кп<100%
- IK08 5Дж
- IP54
- CE
- Тa(°C) -40/+40
- EMC
- A+
- CRI >80
- УХЛ2

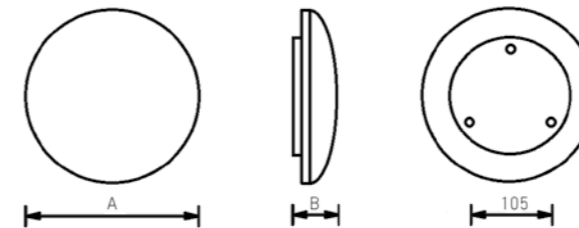
О продукте
Бюджетный продукт в сегменте компактных светодиодных светильников с IP54. Продуманная конструкция для быстрого монтажа и удобства обслуживания. Основание с вводом питания монтируется на поверхности и осуществляется подключение к сети питания (220 AC). После чего корпус светильника устанавливается на основание поворотным движением и фиксируется без применения инструментов. Уплотнитель по периметру установки надежно обеспечивает соблюдение индекса защиты по пыли и влаге – IP54.

Установка
Установка на опорную поверхность стены или потолка.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус с рассеивателем и основание для монтажа на поверхность, подключения к сети питания (220 AC).

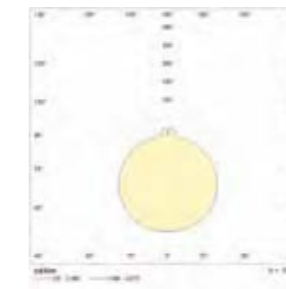
Габаритные размеры



	A	B
FAST STANDARD IP 18W	260	62
FAST STANDARD IP 24W	330	68

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
FAST STANDARD IP 18W 840 WH IP54	2000	18	111	1,5	1871000040	> 0,95
FAST STANDARD IP 24W 840 WH IP54	2700	24	113	2,0	1871000050	> 0,95

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 5000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 100%

Управление освещением
Возможны модификации с датчиком звука.



230 В

0/50/60 Гц

К_п < 2%

AC DC



IP40

CE

T_a(°C) +5/+35

DALI

EMC

EM

A+

CRI >80

CRI >90

УХЛ4

О продукте

Накладной светодиодный светильник для учебных и офисных помещений. Опаловый рассеиватель из ПММА делает данный светильник оптимальным для помещений, где необходим мягкий рассеянный свет. Модели большего диаметра (476 мм) возможно дополнительно комплектовать декоративной обечайкой черного или белого цвета, а также в любом цвете RAL (по запросу).

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены.

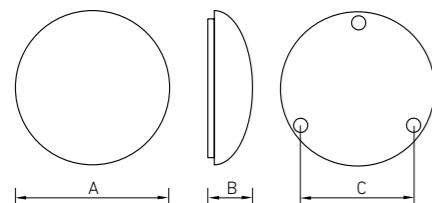
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Штампованный стальной корпус, покрытый белой порошковой краской.

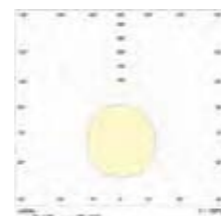
Габаритные размеры



	A	B	C
RKL LED 13 4000K	367	125	276
RKL LED 29 4000K	476	150	360
RKL LED 38 4000K	476	150	360

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1...10В, беспроводному протоколу ME6, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _д
RKL LED 13 4000K	1600	14	114	1,5	1144000080	> 0,96
RKL LED 29 4000K	2400	21	114	2,0	1144000020	> 0,96
RKL LED 38 4000K	3600	32	113	2,0	1144000030	> 0,96
RKL LED 13 4000K CRI90	1600	14	114	1,5	1144000340	> 0,96
RKL LED 29 4000K CRI90	2400	21	114	2,0	1144000310	> 0,96
RKL LED 38 4000K CRI90	3600	32	113	2,0	1144000300	> 0,96

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



ТОРГОВОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТ, КОТОРЫМ ПРОДАЕТ



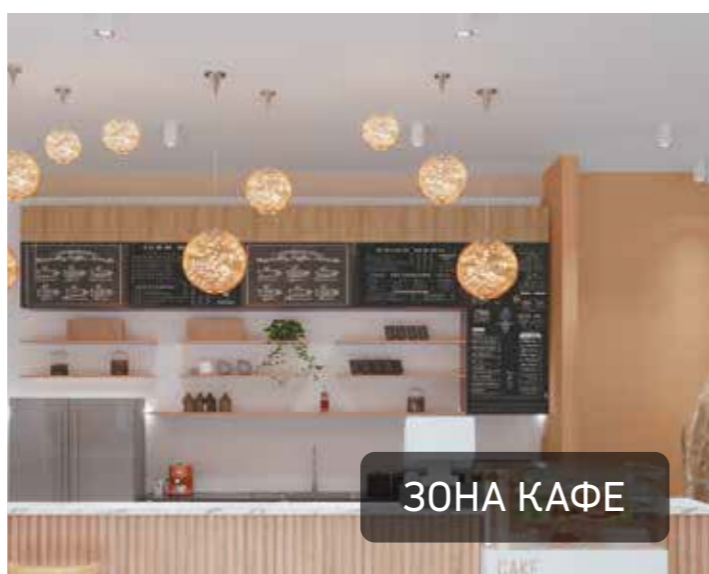
ОБЩЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ВХОДНАЯ ГРУППА



АКЦЕНТИРУЮЩЕЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



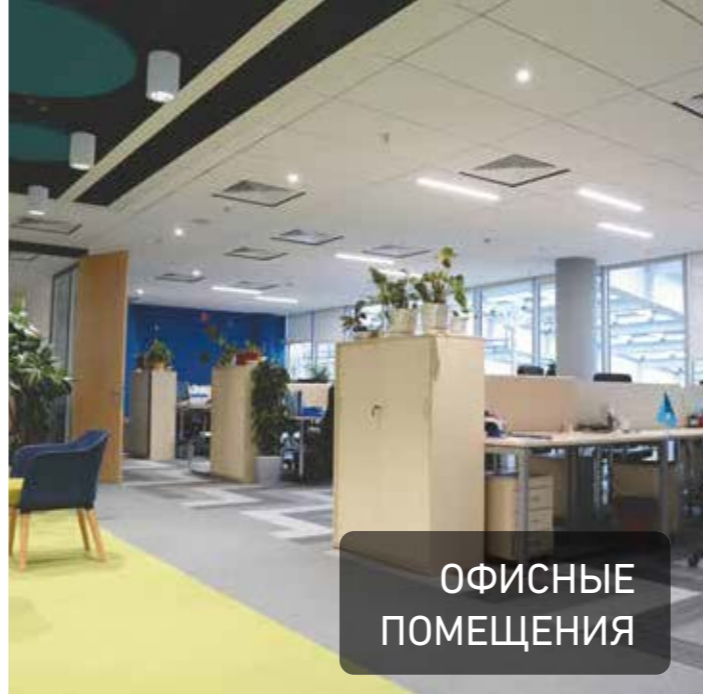
ЗОНА КАФЕ



ПРИМЕРОЧНЫЕ



ЗОНА КАСС



ОФИСНЫЕ
ПОМЕЩЕНИЯ



СКЛАДСКИЕ
ПОМЕЩЕНИЯ



ФУДКОРТЫ ТЦ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РИТЕЙЛА

Задачи освещения современных торговых объектов мультифункциональны. Свет формирует атмосферу торгового пространства, управляет вниманием покупателей и направлением их движения, обеспечивает поддержку уникальных характеристик товарных групп. Конечно, выполнение нормативов, касающихся уровня освещенности и визуального комфорта, является обязательным условием при разработке любого проекта, но проектируя осветительную установку для торгового пространства, нельзя забывать, что здесь свет – это еще и действенный инструмент, который наравне с классическими приемами мерчандайзинга будет способствовать увеличению среднего чека.

больше информации
в разделе на сайте



О продукте

Светодиодный трековый светильник с концентрирующей оптикой. Простой лаконичный дизайн и компактные размеры, а также возможность выбора цветовой температуры и углов светораспределения от узкого (15°) до широкого (60°) делают светильник незаменимым инструментом для решения различных светотехнических задач и позволяют с легкостью интегрировать его в интерьеры любого стиля.

Установка

Светильник устанавливается на трехфазный шинопровод euro-DIN.

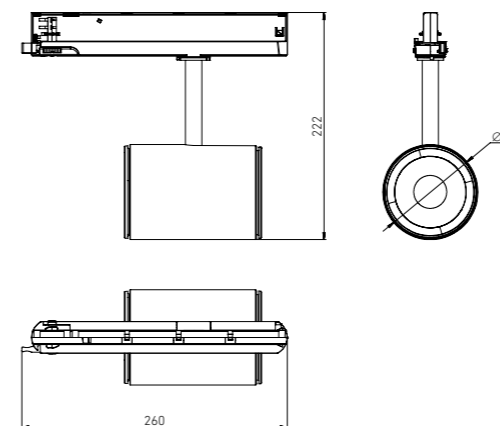
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия, окрашен порошковой краской. Базовые цвета: белый, черный и металлик. Конструкция светильника позволяет регулировать наклон по вертикальной оси до 90°, по горизонтальной – до 355°. Драйвер расположен в адаптере шинопровода.

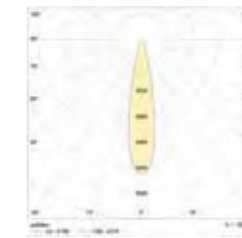
Габаритные размеры



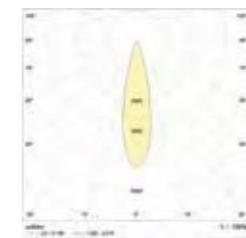
Оптическая часть

Линзовая оптика из PC.
Тип светодиодов: SMD.

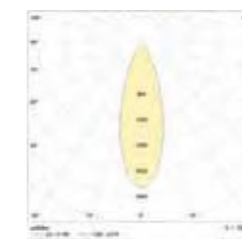
D15



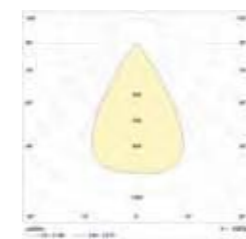
D30



D45



D60



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К (под заказ – 2700 К, 5000 К) и специальные спектры
Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 90)
Коэффициент пульсации светового потока < 3%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
IRIS/T 15W D15 840 BL	1800	15	120	1,0	Черный	1763000130	0,95
IRIS/T 15W D30 840 BL	1800	15	120	1,0	Черный	1763000140	0,95
IRIS/T 15W D45 840 BL	1800	15	120	1,0	Черный	1763000110	0,95
IRIS/T 15W D60 840 BL	1800	15	120	1,0	Черный	1763000150	0,95
IRIS/T 28W D15 840 BL	3400	28	121	1,0	Черный	1763000160	0,95
IRIS/T 28W D30 840 BL	3400	28	121	1,0	Черный	1763000170	0,95
IRIS/T 28W D45 840 BL	3400	28	121	1,0	Черный	1763000190	0,95
IRIS/T 28W D60 840 BL	3400	28	121	1,0	Черный	1763000180	0,95

IRIS/T



230 В

0/50/60 Гц

K_m < 3%

AC/DC



IP20

EMC

CE

A+

Ta(°C) +5/+35

CRI > 80

УХЛ4

ARMA/T



Регулируемые светильники с концентрирующей оптикой ARMA/T

О продукте

Регулируемый светильник с концентрирующей оптикой, снабженный линзовой оптикой и поворотной лирой для баланса центра тяжести. Широкий диапазон мощностей и углов светораспределения, а также наличие светильников со специальными спектрами для разных типов товаров позволяют решать любую задачу проектирования осветительной установки.

Установка

Светильник устанавливается на трехфазный шинный провод евро-DIN.

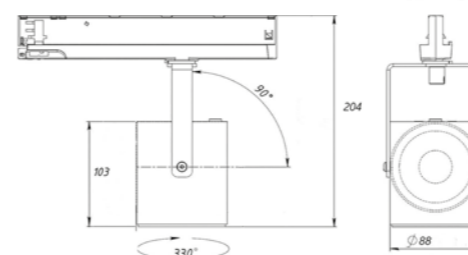
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус выполнен из алюминия, окрашен белой порошковой краской. Поворотная лира обеспечивает несколько степеней свободы – наклон от горизонтали на 90° и на 350° вокруг своей оси. Драйвер интегрирован в адаптер шинного провода. Возможные цвета корпуса: белый, черный, металл.

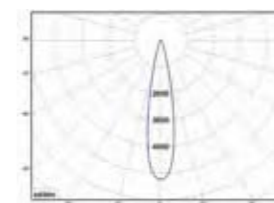
Габаритные размеры



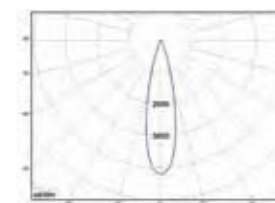
Оптическая часть

Линза из ПММА. Тип светодиодов: COB.

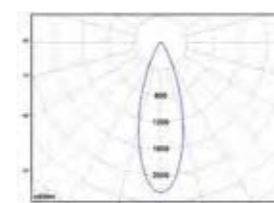
D15



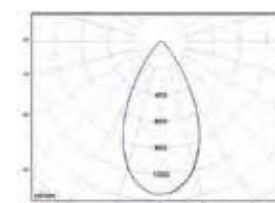
D30



D45



D60



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К (под заказ – 2700 К, 5000 К) и специальные спектры
Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 90)
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _m
ARMA/T 15W D45 840 BL	1800	15	120	1,3	1102300220	0,95
ARMA/T 15W D60 840 BL	1800	15	120	1,3	1102300230	0,95
ARMA/T 15W D15 840 SL	1800	15	120	1,3	1102300240	0,95
ARMA/T 15W D30 840 SL	1800	15	120	1,3	1102300260	0,95
ARMA/T 15W D45 840 SL	1800	15	120	1,3	1102300270	0,95
ARMA/T 15W D60 840 SL	1800	15	120	1,3	1102300280	0,95
ARMA/T 15W D15 840 WH	1800	15	120	1,3	1102300010	0,95
ARMA/T 15W D30 840 WH	1800	15	120	1,3	1102300020	0,95
ARMA/T 15W D45 840 WH	1800	15	120	1,3	1102300030	0,95
ARMA/T 15W D60 840 WH	1800	15	120	1,3	1102300190	0,95
ARMA/T 28W D15 840 BL	3400	28	122	1,3	1102300300	0,95
ARMA/T 28W D30 840 BL	3400	28	122	1,3	1102300310	0,95
ARMA/T 28W D45 840 BL	3400	28	122	1,3	1102300320	0,95
ARMA/T 28W D60 840 BL	3400	28	122	1,3	1102300330	0,95
ARMA/T 28W D15 840 SL	3400	28	122	1,3	1102300160	0,95
ARMA/T 28W D30 840 SL	3400	28	122	1,3	1102300080	0,95
ARMA/T 28W D45 840 SL	3400	28	122	1,3	1102300170	0,95
ARMA/T 28W D60 840 SL	3400	28	122	1,3	1102300180	0,95
ARMA/T 28W D15 840 WH	3400	28	122	1,3	1102300040	0,95
ARMA/T 28W D30 840 WH	3400	28	122	1,3	1102300050	0,95
ARMA/T 28W D45 840 WH	3400	28	122	1,3	1102300060	0,95
ARMA/T 28W D60 840 WH	3400	28	122	1,3	1102300290	0,95



230 В

0/50/60 Гц

K_m-5%

AC DC



IP20

EMC

CE

A+

Ta(°C)
+5/+35

УХЛ4

CRI >80

Сеть магазинов «Спортмастер»,
г. Москва

DOMINO LED PANEL/T



Шинопроводные светильники с линзовой оптикой

DOMINO PANEL/T



230 В

0/50/60
Гц

Кл-2%



IP20

EMC



Ta(°C)
+5/+35

A+

CRI
>80

УХЛ4

О продукте

Шинопроводный светильник для выстраивания многофункциональной системы общего освещения в торговых залах различных форматов. Систему отличает гибкость осветительной установки и возможность перестановки модулей в зависимости от экспозиции, возможность комбинирования с приборами других типов на одной шине.

Установка

Светильник устанавливается на трехфазный шинопровод euro-DIN.

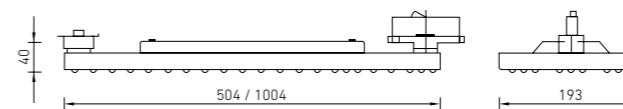
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

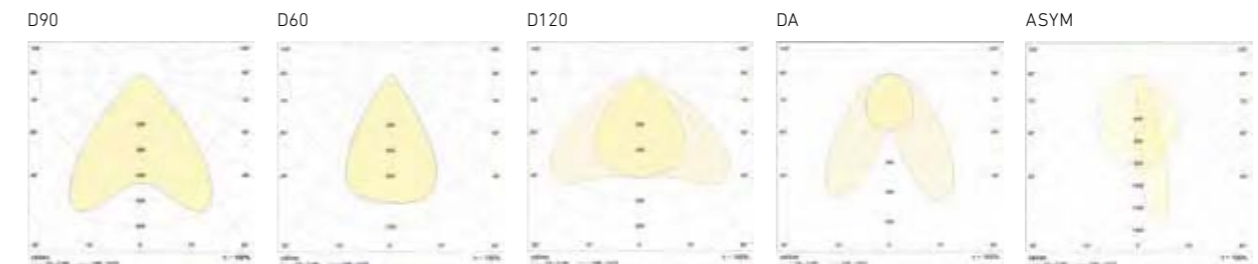
Корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. С одной стороны снабжен адаптером шинопровода, с другой – механическим фиксатором.

Габаритные размеры



Оптическая часть

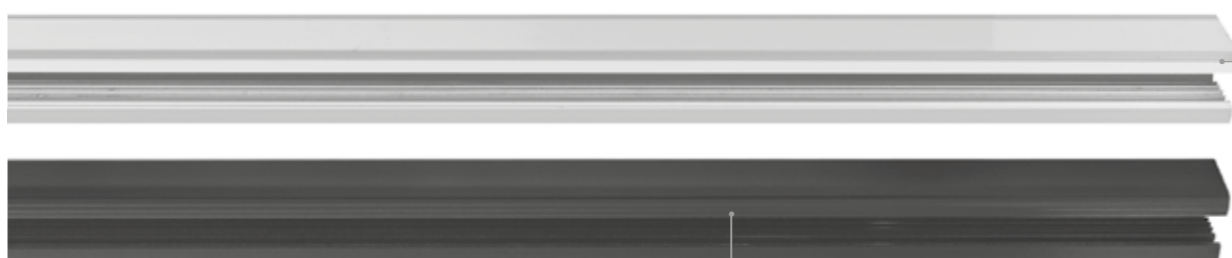
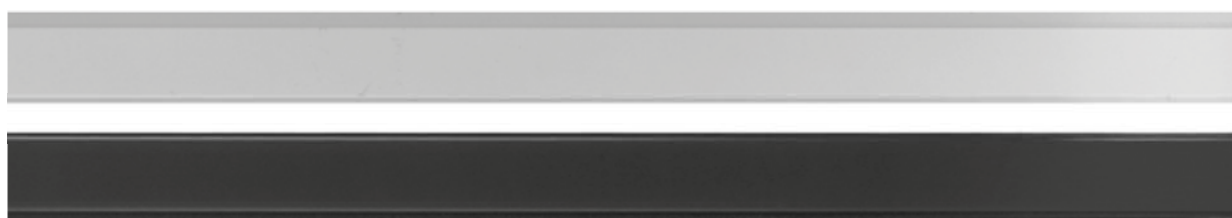
Линзы из фотостабилизированного PC.
Тип светодиодов: SMD.



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _м
DOMINO LED PANEL/T (500) 40W D90 840 WH	4900	40	122	2,2	1232000250	0,95
DOMINO LED PANEL/T (500) 80W D90 840 WH	8800	72	122	2,2	1232000260	0,95



- 230 В
- IP 20
- CE
- EMC
- УХЛ4



Установка
Закрепляется на подвесах либо на опорную поверхность с помощью специальных металлических скоб.

Конструкция
Трехфазный шинопровод euro-DIN прямоугольного сечения изготовлен из алюминия. На шинопровод устанавливаются световые приборы, рассчитанные на рабочее напряжение 220 В, максимально допустимый ток – 16 А

Аксессуары
Дополнительно предлагаются соединители, вводы питания, торцевые крышки, а также аксессуары для монтажа.



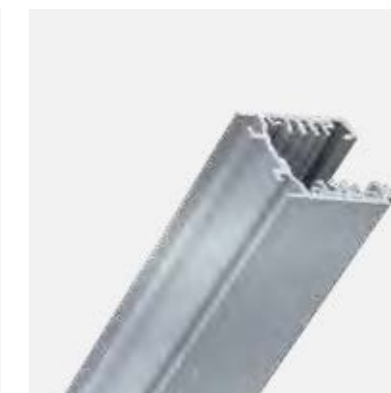
Наименование	Цвет	L, м	Артикул
Tracksystem TF 1m. black	Черный	1	4909000860
Tracksystem TF 1m. metallic	Металлик	1	4909000870
Tracksystem TF 1m. white	Белый	1	4909000880
Tracksystem TF 2m. black	Черный	2	4909000890
Tracksystem TF 2m. metallic	Металлик	2	4909000900
Tracksystem TF 2m. white	Белый	2	4909000910
Tracksystem TF 3m. black	Черный	3	4909000920
Tracksystem TF 3m. metallic	Металлик	3	4909000930
Tracksystem TF 3m. white	Белый	3	4909000940
Tracksystem TF 4m. black	Черный	4	4909000950
Tracksystem TF 4m. metallic	Металлик	4	4909000960
Tracksystem TF 4m. white	Белый	4	4909000970



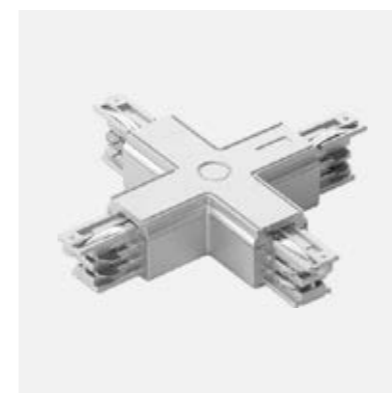
Цвет – черный



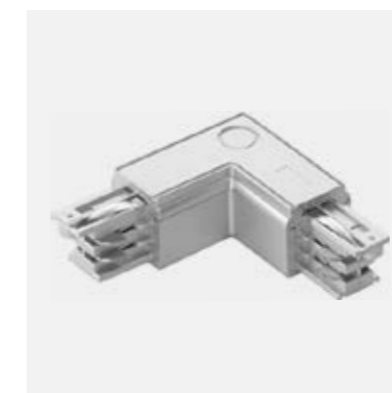
Цвет – белый



Цвет – металл



Connector TF X-shaped



Connector TF L-shaped



Connector TF T-shaped



End feed TF



Connector TF direct internal



End cap TF



Suspension bracket TF +
Suspension wire kit TF 1,5 m.



Flexible connection TF



Connector TF direct

Наименование	Цвет	Артикул
End cap TF black	Черный	4909000980
End cap TF metallic	Металлик	4909000990
End cap TF white	Белый	4909001000
Flexible connection TF black	Черный	4909001010
Flexible connection TF metallic	Металлик	4909001020
Flexible connection TF white	Белый	4909001030
Connector TF L-shaped internal black	Черный	4909001040
Connector TF L-shaped internal metallic	Металлик	4909001050
Connector TF L-shaped internal white	Белый	4909001060
Connector TF L-shaped external black	Черный	4909001070
Connector TF L-shaped external metallic	Металлик	4909001080
Connector TF L-shaped external white	Белый	4909001090
Connector TF direct black	Черный	4909001100
Connector TF direct metallic	Металлик	4909001110
Connector TF direct white	Белый	4909001120
Connector TF direct internal black	Черный	4909001130
Connector TF direct internal metallic	Металлик	4909001140
Connector TF direct internal white	Белый	4909001150
End feed TF left black	Черный	4909001160
End feed TF left metallic	Металлик	4909001170
End feed TF left white	Белый	4909001180
End feed TF right black	Черный	4909001190
End feed TF right metallic	Металлик	4909001200
End feed TF right white	Белый	4909001210
Suspension bracket TF black	Черный	4909001250
Suspension bracket TF metallic	Металлик	4909001260
Suspension bracket TF white	Белый	4909001270
Suspension wire kit TF 1,5 m	-	4909001280
Connector TF T-shaped left internal black	Черный	4909001300
Connector TF T-shaped left internal metallic	Металлик	4909001310
Connector TF T-shaped left internal white	Белый	4909001320
Connector TF X-shaped black	Черный	4909001330
Connector TF X-shaped metallic	Металлик	4909001340
Connector TF X-shaped white	Белый	4909001350



Установка

Закрепляется на подвесах либо на опорную поверхность с помощью специальных металлических скоб.

Комплект поставки

Шинопровод без аксессуаров. Вводы питания, соединительные элементы, торцевые крышки, комплекты подвесов заказываются отдельно.

Конструкция

Трехфазный управляемый шинопровод прямоугольного сечения, изготовлен из алюминия.

Наименование	Цвет	L, м	Артикул
Tracksystem FD 1m. black DALI	Черный	1	4909001360
Tracksystem FD 2m. black DALI	Черный	2	4909001370
Tracksystem FD 3m. black DALI	Черный	3	4909001380
Tracksystem FD 1m. white DALI	Белый	1	4909001390
Tracksystem FD 2m. white DALI	Белый	2	4909001400
Tracksystem FD 3m. white DALI	Белый	3	4909001410
Tracksystem FD 1m. metallic DALI	Металлик	1	4909001420
Tracksystem FD 2m. metallic DALI	Металлик	2	4909001430
Tracksystem FD 3m. metallic DALI	Металлик	3	4909001440



230 В



IP20



EMC



УХЛ4



Цвет – черный



Цвет – белый



Цвет – металл



End feed FD



Connector FD direct internal



Connector FD L-shaped



End cap FD



Suspension kit FD 2 m

Наименование	Цвет	Артикул
Connector FD direct internal black DALI	Черный	4909001450
Connector FD direct internal white DALI	Белый	4909001460
Connector FD direct internal metallic DALI	Металлик	4909001470
Connector FD L-shaped external black DALI	Черный	4909001480
Connector FD L-shaped external white DALI	Белый	4909001490
Connector FD L-shaped external metallic DALI	Металлик	4909001620
Connector FD L-shaped internal black DALI	Черный	4909001500
Connector FD L-shaped internal white DALI	Белый	4909001510
Connector FD L-shaped internal metallic DALI	Металлик	4909001520
End feed FD right black DALI	Черный	4909001530
End feed FD right white DALI	Белый	4909001540
End feed FD right metallic DALI	Металлик	4909001550
End feed FD left black DALI	Черный	4909001560
End feed FD left white DALI	Белый	4909001570
End feed FD left metallic DALI	Металлик	4909001580
End cap FD black DALI	Черный	4909001590
End cap FD white DALI	Белый	4909001600
End cap FD metallic DALI	Металлик	4909001610
Suspension kit FD 2m. black DALI	Черный	2909004520
Suspension kit FD 2m. metallic DALI	Белый	2909004530
Suspension kit FD 2m. white DALI	Металлик	2909004540
Joint bracket FD black DALI	Черный	2909004550
Joint bracket FD white DALI	Белый	2909004560
Joint bracket FD metallic DALI	Металлик	2909004570



LED MALL ECO IP

Светодиодные пылевлагозащищенные светильники для одиночной установки

LED MALL ECO IP

О продукте

Светодиодный пылевлагозащищенный светильник серии LED MALL ECO IP в компактном корпусе из экструдированного алюминия. Высокие световые потоки существенно расширяют сферу применения приборов серии, позволяя использовать их как в торговых залах крупно- и среднеформатного ритейла, так и в подсобных и складских помещениях, а также на парковках.

Установка

Одиночная установка. Крепление на поверхность потолка на скобы или на подвесах. Минимальное необходимое число подвесов при установке в линию – 1 комплект подвеса/скоб на 1 светильник длиной 1,5 м или 2 комплекта на светильник длиной 3 м.

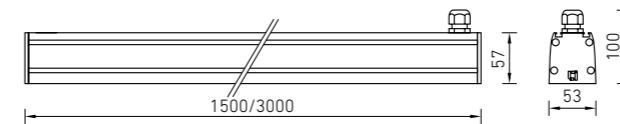
Комплект поставки

Светильник поставляется без подвесов. Комплекты крепления для установки на опорную поверхность или на подвес заказываются отдельно.

Конструкция

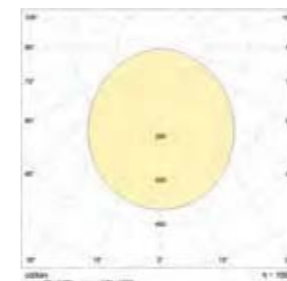
Корпус из экструдированного алюминия, покрытый белой порошковой краской. Источник питания установлен в корпусе.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель или линза из ПММА. Тип светодиодов: SMD. Доступны типы КСС: косинусная (тип Д) – D90.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 3000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

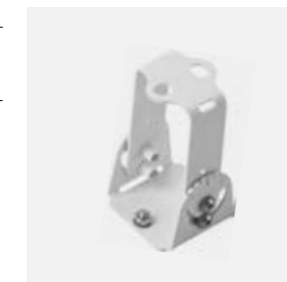
Аксессуары



Комплект подвеса LED MALL ECO (2 скобы, 2 троса).
Артикул – 2598000130



Комплект крепления на опорную поверхность LED MALL ECO (2 шт.).
Артикул – 2598000120



Кронштейн поворотный настенный 90° (1 шт.)
Артикул – 2598000190

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _м
LED MALL ECO 35 IP54 4000K	4100	40	103	3,0	1598000510	0,95
LED MALL ECO 35 IP65 4000K	4100	40	103	3,2	1598001210	0,95
LED MALL ECO 70 IP54 4000K	8200	74	111	3,1	1598000460	0,95
LED MALL ECO 2x35 IP54 4000K	8200	80	103	6,7	1598000520	0,95
LED MALL ECO 2x70 IP54 4000K	16000	148	108	7,1	1598000640	0,95
LED MALL ECO 2x70 IP65 4000K	16000	148	108	7,3	1598000660	0,95



230 В

0/50/60 Гц

K_л > 2%

AC DC



IP54

IP65

EMC



Ta(°C) +5/+35

Ta(°C) -25/+40

A+

CRI > 80

УХЛ4

УХЛ2

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.

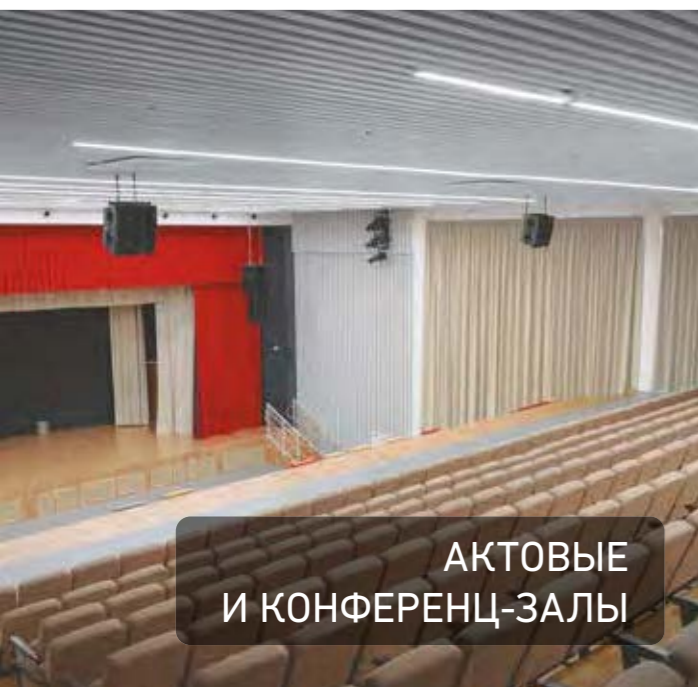


ОБРАЗОВАНИЕ

СВЕТ ДЛЯ ЗНАНИЙ



КЛАССНЫЕ КОМНАТЫ
И АУДИТОРИИ



АКТОВЫЕ
И КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ



СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ



ВХОДНАЯ ЗОНА



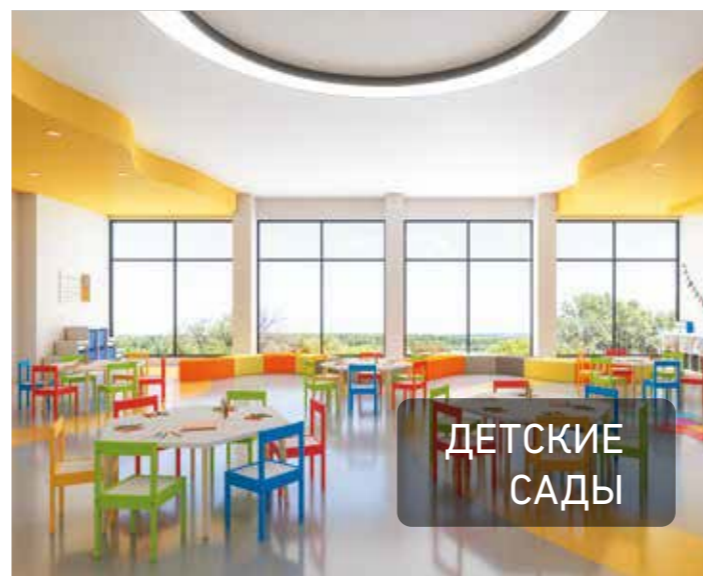
СТОЛОВЫЕ И КАФЕТЕРИИ



КОРИДОРЫ
И ЛЕСТНИЦЫ



ПРИЛЕГАЮЩАЯ
ТЕРРИТОРИЯ



ДЕТСКИЕ
САДЫ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ

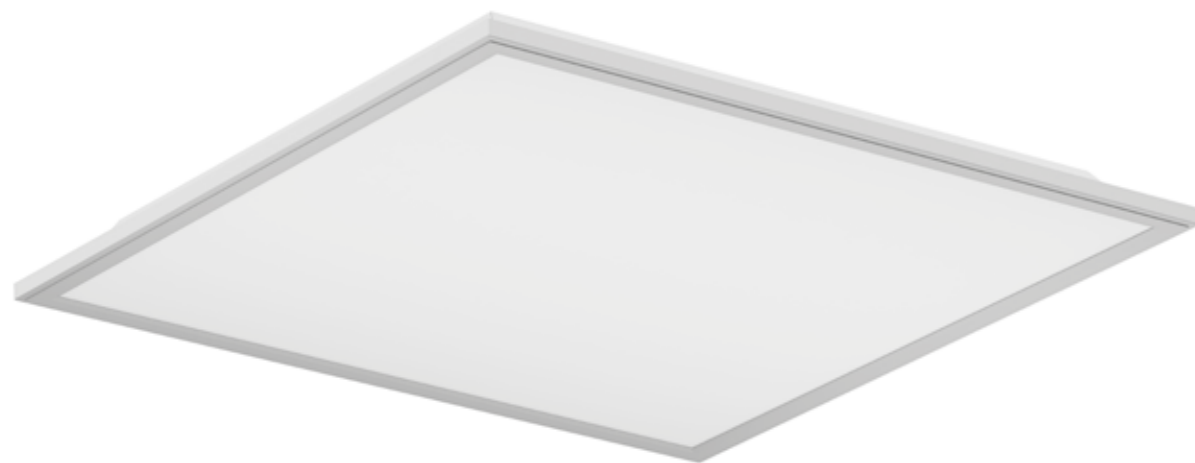
Школа или детский сад, колледж или университет должны быть безопасными, уютными и комфортными, располагающими к продуктивному учебному процессу. Современные образовательные учреждения – это multifunctional объекты, и подход к освещению каждого помещения, а иногда и каждой зоны, здесь должен согласовываться с их функциональным назначением. Хороший свет в образовательных учреждениях способствует качественному обучению и сохраняет здоровье студентов и персонала.

больше информации
в разделе на сайте





UNI/R



О продукте

Светильники UNI/R – это встраиваемые светильники стандартных форм-факторов для потолков с Т-образным профилем (15 мм и 24 мм), а также универсальное решение, которое может быть адаптировано при помощи дополнительных аксессуаров для установки в различные потолочные системы, а также для накладного монтажа на поверхность.

Основные преимущества данного семейства светильников – универсальность и адаптивность конструкции в едином корпусе одновременно с широким выбором функционала внутри единого модельного ряда из трех параллельных линеек – STANDARD, OPTIMA и EVO. Модельный ряд данных линеек способен закрыть комплексную потребность по встраиваемым приборам в любом проекте.

UNI/R STANDARD

бюджетное решение,
светильники с базовой эффективностью 110 лм/Вт и градиентной засветкой.

UNI/R OPTIMA

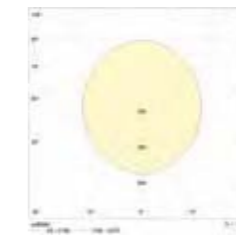
оптимальное решение,
светильники с базовой эффективностью 110 лм/Вт и равномерной засветкой.

UNI/R EVO

высокоэффективное решение,
светильники с базовой эффективностью 130 лм/Вт, равномерной засветкой и опаловым микропризматическим рассеивателем в версиях PRS.

Оптическая часть

Опаловый или микропризматический УФ-стабилизированный полистирол.



Установка

Светильник монтируется в потолки с Т-образным несущим профилем 15 мм и 24 мм, а также возможна адаптация под другие системы и под накладной монтаж при помощи аксессуаров (в комплект поставки не входят).

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Цельнометаллический корпус, покрытый порошковой краской, с лицевой рамкой из поликарбоната или алюминия.

Габаритные размеры



Наименование	A	B	C	D	E
UNI/R (595×595)	596	596	49	585	585
UNI/R (595×295)	596	296	49	285	585
UNI/R (1195×595)	1196	596	49	585	1185
UNI/R (1195×295)	1196	296	49	285	1185

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Доступны модификации, управляемые по протоколу DALI, датчики движения и другие протоколы – по запросу.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _л
UNI/R STANDARD (595×595) 30W OPL 940 WH	3200	30	107	2,7	Белый	1884000190	> 0,95
UNI/R STANDARD (595×595) 40W OPL 940 WH	4200	40	105	2,8	Белый	1884000920	> 0,95
UNI/R STANDARD (595×595) 30W OPL 930 WH	3000	30	100	2,7	Белый	1884000200	> 0,95
UNI/R STANDARD (595×595) 40W OPL 930 WH	4000	40	100	2,8	Белый	1884000910	> 0,95
UNI/R STANDARD (595×295) 20W OPL 940 WH	2100	20	105	1,8	Белый	1884007520	> 0,95
UNI/R STANDARD (595×295) 20W OPL 930 WH	2000	20	100	1,8	Белый	1884007510	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195×295) 30W OPL 940 WH	3200	30	107	3,0	Белый	1884004040	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195×295) 40W OPL 940 WH	4200	40	105	3,1	Белый	1884004100	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195×295) 30W OPL 930 WH	3000	30	100	3,0	Белый	1884004030	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195×295) 40W OPL 930 WH	4000	40	100	3,1	Белый	1884004090	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195×595) 60W OPL 940 WH	6400	60	107	6,3	Белый	1884006020	> 0,95
UNI/R STANDARD (1195×595) 60W OPL 930 WH	6000	60	100	6,4	Белый	1884006010	> 0,95

UNI/R OPTIMA (595×595) 30W OPL 940 WH	3200	30	107	2,8	Белый	1884000260	> 0,95
UNI/R OPTIMA (595×595) 40W OPL 940 WH	4200	40	105	2,9	Белый	1884009440	> 0,95
UNI/R OPTIMA (595×595) 30W OPL 930 WH	3000	30	100	2,8	Белый	1884000250	> 0,95
UNI/R OPTIMA (595×595) 40W OPL 930 WH	4000	40	100	2,9	Белый	1884009430	> 0,95
UNI/R OPTIMA (595×295) 20W OPL 940 WH	2100	20	105	1,9	Белый	1884014410	> 0,95
UNI/R OPTIMA (595×295) 20W OPL 930 WH	2000	20	100	1,9	Белый	1884014400	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195×295) 30W OPL 940 WH	3200	30	107	3,1	Белый	1884011000	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195×295) 40W OPL 940 WH	4200	40	105	3,2	Белый	1884011060	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195×295) 30W OPL 930 WH	3000	30	100	3,1	Белый	1884010990	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195×295) 40W OPL 930 WH	4000	40	100	3,2	Белый	1884011050	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195×595) 60W OPL 940 WH	6400	60	107	6,5	Белый	1884012970	> 0,95
UNI/R OPTIMA (1195×595) 60W OPL 930 WH	6000	60	100	6,7	Белый	1884012960	> 0,95

UNI/R EVO (595×595) 30W OPL 940 WH	3600	30	120	3,0	Белый	1884000400	> 0,95
UNI/R EVO (595×595) 40W OPL 940 WH	4800	40	120	3,1	Белый	1884016170	> 0,95
UNI/R EVO (595×595) 30W OPL 930 WH	3400	30	113	3,0	Белый	1884000390	> 0,95
UNI/R EVO (595×595) 40W OPL 930 WH	4600	40	115	3,1	Белый	1884016160	> 0,95
UNI/R EVO (595×295) 20W OPL 940 WH	2400	20	120	2,1	Белый	1884021430	> 0,95
UNI/R EVO (595×295) 20W OPL 930 WH	2200	20	110	2,1	Белый	1884021420	> 0,95
UNI/R EVO (1195×295) 30W OPL 940 WH	3600	30	120	3,3	Белый	1884017980	> 0,95
UNI/R EVO (1195×295) 40W OPL 940 WH	4800	40	120	3,4	Белый	1884018040	> 0,95
UNI/R EVO (1195×295) 30W OPL 930 WH	3400	30	113	3,3	Белый	1884017970	> 0,95
UNI/R EVO (1195×295) 40W OPL 930 WH	4600	40	115	3,4	Белый	1884018030	> 0,95
UNI/R EVO (1195×595) 60W OPL 940 WH	7200	60	120	6,8	Белый	1884019910	> 0,95
UNI/R EVO (1195×595) 60W OPL 930 WH	6800	60	113	7,0	Белый	1884019900	> 0,95



230 В

50/60 Гц

K_л<1%

AC DC



IP20

IP40



Ta(°C)
+5/+35

DALI

EMC

EM



A+

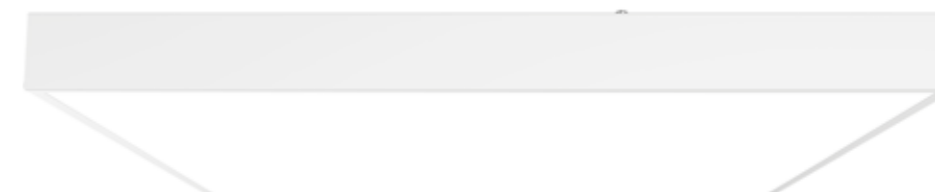
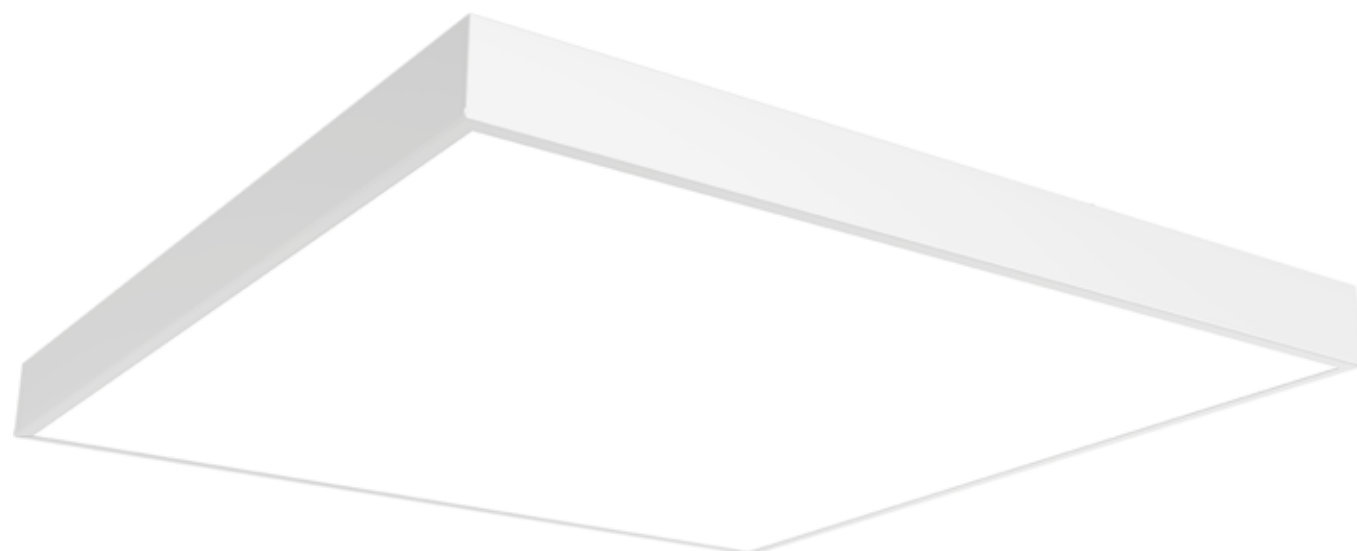
CRI >90

УХЛ4

Встраиваемый/накладной светильник
OPTIMA ECO SCHOOL



OPTIMA ECO SCHOOL



О продукте

Бюджетное решение для освещения образовательных учреждений. Универсальный корпус для монтажа в потолки типа Армстронг и на поверхность потолка. OPTIMA ECO LED SCHOOL служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 4×18 и ЛВО 4×18. Светильники удовлетворяют требованиям для применения в образовательных учреждениях. Значение габаритной яркости для модификаций с опаловым рассеивателем составляет 3400 кд/м², неравномерность распределения яркости составляет не более 2:1.

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа Армстронг с шириной полки несущего Т-образного профиля 24 мм либо монтируются на поверхность потолка.

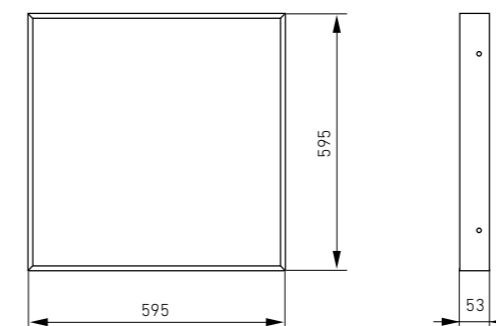
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

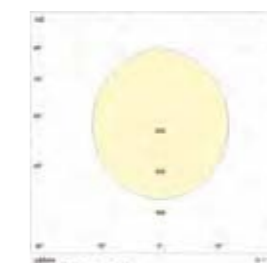
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Призматический (PRS) или опаловый (OPL) рассеиватель из светостабилизированного пластика. Тип светодиодов: SMD



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколу DALI.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _м
OPTIMA.OPL ECO LED 300 4000K SCHOOL	2000	18	111	2,0	1166001510	> 0,95
OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K SCHOOL	4000	32	125	3,0	1166001080	> 0,95
OPTIMA.OPL ECO LED 595 EM 4000K SCHOOL	4000	32	125	4,0	1166001090	> 0,95
OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K SCHOOL	3800	32	119	4,0	1166001530	> 0,95
OPTIMA.OPL ECO LED 1200x600 4000K SCHOOL	8000	64	125	6,0	1166001520	> 0,95
OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K SCHOOL	4000	32	125	3,0	1138000800	> 0,95
OPTIMA.PRS ECO LED 595 EM 4000K SCHOOL	4000	32	125	4,0	1138000810	> 0,95
OPTIMA.OPL ECO LED 300 4000K CRI90 SCHOOL	2000	18	111	2,0	1166002140	> 0,95
OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K CRI90 SCHOOL	4000	32	125	3,0	1166001980	> 0,95
OPTIMA.OPL ECO LED 595 EM 4000K CRI90 SCHOOL	4000	32	125	4,0	1166002060	> 0,95
OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K CRI90 SCHOOL	3800	32	119	4,0	1166002150	> 0,95
OPTIMA.OPL ECO LED 1200x600 4000K CRI90 SCHOOL	8000	64	125	6,0	1166002160	> 0,95
OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K CRI90 SCHOOL	4000	32	125	3,0	1138000950	> 0,95
OPTIMA.PRS ECO LED 595 EM 4000K CRI90 SCHOOL	4000	32	125	4,0	1138000980	> 0,95



230 В

0/50/60 Гц

K_п<1%

AC/DC



IP20

CE

Ta(°C)
+5/+35

DALI

EMC

EM



A+

CRI >80

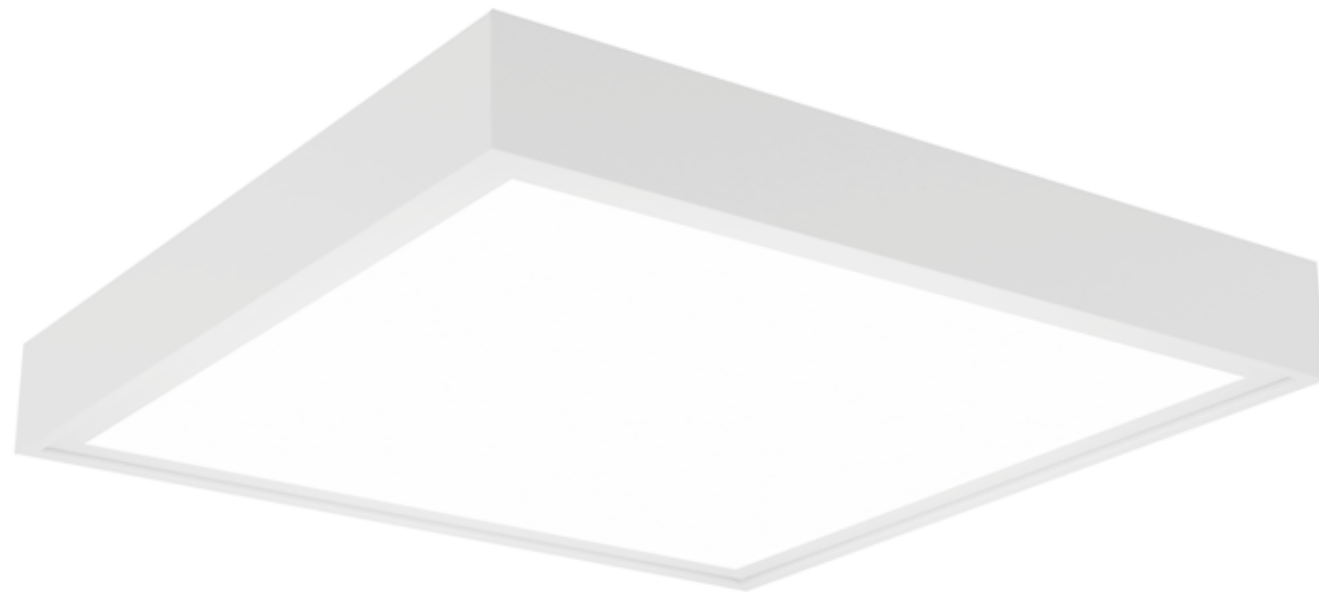
CRI >90

ухл4

OWP OPTIMA SCHOOL



OWP OPTIMA SCHOOL

**О продукте**

Оптимизированная по цене версия светильника OWP ECO LED за счет применения линейных светодиодных модулей. Не имеет выступающих элементов и винтов, создающих условия для скопления пыли. Поверхность светильника устойчива к обработке дезинфицирующими жидкостями. Светильники также рекомендованы к применению в образовательных учреждениях. Значение габаритной яркости для модификаций с опаловым рассеивателем из ПММА составляет 3400 кд/м². Неравномерность распределения яркости составляет не более 2:1.

Установка

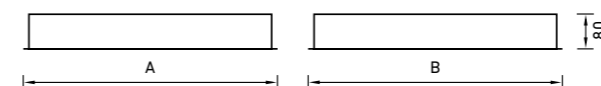
Универсальный корпус позволяет устанавливать светильник как в потолки типа Армстронг с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 мм и 24 мм, так и непосредственно на опорную поверхность.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. По периметру рамки рассеивателя закреплен силиконовый уплотнитель, обеспечивающий IP54.

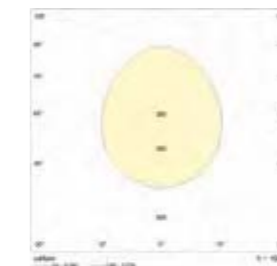
Габаритные размеры

	A	B
OWP OPTIMA LED 300	595	295
OWP OPTIMA LED 595	595	595

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _д
OWP OPTIMA SCHOOL 300 IP54/IP54 4000K CRI90	1400	16	88	3,2	1372002460	> 0,95
OWP OPTIMA SCHOOL 595 IP54/IP54 4000K CRI90	3600	32	113	7,9	1372002470	> 0,95
OWP OPTIMA SCHOOL 595 IP54/IP54 EM 4000K CRI90	3600	32	113	7,9	1372002490	> 0,95
OWP OPTIMA SCHOOL 595 (40) IP54/IP54 4000K CRI90	4400	40	110	5,8	1372002500	> 0,95

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Версия светильника mat комплектуется матовым силикатным терпированным стеклом. Устанавливается в корпус на скрытых пружинах. Тип светодиодов – SMD.

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

Управление освещением

Возможны модификации, управляемые по протоколу DALI и беспроводному протоколу ME6.



230 В

0/50/60 Гц

K_л-2%IK02
0,2ДжAC
DC

DALI

IP54

Ta(°C)
-20/+40CRI
>80

EM

A+

УХЛ2



SIMPLE



SIMPLE STANDARD

бюджетное решение,
светильники с базовой эффективностью 110 лм/Вт и градиентной засветкой.

SIMPLE OPTIMA

оптимальное решение,
светильники с базовой эффективностью 110 лм/Вт и равномерной засветкой.

SIMPLE EVO

высокоэффективное решение,
светильники с базовой эффективностью 130 лм/Вт и равномерной засветкой.

Накладной светодиодный светильник

SIMPLE

О продукте

Светильник SIMPLE – простое решение для накладного монтажа. Легкий корпус из прочного поликарбоната производится по технологии коэкструзии, благодаря чему между основанием корпуса и световым рассеивателем отсутствуют какие-либо стыки и обеспечивается дополнительная жесткость конструкции. Основные преимущества данного семейства – простота монтажа и эксплуатации одновременно с широким выбором функционала внутри единого модельного ряда из трех параллельных линеек – STANDARD, OPTIMA и EVO.

Установка

Светильник монтируется на поверхность потолка или стены, а также возможен монтаж на подвесы (в комплект поставки не входят).

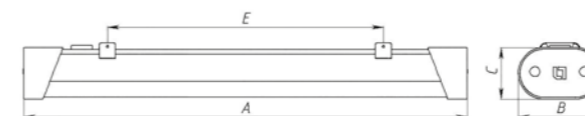
Комплект поставки

Светильник в сборе с торцевыми крышками. Монтажные скобы – 2 штуки. Монтажный комплект.

Конструкция

Коэкструзионный корпус из поликарбоната высокой прочности.

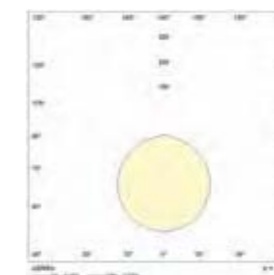
Габаритные размеры



Наименование	A	B	C	E
SIMPLE (600)	563	105	65	регулируемый размер
SIMPLE (1200)	1070	105	65	
SIMPLE (1500)	1575	105	65	

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Доступны модификации, управляемые по протоколам DALI, датчики движения и другие протоколы – по запросу.

Аксессуары

Suspension SIMPLE (2 шт.)
Артикул – 2997000480.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _л
SIMPLE STANDARD (600) 20W OPL 940 WH	1900	18	106	0,9	Белый	1898000650	> 0,95
SIMPLE STANDARD (600) 20W OPL 930 WH	1800	18	100	0,9	Белый	1898000640	> 0,95
SIMPLE STANDARD (1200) 30W OPL 940 WH	3400	32	106	1,5	Белый	1898001360	> 0,95
SIMPLE STANDARD (1200) 30W OPL 930 WH	3200	32	100	1,5	Белый	1898001350	> 0,95
SIMPLE STANDARD (1500) 40W OPL 940 WH	4200	40	105	2,3	Белый	1898002080	> 0,95
SIMPLE STANDARD (1500) 40W OPL 930 WH	4000	40	100	2,3	Белый	1898002070	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (600) 20W OPL 940 WH	1900	18	106	0,9	Белый	1898002770	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (600) 20W OPL 930 WH	1800	18	100	0,9	Белый	1898002760	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (1200) 30W OPL 940 WH	3400	32	106	1,5	Белый	1898003500	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (1200) 30W OPL 930 WH	3200	32	100	1,5	Белый	1898003490	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (1500) 40W OPL 940 WH	4200	40	105	2,3	Белый	1898004220	> 0,95
SIMPLE OPTIMA (1500) 40W OPL 930 WH	4000	40	100	2,3	Белый	1898004210	> 0,95
SIMPLE EVO (600) 20W OPL 940 WH	2200	18	122	0,9	Белый	1898004940	> 0,95
SIMPLE EVO (600) 20W OPL 930 WH	2100	18	117	0,9	Белый	1898004930	> 0,95
SIMPLE EVO (1200) 30W OPL 940 WH	4000	32	125	1,5	Белый	1898005660	> 0,95
SIMPLE EVO (1200) 30W OPL 930 WH	3800	32	119	1,5	Белый	1898005650	> 0,95
SIMPLE EVO (1500) 40W OPL 940 WH	5000	40	125	2,3	Белый	1898006380	> 0,95
SIMPLE EVO (1500) 40W OPL 930 WH	4800	40	120	2,3	Белый	1898006370	> 0,95



230 В

50/60 Гц

K_л<1%

AC DC



IP20

IP40



Ta(°C)
+5/+35

DALI

EMC

EM



A+

CRI >90

УХЛ4

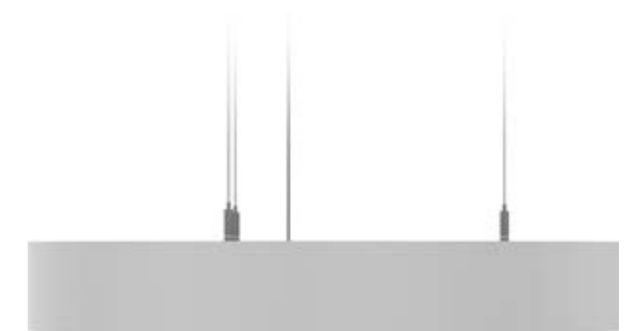


SOL SCHOOL



Подвесной круглый светодиодный светильник SOL SCHOOL

толщина корпуса – 90 мм



О продукте

Круглые накладные и подвесные светильники, предназначенные для освещения учебных заведений. Корпус светильника изготовлен из гнутого алюминиевого профиля, в качестве рассеивателя используется ПММА. Равномерная засветка достигается высокоэффективными кластерами с одиночными линзами и светодиодами с высоким индексом цветопередачи.

Установка

Подвесные модели монтируются на поверхность потолка на тросовых подвесах, система подвесов входит в комплект. Накладные модели монтируются на поверхность потолка через корпус светильника.

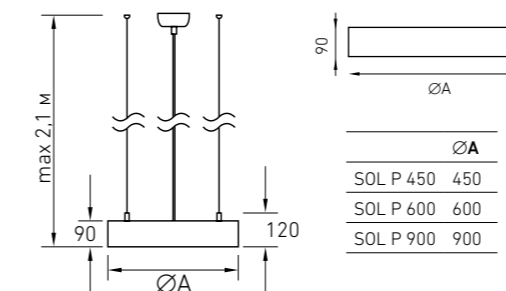
Комплект поставки

Светильник в сборе. В подвесной версии подвесы в комплекте.

Конструкция

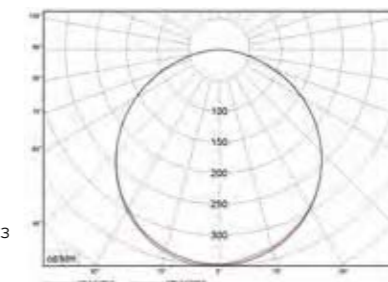
Корпус изготовлен из гнутого алюминиевого профиля, окрашен порошковой матовой краской белого цвета.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА. Тип светодиодов – SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1-10 V и беспроводному протоколу, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _M
SOL SCHOOL/P (450) 930 WH	2400	28	86	4,8	1470003250	> 0,95
SOL SCHOOL/P (450) 940 WH	2400	28	86	4,8	1470002510	> 0,95
SOL SCHOOL/P (600) 930 WH	4400	48	92	7,8	1470003260	> 0,95
SOL SCHOOL/P (600) 940 WH	4400	48	92	7,8	1470002530	> 0,95
SOL SCHOOL/P (900) 930 WH	10000	110	91	18,5	1470003270	> 0,95
SOL SCHOOL/P (900) 940 WH	10000	110	91	18,5	1470002540	> 0,95
SOL SCHOOL/S (450) 930 WH	2400	28	86	4,8	1470003280	> 0,95
SOL SCHOOL/S (450) 940 WH	2400	28	86	4,8	1470002520	> 0,95
SOL SCHOOL/S (600) 930 WH	4400	48	92	7,8	1470003290	> 0,95
SOL SCHOOL/S (600) 940 WH	4400	48	92	7,8	1470002550	> 0,95
SOL SCHOOL/S (900) 930 WH	10000	110	91	18,5	1470003300	> 0,95
SOL SCHOOL/S (900) 940 WH	10000	110	91	18,5	1470002560	> 0,95



230 В

0/50/60 Гц

K_п < 1%

AC/DC

1-10В



IP20

CE

Ta(°C) +5/+35

DALI



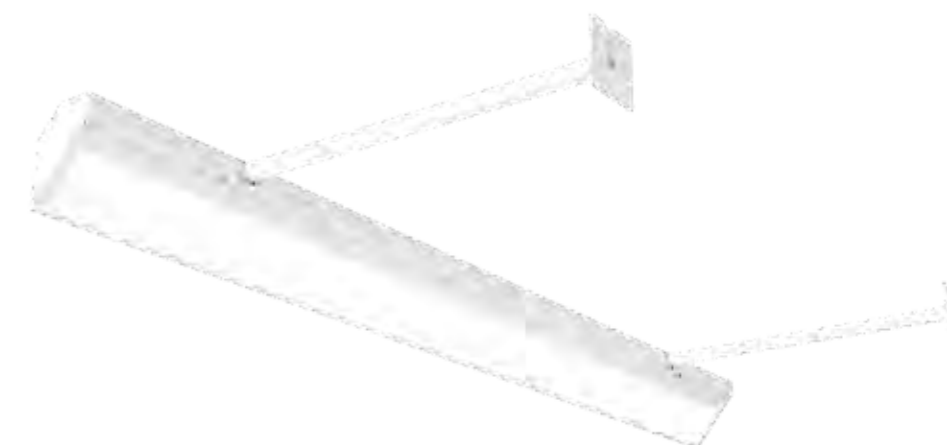
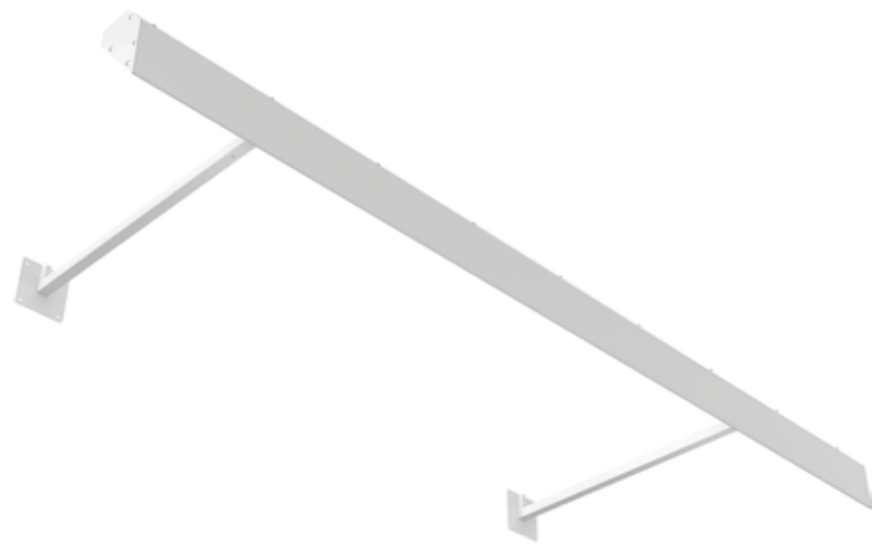
EMC

A+

CRI > 90

ASM/S SCHOOL

Светодиодные светильники
с асимметричным отражателем для
засветки вертикальной поверхности



О продукте

Светильник с асимметричным зеркальным отражателем из анодированного алюминия для применения в выставочных, торговых залах и учебных учреждениях. Предназначен для освещения вертикальных поверхностей: школьных досок, информационных плакатов и пр. Конструкция светильника и технические характеристики удовлетворяют всем нормам проектов образовательной сферы.

Установка

Крепление к поверхности стены на кронштейны.

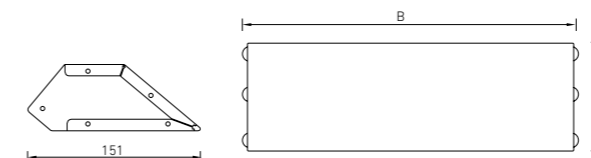
Комплект поставки

Светильник в сборе. Кронштейны для крепления заказываются отдельно (кронштейн BAT/ASM, артикул – 8101000080, 2 шт. на светильник).

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Драйвер устанавливается внутри корпуса светильника.

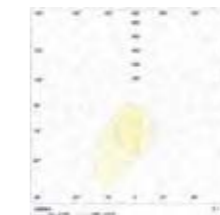
Габаритные размеры



	B
ASM/S LED 1200 SCHOOL	1213
ASM/S LED 1500 SCHOOL	1610

Оптическая часть

Асимметричный зеркальный отражатель из анодированного алюминия и светодиодный модуль SMD, закрытые опаловым листовым рассеивателем.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80, > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

230 В

50/60
Гц

$K_{\eta} < 1\%$



IP20



$T_a(^{\circ}C)$
+5/+35

EMC

A+

CRI
>80

CRI
>90

ухл4



OLYMPIC

Светодиодные светильники для спортивных помещений



О продукте

Лучший выбор для спортивных помещений с высотой потолков 6–10 м. Монтаж на поверхность потолка на кронштейнах/тросовых подвесах или на стену на поворотных кронштейнах. Сверхкомфортная оптика и энергоэффективность 100 лм/Вт – веские аргументы в пользу OLYMPIC LED.

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены с помощью кронштейнов (идут в комплекте). Кронштейны для светильника OLYMPIC LED 80 имеют возможность регулировки угла наклона $\pm 20^\circ$ и $\pm 40^\circ$. Модификация OLYMPIC LED 160 устанавливается на неповоротные кронштейны.

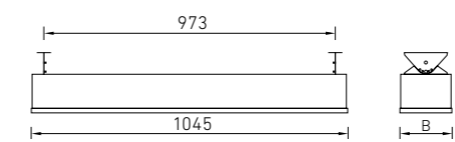
Комплект поставки

Кронштейны для крепления на опорную поверхность в комплекте светильника. Для установки на подвесы необходимо дополнительно заказывать комплект подвеса OLYMPIC (артикул – 2230000010).

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Для защиты светильника от ударов мяча используется решетка, которая закрывает оптическую часть (размер ячейки – менее 40 мм).

Габаритные размеры

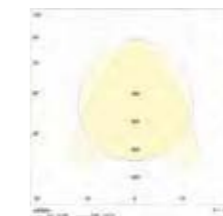


	В	С
OLYMPIC LED 80	173	200
OLYMPIC LED 160	326	169

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K_m
OLYMPIC LED 80 4000K	8000	72	111	6,5	1322000010	> 0,98
OLYMPIC LED 160 4000K	16600	150	111	10,5	1322000020	> 0,99
OLYMPIC LED 80 4000K CRI90	8000	72	111	6,5	1322000160	> 0,98
OLYMPIC LED 160 4000K CRI90	16600	150	111	10,5	1322000150	> 0,99

Оптическая часть

Светодиоды закрыты матовым рассеивателем из ПММА. Для увеличения эффективности используется отражатель из анодированного алюминия. Тип светодиодов – SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80, > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйвером, управляемым по протоколам DALI, 1...10 В и беспроводному протоколу ME6.



230 В

0/50/60
Гц $K_{pl} < 1\%$ AC
DC

1-10В



IP 20

Ta(°C)
+5/+35

DALI



EMC

A+

CRI
>80CRI
>90

УХЛ4

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЧИСТЫХ
И МЕДИЦИНСКИХ
ПОМЕЩЕНИЙ

СВЕТ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ



КАБИНЕТЫ И ПРИЕМНЫЕ



МЕДОБОРУДОВАНИЕ



БАКТЕРИЦИДНЫЕ
ОБЛУЧАТЕЛИ И ДР.



БОЛЬНИЧНЫЕ ПАЛАТЫ



ВХОДНАЯ ЗОНА



ПРИЛЕГАЮЩАЯ
ТЕРРИТОРИЯ



ОПЕРАЦИОННЫЕ



КОРИДОРЫ
И ЛЕСТНИЦЫ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

От качества освещения в медицинских учреждениях во многом зависит здоровье, а иногда и жизнь пациентов. Ведь грамотно спроектированная осветительная установка помогает снизить количество врачебных ошибок, ускорить процесс выздоровления больных и снизить психологическое напряжение от пребывания в поликлинике или стационаре. Поэтому подход к проектированию медицинского освещения становится все более ориентированным на комфорт и безопасность человека.

больше информации
в разделе на сайте



OWS/K ECO IP65

ADV/K UNI



230 В

0/50/60
ГцК_п<1%IP54
IP40

CE

Ta(°C)
-20/+40

A+

EMC

УХЛ2

**О продукте**

Пылевлагозащищенные светильники OWS/K ECO LED для потолков типа clip-in. Широко применяются в чистых зонах медицинских учреждений, цехах фармацевтических производств и лабораториях. OWS/K ECO LED обеспечивают равномерную засветку и удобный монтаж в потолочные системы clip-in всех производителей. Конструкция крепежных элементов позволяет регулировать установку светильника в двух положениях относительно плоскости установки панелей потолочной системы. Доступны в модификациях IP40, IP54, IP65. Доступны в модификациях уменьшенной толщины для потолков с ограниченным монтажным пространством.

Установка

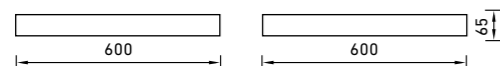
Встраиваются в кассетные подвесные потолки системы clip-in.

Комплект поставки

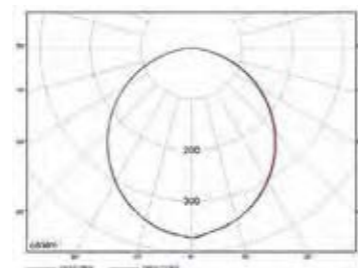
Светильник в сборе.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали. По периметру рассеивателя закреплен силиконовый уплотнитель. Степень защиты IP54, IP65. Материалы светильника устойчивы к применению дезинфицирующих средств и УФ-излучению.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Защитное терперированное силикатное стекло (либо ПММА), устойчивое к обработке дезинфицирующими средствами и воздействию ультрафиолета.

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 90)
Коэффициент пульсации светового потока > 2%

Управление освещением

Возможны модификации, управляемые по протоколу DALI и беспроводному протоколу ME6.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
OWS/K ECO LED 1200x300 IP54 4000K	3600	30	120	8,8	Белый	1377001180	> 0,96
OWS/K ECO LED 1200x300 IP54 4000K CRI90	3300	30	110	8,8	Белый	1377001200	> 0,96
OWS/K ECO LED 1200x300 IP54 EM 4000K	3600	30	120	8,8	Белый	1377001190	> 0,96
OWS/K ECO LED 1200x300 IP54 EM 4000K CRI90	3300	30	110	8,8	Белый	1377001250	> 0,96
OWS/K ECO LED 600 IP54 4000K	3600	30	120	5,3	Белый	1377001140	> 0,96
OWS/K ECO LED 600 IP54 4000K CRI90	3300	30	110	5,3	Белый	1377001230	> 0,96
OWS/K ECO LED 600 IP54 EM 4000K	3600	32	113	5,3	Белый	1377001160	> 0,96
OWS/K ECO LED 600 IP54 EM 4000K CRI90	3300	32	103	5,3	Белый	1377001240	> 0,96
OWS/K ECO LED 1200x600 IP54 4000K	7200	60	120	8,8	Белый	1377001150	> 0,96
OWS/K ECO LED 1200x600 IP54 4000K CRI90	6600	60	110	8,8	Белый	1377001210	> 0,96
OWS/K ECO LED 1200x600 IP54 EM 4000K	7200	60	120	9,4	Белый	1377001170	> 0,96
OWS/K ECO LED 1200x600 IP54 EM 4000K CRI90	6600	60	110	5,3	Белый	1377001220	> 0,96
OWS/K ECO LED 600 IP65 4000K	3600	30	120	5,3	Белый	1377001520	> 0,96
OWS/K ECO LED 600 IP40 4000K	3600	30	120	5,3	Белый	1377001340	> 0,96



ADV/K UNI LED 600 4000K



ADV/K UNI LED 1200 4000K

О продукте

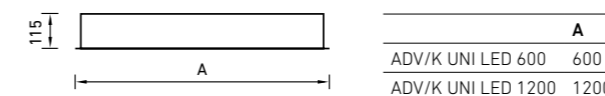
Светильник специально разработан для применения в чистых помещениях с высоким классом чистоты – операционных, цехах фармацевтических производств, медицинских лабораториях. ADV/K UNI LED проработан до мелочей и идеально подходит в тех случаях, когда требуется долговечность и эффективность в сочетании с доступной для такого класса светильников ценой.

Установка

Встраивается в потолки для чистых помещений типа clip-in и из сэндвич-панелей, а также в потолки из гипсокартона. Специальные монтажные узлы (в комплекте светильника) и уплотнитель обеспечивают уровень IP65 между потолочными панелями и светильником.

Конструкция

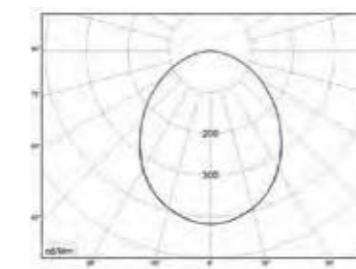
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель. Внутри корпуса установлены линейные светодиодные модули и драйвер.

Габаритные размеры

	A
ADV/K UNI LED 600	600
ADV/K UNI LED 1200	1200

Оптическая часть

Защитное терперированное силикатное стекло (либо ПММА), устойчивое к обработке дезинфицирующими средствами и воздействию ультрафиолета. Не имеет выступающих элементов и винтов, создающих условия для скопления пыли. Тип светодиодов – SMD.

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 90)
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

Управление освещением

Возможны модификации с драйвером, управляемым по протоколу DALI и беспроводному протоколу ME6.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
ADV/K UNI LED 600 4000K	3600	34	106	8,6	1328000010	> 0,95
ADV/K UNI LED 1200 4000K	3600	34	106	9,1	1328000140	> 0,95

SLIM CLEAN

NEW



230 В

0/50/60 Гц

Кл^P₁⁻5%

IK 02
0,2Дж



IP54



Тa(°C)
⁺5/⁺35

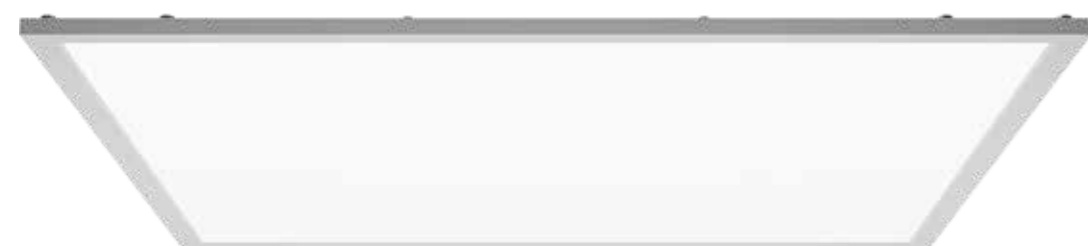
CRI
>80

A

EMC

EM

УХЛ4



О продукте

Светильник с торцевым расположением светодиодов – решение для применения в чистых помещениях с ограниченным запотолочным пространством. Также это решение обеспечивает максимально ровную засветку рассеивателя.

Установка

Встраивается в подвесные потолки типа Армстронг. Идеально подходит для чистых помещений с ограниченным запотолочным пространством.

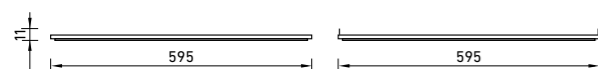
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

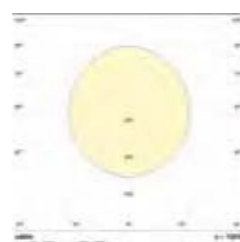
Тонкий корпус из алюминиевого профиля, с торцевым расположением светодиодов.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА, устойчивого к обработке дезинфицирующими средствами и воздействию ультрафиолета. Тип светодиодов – SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи ≥ 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Управление освещением

Возможны модификации, управляемые по протоколу DALI и беспроводному протоколу ME6.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
SLIM CLEAN LED 595 4000K	4000	40	100	4,6	1704000070	> 0,9



OWP

О продукте

Пылевлагозащищенные светильники обновленных семейств OWP: STANDARD, OPTIMA и EVO для всех видов популярных потолочных систем. Широко применяются в чистых зонах медицинских учреждений, цехах фармацевтических производств и лабораториях. Новые светильники OWP обеспечивают равномерную засветку и удобный монтаж в потолочные системы разных производителей. Универсальный стильный корпус имеет единый внешний вид для трех семейств. Все светильники имеют единый корпус и два вида рамок: /R+/S и clip-in, а также модульность конструкции (любая рамка подойдет к любому светильнику).



CLIP-IN



UNIVERSAL

OWP	STANDARD OPTIMA EVO	(xxxx)	xxW	PRS OPL	840	WH	DALI	EM
Основное семейство	Линейка	Габаритный размер	Мощность	Тип рассеивателя (оптика)	КЦТ+CRI	Цвет корпуса	Протокол управления	Наличие БАП

OWP STANDARD

бюджетное решение, которое предлагает баланс характеристик по конкурентной цене.

OWP OPTIMA

оптимальное решение, благодаря полностью переработанной световой части и новому рассеивателю имеет недостижимую для предыдущих поколений семейства равномерность засветки.

OWP EVO

высокоэффективное решение, которое сочетает в себе равномерную засветку и эффективность 120 лм/Вт.

В каждой отдельной линейке:

2 вида рамок



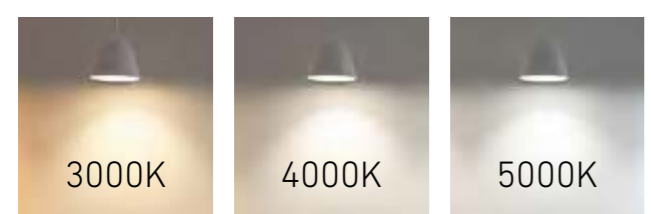
Рассеиватель



4 основных размера



3 цветовые температуры:



2 индекса цветопередачи:



CLIP-IN



UNIVERSAL

Установка

Светильник встраивается в зависимости от исполнения как в потолки с Т-образным несущим профилем 15 мм и 24 мм, так и в кассетные подвесные потолки системы clip-in. Возможна адаптация под другие системы по запросу.

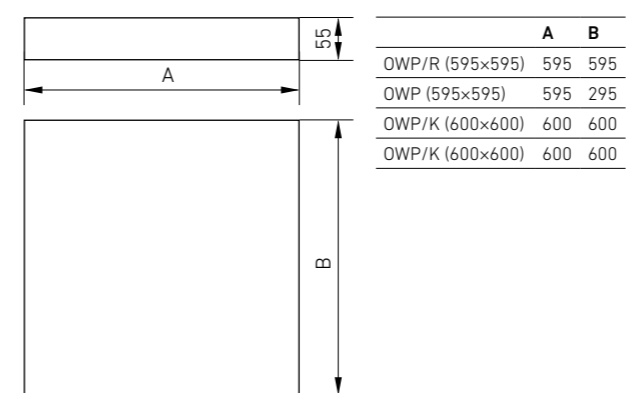
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

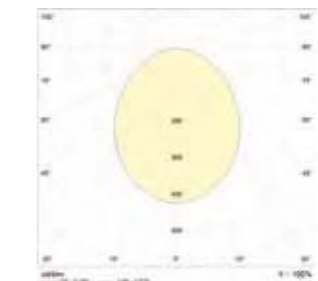
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали. По периметру рассеивателя закреплен силиконовый уплотнитель. Степень защиты IP54. Материалы светильника устойчивы к применению дезинфицирующих средств и УФ-излучению.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Защитное терпированное силикатное стекло (либо ПММА или поликарбонат), устойчивое к обработке дезинфицирующими средствами и воздействию ультрафиолета.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (по запросу – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80 (по запросу > 90)
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

Управление освещением

Возможны модификации с драйвером, управляемым по протоколу DALI и беспроводному протоколу ME6.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
OWP/R EVO (595x595) 30W OPL 840 WH IP54/IP40	3900	32	120	4,2	Белый	1928003080	> 0,96
OWP EVO (595x595) 30W OPL 840 WH IP54/IP54	3900	32	120	5,3	Белый	1928000260	> 0,96
OWP/K EVO (600x600) 30W OPL 840 WH IP54/IP40	3900	32	120	4,2	Белый	1929001220	> 0,96
OWP/K EVO (600x600) 30W OPL 840 WH IP54/IP54	3900	32	120	5,3	Белый	1929000260	> 0,96
OWP/R OPTIMA (595x595) 30W OPL 840 WH IP54/IP40	3000	28	105	4,0	Белый	1930000190	> 0,96
OWP OPTIMA (595x595) 30W OPL 840 WH IP54/IP54	3000	28	105	5,0	Белый	1930000010	> 0,96
OWP/K OPTIMA (600x600) 30W OPL 840 WH IP54/IP40	3000	28	105	4,0	Белый	1931000410	> 0,96
OWP/K OPTIMA (600x600) 30W OPL 840 WH IP54/IP54	3000	28	105	5,0	Белый	1931000010	> 0,96
OWP/R STANDARD (595x595) 30W OPL 840 WH IP54/IP40	3800	34	110	4,0	Белый	1932000020	> 0,96
OWP STANDARD (595x595) 30W OPL 840 WH IP54/IP54	3800	34	110	5,0	Белый	1932000010	> 0,96
OWP/K STANDARD (600x600) 30W OPL 840 WH IP54/IP40	3800	34	110	4,0	Белый	1932000040	> 0,96
OWP/K STANDARD (600x600) 30W OPL 840 WH IP54/IP54	3800	34	110	5,0	Белый	1932000030	> 0,96

-
-
-
-
-
-
-
-

230 В

50/60 Гц

Кл²

AC DC

IP20

IP40

CE

Ta(°C)
-20/+40

DALI

EMC

EM

A+

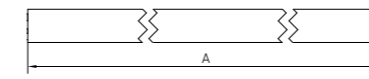
CRI >80

CRI >90

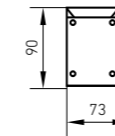
УХЛ2

PROFILE 60L P MED

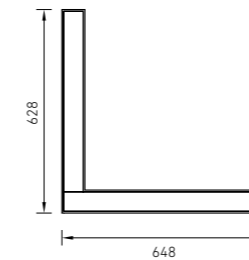
Габаритные размеры



	A
PROFILE 60L P DR LED (1200) WH 3500K MED	1210
PROFILE 60L P DR LED (2000) WH 3500K MED	2010



PROFILE 60L P CC LED WH 3500K MED



Оптическая часть

Светодиодный модуль закрывается рулонным рассеивателем из поликарбоната или листовым рассеивателем из полистирола/ПММА. Тип светодиодов – SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3500 К, 4000 К (под заказ – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможны модификации с драйверами, управляемыми по протоколам DALI, 1...10 В, а также модификации с изменяемой цветовой температурой.

PROFILE 60L P MED

О продукте

Профильная модульная система для основного освещения коридоров и кабинетов в медицинских учреждениях. Встраивается в кассетные подвесные потолки системы clip-in, GRILIATO, может выступать несущей системой для потолочных панелей. Корпус изготовлен из экструдированного анодированного алюминия, опаловый рассеиватель из ПММА. Ширина световой линии – 60 мм.

Установка

Встраивается в подшивные потолки из гипсокартона с помощью шпилек или монтируется на опорную поверхность. Светильник может являться несущей системой для системы потолков clip-in, GRILIATO. PROFILE 60L P DR MED – светильники для установки в линию и для создания замкнутых фигур. Максимальная длина линии светильников с одним вводом питания – 25 м. С помощью угловых элементов PROFILE 60L P CC MED могут создаваться непрерывные конструкции с поворотами на 90°.

Комплект поставки

Монтажные шпильки резьбовые DIN 975 M5*1000 идут в комплекте. При заказе светильников для соединения в линию необходимо заказывать комплект торцевых крышек и рассеиватель необходимой длины (поставляется в бухтах). Соединительные элементы идут в комплекте.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской. Все светильники семейства окрашены в базовый белый цвет RAL9010. Возможна окраска в цвета по шкале RAL по запросу. Драйвер расположен внутри корпуса светильника. Платы светодиодов и драйвер закреплены на магнитах, что позволяет их легко демонтировать из светильника в процессе монтажа профиля.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _m
Угловые светильники						
PROFILE 60L P CC LED WH 3500K MED	2300	27	85	3,5	1248004520	> 0,96
PROFILE 60L P CC LED WH 3500K MED (low lumen)	1400	14	100	3,5	1248005480	> 0,96
PROFILE 60L P CC LED WH 4000K MED (low lumen)	1400	14	100	3,5	1248007130	> 0,96
PROFILE 60L P CC LED (630/1150) WH 3500K MED	3400	38	94	5,0	1248005640	> 0,96
PROFILE 60L P CC LED (630/1150) WH 3500K MED (low lumen)	1900	20	95	5,0	1248005630	> 0,96
PROFILE 60L P CC LED (630/1250) WH 3500K MED	3600	39	92	5,3	1248005660	> 0,96
PROFILE 60L P CC LED (630/1250) WH 3500K MED (low lumen)	2100	22	95	5,3	1248005650	> 0,96
PROFILE 60L P CC LED (900/1250) WH 3500K MED (low lumen)	2400	25	96	6,2	1248009360	> 0,96
PROFILE 60L P CC LED (900/1250) WH 4000K MED (low lumen)	2400	25	96	6,2	1248009350	> 0,96
Светильники для одиночной установки						
PROFILE 60L P DR LED (700) BL 4000K MED (low lumen)	700	8	88	2,3	1248004740	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (700) WH 3500K MED	1400	16	88	2,3	1248004500	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (700) WH 3500K MED (low lumen)	700	8	88	2,3	1248005490	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (900) BL 4000K MED (low lumen)	900	11	82	2,7	1248004690	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (900) WH 3500K MED	1700	19	89	2,7	1248004540	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (900) WH 3500K MED (low lumen)	900	11	82	2,7	1248005510	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (1200) BL 4000K MED (low lumen)	1400	14	100	3,4	1248004790	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (1200) WH 3500K MED	2300	27	85	3,4	1248004630	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (1200) WH 3500K MED (low lumen)	1400	14	100	3,4	1248005540	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (1500) BL 4000K MED (low lumen)	1600	18	89	4,0	1248004710	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (1500) WH 3500K MED	2800	32	88	4,0	1248004560	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (1500) WH 3500K MED (low lumen)	1600	18	89	4,0	1248005570	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (1800) WH 3500K MED (low lumen)	2000	22	91	5,1	1248005600	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (2000) BL 4000K MED (low lumen)	2200	24	92	5,6	1248004730	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (2000) WH 3500K MED	3800	42	92	5,6	1248004580	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (2000) WH 3500K MED (low lumen)	2200	24	92	5,6	1248005620	> 0,96
PROFILE 60L P DR LED (2400) BL 4000K MED (low lumen)	2600	28	93	6,8	1248004760	> 0,96

Аксессуары для PROFILE 60L P MED	Артикул
Рассеиватель LINER LED TH 13500 мм	2473000100
PROFILE 60L P BL MED end cap (set of 2 pcs)	2398000880
Diffusor LINER 60 20200 mm (in package)	2473000410

Аксессуары для PROFILE 60L P MED	Артикул
Diffusor LINER 60 41000 mm (in package)	2473000370
Suspension kit LINER 60 (1 pcs)	2473000510

NEW



Прикроватный светильник

BN EVO

Эволюция комфорта пациента

Светильник BN EVO специально разработан для удобства пациентов и персонала больницы. Эргономичный дизайн цельнометаллического корпуса не имеет полостей, отверстий и видимых крепежных элементов, что не создает условий для скопления патогенной микрофлоры и обеспечивает удобство дезинфекции корпуса. Световая часть, реализованная по схеме up/down с функцией диммирования позволяет настроить освещение для удобства каждого пациента. Розетка 220 В и USB-порт (USB и USB-C) с поддержкой быстрой зарядки для подключения мобильных устройств. Верхняя поверхность светильника может служить в качестве полочки для смартфона, пауэрбанка. Конструкция светильника и крепежного кронштейна спроектированы для быстрого и легкого монтажа

Светильники прикроватные

BN EVO

NEW



230 В

50/60 Гц

Кл-5%



IP20



A+ B



2G11



T8 G13

УХЛ4



Установка

Крепление на поверхность стены. Монтируется на стену над кроватью пациента.

Конструкция

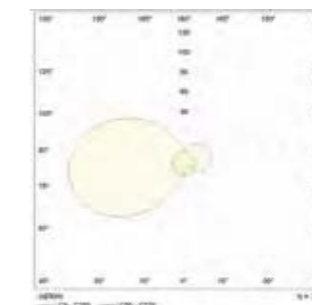
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали. По периметру рассеивателя закреплен силиконовый уплотнитель. Степень защиты IP54. Материалы светильника устойчивы к применению дезинфицирующих средств и УФ-излучению.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Защитное терпированное силикатное стекло (либо ПММА или поликарбонат), устойчивое к обработке дезинфицирующими средствами и воздействию ультрафиолета.



Управление освещением

Возможны модификации, управляемые по протоколу DALI и беспроводному протоколу ME6.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (по запросу – 3000 К, 5000 К)
Индекс цветопередачи > 80 (по запросу > 90)
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _д
BN EVO 600x150 IP20	2000	20	100	4,5	Белый	1391000440	> 0,96
BN EVO 600x150 IP20 up&down	3500	35	100	4,6	Белый	1391000430	> 0,96

DS EVO



230 В

50/60
ГцК_п < 5%IK02
0,2Дж

IP54

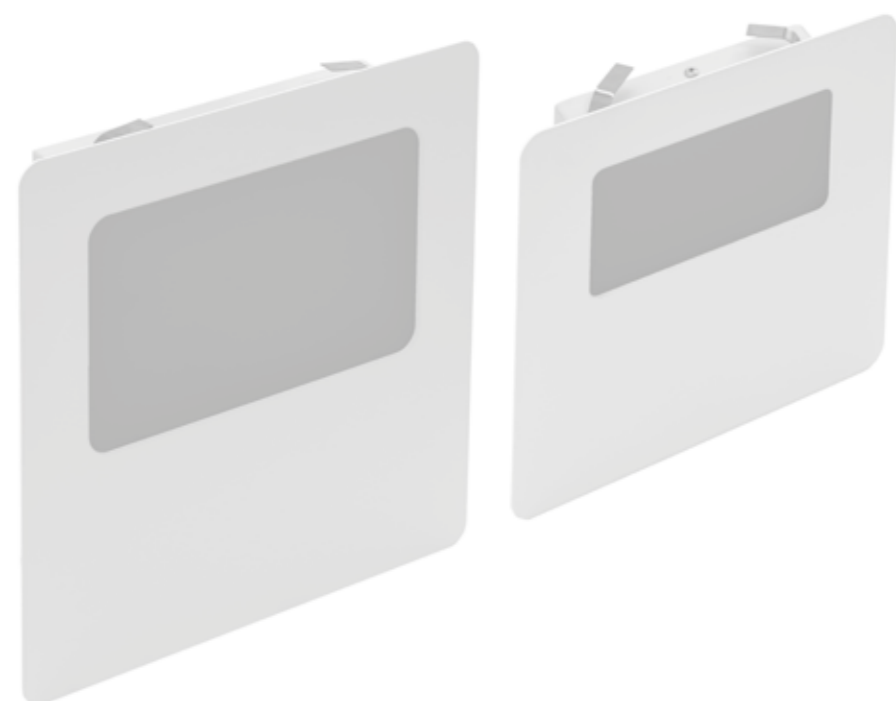
CE

T_a (°C)
+5/+35CRI
> 80

B

EMC

УХЛ4

**О продукте**

Светильники DS EVO разработаны специально для того, чтобы обеспечить дежурное освещение в больницах, поликлиниках, а также в помещениях, где требуется защита от влаги и пыли IP54. Выпускаются в двух типоразмерах.

Установка

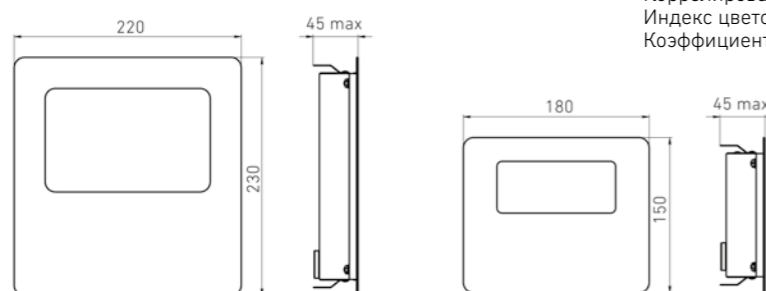
Устанавливаются в стенную нишу.

Комплект поставки

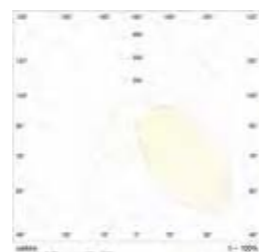
Светильник в сборе.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Опаловое стекло из поликарбоната в металлической рамке. Устанавливается в корпус на винтах.

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи ≥ 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
DS EVO (220×230) 10W 840 WH	360	10	36	1,1	1462000150	> 0,90
DS EVO (170×180) 7W 840 WH	220	7	32	0,8	1462000160	> 0,90

ДЕНТАЛ



230 В

0/50/60
ГцК_п < 2%IK02
0,2Дж

IP40

CE

T_a (°C)
+5/+35

A

A+
A

EMC

T5

УХЛ4

**О продукте**

Рабочее пространство стоматолога требует специального освещения, создающего бестеневую засветку и позволяющего различать мельчайшие оттенки стоматологических материалов. В светильнике ДЕНТАЛ это достигается за счет большой площади светового окна, применения специального рассеивателя, а также светодиодов с индексом цветопередачи CRI > 90. В ламповой модификации показатель CRI зависит от применяемых ламп. Светильник является специализированным прибором, предназначенным для освещения рабочего места стоматолога.

Установка

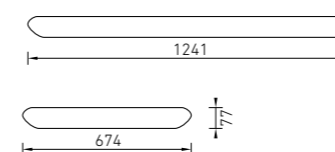
Светильник устанавливается на подвесах (в комплекте). Подвесы позволяют регулировать высоту установки светильника. Стандартная высота подвеса светильника – 1,2 м от рабочей зоны.

Комплект поставки

Светильник комплектуется набором тросовых подвесов и пультом дистанционного управления. Ламповая версия может комплектоваться лампами с CRI > 80 или CRI > 90.

Конструкция

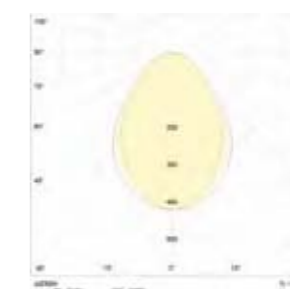
Корпус светильника состоит из алюминиевого профиля, окрашенного матовой порошковой краской. В ламповой версии обслуживание осуществляется через верхнюю поверхность светильника, закрытую крышкой. Источник питания (драйвер) установлен внутри светильника. В диммируемой версии световой поток регулируется с помощью пульта дистанционного управления от 10 до 100%. Корпус светильника имеет уровень защиты IP40 и устойчив к обработке дезинфицирующими средствами (30%ная перекись водорода) и воздействию ультрафиолета.

Габаритные размеры

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
Светильник бестеневой Дентал 230 светодиодный регулируемый	19000	270	70	12,5	1182000020	> 0,95

Оптическая часть

В ламповой версии светильника применяется отражатель из алюминия марки MIRO 5, что обеспечивает максимальную эффективность светильника. В обеих версиях светильника рассеиватель, выполненный из ПММА, обеспечивает равномерное бестеневое освещение рабочей поверхности.

**Характеристики**

В светодиодной версии:
Коррелированная цветовая температура – 6500 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

Управление освещением

Управление (диммирование, отключение ламп, включение-выключение светильника) осуществляется с пульта дистанционного управления. ПДУ включен в комплект питания.

САНИТАР



О продукте

Бактерицидные облучатели-рециркуляторы закрытого типа САНИТАР специально разработаны для дезинфекции воздуха в помещении в присутствии людей. Эффективность достигает 99,9% и доказана реальными клиническими испытаниями НИИ им. Склифосовского. Для контроля времени наработки УФ-ламп в составе рециркулятора предусмотрен счетчик наработки времени. Кроме того, приборы оснащены переключателем скорости работы вентиляторов для перехода в бесшумный режим. САНИТАР применяется для снижения вероятности заражения людей инфекциями, передающимися воздушно-капельным путем, включая коронавирусные (COVID-19) на медицинских объектах, в офисах и местах общего пользования различного назначения, в помещениях торгово-развлекательных объектов, образовательных, административных, общественных учреждений, культуры, транспорта и др.

Установка

Облучатели-рециркуляторы закрытого типа САНИТАР 115/130/315/230 доступны в модификации для настенного монтажа. Также возможно размещение на подкатной стойке (приобретается отдельно).

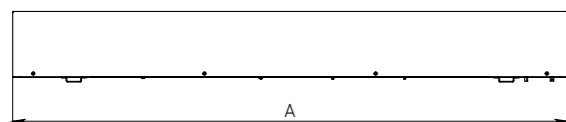
Комплект поставки

Облучатель-рециркулятор – 1 шт., паспорт – 1 шт., упаковка – 1 шт., кабель питания – 1 шт., запасной угольный фильтр – 1 шт.

Конструкция

Конструкция корпуса и крышки камеры рециркулятора обеспечивает эффективное обеззараживание воздуха внутри прибора, полностью исключает вредное воздействие УФ-излучения снаружи прибора и обеспечивает простой доступ к внутренним элементам для обслуживания ламп и фильтров.

Габаритные размеры



	A	B
САНИТАР 115	805	200
САНИТАР 130	1260	200
САНИТАР 230	1270	290
САНИТАР 315	815	290

Оптическая часть

Источник облучения и дезинфекции воздуха – безозоновые бактерицидные лампы 15 Вт G13 или 30 Вт G13, поставляются в комплекте с изделиями. Используются лампы LEDVANCE Tibera UVC.

Управление освещением

Возможны модификации с дистанционной управляющей системой Ambiot.

Аксессуары



Стойка перекатная для САНИТАР (1 шт.)

Артикул – 2802000010

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



МУЗЕЙНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТ ДЛЯ ИСКУССТВА

Наименование	Производительность, м³	Мощность ламп, Вт	Масса, кг	Артикул
Облучатели-рециркуляторы				
САНИТАР 115	50	15	6,5	1802000010
САНИТАР 130	55	30	8,9	1802000020
САНИТАР 315	110	3×15	8,3	1802000030
САНИТАР 230	110	2×30	11,3	1802000040

САНИТАР



О продукте

Бактерицидные облучатели-рециркуляторы закрытого типа САНИТАР специально разработаны для дезинфекции воздуха в помещении в присутствии людей. Эффективность достигает 99,9% и доказана реальными клиническими испытаниями НИИ им. Склифосовского. Для контроля времени наработки УФ-ламп в составе рециркулятора предусмотрен счетчик наработки времени. Кроме того, приборы оснащены переключателем скорости работы вентиляторов для перехода в бесшумный режим. САНИТАР применяется для снижения вероятности заражения людей инфекциями, передающимися воздушно-капельным путем, включая коронавирусные (COVID-19) на медицинских объектах, в офисах и местах общего пользования различного назначения, в помещениях торгово-развлекательных объектов, образовательных, административных, общественных учреждений, культуры, транспорта и др.

Установка

Облучатели-рециркуляторы закрытого типа САНИТАР 115/130/315/230 доступны в модификации для настенного монтажа. Также возможно размещение на подкатной стойке (приобретается отдельно).

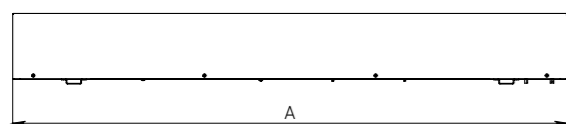
Комплект поставки

Облучатель-рециркулятор – 1 шт., паспорт – 1 шт., упаковка – 1 шт., кабель питания – 1 шт., запасной угольный фильтр – 1 шт.

Конструкция

Конструкция корпуса и крышки камеры рециркулятора обеспечивает эффективное обеззараживание воздуха внутри прибора, полностью исключает вредное воздействие УФ-излучения снаружи прибора и обеспечивает простой доступ к внутренним элементам для обслуживания ламп и фильтров.

Габаритные размеры



	A	B
САНИТАР 115	805	200
САНИТАР 130	1260	200
САНИТАР 230	1270	290
САНИТАР 315	815	290

Оптическая часть

Источник облучения и дезинфекции воздуха – безозоновые бактерицидные лампы 15 Вт G13 или 30 Вт G13, поставляются в комплекте с изделиями. Используются лампы LEDVANCE Tibera UVC.

Управление освещением

Возможны модификации с дистанционной управляющей системой Ambiot.

Аксессуары



Стойка перекатная для САНИТАР (1 шт.)
Артикул – 2802000010

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.

Наименование	Производительность, м³	Мощность ламп, Вт	Масса, кг	Артикул
Облучатели-рециркуляторы				
САНИТАР 115	50	15	6,5	1802000010
САНИТАР 130	55	30	8,9	1802000020
САНИТАР 315	110	3×15	8,3	1802000030
САНИТАР 230	110	2×30	11,3	1802000040

МУЗЕЙНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТ ДЛЯ ИСКУССТВА



GLOW/T



Возможность регулировки угла рассеивания от 10° до 50° (регулятор на корпусе).

Диммер на корпусе позволяет управлять световым потоком от 10 до 100%.

О продукте

Светодиодный светильник для акцентирующего освещения музеев, галерей и выставочных комплексов. Возможность управления световым потоком и углом рассеивания с помощью регуляторов на корпусе светильника делает его универсальным решением для создания световых акцентов. Ровное световое пятно без паразитных засветок, высокий индекс цветопередачи, в том числе частный индекс R9 (красный цвет), позволяют применять световой прибор для освещения объектов, особенно чувствительных к качеству света.

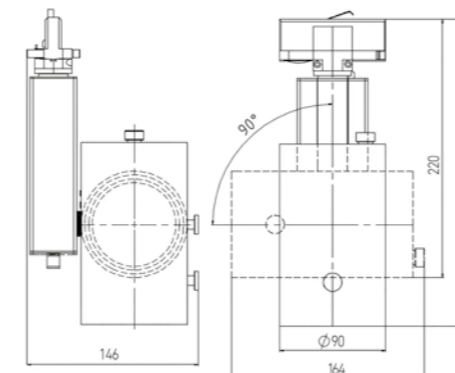
Установка

Устанавливается в трехфазный шинопровод EURO-DIN.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Габаритные размеры



Конструкция

Алюминиевый корпус окрашен порошковой краской, представлен в трех базовых цветах: белый, серый и черный.

Оптическая часть

Стеклолинза с возможностью регулировки угла рассеивания от 10° до 50°.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К (под заказ – 2700 К, 5000 К) и специальные спектры
Индекс цветопередачи > 97
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Диммер на корпусе позволяет управлять световым потоком от 10 до 100%.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	Цветовая температура, К	CRI	Цвет корпуса	Артикул	K _m
GLOW/T 20W D10/50 9740 WH DIM	900	22	1,3	4000	> 97	Белый	1763000130	0,95
GLOW/T 20W D10/50 9740 SL DIM	900	22	1,3	4000	> 97	Серый	1763000140	0,95
GLOW/T 20W D10/50 9740 BK DIM	900	22	1,3	4000	> 97	Черный	1763000110	0,95
GLOW/T 20W D10/50 9730 WH DIM	900	22	1,3	3000	> 97	Белый	1763000150	0,95
GLOW/T 20W D10/50 9730 SL DIM	900	22	1,3	3000	> 97	Серый	1763000160	0,95
GLOW/T 20W D10/50 9730 BK DIM	900	22	1,3	3000	> 97	Черный	1763000170	0,95



230 В

50/60 Гц

K_{pl}<1%



IP66

EMC



A++



УХЛ1



ART MINIZOOM/T



Диммер на драйвере позволяет управлять световым потоком от 10 до 100%.

О продукте

Светодиодный светильник для акцентирующего освещения музеев, галерей и выставочных комплексов. Возможность управления световым потоком и углом рассеивания от 15° до 50° с помощью регуляторов на корпусе светильника делает его универсальным решением для создания световых акцентов. Ровное световое пятно без паразитных засветок, высокий индекс цветопередачи, в том числе частный индекс R9 (красный цвет), позволяют применять световой прибор для освещения объектов, особенно чувствительных к качеству света.

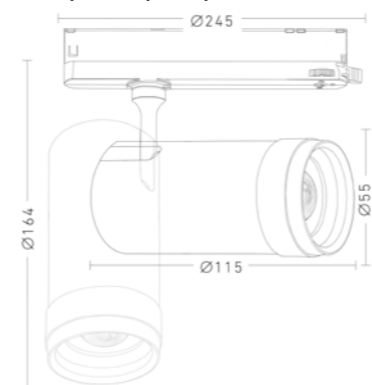
Установка

Устанавливается в трехфазный шинопровод EURO-DIN.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Габаритные размеры



Конструкция

Алюминиевый корпус окрашен порошковой краской, представлен в двух базовых цветах: белый и черный.

Оптическая часть

Стеклолинза с возможностью регулировки угла рассеивания от 10° до 50°.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К (под заказ – 2700 К, 5000 К) и специальные спектры
Индекс цветопередачи > 97
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Диммер на корпусе позволяет управлять световым потоком от 10 до 100%.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	КЦТ, К	CRI	Цвет корпуса	Артикул	K _ц
ART MINIZOOM/T 10W D15/55 9727 BK DIM	600	12	0,5	2700	> 97	Черный	1915000010	> 0,9
ART MINIZOOM/T 10W D15/55 9727 WH DIM	600	12	0,5	2700	> 97	Белый	1915000020	> 0,9
ART MINIZOOM/T 10W D15/55 9727/58 BK DIM	800	12	0,5	2700-4000-5800	> 97	Черный	1915000170	> 0,9
ART MINIZOOM/T 10W D15/55 9727/58 WH DIM	800	12	0,5	2700-4000-5800	> 97	Белый	1915000180	> 0,9
ART MINIZOOM/T 10W D15/55 9730 BK DIM	700	12	0,5	3000	> 97	Черный	1915000030	> 0,9
ART MINIZOOM/T 10W D15/55 9730 WH DIM	700	12	0,5	3000	> 97	Белый	1915000040	> 0,9
ART MINIZOOM/T 10W D15/55 9740 BK DIM	800	12	0,5	4000	> 97	Черный	1915000050	> 0,9
ART MINIZOOM/T 10W D15/55 9740 WH DIM	800	12	0,5	4000	> 97	Белый	1915000060	> 0,9



230 В

50/60 Гц

K_п<1%

IP66

EMC



A++



УХЛ1



ART SHAPE/T



Шторки для формирования пучка лучей



Диммер на драйвере позволяет управлять световым потоком от 10 до 100%.

О продукте

Светодиодный светильник для акцентирующего освещения музеев, галерей и выставочных комплексов. Возможность создания световых эффектов различных форм с помощью специальной оптики и шторок. Регулятор на корпусе позволяет управлять световым потоком светильника от 10 до 100%. Ровное световое пятно без паразитных засветок, высокий индекс цветопередачи, в том числе частный индекс R9 (красный цвет), позволяют применять световой прибор для освещения объектов, особенно чувствительных к качеству света.

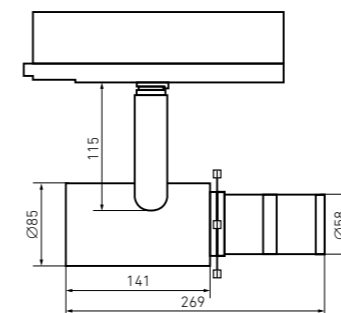
Установка

Устанавливается в трехфазный шинопровод EURO-DIN.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Габаритные размеры



Конструкция

Алюминиевый корпус окрашен порошковой краской, представлен в двух базовых цветах: белый и черный.

Оптическая часть

Система стеклянных линз.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К (под заказ – 2700 К, 5000 К) и специальные спектры
Индекс цветопередачи > 97
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Диммер на корпусе позволяет управлять световым потоком от 10 до 100%.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	КЦТ, К	CRI	Цвет корпуса	Артикул	K _ц
ART SHAPE/T 20W D60 9727/58 BK DIM	800	20	1,3	2700-4000-5800	> 97	Черный	1915000190	> 0,9
ART SHAPE/T 20W D60 9727/58 WH DIM	800	20	1,3	2700-4000-5800	> 97	Белый	1915000200	> 0,9
ART SHAPE/T 20W D60 9730 BK DIM	700	20	1,3	3000	> 97	Черный	1915000070	> 0,9
ART SHAPE/T 20W D60 9730 WH DIM	700	20	1,3	3000	> 97	Белый	1915000080	> 0,9
ART SHAPE/T 20W D60 9740 BK DIM	800	20	1,3	4000	> 97	Черный	1915000090	> 0,9
ART SHAPE/T 20W D60 9740 WH DIM	800	20	1,3	4000	> 97	Белый	1915000100	> 0,9

ART SUPERSPOT/T



ART SUPERSPOT/T



Диммер на корпусе позволяет управлять световым потоком от 10 до 100%.

О продукте

Светодиодный светильник для акцентирующего освещения музеев, галерей и выставочных комплексов. Угол свечения 4° позволяет сделать акцент на объектах искусства малых размеров. Регулятор на корпусе позволяет управлять световым потоком светильника от 10 до 100%. Ровное световое пятно без паразитных засветок, высокий индекс цветопередачи, в том числе частный индекс R9 (красный цвет), позволяют применять световой прибор для освещения объектов, особенно чувствительных к качеству света.

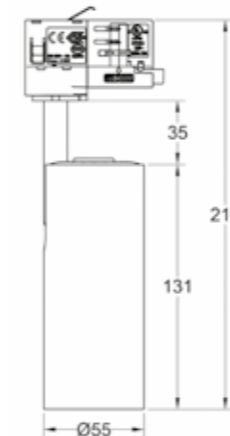
Установка

Устанавливается в трехфазный шинопровод EURO-DIN.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Габаритные размеры

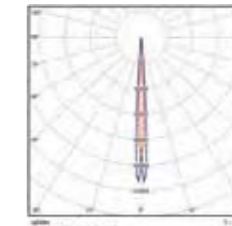


Конструкция

Алюминиевый корпус окрашен порошковой краской, представлен в двух базовых цветах: белый и черный.

