

НОРДКЛИФФ

СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

Международная группа компаний NORTHCLIFFE, основанная в 1993 году, в настоящее время является одной из самых успешных на рынке современных систем освещения.

С момента создания NORTHCLIFFE разрабатывает новые технологии, совершенствует свое производство, запускает новые линейки светильников, постоянно выводит на рынок новые востребованные продукты. В настоящее время NORTHCLIFFE производит несколько миллионов светильников ежегодно. Ассортимент включает тысячи наименований с десятками тысяч опций и модификаций, из которых всегда можно выбрать светильники для освещения любых помещений, зданий и сооружений.

В своей рыночной деятельности группа NORTHCLIFFE опирается на собственные производственные площадки, расположенные в России, Украине и в странах Европейского Союза. Выпускаемая на этих производствах продукция поставляется на рынки России, СНГ, Великобритании, Германии, Скандинавии, Чехии, Польши, Нидерландов, государств Балтии и других стран Евросоюза. Оптимизированная логистика и глубокая внутрифирменная производственная кооперация позволяют предлагать клиентам продукцию мирового уровня по самым конкурентоспособным ценам.

Вся продукция NORTHCLIFFE изготовлена с использованием высококачественных комплектующих и материалов ведущих европейских поставщиков, таких как Helvar, Electronicon, Мeco, Anofol, AAG Stucchi, Osram и т.д.

NORTHCLIFFE использует самые передовые технологии производства, некоторые из них уникальны и запатентованы.

Постоянное внедрение инновационных разработок способствует оперативности и гибкости в производстве. Вся продукция NORTHCLIFFE соответствует самым высоким стандартам качества. В целях контроля качества продукции индивидуально тестируется 100% всех светильников перед их отгрузкой заказчику. Все светильники NORTHCLIFFE соответствуют стандартам и требованиям EGSE, CE и RoHS.

Текущая номенклатура светильников включает в себя встраиваемые, пристроиваемые и подвесные светильники, пыле- и влагонепроницаемые светильники класса защиты IP65, модульные, направленного света, прожекторы, взрывозащищенные, а также многие другие модели. По желанию клиента светильники могут дополнительно комплектоваться аварийными блоками, различными типами балластов и ламп и подойдут любому заказчику в зависимости от предпочтений и возможностей. Корпуса светильников выполнены с зеркальными, матовыми или MIRO отражателями, различными типами соединений и соответствуют требованиям самого современного дизайна.



Особое внимание уделяется технологиям в области энергосбережения. NORTHCLIFFE выпускает широкую линейку светодиодных светильников и светильников на лампах T5.

При светотехнических расчетах, выборе дизайна освещения светотехники чаще всего используют программную разработку компании DIAL GmbH проект DIALux. Компания NORTHCLIFFE обеспечивает светотехников, использующих в своей работе DIALux, файлами Eulum-Dat для всех своих светильников. Кроме того, подготовлен специальный плагин для DIALux, который позволяет работать с программой, используя весь ассортимент NORTHCLIFFE. Самую последнюю версию плагина NORTHCLIFFE для DIALux и саму программу всегда можно скачать с нашего сайта бесплатно.

Для получения оперативной технической поддержки и самой последней информации о новых продуктах NORTHCLIFFE, актуальных ценах на продукцию и маркетинговых акциях мы рекомендуем вам обращаться к нашему сайту или направить запрос по адресу northcliffe@northcliffe.ru.

Сертификаты:



Сертификат соответствия
Орган по сертификации:

ООО "СЕРКОНС"

Продукция:

Светильники торговой марки "Northcliffe"

Срок действия:

С 14.02.2013 по 13.02.2016



Сертификат соответствия
Орган по сертификации:

ООО "ГЛОБАЛ СТАНДАРТ"

Продукция:

Клеммные колодки, клеммы торговой марки "A.A.G. Stucchi"

Срок действия:

С 28.12.2012 по 27.12.2015



Сертификат соответствия
Орган по сертификации:

ООО "СЕРКОНС"

Продукция:

Трековая система GLOBAL Track PRO торговой марки "Northcliffe"

Срок действия:

С 12.11.2012 по 11.11.2015



Декларация о соответствии
Орган по сертификации:

ООО "СЕРКОНС"

Продукция:

Аппараты пускорегулирующие торговой марки Helvar

Срок действия:

С 20.01.2011 по 20.01.2014



Декларация о соответствии
Орган по сертификации:

ООО "СЕРКОНС"

Продукция:

Прожекторы торговой марки "NORTHCLIFFE"

Срок действия:

С 08.11.2012 по 07.11.2015



Декларация о соответствии
Орган по сертификации:

ООО "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ПРОМЫШЛЕННЫЙ СТАНДАРТ"

Продукция:

Конденсатор (компенсатор), компенсирующий постоянной емкости с пластмассовым диэлектриком

Срок действия:

С 27.12.2011 по 26.12.2014



Сертификат соответствия
Орган по сертификации:

ООО "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ПРОМЫШЛЕННЫЙ СТАНДАРТ"

Продукция:

Лампы светодиодные торговой марки "Northcliffe"

Срок действия:

С 25.01.2011 по 25.10.2014



Декларация о соответствии
Орган по сертификации:

ООО "ГЛОБАЛ СТАНДАРТ"

Продукция:

Патроны для люминесцентных, компактных люминесцентных ламп торговой марки "A.A.G. Stucchi"

Срок действия:

С 28.12.2012 по 27.12.2015

Сертификаты:



Декларация о соответствии
Орган по сертификации:

ООО "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ПРОМЫШЛЕННЫЙ СТАНДАРТ"

Продукция:

Блоки преобразующие для аварийных светильников торговой марки "NORTHCLIFFE"

Срок действия:

С 27.12.2011 по 26.12.2014



Декларация о соответствии
Орган по сертификации:

ООО "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ПРОМЫШЛЕННЫЙ СТАНДАРТ"

Продукция:

Конденсатор (компенсатор) компенсирующий номинальным напряжением 450В в алюминиевом корпусе постоянной емкости

Срок действия:

С 16.01.2012 по 15.01.2015



Сертификат соответствия
Орган по сертификации:

ОС ВО ЗАО ТИБР

Продукция:

Светильники взрывозащищенные (типы светильников и комплектующих изделий в составе светильников, их маркировки взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли)

Срок действия:

С 18.12.2013 по 17.12.2018



Декларация о соответствии
Орган по сертификации:

ООО "СЕРКОНС"

Продукция:

Электронные пускорегулирующие аппараты; универсальные электронные балласты; блоки аварийного питания; электронные трансформаторы; электронные выпрямители;

Срок действия:

С 08.11.2012 по 07.11.2015



Декларация о соответствии
Орган по сертификации:

ООО "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ПРОМЫШЛЕННЫЙ СТАНДАРТ"

Продукция:

Конденсатор (компенсатор), компенсирующий постоянной емкости с пластмассовым диэлектриком

Срок действия:

С 27.12.2011 по 26.12.2014

Как пользоваться каталогом при выборе моделей (кроме светодиодных)?

Sirocco

4

18

A28

DIM EM3 HF

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОПЦИИ

DIM – регулируемый ЭПРА
 EM3 – аварийная опция на 3 часа
 HF – электронный балласт

Уникальный код светильника

Мощность каждой лампы

Количество ламп

Название серии

Иллюстрации

Фотографии, краткое описание, маркировки

Описание изделия

Материалы, упаковка, область применения

Технические характеристики

Основные сведения о продукции:
 Название, типы ламп и розеток, размеры, вес и мощность

Дополнительные опции

Модификации светильников

Фотометрические данные

График кривой силы света (КСС), установочные размеры

Пристраиваемые и подвесные светильники

SIROCCO

Пристраиваемый светильник с двойным параболическим зеркальным растром и перфорированными вставками



Sirocco 218 A29

Описание Светильник пристраиваемый с двойным параболическим зеркальным растром в белом корпусе. Электронный ПРА. Параболические поперечные отражатели закрыты с обратной стороны, что обеспечивает максимальную эффективность светильника. Один из самых изящных подвесных светильников на рынке с превосходными светотехническими и эргономическими характеристиками.

Упаковка Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесках.

Область применения Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.

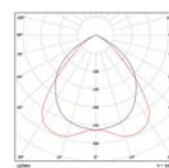
Наиболее популярные модели:
 Sirocco 418 A28 – 1563 руб.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Sirocco 218 A29	1000973	2x18 (G13)	360x635x66	2,4	54	50
Sirocco 418 A28	1000975	4x18 (G13)	635x635x66	3,8	54	84

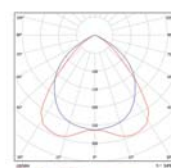
Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ (сов. ф. 0,85)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EM3 – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- MAT – матовый отражатель
- HF – ЭПРА (для моделей TB)
- NCP – некомпенсированный



Sirocco 418 A28 HF



Sirocco 418 A28

Как пользоваться каталогом при выборе моделей (светодиодные)?

Barat LED

Название серии

2x

Количество модулей

2160

Световой поток: 2160 Лм/модуль

B104

Уникальный код

T840

T8 – Индекс цветопередачи: >80%
40 – Цветовая температура: 4000 К

OP

Дополнительные опции:
OP – опаловый рассеиватель

Иллюстрации
Фотографии, краткое описание, маркировки

Описание изделия
Материалы, упаковка, область применения

Технические характеристики
Основные сведения о продукции: Название, типы ламп и розеток, размеры, вес и мощность

Дополнительные опции
Модификации светильников

Фотометрические данные
График кривой силы света (КСС), установочные размеры



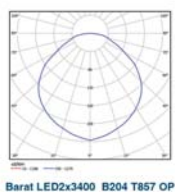
Описание	Светильник пылевлагозащитный со степенью защиты IP66. Повышенная степень защиты от воздействия влаги и пыли. Опаловый рассеиватель с большим коэффициентом пропускания. Простота в эксплуатации, легкость в обслуживании. Рассеиватель крепится клипсами для удобства обслуживания.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвеску.
Область применения	Освещает помещения с большим пылевыделением и повышенной влажностью: бассейнов, душевых, сауны, гаражных, автосервисов, а также автостоянок, безколесных, автокошек. Идеальное решение для освещения высоких складов.

Наиболее популярные модели:
Barat LED1x1250 B101 T840 OP – 3713 руб.; Barat LED2x3400 B204 T840 OP – 9886 руб.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая T, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Barat LED1x1250 B101 T840 OP	1001759	96x62x111	65	1250	4000	>80	1,2	13
Barat LED1x1700 B482 T840 OP	1004420	96x62x111	65	1700	4000	>80	1,2	17
Barat LED1x2250 B483 T840 OP	1004590	96x62x111	65	2250	4000	>80	1,2	22
Barat LED2x1250 B102 T840 OP	1001761	146x62x111	65	2500	4000	>80	1,8	25
Barat LED2x1700 B484 T840 OP	1004591	146x62x111	65	3400	4000	>80	1,8	34
Barat LED2x2500 B104 T840 OP	1001765	146x127x111	65	5000	4000	>80	2,8	49
Barat LED2x3400 B204 T840 OP	1002924	146x127x111	65	6800	4000	>80	2,8	67

Коэффициент мощности λ ≥ 95% (cos φ: 0,95)

- Дополнительные опции:**
- 1LN – подключение в 1-фазную линию
 - 3LN – подключение в 3-фазную линию
 - 1LN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
 - 3LN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
 - STB – 5-контактная клеммная колодка
 - OP – опаловый рассеиватель
 - IC – металлические клипсы
 - MW – микроволновый датчик датчик движения
 - T830 – цветовая температура 3000 К
 - T840 – цветовая температура 4000 К
 - T857 – цветовая температура 5700 К



Наши партнеры

В светильниках NORTHCLIFFE используются комплектующие высокого качества следующих ведущих мировых производителей:

- Анодированный алюминий от ALANOD, Германия



Aluminium-Veredlung GmbH & Co. KG



- Балласты HELVAR, Финляндия

HELVAR®

- Конденсаторы ELECTRONICON, Германия

ELECTRONICON 
Kondensatoren GmbH



- Лампы, стартеродержатели, клеммные колодки от AAG STUCCHI, Италия

 **AAG STUCCHI**
FABBRICA MATERIALE ELETTRICO



Лампы, стартеродержатели, клеммные колодки Osram, Германия

OSRAM 



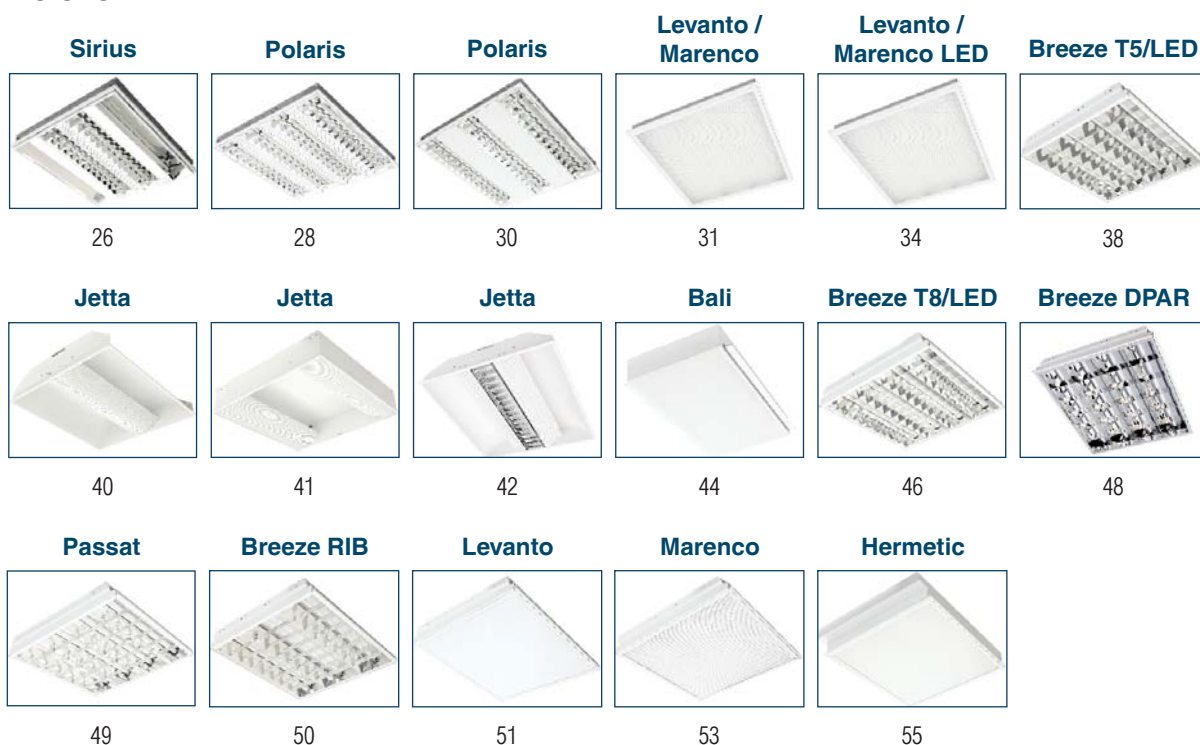
Фотометрические данные светильников Northcliffe можно скачать с нашего сайта www.northcliffe.ru



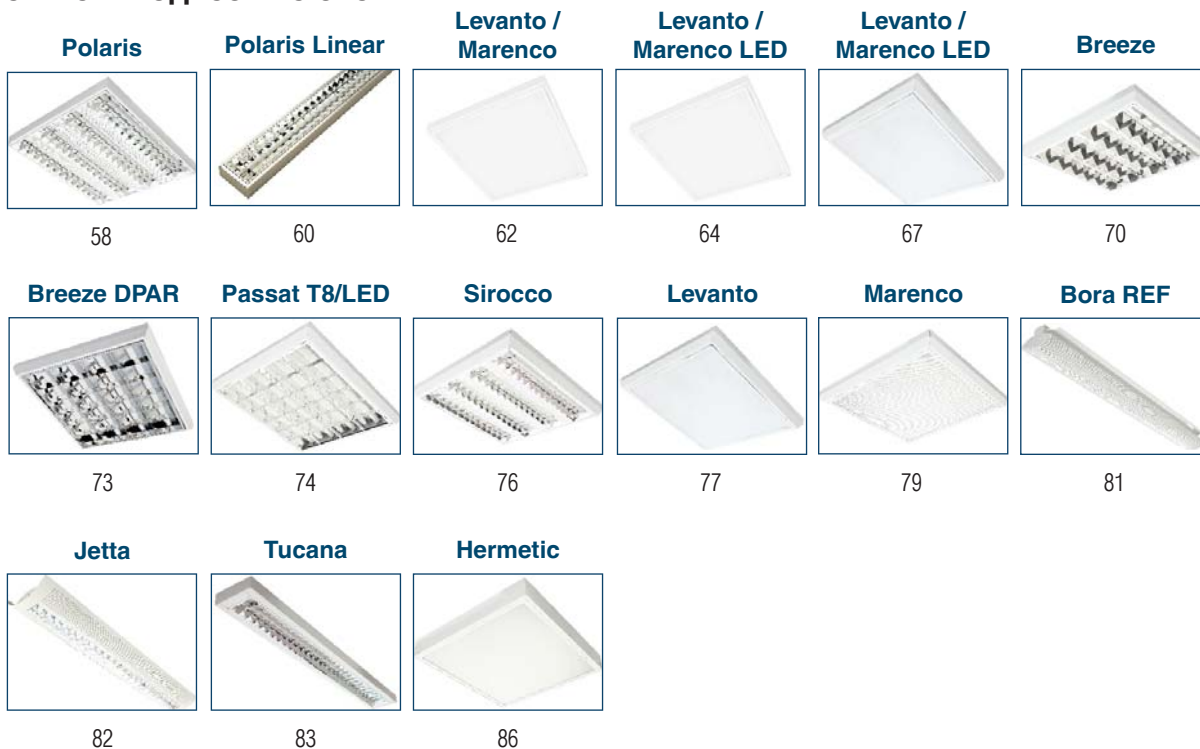
СОДЕРЖАНИЕ

О компании	1	LED – технологии будущего	14
Сертификаты	2	Готовые светодиодные решения	15
Как пользоваться каталогом	4	Почему электронные балласты?	16
Как пользоваться каталогом светильников	4	Почему электронные балласты?	17
LED	5	Системы контроля освещения	18
Наши партнеры	6	Компоненты системы контроля	19
Содержание	7	освещения	19
Аксессуары, используемые		Датчики движения	21
в комплектации светового оборудования	13	DIM-приложения	23
		Устройства для обнаружения присутствия	24

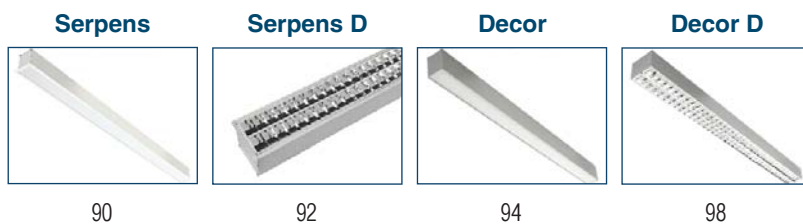
Встраиваемые светильники



Пристраиваемые и подвесные светильники



Светильники с алюминиевым профилем



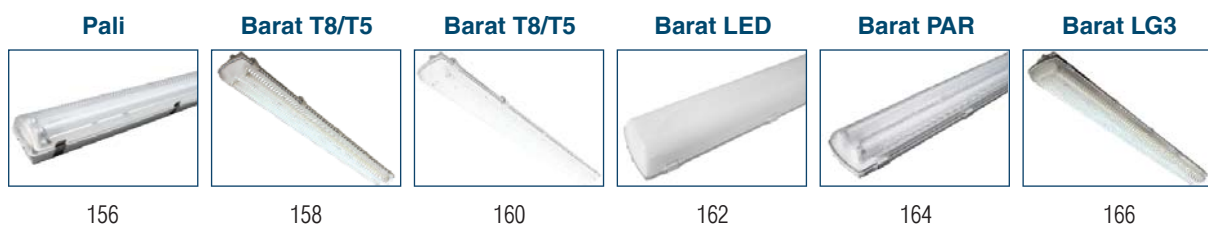
Модульные светильники



Пластиковые светильники




















Светильники промышленные, с повышенной степенью защиты: пылевлагозащищенные, для агрессивных сред, высоких и низких температур и особых условий




Nord tmin-40°C	Proof T8/T5	Hercules	Tunel	Nord tmax+60°C
				
168	170	172	174	176

Взрывозащищенные светильники

Circus Ex E27 V01	Circus Ex	Everest Ex	Pupis Ex	Libra Ex	Perun Ex
					
178	179	180	181	182	183
Perun Ex	Barat Ex	Barat Ex	Barat Ex	Barat Ex	Barat Ex
					
184	185	186	187	188	189
Barat Ex	Boreas Ex	Hercules Ex	Norte Ex	Взрывозащищенные компоненты	
					
190	191	192	193	194	

Аварийные светильники

Nova	Nova tmin-25	Vega	Apollo	Scorpius	Arias
					
198	199	201	202	204	206
Taurus DeLuxe	Capella	Lepus	Ara	Corridor	Apollo High
					
207	208	209	210	212	214
Leporis	Season	Dorado	Pollux	Libra	Hydra
					
216	218	219	220	221	222

Zeta



223

Внутреннее акцентное освещение

Pegasus



226

Pegasus LED



228

Attis



230

Ares



231

Sphinx



232

Calipso



233

Canis



232

Delphinus



235

Mizar



239

Светильники направленного света

Orion



242

Orion OP



244

Orion SOP



245

Orion LED



247

Orion MIR



248

Ursa



249

Tetra SOP



250

Tetra MR4



252

Orion



253

Orionis



254

Perseus



255

Светильники для высоких помещений

Montblanc



258

Prizma



259

Auster



260

Brubu LED



261

Norte



262

Sky Sport



264

Blade



265

Brisa LED



269

Bentu LED



270

Everest



272

Everest



273

Прожекторы

Boreas LED  276	Boreas  277	Boreas  278	Boreas  279	Boreas  280	Boreas CL  281
Boreas CL  282	Boreas LED  283	Borasco LED  284	Boreas CL Spot  285	Boreas  286	Arena  287

Наружное акцентное освещение

Radius  290	Grus  292	Caver LED  293	Cygni  294	Floor  295	Tube B/M  296
Tube S  298	Arcturus  299	Eta  300	Oval  302	Theta  304	Pyxis  305
Mensa  306	Pocket  307	Atlas B  308	Atlas M  310	Atlas S  312	Atlas OP  314
Kappa  315	Apus  316	Fish  318			

Парковые и уличные светильники



Энергосбережение и способы уменьшения потребляемой энергии в уличном освещении	337
Дополнительные опции	340
Условные обозначения	343
Таблица показателей светового потока (с аварийными блоками NOVA)	346
Степени защиты IP	348

Классификация защиты и климатическое исполнение	350
Применение светильников в пожароопасных зонах	352
О программе DIALux	353
Цены на продукцию	356
Алфавитный указатель	408

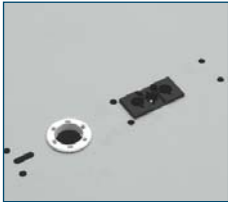
Аксессуары, используемые в комплектации светового оборудования:



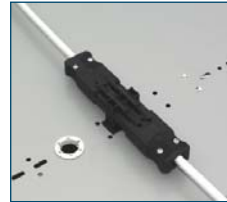
QCK – встроенный разъем для быстрого подключения.



PLUG – монтаж с помощью исходящих гибких кабелей и разъемов.



WIE – 3-контактный разъем (предлагается с учетом минимального заказа).



Wieland – встраиваемые розетки, устанавливаются с помощью 3-х или 5-метрового гибкого кабеля со стандартными разъемами на концах и T-разъемом.



"T" – разъем.



Wieland – встраиваемые розетки, снабжены разъемом push-in для двух кабелей толщиной 3x2,5 мм².



CON3 – 3-контактный разъем (при оформлении заказа просьба указывать тип разъема и длину провода).



CON5 – 5-контактный разъем (при оформлении заказа просьба указывать тип разъема и длину провода).



1LIN – соединение через провода 3x1,5 мм² с помощью двух клемм (или 1LIN 2,5 – через провода 3x2,5 мм²).



3LIN – соединение через провода 5x1,5 мм² с помощью двух клемм (или 3LIN2,5 – через провода 5x2,5 мм²).



SW – дополнительно предлагается подвес длиной 1,5 м, крепится к обратной стороне светильника. При размещении заказа просьба указывать длину троса.



FILM – пленка для защиты отражателя от пыли во время строительства здания.



DLIGHT – легко устанавливаемый датчик затемнения, работающий в дневное время с сохранением постоянного уровня освещения.



SENSE – минисенсор с постоянным датчиком освещенности, ИК-приемником и пассивным ИК-датчиком. Выполняет функцию дополнительного управления освещением. Имеет 6 режимов.



SGEAR – быстрая установка независимых компонентов.

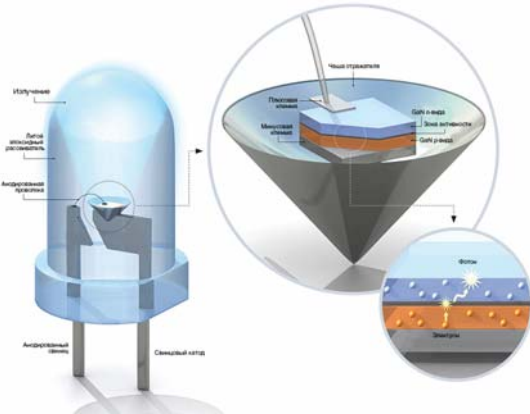
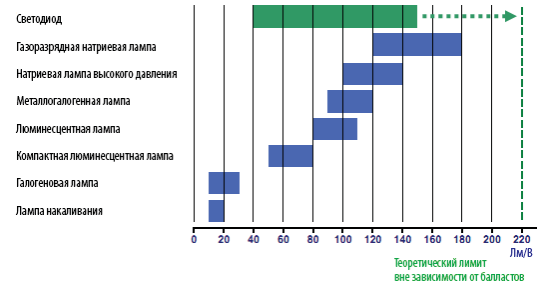


SPORT – защитная сетка, окрашенная в белый цвет, для спортивных залов (доступны по запросу для наземных и подвесных светильников типа 2x36, 2x58 и 4x18).

LED – технологии будущего

Светодиодные технологии становятся все более популярными на мировом рынке освещения благодаря множеству показателей, которыми не обладают традиционные источники света. В первую очередь использование светодиодов позволяет экономить до 80% электроэнергии. Светоотдача новой технологии с каждым годом достигает все более высоких значений, и в лабораторных условиях уже достигнут показатель 220 люменов на ватт. Светодиоды являются полупроводниковыми диодами, которые выделяют монохроматический свет при прохождении электричества. Цвет свечения зависит от добавок в полупроводнике.

Таблица эффективности использования различных ламп



Принципиальная особенность светодиодов – их долговечность, так как они могут работать до 100 000 часов в зависимости от двух факторов: температурный режим работы и напряжение. Светодиодная технология также дает и другие преимущества:

- высокая устойчивость к механическому воздействию
- работа в условиях безопасного низкого напряжения
- высокая и эффективная светоотдача и постоянные новые разработки
- чрезвычайно разнообразные по конструкции и материалам изготовления светодиодные лампы/модули
- отсутствие УФ и ИК излучений.

Создавая светодиодные светильники, мы думаем об альтернативе традиционным источникам света, которая позволит существенно снизить затраты электроэнергии при получении аналогичной мощности излучаемого света.

Лабораторные результаты тестирования экономии потребляемой энергии при переходе от традиционных источников освещения к светодиодам.