Оптическая часть

Линза из поликарбоната. КСС – 4°.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К (под заказ – 2700 К, 5000 К) и специальные спектры
Индекс цветопередачи > 97
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Диммер на корпусе позволяет управлять световым потоком от 10 до 100%.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	КЦТ, К	CRI	Цвет корпуса	Артикул	К _м
ART SUPERSPOT/T 4W D4 9727 BK DIM	70	4	0,45	2700	> 97	Черный	1915000110	> 0,9
ART SUPERSPOT/T 4W D4 9727 WH DIM	70	4	0,45	2700	> 97	Белый	1915000120	> 0,9
ART SUPERSPOT/T 4W D4 9730 BK DIM	70	4	0,45	3000	> 97	Черный	1915000130	> 0,9
ART SUPERSPOT/T 4W D4 9730 WH DIM	70	4	0,45	3000	> 97	Белый	1915000140	> 0,9
ART SUPERSPOT/T 4W D4 9740 BK DIM	70	4	0,45	4000	> 97	Черный	1915000150	> 0,9
ART SUPERSPOT/T 4W D4 9740 WH DIM	70	4	0,45	4000	> 97	Белый	1915000160	> 0,9





Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.

ОТДЫХ И ТУРИЗМ

СВЕТ ДЛЯ ОТДЫХА

NEW



BBL



Коллекция создает мягкие акценты в интерьере, изящно подчеркивая его особенности. Точечные светильники возьмут на себя функции общего освещения. Утопленный в потолок источник света спрячет светильники в интерьере.

Подвесной стеклянный светильник BBL.0VAL/P

NEW



- 230 В
- 50/60 Гц
- Кл<1%
- IP20
- EMC
- CE
- IK02 0,2Дж
- Ta(°C) +5/+35
- УХЛ4
- E27

О продукте
Подвесной светильник, создающий мягкий рассеянный свет.

Установка
Крепление на поверхность потолка.

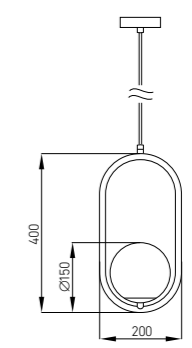
Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Стеклянный рассеиватель сферической формы. Материал корпуса – хромированная латунь.

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель.

Характеристики
Цоколь E27.

Габаритные размеры

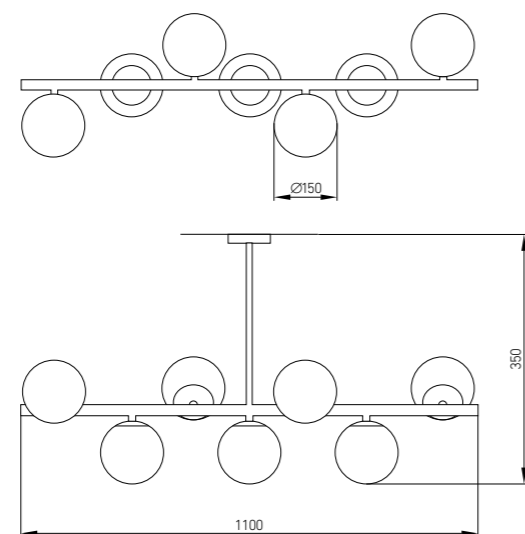


Наименование	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
BBLSIDE/W E27 GL	40	0,7	1904000050	≥ 0,95

BBLLINE/P



Габаритные размеры



О продукте
Подвесной светильник, создающий мягкий рассеянный свет.

Установка
Крепление на поверхность потолка.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
7 световых точек с рассеивателем из опалового стекла сферической формы. Материал корпуса и чаши – хромированная латунь.

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель.

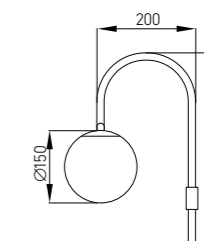
Характеристики
Цоколь G9.

Наименование	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
BBLLINE/P G9×7 GL	40	1,9	1904000010	≥ 0,95

BBLSIDE/W



Габаритные размеры



О продукте
Настенный светильник, создающий мягкий рассеянный свет.

Установка
Крепление на поверхность стены.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Стекло рассеиватель сферической формы. Материал корпуса – хромированная латунь.

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель.

Характеристики
Цоколь E27.

Наименование	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
BBLSIDE/W E27 GL	40	0,7	1904000050	≥ 0,95



230 В

50/60 Гц

К_п<1%

IP 20

EMC

CE

IK02 0,2Дж

Т_а(°С) +5/+35

УХЛ4



230 В

50/60 Гц

К_п<1%

IP 20

EMC

CE

IK02 0,2Дж

Т_а(°С) +5/+35

УХЛ4



Напольный стеклянный светильник BBLSTND.MOON/F

Настольный стеклянный светильник BBLSTND/D



230 В

50/60
ГцК_п<1%

IP 20

EMC

CE

IK 02
0,2ДжТ_а(°С)
+5/+35

УХЛ4

**О продукте**

Напольный светильник, создающий мягкий рассеянный свет.

Установка

Устойчивое основание для размещения на опорной поверхности.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

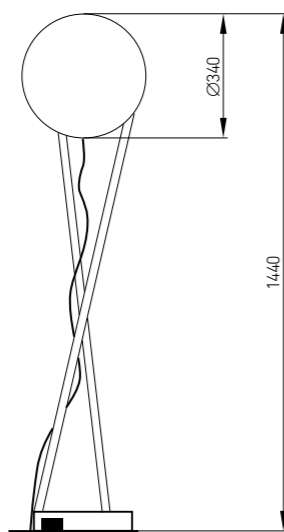
Стеклянный рассеиватель сферической формы. Материал корпуса – хромированная латунь.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель.

Характеристики

Цоколь E27.

Габаритные размеры

Наименование	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
BBLSTND.MOON/F E27 GL	40	7,5	1904000020	≥ 0,95



230 В

50/60
ГцК_п<1%

IP 20

EMC

CE

IK 02
0,2ДжТ_а(°С)
+5/+35

УХЛ4

**О продукте**

Настольный светильник, создающий мягкий рассеянный свет.

Установка

Устойчивое основание для размещения на опорной поверхности.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

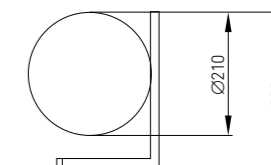
Стеклянный рассеиватель сферической формы. Материал корпуса – хромированная латунь.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель.

Характеристики

Цоколь E27.

Габаритные размеры

Наименование	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
BBLSTND/D E27 GL	40	1,0	1904000004	≥ 0,95

NEW



CLASSY

Актуальная классика

Классические интерьерные решения с мягким рассеянным светом представлены в коллекции CLASSY. Лаконичная форма светильников позволяет вписать их в интерьеры самых разных стилей.

Настольный светильник
CLASSY/D

NEW



230 В

50/60
Гц

Кл<1%



IP 20

EMC

IK 02
0,2ДжTa(°C)
+5/+35

УХЛ4



E27



О продукте

Настольный светильник с тканевым абажуром.

Установка

Устойчивое основание для размещения на опорной поверхности.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской, и тканевый абажур.

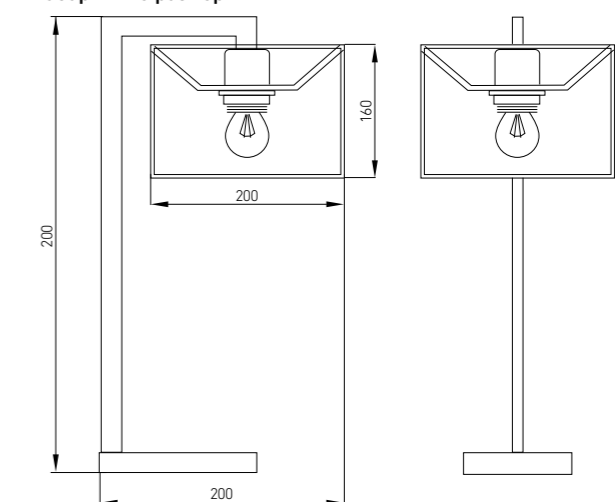
Оптическая часть

Тканевый абажур.

Характеристики

Цоколь E27.

Габаритные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
CLASSY/D (570) E27 BK/BG	10	3,2	1906000040	≥ 0,95
CLASSY/D (570) E27 SL/BG	10	3,2	1906000020	≥ 0,95

Напольный торшер CLASSY/F



230 В

50/60
Гц

Кп<1%

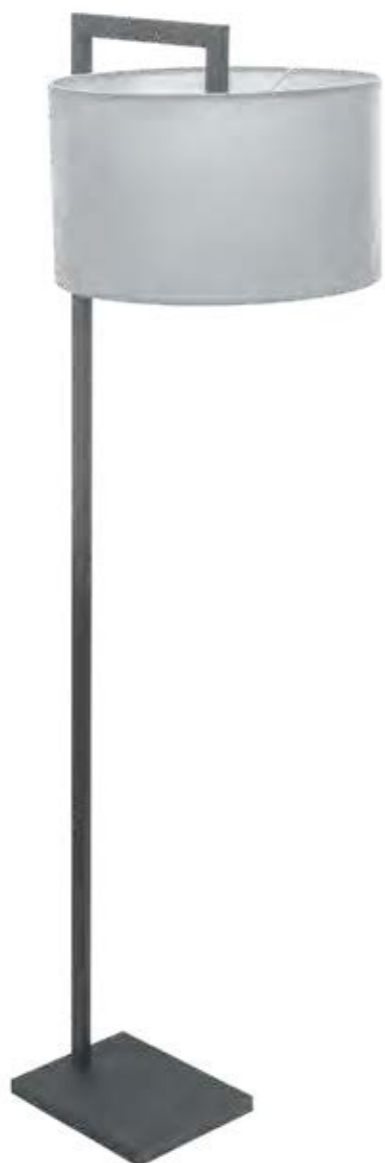


IP20

EMC

IK02
0,2ДжТa(°C)
+5/+35

УХЛ4



О продукте
Напольный светильник с тканевым абажуром.

Установка
Устойчивое основание для размещения на опорной поверхности.

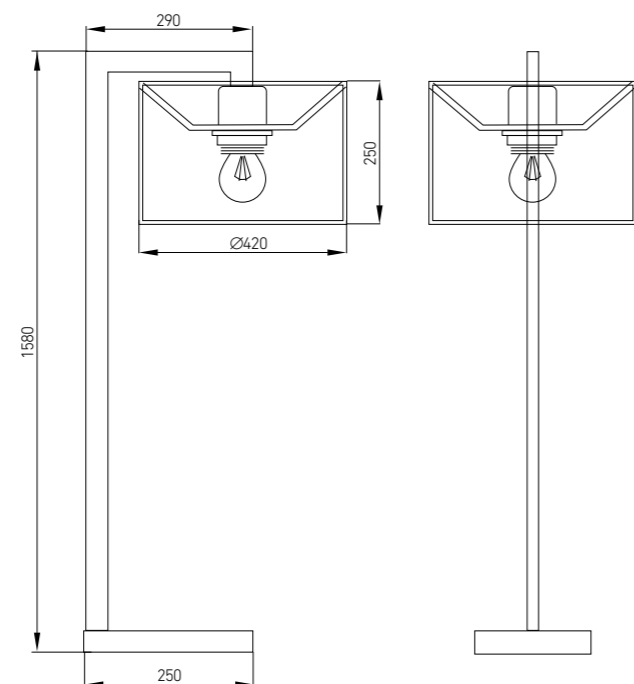
Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской, и тканевый абажур.

Оптическая часть
Тканевый абажур.

Характеристики
Цоколь E27.

Габаритные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
CLASSY/F (1580) E27 BK/BG	40	8,1	1906000030	≥ 0,95
CLASSY/F (1580) E27 SL/BG	40	8,1	1906000010	≥ 0,95

Настенный светодиодный светильник CLASSY/W



230 В

50/60
Гц

Кп<1%



IP20

EMC

IK02
0,2ДжТa(°C)
+5/+35

УХЛ4



О продукте
Настенный светильник с тканевым абажуром.

Установка
Крепление на стену с помощью установочной скобы.

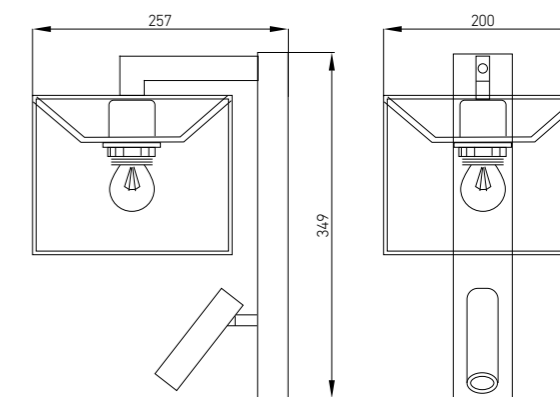
Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской, и тканевый абажур.

Оптическая часть
Тканевый абажур.

Характеристики
Цоколь E27.

Габаритные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
CLASSY/W 3W 940 D45 BK/BG E27	3	1,3	1906000060	≥ 0,95
CLASSY/W 3W 940 D45 SL/BG E27	3	1,3	1906000050	≥ 0,95

NEW



DREAMSPOT.LNG/W

Гибкие и практичные светильники серии DREAMSPOT позволят расслабиться в конце насыщенного дня, когда хочется уединиться с любимой книгой перед сном. Такой свет не создает ярких акцентов, а деликатно подсвечивает прикроватное пространство или зону с мягкими и удобными креслами.

Настенный светильник для чтения DREAMSPOT.LNG/W

NEW



230 В

50/60 Гц

К_л-5%

IP20

EMC



A

IK02
0,2ДжТ_а(°С)
+5/+35

УХЛ4

CRI
>90

О продукте

Настенный светильник прикроватного типа с концентрирующей линзой. Гибкий конструктив светильника позволяет поворачивать оптическую часть в нужном направлении.

Установка

Настенное крепление осуществляется через крепежную скобу, фиксирующую чашу светильника.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Настенная чаша и корпус светильника выполнены из алюминия, окрашены порошковой краской.

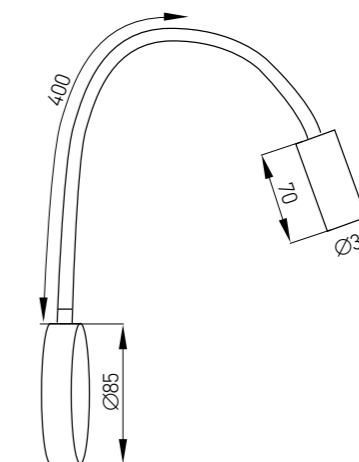
Оптическая часть

Линза из ПММА.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Габаритные размеры



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _л
DREAMSPOT.LNG/W 3W 930 BK	150	3	0,5	1913000010	≥ 0,95
DREAMSPOT.LNG/W 3W 930 WH	150	3	0,5	1913000020	≥ 0,95

NEW



NEOFLEX



NEOFLEX – простой инструмент для создания мягких световых акцентов. Легко поможет создать атмосферу уютного домашнего интерьера, расслабляющего и окутывающего своим теплом.

Подвесной декоративный светильник
NEOFLEX.PIN/P

NEW



-
-
-
- 230 В**
- 50/60 Гц**
- Кл<1%**
-
- IP20**
- EMC**
-
- IK02**
- 0,2Дж**
- Ta(°C)**
- +5/+35**
- УХЛ4**

О продукте

Подвесной светильник, создающий мягкий рассеянный свет. Расположение источника света обеспечивает равномерную засветку всей поверхности рассеивателя.

Установка

Крепление к потолку с помощью подвеса и потолочной чаши.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Металлический корпус и опаловый рассеиватель, соединенные в единую форму, повторяющую овал.

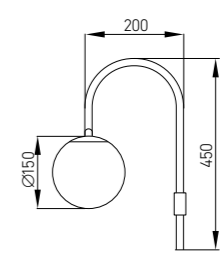
Оптическая часть

Опаловый рассеиватель.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Габаритные размеры



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
NEOFLEX.PIN/P (400) 11W 930 GL	800	11	0,7	1918000050	≥ 0,95
NEOFLEX.PIN/P (400) 11W 940 GL	800	11	0,7	1918000060	≥ 0,95

NEOFLEX/P



230 В

50/60
Гц

Кп<5%



IP20

EMC

IK02
0,2ДжТa(°C)
+5/+35

УХЛ4

О продукте

Подвесной светильник, создающий мягкий рассеянный свет. Использование гибкого неона в конструкции позволяет светильнику выполнять функции яркой архитектурной доминанты.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

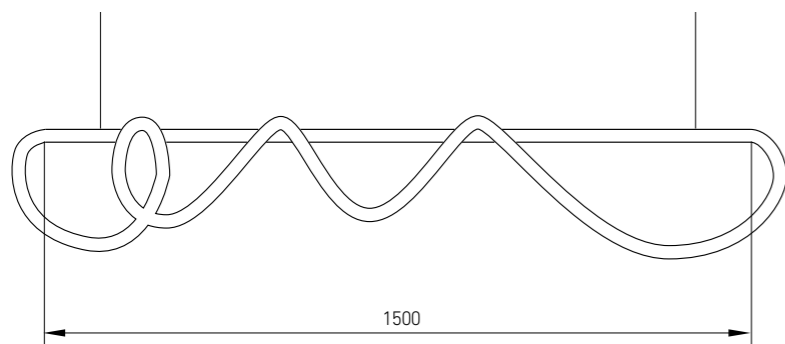
Линейный металлический корпус, гибкий неон, тросовые подвесы.

Оптическая часть

Гибкий неон.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Габаритные размеры

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _л
NEOFLEX/P (1500) 45W 930 GL	3200	46	2,8	1918000030	≥ 0,95
NEOFLEX/P (1500) 45W 940 GL	3200	46	2,8	1918000040	≥ 0,95

NEOFLEX/W



230 В

50/60
Гц

Кп<5%



IP20

EMC

IK02
0,2ДжТa(°C)
+5/+35

УХЛ4

О продукте

Настенный светильник с использованием гибкого неона.

Установка

Крепление на поверхность стены с помощью чаши.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

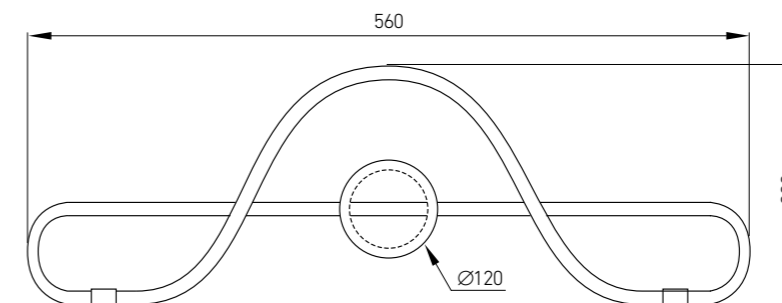
Чаша и корпус светильника выполнены из хромированной латуни, источник света – гибкий неон.

Оптическая часть

Гибкий неон.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Габаритные размеры

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _л
NEOFLEX/W (1100) 17W 930 GL	1200	17	1,0	1918000010	≥ 0,95
NEOFLEX/W (1100) 17W 940 GL	1200	17	1,0	1918000020	≥ 0,95

RIVE

Золотое правило интерьерного дизайна: идеальный свет – это свет, спрятанный от наших глаз. Коллекция RIVE наполняет пространство теплым комфортным отраженным светом.

При этом светильники формируют необходимые интерьерные акценты, подчеркивающие уникальные детали пространства.



RIVE.DUO/W



230 В

50/60
ГцК_п<1%

IP 20

EMC

CE

IK02
0,2ДжТ_а(°С)
+5/+35

УХЛ4

**О продукте**

Настенный светильник отраженного света. Источник света скрыт от глаз, а световое пятно равномерно распределено по поверхности стены благодаря опаловому рассеивателю.

Установка

Монтаж на поверхность стены.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

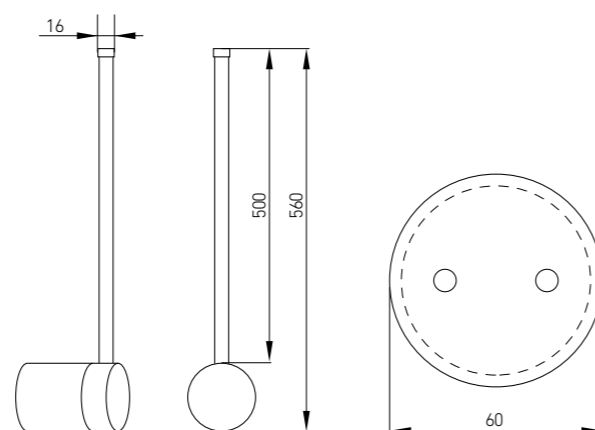
Корпус выполнен из алюминия, окрашен порошковой краской.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Габаритные размеры

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _л
RIVE.DUO/W (1000) 15W 930 BK	1000	15	0,8	1917000020	≥ 0,95
RIVE.DUO/W (1000) 15W 940 BK	1000	15	0,8	1917000060	≥ 0,95

RIVE/F



230 В

50/60
ГцК_п<1%

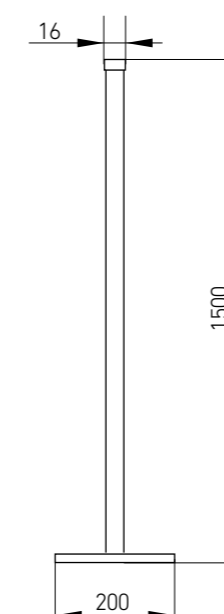
IP 20

EMC

CE

IK02
0,2ДжТ_а(°С)
+5/+35

УХЛ4

**Габаритные размеры****Оптическая часть**

Опаловый рассеиватель.

**О продукте**

Напольный светильник отраженного света. Источник света скрыт от глаз, а световое пятно равномерно распределено по поверхности стены благодаря опаловому рассеивателю.

Установка

Устойчивое основание для размещения на опорной поверхности.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус выполнен из алюминия, окрашен порошковой краской.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _л
RIVE/F (1500) 22W 930 BK	1450	22	2,4	1917000070	≥ 0,95
RIVE/F (1500) 22W 940 BK	1450	22	2,4	1917000080	≥ 0,95

RIVE/P



230 В

50/60 Гц

Кл<sup>п</sup>-5%



IP 20

EMC

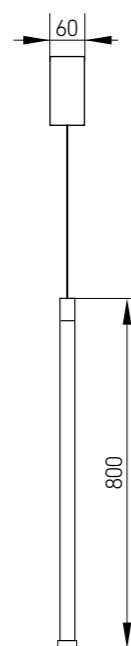
CE

IK02
0,2ДжТa(°C)
+5/+35

УХЛ4



Габаритные размеры

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель.**О продукте**

Подвесной светильник отраженного света. Источник света скрыт от глаз, а световое пятно равномерно распределено по поверхности стены благодаря опаловому рассеивателю.

Установка

Монтаж на поверхность потолка.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Конструкция

Корпус выполнен из алюминия, окрашен порошковой краской.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _л
RIVE/P (800) 12W 930 BK	800	12	0,6	1917000030	≥ 0,95
RIVE/P (800) 12W 940 BK	800	12	0,6	1917000040	≥ 0,95

RIVE/W



230 В

50/60 Гц

Кл<sup>п</sup>-1%



IP 20

EMC

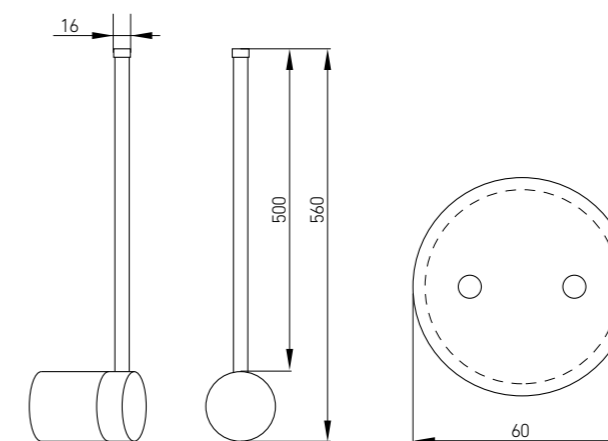
CE

IK02
0,2ДжТa(°C)
+5/+35

УХЛ4



Габаритные размеры

**О продукте**

Настенный светильник отраженного света. Источник света скрыт от глаз, а световое пятно равномерно распределено по поверхности стены благодаря опаловому рассеивателю.

Установка

Монтаж на поверхность стены.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Конструкция

Корпус выполнен из алюминия, окрашен порошковой краской.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _л
RIVE/W (500) 8W 930 BK	550	8	0,4	1917000010	≥ 0,95
RIVE/W (500) 8W 940 BK	550	8	0,4	1917000050	≥ 0,95

NEW



Настенный светильник типа UP&DOWN. Источник света закрыт опаловым рассеивателем, что делает световое пятно более мягким. Металлические шторки позволяют изменять угол рассеивания, вплоть до полного перекрытия светового пучка.

Настенный светильник UP/DOWN
VOL.CUBE/W

NEW



230 В

50/60
Гц

Кл-5%



IP20

EMC

IK02
0,2ДжТa(°С)
+5/+35

УХЛ4

**Установка**

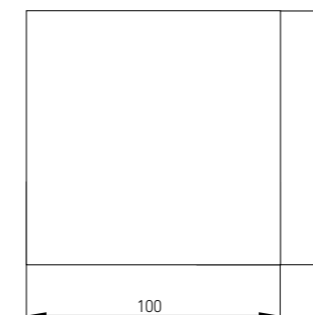
Крепление на стену с помощью крепежной пластины.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Алюминиевый корпус, покрытый порошковой краской, с регулируемыми шторками.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Опаловый рассеиватель.

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса, кг	Артикул	К _л
VOL.CUBE/W (100) 10W 830 BK	1000	10	0,3	1912000010	≥ 0,95
VOL.CUBE/W (100) 10W 830 WH	1000	10	0,3	1912000020	≥ 0,95
VOL.CUBE/W (100) 10W 840 BK	1000	10	0,3	1912000030	≥ 0,95
VOL.CUBE/W (100) 10W 840 WH	1000	10	0,3	1912000040	≥ 0,95

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



СПОРТИВНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

ВЫБОР ПОБЕДИТЕЛЕЙ



СПОРТИВНЫЕ
ЗАЛЫ



ФОКи



ТЕННИСНЫЕ
КОРТЫ



ЛЕДОВЫЕ АРЕНЫ



БАССЕЙНЫ



СТАДИОНЫ



ГОРНОЛЫЖНЫЕ
ТРАССЫ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СПОРТА

Освещение спортивных объектов – это серьезная задача, которая требует глубоких компетенций и оборудования, соответствующего ряду специальных требований. Компания «Световые Технологии» обладает и тем и другим. Внушительное портфолио реализованных проектов от ФОКа до стадиона, приборы, разработанные с учетом запросов спортивных ассоциаций, и штат квалифицированных проектировщиков позволяют нам реализовывать проекты любого уровня сложности.

больше информации
в разделе на сайте



ИСПЫТАН
МАТЧ!^{ТВ}

FORWARD

Прожекторы для освещения спортивных объектов

О продукте

Серия компактных и мощных прожекторов, предназначенных для крытых и открытых спортивных площадок. Модульная конструкция прожектора позволяет закреплять на скобе от одного до восьми модулей, обеспечивая световой поток до 140 000 лм. Специальные светодиоды с индексом цветопередачи Ra_z90, источники питания с возможностью управления по протоколам DALI, DMX, линзы с симметричным и асимметричным светораспределением, комплекты крепления, обеспечивающие регулировку угла наклона с шагом 1°, позволяют осветить стадионы и арены, где предусматривается ТВ-съемка в формате HD. Прожекторы успешно прошли тестирования «Матч ТВ».



FORWARD



Установка

Крепление на поверхность потолка или стены с помощью П-образной скобы (индекс SB в наименовании). Установка на мачту (индекс FB в наименовании).

Комплект поставки

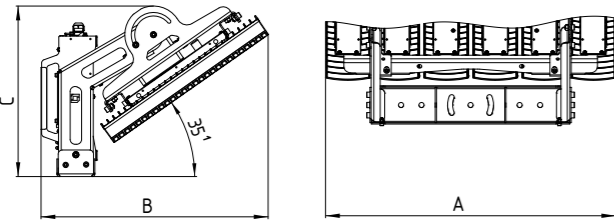
Прожектор в сборе. Скоба для крепления к опорной поверхности.

Конструкция

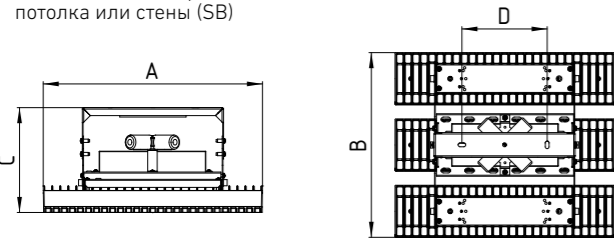
Литой алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской. В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой.

Габаритные размеры

Установка на мачту (FB)



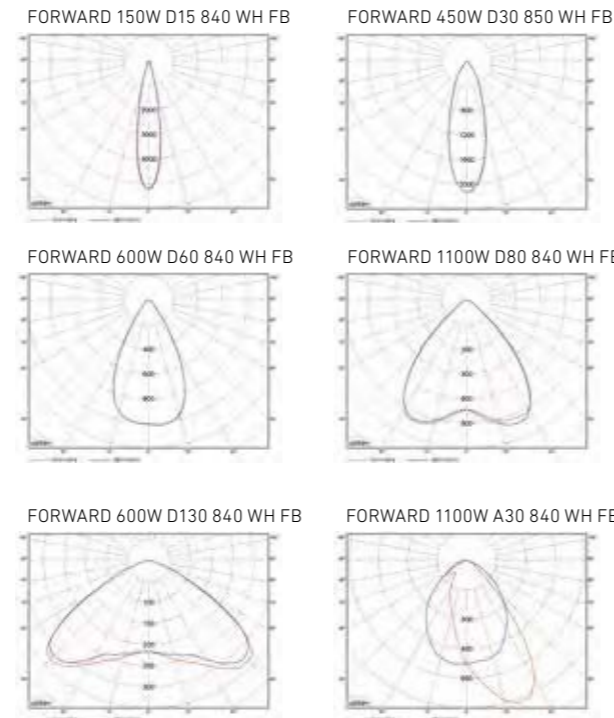
Установка на поверхность потолка или стены (SB)



	A	B	C
FORWARD 150W FB	463	110	235
FORWARD 150W SB	463	110	155
FORWARD 300W FB	463	420	340
FORWARD 300W SB	463	249	180
FORWARD 450W FB	463	480	350
FORWARD 450W SB	463	389	245
FORWARD 600W FB	510	535	360
FORWARD 600W SB	510	510	250
FORWARD 800W FB	710	620	350
FORWARD 800W SB	710	535	360
FORWARD 1100W FB	950	535	360
FORWARD 1100W SB	950	510	250

Оптическая часть

Линзы из поликарбоната. Опционально возможна установка рамки с прозрачным терпированным стеклом поверх линзы.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К, 5000 К, 5700 К
 Индекс цветопередачи > 80, > 90
 Степень защиты – IP66
 Климатическое исполнение – УХЛ1
 Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Опционально возможно исполнение светильника с источниками питания DALI, 0-10 В, DMX.

Электрическое подключение

Подключение питания внешнее. Коннектор для подключения питания входит в комплект поставки. Максимальное сечение жил питающего кабеля – 2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 7-10 мм. Под заказ возможно исполнение с подключением питания и управления внутри коммутационной коробки.

FORWARD

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _л
FORWARD 150W A30 850 WH FB	17800	140	127	4,1	Белый	1864001300	> 0,97
FORWARD 150W A30 850 WH SB	17800	140	127	4,0	Белый	1864001280	> 0,97
FORWARD 150W D15 850 WH FB	17800	140	127	4,1	Белый	1864000040	> 0,97
FORWARD 150W D15 850 WH SB	17800	140	127	4,0	Белый	1864000030	> 0,97
FORWARD 150W D30 850 WH FB	17800	140	127	4,1	Белый	1864000150	> 0,97
FORWARD 150W D30 850 WH SB	17800	140	127	4,0	Белый	1864000140	> 0,97
FORWARD 150W D60 850 WH FB	17800	140	127	4,1	Белый	1864000270	> 0,97
FORWARD 150W D60 850 WH SB	17800	140	127	4,0	Белый	1864000260	> 0,97
FORWARD 150W D80 850 WH FB	17800	140	127	4,1	Белый	1864001010	> 0,97
FORWARD 150W D80 850 WH SB	17800	140	127	4,0	Белый	1864001030	> 0,97
FORWARD 150W D130 850 WH FB	17800	140	127	4,1	Белый	1864001190	> 0,97
FORWARD 150W D130 850 WH SB	17800	140	127	4,0	Белый	1864001170	> 0,97
FORWARD 300W A30 850 WH FB	35400	270	131	9,8	Белый	1864000910	> 0,97
FORWARD 300W A30 850 WH SB	35400	270	131	7,0	Белый	1864000900	> 0,97
FORWARD 300W D15 850 WH FB	35400	270	131	9,8	Белый	1864000390	> 0,97
FORWARD 300W D15 850 WH SB	35400	270	131	7,0	Белый	1864000380	> 0,97
FORWARD 300W D30 850 WH FB	35400	270	131	9,8	Белый	1864000510	> 0,97
FORWARD 300W D30 850 WH SB	35400	270	131	7,0	Белый	1864000500	> 0,97
FORWARD 300W D60 850 WH FB	35400	270	131	9,8	Белый	1864000630	> 0,97
FORWARD 300W D60 850 WH SB	35400	270	131	7,0	Белый	1864000620	> 0,97
FORWARD 300W D80 850 WH FB	35400	270	131	9,8	Белый	1864000750	> 0,97
FORWARD 300W D80 850 WH SB	35400	270	131	7,0	Белый	1864000740	> 0,97
FORWARD 300W D130 850 WH FB	35400	270	131	9,8	Белый	1864000790	> 0,97
FORWARD 300W D130 850 WH SB	35400	270	131	7,0	Белый	1864000780	> 0,97
FORWARD 450W A30 850 WH FB	53000	410	129	12,5	Белый	1864001950	> 0,97
FORWARD 450W A30 850 WH SB	53000	410	129	9,7	Белый	1864001960	> 0,97
FORWARD 450W D15 850 WH FB	53000	410	129	12,5	Белый	1864002030	> 0,97
FORWARD 450W D15 850 WH SB	53000	410	129	9,7	Белый	1864002020	> 0,97
FORWARD 450W D30 850 WH FB	53000	410	129	12,5	Белый	1864002150	> 0,97
FORWARD 450W D30 850 WH SB	53000	410	129	9,7	Белый	1864002140	> 0,97
FORWARD 450W D60 850 WH FB	53000	410	129	12,5	Белый	1864002270	> 0,97
FORWARD 450W D60 850 WH SB	53000	410	129	12,0	Белый	1864002260	> 0,97
FORWARD 450W D80 850 WH FB	53000	410	129	12,5	Белый	1864002390	> 0,97
FORWARD 450W D80 850 WH SB	53000	410	129	9,7	Белый	1864002380	> 0,97
FORWARD 450W D130 850 WH FB	53000	410	129	12,5	Белый	1864003070	> 0,97
FORWARD 450W D130 850 WH SB	53000	410	129	9,7	Белый	1864003080	> 0,97
FORWARD 600W A30 850 WH FB	71600	550	130	23,0	Белый	1864002660	> 0,97
FORWARD 600W A30 850 WH SB	71600	550	130	21,0	Белый	1864002650	> 0,97
FORWARD 600W D15 850 WH FB	71600	550	130	23,0	Белый	1864001830	> 0,97
FORWARD 600W D15 850 WH SB	71600	550	130	21,0	Белый	1864001840	> 0,97
FORWARD 600W D30 850 WH FB	71600	550	130	23,0	Белый	1864001710	> 0,97
FORWARD 600W D30 850 WH SB	71600	550	130	21,0	Белый	1864001720	> 0,97
FORWARD 600W D60 850 WH FB	71600	550	130	23,0	Белый	1864001590	> 0,97
FORWARD 600W D60 850 WH SB	71600	550	130	21,0	Белый	1864001600	> 0,97
FORWARD 600W D80 850 WH FB	71600	550	130	23,0	Белый	1864001460	> 0,97
FORWARD 600W D80 850 WH SB	71600	550	130	21,0	Белый	1864001470	> 0,97
FORWARD 600W D130 850 WH FB	71600	550	130	23,0	Белый	1864002540	> 0,97
FORWARD 600W D130 850 WH SB	71600	550	130	21,0	Белый	1864002530	> 0,97
FORWARD 800W A30 850 WH FB	107600	830	130	25,0	Белый	1864003570	> 0,97
FORWARD 800W A30 850 WH SB	107600	830	130	25,0	Белый	1864003580	> 0,97
FORWARD 800W D15 850 WH FB	107600	830	130	25,0	Белый	1864002780	> 0,97
FORWARD 800W D15 850 WH SB	107600	830	130	25,0	Белый	1864002770	> 0,97
FORWARD 800W D30 850 WH FB	107600	830	130	25,0	Белый	1864002900	> 0,97
FORWARD 800W D30 850 WH SB	107600	830	130	25,0	Белый	1864002890	> 0,97
FORWARD 800W D60 850 WH FB	107600	830	130	25,0	Белый	1864004020	> 0,97
FORWARD 800W D60 850 WH SB	107600	830	130	25,0	Белый	1864004010	> 0,97
FORWARD 800W D80 850 WH FB	107600	830	130	25,0	Белый	1864003810	> 0,97
FORWARD 800W D80 850 WH SB	107600	830	130	25,0	Белый	1864003820	> 0,97
FORWARD 800W D130 850 WH FB	107600	830	130	25,0	Белый	1864003690	> 0,97
FORWARD 800W D130 850 WH SB	107600	830	130	25,0	Белый	1864003700	> 0,97
FORWARD 1100W A30 850 WH FB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864004270	> 0,97
FORWARD 1100W A30 850 WH SB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864004260	> 0,97
FORWARD 1100W D15 850 WH FB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864003450	> 0,97
FORWARD 1100W D15 850 WH SB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864003460	> 0,97
FORWARD 1100W D30 850 WH FB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864003310	> 0,97
FORWARD 1100W D30 850 WH SB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864003340	> 0,97
FORWARD 1100W D60 850 WH FB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864003190	> 0,97
FORWARD 1100W D60 850 WH SB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864003220	> 0,97
FORWARD 1100W D80 850 WH FB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864003880	> 0,97
FORWARD 1100W D80 850 WH SB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864004150	> 0,97
FORWARD 1100W D130 850 WH FB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864004160	> 0,97
FORWARD 1100W D130 850 WH SB	140000	1050	133	30,0	Белый	1864003990	> 0,97



CHAMPION



О продукте

Серия прожекторов высокой мощности для освещения крытых и открытых спортивных площадок. Прожекторы CHAMPION предназначены для замены металлогалогенных прожекторов мощностью до 2 кВт. Преимуществами прожекторов CHAMPION являются компактные габаритные размеры и выносная оболочка с источниками питания, позволяющая равномерно распределить нагрузку на короне мачты.

Установка

Крепление на мачту.

Прожекторы высокой мощности для освещения спортивных объектов

CHAMPION



Оболочка с источниками питания.

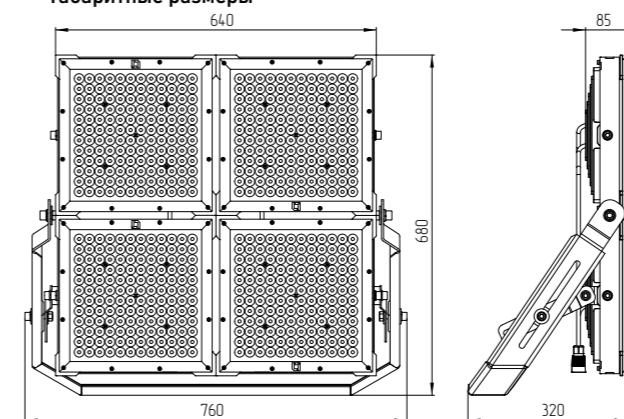
Комплект поставки

Прожектор в сборе с элементом крепления (лирой), отдельной оболочкой с источниками питания и коннекторами для электрического подключения.

Конструкция

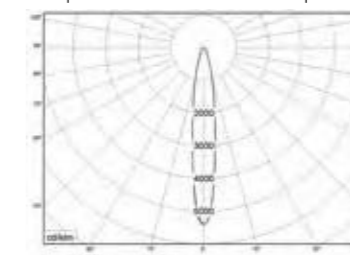
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный черной порошковой краской.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Вторичная оптика из поликарбоната.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К, 5700 К
Индекс цветопередачи > 70, > 80, > 90
Степень защиты – IP65
Климатическое исполнение – УХЛ1
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Опционально возможно исполнение с диммированием по протоколам DALI, DMX.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 6–12 мм.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _d
CHAMPION 900W D15 750 BK FB	117000	900	130	23,0	Черный	1879000070	> 0,97
CHAMPION 900W D15 957 BK FB	99000	900	110	23,0	Черный	1879000110	> 0,97
CHAMPION 900W D30 750 BK FB	117000	900	130	23,0	Черный	1879000120	> 0,97
CHAMPION 900W D30 957 BK FB	99000	900	110	23,0	Черный	1879000160	> 0,97
CHAMPION 1200W D15 750 BK FB	156000	1200	130	40,0	Черный	1879000220	> 0,97
CHAMPION 1200W D15 957 BK FB	132000	1200	110	40,0	Черный	1879000260	> 0,97
CHAMPION 1200W D30 750 BK FB	156000	1200	130	40,0	Черный	1879000270	> 0,97
CHAMPION 1200W D30 957 BK FB	132000	1200	110	40,0	Черный	1879000310	> 0,97
CHAMPION 1500W D15 750 BK FB	195000	1500	130	40,0	Черный	1879000370	> 0,97
CHAMPION 1500W D15 957 BK FB	165000	1500	110	40,0	Черный	1879000410	> 0,97
CHAMPION 1500W D30 750 BK FB	195000	1500	130	40,0	Черный	1879000420	> 0,97
CHAMPION 1500W D30 957 BK FB	165000	1500	110	40,0	Черный	1879000460	> 0,97
CHAMPION 1800W D15 750 BK FB	234000	1800	130	40,0	Черный	1879000510	> 0,97
CHAMPION 1800W D15 957 BK FB	198000	1800	110	40,0	Черный	1879000550	> 0,97
CHAMPION 1800W D30 750 BK FB	261000	1800	145	40,0	Черный	1879000560	> 0,97
CHAMPION 1800W D30 957 BK FB	198000	1800	110	40,0	Черный	1879000600	> 0,97



230 В

0/50/60 Гц

K_п < 1%

AC/DC



IP65



EMC



DALI

A++

УХЛ1

ATHLET



О продукте

Серия прожекторов средней мощности для освещения крытых и открытых спортивных площадок. К преимуществам серии относятся большой выбор вторичной оптики, мощностей (от 70 до 260 Вт), минимальные размеры и вес прожектора. Прожекторы ATHLET подойдут как для освещения тренировочных полей с низкими требованиями к цветопередаче, где важна эффективность прибора, так и для освещения крытых легкоатлетических площадок с телетрансляцией, где важны индекс цветопередачи и возможность управления прожектором.

Установка

Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом, а также установка на мачту с помощью универсальной скобы.

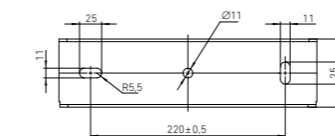
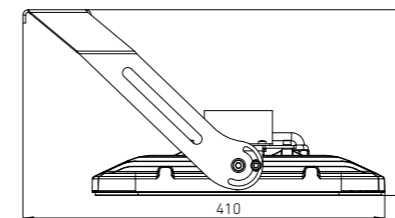
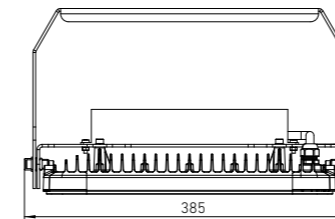
Комплект поставки

Прожектор в сборе с элементом крепления (лирой) и коннектором для электрического подключения. Светильники с защитной решеткой поставляются под отдельным артикулом.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный белой порошковой краской.

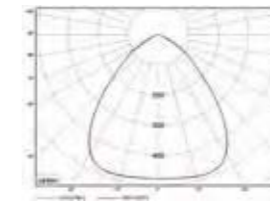
Габаритные размеры



Оптическая часть

Вторичная оптика с различными углами светораспределения. Прозрачное терпированное стекло. Тип светодиодов: SMD. Опционально возможна модификация со специальным олеофобным покрытием (OPF) для легкого устранения загрязняющих веществ с оптической части светильника для сохранения эффективности и светового потока.

D90



Управление освещением

Опционально возможно исполнение с диммированием по протоколам DALI, DMX.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 6–12 мм.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К, 5000 К, 5700 К
Индекс цветопередачи > 80, > 90
Степень защиты – IP66
Климатическое исполнение – УХЛ1
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Аксессуары



Защитная решетка

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _d
ATHLET 70W A30 850 WH SBL	11200	74	151	8,0	Белый	1875002390	> 0,96
ATHLET 70W D15 850 WH SBL	11200	74	151	8,0	Белый	1875002400	> 0,96
ATHLET 70W D30 850 WH SBL	11200	74	151	8,0	Белый	1875002410	> 0,96
ATHLET 70W D60 850 WH SBL	11600	76	153	8,0	Белый	1875002420	> 0,96
ATHLET 70W D90 850 WH SBL	11600	76	153	8,0	Белый	1875002430	> 0,96
ATHLET 70W D120 850 WH SBL	11600	76	153	8,0	Белый	1875002440	> 0,96
ATHLET 70W D130 850 WH SBL	11600	76	153	8,0	Белый	1875002450	> 0,96
ATHLET 100W A30 850 WH SBL	16200	108	150	8,0	Белый	1875002040	> 0,96
ATHLET 100W D15 850 WH SBL	16200	108	150	8,0	Белый	1875002050	> 0,96



230 В

50/60 Гц

K_d>96

AC/DC



IP66

CE

EMC

DALI

A++

УХЛ1

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _д
ATHLET 100W D30 850 WH SBL	16200	108	150	8,0	Белый	1875002060	> 0,96
ATHLET 100W D60 850 WH SBL	16400	108	152	8,0	Белый	1875002070	> 0,96
ATHLET 100W D90 850 WH SBL	16400	108	152	8,0	Белый	1875002080	> 0,96
ATHLET 100W D120 850 WH SBL	16400	108	152	8,0	Белый	1875002090	> 0,96
ATHLET 100W D130 850 WH SBL	16400	108	152	8,0	Белый	1875002100	> 0,96
ATHLET 130W A30 850 WH SBL	20200	138	146	8,0	Белый	1875001690	> 0,96
ATHLET 130W D15 850 WH SBL	20200	138	146	8,0	Белый	1875001700	> 0,96
ATHLET 130W D30 850 WH SBL	20200	138	146	8,0	Белый	1875001710	> 0,96
ATHLET 130W D60 850 WH SBL	20800	138	151	8,0	Белый	1875001720	> 0,96
ATHLET 130W D90 850 WH SBL	20800	138	151	8,0	Белый	1875001730	> 0,96
ATHLET 130W D120 850 WH SBL	20800	138	151	8,0	Белый	1875001740	> 0,96
ATHLET 130W D130 850 WH SBL	20800	138	151	8,0	Белый	1875001750	> 0,96
ATHLET 170W A30 850 WH SBL	26000	180	144	8,0	Белый	1875001340	> 0,96
ATHLET 170W D15 850 WH SBL	26000	180	144	8,0	Белый	1875001350	> 0,96
ATHLET 170W D30 850 WH SBL	26000	180	144	8,0	Белый	1875001360	> 0,96
ATHLET 170W D60 850 WH SBL	28200	185	152	8,0	Белый	1875001370	> 0,96
ATHLET 170W D90 850 WH SBL	28200	185	152	8,0	Белый	1875001380	> 0,96
ATHLET 170W D120 850 WH SBL	28200	185	152	8,0	Белый	1875001390	> 0,96
ATHLET 170W D130 850 WH SBL	28200	185	152	8,0	Белый	1875001400	> 0,96
ATHLET 200W A30 850 WH SBL	30600	220	139	8,0	Белый	1875000990	> 0,96
ATHLET 200W D15 850 WH SBL	30600	220	139	8,0	Белый	1875001000	> 0,96
ATHLET 200W D30 850 WH SBL	30600	220	139	8,0	Белый	1875001010	> 0,96
ATHLET 200W D60 850 WH SBL	32600	220	148	8,0	Белый	1875001020	> 0,96
ATHLET 200W D90 850 WH SBL	32600	220	148	8,0	Белый	1875001030	> 0,96
ATHLET 200W D120 850 WH SBL	32600	220	148	8,0	Белый	1875001040	> 0,96
ATHLET 200W D130 850 WH SBL	32600	220	148	8,0	Белый	1875001050	> 0,96
ATHLET 230W A30 850 WH SBL	34000	250	136	8,0	Белый	1875000650	> 0,96
ATHLET 230W D15 850 WH SBL	34000	250	136	8,0	Белый	1875000660	> 0,96
ATHLET 230W D30 850 WH SBL	34000	250	136	8,0	Белый	1875000670	> 0,96
ATHLET 230W D60 850 WH SBL	36400	250	146	8,0	Белый	1875000680	> 0,96
ATHLET 230W D90 850 WH SBL	36400	250	146	8,0	Белый	1875000690	> 0,96
ATHLET 230W D120 850 WH SBL	36400	250	146	8,0	Белый	1875000700	> 0,96
ATHLET 230W D130 850 WH SBL	36400	250	146	8,0	Белый	1875000710	> 0,96
ATHLET 260W A30 850 WH SBL	37400	280	134	8,0	Белый	1875000290	> 0,96
ATHLET 260W D15 850 WH SBL	37400	280	134	8,0	Белый	1875000300	> 0,96
ATHLET 260W D30 850 WH SBL	37400	280	134	8,0	Белый	1875000310	> 0,96
ATHLET 260W D60 850 WH SBL	40200	285	141	8,0	Белый	1875000330	> 0,96
ATHLET 260W D90 850 WH SBL	40200	285	141	8,0	Белый	1875000340	> 0,96
ATHLET 260W D120 850 WH SBL	40200	285	141	8,0	Белый	1875000350	> 0,96
ATHLET 260W D130 850 WH SBL	40200	285	141	8,0	Белый	1875000360	> 0,96

**О продукте**

Устройство прецизионного нацеливания LUXAIM предназначено для быстрой и качественной юстировки прожекторов на спортивных стадионах, дорожных развязках, открытых производственных площадках, где требуется точная настройка прожекторов для соответствия фактической освещенности предварительным расчетным параметрам.

Установка

Безинструментальная установка на прожекторы ATHLET, FORWARD, CHAMPION, HB LED FLOODLIGHT G2 с помощью быстроръемного кронштейна (не входит в комплект поставки).

Комплект поставки

Устройство прецизионного нацеливания в сборе. Зарядное устройство входит в комплект поставки.

Конструкция

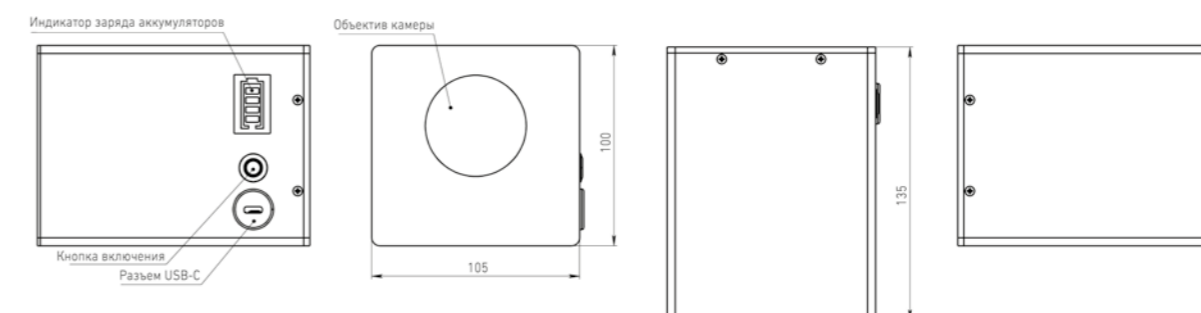
Моноблок, состоящий из IP-видеокамеры, модуля видеоаналитики, аккумуляторных батарей, WI-FI-модуля для подключения внешних устройств отображения информации (ноутбука, смартфона, планшетного компьютера – не входит в комплект поставки).

Электрическое подключение

Зарядка аккумуляторов (входит в комплект поставки) с помощью зарядного устройства (входит в комплект поставки).

Характеристики

Климатическое исполнение – УХЛ1

Габаритные размеры

Наименование	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
Устройство для юстировки прожекторов LUXAIM	1,5	Черный	2224000610

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



ПРОМЫШЛЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТ, КОТОРЫЙ РАБОТАЕТ



ТОПЛИВНАЯ
ЭНЕРГЕТИКА



ЛЕСНАЯ



ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА



ТЯЖЕЛАЯ



ЛЕГКАЯ



МЕТАЛЛУРГИЯ



СКЛАДЫ



АГРАРНАЯ



ХИМИЧЕСКАЯ



АЗС

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Грамотный выбор осветительного оборудования и профессиональное проектирование освещения промышленного объекта – залог безопасности работы персонала и высокого качества производимой продукции. Основными факторами, которые необходимо учитывать при выборе светильников для промышленного предприятия, являются условия эксплуатации и архитектурно-конструктивные особенности объекта.

больше информации
в разделе на сайте



ПАО «Северсталь»,
г. Череповец

ACORN



О продукте

Серия экономичных светильников для замены приборов с лампами накаливания до 500 Вт. Благодаря креплению с помощью скобы и корпусу из качественного сплава со степенью защиты IP65 светильник можно установить в производственных помещениях, подвалах, паркингах и на многих других похожих площадках. Модификации со стеклянной линзой позволяют использовать светильники ACORN LED в пожароопасных зонах.

Установка

Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стены с помощью лиры. Возможен подвес на трос с помощью рым-болта (не входит в комплект поставки).

Светильники пылевлагозащищенные для низких потолков

ACORN

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Электрическое подключение

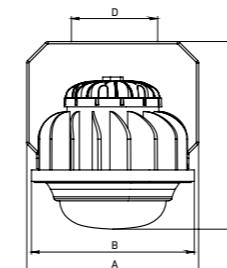
Сечение питающего кабеля – 3×0,75 мм² (для модификаций на 230 V) и 2×0,75 мм² (для модификаций на 36 V AC).

Конструкция

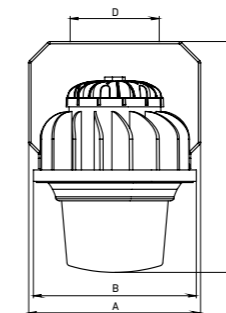
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Возможна установка защитной решетки (заказывается отдельно, артикул – 2490000050, 2490000040).

Габаритные размеры

ACORN LED
с линзой из
прочного стекла



ACORN LED
с рассеивателем из
поликарбоната



	A	B	C	D
ACORN LED 20 D120/150	160	120	205/180	70
ACORN LED 30 D120/150	160	120	205/180	70
ACORN LED 40 D120/150	165	145	230/195	90
ACORN LED 25 D150 36 V AC	140	115	180	70

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из поликарбоната (угол рассеивания – 120°). Возможны модификации с линзой из прозрачного терпированного стекла (with tempered glass) с углом рассеивания 150°.

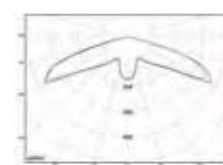
Тип светодиодов:

- для модификаций с рассеивателем из поликарбоната (D120) – SMD;
- для модификаций с линзой из прозрачного терпированного стекла (D150) – COB.

ACORN LED 30 D120 5000K



ACORN LED 40 D150 5000K



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 K, 5000 K
Индекс цветопередачи > 70, > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Аксессуары



Решетка защитная.
Артикул – 2490000050
(для ACORN LED 20/30 D120/D150)



Решетка защитная.
Артикул – 2490000040
(для ACORN LED 40 D120/D150)

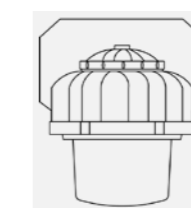


ACORN LED Pole mounting kit.
Артикул – 2490000030

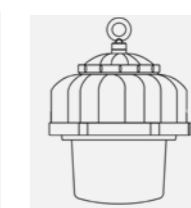


Комплект крепления на трубу G3/4
Артикул – 2490000060

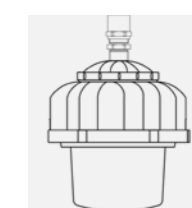
3 варианта крепления



Крепление на скобу (базовое исполнение)



Крепление на рым-болт (опция)



Крепление на трубу (опция)



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
ACORN LED 20 D120 5000K	2600	20	130	1,3	1490000010	> 0,90
ACORN LED 20 D150 5000K with tempered glass	2800	22	127	1,4	1490000060	> 0,90
ACORN LED 25 D150 5000K with tempered glass 36 V AC	3500	24	146	0,96	1490000160	> 0,85
ACORN LED 25 D150 5000K with tempered glass 36 V AC G3/4	3500	24	146	0,96	1490000070	> 0,85
ACORN LED 30 D120 4000K	3400	30	113	1,4	1490000650	> 0,90
ACORN LED 30 D120 5000K	4100	30	137	1,4	1490000020	> 0,90
ACORN LED 30 D150 5000K with tempered glass	3500	30	117	1,5	1490000040	> 0,90
ACORN LED 40 D120 5000K	5300	40	133	1,7	1490000090	> 0,90
ACORN LED 40 D150 5000K with tempered glass	5200	40	130	1,8	1490000080	> 0,90
ACORN LED 40 D150 5000K with tempered glass 36 V AC	4400	40	110	0,95	1490000370	> 0,90

* для модификаций 36 V AC

** для модификаций ACORN LED xxD150 with tempered glass



36 VAC

230 V

0/50/60 Гц

K_л > 90



IP65



Ta(°C)

-40/+40

EMC



A+

CRI > 70

CRI > 80

УХЛ1

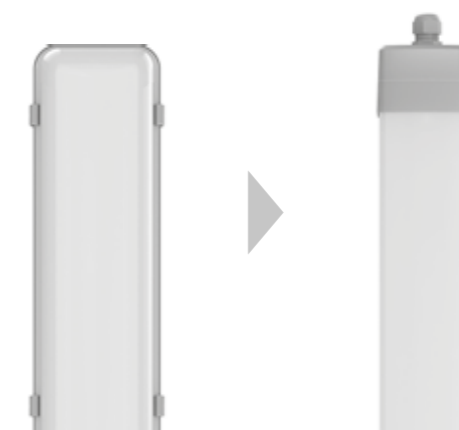
УХЛ2



ARCTIC

Серия линейных пылевлагозащищенных светильников для освещения производственных цехов с потолками до 6 м, подсобных технических помещений, зон с высоким содержанием пыли и/или влаги.

	G1	G2
Мощность	25 – 60 Вт	19 – 53 Вт
Эффективность	125 лм/Вт	150 лм/Вт
Масса	1,8 – 5,4 кг	1,7 – 3,0 кг
Высота корпуса	110 мм	100 мм
Ширина корпуса	170 мм	90 мм



Светильники серии ARCTIC ARCTIC STANDARD



230 В

0/50/60 Гц

$K_{п < 1\%$

AC/DC



IP65

CE

Ta(°C)
-40/+40

EMC

A+

CRI
>80

УХЛ2

О продукте

Серия экономичных светодиодных пылевлагозащищенных светильников в узком корпусе (TH) со световой отдачей до 113 лм/Вт. Схожие габаритные и установочные размеры с традиционными ламповыми светильниками позволяют заменять светильники «точка в точку».

Установка

Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стены без использования монтажных пластин. Для установки светильника на подвесы необходимо заказывать специальные крепления: комплект крепления Arctic /2/ на трос (артикул – 2069000010). Под заказ возможно изготовление светильника с аварийным блоком (EM), за исключением ARCTIC STANDARD 600 TH.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

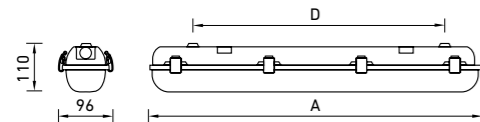
Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5–10 мм.

Конструкция

Корпус из материала SMC – полиэстер, усиленный стекловолокном.

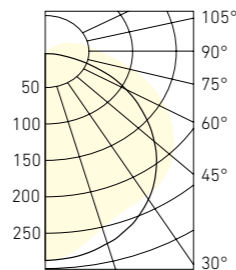
Габаритные размеры



	A	D
ARCTIC STANDARD 600 TH	671	445
ARCTIC STANDARD 1200 TH	1280	932
ARCTIC STANDARD 1500 TH	1582	1234

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из поликарбоната крепится к корпусу защелками из полиамида. Тип светодиодов – SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 5000 К)
Индекс цветопередачи – 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Опционально светильники могут быть оснащены диммируемым драйвером по протоколам 1–10В (HFR) или DALI (HFD).

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	$K_{м}$
ARCTIC STANDARD 600 TH 4000K	2300	20	115	1,5	1088000590	> 0,96
ARCTIC STANDARD 600 TH 5000K	1800	20	90	1,5	1088000600	> 0,90
ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K	3500	32	109	2,2	1088000510	> 0,95
ARCTIC STANDARD 1200 TH 5000K	3600	32	113	2,7	1088000500	> 0,95
ARCTIC STANDARD 1500 TH 4000K	4500	44	102	3,2	1088000550	> 0,98

Светильники серии ARCTIC с узким корпусом ARCTIC.OPL ECO TH



230 В

0/50/60 Гц

$K_{п < 1\%$

AC/DC

IK08

IP65

CE

Ta(°C)
-40/+40

EMC

A+

CRI
>80

УХЛ2

О продукте

Серия светильников в узком корпусе (TH) со степенью защиты IP65 и высокой светоотдачей. Большое количество модификаций, различающихся габаритными размерами и световым потоком, для замены светильников типа ЛСП.

Установка

Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стены без использования монтажных пластин. Для установки светильника на подвесы необходимо заказывать специальное крепление: комплект крепления ARCTIC /2/ на трос (артикул – 2069000010). Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

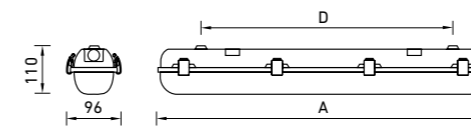
Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 2×2,5 мм². Максимальное сечение жил питающего кабеля для светильников с аварийным блоком – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5–10 мм.

Конструкция

Корпус SMC – полиэстер, усиленный стекловолокном.

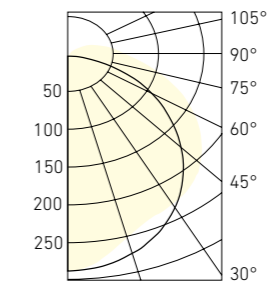
Габаритные размеры



	A	D
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH** 4000K	671	445
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH* 4000K	1280	932
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 TH* 4000K	1582	1234

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель (OPL) из поликарбоната крепится к корпусу защелками из полиамида. Под заказ возможна комплектация с защелками из нержавеющей стали. Тип светодиодов – SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К (под заказ – 4000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Светильники могут быть оснащены драйвером, диммируемым по протоколам 1–10В и DALI.

Аксессуары



Комплект крепления
ARCTIC /2/ на трос.
Артикул – 2069000010

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	$K_{м}$
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH** 4000K	1900	18	106	1,5	1088000340	> 0,96
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH** 5000K	2100	22	95	1,5	1088000030	> 0,97
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH 4000K	4000	34	118	3,6	1088000240	> 0,97
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH 5000K	4000	34	118	3,6	1088000010	> 0,97
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 TH 4000K	4500	44	102	3,2	1088000890	> 0,98
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 TH 5000K	4600	44	105	3,2	1088000020	> 0,98

* TH – обозначение светильника ARCTIC.OPL ECO LED с узким корпусом
** светильник не комплектуется блоком аварийного питания

ARCTIC.OPL ECO



230 В

0/50/60 Гц

$K_{п} < 1\%$

AC/DC



IP65



$T_a(°C)$
-40/+40

EMC



A+

CRI >80

УХЛ2

О продукте

Промышленный светильник с высокой степенью защиты IP65 и высокой светоотдачей. Большое количество модификаций, различающихся габаритными размерами и световым потоком, для замены светильников типа ЛСП.

Установка

Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стены без использования монтажных пластин. Для установки светильника на подвесы необходимо заказывать специальное крепление: комплект крепления ARCTIC /2/ на трос (артикул – 2069000010). Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

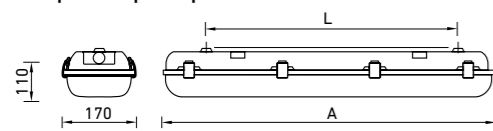
Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – $2 \times 2,5 \text{ мм}^2$. Максимальное сечение жил питающего кабеля для светильников с аварийным блоком – $3 \times 2,5 \text{ мм}^2$. Диаметр вводного кабеля 5–10 мм.

Конструкция

Корпус SMC – полиэстер, усиленный стекловолокном.

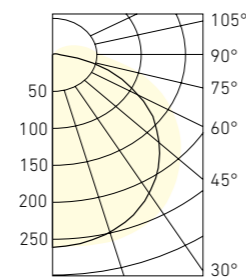
Габаритные размеры



	A	L
ARCTIC.OPL ECO LED 600	671	445
ARCTIC.OPL ECO LED 1200	1278	930
ARCTIC.OPL ECO LED 1500	1578	1230

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель (OPL) из поликарбоната крепится к корпусу защелками из полиамида. Под заказ возможна комплектация с защелками из нержавеющей стали (with metal clips). Тип светодиодов – SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К (под заказ – 4000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Светильники могут быть оснащены драйвером, диммируемым по протоколам 1–10В и DALI.

Аксессуары



Комплект крепления ARCTIC /2/ на трос.
Артикул – 2069000010.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K_{η}
ARCTIC.OPL ECO LED 600 4000K	3000	25	120	1,8	1088000110	> 0,93
ARCTIC.OPL ECO LED 600 5000K	3000	25	120	1,9	1088000040	> 0,93
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 4000K	6400	50	128	3,3	1088000100	> 0,96
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 5000K	6400	50	128	3,3	1088000050	> 0,96
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 4000K	7400	58	128	5,4	1088000330	> 0,96
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 5000K	7600	60	127	5,4	1088000060	> 0,96

ARCTIC G2



230 В

0/50/60 Гц

$K_{п} < 1\%$

AC/DC

IK08



IP65



$T_a(°C)$
-40/+40

EMC



A+

CRI >80

УХЛ2

О продукте

Новое поколение легендарных пылевлагозащищенных светильников ARCTIC для технических и технологических зон. Козкструзионный корпус спроектирован с возможностью установки внутрь светильника аварийных блоков на 1 и 3 часа работы, подключения питания внутри светильника, и при этом он сохранил максимальную ремонтопригодность. Подходит для установки на высоте до 5 м и способен заменить светильники всех возможных модификаций светильников ЛСП.

Установка

Крепление светильника на поверхность потолка или стен. Возможен подвес на трос.

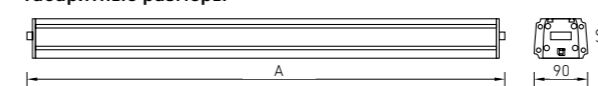
Комплект поставки

Светильник в сборе, в комплекте со скобами для крепления к опорной поверхности. Подвес на трос в комплект светильника не входит.

Конструкция

Корпус и торцевые крышки из поликарбоната. Крепление торцевых крышек к корпусу осуществляется с помощью клипс. Внутри корпуса установлена клеммная колодка для подключения светильника к сети.

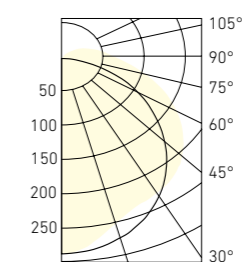
Габаритные размеры



Наименование	A
ARCTIC G2 (600) xx	715
ARCTIC G2 (1200) xx	1280
ARCTIC G2 (1500) xx	1580

Оптическая часть

Рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К (под заказ – 4000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Опционально возможно исполнение с диммированием по протоколу DALI.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – $3 \times 2,5 \text{ мм}^2$. Диаметр вводного кабеля 6–12 мм.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K_{η}
ARCTIC G2 (600) 20W 850 GY	2800	19	150	1,7	Серый	1088001980	$\geq 0,95$
ARCTIC G2 (1200) 30W 850 GY	4500	30	150	2,2	Серый	1088001990	$\geq 0,95$
ARCTIC G2 (1200) 40W 850 GY	5500	37	150	2,2	Серый	1088002000	$\geq 0,95$
ARCTIC G2 (1500) 50W 850 GY	8000	53	150	3,0	Серый	1088002010	$\geq 0,95$

LZ.OPL ECO TH

LZ.OPL ECO



230 В

0/50/60 Гц

К_п-1%

IK08
5Дж

АС
DC



IP65



Ta(°C)
-40/+40

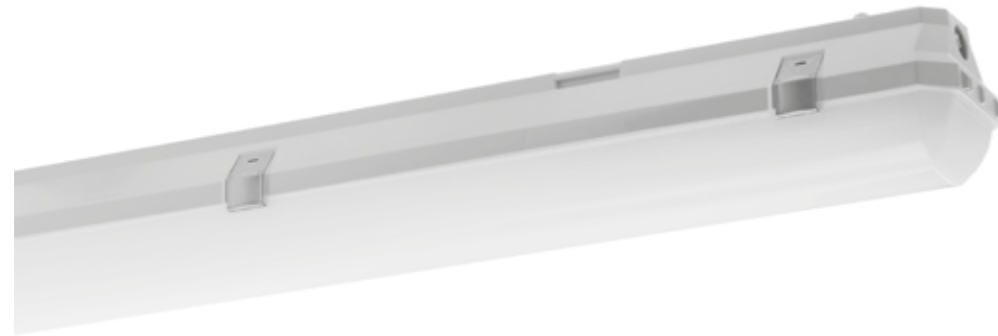
EMC



A+

CRI
>80

УХЛ2



О продукте

Промышленный светильник в узком корпусе (ТН) для освещения небольших технических помещений, автомастерских. Быстрый и удобный монтаж на опорную поверхность благодаря монтажным пластинам.

Установка

Крепление на поверхность потолка и стены, а также на подвесах в помещении или под навесом. В комплект входят установочные пластины и скобы.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Установочные пластины входят в комплект поставки. Комплекты крепления для установки светильника на шинопровод, стену, а также подвес на трос заказываются отдельно.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 2×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля – 510 мм.

Конструкция

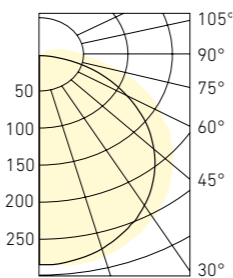
Корпус серого цвета из поликарбоната.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель (OPL) из поликарбоната крепится к корпусу металлическими защелками. Тип светодиодов – SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К (под заказ – 4000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Светильники могут быть оснащены драйвером, диммируемым по протоколу DALI.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
LZ.OPL ECO LED 1200 TH 4000K	4000	34	118	2,4	1074000650	> 0,97
LZ.OPL ECO LED 1200 TH 5000K	4000	34	118	2,4	1074000460	> 0,97



230 В

0/50/60 Гц

К_п-1%

IK08
5Дж

АС
DC



IP65



Ta(°C)
-40/+40

EMC

EM



A+

CRI
>80

УХЛ2



О продукте

Серия светильников со степенью защиты IP65 и высокой светоотдачей для освещения небольших производственных цехов, автомастерских и паркингов. Быстрый и удобный монтаж на опорную поверхность благодаря монтажным пластинам. Большое количество модификаций, различающихся габаритными размерами и световым потоком, для замены светильников типа ЛСП.

Установка

Крепление на поверхность потолка и стены, а также на подвесах в помещении или под навесом. В комплект входят установочные пластины и скобы.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Установочные пластины и скобы для подвеса входят в комплект поставки.

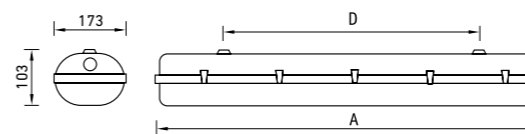
Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 2×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5–10 мм.

Конструкция

Корпус серого цвета из поликарбоната.

Габаритные размеры

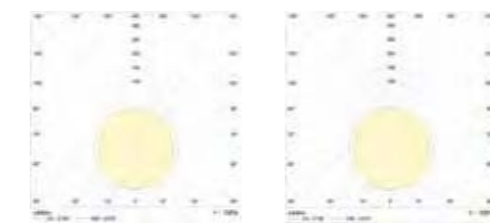


	A	D
LZ.OPL ECO LED 600	660	360
LZ.OPL ECO LED 1200	1270	800
LZ.OPL ECO LED 1500	1572	800

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель (OPL) из поликарбоната крепится к корпусу металлическими защелками. Тип светодиодов – SMD.

LZ.OPL ECO LED 600 5000K LZ.OPL ECO LED 1200 5000K



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К (под заказ – 4000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Светильники могут быть оснащены драйвером, диммируемым по протоколу DALI.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
LZ.OPL ECO LED 600 4000K*	3000	25	120	2,4	1074000670	> 0,93
LZ.OPL ECO LED 600 5000K*	2800	25	112	2,4	1074000500	> 0,93
LZ.OPL ECO LED 1200 4000K	6000	48	125	3,7	1074000600	> 0,96
LZ.OPL ECO LED 1200 5000K	6000	48	125	3,7	1074000470	> 0,96
LZ.OPL ECO LED 1500 5000K	7400	60	123	4,9	1074000520	> 0,97

* светильник не комплектуется блоком аварийного питания

SLICK ECO



230 В

0/50/60 Гц

К_п<1%

AC/DC



IP65

CE

Ta(°C) -40/+40

EMC



A+

CRI >70

УХЛ2

О продукте

Серия светильников SLICK ECO LED – оптимальное решение для освещения мастерских, технических помещений, крытых паркингов и небольших складов. Простой и быстрый монтаж без необходимости разбора светильника. Подходит для замены светильников типов ЛСП 2×18, ЛСП 2×36, ЛСП 2×58.

Установка

Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка с помощью монтажных пластин (входят в комплект поставки). Возможна установка светильника на тросовый подвес.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Установочные пластины, скобы для подвеса и коннектор для электрического подключения входят в комплект поставки. Для крепления светильников на опорную поверхность, подверженную внешним механическим факторам, необходимо заказывать Anti-vibration brackets for SLICK ECO LED (артикул – 2631000110). Группа механического исполнения M5 по ГОСТ 17516.1-90.

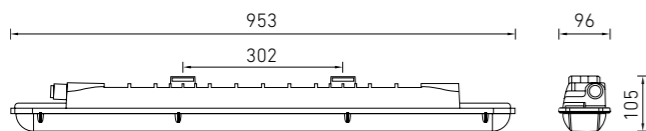
Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5–10 мм.

Конструкция

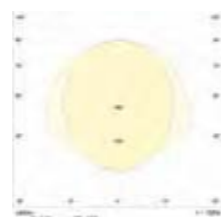
Корпус изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава, покрыт серой порошковой краской. Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой. Возможно изготовление светильника со встроенным аварийным блоком, рассчитанным на 1 час (EM) или 3 часа (EM3) работы в аварийном режиме.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Микропризматический (PRS) или опаловый (OPL) рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов – SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К, 5000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Светильники могут быть оснащены драйвером, диммируемым по протоколам DALI, 1-10 В.

Аксессуары



Комплект подвеса на трос (2 скобы, 2 троса).
Артикул – 2598000130



Кронштейн поворотный.
Артикул – 2631000120

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _м
SLICK.OPL ECO LED 30 4000K	3300	30	110	2,5	1631003400	> 0,95
SLICK.OPL ECO LED 30 5000K	2900	32	91	2,5	1631002390	> 0,95
SLICK.OPL ECO LED 45 4000K	4300	42	102	2,5	1631003410	> 0,97
SLICK.OPL ECO LED 45 5000K	3900	42	93	2,5	1631000880	> 0,97
SLICK.OPL ECO LED 60 4000K	6300	60	105	2,7	1631003420	> 0,99
SLICK.OPL ECO LED 60 5000K	6800	60	113	2,7	1631000890	> 0,99
SLICK.PRS ECO LED 30 4000K	4200	30	140	2,5	1631000560	> 0,95
SLICK.PRS ECO LED 30 5000K	4000	30	133	2,5	1631000080	> 0,95
SLICK.PRS ECO LED 45 4000K	4700	40	118	2,5	1631000290	> 0,97
SLICK.PRS ECO LED 45 5000K	5200	40	130	2,5	1631000190	> 0,97
SLICK.PRS ECO LED 60 4000K	7100	59	120	2,5	1631000280	> 0,97
SLICK.PRS ECO LED 60 5000K	7700	59	131	2,5	1631000200	> 0,97

SLICK ABS/SMC



230 В

0/50/60 Гц

К_п<1%

AC/DC



IP66/69

CE

Ta(°C) -40/+40

EMC

CRI >80

УХЛ1

О продукте

Серия линейных светильников для замены приборов с линейными люминесцентными лампами типов ЛСП 2×36, ЛСП 2×40, ЛСП 1×58. Предназначены для освещения производственных помещений с потолками до 5 м, крытых галерей, подсобных технических помещений.

Установка

Фиксация на опорную поверхность (потолок) с помощью монтажных скоб. Возможен подвес на трос.

Комплект поставки

Светильник в сборе с источником питания, скобами для крепления к опорной поверхности и электрическим коннектором для подключения к сети. Подвес на трос в комплект светильника не входит.

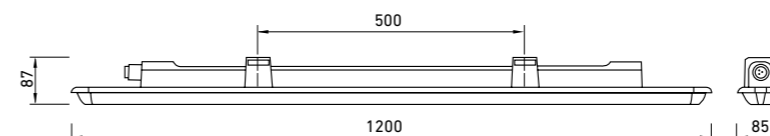
Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5–10 мм.

Конструкция

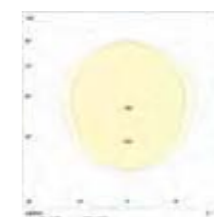
Корпус из SMC-полиэстера, усиленного стекловолокном. Внутри корпуса установлен светодиодный кластер, источник питания, модуль защиты от импульсных помех. Светильник может быть подключен к внешнему блоку аварийного питания. Допускается использовать с CONVERSION KIT POWER LED 100-200W IP65.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Рассеиватель из ABS-пластика.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К (под заказ – 4000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Опционально светильники могут быть оснащены диммируемыми драйверами с поддержкой протокола DALI.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
SLICK ABS/SMC 28W 850 GY IP66/69	4200	28	150	1,8	Серый	1631005210	≥ 0,96
SLICK ABS/SMC 35W 850 GY IP66/69	5400	36	150	1,8	Серый	1631005220	≥ 0,96
SLICK ABS/SMC 40W 850 GY IP66/69	6600	42	157	1,8	Серый	1631005200	≥ 0,96



SLICK G2



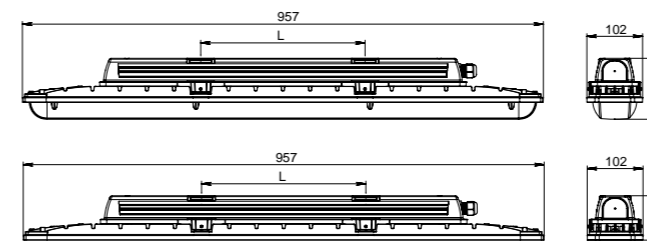
Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5–10 мм.

Конструкция

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава и покрыт молотковой краской. В модификациях с обозначением «...with driver box» крышка светильника крепится к корпусу четырьмя винтами. Предусмотрена возможность замены корпуса в сборе со светодиодными кластерами и источником питания в процессе эксплуатации, в т. ч. для улучшения параметров осветительной установки. Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой, блоком аварийного питания в выносном боксе (EM). Тестирование светильников в аварийном режиме осуществляется с помощью устройства TELEMANDO.

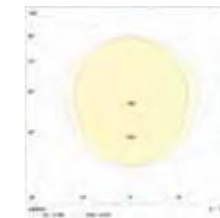
Габаритные размеры



	A	L
SLICK.PRS LED 20/30/50 with driver box	110	302
SLICK.PRS LED 20/30/50 w/o driver box	125	586
SLICK.PRS LED 20/30/50 with driver box /tempered glass/	80	302
SLICK.PRS LED 20/30/50 w/o driver box /tempered glass/	95	586

Оптическая часть

Прозрачный микропризматический рассеиватель из поликарбоната. Возможна комплектация прозрачным (SLICK.PRS LED xx xxx /tempered glass/ 5000K) или опаловым стеклом (SLICK.OPL LED xx xxx /tempered glass/ 5000K).



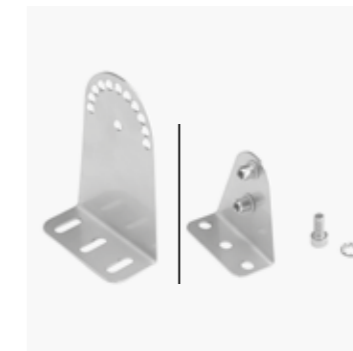
Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К
Индекс цветопередачи > 80 (опция > 70)
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Опционально светильники могут быть оснащены диммируемыми драйверами с поддержкой протоколов 1-10 В, DALI.

Аксессуары



Wall/ceiling rotary brackets
SLICK LED G2.

Артикул – 2631000160

О продукте

Серия линейных светодиодных светильников с возможностью замены светодиодных модулей в процессе эксплуатации. Светильники предназначены для освещения производственных помещений, крытых галерей, подсобных технических помещений с потолками до 5 м. Предназначены для замены светильников типов ЛСП 2×18, ЛСП 2×36, ЛСП 2×58.

Установка

Фиксация на опорную поверхность (потолок/стена) или подвес на трос.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с крышкой для ввода кабеля (модификации с обозначением «...with driver box») или внешним IP-защищенным драйвером (модификации с обозначением «...w/o driver box»).

Наименование	Световой поток**, лм	Мощность**, Вт	лм/Вт**	Масса**, кг	Артикул	K _d
SLICK.PRS LED 20 with driver box 5000K	2900	22	132	3,7	1631001670	> 0,95
SLICK.PRS LED 30 with driver box 4000K	3950	31	127	3,7	1631003290	> 0,95
SLICK.PRS LED 30 with driver box 5000K	4100	31	132	3,7	1631001660	> 0,95
SLICK.PRS LED 50 with driver box 4000K	7200	50	144	3,7	1631002940	> 0,95
SLICK.PRS LED 50 with driver box 5000K	7200	50	144	3,7	1631001680	> 0,95
SLICK.PRS LED 60 with driver box 5000K	8200	58	141	3,7	1631001820	> 0,95
SLICK.PRS LED 50 w/o driver box 5000K	7200	50	144	2,8	1631001640	> 0,95
SLICK.PRS LED 20 with driver box /tempered glass/ 5000K	2900	22	132	4,5	1631001650	> 0,95
SLICK.PRS LED 30 with driver box /tempered glass/ 4000K	4500	30	150	4,5	1631002860	> 0,95
SLICK.PRS LED 30 with driver box /tempered glass/ 5000K	4500	30	150	4,5	1631001710	> 0,95
SLICK.PRS LED 50 with driver box /tempered glass/ 4000K	7350	50	147	4,5	1631003210	> 0,95
SLICK.PRS LED 50 with driver box /tempered glass/ 5000K	7350	50	147	4,5	1631001720	> 0,95
SLICK.PRS LED 60 with driver box /tempered glass/ 5000K	9100	58	157	4,5	1631001840	> 0,95

* для модификаций с аварийным блоком EM

** указаны расчетные значения. Возможно незначительное изменение характеристик на момент доступности к заказу

*** для модификаций с терпированным стеклом



230 В

0/50/60 Гц

K_л < 1%



AC DC

IP65

IP66



Ta(°C) -40/+40

Ta(°C) 0/+40

EMC

A+

CRI > 80

УХЛ2



INOX



Светильники из нержавеющей стали со степенью защиты IP65

INOX

О продукте

Серия светильников для тяжелых условий эксплуатации. Предназначены для применения на предприятиях химической, оборонной и пищевой промышленности. Возможно применение в пожароопасных зонах. Светильники INOX LED отличаются удобным монтажом благодаря креплению пластины с кластерами и источником питания к корпусу с помощью магнитов. Возможно изготовление модификаций с аварийным блоком (EM), кроме INOX LED 30.

Установка

Крепление на поверхность потолка с помощью двух рым-болтов (входят в комплект поставки) на подвесы.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Рым-болт для крепления входит в комплект поставки.

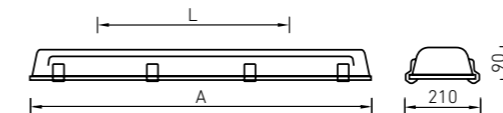
Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5–10 мм.

Конструкция

Корпус, штампованный из листовой нержавеющей стали AISI304, толщиной 0,8 мм.

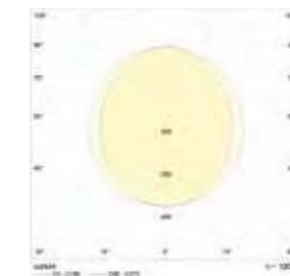
Габаритные размеры



	A	L
INOX LED 30	700	560
INOX LED 50	1295	1015
INOX LED 70	1600	1320

Оптическая часть

Защитное прозрачное терпированное силикатное стекло толщиной 5 мм. Стекло крепится к корпусу металлическими защелками.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К (под заказ – 4000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения.

Аксессуары



Поворотный комплект крепления на стену.
Артикул – 2077000010

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _м
INOX LED 30 4000K	3200	25	128	4,4	1079000170	> 0,95
INOX LED 30 5000K	3200	25	128	4,4	1079000120	> 0,98
INOX LED 50 4000K	5200	41	127	8,0	1079000380	> 0,98
INOX LED 50 5000K	5200	41	127	8,0	1079000100	> 0,97
INOX LED 70 4000K	8000	66	121	9,7	1079000140	> 0,95
INOX LED 70 5000K	8000	66	121	9,7	1079000110	> 0,98



230 В

0/50/60 Гц

K_п < 1%

IK08
6,5 Дж

AC
DC



IP65

CE

Ta(°C)
-40/+40

EMC



A+

CRI
> 80

УХЛ2



INOX G2



О продукте

Серия светильников для тяжелых условий эксплуатации. Предназначены для применения на предприятиях химической, пищевой и оборонной промышленности. Габаритные размеры корпуса зависят от мощности светильника. Рекомендуются для установки в пожароопасные зоны П-I; П-II; П-IIa (для версий со стеклом). Преимущества модификаций серии INOX LED G2 – встроенная защита от микроимпульсных помех 2 (L-N)- 4 кВ (LN-PE). Широкая линейка модификаций, подходят для замены приборов с компактными и линейными люминесцентными лампами. Предусмотрено исполнение со вторым классом защиты от поражения электрическим током.

Установка

Фиксация на опорную поверхность (потолок/стена) с помощью скобы.

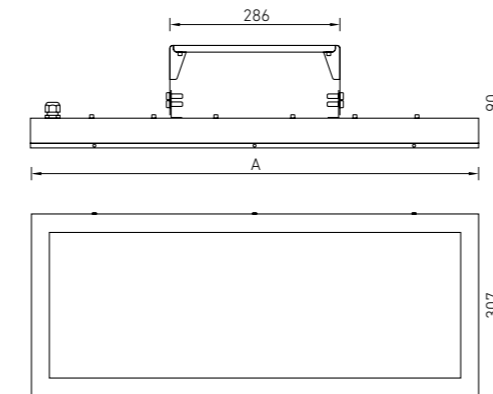
Комплект поставки

Светильник в сборе. Скоба для крепления на опорную поверхность входит в комплект поставки. Вывод кабеля для подключения к сети – 0,5 м; сечение 3×1 мм².

Конструкция

Корпус сварной из листовой нержавеющей стали AISI 304 (SS) толщиной 0,8 мм. Возможно опциональное изготовление модификаций из нержавеющей стали AISI 316 и AISI 321. Сварные швы обработаны методом пассивации для защиты от коррозии нержавеющей стали в местах сварки. Внутри корпуса установлен светодиодный кластер, источник питания, модуль защиты от внешних микроимпульсных помех. Светильник может быть подключен с внешним аварийным блоком CONVERSION KIT POWER LED 100-200W IP65 (артикул – 6501000540). Модификация со встроенным аварийным блоком (EM) не предусмотрена.

Габаритные размеры



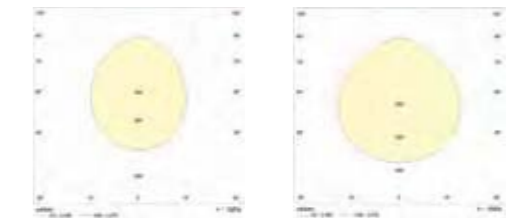
	A
INOX LED 20 (GL/SS) 5000K	307
INOX LED 20 (GL/SS) 5000K II class	457
INOX LED 30 (GL/SS) 5000K	607
INOX LED 60 (GL/SS) 5000K	457
INOX LED 80 (GL/SS) 5000K	607
INOX LED G2 (460) 40W 850 SL II class	757

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
INOX LED 20 (GL/SS) 5000K	2700	20	135	4,8	1079000490	> 0,97
INOX LED 20 (GL/SS) 5000K II class	2700	20	135	4,8	1079000740	> 0,97
INOX LED 30 (GL/SS) 5000K	3750	30	125	5,8	1079000480	> 0,97
INOX LED 60 (GL/SS) 5000K	7400	58	128	5,8	1079000450	> 0,97
INOX LED 80 (GL/SS) 5000K	10000	80	125	7,4	1079000270	> 0,97
INOX LED G2 (460) 40W 850 SL II class	5100	40	128	5,0	1079000840	> 0,97

Оптическая часть

Прозрачный рассеиватель из закаленного терпированного стекла (GL/SS) или полиметилметакрилата (PMMA/SS) приклеивается к корпусу с помощью силиконового клея. Отражатель из листового металла, закрепленный в корпусе и покрытый белой порошковой краской, позволяет увеличить эффективность оптической части светильника.

INOX LED (GL/SS) 60 5000K INOX LED (GL/SS) 80 5000K



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 K (под заказ – 4000 K)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Опционально светильники могут быть оснащены диммируемыми драйверами с поддержкой протоколов 1-10 В, DALI.

Электрическое подключение

Внешнее. Через IP-защищенную распаячную коробку или кабельный разъем (в комплект поставки не входят). Для подключения светильника кабелем большего диаметра возможно изготовление светильника с распаячной коробкой под отдельным артикулом.



230 В

50/60 Гц

K_л<1%

AC/DC



IP65



Ta(°C)
-40/+40

EMC



A+

CRI >80

УХЛ1

INSEL

Серия светильников для тяжелых условий эксплуатации с возможностью установки на высоту до 30 м. Объединяет в себе модификации с креплением на скобу, встройку в различные типы потолков, консольное крепление на опору.

	G1	G2	G3
Мощность	70–120 Вт	64–168 Вт	74–285 Вт
Эффективность	100 лм/Вт	130 лм/Вт	150 лм/Вт
Масса	10,5 кг	10,4–11,5 кг	7,0–7,5 кг
Высота корпуса	190 мм	190 мм	169 мм



INSEL LB/R G3



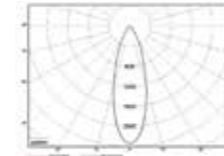
INSEL LB/R G3



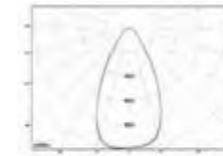
Оптическая часть

Прозрачное терпированное стекло. Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Тип светодиодов – SMD. Опционально возможна модификация со специальным олеофобным покрытием (OPH) для легкого устранения загрязняющих веществ с оптической части светильника для сохранения эффективности и светового потока.

INSEL LB/R xxW D30 850



INSEL LB/R xxW D60 850



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К, 5700 К
Индекс цветопередачи > 70, > 80
Степень защиты – IP66
Климатическое исполнение – УХЛ1
Коэффициент пульсации светового потока ≤ 1%

Управление освещением

Светильники серии INSEL LB/R LED G3 могут быть оснащены драйвером, диммируемым по протоколам 1–10 В и DALI. Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения и освещенности.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
INSEL LB/R LED G3 70W A30 850 WH	11200	74	151	8,4	Белый	1332002600	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 70W D15 850 WH	11200	74	151	8,4	Белый	1332002610	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 70W D30 850 WH	11200	74	151	8,4	Белый	1332002620	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 70W D60 850 WH	11600	76	153	8,4	Белый	1332002630	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 70W D90 850 WH	12200	76	161	8,1	Белый	1332002640	> 0,97
INSEL LB/R LED G3 70W D120 850 WH	11600	76	153	8,4	Белый	1332002650	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 70W D130 850 WH	11800	76	155	8,4	Белый	1332002660	> 0,99
INSEL LB/R LED G3 100W A30 850 WH	16200	108	150	8,4	Белый	1332002460	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 100W D15 850 WH	16200	108	150	8,4	Белый	1332002470	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 100W D30 850 WH	16200	108	150	8,4	Белый	1332002480	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 100W D60 850 WH	16400	108	152	8,4	Белый	1332002490	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 100W D90 850 WH	16400	108	152	8,4	Белый	1332002500	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 100W D120 850 WH	17000	106	160	8,4	Белый	1332002510	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 100W D130 850 WH	16400	108	152	8,4	Белый	1332002520	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 130W A30 850 WH	20200	138	146	8,4	Белый	1332002320	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 130W D15 850 WH	20200	138	146	8,4	Белый	1332002330	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 130W D30 850 WH	19000	138	138	8,4	Белый	1332002340	> 0,97
INSEL LB/R LED G3 130W D60 850 WH	21400	138	155	8,4	Белый	1332002350	> 0,97
INSEL LB/R LED G3 130W D90 850 WH	21800	138	158	8,4	Белый	1332002360	> 0,97
INSEL LB/R LED G3 130W D120 850 WH	20800	138	151	8,4	Белый	1332002370	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 130W D130 850 WH	20800	138	151	8,4	Белый	1332002380	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 170W A30 850 WH	26000	180	144	8,4	Белый	1332002180	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 170W D15 850 WH	26000	180	144	8,4	Белый	1332002190	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 170W D30 850 WH	26000	180	144	8,4	Белый	1332002200	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 170W D60 850 WH	28200	185	152	8,4	Белый	1332002210	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 170W D90 850 WH	29000	185	157	8,4	Белый	1332002220	> 0,97
INSEL LB/R LED G3 170W D120 850 WH	28200	185	152	8,4	Белый	1332002230	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 170W D130 850 WH	28200	185	152	8,4	Белый	1332002240	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 200W A30 850 WH	30600	220	139	8,4	Белый	1332002040	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 200W D15 850 WH	30600	220	139	8,4	Белый	1332002050	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 200W D30 850 WH	30600	220	139	8,4	Белый	1332002060	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 200W D60 850 WH	32800	215	153	8,4	Белый	1332002070	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 200W D90 850 WH	33800	220	154	8,4	Белый	1332002080	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 200W D120 850 WH	32600	220	148	8,4	Белый	1332002090	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 200W D130 850 WH	32600	220	148	8,4	Белый	1332002100	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 230W A30 850 WH	34000	250	136	8,4	Белый	1332001910	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 230W D15 850 WH	34000	250	136	8,4	Белый	1332001900	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 230W D30 850 WH	34000	250	136	8,4	Белый	1332001830	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 230W D60 850 WH	36400	250	146	8,4	Белый	1332001890	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 230W D90 850 WH	36400	250	146	8,4	Белый	1332001880	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 230W D120 850 WH	36400	250	146	8,4	Белый	1332001870	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 230W D130 850 WH	36400	250	146	8,4	Белый	1332001860	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 260W A30 850 WH	37400	280	134	8,4	Белый	1332001760	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 260W D15 850 WH	37400	280	134	8,4	Белый	1332001770	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 260W D30 850 WH	37400	280	134	8,4	Белый	1332001780	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 260W D60 850 WH	40200	285	141	8,4	Белый	1332001790	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 260W D90 850 WH	40200	285	141	8,4	Белый	1332001800	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 260W D120 850 WH	40200	285	141	8,4	Белый	1332001810	> 0,96
INSEL LB/R LED G3 260W D130 850 WH	40200	285	141	8,4	Белый	1332001820	> 0,96

О продукте

Энергоэффективный светильник с высокой степенью защиты IP для установки в ниши, в том числе под навесом АЗС. Рассчитан для работы в сети переменного тока 100–305 В, 50–60 Гц, в сети постоянного тока 140–420 В.

Установка

Встраивается в ниши с помощью комплекта крепления (поставляется в комплекте со светильником).

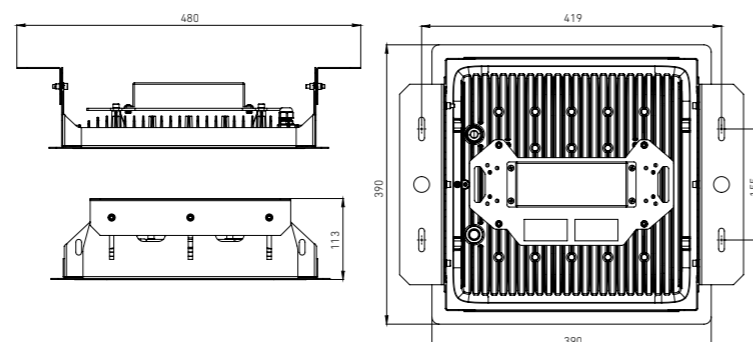
Комплект поставки

Светильник в сборе. Рамка для монтажа входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия. Цельнометаллическая сварная рамка, окрашенная белой порошковой краской.

Габаритные размеры



INSEL LB/S G3



INSEL LB/S G3

**О продукте**

Светильники серии INSEL LB/S LED G3 предназначены для освещения промышленных предприятий с высотой потолков от 5 до 15 м, аэропортов, вокзалов, спортивных комплексов.

Установка

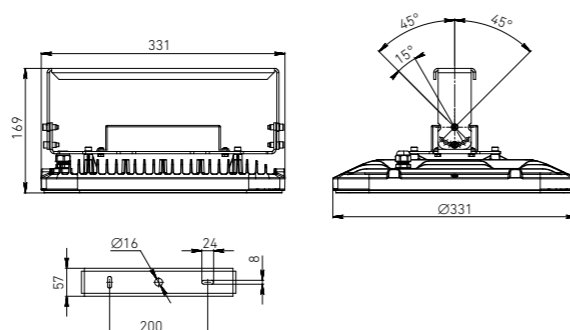
Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом с помощью скобы.

Комплект поставки

Светильник в сборе с элементом крепления (лирой) и коннектором для электрического подключения.

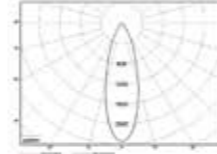
Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный белой порошковой краской.

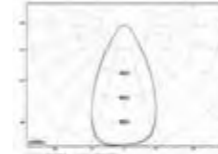
Габаритные размеры**Оптическая часть**

Вторичная оптика с различными углами светораспределения. Прозрачное термостойкое стекло. Тип светодиодов – SMD. Опционально возможна модификация со специальным олеофобным покрытием (OPH) для легкого устранения загрязняющих веществ с оптической части светильника для сохранения эффективности и светового потока.

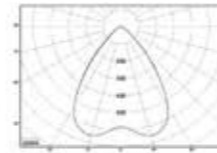
INSEL LB/S LED 80 D30 5000K



INSEL LB/S LED 80 D60 5000K



INSEL LB/S LED 80 D80 5000K

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 5000 К, 5700 К
Индекс цветопередачи > 70, > 80
Степень защиты – IP66
Климатическое исполнение – УХЛ1
Коэффициент пульсации светового потока ≤ 1%

Управление освещением

Возможно изготовление модификаций с функцией управления освещением по протоколам 1–10 В (HFR), DALI (HFD), встроенным или выносным микроволновым датчиком движения (MS).

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _л
INSEL LB/S LED G3 70W A30 850 WH SB	11200	74	151	11,0	Белый	1334003670	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 70W D15 850 WH SB	11200	74	151	11,0	Белый	1334003680	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 70W D30 850 WH SB	11200	74	151	11,0	Белый	1334003690	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 70W D60 850 WH SB	11600	76	153	11,0	Белый	1334003700	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 70W D90 850 WH SB	11600	76	153	11,0	Белый	1334003710	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 70W D120 850 WH SB	11600	76	153	11,0	Белый	1334003720	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 70W D130 850 WH SB	11600	76	153	11,0	Белый	1334003730	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 100W A30 850 WH SB	16200	108	150	11,0	Белый	1334003530	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 100W D15 850 WH SB	16200	108	150	11,0	Белый	1334003540	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 100W D30 850 WH SB	16200	108	150	11,0	Белый	1334003550	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 100W D60 850 WH SB	16400	108	152	11,0	Белый	1334003560	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 100W D90 850 WH SB	16400	108	152	11,0	Белый	1334003570	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 100W D120 850 WH SB	16400	108	152	11,0	Белый	1334003580	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 100W D130 850 WH SB	16400	108	152	11,0	Белый	1334003590	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 130W A30 850 WH SB	20200	138	146	11,0	Белый	1334003380	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 130W D15 850 WH SB	20200	138	146	11,0	Белый	1334003390	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 130W D30 850 WH SB	20200	138	146	11,0	Белый	1334003400	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 130W D60 850 WH SB	20800	138	151	11,0	Белый	1334003410	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 130W D90 850 WH SB	20800	138	151	11,0	Белый	1334003420	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 130W D120 850 WH SB	20800	138	151	11,0	Белый	1334003430	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 130W D130 850 WH SB	20800	138	151	11,0	Белый	1334003450	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 170W A30 850 WH SB	26000	180	144	11,0	Белый	1334003240	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 170W D15 850 WH SB	26000	180	144	11,0	Белый	1334003250	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 170W D30 850 WH SB	26000	180	144	11,0	Белый	1334003260	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 170W D60 850 WH SB	28200	185	152	11,0	Белый	1334003270	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 170W D90 850 WH SB	28200	185	152	11,0	Белый	1334003280	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 170W D120 850 WH SB	28200	185	152	11,0	Белый	1334003290	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 170W D130 850 WH SB	28200	185	152	11,0	Белый	1334003300	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 200W A30 850 WH SB	30600	220	139	11,0	Белый	1334003100	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 200W D15 850 WH SB	30600	220	139	11,0	Белый	1334003110	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 200W D30 850 WH SB	30600	220	139	11,0	Белый	1334003120	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 200W D60 850 WH SB	32600	220	148	11,0	Белый	1334003130	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 200W D90 850 WH SB	32600	220	148	11,0	Белый	1334003140	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 200W D120 850 WH SB	32600	220	148	11,0	Белый	1334003150	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 200W D130 850 WH SB	32600	220	148	11,0	Белый	1334003160	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 230W A30 850 WH SB	34000	250	136	11,0	Белый	1334002960	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 230W D15 850 WH SB	34000	250	136	11,0	Белый	1334002970	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 230W D30 850 WH SB	34000	250	136	11,0	Белый	1334002980	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 230W D60 850 WH SB	36400	250	146	11,0	Белый	1334002990	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 230W D90 850 WH SB	36400	250	146	11,0	Белый	1334003000	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 230W D120 850 WH SB	36400	250	146	11,0	Белый	1334003010	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 230W D130 850 WH SB	36400	250	146	11,0	Белый	1334003020	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 260W A30 850 WH SB	37400	280	134	11,0	Белый	1334002820	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 260W D15 850 WH SB	37400	280	134	11,0	Белый	1334002830	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 260W D30 850 WH SB	37400	280	134	11,0	Белый	1334002840	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 260W D60 850 WH SB	40200	285	141	11,0	Белый	1334002850	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 260W D90 850 WH SB	40200	285	141	11,0	Белый	1334002860	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 260W D120 850 WH SB	40200	285	141	11,0	Белый	1334002870	> 0,96
INSEL LB/S LED G3 260W D130 850 WH SB	40200	285	141	11,0	Белый	1334002880	> 0,96

FACTORY G2



FACTORY G2

О продукте

Серия линейных светильников на основе алюминиевого профиля со степенью защиты IP65. Мощность и световой поток светильника увеличиваются.

Установка

Крепление на поверхность потолка или подвес на трос.

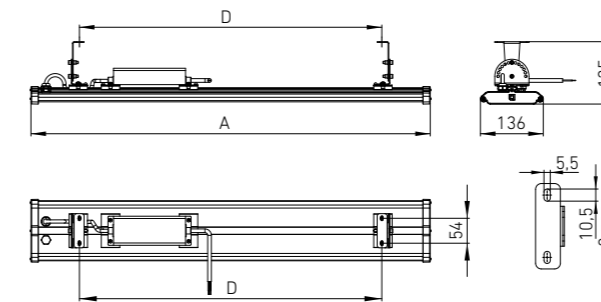
Комплект поставки

Светильник в сборе с источником питания, скобами для крепления к опорной поверхности и электрическим коннектором для подключения к сети. Подвес на трос в комплект светильника не входит.

Конструкция

Корпус из экструдированного алюминия с анодированным защитным покрытием.

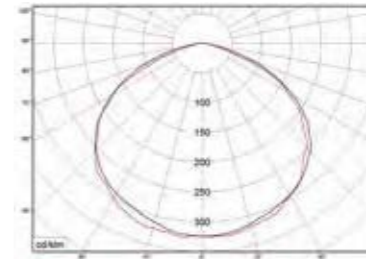
Габаритные размеры



	A	D
FACTORY G2 (500)	485	307
FACTORY G2 (900)	865	655
FACTORY G2 (1300)	1245	1035
FACTORY G2 (1700)	1625	1415

Оптическая часть

Рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К (под заказ – 4000 К)
 Индекс цветопередачи > 80
 Степень защиты – IP65
 Климатическое исполнение – УХЛ1
 Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Под заказ возможно исполнение светильников с регулировкой по протоколу DALI.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 6–12 мм.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
FACTORY G2 (500) 30W D120 850 GY	4800	30	160	2,0	Серый (анодированный алюминий)	1508000100	> 0,96
FACTORY G2 (900) 100W D120 850 GY	15600	100	156	2,9	Серый (анодированный алюминий)	1508000140	> 0,96
FACTORY G2 (900) 130W D120 850 GY	20600	130	158	2,9	Серый (анодированный алюминий)	1508000130	> 0,96
FACTORY G2 (900) 70W D120 850 GY	10200	66	155	2,9	Серый (анодированный алюминий)	1508000110	> 0,96
FACTORY G2 (1300) 130W D120 850 GY	20800	130	160	5,0	Серый (анодированный алюминий)	1508000150	> 0,96
FACTORY G2 (1300) 170W D120 850 GY	26000	165	158	5,0	Серый (анодированный алюминий)	1508000170	> 0,96
FACTORY G2 (1700) 170W D120 850 GY	26000	165	158	5,5	Серый (анодированный алюминий)	1508000160	> 0,96
FACTORY G2 (1700) 200W D120 850 GY	31200	200	156	5,5	Серый (анодированный алюминий)	1508000120	> 0,96



230 В

50/60 Гц

Кл<1%



IP65



Ta(°C) -40/+40

EMC



A+

CRI >80

УХЛ1

НВ

Серия модульных светильников для освещения производственных цехов с потолками до 40 м, складских комплексов, аэропортов. Ассортимент светильников НВ LED включает в себя модификации с различной мощностью модуля и эффективностью и оптимально подходят для проектных продаж, поскольку могут быть адаптированы для любых требований клиента.

НВ G1

НВ G2

НВ G3

Симметричные линзы	3 варианта (30°, 60°, 80°)	3 варианта (30°, 60°, 80°)	5 вариантов (30°, 60°, 90°, 120°, 140°)
Эффективность	до 135 лм/Вт	до 135 лм/Вт	до 165 лм/Вт
Габариты	463×249×180 мм	463×249×180 мм	480×357×124 мм
Вес	7 кг	7 кг	4,6 кг
Наименование	НВ LED 150 Dxx	НВ LED 150 Dxx G2	НВ LED 150 Dxx G3
Производственный цикл	Стандартный	Стандартный	Сокращенный на 7 дней



HB G2



О продукте

Второе поколение серии энергоэффективных модульных светильников для освещения промышленных цехов и логистических комплексов с потолками выше 8 м. Главными достоинствами светильника являются высокая световая отдача более 120 лм/Вт и оригинальная система отведения тепла, обеспечивающая стабильность характеристик на протяжении всего срока службы. Для эксплуатации в тяжелых условиях и пожароопасных зонах возможна комплектация светильника прозрачным терпированным стеклом.

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены с помощью лиры. Возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 45°. Возможность регулировки модулей относительно лиры на угол до 36° с шагом 18°. Возможна установка на подвес.

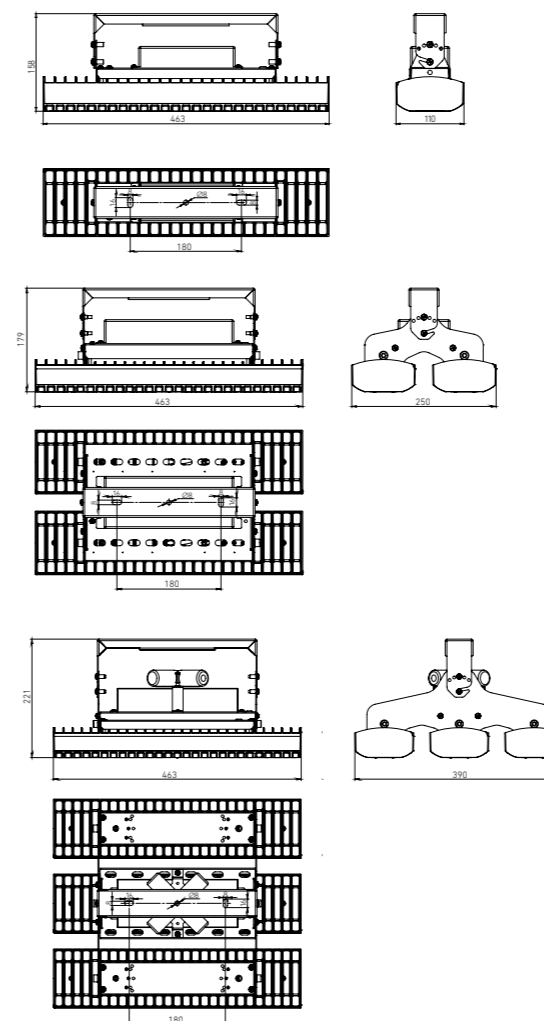
Комплект поставки

Светильник в сборе с элементом крепления (лирой) и коннектором для электрического подключения.

Конструкция

Литой алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской. В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой и источник питания. HB LED 75/100 – светильник состоит из светодиодного модуля и элемента подвеса – лиры. HB LED 150/200 – светильник состоит из двух светодиодных модулей, двух соединяющих кронштейнов и элемента подвеса – лиры. HB LED 225/300 – светильник состоит из трех светодиодных модулей, двух соединяющих кронштейнов и элемента подвеса – лиры.

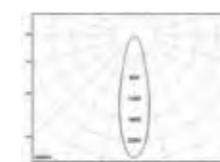
Габаритные размеры



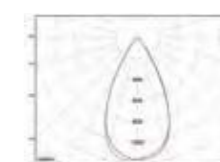
Оптическая часть

Линзы из поликарбоната. В качестве опции возможна комплектация прозрачным терпированным стеклом, а также терпированным стеклом с грязеотталкивающим олеофобным покрытием (OPH).

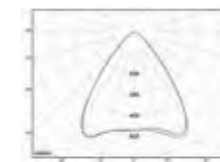
HB LED D30 5000K



HB LED D60 5000K



HB LED D80 5000K



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 K (под заказ – 4000 K)
Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 70)
Коэффициент пульсации светового потока < 1 %

Управление освещением

Светильники могут быть оснащены источником питания с функцией управления по протоколам DALI (HFD), 1–10 V (HFR).

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5–10,5 мм. Для подключения светильника кабелем большего диаметра возможно изготовление светильника с распаячной коробкой под отдельным артикулом.

Аксессуары



Рамка с прозрачным терпированным стеклом.
Артикул – 2224000120



Прозрачное терпированное стекло (OPH) для HB LED G2.
Артикул – 2224000300

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	К _ц
HB LED 75 D30 5000K G2	10000	70	143	4,0	1224003410	≥ 0,97
HB LED 75 D60 5000K G2	10000	70	143	4,0	1224003440	≥ 0,97
HB LED 75 D80 5000K G2	10000	70	143	4,0	1224003400	≥ 0,97
HB LED 100 D30 5000K G2	13800	104	133	4,0	1224002900	≥ 0,97
HB LED 100 D60 5000K G2	13800	104	133	4,0	1224002890	≥ 0,97
HB LED 100 D80 5000K G2	13800	104	133	4,0	1224002910	≥ 0,97
HB LED 150 D30 5000K G2	19200	132	145	7,0	1224002930	≥ 0,97
HB LED 150 D60 5000K G2	19200	132	145	7,0	1224002920	≥ 0,97
HB LED 150 D80 5000K G2	19200	132	145	7,0	1224002940	≥ 0,97
HB LED 200 D30 5000K G2	29200	215	136	7,0	1224002960	≥ 0,97
HB LED 200 D60 5000K G2	29200	215	136	7,0	1224002950	≥ 0,97
HB LED 200 D80 5000K G2	29200	215	136	7,0	1224002970	≥ 0,97
HB LED 225 D30 5000K G2	29000	200	145	11,5	1224003420	≥ 0,97
HB LED 225 D60 5000K G2	29000	200	145	11,5	1224003430	≥ 0,97
HB LED 225 D80 5000K G2	29000	200	145	11,5	1224003450	≥ 0,97
HB LED 300 D30 5000K G2	41000	300	137	11,5	1224002990	≥ 0,97
HB LED 300 D60 5000K G2	41000	300	137	11,5	1224002980	≥ 0,97
HB LED 300 D80 5000K G2	41000	300	137	11,5	1224003000	≥ 0,97

* опционально



230 В

0/50/60 Гц

К_л<1%

IK 07 2Дж

AC DC



IP66

CE

Ta(°C) -40/+50

EMC



A+

CRI >80

УХЛ1



HB G3



О продукте

Модульный светильник для освещения промышленных предприятий, складских комплексов, крытых спортивных залов. Отличительные преимущества HB LED G3 – эффективность до 160 лм/Вт, минимальные размеры и вес светильника.

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены с помощью лиры. Возможна установка на подвес.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

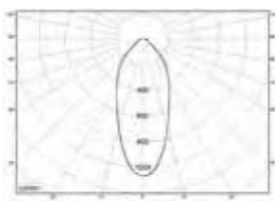
Конструкция

Литой алюминиевый корпус, покрытый порошковой краской. В корпус установлены светодиодные модули со вторичной оптикой. Источник питания устанавливается на корпус сверху.

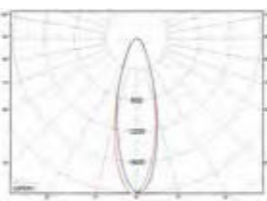
Оптическая часть

Вторичная оптика из поликарбоната. Тип светодиодов – SMD.

HB LED 100 D60 5000K G3



HB LED 150 D30 5000K G3



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К (под заказ – 4000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Электрическое подключение

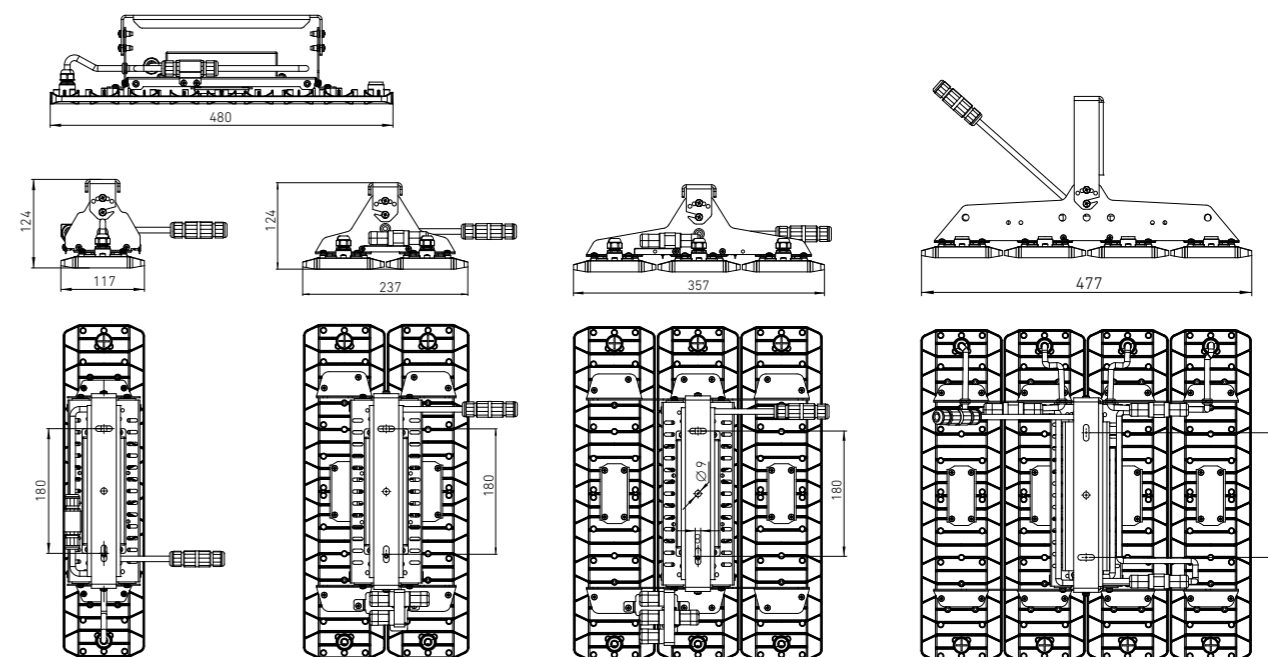
Подключение питания внешнее. Коннектор для подключения питания входит в комплект поставки. Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 6–10 мм.

Управление освещением

Возможно изготовление модификаций с драйверами, поддерживающими управление по протоколам DALI, 0–10 В.

HB G3

Габаритные размеры



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
HB LED 50 D30 5000K G3	7600	48	158	2,9	Серый	1224006780	> 0,96
HB LED 50 D60 5000K G3	7600	48	158	2,9	Серый	1224006790	> 0,96
HB LED 50 D90 5000K G3	7600	48	158	2,9	Серый	1224006800	> 0,96
HB LED 50 D120 5000K G3	7600	48	158	2,9	Серый	1224006810	> 0,96
HB LED 50 D140 5000K G3	7600	48	158	2,9	Серый	1224006830	> 0,96
HB LED G3 75W D30 850 HG	10400	70	149	2,9	Серый	1224012690	> 0,96
HB LED G3 75W D60 850 HG	10400	70	149	2,9	Серый	1224010760	> 0,96
HB LED G3 75W D90 850 HG	10400	70	149	2,9	Серый	1224012700	> 0,96
HB LED G3 75W D120 850 HG	10400	70	149	2,9	Серый	1224012710	> 0,96
HB LED 75 D140 5000K G3	10400	70	149	2,9	Серый	1224007800	> 0,96
HB LED 100 D30 5000K G3	14800	94	157	3,6	Серый	1224006840	> 0,96
HB LED 100 D60 5000K G3	14800	94	157	3,6	Серый	1224006820	> 0,96
HB LED 100 D90 5000K G3	14800	94	157	3,6	Серый	1224006850	> 0,96
HB LED 100 D120 5000K G3	14800	94	157	3,6	Серый	1224006860	> 0,96
HB LED 100 D140 5000K G3	14800	94	157	3,6	Серый	1224006870	> 0,96
HB LED 150 D30 5000K G3	22600	138	164	4,6	Серый	1224006880	> 0,96
HB LED 150 D60 5000K G3	22600	138	164	4,6	Серый	1224006890	> 0,96
HB LED 150 D90 5000K G3	22600	138	164	4,6	Серый	1224006900	> 0,96
HB LED 150 D120 5000K G3	22600	138	164	4,6	Серый	1224006910	> 0,96
HB LED 150 D140 5000K G3	22600	138	164	4,6	Серый	1224006920	> 0,96
HB LED 200 D30 5000K G3	29000	186	156	6,7	Серый	1224006930	> 0,96
HB LED 200 D60 5000K G3	31000	186	167	6,7	Серый	1224006940	> 0,96
HB LED 200 D90 5000K G3	31000	186	167	6,7	Серый	1224006950	> 0,96
HB LED 200 D120 5000K G3	31000	186	167	6,7	Серый	1224006960	> 0,96
HB LED 200 D140 5000K G3	31000	186	167	6,7	Серый	1224006970	> 0,96
HB LED 250 D30 5000K G3	35400	230	154	6,7	Серый	1224006980	> 0,96
HB LED 250 D60 5000K G3	35400	230	154	6,7	Серый	1224006990	> 0,96
HB LED 250 D90 5000K G3	34800	230	151	6,7	Серый	1224007000	> 0,96
HB LED 250 D120 5000K G3	35400	230	154	6,7	Серый	1224007010	> 0,96
HB LED 250 D140 5000K G3	35400	230	154	6,7	Серый	1224007020	> 0,96
HB LED G3 300W D30 850 HG	44000	290	152	10,0	Серый	1224009180	> 0,96
HB LED G3 300W D60 850 HG	44000	290	152	10,0	Серый	1224009170	> 0,96
HB LED G3 300W D90 850 HG	44000	290	152	10,0	Серый	1224009160	> 0,96
HB LED G3 300W D120 850 HG	44000	290	152	10,0	Серый	1224009150	> 0,96
HB LED G3 300W D140 850 HG	44000	290	152	10,0	Серый	1224009140	> 0,96

* опционально



230 В

0/50/60 Гц

K_п < 1%

IK05
0,7Дж

DALI

1-10В

AC
DC



IP65



Ta(°C)
-40/+55

EMC



A+

CRI
>80

УХЛ1

HB EXTREME

HB EXTREME



О продукте

Серия энергоэффективных модульных светильников для освещения промышленных цехов с постоянной температурой окружающей среды до +75 °С. Главным достоинством светильника является оригинальная система отведения тепла от светодиодных кластеров, обеспечивающая стабильность характеристик на протяжении всего срока службы. Предназначены для установки на металлургических производствах, предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности, в котельных и цехах с высокими температурами.

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены с помощью лиры. Возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 45°. Возможность регулировки модулей относительно лиры на угол от 0° до 45°. Возможна установка на кронштейн КПТ10-43. Бокс с источником питания устанавливается рядом со светильником на ограждение мостков.

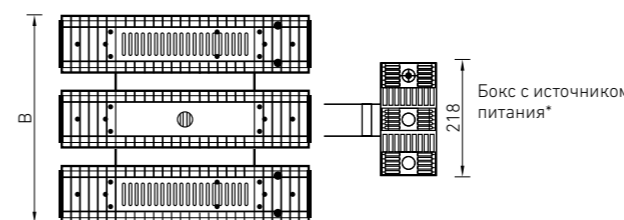
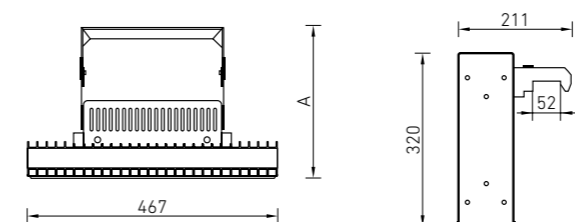
Комплект поставки

Светильник в сборе с элементом крепления (лирой), выносным боксом с источником питания (в комплекте – 1 м кабеля для соединения светильника с драйвером), прозрачными терпированными стеклами для защиты оптической части и коннектором для электрического подключения.

Конструкция

Литой алюминиевый корпус. В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой и источник питания. Для защиты от воздействия загрязняющих веществ вторичная оптика закрыта сменным прозрачным терпированным стеклом в алюминиевой рамке.

Габаритные размеры



	А	В
HB LED 70 (EXTREME)	170	110
HB LED 150 (EXTREME)	235	249
HB LED 225 (EXTREME)	266	388

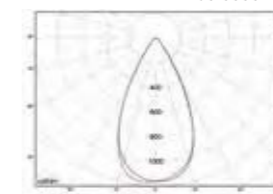
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _л
HB LED 75 D80 5000K (EXTREME)	8800	68	129	3,7	Металлик	1224004850	> 0,96
HB LED 150 D60 5000K (EXTREME)	18200	130	140	14,2	Металлик	1224001780	> 0,95
HB LED 150 D80 5000K (EXTREME)	18200	130	140	14,2	Металлик	1224004940	> 0,95
HB LED 225 D60 5000K (EXTREME)	25000	215	116	17,5	Металлик	1224001840	> 0,95
HB LED 225 D80 5000K (EXTREME)	25000	215	116	17,5	Металлик	1224002340	> 0,95

* значения даны с учетом кронштейна для крепления на ограждения мостков

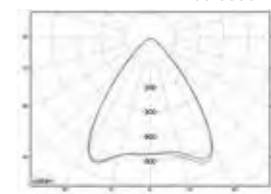
Оптическая часть

Светодиодные модули оснащаются вторичной оптикой (линзой) из поликарбоната. Варианты светораспределения – 60° (D60) и 80° (D80). Опционально возможно исполнение с линзами 40° (D40) и 50°×20° (D50×20).

HB LED EXTREME D60 5000K



HB LED EXTREME D80 5000K



Характеристики

Цветовая температура – 5000 К
(под заказ – 3000 К и 4000 К)
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Опционально светильники могут быть оснащены диммируемыми драйверами с поддержкой протокола 1–10 В.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5–10,5 мм.

Аксессуары



Рамка с прозрачным терпированным стеклом с олеофобным покрытием.
Артикул – 2224000290



230 В

0/50/60 Гц

К_л < 1%

IK 07 2Дж

AC DC



IP65



Ta(°C) -40/+75

EMC



A+

CRI > 70

УХЛ1

Прожекторы серии HB FLOODLIGHT HB FLOODLIGHT G2

HB FLOODLIGHT G2



О продукте

Серия энергоэффективных модульных прожекторов для высокомащтабного освещения открытых производственных площадок и карьеров. Предназначены для замены металлогалогенных прожекторов с лампой мощностью 2 кВт и их аналогов (прожекторов с дуговыми ксеноновыми лампами). Особенности: модификации оптимизированы по массогабаритным характеристикам, простой монтаж и подключение на высоте, поградусная регулировка угла наклона, возможность выноса корпуса с источниками питания от прожектора.

Установка

Крепление на горизонтальную поверхность с помощью кронштейна (входит в комплект поставки). Возможность регулировки угла наклона с шагом в 1°.

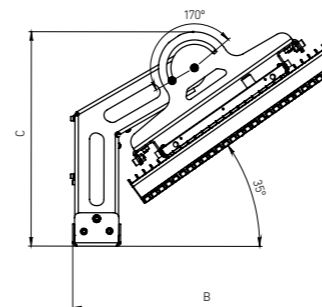
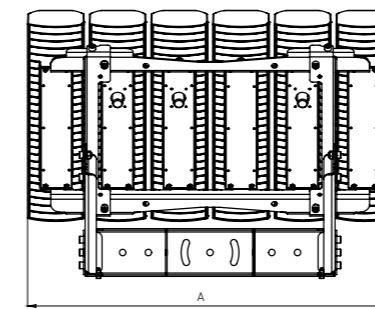
Комплект поставки

Прожектор в комплекте с источниками питания, кронштейном и коннектором для подключения питания.

Конструкция

Литой алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской. В корпусе установлены светодиодные модули и вторичная оптика (линзы). Источники питания внешние, установлены на прожекторе с тыльной стороны.

Габаритные размеры

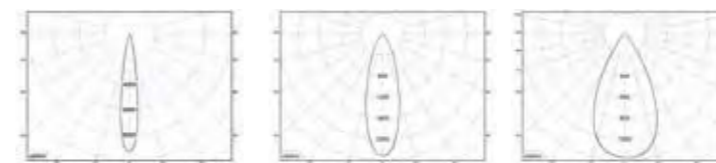


	A	B	C
HB LED 400/600	510	535	360
HB LED 800	700	535	360
HB LED 1100	950	535	360

Оптическая часть

Вторичная оптика из поликарбоната (симметричная, например, D30 и асимметричная, например A30). Тип источника света – LED SMD. В качестве опции возможна комплектация прозрачным терпированным стеклом (Clear tempered glass for HB LED G2, артикул – 2224000270) или прозрачным терпированным стеклом с грязеотталкивающим покрытием (Clear tempered glass OPH for HB LED G2, артикул – 2224000300). Заказ стекол осуществляется кратно количеству модулей в прожекторе.

HB LED 800 D15 5000K G2 HB LED 1100 D30 5000K G2 HB LED 1100 D60 5000K G2



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К (под заказ – 4000 К, 5700 К)
Индекс цветопередачи > 80 (CRI 90 – опция)
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Опционально прожекторы могут быть оснащены диммируемыми источниками питания по протоколам 0–10 В, DALI, PLC, DMX. Количество DALI-адресов для конкретной модификации необходимо уточнять в службе технической поддержки ООО «МГК «Световые Технологии».

Электрическое подключение

Электрическое подключение внешнее через промышленный разъем (входит в комплект поставки). Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 7–13,5 мм. Для подключения светильника кабелем большего диаметра возможно изготовление светильника с распаячной коробкой под отдельным артикулом.

Аксессуары



Рамка с прозрачным терпированным стеклом.
Артикул – 2224000270/2224000300



Кронштейн прямой HB LED FLOODLIGHT.
Артикул – 2224000280

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Артикул	K _л
HB LED 400 D15 4000K G2	54200	400	136	21,0	1224007470	> 0,96
HB LED 400 D15 5000K G2	54200	400	136	21,0	1224007880	> 0,96
HB LED 400 D30 4000K G2	54200	400	136	21,0	1224007480	> 0,96
HB LED 400 D30 5000K G2	54200	400	136	21,0	1224007890	> 0,96
HB LED 400 D60 4000K G2	54200	400	136	21,0	1224007330	> 0,96
HB LED 400 D60 5000K G2	54200	400	136	21,0	1224008210	> 0,96
HB LED 600 D15 5000K G2	71600	550	130	20,0	1224008070	> 0,97
HB LED 600 D30 4000K G2	71600	550	130	23,0	1224005730	> 0,97
HB LED 600 D30 5000K G2	71600	550	130	23,0	1224005100	> 0,97
HB LED 600 D60 4000K G2	71600	550	130	23,0	1224008770	> 0,97
HB LED 600 D60 5000K G2	71600	550	130	21,0	1224003900	> 0,97
HB LED 600 D80 4000K G2	71600	550	130	21,0	1224007030	> 0,97
HB LED 800 D15 5000K G2	107600	830	130	28,0	1224004440	> 0,97
HB LED 800 D30 4000K G2	107600	830	130	28,0	1224005960	> 0,97
HB LED 800 D30 5000K G2	107600	830	130	28,0	1224003910	> 0,97
HB LED 800 D60 4000K G2	107600	830	130	28,0	1224005230	> 0,97
HB LED 800 D60 5000K G2	107600	830	130	28,0	1224005870	> 0,97
HB LED 800 D80 5000K G2	107600	830	130	28,0	1224007040	> 0,97
HB LED 1100 D15 4000K G2	140000	1050	133	33,0	1224008790	> 0,97
HB LED 1100 D15 5000K G2	140000	1050	133	33,0	1224007230	> 0,97
HB LED 1100 D30 4000K G2	140000	1050	133	33,0	1224009000	> 0,97
HB LED 1100 D30 5000K G2	140000	1050	133	33,0	1224003920	> 0,97
HB LED 1100 D60 4000K G2	140000	1050	133	33,0	1224007420	> 0,97
HB LED 1100 D60 5000K G2	140000	1050	133	33,0	1224005780	> 0,97



230 В

0/50/60 Гц

K_л<1%

DALI

1-10В

AC DC



IP66

CE

Ta(°C) -40/+40

EMC

A+

CRI >80

УХЛ1



FLORA



О продукте

Светодиодные облучатели предназначены для облучения растений в промышленных теплицах и других культивационных сооружениях защищенного грунта. Светодиодные облучатели являются источником искусственной фотосинтетической активной радиации (ФАР) и применяются:

- в дополнение к естественному дневному свету для увеличения уровня ассимиляционного освещения, чтобы повысить интенсивность фотосинтеза и тем самым ускорить рост и улучшить качество растений в теплицах (дополнительное ассимиляционное освещение);
- для замены искусственной досветки, построенной на светильниках с лампами ДНаТ, мощностью до 1000 Вт;
- для управления световым периодом путем удлинения естественного светового дня при помощи искусственного освещения (фотопериодическое освещение);
- для полной замены дневного освещения искусственным (выращивание без дневного света).

Преимущества облучателей серии FLORA LED – компактные габаритные размеры и небольшая масса. Универсальный спектр облучателя превосходит спектр натриевой лампы, упрощая расчеты облученности теплиц при модернизации освещения.

Установка

Подвес на трос или крепление на опорную поверхность (потолок, кабельный лоток) с помощью скоб Mounting brackets FLORA LED 200 for profile 40×40 mm, артикул – 2338000010 (поставляются отдельно).

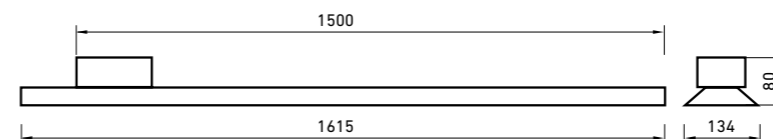
Комплект поставки

Облучатель в сборе. Крепление не входит в комплект поставки и заказывается отдельно.

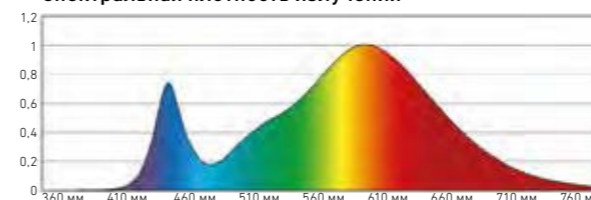
Конструкция

Светодиодные облучатели состоят из светодиодных модулей, источника питания, корпуса теплоотвода и устройств подвески (цепи). Серия включает в себя светильники различных исполнений, отличающиеся количеством применяемых светодиодных модулей, световым потоком, потребляемой мощностью, габаритными размерами и массой. Корпус облучателей изготовлен из высококачественного анодированного алюминия. Защитное стекло облучателя изготовлено из стабилизированного к ультрафиолетовому излучению оптического поликарбоната.

Габаритные размеры



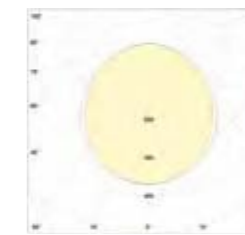
Спектральная плотность излучения



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	PPF, μmol/s	PPF, μmol/s/Wt	Артикул	K _M
FLORA LED 200 D120 Universal	28300	225	126	3,6	460	2,09	1338000020	> 0,98
FLORA LED 300 D120 Universal 380V	46600	300	155	3,6	680	2,27	1338000110	> 0,98

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из PC (поликарбоната). Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коэффициент пульсации светового потока < 1%

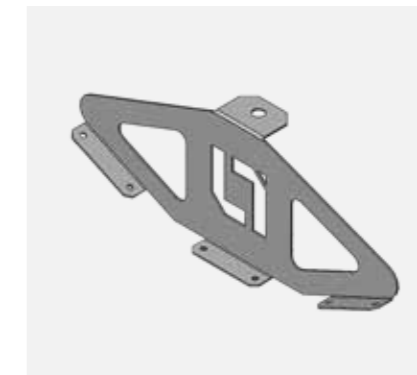
Управление освещением

Облучатели комплектуются драйверами с поддержкой протокола 1–10 В. Опционально возможно заказать облучатели с драйвером DALI.

Электрическое подключение

Внешнее. Облучатели поставляются с выводом кабеля в резиновой изоляции длиной 0,3 м. Диаметр кабеля – 8,7 мм. Сечение жил питающего кабеля – 3×1 мм².

Аксессуары



Кронштейн для подвеса до трех светильников.

Артикул – 2338000010 (2 шт. в комплекте)



230 В

50/60 Гц

K_п < 1%

AC/DC



IP54

CE



Ta(°C) -10/+40

EMC

УХЛЗ



TRAY



О продукте

Серия линейных светильников на основе алюминиевого профиля для освещения производственных цехов и складских помещений.

Установка

Крепление на поверхность потолка с помощью скобы (TRAY/S), установка на потолок или стену с помощью поворотного кронштейна (TRAY/RB).

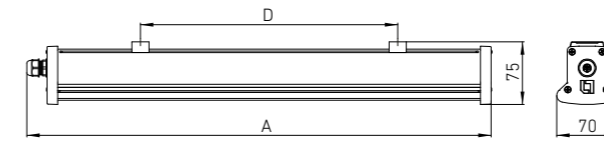
Комплект поставки

Светильник в сборе. Кабельный соединитель для подключения питания не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля. Внутри корпуса установлен источник питания и светодиодные кластеры. Светильник рассчитан на подключение внешних блоков аварийного питания.

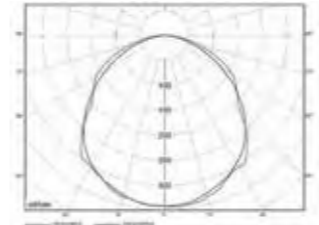
Габаритные размеры



	A	D
TRAY/S (350)	370	200
TRAY/S (500)	540	200
TRAY/S (800)	840	500
TRAY/RB (350)	370	200
TRAY/RB (500)	540	200
TRAY/RB (800)	840	500

Оптическая часть

Прозрачный или опаловый рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Цветовая температура – 4000 К, 5000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Светильники могут быть оснащены источником питания, работающим по протоколам DALI, 0–10 В.

Электрическое подключение

Внешнее. Через распределительную электрическую коробку или кабельный соединитель (в комплект поставки не входит).

Аксессуары



Кабельный соединитель для промышленных светильников (3-pole I-shape).
Артикул – 2909004330

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
TRAY/S (350) 12W OPL 740 GY	1450	12	121	1,0	Серый	1946000100	> 0,95
TRAY/S (350) 12W OPL 750 GY	1450	12	121	1,0	Серый	1946000090	> 0,95
TRAY/S (350) 12W PRS 740 GY	1850	12	154	1,0	Серый	1946000020	> 0,95
TRAY/S (350) 12W PRS 750 GY	1850	12	154	1,0	Серый	1946000010	> 0,95
TRAY/S (350) 25W OPL 740 GY	3000	26	115	1,0	Серый	1946000120	> 0,95
TRAY/S (350) 25W OPL 750 GY	3000	26	115	1,0	Серый	1946000110	> 0,95
TRAY/S (350) 25W PRS 740 GY	3900	26	150	1,0	Серый	1946000040	> 0,95
TRAY/S (350) 25W PRS 750 GY	3900	26	150	1,0	Серый	1946000030	> 0,95
TRAY/S (500) 35W OPL 740 GY	4200	36	117	1,2	Серый	1946000140	> 0,95
TRAY/S (500) 35W OPL 750 GY	4200	36	117	1,2	Серый	1946000130	> 0,95
TRAY/S (500) 35W PRS 740 GY	5400	36	150	1,2	Серый	1946000060	> 0,95
TRAY/S (500) 35W PRS 750 GY	5400	36	150	1,2	Серый	1946000050	> 0,95
TRAY/S (800) 50W OPL 740 GY	6000	50	120	1,5	Серый	1946000160	> 0,95
TRAY/S (800) 50W OPL 750 GY	6000	50	120	1,5	Серый	1946000150	> 0,95
TRAY/S (800) 50W PRS 740 GY	7800	50	156	1,5	Серый	1946000080	> 0,95
TRAY/S (800) 50W PRS 750 GY	7800	50	156	1,5	Серый	1946000070	> 0,95
TRAY/RB (350) 12W OPL 740 GY	1450	12	121	1,0	Серый	1946000260	> 0,95
TRAY/RB (350) 12W OPL 750 GY	1450	12	121	1,0	Серый	1946000250	> 0,95
TRAY/RB (350) 12W PRS 740 GY	1850	12	154	1,0	Серый	1946000180	> 0,95
TRAY/RB (350) 12W PRS 750 GY	1850	12	154	1,0	Серый	1946000170	> 0,95
TRAY/RB (350) 25W OPL 740 GY	3000	26	115	1,0	Серый	1946000280	> 0,95
TRAY/RB (350) 25W OPL 750 GY	3000	26	115	1,0	Серый	1946000270	> 0,95
TRAY/RB (350) 25W PRS 740 GY	3900	26	150	1,0	Серый	1946000200	> 0,95
TRAY/RB (350) 25W PRS 750 GY	3900	26	150	1,0	Серый	1946000190	> 0,95
TRAY/RB (500) 35W OPL 740 GY	4200	36	117	1,2	Серый	1946000300	> 0,95
TRAY/RB (500) 35W OPL 750 GY	4200	36	117	1,2	Серый	1946000290	> 0,95
TRAY/RB (500) 35W PRS 740 GY	5400	36	150	1,2	Серый	1946000220	> 0,95
TRAY/RB (500) 35W PRS 750 GY	5400	36	150	1,2	Серый	1946000210	> 0,95
TRAY/RB (800) 50W OPL 740 GY	6000	50	120	1,5	Серый	1946000320	> 0,95
TRAY/RB (800) 50W OPL 750 GY	6000	50	120	1,5	Серый	1946000310	> 0,95
TRAY/RB (800) 50W PRS 740 GY	7800	50	156	1,5	Серый	1946000240	> 0,95
TRAY/RB (800) 50W PRS 750 GY	7800	50	156	1,5	Серый	1946000230	> 0,95



230 В

50/60 Гц

K_л>1%

AC/DC

DALI

1-10В



IP65



Ta(°C) -40/+50

EMC

CRI >70

УХЛ1



HOOK



О продукте

Серия светильников для освещения промышленных предприятий, логистических и спортивных комплексов с потолками от 8 до 30 м. Преимуществами светильника являются высокая световая отдача (не менее 167 лм/Вт), малый вес и компактные габаритные размеры.

Установка

Подвес на трос через рым-болт (HOOK/P), установка на потолок или стену с помощью скобы для крепления (HOOK/RB).

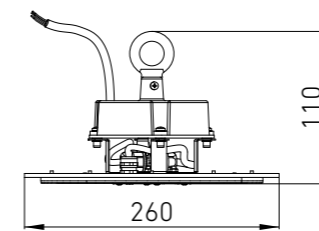
Комплект поставки

Светильник в сборе с источником питания и рым-болтом для подвеса либо скобой для крепления на стену/потолок. Соединитель для подключения к сети в комплект поставки не входит и заказывается отдельно (3-pole I-shape connector for Industrial luminaires, артикул – 2909004330).

Конструкция

Корпус из алюминия, окрашенный порошковой краской.

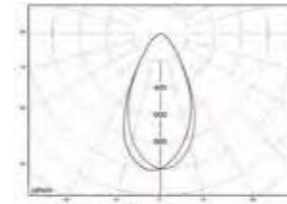
Габаритные размеры



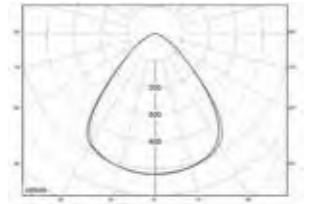
Оптическая часть

Вторичная оптика из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.

D60



D90



Характеристики

Цветовая температура – 4000 К, 5000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Управление освещением

Светильники могут быть оснащены источником питания, работающим по протоколам DALI, 1–10 В.

Электрическое подключение

Внешнее. Через распределительную электрическую коробку или кабельный соединитель (в комплект поставки не входит).

Аксессуары



Кабельный соединитель для промышленных светильников (3-pole I-shape).
Артикул – 2909004330

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
HOOK/P 50W D60 740 BK	8000	50	160	1,8	Черный	1944000100	> 0,96
HOOK/P 50W D60 750 BK	8000	50	160	1,8	Черный	1944000010	> 0,96
HOOK/P 50W D90 740 BK	8200	50	164	1,8	Черный	1944000110	> 0,96
HOOK/P 50W D90 750 BK	8200	50	164	1,8	Черный	1944000020	> 0,96
HOOK/P 50W D120 740 BK	8200	50	164	1,8	Черный	1944000120	> 0,96
HOOK/P 50W D120 750 BK	8200	50	164	1,8	Черный	1944000030	> 0,96
HOOK/P 70W D60 740 BK	11000	70	157	1,8	Черный	1944000130	> 0,96
HOOK/P 70W D60 750 BK	11000	70	157	1,8	Черный	1944000040	> 0,96
HOOK/P 70W D90 740 BK	11600	70	166	1,8	Черный	1944000140	> 0,96
HOOK/P 70W D90 750 BK	11600	70	166	1,8	Черный	1944000050	> 0,96
HOOK/P 70W D120 740 BK	11600	70	166	1,8	Черный	1944000150	> 0,96
HOOK/P 70W D120 750 BK	11600	70	166	1,8	Черный	1944000060	> 0,96
HOOK/P 100W D60 740 BK	15800	98	161	1,8	Черный	1944000160	> 0,96
HOOK/P 100W D60 750 BK	15800	98	161	1,8	Черный	1944000070	> 0,96
HOOK/P 100W D90 740 BK	16600	98	169	1,8	Черный	1944000170	> 0,96
HOOK/P 100W D90 750 BK	16600	98	169	1,8	Черный	1944000080	> 0,96
HOOK/P 100W D120 740 BK	16600	98	169	1,8	Черный	1944000180	> 0,96
HOOK/P 100W D120 750 BK	16600	98	169	1,8	Черный	1944000090	> 0,96



230 В

50/60 Гц

Кл_п¹%

AC/DC

DALI

1-10В



IP65

CE



Ta(°C) -40/+40

EMC

CRI >70

УХЛ1

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.

[перейти в каталог Ex](#)

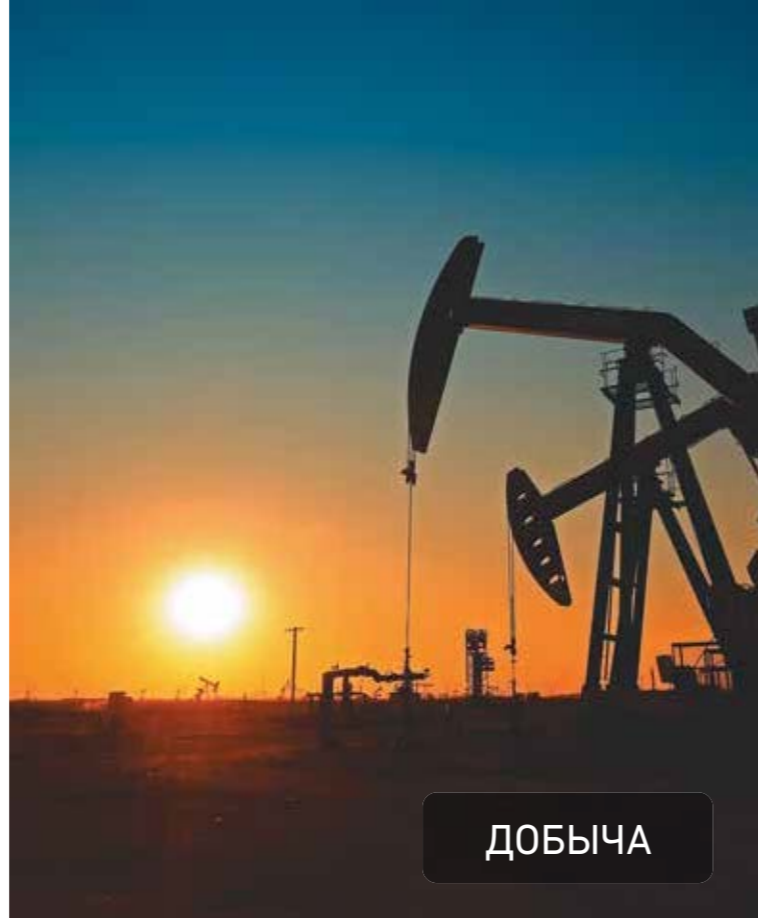


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

БОЛЬШЕ, ЧЕМ СВЕТ



ТЭК



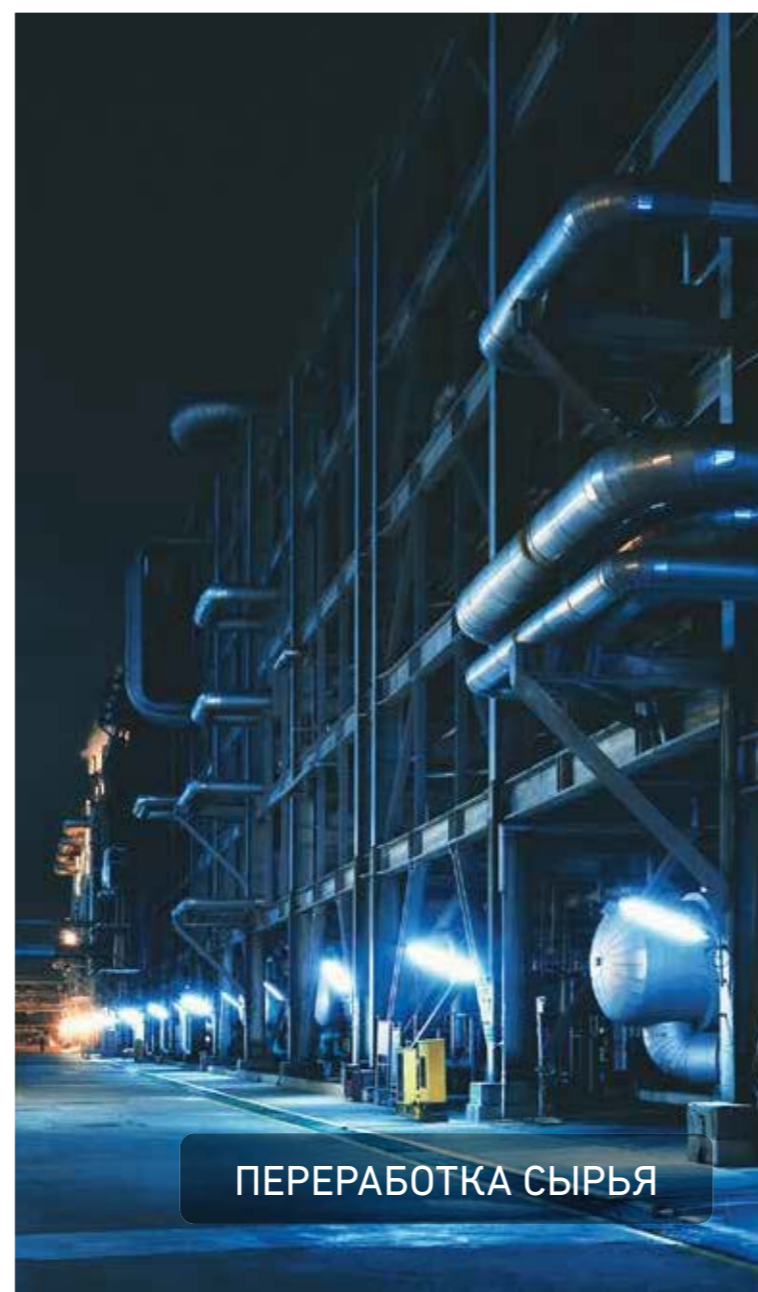
ДОБЫЧА



ТРАНСПОРТИРОВКА



ПЕРЕРАБОТКА



ПЕРЕРАБОТКА СЫРЬЯ



АДМИНИСТРАТИВНЫЙ
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



СИСТЕМА
ТРАНСПОРТНЫХ ЛИНИЙ



ХРАНЕНИЕ СЫРЬЯ
И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

ОТРАСЛИ НАПРАВЛЕНИЯ

В большинстве технологических процессов, сопровождающих данную отрасль, могут возникнуть взрывоопасные соединения. Это требует повышенной надежности всего электрооборудования. Предприятия по добыче, транспортировке и переработке энергетических ресурсов требуют применения соответствующего взрывозащищенного оборудования. Использование некачественного оборудования влечет за собой угрозу как для безопасности сотрудников, так и для производственного процесса.

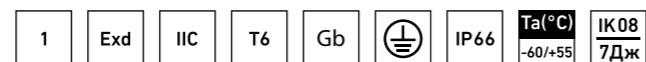
больше информации
в разделе на сайте





FLINT

Светильники серии FLINT предназначены для внутреннего и наружного освещения взрывоопасных зон. Малые размеры, высокая эффективность и простота подключения позволяют создать качественное освещение с ограниченным пространством для монтажа.



ONIX LED Ex

Серия взрывозащищенных светильников ONIX LED Ex для наружного и внутреннего освещения предприятий нефтегазовой промышленности, предназначенных для замены светильников с лампами накаливания до 200 Вт. Светильник является эффективным решением с высокой степенью защиты IP66 и возможностью транзитной прокладки кабеля.



ATLAS ECO LED Ex

Серия взрывозащищенных светильников ATLAS ECO LED Ex для наружного и внутреннего освещения предприятий химической, топливно-энергетической и добывающей промышленности, предназначенных для замены светильников с лампами накаливания до 200 Вт, а также газоразрядных ДРЛ 80, ДРЛ 150, МГЛ 70, ДНАТ 70. Светильники имеют повышенную механическую прочность, характеризуются удобством электроподключения и монтажа, а также имеют возможность обслуживания.



ZENITH LED Ex G2

Серия взрывозащищенных светильников ZENITH LED Ex G2 для наружного и внутреннего освещения предприятий нефтегазовой промышленности, предназначенных для замены светильников с натриевыми и металлогалогенными лампами до 150 Вт. Светильники имеют широкий диапазон мощностей (от 30 до 130 Вт), а также конструктивное решение, обеспечивающее улучшенные эксплуатационные характеристики при электроподключении и монтаже.



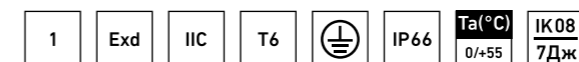
ZENITH LED Ex FLOODLIGHT G2

Серия энергоэффективных модульных прожекторов ZENITH LED Ex FLOODLIGHT G2 для освещения открытых площадок во взрывоопасных зонах. Прожектор имеет увеличенный световой поток и вторичную оптику, а также морозостойчивый источник питания, поддерживающий функционирование при температурах до -60 °С.



URAN LED Exd

Информационное табло с функцией аварийного освещения серии URAN LED Exd предназначено для подачи сигналов светового оповещения во взрывоопасных зонах всех классов помещений и наружных установок предприятий нефтегазовой и нефтехимической отрасли.



FLASH LED Ex

Светосигнальные светильники серии FLASH LED Ex предназначены для использования в качестве средств светового или светозвукового оповещения во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок.





ACORN LED Ex

Серия взрывозащищенных светильников ACORN LED Ex для общего освещения производственных помещений с потолками до 5 м во взрывоопасных зонах. Характеризуются высокой механической прочностью и устойчивостью к воздействиям агрессивной среды, а также удобством электроподключения и надежностью соединения за счет подключения питания при помощи взрывозащищенного коннектора с кнопкой для ручного разъединения разъемов без применения монтажного инструмента. Оптимальное решение для замены светильников с лампами накаливания до 500 Вт.

2	ExnR	Ex mb	II	T6	⊥	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 5Дж	IK08 6,5Дж	CRI >70
---	------	-------	----	----	---	------	-------------------	-------------	---------------	------------

SLICK ECO LED Ex

Серия взрывозащищенных светильников SLICK ECO LED Ex для общего освещения производственных помещений с потолками до 5 м во взрывоопасных зонах. Простой и быстрый монтаж, удобство электроподключения с помощью взрывозащищенного коннектора, который включает в себя розеточный и вилочный разъемы и сохраняет их соединения при состыковании. Предназначены для замены светильников типов ЛСП 2×18, ЛСП 2×36, ЛСП 2×58.



2	ExnR	II	T6	⊥	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 5Дж	CRI >70
---	------	----	----	---	------	-------------------	-------------	------------

SLICK LED Ex

Серия взрывозащищенных светильников SLICK LED Ex для общего освещения производственных помещений с потолками до 5 м во взрывоопасных зонах. Повышенная световая отдача светильника и высокая механическая прочность. Возможность подвода питающего кабеля любого типа. Предназначены для замены светильников типов ЛСП 2×18, ЛСП 2×36, ЛСП 2×58.



2	ExnR	II	T6	⊥	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 5Дж	CRI >70
---	------	----	----	---	------	-------------------	-------------	------------

INOX LED Ex

Серия взрывозащищенных светильников INOX LED Ex для общего освещения производственных помещений во взрывоопасных средах, предназначенных для замены светильников с компактными и линейными люминесцентными лампами. Является оптимальным решением для химически агрессивных сред благодаря корпусу и кабельному вводу из нержавеющей стали.



2	Ex nR	II	T6 T5	⊥	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж	CRI >80
---	-------	----	----------	---	------	-------------------	-------------	------------

HB LED Ex

Серия модульных взрывозащищенных светильников HB LED Ex для общего освещения предприятий с потолками от 8 до 30 м во взрывоопасных зонах. Имеют широкий диапазон мощностей (от 75 до 800 Вт), различные углы рассеивания вторичной оптики, что позволяет решать наиболее сложные задачи в области освещения.



2	ExnA	II	T6 T5	⊥	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж	CRI >80
---	------	----	----------	---	------	-------------------	-------------	------------



INSEL LED Ex

Взрывозащищенные светильники серии INSEL LED Ex предназначены для освещения промышленных предприятий с высотой потолков от 5 до 15 м во взрывоопасных зонах. Имеют различные углы рассеивания вторичной оптики, а также характеризуются удобством электроподключения и надежностью соединения за счет подключения питания при помощи взрывозащищенного коннектора с кнопкой для ручного разъединения разъемов без применения монтажного инструмента.

2	Exe	Ex mb	T6 T5	⊥	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 5Дж	CRI >80
---	-----	-------	----------	---	------	-------------------	-------------	------------



MERCURY LED Ex

Информационные табло с функцией аварийного освещения серии MERCURY LED Ex для применения в качестве светового указателя и для подсветки путей эвакуации из производственных помещений нефтегазовой промышленности.

2	Ex nR	II	T6	⊥	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 5Дж
---	-------	----	----	---	------	-------------------	-------------



AGATE LED

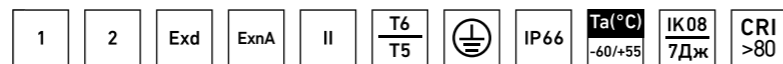
Светильники линейного типа серии AGATE LED предназначены для освещения взрывоопасных зон – подземных выработок шахт и рудников, опасных в отношении рудничного газа и угольной пыли. Светильники имеют повышенную эффективность и коррозионную стойкость, высокую механическую прочность. Характеризуются удобством монтажа и электроподключения, а также имеют возможность транзитной прокладки кабеля.



NEW

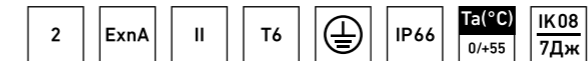
МОБИЛЬНЫЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ НА БАЗЕ ZENITH LED Ex G2 И HB LED Ex

Мобильные осветительные установки предназначены для освещения в местах проведения аварийных и ремонтно-восстановительных работ во взрывоопасных средах. Наилучшим образом подходят для временного и мобильного освещения, когда мачту нужно часто разбирать и собирать, для быстрого развертывания. Состоят из механической телескопической мачты с лебедкой, распорками для устойчивости и светильников ZENITH LED Ex G2/HB LED Ex. Мачта транспортируется до места установки, а затем «разворачивается» в месте дислокации. Развертывание/свертывание мачты осуществляется при помощи вращения ручной лебедки, при этом происходит раскладывание всех секций мачты одновременно. Развертывание всего комплекса занимает не более двух-трех минут. Мачта способна сохранять устойчивость при скорости ветра до 80 км/ч. Высота в развернутом виде – около 4 м, в сложенном – до 2 м. Мачты имеют небольшой вес, прочную конструкцию, малую длину в собранном виде, что предоставляет возможность транспортировки на обычных транспортных средствах.



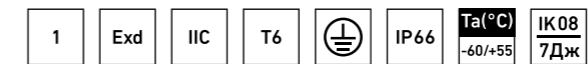
CONVERSION KIT POWER LED Ex

Блок аварийного питания серии CONVERSION KIT LED Ex предназначен для обеспечения бесперебойного освещения предприятий, соответствующих 1-й зоне взрывоопасности, в случае непредвиденного отключения сети. БАП питают драйвер светильника постоянным током с напряжением 220 В. В аварийном режиме светильник выдает до 100% светового потока (зависит от мощности светильника). Имеют возможность тестирования аварийного режима, а также индикаторы работоспособности.



CONVERSION KIT POWER LED Exd

Блок аварийного питания серии CONVERSION KIT POWER LED Exd является универсальным решением для организации аварийного освещения предприятий, соответствующих 2-й зоне взрывоопасности. БАП подключаются к драйверам светодиодных светильников, работающих от постоянного тока. Поддерживают работу при отрицательных температурах до -60 °C и имеют возможность обслуживания, тестирования аварийного режима и индикаторы работоспособности.





LTJB-IIB

Коробки соединительные серии LTJB-IIB предназначены для соединения или разветвления кабелей различного типа с оболочкой круглого сечения в цепях переменного и постоянного тока электроустановок. Материал корпуса – алюминиевый сплав, нержавеющая сталь. Вид взрывозащиты – Ex d, группа газов – IIB.

1	Exd	IIB	T6	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж
---	-----	-----	----	------	-------------------	-------------



LTJB-IIC

Коробки соединительные серии LTJB-IIC предназначены для соединения или разветвления кабелей различного типа с оболочкой круглого сечения в цепях переменного и постоянного тока электроустановок. Материал корпуса – алюминиевый сплав. Вид взрывозащиты – Ex d, группа газов – IIC.

1	Exd	IIC	T6	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж
---	-----	-----	----	------	-------------------	-------------



LTJB-IIC-R

Коробки соединительные серии LTJB-IIC-R предназначены для соединения или разветвления кабелей различного типа с оболочкой круглого сечения в цепях переменного и постоянного тока электроустановок. Материал корпуса – алюминиевый сплав. Вид взрывозащиты – Ex d, группа газов – IIC. Присоединительная резьба кабельных вводов – M20×1,5/M25×1,5. Максимальное количество кабельных вводов/заглушек на стороне – 1 шт. Суммарное количество кабельных вводов/заглушек у коробки – 4 шт.

1	Exd	IIC	T6	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж
---	-----	-----	----	------	-------------------	-------------

LTJB-IIC-RM

Коробки соединительные серии LTJB-IIC-RM предназначены для соединения или разветвления кабелей различного типа с оболочкой круглого сечения в цепях переменного и постоянного тока электроустановок. Материал корпуса – алюминиевый сплав. Вид взрывозащиты – Ex d, группа газов – IIC. Присоединительная резьба кабельных вводов – M20×1,5/M25×1,5/M32×1,5. Максимальное количество кабельных вводов/заглушек на стороне – 2 шт. Суммарное количество кабельных вводов/заглушек у коробки – 8 шт.

1	Exd	IIC	T6	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж
---	-----	-----	----	------	-------------------	-------------



LTJB-eP

Коробки соединительные серии LTJB-eP предназначены для соединения или разветвления кабелей различного типа с оболочкой круглого сечения в цепях переменного и постоянного тока электроустановок. Материал корпуса – полиэстер, армированный стекловолокном. Вид взрывозащиты – Ex e.

1	Exe	Exi	II	T6	IP66	Ta(°C) -60/+95
---	-----	-----	----	----	------	-------------------



LTJB-eSS

Коробки соединительные серии LTJB-eSS предназначены для соединения или разветвления кабелей различного типа с оболочкой круглого сечения в цепях переменного и постоянного тока электроустановок. Материал корпуса – нержавеющая сталь. Вид взрывозащиты – Ex e.

1	Exe	Exi	II	T6	IP66	Ta(°C) -60/+95
---	-----	-----	----	----	------	-------------------



LTJB-eA

Коробки соединительные серии LTJB-eA предназначены для соединения или разветвления кабелей различного типа с оболочкой круглого сечения в цепях переменного и постоянного тока электроустановок. Материал корпуса – алюминиевый сплав. Вид взрывозащиты – Ex e.

1	Exe	Exi	II	T6	⚡	IP66	Ta(°C) -60/+95
---	-----	-----	----	----	---	------	-------------------





LTCP-e

Посты управления серии LTCP-e предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках и на подвижных средствах, управления освещением производственных помещений в зонах повышенной взрывной опасности. Материал корпуса – полиэстер, армированный стекловолокном, алюминиевый сплав, нержавеющая сталь. Вид взрывозащиты – Ex e.

1	Exd	Exe	II	T6	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж
---	-----	-----	----	----	------	-------------------	-------------



LTCP-IIB

Посты управления серии LTCP-IIB предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках и на подвижных средствах, управления освещением производственных помещений во взрывоопасных газовых и пылевых средах. Материал корпуса – алюминиевый сплав. Вид взрывозащиты – Ex d.

1	Exd	IIB	IIC	T6	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж
---	-----	-----	-----	----	------	-------------------	-------------



LTCP-IIC-LS

Посты аварийной сигнализации LTCP-IIC-LS предназначены для осуществления предупреждающей и аварийной сигнализации производственных помещений в зонах повышенной взрывной опасности. Предусмотрены несколько режимов работы. Материал корпуса – алюминиевый сплав. Вид взрывозащиты – Ex d.

1	Exd	Exib	IIB	IIC	T6	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж
---	-----	------	-----	-----	----	------	-------------------	-------------



LTDP

Взрывозащищенные шкафы управления серии LTDP предназначены для управления, распределения и коммутации электрической энергии в электрических сетях. Шкафы позволяют управлять электроприводами и системами автоматизации, а также служат для сигнализации о параметрах и режимах работы данных сетей. Материал корпуса – алюминиевый сплав, нержавеющая сталь. Вид взрывозащиты – Ex d.

1	Exd	IIB	IIC	T6	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж
---	-----	-----	-----	----	------	-------------------	-------------

ExRAY gland-eP

Устройства ввода под теплоизоляцию серии ExRAY gland-eP предназначены для обжима и фиксации плоского/греющего кабеля в составе соединительных взрывозащищенных коробок. Характеризуются повышенной механической прочностью, а также надежным и экономичным монтажом.

Exe	IIC	IP66	Ta(°C) -60/+185	IK08 7Дж
-----	-----	------	--------------------	-------------



ExRAY

Концевые индикаторы серии ExRAY LED предназначены для визуального оповещения о наличии напряжения в сетях промышленного электрообогрева во взрывоопасных средах, с углом обзора 360°.

1	Exd	IIC	T6	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж
---	-----	-----	----	------	-------------------	-------------



LTJB-eP ExRAY gland-eP

Коробки соединительные взрывозащищенные серии LTJB-eP ExRAY gland-eP для промышленного электрообогрева комплектуются устройством ввода под теплоизоляцию для обжима и фиксации плоского/греющего кабеля и крепятся на поверхность обогреваемого трубопровода, резервуара.

1	Exe	II	T6	IP66	Ta(°C) -60/+55	IK08 7Дж
---	-----	----	----	------	-------------------	-------------





LT-PS

Соединители и разъемы LT-PS предназначены для соединения и разъединения отрезков кабельной сети, различных электрических агрегатов, установок и машин между собой и с источниками электрической энергии в наземных стационарных и передвижных установках, эксплуатируемых внутри и снаружи помещений. Соединители могут быть для силовых цепей, для сигнальных цепей, для магистралей EtherNet. Материал корпуса – алюминиевый сплав. Вид взрывозащиты – Ex d, Ex e.

1	Ex db	Exe	IIC	T6	IP66	Ta(°C) -60/+55
---	-------	-----	-----	----	------	-------------------



LT-DPS

Соединители и разъемы LT-DPS предназначены для соединения и разъединения отрезков кабельной сети, различных электрических агрегатов, установок и машин между собой и с источниками электрической энергии в наземных стационарных и передвижных установках, эксплуатируемых внутри и снаружи помещений. Материал корпуса – алюминиевый сплав. Вид взрывозащиты – Ex d.

1	Ex db	IIC	T6	IP66	Ta(°C) -60/+60
---	-------	-----	----	------	-------------------

Кабельные вводы

Кабельные вводы для различных типов кабеля: небронированные, бронированные, проложенные в металлорукаве или трубе. Разнообразие материалов (полиамид, никелированная латунь, нержавеющая сталь) и широкий диапазон вводимого кабеля позволят найти оптимальное и качественное решение для любой задачи электрокоммутиации.

1	Exd	IIC	IP66	Ta(°C) -60/+125	IK08 7Дж
---	-----	-----	------	--------------------	-------------



Заглушки

Заглушки для герметизации неиспользуемых (резервных) резьбовых отверстий в корпусе электрооборудования. Материал – полиамид, никелированная латунь, нержавеющая сталь.

1	Exd	Exe	Exi	IIC	IP66 IP68	Ta(°C) -60/+80	Ta(°C) -60/+125
---	-----	-----	-----	-----	--------------	-------------------	--------------------



Переходные муфты

Муфты переходные взрывозащищенные используются для изменения диаметра или изменения типа резьбы вводимых отверстий.

1	Exd	IIC	IP66 IP68	Ta(°C) -60/+180
---	-----	-----	--------------	--------------------



Контргайки и кольца заземления

Контргайки, предназначенные для резьбового крепления кабельных вводов к соединительной коробке, и кольца заземления для организации местного заземления.



Гибкие соединители

Гибкие соединители серии LT-FC для соединения труб, электрооборудования и других участков проводки, подверженных вибрациям, а также для защиты кабеля от различных повреждений. Материал – нержавеющая сталь, бутадиен-нитрильный каучук.



Ex db	IIC	IP66	Ta(°C) -60/+200
-------	-----	------	--------------------

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ.
ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ ОГНИ

СВЕТ НА ВЫСОТЕ

FLASH Ex AWLL

Оптическая часть

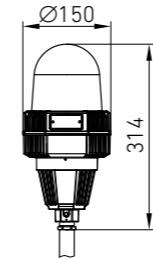
Рассеиватель из ударопрочного закаленного стекла.

Комплект поставки

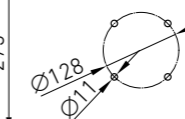
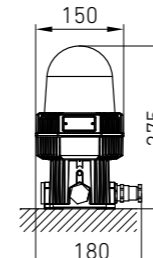
Кабельные вводы заказываются отдельно.

Габаритные и установочные размеры

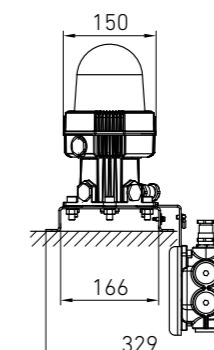
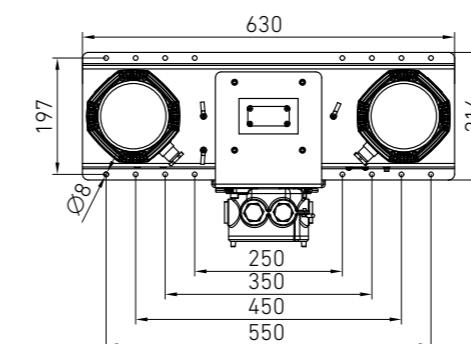
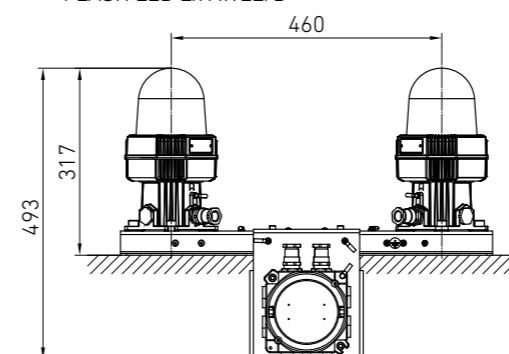
FLASH LED Ex AWLL/G



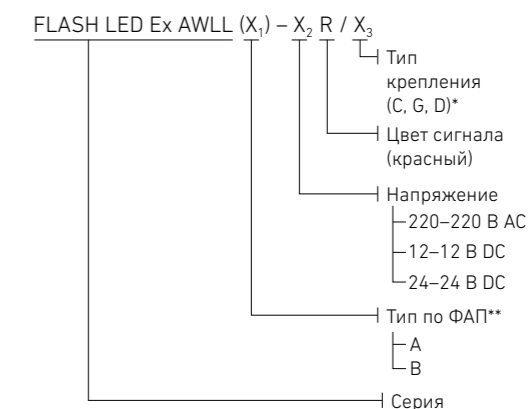
FLASH LED Ex AWLL/C



FLASH LED Ex AWLL/D

**Характеристики**

Маркировка взрывозащиты – 1 Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db
 Тип огня – А, В
 Максимальная яркость – 80
 Цвет светового сигнала – красный
 Тип сигнала – постоянного свечения
 Угол рассеивания в вертикальной плоскости – 10°
 Угол рассеивания в горизонтальной плоскости – 360°
 Диапазон рабочих температур от -60 °С до +55 °С
 Класс защиты от поражения током – I
 Номинальное напряжение 220 – В AC; 12В DC; 24 В DC
 Максимальное сечение подключаемого проводника – 4 мм²
 Ударопрочность – IK08/7 Дж
 Степень защиты – IP66
 Отверстия для ввода питающего кабеля – M25×1,5 (3 шт.)

Структура условного обозначения

*С – на горизонтальную поверхность; G – на трубу;
 D – сдвоенный на горизонтальную поверхность
 ** федеральные авиационные правила

**О продукте**

Взрывозащищенный заградительный огонь FLASH LED Ex AWLL малой интенсивности тип А и В по ФАП предназначен для световой маркировки или светового ограждения высотных и протяженных объектов, которые могут ухудшить условия безопасности движущимся объектам ночью и в сумерках, а также днем в условиях плохой видимости, когда объект имеет незначительную протяженность, а его высота над уровнем окружающей местности составляет менее 45 м.

Установка

На горизонтальную поверхность или на трубу.

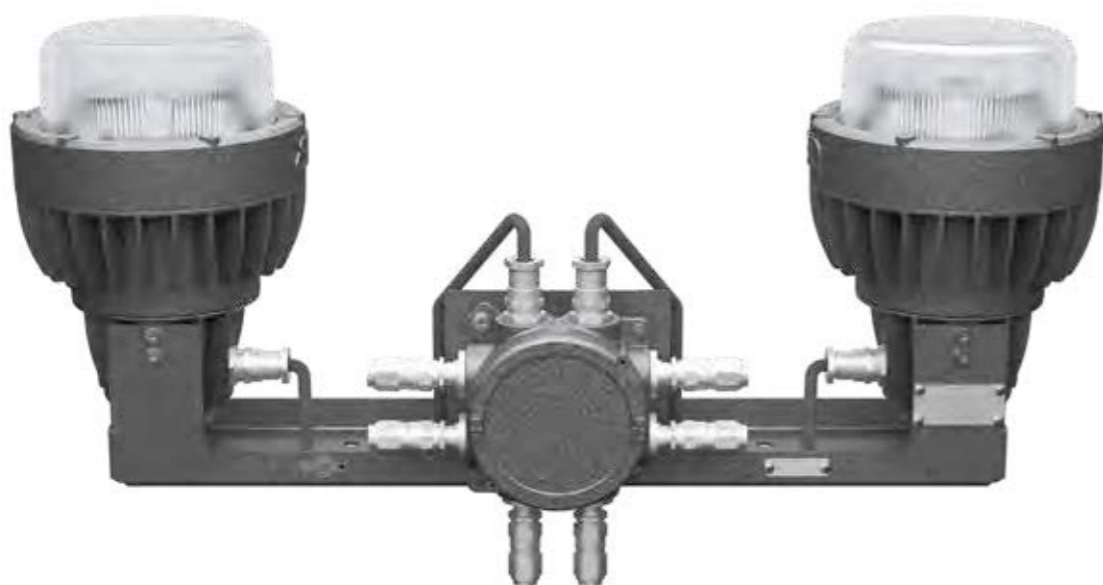
Конструкция

Корпус 30М* из литого под давлением алюминия, окрашенный порошковой краской (серой молотковой). Рассеиватель соединен с корпусом. Монтажные скобы, крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали. Источник питания встроен в корпус. 30М имеет датчик освещенности для автоматического включения ночью и днем в условиях плохой видимости. 30М оборудован устройством контроля

неисправностей: отсутствие питания, неисправность драйвера и т. п. Дистанционный контроль работоспособности 30М осуществляется с помощью контакта встроенного реле неисправности. Предусмотрена возможность транзитного подключения. Также поставляют сдвоенные 30М (основной и резервный) в комплекте с клеммной коробкой и контактором для автоматического включения/выключения резервного 30М. В этом случае подключение производится через коробку. Основной и резервный 30М питаются по двум разным независимым линиям, в каждой из которых имеются собственные автоматы защиты. В случае повреждения основной линии питания включится резервный. Под заказ возможно изготовление системы, в состав которой входят группа 30М различных конфигураций и шкаф управления. Система позволяет синхронизировать 30М, обеспечивая одновременность проблесков, и координировать их работу.

Наименование огня	Тип огня	Мощность, Вт	Номинальное напряжение, В	Артикул
FLASH LED Ex AWLL(A)-220R/C	Малой интенсивности тип А	4	220 AC	1591000320
FLASH LED Ex AWLL(A)-220R/G	Малой интенсивности тип А	4	220 AC	1591000330
FLASH LED Ex AWLL(A)-220R/D	Малой интенсивности тип А	8	220 AC	1591000340
FLASH LED Ex AWLL(A)-12R/C	Малой интенсивности тип А	4	12 DC	1591000350
FLASH LED Ex AWLL(A)-12R/G	Малой интенсивности тип А	4	12 DC	1591000360
FLASH LED Ex AWLL(A)-12R/D	Малой интенсивности тип А	8	12 DC	1591000370
FLASH LED Ex AWLL(A)-24R/C	Малой интенсивности тип А	4	24 DC	1591000380
FLASH LED Ex AWLL(A)-24R/G	Малой интенсивности тип А	4	24 DC	1591000390
FLASH LED Ex AWLL(A)-24R/D	Малой интенсивности тип А	8	24 DC	1591000400
FLASH LED Ex AWLL(B)-220R/C	Малой интенсивности тип В	4	220 AC	1591000410
FLASH LED Ex AWLL(B)-220R/G	Малой интенсивности тип В	4	220 AC	1591000420
FLASH LED Ex AWLL(B)-220R/D	Малой интенсивности тип В	8	220 AC	1591000430
FLASH LED Ex AWLL(B)-12R/C	Малой интенсивности тип В	4	12 DC	1591000440
FLASH LED Ex AWLL(B)-12R/G	Малой интенсивности тип В	4	12 DC	1591000450
FLASH LED Ex AWLL(B)-12R/D	Малой интенсивности тип В	8	12 DC	1591000460
FLASH LED Ex AWLL(B)-24R/C	Малой интенсивности тип В	4	24 DC	1591000470
FLASH LED Ex AWLL(B)-24R/G	Малой интенсивности тип В	4	24 DC	1591000480
FLASH LED Ex AWLL(B)-24R/D	Малой интенсивности тип В	8	24 DC	1591000490

FLASH Ex AWLM

**О продукте**

Заградительный огонь FLASH LED Ex AWLM средней интенсивности тип В и С по ФАП предназначен для световой маркировки или светового ограждения высотных и протяженных объектов, которые могут ухудшить условия безопасности движущимся объектам ночью и в сумерках, а также днем в условиях плохой видимости, когда объект имеет незначительную протяженность.

Установка

На горизонтальную поверхность или на трубу.

Конструкция

Корпус ЗОС* из литого под давлением алюминия, окрашенный порошковой краской (серой молотковой). Рассеиватель соединен с корпусом. Монтажные скобы, крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали. Источник питания встроены в корпус. ЗОС имеет датчик освещенности для автоматического включения ночью и днем в условиях плохой видимости. ЗОС оборудован устройством контроля неисправностей: отсутствие питания, неисправность драйвера и т. п. Дистанционный контроль работоспособности ЗОС осуществляется с помощью контакта встроенного реле неисправности. Частоту проблесков ЗОС можно задать индивидуально с помощью DIP-переключателя. В каждый ЗОС

установлен приемник ГЛОНАСС для определения координат и часовой зоны, что позволяет синхронизировать частоту мигания неограниченного количества огней, устанавливаемых на объекте без их соединения кабелем по принципу «ведущий/ведомый» и без применения специальной системы управления. Предусмотрена возможность транзитного подключения. Также поставляют сдвоенные ЗОС (основной и резервный) в комплекте с клеммной коробкой и контактором для автоматического включения/выключения резервного ЗОС. В этом случае подключение производится через коробку. Основной и резервный ЗОС питаются по двум разным независимым линиям, в каждой из которых имеются собственные автоматы защиты. В случае повреждения основной линии питания включится резервный. Под заказ возможно изготовление системы, в состав которой входят группа ЗОС различных конфигураций и шкаф управления. Система позволяет синхронизировать ЗОС, обеспечивая одновременность проблесков, и координировать их работу.

Оптическая часть

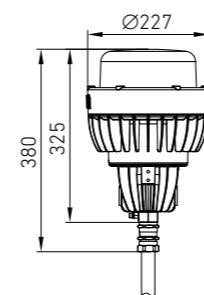
Рассеиватель из ударопрочного закаленного стекла.

Комплект поставки

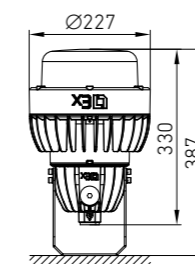
Кабельные вводы заказываются отдельно.

Габаритные и установочные размеры

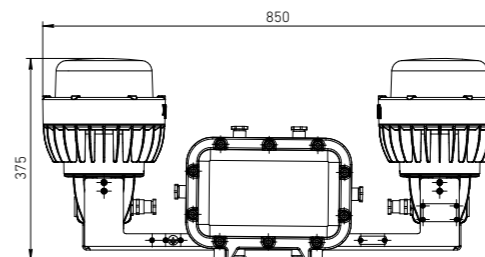
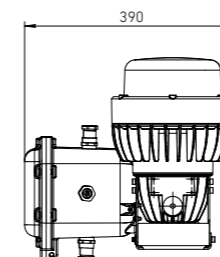
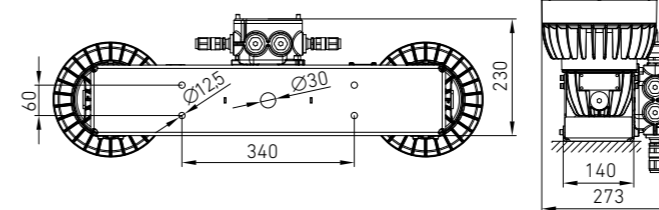
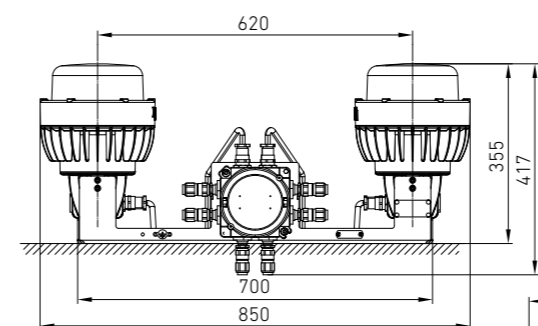
FLASH LED Ex AWLM/G



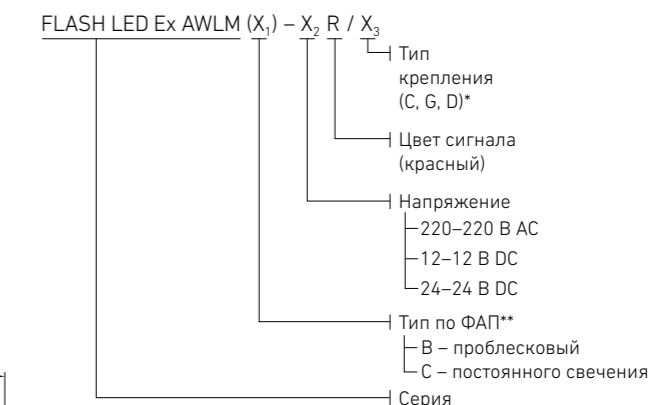
FLASH LED Ex AWLM/C



FLASH LED Ex AWLM/D

**Характеристики**

Маркировка взрывозащиты – 1 Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db
Тип огня – В, С
Максимальная яркость – 4000 кд
Угол рассеивания в вертикальной плоскости – 3°
Угол рассеивания в горизонтальной плоскости – 360°
Диапазон рабочих температур – от -60 °С до +55 °С
Класс защиты от поражения током – I
Номинальное напряжение – 220 В AC; 12В DC; 24 В DC
Максимальное сечение подключаемого проводника – 4 мм²
Ударопрочность – IK08/7 Дж
Степень защиты (IP) – IP66
Отверстия для ввода питающего кабеля – M25×1,5 (3 шт.)

Структура условного обозначения

* С – на горизонтальную поверхность; G – на трубу; D – сдвоенный на горизонтальную поверхность

** федеральные авиационные правила

Наименование огня	Цвет свечения	Тип сигнала	Частота включения, вкл./мин	Мощность, Вт	Номинальное напряжение, В	Артикул
FLASH LED Ex AWLM(B)-220R/C	Красный	Проблесковый	40	28	220 AC	1591000590
FLASH LED Ex AWLM(B)-220R/G	Красный	Проблесковый	40	28	220 AC	1591000600
FLASH LED Ex AWLM(B)-220R/D	Красный	Проблесковый	40	56	220 AC	1591000310
FLASH LED Ex AWLM(B)-12R/C	Красный	Проблесковый	40	28	12 DC	1591000620
FLASH LED Ex AWLM(B)-12R/G	Красный	Проблесковый	40	28	12 DC	1591000640
FLASH LED Ex AWLM(B)-12R/D	Красный	Проблесковый	40	56	12 DC	1591000650
FLASH LED Ex AWLM(B)-24R/C	Красный	Проблесковый	40	28	24 DC	1591000660
FLASH LED Ex AWLM(B)-24R/G	Красный	Проблесковый	40	28	24 DC	1591000670
FLASH LED Ex AWLM(B)-24R/D	Красный	Проблесковый	40	56	24 DC	1591000610
FLASH LED Ex AWLM(C)-220R/C	Красный	Постоянного свечения	–	28	220 AC	1591000630
FLASH LED Ex AWLM(C)-220R/G	Красный	Постоянного свечения	–	28	220 AC	1591000680
FLASH LED Ex AWLM(C)-220R/D	Красный	Постоянного свечения	–	56	220 AC	1591000690
FLASH LED Ex AWLM(C)-12R/C	Красный	Постоянного свечения	–	28	12 DC	1591000700
FLASH LED Ex AWLM(C)-12R/G	Красный	Постоянного свечения	–	28	12 DC	1591000710
FLASH LED Ex AWLM(C)-12R/D	Красный	Постоянного свечения	–	56	12 DC	1591000720
FLASH LED Ex AWLM(C)-24R/C	Красный	Постоянного свечения	–	28	24 DC	1591000730
FLASH LED Ex AWLM(C)-24R/G	Красный	Постоянного свечения	–	28	24 DC	1591000740
FLASH LED Ex AWLM(C)-24R/D	Красный	Постоянного свечения	–	56	24 DC	1591000750



Заградительный огонь низкой интенсивности FLASH AWLL

О продукте

Заградительный огонь низкой интенсивности тип А/тип В постоянного свечения, цвет огня красный. Предназначен для установки на высотные сооружения (опоры электропередачи, сотовые вышки, дымовые трубы, высотные здания, портовые сооружения, мосты, ветряки и т. п.) в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов в тех случаях, когда объект имеет незначительную протяженность, а его высота над уровнем окружающей местности составляет менее 45 м.

Установка

Крепление на трубу с резьбой G3/4.

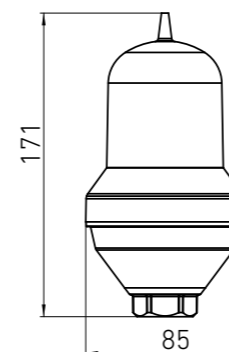
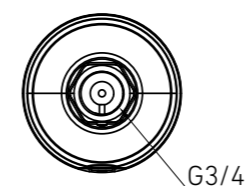
Комплект поставки

ЗОМ* в сборе.

Конструкция

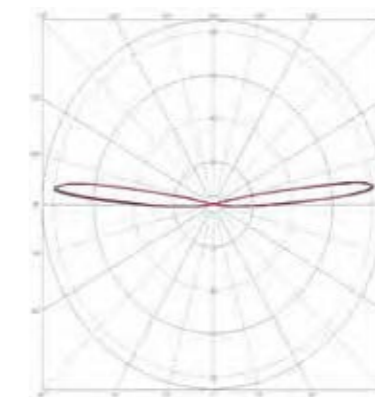
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской красного цвета. Крепежные и монтажные элементы выполнены из коррозионностойкой стали.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Тип рассеивателя: защитное стекло из светостабилизированного поликарбоната.
Тип источника света: красный светодиод.



Характеристики

Климатическое исполнение – УХЛ1 по ГОСТ 15150-69
Температура окружающего воздуха – от -50 °С до +60 °С
Группа условий эксплуатации – М3 по ГОСТ 17516.1
Степень защиты – IP66 по ГОСТ IEC 60598-1-2017
Класс защиты от поражения электрическим током – I

Аксессуары

Настенный кронштейн.
Артикул – 2591000040



48 В

230 В



IP66

Ta(°C)
-50/+60IK08
7Дж

УХЛ1

MS

Наименование огня	Мощность, Вт	Цвет свечения	Максимальная яркость, кд	Угол рассеивания в горизонтальной плоскости, °	Артикул
FLASH LED 220 R AWLL MS	4	Красный	80	360	1591000230



FLASH AWLM



Заградительный огонь средней интенсивности FLASH AWLM

О продукте

Заградительный огонь средней интенсивности тип В и тип С, тип сигнала проблесковый (тип В) и постоянный (тип С), цвет огня красный. Предназначен для установки на высотные сооружения (опоры электропередачи, сотовые вышки, дымовые трубы, высотные здания, портовые сооружения, мосты, ветряки и т. п.) в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов.

Установка

Монтаж ЗОС* производится на ровную горизонтальную опорную поверхность. Необходимо обеспечить горизонтальность монтажной поверхности с погрешностью в пределах $\pm 1^\circ$.

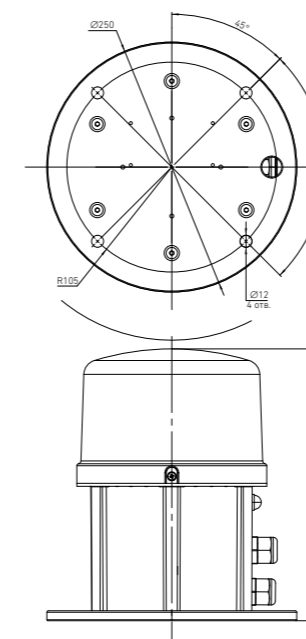
Комплект поставки

ЗОС в сборе

Конструкция

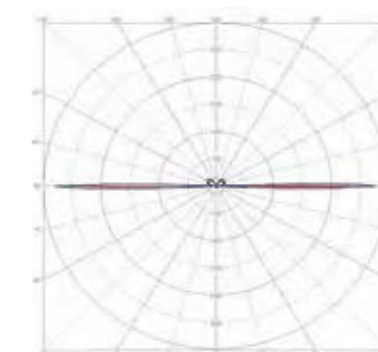
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской желтого цвета. Крепежные и монтажные элементы выполнены из коррозионностойкой стали.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Тип рассеивателя – защитное стекло из светостабилизированного поликарбоната.
Тип источника света – красный светодиод.



Характеристики

Климатическое исполнение – УХЛ1 по ГОСТ 15150-69
Температура окружающего воздуха – от -50°C до $+70^\circ\text{C}$
Группа условий эксплуатации – М3 по ГОСТ 17516.1
Степень защиты – IP65 по ГОСТ IEC 60598-1-2017
Класс защиты от поражения электрическим током – I

Электрическое подключение

Электрическое соединение питающего кабеля через клеммную колодку ЗОС согласно маркировке.

Аксессуары

Настенный кронштейн
Mounting wall bracket AWLM.
Артикул – 2591000020

Настенный выносной кронштейн
Mounting wall bracket AWLM.
Артикул – 2591000030



Наименование огня	Мощность, Вт	Цвет свечения	Максимальная яркость, кд	Угол рассеивания в горизонтальной плоскости, °	Угол рассеивания в вертикальной плоскости, °	Частота включения, вкл./мин.	Длительность включения, м/с	Артикул
FLASH LED 220 R AWLM MS	30	Красный	4000	360	>10	20	150	1591000220

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



СПЕЦИАЛЬНОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ. РЖД

СВЕТ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ



ВОКЗАЛЬНЫЕ
КОМПЛЕКСЫ



ПРИГОРОДНЫЕ
И СОРТИРОВОЧНЫЕ
СТАНЦИИ



МОСТЫ
И ТОННЕЛИ



ПУТИ



ПАССАЖИРСКИЕ
ПЛАТФОРМЫ



РЕМОНТНЫЕ И
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ
ДЕПО

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Железнодорожные объекты – сортировочные и пассажирские станции, вокзальные комплексы, локомотивные и моторвагонные депо являются объектами критической инфраструктуры, к которым предъявляются повышенные требования безопасности, защищенности и надежности эксплуатируемого оборудования. Освещение является важнейшей составляющей безопасной и бесперебойной работы объекта. Качественные и надежные светильники МГК «Световые Технологии» соответствуют всем государственным и отраслевым требованиям и успешно применяются на важнейших объектах ОАО «РЖД».

больше информации
в разделе на сайте





AREA

Консольные светильники для наружного освещения



О продукте

Светодиодные светильники серии AREA LED предназначены для наружного освещения объектов железнодорожного хозяйства: станций, парков, депо, складов, дорог, пассажирских платформ и эстакад.

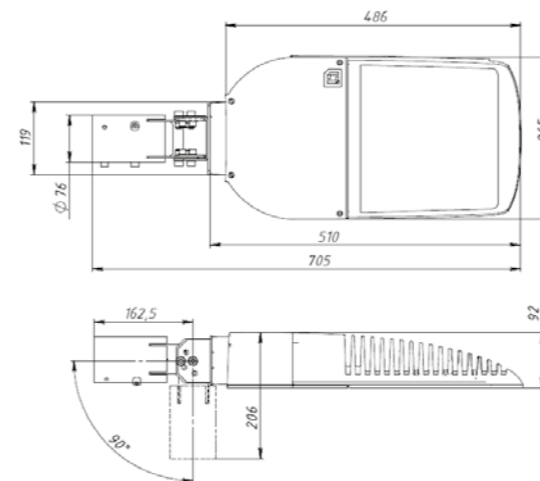
Установка

Светильник можно устанавливать как на консольный кронштейн, так и на торшерную опору диаметром 48–60 мм.

Конструкция

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия. Универсальный регулируемый узел крепления изготовлен из стали. Внутри корпуса расположен источник питания.

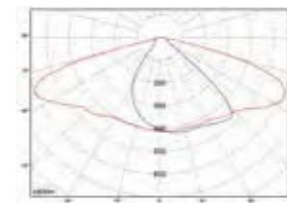
Габаритные размеры



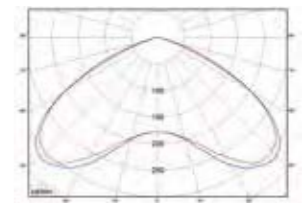
Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким (W) или полушироким (SW) светораспределением. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.

AREA LED W



AREA LED SW



Характеристики

Питающее напряжение – 90–305 В
 Цветовая температура – 5000 К
 Индекс цветопередачи > 70
 Коэффициент пульсаций < 5%
 Вибростойкость – класс МС3
 Климатическое исполнение – УХЛ1
 Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP66
 Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-11 – П

Управление освещением

Возможно изготовление светильника с управлением по протоколу PLC, а также модификации светильника CR (Control Ready) для применения в беспроводной системе управления освещением.

Наименование для спецификаций	Номинальный световой поток, лм	Номинальная мощность, Вт	Макс. масса, кг	Артикул
Светильник светодиодный из литого под давлением алюминия с защитным терпированным стеклом, вибростойкость МС3, УХЛ1, IP66, с драйвером внутри корпуса, с регулируемым узлом крепления				
AREA LED 35 SW 5000K	5200	36	12,9	1054000500
AREA LED 35 W 5000K	5200	36	12,9	1054000480
AREA LED 55 SW 5000K	7400	54	12,9	1054000130
AREA LED 55 W 5000K	7400	54	12,9	1054000150
AREA LED 75 SW 5000K	9400	70	12,9	1054000170
AREA LED 75 W 5000K	9400	70	12,9	1054000190
AREA LED 90 SW 5000K	11800	82	13,0	1054000380
AREA LED 90 W 5000K	11800	84	13,0	1054000420
AREA LED 110 SW 5000K	14800	102	13,0	1054000090
AREA LED 110 W 5000K	14600	102	13,0	1054000060
AREA LED 140 SW 5000K	18400	138	13,0	1054000250
Светильник светодиодный из литого под давлением алюминия с защитным терпированным стеклом, вибростойкость МС3, УХЛ1, IP66, с драйвером внутри корпуса, с регулируемым узлом крепления, со встроенным контроллером ámbiot				
AREA LED 35 W PLC 5000K	5200	36	12,9	1054000760
AREA LED 55 SW PLC 5000K	7400	54	13,2	1054000140
AREA LED 55 W PLC 5000K	7400	54	13,2	1054000160
AREA LED 75 SW PLC 5000K	9400	70	13,2	1054000180
AREA LED 75 W PLC 5000K	9400	70	13,2	1054000200
AREA LED 90 SW PLC 5000K	11800	82	13,3	1054000400
AREA LED 90 W PLC 5000K	11800	84	13,3	1054000440
AREA LED 110 SW PLC 5000K	14800	102	13,3	1054000100
AREA LED 110 W PLC 5000K	14600	102	13,3	1054000120
AREA LED 140 SW PLC 5000K	18400	138	13,3	1054000260
AREA LED 140 W PLC 5000K	18200	138	13,3	1054000280
Светильник светодиодный из литого под давлением алюминия с защитным терпированным стеклом, вибростойкость МС3, УХЛ1, IP66, с драйвером Control Ready внутри корпуса, с регулируемым узлом крепления				
AREA LED 55 SW CR 5000K	7400	54	13,2	1054000580
AREA LED 55 W CR 5000K	7400	54	13,2	1054000560
AREA LED 75 SW CR 5000K	9400	70	13,2	1054000620
AREA LED 75 W CR 5000K	9400	70	13,2	1054000600
AREA LED 90 SW CR 5000K	11800	82	12,9	1054000660
AREA LED 90 W CR 5000K	11800	84	13,3	1054000640
AREA LED 110 SW CR 5000K	14800	102	13,3	1054000700
AREA LED 110 W CR 5000K	14600	102	13,3	1054000680
AREA LED 140 SW CR 5000K	18400	138	13,3	1054000740
AREA LED 140 W CR 5000K	18200	138	13,3	1054000720



220В



AC DC

IP66



EMC A

МС3

OVP 6/10

A+



RF

PLC

УХЛ1



RIGEL

Ригельная система освещения



О продукте

Светодиодные светильники серии RIGEL LED предназначены для освещения объектов железнодорожного транспорта, межпутевых пространств с жестких поперечин – ригелей.

Консольные светильники для наружного освещения

RIGEL

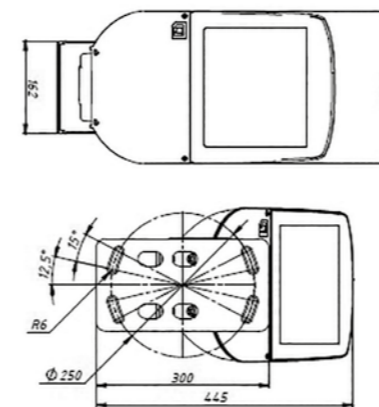
Установка

Светильник предназначен для установки на горизонтальный брус-траверсу.

Конструкция

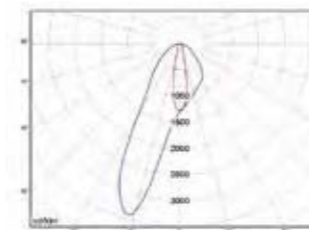
Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия. Узел крепления изготовлен из стали. Внутри корпуса расположен источник питания.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Сложная групповая оптика со специальным светораспределением для освещения межпутевых пространств. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.



Характеристики

Питающее напряжение – 90–305 В
 Цветовая температура – 5000 К
 Индекс цветопередачи > 70
 Коэффициент пульсаций < 5%
 Вибростойкость – класс МС3
 Климатическое исполнение – УХЛ1
 Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP66
 Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-11 – П

Управление освещением

Возможно изготовление светильника с управлением по протоколу PLC, а также модификации светильника CR (Control Ready) для применения в беспроводной системе управления освещением.

Наименование для спецификаций	Номинальный световой поток, лм	Номинальная мощность, Вт	Макс. масса, кг	Артикул
Светильник светодиодный из литого под давлением алюминия с защитным терпированным стеклом, вибростойкость МС3, УХЛ1, IP66, с драйвером внутри корпуса и единым неразделенным световым окном				
RIGEL LED 55 60 5000K	7600	54	14,5	1026000190
RIGEL LED 75 60 5000K	9400	72	14,5	1026000210
RIGEL LED 90 60 5000K	11000	84	14,5	1026000290
RIGEL LED 110 120 5000K	13400	102	15,0	1026000170
RIGEL LED 140 120 5000K	17600	135	15,0	1026000250
Светильник светодиодный из литого под давлением алюминия с защитным терпированным стеклом, вибростойкость МС3, УХЛ1, IP66, с драйвером, оснащенный контроллером dimbiot внутри корпуса и единым неразделенным световым окном				
RIGEL LED 55 60 PLC 5000K	7600	54	14,8	1026000200
RIGEL LED 75 60 PLC 5000K	9400	72	14,8	1026000220
RIGEL LED 90 60 PLC 5000K	11000	84	14,8	1026000300
RIGEL LED 110 120 PLC 5000K	13400	102	15,3	1026000180
RIGEL LED 140 120 PLC 5000K	17600	135	15,3	1026000260
Светильник светодиодный из литого под давлением алюминия с защитным терпированным стеклом IP66, с драйвером Control Ready и единым неразделенным световым окном				
RIGEL LED 55 60 CR 5000K	7600	54	14,8	1026000380
RIGEL LED 75 60 CR 5000K	9400	72	14,8	1026000400
RIGEL LED 90 60 CR 5000K	11000	84	14,8	1026000420
RIGEL LED 110 120 CR 5000K	13400	102	15,3	1026000440
RIGEL LED 140 120 CR 5000K	17600	135	15,3	1026000460



220 В



IP66



EMC A

МС3

QVP 6/10



A+



RF

PLC

УХЛ1

NEW

7 ЛЕТ ГАРАНТИИ
YEARS WARRANTY

ARGUS G2

Высокомачтовая
осветительная установка



О продукте

Энергоэффективный светодиодный светильник ARGUS LED G2 разработан специально для замены традиционных источников света большой мощности: металлогалогенных и натриевых ламп мощностью 1 кВт и 2 кВт, ксеноновых дуговых ламп мощностью до 10 кВт, кварцевых галогенных и других типов. Высокая эффективность светильника обеспечивается применением специальной вторичной оптики.

Установка

Монтаж на поворотной лире.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Высокомачтовая осветительная установка

ARGUS G2

Конструкция

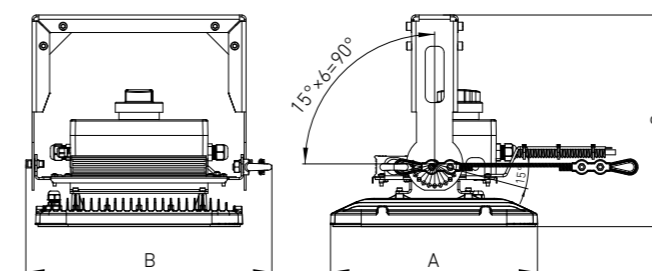
Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия и покрыт порошковой краской. Узел крепления светильника выполнен из углеродистой стали, защищенной от коррозии методом горячего цинкования с последующей окраской.

Характеристики

Питающее напряжение – 154–308 В
Питание постоянным и переменным током
Цветовая температура – 5000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсаций < 5%
Вибростойкость – класс МС3
Климатическое исполнение – УХЛ1
Коэффициент мощности > 0,9
Диапазон мощностей – 240–960 Вт

Габаритные размеры

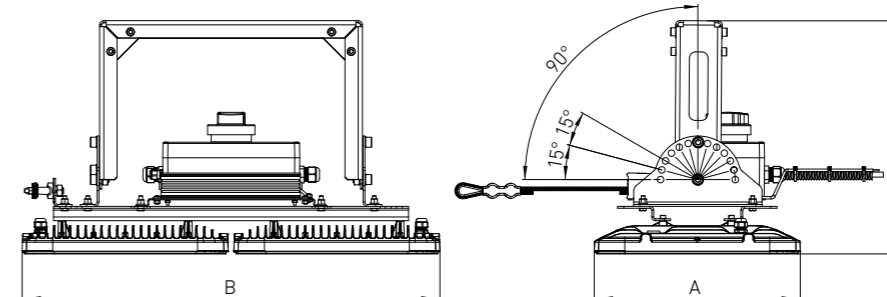
Одномодульный



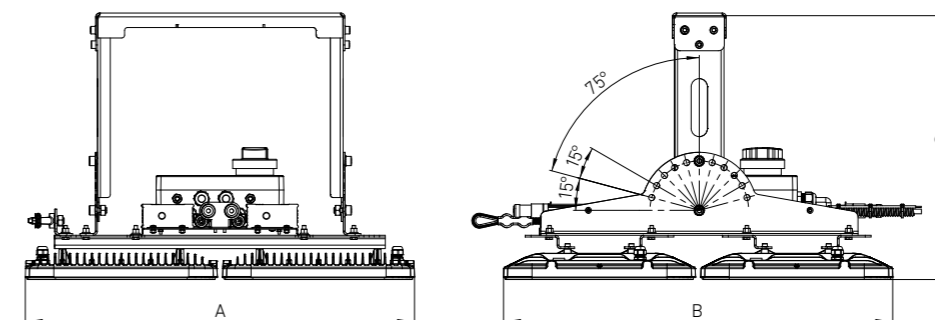
	A	B	C	D*
PoCAT-ДМО-215	331	395	340	200
PoCAT-ДМО-430	331	670	375	270
PoCAT-ДМО-650	331	1010	375	350
PoCAT-ДМО-860	670	670	460	350

* установочный размер

Двухмодульный



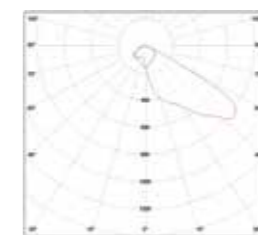
Четырехмодульный



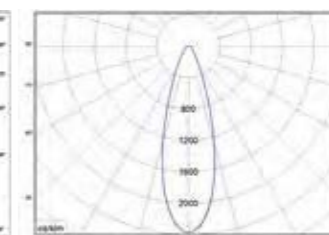
Оптическая часть

В зависимости от условий применения и задач корона мачты может быть оснащена светильниками с разными типами светораспределения и КСС. Оптическая часть светильника защищена закаленным стеклом.

ARGUS LED



ARGUS LED HM



NEW



220В

1-10В



IP66



МС3

OVP
6/10

A+



RF

PLC

УХЛ1

Наименование для спецификаций	Номинальный световой поток, лм	Номинальная мощность, Вт	Макс. масса, кг	Артикул
Светильник светодиодный модульный для высокомачтового освещения с поворотным узлом крепления, вибростойкость МС3, УХЛ1, IP66				
ARGUS LED G2 215W 1M D40 750 SL	32500	215	12,0	1684001520
ARGUS LED G2 215W 1M HM 750 SL	32500	215	12,0	1684001530
ARGUS LED G2 430W 2M D40 750 SL	65000	430	20,0	1684001540
ARGUS LED G2 430W 2M HM 750 SL	65000	430	20,0	1684001550
ARGUS LED G2 645W 3M D40 750 SL	97500	650	28,0	1684001560
ARGUS LED G2 645W 3M HM 750 SL	97500	650	28,0	1684001570
ARGUS LED G2 860W 4M D40 750 SL	130000	860	37,0	1684001580
ARGUS LED G2 860W 4M HM 750 SL	130000	860	37,0	1684001590

BRIDGE



220В

AC
DC

IP66

CE

EMC
A

MC5

OVP
6/10

F

A+

**О продукте**

Серия энергоэффективных светодиодных светильников BRIDGE LED для освещения железнодорожных мостов. Главными достоинствами светильника являются специальная оптика и оригинальная система отведения тепла, обеспечивающая стабильность характеристик на протяжении всего срока службы. Высокая виброустойчивость.

Установка

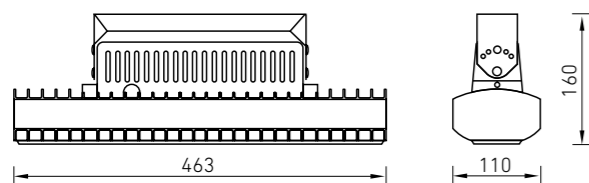
Крепление на опору моста или стену с помощью лиры через диэлектрическую прокладку.

Комплект поставки

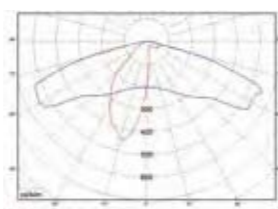
Светильник в сборе.

Конструкция

Литой алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской цвета металл. В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой и источник питания. BRIDGE LED 37 – светильник состоит из светодиодного модуля и элемента подвеса (лиры). Узлы крепления изготовлены из углеродистой стали, с покрытием методом горячего цинкования, с последующей окраской.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Линзы из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.

**Характеристики**

Питающее напряжение – 90–305 В
Питание постоянным и переменным током
Вибростойкость – класс MC5
Климатическое исполнение – УХЛ1
Кoeffициент мощности > 0,9
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-11 – П

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм².

Управление освещением

Возможно изготовление светильника с управлением по протоколу PLC. Возможна интеграция дополнительной периферии через «сухой контакт».

TUNNEL



220В

AC
DC

IP66

CE

EMC
A

MC3

OVP
6/10

F

УХЛ1

**О продукте**

Серия энергоэффективных светодиодных светильников TUNNEL LED для рабочего и усиленного освещения транспортных тоннелей. Главными достоинствами светильника являются специальная оптика и оригинальная система отведения тепла, обеспечивающая стабильность характеристик на протяжении всего срока службы.

Установка

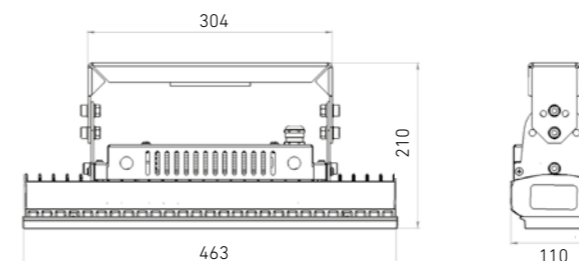
Крепление на поверхность потолка или стены с помощью лиры.

Комплект поставки

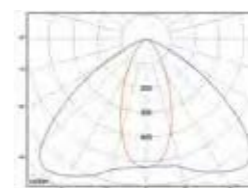
Светильник в сборе.

Конструкция

Литой алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской цвета металл, с защитным силикатным стеклом. В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой и источник питания. TUNNEL LED – светильник состоит из светодиодного модуля и элемента подвеса (лиры).

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Линзы из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD. Дополнительно: защитное силикатное стекло.

**Характеристики**

Питающее напряжение – 90–305 В
Питание постоянным и переменным током
Вибростойкость – класс MC3
Климатическое исполнение – УХЛ1
Кoeffициент мощности > 0,9
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-11 – П

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм².

Управление освещением

Возможно изготовление светильника с управлением по протоколу PLC. Возможна интеграция дополнительной периферии через «сухой контакт».

Наименование для спецификаций	Номинальный световой поток, лм	Номинальная мощность, Вт	Макс. масса, кг	Артикул
Светильник светодиодный мостовой из литого под давлением алюминия с быстрозъемным коннектором, питающим напряжением 90–305 В постоянного и переменного тока, вибростойкость MC5, УХЛ1 с широким боковым светораспределением				
BRIDGE LED 37 W 4000K	4500	38	5,0	1286000010
Светильник светодиодный мостовой из литого под давлением алюминия с быстрозъемным коннектором, встроенным контроллером ámbiot, питающим напряжением 90–305 В постоянного и переменного тока, вибростойкость MC5, УХЛ1 с широким боковым светораспределением				
BRIDGE LED 37 W PLC 4000K	4500	38	5,0	1286000020

Наименование для спецификаций	Номинальный световой поток, лм	Номинальная мощность, Вт	Макс. масса, кг	Артикул
Светильник светодиодный тоннельного освещения из литого под давлением алюминия с быстрозъемным коннектором, защитным терпированным стеклом, питающим напряжением 90–305 В постоянного и переменного тока, УХЛ1, IP65, с широким светораспределением				
TUNNEL LED 28 4000K	2700	28	5,5	1224001260
Светильник светодиодный тоннельного освещения из литого под давлением алюминия с быстрозъемным коннектором, встроенным контроллером ámbiot, защитным терпированным стеклом, питающим напряжением 90–305 В постоянного и переменного тока, УХЛ1, IP65, с широким светораспределением				
TUNNEL LED 28 PLC 4000K	2700	28	5,5	1224001270

OPTIMA RZD

TRAIN



220 В



IP40



AC/DC

EMC A

MC1

OVP 2/4

EM



A++/A

УХЛ31

**О продукте**

Оптимальное решение для офисного освещения. Универсальный корпус для монтажа в потолки типа Армстронг и на поверхность потолка. Светильники OPTIMA RZD LED служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО и ЛВО. Возможна комплектация блоком аварийного питания (EM).

Установка

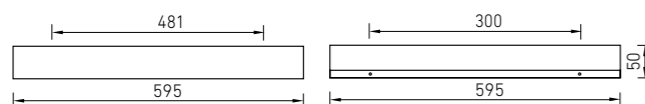
Крепление на опору моста или стены с помощью лиры через диэлектрическую прокладку.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской.

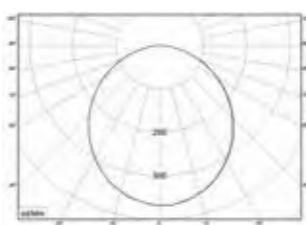
Габаритные размеры

	A	B	C	D	L
OPTIMA RZD LED 300 4000K	595	295	50	340	120
OPTIMA RZD LED 595 4000K	595	595	50	481	300
OPTIMA RZD LED 1200 4000K	1195	275	50	900	115

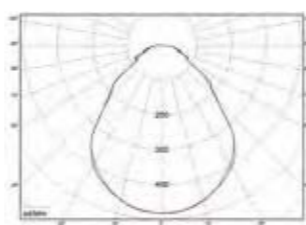
Оптическая часть

Призматический (PRS) или опаловый (OPL) рассеиватель из светостабилизированного пластика. Тип светодиодов: SMD.

OPTIMA.OPL RZD LED

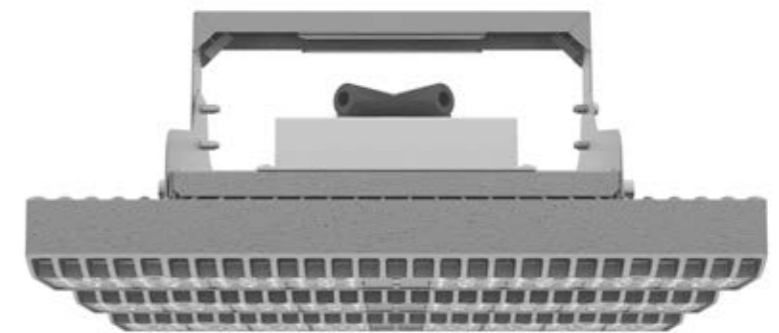


OPTIMA.PRS RZD LED

**Характеристики**

Питающее напряжение – 90–305 В
Цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсаций < 5%
Вибростойкость – класс MC1
Климатическое исполнение – УХЛ3.1
Коэффициент мощности > 0,9
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-11 – П

Наименование для спецификаций	Номинальный световой поток, лм	Номинальная мощность, Вт	Макс. масса, кг	Артикул
Светильник светодиодный потолочный универсальной установки (накладной/встраиваемый) IP40 с опаловым рассеивателем из ПММА с габаритной яркостью 3400 кд/м², вибростойкость MC1, УХЛ3.1				
OPTIMA.OPL RZD LED 300 IP40 4000K	1700	18	4,0	1166000290
OPTIMA.OPL RZD LED 300 IP40 EM 4000K	1700	18	4,5	1166000300
OPTIMA.OPL RZD LED 595 IP40 4000K	3600	32	4,0	1372000190
OPTIMA.OPL RZD LED 595 IP40 EM 4000K	3600	32	4,5	1166000260
OPTIMA.OPL RZD LED 1200 IP40 4000K	3600	32	4,5	1166000310
OPTIMA.OPL RZD LED 1200 IP40 EM 4000K	3600	32	5,0	1166000320
Светильник светодиодный потолочный универсальной установки (накладной/встраиваемый) IP40 с призматическим рассеивателем из ПММА с габаритной яркостью не более 5000 кд/м², вибростойкость MC1, УХЛ3.1				
OPTIMA.PRS RZD LED 300 IP40 4000K	1700	18	4,0	1138000280
OPTIMA.PRS RZD LED 300 IP40 EM 4000K	1700	18	4,0	1138000290
OPTIMA.PRS RZD LED 595 IP40 4000K	3600	32	4,0	1138000260
OPTIMA.PRS RZD LED 595 IP40 EM 4000K	3600	32	4,5	1138000270
OPTIMA.PRS RZD LED 1200 IP40 4000K	3600	32	4,5	1138000300
OPTIMA.PRS RZD LED 1200 IP40 EM 4000K	3600	32	5,0	1138000310

**О продукте**

Серия энергоэффективных светодиодных светильников TRAIN LED для освещения промышленных объектов. Главными достоинствами светильника являются специальная оптика, оригинальная система отведения тепла, обеспечивающая стабильность характеристик на протяжении всего срока службы.

Установка

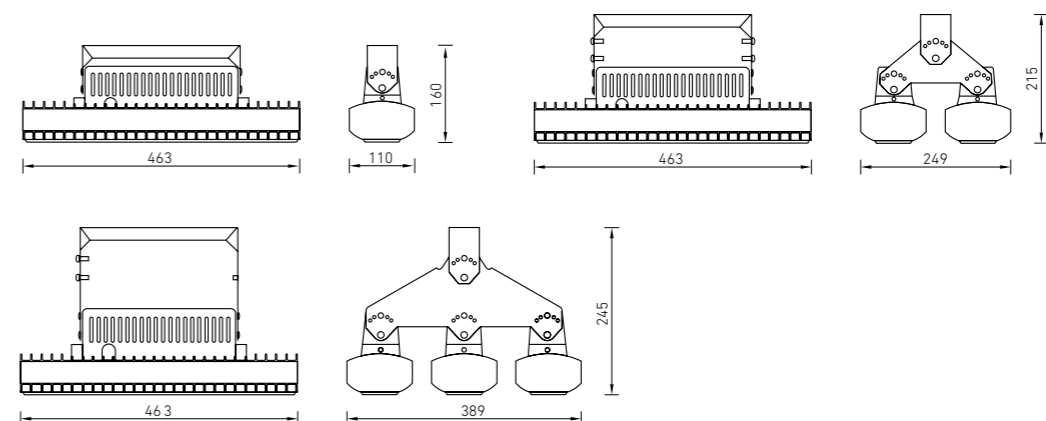
Крепление на поверхность потолка или стены с помощью лиры. Возможна установка на подвес. Допустимо использование на открытом воздухе.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

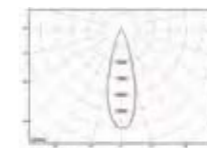
Конструкция

Литой алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской цвета металл. В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой и источник питания. TRAIN LED – светильник состоит из светодиодного модуля и элемента подвеса (лиры).

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Линзы из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.

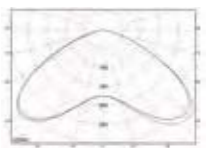
TRAIN LED D40



TRAIN LED D60



TRAIN LED D80

**Характеристики**

Питающее напряжение – 90–305 В
Цветовая температура – 4000 К, 5000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсаций < 5%
Вибростойкость – класс MC3
Климатическое исполнение – УХЛ1
Коэффициент мощности > 0,9
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-11 – П

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 2×2,5 мм².

Наименование для спецификаций	Номинальный световой поток, лм	Номинальная мощность, Вт	Макс. масса, кг	Артикул
Светильник светодиодный для высоких пролетов, модульный с возможностью поворота каждого модуля, вибростойкость MC3, УХЛ1, напряжение питания 90–305 В переменного и постоянного тока				
TRAIN LED 76 D40 4000K	9400	72	5,0	1196000020
TRAIN LED 76 D60 4000K	9200	72	5,0	1196000030
TRAIN LED 76 D80 4000K	9100	72	5,0	1196000040
TRAIN LED 152 D40 4000K	18900	150	8,0	1196000050
TRAIN LED 152 D60 4000K	18600	144	8,0	1196000060
TRAIN LED 152 D80 4000K	18300	144	8,0	1196000070
TRAIN LED 228 D40 4000K	28300	215	11,0	1196000080
TRAIN LED 228 D60 4000K	27700	215	11,0	1196000090
TRAIN LED 228 D80 4000K	27400	215	11,0	1196000100

SWORD

HAMMER



220В

AC
DC

IP65

EMC
A

MC1

OVP
2/4

A+

EM

PLC

УХЛ31

**О продукте**

SWORD LED – оптимальное решение для освещения депо, мастерских, технических помещений, небольших складов с высотой потолков до 5 м, железнодорожных платформ с навесами. Корпус и рассеиватель светильника специально спроектированы под светодиодные источники света. Преимущества светильников серии SWORD LED: компактные габаритные размеры и небольшой вес.