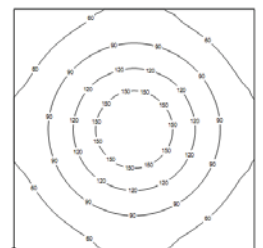
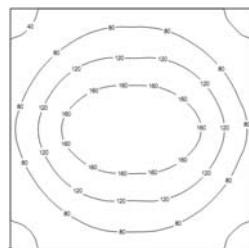
Светильник Т8 4x18 с электромагнитными балластами

86–90 Вт



Светильник LED

40–90 Вт



LED – технологии будущего

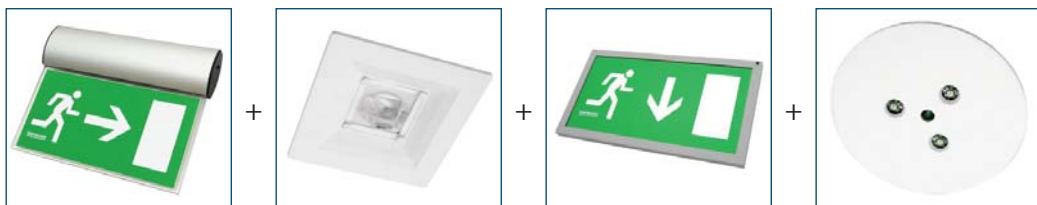
Встраиваемые светодиодные светильники: для освещения офисов и коммерческих учреждений.



Светодиодные светильники направленного света: для внутреннего освещения магазинов, офисов и других общественных помещений.



Аварийные светодиодные светильники: для сообщения информации и автономного освещения помещений при сбое работы систем энергоснабжения.



Светильники с повышенной степенью защиты IP66: для работы в условиях повышенного пылевыведения и влажности.



Точечные светодиодные светильники: для демонстрационного освещения выставочных залов, показов, студий.



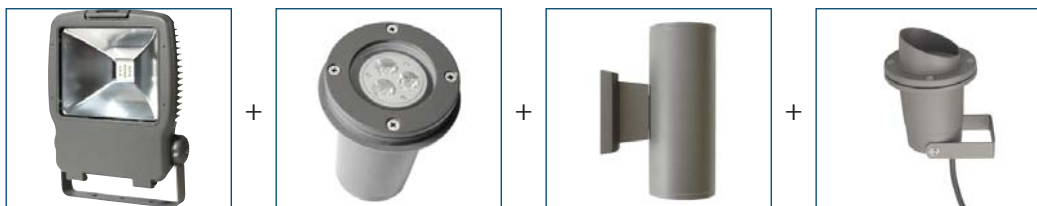
Пластиковые светодиодные светильники: для учреждений здравоохранения, учебных заведений и других аналогичных помещений.



Светодиодные светильники для высоких потолков: для освещения торговых центров, магазинов и других торговых площадей с высокими потолками.



Светодиодные прожекторы: для освещения фасадов, экстерьеров, рекламных щитов, автостоянок и т.п.



Почему электронные балласты?

Светильники NORTHCLIFFE серии T8 с электронными технологиями в настоящее время являются стандартом в применении и разработке новых приложений. Светильники с электронными балластами (опция HF) обладают рядом неоспоримых преимуществ по сравнению с традиционными светильниками с электромагнитными балластами. Обычный светильник на люминесцентных лампах работает в режиме 50Гц в секунду, в результате чего создается едва уловимое мерцание и шум. Эти факторы влияют на работающих в помещении людей, вызывают головную боль, напряжение, общую усталость.

До недавнего времени светильники на электронных балластах имели ограниченный спрос в силу их высокой стоимости.

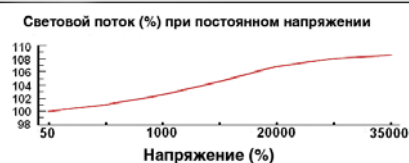
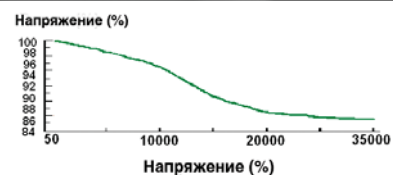
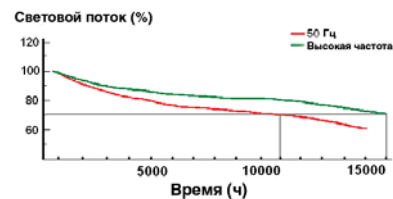
Сегодня NORTHCLIFFE одним из первых на рынке предлагает широкую линейку доступных светильников серии HF с применением высококачественных электронных балластов.

Электронные балласты:

- Энергопотребление снижено в 3–4 раза
- Полное отсутствие шума
- Немерцающий свет (46кГц) улучшает рабочую обстановку, не вызывает дискомфорта и головных болей
- Электронный балласт имеет встроенную защиту, которая отключает поступление тока на лампы в случае перегорания лампы или когда жизненный цикл лампы приближается к нулю

Электромагнитные балласты:

- Номинальное напряжение
- Вибрация электромагнитных полей вызывает «жужжание»
- Частота 50Гц создает мерцание света
- Воспаление глаз и головные боли
- Стартер все время работает, вследствие чего срок службы его резко уменьшается, а края лампы сильно нагреваются, что увеличивает пожароопасность.

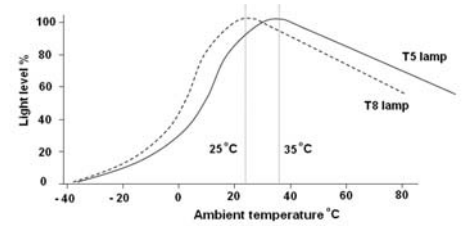


Не используйте светильники с электромагнитным и электронным балластом в одной цепи! Это может привести к выходу из строя электронных балластов.

Преимущества использования BREEZE T8 энергосберегающей серии

	Обычный светильник с электромагнитным балластом	BREEZE T8 с электронным балластом
Энергосбережение	Стабильные потери электроэнергии	Затраты электроэнергии на 15–20% ниже, главным образом за счет высокой эффективности лампы при работе в высокочастотном режиме
Уровень шума	Вибрации электромагнитного поля вызывают гул	Шума нет
Частота мерцания	Режим в 50Гц вызывает мерцание и, как следствие, головную боль и усталость глаз	Немерцающий (46кГц) свет улучшает рабочую обстановку, не вызывает усталости
Срок службы	Затраты на обслуживание ламп и стартеров	Срок службы лампы длится в зависимости от оптимальности настроек
Определение неработоспособной лампы	Система пытается включить лампу до тех пор, пока срабатывает контакт, что приводит к перегреву светильника	Электронные балласты имеют встроенную защиту от перегрева, поэтому в случае истечения срока службы лампы отключается питание лампы и предотвращается ненужное напряжение в цепи

Почему светильники Т5?



- Существенное снижение потребления электроэнергии – на 30% ниже, чем светильники Т8 с магнитными балластами, и на 10–15% ниже по сравнению со светильниками Т8 с электронными балластами.
- Высокий уровень светоотдачи (90–104Лм/Вт) по сравнению с лампами Т8 (67–90Лм/Вт).
- Иными словами, в помещении можно устанавливать на 15%–20% меньше светильников серии Т5.
- Конструкция лампы Т5 тоньше, чем Т8, содержание стекла на 38% меньше, вес такого светильника – менее 2 кг.
- Снижено содержание ртути, что сокращает расходы на утилизацию.
- Срок службы ламп Т5 в два раза выше, чем у Т8 и составляет 20000–24000 часов.
- Минимальные потери светового потока на протяжении всего срока службы лампы.



Системы контроля освещения

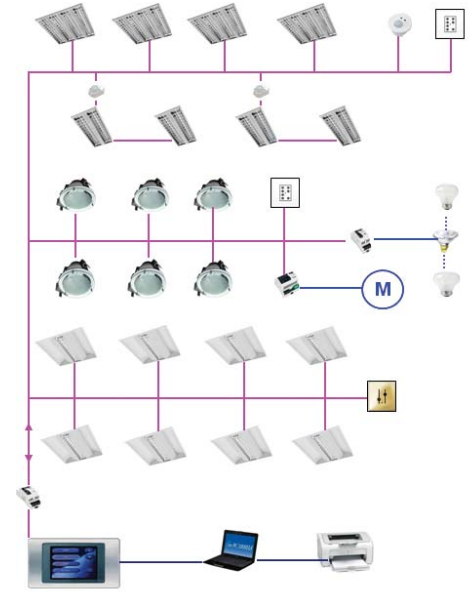
Роль света в современном мире давно уже вышла за рамки простого освещения пространства. При этом довольно сложным представляется контроль над многофункциональным освещением или создание световой атмосферы в соответствии с запросами. Эта проблема может быть решена путем внедрения в модели освещения системы управления. Компания Northcliffe предлагает системы управления освещением, разработанные ведущими европейскими компаниями, в частности компанией Helvar.

Система контроля синтезирует работу всех источников света в любом помещении и дает возможность контролировать каждый из них практически из любого места. Такая система позволяет осуществлять управление над осветительными системами, насколько это возможно, как в отдельно взятой комнате, так и в различных многочисленных помещениях самых сложных конфигураций. Регулирование света может быть интегрировано в общую схему управления объектами здания, что также существенно упрощает контроль над другими элементами системы (сигнализацией, мультимедиа и т.д.) и повышает оперативность обслуживания.

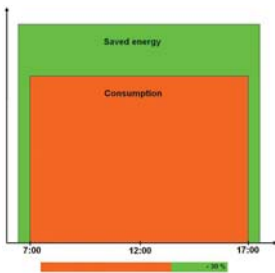
Еще одним очевидным преимуществом этой системы является ее экономичность и возможность самостоятельной регулировки любых световых установок.

Спектр систем контроля над освещением довольно широк. Самый простой способ управления – стандартная комбинация нескольких световых сценариев, запрограммированных в центральном блоке управления. Этот вариант является лучшим решением для небольших помещений, таких как кафе, жилые комнаты, коттеджи, офисы, кабинеты, презентационные залы, бары, сауны, рестораны, кинотеатры, магазины и т.д.

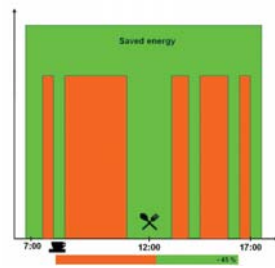
В соответствии с запросами клиента систему можно настроить на более сложный уровень. В этом случае разрабатывается специальный проект освещения. Такие индивидуальные комплексные проекты реализуются путем соединения нескольких соответствующих задачам блоков управления. Чем сложнее проект, тем легче обеспечить решения, прибегая к помощи систем контроля освещения.



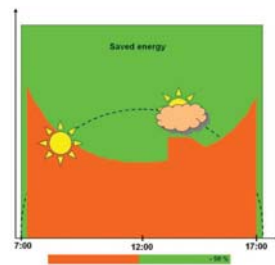
Энергосбережение в системах контроля освещения



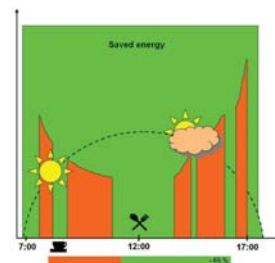
Светильники Т8 с электромагнитными балластами заменены на светильники Т5, в которых использованы высокочастотные (электронные) балласты.



Светильники Т8 с электромагнитными балластами заменены на светильники Т5, в которых использованы высокочастотные (электронные) балласты.
+ PIR-функция (датчик присутствия)
+ Добавлена опция дневного света (датчик естественного освещения)



Светильники Т8 с электромагнитными балластами заменены на светильники Т5, в которых использованы высокочастотные (электронные) балласты.
+ Добавлена опция дневного света (датчик естественного освещения)



Светильники Т8 с электромагнитными балластами заменены на светильники Т5, в которых использованы высокочастотные (электронные) балласты.
+ PIR-функция (датчик присутствия)
+ Добавлена опция дневного света (датчик естественного освещения)

Компоненты системы контроля освещения



Пульт SENSE дает дополнительные функции управления системой освещения в минимальном пакете. Три встроенных датчика реализуют функцию энергосбережения. Интеллектуальный контроль над 4-мя цифровыми управляемыми (DALI) балластами.

- Датчик управления яркостью
- Датчик движения
- IR-приемник

Световой диапазон измеряется в 100–1500 люксах. Датчик движения покрывает площадь 4.5x3 м, высота установки – 3 м.



MIM03 – это цилиндрический световой датчик, который встраивается в корпус светильника. С помощью специальных дополнительных кронштейнов датчик может устанавливаться непосредственно на лампу T5 или T8, на уже смонтированный светильник. MIM03 напрямую подключается к электронным ПРА (1–10В).

- Простая настройка постоянного уровня яркости
- Старт ламп на полную мощность
- Управление до 15 (DIM 1–10В) ПРА
- Питание от балластов

Световой диапазон измеряется в 200–600 люксах.



Модульный контроллер ПРА (1–10В) представляет собой блок управления ПРА с переключателем питания.

Датчик ТК4 предназначен для увеличения диапазона контроля DIGIDIM панели и также универсален, что обеспечивает возможность соединения датчика ТК4 и DIGIDIM панели в любых схемах.

- Высокая мощность
- Простой в использовании слайдер
- Включение с сохранением последних настроек.



Блок управления Remote 304 представляет собой портативное устройство, которое может использоваться для управления основными функциями системы: ВКЛ/ВЫКЛ, повышение и снижение общего уровня освещенности и деление помещения на четыре секции. Используется в простых системах программирования.

Диапазон охвата составляет 5 м.



Multisensor представляет собой компактный блок с датчиками, необходимыми для обеспечения энергосбережения. Он содержит постоянный световой датчик, пассивный ИК-датчик (PIR) и инфракрасный приемник с дистанционным пультом. Multisensor предназначен для установки в потолок или в сам светильник.

- Канал потребления DALI – 15мА
- Охват площади – 100° (40° ограничителя)
- PIR покрывает площадь на 85°.



Модульные панели управления – это полностью совместимые с DALI устройства пользовательского интерфейса, которые позволяют вносить основные изменения в систему. Устройство состоит из кнопочной панели и поворотного слайдера на панели.

- Канал потребления DALI – 10мА.



LCD panel (ЖК-сенсорная панель). Панели управления – наиболее распространенные устройства, используемые в управлении системами освещения. Оформление лицевых плат различно по декору и схемам. Панель управления позволяет пользователю проектировать, программировать и управлять системой, сохраняя конфигурации нажатием одной кнопки.

- Система контроля DALI
- Встроенный таймер и астрономические часы (расписание событий)
- Автоматическая смена цветовой сцены (циклы и последовательности)
- ИК-приемник
- Настройка графики и языковые настройки.



Digidim Router соединяет несколько DALI систем в одну, используя стандартную сеть Ethernet. К одному роутеру подключаются напрямую две системы DALI, что позволяет подключить 128 устройств.

- 2 подсети DALI с питанием 250мА
- Частично децентрализованная система
- Поддержка Ethernet-команд
- Интеграция с Building Management Systems через OPC сервер.



Настенный диммер для использования в системе управления освещением DIGIDIM. Подходит для вольфрамовых, низко- и высоковольтных галогеновых или неоновых ламп. Доступны различные диммеры мощности 16А, 25А или 8х5А.

- Стабилизированный выход
- Защита от превышений тока, напряжения и температуры.



DIN rail dimmer (крепится на DIN-рейку) для использования в системе управления освещением DIGIDIM. Подходит для вольфрамовых, низко- и высоковольтных галогеновых или неоновых ламп. Доступны различные диммеры мощности 500Вт и 1000Вт. Не нуждается в программировании при использовании DIGIDIM слайдера, вращающихся панелей или панелей управления.

- Стабилизированный выход
- Защита от превышений тока, напряжения и температуры.



Blinds controller (Контроллер жалюзи) предназначен для управления жалюзи и шторами. Два независимых моторных устройства с двумя однополюсными реле, для управления мотором на открытие/закрытие. Промежуточные положения программируются по таймеру.

- Светодиодный индикатор состояния
- Переключение через остановку для предотвращения поломки мотора.



Релейные блоки позволяют управлять недиммируемыми нагрузками. Монтируются на DIN-рейку, могут иметь от 4 до 8 каналов, канал может быть настроен индивидуально.

- Светодиодный индикатор состояния
- Возможность ручного управления

Реле коммутируют нагрузку 10А (резистивные), 8А (лампы накаливания), 5А (индуктивные).



Блок питания, полностью совместимый с DALI, предназначен для обеспечения DIGIDIM системы требуемого питания до 250мА. Крепится на DIN-рейку.

- Светодиодный индикатор состояния
- Защита от превышений тока, напряжения и температуры (DALI).



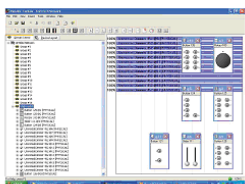
Входной блок имеет полностью совместимый с DALI интерфейс, который позволяет использовать в системе управления освещением DIGIDIM выбранные пользователем выключатели, датчики, таймеры и другие устройства с сухим контактом.

- Светодиодный индикатор состояния
- Может работать с возвратным или с обычным выключателем.



AV-Interface (Аудио-видео интерфейс) монтируется на DIN-рейку таким образом, что устройство позволяет подключать систему DIGIDIM к персональному компьютеру/ AV системе.

- Светодиодный индикатор состояния
- Клеммные колодки.

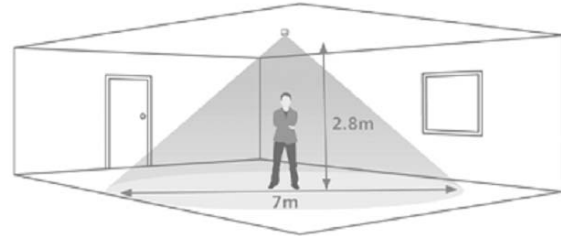


Набор программного обеспечения ДИЗАЙНЕР является приложением Windows, созданным для проектирования, программирования и поддержки системы DALI.

PIR датчик 311

Датчик 311 – это компактный инфракрасный датчик присутствия, встраиваемый в потолок. Охватывая площадь в 7 м с высотой 2,8 м, этот датчик идеально подходит для помещений, где требуется автоматическое включение света, когда в помещении кто-то есть, и выключение, когда в помещении нет никого.

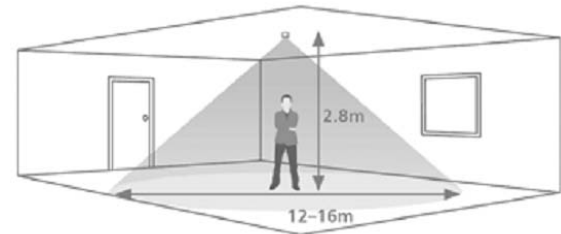
- ИК-приемник программируется через инфракрасный порт 307 (приобретается отдельно).
- Программирование с помощью ИК-пульта. Полный доступ к системе предоставляется при использовании программного обеспечения, разработанного компанией Helvar: Дизайнер и DIGIDIM Toolbox.



MW датчик 313

Датчик 313 определяет движение в помещении, испуская высокочастотные электромагнитные волны. Он работает, получая эхо, отраженное от движущихся объектов и направляя микроволновые сигналы. Датчик может охватить площадь диаметром 12–16 м с высотой 2,8 м. Понятно, что зона покрытия одного датчика может быть и намного больше, и можно уменьшить количество датчиков, необходимых, например, в офисах открытого плана.

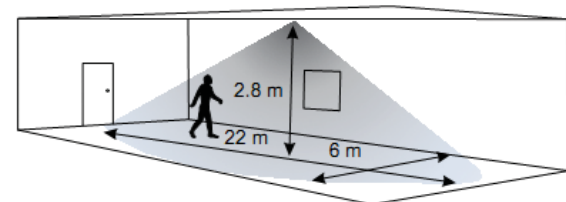
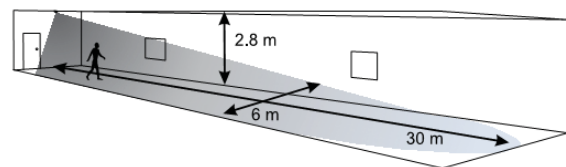
- ИК-приемник программируется через инфракрасный порт 307 (приобретается отдельно).
- Программирование с помощью ИК-пульта. Полный доступ к системе предоставляется при использовании программного обеспечения, разработанного компанией Helvar: Дизайнер и DIGIDIM Toolbox.



MW датчик 314

Датчик 314 – это еще один микроволновый детектор. Он также работает, испуская микроволновые сигналы и измеряет отражение от движущихся объектов. Однако поле действия этого устройства представляет собой длинный узкий луч для применения датчика в коридорах и проходах. Датчик может обнаруживать движение в радиусе до 30 м.

- ИК-приемник программируется через инфракрасный порт 307 (приобретается отдельно).
- Программирование с помощью ИК-пульта. Полный доступ к системе предоставляется при использовании программного обеспечения, разработанного компанией Helvar: Дизайнер и DIGIDIM Toolbox.



Helvar

НОРДКЛИФФ

СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

DIM–приложения



Пульт **Remote 304** представляет собой портативное устройство, которое может использоваться для управления основными функциями системы: ВКЛ/ВЫКЛ, повышение и снижение общего уровня освещенности и деление помещения на четыре секции. Используется в простых системах программирования.

- Конфигурация уровней освещенности
- Расширенное программирование (можно загрузить настройки с помощью ПК + ZAP-функция)
- Графический пользовательский интерфейс РС
- Настольный/настенный держатель
- Интегрированный датчик уровня освещения



Блок управления **Sense** – это DALI датчик. Он совмещает в себе датчик присутствия (PIR), инфракрасный приемник (ИК) и датчик освещенности (CL) в одном корпусе. Ручное управление позволяет пользователю легко выбрать и применить один из 6-ти запрограммированных режимов.

- PIR, постоянный уровень освещения и ИК-датчик
- Легкость в выборе режима
- Ограничительный козырек (зоны присутствия)
- Светодиодный переключатель режимов работы
- Высота установки – 3 м



Solo используется как модуль интерфейса для подключения датчиков Sense и DALI балластов, а также пользовательских интерфейсов. Помимо этого, он работает как источник питания шин DALI (PSU).

- Питание шин: 64 мА (DALI 1), 32 мА (DALI 2) или 96 мА (при параллельной работе)
- Два DALI выхода
- Два входа контроллера Switch
- Вход для Sense датчика (RJ-типа)



НОРДКЛИФФ

СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

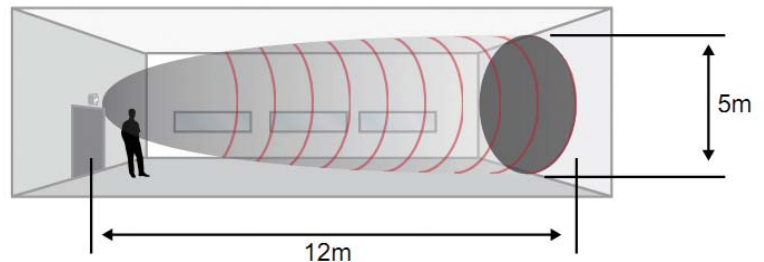
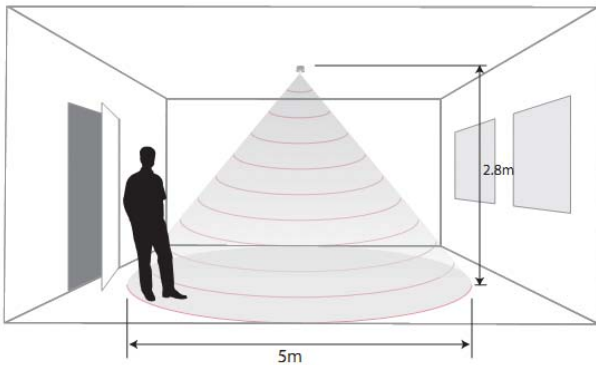
Устройства обнаружения присутствия

Микроволновый детектор движения:

При обнаружении движения свет будет включаться автоматически: если в помещении никого нет, свет автоматически выключается по истечении заданного промежутка времени. Рабочая температура – от 10°C до 35°C.



- IMW – Обнаружение движения через функцию ВКЛ/ВЫКЛ
Максимальная нагрузка – 2А
- IMWDIM – Обнаружение движения через регулировку постоянного светового потока (1–10В)
Максимальная нагрузка – 2А
Диммированный выход – 4хПРА (1–10В)
- IMWDALI – Обнаружение движения через регулировку DALI
Максимальная нагрузка – 2А
Релейный выход
Диммированный выход – 4хDALI



Датчик обнаружения присутствия:

Представленное устройство определяет присутствие с помощью ИК-датчика и регулирует свет. Если никого нет в его радиусе действия, свет отключается по истечении заданного промежутка времени.

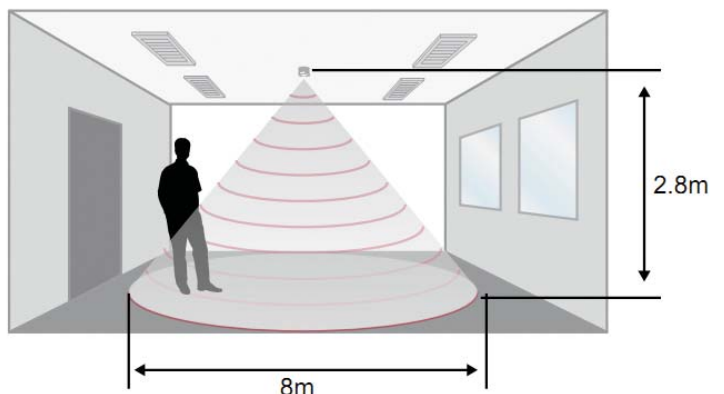
Выход (1–10В) может быть использован для контроля выхода света светильников, которые устанавливаются с затемнением, стартеры. Детектор измеряет общий уровень освещенности в зоне обнаружения и рассчитывает правильный выход для светильников, для достижения заданного люкс-уровня (горит постоянно).