Установка

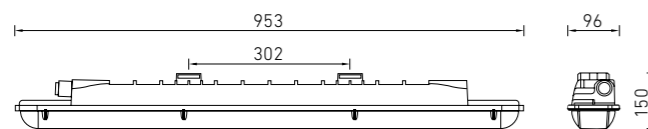
Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка с помощью монтажных пластин (входят в комплект поставки). Возможна установка светильника на тросовый подвес.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

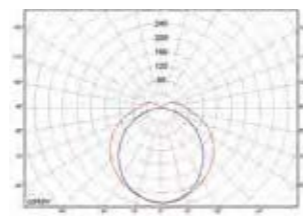
Конструкция

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава, покрыт серой порошковой краской. Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой.

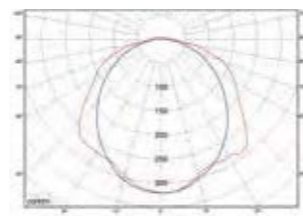
Габаритные размеры**Оптическая часть**

Прозрачный (PRS) или опаловый (OPL) микропризматический рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.

SWORD.OPL LED



SWORD.PRS LED

**Характеристики**

Питающее напряжение – 90–305 В
Цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Климатическое исполнение – УХЛ3.1
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-11 – П

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм².

Наименование для спецификаций	Номинальный световой поток, лм	Номинальная мощность, Вт	Макс. масса, кг	Артикул
Светильник светодиодный промышленный с быстросъемным коннектором подключения питания, с опаловым рассеивателем, напряжение питания 90–305 В переменного и постоянного тока, IP65, вандалоустойчивый				
SWORD.OPL LED 30 4000K	3400	34	2,9	1382000030
SWORD.OPL LED 30 5000K	3400	34	2,9	1382000270
SWORD.OPL LED 45 4000K	4400	42	2,9	1382000040
SWORD.OPL LED 45 5000K	4400	42	2,9	1382000320
SWORD.OPL LED 60 4000K	5900	56	2,9	1382000050
SWORD.OPL LED 60 5000K	5900	56	2,9	1382000310
Светильник светодиодный промышленный с быстросъемным коннектором подключения питания, с микропризматическим рассеивателем, напряжение питания 90–305 В переменного и постоянного тока, IP65, вандалоустойчивый				
SWORD.PRS LED 30 4000K	3900	34	2,9	1380000030
SWORD.PRS LED 30 5000K	3900	34	2,9	1380000180
SWORD.PRS LED 45 4000K	5100	42	2,9	1380000040
SWORD.PRS LED 45 5000K	5100	42	2,9	1380000170
SWORD.PRS LED 60 4000K	7000	56	2,9	1380000050
SWORD.PRS LED 60 5000K	7000	56	2,9	1380000210

**О продукте**

Серия светильников HAMMER LED для тяжелых условий эксплуатации. Возможно применение в пожароопасных зонах или зонах с повышенным содержанием химически агрессивных веществ. Светильники HAMMER LED отличаются удобным монтажом благодаря креплению пластины с кластерами и источником питания к корпусу с помощью магнитов. Возможно изготовление различных модификаций с аварийным блоком (EM).

Установка

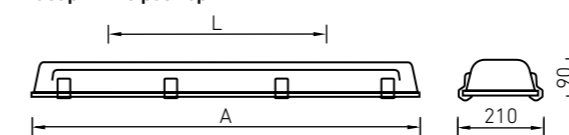
Крепление на поверхность потолка или с помощью двух рым-болтов (входят в комплект поставки) на подвесы.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

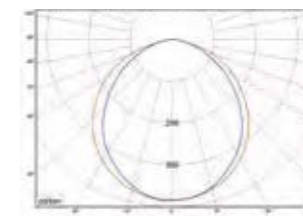
Корпус, штампованный из листовой нержавеющей стали толщиной 0,8 мм.

Габаритные размеры

	A	L
HAMMER LED 30 4000K	700	560
HAMMER LED 45 4000K	1295	1015
HAMMER LED 60 4000K	1600	1320

Оптическая часть

Защитное прозрачное терпированное силикатное стекло толщиной 5 мм. Стекло крепится к корпусу металлическими защелками. Тип светодиодов: SMD.

**Характеристики**

Цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Климатическое исполнение – УХЛ3.1
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-11 – П

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля – 3×2,5 мм².

Управление освещением

Возможно изготовление светильника с управлением по протоколу PLC.

Аксессуары

Поворотный комплект крепления на стену.
Артикул – 2077000010



Комплект скоб для крепления на потолок.
Артикул – 2077000030

Наименование для спецификаций	Номинальный световой поток, лм	Номинальная мощность, Вт	Макс. масса, кг	Артикул
Светильник светодиодный промышленный из нержавеющей стали для агрессивных сред с терпированным стеклом, IP65				
HAMMER LED 30 4000K	3300	28	5,0	1284000010
HAMMER LED 45 4000K	5200	48	8,6	1284000020
HAMMER LED 60 4000K	7100	58	12,0	1284000030



AC 36
DC 36



IP65



EMC
A

MC1

OVP
2/4

A+

УХЛ31



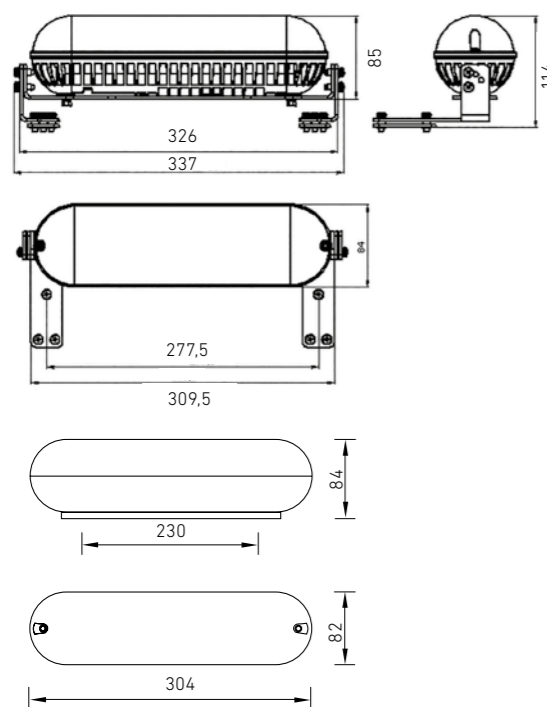
О продукте
Современное решение для смотровых канав. Корпус светильника максимально защищен от воздействия пыли и влаги (IP65), ударов (IK08) и ультрафиолетового излучения.

Установка
Крепление на поверхность стены или ниши в помещении или снаружи.

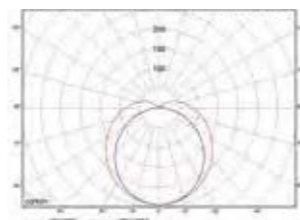
Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, покрыт порошковой краской серого цвета.

Габаритные размеры



Оптическая часть
Рассеиватель опаловый из ударопрочного поликарбоната.



Характеристики
Питающее напряжение – 29–43 В
Питание постоянным и переменным током
Цветовая температура – 5000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсаций < 5%
Вибростойкость – класс MC3
Климатическое исполнение – УХЛ3.1
Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP65
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-11 – П

Наименование для спецификаций	Номинальный световой поток, лм	Номинальная мощность, Вт	Макс. масса, кг	Артикул
Светильники для смотровых канав со степенью защиты IP65				
PIT LED 20 5000K AC36	1800	17	2,5	1469000020



220В



IP40



EMC
A

EM



EMC
A



УХЛ31

SOS



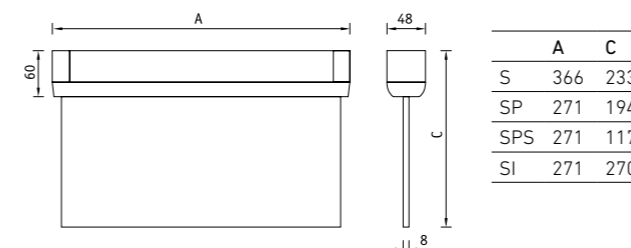
О продукте
Универсальное решение в сегменте световых указателей – светильник PEGAS LED, может быть закреплен как на опорной поверхности стены или потолка, так и подвешен на гибких либо жестких подвесах различной длины (поставляются отдельно).

Установка
Устанавливается на стену (боковая или фронтальная установка), на поверхность потолка (непосредственно или на подвесах) или встраиваются в потолок с рамкой ST 36. Крепежные элементы для боковой, фронтальной и потолочной установки идут в комплекте.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус светильника изготовлен из поликарбоната. На панель корпуса выведен светодиодный индикатор определения работоспособности светильника.

Габаритные размеры



Оптическая часть
Двухсторонний рассеиватель светильника изготовлен из поликарбоната. Пиктограммы комплектуются отдельно. Дистанция распознавания: S – 33 м, SP – 25 м, SI – 40 м, SPS – 10 м.

Характеристики
Питающее напряжение – 176–264 В
Вибростойкость – класс MC1
Климатическое исполнение – УХЛ3.1
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-11 – П

Аксессуары



Потолочное крепление на цепь (гибкий подвес ST 50)

ST 36. Рамка MIZAR SP/SPS/SI

Потолочное крепление на штангу (жесткий подвес ST 52)

Наименование для спецификаций	Номинальный световой поток, лм	Номинальная мощность, Вт	Макс. масса, кг	Артикул
Аварийные светильники				
PEGAS 4000-3 LED SI	100	3	1,1	1289000010
PEGAS 4000-3 LED SP	100	3	1,3	1289000020
PEGAS 4000-4 LED S	100	4	1,5	1289000030
PEGAS 4023-3 LED SI	100	3	1,4	1289000040
PEGAS 4023-3 LED SP	100	3	1,3	1289000050
PEGAS 4023-4 LED S	100	4	1,6	1289000060

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



СУДОСТРОЕНИЕ

СВЕТ НА БОРТУ



МОРСКИЕ ПЛАТФОРМЫ



ГРАЖДАНСКИЕ СУДА



ВЕРФИ



ПОРТЫ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ

Правила освещения кораблей и судов, а также принципы подбора светотехнического оборудования кардинально отличаются от подходов к проектированию в любой другой сфере применения. Требованиям к светильникам предъявляется на порядок больше, чем на любом сухопутном объекте, и они регулируются правилами Российского Морского Регистра Судоходства (РМРС).

- Бесперебойное функционирование на протяжении всего периода эксплуатации.
- Стабильность характеристик на всем сроке службы приборов.
- Устойчивость оборудования к воздействию высоких вибрационных нагрузок.
- Бесперебойная работа всех электронных компонентов в широком температурном диапазоне (от -40 °С до +55 °С).
- Защита корпусных деталей и электроники от воздействия внешней среды (влажность, соляной туман, ультрафиолет и др.).
- Отсутствие горючих материалов в компонентной базе.
- Мягкий свет без мерцаний и слепящего эффекта для комфорта персонала и пассажиров.

Мы готовы предложить не просто светильники, а качественный своевременный сервис и разработку уникальных решений «под ключ» по техническому заданию заказчика и в полном соответствии с требованиями и стандартами судостроительной отрасли.

больше информации
в разделе на сайте



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ПАЛУБ, ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТРЮМОВ



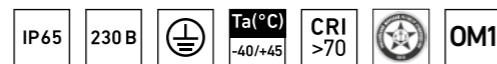
TOS **NEW**

Светодиодный светильник TOS LED применяется для внутреннего и наружного освещения помещений и объектов, в системах технического обеспечения судов и кораблей, а также промышленных площадок, строящихся объектов и открытых территорий различного назначения. Возможно исполнение с прозрачным терпированным стеклом или опаловым рассеивателем из поликарбоната (PC).



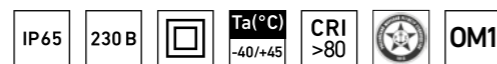
ACORN MARINE

Светодиодный пылевлагозащищенный судовой стационарный светильник ACORN LED MARINE для низких потолков. Предназначен для местного освещения любых внутренних помещений судов и плавсредств. Модификации с рассеивателем из высокопрочного терпированного стекла позволяют использовать светильники ACORN LED MARINE в пожароопасных зонах.



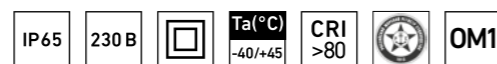
LZ MARINE

Судовой светодиодный линейный пылевлагозащищенный стационарный светильник LZ LED MARINE предназначен для освещения палуб, коридоров, технических помещений судов и плавсредств. Корпусные детали светильника не подвержены коррозии, а электронные компоненты работают в широком температурном диапазоне. Быстрый и удобный монтаж на опорную поверхность благодаря монтажным пластинам.



ARCTIC MARINE **NEW**

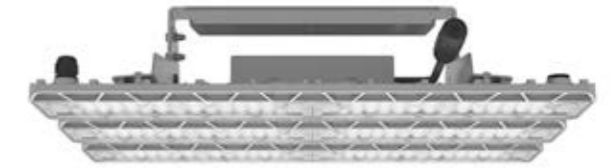
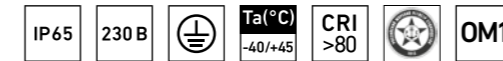
Линейный пылевлагозащищенный светильник в компактном экструдированном корпусе из поликарбоната, предназначен для освещения палуб и технических помещений судов и плавсредств. Может быть дополнительно укомплектован трехчасовым блоком аварийного питания или поддерживать работу от сети аварийного питания 24 В (по запросу). Быстрый и удобный монтаж на опорную поверхность.



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ПАЛУБ, ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТРЮМОВ

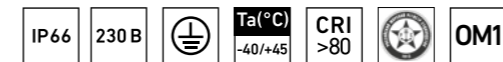
HB MARINE

Светодиодный светильник HB LED MARINE для помещений с большими высотами установки. Предназначен для освещения трюмов, помещений с высокими пролетами, складских помещений судов и плавсредств. Допускается использование в качестве прожектора местного освещения.



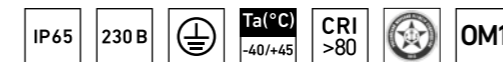
INSEL MARINE

Судовой светодиодный накладной светильник INSEL LED MARINE для тяжелых условий эксплуатации. Предназначен для освещения открытых палуб судов и плавсредств, а также трюмов, складских помещений с высотой потолков от 5 до 15 м. Допускается применение в системе аварийного освещения.



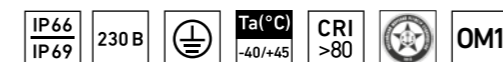
INOX MARINE

Стационарный судовой светодиодный светильник INOX LED MARINE в корпусе из нержавеющей стали для тяжелых условий эксплуатации. Предназначен для применения в помещениях с химически агрессивной средой, цехах по переработке продукции рыбного промысла, камбузах.



HELEN MARINE

Стационарный судовой светодиодный светильник HELEN LED MARINE со степенью защиты IP66/IP69 предназначен для освещения инженерных коридоров, технических помещений судов и плавсредств. Корпус из поликарбонатной трубы препятствует скоплению грязи и легко очищается.

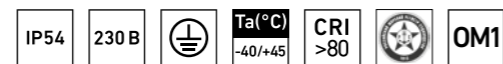


СВЕТИЛЬНИКИ СУДОВЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ И КАЮТ



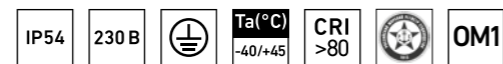
ALD MARINE

Светодиодный стационарный судовой встраиваемый светильник ALD LED MARINE предназначен для освещения служебных и жилых помещений, коридоров судов и плавсредств. Имеет равномерную засветку рассеивателя для мягкого рассеянного света без эффекта ослепления для комфорта пассажиров и персонала.



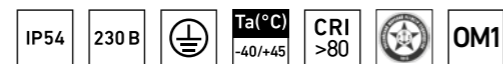
ALS.OPL MARINE

Светодиодный светильник ALS.OPL LED MARINE с опаловым рассеивателем, со степенью защиты IP54. Светильник судовой стационарный накладной. Предназначен для локального освещения служебных и жилых помещений, коридоров судов и плавсредств с высотой потолков до 4 м. Может поставляться в комплекте с аварийным блоком и блоком управления освещением, а также со встроенным датчиком движения.



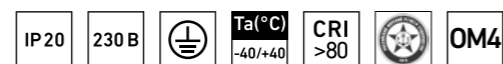
OWP MARINE

Светодиодный светильник OWP LED MARINE со степенью защиты IP54. Светильник судовой универсальный встраиваемого и накладного монтажа предназначен для общего освещения помещений, судов и плавсредств.



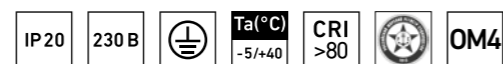
BH MARINE

Светодиодный прикроватный светильник BH LED MARINE предназначен для прикроватного освещения жилых помещений судов и плавсредств. Светильник имеет две отдельные линии освещения: верхняя засветка для общего освещения каюты, нижняя засветка для индивидуального. Каждый светильник снабжен индивидуальной розеткой.



CORNER MARINE **NEW**

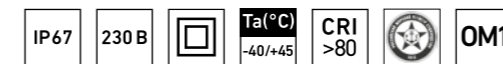
Светодиодный светильник для размещения в углу на стене во внутренних помещениях и коридорах морских судов. Имеет два типоразмера (600 мм и 1200 мм), может комплектоваться трехчасовым блоком аварийного питания.



СВЕТИЛЬНИКИ СУДОВЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ И КАЮТ

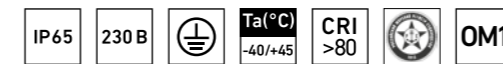
HB MARINE **NEW**

Светодиодный компактный светильник встроенного и накладного монтажа со степенью защиты IP67. Подходит для освещения палуб и открытых пространств, а также для внутреннего освещения общественных помещений, кают, коридоров, в том числе с повышенным содержанием влаги и пыли.



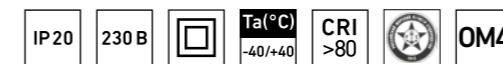
CD MARINE

Светодиодный светильник CD MARINE со степенью защиты IP65. Накладной светодиодный светильник для внутреннего освещения общественных помещений, кают, коридоров, в том числе с повышенным содержанием влаги и пыли. Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения или аварийным блоком.



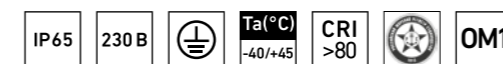
DL POWER MINI MARINE

Светодиодный светильник DL POWER MINI MARINE типа DOWNLIGHT. Компактный встраиваемый светодиодный светильник типа DOWNLIGHT, предназначен для локального освещения служебных и жилых помещений, коридоров судов и плавсредств.



DOMO MARINE

Светодиодный настенный/потолочный светильник DOMO MARINE. Светильник стационарный судовой, предназначен для декоративного освещения кают, мест общественного пользования, призеркального освещения санитарно-бытовых помещений судов и плавсредств. Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения и освещенности.

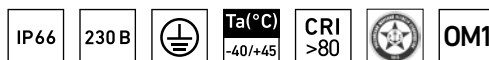


ПРОЖЕКТОРЫ ЗАЛИВАЮЩЕГО СВЕТА



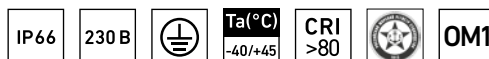
LEADER MARINE

Прожектор светодиодный судовой LEADER MARINE предназначен для навигационного освещения, а также освещения палуб и рабочих зон судна. Светильник фиксируется на надежную поворотную лиру, имеет стойкость к вибрации и защиту от коррозии в условиях соляного тумана и морских брызг. Может поставляться с различными типами оптики.



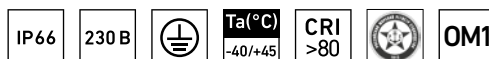
GIGA MARINE **NEW**

Мощный судовой прожектор для разведывания обстановки мощностью от 400 Вт до 900 Вт. Может поставляться с различными типами оптики, все корпусные детали имеют стойкость к соляному туману и защиту от коррозии.



FLOODLIGHT MARINE **NEW**

Прожектор светодиодный судовой предназначен для заливающего освещения палуб и рабочих зон судна. Монтаж на поворотной лире, стойкой к вибрации. Корпус защищен от коррозии.

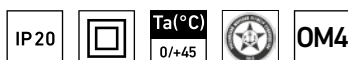


АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ УКАЗАТЕЛИ



MIZAR MARINE

Световые указатели серии MIZAR LED MARINE предназначены для аварийного освещения, а также для указания путей эвакуации в аварийных ситуациях на судах. Корпус светильника изготовлен из поликарбоната. На панель корпуса выведен светодиодный индикатор определения работоспособности светильника. АКБ входят в комплект поставки. Пиктограммы комплектуются отдельно. Дистанция распознавания – 25 м.



Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



НАРУЖНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ



ГОРОДСКОЕ СООБЩЕНИЕ



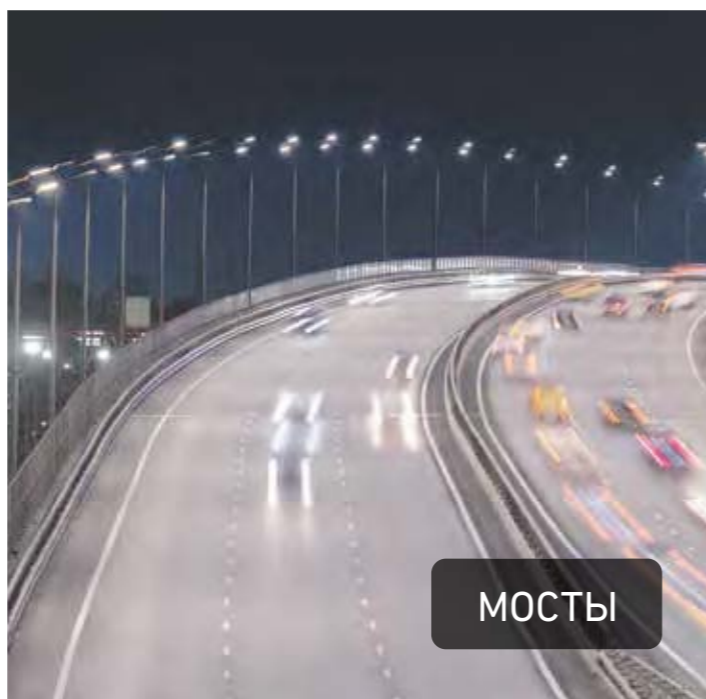
ТОННЕЛИ



ПАРКИ



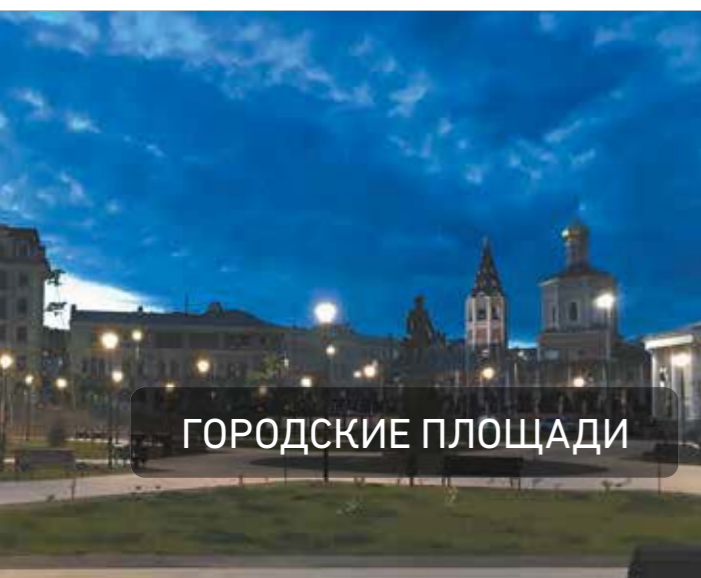
АВТОМАГИСТРАЛИ
И ТРАССЫ



МОСТЫ



ПЕШЕХОДНЫЕ
ЗОНЫ



ГОРОДСКИЕ ПЛОЩАДИ



ПЕШЕХОДНЫЕ
ПЕРЕХОДЫ



МАФЫ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДОРОГ И ГОРОДА

В последнее время городскому наружному освещению уделяется все больше внимания. Помимо прямого функционального назначения оно должно решать целый спектр задач, помогая жителям города чувствовать себя комфортно и безопасно, – осветительные приборы должны гармонировать с архитектурными и природными объектами, быть визуально привлекательными как в дневное, так и в ночное время, гармонично вписываться в инфраструктуру города. Отдельное внимание необходимо уделять освещению дорожной сети.

больше информации
в разделе на сайте



ДОРОЖНЫЕ ОПТИКИ. ПРИМЕНЕНИЕ

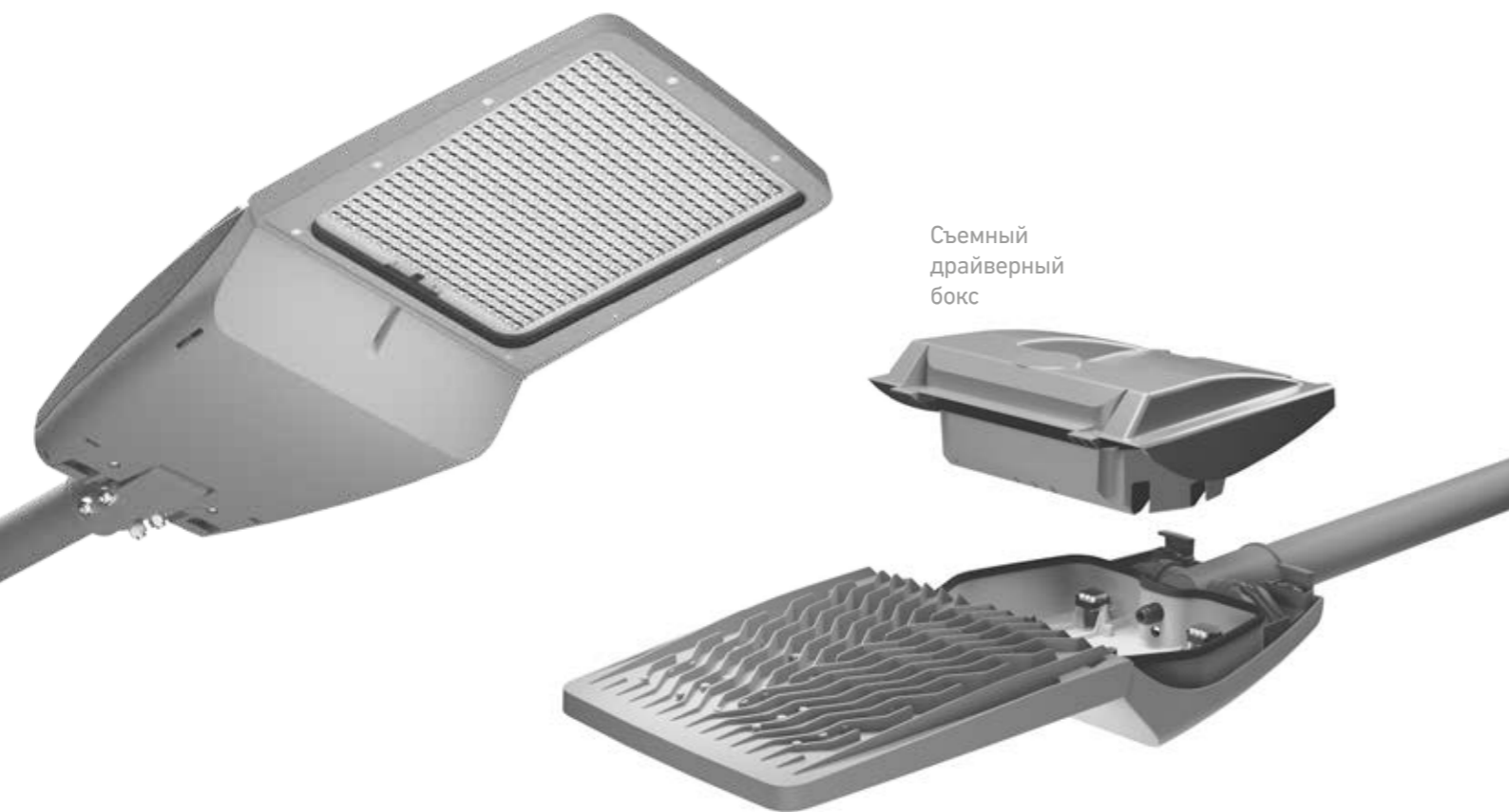
Обозначение	Экваториальная КСС	Меридиональная КСС	Основное назначение
DW1			Универсальная оптика для дорожного освещения. Применима для большинства сцен. Количество полос: 2–3 Угол наклона: 0–15°
DW2			Широкая боковая для широкополосных дорог с углом наклона консоли. Количество полос: 3–4 Угол наклона: 0–30°
DW3			Широкая боковая для широкополосных дорог с незначительным углом наклона консоли. Количество полос: 3–4 Угол наклона: 0°
DW4			Оптика для узкополосных дорог с максимальным расстоянием между опорами. Количество полос: 2 Угол наклона: 0–15°

ДОРОЖНЫЕ ОПТИКИ. ПРИМЕНЕНИЕ

Обозначение	Экваториальная КСС	Меридиональная КСС	Основное назначение
DW5			КСС для широкополосных дорог и мачт освещения с высотой установки выше 16 м. Количество полос: 4–5 Угол наклона: 0°
DS1			КСС для съездов с вылетом светильника над проезжей частью или центрального расположения над дорогой (например, при тросовой установке). Количество полос: 2–4 Угол наклона: 0°
DR/DL			КСС с двойной асимметрией для горизонтальной подсветки пешеходного перехода и вертикальной подсветки пешеходов. Доступны в правосторонней и левосторонней версии. Количество полос: 2–4 Угол наклона: 0°



MAGISTRAL G2



Съемный драйверный бокс

О продукте

Второе поколение консольных светильников большой мощности. Помимо увеличенной энергоэффективности и универсального поворотного узла в светильнике впервые в России применена уникальная кассетная система замены драйверного отсека.

Установка

Консольное и торшерное крепление на трубу \varnothing 48–60 мм с регулировкой угла наклона 0–90° (шаг регулировки – 5°).

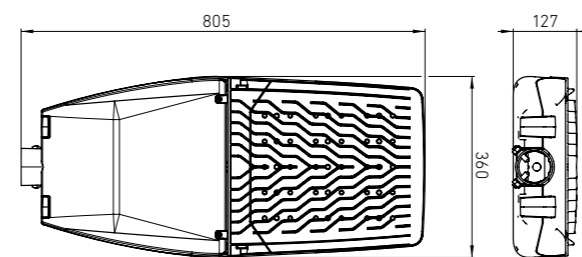
Комплект поставки

Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.

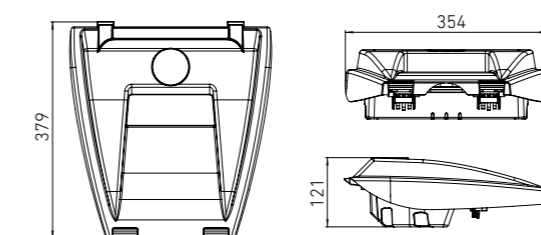
Конструкция

Корпус и универсальный регулируемый узел крепления изготовлены из литого под давлением алюминия, окрашены порошковой краской. Безинструментальный доступ к отсеку блока питания. Под заказ возможно изготовление со съемным драйверным боксом.

Габаритные размеры

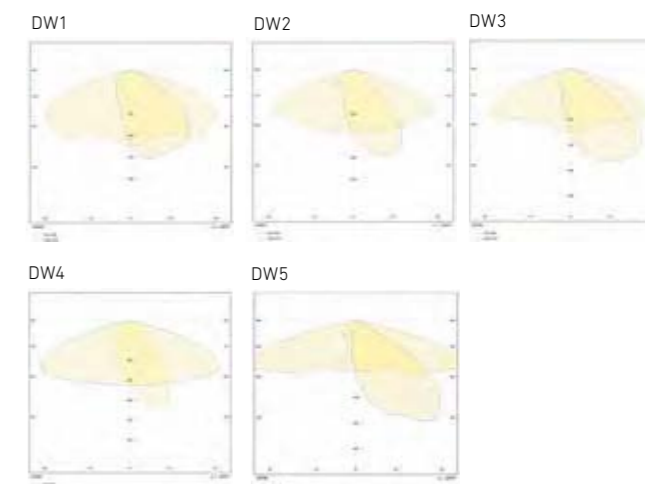


Съемный драйверный бокс



Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким боковым светораспределением для дорог с различным количеством полос. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К, 5000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Управление

Опционально доступно:
PLC – модификация светильника с модулем PLC для функционирования в составе системы управления освещением платформы *ámbiot*;
CR – светильник оснащен разъемом NEMA для установки модуля управления по каналам LoRaWAN, 3G GSM, NB-IoT;
K – в светильнике установлен PLC-модуль для АСУНО КУЛОН компании «Сандракс».

Аксессуары



Бокс выносной MAGISTRAL G2	Артикул
150W	1680001580
200W	1680001590
220W	1680001600

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K_m
MAGISTRAL LED G2 150W DW1 740 RAL9006	22600	150	150	11,0	Металлик	1680001580	> 0,98
MAGISTRAL LED G2 150W DW2 740 RAL9006	22600	150	150	11,0	Металлик	1680001590	> 0,98
MAGISTRAL LED G2 150W DW3 740 RAL9006	22600	150	150	11,0	Металлик	1680001600	> 0,98
MAGISTRAL LED G2 150W DW4 740 RAL9006	22600	150	150	11,0	Металлик	1680001610	> 0,98
MAGISTRAL LED G2 200W DW1 740 RAL9006	28600	190	150	11,0	Металлик	1680001630	> 0,98
MAGISTRAL LED G2 200W DW2 740 RAL9006	28600	190	150	11,0	Металлик	1680001640	> 0,98
MAGISTRAL LED G2 200W DW3 740 RAL9006	28600	190	150	11,0	Металлик	1680001650	> 0,98
MAGISTRAL LED G2 200W DW4 740 RAL9006	28600	190	150	11,0	Металлик	1680001660	> 0,98
MAGISTRAL LED G2 220W DW1 740 RAL9006	33000	220	150	11,0	Металлик	1680001680	> 0,95
MAGISTRAL LED G2 220W DW2 740 RAL9006	33000	220	150	11,0	Металлик	1680001690	> 0,95
MAGISTRAL LED G2 220W DW3 740 RAL9006	33000	220	150	11,0	Металлик	1680001700	> 0,95
MAGISTRAL LED G2 220W DW4 740 RAL9006	33000	220	150	11,0	Металлик	1680001710	> 0,95



230 В

50/60 Гц

Кп<1%



EMC

A++

IK08

IP66

УХЛ1

DALI

1-10В

90° 90°

RF



SKYLINE



SKYLINE



О продукте

SKYLINE LED – уникальные светильники для городской среды. Урбанистический дизайн и вариативность позволяют применять их как в современной, так и в исторической застройке.

Установка

Консольное и торшерное крепление на трубу диаметром 48–60 мм с регулировкой угла наклона 0–90° (шаг регулировки – 5°).
Подвесное крепление на трос (версия TROSS).
Подвесное крепление к трубе (версия SUSP).



Версия подвесная на трубу (SUSP)



Крепление на подвесную трубу (SUSP)

Комплект поставки

Светильник в сборе, кронштейн в комплекте.

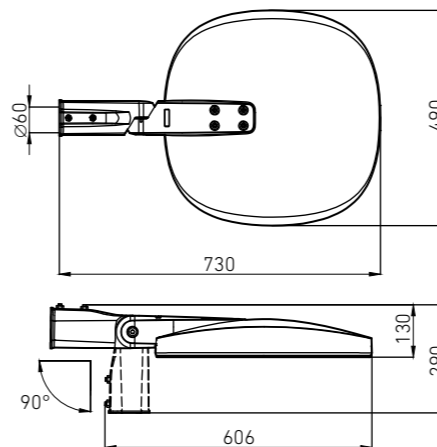
Конструкция

Корпус и кронштейн изготовлены из литого под давлением алюминия, окрашены порошковой краской. Безинструментальный доступ к отсеку блока питания.

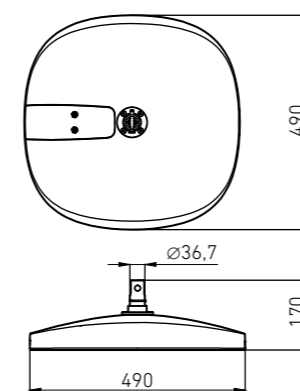
Габаритные размеры

Варианты монтажа

Консольная/торшерная установка

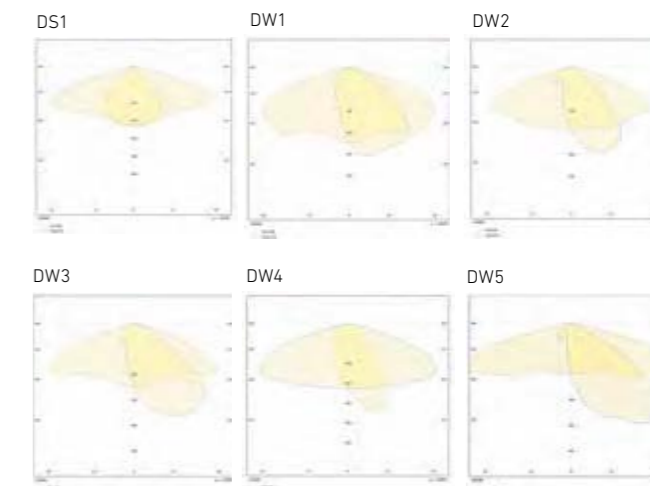


Подвес на трубу (версия SUP)



Оптическая часть

Сложная групповая оптика из ПММА. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Управление

Опционально доступно:
PLC – модификация светильника с модулем PLC для функционирования в составе системы управления освещением платформы āmbiot;
CR – светильник оснащен разъемом NEMA для установки модуля управления по каналам LoRaWAN, 3G GSM, NB-IoT;
K – в светильнике установлен PLC-модуль для АСУНО КУЛОН компании «Сандракс»;
ASTRODIM – модификация с автоматическим регулированием яркости по встроенному таймеру в зависимости от времени восхода и захода солнца.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _M
SKYLINE LED 60W DW1 730 RAL9006	7800	54	144	14,0	Металлик	1707000070	> 0,98
SKYLINE LED 60W DW1 740 RAL9006	8600	54	159	14,0	Металлик	1707000080	> 0,98
SKYLINE LED/UP 60W DW1 730 RAL9006	7800	54	144	14,0	Металлик	1707000250	> 0,98
SKYLINE LED/UP 60W DW1 740 RAL9006	8600	54	159	14,0	Металлик	1707000260	> 0,98
SKYLINE LED 90W DW1 730 RAL9006	12200	88	139	14,0	Металлик	1707000130	> 0,95
SKYLINE LED 90W DW1 740 RAL9006	13000	88	148	14,0	Металлик	1707000140	> 0,95
SKYLINE LED 120W DS1 730 RAL9006	14400	104	138	14,0	Металлик	1707000190	> 0,95
SKYLINE LED 120W DS1 740 RAL9006	15200	104	146	14,0	Металлик	1707000200	> 0,95
SKYLINE LED 120W DW1 730 RAL9006	14400	104	138	14,0	Металлик	1707000170	> 0,95
SKYLINE LED 120W DW1 740 RAL9006	15200	104	146	14,0	Металлик	1707000180	> 0,95

Осветительные комплексы	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _M
SKYLINE LED 30W DK 730 RAL9006	4300	34	126	12,7	Металлик	1707000050	> 0,98
SKYLINE LED 30W DK 740 RAL9006	4400	34	129	12,7	Металлик	1707001070	> 0,98
SKYLINE LED 30W DK 730 RAL9005	4300	34	126	12,7	Черный	1707000410	> 0,98
SKYLINE LED 30W DK 740 RAL9005	4400	34	129	12,7	Черный	1707000060	> 0,98





SKYLINE-M



О продукте

Светильники серии SKYLINE-M – эстетичное и универсальное решение для пешеходных зон, парков, улиц и дорог. Универсальный дизайн и вариативность способов установки позволяют оформить общественные зоны в едином стиле.

Установка

Светильник устанавливается на консольный или торшерный кронштейн диаметром 48–60 мм (шаг регулирования – 5°).

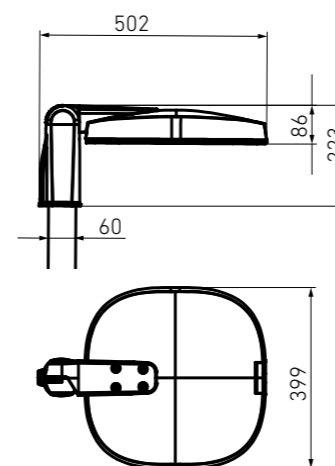
Комплект поставки

Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.

Конструкция

Корпус и кронштейн изготовлены из литого под давлением алюминия, окрашены порошковой краской. Безинструментальный доступ к отсеку блока питания.

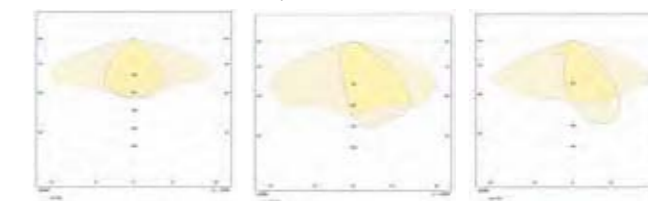
Габаритные размеры



Оптическая часть

Сложная групповая оптика. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.

Широкая осевая (DS1) Широкая боковая (DW1) Широкая боковая (DW2)



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +60 °С

Управление

Опционально доступно:
PLC – модификация светильника с модулем PLC для функционирования в составе системы управления освещением платформы *ámbiot*;
CR – светильник оснащен разъемом NEMA для установки модуля управления по каналам LoRaWAN, 3G GSM, NB-IoT;
K – в светильнике установлен PLC-модуль для АСУНО КУЛОН компании «Сандракс»;
ASTRODIM – модификация с автоматическим регулированием яркости по встроенному таймеру в зависимости от времени восхода и захода солнца.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
SKYLINE-M 40W DW1 740 RAL9005	6400	40	160	9,0	Черный	1899000010	> 0,95
SKYLINE-M 40W DW2 740 RAL9005	6400	40	160	9,0	Черный	1899000020	> 0,95
SKYLINE-M 40W DS1 740 RAL9005	6400	40	160	9,0	Черный	1899000030	> 0,95
SKYLINE-M 60W DW1 740 RAL9005	9000	58	155	9,0	Черный	1899000040	> 0,95
SKYLINE-M 60W DW2 740 RAL9005	9000	58	155	9,0	Черный	1899000050	> 0,95
SKYLINE-M 60W DS1 740 RAL9005	9000	58	155	9,0	Черный	1899000060	> 0,95
SKYLINE-M 80W DW1 740 RAL9005	11400	76	150	9,0	Черный	1899000070	> 0,95
SKYLINE-M 80W DW2 740 RAL9005	11400	76	150	9,0	Черный	1899000080	> 0,95
SKYLINE-M 80W DS1 740 RAL9005	11400	76	150	9,0	Черный	1899000090	> 0,95



230 В

50/60 Гц

K_п-1%



EMC

A++

IK08

IP65

УХЛ1

DALI

1-10В



90°-90°





ЗОЛОТОЙ
ФОТОН
Победитель

Центральная кольцевая
автомобильная дорога,
г. Москва



FREGAT G2

Покоряя световые волны



Уличные светильники FREGAT G2

О продукте

Второе поколение бестселлера для освещения улиц и дорог FREGAT LED. Сочетает в себе высокую энергоэффективность, легкий эстетичный дизайн, безынструментальный доступ и широкий набор возможных опций. Оптимальное решение для улиц и дорог всех категорий.

Установка

Установка на консоль диаметром 48-60 мм. Опционально доступен консольный/торшерный кронштейн с шагом регулировки 5°.

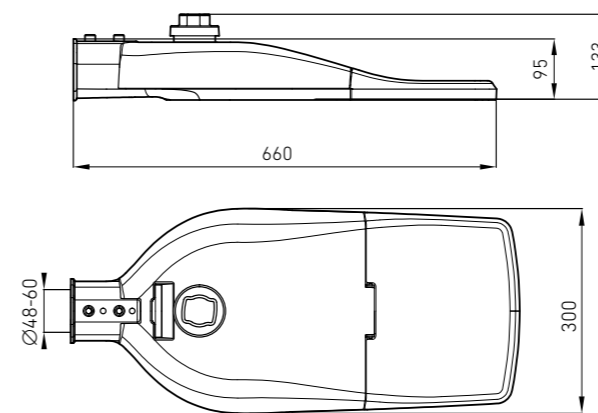
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус и кронштейн выполнены из литого под давлением алюминия, окрашены порошковой краской.

Габаритные размеры



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +60 °С

Управление

Опционально доступно:
PLC – модификация светильника с модулем PLC для функционирования в составе системы управления освещением платформы *ambiot*;
CR – светильник оснащен разъемом NEMA 7 pin;
SR – светильник оснащен разъемом Jhaga;
K – в светильнике установлен PLC-модуль для АСУНО КУЛОН компании «Сандракс»;
ASTRODIM – модификация с автоматическим регулированием яркости по встроенному таймеру в зависимости от времени восхода и захода солнца.

Аксессуары



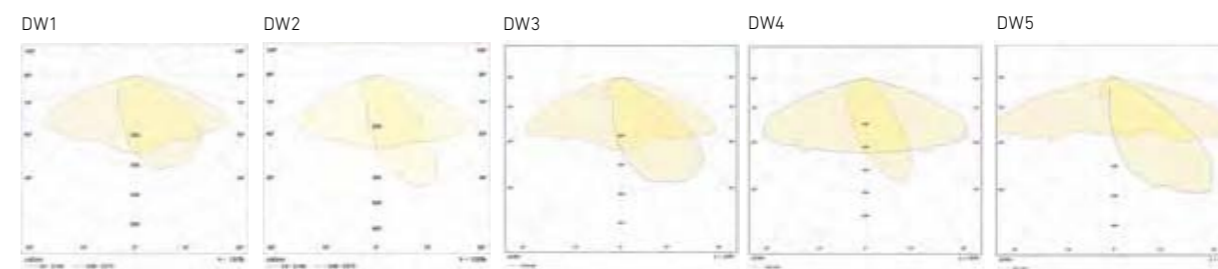
Кронштейн универсальный поворотный, 48–60 мм.
Артикул – 2730000190



Устройство комплексной защиты нагрузки ICLS 150W.
Артикул – 2002003250

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким боковым светораспределением. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
FREGAT LED G2 55W DW1 740 RAL9006	8400	52	162	7,8	Металлик	1426003490	> 0,98
FREGAT LED G2 55W DW2 740 RAL9006	8400	52	162	7,8	Металлик	1426003440	> 0,98
FREGAT LED G2 70W DW1 740 RAL9006	10800	70	154	7,8	Металлик	1426003500	> 0,98
FREGAT LED G2 70W DW2 740 RAL9006	10800	70	154	7,8	Металлик	1426003450	> 0,98
FREGAT LED G2 100W DW1 740 RAL9006	16200	100	162	7,8	Металлик	1426003460	> 0,98
FREGAT LED G2 100W DW2 740 RAL9006	16200	100	162	7,8	Металлик	1426003510	> 0,98
FREGAT LED G2 120W DW1 740 RAL9006	18600	118	158	7,8	Металлик	1426003470	> 0,98
FREGAT LED G2 120W DW2 740 RAL9006	18600	118	158	7,8	Металлик	1426003520	> 0,98
FREGAT LED G2 140W DW1 740 RAL9006	21000	138	152	7,8	Металлик	1426003480	> 0,98
FREGAT LED G2 140W DW2 740 RAL9006	21000	138	152	7,8	Металлик	1426003530	> 0,98



230 В

50/60 Гц

K_п < 1%



EMC

A++

IK09

IP66

Ta(°C)
-40/+60

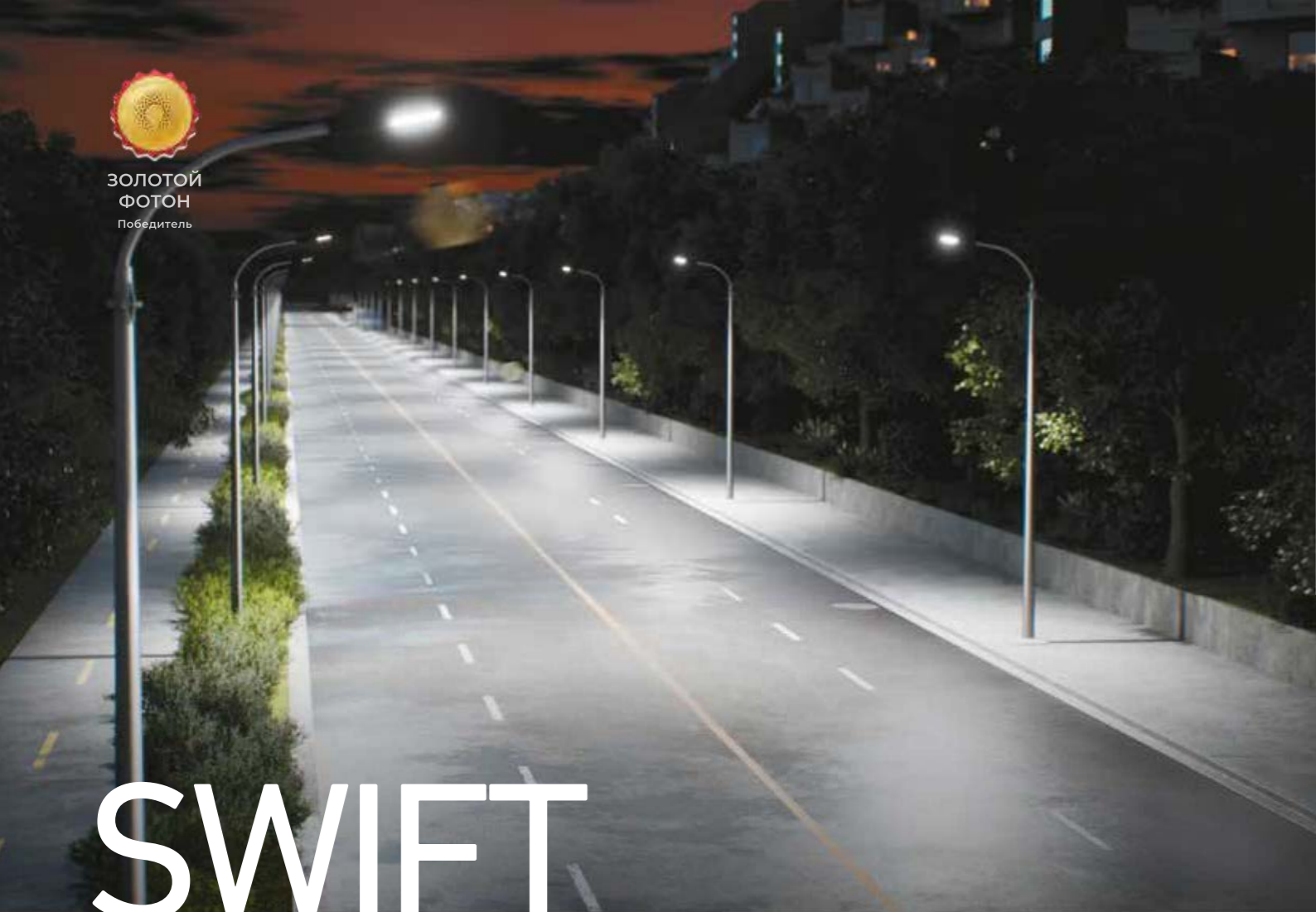
УХЛ1

PLC





ЗОЛОТОЙ
ФОТОН
Победитель



SWIFT



смотреть видео
о продукте



Уличные светильники

SWIFT



О продукте

SWIFT LED – изящное и эффективное решение для освещения дорог категорий Б, В, пешеходных зон и периметрального освещения. Высокая световая отдача, безынструментальный доступ к отсеку блока питания и широкий спектр доступных модификаций и оптик позволяют выполнять самые сложные сценарии и задачи.

Установка

Регулируемый кронштейн для консольного и торшерного крепления. Консольное крепление: диаметр трубы – 48 мм, регулировка угла наклона – 0°, 5°, 10°, 15°. Торшерное крепление: диаметр трубы – 60 мм.

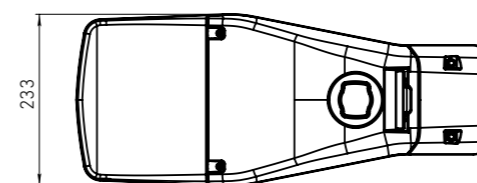
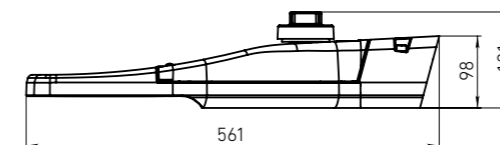
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

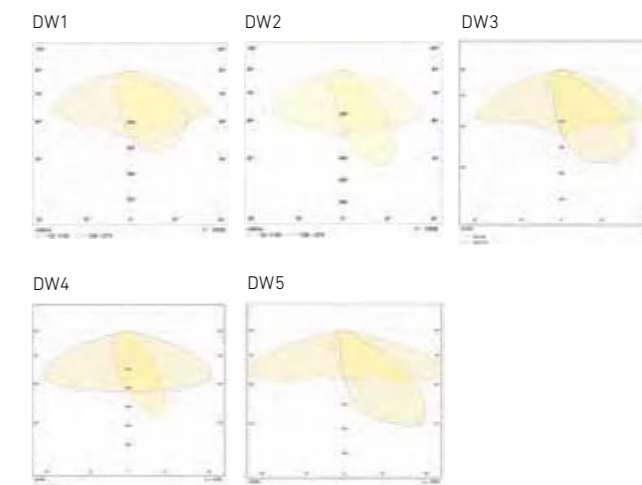
Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия, окрашены порошковой краской. Детали крепления из нержавеющей стали. Безынструментальный доступ к отсеку блока питания.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким боковым светораспределением. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +60 °С

Управление освещением

Опционально доступно:
CR – светильник оснащен разъемом NEMA 7 pin;
SR – светильник оснащен разъемом Jhaga;
QUL – в светильнике установлен PLC-модуль для АСУНО КУЛОН компании «Сандракс».

Аксессуары



Кронштейн универсальный поворотный, 48–60 мм. Артикул – 2730000190



Устройство комплексной защиты нагрузки ICLS 150W. Артикул – 2002003250

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	КЦТ/Цвет свечения	Артикул	К _м
SWIFT LED 40W DW1 740 RAL9006	5900	36	164	4,6	4000	1856000060	> 0,95
SWIFT LED 40W DW2 740 RAL9006	5900	36	164	4,6	4000	1856000020	> 0,95
SWIFT LED 60W DW1 740 RAL9005	9000	56	161	4,6	4000	1856000090	> 0,98
SWIFT LED 60W DW1 740 RAL9006	9000	56	161	4,6	4000	1856000010	> 0,98
SWIFT LED 60W DW2 740 RAL9006	9000	56	161	4,8	4000	1856000030	> 0,98
SWIFT LED 80W DW1 740 RAL9005 CRL	11400	76	150	5,0	4000	1856000080	> 0,95
SWIFT LED 80W DW1 740 RAL9006	11400	76	150	5,0	4000	1856000040	> 0,95
SWIFT LED 80W DW2 740 RAL9006	11400	76	150	4,8	4000	1856000050	> 0,95

FREGAT CROSSING



FREGAT CROSSING



230 В

50/60 Гц

$K_{\eta} < 1\%$



EMC

A++

IK09

IP66

УХЛ1

DALI

1-10В



О продукте

FREGAT CROSSING LED – это специальная версия уличных светильников, предназначенных для освещения пешеходных переходов и повышения безопасности дорожного движения. Уникальная оптическая система повышает контрастность и вертикальную освещенность пешехода.

Установка

Универсальный кронштейн позволяет устанавливать светильник как на торшерную опору, так и на консоль диаметром 48–60 мм с шагом регулировки 5°.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.

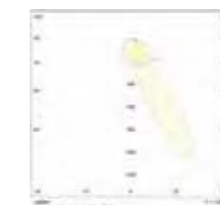
Конструкция

Корпус и кронштейн выполнены из литого под давлением алюминия, покрыты черной краской.

Оптическая часть

Сложная групповая оптика со специальным светораспределением для пешеходных переходов. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.

Асимметричная правая



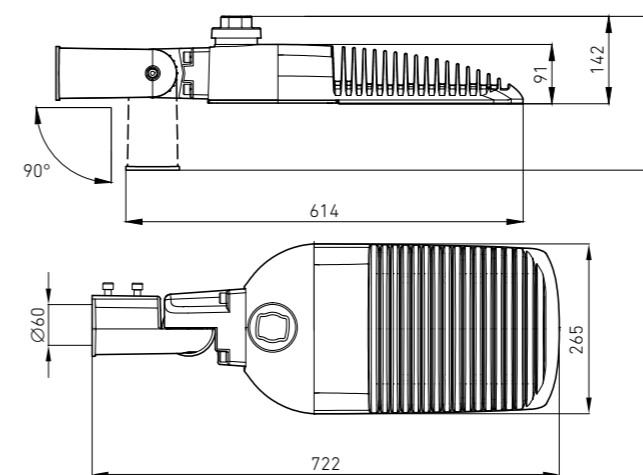
Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Управление

Опционально доступно:
PLC – модификация светильника с модулем PLC для функционирования в составе системы управления освещением платформы ambiot;
CR – светильник оснащен разъемом NEMA 7 pin;
SR – светильник оснащен разъемом Jhaga;
K – в светильнике установлен PLC-модуль для АСУНО КУЛОН компании «Сандракс».

Габаритные размеры



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K_m
FREGAT CROSSING LED 110W DR 750 RAL9006	14600	105	139	10,7	Черный	1426000060	> 0,95
FREGAT CROSSING LED 110W DR 750 RAL9006 CR	14600	105	139	10,7	Черный	1426002150	> 0,95
FREGAT CROSSING LED 55W DR 750 RAL9006	7200	55	131	10,7	Черный	1426000070	> 0,95
FREGAT CROSSING LED 55W DR 750 RAL9006 CR	7200	55	131	10,7	Черный	1426002140	> 0,95



SKYLINE TROSS



О продукте

SKYLINE LED – уникальные светильники для городской среды. Урбанистический дизайн и вариативность позволяют применять их как в современной, так и в исторической застройке.

Установка

Подвесное крепление на трос.

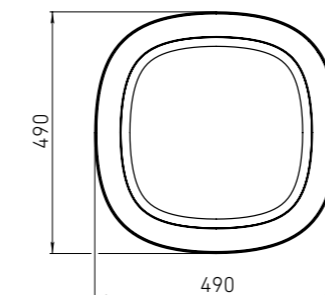
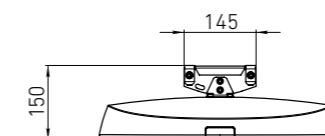
Комплект поставки

Светильник в сборе. Крепеж на трос в комплекте.

Конструкция

Корпус и кронштейн изготовлены из литого под давлением алюминия, окрашены порошковой краской. Безинструментальный доступ к отсеку блока питания.

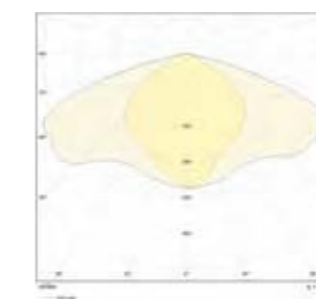
Габаритные размеры



Оптическая часть

Сложная групповая оптика из ПММА. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.

DS1



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Управление

Опционально доступно:
PLC – модификация светильника с модулем PLC для функционирования в составе системы управления освещением платформы *ambiot*;
CR – светильник оснащен разъемом NEMA для установки модуля управления по каналам LoRaWAN, 3G GSM, NB-IoT;
K – в светильнике установлен PLC-модуль для АСУНО КУЛОН компании «Сандракс».

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
SKYLINE LED/CAT 90W DS1 730 RAL9006	12200	88	139	12,0	Металлик	1707000210	> 0,95
SKYLINE LED/CAT 90W DS1 740 RAL9006	13000	88	148	12,0	Металлик	1707000220	> 0,95
SKYLINE LED/CAT 120W DS1 730 RAL9006	14400	104	138	12,0	Металлик	1707000230	> 0,95
SKYLINE LED/CAT 120W DS1 740 RAL9006	15200	104	146	12,0	Металлик	1707000240	> 0,95



230 В

50/60 Гц

К_п<1%



EMC

A+

IK08

IP65

УХЛ1

DALI

1-10В



NEW



SKYLINE-M TROSS



Уличные светильники SKYLINE-M TROSS

NEW



230 В

50/60 Гц

Кп < 1%



EMC

A+

IK08

IP65

УХЛ1

DALI

1-10В



О продукте

Светильники серии SKYLINE-M TROSS – эстетичное и универсальное решение для пешеходных зон, парков, улиц и дорог. Универсальный дизайн и вариативность способов установки позволяют оформить общественные зоны в едином стиле.

Установка

Подвесное крепление на трос.

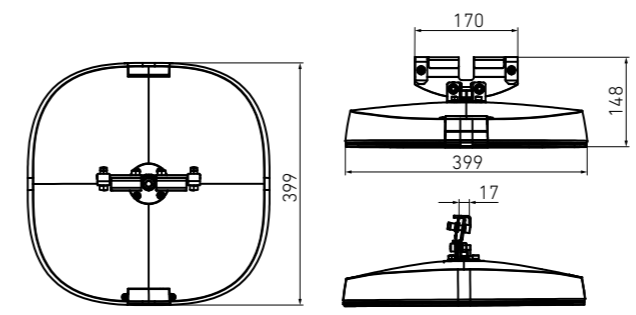
Комплект поставки

Светильник в сборе. Крепление на трос в комплекте.

Конструкция

Корпус и кронштейн изготовлены из литого под давлением алюминия, окрашены порошковой краской. Безинструментальный доступ к отсеку блока питания.

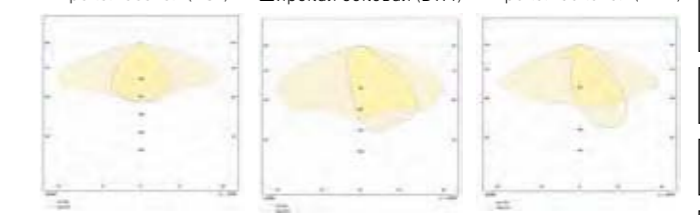
Габаритные размеры



Оптическая часть

Сложная групповая оптика. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.

Широкая осевая (DS1) Широкая боковая (DW1) Широкая боковая (DW2)



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +60 °С

Управление

Опционально доступно:
PLC – модификация светильника с модулем PLC для функционирования в составе системы управления освещением платформы ambiot;
CR – светильник оснащен разъемом NEMA для установки модуля управления по каналам LoRaWAN, 3G GSM, NB-IoT;
K – в светильнике установлен PLC-модуль для АСУНО КУЛОН компании «Сандракс»;
ASTRODIM – модификация с автоматическим регулированием яркости по встроенному таймеру в зависимости от времени восхода и захода солнца.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
SKYLINE-M/CAT 40W DW1 740 RAL9005	6400	40	160	9,0	Черный	1899000190	> 0,95
SKYLINE-M/CAT 40W DW2 740 RAL9005	6400	40	160	9,0	Черный	1899000200	> 0,95
SKYLINE-M/CAT 40W DS1 740 RAL9005	6400	40	160	9,0	Черный	1899000210	> 0,95
SKYLINE-M/CAT 60W DW1 740 RAL9005	9000	58	155	9,0	Черный	1899000220	> 0,95
SKYLINE-M/CAT 60W DW2 740 RAL9005	9000	58	155	9,0	Черный	1899000230	> 0,95
SKYLINE-M/CAT 60W DS1 740 RAL9005	9000	58	155	9,0	Черный	1899000240	> 0,95
SKYLINE-M/CAT 80W DW1 740 RAL9005	11400	76	150	9,0	Черный	1899000250	> 0,95
SKYLINE-M/CAT 80W DW2 740 RAL9005	11400	76	150	9,0	Черный	1899000260	> 0,95
SKYLINE-M/CAT 80W DS1 740 RAL9005	11400	76	150	9,0	Черный	1899000270	> 0,95

GALAXY

**О продукте**

Бюджетная серия GALAXY LED предназначена для освещения дворовых и парковых территорий, узких улиц, пешеходных дорожек, а также периметрального освещения. GALAXY LED сочетает в себе высокую эффективность, максимальную простоту обслуживания и современный дизайн.

Установка

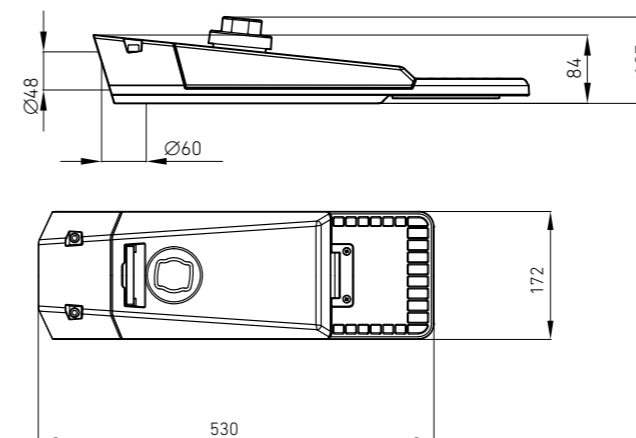
Регулируемый кронштейн для консольного и торшерного крепления. Консольное крепление: диаметр трубы – 48 мм, регулировка угла наклона – 0°, 5°, 10°, 15°. Торшерное крепление: диаметр трубы – 60 мм.

Комплект поставки

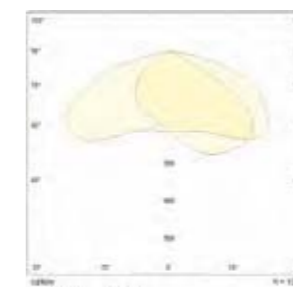
Светильник в сборе, комплект деталей для торшерного крепления в комплекте.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия, окрашен краской цвета металлик. Детали крепления из нержавеющей стали. Безинструментальный доступ к отсеку блока питания.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Сложная групповая оптика с широким боковым светораспределением. Материал оптической части – светостабилизированный ударопрочный поликарбонат.

Широкая боковая (W)**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Степень защиты – IP65, IK10
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Управление

CR – светильник оснащен разъемом NEMA для установки модуля управления по каналам LoRaWAN, 3G GSM, NB-IoT; ASTRODIM – модификация с автоматическим регулированием яркости по встроенному таймеру в зависимости от времени восхода и захода солнца.



Модификация с модулем управления (CR)

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
GALAXY LED 35W DW 827 RAL9006	4900	36	136	3,7	Металлик	1730000050	> 0,95
GALAXY LED 35W DW 827 RAL9005	4900	36	142	3,7	Металлик	1730000090	> 0,95
GALAXY LED 35W DW 740 RAL9006	5100	36	142	3,7	Металлик	1730000020	> 0,95
GALAXY LED 55W DW 827 RAL9006	6900	56	123	3,7	Металлик	1730000060	> 0,98
GALAXY LED 55W DW 740 RAL9006	7300	56	130	3,7	Металлик	1730000010	> 0,98
GALAXY LED 55W DW 740 RAL9005	7300	56	130	3,7	Металлик	1730000100	> 0,98
GALAXY LED 70W DW 827 RAL9006	7700	68	113	3,7	Металлик	1730000120	> 0,98



230 В

50/60 Гц

K_{pl}<1%

EMC

A++

IK10

IP66

УХЛ1



MINI



- 230 В
- 50/60 Гц
- Кл<1%
- EMC
- A++
- IK07
- IP66
- УХЛ1



О продукте

Бюджетная серия MINI LED предназначена для освещения дворовых и парковых территорий, узких улиц, пешеходных дорожек, а также периметрального освещения.

Установка

Регулируемый кронштейн для консольного и торшерного крепления на опору диаметром 60 мм с возможностью регулирования угла наклона с шагом 15°.

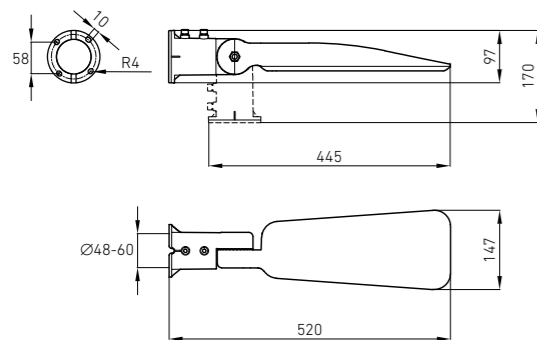
Комплект поставки

Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия, окрашен краской цвета металл. Детали крепления из нержавеющей стали.

Габаритные размеры



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
MINI LED 25W DW 840 SL	3400	24	142	1,7	Металлик	1795000010	> 0,95
MINI LED 25W DW 830 SL	3100	24	129	1,7	Металлик	1795000020	> 0,95

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким боковым светораспределением. Материал оптической части – светостабилизированный ударопрочный поликарбонат.

Широкая боковая (DW)



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
 Индекс цветопередачи > 70
 Коэффициент пульсации светового потока < 1%
 Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

ROADTUNNEL



- 230 В
- 50/60 Гц
- Кл<1%
- EMC
- A++
- IK08
- IP65
- УХЛ1
- 1-10В



О продукте

ROADTUNNEL LED – серия светодиодных светильников для автодорожных тоннелей, призванная заменить светильники на традиционных источниках света. Высокая эффективность, наличие двух оптических систем и устойчивость к агрессивным средам делают этот светильник универсальным для тоннелей различных классов.

Установка

Универсальная лира для установки на опорной поверхности. Регулировка угла наклона – 0±45° с шагом 22,5°.

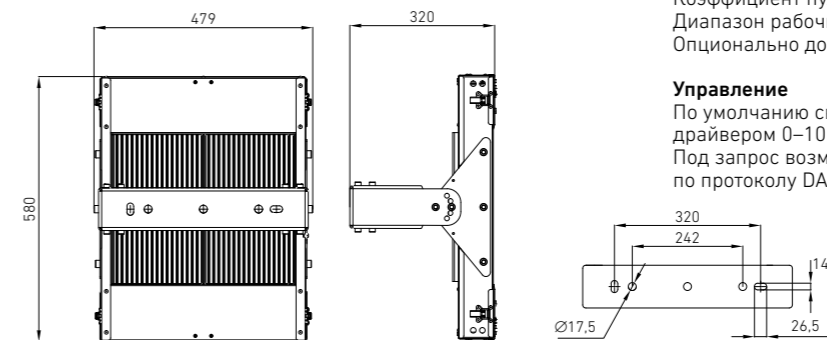
Комплект поставки

Светильник в сборе. Элемент крепления (лира) входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус и лира светильника выполнены из нержавеющей стали. Радиатор – из алюминиевого сплава.

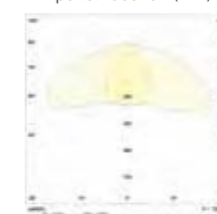
Габаритные размеры



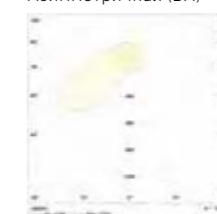
Оптическая часть

Сложная групповая оптика с асимметричным светораспределением для системы встречного освещения и симметричным – для системы симметричного освещения. Рассеиватель – силикатное закаленное стекло.

Широкая осевая (DW)



Асимметричная (DA)



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
 Индекс цветопередачи > 70
 Коэффициент пульсации светового потока < 1%
 Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
 Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Управление

По умолчанию светильник оснащается управляемым драйвером 0–10 В.
 Под запрос возможны модификации с управлением по протоколу DALI, PLC-модулем, NEMA-разъемом.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
ROADTUNNEL LED 320W DA 740 SL	43200	320	135	22,3	Металлик	1767000010	> 0,95
ROADTUNNEL LED 320W DW 740 SL	39000	320	122	22,3	Металлик	1767000020	> 0,95
ROADTUNNEL LED 250W DA 740 SL	35400	260	136	22,3	Металлик	1767000040	> 0,95
ROADTUNNEL LED 250W DW 740 SL	32000	260	123	22,3	Металлик	1767000060	> 0,95
ROADTUNNEL LED 160W DA 740 SL	23600	160	148	22,3	Металлик	1767000050	> 0,98
ROADTUNNEL LED 160W DW 740 SL	22200	160	139	22,3	Металлик	1767000080	> 0,98
ROADTUNNEL LED 100W DA 740 SL	14200	108	131	22,3	Металлик	1767000030	> 0,95
ROADTUNNEL LED 100W DW 740 SL	13400	108	124	22,3	Металлик	1767000070	> 0,95

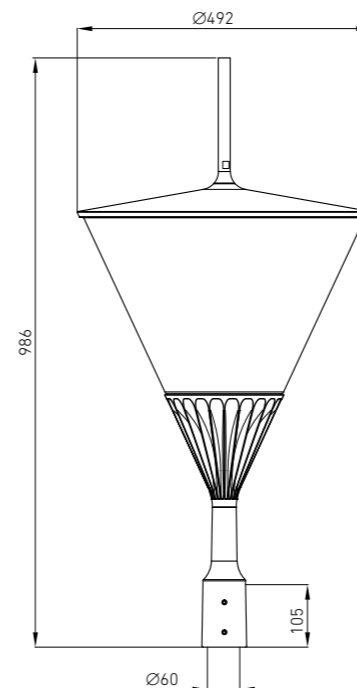
APEX



Парковые светильники

APEX

Габаритные размеры



О продукте

Светильники отраженного света APEX LED – решение для создания уникальной комфортной световой среды в современных жилых комплексах, исторической застройке и парковых зонах. Оптимальное сочетание эффективности, равномерности и комфорта освещения.

Установка

Светильник устанавливается на торшерную опору диаметром 60 мм.

Комплект поставки

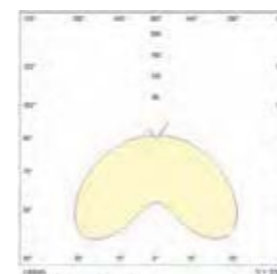
Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.

Конструкция

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия. Конический рассеиватель изготовлен из поликарбоната.

Оптическая часть

Специальная оптическая система, состоящая из индивидуальных отражателей на светодиодах COB, верхнего общего отражателя и рассеивателя.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Управление

DALI – модификация управления по протоколу DALI;
ASTRODIM – модификация с автоматическим регулированием яркости по встроенному таймеру в зависимости от времени восхода и захода солнца.

Рекомендуемые опоры

VERTEX, CONE.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
APEX LED 40W RW 830 RAL9005	3400	40	85	9,0	Черный	1732000010	> 0,95
APEX LED 40W RW 840 RAL9005	3600	40	90	9,0	Черный	1732000020	> 0,95
APEX LED 40W RW 840 RAL9005 EXTREME	3600	40	90	9,0	Черный	1732000090	> 0,95
APEX LED 80W RW 830 RAL9005	6300	76	83	9,0	Черный	1732000030	> 0,95
APEX LED 80W RW 830 RAL9005 EXTREME	6300	76	83	9,0	Черный	1732000060	> 0,95
APEX LED 80W RW 840 RAL9005	6800	76	89	9,0	Черный	1732000040	> 0,95
APEX LED 80W RW 840 RAL9005 EXTREME	6800	76	89	9,0	Черный	1732000080	> 0,95
APEX LED 80W RW 840 RAL7024	6800	76	89	9,0	Серый	1732000070	> 0,95



230 В

50/60 Гц

К_п-5%



EMC

A+

Ra>80

IK08

IP65

УХЛ1

RF



APEX POLE

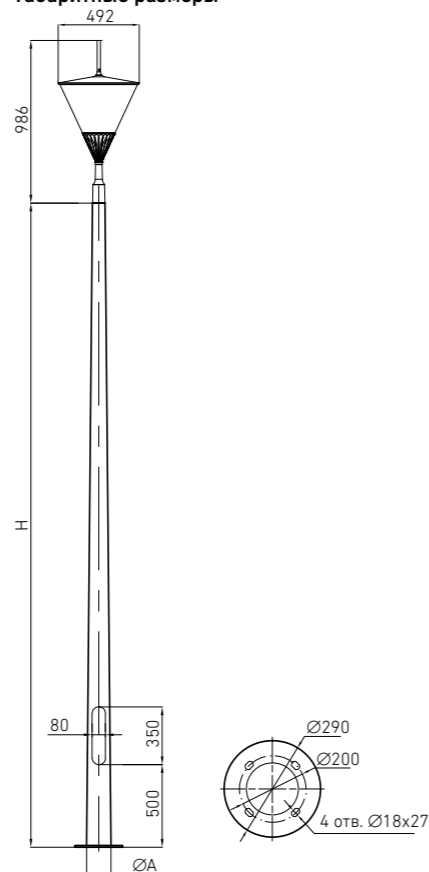


УХЛ1

ОМ1



Габаритные размеры



О продукте

Осветительный комплекс APEX LED POLE предназначен для освещения парков, скверов, зон отдыха и других пешеходных пространств. Специально разработанный торшерный кронштейн обеспечивает визуальную целостность конструкции круглоконической опоры и светильника.

Установка

Опора устанавливается на заранее забетонированную закладную деталь посредством фланцевого соединения. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк на опоре.

Комплект поставки

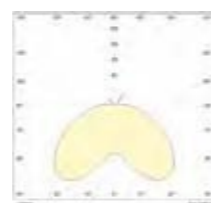
Светильник с опорой. ЗДФ и комплект болтов для крепления входят в комплект.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия. Материал опоры – сталь, защищенная от коррозии методом горячего цинкования. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL.

Оптическая часть

Специальная оптическая система, состоящая из скрытых источников света и верхнего отражателя, обеспечивающая максимальный световой комфорт.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
 Индекс цветопередачи > 80
 Коэффициент пульсации светового потока < 5%
 Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
 Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Дополнительно

Покраска в цвет по шкале RAL.
 Под заказ возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса**, кг	Цвет корпуса	Высота Н, м	Ø опоры А, мм	Артикул
APEX LED 40W RW 830 RAL9005 POLE 4M*	3400	40	85	45,0	Черный	4	124	4732000070
APEX LED 40W RW 830 RAL9005 POLE 5M*	3400	40	85	55,0	Черный	5	136	4732000080
APEX LED 80W RW 830 RAL9005 POLE 6M*	6300	76	83	65,0	Черный	6	148	4732000090

* в комплекте ЗДФ

** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

СКОРО В ПРОДАЖЕ!

NEW

BUCKET

Предназначен для освещения парков, бульваров и придомовых территорий. Мягкий свет и оригинальный дизайн помогут привнести индивидуальность и уют общественной зоне.





KROON TOP



KROON

О продукте

Прогрессивный городской светильник KROON. Сочетает в себе уникальный дизайн, безинструментальный доступ, рефлекторную оптику. KROON – светильник, который не имеет аналогов на российском рынке.

Установка

Консольное крепление на трубу диаметром 48–60 мм.

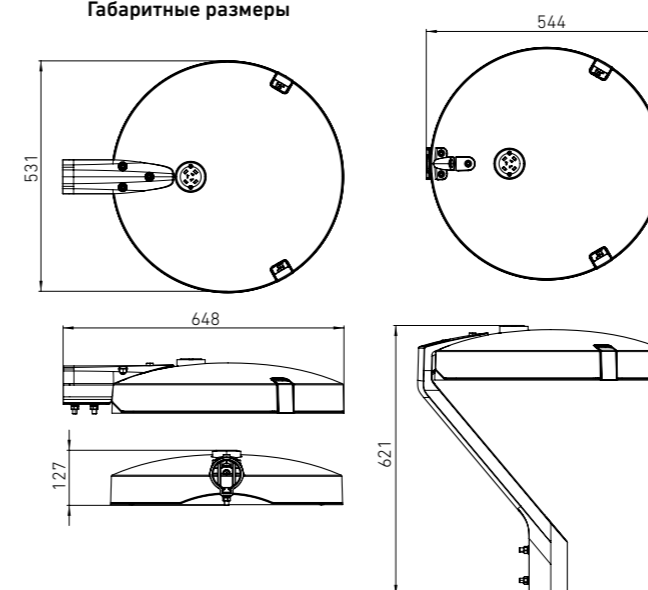
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

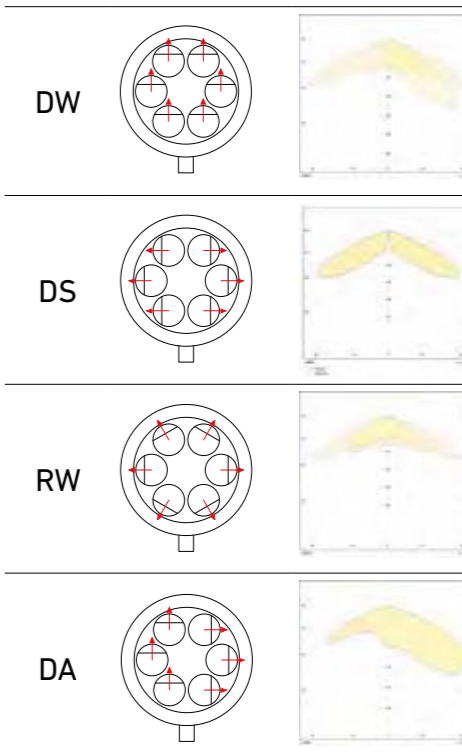
Светильник изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Уникальная система поворотных рефлекторов из поликарбоната с металлизацией. Рассеиватель – защитное силикатное стекло.



Управление

CR – светильник оснащен разъемом NEMA для установки модуля управления по каналам LoRaWAN, 3G GSM, NB-IoT; DALI – модификация управления по протоколу DALI; ASTRODIM – модификация с автоматическим регулированием яркости по встроенному таймеру в зависимости от времени восхода и захода солнца.

Рекомендуемые опоры

VERTEX.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
KROON 30W DW 840 RAL9005	3200	30	107	10,0	Черный	1893000050	> 0,95
KROON 30W RW 840 RAL9005	3200	30	107	10,0	Черный	1893000060	> 0,95
KROON 30W DS 840 RAL9005	3200	30	107	10,0	Черный	1893000070	> 0,95
KROON 40W DW 840 RAL9005	4200	40	105	10,0	Черный	1893000080	> 0,95
KROON 40W RW 840 RAL9005	4200	40	105	10,0	Черный	1893000090	> 0,95
KROON 40W DS 840 RAL9005	4200	40	105	10,0	Черный	1893000100	> 0,95
KROON 50W DW 840 RAL9005	5200	50	104	10,0	Черный	1893000110	> 0,95
KROON 50W RW 840 RAL9005	5200	50	104	10,0	Черный	1893000120	> 0,95
KROON 50W DS 840 RAL9005	5200	50	104	10,0	Черный	1893000130	> 0,95

СЕМЕЙСТВО

KROON-BRO



230 В

50/60 Гц

K_m<1%



EMC

A+

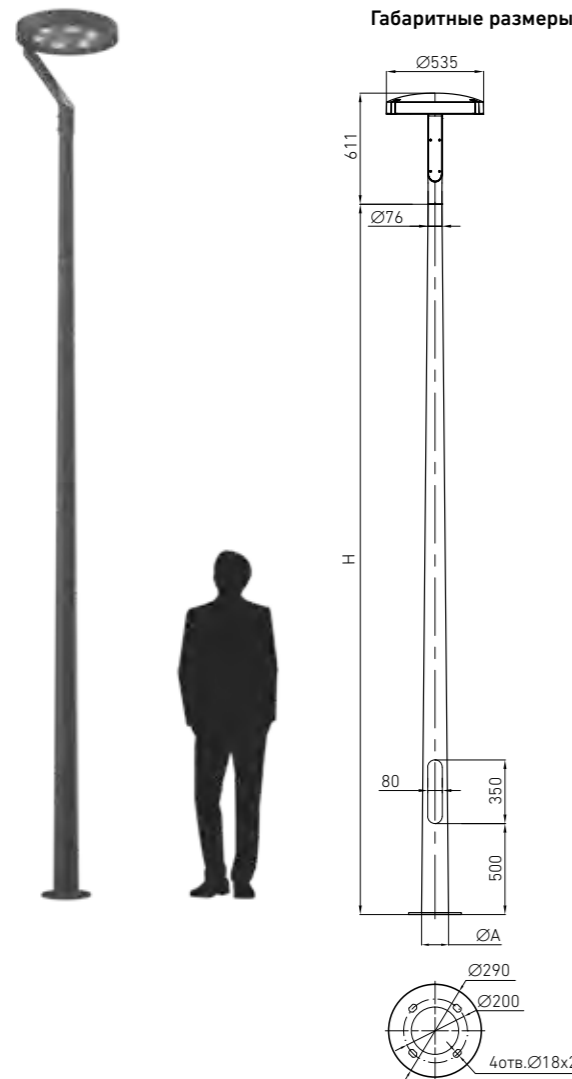
IK08

IP65

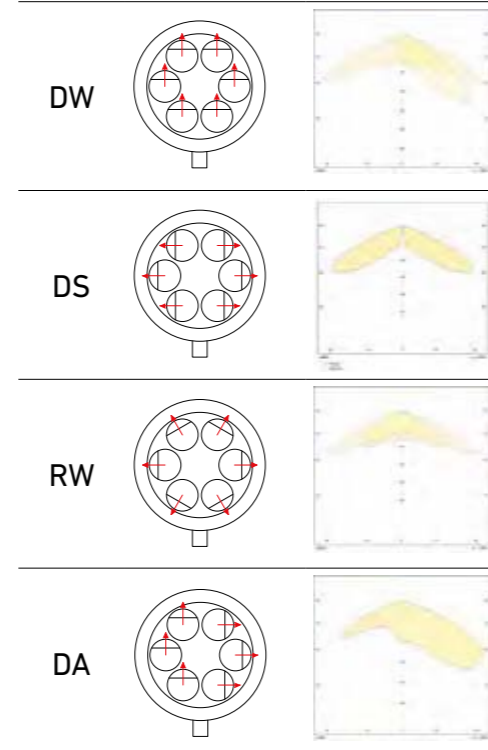
УХЛ1



Комплексные решения KROON TOP POLE



Оптическая часть
Уникальное оптическое решение на основе поворотных модулей отраженного света, формирующее КСС различных типов. Рассеиватель – закаленное стекло.



О продукте
Осветительный комплекс KROON TOP POLE предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников. Специально разработанный торшерный кронштейн обеспечивает визуальную целостность конструкции круглоконической опоры и светильника.

Установка
Опора устанавливается на заранее забетонированную закладную деталь посредством фланцевого соединения. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк на опоре.

Комплект поставки
Светильник с опорой. ЗДФ и комплект болтов для крепления входят в комплект.

Конструкция
Светильник изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской. Материал опоры – сталь, защищенная от коррозии методом горячего цинкования. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL.

Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

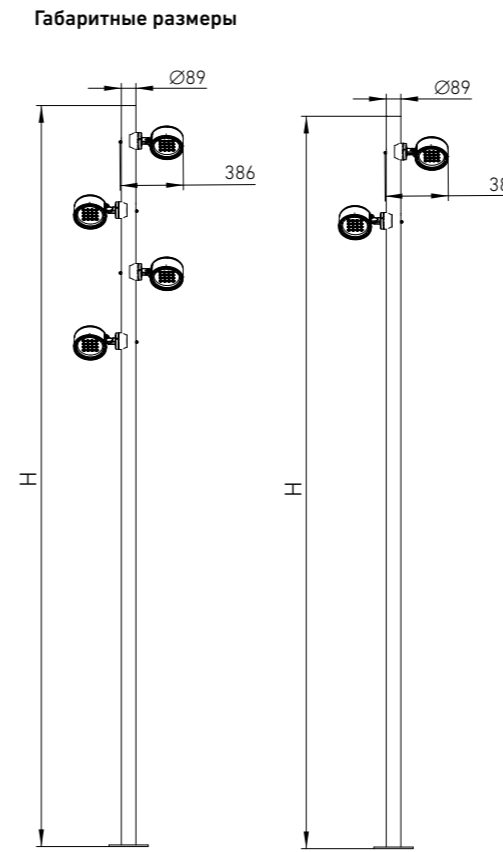
Дополнительно
Покраска в цвет по палитре RAL.
Под заказ возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса**, кг	Цвет корпуса	Высота Н, м	Ø опоры А, мм	Артикул
KROON TOP 30W RW 840 RAL9005 POLE 3M SET*	3200	30	107	35,0	Черный	3	108	4893000010
KROON TOP 40W RW 840 RAL9005 POLE 4M SET*	4200	40	105	45,0	Черный	4	120	4893000020

* в комплекте ЗДФ
** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

Комплексные решения GLOSS POLE

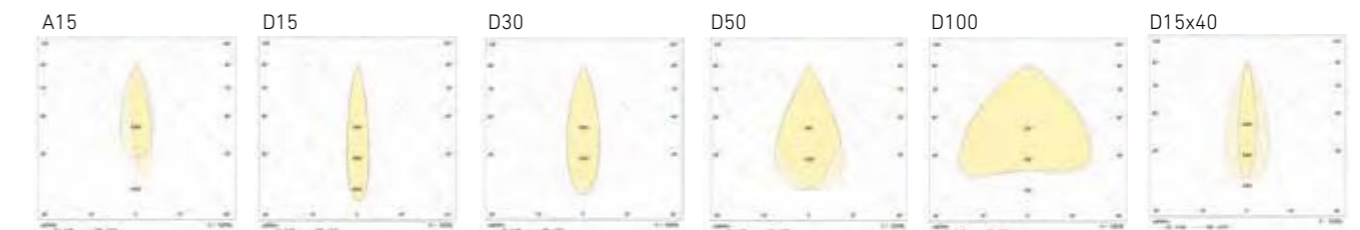


О продукте
Осветительный комплекс GLOSS POLE предназначен для функционально-декоративного освещения парков, скверов, зон отдыха и других пешеходных пространств. Вариативность установки и различные виды оптики делают данное решение универсальным при освещении различных зон.

Установка
Опора устанавливается на заранее забетонированную закладную деталь посредством фланцевого соединения. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк на опоре.

Комплект поставки
Светильник с опорой. ЗДФ и комплект болтов для крепления входят в комплект.

Оптическая часть
Рассеиватель из закаленного стекла. Неслепящая утолщенная оптическая система. Индивидуальная линза на каждом светодиоде. Углы пучка – 10°, 25°, 40° и 60°.



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса*, кг	Цвет корпуса	Высота Н, м	Ø опоры, мм	Артикул
GLOSS LED 4x10W D8 840 RAL7024 I-POLE 4,5M D89 SET	2600	40	65	44,0	Серый	4,5	89	1101801910
GLOSS LED 4x20W D30 840 RAL7024 I-POLE 4,5M D89 SET	7800	76	103	50,0	Серый	4,5	89	1101801930
GLOSS LED 2x30W D100 840 RAL9005 I-POLE 5M SET (без ЗДФ)	4800	54	89	56,0	Черный	5	89	1101802000

* масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

Конструкция
Корпус из литого под давлением алюминия покрыт порошковой краской. Материал опоры – сталь, защищенная от коррозии методом горячего цинкования. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL.

Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Дополнительно
Покраска в цвет по палитре RAL.
Под заказ возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

**О продукте**

Инновационный ландшафтный светильник отраженного света BRO разработан для достижения небывалого уровня комфорта пешеходных зон. Модульная конструкция, эстетичный дизайн и вандалостойкое исполнение позволяют использовать его в самых разных зонах парков, скверов и бульваров.

Установка

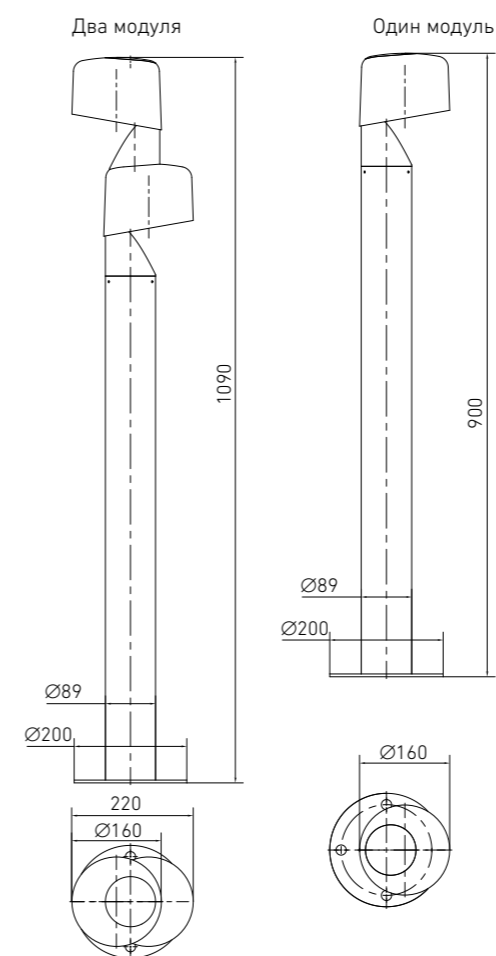
Установка на грунтовую поверхность при помощи анкерной закладной (поставляется отдельно).

Комплект поставки

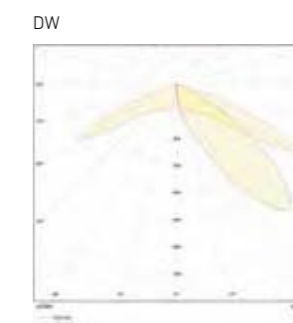
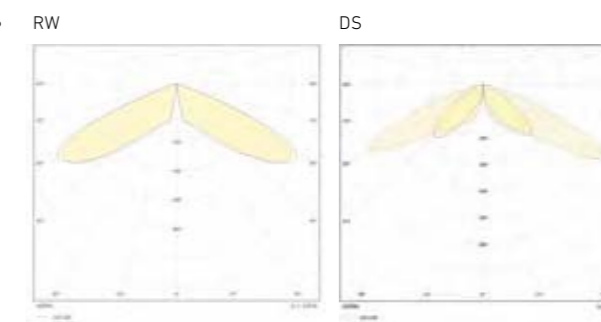
Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположен светодиодный модуль. Источник питания установлен в стальной опоре.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Сложная индивидуальная оптика с углом наклона 10°. Опаловый рассеиватель из поликарбоната.

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
BRO 1×6W DW 830 RAL9005	550	6	92	7,0	Черный	1922000020	> 0,95
BRO 1×6W DW 840 RAL9005	600	6	100	7,0	Черный	1922000010	> 0,95
BRO 2×6W DW 830 RAL9005	1100	12	92	8,0	Черный	1922000040	> 0,95
BRO 2×6W DW 840 RAL9005	1200	12	100	8,0	Черный	1922000030	> 0,95



230 В

50/60 Гц

К_п<1%

EMC

CRI >80

A+

IK08

УХЛ1

OM1

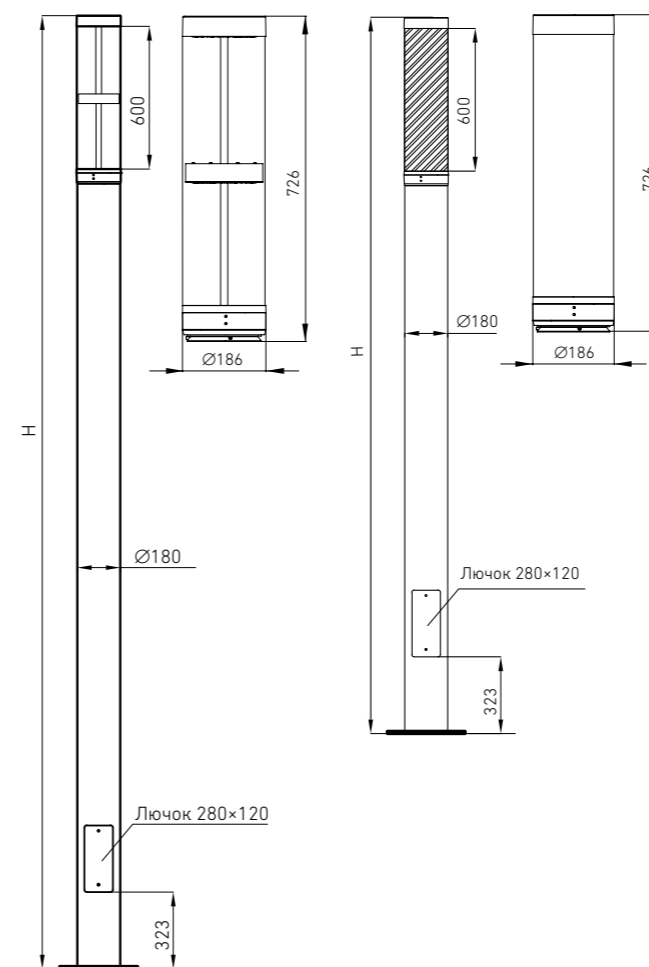




СЕМЕЙСТВО

COLOSS-TERES

Габаритные размеры



COLOSS

COLOSS OPAL

О продукте

COLOSS LED – цельное решение «светильник + опора», создающее одновременно световую среду и дизайнерский облик объектов городской среды: парков, скверов, открытых площадок, дворовых территорий, небольших парковок. Возможно изготовление светильника в версии SMART с оборудованием системами видеосвязи, вещания и Wi-Fi.

Установка

Закладная деталь (не входит в комплект поставки) устанавливается в землю и бетонируется, опора со светильником крепится к закладной фланцевым способом. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк на опоре.

Комплект поставки

Светильник с опорой и кабелем. Подземная закладная и комплект болтов для крепления заказываются отдельно.

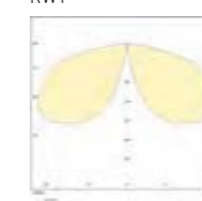
Конструкция

Корпусные детали светового модуля изготовлены из литого под давлением алюминия, бесшовная опора выполнена из стали толщиной 5 мм. Окраска опоры и светового модуля – порошковая.

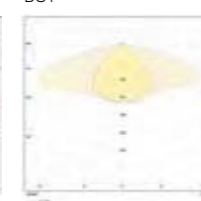
Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким боковым светораспределением. Материал оптической части – светостабилизированный ударопрочный поликарбонат.

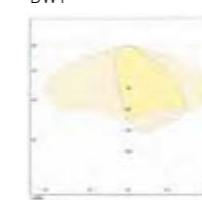
RW1



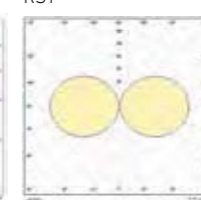
DS1



DW1



RS1



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса*, кг	Цвет корпуса	Высота Н, м	Артикул	K _м
COLOSS LED 30W RS 827 RAL9005 POLE 3M (без ЗДФ)	3800	36	106	74,0	Черный	3	4798000130	> 0,98
COLOSS LED 30W RS 830 RAL9005 POLE 3M (без ЗДФ)	4000	36	111	74,0	Черный	3	4798000010	> 0,98
COLOSS LED 50W RW 830 RAL9005 POLE 4M (БЕЗ ЗДФ)	5100	48	106	104,0	Черный	4	4798000030	> 0,98
COLOSS LED 50W RW 840 RAL9005 POLE 4M (БЕЗ ЗДФ)	5400	48	113	104,0	Черный	4	4798000040	> 0,98

* масса указана без учета ЗДФ



230 В

50/60 Гц

K_п<1%



EMC

A+

IK08

IP65

УХЛ1

DALI

1-10В

OM1



Парковые светильники COLOSS TOP

Парковые светильники IDALGO



230 В

50/60 Гц

К_п<1%



EMC

A+

IK08

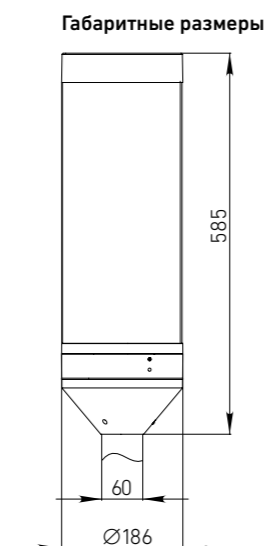
IP65

УХЛ1

DALI

1-10В

OM1



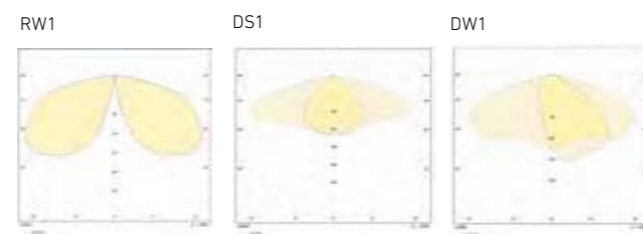
О продукте
Серия светодиодных светильников COLOSS TOP LED идеально впишется как в классические, так и в современные экстерьеры. Широкий набор оптических решений и дополнительных опций позволяет реализовать самые сложные задачи.

Установка
Светильник устанавливается на торшерную опору диаметром 60 мм.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Светильник изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской.

Оптическая часть
Сложная групповая оптика из ПММА. Материал рассеивателя – светостабилизированный поликарбонат.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Рекомендуемые опоры
VERTEX, PODIUM.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
COLOSS TOP LED 30W RW 830 RAL9005	3700	34	109	5,2	Черный	1798000010	> 0,95
COLOSS TOP LED 30W RW 840 RAL9005	3900	34	115	5,2	Черный	1798000020	> 0,95
COLOSS TOP LED 30W RW 840 RAL7037	3900	34	115	5,2	Серый	1798000100	> 0,95



230 В

50/60 Гц

К_п<1%



EMC

A+

IK08

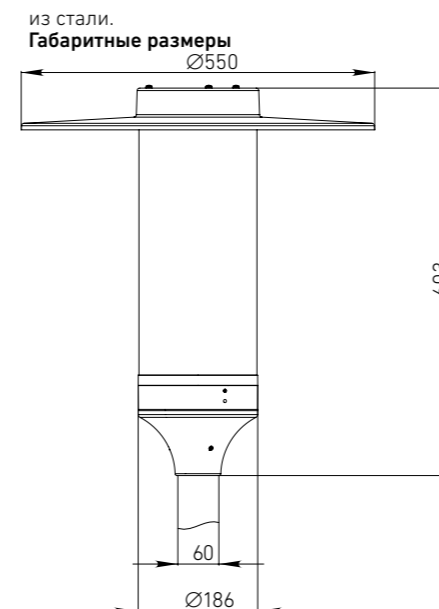
IP65

УХЛ1

DALI

1-10В

OM1



О продукте
Светодиодные светильники IDALGO предназначены для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников. Сочетание классического и современного дизайна позволяет выполнять самые разнообразные задачи для освещения городов и парков.

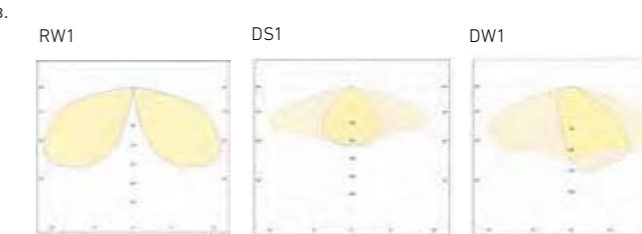
Установка
Светильник устанавливается на торшерную опору диаметром 60 мм.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Светильник изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской. Декоративная шляпка выполнена



Оптическая часть
Сложная групповая оптика из ПММА. Материал рассеивателя – светостабилизированный поликарбонат.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

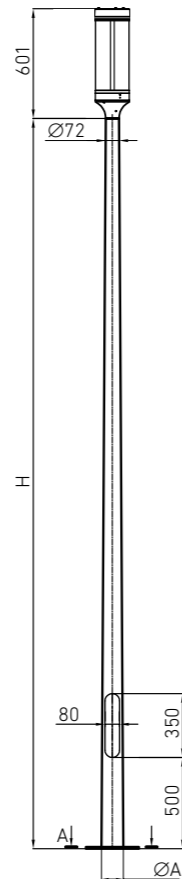
Рекомендуемые опоры
VERTEX, PODIUM.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
IDALGO 30W RW 830 RAL9005	3700	34	109	8,6	Черный	4876000010	> 0,95
IDALGO 30W RW 840 RAL9005	3900	34	115	8,6	Черный	1876000030	> 0,95

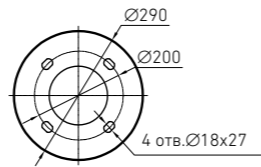
Комплексные решения COLOSS TOP POLE



Габаритные размеры



Вид А-А (1 : 5)



О продукте

Осветительный комплекс COLOSS TOP POLE предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников. Специально разработанный торшерный кронштейн обеспечивает визуальную целостность конструкции круглоконической опоры и светильника.

Установка

Опора устанавливается на заранее забетонированную закладную деталь посредством фланцевого соединения. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк на опоре.

Комплект поставки

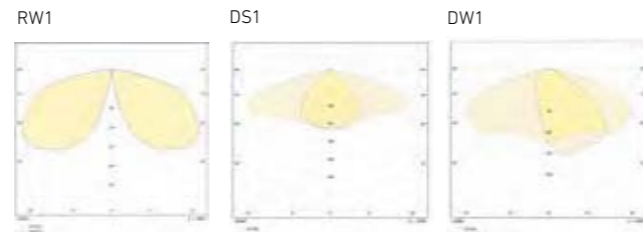
Светильник с опорой. ЗДФ и комплект болтов для крепления входят в комплект.

Конструкция

Светильник изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской. Материал опоры – сталь, защищенная от коррозии методом горячего цинкования. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL.

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким или косинусным светораспределением. Материал оптической части – светостабилизированный ударопрочный поликарбонат.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 K, 4000 K
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °C до +40 °C
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °C

Дополнительно

Покраска в цвет по палитре RAL.
Под заказ возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса**, кг	Цвет корпуса	Высота Н, м	Ø опоры А, мм	Артикул
COLOSS TOP LED 30W RW 830 RAL9005 POLE 3M SET*	3700	34	109	35,0	Черный	3	108	4798000160
COLOSS TOP LED 30W RW 830 RAL9005 POLE 4M SET*	3700	34	109	45,0	Черный	4	120	4798000170

* в комплекте ЗДФ

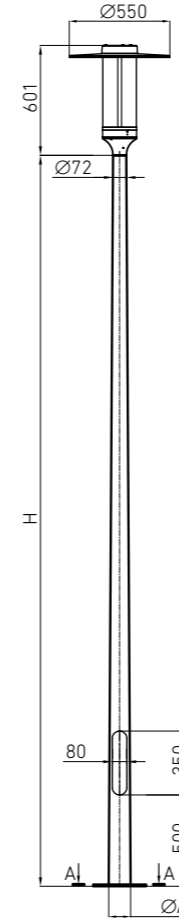
** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

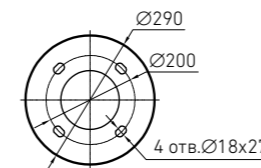
Комплексные решения IDALGO POLE



Габаритные размеры



Вид А-А (1 : 5)



О продукте

Осветительный комплекс IDALGO POLE предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников. Специально разработанный торшерный кронштейн обеспечивает визуальную целостность конструкции круглоконической опоры и светильника.

Установка

Опора устанавливается на заранее забетонированную закладную деталь посредством фланцевого соединения. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк на опоре.

Комплект поставки

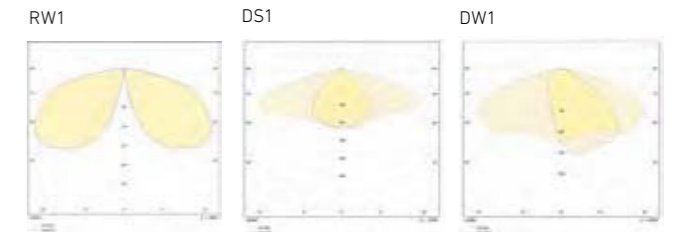
Светильник с опорой. ЗДФ и комплект болтов для крепления входят в комплект.

Конструкция

Светильник изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской. Материал опоры – сталь, защищенная от коррозии методом горячего цинкования. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL.

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким или косинусным светораспределением. Материал оптической части – светостабилизированный ударопрочный поликарбонат.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 K, 4000 K
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °C до +40 °C
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °C

Дополнительно

Покраска в цвет по палитре RAL.
Под заказ возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса**, кг	Цвет корпуса	Высота Н, м	Ø опоры А, мм	Артикул
IDALGO 30W RW 830 RAL9005 POLE 3M SET*	3700	34	109	37,0	Черный	3	108	4876000030
IDALGO 30W RW 830 RAL9005 POLE 4M SET*	3700	34	109	47,0	Черный	4	120	4876000020

* в комплекте ЗДФ

** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

TERES G2



230 В

50/60 Гц

К_п<1%



EMC

CRI >80

A

IK08

IP66

УХЛ1



TERES G2 WOOD

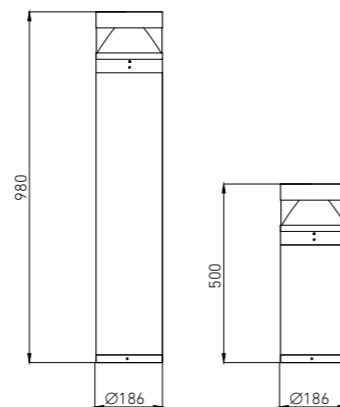


TERES G2



TERES MINI G2

Габаритные размеры



О продукте

Светильник TERES G2 предназначен для ландшафтного света и освещения пешеходных зон. Сочетает в себе минималистичный дизайн и высокую эффективность, что позволяет использовать его как в парках и скверах, так и в городских кварталах. Специальная оптическая система дает неслепящий, комфортный и в то же время эффективный свет.

Установка

Установка на грунтовую поверхность при помощи анкерной закладной (поставляется отдельно).

Комплект поставки

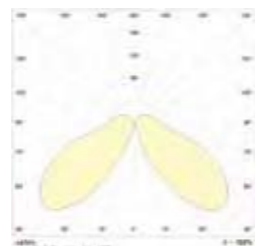
Светильник в сборе. Анкерная закладная D108 поставляется отдельно (артикул – 4126001120).

Конструкция

Корпус из алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположены источник питания и светодиодный модуль.

Оптическая часть

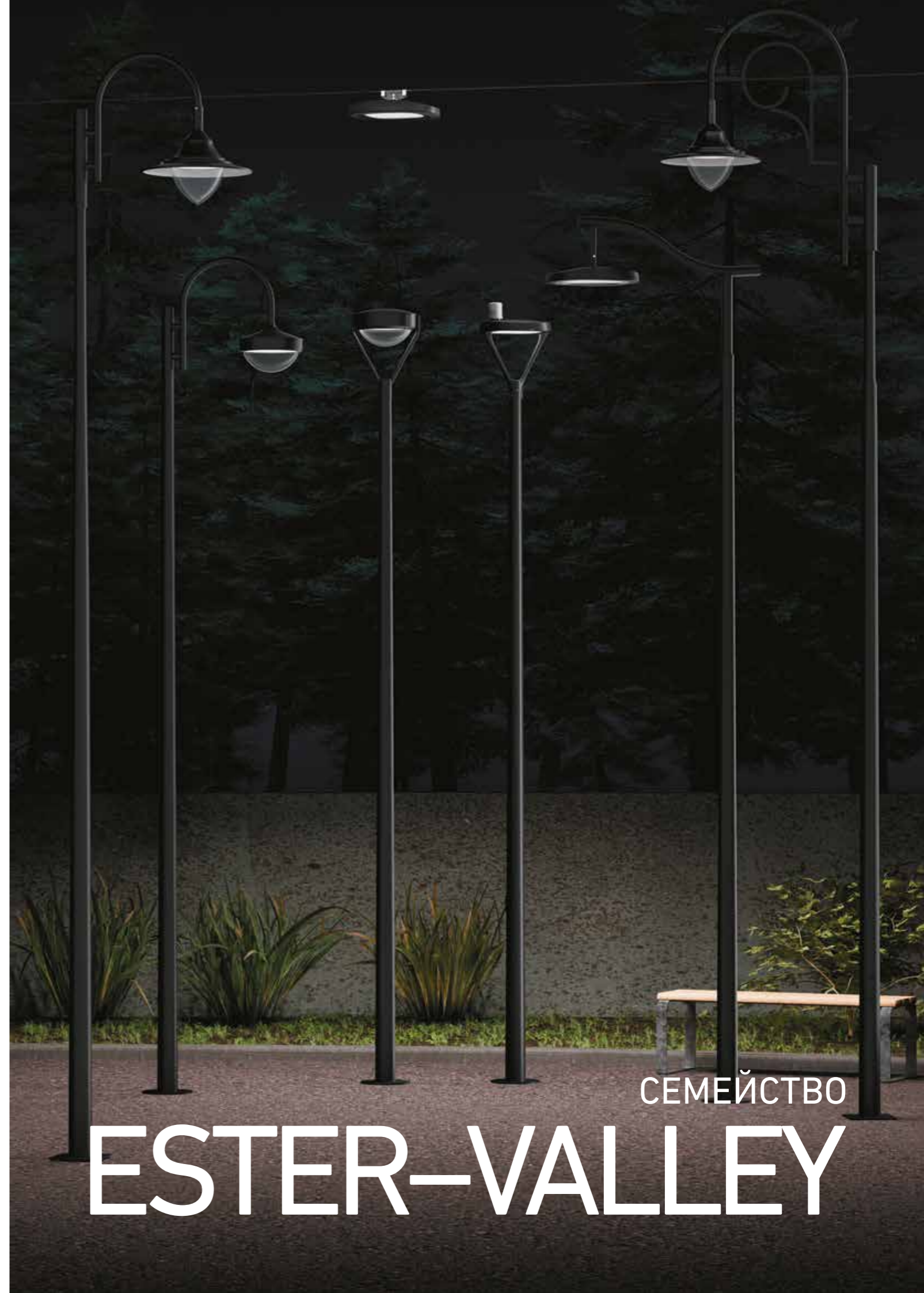
Алюминиевый отражатель, окрашенный белой матовой порошковой краской (для LED-версии). Прозрачный рассеиватель из поликарбоната.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _л
TERES G2 15W 830 RAL9005	1100	14	79	9,0	Черный	1583000200	> 0,95
TERES G2 15W 840 RAL9005	1200	14	86	9,0	Черный	1583000210	> 0,95
TERES G2 20W 830 RAL9005	1350	18	75	9,0	Черный	1583000220	> 0,95
TERES G2 20W 840 RAL9005	1450	18	81	9,0	Черный	1583000230	> 0,95
TERES G2 20W 830 RAL9005/WOOD	1350	18	75	9,0	Черный	1583000430	> 0,95
TERES G2 20W 840 RAL9005/WOOD	1450	18	81	9,0	Черный	1583000440	> 0,95
TERES MINI G2 10W 830 RAL9005	750	10	75	5,7	Черный	1583000190	> 0,95
TERES MINI G2 10W 840 RAL9005	800	10	80	5,7	Черный	1583000240	> 0,95



СЕМЕЙСТВО

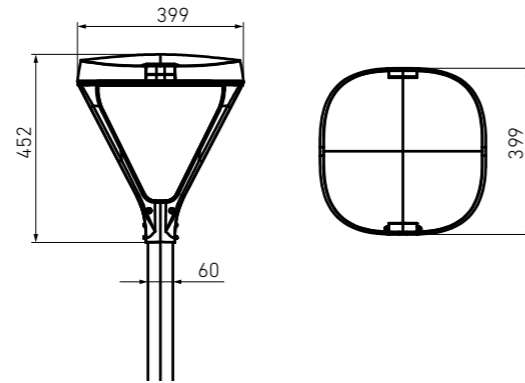
ESTER-VALLEY



- 230 В
- 50/60 Гц
- К_п<1%
- EMC
- A+
- 5дж
- IP65
- УХЛ1
- DALI
- 1-10В

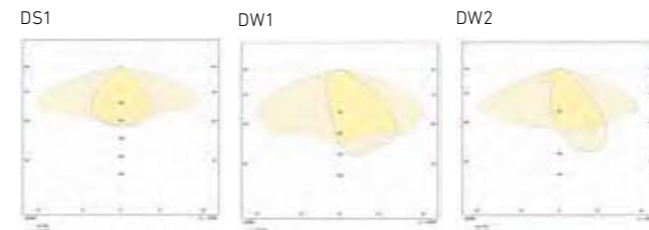


Габаритные размеры



Оптическая часть

Сложная групповая оптика.
Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.
Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Управление освещением

Опционально доступно:
PLC – модификация светильника с модулем PLC для функционирования в составе системы управления освещением платформы ámbiot;
CR – светильник оснащен разъемом NEMA для установки модуля управления по каналам LoRaWAN, 3G GSM, NB-IoT;
K – в светильнике установлен PLC-модуль для АСУНО КУЛОН компании «Сандракс»;
DALI – модификация управления по протоколу DALI.

О продукте

Светильники серии ESTER – эстетичное и универсальное решение для пешеходных зон, парков, улиц и дорог. Универсальный дизайн и вариативность способов установки позволяют оформить общественные зоны в едином стиле.

Установка

Светильник устанавливается на торшерную опору диаметром 60 мм.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

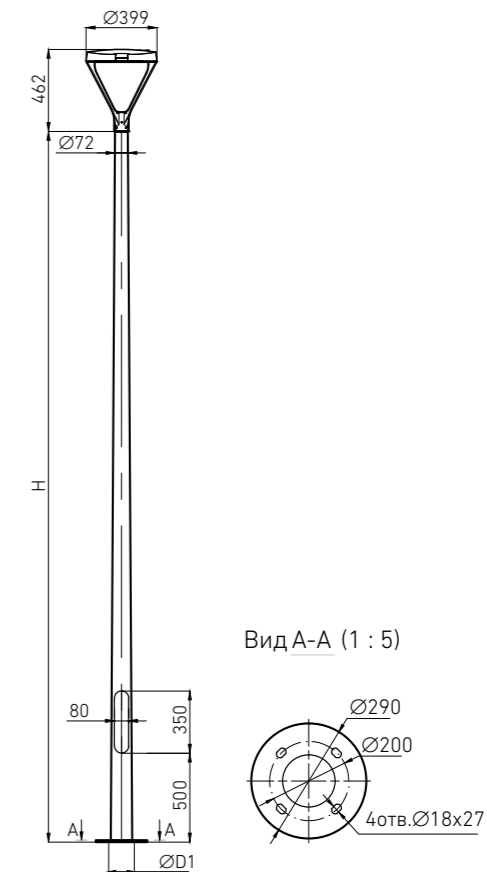
Корпус и кронштейн изготовлены из литого под давлением алюминия, окрашены порошковой краской. Безинструментальный доступ к отсеку блока питания.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
ESTER 40W DW1 740 RAL9005	6400	40	160	9,0	Черный	1899000100	> 0,95
ESTER 40W DW2 740 RAL9005	6400	40	160	9,0	Черный	1899000110	> 0,95
ESTER 40W DS1 740 RAL9005	6400	40	160	9,0	Черный	1899000120	> 0,95
ESTER 60W DW1 740 RAL9005	9000	58	155	9,0	Черный	1899000130	> 0,95
ESTER 60W DW2 740 RAL9005	9000	58	155	9,0	Черный	1899000140	> 0,95
ESTER 60W DS1 740 RAL9005	9000	58	155	9,0	Черный	1899000150	> 0,95
ESTER 80W DW1 740 RAL9005	11400	76	150	9,0	Черный	1899000160	> 0,95
ESTER 80W DW2 740 RAL9005	11400	76	150	9,0	Черный	1899000170	> 0,95
ESTER 80W DS1 740 RAL9005	11400	76	150	9,0	Черный	1899000180	> 0,95

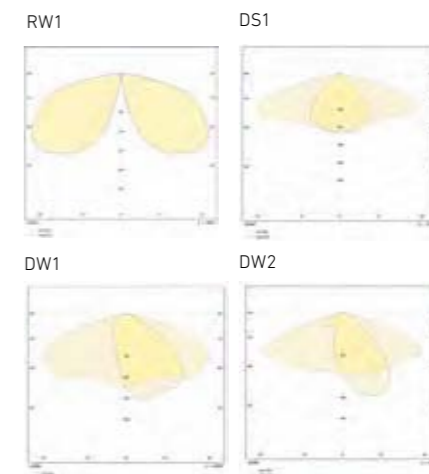


- OM1
- CAL

Габаритные размеры



Вид А-А (1 : 5)



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Дополнительно

Покраска в цвет по палитре RAL.
Под заказ возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

О продукте

Осветительный комплекс ESTER TOP POLE предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников. Специально разработанный торшерный кронштейн обеспечивает визуальную целостность конструкции круглоконической опоры и светильника.

Установка

Опора устанавливается на заранее забетонированную закладную деталь посредством фланцевого соединения. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк на опоре.

Комплект поставки

Светильник с опорой. ЗДФ и комплект болтов для крепления входят в комплект.

Конструкция

Светильник изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской. Материал опоры – сталь, защищенная от коррозии методом горячего цинкования. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL.

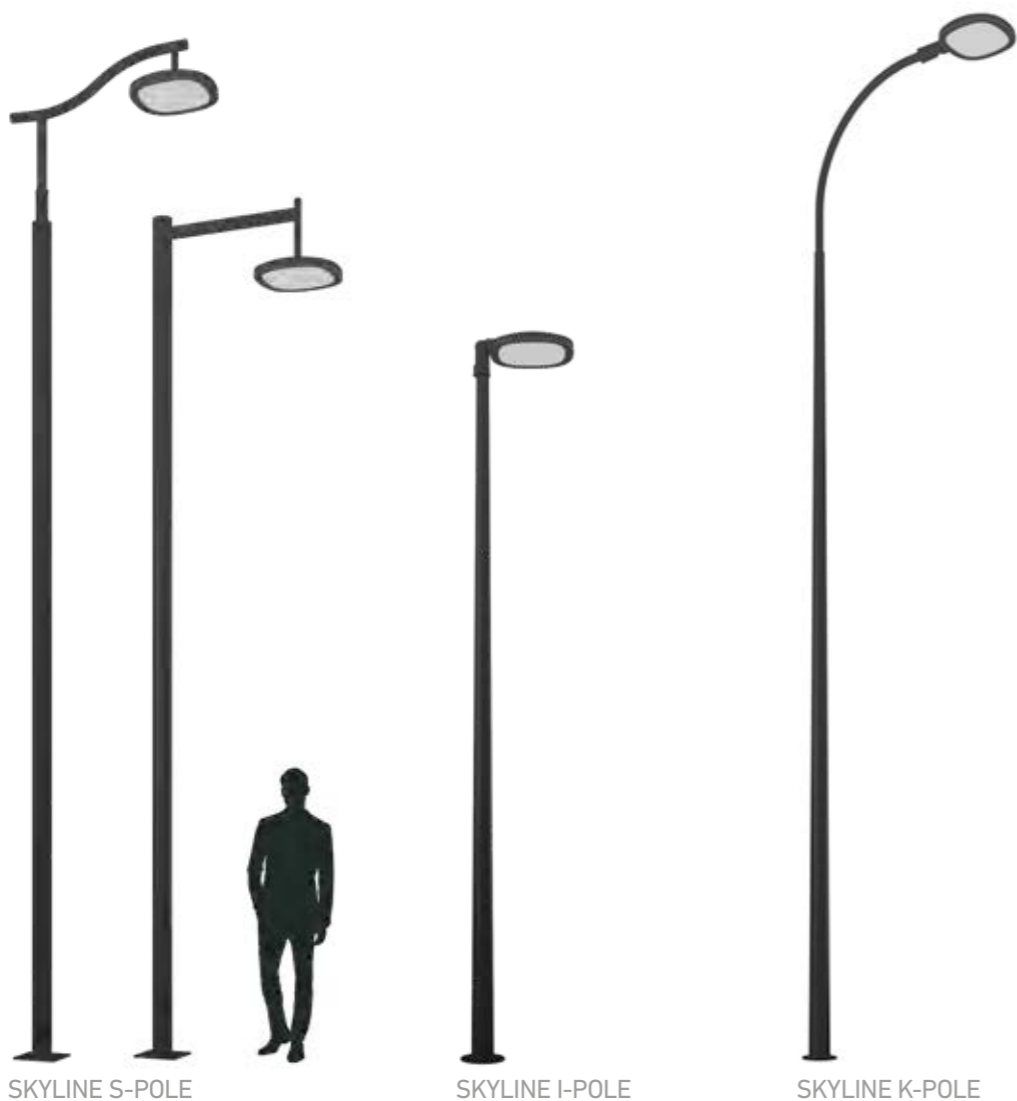
Оптическая часть

Сложная групповая оптика. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса**, кг	Цвет корпуса	Высота H, м	Ø опоры D1, мм	Артикул
ESTER TOP 40W DW1 740 RAL9005 POLE 4M SET*	6400	40	160	45,0	Черный	4	120	4899000010
ESTER TOP 60W DW1 740 RAL9005 POLE 5M SET*	9000	58	155	55,0	Черный	5	132	4899000020

* в комплекте ЗДФ
** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).



SKYLINE S-POLE

SKYLINE I-POLE

SKYLINE K-POLE

О продукте

Осветительный комплекс SKYLINE LED I-POLE – оптимальное решение для ландшафтного и паркового освещения, состоящий из круглоконической опоры и светильника SKYLINE LED. Благодаря специально разработанному торшерному кронштейну обеспечивается визуальная целостность конструкции «светильник + опора».

Установка

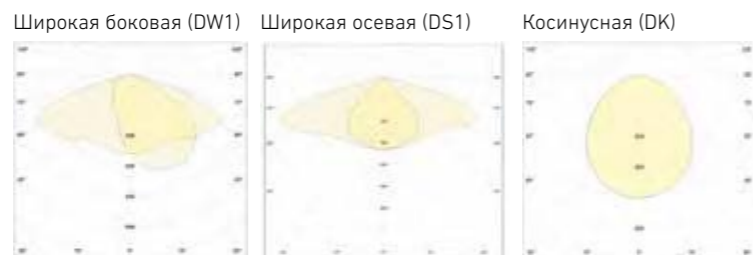
Опора устанавливается на заранее забетонированную закладную деталь посредством фланцевого соединения. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк на опоре.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия. Материал опоры – сталь, защищенная от коррозии методом горячего цинкования. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL.

Оптическая часть

Комплексная групповая оптическая система:
DW – широкая боковая;
DS – широкая осевая;
DK – косинусная;
Рассеиватель – защитное закаленное стекло.



Комплект поставки

Светильник с опорой и консольным кронштейном. ЗДФ и метизы для крепления входят в комплект.

Характеристики

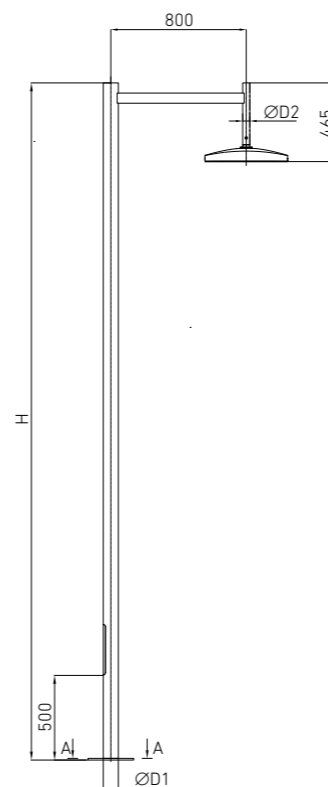
Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Дополнительно

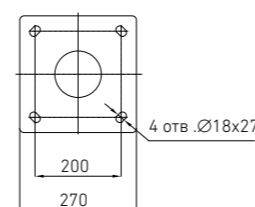
Покраска в цвет по палитре RAL.
Под заказ возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

Габаритные размеры

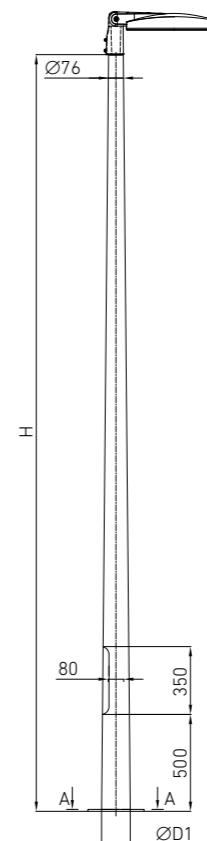
SKYLINE S-POLE



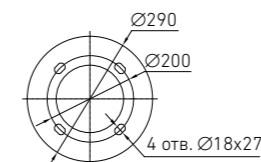
Вид А-А (1:5)



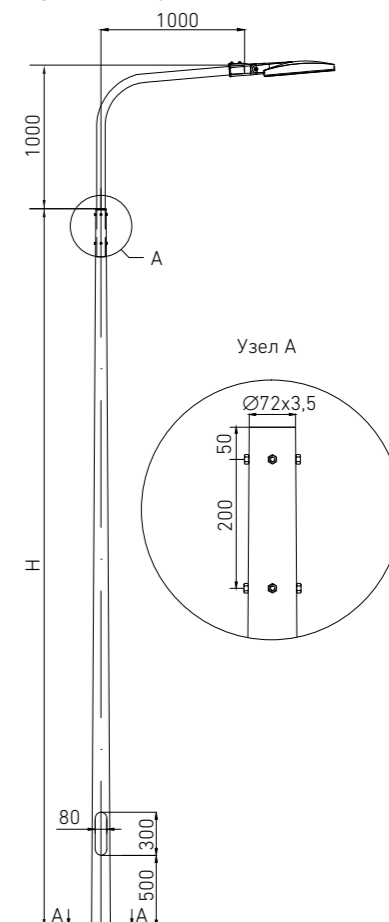
SKYLINE I-POLE



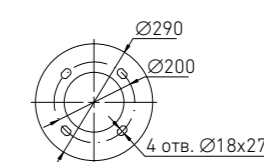
Вид А-А (1:5)



SKYLINE K-POLE



Вид А-А (1:5)



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса**, кг	Цвет корпуса	Высота Н, м	Ø опоры D1, мм	Артикул
SKYLINE LED 30W DK 827 RAL9005 K-POLE 4M*	4200	34	124	45,0	Черный	4	108	4707000260
SKYLINE LED 30W DW 827 RAL9005 K-POLE 4M*	4600	34	135	45,0	Черный	4	108	4707000270
SKYLINE LED 60W DW 827 RAL9005 K-POLE 5M*	7000	54	130	55,0	Черный	5	120	4707000280
SKYLINE LED 90W DW 827 RAL9005 K-POLE 6M*	11200	88	127	65,0	Черный	6	132	4707000290
SKYLINE LED 100W DW 827 RAL9005 K-POLE 7M*	13200	104	127	75,0	Черный	7	144	4707000300
SKYLINE LED 30W DK 827 RAL9005 S-POLE 4M D89*	4200	34	124	50,0	Черный	4	89	4707000310
SKYLINE LED 30W DW 827 RAL9005 S-POLE 4M D89*	4600	34	135	50,0	Черный	4	89	4707000320
SKYLINE LED 60W DW 827 RAL9005 S-POLE 5M D89*	7000	54	130	58,0	Черный	5	89	4707000330
SKYLINE LED 90W DW 827 RAL9005 S-POLE 6M D108*	11200	88	127	75,0	Черный	6	108	4707000340
SKYLINE LED 100W DW 827 RAL9005 S-POLE 6M D108*	13200	104	127	75,0	Черный	6	108	4707000350
SKYLINE LED 30W DK 827 RAL9005 I-POLE 4M*	4200	34	124	48,0	Черный	4	120	4707000220
SKYLINE LED 30W DW 827 RAL9005 I-POLE 4M*	4600	34	135	48,0	Черный	4	120	4707000230
SKYLINE LED 60W DW 827 RAL9005 I-POLE 5M*	7000	54	130	58,0	Черный	5	132	4707000240
SKYLINE LED 90W DW 827 RAL9005 I-POLE 6M*	11200	88	127	68,0	Черный	6	144	4707000250

* в комплекте ЗДФ

** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

HORN



230 В

50/60 Гц

К_п<1%

EMC

A+

IK08

IP65

УХЛ1

DALI

**О продукте**

Серия уличных светильников малой и средней мощности HORN для освещения улиц, дорог и пешеходных зон в исторических центрах городов и поселений. Классический дизайн, высокое качество и разнообразие оптик делают светильник универсальным решением любой задачи.

Установка

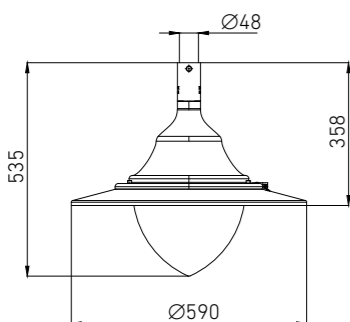
Установка в консоль диаметром 42 мм. Опционально предлагаются различные варианты консолей под торшерную установку.

Комплект поставки

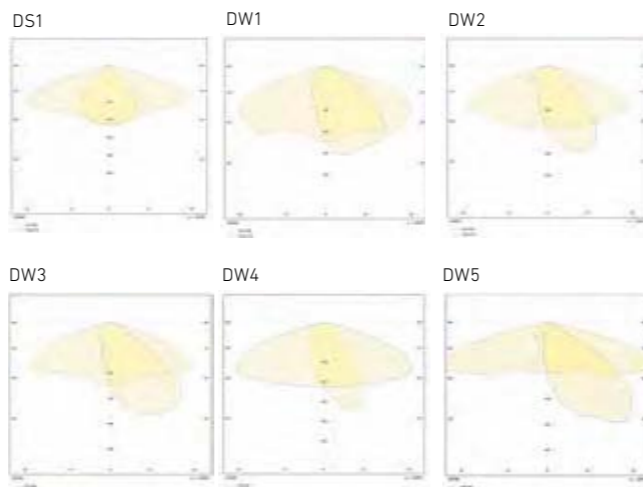
Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус светильника выполнен из стали, окрашен порошковой краской. Установочный кронштейн – из алюминия.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Световой модуль IP65. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло или поликарбонатный колпак.

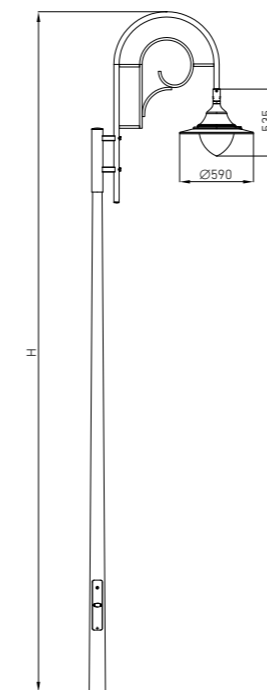
**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С (опционально доступны версии EXTREME до -60 °С)
Степень защиты – IP65

Дополнительно

Опционально доступно:
CR – светильник оснащен разъемом NEMA 7 pin;
DALI – модификация управления по протоколу DALI.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
HORN/UP 100W DW 740 RAL9005	14600	100	146	8,0	Черный	1951000010	> 0,95
HORN/UP 100W DW 740 RAL9005 OMEGA	14600	100	146	12,5	Черный	4951000010	> 0,95
HORN/UP 120W DW 740 RAL9005	17200	120	144	8,0	Черный	1951000030	> 0,95
HORN/UP 120W DW 740 RAL9005 OMEGA	17200	120	144	12,5	Черный	4951000020	> 0,95
HORN/UP 140W DW 740 RAL9005	20000	140	143	8,0	Черный	1951000020	> 0,95
HORN/UP 140W DW 740 RAL9005 OMEGA	20000	140	143	12,5	Черный	4951000030	> 0,95

Габаритные размеры**О продукте**

Осветительный комплекс HORN POLE предназначен для утилитарного наружного освещения дорог и улиц в исторической части городов. Среди основных преимуществ комплекса – классический дизайн, множество вариантов оптик и цветов окраски.

Установка

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Устройство фундамента выполняется согласно проектной документации, с учетом геологии грунта и климатических особенностей.

Комплект поставки

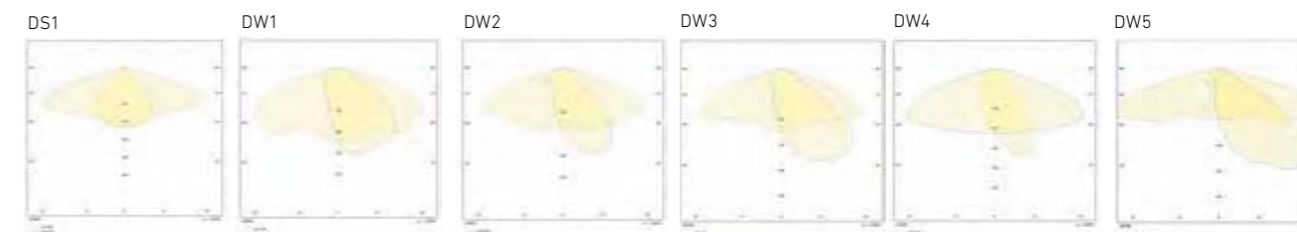
Светильник с опорой. ЗДФ и комплект болтов для крепления входят в комплект.

Конструкция

Светильник изготовлен из алюминия и окрашен порошковой краской. Опора изготовлена из стальных труб, декорированных чугунными элементами. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL. Защитное покрытие для морского климата доступно по запросу.

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с различными типами светораспределения. Рассеиватель «Капля» изготавливается из защитного закаленного стекла.



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса**, кг	Цвет корпуса	Высота Н, м	Артикул
HORN/UP 100W DW 740 RAL9005 POLE 7M SET*	14600	100	146	33,0	Черный	7	4951000040
HORN/UP 120W DW 740 RAL9005 POLE 8M SET*	17200	120	143	44,0	Черный	8	4951000060
HORN/UP 140W DW 740 RAL9005 POLE 9M SET*	20000	140	143	55,0	Черный	9	4951000050

* в комплекте ЗДФ

** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

HORN POLE



УХЛ1

OM1

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70, > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С (опционально доступны версии EXTREME до -60 °С)
Степень защиты – IP65

Дополнительно

Покраска в цвет по палитре RAL.
Под запрос возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

Парковые светильники VALLEY TOP

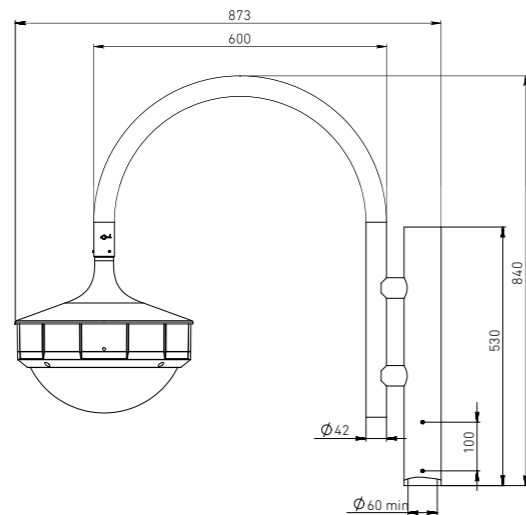
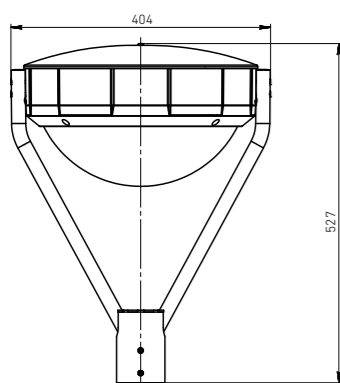
Комплексные решения VALLEY POLE



- 230 В
- 50/60 Гц
- Кп<1%
- EMC
- A++
- IK08
- IP65
- УХЛ1
- DALI
- 1-10В
- RAL



Габаритные размеры



О продукте

Торшерный светильник VALLEY UP предназначен для освещения парков, скверов и открытых площадок. Равномерный рассеянный свет делает данный светильник красивым и универсальным решением для освещения пешеходных зон.

Установка

Светильник устанавливается на трубу диаметром 60 мм.

Комплект поставки

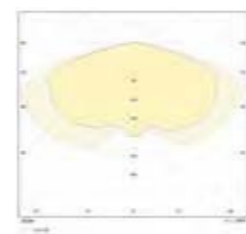
Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположены источник питания и светодиодный модуль.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Управление освещением

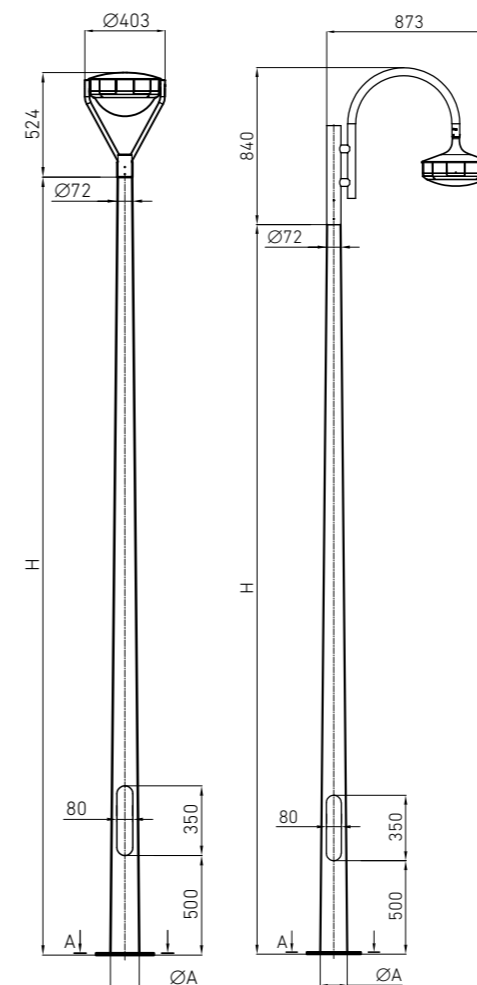
DALI – модификация управления по протоколу DALI.

Рекомендуемые опоры

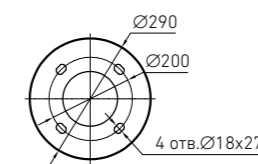
VERTEX, PODIUM.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	КЦТ/Цвет свечения	Артикул	К _м
VALLEY TOP 40W 830 BL	4900	39	126	5,6	3000	1855000020	> 0,95
VALLEY TOP 40W 840 BL	5200	39	133	5,6	4000	1855000010	> 0,95
VALLEY UP LED 40W 830 BL OMEGA	5300	39	136	14,0	3000	4855000020	> 0,95
VALLEY UP LED 40W 840 BL OMEGA	5600	39	144	14,0	4000	4855000030	> 0,95
VALLEY UP LED 40W 830 BL	5300	39	136	6,0	3000	1855000040	> 0,95
VALLEY UP LED 40W 840 BL	5600	39	144	6,0	4000	1855000030	> 0,95

Габаритные размеры



Вид А-А (1 : 5)



VALLEY TOP POLE

VALLEY UP POLE

О продукте

Осветительный комплекс VALLEY POLE предназначен для освещения парков, скверов и открытых площадок. Специально разработанный торшерный кронштейн обеспечивает визуальную целостность конструкции круглоконической опоры и светильника.

Установка

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Устройство фундамента выполняется согласно проектной документации, с учетом геологии грунта и климатических особенностей региона.

Комплект поставки

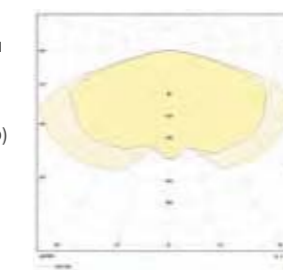
Светильник с опорой. ЗДФ и комплект болтов для крепления входят в комплект.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Материал опоры – сталь, защищенная от коррозии методом горячего цинкования. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL.

Оптическая часть

Прозрачный рассеиватель из поликарбоната.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Дополнительно

Покраска в цвет по палитре RAL. Под заказ возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса**, кг	Цвет корпуса	Высота Н, м	Ø опоры А, мм	Артикул
VALLEY TOP 40W RW 830 RAL9005 POLE 3M SET*	4900	39	126	35,0	Черный	3	108	4855000040
VALLEY TOP 40W RW 830 RAL9005 POLE 4M SET*	4900	39	126	45,0	Черный	4	120	4855000050
VALLEY UP 40W 830 RAL9005 POLE 3M SET*	5300	39	136	43,0	Черный	3	108	4855000100
VALLEY UP 40W 830 RAL9005 POLE 4M SET*	5300	39	136	53,0	Черный	4	120	4855000090

* в комплекте ЗДФ

** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).



230 В

50/60
Гц

Кп<1%



EMC

A++

20Дж

IP65

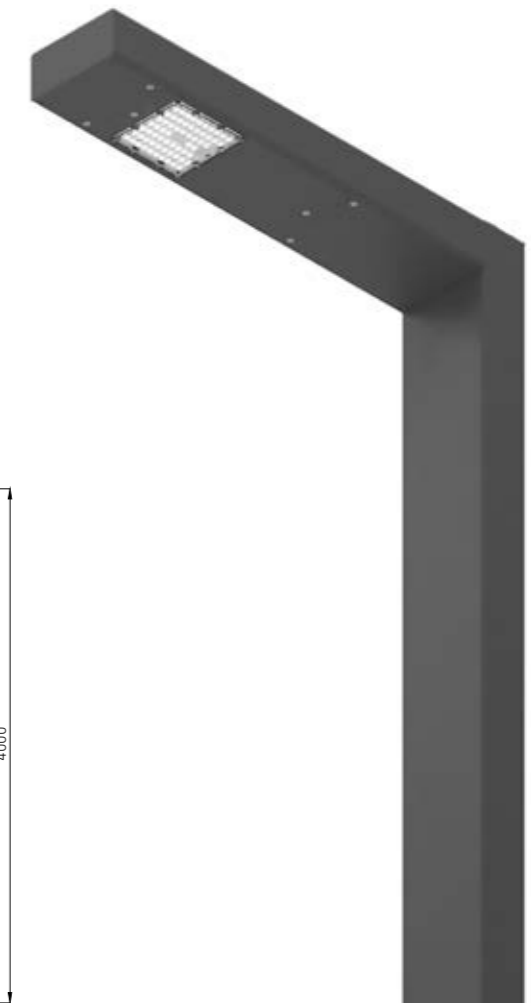
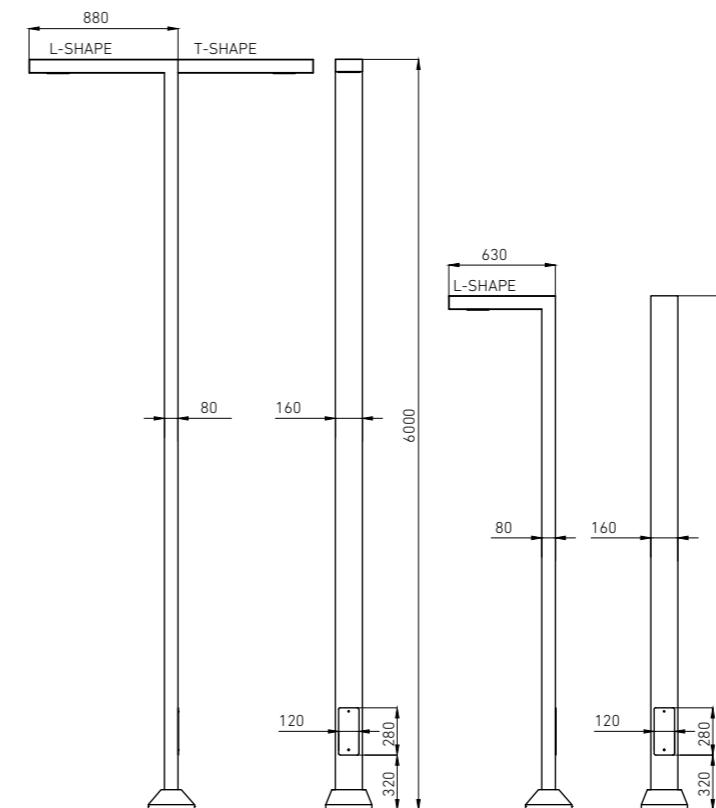
УХЛ1

OM1



СЕМЕЙСТВО POKER

Габаритные размеры



О продукте

POKER LED – цельное решение «светильник + опора», создающее одновременно световую среду и дизайнерский облик объектов городской среды: парков, скверов, открытых площадок, дворовых территорий, небольших парковок. Возможно изготовление по индивидуальным эскизам под заказ.

Установка

Закладная часть (в базовой версии 1,5 м) устанавливается в землю, опора со светильником крепится к закладной фланцевым способом. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк на опоре.

Комплект поставки

Светильник с опорой. Подземная закладная и метизы для крепления в комплекте.

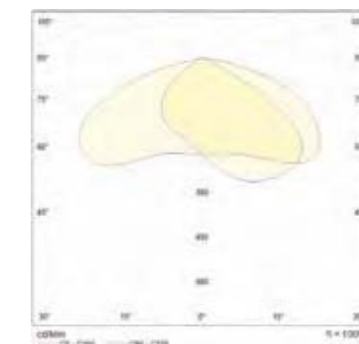
Конструкция

Опора, головная часть светильника и подземная закладная изготовлены из стали толщиной 4 мм и покрыты порошковой краской.

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким боковым светораспределением. Материал оптической части – светостабилизированный ударопрочный поликарбонат.

DW



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К (альтернативные доступны по запросу)
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Степень защиты – IP65, IK10
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
POKER LED 35W DW 730 RAL9005 L-SHAPE 4M*	4900	36	136	125,0	Черный	1739000030	> 0,95
POKER LED 35W DW 740 RAL9005 L-SHAPE 4M*	5100	36	142	125,0	Черный	1739000060	> 0,95
POKER LED 55W DW 730 RAL9005 L-SHAPE 6M*	6900	56	123	160,0	Черный	1739000040	> 0,98
POKER LED 55W DW 740 RAL9005 L-SHAPE 6M*	7300	56	130	160,0	Черный	1739000050	> 0,98
POKER LED 2x55W DW 730 RAL9005 T-SHAPE 6M*	13800	112	123	176,0	Черный	4739000250	> 0,98
POKER LED 2x55W DW 740 RAL9005 T-SHAPE 4M*	14600	112	130	138,0	Черный	4739000260	> 0,98

* в комплекте ЗДФ.



230 В

50/60 Гц

К_п<1%



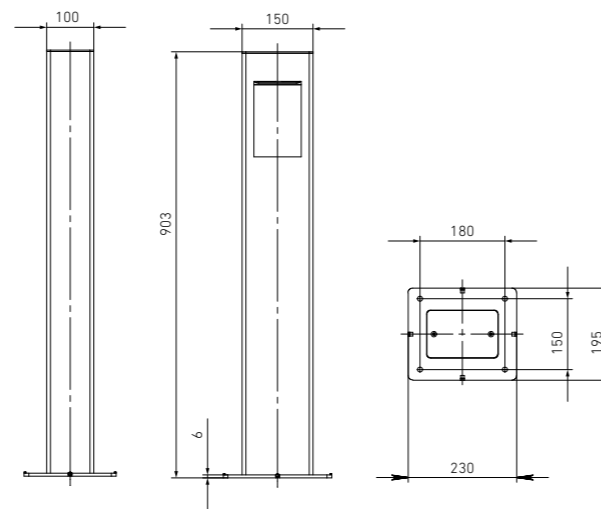
EMC



УХЛ1



Габаритные размеры



Габаритные размеры



ATRIUM O-SHAPE

ATRIUM L-SHAPE

ATRIUM O-SHAPE

ATRIUM L-SHAPE

О продукте

Светильник PHAROS LED в прочном стальном корпусе, предназначен для декоративного ландшафтного света и освещения пешеходных зон. Высокое качество материалов, компонентной базы и сборки впечатляют при первом знакомстве с продуктом. Помимо стандартной версии доступна модификация с розетками на 220 В для подключения временных инсталляций, декораций или точек торговли и общепита.

Установка

Установка на грунтовую поверхность.

Комплект поставки

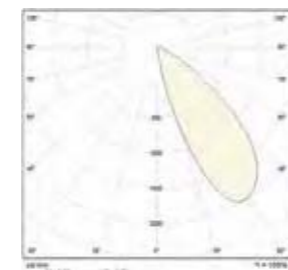
Светильник в сборе. Комплект анкерных болтов не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус из стали, покрытый порошковой краской RAL7016.

Оптическая часть

Вторичная оптика из поликарбоната под опаловым рассеивателем. Отражатель из стали покрыт порошковой краской в цвет корпуса. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	КЦТ/Цвет свечения	Артикул	К _м
PHAROS LED 17W 827 RAL7016	450	17	26	20,0	2700	1799000040	> 0,95
PHAROS LED 17W 827 RAL7016 OUTLET	450	17	26	20,0	2700	1799000030	> 0,95
PHAROS LED 17W 840 RAL7016	550	17	32	20,0	4000	1799000020	> 0,95
PHAROS LED 17W 840 RAL7016 OUTLET	550	17	32	20,0	4000	1799000010	> 0,95



230 В

50/60 Гц

К_п<1%



EMC

CRI >80

A+

5Дж

IP65

УХЛ1



О продукте

Современный дизайн в сочетании с эффективным набором оптик делают светильники серии ATRIUM LED идеальным решением для ландшафтного освещения жилых комплексов, бизнес-центров, скверов и парков. Модификации с изменениями габаритных размеров и цвета по запросу.

Установка

Установка на грунтовую поверхность при помощи анкерной закладной.

Комплект поставки

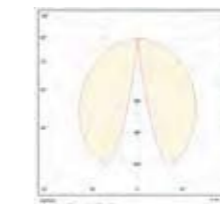
Светильник в сборе. Анкерная закладная поставляется отдельно: закладная анкерная ATRIUM O-SHAPE (артикул – 2797000010), закладная анкерная ATRIUM L-SHAPE (артикул – 2797000020).

Конструкция

Корпус из алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположены источник питания и светодиодный модуль.

Оптическая часть

LED-модуль с широкой либо диффузной оптикой. Прозрачный рассеиватель из поликарбоната.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
ATRIUM LED O-SHAPE 16W 830 RAL9005	1500	16	94	6,9	Черный	1797000030	> 0,95
ATRIUM LED O-SHAPE 16W 840 RAL9005	1600	16	100	6,9	Черный	1797000040	> 0,95
ATRIUM LED L-SHAPE 16W 830 RAL9005	1500	16	94	4,0	Черный	1797000010	> 0,95
ATRIUM LED L-SHAPE 16W 840 RAL9005	1600	16	100	4,0	Черный	1797000020	> 0,95

Парковые светильники
CLASSIC G2



230 В

50/60 Гц

Кл<1%



EMC

A+

IK08

IP65

УХЛ1

DALI

1-10В



О продукте

CLASSIC G2 – светильники в ретро-дизайне с современными источниками света для освещения исторических районов, парков и скверов. Выполняются в торшерном исполнении, просты в монтаже и дают комфортную равномерную засветку.

Установка

Светильник устанавливается на трубу диаметром 60 мм.

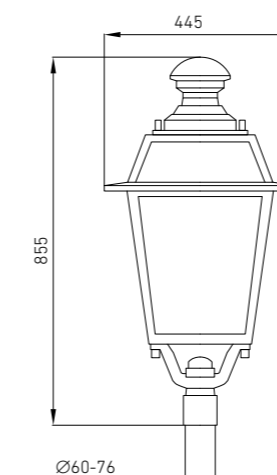
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус изготовлен из стали, покрыт порошковой цинкосодержащей краской. Внутри корпуса расположены источник питания и светодиоды.

Габаритные размеры



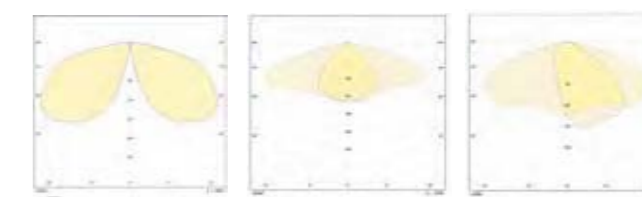
Оптическая часть

Защитное терпированное стекло.

RW1

DS1

DW1



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Управление

CR – светильник оснащен разъемом NEMA для установки модуля управления по каналам LoRaWAN, 3G GSM, NB-IoT; DALI – модификация управления по протоколу DALI.

Рекомендуемые опоры

CLASSIC, AVANT, YARD.

СЕМЕЙСТВО
CLASSIC

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	КЦТ/Цвет свечения	Артикул	К _м
CLASSIC G2 60W RW 840 RAL9005	6900	60	115	8,0	4000	1652000220	> 0,95
CLASSIC G2 30W RW 740 RAL9005	3700	30	123	8,0	4000	1652000230	> 0,95
CLASSIC G2 60W RW 730 RAL9005	6700	60	112	8,0	3000	1652000240	> 0,95

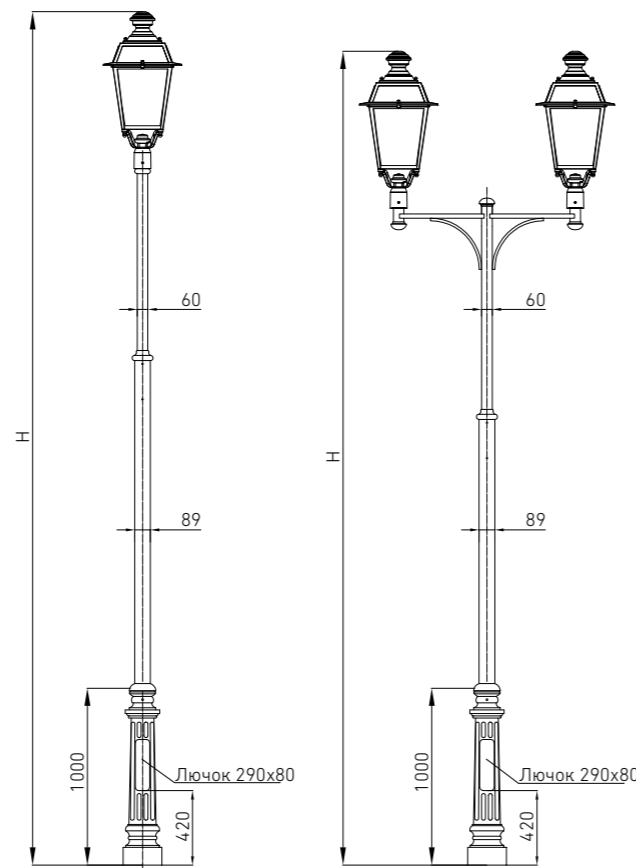
Классические фигурные опоры CLASSIC G2 POLE

Комплексные решения SFERA G2

NEW



Габаритные размеры



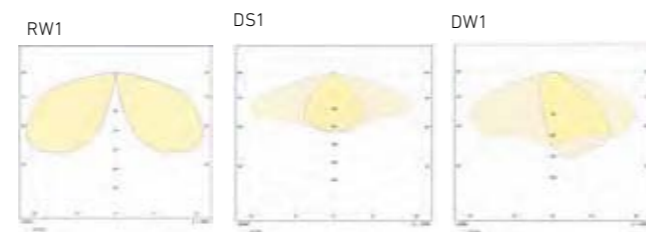
О продукте
Осветительный комплекс CLASSIC G2 POLE предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков и скверов в исторической части городов. Классический дизайн, множество оптик и вариантов окраски позволяют сделать эффективное и эстетически выверенное решение.

Установка
Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Устройство фундамента выполняется согласно проектной документации, с учетом геологии грунта и климатических особенностей.

Комплект поставки
Светильник с опорой, ЗДФ и комплект болтов для крепления входят в комплект.

Конструкция
Светильник изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской. Материал опоры – сталь, окрашенная порошковой краской. Материал тумбы и декоративных элементов – чугун. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL.

Оптическая часть
Сложная групповая оптика с различными типами светораспределения. Материал оптической части – защитное силикатное стекло. По запросу может оснащаться боковыми рассеивателями из поликарбоната.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Дополнительно
Покраска в цвет по палитре RAL.
Под заказ возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса**, кг	Цвет корпуса	Высота Н, м	Артикул
CLASSIC G2 40W RW 830 RAL9005 POLE 5M*	4800	40	120	84	Черный	4,9	4652000040
CLASSIC G2 2x40W RW 830 RAL9005 POLE 4,5M*	9600	80	120	118	Черный	4,6	4652000050

* в комплекте ЗДФ
** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

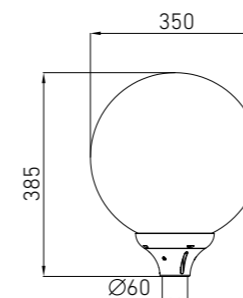
О продукте
Серия классических парковых светильников в форм-факторе шар для освещения парков и прилегающих территорий. Модификации EVO, оснащенные линзованной оптикой, позволяют добиться оптимальной засветки пешеходных зон благодаря вариативности оптик.

Установка
Установка в консоль диаметром 48–60 мм. Опционально предлагаются различные варианты консолей под торшерную установку.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

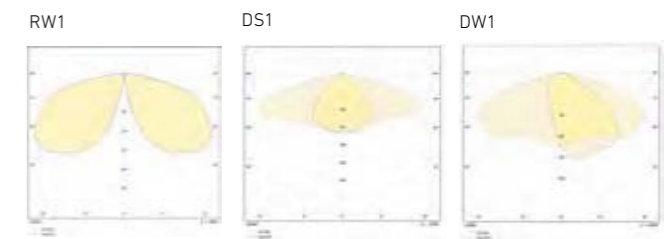
Конструкция
Корпус светильника выполнен из алюминия, окрашен порошковой краской.

Габаритные размеры



Оптическая часть
Версия EVO оснащается модулем групповой оптики с различными вариантами светораспределения. Материал рассеивателя – прозрачный или опаловый светостабилизированный поликарбонат. По запросу возможны рассеиватели призматик, дымчатый, черный/прозрачный. Тип светодиодов: SMD.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _д
SFERA G2 40W DK 840 RAL9005	4800	40	120	3,2	Черный	1647000380	> 0,95
SFERA G2 40W DK 840 RAL9005 (separate driver)	4800	40	120	3,2	Черный	1647000330	> 0,95
SFERA G2 30W DK 830 RAL9005	3450	30	115	3,2	Черный	1647000340	> 0,95
SFERA G2 30W DK 830 RAL9005 (separate driver)	3450	30	115	3,2	Черный	1647000350	> 0,95
SFERA G2 EVO 30W RW 840 RAL9005	3600	30	120	3,4	Черный	1647000370	> 0,95
SFERA G2 EVO 30W DS 830 RAL9005 (separate driver)	3450	30	115	3,4	Черный	1647000360	> 0,95



Тип и цвет рассеивателя				
Шар опаловый	Шар прозрачный	Шар дымчатый	Шар призматик	Шар черный/матовый

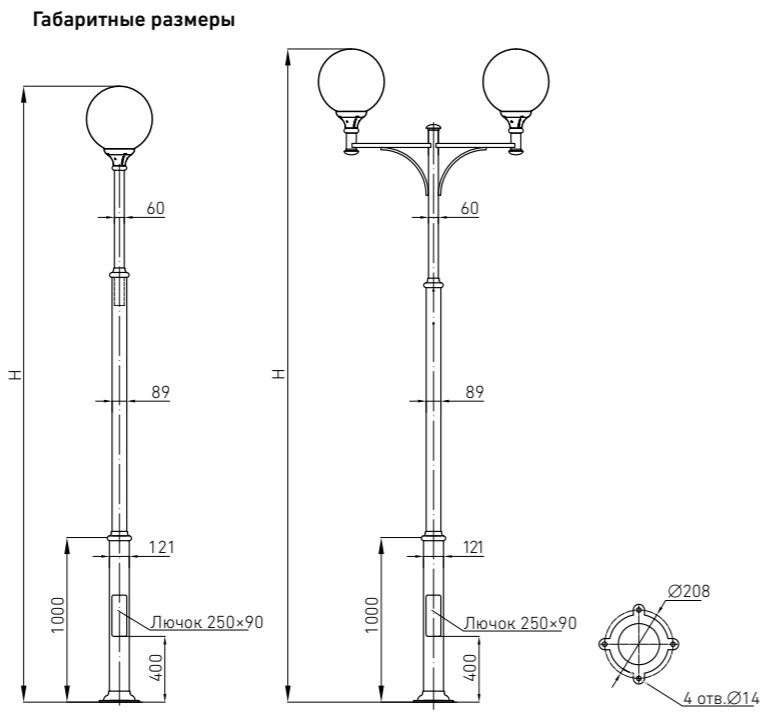
Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступны версии EXTREME до -60 °С

Управление
DALI – модификация управления по протоколу DALI (опционально).



Классические фигурные опоры SFERA G2 POLE

-
-
-
-
-
-



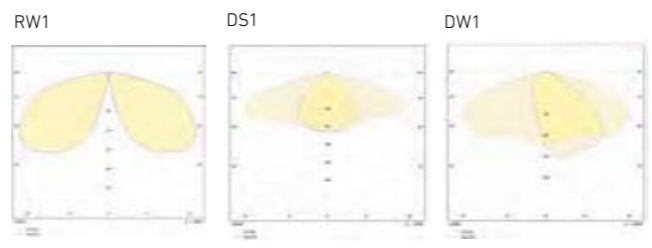
О продукте
Осветительный комплекс SFERA G2 POLE предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков и скверов в исторической части городов. Классический дизайн, множество оптик и вариантов окраски позволяют сделать эффективное и эстетически выверенное решение.

Установка
Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Устройство фундамента выполняется согласно проектной документации, с учетом геологии грунта и климатических особенностей.

Комплект поставки
Светильник с опорой, ЗДФ и комплект болтов для крепления входят в комплект.

Конструкция
Светильник изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской. Опора изготовлена из стальных труб, декорированных чугунными элементами. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL. Защитное покрытие для морского климата доступно по запросу.

Оптическая часть
Версия EVO оснащается модулем групповой оптики с различными вариантами светораспределения. Материал рассеивателя – прозрачный или опаловый светостабилизированный поликарбонат. По запросу возможны рассеиватели призматик, дымчатый, черный/прозрачный. Тип светодиодов: SMD.



Тип и цвет рассеивателя				
Шар опаловый	Шар прозрачный	Шар дымчатый	Шар призматик	Шар черный/матовый

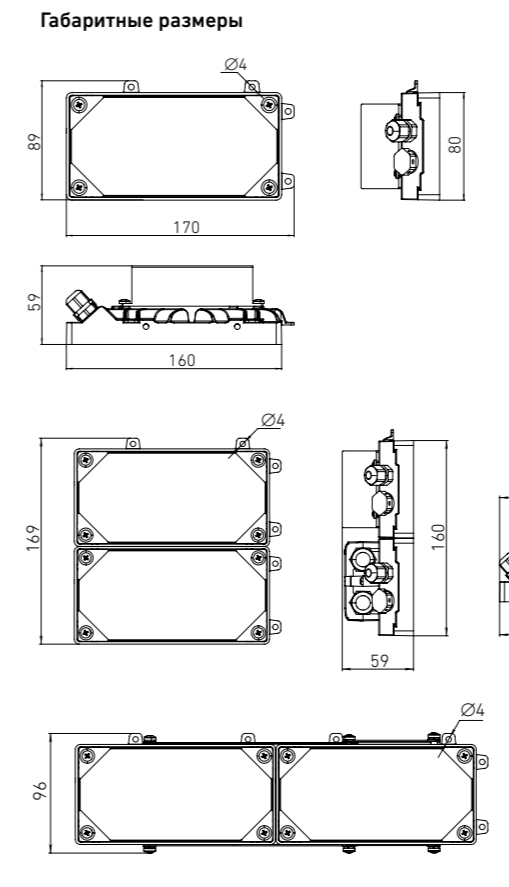
Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступны версии EXTREME до -60 °С

Дополнительно
Покраска в цвет по палитре RAL.
Под заказ возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса**, кг	Цвет корпуса	Артикул
SFERA G2 30W DK 830 RAL9005 I-POLE 4M*	3450	30	115	42,3	Черный	4647000030
SFERA G2 EVO 30W DS 830 RAL9005 I-POLE 4M*	3450	30	115	42,5	Черный	4647000040

* в комплекте ЗДФ
** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).



О продукте
Серия универсальных пылевлагозащищенных светодиодных модулей предназначена для модернизации действующих осветительных систем (уличных, парковых и ландшафтных светильников с лампами ЛН, КЛЛ, ДНаТ, МГЛ).

Установка
Устанавливаются в старые осветительные приборы и металлоконструкции при помощи установочных винтов.

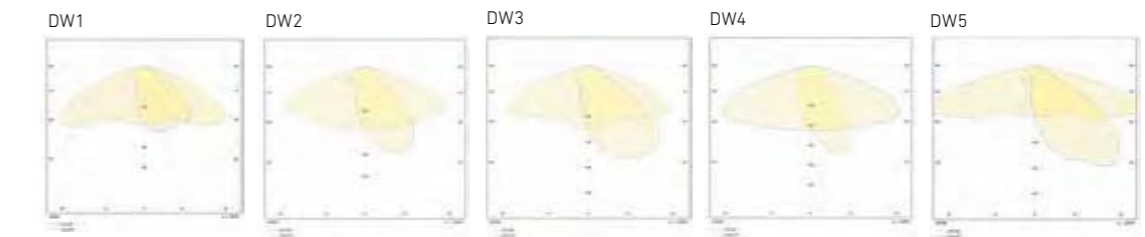
Оптическая часть
Сложная групповая оптика с широким светораспределением. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.



Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия.

Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 2200 К, 2700 К, 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70, > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
PUZZLE 30W DW1 740 RAL9006 with driver	2900	24	121	1,0	Серый	1897000010	> 0,95
PUZZLE 50W DW1 740 RAL9006 with driver	5900	48	123	1,8	Серый	1897000030	> 0,95
PUZZLE 70W DW1 730 RAL9006 with driver	8500	70	121	2,5	Серый	1897000020	> 0,95

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Парк имени М. В. Фрунзе,
г. Новороссийск

Парковые светильники

TOWER

О продукте

TOWER LED – ландшафтный светильник для придания индивидуального облика и особой атмосферы в парках, скверах и различных световых инсталляциях. Премиальный внешний вид и высокое качество изготовления достигаются благодаря ручной обработке в нашем Ателье световых решений. Возможна кастомизация с изменением габаритных размеров, способов установки, а также разработка дизайна узоров по желанию заказчика.

Установка

Установка на грунтовую поверхность при помощи закладной детали (поставляется отдельно).

Комплект поставки

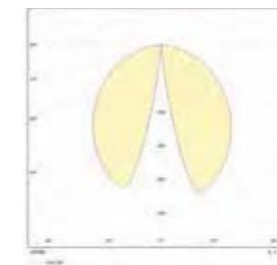
Светильник в сборе. Закладная деталь и комплект анкерных болтов поставляются отдельно.

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия, обработан антикоррозионным покрытием и покрашен порошковой краской. Светодиодный модуль с защитой IP65 расположен в верхней части светильника. В нижней части располагается ревизионный лючок для установки и подключения электрооборудования.

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с узким либо диффузным светораспределением. Материал рассеивателя – поликарбонат.

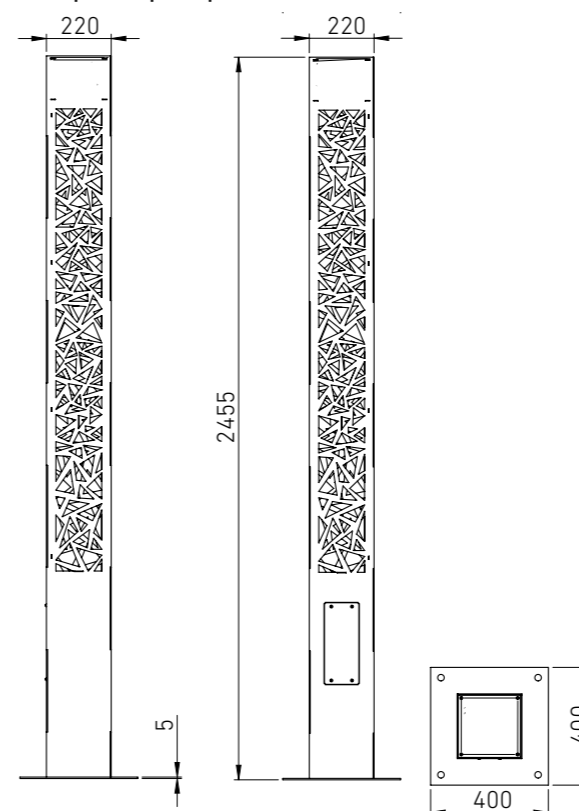


Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Варианты рисунка

Габаритные размеры



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	КЦТ / Цвет свечения	Артикул	K _d
TOWER LED 30W 840 RAL9005 H2500	2400	30	80	87,0	4000	1777000020	> 0,95

TOWER



230 В

50/60 Гц

K_л < 1%



EMC



УХЛ1

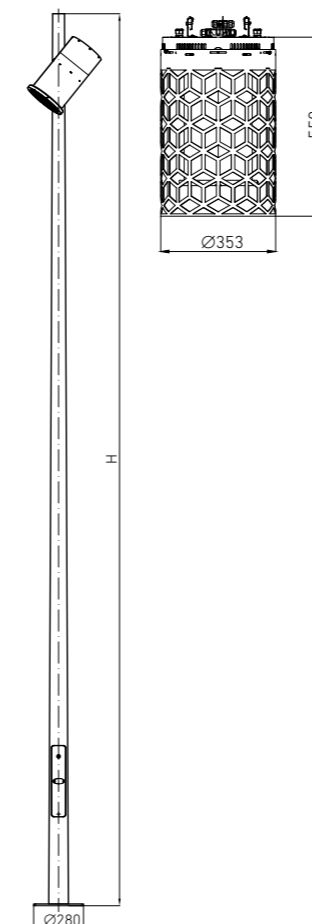
OM1





UMBRA

Габаритные размеры



О продукте

Серия уличных светильников малой и средней мощности для декоративной подсветки пешеходных зон. Специально разработанная оптика создает светотеневой узор на поверхности, придающий особую атмосферу и уют окружающему пространству.

Установка

Установка на опору при помощи специальных кронштейнов. В версии CAT – установка на горизонтально натянутый трос.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

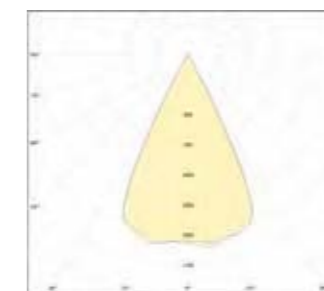
Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия, окрашен порошковой краской.



Оптическая часть

Световой модуль IP65. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло или поликарбонатный колпак.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700 К – 4000 К
Индекс цветопередачи > 70, > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Степень защиты – P66

Управление

Опционально доступно:
DALI – модификация управления по протоколу DALI;
DMX RDM – управление по протоколу DMX512 с двухсторонней связью.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _м
UMBRA/B 30W 740 RAL9005 SPOT	1000	28	36	4,5	Черный	1952000010	> 0,95
UMBRA/B 30W 730 RAL9005 SPOT	1000	28	36	4,5	Черный	1952000020	> 0,95
UMBRA/B 50W 730 RAL9005 SPOT	1800	46	39	4,5	Черный	1952000030	> 0,95
UMBRA/CAT 40W 730/RGBW RAL9005 DMX RDM	1800	46	39	8,0	Черный	1952000040	> 0,95
UMBRA/CAT 60W 730/RGBW RAL9005 DMX RDM	4100	56	73	8,0	Черный	1952000050	> 0,95

Осветительные комплексы	Мощность, Вт	Высота Н, м	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
UMBRA 2x30W 730 RAL9005 POLE 4M (в комплекте ЗДФ)	56	4	59,0	Черный	4952000010
UMBRA 3x30W 730 RAL9005 POLE 5M (в комплекте ЗДФ)	84	5	72,0	Черный	4952000020
UMBRA 4x30W 730 RAL9005 POLE 6M (в комплекте ЗДФ)	110	6	84,0	Черный	4952000030

* в комплекте ЗДФ
** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

-
-
-
- 230 В**
- 50/60 Гц**
- K_п < 1%**
-
- EMC**
- A+**
- IK08**
- IP65**
- УХЛ1**
- DALI**
- 1-10V**
-

NEW



Магия игры света



Декоративные парковые светильники

HEXAGON

NEW

О продукте

Ландшафтный светильник-МАФ* HEXAGON создан для придания камерной и уютной атмосферы в парковых пространствах и общественных зонах. Возможна кастомизация с изменением габаритных размеров, способов установки, а также разработка дизайна узоров по желанию заказчика.

Установка

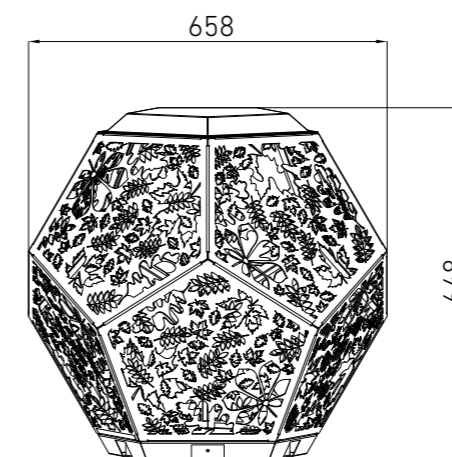
Установка на грунтовую поверхность при помощи закладной детали (поставляется отдельно).

Комплект поставки

Светильник в сборе. Закладная деталь и комплект анкерных болтов поставляются отдельно.

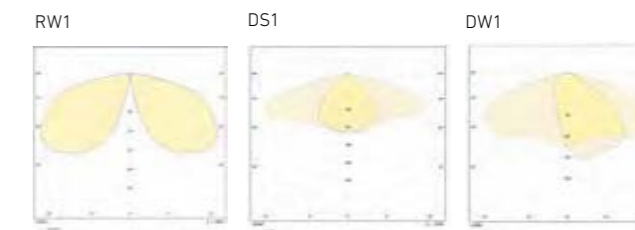
Конструкция

Корпус светильника выполнен из стали с обработкой антикоррозионным покрытием и порошковой покраской. Светодиодный модуль с защитой IP65 расположен в верхней части светильника.



Оптическая часть

Световой модуль IP65. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К, RGB
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С (опционально доступны версии EXTREME до -60 °С)
Степень защиты – IP65

Управление

Опционально доступно управление по протоколу DMX512 с двухсторонней связью (DMX RDM).

Варианты рисунка



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
HEXAGON 15W 830 RAL9005 LEAVES	900	15	60	12,0	Черный	1777000090	> 0,95
HEXAGON 15W 830 RAL9005 TRIANGLES	900	16	57	13,0	Черный	1777000100	> 0,95
HEXAGON 15W 830 RAL9005 BUBBLE	900	17	53	14,0	Черный	1777000120	> 0,95
HEXAGON 15W 830 RAL9005 RHOMB	900	18	50	15,0	Черный	1777000110	> 0,95



230 В

50/60 Гц

К_п < 1%

EMC

A+

IK10

IP65

УХЛ1

DALI

1-10В



Классические фигурные опоры
CLASSIC AVANT YARD

Классические фигурные опоры
CLASSIC AVANT YARD



230 В

50/60 Гц

К_П < 5%



EMC

A+

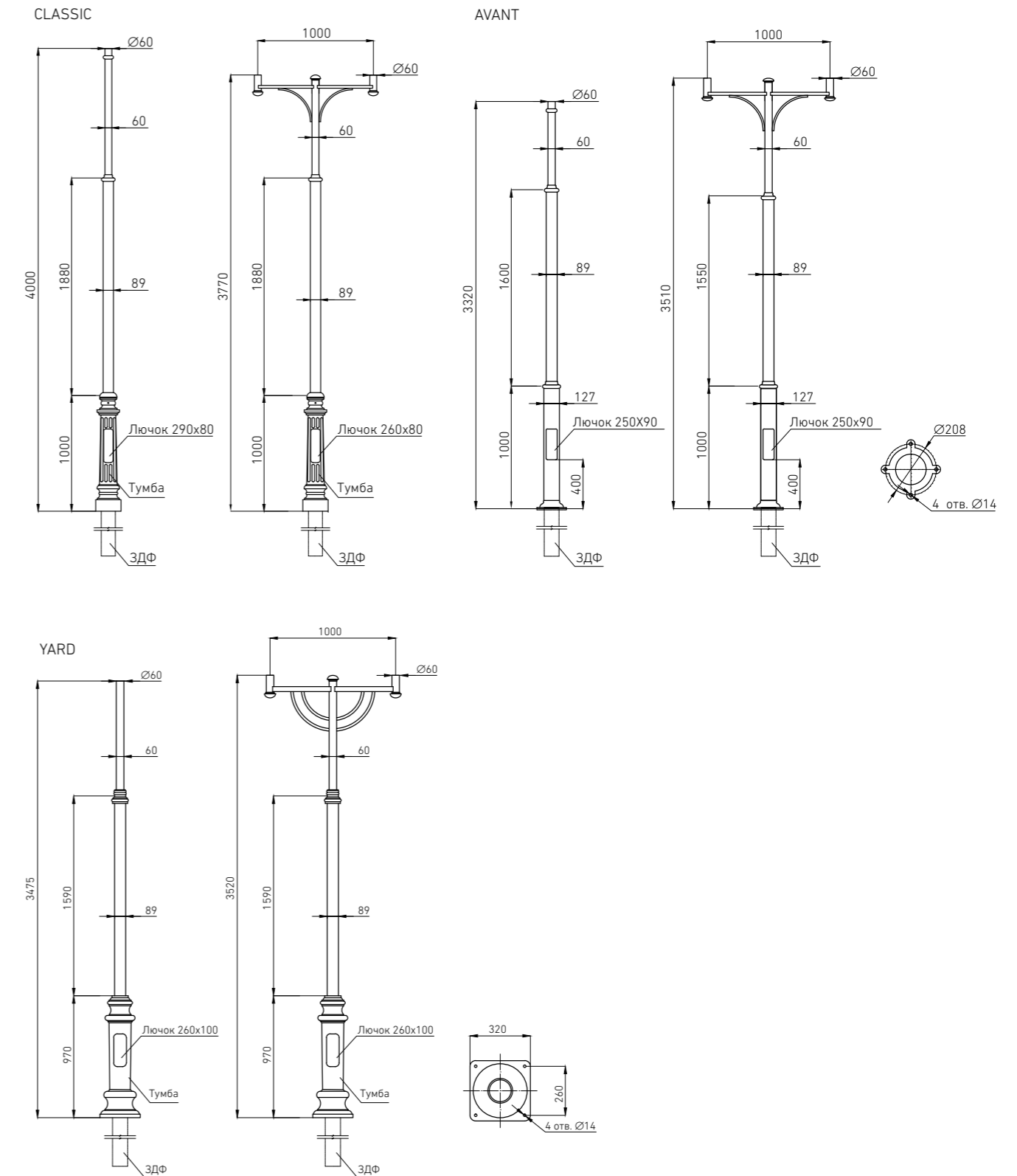
20 Дж

IP66

УХЛ1



Габаритные размеры



О продукте

Металлические опоры CLASSIC для установки венчающих светильников. Опоры идеально впишутся в концепцию по освещению дворовых и парковых территорий как исходя из функциональных особенностей, так и благодаря своей дизайнерской составляющей.

Конструкция

Опора изготовлена из стальных труб. В цокольной части опоры находится ревизионное окно (лючок) для установки выключателей и клеммных блоков.

Установка

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Устройство фундамента выполняется согласно проектной документации, с учетом геологии грунта и климатических особенностей региона установки.

Комплект поставки

Опора в сборе без светильника. ЗДФ входит в комплект поставки.

Наименование	Высота Н, м	Тип крепления	Количество светильников	Рекомендованные светильники	Масса опоры*, кг	Цвет	Артикул
CLASSIC T1	3,77	Торшерное	1	CLASSIC G2/APEX/IDALGO	74,0	Черный	4702000030
CLASSIC T2	3,77	Торшерное	2	CLASSIC G2/APEX/IDALGO	98,0	Черный	4702000040
AVANT T1 (3220 ZDF ALCEA)	3,22	Торшерное	1	CLASSIC G2/APEX/IDALGO	58,0	Черный	4702000010
AVANT T2 (3220 ZDF ALCEA)	3,51	Торшерное	2	CLASSIC G2/APEX/IDALGO	70,0	Черный	4702000020

Наименование	Рекомендованные светильники	Масса опоры*, кг	Цвет	Артикул
YARD	CLASSIC G2/APEX/IDALGO	102,0	Черный	4702000070
YARD 2	CLASSIC G2/APEX/IDALGO	127,0	Черный	4702000080

* масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

Конические опоры VERTEX



230 В

50/60 Гц

Кл<5%



EMC

A+

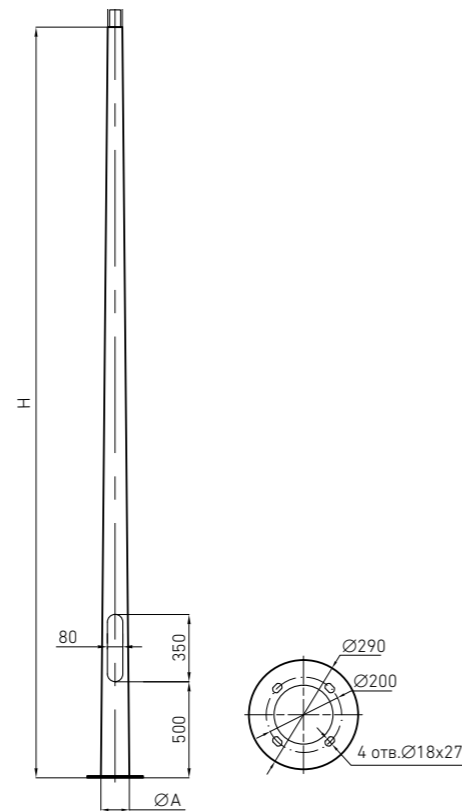
20 Дж

IP66

УХЛ1



Габаритные размеры



О продукте

Конические опоры VERTEX предназначены для установки венчающих светильников APEX LED и консольных светильников SKYLINE LED. Благодаря специально разработанному кронштейну для венчающего и торшерного исполнения светильников комплексное решение подчеркнет индивидуальность любого проекта.

Установка

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Устройство фундамента выполняется согласно проектной документации, с учетом геологии грунта и климатических особенностей региона установки.

Конструкция

Опора изготовлена из стальных труб. В цокольной части опоры находится ревизионное окно (лючок) для установки выключателей и клеммных блоков.

Комплект поставки

Опора в сборе без светильника.

Опции

Покраска в желаемый цвет по палитре RAL.

Наименование	Высота Н, м	Ø опоры А, мм	Тип крепления	Количество светильников	Рекомендованные светильники	Масса опоры*, кг	Цвет	Артикул
VERTEX 4M T1 RAL 9005	4	130	Торшерное	1	APEX LED	37,0	Черный	4702000290
VERTEX 5M T1 RAL 9005	5	130	Торшерное	1	APEX LED	46,0	Черный	4702000300
VERTEX 6M T1 RAL 9005	6	140	Торшерное	1	APEX LED	55,0	Черный	4702000310
VERTEX 8M T1 RAL 9006	8	140	Торшерное	1	SKYLINE LED	75,0	Серый	4702000320
VERTEX 8M K1 RAL 9006	8	140	Консольное	1	SKYLINE LED	78,0	Серый	4702000330
VERTEX 9M T1 RAL 9006	9	140	Торшерное	1	SKYLINE LED	85,0	Серый	4702000340
VERTEX 9M K1 RAL 9006	9	140	Консольное	1	SKYLINE LED	88,0	Серый	4702000350
VERTEX 9M K2 RAL 9006	9	140	Консольное	2	SKYLINE LED	91,0	Серый	4702000360

* масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

Цилиндрические опоры PODIUM



230 В

50/60 Гц

Кл<5%



EMC

A+

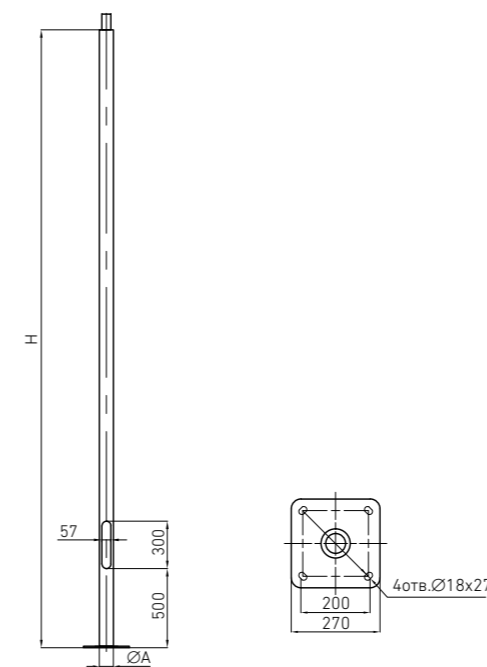
20 Дж

IP66

УХЛ1



Габаритные размеры



О продукте

Цилиндрические опоры PODIUM для установки венчающих и консольных светильников и прожекторов. Опоры идеально впишутся в городскую среду благодаря дизайну. Возможность покрасить в любой цвет RAL в сочетании со светильниками позволяет создать индивидуальное запоминающееся световое решение.

Конструкция

Опора изготовлена из стальных труб. В цокольной части опоры находится ревизионное окно (лючок) для установки выключателей и клеммных блоков.

Установка

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Устройство фундамента выполняется согласно проектной документации, с учетом геологии грунта и климатических особенностей региона установки.

Комплект поставки

Опора в сборе без светильника. ЗДФ входит в комплект поставки.

Опции

Покраска в желаемый цвет по палитре RAL.

Аксессуары



ЗДФ заказывается отдельно: Артикул

ЗДФ PODIUM 3М	4702001600
ЗДФ PODIUM 4М	4702001500
ЗДФ PODIUM 5М	4702001230

Наименование	Высота Н, м	Ø опоры А, мм	Тип крепления	Количество светильников	Рекомендованные светильники	Масса опоры*, кг	Цвет	Артикул
PODIUM 2,5M D89 T1 RAL9005	2,5	89	Торшерное	1	SKYLINE LED 30/GLOSS LED	23,0	Черный	4702000400
PODIUM 3M D89 T1 RAL9005	3	89	Торшерное	1	SKYLINE LED 30/GLOSS LED	27,0	Черный	4702000410
PODIUM 3,5M D89 T1 RAL9005	3,5	89	Торшерное	1	SKYLINE LED 30/GLOSS LED	31,0	Черный	4702000420
PODIUM 4M D89 T1 RAL9005	4	89	Торшерное	1	SKYLINE LED	32,0	Черный	4702000430
PODIUM 4M D89 K1 RAL9006	4	89	Консольное	1	SKYLINE LED	32,0	Серый	4702000440
PODIUM 4M D89 K2 RAL9006	4	89	Консольное	2	SKYLINE LED	32,0	Серый	4702000450
PODIUM 5M D89 T1 RAL9006	5	89	Торшерное	1	SKYLINE LED	40,0	Серый	4702000460
PODIUM 5M D89 K1 RAL9006	5	89	Консольное	1	SKYLINE LED	40,0	Серый	4702000470
PODIUM 5M D89 K2 RAL9006	5	89	Консольное	2	SKYLINE LED	40,0	Серый	4702000480
PODIUM 5M D102 T1 RAL9006	5	102	Торшерное	1	SKYLINE LED	40,0	Серый	4702000490
PODIUM 5M D102 K1 RAL9006	5	102	Консольное	1	SKYLINE LED	40,0	Серый	4702000500
PODIUM 5M D102 K2 RAL9006	5	102	Консольное	2	SKYLINE LED	40,0	Серый	4702000510

* масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).

КРОНШТЕЙНЫ К ОПОРАМ

**О продукте**

Функциональные кронштейны предназначены для установки светильников консольного типа. Грамотное сочетание угла наклона, вылета и высоты кронштейна позволяет достигать наибольшей эффективности у светового прибора. Применяются с круглоконическими опорами типа VERTEX. Кронштейны для прожекторов используются для установки от 1 до 5 светильников на опорах или мачтах.

Установка

Кронштейн устанавливается в круглоконическую опору. В комплект поставки входят установочные элементы для фиксации кронштейна к опоре.

Комплект поставки

Кронштейн, комплект крепежа.

Конструкция

Кронштейны изготовлены из листовой стали, защищены от коррозии методом горячего цинкования согласно ГОСТ 9.307-2021 и покрываются порошковой краской по палитре RAL.

Рекомендованные светильники

Кронштейны функциональные – FREGAT G2, SWIFT, MAGISTRAL G2, SKYLINE.
Кронштейны для прожекторов – LEADER G2, LEADER PRO, LEADER, FREGAT FLOOD.

КРОНШТЕЙН ГНУТЫЙ BRACKET KG (57)

Чертеж	Размеры						Наименование	Артикул
	H	B	D	d	l	α°		
	1000	1000	76	57	150	15	BRACKET KG(57)-1000-1000-76/15 RAL9006	4702003570
	1000	1500	76	57	150	15	BRACKET KG(57)-1000-1500-76/15 RAL9006	4702003580
	1500	1500	76	57	150	15	BRACKET KG(57)-1500-1500-76/15 RAL9006	4702003590
	1500	2000	76	57	150	15	BRACKET KG(57)-1500-2000-76/15 RAL9006	4702003600
	2000	2000	76	57	150	15	BRACKET KG(57)-2000-2000-76/15 RAL9006	4702003610
	2500	2500	76	57	150	15	BRACKET KG(57)-2500-2500-76/15 RAL9006	4702003620

Рекомендованные светильники: FREGAT G2, SWIFT, MAGISTRAL G2, SKYLINE

КРОНШТЕЙН УГЛОВОЙ BRACKET KU (57)

Чертеж	Размеры						Наименование	Артикул
	H	B	D	d	l	α°		
	500	500	76	57	150	15	BRACKET KU(57)-500-500-76/15 RAL9006	4702003630
	500	1000	76	57	150	15	BRACKET KU(57)-500-1000-76/15 RAL9006	4702003640
	1000	1000	76	57	150	15	BRACKET KU(57)-1000-1000-76/15 RAL9006	4702003650
	1000	1500	76	57	150	15	BRACKET KU(57)-1000-1500-76/15 RAL9006	4702003660
	1500	1500	76	57	150	15	BRACKET KU(57)-1500-1500-76/15 RAL9006	4702003670
	1500	2000	76	57	150	15	BRACKET KU(57)-1500-2000-76/15 RAL9006	4702003680

Рекомендованные светильники: FREGAT G2, SWIFT, MAGISTRAL G2, SKYLINE

КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПРОЖЕКТОРОВ BRACKET KT

Чертеж	Размеры				Наименование	Артикул
	H	B	D	d		
	200	300	76	57	BRACKET KT-300-200-76 RAL9006	4702003750
	200	580	76	57	BRACKET KT-580-200-76 RAL9006	4702003760

КРОНШТЕЙНЫ К ОПОРАМ

**О продукте**

Декоративные кронштейны предназначены для установки светильников консольного и подвесного типов. Различные сочетания кронштейнов и светильников помогают решить самые сложные задачи в освещении парков и общественных пространств. Применяются с круглоконическими опорами типа VERTEX.

Установка

Кронштейн устанавливается в круглоконическую опору. В комплект поставки входят установочные элементы для фиксации кронштейна к опоре.

Комплект поставки

Кронштейн, комплект крепежа.

Конструкция

Кронштейны изготовлены из листовой стали, защищены от коррозии методом горячего цинкования согласно ГОСТ 9.307-2021 и покрываются порошковой краской по палитре RAL.

Рекомендованные светильники

VALLEY UP, SKYLINE UP, SKYLINE, SKYLINE-M, KROON.

CONSOLE OMEGA

Чертеж	Размеры				Наименование	Артикул
	H	B	D	d		
	820	690	76	42	CONSOLE OMEGA PT(d42)-820-690-76 RAL9005	4702003690
	820	690	76	42	CONSOLE OMEGA PT(d42)-820-690-76 RAL9006	4702003700
	820	690	76	42	CONSOLE OMEGA PT(D42)-820-690-76 RAL7024	4702003710
	820	690	76	42	CONSOLE OMEGA PT(D42)-820-690-76 RAL7024	4702003710

Рекомендованные светильники: VALLEY UP, SKYLINE UP

CONSOLE SIGMA

Чертеж	Размеры				Наименование	Артикул
	H	B	D	d		
	934	832	76	42	CONSOLE SIGMA PT(d42)-934-832-76 RAL9005	4702003720
	934	832	76	42	CONSOLE SIGMA PT(d42)-934-832-76 RAL7024	4702003730
	934	832	76	42	CONSOLE SIGMA PT(D42)-934-832-76 RAL9006	4702003740

Рекомендованные светильники: VALLEY UP, SKYLINE UP

CONSOLE GAMMA

Чертеж	Размеры				Наименование	Артикул
	H	B	D	d		
	908	390	76	57	CONSOLE GAMMA PT(d57)-908-390-76 RAL9005	4702003770
	908	390	76	57	CONSOLE GAMMA PT(d57)-908-390-76 RAL9006	4702003780
	908	390	76	57	CONSOLE GAMMA PT(D57)-908-390-76 RAL7024	4702003790

Рекомендованные светильники: SKYLINE, SKYLINE-M, KROON





LEADER G2

Универсальное решение для спортивных объектов и открытых пространств



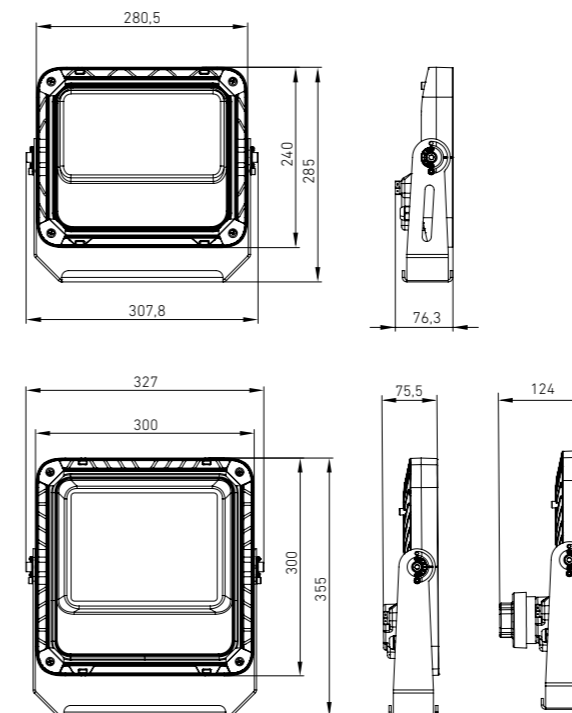
О продукте
LEADER G2 – семейство универсальных светодиодных прожекторов малой и средней мощности. Два типоразмера, широкий выбор оптик и вариантов управления, а также доступная цена позволяют подобрать решение к любой задаче.

Установка
Крепление к поверхности при помощи лиры с регулируемым углом наклона (SB), крепление к опоре (PB).

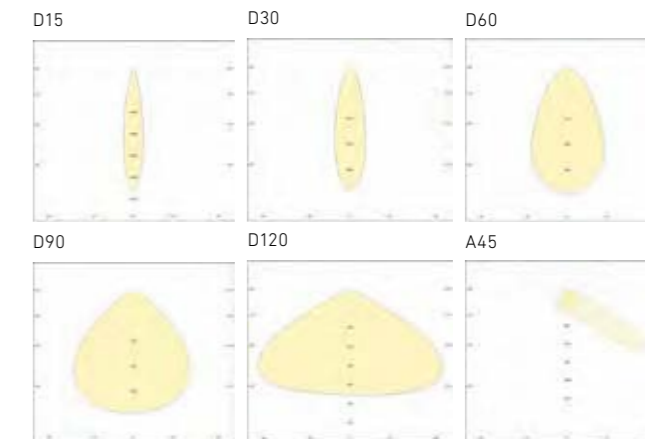
Комплект поставки
Светильник в сборе. Элемент крепления (лира) и герметичный коннектор входят в комплект поставки.

Конструкция
Корпус прожектора и драйверного бокса (поставляется опционально) изготовлен из литого под давлением алюминия. Универсальный регулируемый узел крепления (лира) изготовлен из стали.

Габаритные размеры



Оптическая часть
Сложная групповая оптика с различными вариантами светораспределения. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 2700 К – 5700 К
Индекс цветопередачи > 70, > 80, > 90
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С
Степень защиты – IP66

Управление
Опционально доступно:
CR – светильник оснащен разъемом NEMA 7 pin;
DALI – модификация управления по протоколу DALI;
DMX RDM – управление по протоколу DMX512 с двухсторонней связью.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
LEADER-S/SB 30W A45 840 RAL9006	4200	28	150	3,5	Металлик	1350003650	> 0,95
LEADER-S/SB 30W D30 840 RAL9006	4200	28	150	3,5	Металлик	1350003660	> 0,95
LEADER-S/SB 30W D60 840 RAL9006	4200	28	150	3,5	Металлик	1350003670	> 0,95
LEADER-S/SB 30W D90 840 RAL9006	4200	28	150	3,5	Металлик	1350003680	> 0,95
LEADER-S/SB 30W D120 840 RAL9006	4200	28	150	3,5	Металлик	1350003690	> 0,95
LEADER-S/SB 50W A45 840 RAL9006	7200	48	150	3,5	Металлик	1350003700	> 0,95
LEADER-S/SB 50W D30 840 RAL9006	7200	48	150	3,5	Металлик	1350003710	> 0,95
LEADER-S/SB 50W D60 840 RAL9006	7200	48	150	3,5	Металлик	1350003720	> 0,95
LEADER-S/SB 50W D90 840 RAL9006	7200	48	150	3,5	Металлик	1350003730	> 0,95
LEADER-S/SB 50W D120 840 RAL9006	7200	48	150	3,5	Металлик	1350003740	> 0,95
LEADER-S/SB 80W A45 840 RAL9006	11840	80	148	3,5	Металлик	1350003750	> 0,95
LEADER-S/SB 80W D30 840 RAL9006	11840	80	148	3,5	Металлик	1350003760	> 0,95
LEADER-S/SB 80W D60 840 RAL9006	11840	80	148	3,5	Металлик	1350003770	> 0,95
LEADER-S/SB 80W D90 840 RAL9006	11840	80	148	3,5	Металлик	1350003780	> 0,95
LEADER-S/SB 80W D120 840 RAL9006	11840	80	148	3,5	Металлик	1350003790	> 0,95
LEADER-M/SB 100W A45 840 RAL9006	14400	96	150	7,5	Металлик	1350003800	> 0,95
LEADER-M/SB 100W D30 840 RAL9006	14400	96	150	7,5	Металлик	1350003810	> 0,95
LEADER-M/SB 100W D60 840 RAL9006	14400	96	150	7,5	Металлик	1350003820	> 0,95
LEADER-M/SB 100W D90 840 RAL9006	14400	96	150	7,5	Металлик	1350003830	> 0,95
LEADER-M/SB 100W D120 840 RAL9006	14400	96	150	7,5	Металлик	1350003840	> 0,95
LEADER-M/SB 140W A45 840 RAL9006	21000	140	150	7,5	Металлик	1350003850	> 0,95
LEADER-M/SB 140W D30 840 RAL9006	21000	140	150	7,5	Металлик	1350003860	> 0,95
LEADER-M/SB 140W D60 840 RAL9006	21000	140	150	7,5	Металлик	1350003870	> 0,95
LEADER-M/SB 140W D90 840 RAL9006	21000	140	150	7,5	Металлик	1350003880	> 0,95
LEADER-M/SB 140W D120 840 RAL9006	21000	140	150	7,5	Металлик	1350003890	> 0,95
LEADER-M/SB 200W A45 840 RAL9006	29000	200	145	7,5	Металлик	1350003900	> 0,95
LEADER-M/SB 200W D30 840 RAL9006	29000	200	145	7,5	Металлик	1350003910	> 0,95
LEADER-M/SB 200W D60 840 RAL9006	29000	200	145	7,5	Металлик	1350003920	> 0,95
LEADER-M/SB 200W D90 840 RAL9006	29000	200	145	7,5	Металлик	1350003930	> 0,95
LEADER-M/SB 200W D120 840 RAL9006	29000	200	145	7,5	Металлик	1350003940	> 0,95



- 230 В
- 50/60 Гц
- K_л-5%
- EMC
- CRI >80
- A++
- IK08
- IP66
- УХЛ1
- DALI
- 1-10В
- RAL

Светодиодные прожекторы LEADER PRO



LEADER PRO

О продукте

LEADER LED PRO – серия профессиональных прожекторов для освещения стадионов и спортивных объектов мирового класса. Высокий индекс цветопередачи, отсутствие пульсаций и управление по протоколу DMX RDM делают этот прожектор оптимальным для телетрансляций.

Установка

Светильник устанавливается на опорную поверхность с помощью лиры с фиксируемым углом поворота.

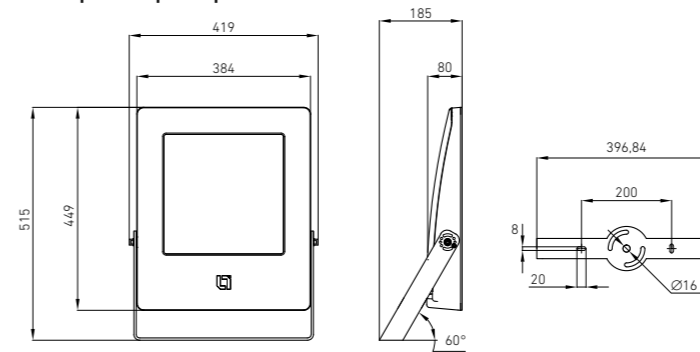
Комплект поставки

Светильник в сборе. Элемент крепления (лира) и герметичный коннектор входят в комплект поставки.

Конструкция

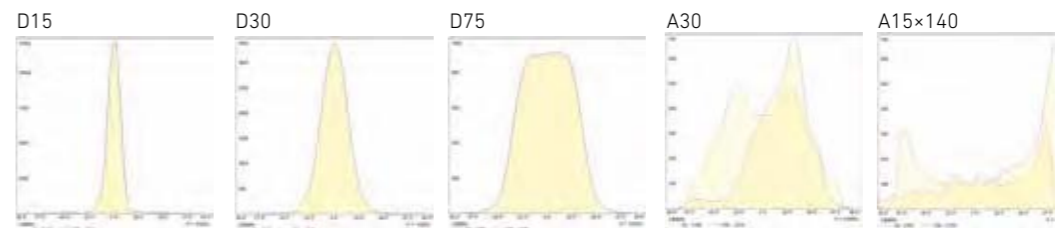
Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия. Внутри корпуса расположен источник питания. Универсальный регулируемый узел крепления (лира) изготовлен из стали.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Сложная групповая оптика с различными вариациями светового пучка (15°, 30°, 75°, асимметрик 30°, заливающая оптика A15×140°). Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.



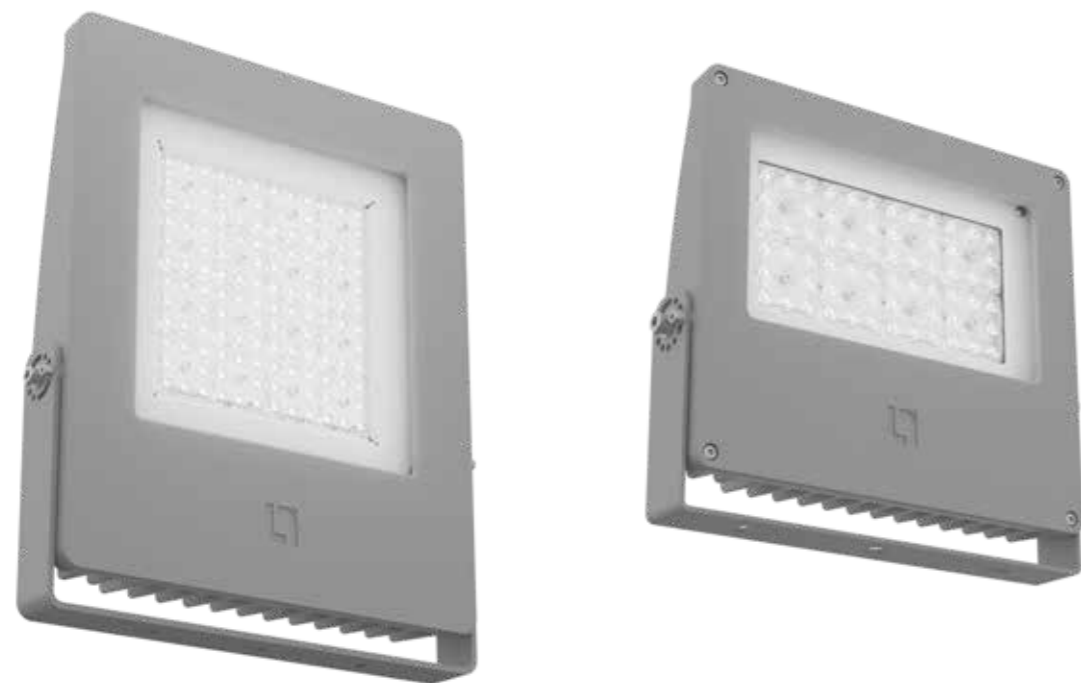
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	K _m
LEADER LED 50W D75 940 RAL9006	6000	52	115	4,8	Металлик	1350002610	> 0,95
LEADER LED 100W A30 940 RAL9006	12000	100	120	11,1	Металлик	1350002500	> 0,95
LEADER LED 140W D60 957 RAL9006	16400	142	116	11,1	Металлик	1350000610	> 0,95
LEADER LED 100W A30 957 RAL9006 DMX RDM	12000	100	120	11,1	Металлик	1350001540	> 0,95
LEADER LED 140W A30 957 RAL9006 DMX RDM	16400	142	116	11,1	Металлик	1350001550	> 0,95
LEADER LED 140W D75 957 RAL9006 DMX RDM	16400	142	116	11,1	Металлик	1350001560	> 0,95
LEADER LED 200W A30 9557 RAL9006 DMX RDM	24200	205	119	11,5	Металлик	1350002200	> 0,95



- 230 В
- 50/60 Гц
- K_п-5%
- EMC
- CRI >80
- A++
- IK08 5Дж
- IP66
- УХЛ1
- DALI
- 1-10В



LEADER



О продукте

LEADER LED – универсальные светодиодные прожекторы с эффективной оптикой и установкой на лиру. Дизайн светильников позволяет применять их как в функциональном, так и в архитектурном свете.

Установка

Светильник устанавливается на опорную поверхность с помощью лиры с фиксируемым углом поворота.

Комплект поставки

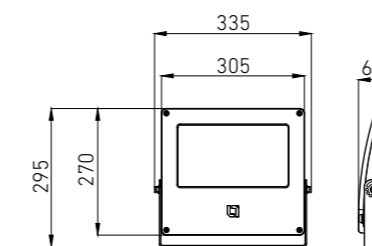
Светильник в сборе. Элемент крепления (лира) и герметичный коннектор входят в комплект поставки.

Конструкция

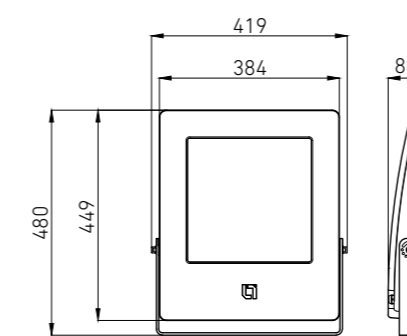
Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия. Внутри корпуса расположен источник питания. Универсальный регулируемый узел крепления (лира) изготовлен из стали.

Габаритные размеры

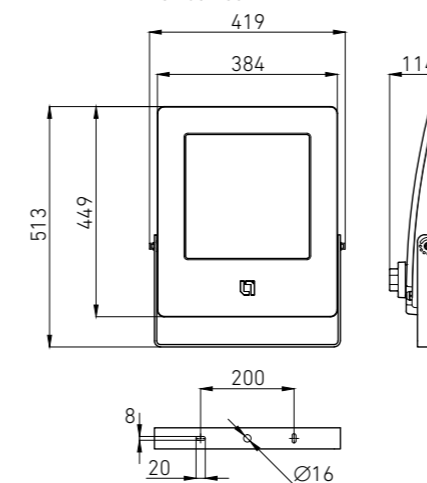
LEADER LED 30-50



LEADER LED 80-200



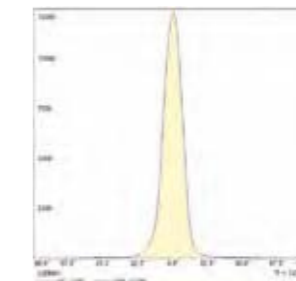
LEADER LED CR 80-200



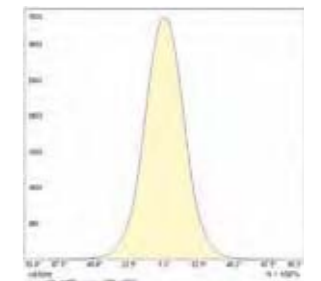
Оптическая часть

Сложная групповая оптика с различными вариациями светового пучка (15°, 30°, 75°, асимметрик 30°, заливающая оптика A15×140°). Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.

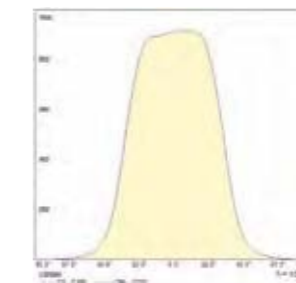
D15



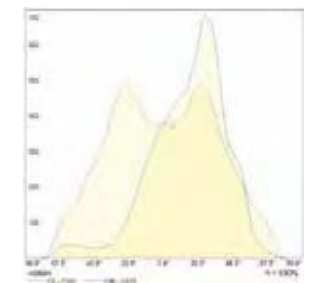
D30



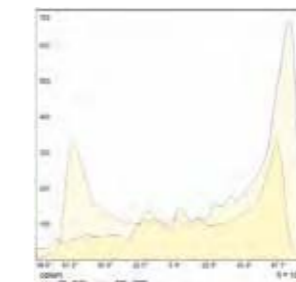
D75



A30



A15×140



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К, 5000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Управление

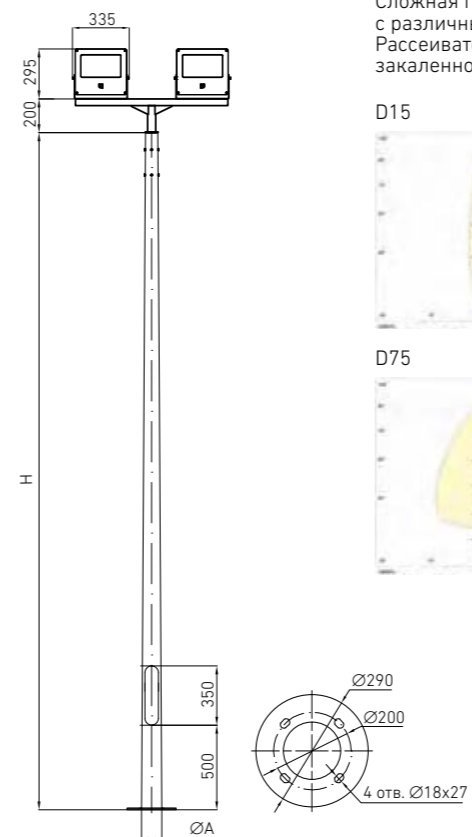
Опционально доступно:
HFD – в светильнике установлен источник питания с возможностью управления по протоколу DALI;
HFR – в светильнике установлен источник питания с возможностью управления по протоколу 0-10 В.



- 230 В
- 50/60 Гц
- Кп<5%
- EMC
- CRI >80
- A++
- ИК08 5Дж
- IP66
- УХЛ1
- DALI
- 1-10В

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул	К _м
LEADER LED 30W A15x140 830 RAL9006	3400	26	131	4,4	Металлик	1350000170	> 0,95
LEADER LED 30W A15x140 740 RAL9006	4000	26	154	4,4	Металлик	1350000960	> 0,95
LEADER LED 30W A30 740 RAL9006	4000	26	154	4,4	Металлик	1350000330	> 0,95
LEADER LED 30W A30 750 RAL9006	4000	26	154	4,4	Металлик	1350000050	> 0,95
LEADER LED 30W D15 750 RAL9006	4000	26	154	4,4	Металлик	1350000030	> 0,95
LEADER LED 30W D15 730 RAL9006 DALI	3400	26	131	4,4	Металлик	1350000230	> 0,95
LEADER LED 30W D30 740 RAL9006	4000	26	154	4,4	Металлик	1350000630	> 0,95
LEADER LED 30W D30 730 RAL9006 DALI	3400	26	131	4,4	Металлик	1350000220	> 0,95
LEADER LED 30W D75 740 RAL9006 EXTREME	4000	26	154	4,4	Металлик	1350001060	> 0,95
LEADER LED 30W D75 740 RAL9005	4000	26	154	4,4	Черный	1350000950	> 0,95
LEADER LED 50W A30 740 RAL9006	7600	52	146	4,8	Металлик	1350000320	> 0,95
LEADER LED 50W A30 750 RAL9006 EXTREME	7600	52	146	4,8	Металлик	1350000690	> 0,95
LEADER LED 50W D15 730 RAL9005	6600	52	127	4,8	Черный	1350000350	> 0,95
LEADER LED 50W D15 740 RAL9006	7600	52	146	4,8	Металлик	1350000400	> 0,95
LEADER LED 50W D15 750 RAL9006 EXTREME	7600	52	146	4,8	Металлик	1350001110	> 0,95
LEADER LED 50W D30 740 RAL9006	7600	52	146	4,8	Металлик	1350000780	> 0,95
LEADER LED 50W D30 750 RAL9006	7600	52	146	4,8	Металлик	1350000800	> 0,95
LEADER LED 50W D75 730 RAL9006	6600	52	127	4,8	Металлик	1350000200	> 0,95
LEADER LED 50W D75 750 RAL9006 EXTREME	7600	52	146	4,8	Металлик	1350001050	> 0,95
LEADER LED 80W D75 740 RAL9006 CRH	12000	80	150	11,1	Металлик	1350001120	> 0,95
LEADER LED 100W A15x140 730 RAL9006	13200	100	132	11,1	Металлик	1350000930	> 0,95
LEADER LED 100W A30 740 RAL9006	15000	100	150	11,1	Металлик	1350000310	> 0,95
LEADER LED 100W A30 750 RAL9006	15000	100	150	11,1	Металлик	1350000110	> 0,95
LEADER LED 100W D15 740 RAL9006	15000	100	150	11,1	Металлик	1350000410	> 0,95
LEADER LED 100W D15 750 RAL9006 EXTREME	15000	100	150	11,1	Металлик	1350001100	> 0,95
LEADER LED 100W D30 740 RAL9006	15000	100	150	11,1	Металлик	1350000770	> 0,95
LEADER LED 100W D30 750 RAL9006	15000	100	150	11,1	Металлик	1350000210	> 0,95
LEADER LED 100W D75 730 RAL9006	13200	100	132	11,1	Металлик	1350000150	> 0,95
LEADER LED 100W D75 740 RAL9006 CRH	15000	100	150	11,1	Металлик	1350001130	> 0,95
LEADER LED 120W D75 740 RAL9006 CRH	17000	120	142	11,1	Металлик	1350001140	> 0,95
LEADER LED 140W A15x140 730 RAL9006	19800	142	139	11,1	Металлик	1350000940	> 0,98
LEADER LED 140W A15x140 740 RAL9006	20800	142	146	11,1	Металлик	1350000380	> 0,98
LEADER LED 140W A30 730 RAL9006	19800	142	139	11,1	Металлик	1350000240	> 0,98
LEADER LED 140W D15 740 RAL9006	20800	142	146	11,1	Металлик	1350000390	> 0,98
LEADER LED 140W D15 750 RAL9006	20800	142	146	11,1	Металлик	1350000120	> 0,98
LEADER LED 140W D75 730 RAL9006 EXTREME	19800	142	139	11,1	Металлик	1350000290	> 0,98
LEADER LED 140W D75 740 RAL9006 CRH	20800	142	146	11,1	Металлик	1350001160	> 0,98
LEADER LED 200W A30 740 RAL9006	27000	205	132	11,5	Металлик	1350000590	> 0,95
LEADER LED 200W A30 840 RAL9006	24500	205	120	11,5	Металлик	1350000650	> 0,99
LEADER LED 200W D30 740 RAL9006 EXTREME	29000	205	141	11,5	Металлик	1350001070	> 0,95
LEADER LED 200W D30 750 RAL9006	29000	205	141	11,5	Металлик	1350000620	> 0,95
LEADER LED 200W D75 840 RAL9006	27000	205	132	11,5	Металлик	1350000660	> 0,95
LEADER LED 200W D75 750 RAL9006 EXTREME	27000	205	132	11,5	Металлик	1350000990	> 0,95
LEADER LED 240W D75 750 RAL9006	30500	235	130	11,5	Металлик	1350000580	> 0,99

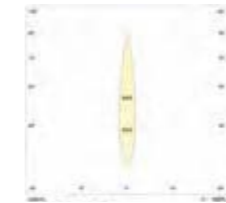
Габаритные размеры



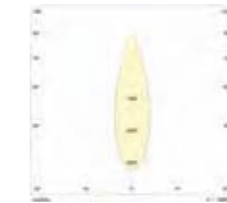
Оптическая часть

Сложная групповая оптика с различными углами раскрытия. Рассеиватель – защитное закаленное стекло.

D15



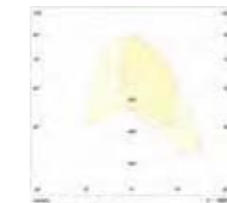
D30



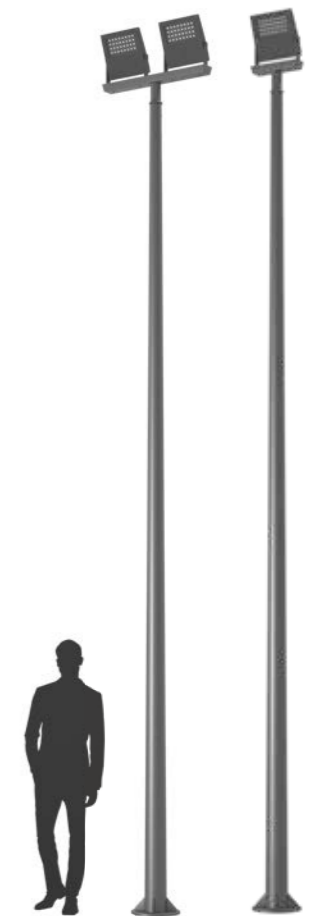
D75



A30



A15x140



О продукте

Осветительный комплекс LEADER LED T-POLE предназначен для освещения спортивных площадок и открытых пространств. Сочетает в себе высокую эффективность, максимальную простоту обслуживания и современный дизайн.

Установка

Опора устанавливается на заранее забетонированную закладную деталь посредством фланцевого соединения. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк на опоре.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия. Лира из стали, окрашенная порошковой краской. Материал опоры – сталь, защищенная от коррозии методом горячего цинкования. Все элементы комплекса окрашены в единый цвет по палитре RAL.