- iPIR – Обнаружение присутствия через функцию ВКЛ/ВЫКЛ
Максимальная нагрузка – 2А
- iPIRDIM – Обнаружение присутствия через регулировку постоянного светового потока (1–10В)
Максимальная нагрузка – 2А
Диммированный выход – 4хПРА (1–10В)

Основные характеристики:

- Диммирование с помощью датчиков уровня освещения
- Наличие/Отсутствие возможности обнаружения
- Горит постоянно
- Программируемые с помощью дополнительного ИК-пульта

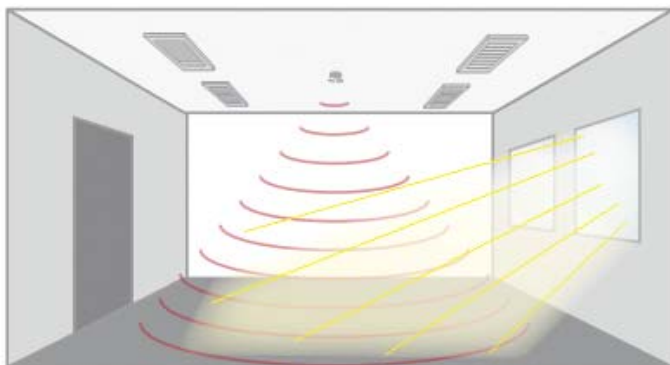




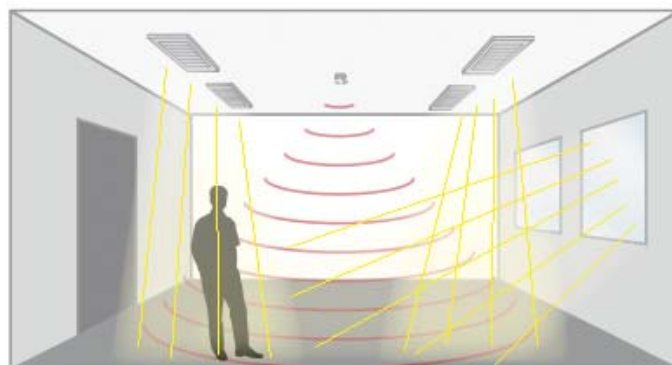
НОРДКЛИФФ

СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

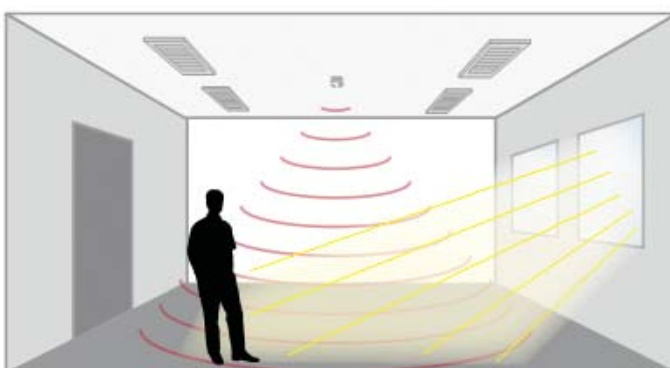
Устройства обнаружения присутствия



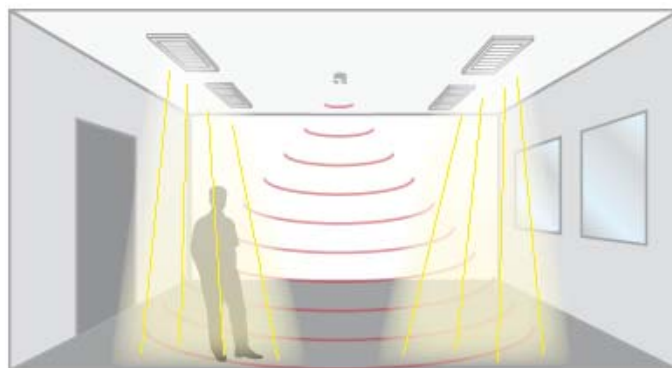
Движение не обнаружено, дневной свет, светильники выключены



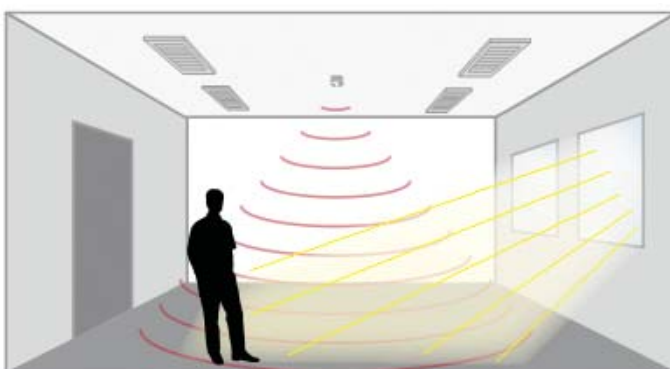
Обнаружено некоторое присутствие, дневной свет. Светильники слабо горят для поддержания уровня освещения



Присутствие обнаружено, достаточно дневного света, светильники выключены



Присутствие обнаружено, светильники включены. Датчик работает, реализуя необходимое освещение



Присутствие не обнаружено, ночное время, светильники выключены

IR Remote control 307 (ИК-пульт дистанционного управления)

Компактный инфракрасный пульт, используемый для программирования iPIR и iDIM датчиков.





НОРДКЛИФФ

СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

ВСТРАИВАЕМЫЕ

www.northcliffe.ru

SIRIUS

Встраиваемый светильник
комбинированного света



Описание

Уникальный встраиваемый светильник комбинированного света. Зеркальный растровый отражатель состоит из комбинации двух центральных ячеек с растром Премиум в форме двойной параболы и двух крайних ячеек отраженного света. Двойной параболический зеркальный растр в белом корпусе и электронный ПРА. Обеспечивает максимальную эффективность и энергосбережение. Элегантный дизайн и внешний вид. Малый вес (1,8 кг) при высоте всего 66 мм.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в воздушно-пузырьковую пленку.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм или в потолок из гипсокартона.

Область применения

Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Sirius 224 B37	1000962	2x24 (G5)	595x595x66	1,8	54	49
Sirius 414 A03	1000966	4x14 (G5)	595x595x66	1,8	54	62
Sirius 424 D59	1000970	4x24 (G5)	595x595x66	2,1	54	98
Sirius 224 B37 DeLuxe	1000963	2x24 (G5)	595x595x66	1,8	60	49
Sirius 414 A03 DeLuxe	1000967	4x14 (G5)	595x595x66	1,8	60	62
Sirius 424 D59 DeLuxe	1000971	4x24 (G5)	595x595x66	2,1	60	98

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Sirius R LED4x1050 A104 T857	1000972	595x595x66		4200	5700	80	1,8	41

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

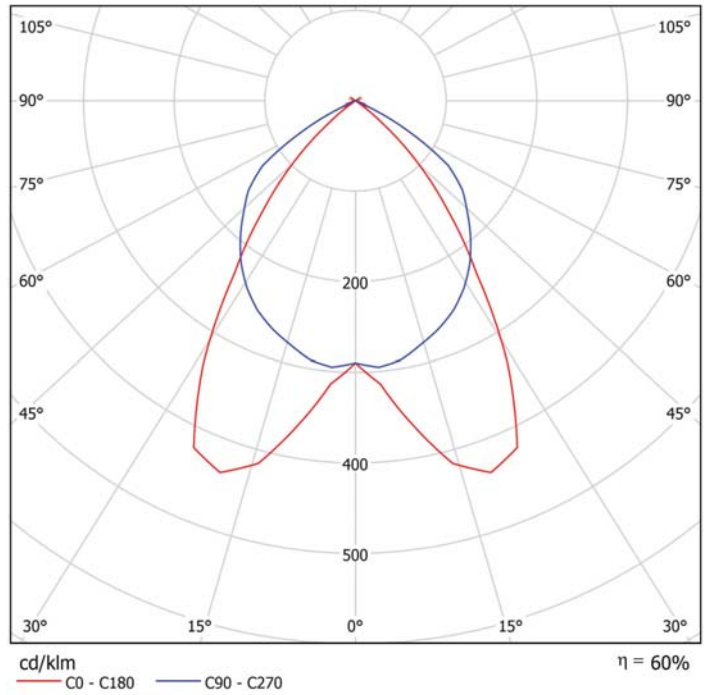
Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- DeLuxe – модификация из материалов качества DeLuxe

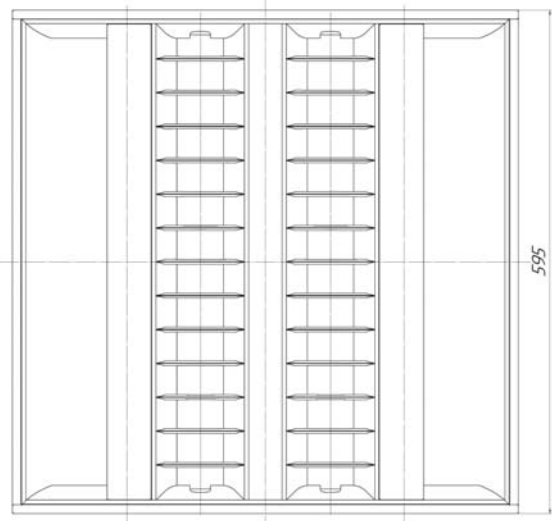
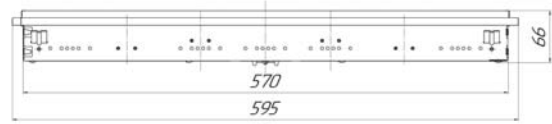
- MRO – отражатель DeLuxe
- MAT – матовый отражатель
- MTO – матовый отражатель DeLuxe
- PMT – матовые перфорированные вставки
- SMS – алюминиевый корпус
- WIE – коннектор Wieland
- W625 – для ячейки потолка 625x625 мм
- T857 – цветовая температура 5700 К



SB – крепежные скобы (4 шт.) для установки в поток из гипсокартона. Доступны по запросу



Sirius 224 B37 DeLuxe



Sirius 224 B37

POLARIS

Встраиваемый светильник с двойным параболическим отражателем и перфорированными вставками



Polaris 414 F45 W625



Polaris 414 B12



Polaris 228 F04

Описание

Светильник с двойным параболическим зеркальным растром в белом корпусе является уникальной разработкой NORTHCLIFFE. Выдающийся дизайн и малый вес (всего 1,8 кг при высоте всего 57 мм). Растр фиксируется в корпусе с помощью 4-х пружин для максимальной устойчивости. В версии DeLuxe использован алюминий с коэффициентом отражения 95%.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в воздушно-пузырьковую пленку.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм или в потолок из гипсокартона.

Область применения

Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Polaris 214 B12*	1000812	2x14 (G5)	295x595x57	1,1	72	31
Polaris 224 D70*	1000818	2x24 (G5)	295x595x57	1,1	72	49
Polaris 414 A01	1000842	4x14 (G5)	595x595x57	1,8	72	62
Polaris 424 D06	1000851	4x24 (G5)	595x595x57	1,8	72	98
Polaris 128 I10*	1002113	1x28 (G5)	143x1195x57	1,1	72	30,5
Polaris 228 I11*	1002114	2x28 (G5)	143x1195x57	1,2	68	60
Polaris 154 I12*	1002115	1x54 (G5)	143x1195x57	1,1	72	58
Polaris 254 I13*	1002116	2x54 (G5)	143x1195x57	1,2	68	116
Polaris 228 F04	1000828	2x28 (G5)	295x1195x57	3,4	72	60
Polaris 254 F05	1000833	2x54 (G5)	295x1195x57	3,4	72	114,5
Polaris 428 F06	1000861	4x28 (G5)	595x1195x57	6,7	72	120
Polaris 454 F07	1000864	4x54 (G5)	595x1195x57	6,7	72	229

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

* К данным светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая т°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Polaris R LED4x1050 A103 T857	1000865	595x595x57	4200	5700	>80	1.8	41	

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)



Светильник подключается с помощью разъема для быстрого подключения Wieland. В комплект входят 2 кабеля размером 3x2 мм². Соответственно, время установки светильника сокращается.

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- DeLuxe – модификация из материалов качества DeLuxe
- MRO – отражатель DeLuxe
- MAT – матовый отражатель
- MTO – матовый отражатель DeLuxe
- WIE – коннектор Wieland
- WHT – белая перфорированная панель
- DB – цельная зеркальная поперечина
- SB – крепежные скобы для установки в потолок из гипсокартона
- W625 – для ячейки потолка 625x625 мм
- SMS – алюминиевый корпус
- T857 – цветовая температура 5700 К



SB – крепежные скобы (4 шт.) для установки в потолок из гипсокартона. Доступны по запросу



Доступна по запросу модель для встраивания в подвесной потолок с ячейкой 625x625 мм (для Германского рынка). См. перечень опций



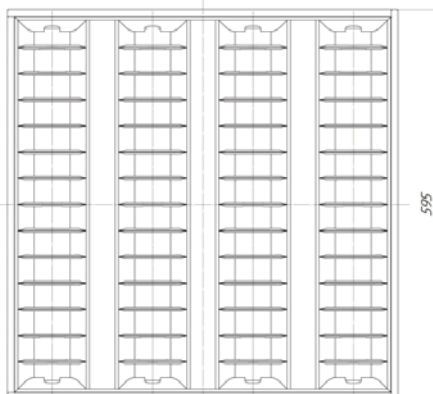
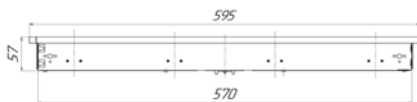
DB – версия с цельными зеркальными поперечинами. См. перечень опций



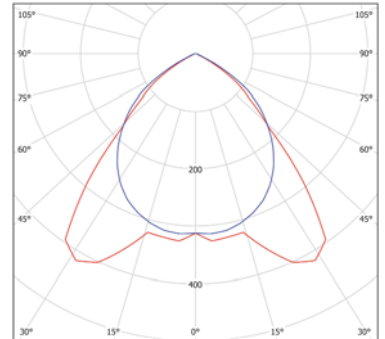
Стандартная версия выполнена с использованием глянцевого алюминия, белый стальной корпус



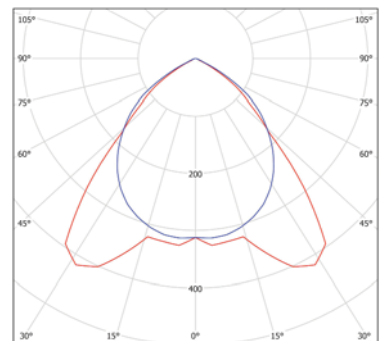
В версии DeLuxe использован матовый алюминиевый корпус



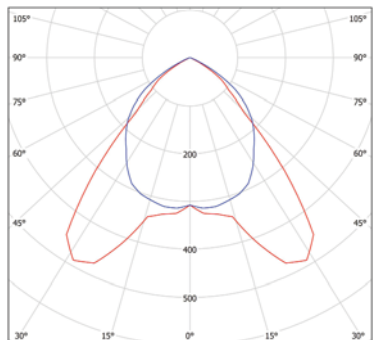
Polaris 414 A01



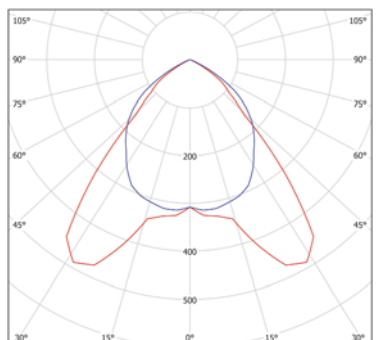
Polaris 214 B12



Polaris 414 A01



Polaris 214 B12 DeLuxe



Polaris 414 A01 DeLuxe

POLARIS

Встраиваемый светильник с двойным параболическим отражателем и белыми вставками



Описание

Светильник с двойным параболическим зеркальным растром и белыми вставками является уникальной разработкой NORTHCLIFFE. Растр фиксируется в корпусе с помощью 4-х пружин для максимальной устойчивости. Белый корпус.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в воздушно-пузырьковую пленку.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм или в потолок из гипсокартона.

Область применения

Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.

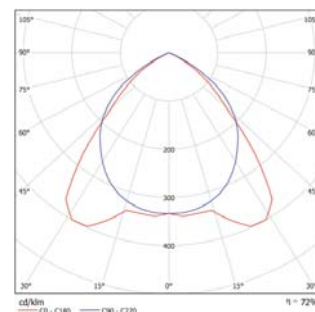
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Polaris 214 O63*	1003386	2x14 (G5)	295x595x57	1,1	72	31
Polaris 224 O64*	1003387	2x24 (G5)	295x595x57	1,1	72	49
Polaris 314 E61	1000836	3x14 (G5)	595x595x57	1,8	72	47
Polaris 324 E62	1000840	3x24 (G5)	595x595x57	1,8	72	74
Polaris 414 F02	1000846	4x14 (G5)	595x595x57	1,8	72	62
Polaris 424 F03	1000855	4x24 (G5)	595x595x57	1,8	72	98
Polaris 228 S18	1005323	2x28 (G5)	295x1195x57	3,4	72	60
Polaris 254 S19	1005324	2x54 (G5)	295x1195x57	3,4	72	114,5
Polaris 428 S20	1005325	4x28 (G5)	595x1195x57	6,7	72	120
Polaris 454 S21	1005326	4x54 (G5)	595x1195x57	6,7	72	229

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

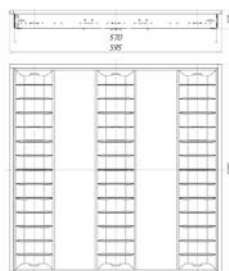
*К данным светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем	MTO	– матовый отражатель DeLuxe
DIM	– управляемый балласт	DB	– цельная зеркальная поперечина
DALI	– управляемый DALI балласт	SB	– крепежные скобы для установки в поток из гипсокартона
EMG	– аварийный блок, 1 час	W625	– для ячейки потолка 625x625 мм
EM2	– аварийный блок, 2 часа	SMS	– алюминиевый корпус
EM3	– аварийный блок, 3 часа		
5TB	– 5-контактная клеммная колодка		
4TB	– 4-контактная клеммная колодка		
DeLuxe	– модификация из материалов качества DeLuxe		
MAT	– матовый отражатель		
WIE	– коннектор Wieland		
WHT	– белая перфорированная панель		



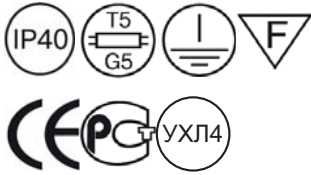
Polaris 314 E61



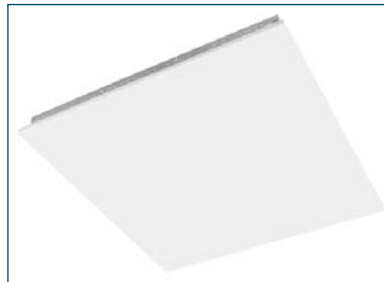
Polaris 314 E61

LEVANTO/MARENCO

Встраиваемый светильник с опаловым или призматическим рассеивателем в низком корпусе



Marengo 414 R50



Levanto 414 R87

Описание

Традиционный встраиваемый светильник с опаловым (Levanto) или призматическим (Marengo) рассеивателем, стойким к УФ-излучению. Белый корпус.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в воздушно-пузырьковую пленку.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм или в потолок из гипсокартона.

Область применения

Общее освещение офисов, магазинов и иных общественных помещений.

Светильники для установки в ячейку 600x600 мм

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Marengo 114 R44	1003989	1x14 (G5)	295x595x57	1,2	62	16
Marengo 124 R45	1003990	2x24 (G5)	295x595x57	1,2	62	25
Marengo 214 R46	1003991	2x14 (G5)	295x595x57	1,2	62	31
Marengo 224 R47	1003992	2x24 (G5)	295x595x57	1,2	62	49
Marengo 314 R48	1003993	3x14 (G5)	595x595x57	1,8	62	47
Marengo 324 R49	1003994	3x24 (G5)	595x595x57	1,8	62	74
Marengo 414 R50	1003489	4x14 (G5)	595x595x57	1,8	62	62
Marengo 424 R51	1003490	4x24 (G5)	595x595x57	1,8	62	98
Marengo 128 R52	1003995	1x28 (G5)	143x1195x57	1,4	62	30,5
Marengo 154 R53	1003996	1x54 (G5)	143x1195x57	1,4	62	58
Marengo 228 R54	1003997	2x28 (G5)	295x1195x57	2,4	62	60
Marengo 254 R55	1003998	2x54 (G5)	295x1195x57	2,4	62	115
Marengo 328 R56	1003999	3x28 (G5)	595x1195x57	4,8	62	90,5
Marengo 354 R57	1004000	3x54 (G5)	595x1195x57	4,8	62	173
Marengo 428 R58	1003491	4x28 (G5)	595x1195x57	4,8	62	120
Marengo 454 R59	1003492	4x54 (G5)	595x1195x57	4,8	62	229

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Levanto 114 R89	1003579	1x14 (G5)	295x595x57	1,2	64	16
Levanto 124 R90	1003868	2x24 (G5)	295x595x57	1,2	64	25
Levanto 214 R91	1003869	2x14 (G5)	295x595x57	1,2	64	31
Levanto 224 R92	1003870	2x24 (G5)	295x595x57	1,2	64	49
Levanto 314 R85	1003871	3x14 (G5)	595x595x57	1,8	64	47
Levanto 324 R86	1003872	3x24 (G5)	595x595x57	1,8	64	74
Levanto 414 R87	1003873	4x14 (G5)	595x595x57	1,8	64	62
Levanto 424 R88	1003874	4x24 (G5)	595x595x57	1,8	64	98
Levanto 128 R93	1003875	1x28 (G5)	143x1195x57	1,4	64	30,5
Levanto 154 R94	1003876	1x54 (G5)	143x1195x57	1,4	64	58
Levanto 228 R95	1003877	2x28 (G5)	295x1195x57	2,4	64	60
Levanto 254 R96	1003878	2x54 (G5)	295x1195x57	2,4	64	115
Levanto 328 R97	1003879	3x28 (G5)	595x1195x57	4,8	64	90,5
Levanto 354 R98	1003880	3x54 (G5)	595x1195x57	4,8	64	173
Levanto 428 R99	1003881	4x28 (G5)	595x1195x57	4,8	64	120
Levanto 454 S01	1003882	4x54 (G5)	595x1195x57	4,8	64	229

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Светильники для установки в ячейку 600x600 мм и в потолок из гипсокартона:

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Marenco 214 S22	1005327	2x14 (G5)	295x595x57	1,2	62	31
Marenco 224 S23	1005328	2x24 (G5)	295x595x57	1,2	62	49
Marenco 314 S24	1005329	3x14 (G5)	595x595x57	2	62	47
Marenco 324 S25	1005330	3x24 (G5)	595x595x57	2	62	74
Marenco 414 S26	1005331	4x14 (G5)	595x595x57	2	62	62
Marenco 424 S27	1005332	4x24 (G5)	595x595x57	2	62	98
Marenco 128 S28	1005333	1x28 (G5)	143x1195x57	1,6	62	30,5
Marenco 154 S29	1005334	1x54 (G5)	143x1195x57	1,6	62	58
Marenco 228 S30	1005335	2x28 (G5)	295x1195x57	2,6	62	60
Marenco 254 S31	1005336	2x54 (G5)	295x1195x57	2,6	62	115
Marenco 328 S32	1005337	3x28 (G5)	595x1195x57	5	62	90,5
Marenco 354 S33	1005338	3x54 (G5)	595x1195x57	5	62	173
Marenco 428 S34	1005339	4x28 (G5)	595x1195x57	5	62	120
Marenco 454 S35	1005488	4x54 (G5)	595x1195x57	5	62	229

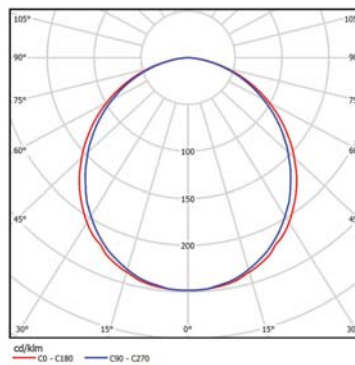
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Levanto 214 S36	1005340	2x14 (G5)	295x595x57	1,2	64	31
Levanto 224 S37	1005341	2x24 (G5)	295x595x57	1,2	64	49
Levanto 314 S38	1005342	3x14 (G5)	595x595x57	2	64	47
Levanto 324 S39	1005343	3x24 (G5)	595x595x57	2	64	74
Levanto 414 S40	1005185	4x14 (G5)	595x595x57	2	64	62
Levanto 424 S41	1005344	4x24 (G5)	595x595x57	2	64	98
Levanto 128 S42	1005345	1x28 (G5)	143x1195x57	1,6	64	30,5
Levanto 154 S43	1005346	1x54 (G5)	143x1195x57	1,6	64	58
Levanto 228 S44	1005347	2x28 (G5)	295x1195x57	2,6	64	60
Levanto 254 S45	1005348	2x54 (G5)	295x1195x57	2,6	64	115
Levanto 328 S46	1005349	3x28 (G5)	595x1195x57	5	64	90,5
Levanto 354 S47	1005350	3x54 (G5)	595x1195x57	5	64	173
Levanto 428 S48	1005351	4x28 (G5)	595x1195x57	5	64	120
Levanto 454 S49	1005352	4x54 (G5)	595x1195x57	5	64	229

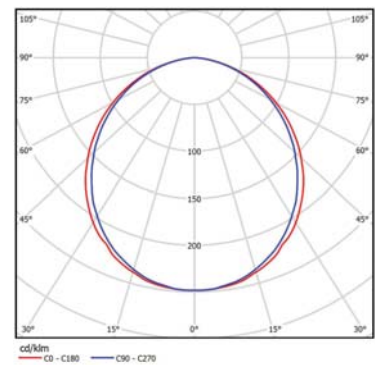
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

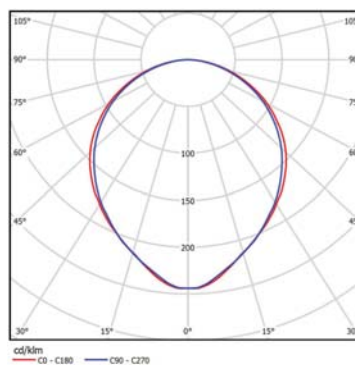
- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DIM — регулируемый ЭПРА
- DALI — регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG — аварийный блок, 1 час
- EM2 — аварийный блок, 2 часа
- EM3 — аварийный блок, 3 часа
- 5TB — 5-контактная клеммная колодка
- 4TB — 4-контактная клеммная колодка
- WIE — коннектор Wieland
- MPRZ — микропризматический рассеиватель
- SB — крепежные скобы для установки в потолок из гипсокартона (доступна для светильников Levanto серии S36–S49 и Marengo серии S22–S35)
- W625 — для ячейки потолка 625x625 мм
- L80 — светопропускание 80%



Levanto 414 R87



Levanto 414 S40



Marengo 414 R50

LEVANTO/MARENCO LED

Встраиваемый светильник с опаловым или призматическим рассеивателем в низком корпусе



Описание

Традиционный встраиваемый светильник с опаловым (Levanto) или призматическим (Marenco) рассеивателем, стойким к УФ-излучению. Белый корпус.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в воздушно-пузырьковую пленку.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм или в потолок из гипсокартона.

Область применения

Общее освещение офисов, магазинов и иных общественных помещений.



Светильник подключается с помощью разъема для быстрого подключения Wieland. В комплект входят 2 кабеля размером 3x2 мм². Соответственно, время установки светильника сокращается.

Светильники для установки в ячейку 600x600 мм:

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Levanto R LED1x1050 B251 T840	1004149	295x595x57	75	1050	4000	>80	1,2	11
Levanto R LED1x1400 B252 T840	1004151	295x595x57	75	1400	4000	>80	1,2	14
Levanto R LED1x2000 B253 T840	1004152	295x595x57	75	2000	4000	>80	1,2	20
Levanto R LED2x1050 B209 T840	1003040	295x595x57	75	2100	4000	>80	1,2	21
Levanto R LED2x1400 B254 T840	1004153	295x595x57	75	2800	4000	>80	1,2	28
Levanto R LED2x2000 B255 T840	1004154	295x595x57	75	4000	4000	>80	1,2	40
Levanto R LED3x1050 B198 T840	1003042	595x595x57	75	3150	4000	>80	2	31
Levanto R LED3x1400 B256 T840	1004155	595x595x57	75	4200	4000	>80	2	41
Levanto R LED3x2000 B257 T840	1004156	595x595x57	75	6000	4000	>80	2	59
Levanto R LED4x1050 B199 T840	1003044	595x595x57	75	4200	4000	>80	2	41
Levanto R LED4x1400 B258 T840	1004157	595x595x57	75	5600	4000	>80	2	55
Levanto R LED4x2000 B259 T840	1004158	595x595x57	75	8000	4000	>80	2	79
Levanto R LED1x2350 B260 T840	1004159	143x1195x57	75	2350	4000	>80	1,6	23
Levanto R LED1x3150 B261 T840	1004160	143x1195x57	75	3150	4000	>80	1,6	31
Levanto R LED1x4300 B262 T840	1004161	143x1195x57	75	4300	4000	>80	1,6	42
Levanto R LED2x2350 B210 T840	1003048	295x1195x57	75	4700	4000	>80	2,6	46

Levanto R LED2x3150 B263 T840	1004162	295x1195x57	75	6300	4000	>80	2,6	62
Levanto R LED2x4300 B264 T840	1004163	295x1195x57	75	8600	4000	>80	2,6	84
Levanto R LED3x2350 B211 T840	1003050	595x1195x57	75	7050	4000	>80	5	69
Levanto R LED3x3150 B265 T840	1004164	595x1195x57	75	9450	4000	>80	5	93
Levanto R LED3x4300 B266 T840	1004165	595x1195x57	75	12900	4000	>80	5	126
Levanto R LED4x2350 B212 T840	1003052	595x1195x57	75	9400	4000	>80	5	92
Levanto R LED4x3150 B267 T840	1004166	595x1195x57	75	12600	4000	>80	5	123
Levanto R LED4x4300 B268 T840	1004167	595x1195x57	75	17200	4000	>80	5	168

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)**Светильники для установки в ячейку 600x600 мм и в потолок из гипсокартона:**

Артикул	Код това- ра для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Marengo R LED1x1050 B269 T840	1004168	295x595x57	75	1050	4000	>80	1,2	11
Marengo R LED1x1400 B270 T840	1004169	295x595x57	75	1400	4000	>80	1,2	14
Marengo R LED1x2000 B271 T840	1004170	295x595x57	75	2000	4000	>80	1,2	20
Marengo R LED2x1050 B213 T840	1003054	295x595x57	75	2100	4000	>80	1,2	21
Marengo R LED2x1400 B272 T840	1004171	295x595x57	75	2800	4000	>80	1,2	28
Marengo R LED2x2000 B273 T840	1004172	295x595x57	75	4000	4000	>80	1,2	40
Marengo R LED3x1050 B201 T840	1003056	595x595x57	75	3150	4000	>80	2	31
Marengo R LED3x1400 B274 T840	1004173	595x595x57	75	4200	4000	>80	2	41
Marengo R LED3x2000 B275 T840	1004174	595x595x57	75	6000	4000	>80	2	59
Marengo R LED4x1050 B202 T840	1003058	595x595x57	75	4200	4000	>80	2	41
Marengo R LED4x1400 B276 T840	1004175	595x595x57	75	5600	4000	>80	2	55
Marengo R LED4x2000 B277 T840	1004176	595x595x57	75	8000	4000	>80	2	79
Marengo R LED1x2350 B278 T840	1004177	143x1195x57	75	2350	4000	>80	1,6	23
Marengo R LED1x3150 B279 T840	1004178	143x1195x57	75	3150	4000	>80	1,6	31
Marengo R LED1x4300 B280 T840	1004179	143x1195x57	75	4300	4000	>80	1,6	42
Marengo R LED2x2350 B214 T840	1003062	295x1195x57	75	4700	4000	>80	2,6	46
Marengo R LED2x3150 B281 T840	1004180	295x1195x57	75	6300	4000	>80	2,6	62
Marengo R LED2x4300 B282 T840	1004181	295x1195x57	75	8600	4000	>80	2,6	84
Marengo R LED3x2350 B287 T840	1003064	595x1195x57	75	7050	4000	>80	5	69
Marengo R LED3x3150 B283 T840	1004182	595x1195x57	75	9450	4000	>80	5	93
Marengo R LED3x4300 B284 T840	1004183	595x1195x57	75	12900	4000	>80	5	126
Marengo R LED4x2350 B215 T840	1003066	595x1195x57	75	9400	4000	>80	5	92
Marengo R LED4x3150 B285 T840	1004184	595x1195x57	75	12600	4000	>80	5	123
Marengo R LED4x4300 B286 T840	1004185	595x1195x57	75	17200	4000	>80	5	168

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Светильники для установки в ячейку 600x600 мм и в потолок из гипсокартона:

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Levanto R LED1x1050 B288 T840	1004186	295x595x57	75	1050	4000	>80	1,4	11
Levanto R LED1x1400 B289 T840	1004187	295x595x57	75	1400	4000	>80	1,4	14
Levanto R LED1x2000 B290 T840	1004188	295x595x57	75	2000	4000	>80	1,4	20
Levanto R LED2x1050 B291 T840	1004189	295x595x57	75	2100	4000	>80	1,4	21
Levanto R LED2x1400 B292 T840	1004225	295x595x57	75	2800	4000	>80	1,4	28
Levanto R LED2x2000 B293 T840	1004226	295x595x57	75	4000	4000	>80	1,4	40
Levanto R LED3x1050 B294 T840	1004227	595x595x57	75	3150	4000	>80	2,2	31
Levanto R LED3x1400 B295 T840	1004228	595x595x57	75	4200	4000	>80	2,2	41
Levanto R LED3x2000 B296 T840	1004229	595x595x57	75	6000	4000	>80	2,2	59
Levanto R LED4x1050 B334 T840	1004230	595x595x57	75	4200	4000	>80	2,2	41
Levanto R LED4x1400 B335 T840	1004231	595x595x57	75	5600	4000	>80	2,2	55
Levanto R LED4x2000 B297 T840	1004232	595x595x57	75	8000	4000	>80	2,2	79
Levanto R LED1x2350 B298 T840	1004233	143x1195x57	75	2350	4000	>80	1,8	23
Levanto R LED1x3150 B299 T840	1004234	143x1195x57	75	3150	4000	>80	1,8	31
Levanto R LED1x4300 B300 T840	1004235	143x1195x57	75	4300	4000	>80	1,8	42
Levanto R LED2x2350 B301 T840	1004236	295x1195x57	75	4700	4000	>80	2,8	46
Levanto R LED2x3150 B302 T840	1004237	295x1195x57	75	6300	4000	>80	2,8	62
Levanto R LED2x4300 B303 T840	1004238	295x1195x57	75	8600	4000	>80	2,8	84
Levanto R LED3x2350 B304 T840	1004239	595x1195x57	75	7050	4000	>80	5,2	69
Levanto R LED3x3150 B305 T840	1004240	595x1195x57	75	9450	4000	>80	5,2	93
Levanto R LED3x4300 B306 T840	1004241	595x1195x57	75	12900	4000	>80	5,2	126
Levanto R LED4x2350 B307 T840	1004242	595x1195x57	75	9400	4000	>80	5,2	92
Levanto R LED4x3150 B308 T840	1004243	595x1195x57	75	12600	4000	>80	5,2	123
Levanto R LED4x4300 B309 T840	1004244	595x1195x57	75	17200	4000	>80	5,2	168

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

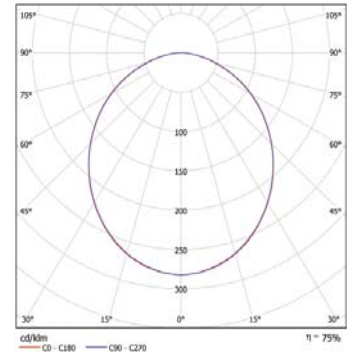
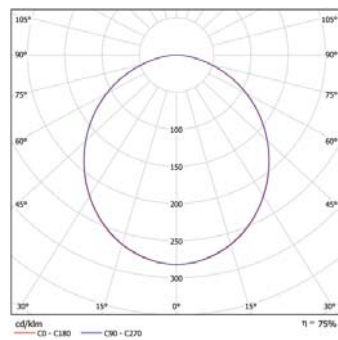
Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Marenco R LED1x1050 B310 T840	1004245	295x595x57	75	1050	4000	>80	1,4	11
Marenco R LED1x1400 B311 T840	1004246	295x595x57	75	1400	4000	>80	1,4	14
Marenco R LED1x2000 B312 T840	1004247	295x595x57	75	2000	4000	>80	1,4	20
Marenco R LED2x1050 B313 T840	1004248	295x595x57	75	2100	4000	>80	1,4	21
Marenco R LED2x1400 B314 T840	1004249	295x595x57	75	2800	4000	>80	1,4	28
Marenco R LED2x2000 B315 T840	1004250	295x595x57	75	4000	4000	>80	1,4	40
Marenco R LED3x1050 B316 T840	1004251	595x595x57	75	3150	4000	>80	2,2	31
Marenco R LED3x1400 B317 T840	1004252	595x595x57	75	4200	4000	>80	2,2	41
Marenco R LED3x2000 B318 T840	1004253	595x595x57	75	6000	4000	>80	2,2	59
Marenco R LED4x1050 B319 T840	1004254	595x595x57	75	4200	4000	>80	2,2	41
Marenco R LED4x1400 B320 T840	1004255	595x595x57	75	5600	4000	>80	2,2	55
Marenco R LED4x2000 B321 T840	1004338	595x595x57	75	8000	4000	>80	2,2	79

Marengo R LED1x2350 B322 T840	1004350	143x1195x57	75	2350	4000	>80	1,8	23
Marengo R LED1x3150 B323 T840	1004349	143x1195x57	75	3150	4000	>80	1,8	31
Marengo R LED1x4300 B324 T840	1004348	143x1195x57	75	4300	4000	>80	1,8	42
Marengo R LED2x2350 B325 T840	1004347	295x1195x57	75	4700	4000	>80	2,8	46
Marengo R LED2x3150 B326 T840	1004346	295x1195x57	75	6300	4000	>80	2,8	62
Marengo R LED2x4300 B327 T840	1004345	295x1195x57	75	8600	4000	>80	2,8	84
Marengo R LED3x2350 B328 T840	1004344	595x1195x57	75	7050	4000	>80	5,2	69
Marengo R LED3x3150 B329 T840	1004343	595x1195x57	75	9450	4000	>80	5,2	93
Marengo R LED3x4300 B330 T840	1004342	595x1195x57	75	12900	4000	>80	5,2	126
Marengo R LED4x2350 B331 T840	1004339	595x1195x57	75	9400	4000	>80	5,2	92
Marengo R LED4x3150 B332 T840	1004340	595x1195x57	75	12600	4000	>80	5,2	123
Marengo R LED4x4300 B333 T840	1004341	595x1195x57	75	17200	4000	>80	5,2	168

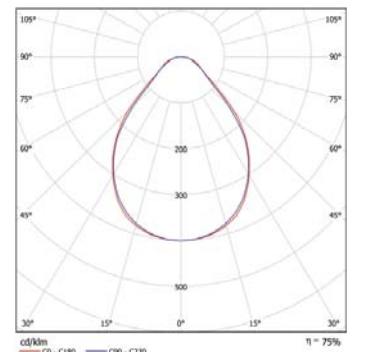
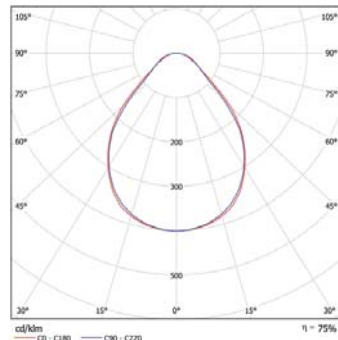
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DIM — регулируемый ЭПРА
- DALI — регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG — аварийный блок, 1 час
- EM2 — аварийный блок, 2 часа
- EM3 — аварийный блок, 3 часа
- 5TB — 5-контактная клеммная колодка
- 4TB — 4-контактная клеммная колодка
- WIE — коннектор Wieland
- W625 — для ячейки потолка 625x625 мм
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5700 К
- MPRZ — микропризматический рассеиватель
- SB — крепежные скобы для установки в потолок из гипсокартона (доступна для светильников Levanto серии B288–B309 и Marengo серии B310–B333)
- L80 — светопропускание 80%



Levanto R LED1x1050 B251 T840 L80 Levanto R LED1x1050 B288 T840 L80



Marengo R LED1x1050 B269 T840 Marengo R LED2x2000 B273 T840

BREEZE T5/LED

Встраиваемый светильник с зеркальным параболическим растром и зеркальными поперечинами



Breeze 414 F41 9CR



Breeze 414 F41

Описание

Светильник встраиваемый с параболическим сборным зеркальным растром с 5-ю зеркальными поперечинами (количество поперечин варьируется по запросу) в белом корпусе, возможна установка в потолок из гипсокартона. Идеальное сочетание отличных светотехнических параметров и высокого КПД, обеспечиваемое параболической формой отражателя. Имеется два типа отражателей: с гладкими зеркальными поперечинами и с ребристыми поперечинами.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм или в потолок из гипсокартона.

Область применения

Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Breeze 214 I25*	1000247	2x14 (G5)	295x595x85	2,2	72	31
Breeze 224 I26*	1000253	2x24 (G5)	295x595x85	2,2	72	49
Breeze 314 K27	1002044	3x14 (G5)	595x595x72	2,8	73	46
Breeze 314 K27 7CR	1002045	3x14 (G5)	595x595x72	2,8	73	46
Breeze 314 K27 9CR	1002046	3x14 (G5)	595x595x72	2,8	73	46
Breeze 324 K34	1002052	3x24 (G5)	595x595x72	3,05	73	73
Breeze 324 K34 9CR	1002054	3x24 (G5)	595x595x72	3,05	73	73
Breeze 414 F41	1002048	4x14 (G5)	595x595x72	2,9	72	62
Breeze 414 B36 7CR	1002049	4x14 (G5)	595x595x72	2,9	72	62
Breeze 414 B36 9CR	1002050	4x14 (G5)	595x595x72	2,9	72	62
Breeze 414 B36 11CR	1002051	4x14 (G5)	595x595x72	2,9	72	62
Breeze 424 F08	1000302	4x24 (G5)	595x595x72	3,15	72	98
Breeze 424 F08 9CR	1000305	4x24 (G5)	595x595x72	3,15	72	98
Breeze 228 I27	1002056	2x28 (G5)	295x1195x85	3,2	72	60
Breeze 254 I28	1002058	2x54 (G5)	295x1195x85	3,2	72	115
Breeze 328 K30	1002064	3x28 (G5)	595x1195x85	5,7	73	90
Breeze 354 K31	1002066	3x54 (G5)	595x1195x85	5,7	73	173

* К данным светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

Breeze 428 I29	1002060	4x28 (G5)	595x1195x85	5,7	72	120
Breeze 454 I30	1002062	4x54 (G5)	595x1195x85	5,7	72	230

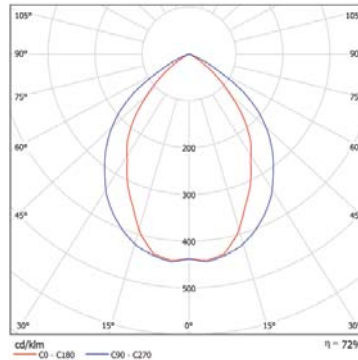
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Breeze R LED4x1050 A105 T857	1004245	-	-	4200	5700	>80	2,9	41

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- W625 – для ячейки потолка 625x625 мм
- MAT – матовый отражатель
- MBL – матовые поперечины
- 7CR – 7 поперечин
- 9CR – 9 поперечин
- 11CR – 11 поперечин
- 24CR – 24 поперечины
- RIB – ребристые поперечины
- SB – крепежные скобы для установки в потолок из гипсокартона (доступны для Breeze K27, K34, F08)
- T857 – цветовая температура 5700 К



Breeze 414 F41 9CR



Доступна по запросу модель для встраивания в подвесной потолок с ячейкой 625x625 мм (для Германского рынка). См. перечень опций



SB – крепежные скобы (4 шт.) для установки в потолок из гипсокартона. Доступны по запросу

JETTA

Встраиваемый светильник отраженного света



Описание

Светильник встраиваемый отраженного света. Белый перфорированный рассеиватель со светотехнической пленкой и двумя крайними параболическими отражателями из стали, окрашенной в белый цвет, обеспечивают равномерное освещение. Свет проходит через отражатели, что обеспечивает антибликовый эффект.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм.

Область применения

Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Jetta 236 C49	1000539	2x36 (2G11)	595x595x100	4	48	84
Jetta 240 B44 HF	1000541	2x40 (2G11)	595x595x100	4	48	84
Jetta 255 B40 HF	1000544	2x55 (2G11)	595x595x100	4	48	118

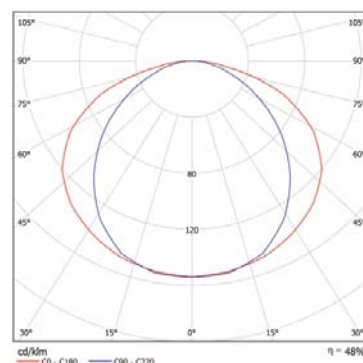
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Jetta R LED4x1050 B336 T840	1004423	595x595x100	60	4200	4000	>80	4	41
Jetta R LED4x1400 B337 T840	1004424	595x595x100	60	5600	4000	>80	4	55
Jetta R LED4x2000 B338 T840	1004425	595x595x100	60	8000	4000	>80	4	79

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

		T830	– цветовая температура 3000 К
HF	– ЭПРА	T840	– цветовая температура 4000 К
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем	T857	– цветовая температура 5700 К
DIM	– регулируемый ЭПРА		
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI		
EMG	– аварийный блок, 1 час		
EM2	– аварийный блок, 2 часа		
EM3	– аварийный блок, 3 часа		
WIE	– коннектор Wieland		



Jetta 255 B40 HF

JETTA

Встраиваемый светильник отраженного света



Описание

Светильник встраиваемый отраженного света с двумя боковыми перфорированными рассеивателями со светотехнической пленкой.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм.

Область применения

Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Jetta 236 C48	1000538	2x36 (2G11)	595x595x100	4	42	84
Jetta 240 C50 HF	1000542	2x40 (2G11)	595x595x100	4	42	84
Jetta 255 C51 HF	1000545	2x55 (2G11)	595x595x100	4	42	118

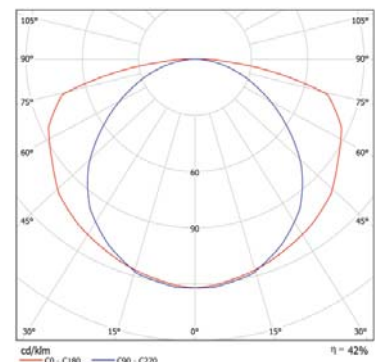
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, K	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Jetta R LED4x1050 B339 T840	1004426	595x595x130	60	4200	4000	>80	4	41
Jetta R LED4x1400 B340 T840	1004427	595x595x130	60	5600	4000	>80	4	55
Jetta R LED4x2000 B341 T840	1004428	595x595x130	60	8000	4000	>80	4	79

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

		T840	– цветовая температура 4000 K
HF	– ЭПРА	T857	– цветовая температура 5700 K
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем		
DIM	– регулируемый ЭПРА		
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI		
EMG	– аварийный блок, 1 час		
EM2	– аварийный блок, 2 часа		
EM3	– аварийный блок, 3 часа		
WIE	– коннектор Wieland		
T830	– цветовая температура 3000 K		



Jetta 255 C51 HF

JETTA

**Встраиваемый светильник
комбинированного света с центральным
отражателем**



Описание

Светильник встраиваемый комбинированного света. Белый перфорированный рассеиватель со светотехнической пленкой и зеркальный отражатель с двойной параболой для направленного освещения обеспечивают равномерное освещение. Отраженный свет проходит через два параболических отражателя, что обеспечивает антибликовый эффект.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм.

Область применения

Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Jetta 414 D62	1000555	4x14 (G5)	595x595x100	5,1	53	62
Jetta 424 G45	1000556	4x24 (G5)	595x595x100	5,2	53	98
Jetta 255 O26	1003375	2x55 (2G11)	595x595x100	4		118
Jetta 214214 G46*	1001275	2x14(G5)+2x14(G5)	595x595x100	5,3	53	62
Jetta 214224 G47*	1001276	2x14(G5)+2x24(G5)	595x595x100	5,3	53	80
Jetta 224224 G48*	1001277	2x24(G5)+2x24(G5)	595x595x100	5,3	53	98
Jetta 214240 G49*	1001278	2x14(G5)+2x40(2G11)	595x595x100	5,3	53	118
Jetta 224240 G50*	1001279	2x24(G5)+2x40(2G11)	595x595x100	5,3	53	136
Jetta 214255 G51*	1001280	2x14(G5)+2x55(2G11)	595x595x100	5,3	53	144
Jetta 314 H54	1000546	3x14 (G5)	595x595x100	5,1	53	46
Jetta 324 H91	1000547	3x24 (G5)	595x595x100	5,2	53	73
Jetta 114214 H55*	1001281	1x14(G5)+2x14(G5)	595x595x100	5,3	53	46
Jetta 114224 H56*	1001282	1x14(G5)+2x24(G5)	595x595x100	5,3	53	61
Jetta 124224 H57*	1001283	1x24(G5)+2x24(G5)	595x595x100	5,3	53	74
Jetta 114240 H58*	1001284	1x14(G5)+2x40(2G11)	595x595x100	5,3	53	102
Jetta 124240 H59*	1001285	1x24(G5)+2x40(2G11)	595x595x100	5,3	53	112
Jetta 114255 H60*	1001286	1x14(G5)+2x55(2G11)	595x595x100	5,3	53	129

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

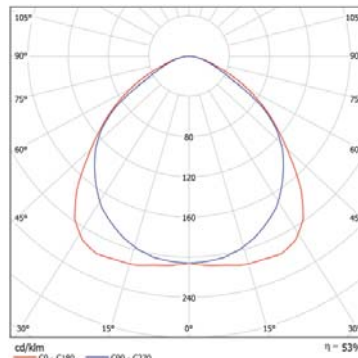
* – светильник поставляется с двумя электронными балластами и клеммами для получения необходимого распределения света (прямой свет, отраженный свет или комбинированный). Необходим двухфазный выключатель.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Jetta R LED4x1050 B342 T840	1004429	595x595x100	60	4200	4000	>80	4	41
Jetta R LED4x1400 B343 T840	1004430	595x595x100	60	5600	4000	>80	4	55
Jetta R LED4x2000 B344 T840	1004431	595x595x100	60	8000	4000	>80	4	79

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- WIE – коннектор Wieland
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К



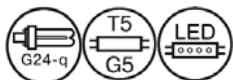
Jetta 414 D62



Jetta 414 D62

BALI

Встраиваемый светильник без рамки с опаловым рассеивателем



Bali 114 M07

Описание	Встраиваемый светильник без рамки. УФ-стабилизированный опаловый рассеиватель. Закрытый стальной белый корпус.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона.
Область применения	Общее освещение офисов, магазинов и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Bali 213 M04 HF*	1001314	2x13 (G24q-1)	205x215x80	1,8	62	28
Bali 218 M05 HF*	1001315	2x18 (G24q-2)	205x215x80	1,8	62	40
Bali 226 M06 HF*	1001316	2x26 (G24q-3)	205x215x80	1,8	62	55
Bali 114 M07	1000114	1x14 (G5)	90x 580x80	1,8	62	16
Bali 124 M08	1000116	1x24 (G5)	90x 580x80	1,8	62	25
Bali 121 M09	1000115	1x21 (G5)	90x 880x80	2,1	62	23
Bali 128 M10	1000117	1x28 (G5)	90x 1180x80	2,4	62	30
Bali 135 M11	1000118	1x35 (G5)	90x 1480x80	2,8	62	38
Bali 139 M12	1000119	1x39 (G5)	90x 880x80	2,4	62	42
Bali 149 M13	1000120	1x49 (G5)	90x 1480x80	2,8	62	53
Bali 154 M14	1000121	1x54 (G5)	90x 1180x80	2,4	62	58
Bali 180 M15	1000122	1x80 (G5)	90x 1480x80	2,8	62	85
Bali 314 M16	1000126	3x14 (G5)	300x 580x80	3,8	62	47
Bali 324 M17	1000127	3x24 (G5)	300x 580x80	3,9	62	74
Bali 414 M18	1000128	4x14 (G5)	300x 580x80	3,8	62	62
Bali 424 M19	1000129	4x24 (G5)	300x 580x80	3,9	62	98

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

* К данными светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

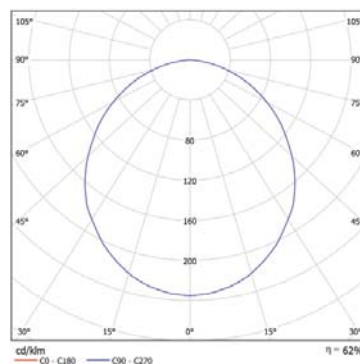
Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Bali R LED1x1050 B123 T840*	1000131	205x215x80		1050	4000	>80	1,8	11
Bali R LED1x1300 B345 T840*	1004456	205x215x80		1300	4000	>80	1,8	13
Bali R LED1x1800 B346 T840*	1004457	205x215x80		1800	4000	>80	1,8	18
Bali R LED1x2400 B347 T840*	1004458	205x215x80		2400	4000	>80	1,8	24
Bali R LED1x3250 B348 T840*	1004459	205x215x80		3250	4000	>80	1,8	32
Bali R LED1x1050 B124 T840	1001080	90x580x80		1050	4000	>80	1,8	11
Bali R LED1x1400 B349 T840	1004460	90x580x80		1400	4000	>80	1,8	14
Bali R LED1x2000 B350 T840	1004461	90x580x80		2000	4000	>80	1,8	20
Bali R LED1x1700 B125 T840	1001082	90x880x80		1700	4000	>80	2,1	17
Bali R LED1x2300 B351 T840	1004462	90x880x80		2300	4000	>80	2,1	23
Bali R LED1x3100 B352 T840	1004463	90x880x80		3100	4000	>80	2,1	31
Bali R LED1x2350 B126 T840	1001084	90x1180x80		2350	4000	>80	2,4	23
Bali R LED1x3150 B353 T840	1004464	90x1180x80		3150	4000	>80	2,4	31
Bali R LED1x4300 B354 T840	1004465	90x1180x80		4300	4000	>80	2,4	42
Bali R LED1x2950 B127 T840	1001086	90x1480x80		2950	4000	>80	2,8	29
Bali R LED1x4000 B355 T840	1004466	90x1480x80		4000	4000	>80	2,8	40
Bali R LED1x5400 B356 T840	1004467	90x1480x80		5400	4000	>80	2,8	53
Bali R LED3x1050 B128 T840	1001088	300x580x80		3150	4000	>80	3,8	31
Bali R LED3x1400 B357 T840	1004468	300x580x80		4200	4000	>80	3,8	41
Bali R LED3x2000 B358 T840	1004469	300x580x80		6000	4000	>80	3,8	59
Bali R LED4x1050 B129 T840	1001090	300x580x80		4200	4000	>80	3,8	41
Bali R LED4x1400 B359 T840	1004470	300x580x80		5600	4000	>80	3,8	55
Bali R LED4x2000 B360 T840	1004471	300x580x80		8000	4000	>80	3,8	79

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

* К данным светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– регулируемый ЭПРА
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI
EMG	– аварийный блок, 1 час
EM2	– аварийный блок, 2 часа
EM3	– аварийный блок, 3 часа
5TB	– 5–контактная клеммная колодка
4TB	– 4–контактная клеммная колодка
WIE	– коннектор Wieland
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T857	– цветовая температура 5700 К



Bali 226 M06 HF

BREEZE T8/LED

Встраиваемый светильник с зеркальным параболическим растром и зеркальными поперечинами



Breeze 418 A04 9CR



Breeze 218 C44



Breeze 436 C45

Описание

Светильник встраиваемый с параболическим сборным зеркальным растром с 5-ю зеркальными поперечинами (количество поперечин варьируется от 5-ти до 24-х) в белом корпусе, возможна установка в потолок из гипсокартона. Идеальное сочетание отличных светотехнических параметров и высокого КПД, обеспечиваемое параболической формой отражателя.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм или в потолок из гипсокартона.