Комплект поставки

Светильник с опорой. ЗДФ и метизы для крепления входят в комплект.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К, 5000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С

Дополнительно

Покраска в цвет по палитре RAL.
Под заказ возможно внесение изменений в конструкцию светильника и опоры.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса**, кг	Цвет корпуса	Высота Н, м	Ø опоры А, мм	Артикул
LEADER LED 50W D75 740 RAL9005 T-POLE 5M*	7600	52	146	56,0	Черный	5	132	4350000040
LEADER LED 2x50W D75 740 RAL9005 T-POLE 5M*	15200	104	146	60,0	Черный	5	132	4350000050
LEADER LED 100W D75 740 RAL9005 T-POLE 7M*	15000	100	150	98,0	Черный	7	156	4350000060
LEADER LED 2x100W D75 740 RAL9005 T-POLE 7M*	30000	200	150	110,0	Черный	7	156	4350000070

* в комплекте ЗДФ

** масса комплекса указана без учета ЗДФ

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа уточняйте в коммерческих подразделениях группы компаний ООО «МГК «Световые Технологии» возможность изготовления оборудования с учетом ветрового района (СП 20.13330.2016) и климатического исполнения (ГОСТ 16350).



DOMO



О продукте

Светильник DOMO LED – универсальное решение для функционально-декоративного освещения фасадов зданий, мест и территорий общественного пользования. Версия MS комплектуется микроволновым датчиком движения/освещенности.

Установка

Крепление на поверхность стены или потолка.

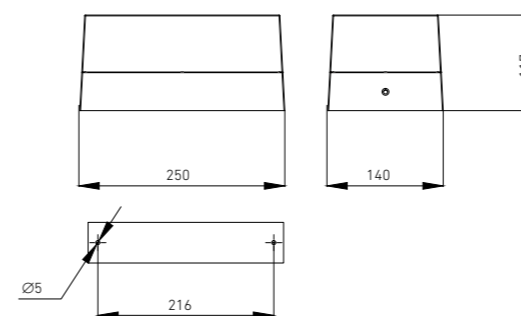
Комплект поставки

Светильник в сборе. Возможна поставка с декоративной шторкой (не идет в комплекте).

Конструкция

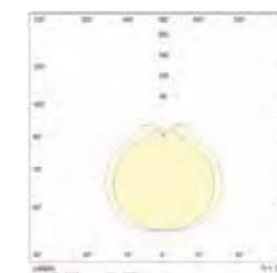
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположены печатная плата со светодиодами и драйвер. Возможен заказ модификаций с пластинами-шторками: верхней, передней либо боковыми.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Рассеиватель из опалового поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -30 °С до +40 °С

Аксессуары



Наименование	Артикул
Шторка декоративная DOMO LED (девочка)	2727000110
Шторка декоративная DOMO LED (мальчик)	2727000120
Шторка декоративная DOMO LED up/down (черный)	2727000040
Шторка декоративная DOMO LED up/down (серебристый)	2727000020
Шторка декоративная DOMO LED up/down (белый)	2727000043

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	КЦТ/Цвет свечения	Артикул	К _м
DOMO LED 11W 830 SL	1300	11	118	2,5	3000	1727000010	> 0,95
DOMO LED 11W 840 SL	1450	11	132	2,5	4000	1727000020	> 0,95
DOMO LED 11W 830 SL MS	1300	11	118	2,5	3000	1727000050	> 0,95
DOMO LED 11W 840 SL MS	1450	11	132	2,5	4000	1727000060	> 0,95
DOMO LED 22W 830 SL	2500	22	114	2,5	3000	1727000040	> 0,95
DOMO LED 22W 840 BL	2800	22	127	2,5	4000	1727000030	> 0,95
DOMO LED 18W 830 SL MS	1900	18	106	2,5	3000	1727000080	> 0,95
DOMO LED 18W 840 SL MS	2100	18	117	2,5	4000	1727000070	> 0,95



230 В

50/60 Гц

К_л-5%



CRI >80

A+

ИК10
20Дж

IP65

УХЛ1



STAR



- 230 В
- 50/60 Гц
- Кп<1%
- ⏚
- CRI >80
- A+
- IK10
20Дж
- IP65
- УХЛ1

О продукте

Антивандалные светильники серии STAR LED в компактном алюминиевом корпусе с высокой степенью защиты IP65, предназначены для освещения прилегающих территорий, переходов, подсобных помещений и входных групп.

Установка

Крепление на поверхность стены или потолка.

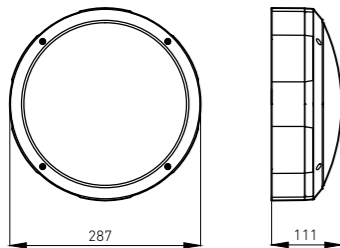
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

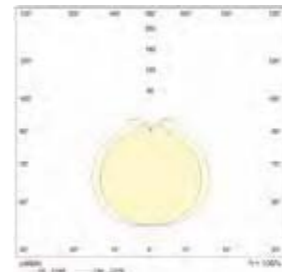
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Кoeffициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -30 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	КЦТ/Цвет свечения	Артикул	К _м
STAR LED 12W 840 SL	1200	12	100	1,9	4000	1418000010	> 0,90
STAR LED 18W 830 BL	1500	17	88	1,9	3000	1418000220	> 0,95
STAR LED 18W 840 BL	1700	17	100	1,9	4000	1418000100	> 0,95
STAR LED 18W 840 SL	1700	17	100	1,9	4000	1418000020	> 0,95
STAR LED 20W 830 BL	1700	20	85	1,9	4000	1418000150	> 0,95
STAR LED 20W 840 BL	1900	20	95	1,9	4000	1418000110	> 0,95
STAR LED 20W 840 SL	1900	20	95	1,9	4000	1418000030	> 0,95

GRANDA



- 230 В
- 50/60 Гц
- Кп<2%
- ⏚
- CRI >80
- A+
- IK10
20Дж
- IP65
- УХЛ1
- RAL

О продукте

Антивандалные светильники серии GRANDA LED в алюминиевом корпусе с высокой степенью защиты IP65, предназначены для освещения прилегающих территорий, переходов, подсобных помещений и входных групп.

Установка

Крепление на поверхность стены или потолка.

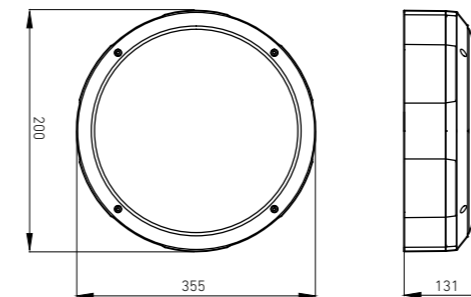
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

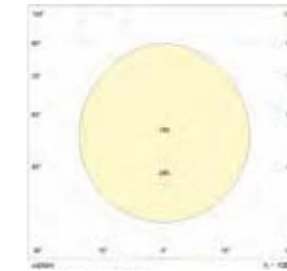
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Версия L NBT комплектуется декоративной решеткой.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из поликарбоната или стекла (GLASS). Тип светодиодов: SMD.

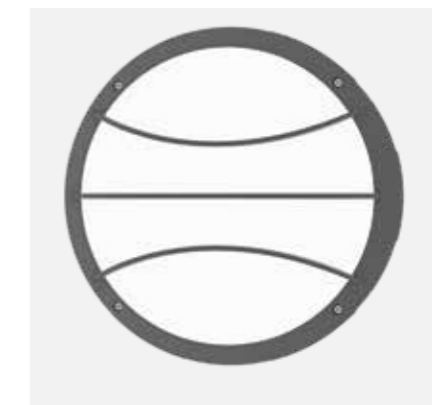


Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Кoeffициент пульсации светового потока < 2%
Диапазон рабочих температур от -30 °С до +40 °С

Опции

Блок аварийного питания – EM.



Версия с декоративной решеткой (with grille)

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	КЦТ/Цвет свечения	Артикул	К _м
GRANDA LED 26W 840 SL with grille	2500	26	96	3,1	4000	1430000290	> 0,90
GRANDA LED 26W 840 SL	2500	26	96	3,1	4000	1441000010	> 0,90
GRANDA LED 26W 840 SL EMT	2500	28	89	3,1	4000	1441000020	> 0,90
GRANDA LED 26W 840 SL DALI	2500	26	96	3,1	4000	1441000040	> 0,90

DAMIN



230 В

50/60 Гц

Кп<5%



CRI >80

A+

IK10
20 Дж

IP65

УХЛ1



О продукте

Антивандалные светильники серии DAMIN LED в алюминиевом корпусе с высокой степенью защиты IP65, предназначены для освещения прилегающих территорий, переходов, подсобных помещений и входных групп. Версия MS комплектуется микроволновым датчиком движения/освещенности.

Установка

Крепление на поверхность стены или потолка.

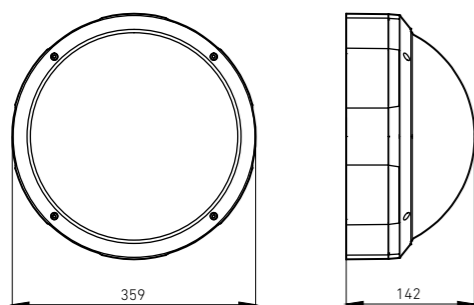
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

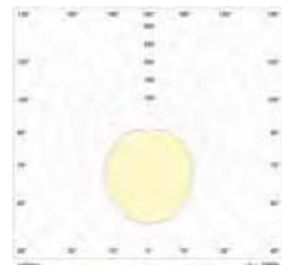
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположены источник питания и светодиодный модуль. Версия L NBT комплектуется декоративной решеткой.

Габаритные размеры



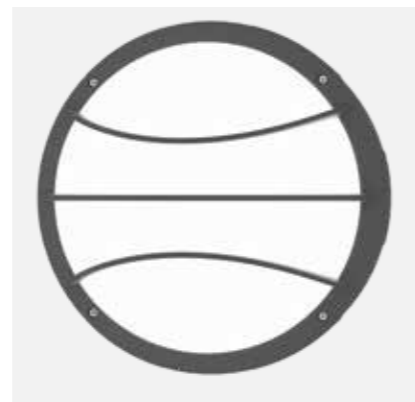
Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

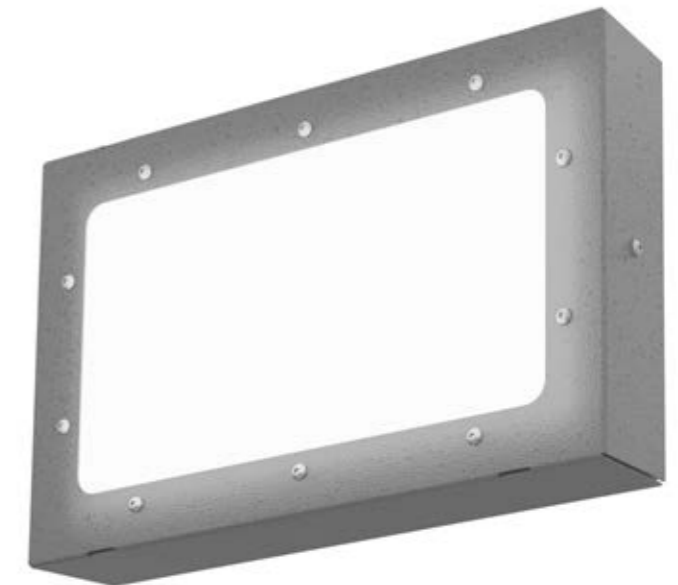
Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -30 °С до +40 °С



Версия с декоративной решеткой (with grille)

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	КЦТ/Цвет свечения	Артикул	К _м
DAMIN LED 30W 840 BL	2800	30	93	1,9	4000	1440000030	> 0,95
DAMIN LED 30W 840 SL	2800	30	93	1,9	4000	1440000020	> 0,95
DAMIN LED 30W 840 WH	2800	30	93	1,9	4000	1440000010	> 0,95
DAMIN LED 30W 840 BL with grille	2800	30	93	1,9	4000	1440000060	> 0,95
DAMIN LED 30W 840 SL with grille	2800	30	93	1,9	4000	1440000040	> 0,95
DAMIN LED 30W 840 WH with grille	2800	30	93	1,9	4000	1440000050	> 0,95

FORTRESS



230 В

50/60 Гц

Кп<5%



CRI >80

A+

IK10
5 Дж

IP65

УХЛ1

О продукте

Светильник FORTRESS LED предназначен для функционального освещения надземных и подземных пешеходных переходов, территорий и зон общественного пользования. Высокая ударопрочность (до 75 Дж), а также возможность демонтажа только при помощи специнструмента (входит в комплект поставки) делают данный светильник оптимальным вариантом для мест, где требуется повышенная вандалоустойчивость.

Установка

Крепление на поверхность стены или потолка. Монтаж и демонтаж светильника возможен только при помощи специнструмента (входит в комплект поставки).

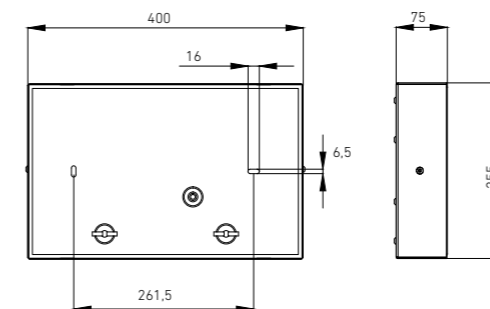
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

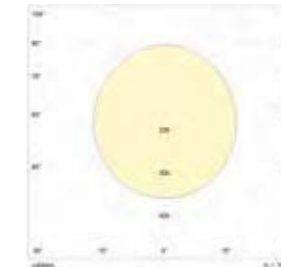
Корпус из стали, покрытый износостойкой молотковой краской. Внутри корпуса расположены печатная плата со светодиодами и драйвер.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Рассеиватель из опалового поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -30 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	КЦТ/Цвет свечения	Артикул	К _м
FORTRESS LED 17W 830 HG	2000	17	118	5,2	3000	1784000040	> 0,95
FORTRESS LED 17W 840 HG	2200	17	129	5,2	4000	1784000020	> 0,95
FORTRESS LED 30W 830 HG	3200	30	107	5,2	3000	1784000010	> 0,90
FORTRESS LED 30W 840 HG	3400	30	113	5,2	4000	1784000030	> 0,90

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



АРХИТЕКТУРНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

ТАК ПРОСТО ОСВЕТИТЬ ВСЕ



ОБЩЕСТВЕННЫЕ
ПРОСТРАНСТВА



КОММЕРЧЕСКИЕ
ОБЪЕКТЫ



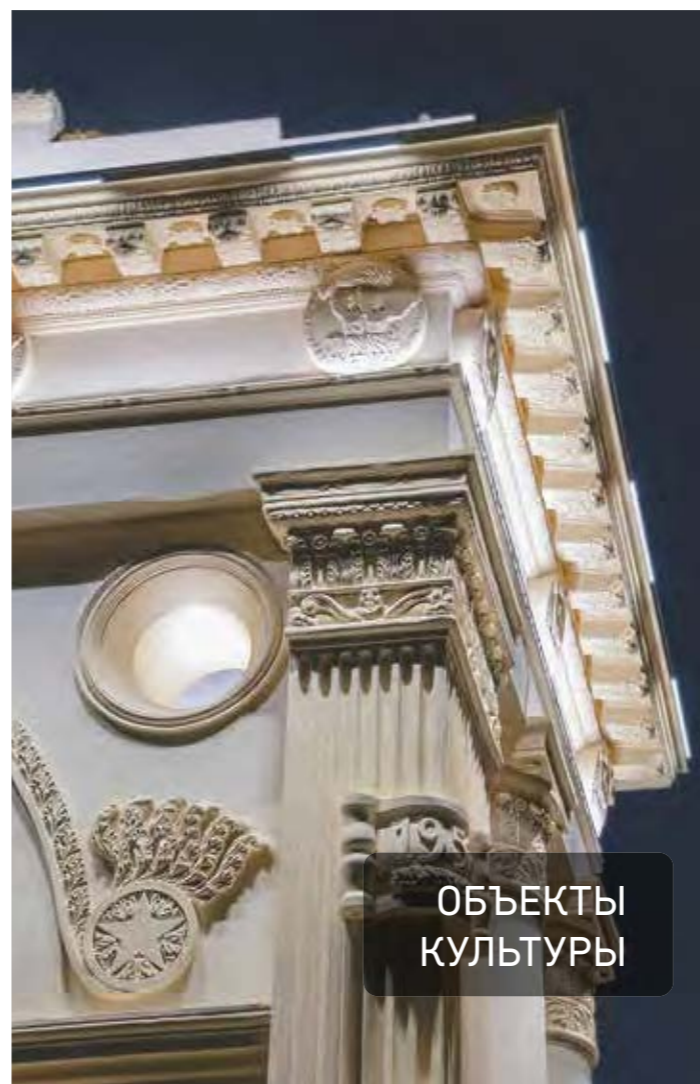
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ОБЪЕКТЫ



ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ



МОСТЫ
И ТРАНСПОРТНЫЕ
РАЗВЯЗКИ



ОБЪЕКТЫ
КУЛЬТУРЫ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ АРХИТЕКТУРЫ

Трудно представить современный мегаполис без архитектурного освещения. Ведь именно оно формирует облик города в ночное время. К архитектурному освещению относится любое освещение зданий и сооружений – от классических приемов до медиафасадов и 3D-мэппинга. При проектировании архитектурно-художественного освещения важно учитывать массу нюансов – расположение объекта, его историческое назначение, особенности архитектуры, влияние паразитной засветки. И, конечно, нужно следить за тем, чтобы освещаемое здание само не стало источником дискомфорта для жителей города.

больше информации
в разделе на сайте



EVOLINE

Идеальное световое решение



О продукте
EVOLINE LED – профессиональные архитектурные светильники для линейной подсветки фасадов различной фактуры и высоты. Светильники дают качественный и равномерный свет для придания индивидуальности каждому зданию и объекту. В данной серии используются качественная компонентная база и профессиональная сборка для долгой и стабильной работы светильников в любых условиях. Ассортимент оптик типа света и длин позволяет реализовывать проекты любой сложности.

Установка
На поворотные кронштейны (идут в комплекте).

Комплект поставки
Изделие в сборе. Кронштейны в комплекте.

Конструкция
Корпус из экструдированного алюминия. Защитное закаленное стекло. Литые алюминиевые торцевые крышки.

Габаритные размеры



Оптическая часть
Индивидуальная архитектурная оптика.

D8



D15



D30



D50



D15x40



D120



A15



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Степень защиты – IP65, IK07
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

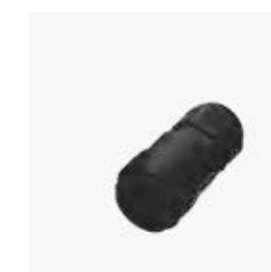
Опции

Кастомизированная оптика доступна по запросу. Сквозная проводка доступна по запросу. Доступна версия EXTREME для применения светильников при температуре окружающей среды от -60 °С до +55 °С. Возможность уменьшения мощности от номинальной на 40% (по запросу).

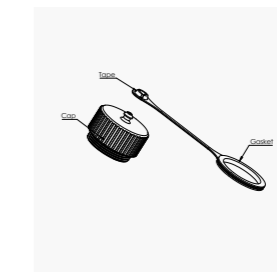
Аксессуары



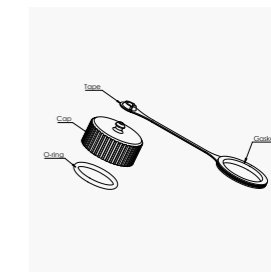
Коннектор кабельный, вилка.
Артикул – 6013003920



Коннектор кабельный, розетка.
Артикул – 6013003930



Заглушка для коннектора, вилка.
Артикул – 4006001090



Заглушка для коннектора, розетка.
Артикул – 4006001080



Комплект кронштейнов EVOLINE LED телескопический, 330 мм (2 шт.).
Артикул – 2006000010



Козырек	Артикул
EVOLINE LED 290 мм для EVOLINE LED (300)	2006000590
EVOLINE LED 580 мм для EVOLINE LED (600)	2006000580
EVOLINE LED 870 мм для EVOLINE LED (900)	2006000570
EVOLINE LED 1148 мм для EVOLINE LED (1200)	2006000540
EVOLINE LED 1432 мм для EVOLINE LED (1500)	2006000560



230 В

50/60 Гц

Кл-5%



EMC

A++

IK09
10Дж

IP65

УХЛ1

DALI

1-10В



EVOLINE

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
EVOLINE LED (1500) 60W D15 840 SL	6400	66	97	3,8	Металлик	1006000860
EVOLINE LED (1500) 60W D15x40 827 SL	5400	66	82	3,8	Металлик	1006000830
EVOLINE LED (1500) 60W D15x40 840 SL	6000	66	91	3,8	Металлик	1006000840
EVOLINE LED (1500) 60W D30 827 SL	5800	66	88	3,8	Металлик	1006000870
EVOLINE LED (1500) 60W D30 840 SL	6400	66	97	3,8	Металлик	1006000880
EVOLINE LED (1500) 60W D50 827 SL	6200	66	94	3,8	Металлик	1006000890
EVOLINE LED 60 D8 2700K 1500	4700	66	71	3,8	Металлик	1006000770
EVOLINE LED 60 D8 4000K 1500	5400	66	82	3,8	Металлик	1006000780
EVOLINE LED (1200) 48W A15 827 SL	4500	54	83	3,3	Металлик	1006000430
EVOLINE LED (1200) 48W A15 840 SL	5000	54	93	3,3	Металлик	1006000440
EVOLINE LED (1200) 48W D15 827 SL	4500	54	83	3,3	Металлик	1006000410
EVOLINE LED (1200) 48W D15 840 SL	5000	54	93	3,3	Металлик	1006000420
EVOLINE LED (1200) 48W D15x40 827 SL	4300	54	80	3,3	Металлик	1006000090
EVOLINE LED (1200) 48W D15x40 840 SL	4900	54	91	3,3	Металлик	1006000100
EVOLINE LED (1200) 48W D30 827 SL	4500	54	83	3,3	Металлик	1006000130
EVOLINE LED (1200) 48W D30 840 SL	5000	54	93	3,3	Металлик	1006000140
EVOLINE LED (1200) 48W D50 827 SL	4900	54	91	3,3	Металлик	1006000150
EVOLINE LED (1200) 48W D50 840 SL	5400	54	100	3,3	Металлик	1006000160
EVOLINE LED (1500) 60W A15 827 SL	5800	66	88	3,8	Металлик	1006000810
EVOLINE LED (1500) 60W A15 840 SL	6400	66	97	3,8	Металлик	1006000820
EVOLINE LED (1500) 60W D15 827 SL	5800	66	88	3,8	Металлик	1006000850
EVOLINE LED (1500) 60W D50 840 SL	6800	66	103	3,8	Металлик	1006000900
EVOLINE LED (300) 12W A15 827 SL	1150	14	82	1,7	Металлик	1006000290
EVOLINE LED (300) 12W A15 840 SL	1300	14	93	1,7	Металлик	1006000300
EVOLINE LED (300) 12W D15 827 SL	1150	14	82	1,7	Металлик	1006000310
EVOLINE LED (300) 12W D15 840 SL	1250	14	89	1,7	Металлик	1006000320
EVOLINE LED (300) 12W D15x40 827 SL	1100	14	79	1,7	Металлик	1006000480
EVOLINE LED (300) 12W D15x40 840 SL	1200	14	86	1,7	Металлик	1006000490
EVOLINE LED (300) 12W D30 827 SL	1150	14	82	1,7	Металлик	1006000500
EVOLINE LED (300) 12W D30 840 SL	1250	14	89	1,7	Металлик	1006000530
EVOLINE LED (300) 12W D50 827 SL	1200	14	86	1,7	Металлик	1006000510
EVOLINE LED (300) 12W D50 840 SL	1350	14	96	1,7	Металлик	1006000520
EVOLINE LED (600) 24W A15 827 SL	2200	26	85	2,1	Металлик	1006000350
EVOLINE LED (600) 24W A15 840 SL	2300	26	88	2,1	Металлик	1006000360
EVOLINE LED (600) 24W D15 827 SL	2200	26	85	2,1	Металлик	1006000330
EVOLINE LED (600) 24W D15 840 SL	2300	26	88	2,1	Металлик	1006000340
EVOLINE LED (600) 24W D15x40 827 SL	2200	26	85	2,1	Металлик	1006000010
EVOLINE LED (600) 24W D15x40 840 SL	2300	26	88	2,1	Металлик	1006000020
EVOLINE LED (600) 24W D30 827 SL	2200	26	85	2,1	Металлик	1006000050
EVOLINE LED (600) 24W D30 840 SL	2300	26	88	2,1	Металлик	1006000060
EVOLINE LED (600) 24W D50 827 SL	2400	26	92	2,1	Металлик	1006000070
EVOLINE LED (600) 24W D50 840 SL	2700	26	104	2,1	Металлик	1006000080
EVOLINE LED (900) 36W A15 827 SL	3400	40	85	2,8	Металлик	1006000390
EVOLINE LED (900) 36W A15 840 SL	3900	40	98	2,8	Металлик	1006000400
EVOLINE LED (900) 36W D15 827 SL	3400	40	85	2,8	Металлик	1006000370
EVOLINE LED (900) 36W D15 840 SL	3800	40	95	2,8	Металлик	1006000380
EVOLINE LED (900) 36W D15x40 827 SL	3200	40	80	2,8	Металлик	1006000170
EVOLINE LED (900) 36W D15x40 840 SL	3800	40	95	2,8	Металлик	1006000180
EVOLINE LED (900) 36W D30 827 SL	3400	40	85	2,8	Металлик	1006000210
EVOLINE LED (900) 36W D30 840 SL	3900	40	98	2,8	Металлик	1006000220
EVOLINE LED (900) 36W D50 827 SL	3700	40	93	2,8	Металлик	1006000230
EVOLINE LED (900) 36W D50 840 SL	4100	40	103	2,8	Металлик	1006000240
EVOLINE LED 12 D8 2700K 300	950	14	68	1,7	Металлик	1006000540
EVOLINE LED 12 D8 4000K 300	1100	14	79	1,7	Металлик	1006000550
EVOLINE LED 24 D8 2700K 600	1900	26	73	2,1	Металлик	1006000470
EVOLINE LED 24 D8 4000K 600	1900	26	73	2,1	Металлик	1006000560
EVOLINE LED 36 D8 2700K 900	2900	40	73	2,8	Металлик	1006000570
EVOLINE LED 36 D8 4000K 900	3300	40	83	2,8	Металлик	1006000450
EVOLINE LED 48 D8 2700K 1200	3800	54	70	3,3	Металлик	1006000460
EVOLINE LED 48 D8 4000K 1200	4300	54	80	3,3	Металлик	1006000580

EVOLINE MINI

Эстетика в компактности
и высокой функциональности



EVOLINE MINI

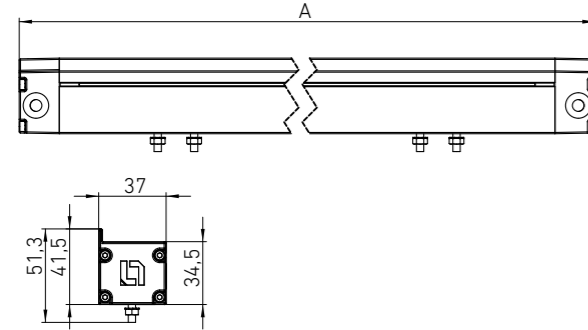
О продукте

Компактные линейные светильники серии EVOLINE MINI предназначены для архитектурной подсветки фасадов зданий. Малые размеры, простота установки и подключения позволяют сделать качественное освещение с ограниченным пространством для монтажа. Светильники незаметны даже на малой высоте. Обладают большим ассортиментом оптик, мощностей и аксессуаров.

Установка

На поворотные кронштейны (поставляются отдельно).

Габаритные размеры



Комплект поставки

Изделие в сборе. Кронштейны и драйверы поставляются отдельно. Рекомендуемые драйверы см. в таблице на странице со схемами подключения.

Конструкция

Корпус из экструдированного алюминия, покрытый порошковой краской. Светодиодный модуль расположен внутри корпуса.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К, RGBW, TW
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °C до +40 °C
Напряжение питания – 24 В/48 В
Максимальная длина линий – 10 м

Управление освещением

DMX, DALI.

Аксессуары



Колышек монтажный EVOLINE MINI.
Артикул – 2006000700



Кронштейн для накладного монтажа EVOLINE MINI.
Артикул – 2006000710



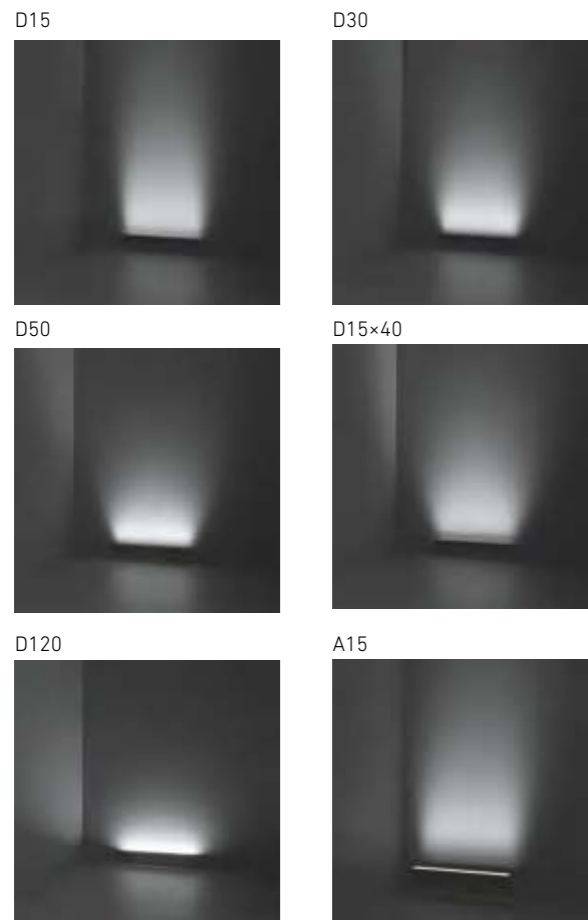
Бокс с драйвером для подключения в линию Артикул
для неуправляемых версий EVOLINE MINI BOX (150W – 24V) 2006000760
для управляемых версий по протоколу DALI EVOLINE MINI BOX DALI (150W – 24V) 2006000780
для управляемых версий по протоколу DMX EVOLINE MINI BOX DMX512 (150W – 24V) 2006000790



Установочный кронштейн EVOLINE MINI
Артикул – 2006000770

Оптическая часть

Индивидуальная архитектурная оптика.



EVOLINE MINI

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
EVOLINE MINI LED (300) 4W D15 827 SL	350	4	87	0,8	Металлик	1006006600
EVOLINE MINI LED (300) 4W D15x40 827 SL	350	4	87	0,8	Металлик	1006006610
EVOLINE MINI LED (300) 4W D30 827 SL	350	4	87	0,8	Металлик	1006006620
EVOLINE MINI LED (300) 4W D50 827 SL	350	4	87	0,8	Металлик	1006006630
EVOLINE MINI LED (300) 4W D50 840 SL	350	4	87	0,8	Металлик	1006006640
EVOLINE MINI LED (300) 4W D15 840 SL	350	4	87	0,8	Металлик	1006006650
EVOLINE MINI LED (300) 4W D15x40 840 SL	350	4	87	0,8	Металлик	1006006660
EVOLINE MINI LED (300) 4W D30 840 SL	350	4	87	0,8	Металлик	1006006670
EVOLINE MINI LED (500) 7W D15 827 SL	550	7	79	0,9	Металлик	1006006680
EVOLINE MINI LED (500) 7W D15x40 827 SL	550	7	79	0,9	Металлик	1006006690
EVOLINE MINI LED (500) 7W D30 827 SL	550	7	79	0,9	Металлик	1006006700
EVOLINE MINI LED (500) 7W D50 827 SL	550	7	79	0,9	Металлик	1006006710
EVOLINE MINI LED (500) 7W D50 840 SL	550	7	79	0,9	Металлик	1006006720
EVOLINE MINI LED (500) 7W D15 840 SL	550	7	79	0,9	Металлик	1006006730
EVOLINE MINI LED (500) 7W D15x40 840 SL	550	7	79	0,9	Металлик	1006006740
EVOLINE MINI LED (500) 7W D30 840 SL	550	7	79	0,9	Металлик	1006006750
EVOLINE MINI LED (600) 10W D15 827 SL	650	10	65	1,0	Металлик	1006006760
EVOLINE MINI LED (600) 10W D15x40 827 SL	650	10	65	1,0	Металлик	1006006770
EVOLINE MINI LED (600) 10W D30 827 SL	650	10	65	1,0	Металлик	1006006780
EVOLINE MINI LED (600) 10W D50 827 SL	650	10	65	1,0	Металлик	1006006790
EVOLINE MINI LED (600) 10W D50 840 SL	650	10	65	1,0	Металлик	1006006800
EVOLINE MINI LED (600) 10W D15 840 SL	650	10	65	1,0	Металлик	1006006810
EVOLINE MINI LED (600) 10W D15x40 840 SL	650	10	65	1,0	Металлик	1006006820
EVOLINE MINI LED (600) 10W D30 840 SL	650	10	65	1,0	Металлик	1006006830
EVOLINE MINI LED (900) 13W D15 827 SL	950	13	73	1,4	Металлик	1006006840
EVOLINE MINI LED (900) 13W D15x40 827 SL	950	13	73	1,4	Металлик	1006006850
EVOLINE MINI LED (900) 13W D30 827 SL	950	13	73	1,4	Металлик	1006006860
EVOLINE MINI LED (900) 13W D50 827 SL	950	13	73	1,4	Металлик	1006006870
EVOLINE MINI LED (900) 13W D50 840 SL	950	13	73	1,4	Металлик	1006006880
EVOLINE MINI LED (900) 13W D15 840 SL	950	13	73	1,4	Металлик	1006006890
EVOLINE MINI LED (900) 13W D15x40 840 SL	950	13	73	1,4	Металлик	1006006900
EVOLINE MINI LED (900) 13W D30 840 SL	950	13	73	1,4	Металлик	1006006910
EVOLINE MINI LED (1000) 16W D15 827 SL	1050	16	65	1,5	Металлик	1006006920
EVOLINE MINI LED (1000) 16W D15x40 827 SL	1050	16	65	1,5	Металлик	1006006930
EVOLINE MINI LED (1000) 16W D30 827 SL	1050	16	65	1,5	Металлик	1006006940
EVOLINE MINI LED (1000) 16W D50 827 SL	1050	16	65	1,5	Металлик	1006006950
EVOLINE MINI LED (1000) 16W D50 840 SL	1050	16	65	1,5	Металлик	1006006960
EVOLINE MINI LED (1000) 16W D15 840 SL	1050	16	65	1,5	Металлик	1006006970
EVOLINE MINI LED (1000) 16W D15x40 840 SL	1050	16	65	1,5	Металлик	1006006980
EVOLINE MINI LED (1000) 16W D30 840 SL	1050	16	65	1,5	Металлик	1006006990
EVOLINE MINI LED (1200) 19W D15 827 SL	1250	19	65	1,7	Металлик	1006007000
EVOLINE MINI LED (1200) 19W D15x40 827 SL	1250	19	65	1,7	Металлик	1006007010
EVOLINE MINI LED (1200) 19W D30 827 SL	1250	19	65	1,7	Металлик	1006007020
EVOLINE MINI LED (1200) 19W D50 827 SL	1250	19	65	1,7	Металлик	1006007030
EVOLINE MINI LED (1200) 19W D50 840 SL	1250	19	65	1,7	Металлик	1006007040
EVOLINE MINI LED (1200) 19W D15 840 SL	1250	19	65	1,7	Металлик	1006007050
EVOLINE MINI LED (1200) 19W D15x40 840 SL	1250	19	65	1,7	Металлик	1006007060
EVOLINE MINI LED (1200) 19W D30 840 SL	1250	19	65	1,7	Металлик	1006007070

24 В

48 В

50/60 Гц

Кп<1%



EMC

A++

IK07 2Дж

IP65

УХЛ1

EVOLINE FLEX

Вектор новых возможностей

EVOLINE FLEX – гибкий светильник в корпусе из ПВХ или силикона, предназначен для декоративной подсветки, создания контурного освещения и различных световых эффектов, представлен в различных мощностях как одноцветный, так и многоцветный – RGB.

BUBBLE



3000 K

4000 K

5000 K

SIDE

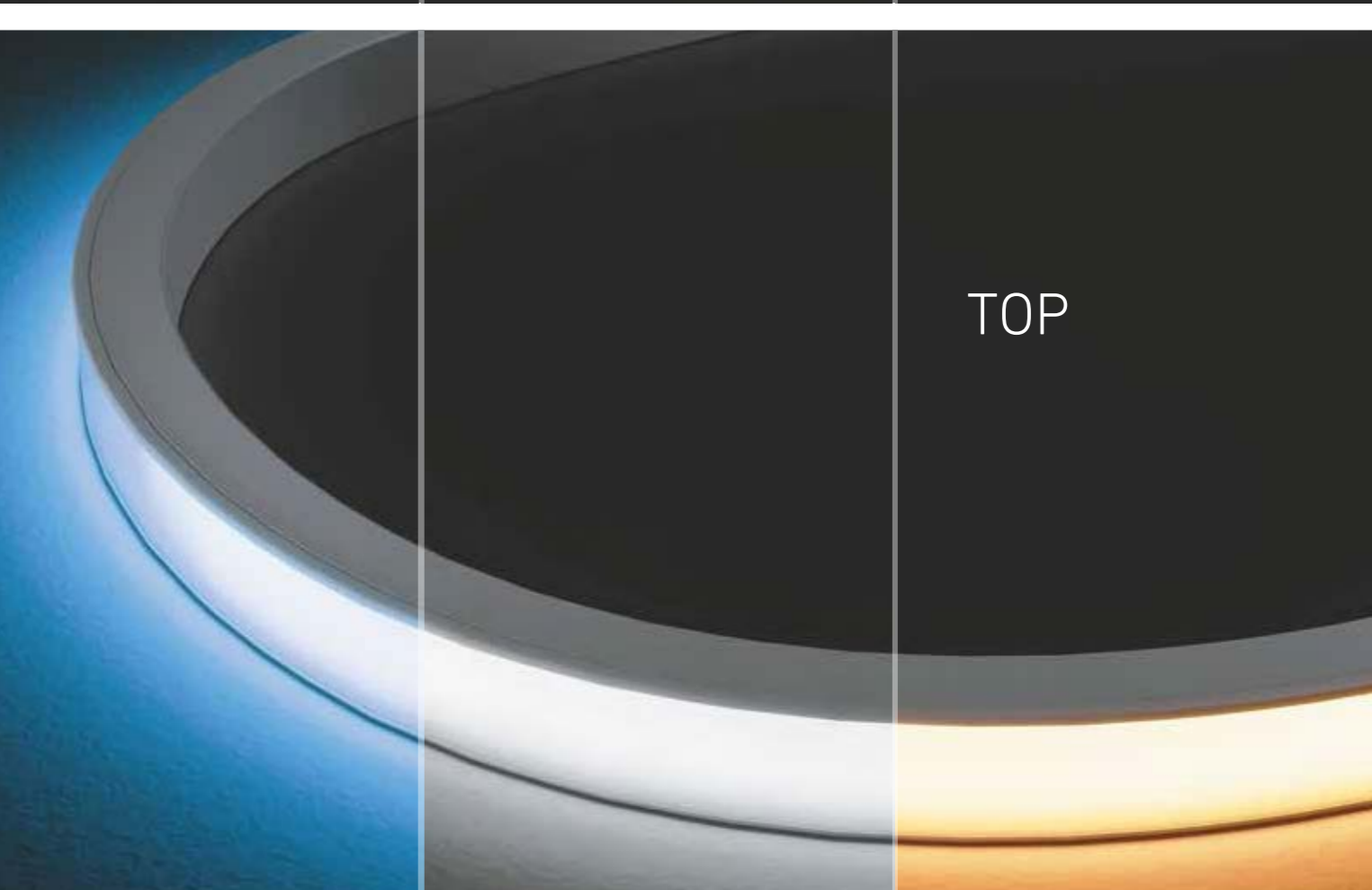


TOP

3000 K

4000 K

5000 K



EVOLINE FLEX



- 230 В
- 50/60 Гц
- К_п<1%
- EMC
- A++
- IK09 10Дж
- IP68
- УХЛ1
- DALI
- 1-10В

Установка

Монтируется практически на любую ровную поверхность.

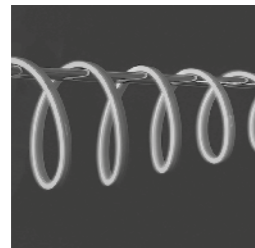
Комплект поставки

Гибкий светильник в сборе.
Драйвер и монтажный профиль поставляются отдельно.

Конструкция

Светодиодная лента.

Оптическая часть



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К (альтернативные доступны по запросу)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Светильник может быть выполнена из двух материалов: ПВХ или силикона.
Диапазон рабочих температур от -25 °С до +40 °С
Для светильника из ПВХ нижнее рабочее значение окружающего воздуха: -25 °С.
Для светильника из силикона нижнее рабочее значение окружающего воздуха: -40 °С

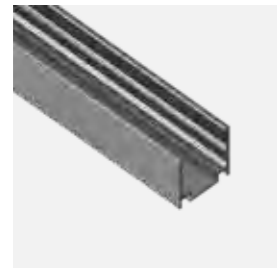
Управление освещением

DMX, DALI.

Опции

Кастомизация: возможна вариативность длин (минимальная длина = минимальный шаг резки, максимальная длина – 30 м);
длина шага резки – уточняйте по запросу.

Аксессуары



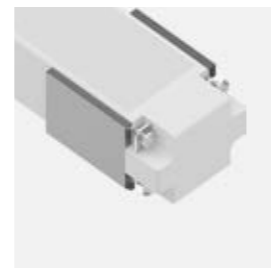
Профиль крепежный	Артикул
1 м для SIDE	2006000310
1 м для TOP	2006000260
1 м для BUBBLE	4006000660
1 м для SIDE 3D	4006000710



Профиль крепежный гибкий	Артикул
1 м для SIDE	2006000510
1 м для TOP	2006000530



Профиль крепежный фиксирующий	Артикул
1 м для SIDE	2006000300
1 м для TOP	2006000270



Заглушка	Артикул
END CUP TOP-DM	4006000480
END CUP BUBBLE-DM	4006000640
END CUP SIDE-DM	4006000500



Вывод питания	Артикул
Connector SIDE-DM	4006000210
Connector TOP-DM	4006000170
Connector BUBBLE-DM	4006000650



Клипса	Артикул
Clips Evoline Flex TOP	4006000470
Clips Evoline Flex SIDE	4006000870

EVOLINE FLEX

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
EVOLINE FLEX SIDE (1000) 12W 830 WH with connector Direct	280	12	23	0,5	Белый	1006002580
EVOLINE FLEX SIDE (1000) 12W 840 WH with connector Direct	330	12	27	0,5	Белый	1006004430
EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W 830 WH with connector Direct	1400	60	23	1,7	Белый	1006002610
EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W 840 WH with connector Direct	1650	60	28	1,7	Белый	1006004460
EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W 830 WH with connector Direct	2800	120	23	5,0	Белый	1006002630
EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W 840 WH with connector Side	3300	120	28	5,0	Белый	1006005690
EVOLINE FLEX SIDE 12W 4000K 10000 with connector Direct	3600	120	30	5,0	Белый	1006002640
EVOLINE FLEX SIDE SILICONE (1000) 12W 830 WH with connector Direct	280	12	23	0,5	Белый	1100600120
EVOLINE FLEX TOP (1000) 10W 840 WH with connector Direct	370	10	37	0,5	Белый	1006001630
EVOLINE FLEX TOP (1000) 10W 830 WH with connector Side	360	10	36	0,5	Белый	1006005090
EVOLINE FLEX TOP (5000) 10W 840 WH with connector Direct	1850	50	37	2,5	Белый	1006001550
EVOLINE FLEX TOP 10W 3000K 10000 with connector Direct	3600	100	36	5,0	Белый	1006002520
EVOLINE FLEX TOP 10W 4000K 10000 with connector Direct	3700	100	37	5,0	Белый	1006001540
EVOLINE FLEX TOP (10000) 10W 840 WH with connector Side	3700	100	37	5,0	Белый	1006004890
EVOLINE FLEX TOP (20000) 10W 830 WH with connector Side Double	7200	200	36	10,0	Белый	1006003750
EVOLINE FLEX TOP 10W 4000K 10000 with connector Direct	3700	100	37	5,0	Белый	1006001540
EVOLINE FLEX TOP SILICONE (1000) 10W 840 WH with connector Direct	370	10	37	0,5	Белый	1006004800
EVOLINE FLEX TOP SILICONE 10W 10000 4000K with connector Direct	3700	100	37	5,0	Белый	1006003680
EVOLINE FLEX TOP SILICONE (30000) 10W 830 WH with connector Direct	3600	100	36	15	Белый	1100600140

О продукте

EVOLINE FLEX WALL GRAZER – гибкий светодиодный шнур с наличием оптики. Корпус выполнен из силикона, что дает возможность сгибать оборудование под разными углами и в разных направлениях. Серия WALL GRAZER создает мягкий равномерный свет, описывая изогнутые формы здания и колонн.

Установка

Монтируется практически на любую ровную поверхность либо подвесы.

Комплект поставки

Световой модуль установлен в корпус из силикона или ПВХ.

Конструкция

Световой модуль установлен в гибкий шнур из силикона либо полиуретана.

Оптическая часть

Индивидуальная архитектурная оптика.

D15



D20



D30



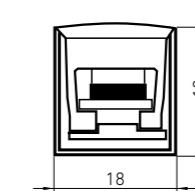
D38



D60



D20x40

**Габаритные размеры****Характеристики**

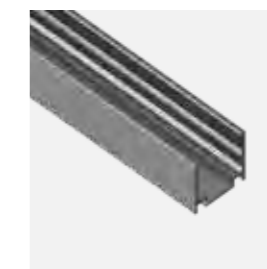
Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
 Индекс цветопередачи > 80
 Коэффициент пульсации светового потока < 1%
 Степень защиты – IP68
 Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Управление освещением

DMX, DALI.

Опции

Возможна вариативность длин. Минимальная длина = минимальный шаг резки, максимальная длина – 10 м. Длина шага резки – уточните по запросу. Возможна установка ввода питания снизу, сбоку, с торца.

Аксессуары

Профиль крепежный

1 м для GRAZER

Артикул

4006000730



Профиль крепежный гибкий

1 м для GRAZER 4006001020



Профиль крепежный для GRAZER

1 м для GRAZER

Артикул

4006001030

EVOLINE FLEX WALL GRAZER

Лучшее решение для гибких форм

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
EVOLINE FLEX TOP 18W D15 840 WH with connector Bottom Wall Grazer L1000	1800	18	100	0,6	Белый	1006009060
EVOLINE FLEX TOP 18W D20 840 WH with connector Bottom Wall Grazer L1000	1800	18	100	0,6	Белый	1006009110
EVOLINE FLEX TOP 18W D25 840 WH with connector Bottom Wall Grazer L1000	1800	18	100	0,6	Белый	1006009100
EVOLINE FLEX TOP 18W D38 840 WH with connector Bottom Wall Grazer L1000	1800	18	100	0,6	Белый	1006009090
EVOLINE FLEX TOP 18W D60 840 WH with connector Bottom Wall Grazer L1000	1800	18	100	0,6	Белый	1006009080
EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector Bottom Wall Grazer L1000	1800	18	100	0,6	Белый	1006009070



24 В

50/60 Гц

К_л<1%

EMC

A++

IK09 10Дж

IP68

УХЛ1

DALI

1-10В

Декоративные архитектурные светильники EVOLINE FLEX ROUND



24 В

50/60 Гц

К_л<1%

EMC

A++

IK09
10Дж

IP68

УХЛ1

DALI

1-10В

О продукте

EVOLINE FLEX ROUND – гибкий светодиодный шнур с мягким рассеянным светом на 360°. Предназначен для декоративного освещения, создания контура и различных световых эффектов. Удобный монтаж и надежная конструкция! Светильник представлен в различных мощностях, возможно монохромное и цветное исполнение. Максимальная длина – 5 м, кастомное исполнение – по запросу.

Установка

Монтируется практически на любую ровную поверхность либо на подвесы.

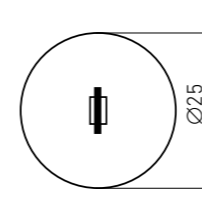
Комплект поставки

Световой шнур в сборе. Драйвер и монтажный профиль поставляются отдельно.

Конструкция

Световой модуль установлен в корпус из силикона или ПВХ.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Матовый силиконовый рассеиватель.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Степень защиты – IP68
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

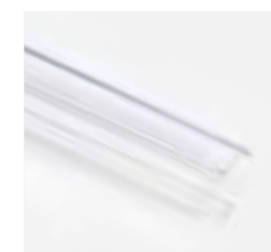
Управление освещением

DMX, DALI.

Опции

Возможна вариативность длин. Минимальная длина = минимальный шаг резки, максимальная длина – 5 м. Длину шага резки уточняйте по запросу.

Аксессуары



Профиль
крепежный
1 м для ROUND

Артикул
4006000900



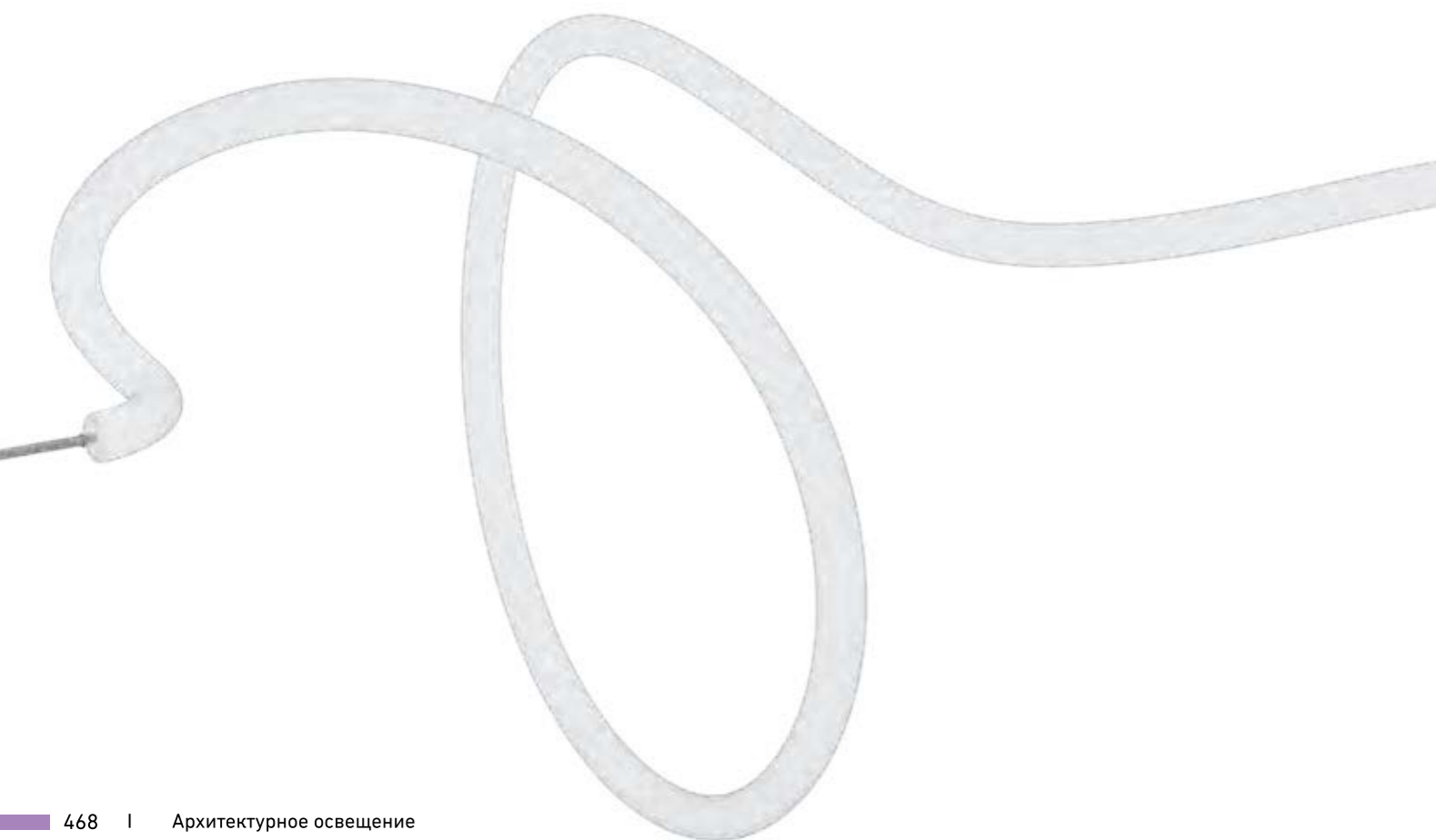
Клипса монтажная
1 м для ROUND

Артикул
4006000890

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
EVOLINE FLEX ROUND 10W 840 WH with connector Direct L2000	1456	20	73	1,0	Белый	1006007720
EVOLINE FLEX ROUND 10W 840 WH with connector Direct L5000	3640	50	73	2,5	Белый	1006007710
EVOLINE FLEX ROUND 10W 840 WH with connector Direct L1000	728	10	73	0,5	Белый	1006009050

EVOLINE FLEX ROUND

Стильный свет на 360°



NEW



EVOLINE FLEX 3D

Идеальный изгиб



Декоративные архитектурные светильники EVOLINE FLEX 3D

NEW



О продукте

EVOLINE FLEX 3D – гибкий светодиодный шнур с комбинированным изгибом в двух плоскостях. Предназначен для декоративного освещения, создания контура и различных световых эффектов на поверхностях любых форм. Удобный монтаж, надежная конструкция и универсальная гибкость.

Установка

Монтируется практически на любую ровную поверхность.

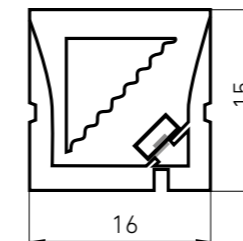
Комплект поставки

Световой шнур в сборе. Драйвер и монтажный профиль поставляются отдельно.

Конструкция

Светодиодный модуль установлен в корпус из силикона или ПВХ.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Матовый силиконовый рассеиватель.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Степень защиты – IP68
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Управление освещением

DMX, DALI.

Опции

Возможна вариативность длин. Максимальная длина – 5 м (питание с одного конца) или 10 м (питание с двух концов). Длину шага резки уточняйте по запросу. Возможна установка ввода питания снизу, сбоку, с торца.

Аксессуары



Профиль крепежный

1 м для 3D

клипса

монтажная 3D

Артикул

4006000710

4006000700



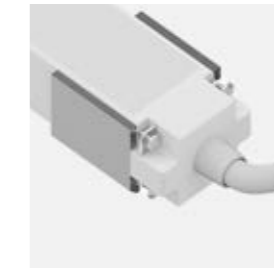
Профиль крепежный гибкий

1 м для 3D

4006000720

Артикул

4006000720



Подключение

ввод питания 3D

заглушка 3D

Артикул

4006001100

4006000910

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
EVOLINE FLEX SIDE 10W 930 WH with connector Side L5000 3D L	3505	50	70	2,5	Белый	1006009150
EVOLINE FLEX SIDE 10W 940 WH with connector Side L5000 3D L	3640	50	73	2,5	Белый	1006009140
EVOLINE FLEX SIDE 10W 930 WH with connector Side L1000 3D L	701	10	70	0,5	Белый	1006009130
EVOLINE FLEX SIDE 10W 940 WH with connector Side L1000 3D L	728	10	73	0,5	Белый	1006009120

24 В

50/60 Гц

К_л<1%

EMC

A++

IK09 10Дж

IP68

УХЛ1

DALI

1-10В



GLOSS

Один инструмент – множество решений

О продукте

Профессиональные архитектурные прожекторы серии GLOSS LED в минималистичном дизайне предназначены для подсветки фасадов зданий, колонн, межоконных пространств, деревьев, памятников и различных архитектурных ансамблей. Опционал семейства позволяет решить самые разные задачи ландшафтного и архитектурного света.

Установка

Крепление на поверхность с помощью поворотного литого кронштейна.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

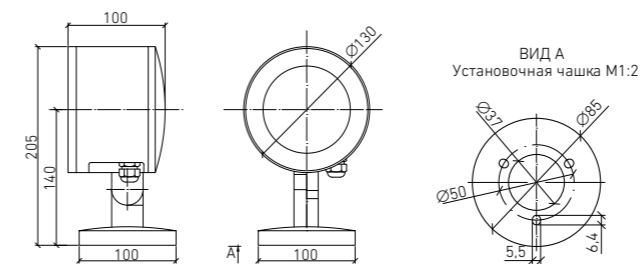
Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Светодиодный модуль и драйвер расположены внутри корпуса.

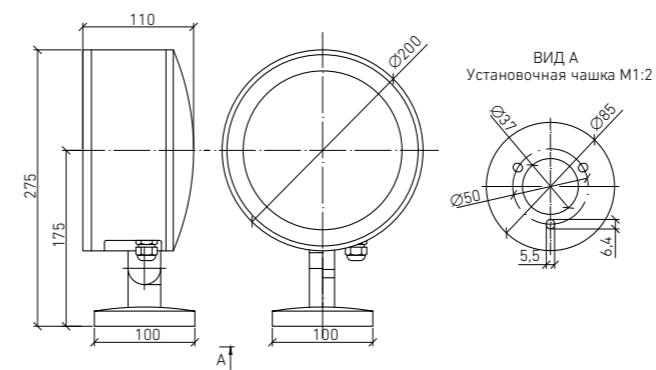


Габаритные размеры

GLOSS LED 5–10W



GLOSS LED 20–30W



Оптическая часть

Рассеиватель из закаленного стекла. Неплепающая утолщенная оптическая система. Индивидуальная линза на каждом светодиоде.

D8



D15



D30



D50



D100



D15×40



A15



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К (под заказ – 3000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Степень защиты – IP66, IK08
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Управление

DMX RDM, DALI.

Опции

Покраска корпуса в любой цвет по палитре RAL доступна под заказ. Дополнительные кронштейны доступны под заказ.

Аксессуары



Антибликующий козырек для GLOSS LED

5–10 W
20–30 W

Артикул
2101800510
2101800520



Муфта для крепления к опоре GLOSS LED ROUND

D75 RAL9006
D85 RAL9005
D95 RAL9005

Артикул
2101800470
2101800590
2101800580



Кольшек для установки GLOSS LED в грунт (землю)

Артикул
2101800140



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
GLOSS LED 5W A15 827 SL	350	5	70	1,6	Металлик	1101800410
GLOSS LED 5W A15 840 SL	400	5	80	1,6	Металлик	1101800420
GLOSS LED 5W D100 827 SL	400	5	80	1,6	Металлик	1101800390
GLOSS LED 5W D100 840 SL	450	5	90	1,6	Металлик	1101800400
GLOSS LED 5W D15 827 SL	350	5	70	1,6	Металлик	1101800370
GLOSS LED 5W D15 840 SL	400	5	80	1,6	Металлик	1101800380
GLOSS LED 5W D15x40 827 SL	350	5	70	1,6	Металлик	1101800430
GLOSS LED 5W D15x40 840 SL	400	5	80	1,6	Металлик	1101800440
GLOSS LED 5W D30 827 SL	350	5	70	1,6	Металлик	1101800030
GLOSS LED 5W D30 840 SL	400	5	80	1,6	Металлик	1101800040
GLOSS LED 5W D50 827 SL	400	5	80	1,6	Металлик	1101800050
GLOSS LED 5W D50 840 SL	450	5	90	1,6	Металлик	1101800060
GLOSS LED 5W D8 827 SL	350	5	70	1,6	Металлик	1101800010
GLOSS LED 5W D8 840 SL	400	5	80	1,6	Металлик	1101800020
GLOSS LED 10W A15 827 SL	650	10	65	1,6	Металлик	1101800490
GLOSS LED 10W A15 840 SL	700	10	70	1,6	Металлик	1101800500
GLOSS LED 10W D100 827 SL	700	10	70	1,6	Металлик	1101800470
GLOSS LED 10W D100 840 SL	800	10	80	1,6	Металлик	1101800480
GLOSS LED 10W D15 827 SL	650	10	65	1,6	Металлик	1101800450
GLOSS LED 10W D15 840 SL	750	10	75	1,6	Металлик	1101800460
GLOSS LED 10W D15x40 827 SL	600	10	60	1,6	Металлик	1101800510
GLOSS LED 10W D15x40 840 SL	700	10	70	1,6	Металлик	1101800520
GLOSS LED 10W D30 827 SL	650	10	65	1,6	Металлик	1101800110
GLOSS LED 10W D30 840 SL	700	10	70	1,6	Металлик	1101800120
GLOSS LED 10W D50 827 SL	700	10	70	1,6	Металлик	1101800690
GLOSS LED 10W D50 840 SL	750	10	75	1,6	Металлик	1101800140
GLOSS LED 10W D8 827 SL	550	10	55	1,6	Металлик	1101800090
GLOSS LED 10W D8 840 SL	650	10	65	1,6	Металлик	1101800100
GLOSS LED 20W A15 827 SL	1750	19	92	3,1	Металлик	1101800570
GLOSS LED 20W A15 840 SL	1900	19	100	3,1	Металлик	1101800580
GLOSS LED 20W D100 827 SL	1900	19	100	3,1	Металлик	1101800550
GLOSS LED 20W D100 840 SL	2100	19	111	3,1	Металлик	1101800560
GLOSS LED 20W D120x30 827 SL	1750	19	92	3,1	Металлик	1101801010
GLOSS LED 20W D15 827 SL	1750	19	92	3,1	Металлик	1101800530
GLOSS LED 20W D15 840 SL	1950	19	103	3,1	Металлик	1101800540
GLOSS LED 20W D15x40 827 SL	1650	19	87	3,1	Металлик	1101800590
GLOSS LED 20W D15x40 840 SL	1850	19	97	3,1	Металлик	1101800600
GLOSS LED 20W D30 827 SL	1750	19	92	3,1	Металлик	1101800190
GLOSS LED 20W D30 840 SL	1950	19	103	3,1	Металлик	1101800200
GLOSS LED 20W D50 827 SL	1800	19	95	3,1	Металлик	1101800210
GLOSS LED 20W D50 840 SL	2000	19	105	3,1	Металлик	1101800220
GLOSS LED 20W D8 827 SL	1550	19	82	3,1	Металлик	1101800170
GLOSS LED 20W D8 840 SL	1700	19	89	3,1	Металлик	1101800180
GLOSS LED 30W A15 827 SL	2100	27	78	3,1	Металлик	1101800650
GLOSS LED 30W A15 840 SL	2400	27	89	3,1	Металлик	1101800660
GLOSS LED 30W D100 827 SL	2300	27	85	3,1	Металлик	1101800630
GLOSS LED 30W D100 840 SL	2600	27	96	3,1	Металлик	1101800640
GLOSS LED 30W D15 827 SL	2100	27	78	3,1	Металлик	1101800610
GLOSS LED 30W D15 840 SL	2400	27	89	3,1	Металлик	1101800620
GLOSS LED 30W D15x40 827 SL	2100	27	78	3,1	Металлик	1101800670
GLOSS LED 30W D15x40 840 SL	2400	27	89	3,1	Металлик	1101800680
GLOSS LED 30W D30 827 SL	2100	27	78	3,1	Металлик	1101800270
GLOSS LED 30W D30 840 SL	2400	27	89	3,1	Металлик	1101800280
GLOSS LED 30W D50 827 SL	2200	27	81	3,1	Металлик	1101800290
GLOSS LED 30W D50 840 SL	2500	27	93	3,1	Металлик	1101800300
GLOSS LED 30W D8 827 SL	1900	27	70	3,1	Металлик	1101800250
GLOSS LED 30W D8 840 SL	2100	27	78	3,1	Металлик	1101800260
GLOSS LED 30W D30 TW SL DALI DT8	1800	27	67	3,4	Металлик	1101801220



GLOSS MINI

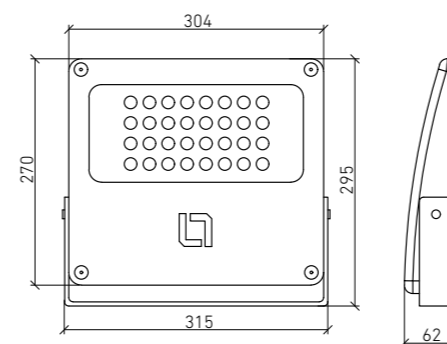
Миниатюрный прожектор в семействе GLOSS

Профессиональные архитектурные прожекторы в миниатюрном корпусе серии GLOSS MINI предназначены для создания акцентов на элементах архитектуры, освещения колонн, межоконных пространств, деревьев, памятников и других форм. Опционал семейства позволит решить любые задачи и преобразить любой фасад, играя с его деталями. Благодаря миниатюрному корпусу прожектор не будет бросаться в глаза в дневное время и идеально впишется в любую архитектуру.



Лидер в архитектурном освещении

Габаритные размеры

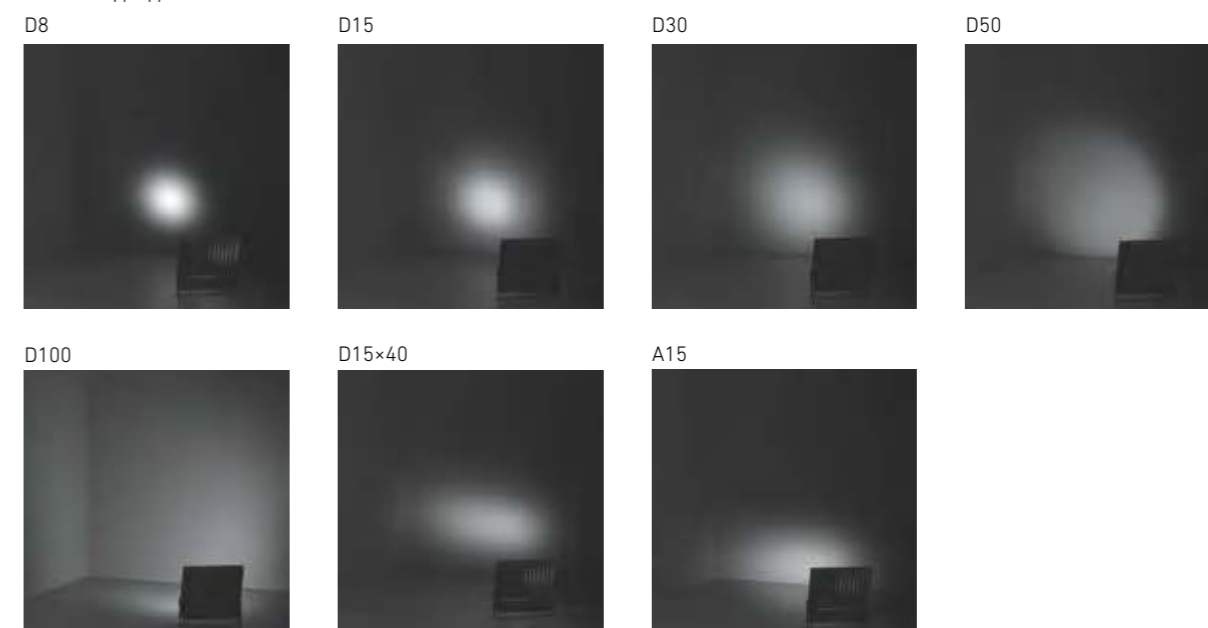


Оптическая часть
Индивидуальная оптика A15, D8, D15, D15×40, D30, D50, D100.
Тип светодиодов: SMD.

Аксессуары



Бленда светозащитная VIZOR LED Артикул 2717000010
Козырек VIZOR LED Артикул 2717000020



О продукте

Серия светильников VIZOR LED предназначена для архитектурного освещения. Дизайн и вариативность по цветовой гамме корпуса светильника позволяют размещать его на фасадах зданий, не меняя архитектурный образ объекта. Широкий выбор мощностей и оптических систем делает данный прожектор универсальным решением для самых сложных проектов архитектурного освещения.

Установка

Светильник устанавливается на опорную поверхность с помощью лиры с фиксируемым углом поворота.

Комплект поставки

Светильник в сборе, соединитель IP68. Элемент крепления (лира) входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный порошковой краской в цвет RAL 022. Внутри корпуса расположен источник питания. Универсальный регулируемый узел крепления (лира) изготовлен из стали, окрашен в цвет корпуса.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Диапазон рабочих температур от -40 °C до +40 °C

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
VIZOR LED 30W A15 827 RAL7022	2100	28	75	4,4	Металлик	1717000810
VIZOR LED 30W A15 840 RAL7022	2400	28	86	4,4	Металлик	1717000800
VIZOR LED 30W D100 827 RAL7022	2600	28	93	4,4	Металлик	1717000830
VIZOR LED 30W D100 840 RAL7022	2600	28	93	4,4	Металлик	1717000820
VIZOR LED 30W D15 827 RAL7022	2100	28	75	4,4	Металлик	1717000110
VIZOR LED 30W D15 840 RAL7022	2400	28	86	4,4	Металлик	1717000100
VIZOR LED 30W D15×40 840 RAL7022	2400	28	86	4,4	Металлик	1717000300
VIZOR LED 30W D15×40 827 RAL7022	2100	28	75	4,4	Металлик	1717000170
VIZOR LED 30W D30 827 RAL7022	2100	28	75	4,4	Металлик	1717000130
VIZOR LED 30W D30 840 RAL7022	2400	28	86	4,4	Металлик	1717000120
VIZOR LED 30W D8 827 RAL7022	2000	28	71	4,4	Металлик	1717000010
VIZOR LED 30W D8 840 RAL7022	2200	28	79	4,4	Металлик	1717000090
VIZOR LED 50W A15 827 RAL7022	3700	52	71	4,4	Металлик	1717000850
VIZOR LED 50W A15 840 RAL7022	4200	52	81	4,4	Металлик	1717000840
VIZOR LED 50W D100 827 RAL7022	3900	52	75	4,4	Металлик	1717000870
VIZOR LED 50W D100 840 RAL7022	4500	52	87	4,4	Металлик	1717000860
VIZOR LED 50W D15 827 RAL7022	3400	52	68	4,4	Металлик	1717000210
VIZOR LED 50W D15 840 RAL7022	4500	52	87	4,4	Металлик	1717000200
VIZOR LED 50W D15×40 827 RAL7022	3900	52	78	4,4	Металлик	1717000270
VIZOR LED 50W D15×40 840 RAL7022	4400	52	88	4,4	Металлик	1717000310
VIZOR LED 50W D30 827 RAL7022	3400	52	65	4,4	Металлик	1717000230
VIZOR LED 50W D30 840 RAL7022	4500	52	87	4,4	Металлик	1717000220
VIZOR LED 50W D50 827 RAL7022	3400	52	65	4,4	Металлик	1717000250
VIZOR LED 50W D50 840 RAL7022	4500	52	87	4,4	Металлик	1717000240
VIZOR LED 50W D8 827 RAL7022	3500	52	67	4,4	Металлик	1717000050
VIZOR LED 50W D8 840 RAL7022	3800	52	73	4,4	Металлик	1717000320



УПРАВЛЯЕМЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



EVOLINE



GLOSS



VIZOR

УПРАВЛЯЕМЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

О продукте

Профессиональные архитектурные светильники с управлением для светодинамической подсветки фасадов различной фактуры и высоты. Излучаемый светильниками качественный и равномерный свет позволяет создавать различные сценарии подсветки. В данной серии используются качественная компонентная база и профессиональная сборка для долгой и стабильной работы светильников в любых условиях. Ассортимент оптик типа света и длин позволяет реализовывать проекты любой сложности.

Оптическая часть

Индивидуальная оптика A15, D8, D15, D15×40, D30, D50, D100.
Тип светодиодов: SMD.



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
EVOLINE LED (1200) 48W A15 RGB SL DMX RDM	4000	54	74	1,7	Металлик	1006001450
EVOLINE LED (1200) 48W D15 RGBA SL DMX RDM	4000	54	74	3,3	Металлик	1006001340
EVOLINE LED (1200) 48W D15×40 RGB SL DMX RDM	4000	54	74	1,7	Металлик	1006001380
EVOLINE LED (1200) 48W D15×40 TW SL DALI DT8	4900	54	91	3,3	Металлик	1006001330
EVOLINE LED (600) 24W A15 RGB SL DMX RDM	2200	26	85	2,1	Металлик	1006001430
EVOLINE LED (600) 24W D15 RGB SL DMX RDM	2200	26	79	2,1	Металлик	1006001310
EVOLINE LED (600) 24W D15×40 RGBW SL DMX RDM	2200	26	85	2,1	Металлик	1006001360
EVOLINE LED (900) 36W D15 840 SL DMX RDM	3600	40	90	3,2	Металлик	1006001420
EVOLINE LED (900) 36W D15 RGBW SL DMX RDM	3600	40	90	1,7	Металлик	1006000680
EVOLINE LED (900) 36W D15×40 RGB SL DMX RDM	3600	40	90	1,7	Металлик	1006001370
EVOLINE LED (900) 36W A15 RGB SL DMX RDM	3600	40	90	1,7	Металлик	1006001440
GLOSS LED 30W A15 RGB SL DMX RDM	1200	27	45	3,4	Металлик	1101801030
GLOSS LED 30W A15 RGBA SL DMX RDM	1300	27	48	3,4	Металлик	1101801050
GLOSS LED 30W A15 RGBW SL DMX RDM	700	27	26	3,4	Металлик	1101801040
GLOSS LED 30W D100 RGB SL DMX RDM	1200	27	45	3,4	Металлик	1101801180
GLOSS LED 30W D100 RGBA SL DMX RDM	700	27	26	3,4	Металлик	1101801200
GLOSS LED 30W D100 RGBW SL DMX RDM	700	27	26	3,4	Металлик	1101801190
GLOSS LED 30W D15 RGB SL DMX RDM	1200	27	45	3,4	Металлик	1101801060
GLOSS LED 30W D15 RGBA SL DMX RDM	700	27	26	3,4	Металлик	1101801080
GLOSS LED 30W D15 RGBW SL DMX RDM	700	27	45	3,4	Металлик	1101801610
GLOSS LED 30W D15×40 RGB SL DMX RDM	1200	27	45	3,4	Металлик	1101801090
GLOSS LED 30W D15×40 RGBA SL DMX RDM	700	27	26	3,4	Металлик	1101801110
GLOSS LED 30W D15×40 RGBW SL DMX RDM	700	27	26	3,4	Металлик	1101801100
GLOSS LED 30W D30 RGB SL DMX RDM	1200	27	45	3,4	Металлик	1101801120
GLOSS LED 30W D30 RGBA SL DMX RDM	700	27	26	3,4	Металлик	1101801140

УПРАВЛЯЕМЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ





Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
GLOSS LED 30W D30 RGBW SL DMX RDM	700	27	26	3,4	Металлик	1101801130
GLOSS LED 30W D50 RGB SL DMX RDM	1200	27	45	3,4	Металлик	1101801150
GLOSS LED 30W D50 RGBA SL DMX RDM	700	27	26	3,4	Металлик	1101801170
GLOSS LED 30W D50 RGBW SL DMX RDM	700	27	26	3,4	Металлик	1101801160
VIZOR LED 30W A15 RGB RAL7022 DMX RDM	2400	28	85	5,1	Металлик	1717000370
VIZOR LED 30W A15 RGBA RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000390
VIZOR LED 30W A15 RGBW RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000380
VIZOR LED 30W D100 RGB RAL7022 DMX RDM	2400	28	85	5,1	Металлик	1717000520
VIZOR LED 30W D100 RGBA RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000540
VIZOR LED 30W D100 RGBW RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000530
VIZOR LED 30W D15 RGB RAL7022 DMX RDM	2400	28	85	5,1	Металлик	1717000400
VIZOR LED 30W D15 RGBA RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000420
VIZOR LED 30W D15 RGBW RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000410
VIZOR LED 30W D15×40 RGB RAL7022 DMX RDM	2400	28	85	5,1	Металлик	1717000430
VIZOR LED 30W D15×40 RGBA RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000450
VIZOR LED 30W D15×40 RGBW RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000440
VIZOR LED 30W D30 RGB RAL7022 DMX RDM	2400	28	85	5,1	Металлик	1717000460
VIZOR LED 30W D30 RGBA RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000480
VIZOR LED 30W D30 RGBW RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000470
VIZOR LED 30W D50 RGB RAL7022 DMX RDM	2400	28	85	5,1	Металлик	1717000490
VIZOR LED 30W D50 RGBA RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000510
VIZOR LED 30W D50 RGBW RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000500
VIZOR LED 30W D8 RGB RAL7022 DMX RDM	2400	28	85	5,1	Металлик	1717000340
VIZOR LED 30W D8 RGBA RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000360
VIZOR LED 30W D8 RGBW RAL7022 DMX RDM	1600	26	62	5,1	Металлик	1717000350
VIZOR LED 50W A15 RGB RAL7022 DMX RDM	1700	46	37	5,1	Металлик	1717000580
VIZOR LED 50W A15 RGBA RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000600
VIZOR LED 50W A15 RGBW RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000590
VIZOR LED 50W D100 RGB RAL7022 DMX RDM	1700	46	37	5,1	Металлик	1717000730
VIZOR LED 50W D100 RGBA RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000750
VIZOR LED 50W D100 RGBW RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000740
VIZOR LED 50W D15 RGB RAL7022 DMX RDM	1700	46	37	5,1	Металлик	1717000610
VIZOR LED 50W D15 RGBA RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000630
VIZOR LED 50W D15 RGBW RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000620
VIZOR LED 50W D15×40 RGB RAL7022 DMX RDM	1700	46	37	5,1	Металлик	1717000640
VIZOR LED 50W D15×40 RGBA RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000660
VIZOR LED 50W D15×40 RGBW RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000650
VIZOR LED 50W D30 RGB RAL7022 DMX RDM	1700	46	37	5,1	Металлик	1717000670
VIZOR LED 50W D30 RGBA RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000690
VIZOR LED 50W D30 RGBW RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000680
VIZOR LED 50W D50 RGB RAL7022 DMX RDM	1700	46	37	5,1	Металлик	1717000700
VIZOR LED 50W D50 RGBA RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000720
VIZOR LED 50W D50 RGBW RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000710
VIZOR LED 50W D8 RGB RAL7022 DMX RDM	1700	46	37	5,1	Металлик	1717000550
VIZOR LED 50W D8 RGBA RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000570
VIZOR LED 50W D8 RGBW RAL7022 DMX RDM	3500	52	68	5,1	Металлик	1717000560

JIMMY

Эстетика функционализма

Светодиодные прожекторы типа up/down для архитектурной подсветки фасадов зданий, колонн, архитектурных объектов. Семейство включает в себя широкий ассортимент продуктов с различной мощностью, оптикой и размерами. Минималистичный дизайн позволяет использовать светильники практически в любом проекте архитектурного освещения.



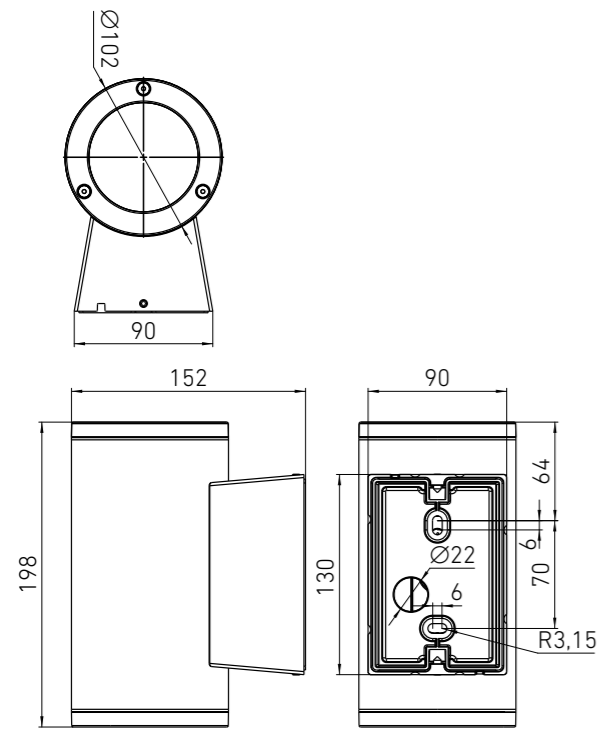
-  **Установка**
-  **Комплект поставки**
-  **Конструкция**
- 230 В**
- 50/60 Гц**
- Кп<1%**
-  **EMC**
- IP65**
- A++**
- IK08 6,5Дж**
- УХЛ1**
- DALI**

Установка
Крепление на плоскую поверхность.

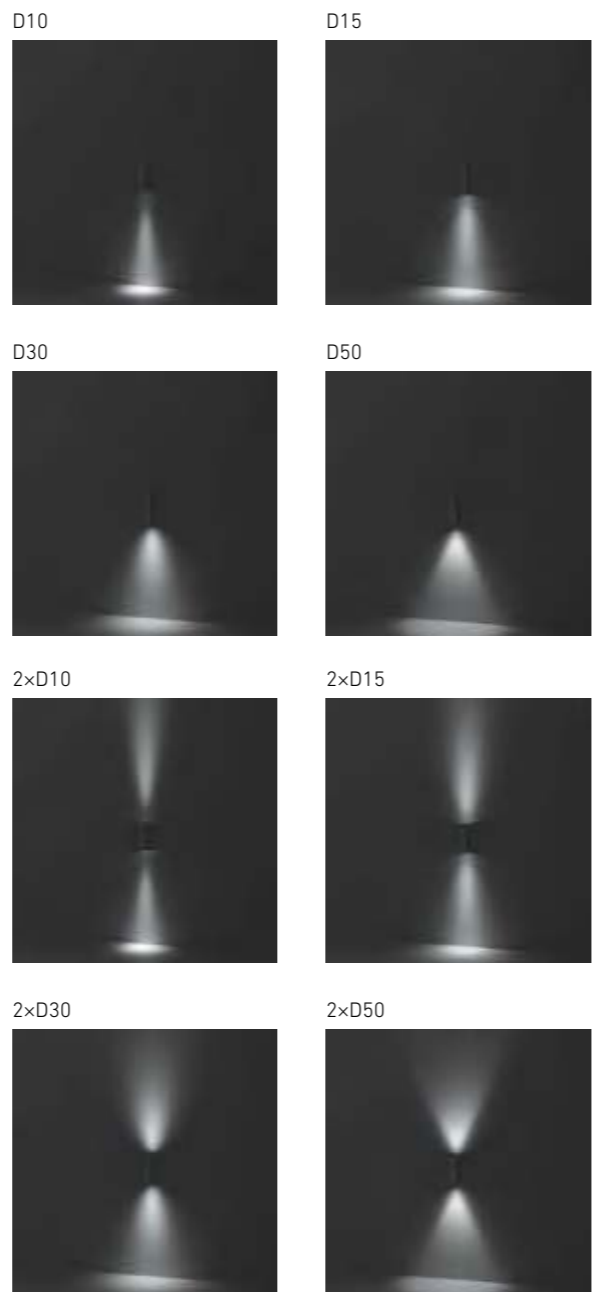
Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Драйвер и светодиодный модуль расположены внутри корпуса.

Габаритные размеры



Оптическая часть
Защитное прозрачное темпированное стекло.
Тип светодиодов: COB.



Аксессуары



Козырек JIMMY LED.
Артикул – 4874000010

Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К, TW
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Управление освещением
DALI.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
JIMMY LED 12W D10 827 BL	650	8	82	1,3	Черный	1874000080
JIMMY LED 12W D15 827 BL	650	8	82	1,3	Черный	1874000030
JIMMY LED 12W D30 827 BL	650	8	82	1,3	Черный	1874000090
JIMMY LED 12W D50 827 BL	650	8	82	1,3	Черный	1874000100
JIMMY LED 12W D10 840 BL	700	8	88	1,3	Черный	1874000110
JIMMY LED 12W D15 840 BL	700	8	88	1,3	Черный	1874000120
JIMMY LED 12W D30 840 BL	700	8	88	1,3	Черный	1874000130
JIMMY LED 12W D50 840 BL	700	8	88	1,3	Черный	1874000140
JIMMY LED 18W D10 827 BL	1200	15	80	1,3	Черный	1874000150
JIMMY LED 18W D15 827 BL	1200	15	80	1,3	Черный	1874000160
JIMMY LED 18W D30 827 BL	1200	15	80	1,3	Черный	1874000290
JIMMY LED 18W D50 827 BL	1200	15	80	1,3	Черный	1874000170
JIMMY LED 18W D10 840 BL	1350	15	90	1,3	Черный	1874000180
JIMMY LED 18W D15 840 BL	1350	15	90	1,3	Черный	1874000190
JIMMY LED 18W D30 840 BL	1350	15	90	1,3	Черный	1874000200
JIMMY LED 18W D50 840 BL	1350	15	90	1,3	Черный	1874000210
JIMMY LED 18W D10 827 BL DALI	1200	15	80	1,3	Черный	1874000220
JIMMY LED 18W D15 827 BL DALI	1200	15	80	1,3	Черный	1874000230
JIMMY LED 18W D30 827 BL DALI	1200	15	80	1,3	Черный	1874000240
JIMMY LED 18W D50 827 BL DALI	1200	15	80	1,3	Черный	1874000250
JIMMY LED 18W D10 840 BL DALI	1350	15	90	1,3	Черный	1874000260
JIMMY LED 18W D15 840 BL DALI	1350	15	90	1,3	Черный	1874000270
JIMMY LED 18W D30 840 BL DALI	1350	15	90	1,3	Черный	1874000040
JIMMY LED 18W D50 840 BL DALI	1350	15	90	1,3	Черный	1874000280
JIMMY LED 2x6W D10 827 BL	850	10	85	1,3	Черный	1874000300
JIMMY LED 2x6W D15 827 BL	850	10	85	1,3	Черный	1874000310
JIMMY LED 2x6W D30 827 BL	850	10	85	1,3	Черный	1874000320
JIMMY LED 2x6W D50 827 BL	850	10	85	1,3	Черный	1874000330
JIMMY LED 2x6W D10 840 BL	950	10	95	1,3	Черный	1874000020
JIMMY LED 2x6W D15 840 BL	950	10	95	1,3	Черный	1874000340
JIMMY LED 2x6W D30 840 BL	950	10	95	1,3	Черный	1874000350
JIMMY LED 2x6W D50 840 BL	950	10	95	1,3	Черный	1874000360
JIMMY LED 2x12W D10 827 BL	1500	19	80	1,3	Черный	1874000050
JIMMY LED 2x12W D15 827 BL	1500	19	80	1,3	Черный	1874000370
JIMMY LED 2x12W D30 827 BL	1500	19	80	1,3	Черный	1874000380
JIMMY LED 2x12W D50 827 BL	1500	19	80	1,3	Черный	1874000390
JIMMY LED 2x12W D10 840 BL	1650	19	87	1,3	Черный	1874000400
JIMMY LED 2x12W D15 840 BL	1650	19	87	1,3	Черный	1874000410
JIMMY LED 2x12W D30 840 BL	1650	19	87	1,3	Черный	1874000420
JIMMY LED 2x12W D50 840 BL	1650	19	87	1,3	Черный	1874000430
JIMMY LED 2x18W D10 827 BL	1950	26	75	1,3	Черный	1874000440
JIMMY LED 2x18W D15 827 BL	1950	26	75	1,3	Черный	1874000450
JIMMY LED 2x18W D30 827 BL	1950	26	75	1,3	Черный	1874000460
JIMMY LED 2x18W D50 827 BL	1950	26	75	1,3	Черный	1874000470
JIMMY LED 2x18W D10 840 BL	2150	26	82	1,3	Черный	1874000480
JIMMY LED 2x18W D15 840 BL	2150	26	82	1,3	Черный	1874000490
JIMMY LED 2x18W D30 840 BL	2150	26	82	1,3	Черный	1874000500
JIMMY LED 2x18W D50 840 BL	2150	26	82	1,3	Черный	1874000060

TETRA

О продукте

Светодиодные светильники серии TETRA LED предназначены для архитектурной подсветки фасадов зданий. Эффективный и простой в установке светильник для подсветки любого объекта, имеющий одностороннее и двухстороннее светораспределение.

Установка

Крепление на поверхность стены.

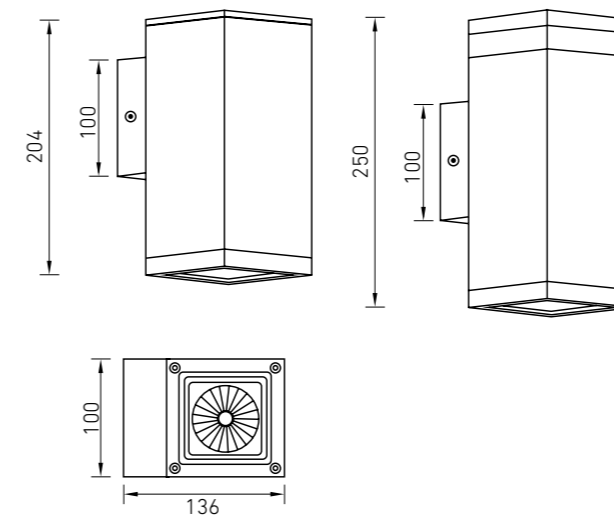
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт порошковой краской. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой.

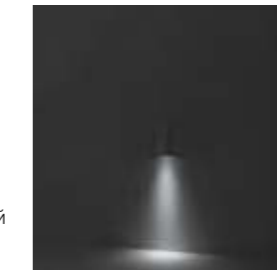
Габаритные размеры



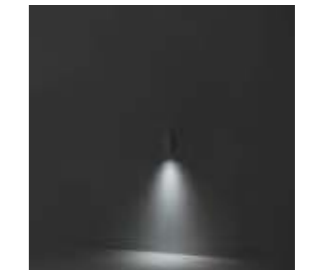
Оптическая часть

Защитное прозрачное терпированное стекло.
Тип светодиодов: COB.

D12



D30



2×D12



2×D30



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 30%
Диапазон рабочих температур от -25 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
TETRA LED 20W D12 730 SL	1700	22	77	2,3	Металлик	1100100010
TETRA LED 20W D12 740 SL	1750	22	80	2,3	Металлик	1100100020
TETRA LED 20W D30 730 SL	1700	22	77	2,3	Металлик	1100100030
TETRA LED 20W D30 740 SL	1750	22	80	2,3	Металлик	1100100040
TETRA LED 2×13W D12 730 SL	2500	26	96	2,8	Металлик	1100100050
TETRA LED 2×13W D12 740 SL	2600	26	100	2,8	Металлик	1100100060
TETRA LED 2×13W D30 730 SL	2500	26	96	2,8	Металлик	1100100070
TETRA LED 2×13W D30 740 SL	2600	26	100	2,8	Металлик	1100100080



230 В

50/60 Гц

Кп<30%



IP65



EMC



A+

УХЛ1



230 В

50/60 Гц

К_п-20%



EMC



A+

УХЛ1

PIPE



О продукте

Светодиодные накладные светильники серии PIPE LED предназначены для архитектурной подсветки фасадов зданий и функционального освещения входных групп.

Установка

Крепление на потолок.

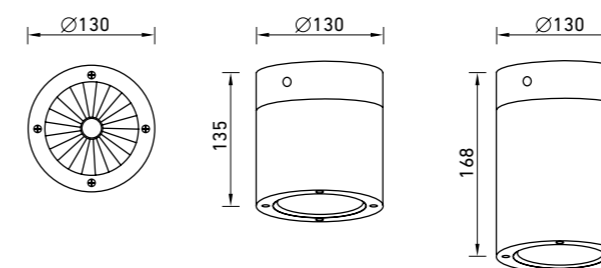
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт порошковой краской. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой. Монтажная планка из стали.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Защитное прозрачное терпированное стекло.
Тип светодиодов: COB.

D16



D30



D50



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 20%
Диапазон рабочих температур от -25 °С до +40 °С



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
PIPE LED 21W D15 730 SL	2100	22	95	1,8	Металлик	1100800030
PIPE LED 21W D15 740 SL	2400	22	109	1,8	Металлик	1100800040
PIPE LED 21W D30 730 SL	2100	22	95	1,8	Металлик	1100800050
PIPE LED 21W D30 740 SL	2400	22	109	1,8	Металлик	1100800060
PIPE LED 21W D40 730 SL	2200	22	100	1,8	Металлик	1100800070
PIPE LED 21W D40 740 SL	2400	22	109	1,8	Металлик	1100800080
PIPE LED 9W D30 730 SL	850	12	71	1,6	Металлик	1100800010
PIPE LED 9W D30 740 SL	900	12	75	1,6	Металлик	1100800020



230 В

50/60 Гц

К_п < 20%



IP65



EMC



A+

УХЛ1



KVARTA



О продукте

Светодиодные светильники серии KVARTA LED предназначены для архитектурной подсветки фасадов зданий. Эффективное и простое решение с односторонним и двухсторонним светораспределением.

Установка

Крепление на поверхность стены.

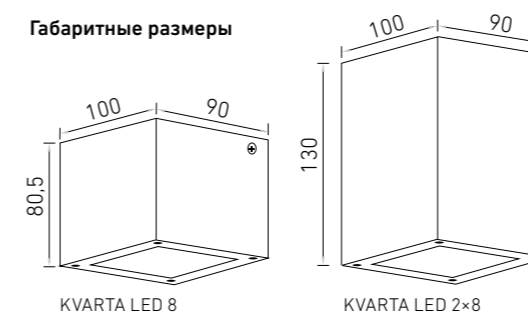
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт порошковой краской. Внутри корпуса расположены светодиод, рефлектор и блок питания.

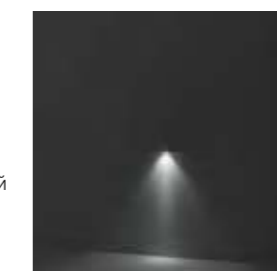
Габаритные размеры



Оптическая часть

Рефлектор с высоким коэффициентом отражения. Защитное терпированное стекло. Тип светодиодов: COB.

D18



D40



2xD18



2xD40



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 20%
Диапазон рабочих температур от -25 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
KVARTA LED 2x8W D18 830 SL	1300	16	81	1,6	Металлик	1100200050
KVARTA LED 2x8W D18 840 SL	1500	16	94	1,6	Металлик	1100200060
KVARTA LED 2x8W D40 830 SL	1300	16	81	1,6	Металлик	1100200070
KVARTA LED 2x8W D40 840 SL	1500	16	94	1,6	Металлик	1100200080
KVARTA LED 8W D18 830 SL	650	8	81	1,1	Металлик	1100200010
KVARTA LED 8W D18 840 SL	750	8	94	1,1	Металлик	1100200020
KVARTA LED 8W D40 830 SL	650	8	81	1,1	Металлик	1100200030
KVARTA LED 8W D40 840 SL	750	8	94	1,1	Металлик	1100200040

FRAME



230 В

50/60
Гц

Кл-1%



EMC



УХЛ1

О продукте

Светильники FRAME LED предназначены для декоративного освещения оконных проемов или создания визуальных эффектов. Светильник устанавливается на подоконник или любую поверхность, обладает асимметричной оптикой и совершенно незаметен на фасаде.

Установка

Светильник устанавливается на подоконник или любую поверхность сложной геометрии благодаря юстировке по четырем точкам.

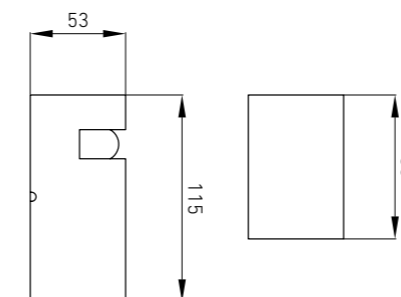
Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт порошковой краской.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 3000 К, 4000 К

Индекс цветопередачи > 80

Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
FRAME LED 6W 827 RAL7016	150	6	25	0,5	Серый металллик	1742000020
FRAME LED 6W 830 RAL7016	150	6	25	0,5	Серый металллик	1742000030
FRAME LED 6W 840 RAL7016	150	6	25	0,5	Серый металллик	1742000040



BLOOM

BLOOM LED – цветение света

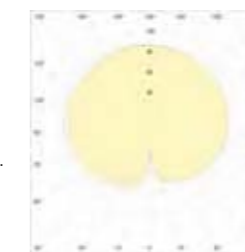


Габаритные размеры



Оптическая часть

Светодиодный модуль.



24 В

50/60
ГцК_л < 1%

IP65



EMC



УХЛ1

О продукте

Грунтовый светильник BLOOM предназначен для ландшафтного освещения, подчеркивает утонченность световых композиций парковых зон. BLOOM создает особую волшебную атмосферу, превращая пространство в выразительную световую сцену. Стебель BLOOM выполнен из устойчивой к внешним воздействиям латуни, а сам рассеиватель – из стекла. BLOOM представляет из себя надежный конструктив со степенью защиты IP65, а температурный режим работы варьируется от -20 °С до +40 °С.

Установка

Светильник устанавливается в грунт с помощью монтажного колышка.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Лампочки с цоколем G4 – 2 шт. Драйвер поставляется отдельно.

Конструкция

Стебель светильника выполнен из устойчивой к внешним воздействиям латуни, рассеиватель из стекла.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -20 °С до +40 °С
Степень защиты – IP65

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
BLOOM LED 1W DS 730 BR	80	1	80	0,6	Латунь	1892000010

NEW



LIGHTBALL

LIGHTBALL – праздничный свет



Архитектурные светильники

LIGHTBALL

NEW



24 В

50/60
ГцК_п < 1%

IP65

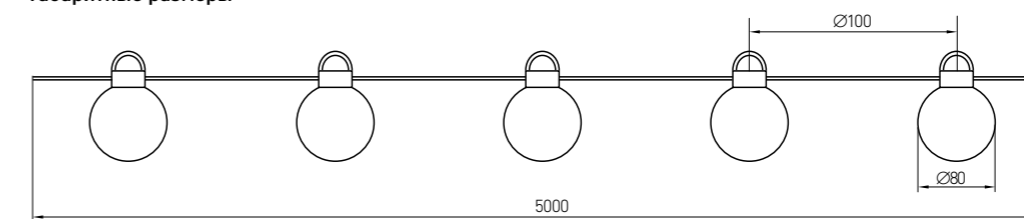
EMC



УХЛ1



Габаритные размеры



О продукте

Гирлянда LIGHTBALL выполнена в классическом стиле. Применяется для создания декоративного освещения любых архитектурных объектов, подходит для подсветки между опорами освещения или деревьями. Длина нити с пятью светильниками – 5 м. Можно объединять между собой в единую длину. Характеризуется высокой степенью защиты IP65.

Установка

Гирлянда устанавливается на подвес.

Комплект поставки

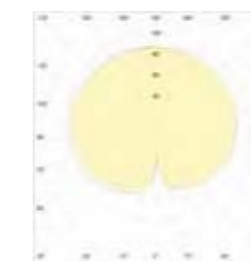
Светильник в сборе. Драйвер поставляется отдельно.

Конструкция

Корпусные детали выполнены из поликарбоната.

Оптическая часть

Ударопрочный опаловый рассеиватель из поликарбоната с равномерной засветкой по всей поверхности.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Степень защиты – IP65

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
LIGHTBALL 8W 840 WH D80*	120	8	15	3,0	Черный	1914000010

* параметры указаны для стандартной версии из 5 голов с шагом 1 метр

LIGHTFALL

Сияние света

Встраиваемый и накладной потолочный светодиодный светильник, предназначенный для акцентного освещения и освещения входных зон, торговых и выставочных залов. Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия и обладает высокой степенью защиты от пыли и влаги. Маломощный потолочный светильник LIGHTFALL LED дает комфортный свет, имеет компактный размер и прост в монтаже.



LIGHTFALL S



LIGHTFALL R

LIGHTFALL R



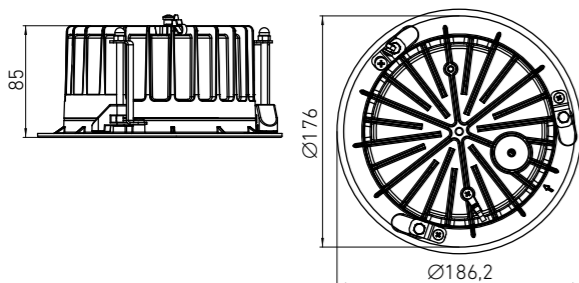
О продукте
LIGHTFALL R LED – встраиваемый потолочный светодиодный светильник, предназначенный для акцентного освещения и освещения входных зон, торговых и выставочных залов. Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия и обладает высокой степенью защиты от пыли и влаги. Малоэнергетичный потолочный светильник LIGHTFALL R LED дает комфортный свет, имеет компактный размер и прост в монтаже.

Установка
Встраивается в потолок.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус из литого под давлением алюминия покрыт порошковой краской. Источник питания расположен внутри корпуса.

Габаритные размеры



Оптическая часть
Рассеиватель из поликарбоната.



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Управление освещением
DALI.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
LIGHTFALL R LED 8W D15 827 BL	950	10	95	3,0	Черный	1883000040
LIGHTFALL R LED 8W D30 827 BL	950	10	95	3,0	Черный	1883000050
LIGHTFALL R LED 8W D50 827 BL	950	10	95	3,0	Черный	1883000060
LIGHTFALL R LED 8W D15 840 BL	1000	10	100	3,0	Черный	1883000070
LIGHTFALL R LED 8W D30 840 BL	1000	10	100	3,0	Черный	1883000090
LIGHTFALL R LED 8W D50 840 BL	1000	10	100	3,0	Черный	1883000080
LIGHTFALL R LED 8W D15 TW BL DALI	850	10	85	3,0	Черный	1883000110
LIGHTFALL R LED 8W D30 TW BL DALI	850	10	85	3,0	Черный	1883000120
LIGHTFALL R LED 8W D50 TW BL DALI	850	10	85	3,0	Черный	1883000120
LIGHTFALL R LED 16W D15 827 BL	1850	18	105	3,0	Черный	1883000100
LIGHTFALL R LED 16W D30 827 BL	1850	18	105	3,0	Черный	1883000140
LIGHTFALL R LED 16W D50 827 BL	1850	18	105	3,0	Черный	1883000150
LIGHTFALL R LED 16W D15 840 BL	2000	18	115	3,0	Черный	1883000160
LIGHTFALL R LED 16W D30 840 BL	2000	18	115	3,0	Черный	1883000170
LIGHTFALL R LED 16W D50 840 BL	2000	18	115	3,0	Черный	1883000180
LIGHTFALL R LED 16W D15 TW BL DALI	1750	19	95	3,0	Черный	1883000190
LIGHTFALL R LED 16W D30 TW BL DALI	1750	19	95	3,0	Черный	1883000200
LIGHTFALL R LED 16W D50 TW BL DALI	1750	19	95	3,0	Черный	1883000210
LIGHTFALL R LED 22W D15 827 BL	2100	20	105	3,0	Черный	1883000220
LIGHTFALL R LED 22W D30 827 BL	2100	20	105	3,0	Черный	1883000230
LIGHTFALL R LED 22W D50 827 BL	2100	20	105	3,0	Черный	1883000240
LIGHTFALL R LED 22W D15 840 BL	2300	20	115	3,0	Черный	1883000250
LIGHTFALL R LED 22W D30 840 BL	2300	20	115	3,0	Черный	1883000260
LIGHTFALL R LED 22W D50 840 BL	2300	20	115	3,0	Черный	1883000270

LIGHTFALL S



Оптическая часть
Рассеиватель из поликарбоната.



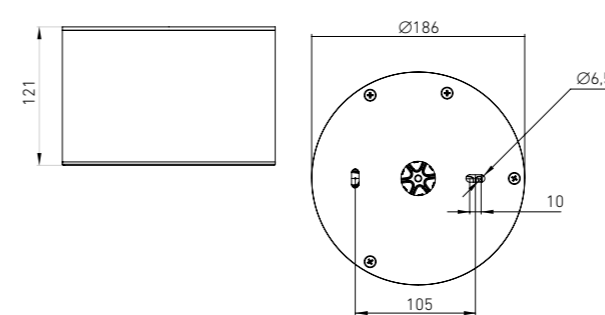
О продукте
LIGHTFALL S LED – потолочный светодиодный светильник, предназначенный для акцентного освещения и освещения входных зон, торговых и выставочных залов. Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия и обладает высокой степенью защиты от пыли и влаги. Малоэнергетичный потолочный светильник LIGHTFALL S LED дает комфортный свет, имеет компактный размер и прост в монтаже.

Установка
Крепление на поверхность потолка.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Источник питания расположен внутри корпуса.

Габаритные размеры



Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Управление освещением
DALI.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
LIGHTFALL S LED 8W D15 827 BL	950	10	95	2,3	Черный	1883000280
LIGHTFALL S LED 8W D30 827 BL	950	10	95	2,3	Черный	1883000290
LIGHTFALL S LED 8W D50 827 BL	950	10	95	2,3	Черный	1883000300
LIGHTFALL S LED 8W D15 840 BL	1000	10	100	2,3	Черный	1883000310
LIGHTFALL S LED 8W D30 840 BL	1000	10	100	2,3	Черный	1883000320
LIGHTFALL S LED 8W D50 840 BL	1000	10	100	2,3	Черный	1883000330
LIGHTFALL S LED 8W D15 TW BL DALI	850	10	85	2,3	Черный	1883000340
LIGHTFALL S LED 8W D30 TW BL DALI	850	10	85	2,3	Черный	1883000350
LIGHTFALL S LED 8W D50 TW BL DALI	850	10	85	2,3	Черный	1883000360
LIGHTFALL S LED 16W D15 827 BL	1850	18	105	2,3	Черный	1883000370
LIGHTFALL S LED 16W D30 827 BL	1850	18	105	2,3	Черный	1883000380
LIGHTFALL S LED 16W D50 827 BL	1850	18	105	2,3	Черный	1883000390
LIGHTFALL S LED 16W D15 840 BL	2000	18	115	2,3	Черный	1883000400
LIGHTFALL S LED 16W D30 840 BL	2000	18	115	2,3	Черный	1883000410
LIGHTFALL S LED 16W D50 840 BL	2000	18	115	2,3	Черный	1883000420
LIGHTFALL S LED 16W D15 TW BL DALI	1750	19	95	2,3	Черный	1883000430
LIGHTFALL S LED 16W D30 TW BL DALI	1750	19	95	2,3	Черный	1883000440
LIGHTFALL S LED 16W D50 TW BL DALI	1750	19	95	2,3	Черный	1883000450
LIGHTFALL S LED 22W D15 827 BL	2100	20	105	2,3	Черный	1883000460
LIGHTFALL S LED 22W D30 827 BL	2100	20	105	2,3	Черный	1883000470
LIGHTFALL S LED 22W D50 827 BL	2100	20	105	2,3	Черный	1883000480
LIGHTFALL S LED 22W D15 840 BL	2300	20	115	2,3	Черный	1883000490
LIGHTFALL S LED 22W D30 840 BL	2300	20	115	2,3	Черный	1883000500
LIGHTFALL S LED 22W D50 840 BL	2300	20	115	2,3	Черный	1883000500

230 В

50/60 Гц

Кп<1%



EMC



A++

IP65

ИК 08 6.5Дж

УХЛ1

DALI

230 В

50/60 Гц

Кп<1%



EMC



A++

IP65

ИК 08 6.5Дж

УХЛ1

DALI

**О продукте**

NOTA LED – встраиваемые в грунт светодиодные светильники с поворотной оптикой для возможности регулировать направление светового пучка непосредственно при монтаже.

Установка

Встраиваются в грунт с помощью пластикового монтажного бокса (поставляется в комплекте). Выведен кабель длиной 0,5 м.

Комплект поставки

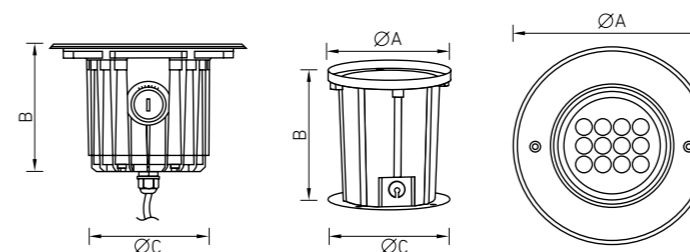
Светильник в сборе. Монтажный бокс в комплекте.

Конструкция

Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия. Внешняя рамка из нержавеющей стали.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 90%
Диапазон рабочих температур от -25 °С до +40 °С

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Индивидуальная оптика на каждый светодиод. Защитное прозрачное терпированное стекло. Максимальная нагрузка – 2500 кг. Тип светодиодов: SMD.

D15



D30



	Размеры			Размеры бокса		
	A	B	C	A	B	C
NOTA LED 3	116	98	68	106	152	116
NOTA LED 9	173	128	109	155	220	163
NOTA LED 18	250	190	153	222	220	218

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
NOTA LED 3W D15 730 SL	250	4	56	1,0	Металлик	1100300180
NOTA LED 3W D15 740 SL	300	4	67	1,0	Металлик	1100300190
NOTA LED 3W D30 730 SL	250	4	56	1,0	Металлик	1100300010
NOTA LED 3W D30 740 SL	300	4	67	1,0	Металлик	1100300020
NOTA LED 9W D15 730 SL	550	11	50	2,9	Металлик	1100300200
NOTA LED 9W D15 740 SL	700	11	64	2,9	Металлик	1100300210
NOTA LED 9W D30 730 SL	550	11	50	2,9	Металлик	1100300220
NOTA LED 9W D30 740 SL	700	11	64	2,9	Металлик	1100300230
NOTA LED 18W D15 730 SL	1400	19	74	4,8	Металлик	1100300240
NOTA LED 18W D15 740 SL	1900	19	100	4,8	Металлик	1100300250
NOTA LED 18W D30 730 SL	1400	19	74	4,8	Металлик	1100300260
NOTA LED 18W D30 740 SL	1900	19	100	4,8	Металлик	1100300270
NOTA LED 40W D24 730 SL	4100	45	92	8,0	Металлик	1100300470

NOTA





230 В

50/60
Гц

Кл-1%



EMC



УХЛ1

DECA



DECA 4-6W



DECA 2W

DECA 2W
(с монтажным
боксом)**О продукте**

Встраиваемые светильники серии DECA LED предназначены для подсветки пешеходных дорожек, лестниц, фасадов зданий. Качественный свет с асимметричным распределением дает ровную засветку поверхности, а источник света полностью невидим даже с небольшой высоты.

Установка

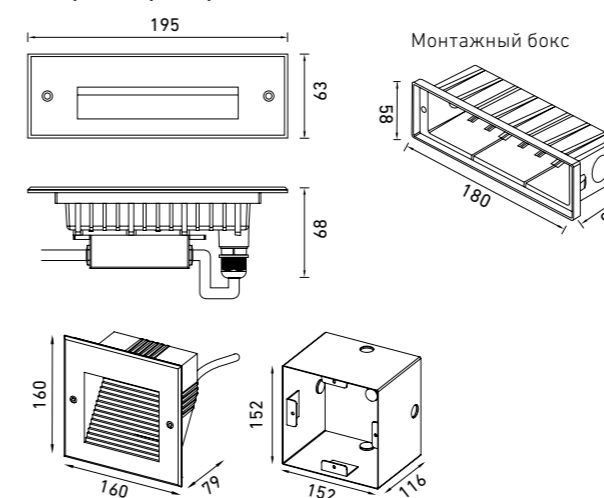
Встраиваются в стену.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Монтажный бокс в комплекте.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт порошковой краской.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Защитное прозрачное терпированное стекло.
Тип светодиодов: COB.