Область применения

Общее освещение офисов, магазинов и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Breeze 318 F21	1002029	3x18 (G13)	595x595x72	3,6	69	63
Breeze 318 F21 7CR	1002030	3x18 (G13)	595x595x72	3,6	69	63
Breeze 318 F21 9CR	1002031	3x18 (G13)	595x595x72	3,6	69	63
Breeze 418 A04	1000285	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	84
Breeze 418 A04 7CR	1000287	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	84
Breeze 418 A04 9CR	1000288	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	84
Breeze 418 A04 11CR	1000286	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	63
Breeze 218 C44	1000248	2x18 (G13)	295x595x85	2,4	64	42
Breeze 236 B35	1000259	2x36 (G13)	295x1195x85	3,9	64	84
Breeze 336 L69	1002034	3x36 (G13)	595x1195x85	6,6	69	126
Breeze 436 C45	1001180	4x36 (G13)	595x1195x85	7,2	64	168

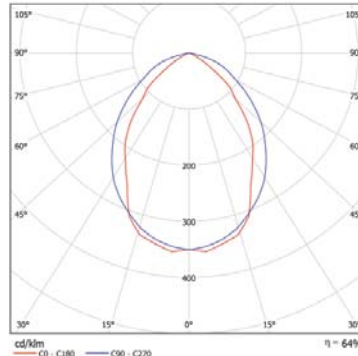
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Breeze 411 F62 LED	1000277	595x595x72		5500	5500	87	3,55	44
Breeze 411 F62 LED CLR	1000278	595x595x72		5500	5500	87	3,55	44

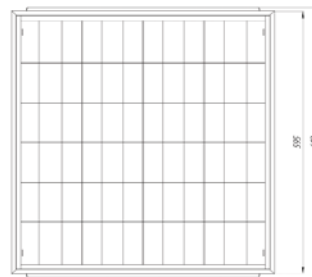
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- NF — ЭПРА
- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DIM — регулируемый ЭПРА
- DALI — регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG — аварийный блок, 1 час
- EM2 — аварийный блок, 2 часа
- EM3 — аварийный блок, 3 часа
- 5TB — 5-контактная клеммная колодка
- 4TB — 4-контактная клеммная колодка
- WIE — коннектор Wieland
- W625 — для ячейки потолка 625x625 мм
- MAT — матовый отражатель
- MBL — матовые поперечины
- 7CR — 7 поперечин
- 9CR — 9 поперечин
- 11CR — 11 поперечин
- 24CR — 24 поперечины
- NCP — некомпенсированный
- SB — крепежные скобы для установки в потолок из гипсокартона (доступны для Breeze 418 B34)
- CLR — прозрачное стекло ламп
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5700 К



Breeze 418 A04 HF



Breeze 418 B34



Доступна по запросу модель для встраивания в подвесной потолок с ячейкой 625x625 мм (для Германского рынка). См. перечень опций.

BREEZE DPAR

Встраиваемый светильник с двойным параболическим растром и зеркальными поперечинами



Breeze 418 I92

Описание	Светильник встраиваемый с двойным зеркальным растровым отражателем параболической формы. Идеальное сочетание отличных светотехнических параметров и высокого КПД.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм или в потолок из гипсокартона.
Область применения	Общее освещение офисов, магазинов и иных общественных помещений.

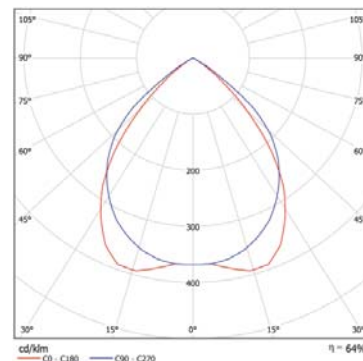
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Breeze 418 I92	1002026	4x18 (G13)	595x595x72	3,7		84
Breeze 414 M70	1002027	4x14 (G5)	595x595x72	2,9		62
Breeze 424 M71	1002028	4x24 (G5)	595x595x72	2,9		98

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Версии с 2-мя или 3-мя лампами (2/3x18/14Вт) доступны по запросу

Дополнительные опции:

HF	– ЭПРА	W625	– для ячейки потолка 625x625 мм
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем	MAT	– матовый отражатель
DIM	– регулируемый ЭПРА	NCP	– некомпенсированный
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI		
EMG	– аварийный блок, 1 час		
EM2	– аварийный блок, 2 часа		
EM3	– аварийный блок, 3 часа		
5TB	– 5-контактная клеммная колодка		
4TB	– 4-контактная клеммная колодка		
WIE	– коннектор Wieland		



Breeze 418 I92

PASSAT

Встраиваемый светильник со сборным зеркальным растром V-образной формы



Описание

Светильник встраиваемый со сборным зеркальным растром классической V-образной формы, с 5-ю ребристыми поперечинами. Количество поперечин варьируется от 5-ти до 11-ти. Классический дизайн.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм.

Область применения

Общее освещение офисов, магазинов и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Passat 218 D75	1000763	2x18 (G13)	295x595x85	2,4	64	42
Passat 418 A07 RGD	1002040	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	84
Passat 236 D76	1000768	2x36 (G13)	295x1195x85	3,9	64	84
Passat 436 D77	1000776	4x36 (G13)	595x1195x85	7,2	64	168

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

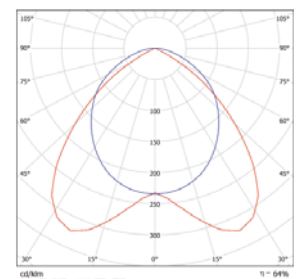
Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Passat R LED4x1050 A106 T857	1001054	595x595x72		4000	5500	75	2,9	
Passat 411 F61 LED	1000769	595x595x72		3700	5500	87	3,55	
Passat 411 F61 LED CLR	1000770	595x595x72		3700	5500	87	3,55	

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

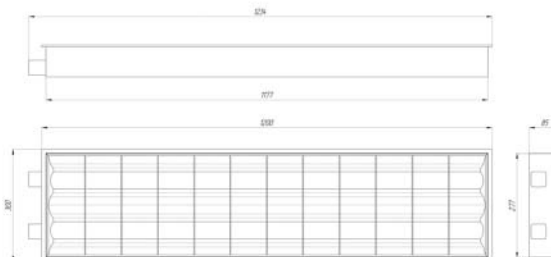
Дополнительные опции:

- HF – ЭПРА
- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- WIE – коннектор Wieland
- 7CR – 7 поперечин
- 9CR – 9 поперечин

- 11CR – 11 поперечин
- MAT – матовый отражатель
- NCP – некомпенсированный
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К



Passat 418 A06



Passat 236 D76

BREEZE RIB

Встраиваемый светильник с зеркальным параболическим растром и ребристыми поперечинами



Breeze 418 A04 RIB



Breeze 418 A04 RIB 9CR



Описание

Светильник встраиваемый с зеркальным растровым отражателем параболической формы и ребристыми поперечинами (от 5-ти до 11-ти поперечин). Идеальное сочетание отличных светотехнических параметров и высокого КПД.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм или в потолок из гипсокартона.

Область применения

Общее освещение офисов, магазинов и иных общественных помещений.

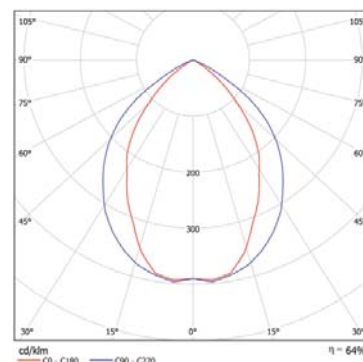
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Breeze 418 B34 RIB	1001788	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	84
Breeze 418 B34 7CR RIB	1001789	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	84
Breeze 418 B34 9CR RIB	1001790	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	84
Breeze 418 B34 11CR RIB	1001791	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	84
Breeze 218 C44 RIB	1001965	2x18 (G13)	295x595x85	2,4	64	42
Breeze 236 B35 RIB	1001966	2x36 (G13)	295x1195x85	3,9	64	84
Breeze 436 C45 RIB	1001967	4x36 (G13)	595x1195x85	7,2	64	168

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Версии с 2-мя или 3-мя лампами (2/3x18/14Вт) доступны по запросу

Дополнительные опции:

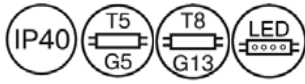
4TB	– 4-контактная клеммная колодка
HF	– ЭПРА
WIE	– коннектор Wieland
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
7CR	– 7 поперечин
DIM	– регулируемый ЭПРА
9CR	– 9 поперечин
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI
11CR	– 11 поперечин
EMG	– аварийный блок, 1 час
MAT	– матовый отражатель
EM2	– аварийный блок, 2 часа
NCP	– некомпенсированный
EM3	– аварийный блок, 3 часа
SB	– крепежные скобы для установки в потолок из гипсокартона (для Breeze 418 B34)
5TB	– 5-контактная клеммная колодка



Breeze 418 B34 9CR RIB

LEVANTO

Встраиваемый светильник с опаловым рассеивателем



Описание	Традиционный встраиваемый светильник с опаловым рассеивателем, стойким к УФ-излучению. Высокое качество по конкурентоспособным ценам. Полностью закрытый стальной белый корпус.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм.
Область применения	Общее освещение офисов, магазинов и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Levanto 218 H61	1002035	2x18 (G13)	295x595x85	2,4	64	42
Levanto 318 L51	1000592	3x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	63
Levanto 318 L52*	1002036	3x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	63
Levanto 418 B07	1000608	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	84
Levanto 418 F24*	1000609	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	64	84
Levanto 236 H62	1002037	2x36 (G13)	295x1195x85	3,9	64	84
Levanto 336 L53	1002038	3x36 (G13)	595x1195x85	7,2	64	126
Levanto 436 H63	1002039	4x36 (G13)	595x1195x85	7,2	64	168

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

* Опаловый рассеиватель закреплен в рамку.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Levanto 214 H67	1000575	2x14 (G5)	295x595x85	2,2	64	31
Levanto 224 H68	1000576	2x24 (G5)	295x595x85	2,2	64	49
Levanto 314 L54	1000589	3x14 (G5)	595x595x72	2,9	64	47
Levanto 324 L55	1000595	3x24 (G5)	595x595x72	2,9	64	74
Levanto 314 L56*	1000591	3x14 (G5)	595x595x72	2,9	64	47
Levanto 324 L57*	1000597	3x24 (G5)	595x595x72	2,9	64	74
Levanto 414 H69	1000603	4x14 (G5)	595x595x72	2,9	64	62
Levanto 424 H70	1000612	4x24 (G5)	595x595x72	2,9	64	98
Levanto 414 I34*	1000605	4x14 (G5)	595x595x72	2,9	64	62
Levanto 424 I35*	1000614	4x24 (G5)	595x595x72	2,9	64	98
Levanto 228 H71	1000577	2x28 (G5)	295x1195x85	3,2	64	60
Levanto 254 H72	1000585	2x54 (G5)	295x1195x85	3,2	64	115
Levanto 328 L58	1000598	3x28 (G5)	595x1195x85	5,7	64	90,5

Levanto 354 L59	1000599	3x54 (G5)	595x1195x85	5,7	64	173
Levanto 428 H73	1000615	4x28 (G5)	595x1195x85	5,7	64	120
Levanto 454 H74	1000616	4x54 (G5)	595x1195x85	5,7	64	230

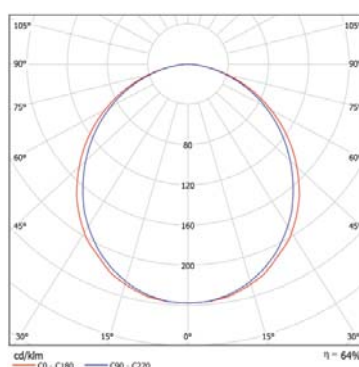
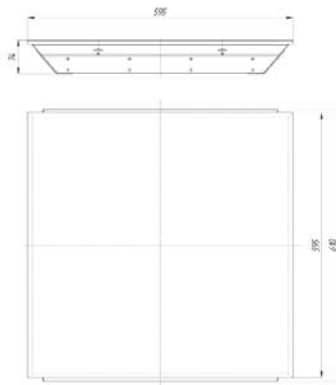
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

* Опаловый рассеиватель закреплен в рамку.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Levanto 411 F63 LED	1000600	595x595x72		3700	5500	87	3,55	44
Levanto 411 F63 LED CLR	1000601	595x595x72		3700	5500	87	3,55	44

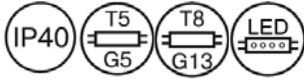
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)
Дополнительные опции:

HF	– ЭПРА (для светильников T8)
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– регулируемый ЭПРА
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI
EMG	– аварийный блок, 1 час
EM2	– аварийный блок, 2 часа
EM3	– аварийный блок, 3 часа
5TB	– 5-контактная клеммная колодка
4TB	– 4-контактная клеммная колодка
WIE	– коннектор Wieland
NCP	– некомпенсированный
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T857	– цветовая температура 5700 К


Levanto 418 B07 HF

Levanto 418 B07

MARENCO

Встраиваемый светильник с
призматическим рассеивателем



Marenco 418 F47

Описание	Традиционный встраиваемый светильник с призматическим рассеивателем, стойким к УФ-излучению. Полностью закрытый стальной белый корпус. В модели Marenco 418 F47 рассеиватель крепится с помощью белой рамки.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки в подвесной потолок с ячейкой 600x600 мм.
Область применения	Общее освещение офисов, магазинов и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Marenco 218 I33	1002083	2x18 (G13)	295x595x85	2,4	62	42
Marenco 318 L60	1000621	3x18 (G13)	595x595x72	3,7	62	63
Marenco 318 L61*	1002601	3x18 (G13)	595x595x72	3,7	62	63
Marenco 418 D09	1000626	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	62	84
Marenco 418 F47*	1000627	4x18 (G13)	595x595x72	3,7	62	84
Marenco 236 K25	1002588	2x36 (G13)	295x1195x85	3,9	62	84
Marenco 336 L62	1002590	3x36 (G13)	595x1195x85	7,2	62	126
Marenco 436 K26	1000629	4x36 (G13)	595x1195x85	7,2	62	168

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

* Призматический рассеиватель закреплен в рамку.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Marenco 214 I36	1002592	2x14 (G5)	295x595x85	2,2	62	31
Marenco 224 I37	1002593	2x24 (G5)	295x595x85	2,2	62	49
Marenco 314 L63	1000620	3x14 (G5)	595x595x72	2,9	62	47
Marenco 324 L64	1002594	3x24 (G5)	595x595x72	2,9	62	74
Marenco 314 L65*	1002595	3x14 (G5)	595x595x72	2,9	62	47
Marenco 324 L66*	1002596	3x24 (G5)	595x595x72	2,9	62	74

Встраиваемые светильники

Marengo 414 I38	1000625	4x14 (G5)	595x595x72	2,9	62	62
Marengo 424 I39	1000628	4x24 (G5)	595x595x72	2,9	62	98
Marengo 414 I40*	1002597	4x14 (G5)	595x595x72	2,9	62	62
Marengo 424 I41*	1002598	4x24 (G5)	595x595x72	2,9	62	98
Marengo 228 J59	1002603	2x28 (G5)	295x1195x85	3,2	62	60
Marengo 254 J60	1002604	2x54 (G5)	295x1195x85	3,2	62	115
Marengo 328 L67	1002605	3x28 (G5)	595x1195x85	5,7	62	90,5
Marengo 354 L68	1002606	3x54 (G5)	595x1195x85	5,7	62	173
Marengo 428 J61	1002607	4x28 (G5)	595x1195x85	5,7	62	120
Marengo 454 J62	1002608	4x54 (G5)	595x1195x85	5,7	62	230

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

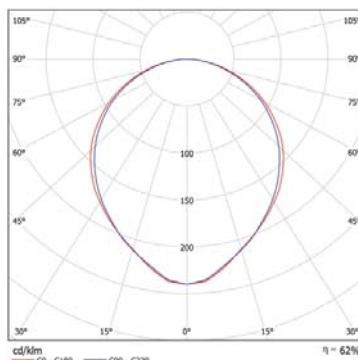
* Призматический рассеиватель закреплен в рамку.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Marengo 411 F64 LED	1000622	595x595x72		3700	5500	87	3,55	44
Marengo 411 F64 LED CLR	1000623	595x595x72		3700	5500	87	3,55	44

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

HF	– ЭПРА (для светильников T8)
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– регулируемый ЭПРА
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI
EMG	– аварийный блок, 1 час
EM2	– аварийный блок, 2 часа
EM3	– аварийный блок, 3 часа
5TB	– 5-контактная клеммная колодка
4TB	– 4-контактная клеммная колодка
WIE	– коннектор Wieland
NCP	– некомпенсированный
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T857	– цветовая температура 5700 К



Marengo 418 F47 HF

HERMETIC

Встраиваемый светильник для чистых помещений со степенью защиты IP65



Hermetic R 236 Q30 OP



Hermetic R 418 K58 OP

Описание

Светильник встраиваемый со степенью защиты IP65. Различные варианты рассеивателей – призматический, параболический, опаловый – позволяют подобрать оптимальное решение. Возможен заказ версии с двойным параболическим растром и прозрачным рассеивателем. Рамка устанавливается в корпус с помощью четырех зажимов для максимальной прочности.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для установки в потолок с ячейкой 600x600 мм.

Область применения

Идеальное решение для чистых помещений (пищевой промышленности, медицинских учреждений, больниц).

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Hermetic R 318 L96 OP	1000507	3x18 (G13)	595x595x85	5,30		68
Hermetic R 418 K58 OP	1000518	4x18 (G13)	595x595x85	5,40		84
Hermetic R 236 Q30 OP	1002712	2x36 (G13)	295x1195x85	5,40		84
Hermetic R 336 Q31 OP	1002713	3x36 (G13)	595x1195x85	9,80		126
Hermetic R 436 Q31 OP	1002714	4x36 (G13)	595x1195x85	10,40		168

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Hermetic R 314 L97 PAR	1000505	3x14 (G5)	595x595x85	4,50		46
Hermetic R 324 L98 PAR	1000513	3x24 (G5)	595x595x85	4,50		73
Hermetic R 414 K04 PAR	1000516	4x14 (G5)	595x595x85	4,50		62
Hermetic R 424 K05 PAR	1000524	4x24 (G5)	595x595x85	4,50		97
Hermetic R 228 K06 PAR	1002739	2x28 (G5)	295x1195x85	4,5		60
Hermetic R 254 K07 PAR	1002742	2x54 (G5)	295x1195x85	4,5		116
Hermetic R 328 K18 PAR	1002744	3x28 (G5)	595x1195x85	8,9		90
Hermetic R 354 K19 PAR	1002745	3x54 (G5)	595x1195x85	8,9		174
Hermetic R 428 K08 PAR	1002746	4x28 (G5)	595x1195x85	9,0		120
Hermetic R 454 K09 PAR	1002747	4x54 (G5)	595x1195x85	9,0		232

Hermetic R 235 Q27 PAR	1002740	2x35 (G5)	295x1495x85	5,8	75
Hermetic R 249 Q28 PAR	1002741	2x49 (G5)	295x1495x85	5,8	104
Hermetic R 280 Q29 PAR	1002743	2x80 (G5)	295x1495x85	5,9	170

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Hermetic R LED3x1050 B219 T840 OP	1003357	595x595x85		3150	4000	>80	4,8	31
Hermetic R LED3x1400 B504 T840 OP	1004263	595x595x85		4200	4000	>80	4,8	41
Hermetic R LED3x2000 B505 T840 OP	1004265	595x595x85		6000	4000	>80	4,8	59
Hermetic R LED4x1050 B220 T840 OP	1003358	595x595x85		4200	4000	>80	4,8	41
Hermetic R LED4x1400 B506 T840 OP	1004267	595x595x85		5600	4000	>80	4,8	55
Hermetic R LED4x2000 B507 T840 OP	1004269	595x595x85		8000	4000	>80	4,8	79
Hermetic R LED2x2350 B221 T840 OP	1003359	295x1195x85		4700	4000	>80	4,8	46
Hermetic R LED2x3150 B508 T840 OP	1004271	295x1195x85		6300	4000	>80	4,8	62
Hermetic R LED2x4300 B509 T840 OP	1004273	295x1195x85		8600	4000	>80	4,8	84
Hermetic R LED3x2350 B222 T840 OP	1003360	595x1195x85		7050	4000	>80	9	69
Hermetic R LED3x3150 B510 T840 OP	1004275	595x1195x85		9450	4000	>80	9	93
Hermetic R LED3x4300 B511 T840 OP	1004277	595x1195x85		12900	4000	>80	9	126
Hermetic R LED4x2350 B223 T840 OP	1003361	595x1195x85		9400	4000	>80	9	92
Hermetic R LED4x3150 B512 T840 OP	1004279	595x1195x85		12600	4000	>80	9	123
Hermetic R LED4x4300 B513 T840 OP	1004281	595x1195x85		17200	4000	>80	9	168
Hermetic R LED2x2950 B514 T840 OP	1004283	295x1495x85		5900	4000	>80	6	58
Hermetic R LED2x4000 B515 T840 OP	1004285	295x1495x85		8000	4000	>80	6	79
Hermetic R LED2x5400 B516 T840 OP	1004287	295x1495x85		10800	4000	>80	6	106

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)
Дополнительные опции:

HF	– ЭПРА (для светильников T8)	PRZ	– призматический рассеиватель
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем	OP	– опаловый рассеиватель
DIM	– регулируемый ЭПРА	IP65	– степень защиты IP65
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI	T830	– цветовая температура 3000 К
EMG	– аварийный блок, 1 час	T840	– цветовая температура 4000 К
EM2	– аварийный блок, 2 часа	T857	– цветовая температура 5700 К
EM3	– аварийный блок, 3 часа	GLASSPAR	– рассеиватель из закаленного стекла с параболическим растром
5TB	– 5–контактная клеммная колодка	GLASSOP	– матовый рассеиватель из закаленного стекла
MRO	– отражатель DeLuxe		
MAT	– матовый отражатель		
PAR	– зеркальный параболический алюминиевый отражатель		



НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

**ПРИСТРАИВАЕМЫЕ
И ПОДВЕСНЫЕ**

www.northcliffe.ru

POLARIS

Пристраиваемый светильник с двойным параболическим отражателем и перфорированными вставками



Polaris 214 B22



Polaris 214 F22



Polaris 414 F43

Описание

Один из самых элегантных пристраиваемых светильников с прекрасными производственными характеристиками. Светильник с двойным параболическим зеркальным растром в белом корпусе. Выдающийся дизайн и малый вес (всего 1,9 кг при высоте всего 57 мм). Растр фиксируется в корпусе с помощью 4-х пружин для максимальной устойчивости. В версии DeLuxe использован алюминий с коэффициентом отражения 95%.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в воздушно-пузырьковую пленку.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков.

Область применения

Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Polaris 114 I23*	1000804	1x14 (G5)	143x595x57	1	72	15
Polaris 124 I24*	1000806	1x24 (G5)	143x595x57	1	72	25
Polaris 214 F22*	1000816	2x14 (G5)	143x595x57	1	72	31
Polaris 224 F23*	1000822	2x24 (G5)	143x595x57	1	68	49
Polaris 214 B22*	1000814	2x14 (G5)	295x595x57	1,2	72	31
Polaris 224 D79*	1000820	2x24 (G5)	295x595x57	1,2	72	49
Polaris 414 F43*	1000847	4x14 (G5)	295x595x57	1,3	68	31
Polaris 424 F44*	1000856	4x24 (G5)	295x595x57	1,3	72	49
Polaris 414 A19	1000844	4x14 (G5)	595x595x57	1,9	72	62
Polaris 424 D12	1000853	4x24 (G5)	595x595x57	2,1	72	98

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Версия 3x14/24Вт с белыми вставками доступна по запросу.

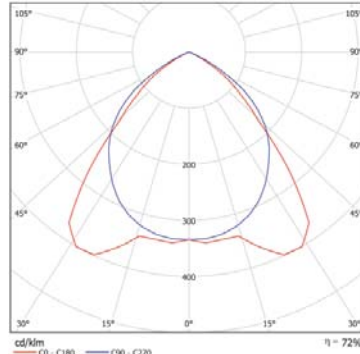
* – К данным светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Polaris S LED4x1050 A110 T857	1001052	595x595x57		4200	5700	>80	1,9	41

Кэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- DeLuxe – модификация из материалов качества DeLuxe
- MRO – отражатель DeLuxe
- WHT – белая перфорированная панель
- MAT – матовый отражатель
- DB – цельная зеркальная поперечина
- MTO – матовый отражатель DeLuxe
- T857 – цветовая температура 5700 К



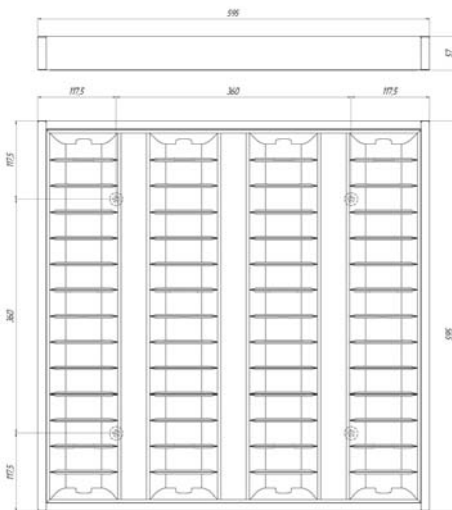
Polaris 414 A19



Стандартная версия выполнена с использованием глянцевого алюминия, белый стальной корпус



В версии DeLuxe использован матовый алюминиевый корпус



Polaris 414 A19

POLARIS LINEAR

Пристраиваемый/подвесной узкий светильник с двойным параболическим отражателем



Описание

Максимальный световой поток и высокий коэффициент освещения. Светильник с двойным параболическим зеркальным растром. Полностью закрытый корпус с зеркальным отражателем, который является уникальной разработкой NORTHCLIFFE. Выдающийся дизайн и малый вес (всего 1,1–2,1 кг при высоте всего 57 мм). Растр фиксируется в корпусе с помощью 6-ти пружин для максимальной устойчивости. В версии DeLuxe использован алюминий с коэффициентом отражения 95%.

Упаковка

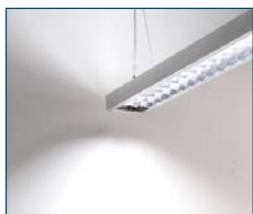
Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в воздушно-пузырьковую пленку.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.



LG3 – Светильник стандарта LG3 (30% светового потока распределяется на потолке и 70% на освещаемой площади). Опция доступна по запросу.

Комплект подвесов (SUS2) и комплект креплений со спиральным кабелем белого цвета с пластиковыми колпачками (CAPW) доступны по запросу.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Polaris 128 A20	1000808	1x28 (G5)	143x1210x57	1,1	72	30,5
Polaris 154 A24	1000810	1x54 (G5)	143x1210x57	1,1	72	58
Polaris 228 A21	1000824	2x28 (G5)	143x1210x57	1,2	68	60
Polaris 254 A25	1000829	2x54 (G5)	143x1210x57	1,2	68	116
Polaris 228 A22	1000826	2x28 (G5)	295x1210x57	1,9	72	60
Polaris 254 A26	1000831	2x54 (G5)	295x1210x57	1,9	72	116
Polaris 428 A23	1000859	4x28 (G5)	295x1210x57	2,1	68	120
Polaris 454 A27	1000862	4x54 (G5)	295x1210x57	2,1	68	232
Polaris 128 A20 DeLuxe	1000809	1x28 (G5)	143x1210x57	1,1	75	30,5
Polaris 154 A24 DeLuxe	1000811	1x54 (G5)	143x1210x57	1,1	75	58
Polaris 228 A21 DeLuxe	1000822	2x28 (G5)	143x1210x57	1,2	71	60
Polaris 254 A25 DeLuxe	1000830	2x54 (G5)	143x1210x57	1,2	71	116
Polaris 228 A22 DeLuxe	1000827	2x28 (G5)	295x1210x57	1,9	75	60
Polaris 254 A26 DeLuxe	1000832	2x54 (G5)	295x1210x57	1,9	75	116

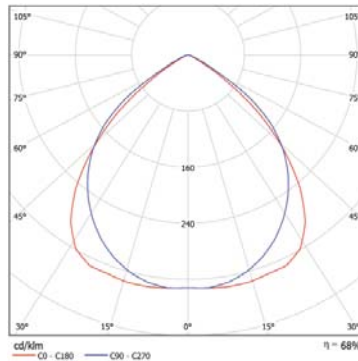
Polaris 428 A23 DeLuxe	1000860	4x28 (G5)	295x1210x57	2,1	71	120
Polaris 454 A27 DeLuxe	1000863	4x54 (G5)	295x1210x57	2,1	71	232

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

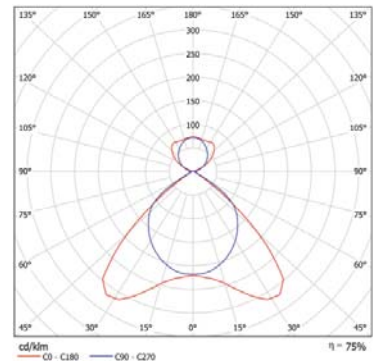
Версии 1x14/24 и 2x14/24Вт с белыми вставками доступна по запросу

Дополнительные опции:

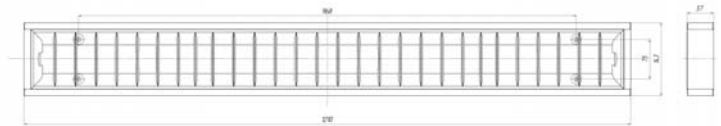
- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DIM — регулируемый ЭПРА
- DALI — регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- DeLuxe — модификация из материалов качества DeLuxe
- MRO — отражатель DeLuxe
- WHT — белая перфорированная панель
- MAT — матовый отражатель
- DB — цельная зеркальная поперечина
- LG3 — светильник стандарта LG3
- CAPW — комплект креплений со спиральным кабелем, белого цвета
- SUS2 — нити подвеса (2 шт.)
- MTO — матовый отражатель DeLuxe
- SMS — алюминиевый корпус



Polaris 228 A21



Polaris 228 A21 DeLuxe LG3



Polaris 128 A20

LEVANTO / MARENCO

Пристраиваемый светильник с опаловым или призматическим рассеивателем с низким профилем



Marengo 414 S59

Описание

Традиционный универсальный пристраиваемый светильник с опаловым или призматическим рассеивателем. УФ-стабилизированный опаловый (Levanto) или призматический (Marengo) рассеиватель крепится к корпусу с помощью стальной рамки. Полностью закрытый белый стальной корпус.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в воздушно-пузырьковую пленку.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Marengo 214 S55*	1005371	2x14 (G5)	295x595x57	1,2	67	31
Marengo 224 S56*	1005373	2x24 (G5)	295x595x57	1,2	62	49
Marengo 314 S57	1005374	3x14 (G5)	595x595x57	2	62	47
Marengo 324 S58	1005375	3x24 (G5)	595x595x57	2	62	74
Marengo 414 S59	1005370	4x14 (G5)	595x595x57	2	62	62
Marengo 424 S60	1005376	4x24 (G5)	595x595x57	2	62	98
Marengo 128 S61*	1005377	1x28 (G5)	143x1210x57	1,6	62	30,5
Marengo 154 S62*	1005387	1x54 (G5)	143x1210x57	1,6	62	58
Marengo 228 S63*	1005388	2x28 (G5)	143x1210x57	1,6	58	60
Marengo 254 S64*	1005389	2x54 (G5)	143x1210x57	1,6	58	115
Marengo 228 S65	1005392	2x28 (G5)	295x1210x57	2,6	62	60
Marengo 254 S66	1005393	2x54 (G5)	295x1210x57	2,6	62	115
Marengo 328 S67	1005394	3x28 (G5)	295x1210x57	3	58	90,5
Marengo 354 S68	1005395	3x54 (G5)	295x1210x57	3	58	173

Козэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

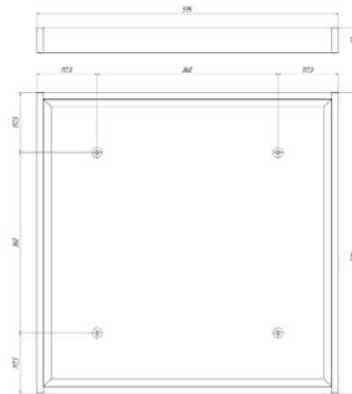
* – К данным светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Levanto 214 S69*	1005675	2x14 (G5)	295x595x57	1,2	64	31
Levanto 224 S70*	1005684	2x24 (G5)	295x595x57	1,2	64	49
Levanto 314 S71	1005685	3x14 (G5)	595x595x57	2	64	47
Levanto 324 S72	1005686	3x24 (G5)	595x595x57	2	64	74
Levanto 414 S73	1005687	4x14 (G5)	595x595x57	2	64	62
Levanto 424 S74	1005688	4x24 (G5)	595x595x57	2	64	98
Levanto 128 S75*	1005689	1x28 (G5)	143x1210x57	1,6	64	30,5
Levanto 154 S76*	1005690	1x54 (G5)	143x1210x57	1,6	64	58
Levanto 228 S77*	1005691	2x28 (G5)	143x1210x57	1,6	60	60
Levanto 254 S78*	1005692	2x54 (G5)	143x1210x57	1,6	60	115
Levanto 228 S79	1005693	2x28 (G5)	295x1210x57	2,6	64	60
Levanto 254 S80	1005694	2x54 (G5)	295x1210x57	2,6	64	115
Levanto 328 S81	1005695	3x28 (G5)	295x1210x57	3	60	90,5
Levanto 354 S82	1005696	3x54 (G5)	295x1210x57	3	60	173

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- MPRZ – микропризматический рассеиватель
- L80 – опаловый рассеиватель с 80%-ным пропусканием света



Marengo 414 S59

LEVANTO / MARENCO LED

Пристраиваемый светильник с низким профилем (опаловый или призматический рассеиватель)



Описание

Универсальный пристраиваемый светильник с опаловым или призматическим рассеивателем. УФ-стабилизированный опаловый (Levanto) или призматический (Marenco) рассеиватель крепится к корпусу с помощью стальной рамки. Полностью закрытый белый стальной корпус.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в воздушно-пузырьковую пленку.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Levanto S LED1x1050 B361 T840	1004432	295x595x57	75	1050	4000	>80	1,4	11
Levanto S LED1x1400 B362 T840	1004433	295x595x57	75	1400	4000	>80	1,4	14
Levanto S LED1x2000 B363 T840	1004434	295x595x57	75	2000	4000	>80	1,4	20
Levanto S LED2x1050 B364 T840	1004435	295x595x57	75	2100	4000	>80	1,4	21
Levanto S LED2x1400 B365 T840	1004436	295x595x57	75	2800	4000	>80	1,4	28
Levanto S LED2x2000 B366 T840	1004437	295x595x57	75	4000	4000	>80	1,4	40
Levanto S LED3x1050 B367 T840	1004438	595x595x57	75	3150	4000	>80	2,2	31
Levanto S LED3x1400 B368 T840	1004439	595x595x57	75	4200	4000	>80	2,2	41
Levanto S LED3x2000 B369 T840	1004440	595x595x57	75	6000	4000	>80	2,2	59
Levanto S LED4x1050 B370 T840	1004441	595x595x57	75	4200	4000	>80	2,2	41
Levanto S LED4x1400 B371 T840	1004442	595x595x57	75	5600	4000	>80	2,2	55
Levanto S LED4x2000 B372 T840	1004443	595x595x57	75	8000	4000	>80	2,2	79
Levanto S LED1x2350 B373 T840	1004444	143x1210x57	75	2350	4000	>80	1,8	23
Levanto S LED1x3150 B374 T840	1004445	143x1210x57	75	3150	4000	>80	1,8	31
Levanto S LED1x4300 B375 T840	1004446	143x1210x57	75	4300	4000	>80	1,8	42
Levanto S LED2x2350 B376 T840	1004447	143x1210x57	75	4700	4000	>80	2,8	46
Levanto S LED2x3150 B377 T840	1004448	143x1210x57	75	6300	4000	>80	2,8	62
Levanto S LED2x4300 B378 T840	1004449	143x1210x57	75	8600	4000	>80	2,8	84
Levanto S LED2x2350 B379 T840	1004450	295x1210x57	75	4700	4000	>80	2,8	46
Levanto S LED2x3150 B380 T840	1004451	295x1210x57	75	6300	4000	>80	2,8	62

Levanto S LED2x4300 B381 T840	1004452	295x1210x57	75	8600	4000	>80	2,8	84
Levanto S LED3x2350 B382 T840	1004453	295x1210x57	75	7050	4000	>80	3	69
Levanto S LED3x3150 B383 T840	1004454	295x1210x57	75	9450	4000	>80	3	93
Levanto S LED3x4300 B384 T840	1004455	295x1210x57	75	12900	4000	>80	3	126

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Marengo S LED1x1050 B385 T840	1004351	295x595x57	75	1050	4000	>80	1,4	11
Marengo S LED1x1400 B386 T840	1004352	295x595x57	75	1400	4000	>80	1,4	14
Marengo S LED1x2000 B387 T840	1004353	295x595x57	75	2000	4000	>80	1,4	20
Marengo S LED2x1050 B388 T840	1004354	295x595x57	75	2100	4000	>80	1,4	21
Marengo S LED2x1400 B389 T840	1004355	295x595x57	75	2800	4000	>80	1,4	28
Marengo S LED2x2000 B390 T840	1004356	295x595x57	75	4000	4000	>80	1,4	40
Marengo S LED3x1050 B391 T840	1004357	595x595x57	75	3150	4000	>80	2,2	31
Marengo S LED3x1400 B392 T840	1004358	595x595x57	75	4200	4000	>80	2,2	41
Marengo S LED3x2000 B393 T840	1004359	595x595x57	75	6000	4000	>80	2,2	59
Marengo S LED4x1050 B394 T840	1004360	595x595x57	75	4200	4000	>80	2,2	41
Marengo S LED4x1400 B395 T840	1004361	595x595x57	75	5600	4000	>80	2,2	55
Marengo S LED4x2000 B396 T840	1004362	595x595x57	75	8000	4000	>80	2,2	79
Marengo S LED1x2350 B397 T840	1004363	143x1210x57	75	2350	4000	>80	1,8	23
Marengo S LED1x3150 B398 T840	1004364	143x1210x57	75	3150	4000	>80	1,8	31
Marengo S LED1x4300 B399 T840	1004365	143x1210x57	75	4300	4000	>80	1,8	42
Marengo S LED2x2350 B400 T840	1004366	143x1210x57	75	4700	4000	>80	2,8	46
Marengo S LED2x3150 B401 T840	1004367	143x1210x57	75	6300	4000	>80	2,8	62
Marengo S LED2x4300 B402 T840	1004368	143x1210x57	75	8600	4000	>80	2,8	84
Marengo S LED2x2350 B403 T840	1004369	295x1210x57	75	4700	4000	>80	2,8	46
Marengo S LED2x3150 B404 T840	1004370	295x1210x57	75	6300	4000	>80	2,8	62
Marengo S LED2x4300 B405 T840	1004371	295x1210x57	75	8600	4000	>80	2,8	84
Marengo S LED3x2350 B406 T840	1004372	295x1210x57	75	7050	4000	>80	3	69
Marengo S LED3x3150 B407 T840	1004373	295x1210x57	75	9450	4000	>80	3	93
Marengo S LED3x4300 B408 T840	1004374	295x1210x57	75	12900	4000	>80	3	126

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– регулируемый ЭПРА
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI
EMG	– аварийный блок, 1 час
EM2	– аварийный блок, 2 часа
EM3	– аварийный блок, 3 часа
5TB	– 5–контактная клеммная колодка
4TB	– 4–контактная клеммная колодка
MPRZ	– микропризматический рассеиватель
T830	– цветовая температура 3000 K
T840	– цветовая температура 4000 K
T857	– цветовая температура 5700 K

LEVANTO/MARENCO LED

Пристраиваемый светильник с опаловым или призматическим рассеивателем



Levanto S LED2X2350 B145 T840



Levanto S LED2X2350 B145 T840 SPORT

Описание

Экономичный пристраиваемый светильник LED с современным узким профилем и рассеивателем. УФ-стабилизированный опаловый (Levanto) или призматический (Marenco) рассеиватель крепится к корпусу с помощью стальной рамки. Полностью закрытый белый стальной корпус. Опция SPORT защищает светильник благодаря специальной белой стальной решетке. Используется в спортзалах и других помещениях, где необходима защита ламп.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Levanto S LED2x1050 B142 T840	1001120	360x635x66	75	2100	4000	>80	2	21
Levanto S LED2x1400 B574 T840	1004478	360x635x66	75	2800	4000	>80	2	28
Levanto S LED2x2000 B575 T840	1004479	360x635x66	75	4000	4000	>80	2	40
Levanto S LED3x1050 B143 T840	1001122	635x635x66	75	3150	4000	>80	3	31
Levanto S LED3x1400 B576 T840	1004480	635x635x66	75	4200	4000	>80	3	41
Levanto S LED3x2000 B577 T840	1004481	635x635x66	75	6000	4000	>80	3	59
Levanto S LED4x1050 B144 T840	1001124	635x635x66	75	4200	4000	>80	3	41
Levanto S LED4x1400 B578 T840	1004482	635x635x66	75	5600	4000	>80	3	55
Levanto S LED4x2000 B579 T840	1004483	635x635x66	75	8000	4000	>80	3	79
Levanto S LED1x2350 B580 T840	1004484	220x1245x66	75	2350	4000	>80	3	23
Levanto S LED1x3150 B581 T840	1004485	220x1245x66	75	3150	4000	>80	3	31
Levanto S LED1x4300 B582 T840	1004486	220x1245x66	75	4300	4000	>80	3	42

Пристраиваемые и подвесные светильники

Levanto S LED2x2350 B145 T840	1001126	220x1245x66	75	4700	4000	>80	3	46
Levanto S LED2x3150 B583 T840	1004487	220x1245x66	75	6300	4000	>80	3	62
Levanto S LED2x4300 B584 T840	1004488	220x1245x66	75	8600	4000	>80	3	84
Levanto S LED2x2350 B146 T840	1001128	360x1245x66	75	4700	4000	>80	3,5	46
Levanto S LED2x3150 B585 T840	1004489	360x1245x66	75	6300	4000	>80	3,5	62
Levanto S LED2x4300 B586 T840	1004490	360x1245x66	75	8600	4000	>80	3,5	84
Levanto S LED3x2350 B147 T840	1001132	635x1245x66	75	7050	4000	>80	3,5	69
Levanto S LED3x3150 B587 T840	1004491	635x1245x66	75	9450	4000	>80	3,5	93
Levanto S LED3x4300 B588 T840	1004492	635x1245x66	75	12900	4000	>80	3,5	126

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Marengo S LED2x1050 B148 T840	1001104	360x635x66	75	2100	4000	>80	2	21
Marengo S LED2x1400 B589 T840	1004493	360x635x66	75	2800	4000	>80	2	28
Marengo S LED2x2000 B590 T840	1004494	360x635x66	75	4000	4000	>80	2	40
Marengo S LED3x1050 B149 T840	1001106	635x635x66	75	3150	4000	>80	3	31
Marengo S LED3x1400 B591 T840	1004495	635x635x66	75	4200	4000	>80	3	41
Marengo S LED3x2000 B592 T840	1004496	635x635x66	75	6000	4000	>80	3	59
Marengo S LED4x1050 B150 T840	1001108	635x635x66	75	4200	4000	>80	3	41
Marengo S LED4x1400 B593 T840	1004497	635x635x66	75	5600	4000	>80	3	55
Marengo S LED4x2000 B594 T840	1004498	635x635x66	75	8000	4000	>80	3	79
Marengo S LED1x2350 B595 T840	1004499	220x1245x66	75	2350	4000	>80	3	23
Marengo S LED1x3150 B596 T840	1004500	220x1245x66	75	3150	4000	>80	3	31
Marengo S LED1x4300 B597 T840	1004501	220x1245x66	75	4300	4000	>80	3	42
Marengo S LED2x2350 B151 T840	1001110	220x1245x66	75	4700	4000	>80	3	46
Marengo S LED2x3150 B598 T840	1004502	220x1245x66	75	6300	4000	>80	3	62
Marengo S LED2x4300 B599 T840	1004503	220x1245x66	75	8600	4000	>80	3	84
Marengo S LED2x2350 B152 T840	1001112	360x1245x66	75	4700	4000	>80	3,5	46
Marengo S LED2x3150 B600 T840	1004504	360x1245x66	75	6300	4000	>80	3,5	62
Marengo S LED2x4300 B601 T840	1004505	360x1245x66	75	8600	4000	>80	3,5	84
Marengo S LED3x2350 B153 T840	1001114	635x1245x66	75	7050	4000	>80	3,5	69
Marengo S LED3x3150 B602 T840	1004506	635x1245x66	75	9450	4000	>80	3,5	93
Marengo S LED3x4300 B603 T840	1004507	635x1245x66	75	12900	4000	>80	3,5	126

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

На светодиодных лампах в колбе T8

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Levanto 411 F68 LED	1001118	635x635x66	75	3700	5500	87	4,2	44
Levanto 411 F68 LED CLR	1001119	635x635x66	75	3700	5500	87	4,2	44
Marenco 411 F69 LED	1001116	635x635x66	75	3700	5500	87	4,2	44
Marenco 411 F69 LED CLR	1001117	635x635x66	75	3700	5500	87	4,2	44

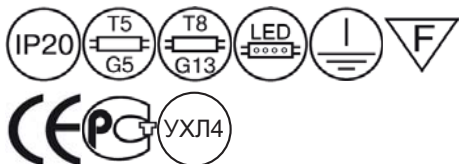
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- MPRZ – микропризматический рассеиватель
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К
- SPORT – белая защитная сетка

BREEZE

Пристраиваемый светильник с глянцевым параболическим растром и зеркальными поперечинами



Breeze 236 D14



Breeze 411 F67 LED CLR



Breeze 418 B33 9CR

Описание

Светильник пристраиваемый с современным низким профилем и опционно регулируемым количеством зеркальных поперечин. Лучший в классе пристраиваемых светильников. Высокое качество в сочетании с приемлемой ценой. Сборный параболический растр с зеркальными поперечинами. Растр устанавливается в корпус с помощью фиксирующих клипс для максимальной безопасности.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков.

Область применения

Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Breeze 218 D13	1000249	2x18 (G13)	360x635x66	2,4	64	42
Breeze 318 M60	1000272	3x18 (G13)	635x635x66	3,6	69	68
Breeze 318 M60 9CR	1000274	3x18 (G13)	635x635x66	3,6	69	68
Breeze 418 B33	1000293	4x18 (G13)	635x635x66	3,6	64	84
Breeze 418 B33 7CR	1000295	4x18 (G13)	635x635x66	3,6	64	84
Breeze 418 B33 9CR	1000296	4x18 (G13)	635x635x66	3,6	64	84
Breeze 418 B33 11CR	1000294	4x18 (G13)	635x635x66	3,6	64	84
Breeze 136 I42	1002041	1x36 (G13)	220x1245x66	2,8	64	42
Breeze 236 I43	1002042	2x36 (G13)	220x1245x66	3,3	58	84
Breeze 158 P12	1002518	1x58 (G13)	220x1545x66	4	64	67
Breeze 236 D14	1000261	2x36 (G13)	360x1245x66	4	64	84
Breeze 258 O40	1002043	2x58 (G13)	360x1545x66	5,5	64	134
Breeze 436 G76	1000309	4x36 (G13)	635x1245x66	7	64	168

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Breeze 214 F33	1000246	2x14 (G5)	360x635x66	2,2	72	31
Breeze 224 F34	1000252	2x24 (G5)	360x635x66	2,2	72	49
Breeze 314 J63	1000270	3x14 (G5)	635x635x66	2,8	73	46
Breeze 314 J63 9CR	1000271	3x14 (G5)	635x635x66	2,8	73	46
Breeze 324 J64	1000275	3x24 (G5)	635x635x66	2,9	73	73
Breeze 324 J64 9CR	1000276	3x24 (G5)	635x635x66	2,9	73	73
Breeze 414 F35	1000283	4x14 (G5)	635x635x66	2,9	72	62
Breeze 414 F35 9CR	1000284	4x14 (G5)	635x635x66	2,9	72	62
Breeze 424 F36	1000306	4x24 (G5)	635x635x66	3	72	98
Breeze 424 F36 9CR	1000307	4x24 (G5)	635x635x66	3	72	98
Breeze 128 J89	1000240	1x28 (G5)	220x1245x66	2,5	72	30
Breeze 154 J90	1000244	1x54 (G5)	220x1245x66	2,5	72	58
Breeze 228 J91	1000256	2x28 (G5)	220x1245x66	2,5	72	60
Breeze 254 J92	1000266	2x54 (G5)	220x1245x66	2,5	68	116
Breeze 135 P08	1002757	1x35 (G5)	220x1545x66	3	68	38
Breeze 149 P09	1002758	1x49 (G5)	220x1545x66	3	72	52
Breeze 235 P10	1002759	2x35 (G5)	220x1545x66	3	72	75
Breeze 249 P11	1002760	2x49 (G5)	220x1545x66	3	68	104
Breeze 228 F37	1000255	2x28 (G5)	360x1245x66	3,3	72	60
Breeze 254 F38	1000265	2x54 (G5)	360x1245x66	3,3	72	116
Breeze 235 O41	1000258	2x35 (G5)	360x1545x66	4	72	75
Breeze 249 O42	1000263	2x49 (G5)	360x1545x66	4	72	104
Breeze 280 O43	1000269	2x80 (G5)	360x1545x66	4,1	72	170
Breeze 428 F39	1000308	4x28 (G5)	360x1245x66	3,6	68	120
Breeze 454 F40	1000312	4x54 (G5)	360x1245x66	3,6	68	229
Breeze 328 O35	1002761	3x28 (G5)	635x1245x66	5,7		90
Breeze 354 O36	1002762	3x54 (G5)	635x1245x66	5,7		115
Breeze 428 O37	1002763	4x28 (G5)	635x1245x66	5,8		120
Breeze 454 O38	1002764	4x54 (G5)	635x1245x66	5,8		229
Breeze 628 P06	1002765	6x28 (G5)	635x1245x66	6		180
Breeze 654 P07	1002766	6x54 (G5)	635x1245x66	6		344

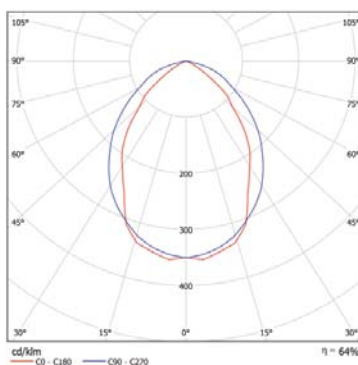
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
На светодиодных модулях								
Breeze S LED4x1050 A111 T840	1001060	635x635x66	75	4200	5700	>80	3,55	41
На светодиодных лампах в колбе T8								
Breeze 411 F67 LED	1001066	635x635x66	75	3700	5500	>80	3,6	44
Breeze 411 F67 LED CLR	1001067	635x635x66	75	3700	5500	>80	3,6	44

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- MAT – матовый отражатель
- HF – ЭПРА (для моделей T8)
- MBL – матовые поперечины
- 7CR – 7 поперечин
- 9CR – 9 поперечин
- 11CR – 11 поперечин
- 24CR – 24 поперечины
- NCP – некомпенсированный
- RIB – ребристые поперечины
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К



Breeze 418 B33

BREEZE DPAR

Пристраиваемый светильник с двойным параболическим растром



Описание

Пристраиваемый светильник с зеркальным растровым отражателем параболической формы. Идеальное сочетание отличных светотехнических параметров и высокого КПД. Сияющий двойной параболический растр с 5-ю поперечинами. Растр крепится к корпусу с помощью клипс для максимальной прочности.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков.

Область применения

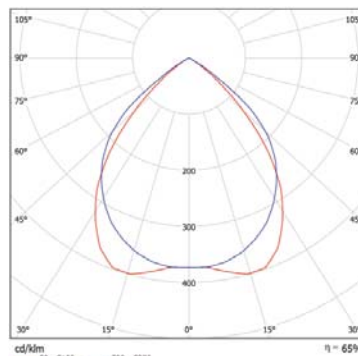
Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Breeze 418 N16	1000301	4x18 (G13)	635x635x66	3,6	65	84
Breeze 236 N24	1001993	2x36 (G13)	360x1245x66	3,6	65	84
Breeze 414 N25	1001994	4x14 (G5)	635x635x66	2,8	72	62
Breeze 424 N26	1001995	4x24 (G5)	635x635x66	2,8	72	98
Breeze 228 N27	1001996	2x28 (G5)	360x1245x66	2,8	72	60
Breeze 254 N28	1001997	2x54 (G5)	360x1245x66	2,8	72	116

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- MAT – матовый отражатель
- HF – ЭПРА (для моделей под лампу T8)
- NCP – некомпенсированный



Breeze 236 N24 HF

PASSAT T8/LED

Пристраиваемый светильник со сборным зеркальным V-образным растром



Описание

Универсальный светильник пристраиваемый со сборным зеркальным растром классической V-образной формы, с 5-ю ребристыми поперечинами. Классический дизайн. Количество поперечин может варьироваться от 5-ти до 9-ти для лучшего антибликового эффекта. Стальной корпус окрашен в серый цвет.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.