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
DECA LED 2W 830 SL	34	1	34	1,9	Металлик	1100500010
DECA LED 2W 840 SL	34	1	34	1,9	Металлик	1100500020
DECA LED 4W 830 SL	55	1	55	0,9	Металлик	1100500040
DECA LED 4W 840 SL	55	1	55	0,9	Металлик	1100500030
DECA LED 6W 830 SL	283	5	56	1,0	Металлик	1100500050
DECA LED 6W 840 SL	283	5	56	1,0	Металлик	1100500060

LANDLINE

LANDLINE

Навигационный свет
в ландшафтном
дизайне

О продукте
LANDLINE LED – линейные светодиодные светильники, встраиваемые в грунт или другой вид мощения, предназначены для декоративной подсветки, а также выполняют функцию навигации. Светильники применяются в ландшафтном дизайне для создания световых композиций.

Установка
Светильники серии LANDLINE LED встраиваются в грунт. Для подключения к сети рекомендуется использовать герметичные источники питания на 24 В.

Комплект поставки
Светильник в сборе. Драйвер поставляется отдельно. Рекомендуемые драйверы см. в таблице на странице со схемами подключения.

Конструкция

Грунтовые встраиваемые линейные светильники LANDLINE LED представляют собой светильники с рамой из нержавеющей стали толщиной 3 мм и светового окна из плексигласа.

Характеристики

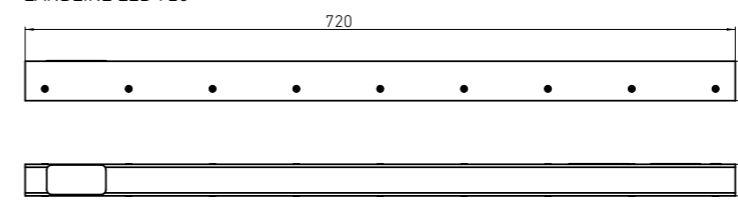
Коррелированная цветовая температура – 2700–6500 К; R, G, B
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME от -60 °С до +55 °С

Управление освещением

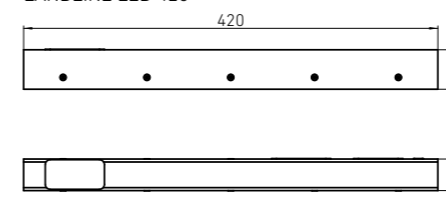
DALI, DMX.

Габаритные размеры

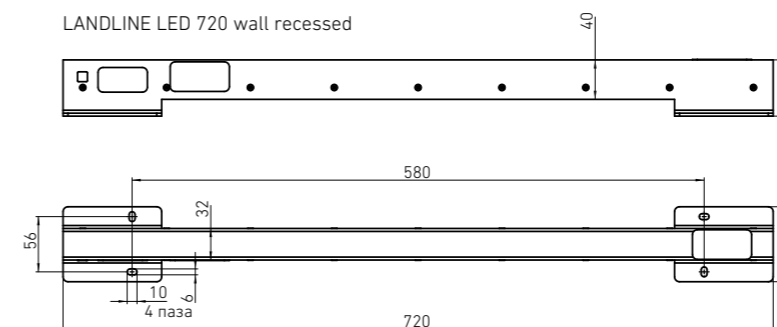
LANDLINE LED 720



LANDLINE LED 420



LANDLINE LED 720 wall recessed



Оптическая часть

Тип светодиодов: SMD.



Аксессуары



Соединитель кабельный I-образный-3 пол Артикул 2909004330
(3-pole I-shape connector for Industrial luminaires)



Соединитель кабельный T-образный-3 пол Артикул 2909004340
(3-pole T-shape connector for Industrial luminaires)

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
LANDLINE LED (420) 5W 827 WH	260	5	52	1,4	Белый	1870000030
LANDLINE LED (420) 5W 840 WH	300	5	60	1,4	Белый	1870000060
LANDLINE LED (720) 10W 827 WH	550	10	55	2,3	Белый	1870000010
LANDLINE LED (720) 10W 840 WH	600	10	60	2,3	Белый	1870000020
LANDLINE LED (420) 5W 827 WH EXTREME	200	5	40	1,6	Белый	1870000100
LANDLINE LED (420) 5W 840 WH EXTREME	250	5	50	1,6	Белый	1870000110
LANDLINE LED (720) 7W 840 WH EXTREME	420	7	60	2,7	Белый	1870000020
LANDLINE LED (720) 7W 827 WH EXTREME	350	7	50	2,7	Белый	1870000120
LANDLINE LED (420) 5W 827 WH wall recessed	260	5	52	1,6	Белый	1870000130
LANDLINE LED (420) 5W 840 WH wall recessed	300	5	60	1,6	Белый	1870000060
LANDLINE LED (720) 10W 827 WH wall recessed	550	10	55	2,7	Белый	1870000140
LANDLINE LED (720) 10W 840 WH wall recessed	600	10	60	2,7	Белый	1870000070
LANDLINE LED (420) 10W RGBW WH wall recessed	200	10	21	1,6	Белый	1870000170
LANDLINE LED (720) 14W RGBW WH wall recessed	300	14	21	2,7	Белый	1870000040
LANDLINE LED (420) 10W RGBW WH DMX	200	10	21	1,6	Белый	1870000150
LANDLINE LED (720) 14W RGBW WH DMX	300	14	21	2,7	Белый	1870000160



24 В

50/60 Гц

Кл<1%



EMC

IP67

A

IK10 20 Дж

УХЛ1

CRI >80

Встраиваемый грунтовый светильник
MOONWALK



О продукте

Уникальные встраиваемые светильники серии MOONWALK LED предназначены для ландшафтного дизайна и создания декоративных композиций.

Установка

Светильники серии MOONWALK LED встраиваются в грунт. Для подключения к сети рекомендуется использовать герметичные источники питания на 24 В.

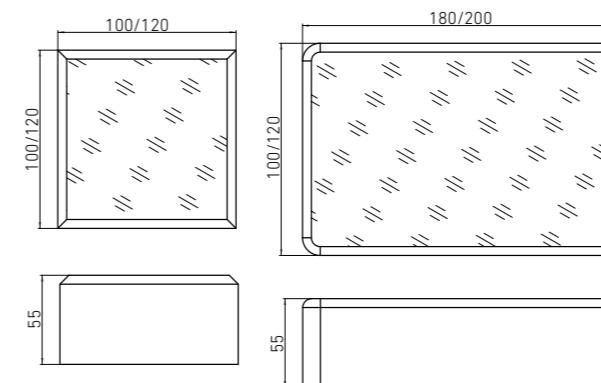
Комплект поставки

Светильник в сборе. Драйвер поставляется отдельно. Рекомендуемые драйверы см. в таблице на странице со схемами подключения.

Конструкция

Светодиодная брусчатка представляет собой светильник с монолитным ударопрочным корпусом, изготавливаемый с различными вариантами свечения – красный, синий, зеленый, белый; теплый свет или холодный, RGB-светильники – с возможностью управления цветом, яркостью и режимами свечения.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Тип светодиодов: SMD.



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700–6500K; R, G, B
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -30 °С до +35 °С

Аксессуары



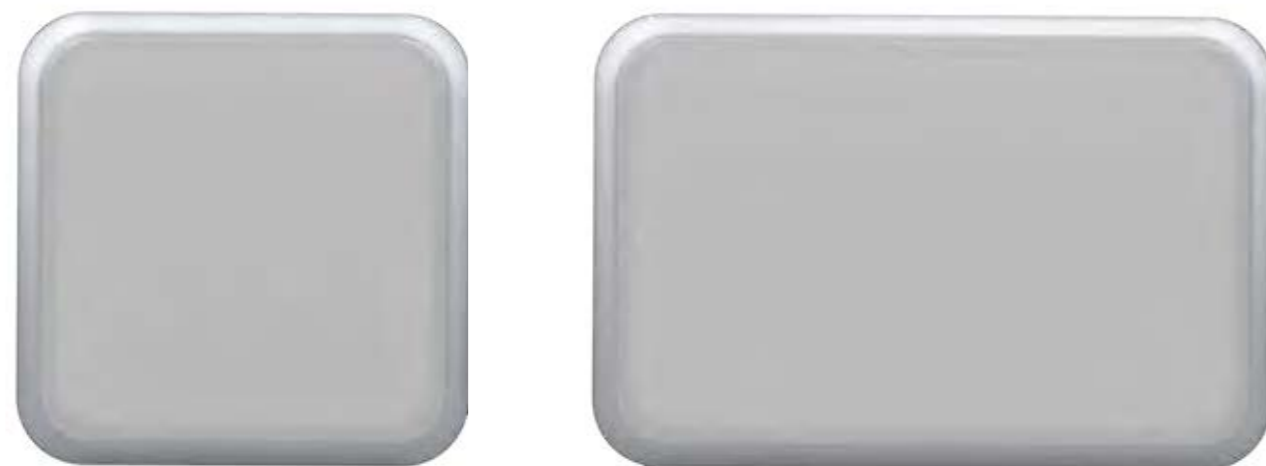
Соединитель кабельный I-образный-3 пол
(3-pole I-shape connector for Industrial luminaires)

Артикул 2909004330



Соединитель кабельный T-образный-3 пол
(3-pole T-shape connector for Industrial luminaires)

Артикул 2909004340



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
MOONWALK LED (100×100) 3W 830 WH	150	3	50	1,1	Белый	1866000020
MOONWALK LED (100×100) 3W 840 WH	150	3	50	1,1	Белый	1866000030
MOONWALK LED (100×100) 3W BLUE WH	150	3	50	1,1	Белый	1866000040
MOONWALK LED (100×100) 3W RED WH	150	3	50	1,1	Белый	1866000050
MOONWALK LED (100×100) 3W RGB WH	150	3	50	1,1	Белый	1866000010
MOONWALK LED (100×200) 5W 830 WH	240	5	50	1,7	Белый	1866000170
MOONWALK LED (100×200) 5W 840 WH	240	5	50	1,7	Белый	1866000180
MOONWALK LED (100×200) 5W 850 WH	240	5	50	1,7	Белый	1866000210
MOONWALK LED (100×200) 5W BLUE WH	240	5	50	1,7	Белый	1866000190
MOONWALK LED (100×200) 5W RED WH	240	5	50	1,7	Белый	1866000200
MOONWALK LED (100×200) 5W RGB WH	240	5	50	1,7	Белый	1866000160
MOONWALK LED (120×120) 3W 830 WH	150	3	50	1,2	Белый	1866000070
MOONWALK LED (120×120) 3W 840 WH	150	3	50	1,2	Белый	1866000080
MOONWALK LED (120×120) 3W BLUE WH	150	3	50	1,2	Белый	1866000090
MOONWALK LED (120×120) 3W RED WH	150	3	50	1,2	Белый	1866000100
MOONWALK LED (120×120) 3W RGB WH	150	3	50	1,2	Белый	1866000060
MOONWALK LED (120×180) 5W 830 WH	240	5	50	1,8	Белый	1866000120
MOONWALK LED (120×180) 5W 840 WH	240	5	50	1,8	Белый	1866000130
MOONWALK LED (120×180) 5W BLUE WH	240	5	50	1,8	Белый	1866000140
MOONWALK LED (120×180) 5W RED WH	240	5	50	1,8	Белый	1866000150
MOONWALK LED (120×180) 5W RGB WH	240	5	50	1,8	Белый	1866000110



24 В

50/60 Гц

Кл<1%



EMC

IP67

A

IK10 20 Дж

УХЛ1

CRI >80

STARDUST



12 В

50/60 Гц

Кл<1%



EMC



A+

УХЛ1



STARDUST



О продукте

Встраиваемые светильники серии STARDUST LED предназначены для подсветки пешеходных дорожек, лестниц, фасадов зданий. Качественный свет с асимметричным распределением дает ровную засветку поверхности, а источник света полностью невидим даже с небольшой высоты.

Установка

Встраиваются в потолок, стену, ступени, трубы и перила.

Комплект поставки

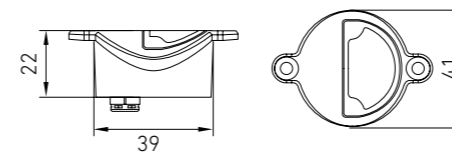
Светильник в сборе. Драйвер поставляется отдельно.

Конструкция

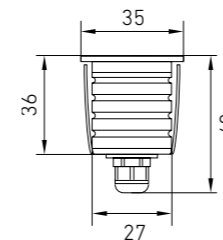
Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия. Внешняя рамка из нержавеющей стали.

Габаритные размеры

STARDUST LED 1W D70 840 SL T1



STARDUST LED 1W D70 840 SL T2



Оптическая часть

Индивидуальная оптика.

D45

D70



Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Диапазон рабочих температур от -20 °С до +40 °С
Напряжение питания для T1 и T2 – 12 В



STARDUST T2

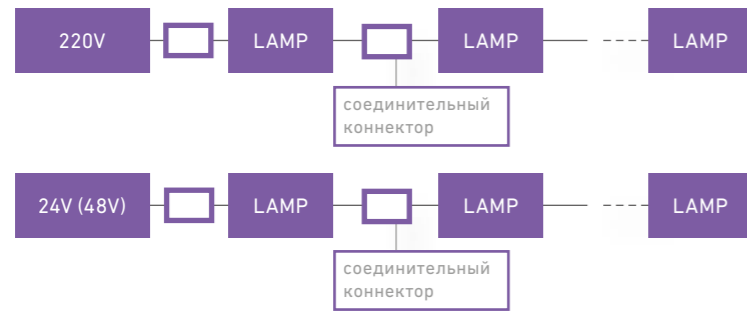


STARDUST T1

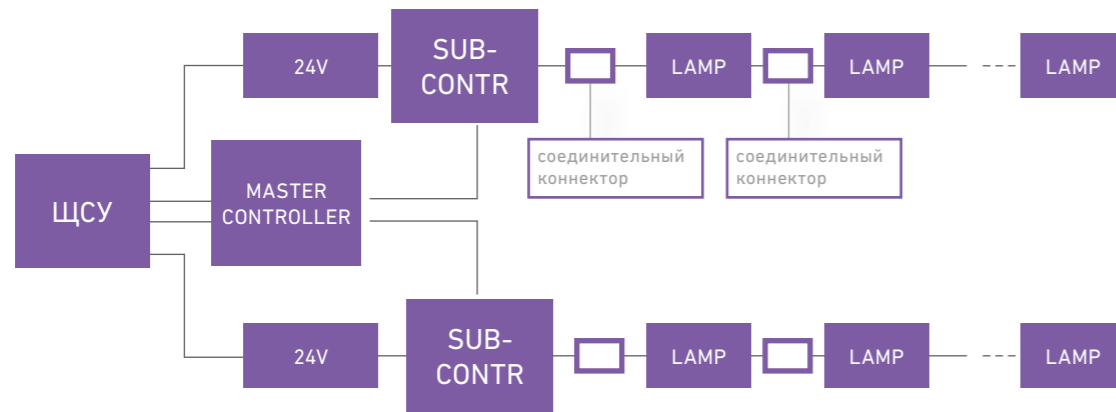
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Артикул
STARDUST LED 1W D70 830 SL T1	100	1	100	0,1	Металлик	4817000020
STARDUST LED 1W D70 830 SL T2	100	1	100	0,1	Металлик	4817000040
STARDUST LED 1W D70 840 SL T1	100	1	100	0,1	МЕТАЛЛИК	1817000110
STARDUST LED 1W D70 840 SL T2	100	1	100	0,1	МЕТАЛЛИК	1817000120
STARDUST LED 3W D45 830 SL T3	200	3	67	0,1	МЕТАЛЛИК	4817000010
STARDUST LED 3W D45 840 SL T3	200	3	67	0,1	МЕТАЛЛИК	1817000130

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ/ПРОЖЕКТОРЫ

БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ



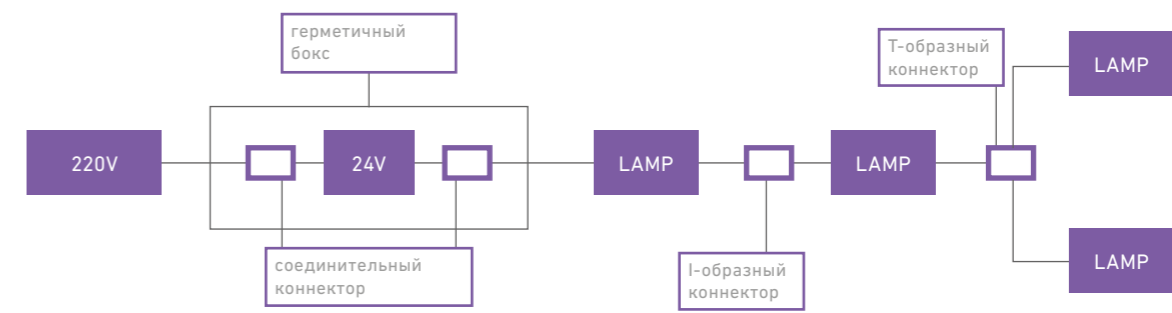
С УПРАВЛЕНИЕМ DMX (DALI)



Аксессуары	Артикул
Драйверы для неуправляемой версии 24 В	
Драйвер LED CV 30Вт-24В/24В-IP67 (Helvar OL1x30-E-CV24)	4002000100
Драйвер LED CV 75Вт-24В-Rtrim-IP67 (Mean Well XLG-75-24-A) ГП	4002001180
Драйвер LED CV 100Вт-16.8В/24В-Rtrim-IP67 (Mean Well XLG-100-24-A)	6002009600
Драйвер LED CV 150Вт-24В-IP67 (Mean Well XLG-150-24-A)	6002009430
Драйвер LED CV 240Вт-24В-IP67 (Mean Well ELG-240-24)	4002000320
Драйвер LED CV 240Вт-24В-IP67 (UPOWERTEK BLD-240-V024-NNS-LC0000) (ARCH)	4002001170
Драйвер LED CV 320Вт-24В-IP67 (MEAN WELL HLG-320H-24) (ARCH)	4002001130
Драйверы для неуправляемой версии 48 В	
Драйвер LED CV 100Вт-48В-IP67 (Mean Well ELG-100-48-3Y)	6002010350
Драйвер LED CV 150Вт-48В-IP67 (Mean Well ELG-150-48-3Y)	6002010360
Драйвер LED CV 240Вт-48В-IP67 (Mean Well ELG-240-48-3Y)	6002010380
Драйверы для управления DALI	
Драйвер LED CV 60Вт-24В-DALI-IP67 (Mean Well PWM-60-24DA)	4002000340
Драйвер LED CV 60Вт-24В-DALI-IP67 (Mean Well PWM-60-24DA)	4002000460
Драйвер LED CV 90Вт-24В-DALI-IP67 (Mean Well PWM-90-24DA)	4002000350
Драйвер LED CV 90Вт-24В-DALI-IP67 (Mean Well PWM-90-24DA2)	4002000470
Драйвер LED CV 120Вт-24В-DALI-IP67 (Mean Well PWM-120-24DA)	4002000360
Драйвер LED CV 120Вт-24В-DALI-IP67 (Mean Well PWM-120-24DA2)	4002000370
Аксессуары для управления DMX/DALI	
Конвертер DAP-04	4790002930
Декодер DMX512/RDM EUCHIPS PX0405A	5911000930
СУ на базе промышленного ПК LED IPSe	Система управления на базе промышленного компьютера: промышленный компьютер LED-IPSe (температура эксплуатации от 0 °C до +50 °C, IP40), ПО, набор коммутационного оборудования (рассчитывается и поставляется отдельно). Возможность самостоятельного создания цветодинамических сцен и сценариев, сохранение ранее созданных сценариев.
ЩСУ Intiled IPC	Щкаф системы управления освещения с поддержкой протоколов управления DMX512, ILCS, ARTNET, RDM. Система позволяет управлять каждым светильником в отдельности или заранее организованными группами светильников. Щит управления может быть выполнен в исполнении для внутреннего или наружного размещения.
Конвертер DMX-PWM	Устройство для преобразования протокола DMX512 в ШИМ. Предназначено для управления светильниками серии LACE – RGB, RGBW и MONO. Питание: 12–24 В DC. Выход: четыре канала x 5А. IP65.
Разветвитель DMX	Усилитель-разветвитель сигнала DMX512, RDM и ILCS. Четыре усиленных выхода, IP65.

ГРУНТОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ, ГИБКИЙ НЕОН

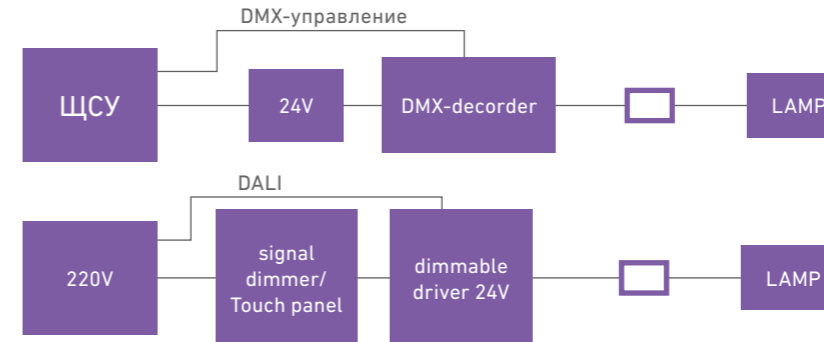
ГРУНТОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



EVOLINE FLEX (без управления)



EVOLINE FLEX (с управлением DMX (DALI))



Аксессуары	Артикул
3-pole I-shape connector for Industrial luminaires (-I-образный коннектор)	2909004330
3-pole T-shape connector for Industrial luminaires (-Т-образный коннектор)	2909004340

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



АВАРИЙНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

ВЫХОД ИЗ ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ



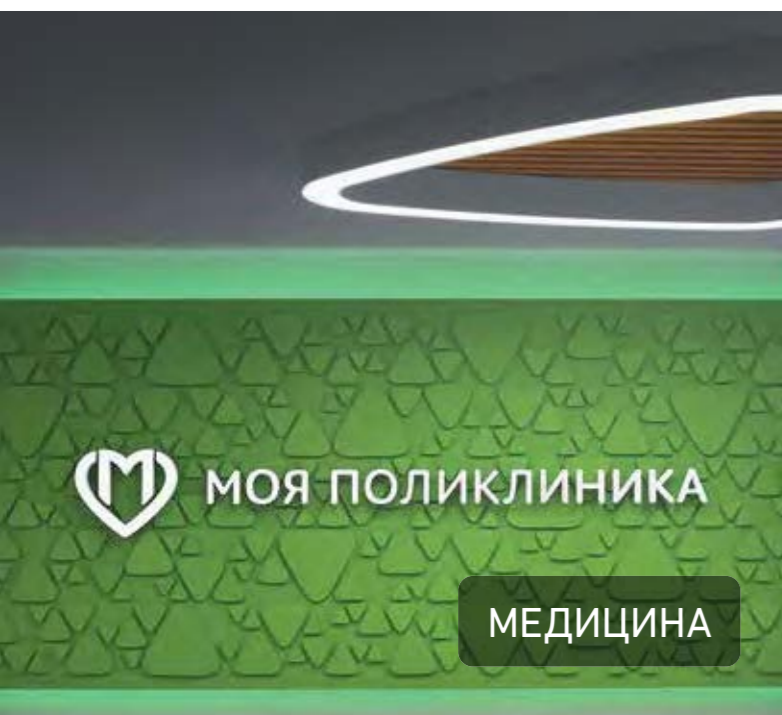
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ОФИСЫ

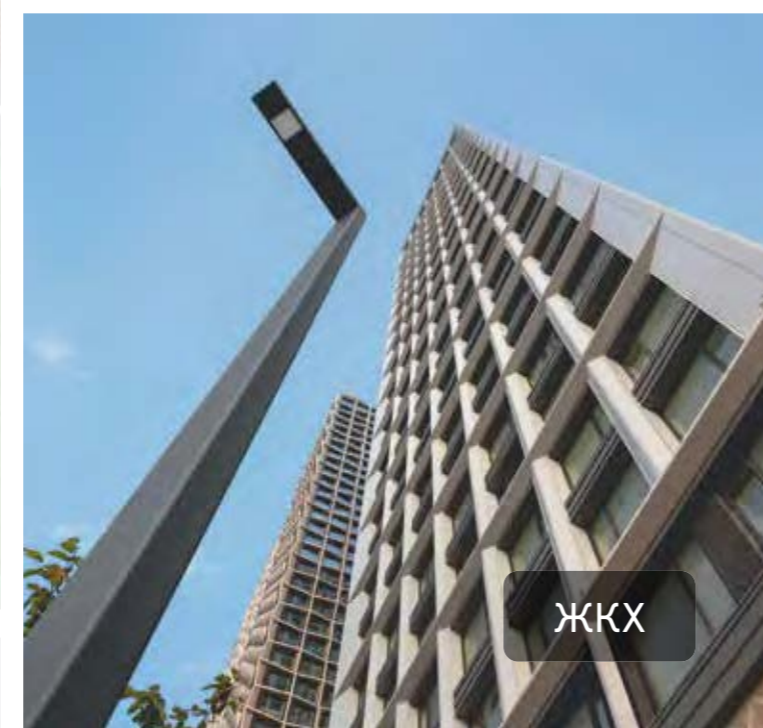


ТОННЕЛИ



МОЯ ПОЛИКЛИНИКА

МЕДИЦИНА



ЖКХ



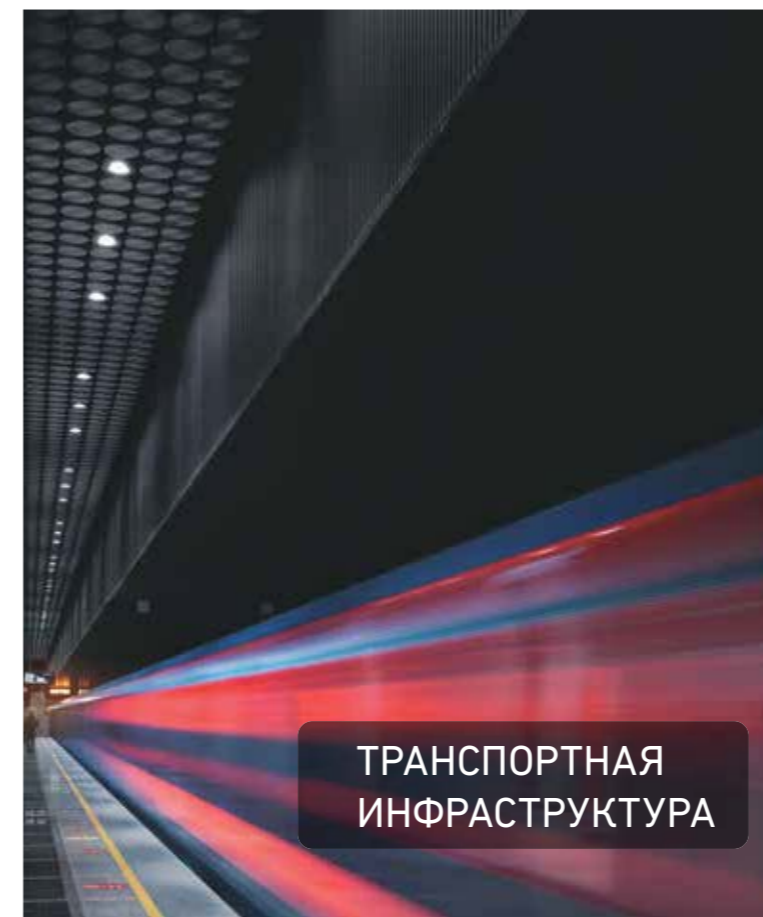
ТОРГОВЛЯ



ОБРАЗОВАНИЕ



СПОРТ



ТРАНСПОРТНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА

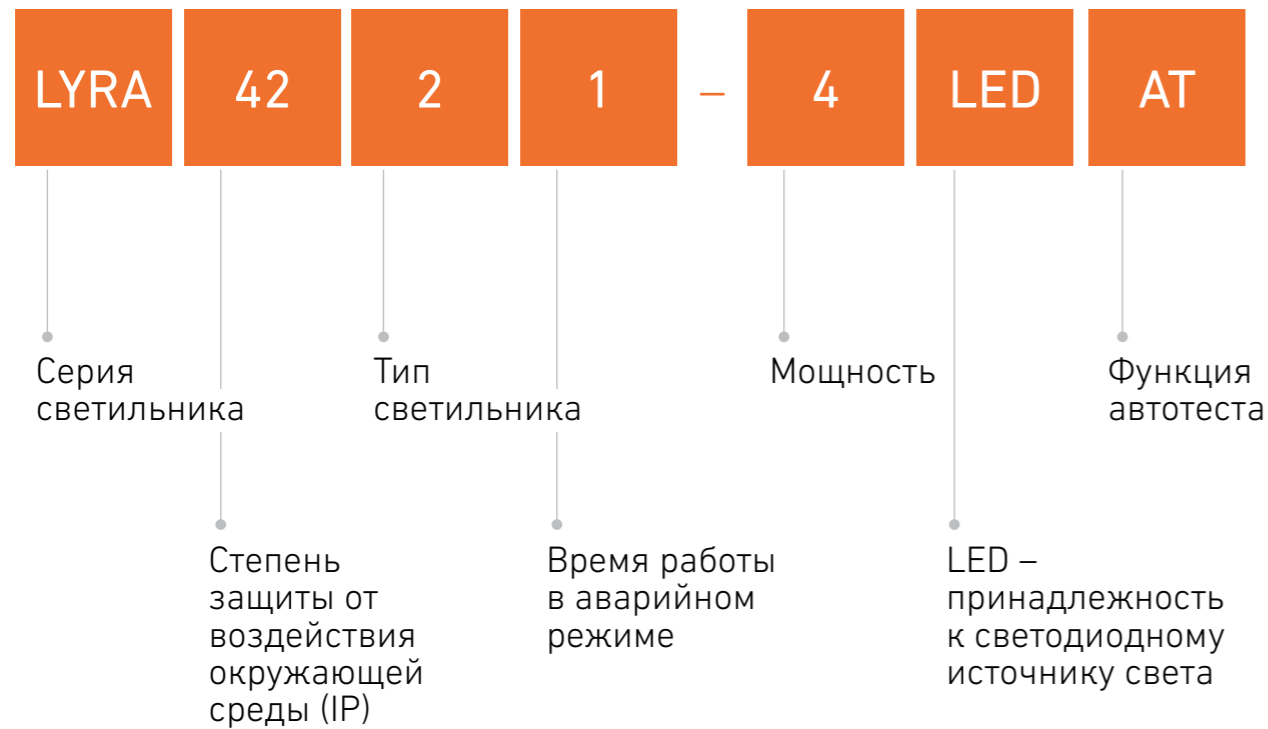
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Наличие аварийного освещения является обязательным для современных зданий. Уровень освещенности, создаваемый аварийным освещением, должен быть достаточным для ориентирования в пространстве и обеспечения нормальной эвакуации. В зданиях, полностью освещаемых искусственно (склады, торговые центры и т. д.), от аварийного освещения полностью зависит успешность эвакуации. Продукты «Световых Технологий» соответствуют всем нормам и требованиям аварийного освещения.

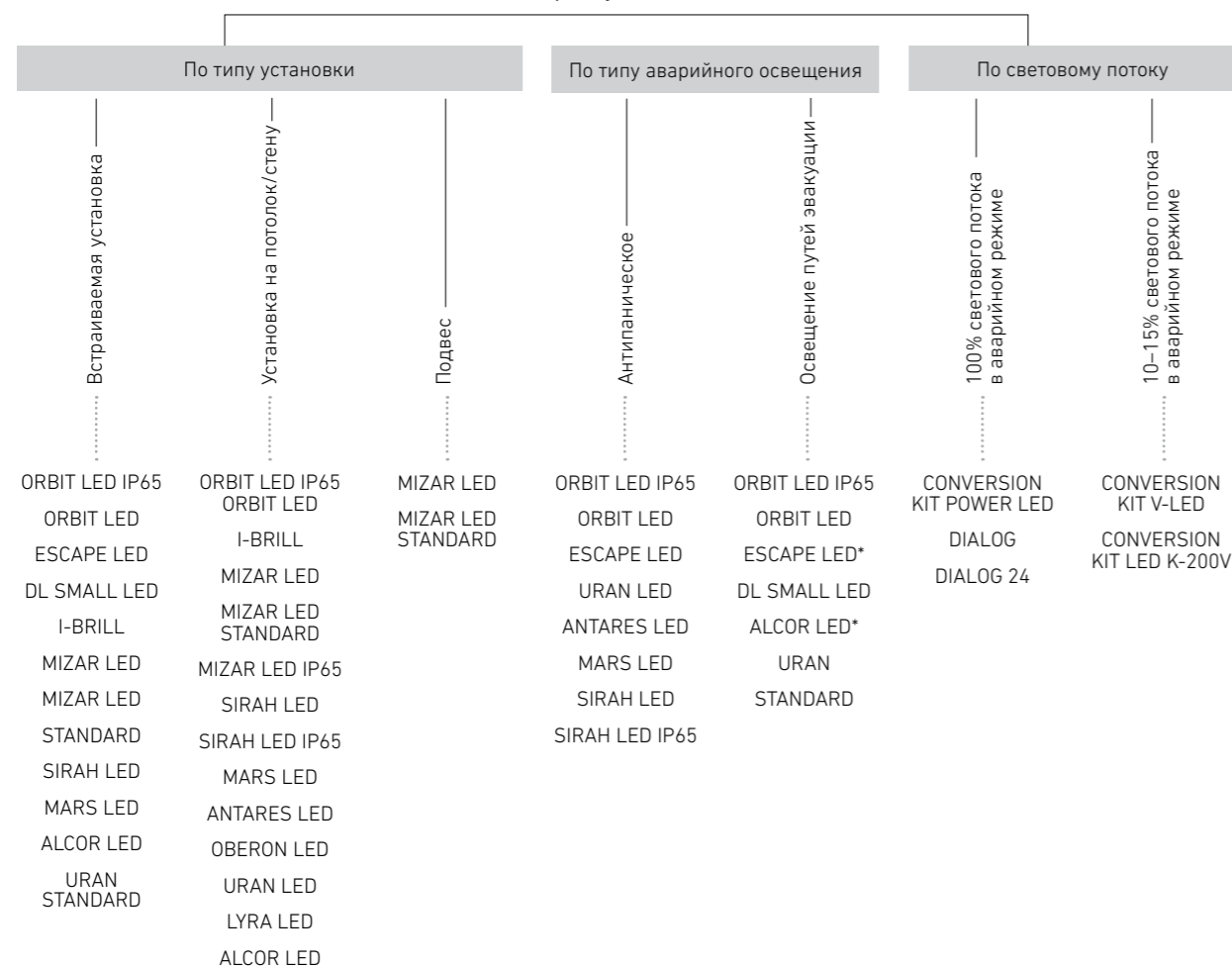
больше информации
в разделе на сайте



СТРУКТУРА КОДИРОВАНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ



Сегментация продукции EMERGENCY



О продукте

Дизайнерский вариант аварийного светильника, выполненный в форме популярного гаджета. Изысканный стиль сочетается с функциональностью: установка и смена пиктограмм выполняется без использования инструментов. Разработан для применения в бизнес-центрах А-класса.

Установка

Устанавливается на стену или встраивается в стену с помощью кронштейнов. Аксессуар ST 37 комплектуется отдельно.

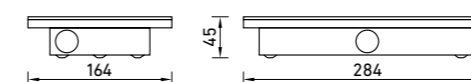
Комплект поставки

Светильник в сборе. Пиктограммы заказываются отдельно.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминия. На панель корпуса выведен светодиодный индикатор определения работоспособности светильника.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Рассеиватель светильника изготовлен из полимера в декоративной рамке двух цветов (WH – белый, BL – черный).

Рамка светильника выполнена на магнитах для удобства монтажа пиктограмм. Дистанция распознавания – 25 м. Пиктограммы комплектуются отдельно.

Управление освещением

Функция группового тестирования (до 35 светильников) осуществляется только с помощью устройства TELEMANDO. Также возможны модификации с функцией автоматического тестирования.

Аксессуары



Кронштейн ST 37.

Артикул – 2501002410

Пиктограммы



ПЗУ 003 Указательная стрелка (280x162) PC-I (артикул – 2502000980)



ПЗУ 010 Выход (280x162) PC-I i-BRILL (артикул – 2502001050)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
I-BRILL 4000-6 LED BL	–	Централизованный	3,4	–	1,0	4501007670	25
I-BRILL 4021-6 LED BL	1	Постоянный	4,1	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,1	4501007330	25
I-BRILL 4021-6 LED WH	1	Постоянный	4,1	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,1	4501007340	25
I-BRILL 4023-6 LED BL	3	Постоянный	4,3	RB 6,0 V 1,2 A*h	1,2	4502002790	25
I-BRILL 4023-6 LED WH	3	Постоянный	4,3	RB 6,0 V 1,2 A*h	1,2	4502002780	25

Светильники серии OBERON



О продукте

Светильник OBERON LED – многофункциональный прибор со степенью защиты IP54. Он может использоваться как аварийный светильник для подсветки путей эвакуации, как указатель мест хранения средств пожаротушения и даже как светильник декоративной подсветки (например, на лестничных маршах). В рабочем режиме светильник управляется с настенного выключателя, а в аварийном режиме работает автономно, без падения светового потока. Кроме этого, светильник можно использовать как информационное табло (например, перед входом в кабинет врача), управляемое с кнопки, установленной у рабочего места врача. Светильник может комплектоваться различными вариантами пиктограмм.

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены. Для установки светильника необходимо заказывать комплект крепления X2 (артикул – 2995000020).

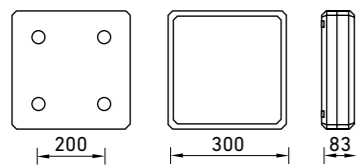
Комплект поставки

Светильник в сборе. Пиктограммы к светильнику заказываются отдельно.

Конструкция

Корпус выполнен из полиамида. Доступна защитная решетка Grid K 300 (артикул – 2135000040).

Габаритные размеры



Оптическая часть

Рассеиватель из матового ПММА. Тип светодиодов: SMD.

Управление освещением

Функция группового тестирования (до 35 светильников) осуществляется только с помощью устройства TELEMANDO. Также возможны модификации с функцией автоматического тестирования.

Аксессуары



Защитная решетка Grid K 300.

Артикул – 2135000040

Пиктограммы



ППБ 0001 Пожарный кран (250×250) К300 (артикул – 2501001070)



ППБ 0002 Пожарный гидрант (250×250) К300 (артикул – 2501001080)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
OBERON 5421-7 LED	1	Постоянный	7	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,9	1502000600	60

Световые указатели серии MIZAR STANDARD MIZAR IP20



О продукте

Двухсторонний световой указатель для проектов с ограниченным бюджетом – чемпион в своем классе по соотношению цена/качество. Указатель отличается не только доступной ценой, но и ноу-хау на борту. В первую очередь это уникальный LiFePO4 -аккумулятор, отличающийся от предыдущих поколений Ni-Cd или Li-ion малыми размерами, весом, а также повышенной надежностью; аккумулятор сохраняет работоспособность при высокой температуре до +60 °С. Во-вторых, это модификация с автотестом (функция автоматически тестирует работоспособность и емкость аккумулятора), что избавляет собственника от трудоемкой процедуры тестирования, а также закупки устройства TELEMANDO.

Установка

Светильник устанавливается на потолок или стену (фронтальное и боковое крепление) с помощью пластиковых кронштейнов (в комплекте светильника). Сборка в один клик существенно экономит время на монтаж указателя и упрощает работу монтажника. Встройка в потолок осуществляется с помощью дополнительного аксессуара ST 38 рамки для крепления в потолок MIZAR STANDARD (артикул – 2501003660). Для подвеса используется дополнительный аксессуар ST 51-1000 тросовый подвес MIZAR STANDARD (артикул – 4501008340).

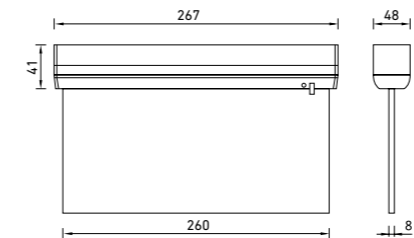
Комплект поставки

Светильник поставляется с двумя пластиковыми кронштейнами. Пиктограммы и другие аксессуары заказываются отдельно.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из труднотопящего поликарбоната. На корпус указателя выведены кнопка тестирования и индикатор работоспособности. Индикатор и кнопка остаются доступными и при креплении в потолок с рамкой ST 38. Указатель MIZAR LED STANDARD несовместим с устройством тестирования TELEMANDO.

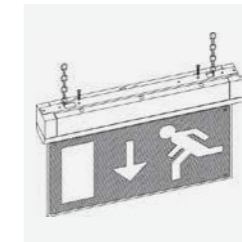
Габаритные размеры



Оптическая часть

Двухсторонний рассеиватель светильника изготовлен из поликарбоната. Пиктограммы комплектуются отдельно.

Аксессуары



ST 51-1000 тросовый подвес MIZAR STANDARD.
Артикул – 4501008340



Кронштейны для крепления
(в комплекте светильника)



ST 38 рамка для крепления в потолок MIZAR STANDARD /R/.
Артикул – 2501003660

Пиктограммы



ПЭУ 003 Указательная стрелка (260×130) PC-M /комплект, 2 шт./ MIZAR STANDARD (артикул – 2502002840)



ПЭУ 010 Выход (260×130) PC-M /комплект, 2 шт./ MIZAR STANDARD (артикул – 2502002850)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
MIZAR 2023-2 LED STANDARD G2	3	Постоянный	2	RB 3,2V 0,6 A*h LiFePO4	0,4	1502000860	25
MIZAR 2023-2 LED AT	3	Постоянный	2	RB 3,2V 0,6 A*h LiFePO4	0,5	1502000830	25
MIZAR 2000-2 LED	-	Централизованный	2	-	0,4	1502000800	25

MIZAR IP40



MIZAR SI

О продукте

Универсальное решение в сегменте световых указателей – светильник MIZAR LED, может быть закреплен как на опорной поверхности стены или потолка, так и подвешен на гибких либо жестких подвесах различной длины (поставляются отдельно).

Установка

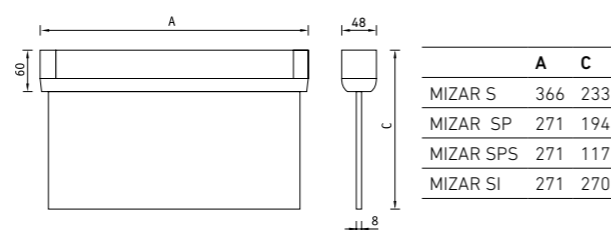
Варианты установки: на стену (боковая или фронтальная установка), на поверхность потолка, на подвесах, встраивается в потолок с помощью рамки ST 36.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Пиктограммы заказываются отдельно. Крепежные элементы для крепления светильника на стену и на потолок идут в комплекте. Дополнительные аксессуары: ST 36 рамка для встройки в потолок, ST 50 гибкий подвес, ST 52 жесткий подвес, ST 55 кронштейн для торцевого крепления заказываются отдельно.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из поликарбоната. На панель корпуса выведен светодиодный индикатор определения работоспособности светильника.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Двухсторонний рассеиватель светильника изготовлен из поликарбоната. Пиктограммы комплектуются отдельно. Дистанция распознавания: S – 33 м, SP – 25 м, SI – 40 м, SPS – 10 м.

Управление освещением

Автономные модификации MIZAR LED оснащены кнопкой тест на корпусе светильника, а также разъемом для подключения устройства группового тестирования TELEMANDO. Также возможны модификации с функцией автоматического тестирования.

Аксессуары

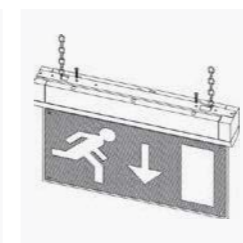
ST 36 рамка MIZAR SP/SPS/SI.
Артикул – 2501002150



ST 55 кронштейн для торцевого
крепления MIZAR LED.
Артикул – 4501008710



Потолочное крепление на
штангу (жесткий подвес ST 52).
0,3 м (артикул – 2501002470)
0,5 м (артикул – 2501002180)
1,0 м (артикул – 2501002190)



Потолочное крепление на цепь
(гибкий подвес ST 50).
В комплекте 2 цепочки с карабинами:
0,3 м (артикул – 2501002440)
0,5 м (артикул – 2501002450)
1,0 м (артикул – 2501002460)
1,5 м (артикул – 2501002170)

Пиктограммы

ПЭУ 003 Указательная стрелка
(240×125) PC-M /комплект, 2 шт./
MIZAR SP (артикул – 2502000020)



ППБ 0001 Пожарный кран
(200×200) PC-M /комплект, 2 шт./
MIZAR SI (артикул – 2502000130)



ПЭУ 003 Указательная стрелка
(335×165) PC-M /комплект, 2 шт./
MIZAR S (артикул – 2502000080)



ПЭУ 010 Выход (240×125) PC-M
/комплект, 2 шт./
MIZAR SP (артикул – 2502000050)



ППБ 0003 Огнетушитель
(200×200) PC-M /комплект, 2 шт./
MIZAR SI (артикул – 2502000140)



ПЭУ 010 Выход (335×165) PC-M
/комплект, 2 шт./ MIZAR S
(артикул – 2502000110)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
MIZAR 4000-3 LED SI	–	Централизованный	3,1	–	1,2	4502002310	40
MIZAR 4000-3 LED SP	–	Централизованный	3,2	–	1,0	4502002210	25
MIZAR 4000-4 LED S	–	Централизованный	4,1	–	1,0	4502002110	33
MIZAR 4000-5 LED SI*	–	Централизованный	5,2	–	1,0	4502003330	40
MIZAR 4000-5 LED SP*	–	Централизованный	5,2	–	1,0	4502003320	25
MIZAR 4000-6 LED S*	–	Централизованный	6,2	–	1,0	4502003310	33
MIZAR 4013-3 LED SP	3	Непостоянный	3,2	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,3	4502003420	25
MIZAR 4013-3 LED SP с кнопкой теста	3	Непостоянный	3,2	RB 6,0V 0,8 A*h	1,3	4502003420	25
MIZAR 4023-3 LED SI	3	Постоянный	3,1	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,4	4502001310	40
MIZAR 4023-3 LED SP	3	Постоянный	3,2	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,3	4502001210	25
MIZAR 4023-3 LED SP AT	3	Постоянный	3,2	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,4	4502002420	25
MIZAR 4023-3 LED SP с кнопкой теста	3	Постоянный	3,2	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,3	4502003460	25
MIZAR 4023-4 LED S	3	Постоянный	4,1	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,6	4502001110	33
MIZAR 4023-4 LED SPS	3	Постоянный	4,2	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,0	4502002340	10
MIZAR 4023-5 LED SI*	3	Постоянный	4,4	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,0	4502003300	40
MIZAR 4023-5 LED SP*	3	Постоянный	4,4	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,0	4502003290	25
MIZAR 4023-6 LED S*	3	Постоянный	5,4	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,1	4502003280	33

* светильники с яркостью более 200 кд/м²



230 В

50/60 Гц



IP40



EMC



Ta(°C)

+1/+40

УХЛ4



ATOM IP65



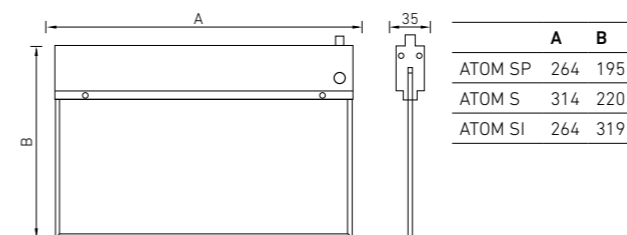
О продукте

Двухсторонний световой указатель ATOM LED рассчитан на применение внутри помещений, относящихся к классу пожароопасности ПIIIа – помещения, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мДж/м². К таким помещениям можно отнести архивы, библиотеки, кладовые горючих материалов, электрощитовые, медицинские пункты и другие помещения. Модификация централизованного применения может работать и при отрицательной температуре окружающего воздуха до -30 °С.

Установка

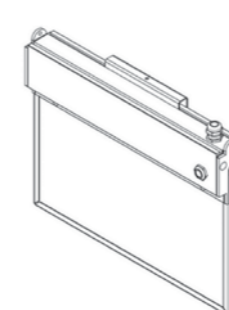
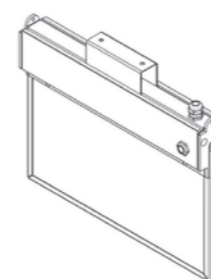
Устанавливается на потолок или крепится на стену фронтально с помощью крепежных элементов, поставляемых в комплекте светильника. Также может подвешиваться на потолок с помощью дополнительного комплекта подвесов.

Габаритные размеры



Крепление на потолок

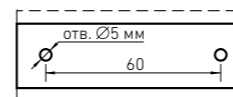
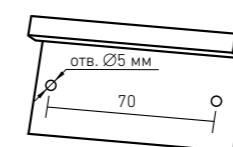
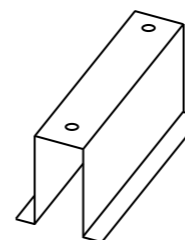
Крепление на стену



Крепежные элементы (в комплекте светильника)

Элемент крепления на потолок вид А

Элемент крепления на стену



Комплект поставки

Указатель поставляется в сборе и комплектуется крепежными элементами: два шурупа и пластиковых дюбеля, скобы для крепления на потолок и стену. В верхней части алюминиевого корпуса установлен гермоввод. Светильник поставляется с выведенным через гермоввод трехжильным кабелем, с сечением жилы 4 мм² (диаметр 1,2 мм). Длина кабельного вывода 30 см. Пиктограммы поставляются комплектом, состоящим из 2-х шт., и заказываются отдельно.

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля и рамки с трехслойным рассеивателем.

Оптическая часть

Оптическая часть прибора (рассеиватель) имеет трехслойную конструкцию. Центральная часть рассеивателя – поликарбонатная пластина, обеспечивающая равномерную засветку пиктограммы. Две наружные части рассеивателя – закаленное стекло. Пиктограммы устанавливаются между поликарбонатной пластиной и закаленными стеклами.

Способ тестирования

Автономные модификации светильника оснащены кнопкой тест, расположенной на алюминиевом корпусе, обеспечивающей IP65. Она же является индикатором работоспособности. Кроме кнопки тест прибор оснащен функцией автотестирования. Данный указатель несовместим с устройством группового тестирования TELEMANDO. Централизованные модификации тестируются от централизованного источника электроснабжения ЦСАО DIALOG или ЦСАО DIALOG.

Аксессуары

Подбор пиктограмм осуществляется на сайте www.LTcompany.com, в разделе Аварийного освещения, на странице светильника ATOM LED.

Пиктограммы



ПБ 0001 Пожарный кран (256×144) PC-M /комплект, 2 шт./ ATOM SP (артикул – 2502006360)



ПБ 0001 Пожарный кран (256×269) PC-M /комплект, 2 шт./ ATOM SI (артикул – 2502006340)



ПБ 0001 Пожарный кран (306×169) PC-M /комплект, 2 шт./ ATOM S (артикул – 2502006350)



ПЭУ 010 Выход (306×169) PC-M /комплект, 2 шт./ ATOM S (артикул – 2502006100)



ПЭУ 010 Выход (256×144) PC-M /комплект, 2 шт./ ATOM SP (артикул – 2502006110)



ПЭУ 010 Выход (256×269) PC-M /комплект, 2 шт./ ATOM SI (артикул – 2502006120)

Полный перечень пиктограмм смотрите на сайте www.LTcompany.com на странице продукта ATOM LED.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
ATOM 6523-3 LED SP AT FP	3	Постоянный	3	RB 3,2V 1,5Ah LiFePO4 ATOM	1,5	4502004210	25
ATOM 6523-4 LED S AT FP	3	Постоянный	4	RB 3,2V 1,5Ah LiFePO4 ATOM	2,0	4502004220	33
ATOM 6523-3 LED SI AT FP	3	Постоянный	4	RB 3,2V 1,5Ah LiFePO4 ATOM	1,6	4502004230	40
ATOM 6500-3 LED SP FP	-	Централизованный	3	-	1,4	4502004240	25
ATOM 6500-4 LED S FP	-	Централизованный	4	-	1,9	4502004250	33
ATOM 6500-3 LED SI FP	-	Централизованный	4	-	1,5	4502004260	40



230 В

50/60 Гц



IP65



EMC

AC/DC

IK 06 1Дж

Ta(°C) +1/+40

Ta(°C) -30/+40

УХЛ4



230 В

50/60 Гц



IP65



EMC



Ta(°C)

+1/+40

УХЛ4

О продукте

Представитель линейки MIZAR – двухсторонний световой указатель широкого спектра применения в исполнении IP65. Может применяться в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги: в торговых центрах, под спринклерной системой, на автомойках, в промышленных цехах. Модификация централизованного применения может работать и при отрицательной температуре окружающего воздуха до -30 °C.

Установка

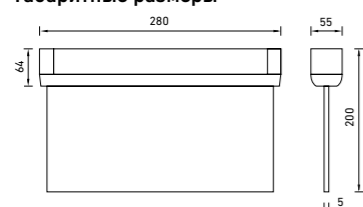
Устанавливается на потолок или крепится на стену (фронтальная и торцевая установка на стену).

Комплект поставки

Указатель в сборе, в комплекте с крепежными элементами для установки на поверхность потолка и стены. Также указатель комплектуется 4 пластиковыми клипсами для крепления пиктограмм. Пиктограммы заказываются отдельно. Для торцевого крепления указателя на стену необходимо дополнительно заказывать ST 55 кронштейн для торцевого крепления MIZAR LED (артикул – 4501008710).

Конструкция

Корпус указателя выполнен из поликарбоната, не поддерживающего горение. На боковой панели корпуса выведен индикатор работоспособности. Пиктограммы крепятся пластиковыми клипсами.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Двухсторонний рассеиватель светильника изготовлен из поликарбоната. Пиктограммы комплектуются отдельно.

Управление освещением

Автономные модификации MIZAR LED IP65 оснащены кнопкой тест на корпусе светильника, а также разъемом для подключения устройства группового тестирования TELEMANDO. Также возможны модификации с функцией автоматического тестирования.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
MIZAR 6500-3 LED SP	-	Централизованный	3	-	0,5	4502003660	25
MIZAR 6523-3 LED SP	3	Постоянный	3	RB 6,0V 0,8A*h	0,7	4502003690	25

Аксессуары**Потолочное крепление на штангу (жесткий подвес ST 52).**

0,3 м (артикул – 2501002470)
0,5 м (артикул – 2501002180)
1,0 м (артикул – 2501002190)

**Потолочное крепление на цепь (гибкий подвес ST 50).**

В комплекте 2 цепочки с карабинами:
0,3 м (артикул – 2501002440)
0,5 м (артикул – 2501002450)
1,0 м (артикул – 2501002460)
1,5 м (артикул – 2501002170)

**ST 55 кронштейн для торцевого крепления MIZAR LED.**

Артикул – 4501008710

Пиктограммы

ПЭУ 003 Указательная стрелка (240×125) PC-M /комплект, 2 шт./ MIZAR SP (артикул – 2502000020)



ПЭУ 010 Выход (240×125) PC-M /комплект, 2 шт./ MIZAR SP (артикул – 2502000050)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.

О продукте

Легкий и надежный световой указатель с декоративной рамкой из алюминия – универсальное решение с дистанцией распознавания 31 м. Модификации светильника со степенью защиты IP65 централизованного действия работают в условиях низких температур до -30 °C (автомобильные парковки). Постоянные модификации могут работать и в непостоянном режиме.

Установка

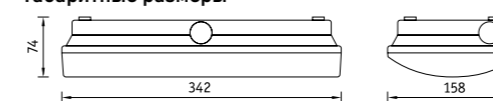
Устанавливается на стену/потолок.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Пиктограммы заказываются отдельно. Для установки на парковках необходимо заказывать защитную решетку Grid URAN/LYRA (артикул – 2501003130).

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из поликарбоната. На панель корпуса выведен светодиодный индикатор определения работоспособности светильника. Контроль и управление аварийным освещением осуществляются только с помощью устройства TELEMANDO. АКБ входят в комплект поставки.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Рассеиватель светильника изготовлен из поликарбоната. Дистанция распознавания – 31 м. Светодиодная лампа входит в комплект поставки.

Управление освещением

Автономные модификации LYRA LED оснащены кнопкой тест на корпусе светильника, а также разъемом для подключения устройства группового тестирования TELEMANDO. Также возможны модификации с функцией автоматического тестирования.

Аксессуары**Защитная решетка Grid URAN/LYRA.**

Артикул – 2501003130

Пиктограммы

ПЭУ 003 Указательная стрелка (335×165) PC-L LYRA (артикул – 2502000170)



ПЭУ 010 Выход (335×165) PC-L LYRA (артикул – 2502000200)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
LYRA 4200-4 LED	-	Централизованный	3,5	-	0,8	4502002320	31
LYRA 4221-4 LED	1	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,0	4502000020	31
LYRA 4221-4 LED AT	1	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,0	4502002430	31
LYRA 4223-4 LED	3	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 1,5 A*h	1,1	4502000030	31
LYRA 6500-4 LED	-	Централизованный	3,6	-	0,9	4502002330	31
LYRA 6521-4 LED	1	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,1	4502000010	31
LYRA 6523-4 LED	3	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 1,5 A*h	1,4	4502000040	31



О продукте

Светильник с максимальной защитой IP65 разработан для решения самых сложных задач аварийного освещения и пригоден для работы при температурах до -30 °С (только для версий с централизованным питанием). Постоянные модификации могут работать и в непостоянном режиме.

Установка

Устанавливается на стену/потолок.

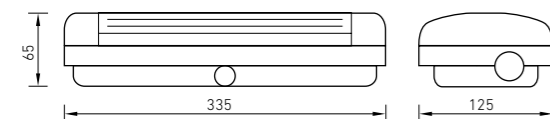
Комплект поставки

Пиктограммы заказываются отдельно. Для установки на парковках необходимо заказывать защитную решетку Grid URAN/LYRA (артикул – 2501003130).

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из поликарбоната. На панель корпуса выведен светодиодный индикатор определения работоспособности светильника. АКБ входят в комплект поставки.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Рассеиватель светильника изготовлен из поликарбоната. Дистанция распознавания – 25 м. Лампа входит в комплект поставки.

Управление освещением

Функция группового тестирования (до 35 светильников) осуществляется с помощью устройства TELEMANDO. Также возможны модификации с функцией автоматического тестирования.

Аксессуары



Защитная решетка Grid URAN/LYRA.
Артикул – 2501003130



ST 54 жесткое крепление:
0,3 м (артикул – 2501002870)
0,5 м (артикул – 2501002880)
1,0 м (артикул – 2501002890)
1,5 м (артикул – 2501002900)



ST 35 двухсторонний рассеиватель URAN.
Артикул – 4501006990

Пиктограммы



ПЭУ 003 Указательная стрелка (130×260) URAN/ANTARES (артикул – 2502000240)



ПЭУ 010 Выход (130×260) URAN/ANTARES (артикул – 2502000270)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.

О продукте

Аварийный светильник URAN LED STANDARD является универсальным прибором со степенью защиты IP65. Светильник в рабочем и аварийном режимах обеспечивает световой поток 300 лм, что позволяет его применять не только как указатель, но и как аварийный светильник для подсветки путей эвакуации. Современный LiFePO4-аккумулятор обеспечивает три часа автономной работы.

Установка

Установка на опорную поверхность или встройка в нишу с помощью клипс (в комплекте светильника).

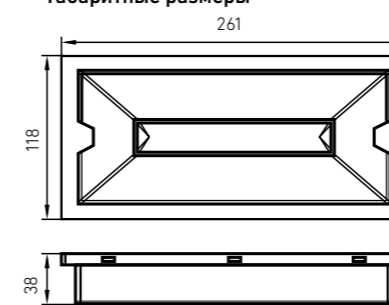
Комплект поставки

Светильник комплектуется аккумулятором, клипсами для встроенного монтажа, гермовводом и монтажными шурупами. Для установки на паркингах может потребоваться защитная решетка Grid URAN/LYRA (артикул 2501003130).

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из труднотопящегося поликарбоната. Дистанция распознавания 23 м. Сенсорная кнопка-тест и индикатор работоспособности находятся на фронтальной поверхности корпуса.

Габаритные размеры



Оптическая часть

LED-модуль светильника закрыт рассеивателем из поликарбоната, обеспечивающим уровень защиты IP65.

Управление освещением

В рабочем режиме светильник управляется от настенного выключателя или от датчика движения/освещенности. Светильник несовместим с устройством группового тестирования TELEMANDO.

Аксессуары

Если светильник используется в качестве светового указателя, компания «Световые Технологии» рекомендует применять дополнительный односторонний рассеиватель ST 46, поставляемый с пиктограммой в комплекте (по выбору). Дополнительный односторонний рассеиватель ST 46 с пиктограммой в комплекте создает более презентабельный внешний вид.



ST 45 двухсторонний рассеиватель URAN STANDARD.
Артикул – 4501008900

Защитная решетка Grid URAN/LYRA.
Артикул – 2501003130

ST 46 односторонний рассеиватель URAN STANDARD.
поставляется в комплекте с пиктограммой (по выбору)

Рассеиватель ST 46 в комплекте с пиктограммой*



ST 46 с пиктограммой ПЭУ 010 Выход (202×96)
(артикул – 4502004360)



ST 46 с пиктограммой ПЭУ 003 Указательная стрелка (202×96)
(артикул – 4502004370)



ST 46 с пиктограммой ППБ 0001 Пожарный кран (202×96)
(артикул – 4502004380)



ST 46 с пиктограммой ППБ 0005 ПК (202×96)
(артикул – 4502004390)



ST 46 с пиктограммой ПЭУ 001 Выход налево (202×96)
(артикул – 4502004400)



ST 46 с пиктограммой ПЭУ 002 Выход направо (202×96)
(артикул – 4502004410)



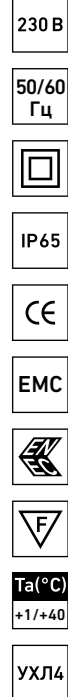
ST 46 с пиктограммой ПЭУ 011 Выход/Exit (202×96)
(артикул – 4502004420)

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч.	Режим работы	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул
URAN 6523-5 LED STANDARD	3	Постоянный/Непостоянный	300	5	RB 3,2V 4,0 A*h LiFePO4	0,4	4501009050

* полный перечень пиктограмм представлен на сайте компании. При отсутствии нужной пиктограммы - запрашивайте у менеджеров компании

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
URAN 6500-4 LED	-	Централизованный	3,6	-	0,7	4501007120	25
URAN 6511-3 LED	1	Непостоянный	2,4	RB 3,6 V 1,5 A*h	0,9	4502003180	25
URAN 6513-3 LED	3	Непостоянный	2,4	RB 3,6 V 1,5 A*h	0,9	4502003190	25
URAN 6521-4 LED	1	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,1	4501006430	25
URAN 6521-4 LED AT	1	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 0,8 A*h	1,2	4502002560	25
URAN 6521-10 LED AT*	1	Постоянный	1,5	RB 3,6 V 1,6 A*h	1,2	4502003840	25
URAN 6523-4 LED	3	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 1,5 A*h	0,8	4501006440	25

* световой поток в аварийном режиме URAN 6521-10 LED AT – 1100 лм



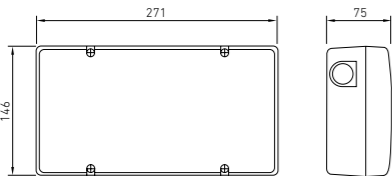
О продукте
Светодиодный указатель SIRAH LED IP65 является недорогим решением, рассчитанным на применение в проектах с ограниченным бюджетом. Может применяться в помещениях с повышенным содержанием влаги и пыли. Светильники SIRAH LED IP65 постоянного действия могут работать и в непостоянном режиме.

Установка
В качестве светового указателя устанавливается на стену или в качестве аварийного светильника на потолок.

Комплект поставки
Светильник в сборе. Пиктограммы заказываются отдельно.

Конструкция
Корпус светильника изготовлен из поликарбоната.

Габаритные размеры



Оптическая часть
Рассеиватель светильника изготовлен из поликарбоната. Дистанция распознавания – 24 м.

Управление освещением
Автономные модификации SIRAH LED IP65 оснащены кнопкой тест на корпусе светильника, а также разъемом для подключения устройства группового тестирования TELEMANDO.

Пиктограммы



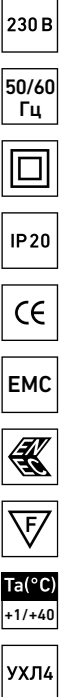
ПЗУ 003 Указательная стрелка (135×260) SIRAH LED IP65 (артикул – 2502002610)



ПЗУ 010 Выход (135×260) SIRAH LED IP65 (артикул – 2502002670)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
SIRAH 6521-3 LED	1	Постоянный	2,4	RB 6,0V 0,8 A*h	0,5	4502003590	25
SIRAH 6523-3 LED	3	Постоянный	2,4	RB 6,0V 0,8 A*h	0,5	4502003600	25
SIRAH 6500-3 LED	-	Централизованный	2,4	-	1,4	4502003610	25



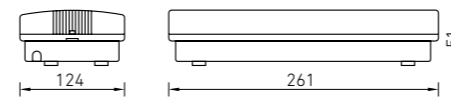
О продукте
Светодиодный светильник SIRAH является недорогим решением, рассчитанным на применение в проектах с ограниченным бюджетом. В светильнике минимизированы дополнительные функции (отсутствует возможность подключения TELEMANDO).

Установка
Устанавливается на стену или потолок. Встраивается в стену с помощью ST 28 и ST 21.

Комплект поставки
Светильник в сборе. Пиктограммы заказываются отдельно.

Конструкция
Корпус светильника изготовлен из поликарбоната. На панели корпуса (под рассеивателем) выведены светодиодный индикатор определения работоспособности и кнопка-тест. Аккумулятор входит в комплект поставки. В качестве источника света используется встроенный в корпус светодиодный модуль.

Габаритные размеры



Аксессуары



ST 29 рассеиватель SIRAH. Артикул – 2501002140



ST 28 декоративная рамка белая SIRAH. Артикул – 4501006320



ST 21 крепежные элементы. Артикул – 2501000010

Оптическая часть
Рассеиватель светильника изготовлен из поликарбоната. Дистанция распознавания – 24 м. Дополнительно светильник может комплектоваться двухсторонним рассеивателем для крепления светильника на горизонтальную поверхность.

Управление освещением
Каждый светильник оснащен кнопкой индивидуального тестирования, расположенной под рассеивателем. Светильник несовместим с устройством TELEMANDO.

Пиктограммы



ПЗУ 003 Указательная стрелка (250×115) SIRAH (артикул – 2502001870)



ПЗУ 010 Выход (250×115) SIRAH (артикул – 2502001970)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
SIRAH 2011-3 LED	1	Непостоянный	3	RB 2,4 V 1,5 A*h	0,5	4502003200	24
SIRAH 2013-3 LED	3	Непостоянный	3	RB 3,6 V 1,5 A*h	0,5	4502003210	24
SIRAH 2021-3 LED	1	Постоянный	3	RB 2,4 V 1,5 A*h	0,5	4502003400	24
SIRAH 2023-3 LED	3	Постоянный	3	RB 3,6 V 1,5 A*h	0,5	4502003410	24

**О продукте**

Светильник MARS LED рассчитан на массовое применение в проектах административной, офисной и торговой недвижимости. Постоянные модификации могут работать и в непостоянном режиме.

Установка

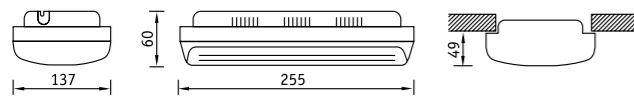
Устанавливается на стену/потолок или встраивается в стену/потолок с помощью клипс ST 21.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Пиктограммы заказываются отдельно. Для установки на парковках необходимо заказывать защитную решетку Grid URAN/LYRA (артикул – 2501003130).

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из поликарбоната. На панель корпуса выведен светодиодный индикатор определения работоспособности светильника.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Рассеиватель светильника изготовлен из поликарбоната. Пиктограммы для светильника и двухстороннего рассеивателя ST 25 комплектуются отдельно. Дистанция распознавания – 27 м. Лампа входит в комплект поставки.

Управление освещением

Автономные модификации MARS LED оснащены кнопкой тест на корпусе светильника, а также разъемом для подключения устройства группового тестирования TELEMANDO.

Аксессуары

ST 21 крепежные элементы.
Артикул – 2501000010



ST 25 двухсторонний рассеиватель MARS.
Артикул – 2501000020

Пиктограммы

ПЭУ 003 Указательная стрелка (210×105) LUNA/MARS (артикул – 2501002260)



ПЭУ 010 Выход (210×105) LUNA/MARS (артикул – 2501002330)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
MARS 2200-4 LED	-	Централизованный	3,5	-	0,4	4501007090	27
MARS 2211-3 LED	1	Непостоянный	2,4	RB 3,6 V 1,5 A*h	0,7	4502003220	27
MARS 2213-3 LED	3	Непостоянный	2,4	RB 3,6 V 1,5 A*h	0,7	4502003230	27
MARS 2221-4 LED	1	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 0,8 A*h	0,6	4501006410	27
MARS 2223-4 LED	3	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 1,5 A*h	0,8	4501006420	27

**О продукте**

Аварийный светильник ANTARES LED покажет правильный выход в самой безвыходной аварийной ситуации. Максимальная надежность и функциональность – главные особенности этого светильника. Постоянные модификации могут работать и в непостоянном режиме.

Установка

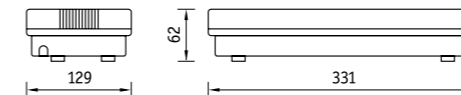
Устанавливается на стену/потолок или встраивается в стену/потолок и частично с помощью клипс ST 21. Встраиваемый вариант монтажа предусматривает также оформление светильника декоративной рамкой ST 26.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Пиктограммы и аксессуары заказываются отдельно. Аксессуары: ST 21 – установочные клипсы, ST 26 – декоративная рамка белого цвета.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из поликарбоната. На панель корпуса выведен светодиодный индикатор определения работоспособности светильника. Контроль и управление аварийным освещением осуществляются с помощью устройства TELEMANDO. АКБ входят в комплект поставки.

Габаритные размеры**Оптическая часть**

Рассеиватель светильника изготовлен из поликарбоната. Дистанция распознавания – 25 м. Лампа входит в комплект поставки.

Управление освещением

Автономные модификации ANTARES LED оснащены кнопкой тест на корпусе светильника, а также разъемом для подключения устройства группового тестирования TELEMANDO.

Аксессуары

Монтаж ST 26 со светильником



ST 26 рамка ANTARES (белая).
Артикул – 2501002010



ST 21 крепежные элементы.
Артикул – 2501000010



ST 27 двухсторонний рассеиватель ANTARES.
Артикул – 4501008090

Пиктограммы

ПЭУ 003 Указательная стрелка (130×260) URAN/ANTARES (артикул – 2502000240)

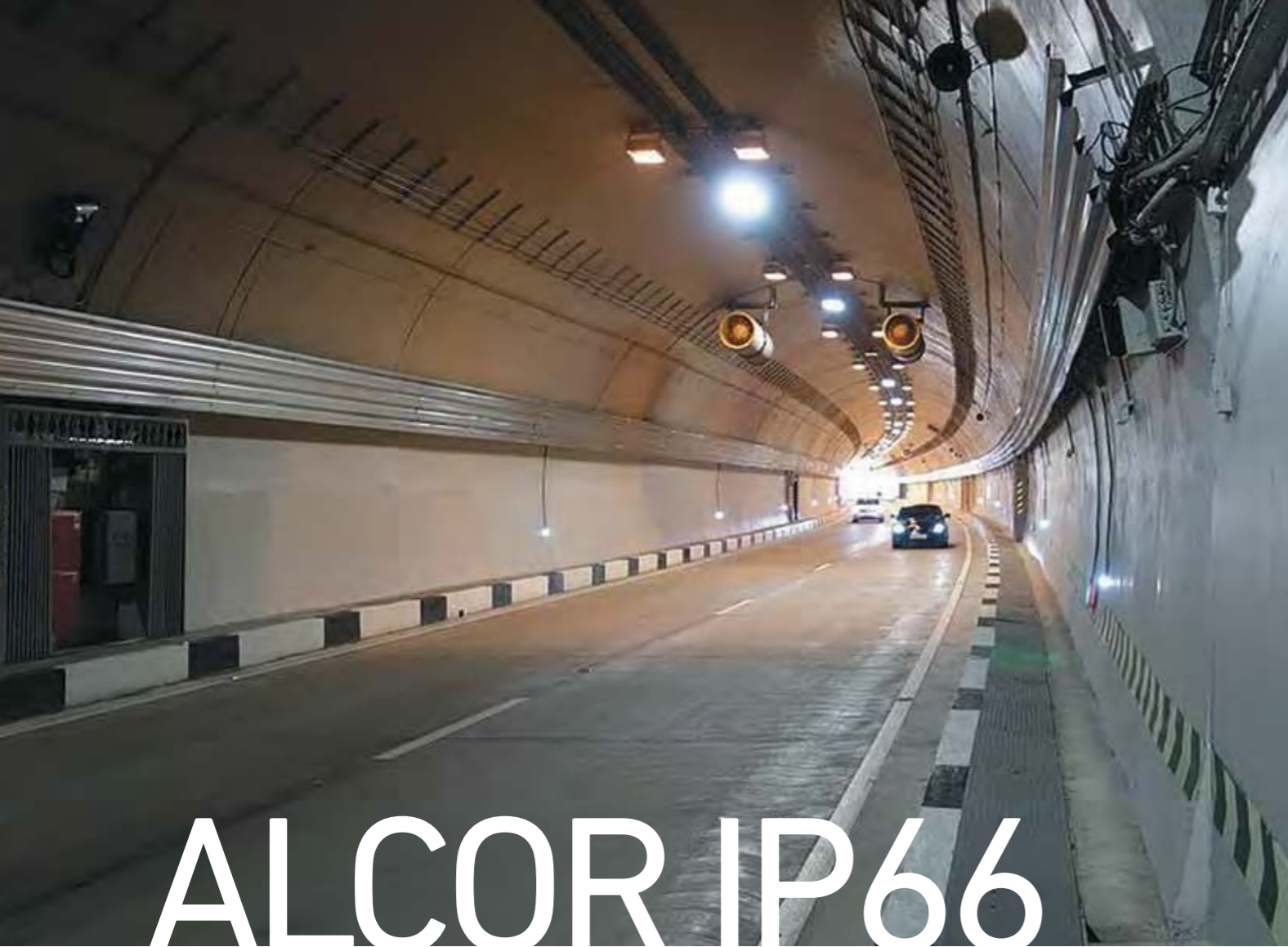


ПЭУ 010 Выход (130×260) URAN/ANTARES (артикул – 2502000270)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
ANTARES 4200-4 LED	-	Централизованный	4,0	-	0,6	4501007060	25
ANTARES 4221-4 LED	1	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 0,8 A*h	0,7	4501006390	25
ANTARES 4223-4 LED	3	Постоянный	3,6	RB 6,0 V 1,5 A*h	0,8	4501006400	25

Тоннельный аварийный светильник ALCOR IP66



ALCOR IP66

О продукте

К аварийному освещению в тоннелях предъявляются особые требования, обусловленные жесткими условиями эксплуатации. Аварийный светильник ALCOR LED рассчитан на эксплуатацию в условиях агрессивной среды тоннеля. Централизованная модификация светильника рассчитана на эксплуатацию в температурном диапазоне от -60 °С до +40 °С. Виброустойчивый корпус светильника выполнен из кислотостойчивой нержавеющей стали, окрашен химически стойкой порошковой краской и обладает повышенной степенью защиты от пыли и влаги IP66. Степень ударопрочности корпуса IK07.

Установка

Устанавливается на вертикальную опорную поверхность. Также доступны модификации с креплением в нишу.

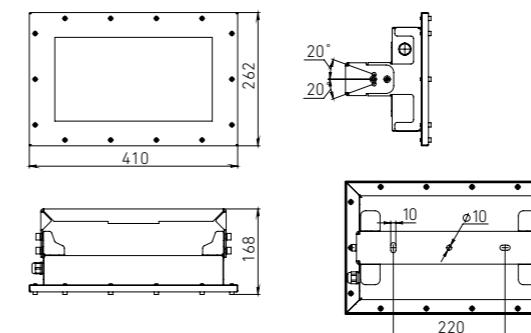
Комплект поставки

Указатель в сборе, в комплекте с крепежными элементами для установки на вертикальную поверхность стены.

Конструкция

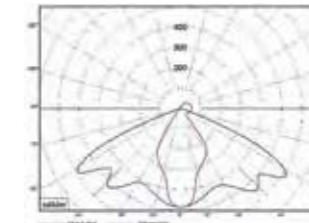
Корпус указателя выполнен из нержавеющей стали, окрашен порошковой краской, устойчивой к агрессивным средам. Защитное терпированное стекло имеет степень ударопрочности IK07. Пиктограммы наносятся на внутреннюю поверхность защитного стекла.

Габаритные размеры



Оптическая часть

Рассеиватель светильника выполнен из закаленного стекла. Дистанция распознавания – 30 м.



Управление освещением

Управление централизованной модификацией светильника осуществляется с пульта ЦСАО DIALOG. Автономная модификация светильника оснащена функцией автотеста.

Пиктограммы



ПЭУ 003 Указательная стрелка (335x190) ALCOR LED (артикул – 2502002540)



ПЭУ 010 Выход налево (335x190) ALCOR LED (артикул – 2502002520)



ПЭУ 010 Выход направо (335x190) ALCOR LED (артикул – 2502002530)

Остальные виды пиктограмм см. на стр. 544–553.



Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул	Дистанция распознавания, м
ALCOR 6600-10 LED	–	Централизованный	11	–	4,8	1502000630	30
ALCOR 6623-10 LED AT	3	Постоянный	4,5	Ni-Cd	6,4	1502000690	30



230 В

50/60 Гц



IP66



EMC



Ta(°C)
+1/+50

УХЛ4

ORBIT



О продукте

Аварийные светильники непостоянного типа разработаны специально для подсветки путей эвакуации в аварийной ситуации. Благодаря минималистичному дизайну светильники малозаметны на поверхности потолка во время работы основного освещения. При возникновении аварийной ситуации светильники создают нормируемую освещенность. ORBIT LED идеально подходит для работы в составе централизованных систем аварийного освещения, т. к. в аварийном режиме потребляет всего лишь 2 Вт. Автономная модификация светильника оснащена функцией автотеста.

Установка

Светильник ORBIT LED имеет универсальный корпус – все модификации светильника комплектуются крепежными элементами для встроенной установки и для установки на поверхность потолка.

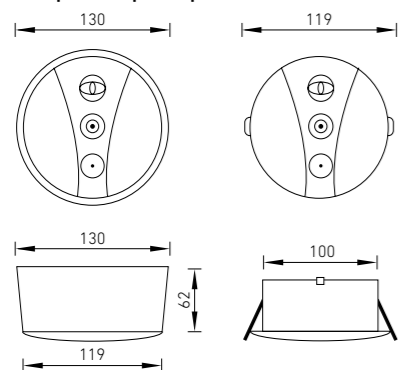
Комплект поставки

Светильник, аккумулятор (только для модификации ORBIT 2011-2 LED AT), коридорная и антипаническая линзы, индикатор работоспособности, комплект для накладного монтажа, пружины для установки в потолок, паспорт.

Конструкция

Корпус позволяет применять светильник как для встраиваемой установки в гипсокартонные или ячеистые потолки, так и для накладного монтажа. В комплект входит установочное кольцо для установки на потолок.

Габаритные размеры

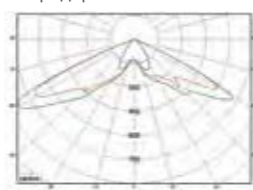


Наименование	Световой поток, лм	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Батарея	Масса, кг	Артикул
ORBIT 2000-2 LED	200	-	Централизованный	-	0,3	4502003510
ORBIT 2011-2 LED AT	200	1	Непостоянный	RB 3,6V 0,8 A*h	0,6	4502003490

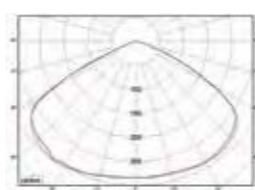
Оптическая часть

Все модификации светильников ORBIT LED комплектуются двумя типами линз – для подсветки коридоров и для организации антипанического освещения.

Коридорная КСС



Антипаническая КСС



Управление освещением

Автономная модификация светильника по умолчанию оснащена функцией автотеста. На фронтальную панель корпуса выведен индикатор работоспособности.

ORBIT IP65



О продукте

Светильник ORBIT LED IP65 является эффективной альтернативой применению светильников рабочего освещения с блоками аварийного питания. За счет применения специальной оптики (в комплекте два типа линз) количество аварийных светильников на путях эвакуации минимизировано. Применение данных приборов с ЦСАО DIALOG позволяет уменьшить первоначальные инвестиции за счет снижения емкости аккумуляторов системы, т. к. светильники ORBIT LED IP65 потребляют всего 2 Вт. Степень защиты IP65 позволяет применять светильники в помещениях с повышенным уровнем пыли и влаги.

Установка

Встройка или установка на опорную поверхность.

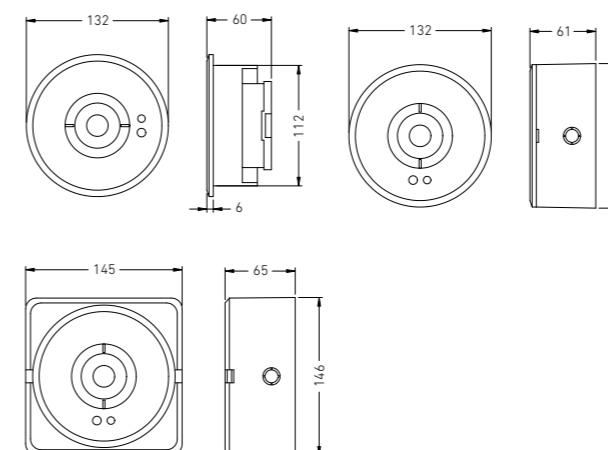
Комплект поставки

В стандартный комплект светильника входит аккумулятор (для автономной модификации), кольцо для накладного монтажа, пружины для установки в потолок и два типа линз – коридорная и антипаническая.

Конструкция

Корпус позволяет применять светильник как для встраиваемой установки в гипсокартонные или ячеистые потолки, так и для накладного монтажа. В комплект входит установочное кольцо для установки на потолок.

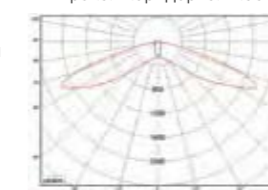
Габаритные размеры



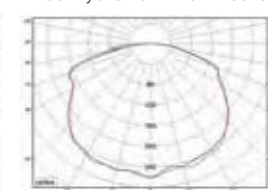
Оптическая часть

Все модификации светильников ORBIT LED IP65 комплектуются двумя типами линз – для подсветки коридоров и для организации антипанического освещения. Коридорная линза при установке светильника должна быть повернута так, чтобы световой поток был направлен вдоль путей эвакуации.

Широкая коридорная КСС



Косинусная антипаническая КСС



Управление освещением

Автономная модификация по умолчанию оснащена функцией автотеста. На фронтальную панель корпуса выведен индикатор работоспособности.

Аксессуары

Светильник комплектуется двумя типами линз: коридорной и антипанической. Линзы устанавливаются при монтаже светильника.



Наименование	Световой поток, лм	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Батарея	Масса, кг	Артикул
ORBIT 6500-2 LED	200	-	Централизованный	-	0,5	4502003810
ORBIT 6513-2 LED AT	200	1	Непостоянный	RB 3,2V 1,5 A*h	0,8	4502003840



О продукте

Точечные аварийные светильники позволяют повысить надежность и сократить бюджет проекта аварийного освещения. По сравнению с наценкой за блок аварийного питания с аккумулятором, интегрированным в светильники рабочего освещения, точечные светильники дешевле. За счет работы аварийного светильника ESCAPE LED в непостоянном режиме (только в аварийной ситуации) ресурс источника света больше. Светильники ESCAPE LED имеют минимальные размеры и практически незаметны на потолке.

Установка

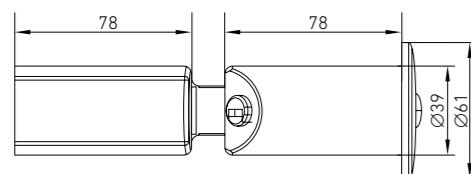
Светильники ESCAPE LED встраиваются в подшивные или ячеистые потолки типа Армстронг.

Комплект поставки

Светильники ESCAPE LED комплектуются новейшим LiFePO4-аккумулятором, сохраняющим работоспособность при высоких температурах (до +60 °C).

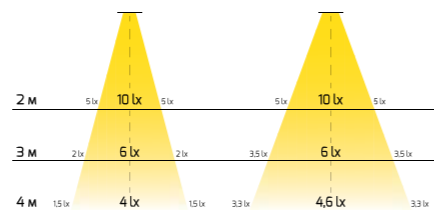
Габаритные размеры

ESCAPE 2013-3 LED

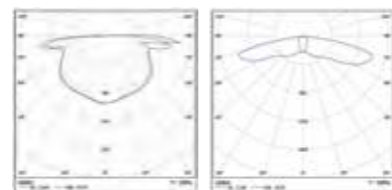


Оптическая часть

ESCAPE 2013-3 LED комплектуется двумя типами линз – широкой симметричной (антипанической) и коридорной.



Антипаническая КСС ESCAPE 2013-3 LED Коридорная КСС ESCAPE 2013-3 LED



Управление освещением

Светильники ESCAPE LED оснащены кнопкой индивидуального тестирования. Светильники несовместимы с устройством TELEMANDO.



О продукте

Светильники DL SMALL LED постоянного действия идеально подходят для подсветки путей эвакуации (коридоры, холлы, лестничные клетки) в аварийной ситуации. Блок аварийного питания светильника срабатывает при аварийном отключении электроэнергии. Светильник также работает через коммутируемую линию как светильник рабочего освещения, т. к. блок аварийного питания выполняет и роль драйвера.

Установка

Устанавливается в потолок.

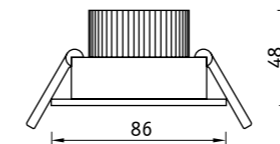
Комплект поставки

Светильник в сборе. Блок аварийного питания входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из металла, покрыт белой порошковой краской. На панель корпуса выведен светодиодный индикатор определения работоспособности светильника. Контроль и управление аварийным освещением осуществляются с помощью устройства TELEMANDO. Блок аварийного питания входит в комплект поставки.

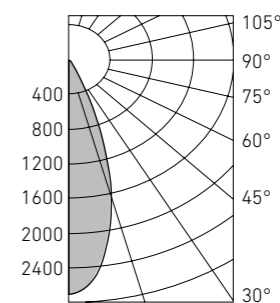
Габаритные размеры



Ø 70

Оптическая часть

Поворотный рассеиватель светильника изготовлен из трудноргорючего полимера.



Управление освещением

Функция группового тестирования (до 35 светильников) осуществляется только с помощью устройства TELEMANDO. Также возможны модификации с функцией автоматического тестирования.

Наименование	Световой поток, лм	Время работы в аварийном режиме, ч	Масса, кг	Тип КСС	Артикул
ESCAPE 2013-3 LED	300	3	0,2	Антипаническая/Коридорная	4502003700

Наименование	Световой поток в аварийном режиме, лм	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Потребляемая мощность, Вт	Батарея	Масса, кг	Артикул
DL SMALL 2000-5 LED WH	205	–	Централизованный	4,8	–	0,3	4502002860
DL SMALL 2021-5 LED WH	205	1	Постоянный	5,5	RB 6,0 V 0,8 A*h	0,4	4501007350
DL SMALL 2023-5 LED WH	205	3	Постоянный	6,3	RB 6,0 V 0,8 A*h	0,7	4502002770



230 В

50/60 Гц



IP20

AC DC



EMC



Ta(°C)
+1/+40

УХЛ4

О продукте
С помощью устройства TELEMANDO осуществляется дистанционный контроль и управление аварийным освещением.

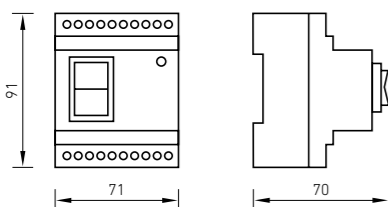
Контроль - это имитация включения аварийного режима для проверки работоспособности светильников и устранения неполадок, если таковые имеются. Управление светильниками осуществляется по отдельной слаботочной линии. Блок позволяет дистанционно управлять группой светильников и подключать различные серии аварийных светильников.

Установка
Устанавливается на DIN-рейку в распределительном шкафу.

Комплект поставки
Аккумулятор в комплекте.

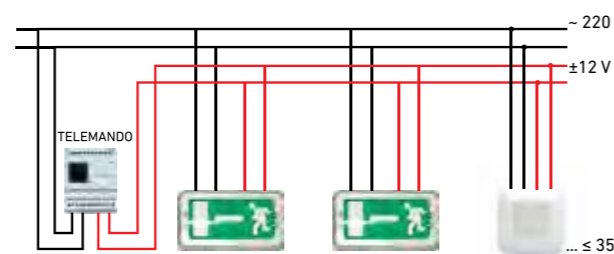
Конструкция и принцип работы
Корпус устройства изготовлен из труднотгорючего полимера. TELEMANDO оснащено аккумуляторной батареей (работа блока возможна при аварийном отключении питания).

Габаритные размеры



При нажатии кнопки ON устройство выдает сигнал 12 В на аварийный светильник для имитации аварийного режима.

Положение OFF – имитация сервисного режима, т. е. предотвращение работы светильников в аварийном режиме при снятии напряжения во время регламентных работ. На светильники подается напряжение 12 В, которое переводит их из аварийного режима в режим ожидания.



	Telemando на одну группу	Telemando на восемь групп
Максимальное количество светильников на блок	35 шт.	200 шт.
Максимальная длина провода	250 м	250 м
Минимальное сечение провода	0,75 мм ²	0,75 мм ²
Рекомендуемое сечение провода	1–1,5 мм ²	1–1,5 мм ²
Потребляемая мощность	не более 0,5 Вт	не более 1 Вт
Минимальное время зарядки аккумулятора	24 ч	24 ч
Артикул	4501003010	4501008810

Федеральный закон РФ от 01 мая 2009 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (статья 82).
«9. Светильники аварийного освещения на путях эвакуации с автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения основного источника питания».

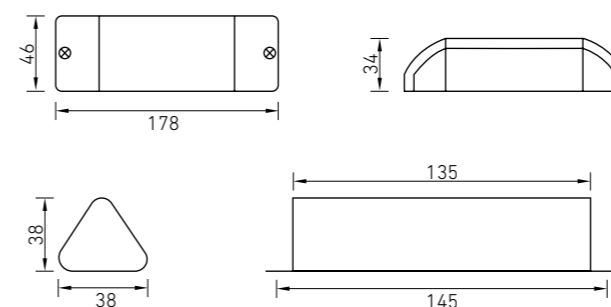
О продукте
Блоки аварийного питания (БАП) серии CONVERSION KIT POWER LED являются универсальным решением для организации аварийного освещения и подключаются к драйверам светодиодных светильников, работающих от постоянного тока. БАП питают драйвер светильника постоянным током с напряжением 220 В. В аварийном режиме светильник выдает до 100% светового потока (зависит от мощности светильника).

Установка
БАП располагается рядом со светильником в запотолочном пространстве либо в щитке рабочего освещения. БАП может быть установлен в бокс IP65 (поставляется отдельно). Некоторые модификации БАП CONVERSION KIT POWER LED поставляются установленными в бокс IP65 (поставляются вместе с боксом) и устанавливаются на опорную поверхность.

Комплект поставки
Блок аварийного питания в сборе.

Конструкция
БАП состоит из самого блока аварийного питания, аккумулятора, кнопки индивидуального теста, индикатора работоспособности. В аварийной ситуации (отключение питающего напряжения в сети или падение ниже 160 В) БАП переключает питание на аккумулятор. БАП оснащен переключающим реле, которое позволяет коммутировать светильник через настенный выключатель. Управление светильником через выключатель не влияет на работу БАП.

Габаритные размеры



Характеристики
Материал корпуса выполнен из пластика, не поддерживающего горение, и соответствует Федеральному закону Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Блок аварийного питания несовместим с устройством TELEMANDO.



Дополнительный аксессуар – бокс IP65 BOX IP65 FOR CONVERSION KIT 240x120x75.
(артикул – 4501007940) для установки внутрь блока аварийного питания (гермовводы и установочная пластина в комплекте).

Наименование	Режим работы	Мощность, Вт	Время работы, ч.	Артикул
Аварийный блок CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	Постоянный/Непостоянный	40	1	6501000530
Аварийный блок CONVERSION KIT POWER LED 70W IP65	Постоянный/Непостоянный	70	1	4501008200
Аварийный блок CONVERSION KIT POWER LED 120W IP65	Постоянный/Непостоянный	120	1	4501008010
Аварийный блок CONVERSION KIT POWER LED 100-200W IP65	Постоянный/Непостоянный	200	1	6501000540

230 В

50/60 Гц



IP20

IP65

Ta(°C)
0/+40

EMC

CONVERSION KIT LED K-200V



CONVERSION KIT V-LED



- 230 В
- 50/60 Гц
- IP 20
- IP 65
- Ta(°C) 0/+40
- EMC



- 230 В
- 50/60 Гц
- IP 20
- Ta(°C) +1/+50

О продукте

Чтобы правильно подобрать БАП к тому или иному светильнику, нужно знать параметры подключаемых LED-модулей, а именно рабочее напряжение и ток. В случае с БАП CONVERSION KIT LED K-200V, диапазон выходного напряжения которого 3–200 В (один из самых широких на рынке), вопрос интеграции БАП со светильником решается без лишней головной боли: рабочее напряжение существующих на рынке LED-модулей, как правило, лежит в этом диапазоне.

БАП CONVERSION KIT LED K-200V доступен в модификациях 1 ч и 3 ч автономной работы. Каждый блок оснащен кнопкой индивидуального тестирования и индикатором работоспособности. В зависимости от подключенной нагрузки БАП автоматически регулирует выходное напряжение и мощность (от 1 до 6 Вт в аварийном режиме). Блок аварийного питания несовместим с устройством TELEMANDO.

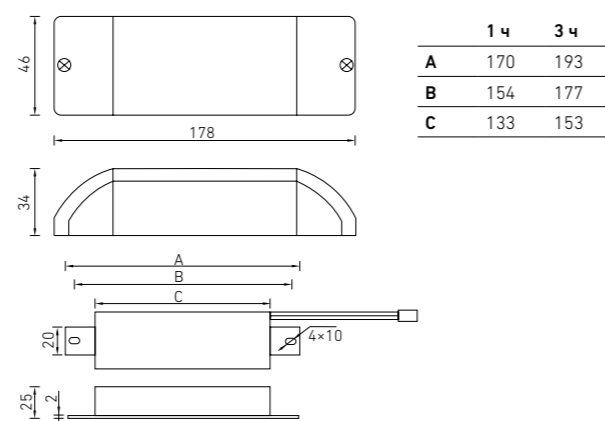
Установка

БАП интегрируется между драйвером светильника и LED-модулями и устанавливается либо внутри светильника, либо рядом с ним.

Комплект поставки

В комплекте с БАП поставляются аккумуляторная батарея, индикатор работоспособности, кнопка теста и пиктограмма А.

Габаритные размеры



Наименование	Мощность в аварийном режиме, Вт	Мощность подключаемых LED-модулей, Вт	Выходное напряжение БАП, В	Аккумулятор	Время работы в аварийном режиме, ч	Артикул
CONVERSION KIT LED K-200V-1	1–6	1–200	3–200	Ni-Cd 7,2V 1500 mA*h	Не менее 1*	4501008110
CONVERSION KIT LED K-200V-3	1–6	1–200	3–200	Ni-Cd 7,2V 3000 mA*h	3	4501008210

* зависит от типа LED-модулей

О продукте

Блоки аварийного питания БАП CONVERSION KIT V-LED могут устанавливаться в светильники как производства компании «Световые Технологии», так и сторонних производителей. Для заказа аварийных светильников с предустановленным БАП необходимо указывать артикул светильника, в названии которого содержится EM (обозначение модификации с БАП). Данные БАП несовместимы с устройством тестирования TELEMANDO, т. к. они оснащены индивидуальной кнопкой тестирования и функцией автоматического тестирования. Все, что нужно, чтобы отслеживать состояние аварийного светильника и результаты автотеста, это обращать внимание на цвет и режим свечения индикатора. Функция автотестирования проверяет работоспособность автономного режима и продолжительность работы аккумулятора. В аварийном режиме БАП подает на LED-модуль светильника напряжение от 10 до 300 В, в зависимости от модификации БАП, обеспечивая работу светильника на мощности ~4 Вт.

Установка

Установка БАП в светильник должна производиться квалифицированным и обученным персоналом согласно паспорту на БАП V-LED.

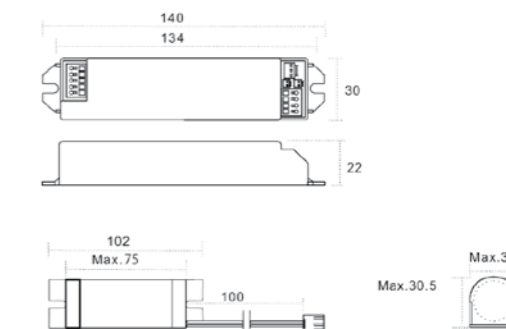
Комплект поставки

Продукт представляет собой набор комплектующих, требующих правильной установки и интеграции с электроникой светильника. Состав комплекта: блок аварийного питания, LiFePO4-аккумулятор, кнопка-тест, индикатор работоспособности и паспорт.

Конструкция







На светодиодную LED-линейку подается мощность 3 или 5 Вт (в зависимости от типа БАП) при токе до 350 мА или 550 мА, обеспечивая световой поток не менее 450 лм в течение одного или трех часов. Светильники с БАП необходимо расположить таким образом, чтобы уровень освещенности был достаточен для ориентации и эвакуации из помещения (0,5 – 1 лк на полу). В модификациях БАП, которые комплектуются LED-модулем, модуль монтируется на корпус светильника с помощью двустороннего скотча (в комплекте). В качестве аварийного источника света в светильниках, обозначенных EM (уже оборудованных БАП), используются LED-кластеры самих светильников.

Габаритные размеры



Наименование	Батарея	Время работы в аварийном режиме, ч	Масса, кг	Выходное напряжение БАП, В	Артикул
CONVERSION KIT V-LED 10-60V	RB 3,2V 4,0 A*h LiFePO4	1	0,2	10–60	6501000650
CONVERSION KIT V-LED 60-300V	RB 3,2V 4,0 A*h LiFePO4	1	0,2	60–300	6501000660


ПИКТОГРАММЫ

Наименование	Размер, мм	MARS*	URAN*	URAN STANDARD*	URAN STANDARD с ST 46	ANTARES	OBERON LED	MIZAR S**	MIZAR STANDARD	MIZAR SP** / MIZAR LED IP65**	MIZAR SI**	MIZAR SPS**	LYRA	I-BRILL	SIRAH	SIRAH IP65
Эвакуационно-указательные пиктограммы																
 ПЭУ 001 ВЫХОД НАЛЕВО	210×105	2501002240														
	240×125								2502000010							
	242×50											2502000690				
	260×130		2502000220			2502000220			2502002820							2502002590
	263×146															
	335×165							2502000070					2502000150			
	385×185															
	280×162													2502001080		
	250×115															2502001850
	260×117			2502004890												
202×96				4502004400												
 ПЭУ 001 ВЫХОД НАЛЕВО	200×200											2502001180				
	250×250						2502001620									
	210×105	2501002250														
	240×125								2502000010							
	242×50											2502000690				
	260×130		2502000230			2502000230			2502002820							2502002600
	263×146															
	335×165							2502000070					2502000160			
	385×185															
	280×162													2502000970		
250×115															2502001860	
260×117			2502004900													
202×96				4502004410												
 ПЭУ 002 ВЫХОД НАПРАВО	200×200											2502001180				
	250×250						2502001630									
	210×105	2501002260														
	240×125								2502000020							
	242×50											2502000710				
	260×130		2502000240			2502000240			2502002840							2502002610
	263×146															
	335×165							2502000080					2502000170			
	385×185															
	280×162													2502000980		
250×115															2502001870	
260×117			2502004910													
202×96				4502004370												
 ПЭУ 002 ВЫХОД НАПРАВО	200×200											2501002550				
	250×250						2502001640									
	210×105	2501002260														
	240×125								2502000020							
	242×50											2502000710				
	260×130		2502000240			2502000240			2502002840							2502002610
	263×146															
	335×165							2502000080					2502000170			
	385×185															
	280×162													2502000980		
250×115															2502001870	
260×117			2502004910													
202×96				4502004370												
 ПЭУ 003 УКАЗАТЕЛЬНАЯ СТРЕЛКА	200×200											2501002550				
	250×250						2502001640									
	210×105	2501002260														
	240×125								2502000020							
	242×50											2502000710				
	260×130		2502000240			2502000240			2502002840							2502002610
	263×146															
	335×165							2502000080					2502000170			
	385×185															
	280×162													2502000980		
250×115															2502001870	
260×117			2502004910													
202×96				4502004370												
 ПЭУ 003 УКАЗАТЕЛЬНАЯ СТРЕЛКА	200×200											2501002550				
	250×250						2502001640									
	210×105	2501002260														
	240×125								2502000020							
	242×50											2502000710				
	260×130		2502000240			2502000240			2502002840							2502002610
	263×146															
	335×165							2502000080					2502000170			
	385×185															
	280×162													2502000980		
250×115															2502001870	
260×117			2502004910													
202×96				4502004370												

* артикул пиктограммы для светильника и двухстороннего рассеивателя к светильнику совпадает
 ** комплект (2 шт.)

В случае отсутствия в таблице необходимых Вам пиктограмм мы изготовим их под заказ

ПИКТОГРАММЫ

Наименование	Размер, мм	MARS*	URAN*	URAN STANDARD*	URAN STANDARD с ST 46	ANTARES	OBERON LED	MIZAR S**	MIZAR STANDARD	MIZAR SP** / MIZAR LED IP65**	MIZAR SI**	MIZAR SPS**	LYRA	I-BRILL	SIRAH	SIRAH IP65
Эвакуационно-указательные пиктограммы																
 <p>ПЭУ 004 ПО ЛЕСТНИЦЕ ВНИЗ НАПРАВО</p>	210×105	2501002270														
	240×125									2502000810						
	242×50											2502000720				
	260×130		2502000640			2502000640			2502003190							2502002620
	263×146															
	335×165							2502000850					2502000890			
	385×185															
	280×162														2502000990	
250×115															2502001880	
260×117			2502004970													
 <p>ПЭУ 004 ПО ЛЕСТНИЦЕ ВНИЗ НАПРАВО</p>	200×200											2502001190				
	250×250						2502001650									
 <p>ПЭУ 005 ПО ЛЕСТНИЦЕ ВНИЗ НАЛЕВО</p>	210×105	2501002280														
	240×125									2502000820						
	242×50											2502000730				
	260×130		2502000650			2502000650			2502003190							2502002630
	263×146															
	335×165							2502000860					2502000900			
	385×185															
	280×162														2502001000	
250×115															2502001890	
260×117			2502004980													
 <p>ПЭУ 005 ПО ЛЕСТНИЦЕ ВНИЗ НАЛЕВО</p>	200×200											2502001200				
	250×250						2502001660									
 <p>ПЭУ 006 ПО ЛЕСТНИЦЕ ВВЕРХ НАПРАВО</p>	210×105	2501002290														
	240×125									2502000830						
	242×50											2502000740				
	260×130		2502000660			2502000660			2502003220							2502002640
	263×146															
	335×165							2502000870					2502000910			
	385×185															
	280×162														2502001010	
250×115			2502005550												2502001900	
 <p>ПЭУ 006 ПО ЛЕСТНИЦЕ ВВЕРХ НАПРАВО</p>	200×200						2502001670					2502001210				
	250×250															

* артикул пиктограммы для светильника и двухстороннего рассеивателя к светильнику совпадает
 ** комплект (2 шт.)

В случае отсутствия в таблице необходимых Вам пиктограмм мы изготовим их под заказ

ПИКТОГРАММЫ

Наименование	Размер, мм	MARS*	URAN*	URAN STANDARD*	URAN STANDARD с ST 46	ANTARES	OBERON LED	MIZAR S**	MIZAR STANDARD	MIZAR SP** / MIZAR LED IP65**	MIZAR SI**	MIZAR SPS**	LYRA	I-BRILL	SIRAH	SIRAH IP65
Эвакуационно-указательные пиктограммы																
 ПЭУ 007 ПО ЛЕСТНИЦЕ ВВЕРХ НАЛЕВО	210×105	2501002300														
	240×125									2502000840						
	242×50											2502000750				
	260×130		2502000670			2502000670			2502003230							2502002650
	263×146															
	335×165							2502000880					2502000920			
	385×185															
	280×162													2502001020		
	250×115															2502001910
	260×117			2502005560												
 ПЭУ 007 ПО ЛЕСТНИЦЕ ВВЕРХ НАЛЕВО	200×200										2502001220					
	250×250						2502001680									
 ПЭУ 008 ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД	210×105	2501002310														
	240×125									2502000030						
	242×50											2502000770				
	260×130		2502000250			2502000250			2502003340							2502002660
	263×146															
	335×165							2502000090					2502000180			
	385×185															
	280×162													2502001030		
	250×115															2502001920
	260×117			2502004990												
 ПЭУ 091 УКАЗАТЕЛЬ ДВЕРИ ЛЕВОСТОРОННИЙ	210×105	2501002320														
	240×125									2502000040						
	242×50											2502000780				
	260×130		2502000260			2502000260			2502002870							2502002720
	263×146															
	335×165							2502000100					2502000190			
	385×185															
	280×162													2502001040		
	250×115															2502001930
	260×117			2502005570												

* артикул пиктограммы для светильника и двухстороннего рассеивателя к светильнику совпадает
** комплект (2 шт.)

В случае отсутствия в таблице необходимых Вам пиктограмм мы изготовим их под заказ







ПИКТОГРАММЫ

Наименование	Размер, мм	MARS*	URAN*	URAN STANDARD*	URAN STANDARD с ST 46	ANTARES	OBERON LED	MIZAR S**	MIZAR STANDARD	MIZAR SP** / MIZAR LED IP65**	MIZAR SI**	MIZAR SPS**	LYRA	I-BRILL	SIRAH	SIRAH IP65
Эвакуационно-указательные пиктограммы																
 ПЭУ 092 УКАЗАТЕЛЬ ДВЕРИ ПРАВСТОРОННИЙ	210×105	2502001690														
	240×125									2502000040						
	242×50											2502000780				
	260×130		2502001720			2502001720			2502002870							2502002730
	263×146															
	335×165							2502000100					2502001280			
	385×185															
	280×162													2502001420		
	250×115															2502001940
	260×117			2502004940												
 ПЭУ 093 ВЫХОД ПРЯМО ЛЕВОСТОРОННИЙ	210×105	2502001700	2502001730			2502001730										
	240×125									2501002380						
	242×50											2501002500				
	260×130		2502001730			2502001730			2502002880							2502002750
	263×146															
	335×165							2501002370				2502001290				
	385×185															
	280×162													2502001430		
	250×115															2502001950
	260×117			2502005190												
 ПЭУ 094 ВЫХОД ПРЯМО ПРАВСТОРОННИЙ	210×105	2502001710														
	240×125									2501002380						
	242×50											2501002500				
	260×130		2502001740			2502001740			2502002880							2502002760
	263×146															
	335×165							2501002370				2502001300				
	385×185															
	280×162													2502001440		
	250×115															2502001960
	260×117			2502005200												
 ПЭУ 010 ВЫХОД	210×105	2501002330														
	240×125									2502000050						
	242×50											2501002160				
	260×130		2502000270			2502000270										2502002670
	263×146								2502002850							
	335×165							2502000110				2502000200				
	385×185															
	280×162													2502001050		
	250×115															2502001970
	260×117			2502004920												
202×96				4502004360												

* артикул пиктограммы для светильника и двухстороннего рассеивателя к светильнику совпадает
** комплект (2 шт.)

В случае отсутствия в таблице необходимых Вам пиктограмм мы изготовим их под заказ

ПИКТОГРАММЫ

Наименование	Размер, мм	MARS*	URAN*	URAN STANDARD*	URAN STANDARD с ST 46	ANTARES	OBERON LED	MIZAR S**	MIZAR STANDARD	MIZAR SP** / MIZAR LED IP65**	MIZAR SI**	MIZAR SPS**	LYRA	I-BRILL	SIRAH	SIRAH IP65
Эвакуационно-указательные пиктограммы																
 ПЗУ 011 ВЫХОД/EXIT	210×105	2501002340														
	240×125									2502000930						
	242×50											2502000790				
	260×130		2502000680			2502000680			2502002860							2502002680
	263×146															
	335×165							2502000940					2502000950			
	385×185															
	280×162														2502001060	
	250×115															2502001980
	260×117				2502004930											
202×96					4502004420											
 ПЗУ 012 EXIT	210×105	2501002350														
	240×125									2502000060						
	242×50											2502000800				
	260×130		2502000280			2502000280			2502003240							2502002690
	263×146															
	335×165							2502000120		2502000930			2502000210			
	385×185															
	280×162														2502001070	
	250×115															2502001990
	260×117				2502005500											
Пиктограммы пожарной безопасности																
 ППБ 0001 ПОЖАРНЫЙ КРАН	250×250							2501001070								
	200×200									2502000130						
	130×130		2502001090			2502001090										2502002770
	105×105	2502001110														
	209×96				4502004380											
 ППБ 0002 ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ	250×250							2501001080								
	200×200									2502000470						
	130×130		2501002420			2501002420										2502002780
	105×105	2502001120														
 ППБ 0003 ОГНЕТУШИТЕЛЬ	250×250							2501002360								
	200×200									2502000140						
	130×130		2501002430			2501002430										2502002580
	105×105	2502001130														
 ППБ 0004 СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ	210×105	2502001140														
	260×130		2502001100			2502001100										
	240×125									2502001330						
	242×50															
	335×165							2502001320					2502001310			
	385×185															
	263×146															
	280×162															
	250×115															2502002000
	260×117				2502004960											

* артикул пиктограммы для светильника и двухстороннего рассеивателя к светильнику совпадает
** комплект (2 шт.)