Passat 411 F66 LED CLR



Passat 218 A31



Passat 236 A32



Passat 236 A33

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Passat 218 A31	1000761	2x18 (G13)	360x635x66	2,4	64	42
Passat 418 A30	1000774	4x18 (G13)	635x635x66	3,6	64	84
Passat 418 A30 7CR	1001794	4x18 (G13)	635x635x66	3,6		84
Passat 236 A33	1000766	2x36 (G13)	220x1245x66	3,3	58	84
Passat 236 A32	1000764	2x36 (G13)	360x1245x66	4	64	84

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
---------	-----------------------	-------------	--------	--------------------	----------------	--------------	---------	---------------------------

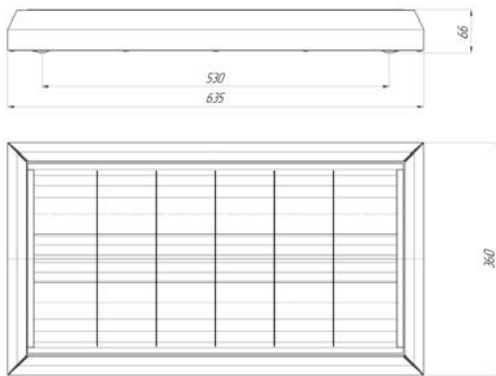
На светодиодных лампах в колбе T8

Passat 411 F66 LED	1001064	635x635x66	75	3700	5500	87	3,6	44
Passat 411 F66 LED CLR	1001065	635x635x66	75	3700	5500	87	3,6	44

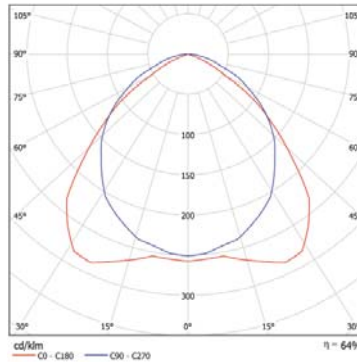
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

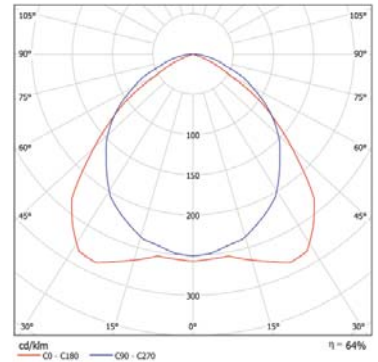
- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- MAT – матовый отражатель
- HF – ЭПРА
- NCP – некомпенсированный
- 7CR – 7 поперечин
- 9CR – 9 поперечин
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К



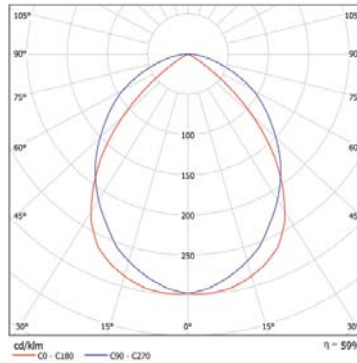
Passat 218 A31



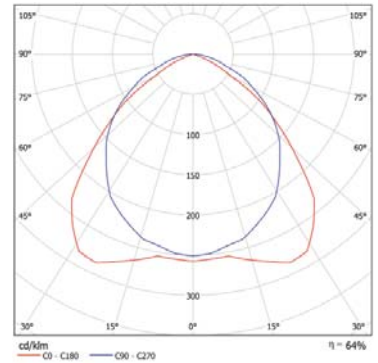
Passat 218 A31 HF



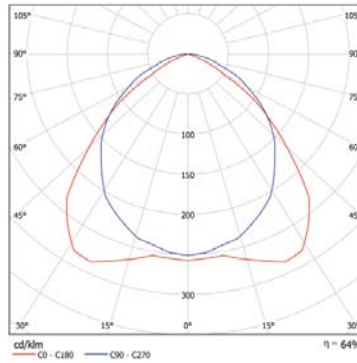
Passat 236 A32 HF



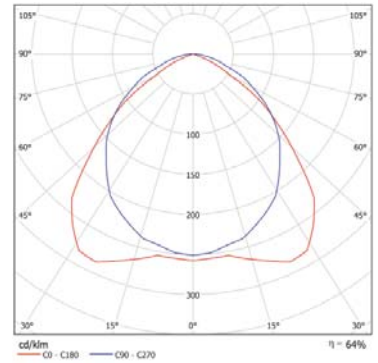
Passat 236 A33 HF



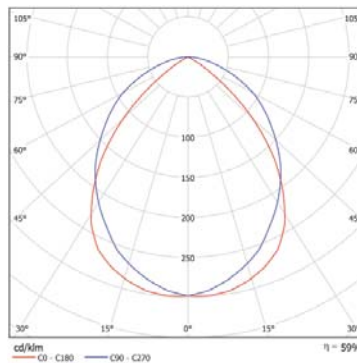
Passat 418 A30 HF



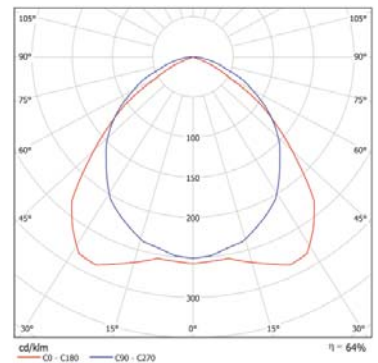
Passat 218 A31



Passat 236 A32



Passat 236 A33



Passat 418 A30

SIROCCO

Пристраиваемый светильник с двойным параболическим зеркальным растром и перфорированными вставками



Sirocco 218 A29

Описание

Светильник пристраиваемый с двойным параболическим зеркальным растром в белом корпусе. Параболические поперечные отражатели закрыты с обратной стороны, что обеспечивает максимальную эффективность светильника. Один из самых изящных подвесных светильников на рынке с превосходными светотехническими и эргономическими характеристиками.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

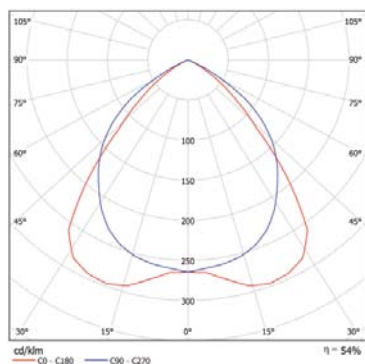
Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Sirocco 218 A29	1000973	2x18 (G13)	360x635x66	2,4	54	50
Sirocco 418 A28	1000975	4x18 (G13)	635x635x66	3,8	54	84

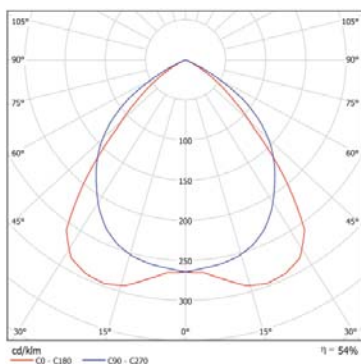
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

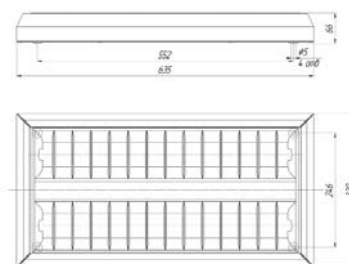
EM3	– аварийный блок, 3 часа
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
4ТВ	– 4-контактная клеммная колодка
DIM	– регулируемый ЭПРА
МАТ	– матовый отражатель
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI
HF	– ЭПРА
EMG	– аварийный блок, 1 час
NCP	– некомпенсированный
EM2	– аварийный блок, 2 часа



Sirocco 418 A28 HF



Sirocco 418 A28



Sirocco 218 A29

LEVANTO

Пристраиваемый светильник с опаловым рассеивателем



Levanto 236 A41



Levanto Sport 236 A42

Описание

Экономичный пристраиваемый/подвесной светильник с современным низким профилем и опаловым рассеивателем. УФ-стабилизированный рассеиватель крепится к корпусу с помощью стальной рамки. Полностью закрытый белый стальной корпус. Опция SPORT защищает светильник благодаря специальной белой стальной решетке. Используется в спортзалах и других помещениях, где необходима защита ламп.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков.

Область применения

Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Levanto 118 J95	1002479	1x18 (G13)	220x635x66	1,8	64	22
Levanto 218 J96	1002481	2x18 (G13)	220x635x66	2,2	60	42
Levanto 218 H75	1002483	2x18 (G13)	360x635x66	2,4	64	42
Levanto 318 L05	1002485	3x18 (G13)	360x635x66	2,8	60	64
Levanto 318 L06	1002487	3x18 (G13)	635x635x66	4	64	64
Levanto 418 A40	1000606	4x18 (G13)	635x635x66	4,2	64	84
Levanto 136 J97	1002489	1x36 (G13)	220x1245x66	3,2	64	42
Levanto 236 A41	1000580	2x36 (G13)	220x1245x66	3,8	60	84
Levanto 236 L27	1002491	2x36 (G13)	360x1245x66	4	64	84
Levanto 336 L03	1002493	3x36 (G13)	360x1245x66	4,6	60	126
Levanto Sport 236 A42	1000617	2x36 (G13)	320x1380x105	5,9	58	84

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

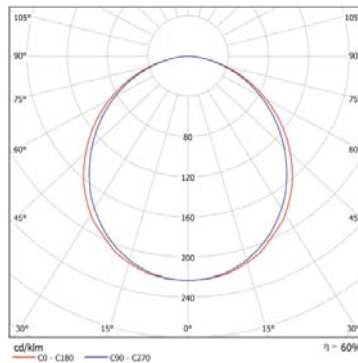
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Levanto 114 L07	1002458	1x14 (G5)	220x635x66	1,4	64	16
Levanto 124 L08	1002459	1x24 (G5)	220x635x66	1,4	64	25
Levanto 214 L09	1002460	2x14 (G5)	220x635x66	1,5	60	31
Levanto 224 L10	1002461	2x24 (G5)	220x635x66	1,5	60	49

Levanto 214 L11	1002462	2x14 (G5)	360x635x66	2,2	64	31
Levanto 224 L12	1002463	2x24 (G5)	360x635x66	2,2	64	49
Levanto 314 L13	1002464	3x14 (G5)	360x635x66	2,3	60	46
Levanto 324 L14	1002465	3x24 (G5)	360x635x66	2,3	60	73
Levanto 314 L15	1002466	3x14 (G5)	635x635x66	3,1	64	46
Levanto 324 L16	1002467	3x24 (G5)	635x635x66	3,1	64	73
Levanto 414 L17	1002468	4x14 (G5)	635x635x66	3,2	64	62
Levanto 424 L18	1002469	4x24 (G5)	635x635x66	3,2	64	98
Levanto 128 L19	1002470	1x28 (G5)	220x1245x66	2,5	64	30
Levanto 154 L20	1002471	1x54 (G5)	220x1245x66	2,5	64	58
Levanto 228 L21	1002472	2x28 (G5)	220x1245x66	2,6	60	60
Levanto 254 L22	1002473	2x54 (G5)	220x1245x66	2,6	60	116
Levanto 228 L23	1002474	2x28 (G5)	360x1245x66	3,3	64	60
Levanto 254 L24	1002475	2x54 (G5)	360x1245x66	3,3	64	116
Levanto 328 L25	1002476	3x28 (G5)	360x1245x66	3,7	60	90
Levanto 354 L26	1002477	3x54 (G5)	360x1245x66	3,7	60	174

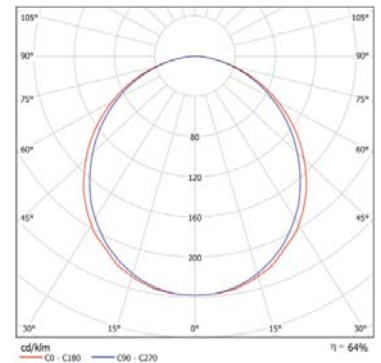
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

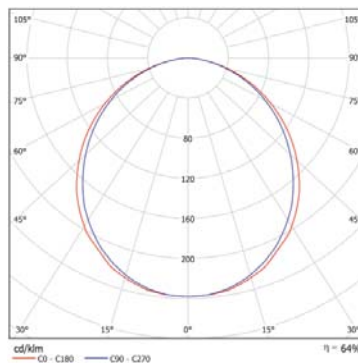
- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- HF – ЭПРА (для моделей под лампу T8)
- NCP – некомпенсированный



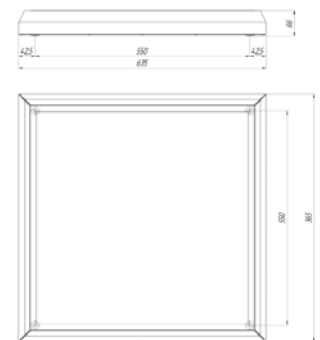
Levanto 236 A41



Levanto 418 A40 HF



Levanto 418 A40



Levanto 414 L17

MARENCO

Пристраиваемый светильник с
призматическим рассеивателем



Описание

Экономичный пристраиваемый светильник с современным низким профилем и призматическим рассеивателем. Великолепное качество при доступной цене. УФ-стабилизированный рассеиватель крепится к корпусу с помощью стальной рамки.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков.

Область применения

Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Marengo 118 J98	1002439	1x18 (G13)	220x635x66	1,8	62	22
Marengo 218 J99	1002441	2x18 (G13)	220x635x66	2,2	58	42
Marengo 218 H76	1002443	2x18 (G13)	360x635x66	2,4	62	42
Marengo 318 L28	1002445	3x18 (G13)	360x635x66	2,8	58	64
Marengo 318 L29	1002447	3x18 (G13)	635x635x66	4	62	64
Marengo 418 D10	1001058	4x18 (G13)	635x635x66	4,2	62	84
Marengo 136 L01	1002450	1x36 (G13)	220x1245x66	3,2	62	42
Marengo 236 L02	1002452	2x36 (G13)	220x1245x66	3,8	58	84
Marengo 236 L30	1002454	2x36 (G13)	360x1245x66	4	62	84
Marengo 336 L04	1002456	3x36 (G13)	360x1245x66	4,6	58	126

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

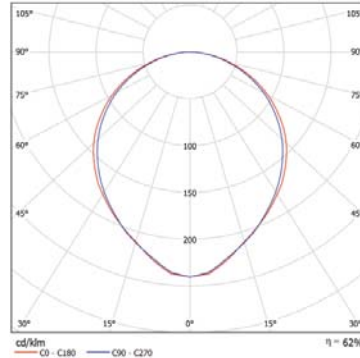
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Marengo 114 L31	1002419	1x14 (G5)	220x635x66	1,4	62	16
Marengo 124 L32	1002420	1x24 (G5)	220x635x66	1,4	62	25
Marengo 214 L33	1002423	2x14 (G5)	220x635x66	1,5	67	31
Marengo 224 L34	1002424	2x24 (G5)	220x635x66	1,5	58	49
Marengo 214 L35	1002425	2x14 (G5)	360x635x66	2,2	62	31
Marengo 224 L36	1002426	2x24 (G5)	360x635x66	2,2	62	49
Marengo 314 L37	1002427	3x14 (G5)	360x635x66	2,3	58	46
Marengo 324 L38	1002429	3x24 (G5)	360x635x66	2,3	58	73
Marengo 314 L39	1002428	3x14 (G5)	635x635x66	3,1	62	46
Marengo 324 L40	1002430	3x24 (G5)	635x635x66	3,1	62	73
Marengo 414 L41	1002431	4x14 (G5)	635x635x66	3,2	62	62
Marengo 424 L42	1002432	4x24 (G5)	635x635x66	3,2	62	98
Marengo 128 L43	1002421	1x28 (G5)	220x1245x66	2,5	62	30

Marengo 154 L44	1002422	1x54 (G5)	220x1245x66	2,5	62	58
Marengo 228 L45	1002433	2x28 (G5)	220x1245x66	2,6	58	60
Marengo 254 L46	1002434	2x54 (G5)	220x1245x66	2,6	58	116
Marengo 228 L47	1002435	2x28 (G5)	360x1245x66	3,3	62	60
Marengo 254 L48	1002436	2x54 (G5)	360x1245x66	3,3	62	116
Marengo 328 L49	1002437	3x28 (G5)	360x1245x66	3,7	58	90
Marengo 354 L50	1002438	3x54 (G5)	360x1245x66	3,7	58	174

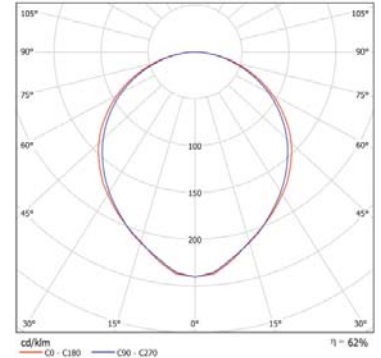
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

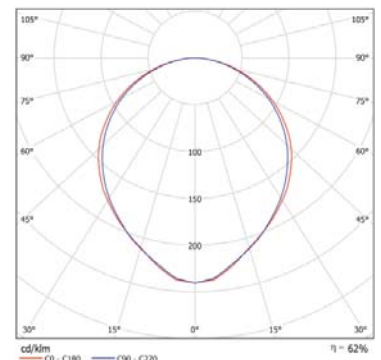
- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- HF – ЭПРА (для моделей под лампу T8)
- NCP – некомпенсированный



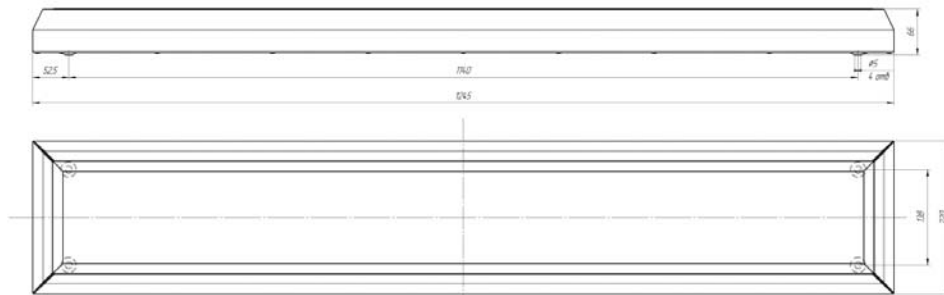
Marengo 414 L41



Marengo 418 D10 HF



Marengo 418 D10



Marengo 128 L43

BORA REF

Пристраиваемый/подвесной
светильник с перфорированным
отражателем



Описание

Модульный тип светильника с центральным перфорированным отражателем, чтобы создать идеальное распределение света без слепящего эффекта. Перфорированный симметричный отражатель, окрашенный в белый цвет.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления на подвесах.

Область применения

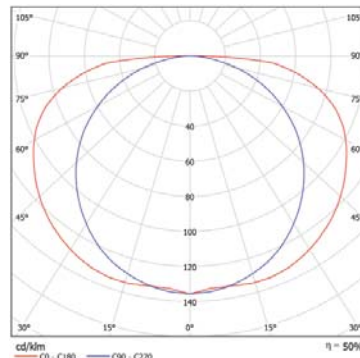
Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Bora 136 C93 REF		1x36 (G13)	206x1232x92	2,9	55	42
Bora 158 C94 REF		1x58 (G13)	206x1534x92	3,7	55	67
Bora 236 C95 REF		2x36 (G13)	206x1232x92	3,4	50	84
Bora 258 C96 REF		2x58 (G13)	206x1534x92	5	50	134

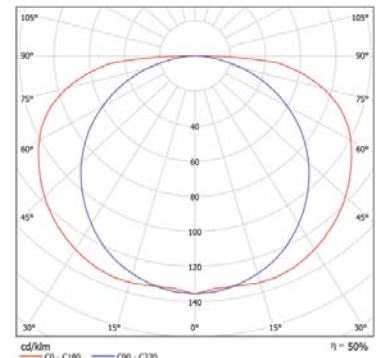
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- HF – ЭПРА
- NCP – некомпенсированный



Bora 258 C96 REF



Bora 258 C96 REF HF

JETTA

Подвесной светильник
комбинированного света



Описание

Светильник комбинированного света пристраиваемый/подвесной с двойным параболическим зеркальным растром в белом корпусе. Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Зеркальный растровый отражатель изготовлен из алюминия. Состоит из комбинации центральной ячейки с растром в форме двойной параболы и двух крайних ячеек отраженного света.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

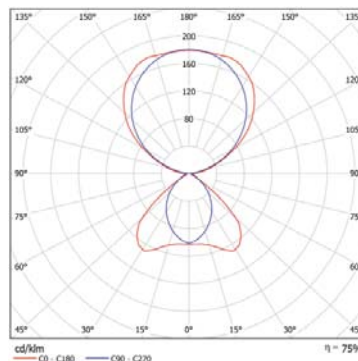
Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Jetta 328 D83	1000549	3x28 (G5)	285x1335x66	5,4	75	90
Jetta 354 D84	1000553	3x54 (G5)	285x1335x66	5,4	75	174
Jetta 335 P13	1002805	3x35 (G5)	285x1635x66	6,7	75	113
Jetta 349 P14	1002806	3x49 (G5)	285x1635x66	6,7	75	157

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- NCP – некомпенсированный



Jetta 328 D83

TUCANA

Пристраиваемый/подвесной светильник с двойным параболическим зеркальным растром



Описание

Подвесной или пристраиваемый светильник, создающий максимально эффективное и качественное освещение. Двойной параболический растр изготовлен из зеркального алюминия. Растр устанавливается в корпус с 6-ю фиксирующими пружинами для максимальной безопасности. Версия DeLuxe – растр изготовлен с использованием алюминия с коэффициентом отражения 95%. Стальной корпус с пластиковыми наконечниками, окрашен в белый цвет.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления на подвесах.

Область применения

Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Tucana 128 J75	1001009	1x28 (G5)	175x1265x55	3	75	30
Tucana 228 J76	1001010	2x28 (G5)	175x1265x55	3,1	72	60
Tucana 135 J77	1001011	1x35 (G5)	175x1565x55	3,7	75	38
Tucana 235 J78	100101	2x35 (G5)	175x1565x55	3,8	72	75
Tucana 149 J79	1001013	1x49 (G5)	175x1565x55	3,7	75	53
Tucana 249 J80	1001014	2x49 (G5)	175x1565x55	3,8	72	104
Tucana 154 J81	1001015	1x54 (G5)	175x1265x55	3,0	75	58
Tucana 254 J82	1001016	2x54 (G5)	175x1265x55	3,1	72	115
Tucana 180 J83	1001017	1x80 (G5)	175x1565x55	3,8	75	85
Tucana 280 J84	1001018	2x80 (G5)	175x1565x55	3,9	72	170

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)



LG3 – Светильник стандарта LG3 (30% светового потока распределяется на потолок и 70% на освещаемой площади). Опция доступна по запросу.

Нити подвеса (SUS2) и крепления со спиральным кабелем (CAPW) доступны по запросу. Дополнительную информацию см. в перечне опций.



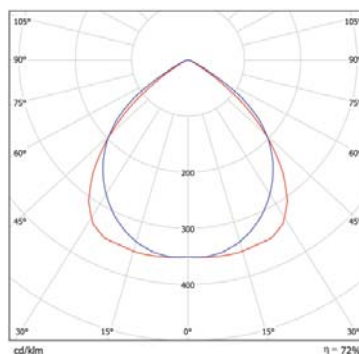
Версия с шнуровым выключателем (выключатель в виде шнура) доступна по запросу.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Tucana 128 J75 Sense&Solo	1001009	1x28 (G5)	175x1265x55	3	75	30
Tucana 228 J76 Sense&Solo	1001014	2x28 (G5)	175x1265x55	3,1	72	60
Tucana 135 J77 Sense&Solo	1001010	1x35 (G5)	175x1565x55	3,7	75	38
Tucana 235 J78 Sense&Solo	1001015	2x35 (G5)	175x1565x55	3,8	72	75
Tucana 149 J79 Sense&Solo	1001011	1x49 (G5)	175x1565x55	3,7	75	53
Tucana 249 J80 Sense&Solo	1001016	2x49 (G5)	175x1565x55	3,8	72	104
Tucana 154 J81 Sense&Solo	1001012	1x54 (G5)	175x1265x55	3,0	75	58
Tucana 254 J82 Sense&Solo	1001017	2x54 (G5)	175x1265x55	3,1	72	115
Tucana 180 J83 Sense&Solo	1001013	1x80 (G5)	175x1565x55	3,8	75	85
Tucana 280 J84 Sense&Solo	1001018	2x80 (G5)	175x1565x55	3,9	72	170

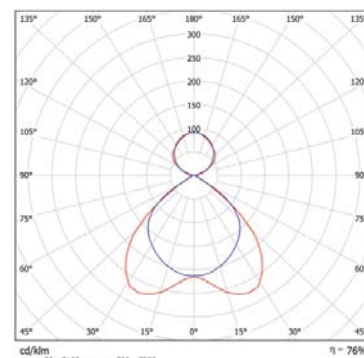
Кэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

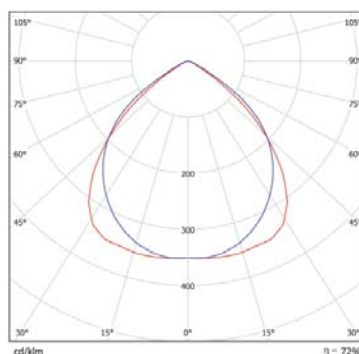
- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийная опция, 1 час
- EM2 – аварийная опция, 2 часа
- EM3 – аварийная опция, 3 часа
- 5TB – 5–контактная клеммная колодка
- 4TB – 4–контактная клеммная колодка
- RAL – RAL цвета
- 1LIN – подключение в 1–фазную линию
- 3LIN – подключение в 3–фазную линию
- MRO – отражатель DeLuxe
- PULLSWITCH – шнуровой выключатель
- LG3 – светильник стандарта LG3
- MAT – матовый отражатель
- CAPW – комплект креплений со спиральным кабелем, белого цвета
- SUS2 – нити подвеса (2 шт.)



Tucana 249 J80



Tucana 249 J80 LG3



Tucana 228 J76



Серия Tucana Sense&Solo с закрытым на 300 мм корпусом помогает легко использовать светильник и управлять освещением, обеспечивает энергосбережение. Основные функции запрограммированы заранее и настраиваются по требованию.



ON: Auto
OFF: Auto



15 min. → 20%
30 sec. → Off



Bright
out

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Tucana 128128 P71	1002988	1x28+1x28 (G5)	175x1265x85	4		30
Tucana 228128 P72	1002989	2x28+1x28 (G5)	175x1265x85	4,1		60
Tucana 135135 P73	1002990	1x35+1x35 (G5)	175x1565x85	4,7		38
Tucana 235135 P74	1002991	2x35+1x35 (G5)	175x1565x85	4,8		75
Tucana 149149 P76	1002992	1x49+1x49 (G5)	175x1565x85	4,7		53
Tucana 249149 P77	1002993	2x49+1x49 (G5)	175x1565x85	4,8		104
Tucana 154154 P78	1002994	1x54+1x54 (G5)	175x1265x85	4,0		58
Tucana 254154 P79	1002995	2x54+1x54 (G5)	175x1265x85	4,1		115
Tucana 180180 P80	1002996	1x80+1x80 (G5)	175x1565x85	4,8		85
Tucana 280180 P81	1002997	2x80+1x80 (G5)	175x1565x85	4,9		170

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийная опция, 1 час
- EM2 – аварийная опция, 2 часа
- EM3 – аварийная опция, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- RAL – RAL цвета
- 1LIN – подключение в 1-фазную линию
- 3LIN – подключение в 3-фазную линию
- MRO – отражатель DeLuxe
- PULLSWITCH – шнуровой выключатель
- LG3 – светильник стандарта LG3
- MAT – матовый отражатель
- CAPW – комплект креплений со спиральным кабелем, белого цвета
- SUS2 – нити подвеса (2 шт.)
- DB – цельная зеркальная поперечина



Крепежи для соединения в одну линию (TUCANA I-JOIN) доступны по запросу.



Версия TUCANA с независимыми лампами с направлением светового потока вверх или вниз и пускорегулируемым устройством. Может быть применена вместе с опцией PullSwitch.

HERMETIC

Пристраиваемый светильник для чистых помещений со степенью защиты IP54



Описание	Светильник пристраиваемый со степенью защиты IP54. Различные варианты рассеивателей – призматический, параболический, опаловый – позволяют подобрать оптимальное решение.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Предназначен для крепления на подвесах.
Область применения	Идеальное решение для чистых помещений (пищевой промышленности, медицинских учреждений, больниц).