В случае отсутствия в таблице необходимых Вам пиктограмм мы изготовим их под заказ

АЛГОРИТМ ПОДБОРА БАП

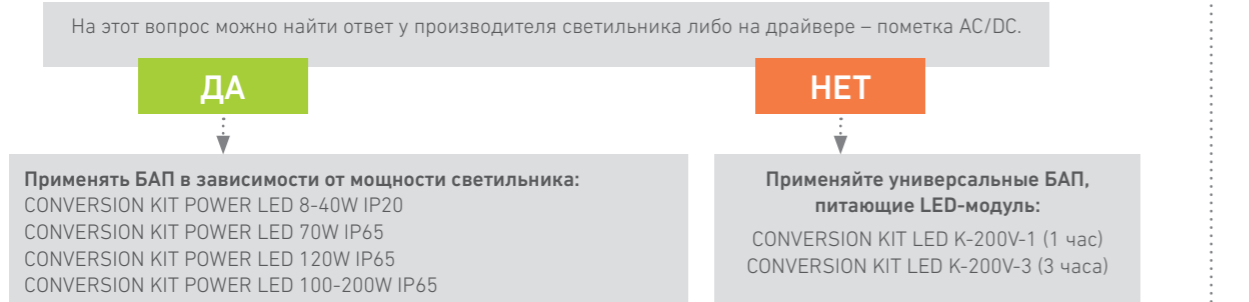
РОССИЙСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПИКТОГРАММАМ

ЧТОБЫ ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ БАП, НЕОБХОДИМО ОТВЕТИТЬ НА 3 ВОПРОСА:

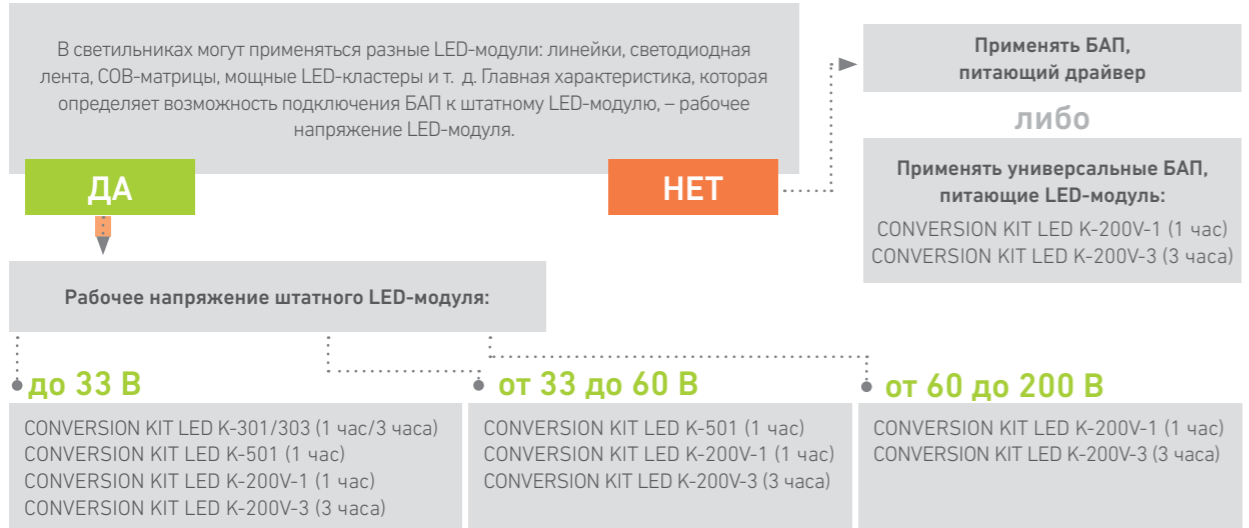
1 ДОСТАТОЧНО ЛИ МЕСТА ВНУТРИ СВЕТИЛЬНИКА, ЧТОБЫ УСТАНОВИТЬ БАП ВНУТРИ КОРПУСА, И ВОЗМОЖНО ЛИ УСТАНОВИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ LED-МОДУЛЬ?



2 РАБОТАЕТ ЛИ ДРАЙВЕР СВЕТИЛЬНИКА ОТ ПОСТОЯННОГО ТОКА?



3 ИЗВЕСТНО ЛИ РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ LED-МОДУЛЯ?



– выделен наиболее оптимальный вариант подбора БАП

Чрезвычайные ситуации, вызванные пожарами в общественных зданиях и торговых центрах в последние годы, обострили внимание контролирующих органов к вопросу соответствия систем эвакуации требованиям ГОСТ и СП. Аварийное освещение и системы указания путей эвакуации – одни из важнейших частей противопожарной защиты. Зачастую можно видеть, что ради копейки экономии

подрядчики пренебрегают нормативными требованиями и устанавливают эвакуационные знаки и пиктограммы, не соответствующие ГОСТ 12.4.026.2015, что создает угрозу безопасности людей в случае возникновения чрезвычайной ситуации, а службы эксплуатации, применяя такие указатели, рискуют получить предписание от контролирующих органов.

Примеры пиктограмм, не соответствующих ГОСТ 12.4.026.2015



- Несоответствие соотношения сторон 2:1
- Отсутствие белого канта по периметру
- Разметка не соответствует Приложению П



- Несоответствие цветов фона и надписей
- Отсутствие белого канта по периметру
- Разметка не соответствует Приложению П



- Несоответствие цветов фона и надписей
- Отсутствие белого канта по периметру
- Разметка не соответствует Приложению П

AUTOTEST



Функция автоматического самотестирования светильников AUTOTEST

Наименование	Масса, кг	Время работы в аварийном режиме, ч	Световой поток в аварийном режиме, лм	Батарея Ni-Cd	Источники света		Артикул
					Рабочие	Аварийные	
ANTARES 4221-4 LED AT	1,0	1	208	6,0 В 0,8 А*ч	LED (G5)	LED (G5)	4502002550
I-BRILL 4023-6 LED BL AT	1,0	3	-	6,0 В 0,8 А*ч	LED	LED	4502002990
I-BRILL 4023-6 LED WH AT	1,0	3	-	6,0 В 0,8 А*ч	LED	LED	4502003020
I-BRILL 4021-6 LED BL AT	1,0	1	-	6,0 В 0,8 А*ч	LED	LED	4502002870
I-BRILL 4021-6 LED WH AT	1,0	1	-	6,0 В 0,8 А*ч	LED	LED	4502002800
LYRA 4221-4 LED AT	1,1	1	202	6,0 В 0,8 А*ч	LED (G5)	LED (G5)	4502002430
LYRA 6521-4 LED AT	1,1	1	202	6,0 В 0,8 А*ч	LED (G5)	LED (G5)	4502002440
MARS 2221-4 LED AT	0,7	1	163	6,0 В 0,8 А*ч	LED (G5)	LED (G5)	4502003010
MARS 2223-4 LED AT	0,8	1	150	6,0 В 1,5 А*ч	LED (G5)	LED (G5)	4502003020
MIZAR 4023-3 LED SP AT	1,2	3	-	6,0 В 0,8 А*ч	LED	LED	4502002420
URAN 6521-4 LED AT	1,0	1	195	6,0 В 0,8 А*ч	LED (G5)	LED (G5)	4502002560
ORBIT LED AT	0,6	1	170	-	LED	LED	4502003490
ALCOR LED AT	6,4	3	-	Ni-Cd	LED	LED	1502000690



Светильник исправен



Сбой в работе лампы



Сбой в работе аккумулятора

Назначение

Функция автоматического самотестирования AUTOTEST (AT) проверяет два основных элемента светильника:

- аварийную лампу (автоматическое еженедельное тестирование в течение 15 секунд);
- аккумулятор (автоматическое тестирование в течение одного часа, каждые 26 недель).

Принцип работы

В светильник встроен микроконтроллер для осуществления автоматического и ручного тестирования при проверке исправности светильника*. Оценка работоспособности светильника происходит визуально.

Показатели индикаторов при тестировании

Светильник исправен: зеленый светодиодный индикатор включен, красный светодиодный индикатор выключен.

Сбой в работе лампы: зеленый светодиодный индикатор выключен, красный светодиодный индикатор мигает.

Сбой в работе аккумулятора: зеленый светодиодный индикатор выключен, красный светодиодный индикатор включен.

Тестирование лампы и аккумулятора также может быть произведено вручную с использованием кнопки TEST, расположенной на корпусе светильника. В случае необходимости принудительный контроль и управление аварийным освещением осуществляются с помощью устройства TELEMANDO. Дополнительная информация содержится в паспорте изделия.

* Федеральный закон РФ от 01 мая 2009 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (статья 82).

«9. Светильники аварийного освещения на путях эвакуации с автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения основного источника питания».

DIALOG

Общая информация о централизованных системах аварийного освещения

Централизованные системы аварийного освещения (ЦСАО) имеют несколько принципиальных отличий от автономных аварийных светильников и эвакуационных указателей, оснащенных блоками аварийного питания и аккумуляторами: - питание светильников, подключенных к ЦСАО, осуществляется от централизованного источника электроснабжения;

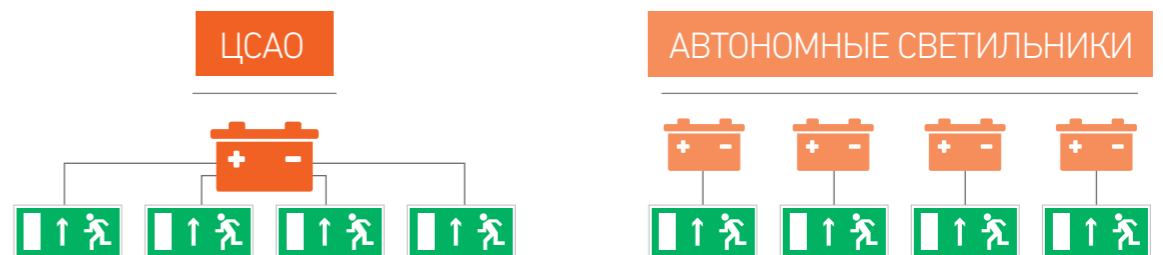
- светильники, подключенные к ЦСАО, в аварийном режиме работают на 100% мощности и выдают такой же световой поток, как и в рабочем режиме; - управление аварийными светильниками и их мониторинг осуществляются централизованно контроллером, который фиксирует и хранит в памяти результаты регулярных тестов системы.

Когда целесообразно применение централизованных систем аварийного освещения

1. Согласно ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 п. 22.6.13, аварийные светильники должны проходить регулярную проверку – имитацию аварийного режима. В случае когда здание оборудовано автономными аварийными светильниками, такая проверка осуществляется вручную, путем использования устройств группового тестирования (устройство TELEMANDO) либо нажатием кнопки индивидуального тестирования, расположенной на самом светильнике. Когда количество аварийных светильников велико (более 300 шт.), такая процедура становится очень трудоемкой.
2. В случаях, когда аварийные светильники установлены на больших высотах (цеха промышленных предприятий), мощности автономного блока аварийного питания может быть недостаточно для создания нормируемой освещенности в аварийном режиме.
3. На объектах, оборудованных автоматизированными системами жизнеобеспечения (BMS – building managing system), нецелесообразно применение светильников с автономными блоками аварийного питания. Эти три фактора и обуславливают применение ЦСАО на объекте.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЦСАО ПО СРАВНЕНИЮ С АВТОНОМНЫМИ АВАРИЙНЫМИ СВЕТИЛЬНИКАМИ

01 В ЦСАО используется единый независимый источник питания – энергетика избавлены от трудоемкой процедуры тестирования и замены аккумуляторов в каждом светильнике



02 Ресурс централизованных аккумуляторов, применяемых в ЦСАО, составляет 10–12 лет, что превышает ресурс автономных аккумуляторов в 3 раза

ЦСАО: 10 – 12 ЛЕТ
АВТОНОМНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ: 4 ГОДА

03 Автоматизированный мониторинг и тестирование аварийных светильников – энергетика избавлены от трудоемкой процедуры тестирования аварийных светильников



04 Возможность интеграции ЦСАО с BMS здания (системами пожарной автоматики и системами управления зданием)

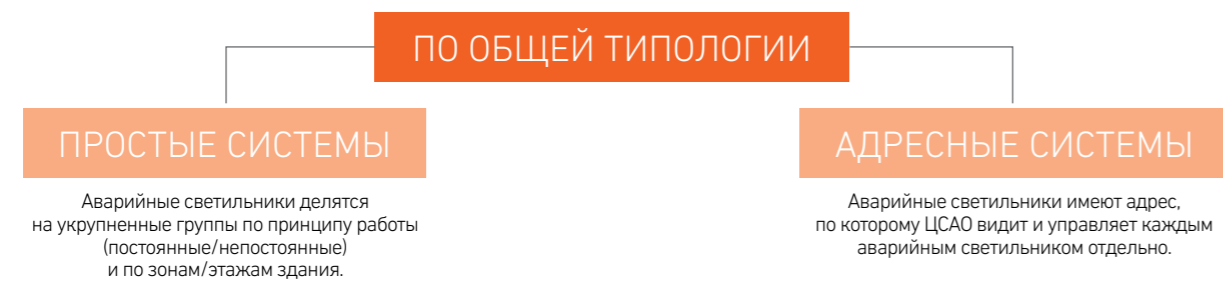
05 Удобство работы – визуализация работы на графической панели, управление всеми режимами с одного рабочего места



06 Хранение отчетов за длительный период, возможность предъявить результаты контролирующим органам

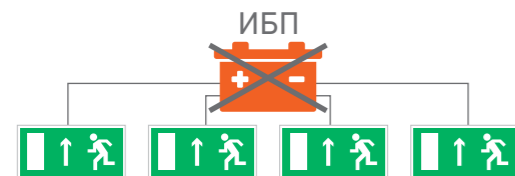


ТИПЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



Преимущества адресных систем

Адресные ЦСАО видят каждый аварийный светильник и при возникновении сбоя указывают конкретный адрес. При большом количестве аварийных светильников на этаже это ускоряет решение проблемы, т. к. обслуживающему персоналу не нужно идентифицировать неисправность вручную.



Компания «Световые Технологии» предупреждает, что подключение аварийных светильников напрямую к ИБП грозит серьезными сбоями в работе аварийного освещения! Дело в том, что в случае перехода ИБП на bypass и возникновении аварийной ситуации система не переведет аварийные светильники на питание от батареи. В случае с ЦСАО у системы нет bypass и инвертора, что позволяет ЦСАО переводить светильники в аварийный режим в любой ситуации. В случае возникновения КЗ в одной из аварийных линий и несоблюдении селективности защиты цепей от КЗ есть риск

срабатывания автомата защиты в ИБП. В этом случае выход из строя одной группы приведет к выходу из строя всех линий. В Федеральном законе от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ говорится, что выход из строя одной группы не должен влиять на работу других групп аварийных светильников. Также в ГОСТ Р 50571.29-2009 (Приложение А) предписывается, что установки с центральными аккумуляторными батареями должны тестировать такие параметры, как измерение тока в нагрузке, контроль состояния изоляции и т. д., что ИБП не осуществляет.

О продукте

Централизованная система аварийного освещения (ЦСАО) DIALOG осуществляет управление аварийными светильниками, а также их питание, мониторинг и тестирование. В качестве источника питания в аварийной ситуации применяется аккумуляторная установка, которая поставляется в составе системы. ЦСАО DIALOG применяется в проектах, в которых количество аварийных светильников превышает 200 шт., что позволяет получить значительную экономию затрат на их обслуживании. ЦСАО DIALOG хранит отчеты о регулярных тестах аварийных светильников и аккумуляторов, сигнализирует о неисправностях, позволяет организовывать группы аварийных светильников или управлять ими адресно.

Установка

Центральный шкаф DIALOG устанавливается в электрощитовой, промежуточные щиты аварийного освещения устанавливаются на этажах или в пожарных зонах.

Функционал системы

Минимальная емкость системы – 500 Вт.

Основные функции системы:

- измерение нагрузки в линиях;
- измерение сопротивления изоляции;
- мониторинг рабочего напряжения на этажах или в пожарных зонах;
- проведение функциональных тестов и тестов остаточной емкости аккумуляторов;
- переключение нагрузки при возникновении аварийных ситуаций;
- коммуникации с системами пожарной автоматики и другими системами автоматизации здания.

ЦСАО может иметь три типа конфигурации.

1 тип: система имеет фиксированное количество групп (линий) постоянных и непостоянных светильников. Количество в каждой группе не должно превышать 20 светильников или указателей. Система осуществляет мониторинг и тестирование всех групп светильников. В случае аварии система переводит все подключенные светильники на питание от аккумулятора. Если в результате тестирования система обнаруживает неисправность, она просто сигнализирует об этом без идентификации конкретной группы, в которой произошел сбой. Такая система отличается простотой, низкой ценой, но менее удобна в эксплуатации.



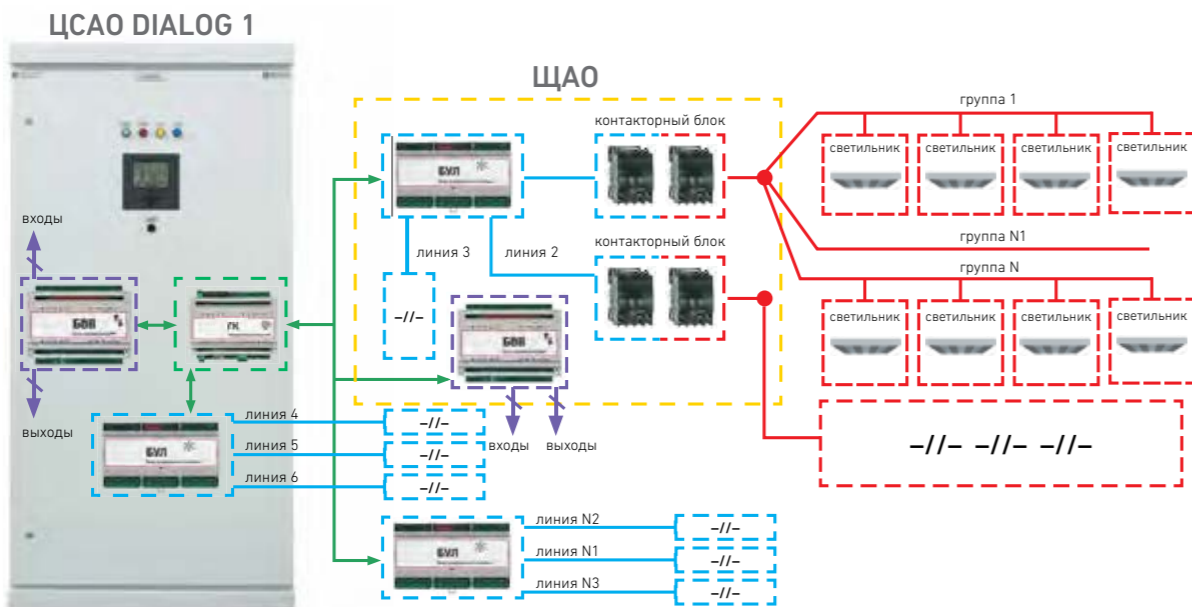
2 тип: система такого типа более гибкая, позволяет настраивать, изменять режимы работы групп светильников (постоянный/непостоянный). При тестировании система измеряет нагрузку в каждой группе и идентифицирует конкретную группу (этаж или пожарную зону), в которой произошел сбой. В случае возникновения аварии на этаже или в пожарной зоне ЦСАО переключает на питание от аккумулятора только ту группу, где произошел сбой.

3 тип: адресная система, в которой каждый аварийный светильник имеет адресный модуль. Таким образом, система видит каждый аварийный светильник и в случае обнаружения сбоя идентифицирует его место. Такие системы наиболее дорогие, но они наиболее гибкие с точки зрения настроек, сценариев работы и информативности. Аварийные светильники могут подключаться непосредственно к щиту ЦСАО или через распределительные щиты (ЩАО). В системах 2-й и 3-й групп промежуточные распределительные щиты могут быть оснащены контроллером или работать только как распределительный щит аварийного освещения. Все три типа ЦСАО выводят информацию о текущем состоянии системы на центральный дисплей и/или на рабочее место диспетчера.

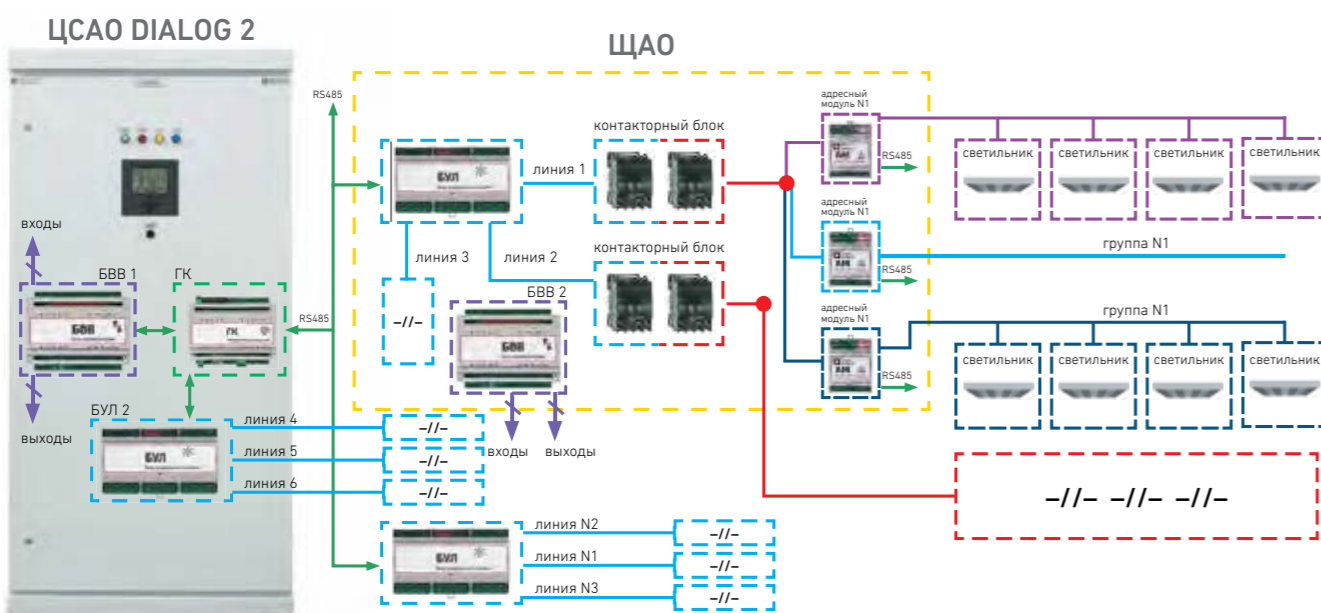
DIALOG

ЩАО DIALOG

Структурная схема ЦСАО DIALOG 1



Структурная схема ЦСАО DIALOG 2

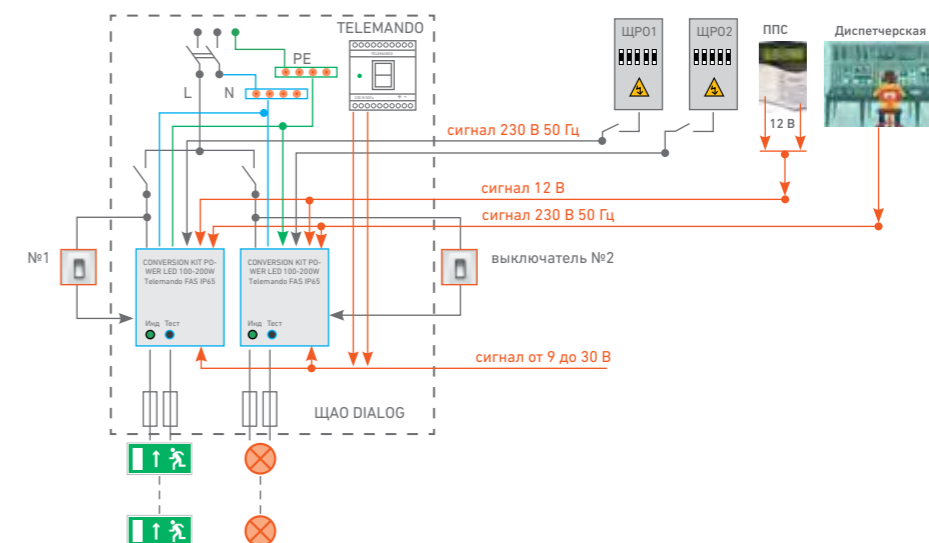


Конфигурация системы зависит от требований проекта/заказчика. В любом случае решение требует проектного подхода. Компания «Световые Технологии» предлагает своим заказчикам услугу проектирования, которая включает светотехнический расчет, расстановку аварийных светильников и указателей,

а также расчет и конфигурирование централизованных систем аварийного освещения. Мы осуществляем поддержку проектных отделов наших партнеров, а также сторонних проектных институтов, использующих в своих проектах продукцию «Световых Технологий».



Схема подключения ЩАО DIALOG



О продукте

Щиты аварийного освещения DIALOG – решение для организации централизованного электроснабжения аварийных светильников на объектах с нагрузкой до 1 кВт (на один шкаф). В качестве источника аварийного электроснабжения используются мощные блоки аварийного питания с Li-Ion-аккумуляторами, установленные в металлическом шкафу. ЩАО DIALOG оптимально подходит для небольших объектов, таких как магазины, офисы, отапливаемые парковки, склады. В качестве оболочки могут использоваться металлические шкафы с различной степенью IP. В рабочем режиме ЩАО подает на светильники переменное напряжение 230 В. В аварийном режиме питание светильников осуществляется от аккумуляторов, установленных в шкафу с постоянным напряжением 220 В. К одному ЩАО DIALOG может быть подключено до пяти групп аварийных светильников, в каждой из которых могут находиться до 20 аварийных светильников. Максимальная нагрузка, подключаемая к каждой группе, ограничена 200 Вт.

Установка

ЩАО DIALOG устанавливаются на опорную поверхность (стену) в электрощитовой, на этажах или в пожарных зонах.

Функционал системы

Минимальная емкость ЩАО DIALOG – 400 Вт и 2 группы аварийного освещения. В максимальной комплектации щит оснащен пятью группами для подключения аварийных светильников общей нагрузкой 1 кВт. К щитам могут подключаться аварийные светильники, рассчитанные на работу в сети переменного и постоянного тока. Максимальная мощность каждого светильника, подключаемого к ЩАО DIALOG, не должна превышать 200 Вт. Каждая аварийная группа может работать как в постоянном, так и в непостоянном режимах. Проверка работоспособности осуществляется с кнопки «тест» на дверце шкафа либо от устройства тестирования TELEMANDO. Каждая группа ЩАО DIALOG оснащена разъемами для приема сигнала управления – от выключателя (потенциальный контакт), сигналов от реле РКН «сухой контакт», сигналов от пожарной сигнализации (сухой контакт), а также разъемами для приема сигналов от устройства группового тестирования TELEMANDO. Под требования проекта конфигурация ЩАО может меняться, например, количество групп может быть больше. Применение ЩАО DIALOG должно быть согласовано с однолинейными схемами нагрузок в проектной документации.

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Режим работы	Мощность, Вт	Артикул
ЩАО DIALOG 230-2-400-1Н	1	Постоянный/Непостоянный	400	2910000050
ЩАО DIALOG 230-3-600-1Н	1	Постоянный/Непостоянный	600	2910000040
ЩАО DIALOG 230-4-800-1Н	1	Постоянный/Непостоянный	800	2910000060
ЩАО DIALOG 230-5-1000-1Н	1	Постоянный/Непостоянный	1000	2910000070

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



Аварийное освещение играет огромную роль в обеспечении безопасности жизнедеятельности людей в случае возникновения пожара, аварии, теракта и применяется в различных областях, начиная с офисно-административных зданий, больниц и школ, торговых и промышленных помещений, подземных сооружений и заканчивая спортивными и выставочными комплексами, вокзалами, аэропортами и т. д.

Основные термины аварийного освещения. ГОСТ IEC 60598-2-22-2012

Аварийный светильник постоянного действия – светильник, в котором лампы аварийного освещения работают постоянно, когда рабочее или аварийное освещение необходимо.

Аварийный светильник непостоянного действия – светильник, в котором лампы аварийного освещения работают только при нарушении системы питания рабочего освещения.

Комбинированный аварийный светильник – светильник с двумя и более лампами, по крайней мере одна из которых работает от сети питания аварийного освещения, а другие – от сети питания рабочего освещения. Светильник может быть постоянного или непостоянного действия.

Автономный аварийный светильник – светильник постоянного или непостоянного действия, в котором все элементы, такие как аккумуляторы, лампа, блок управления, устройства сигнализации и контроля, если они имеются, размещены в светильнике или рядом с ним (в пределах длины кабеля 1 м).

Аварийный светильник централизованного электропитания – светильник постоянного или непостоянного действия, питание которого осуществляется от централизованной аварийной системы, находящейся вне светильника.

Нарушение рабочего питания – состояние, при котором рабочее освещение не в состоянии обеспечивать

Аварийное освещение предусматривается на случай нарушения питания основного (рабочего) освещения и подключается к источнику питания, независимому от источника питания рабочего освещения.

минимальный уровень освещенности для аварийной эвакуации и когда требуется аварийное освещение.

Нормируемая продолжительность аварийной работы – заявленное изготовителем светильника время, в течение которого в аварийном режиме обеспечивается нормируемый световой поток.

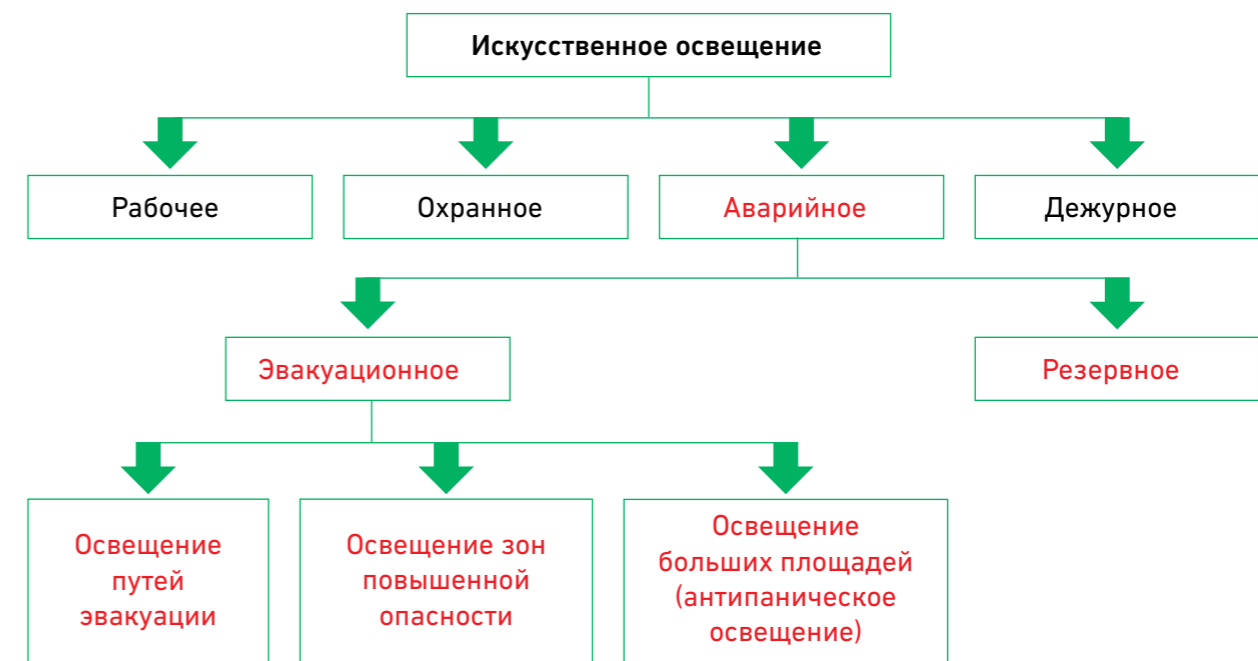
Нормируемый световой поток в аварийном режиме эксплуатации светильника – заявленный изготовителем светильника световой поток через 60 с (через 25 с для светильников производственных зон повышенной опасности) после отключения сети питания рабочего освещения и сохраняющийся до конца нормируемой продолжительности работы.

Нормальный режим – состояние автономного светильника, способного работать в аварийном режиме, когда сеть питания рабочего освещения включена. В случае повреждения сети питания рабочего освещения автономный светильник автоматически переключается на аварийный режим.

Аварийный режим – состояние автономного светильника, при котором предусмотрено освещение, обеспечиваемое от внутреннего источника питания при нарушениях работы сети питания рабочего освещения.

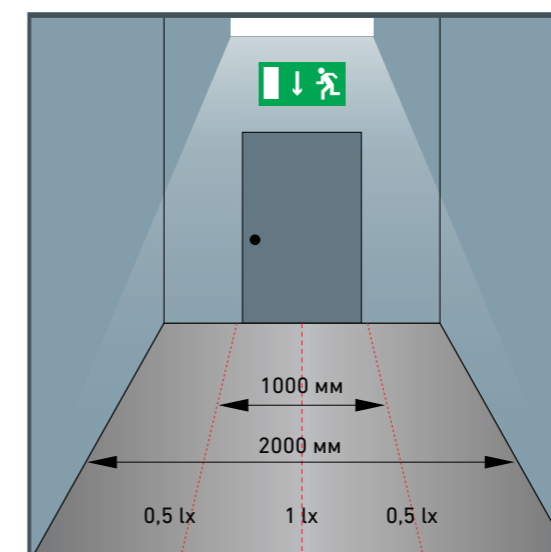
КЛАССИФИКАЦИЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Классификация аварийного освещения. СП 52.13330.2016



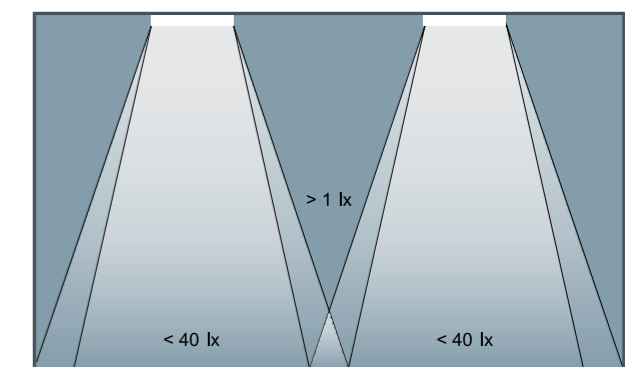
Освещение путей эвакуации. СП 52.13330.2016

Для путей эвакуации шириной до 2 м горизонтальная освещенность на полу вдоль центральной линии прохода должна быть не менее 1 лк, при этом полоса, симметрично расположенная относительно центральной линии, должна составлять не менее 50% от ширины прохода и иметь освещенность не менее 0,5 лк.



Примечание: более широкие проходы можно рассматривать как сумму двухметровых полос или применять для них нормы освещения больших площадей (антипанического освещения).

Равномерность освещенности, определяемая как отношение минимальной освещенности к максимальной, должна быть не менее 1:40.

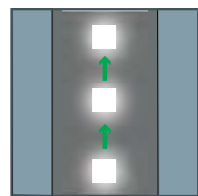


Продолжительность работы освещения путей эвакуации должна быть не менее 1 ч. Освещение путей эвакуации должно обеспечивать 50% нормируемой освещенности через 5 с после нарушения питания рабочего освещения, а 100% нормируемой освещенности – через 10 с.

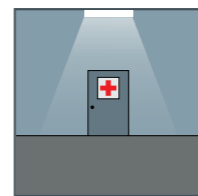
Световые указатели (знаки безопасности с внутренней подсветкой) постоянного действия устанавливаются:

- над каждым эвакуационным выходом;
- на путях эвакуации, однозначно указывая направления эвакуации;
- для обозначения поста медицинской помощи;
- для обозначения мест размещения первичных средств пожаротушения;
- для обозначения мест размещения средств экстренной связи и других средств, предназначенных для оповещения о чрезвычайной ситуации.

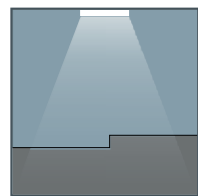
Эвакуационные знаки безопасности устанавливаются в помещениях без естественного освещения с одновременным пребыванием более 30 человек и в помещениях с естественным освещением площадью более 100 м² с одновременным пребыванием более 50 человек. Важно: в дошкольных образовательных организациях, учебных и медицинских учреждениях и зданиях с постоянным пребыванием маломобильных групп населения (МГН) эвакуационные знаки безопасности устанавливаются независимо от числа находящихся в них людей.



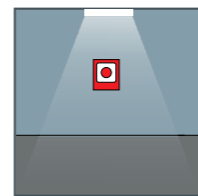
в коридорах и проходах по маршруту эвакуации



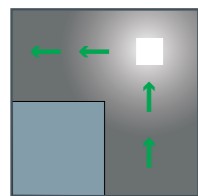
перед каждым пунктом медицинской помощи



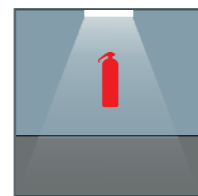
в местах изменения (перепада) уровня пола или покрытия



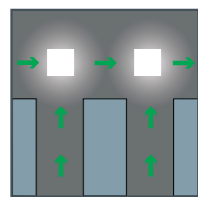
в местах размещения средств экстренной связи и других средств, предназначенных для оповещения о чрезвычайной ситуации



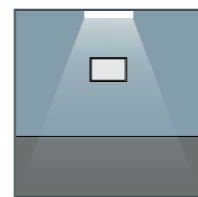
в зоне каждого изменения направления маршрута



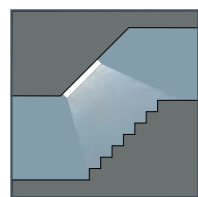
в местах размещения первичных средств пожаротушения



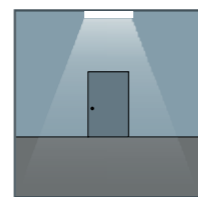
при пересечении проходов и коридоров



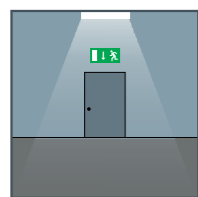
в местах размещения плана эвакуации



на лестничных маршах, при этом каждая ступень должна быть освещена прямым светом



перед входами в здания (если для них не используются световые указатели, см. СП 31-110-2003, раздел 4.8)

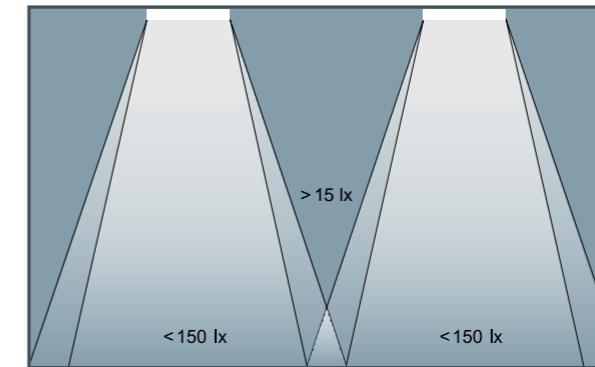


перед каждым эвакуационным выходом

Освещение зон повышенной опасности. СП 52.13330.2016

Эвакуационное освещение зон повышенной опасности следует предусматривать для безопасного завершения потенциально опасного процесса или ситуации.

Минимальная освещенность эвакуационного освещения зон повышенной опасности должна составлять 10% нормируемой освещенности для общего рабочего освещения, но не менее 15 лк. Равномерность освещенности должна быть не менее 1:10.

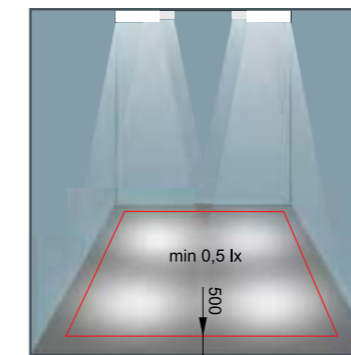


Минимальная продолжительность освещения должна определяться временем, при котором существует опасность для людей.

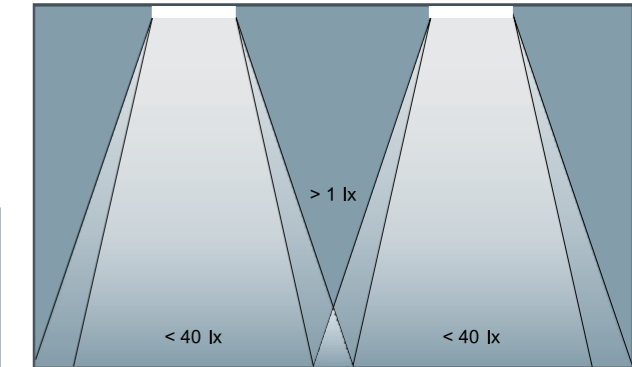
Эвакуационное освещение зон повышенной опасности должно обеспечивать 100%-ную нормируемую освещенность через 0,5 с после нарушения питания рабочего освещения.

Освещение больших площадей (антипаническое освещение). СП 52.13330.2016

Эвакуационное освещение больших площадей (антипаническое освещение) предусматривается в больших помещениях площадью более 60 м² и направлено на предотвращение паники и обеспечение условий для безопасного подхода к путям эвакуации.

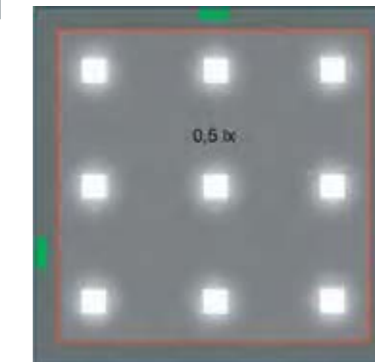


Минимальная освещенность эвакуационного освещения больших площадей должна быть не менее 0,5 лк на всей свободной площади пола, за исключением полосы 0,5 м по периметру помещения. Равномерность освещения должна быть не менее 1:40.

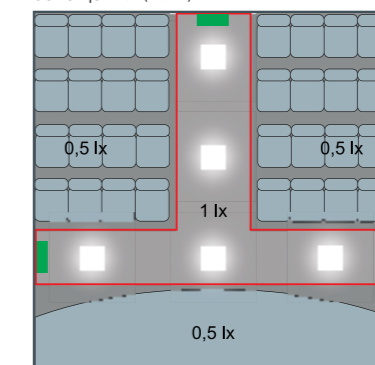


Минимальная продолжительность работы эвакуационного освещения больших площадей должна быть не менее 1 ч. Освещение должно обеспечивать 50% нормируемой освещенности через 5 с после нарушения питания рабочего освещения, а 100% нормируемой освещенности – через 10 с.

Антипаническое освещение помещений площадью более 60 м².



Совмещение антипанического (0,5 лк) и эвакуационного освещения (1 лк).



Резервное освещение. СП 52.13330.2016

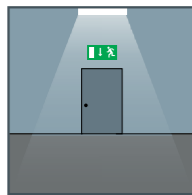
Резервное освещение следует предусматривать, если по условиям технологического процесса или ситуации требуется нормальное продолжение работы при нарушении питания рабочего освещения, а также если связанное с этим нарушение обслуживания оборудования и механизмов может вызвать:

- гибель, травмирование или отравление людей;
- взрыв, пожар, длительное нарушение технологического процесса;
- утечку токсических и радиоактивных веществ в окружающую среду;
- нарушение работы таких объектов, как электрические станции, узлы радио- и телевизионных передач и связи, диспетчерские пункты, насосные установки водоснабжения, канализации и теплофикации, установки вентиляции и кондиционирования воздуха для производственных помещений, в которых недопустимо прекращение работ и т. п.

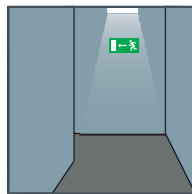
Освещенность от резервного освещения должна составлять не менее 30% нормируемой освещенности для общего рабочего освещения.

Резервное освещение должно обеспечивать 50% нормируемой освещенности не более чем через 15 с после нарушения питания рабочего освещения и 100% нормируемой освещенности не более чем через 60 с, если иное не установлено специальными нормами или соответствующим обоснованием.

Световые указатели (знаки безопасности) устанавливаются:



над каждым эвакуационным выходом



на путях эвакуации, однозначно указывая направления эвакуации



для обозначения поста медицинской помощи



для обозначения мест размещения первичных средств пожаротушения



для обозначения мест размещения средств экстренной связи и других средств, предназначенных для оповещения о чрезвычайной ситуации

Яркость светового указателя при нарушении питания основного освещения в любом месте зоны цвета безопасности соответствующего знака не должна быть ниже 50 кд/м или 10 кд/м, если дым (при пожаре) не рассматривается как фактор опасности.

Питание световых указателей в нормальном режиме должно производиться от источника, независимого от источника питания рабочего освещения, а в аварийном режиме переключаться на питание от третьего независимого источника, например, от встроенной в прибор аккумуляторной батареи. Продолжительность работы световых указателей должна быть не менее 1 ч и соответствовать расчетному времени эвакуации.

Дистанция между двумя соседними световыми указателями по пути эвакуации не должна превышать значение расстояния распознавания используемых знаков. При этом, согласно СП 256.1325800.2016, рекомендуется ограничивать расстояние между ближайшими световыми указателями до 25 м.

Расстояния распознавания для световых указателей (знаков безопасности). СП 52.13330.2016, Приложение В

Вертикальный размер поля пиктограммы светового указателя (знака безопасности) в зависимости от дистанции распознавания знака определяется по формуле:

$$h = \frac{l}{Z}$$

где l – расстояние различения,
 h – минимальная высота знака,
 Z – коэффициент, равный 100 для знаков, освещенных извне, и 200 – для знаков, освещенных изнутри.

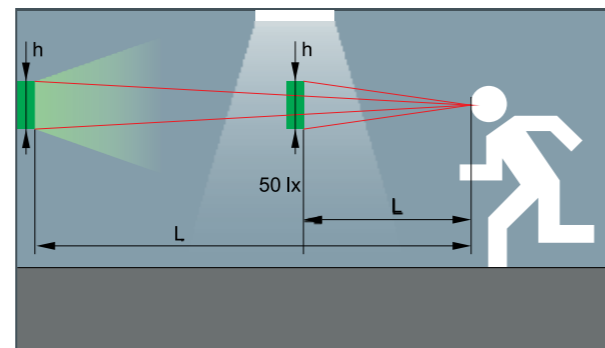


Рисунок 1. Определение расстояния различения знака безопасности

Примечание: для зданий с пребыванием маломобильных групп населения, высотных строений и гостиниц может требоваться продолжительность работы аварийного освещения и световых указателей от 3 до 8 часов.

Знаки для обозначения выходов из зрительных залов, коридоров и других мест без освещения должны быть объемными с внутренним электрическим освещением от автономного питания и от сети переменного тока. В помещениях, где возможно задымление (не оборудованных системами дымоудаления), эвакуационные знаки безопасности следует располагать на высоте не более 0,5 м от пола. Знаки безопасности с внешней подсветкой не допускаются.

Российские требования, предъявляемые к системам аварийного освещения

Нормативные документы	Содержание
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012. Светильники для аварийного освещения	<ul style="list-style-type: none"> Термины, используемые в аварийном освещении Требования к светильнику как к электротехническому прибору
ГОСТ IEC 60598-1-2017. Межгосударственный стандарт. Светильники	<ul style="list-style-type: none"> Требования к светильнику как к электротехническому прибору Методы испытания
ГОСТ Р 55842-2013. Освещение аварийное. Классификация и нормы	<ul style="list-style-type: none"> Классификация и общие требования к видам аварийного освещения Нормы аварийного освещения Эвакуационные знаки безопасности
ПУЭ. Правила устройства электроустановок, издание 7	<ul style="list-style-type: none"> Требования к подключению аварийных светильников Требования к аккумуляторным установкам Нормы приемо-сдаточных испытаний
ПТЭЭП. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей	<ul style="list-style-type: none"> Приемка в эксплуатацию электроустановок Правила технического обслуживания аккумуляторных установок Требования к эксплуатации аварийного освещения Требования к периодичности проверки системы аварийного освещения
СП 52.13330-2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение	<ul style="list-style-type: none"> Классификация аварийного освещения Правила расстановки светильников Нормируемые характеристики для светильников аварийного освещения и световых указателей Требования к маркировке светильников аварийного освещения буквой «А» красного цвета (п. 7.113) Требования к освещенности Определение расстояния распознавания для световых указателей (Приложение В)
СП 439.1325800.2018. Здания и сооружения. Правила проектирования аварийного освещения	<ul style="list-style-type: none"> Классификация аварийного освещения Применение систем аварийного освещения в помещениях зданий и сооружений Требования к расстановке знаков безопасности Требования к освещению путей эвакуации
СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности	<ul style="list-style-type: none"> Требования к расстановке знаков безопасности
СП 6.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности	<ul style="list-style-type: none"> Требования к электрическим цепям и электропроводке систем безопасности Требования к электрооборудованию СПЗ Требования к типам используемых кабелей и условиям их прокладки
СП 256.1325800.2016. Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа	<ul style="list-style-type: none"> Правила проектирования и монтажа
ГОСТ Р 50571.29-2022. Электроустановки низковольтные. Часть 5-55. Выбор и монтаж электрооборудования. Прочее оборудование	<ul style="list-style-type: none"> Требования к установкам, содержащим стационарные аккумуляторные батареи Объем приемо-сдаточных и периодических испытаний и проверок систем аварийного электроснабжения Требования к путям эвакуации людей и помещениям, оснащенным несколькими светильниками аварийного освещения: провода к ним должны поочередно подводиться от двух отдельных цепей таким образом, чтобы вдоль пути эвакуации поддерживался определенный уровень освещенности даже в случае выхода из строя одной из цепей Не более 20 светильников аварийного освещения с общей нагрузкой 6 А могут быть запитаны от одной цепи, защищенной одним устройством от сверхтока
ГОСТ Р 12.4.026-2015. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначения и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний	<ul style="list-style-type: none"> Требования к знакам безопасности (пиктограммам)
Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ. Технический регламент безопасности зданий и сооружений	<ul style="list-style-type: none"> Требования к зданиям и сооружениям, а также к связанным со зданиями и с сооружениями процессам проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса), установленным настоящим Федеральным законом

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



УПРАВЛЕНИЕ
ОСВЕЩЕНИЕМ

СВЕТ ПОД КОНТРОЛЕМ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАЧЕМ НАМ ЭТО НУЖНО?



ЭКОНОМИЯ ПРЯМАЯ КОСВЕННАЯ

Повышение энергоэффективности объекта.

УПРОЩЕНИЕ

Комплексное управление.
Упрощение управления большими и сложными объектами.

ЗДОРОВЬЕ

HCL (TW) освещение.
Здоровье и комфорт.

УКРАШЕНИЕ

Украсшение объектов (АХП),
авто-управление изменением
архитектурной подсветки.

ТЕХНОЛОГИЯ DALI



DALI – международный цифровой протокол открытого стандарта IEC 62386, разработанный специально для управления освещением к качеству замены устаревшего аналогового 1-10 V.



Широко применяется множеством компаний, продукты которых совместимы, если основаны на протоколе DALI.



На физическом уровне DALI представляет собой двухпроводную «шину» - кабель 2x1,5мм² (ВВГ типа), который можно прокладывать вместе с силовыми линиями. Допустимо применение внутри одного кабеля, например, 5-жильный кабель (3- питание, 2 - шина).

+16
-16

Напряжение в цепи 16 В. Абсолютно токо- и пожаробезопасно. Соблюдение полярности не требуется.

300 м
64

В одном сегменте шины максимум до 300 м и до 64 устройств, которые можно подключать в любом порядке: параллельно, шлейф, «звезда», ветви (кроме кольца). Количество и длину сегментов можно расширять.

ТЕХНОЛОГИЯ DALI

Датчик или настенная клавишная/сенсорная панель, как часть системы, передают команды в контроллеры, которые управляют светильниками с учетом программы.

ПРОСТАЯ СТРУКТУРА



КАЖДОМУ СВЕТИЛЬНИКУ МОЖНО ЗАДАТЬ ЛЮБОЕ СОСТОЯНИЕ НЕЗАВИСИМО ОТ ДРУГИХ





«Ольхон» DALI EMC-Da33-1
Модуль расширения DALI-2

Формирует на шине DALI необходимое напряжение и ток в соответствии с требованиями стандарта.

Модель	EMC-Da33-1
Артикул	2911000800
Напряжение питания, В	24 DC, по шинному соединителю
Выходное напряжение, В	14–16 DC
Выходной ток, mA	250
Количество поддерживаемых DALI-адресов	192:3 шины x 64 DALI-адреса
Количество сухих контактов	3, дискретных
Потребляемая мощность	15 Вт
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	от -40 °C до +85 °C
Габаритные размеры	124x77x23 мм
Вес	100 г

DALI-2 Adressable

Комбинированный инфракрасный датчик присутствия и освещенности

Датчик для обнаружения движения в контролируемой зоне, фиксации уровня освещенности и передачи данной информации на центральный DALI-2 контроллер для организации автоматизированного управления DALI

Модель	MH-DN-IR-MD	MH-DN-IR
Артикул	2911003660	2911001620
Тип	инфракрасный датчик присутствия и освещенности	
Настройка и управление датчиком	с DALI-2 контроллера	
Питание	от шины DALI	
Управление нагрузкой	DALI	
Монтаж	потолочный, накладной	
Рекомендуемая монтажная высота	3 м	
Угол обзора	360°	
Зона присутствия	Ø6 м	
Зона движения по направлению к датчику	Ø8 м	
Зона движения по касательной к датчику	Ø13 м	Ø8 м
Сенсор освещенности	0–10000 лк	
Степень защиты	IP20	IP20
Температура окружающей среды	от +5 °C до +40 °C	от +5 °C до +40 °C
Габаритные размеры	Ø95x36 мм	Ø95x36 мм
Вес	100 г	100 г



NC-2 «Ольхон»
Центральный модульный контроллер

Предназначен для сопряжения компонентов системы управления (модули, драйверы, датчики). Выполняет функции сервера или обеспечивает обмен данными между облачным сервером и компонентами автоматизированной системы управления освещением. Позволяет создавать гибкие и масштабируемые системы управления освещением.

Модули расширения для контроллера NC-2 «Ольхон» позволяют реализовать необходимый функционал. Доступны и другие модули (релейный, бинарный, контроля потребления и другие) расширения для центрального контроллера NC-2 «Ольхон».

Модель	NCC-053-2-BW	NCC-013-2-BW
Артикул	2911001330	2911001340
Интерфейс взаимодействия с модулями	CAN-FD	
Ethernet	+	+
WiFi (2-диапазонный) 802.11a/b/g/n/ac	+	+
3G	+	-
Внешние интерфейсы	2xRS-485, CAN-FD, MIPI тач 26 PIN, MicroSD, 2xSIM	
Получение сетевых настроек	DHCP (RFC2131)	
Напряжение питания	24 В DC	
Потребляемая мощность максимальная	8 Вт	
Габаритные размеры	77x125x77 мм	
Класс защиты	II	
Степень защиты	IP20	
Температура окружающей среды	от -40 °C до +50 °C	
Вес	290 г	

DALI-2 Adressable

Комбинированный инфракрасный датчик движения и освещенности

Датчик для обнаружения движения в контролируемой зоне, фиксации уровня освещенности и передачи данной информации на центральный DALI-2 контроллер для организации автоматизированного управления DALI светильниками.

Модель	MH-DN-IR-MD-IP65	MH-DN-IR-IP65
Артикул	2911003780	2911002450
Тип	инфракрасный датчик присутствия и освещенности	
Настройка и управление датчиком	с DALI-2 контроллера	
Питание	от шины DALI	
Управление нагрузкой	DALI	
Монтаж	потолочный, накладной	
Рекомендуемая монтажная высота	3 м	
Угол обзора	360°	
Зона присутствия	Ø6 м	
Зона движения по направлению к датчику	Ø8 м	
Зона движения по касательной к датчику	Ø13 м	Ø8 м
Сенсор освещенности	0–10000 лк	
Степень защиты	IP65	IP65
Температура окружающей среды	от -20 °C до +40 °C	от -20 °C до +40 °C
Габаритные размеры	149x168x57 мм	149x168x57 мм
Вес	200 г	200 г





DALI-2 Adressable

Комбинированный инфракрасный датчик присутствия и освещенности

Встраиваемый датчик для обнаружения движения в контролируемой зоне, фиксации уровня освещенности и передачи данной информации на центральный DALI-2 контроллер для организации автоматизированного управления DALI светильниками.

Модель	MH-DN-IR-S
Артикул	2911002370
Тип	инфракрасный датчик присутствия и освещенности
Настройка и управление датчиком	с DALI-2 контроллера
Питание	от шины DALI
Управление нагрузкой	DALI
Монтаж	встраиваемый в светильник
Рекомендуемая монтажная высота	3 м
Угол обзора	360°
Зона присутствия	Ø6 м
Зона движения по направлению к датчику	Ø8 м
Зона движения по касательной к датчику	Ø8 м
Сенсор освещенности	0–10000 лк
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	от +5 °С до +40 °С
Габаритные размеры	151×58×26 мм
Вес	150 г



DALI-2 Adressable

Комбинированный инфракрасный датчик движения и освещенности

Датчик для обнаружения движения в контролируемой зоне, фиксации уровня освещенности и передачи данной информации на центральный DALI-2 контроллер для организации автоматизированного управления DALI.

Модель	HB-DN-IR-IP65
Артикул	2911002440
Тип	инфракрасный датчик движения и освещенности
Настройка и управление датчиком	с DALI-2 контроллера
Питание	от шины DALI
Управление нагрузкой	DALI
Монтаж	потолочный, накладной
Рекомендуемая монтажная высота	12 м
Угол обзора	360°
Зона присутствия	нет
Зона движения по направлению к датчику	Ø12 м
Зона движения по касательной к датчику	Ø16,5 м
Сенсор освещенности	0–10000 лк
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	от +20 °С до +40 °С
Габаритные размеры	149×168×57 мм
Вес	200 г

Шкафы управления DALI

Шкафы управления освещением для системы DALI предназначены для быстрого монтажа и развертывания системы управления освещением на объекте. Шкафы управления имеют комплектацию из всего необходимого оборудования для полноценного запуска системы.



Модель	A192	A384	A576	A768	A960	A1152	A1344	A1536
Артикул	2911001430	2911001440	2911001450	2911001470	2911001460	2911001480	2911001420	2911001410
Контроллер	NC-2 x1 шт.	NC-2 x1 шт.	NC-2 x1 шт.	NC-2 x1 шт.	NC-2 x2 шт.	NC-2 x2 шт.	NC-2 x2 шт.	NC-2 x2 шт.
Модуль расширения DALI (EMC-Da33-1)	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.	5 шт.	6 шт.	7 шт.	8 шт.
Количество поддерживаемых DALI-адресов	192	384	576	768	960	1152	1344	1536
Коммутатор	5-портовый неуправляемый коммутатор 10/100 BaseT(X) Ethernet							
Потребляемая мощность	150 Вт				250 Вт			
Размер	400×400×200 мм			500×400×200 мм		600×500×200 мм		
Вес	20 г			30 г		40 г		
Рабочее напряжение	230 В							
Класс защиты	I							
Степень защиты	IP54							
Климатическая зона	УХЛ4							
Номинальный ток	16 А							
Рабочая температура	от 0 °С до +35 °С							
Допустимая влажность	≤ 90%							

Возможно изготовление под заказ нестандартных модификаций выше приведенных DALI-шкафов управления освещением.

DALI-2

Свободно конфигурируемые клавишные панели 2К, 4К, 8К

Серия настенных панелей управления DALI-2 черного и белого цветов с непромаркированными клавишами.

Модель	2К-W-D2	4К-W-D2	8К-W-D2	2К-B-D2	4К-B-D2	8К-B-D2
Артикул	4911011880	4911011890	4911011900	4911011910	4911011920	4911011930
Цвет корпуса	белый			черный		
Количество клавиш	2 шт.	4 шт.	8 шт.	2 шт.	4 шт.	8 шт.
Источник питания	Обеспечивается шиной DALI					
Рабочий ток	4 мА					
Рабочая температура	от 0 °С до +40 °С					
Допустимая влажность	8...80%					
Габаритные размеры	71,2×71,2×13,6 мм (монтажная панель); 81,2×81,2×13,6 мм (с рамкой)					



ТЕХНОЛОГИЯ G3-PLC

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не нужен кабель управления
- Большие расстояния
- Очень широкий выбор опций исполнения ШУО

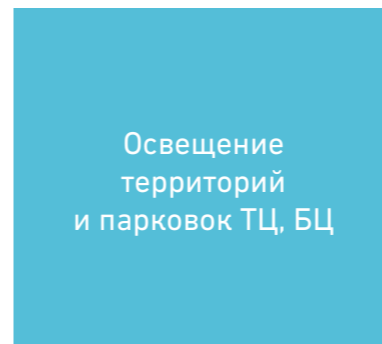
К сети питания светильников подключается шкаф управления с центральным контроллером PLC, который по линии электропитания 220 V управляет контроллерами светильников и по IP поддерживает связь с рабочим местом диспетчера и сервером хранения данных. Дополнительный кабель для управления не требуется!



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
новые проекты или реновации с большими длинами и без замены кабеля.



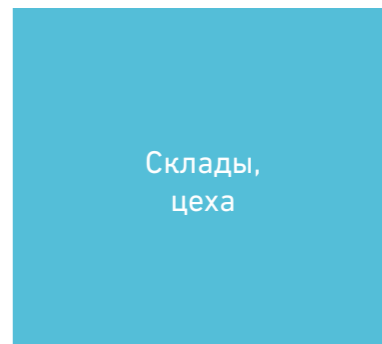
Освещение территорий предприятий, дорог и ж/д путей



Освещение территорий и парковок ТЦ, БЦ



Склады, цеха





LC-1

PLC-контроллер светильника одноканальный

Контроллер предназначен для управления осветительным или другим исполнительным оборудованием. Контроллер устанавливается в светильник и интегрируется в систему путем подключения к центральному контроллеру, который относится к среднему уровню системы. Коммуникационный интерфейс – сеть G3-PLC поверх линии 220 В. Осуществляется контроль тока, напряжения, мощности, cos φ, времени наработки светильника или иного исполнительного оборудования, подключенного к контроллеру.

Модель	LCPY-02(b)4-1E	LCPM-02(b)4-1E
Артикул	2911000020	2911000350
Диапазон	B Band: 95 kHz to 125 kHz	FCC 155 kHz to 487 kHz
Протокол управления драйвером осветительного прибора	0-10 В	
Потребляемая мощность, ВА, не более	средняя – 2, максимальная – 3	
Номинальное напряжение питания	12В DC	
Максимальный потребляемый ток питания	250 мА	
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +75 °С	
Степень защиты	IP65	
Стандарт	G3-PLC, CENELEC, EN 50065-1	
Сеть подключения	Силовая 230/400 В, частота 50 Гц	
Количество дискретных входов	2 шт.	
Тип корпуса	алюминиевый, герметичный	
Средний срок службы, лет	10	
Класс защиты	I	
Габаритные размеры	188 x 29 x 29 мм	
Вес	170 г	



NC-1

Центральный контроллер

Программируемый центральный контроллер предназначен для управления сетью, состоящей из контроллеров светильников и других исполнительных устройств и их интеграции в платформу ámbiot. Относится к среднему уровню архитектуры ámbiot и является центральным и ключевым узлом в реализации трехуровневой концепции системы. Как правило, устанавливается на уровне интеллектуального шкафа управления освещением (ШУО).

Модель	NCPM-153-1R
Артикул	2911000360
Описание	PLC Центральный контроллер NC с интерфейсом Ethernet/GSM
Особенности, комплектация	6 шт. дискретных входов (SW1...SW6); 4 шт. дискретных выходов (REL1...REL4); интерфейс GSM; интерфейс Ethernet; мезонин PLC
Диапазон напряжения питания постоянного тока	24 В +/-10%
Потребляемая мощность	не более 15 ВА
Выходное напряжение OUT	24 В +/-10%
Максимальный ток нагрузки выхода OUT	100 мА
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +55 °С
Степень защиты	IP20
Дискретные входы	6 шт.
Аналоговые входы	2 шт.
Дискретные выходы	4 шт.
Сетевые интерфейсы	RS485, PLC, Ethernet, LoRa, GSM
Тип корпуса	Для крепления на DIN-рейку стандарта TH-35 (35 мм)
Габаритные размеры, мм	157,5 × 90 × 60 мм
Средний срок службы	10 лет
Класс защиты	I
Вес	500 г

ШУО

Интеллектуальный шкаф управления освещением

Предназначен для быстрого монтажа и развертывания системы управления на объекте.

В состав ШУО входят:

- центральный контроллер NC-1;
- интеллектуальный датчик уровня освещенности / астрономическое реле;
- переключатель режимов работы;
- регистратор электрических параметров РПМ-416 (опционально);
- коммутатор управляемый;
- силовое коммутационное оборудование и аппараты защиты;
- поверенный счетчик электрической энергии;
- датчик открытия двери;
- датчик задымленности;
- датчик протечки (воды);
- измерительные трансформаторы тока.

Основные функции ШУО:

- управление включением/отключением линий питания светильников по расписанию или вручную из интерфейса платформы ámbiot;
- ручное управление линиями питания светильников с помощью кнопок на ШУО с использованием блока обхода автоматики;
- канал подключения к серверу GSM/Оптоволокно/Ethernet/WiFi.

Конечная комплектация шкафа определяется после заполнения опросного листа.



LS

Датчик уровня освещенности

Интеллектуальный датчик уровня освещенности предназначен для определения уровня окружающей освещенности и предоставления информации об освещенности системам верхнего уровня (системе ámbiot или системам сторонних производителей). Электропитание датчика осуществляется от напряжения 220 В переменного тока.

Модель	LSR-61(r)1-1	LSR-61(r)1-1-PC
Артикул	2911000410	2911000500
Подключение	RS-485, Modbus	RS-485, Modbus
Измерение КЦТ	–	2500 – 6500 К
Потребляемая мощность средняя	не более 0,7 Вт	
Потребляемая мощность максимальная	не более 1..3 Вт	
Уровень чувствительности	0...156000 лк	
Напряжение питания	90–264 В, AC	
Диапазон рабочих температур	от -60 °С до +75 °С	
Относительная влажность	0...95%	
Степень защиты	IP66	
Разъем для подключения	ANSI C136.41-2013(NEMA 7 pin)	
Макс. коммутируемая нагрузка	4 А	
Габаритные размеры	84×108×84 мм	
Вес	300 г	





Локальная или облачная сеть:

- Управление отдельным светильником.
- Работа по расписанию, по командам и сенсорам.
- Мониторинг потребления, A, V, Pw светильника.
- Опционально может содержать:
 - датчик освещенности;
 - GPS модуль;
 - гироскоп.

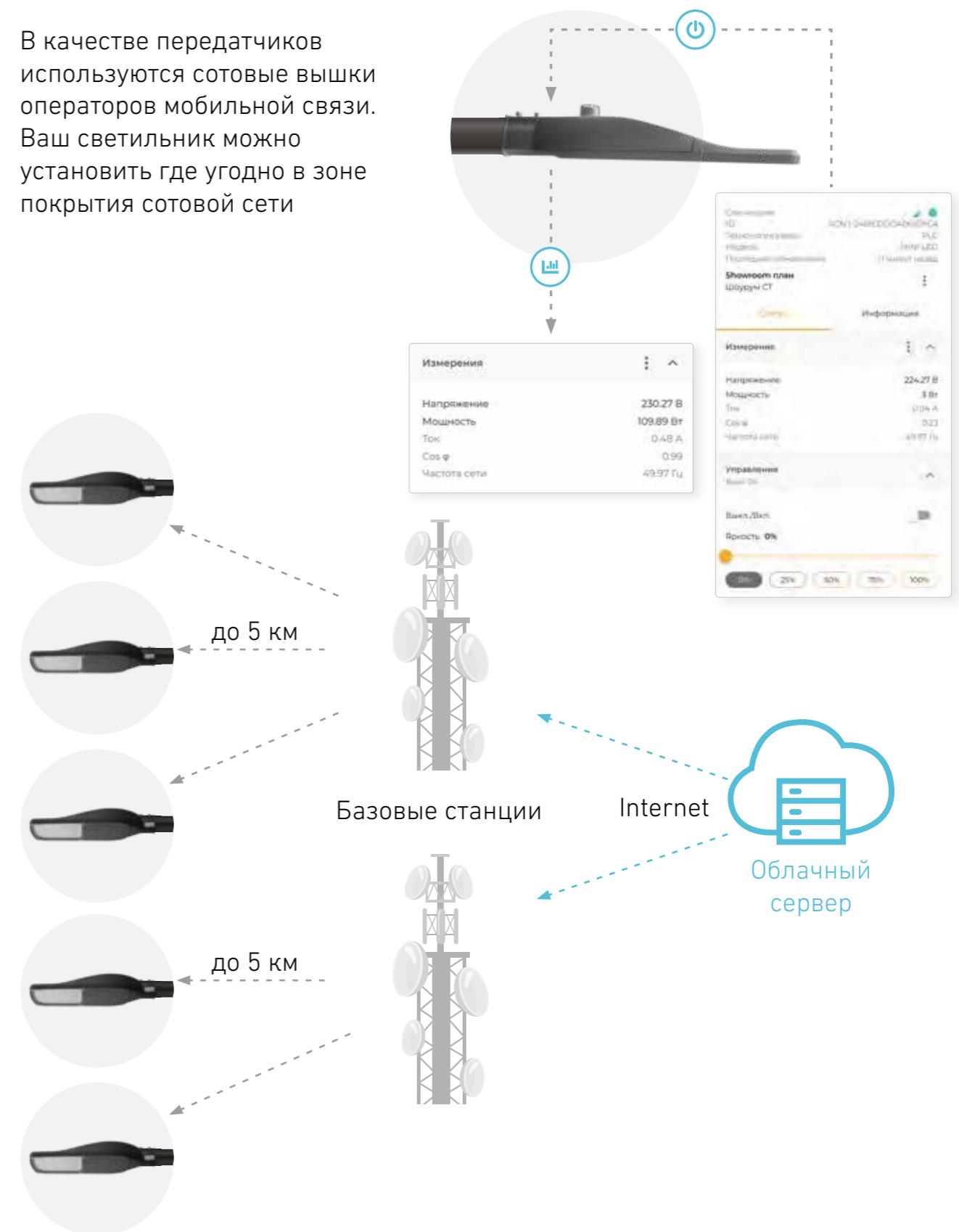
Контроллер
LoRa



FREGAT LED G2

CR светильник
с заглушкой разъема

В качестве передатчиков используются сотовые вышки операторов мобильной связи. Ваш светильник можно установить где угодно в зоне покрытия сотовой сети



ПРОДУКЦИЯ LORA



LoRaWAN / NB-IoT-контроллер светильника одноканальный LC-2

Контроллер предназначен для управления осветительным оборудованием, подключается к системам посредством сетей стандарта LoRaWAN или NB-IoT и реализует нижний (исполнительный) уровень системы. Устройство работает в составе облачной универсальной платформы IoT ámbiot. Контроллер осуществляет управление драйвером светильника по интерфейсу 0-10 В с поддержкой функции Dim-To-Off. Контроллер совместим с осветительными приборами, оснащенными разъемами стандарта ANSI C136.41-2013 (NEMA) с распиновкой, соответствующей стандарту.

Потребляемая мощность средняя	1 Вт
Потребляемая мощность максимальная	не более 6 Вт
Напряжение питания (исп. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11)	12...24 В DC
Напряжение питания (исп. 7, 8, 10)	80...264 В AC
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +75 °C
Относительная влажность	0...95%
Степень защиты	IP66
Вес	300 г
Разъем для подключения	ANSI C136.41-2013(NEMA 7 pin)
Протокол управления драйвером осветительного прибора	0-10 В, с функцией Dim-To-Off
Альтернативный протокол управления драйвером осветительного прибора	UART с уровнями 10 В, поверх аналогового выхода 0-10 В
Сетевой протокол (беспроводной канал управления)	LoRaWAN, частота 864-868 МГц
Макс дальность передачи данных	1,5 км (в городских условиях)
Безопасность передачи данных (два уровня)	128-bit AES
Защита от импульсов высоких напряжений	Ток – до 6500 А (в модели 8x20 мкс) Энергия – до 140 Дж (в модели 1x1000 мкс)
Макс. коммутируемая нагрузка	4 А
Количество дискретных входов	1 шт.
Габаритные размеры	84x108x84 мм

Артикулы для заказа

Исполнение	Модель LoRa контроллера	Артикул LoRa контроллера
01	LoRa Контроллер светильника одноканальный LC-2 (LCL-01(b)4-2)	2911000130
02	LoRa Контроллер светильника одноканальный LC-2 (LCL-01(b)4-2-E)	2911000110
03	LoRa Контроллер светильника одноканальный LC-2 (LCL-01(b)4-2-EN)	2911000140
04	LoRa Контроллер светильника одноканальный LC-2 (LCL-01(b)4-2-ENGA)	2911000150
05	LoRa Контроллер светильника одноканальный LC-2 (LCL-01(b)4-2-ENPGA)	2911000160
06	LoRa Контроллер светильника одноканальный LC-2 (LCL-01(b)4-2-ENP)	2911000170
07	LoRa Контроллер светильника одноканальный LC-2 (LCL-01(b)1-2-E)	2911000180
08	LoRa Контроллер светильника одноканальный LC-2 (LCL-01(b)1-2-ENP)	2911000190
09	LoRa Контроллер светильника одноканальный LC-2 (LCL-01(b)1-2-ENPGA)	2911000210
10	LoRa Контроллер светильника одноканальный LC-2 (LCL-01(b)4-2-EP)	2911000490

Проект установки умных светильников г. Пермь

Генеральный подрядчик – Эр-Телеком Холдинг с использованием продукции **LoRaWAN**

Компания ámbiot (группа компаний МГК «Световые Технологии») – поставщик контроллеров и программного обеспечения

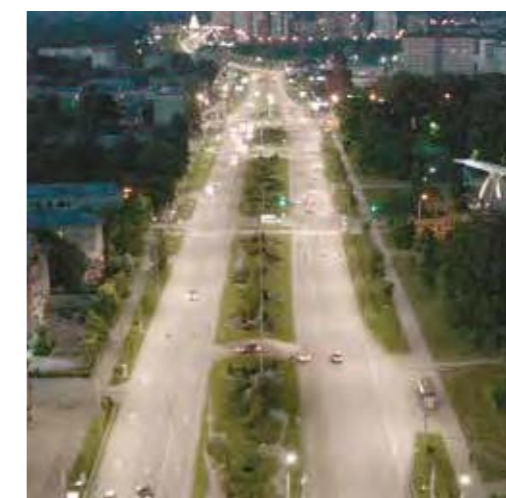
Компания «Световые Технологии ЭСКО» – поставщик проектных решений, техническое сопровождение:

12000 светильников

9000 умных управляемых светильников с контроллерами LoRaWAN

3500 светильников с продвинутыми контроллерами:

- датчик угла наклона
- фиксация аварийного события
- датчик освещенности
- функционал РРК для геоточности положения светильника до 50 см



ТЕХНОЛОГИЯ



Локальная или облачная сеть:

- Управление отдельным светильником.
- Работа по расписанию, по командам и сенсорам.
- Мониторинг потребления, A, V, Pw светильника.
- Опционально может содержать:
 - датчик освещенности;
 - GPS модуль;
 - гироскоп.

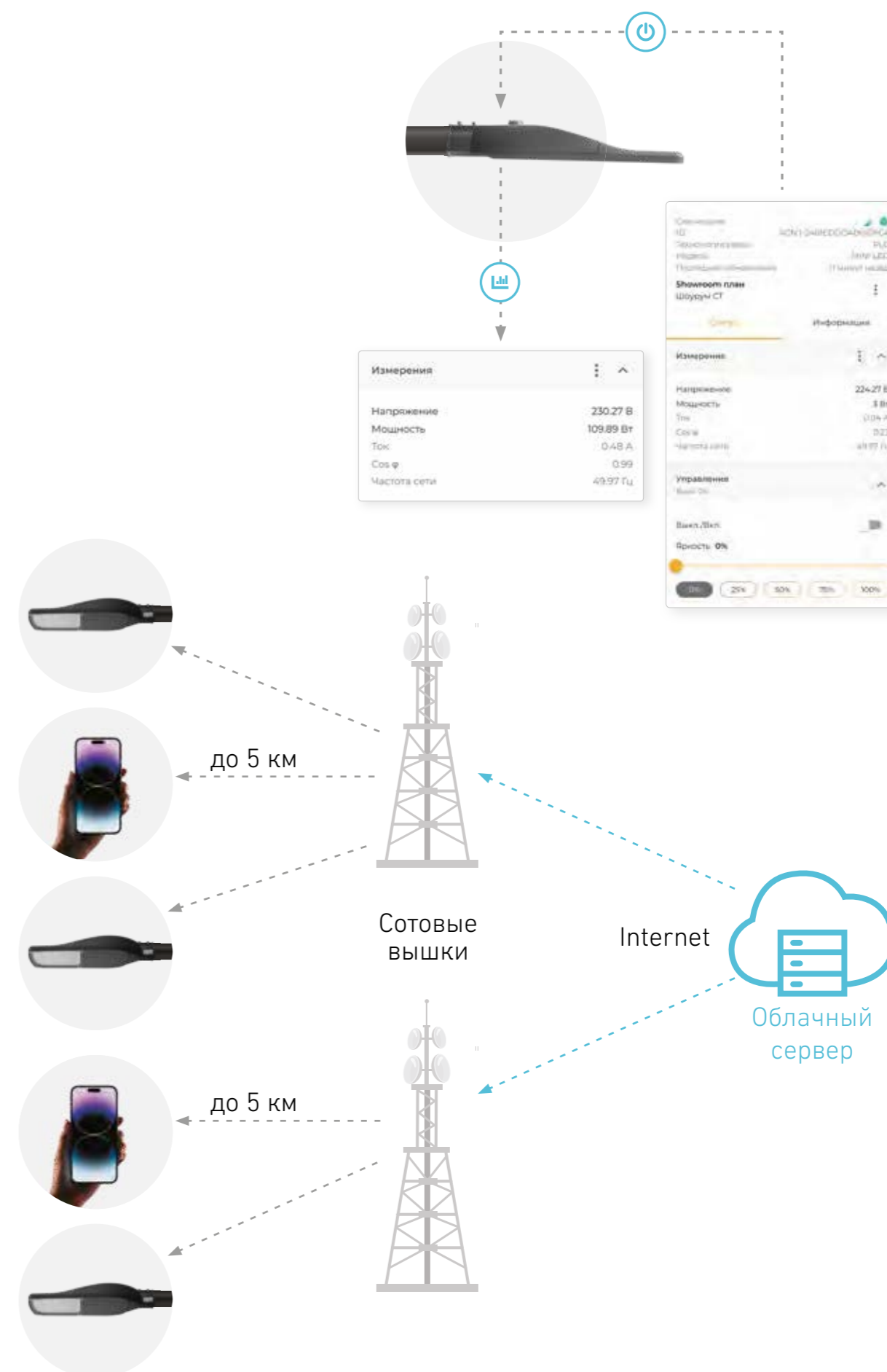
Контроллер NB-IoT



FREGAT LED G2

CR светильник
с заглушкой разъема

ПРОДУКЦИЯ NB-IoT





**LoRaWAN / NB-IoT контроллер
светильника одноканальный LC-3**

Контроллер предназначен для управления осветительным оборудованием, подключается к системам посредством сетей стандарта LoRaWAN/NB-IoT и реализует нижний (исполнительный) уровень системы. Контроллер осуществляет управление драйвером светильника по протоколу DALI с поддержкой функции Dim-To-Off. Контроллер совместим с осветительными приборами, оснащенными разъемами стандарта Zhaga 4-P, с распиновкой, соответствующей стандарту.

Потребляемая мощность средняя	0,5 Вт
Потребляемая мощность максимальная не более	2 Вт
Напряжение питания	24 В, DC
Рабочая температура	от -40 °C до +75 °C
Степень защиты	IP66
Вес не более	150 г
Разъем для подключения	Zhaga 4-P
Протокол управления драйвером светильника	DALI, с функцией Dim-To-Off
Сетевые протоколы (беспроводной канал управления)	LoRaWAN (частота 864-868 МГц) NB-IoT (LTE Cat NB1)
Максимальная дальность передачи данных	В условиях городской застройки – 1,5 км На открытой местности – до 15 км
Безопасность передачи данных	128-bit AES
Защита от импульсов высоких напряжений	до 2 кВ
Количество дискретных входов	1 шт.
Номинальное постоянное входное напряжение дискретного входа	12 В
Максимальное постоянное входное напряжение дискретного входа не более	30 В
Максимальное импульсное входное напряжение дискретного входа, В (длительность импульса)	50 (1 сек.)
Напряжение «логической единицы» дискретного входа (ток в цепи)	11...30 В (2,0...4,0 мА)

Напряжение «логического нуля» дискретного входа (ток в цепи)	минус 1... плюс 3 В (не более 0,1 мА)
Минимальная длительность импульса, воспринимаемая дискретным входом	100 мс
Тип датчика для дискретного входа: • механические коммутационные устройства (контакты кнопок, выключателей, магнитоконтактные датчики, реле и другие); • с выходными транзисторными ключами (например, имеющие на выходе транзистор с открытым коллектором); датчики движения, освещения и другие).	
Габаритные размеры	80x33,4 мм

Функционал контроллера светильника LC-2 LoRaWAN / NB-IoT в различных исполнениях	Исполнение контроллера светильника LC-3					
	01	02	03	04	05	06
Электропитание: - постоянный ток (DC) - номинал напряжения	DC 24В	DC 24В	DC 24В	DC 24В	DC 24В	DC 24В
Управление светильником: включение, выключение, изменение уровня яркости	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Управление освещением по расписанию	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Функция рапортов (оповещений)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Определение географических координат светильника (GPS)	×	✓	✓	×	✓	✓
Контроль освещенности	×	×	×	×	✓	✓
Контроль положения (акселерометр)	×	×	✓	✓	✓	×
Управление драйвером светильника по протоколу DALI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дискретный вход типа сухой контакт	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Артикулы для заказа

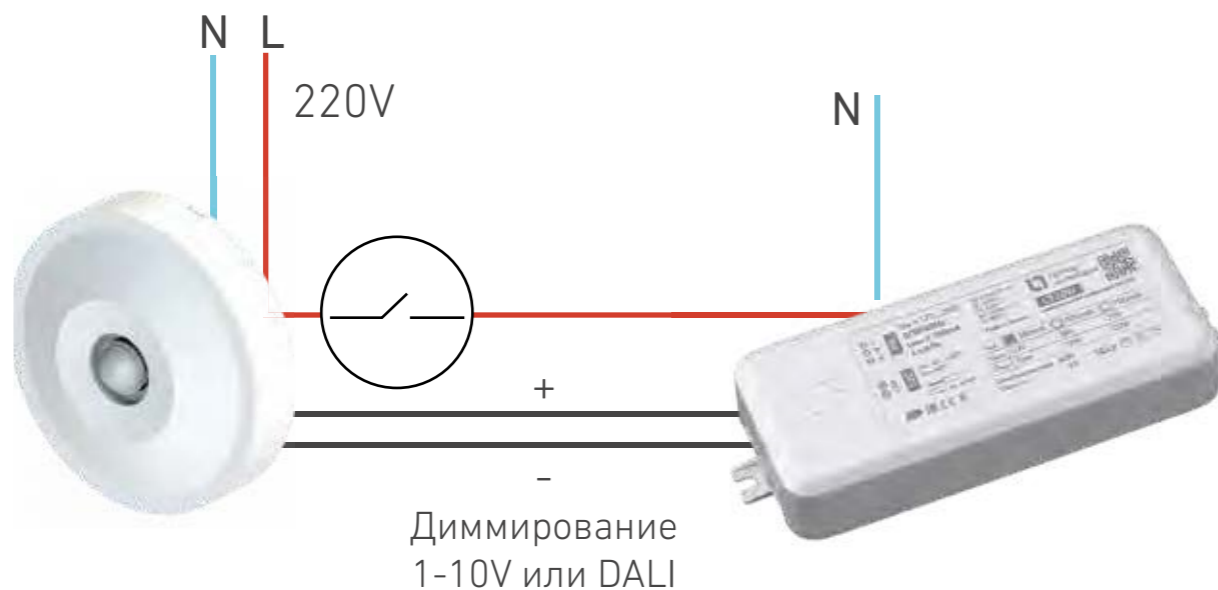
Исполнение	Модель NB-IoT контроллера LC-3	Артикул NB-IoT контроллера LC-3
01	NB-IoT Контроллер светильника одноканальный LC-3 (LCN-11(b)3-3)	2911000640
02	NB-IoT Контроллер светильника одноканальный LC-3 (LCN-11(b)3-3-N)	2911000650
03	NB-IoT Контроллер светильника одноканальный LC-3 (LCN-11(b)3-3-NA)	2911000660
04	NB-IoT Контроллер светильника одноканальный LC-3 (LCN-11(b)3-3-A)	2911000670
05	NB-IoT Контроллер светильника одноканальный LC-3 (LCN-11(b)3-3-NPA)	2911000680
06	NB-IoT Контроллер светильника одноканальный LC-3 (LCN-11(b)3-3-NP)	2911000690

ТЕХНОЛОГИЯ STANDALONE

ТЕХНОЛОГИЯ STANDALONE

Существует ряд ситуаций, где сложные системы просто не нужны, но требуется автоматизация локальных задач. Например, ряд светильников на складе, питанием которых управляет датчик движения (или более чувствительный датчик присутствия).

Оптимальное решение – STANDALONE (автономные) устройства, работающие независимо друг от друга, хотя их может быть установлено достаточно много. Важно учитывать, что STANDALONE устройства - вовсе не обязательно простые модели из массового сегмента (хотя много таких), для проектов предлагаются и очень высококачественные модели профессионального уровня, отличающиеся от «системных» лишь тем, что на выходе у них просто реле и, опционально, диммирующий выход для регулировки уровня яркости.



Один из важнейших плюсов STANDALONE устройств является их простота подключения и настройки. Не нужно осваивать сложные программы и алгоритмы, достаточно нескольких простых операций и устройство готово к работе.

Настраиваются такие датчики не через центральный интерфейс, а через регуляторы на корпусе, с пульта или приложение – в зависимости от модели и производителя.



Настройка через Bluetooth с бесплатным приложением



Настройка регуляторами



Настройка пультом



IS 771
Инфракрасный датчик движения и освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Крепление на потолок. Чувствительность настраивается.

Артикул	4911000150
Тип	инфракрасный датчик движения и освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Диаметр зоны обнаружения, м	3–12 (< 24°), настраивается
Монтажная высота, м	2,2–4
Угол обзора	360°
Коммутационная нагрузка	до 1200 Вт (лампы накаливания); до 300 Вт (люминесцентные лампы, LED)
Время задержки отключения	10 (±3) с – 7 (±2) мин.
Регулировка порога срабатывания по освещенности, лк	3–2000
Температура окружающей среды	от -20 °С до +40 °С
Степень защиты	IP20
Класс защиты	II
УХЛ	4



IS 781
Инфракрасный датчик движения и освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Крепление на потолок. Чувствительность настраивается.

Артикул	4911007030
Тип	инфракрасный датчик движения и освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Диаметр зоны обнаружения, м	3–20 (< 24°), настраивается
Монтажная высота, м	2,2–6
Угол обзора	360°
Коммутационная нагрузка	до 2000 Вт (лампы накаливания); до 1000 Вт (люминесцентные лампы, LED)
Время задержки отключения	10 (±3) с – 30 (±2) мин.
Регулировка порога срабатывания по освещенности, лк	3–2000
Температура окружающей среды	от -20 °С до +40 °С
Степень защиты	IP20
Класс защиты	II
УХЛ	4



IS 772
Встраиваемый инфракрасный датчик движения и освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Встраивается в потолок.

Артикул	4911000160
Тип	инфракрасный датчик движения и освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Диаметр зоны обнаружения, м	6 (< 24°)
Монтажная высота, м	2,2–4
Угол обзора	360°
Коммутационная нагрузка	до 1200 Вт (лампы накаливания); до 300 Вт (люминесцентные лампы, LED)
Время задержки отключения	10 (±3) с – 15 (±2) мин.
Регулировка порога срабатывания по освещенности, лк	3–2000
Температура окружающей среды	от -20 °С до +40 °С
Степень защиты	IP20
Класс защиты	II
УХЛ	4



IS 778
Инфракрасный датчик движения и освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Встраивается в потолок. В границах зоны обнаружения улавливает движения, в том числе за тонкими стенами и перегородками. Чувствительность настраивается.

Артикул	4911007040
Тип	инфракрасный датчик движения и освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Диаметр зоны обнаружения, м	2–16, настраивается
Монтажная высота, м	1,5–3,5
Угол обзора	360°
Коммутационная нагрузка	до 1200 Вт (лампы накаливания); до 300 Вт (люминесцентные лампы, LED)
Время задержки отключения	10 (±3) с – 12 (±1) мин.
Регулировка порога срабатывания по освещенности, лк	3–2000
Температура окружающей среды	от -20 °С до +40 °С
Степень защиты	IP20
Класс защиты	II
УХЛ	4



IS 770
Инфракрасный датчик движения и освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Крепление на стену.

Артикул	4911000140
Тип	инфракрасный датчик движения и освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Диаметр зоны обнаружения, м	12 (< 24°)
Монтажная высота, м	1,8–2,5
Угол обзора	180°
Коммутационная нагрузка	до 1200 Вт (лампы накаливания); до 300 Вт (люминесцентные лампы, LED)
Время задержки отключения	10 (±3) с – 7 (±2) мин.
Регулировка порога срабатывания по освещенности, лк	3–2000
Температура окружающей среды	от -20 °С до +40 °С
Степень защиты	IP44
Класс защиты	II
УХЛ	2



IS 776
Инфракрасный датчик движения и освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Крепление на стену.

Артикул	4911004200
Тип	инфракрасный датчик движения и освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Диаметр зоны обнаружения, м	12 (< 24°)
Монтажная высота, м	1,8–2,5
Угол обзора	180°
Коммутационная нагрузка	до 1200 Вт (лампы накаливания); до 300 Вт (люминесцентные лампы, LED)
Время задержки отключения	10 (±3) с – 7 (±2) мин.
Регулировка порога срабатывания по освещенности, лк	3–2000
Температура окружающей среды	от -20 °С до +40 °С
Степень защиты	IP44
Класс защиты	II
УХЛ	2



IS 782
Инфракрасный датчик движения и освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Крепление на стену.

Артикул	4911007050
Тип	инфракрасный датчик движения и освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Диаметр зоны обнаружения	12 (< 24°) м
Монтажная высота	1,8–2,5 м
Угол обзора	180°
Коммутационная нагрузка	до 800 Вт (лампы накаливания); до 400 Вт (люминесцентные лампы, LED)
Время задержки отключения	10 (±3) с – 15 (±2) мин.
Регулировка порога срабатывания по освещенности	3–2000 лк
Температура окружающей среды	от -20 °С до +40 °С
Степень защиты	IP44
Класс защиты	II
УХЛ	2



PS 25
Датчик освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от уровня внешней освещенности. Крепление на стену.

Артикул	4911004220
Тип	датчик освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Номинальный ток	25 А (cos φ = 1)
Угол обзора	360°
Время задержки отключения	6 с
Регулировка порога срабатывания по освещенности	5–50 лк
Температура окружающей среды	от -20 °С до +40 °С
Степень защиты	IP44
Класс защиты	II
УХЛ	2



MS 779
Микроволновый датчик движения и освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Крепление на потолок. В границах зоны обнаружения улавливает движения, в том числе за тонкими стенами и перегородками. Чувствительность настраивается.

Артикул	4911007070
Тип	микроволновый датчик движения и освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Диаметр зоны обнаружения	2–16 м, настраивается
Монтажная высота	2–6 м
Угол обзора	360°
Коммутационная нагрузка	до 2000 Вт (лампы накаливания); до 1000 Вт (люминесцентные лампы, LED)
Время задержки отключения	10 (±3) с – 12 (±1) мин.
Регулировка порога срабатывания по освещенности	3–2000 лк
Температура окружающей среды	от -20 °С до +70 °С
Степень защиты	IP20
Класс защиты	II
УХЛ	4



MS 780
Микроволновый датчик движения и освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Встраивается в потолок. В границах зоны обнаружения улавливает движения, в том числе за тонкими стенами и перегородками. Чувствительность настраивается.

Артикул	4911007060
Тип	микроволновый датчик движения и освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Диаметр зоны обнаружения	2–16 м, настраивается
Монтажная высота	1,5–3,5 м
Угол обзора	360°
Коммутационная нагрузка	до 1200 Вт (лампы накаливания); до 300 Вт (люминесцентные лампы, LED)
Время задержки отключения	10 (±3) с – 12 (±1) мин.
Регулировка порога срабатывания по освещенности	3–2000 лк
Температура окружающей среды	от -20 °С до +70 °С
Степень защиты	IP20
Класс защиты	II
УХЛ	4



MS 784
Микроволновый датчик движения и освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Встраивается в стену. Предусмотрена возможность ручного управления (Вкл/Выкл) нагрузкой.

Артикул	4911010120
Тип	микроволновый датчик движения и освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Диаметр зоны обнаружения	10–20 м, настраивается
Монтажная высота	4–15 м
Угол обзора	360°
Коммутационная нагрузка	до 2000 Вт (лампы накаливания); до 1000 Вт (люминесцентные лампы, LED)
Время задержки отключения	5, 30, 90 с или 3, 5, 10, 20, 30 мин.
Период ожидания	0, 10 с или 1, 5, 10, 30 мин., или 1 ч, +∞
Уровень диммирования в период ожидания	10%, 20%, 30%, 50%
Регулировка порога срабатывания по освещенности	2, 10, 50, 2000 лк
Температура окружающей среды	от -20 °С до +70 °С
Степень защиты	IP65
Класс защиты	II
УХЛ	4



MS 773
Микроволновый датчик движения и освещенности

Позволяет автоматически управлять светильниками (Вкл/Выкл) и другими нагрузками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Крепление на потолок. В границах зоны обнаружения улавливает движения, в том числе за тонкими стенами и перегородками. Чувствительность настраивается.

Артикул	4911000170
Тип	микроволновый датчик движения и освещенности
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Диаметр зоны обнаружения	2–16 м, настраивается
Монтажная высота	1,5–3,5 м
Угол обзора	360°
Коммутационная нагрузка	до 1200 Вт (лампы накаливания); до 300 Вт (люминесцентные лампы, LED)
Время задержки отключения	10 (±3) с – 12 (±1) мин.
Регулировка порога срабатывания по освещенности	3–2000 лк
Температура окружающей среды	от -20 °С до +70 °С
Степень защиты	IP20
Класс защиты	II
УХЛ	4

**MH-RDB**

Комбинированный инфракрасный датчик присутствия и освещенности релейный/DALI

Позволяет автоматически управлять светильниками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Имеет встроенное реле и DALI-интерфейс для широковещательного управления DALI-светильниками.

Модель	MH-RDB-IR-MD	MH-RDB-IR
Артикул	2911003670	2911000830
Тип	инфракрасный датчик присутствия и освещенности	
Настройка и управление датчиком	мобильное приложение по Bluetooth	
Питание	230 В, 50 Гц	
Управление нагрузкой	реле/DALI	
Монтаж	потолочный, накладной	
Рекомендуемая монтажная высота	3 м	
Угол обзора	360°	
Зона присутствия	Ø6 м	
Зона движения по направлению к датчику	Ø8 м	
Зона движения по касательной к датчику	Ø13 м	Ø8 м
Сенсор освещенности	0–10000 лк	
Задержка выключения	1 с – 60 мин. (настраивается)	
Степень защиты	IP20	
Температура окружающей среды	от +5 °С до +40 °С	
Габаритные размеры	Ø95×36 мм	
Вес	100 г	

**MH-RDB-IP65**

Комбинированный инфракрасный датчик присутствия и освещенности релейный/DALI

Позволяет автоматически управлять светильниками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Имеет встроенное реле и DALI-интерфейс для широковещательного управления DALI-светильниками.

Модель	MH-RDB-IR-MD-IP65	MH-RDB-IR-IP65
Артикул	2911003790	2911002460
Тип	инфракрасный датчик присутствия и освещенности	
Настройка и управление датчиком	мобильное приложение по Bluetooth	
Питание	230 В, 50 Гц	
Управление нагрузкой	реле/DALI	
Монтаж	потолочный, накладной	
Рекомендуемая монтажная высота	3 м	
Угол обзора	360°	
Зона присутствия	Ø6 м	
Зона движения по направлению к датчику	Ø8 м	
Зона движения по касательной к датчику	Ø13 м	Ø8 м
Сенсор освещенности	0–10000 лк	
Задержка выключения	1 с – 60 мин. (настраивается)	
Степень защиты	IP65	
Температура окружающей среды	от +20 °С до +40 °С	
Габаритные размеры	Ø149×168×57 мм	
Вес	200 г	

Модель	MH-RDB-IR-S	HB-RDB-IR-S	HB-RDB-IR-S-24
Артикул	2911002380	2911002520	2911003770
Тип	инфракрасный датчик присутствия и освещенности	инфракрасный датчик движения и освещенности	
Настройка и управление датчиком	мобильное приложение по Bluetooth		
Питание	230 В, 50 Гц		24 В, DC
Управление нагрузкой	реле/DALI		
Монтаж	встраиваемый в светильник		
Рекомендуемая монтажная высота	3 м	12 м	
Угол обзора	360°		
Зона присутствия	Ø6 м	нет	
Зона движения по направлению к датчику	Ø8 м	Ø12 м	
Зона движения по касательной к датчику	Ø8 м	Ø16,5 м	
Сенсор освещенности	0–10000 лк		
Задержка выключения	1 с – 60 мин. (настраивается)		
Степень защиты	IP20		
Температура окружающей среды	от +5 °С до +40 °С		
Габаритные размеры	Ø151×58×26 мм		
Вес	150 г		

**MH(HB)-RDB-IR-S**

Комбинированный инфракрасный датчик движения/присутствия и освещенности релейный/DALI

Позволяет автоматически управлять светильниками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Имеет встроенное реле и DALI-интерфейс для широковещательного управления DALI-светильниками.

Модель	HB-RDB-IR-IP65
Артикул	2911002470
Тип	инфракрасный датчик движения и освещенности
Настройка и управление датчиком	мобильное приложение по Bluetooth
Питание, В	230 В, 50 Гц
Управление нагрузкой	реле/DALI
Монтаж	потолочный, накладной
Рекомендуемая монтажная высота	12 м
Угол обзора	360°
Зона присутствия	нет
Зона движения по направлению к датчику	Ø 12 м
Зона движения по касательной к датчику	Ø 16,5 м
Сенсор освещенности	0–10000 лк
Задержка выключения	1 с – 60 мин. (настраивается)
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	от -20 °С до +40 °С
Габаритные размеры	149×168×57 мм
Вес	200 г

**HB-RDB-IR-IP65**

Комбинированный инфракрасный датчик движения и освещенности релейный/DALI

Позволяет автоматически управлять светильниками в зависимости от наличия движущихся объектов и уровня внешней освещенности в контролируемой зоне. Имеет встроенное реле и DALI-интерфейс для широковещательного управления DALI-светильниками.



Клавишные панели управления 2К, 4К, 8К

Серия настенных панелей управления DALI с различными функциональными клавишами.

Модель	4K-DIM-2G	4K-DIM-1G-2S	4K-DIM-1G-4S	8K-DIM-4G	8K-DIM-1G-4S	8K-1G-S8
Артикул	4911005020	4911005400	4911005410	4911004980	4911005210	4911005380
Управление группами	2	1	1	4	1	1
Управление сценами	-	2	4	-	4	8
Источник питания	Обеспечивается шиной DALI					
Рабочий ток	4 мА					
Рабочая температура	от 0 °С до +40 °С					
Допустимая влажность	8...80%					
Габаритные размеры	71,2×71,2×13,6 мм (монтажная панель); 81,2×81,2×13,6 мм (с рамкой)					



Блок питания DALI

Источник питания предназначен для обеспечения электропитанием устройств, подсоединенных к шине DALI, с ограничением тока до 250 мА.

Модель	LT DALI BUS PS
Артикул	7980132994
Питание	140-264 В
Частота	0/50...60 Гц
Потребляемая мощность	6 Вт
Выходной ток	250 мА
Выходное напряжение	16 В DC
Монтаж	на DIN-рейку
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	от -25 °С до +40 °С
Габаритные размеры	90×58×35 мм
Вес	85 г

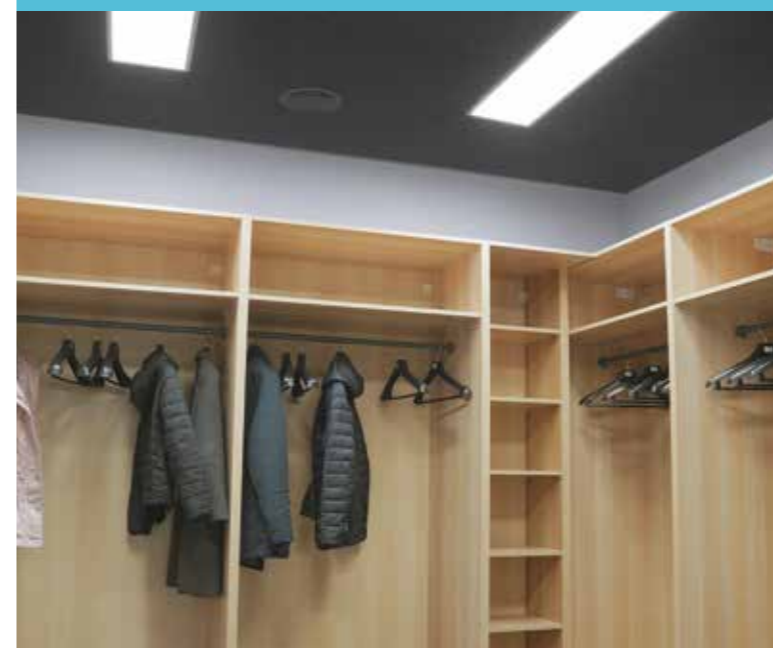


Повторитель DALI

Повторитель DALI предназначен для увеличения общей длины линии шины DALI с максимального значения 300 м до 600 м.

Модель	LT REPEATER-01
Артикул	2911002270
Питание	DALI OUT требует отдельного блока питания шины DALI
Ток потребления по DALI IN	2 мА
Ток потребления по DALI OUT	14 мА
Монтаж	на DIN-рейку
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	от -25 °С до +50 °С
Габаритные размеры	90×58×36 мм
Вес	100 г

НЕБОЛЬШИЕ СКЛАДЫ



ПОДСОБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ЛЕСТНИЦЫ, КОРРИДОРЫ



Типовой корпус 80W



Типовой корпус 20W и 50W



Артикул	Наименование
2002003210	Драйвер LED 80Вт-120мА/700мА (LT B1x80W 0.12-0.7A RD LL) ГП
2002003180	Драйвер LED 80Вт-250мА-DALI (LT B1x80W DALI LL) ГП
2002002990	Драйвер LED 80Вт-300мА (LT B1x80W 0.3A LL) ГП
2002002980	Драйвер LED 80Вт-300мА-DALI (LT B1x80W DALI LL) ГП
2002003000	Драйвер LED 80Вт-350мА (LT B1x80W 0.35A LL) ГП
2002002970	Драйвер LED 80Вт-350мА-DALI (LT B1x80W DALI LL) ГП
2002003010	Драйвер LED 80Вт-500мА (LT B1x80W 0.5A LL) ГП
2002003190	Драйвер LED 80Вт-500мА-DALI (LT B1x80W DALI LL) ГП
2002003020	Драйвер LED 80Вт-600мА (LT B1x80W 0.6A LL) ГП
2002003200	Драйвер LED 80Вт-600мА-DALI (LT B1x80W DALI LL) ГП
2002003140	Драйвер LED 80Вт-700мА (LT B1x80W 0.7A LL) ГП
2002003150	Драйвер LED 80Вт-700мА-DALI (LT B1x80W DALI LL) ГП
2002003220	Драйвер LED CC 80Вт-250мА-IP20 (LT B1-80X250SSBF000) ГП
2002002650	Драйвер LED 50Вт-350мА-DALI (LT B1x50W DALI) ГП

Артикул	Наименование
2002002170	Драйвер LED 15Вт-350мА (LT LT20W) ГП
2002002180	Драйвер LED 15Вт-350мА-1/10V (LT LT20W 1-10V) ГП
2002002200	Драйвер LED 20Вт-350мА-DALI (LT LT20W DALI) ГП
2002002210	Драйвер LED 20Вт-500мА (LT LT20W) ГП
2002002220	Драйвер LED 20Вт-500мА-1/10V (LT LT20W 1-10V) ГП
2002002230	Драйвер LED 20Вт-500мА-DALI (LT LT20W DALI) ГП
2002002240	Драйвер LED 20Вт-700мА (LT LT20W) ГП
2002002250	Драйвер LED 20Вт-700мА-1/10V (LT LT20W 1-10V) ГП
2002002260	Драйвер LED 20Вт-700мА-DALI (LT LT20W DALI) ГП
2002003270	Драйвер LED 25Вт-120мА (LT B1x25W) ГП
2002003310	Драйвер LED 25Вт-120мА-DALI (LT B1x25W DALI) ГП
2002003280	Драйвер LED 25Вт-250мА (LT B1x25W) ГП
2002003320	Драйвер LED 25Вт-250мА-DALI (LT B1x25W DALI) ГП
2002003290	Драйвер LED 25Вт-300мА (LT B1x25W) ГП
2002003330	Драйвер LED 25Вт-300мА-DALI (LT B1x25W DALI) ГП
2002003300	Драйвер LED 25Вт-350мА (LT B1x25W) ГП
2002003340	Драйвер LED 25Вт-350мА-DALI (LT B1x25W DALI) ГП
2002002910	Драйвер LED 40Вт-300мА (LT B1x40W) ГП
2002002920	Драйвер LED 40Вт-300мА-1/10V (LT B1x40W 1-10V) ГП

Артикул	Наименование
2002002930	Драйвер LED 40Вт-300мА-DALI (LT B1x40W DALI) ГП
2002002450	Драйвер LED 40Вт-350мА (LT B1x40W) ГП
2002002460	Драйвер LED 40Вт-350мА-1/10V (LT B1x40W 1-10V) ГП
2002002480	Драйвер LED 40Вт-350мА-DALI (LT B1x40W DALI) ГП
2002002500	Драйвер LED 40Вт-500мА (LT B1x40W) ГП
2002002510	Драйвер LED 40Вт-500мА-1/10V (LT B1x40W 1-10V) ГП
2002002520	Драйвер LED 40Вт-500мА-DALI (LT B1x40W DALI) ГП
2002002530	Драйвер LED 50Вт-120мА (LT B1x50W) ГП
2002002540	Драйвер LED 50Вт-120мА-1/10V (LT B1x50W 1-10V) ГП
2002002550	Драйвер LED 50Вт-120мА-DALI (LT B1x50W DALI) ГП
2002002560	Драйвер LED 50Вт-250мА (LT B1x50W) ГП
2002002570	Драйвер LED 50Вт-250мА-1/10V (LT B1x50W 1-10V) ГП
2002002580	Драйвер LED 50Вт-250мА-DALI (LT B1x50W DALI) ГП
2002002600	Драйвер LED 50Вт-300мА (LT B1x50W) ГП
2002002610	Драйвер LED 50Вт-300мА-1/10V (LT B1x50W 1-10V) ГП
2002002620	Драйвер LED 50Вт-300мА-DALI (LT B1x50W DALI) ГП
2002002630	Драйвер LED 50Вт-350мА (LT B1x50W) ГП
2002002640	Драйвер LED 50Вт-350мА-1/10V (LT B1x50W 1-10V) ГП
2002002650	Драйвер LED 50Вт-350мА-DALI (LT B1x50W DALI) ГП

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ДЛЯ ВАШИХ ИДЕЙ

OREOL LINE FLD/P.....	149	SIRAH IP65	530
OREOL SEMI FLD/P.....	148	SKYLINE.....	372
OREOL STANDARD FLD/P.....	148	SKYLINE I-POLE	410
OREOL WIDE FLD/P.....	149	SKYLINE K-POLE.....	410
OTR/R.....	98	SKYLINE S-POLE.....	410
OTX.....	99	SKYLINE TROSS	382
OTX CF.....	99	SKYLINE-M.....	374
OVAL FLD/P.....	153	SKYLINE-M TROSS	384
OWP EVO	207, 208, 209	SLICK ABS/SMC	281
OWP MARINE.....	362	SLICK ECO.....	280
OWP OPTIMA	207, 208, 209	SLICK ECO Ex	319
OWP OPTIMA SCHOOL.....	190	SLICK G2.....	282
OWP STANDARD.....	207, 208, 209	SLICK Ex	319
OWS/K ECO IP65	204	SLIM CLEAN.....	206
P		SOL FLD/P	151
PEGAS	355	SOL FLD/S	151
PHAROS.....	418	SOL P.....	130, 132
PIPE.....	488	SOL R.....	130, 134
PIT	354	SOL S.....	130, 133
PIXEL	100	SOL SCHOOL	194
PODIUM.....	435	SOL STANDARD (P/S)	130, 135
POKER	417	SPLIGHT/R.....	119
PROFILE 30H.....	66	STAR	448
PROFILE 30L.....	68	STARDUST.....	510
PROFILE 30R.....	70	SUPERELLIPSE FLD/P.....	150
PROFILE 60H.....	66	SWIFT	378
PROFILE 60L	68	SWORD.....	352
PROFILE 60L P MED.....	210	T	
PROFILE 60R.....	70	T120/P	64
PROFILE P STAR.....	72	TAB MARINE	363
PS 25. Датчик освещенности	594	TELEMANDO	540
PTF UNI.....	101	TERES G2	406
PTF/R UNI	101	TERES G2 WOOD.....	406
PUZZLE	425	TERES MINI G2	406
R		TETRA.....	486
REFLECT.....	60	TOS.....	360
REFLECT CF.....	60	TOWER	426
RIGEL	344	TRACKSYSTEM	174
RIVE.DUO/W	244, 246	TRACKSYSTEM DALI	177
RIVE/F	244, 247	TRAIN.....	351
RIVE/P	244, 248	TRAY.....	308
RIVE/W.....	244, 249	TRIO AS FLD/P	154
RKL.....	164	TRIO FLD/P.....	154
RKL CF	164	TUNNEL	349
ROADTUNNEL	389	U	
S		UGR DL PREMIUM.....	108
SAFARI DL G2.....	110	UMBRA.....	428
SFERA G2.....	423	UMBRA POLE	428
SFERA G2 POLE	424	UNI/R EVO.....	80, 186
SIMPLE EVO.....	90, 192	UNI/R OPTIMA.....	80, 186
SIMPLE IP.....	94	UNI/R STANDARD	80, 186
SIMPLE OPTIMA	90, 192	URAN	528
SIMPLE STANDARD.....	90, 192	URAN Exd.....	317
SIRAH	531	URAN STANDARD	529
		V	
		VALLEY.....	414
		VALLEY TOP POLE	415
		VALLEY UP POLE.....	415
		VERTEX	434
		VIZOR.....	476
		VOL.CUBE/W	250
		Y	
		YARD.....	432
		Z	
		ZENITH Ex	
		FLOODLIGHT G2	317
		ZENITH Ex G2.....	317
		«Ольхон» DALI EMC-Da33-1 ..	574
		Блок питания DALI.....	598
		Гибкие соединители.....	327
		ДЕНТАЛ.....	215
		Драйвер 20W-50W	601
		Драйвер 80W.....	600
		Заглушки.....	327
		Кабельные вводы.....	327
		Клавишные панели управления	
		STANDALONE 2K, 4K, 8K.....	598
		Контргайки и кольца	
		заземления.....	327
		Мобильные осветительные	
		установки на базе HB LED Ex 320	
		Мобильные осветительные	
		установки на базе ZENITH LED	
		Ex G2.....	320
		Переходные муфты.....	327
		Повторитель DALI.....	598
		САНИТАР.....	216
		Управляемые архитектурные	
		светильники.....	478
		ШУО. Интеллектуальный шкаф	
		управления освещением	581
		ЩАО DIALOG	561