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Hermetic S 318 L99 OP	1002659	3x18 (G13)	600x635x85	5,50		68
Hermetic S 418 K60 OP	1002661	4x18 (G13)	600x635x85	5,60		84
Hermetic S 236 Q32 OP	1002688	2x36 (G13)	300x1235x85	5,60		84
Hermetic S 336 Q33 OP	1002689	3x36 (G13)	600x1235x85	10,0		126
Hermetic S 436 Q34 OP	1002690	4x36 (G13)	600x1235x85	10,6		168

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Hermetic S 314 M01 OP	1002122	3x14 (G5)	600x635x85	4,70		46
Hermetic S 324 M02 OP	1002652	3x24 (G5)	600x635x85	4,70		73
Hermetic S 414 K12 OP	1002653	4x14 (G5)	600x635x85	4,70		62
Hermetic S 424 K13 OP	1002654	4x24 (G5)	600x635x85	4,70		97
Hermetic S 228 K14 OP	1002700	2x28 (G5)	300x1235x85	4,70		60
Hermetic S 254 K15 OP	1002701	2x54 (G5)	300x1235x85	4,70		116
Hermetic S 328 K20 OP	1002702	3x28 (G5)	600x1235x85	9,1		90
Hermetic S 354 K21 OP	1002703	3x54 (G5)	600x1235x85	9,1		174
Hermetic S 428 K16 OP	1002704	4x28 (G5)	600x1235x85	9,2		120
Hermetic S 454 K17 OP	1002705	4x54 (G5)	600x1235x85	9,2		232

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Hermetic S LED3x1250 B224 T840 OP	1003367	635x600x85	75	3750	4000	>80	5	37
Hermetic S LED3x1700 B522 T840 OP	1004288	635x600x85	75	5100	4000	>80	5	50
Hermetic S LED3x2250 B523 T840 OP	1004290	635x600x85	75	6750	4000	>80	5	66
Hermetic S LED4x1250 B225 T840 OP	1003368	635x600x85	75	5000	4000	>80	5	49
Hermetic S LED4x1700 B524 T840 OP	1004292	635x600x85	75	6800	4000	>80	5	67
Hermetic S LED4x2250 B525 T840 OP	1004294	635x600x85	75	9000	4000	>80	5	88
Hermetic S LED2x2500 B526 T840 OP	1004296	1235x300x85	75	5000	4000	>80	5	49
Hermetic S LED2x3400 B527 T840 OP	1004298	1235x300x85	75	6800	4000	>80	5	67
Hermetic S LED2x4500 B528 T840 OP	1004300	1235x300x85	75	9000	4000	>80	5	88
Hermetic S LED3x2500 B541 T840 OP	1004302	1235x300x85	75	7500	4000	>80	5	74
Hermetic S LED3x3400 B542 T840 OP	1004304	1235x300x85	75	10200	4000	>80	5	100
Hermetic S LED3x4500 B543 T840 OP	1004306	1235x300x85	75	13500	4000	>80	5	132

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- HF – ЭПРА
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийная опция, 1 час
- EM2 – аварийная опция, 2 часа
- EM3 – аварийная опция, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- PAR – зеркальный параболический алюминиевый отражатель
- MRO – отражатель DeLuxe
- MAT – матовый отражатель
- PRZ – призматический рассеиватель
- OP – опаловый рассеиватель
- IP65 – степень защиты IP65
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К
- GLASSPAR – рассеиватель из закаленного стекла с параболическим растром
- GLASSOP – матовый рассеиватель из закаленного стекла

НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

**С АЛЮМИНИЕВЫМ
ПРОФИЛЕМ**

www.northcliffe.ru

SERPENS

Встраиваемый светильник для создания единой световой линии без затемнений



Serpens 114 M73 OP



Serpens LED1x2350 B156 T840 OP

Описание

Встраиваемый светильник для соединения в одну линию, с двойным параболическим отражателем из зеркального алюминия с 4-мя фиксирующими пружинами.

Различные типы отражателей могут быть выбраны опционно:

PAR – двойной параболический отражатель из зеркального алюминия

PRZ – призматический рассеиватель из поликарбоната, устойчивого к УФ-излучению.

OP – опаловый рассеиватель из стойкого к ультрафиолетовому излучению экструдированного поликарбоната.

Версия DeLuxe – растр изготовлен с использованием алюминия с коэффициентом отражения 95%.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Устанавливаются в подвесные системы (на 15–24 мм) или в потолок из гипсокартона.

Область применения

Офисные здания, магазины и другие коммерческие учреждения.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Serpens 114 M73 PAR	1000934	1x14 (G5)	80x595x70	1,25	82	15
Serpens 124 M74 PAR	1000935	1x24 (G5)	80x595x70	1,25	82	25
Serpens 128 M75 PAR	1000936	1x28 (G5)	80x1195x70	2	82	30
Serpens 135 M76 PAR	1000937	1x35 (G5)	80x1495x70	2,4	82	38
Serpens 149 M77 PAR	1000938	1x49 (G5)	80x1495x70	2,4	82	53
Serpens 154 M78 PAR	1000939	1x54 (G5)	80x1195x70	2	82	58
Serpens 180 M79 PAR	1000940	1x80 (G5)	80x1495x70	2,5	82	85
Serpens 2x114 M94 PAR	1000941	2x1x14 (G5)	80x1170x70	2,5	82	30
Serpens 2x124 M95 PAR	1000942	2x1x24 (G5)	80x1170x70	2,5	82	50
Serpens 2x128 M96 PAR	1000943	2x1x28 (G5)	80x2370x70	4	82	60
Serpens 2x135 M97 PAR	1000944	2x1x35 (G5)	80x2970x70	4,8	82	76
Serpens 2x149 M98 PAR	1000945	2x1x49 (G5)	80x2970x70	4,8	82	106
Serpens 2x154 M99 PAR	1000946	2x1x54 (G5)	80x2370x70	4	82	116
Serpens 2x180 N01 PAR	1000947	2x1x80 (G5)	80x2970x70	5,0	82	170

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Доступны по запросу версии для соединения в одну линию из 3-х светильников (4445 мм) и 4-х (5920 мм).

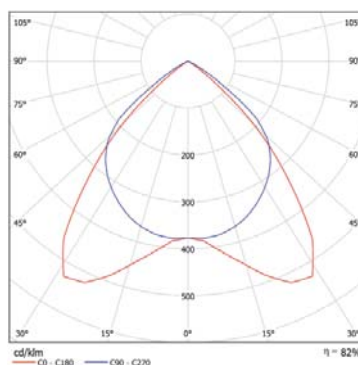
Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Serpens LED1x1050 B154 T840 OP	1001627	80x595x70	75	1050	4000	>80	1,4	11
Serpens LED1x1400 B409 T840 OP	1004533	80x595x70	75	1400	4000	>80	1,4	14
Serpens LED1x2000 B410 T840 OP	1004534	80x595x70	75	2000	4000	>80	1,4	20
Serpens LED1x2350 B156 T840 OP	1001630	80x1195x70	75	2350	4000	>80	2,2	23
Serpens LED1x3150 B411 T840 OP	1004535	80x1195x70	75	3150	4000	>80	2,2	31
Serpens LED1x4300 B412 T840 OP	1004536	80x1195x70	75	4300	4000	>80	2,2	42
Serpens LED1x2950 B157 T840 OP	1001673	80x1495x70	75	2950	4000	>80	2,6	29
Serpens LED1x4000 B413 T840 OP	1004537	80x1495x70	75	4000	4000	>80	2,6	40
Serpens LED1x5400 B414 T840 OP	1004538	80x1495x70	75	5400	4000	>80	2,6	53
Serpens LED1x4850 B158 T840 OP	1003515	80x2370x70	75	4850	4000	>80	4,4	48
Serpens LED1x6550 B415 T840 OP	1004539	80x2370x70	75	6550	4000	>80	4,4	64
Serpens LED1x8800 B416 T840 OP	1004540	80x2370x70	75	8800	4000	>80	4,4	86
Serpens LED1x6100 B160 T840 OP	1001677	80x2970x70	75	6100	4000	>80	5,2	60
Serpens LED1x8200 B417 T840 OP	1004541	80x2970x70	75	8200	4000	>80	5,2	80
Serpens LED1x11100 B418 T840 OP	1004542	80x2970x70	75	11100	4000	>80	5,2	109

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

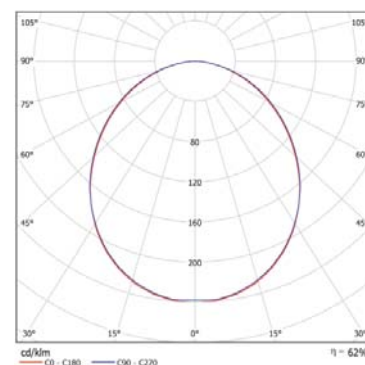
Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
HF	– ЭПРА
DIM	– регулируемый ЭПРА
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI
EMG	– аварийная опция, 1 час
EM2	– аварийная опция, 2 часа
EM3	– аварийная опция, 3 часа
5TB	– 5-контактная клеммная колодка
4TB	– 4-контактная клеммная колодка
RAL	– RAL цвета
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T857	– цветовая температура 5700 К
1LIN	– подключение в 1-фазную линию
3LIN	– подключение в 3-фазную линию
DeLuxe	– модификация из материалов качества DeLuxe
PAR	– зеркальный параболический алюминиевый отражатель
MRO	– отражатель DeLuxe
SB	– крепежные скобы для установки в потолок из гипсокартона

L	– для установки в линию
PRZ	– призматический рассеиватель
OP	– опаловый рассеиватель



Serpens 114 M73 PAR



Serpens 124 M74 OP

SERPENS D

Встраиваемый светильник для соединения в одну линию без разрыва



Serpens D LED2x1050 B169 T840 OP

Описание

Встраиваемый светильник для соединения в одну линию, с двойным параболическим отражателем из зеркального алюминия с 4-мя фиксирующими пружинами.

Различные типы отражателей могут быть выбраны опционно:

PAR – двойной параболический отражатель из зеркального алюминия

PRZ – призматический рассеиватель из поликарбоната, устойчивого к УФ-излучению.

OP – опаловый рассеиватель из стойкого к ультрафиолетовому излучению экструдированного поликарбоната.

Версия DeLuxe – растр изготовлен с использованием алюминия с коэффициентом отражения 95%.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Устанавливаются в подвесные системы (на 15–24 мм) и/или в потолок из гипсокартона.

Область применения

Офисные здания, магазины и другие коммерческие учреждения.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Serpens D 214 P57 PAR	1002998	2x14 (G5)	130x595x70	1,40	82	31
Serpens D 224 P58 PAR	1002999	2x24 (G5)	130x595x70	1,40	82	49
Serpens D 228 P59 PAR	1003000	2x28 (G5)	130x1195x70	2,15	82	60
Serpens D 235 P60 PAR	1003001	2x35 (G5)	130x1495x70	2,65	82	76
Serpens D 249 P61 PAR	1003002	2x49 (G5)	130x1495x70	2,65	82	105
Serpens D 254 P62 PAR	1003003	2x54 (G5)	130x1195x70	2,15	82	116
Serpens D 280 P63 PAR	1003004	2x80 (G5)	130x1495x70	2,75	82	170
Serpens D 2x214 P64 PAR	1003005	2x2x14 (G5)	130x1170x70	2,80	82	62
Serpens D 2x224 P65 PAR	1003006	2x2x24 (G5)	130x1170x70	2,80	82	98
Serpens D 2x228 P66 PAR	1003007	2x2x28 (G5)	130x2370x70	4,3	82	120
Serpens D 2x235 P67 PAR	1003008	2x2x35 (G5)	130x2970x70	5,3	82	152
Serpens D 2x249 P68 PAR	1003009	2x2x49 (G5)	130x2970x70	5,3	82	210
Serpens D 2x254 P69 PAR	1003010	2x2x54 (G5)	130x2370x70	4,3	82	232
Serpens D 2x280 P70 PAR	1003011	2x2x80 (G5)	130x2970x70	5,5	82	340

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Доступны по запросу версии для соединения в одну линию из 3-х светильников (4445 мм) и 4-х (5920 мм).

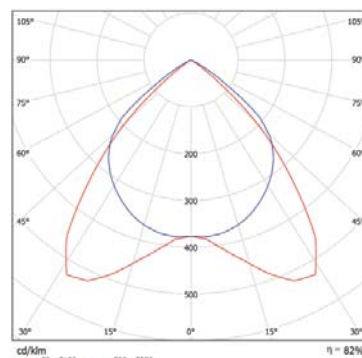
Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Serpens D LED2x1050 B169 T840 OP	1003527	130x595x70	75	2150	4000	>80	1,6	21
Serpens D LED2x1400 B419 T840 OP	1004543	130x595x70	75	2800	4000	>80	1,6	28
Serpens D LED2x2000 B420 T840 OP	1004544	130x595x70	75	4000	4000	>80	1,6	40
Serpens D LED2x2350 B171 T840 OP	1001721	130x1195x70	75	4700	4000	>80	2,6	46
Serpens D LED2x3150 B421 T840 OP	1004545	130x1195x70	75	6300	4000	>80	2,6	62
Serpens D LED2x4300 B422 T840 OP	1004546	130x1195x70	75	8600	4000	>80	2,6	84
Serpens D LED2x2950 B173 T840 OP	1003529	130x1495x70	75	5900	4000	>80	3	58
Serpens D LED2x4000 B423 T840 OP	1004547	130x1495x70	75	8000	4000	>80	3	79
Serpens D LED2x5400 B424 T840 OP	1004548	130x1495x70	75	10800	4000	>80	3	106
Serpens D LED2x4850 B175 T840 OP	1003532	130x2370x70	75	9700	4000	>80	5,2	95
Serpens D LED2x6550 B425 T840 OP	1004549	130x2370x70	75	13100	4000	>80	5,2	128
Serpens D LED2x8800 B426 T840 OP	1004550	130x2370x70	75	17600	4000	>80	5,2	172
Serpens D LED2x6100 B179 T840 OP	1003534	130x2370x70	75	12200	4000	>80	6	120
Serpens D LED2x8200 B427 T840 OP	1004551	130x2970x70	75	16400	4000	>80	6	160
Serpens D LED2x11000 B428 T840 OP	1004552	130x2970x70	75	22200	4000	>80	6	217

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– регулируемый ЭПРА
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI
EMG	– аварийная опция, 1 час
EM2	– аварийная опция, 2 часа
EM3	– аварийная опция, 3 часа
5TB	– 5-контактная клеммная колодка
4TB	– 4-контактная клеммная колодка
RAL	– RAL цвета
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T857	– цветовая температура 5700 К
AS	– асимметричный отражатель
1LIN	– подключение в 1-фазную линию
3LIN	– подключение в 3-фазную линию
PAR	– зеркальный параболический алюминиевый отражатель
MRO	– отражатель DeLuxe
SB	– крепежные скобы для установки в потолок из гипсокартона
L	– для установки в линию

PRZ – призматический рассеиватель
OP – опаловый рассеиватель



Serpens D 228 P59 PAR

DECOR

Пристраиваемый/подвесной светильник
для соединения в одну линию без
разрыва



Описание

Пристраиваемый/подвесной светильник для соединения в одну линию, с двойным параболическим отражателем из зеркального алюминия с 4-мя фиксирующими пружинами.

Различные типы отражателей могут быть выбраны опционно:

PAR – двойной параболический отражатель из зеркального алюминия

PRZ – призматический рассеиватель из поликарбоната, устойчивого к УФ-излучению.

OP – опаловый рассеиватель из стойкого к ультрафиолетовому излучению экструдированного поликарбоната.

Версия DeLuxe – растр изготовлен с использованием алюминия с коэффициентом отражения 95%.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Офисные здания, магазины и другие коммерческие учреждения.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Decor 114 M80 PAR	1000385	1x14 (G5)	60x576x70	1,2	82	15
Decor 124 M81 PAR	1000386	1x24 (G5)	60x576x70	1,2	82	25
Decor 128 M82 PAR	1000387	1x28 (G5)	60x1176x70	1,9	82	30
Decor 135 M83 PAR	1000388	1x35 (G5)	60x1476x70	2,3	82	38
Decor 149 M84 PAR	1000389	1x49 (G5)	60x1476x70	2,3	82	53
Decor 154 M85 PAR	1000390	1x54 (G5)	60x1176x70	1,9	82	58
Decor 180 M86 PAR	1000391	1x80 (G5)	60x1476x70	2,4	82	85
Decor 2x114 N02 PAR	1000392	2x1x14 (G5)	60x1151x70	2,4	82	30
Decor 2x124 N03 PAR	1000393	2x1x24 (G5)	60x1151x70	2,4	82	50
Decor 2x128 N04 PAR	1000394	2x1x28 (G5)	60x2351x70	3,8	82	60
Decor 2x135 N05 PAR	1000395	2x1x35 (G5)	60x2951x70	4,6	82	76
Decor 2x149 N06 PAR	1000396	2x1x49 (G5)	60x2951x70	4,6	82	106
Decor 2x154 N07 PAR	1000397	2x1x54 (G5)	60x2351x70	3,8	82	116
Decor 2x180 N08 PAR	1000398	2x1x80 (G5)	60x2951x70	4,8	82	170

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

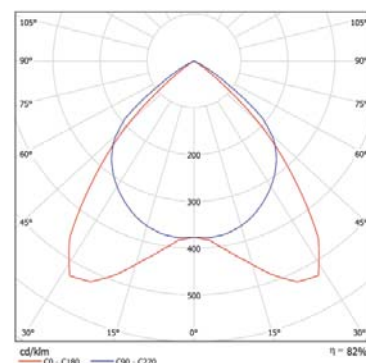
Доступны по запросу версии для соединения в одну линию из 3-х светильников (4445 мм) и 4-х (5920 мм).

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Decor LED1x1050 B161 T840 OP	1001695	60x576x70	75	1050	4000	>80	1,4	11
Decor LED1x1400 B429 T840 OP	1004557	60x576x70	75	1400	4000	>80	1,4	14
Decor LED1x2000 B430 T840 OP	1004558	60x576x70	75	2000	4000	>80	1,4	20
Decor LED1x2350 B163 T840 OP	1001698	60x1176x70	75	2350	4000	>80	2,2	23
Decor LED1x3150 B431 T840 OP	1004559	60x1176x70	75	3150	4000	>80	2,2	31
Decor LED1x4300 B432 T840 OP	1004560	60x1176x70	75	4300	4000	>80	2,2	42
Decor LED1x2950 B164 T840 OP	1001700	60x1476x70	75	2950	4000	>80	2,6	29
Decor LED1x4000 B433 T840 OP	1004561	60x1476x70	75	4000	4000	>80	2,6	40
Decor LED1x5400 B434 T840 OP	1004562	60x1476x70	75	5400	4000	>80	2,6	53
Decor LED1x4850 B165 T840 OP	1003522	60x2351x70	75	4850	4000	>80	4,4	48
Decor LED1x6550 B435 T840 OP	1004563	60x2351x70	75	6550	4000	>80	4,4	64
Decor LED1x8800 B436 T840 OP	1004564	60x2351x70	75	8800	4000	>80	4,4	86
Decor LED1x6100 B167 T840 OP	1001704	60x2951x70	75	6100	4000	>80	5,2	60
Decor LED1x8200 B437 T840 OP	1004565	60x2951x70	75	8200	4000	>80	5,2	80
Decor LED1x11100 B438 T840 OP	1004566	60x2951x70	75	11100	4000	>80	5,2	109

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- | | | | |
|------------|--|------|-------------------------------|
| SWITCHDIM | – DIM балласт с переключателем | PRZ | – призматический рассеиватель |
| DIM | – регулируемый ЭПРА | OP | – опаловый рассеиватель |
| DALI | – регулируемый ЭПРА стандарта DALI | AS | – асимметричный отражатель |
| EMG | – аварийная опция, 1 час | SUS2 | – нити подвеса (2 шт.) |
| EM2 | – аварийная опция, 2 часа | | |
| EM3 | – аварийная опция, 3 часа | | |
| 5TB | – 5-контактная клеммная колодка | | |
| RAL | – RAL цвета | | |
| T830 | – цветовая температура 3000 К | | |
| T840 | – цветовая температура 4000 К | | |
| T857 | – цветовая температура 5700 К | | |
| 1LIN | – подключение в 1-фазную линию | | |
| 3LIN | – подключение в 3-фазную линию | | |
| PAR | – зеркальный параболический алюминиевый отражатель | | |
| MRO | – отражатель DeLuxe | | |
| PULLSWITCH | – шнуровой выключатель | | |
| L | – для установки в линию | | |



Decor 128 M82 PAR



Нити подвеса (SUS2) и крепления со спиральным кабелем (CAPW) доступны по запросу. Дополнительную информацию см. в перечне опций.



Серия Decor Sense&Solo с закрытым на 300 мм корпусом помогает легко использовать светильник и управлять освещением, обеспечивает энергосбережение. Основные функции запрограммированы заранее и настраиваются по требованию.



ON: Auto
OFF: Auto



15 min. → 20%
30 sec. → Off



Bright
out

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Decor 114 P36 PAR Sense&Solo	1002810	1x14 (G5)	60x876x70	1,5		15
Decor 124 P37 PAR Sense&Solo	1002816	1x24 (G5)	60x876x70	1,5		25
Decor 128 P38 PAR Sense&Solo	1002822	1x28 (G5)	60x1476x70	2,2		30
Decor 135 P39 PAR Sense&Solo	1002828	1x35 (G5)	60x1776x70	2,6		38
Decor 149 P40 PAR Sense&Solo	1002834	1x49 (G5)	60x1776x70	2,6		53
Decor 154 P41 PAR Sense&Solo	1002840	1x54 (G5)	60x1476x70	2,2		58
Decor 180 P42 PAR Sense&Solo	1002846	1x80 (G5)	60x1776x70	2,7		85

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Decor 114 P43 PAR	1002849	1x14 (G5)	60x1070x70	1,2		15
Decor 124 P44 PAR	1002852	1x24 (G5)	60x1070x70	1,2		25
Decor 128 P45 PAR	1002855	1x28 (G5)	60x1670x70	1,9		30
Decor 135 P46 PAR	1002857	1x35 (G5)	60x1970x70	2,3		38
Decor 149 P47 PAR	1002861	1x49 (G5)	60x1970x70	2,3		53
Decor 154 P48 PAR	1002864	1x54 (G5)	60x1670x70	1,9		58
Decor 180 P49 PAR	1002867	1x80 (G5)	60x1970x70	2,4		85
Decor 2x114 P50	1002870	2x1x14 (G5)	60x1640x70	2,4		30
Decor 2x124 P51	1002873	2x1x24 (G5)	60x1640x70	2,4		50
Decor 2x128 P52	1002876	2x1x28 (G5)	60x2840x70	3,8		60
Decor 2x135 P53	1002879	2x1x35 (G5)	60x3440x70	4,6		76
Decor 2x149 P54	1002882	2x1x49 (G5)	60x3440x70	4,6		106
Decor 2x154 P55	1002885	2x1x54 (G5)	60x2840x70	3,8		116
Decor 2x180 P56	1002888	2x1x80 (G5)	60x3440x70	4,8		170
DECOR I-JOIN			60x60x70	0,3		
DECOR L-JOIN			60x60x70	0,3		
DECOR T-JOIN			60x60x70	0,3		
DECOR X-JOIN			60x60x70	0,3		

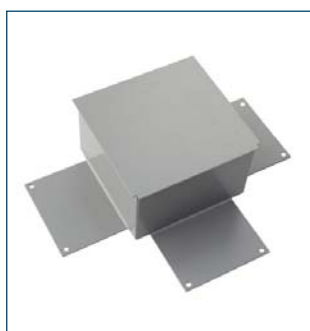
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)



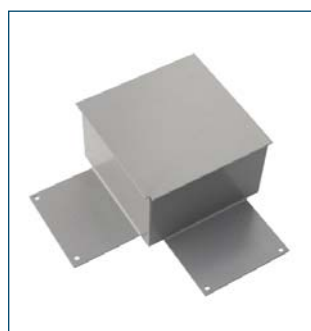
Соединительные крепежи различных типов для Decog предназначены для проектирования современных систем освещения. Благодаря интересному дизайну и широкому выбору направлений светового потока, они соответствуют высочайшим стандартам освещения и создают интересные элементы дизайна интерьера.



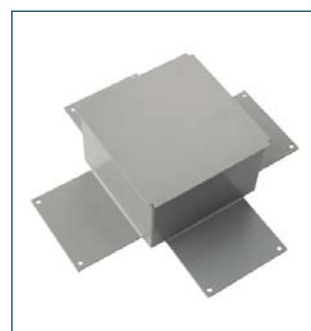
I-JOIN – крепежный элемент “I”



T-JOIN – крепежный элемент “T”



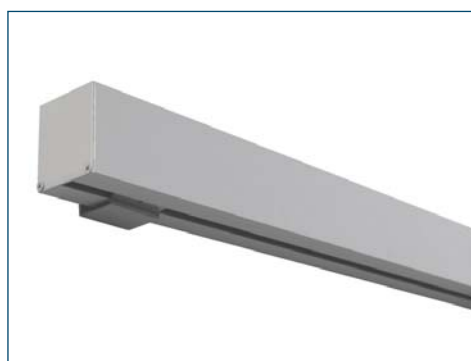
L-JOIN – крепежный элемент “L”



X-JOIN – крепежный элемент “X”



Крепежи (Decog Wall BR2) для серии Decog служат для быстрой установки светильников на стены с направлением светового потока как вверх, так и вниз.



DECOR D

Пристраиваемый/подвесной светильник
для соединения в одну линию без
разрыва



Decor D LED2x2350 B170 T840 OP

Описание

Пристраиваемый/подвесной светильник для соединения в одну линию, с двойным параболическим отражателем из зеркального алюминия с 4-мя фиксирующими пружинами.

Различные типы отражателей могут быть выбраны опционно:

PAR – двойной параболический отражатель из зеркального алюминия

PRZ – призматический рассеиватель из поликарбоната, устойчивого к УФ-излучению.

OP – опаловый рассеиватель из стойкого к ультрафиолетовому излучению экструдированного поликарбоната.

Версия DeLuxe – растр изготовлен с использованием алюминия с коэффициентом отражения 95%.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Офисные здания, магазины и другие коммерческие учреждения.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Decor D 214 M87	1001419	2x14 (G5)	110x576x70	1,40		31
Decor D 224 M88	1001422	2x24 (G5)	110x576x70	1,40		49
Decor D 228 M89	1001425	2x28 (G5)	110x1176x70	2,15		60
Decor D 235 M90	1001428	2x35 (G5)	110x1476x70	2,65		76
Decor D 249 M91	1001431	2x49 (G5)	110x1476x70	2,65		105
Decor D 254 M92	1001434	2x54 (G5)	110x1176x70	2,15		116
Decor D 280 M93	1001437	2x80 (G5)	110x1476x70	2,75		170
Decor D 2x214 N09 PAR	1001406	2x2x14 (G5)	110x1151x70	2,80	82	62
Decor D 2x224 N10 PAR	1001407	2x2x24 (G5)	110x1151x70	2,80	82	98
Decor D 2x228 N11 PAR	1001408	2x2x28 (G5)	110x2351x70	4,3	82	120
Decor D 2x235 N12 PAR	1001409	2x2x35 (G5)	110x2951x70	5,3	82	152
Decor D 2x249 N13 PAR	1001410	2x2x49 (G5)	110x2951x70	5,3	82	210
Decor D 2x254 N14 PAR	1001411	2x2x54 (G5)	110x2351x70	4,3	82	232
Decor D 2x280 N15 PAR	1001412	2x2x80 (G5)	110x2951x70	5,5	82	340

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Доступны по запросу версии для соединения в одну линию из 3-х светильников (4445 мм) и 4-х (5920 мм).

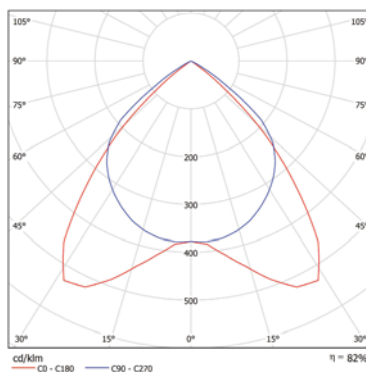
Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Decor D LED2x1050 B168 T840 OP	1001718	110x576x70	75	2100	4000	>80	1,6	21
Decor D LED2x1400 B439 T840 OP	1004567	110x576x70	75	2800	4000	>80	1,6	28
Decor D LED2x2000 B440 T840 OP	1004568	110x576x70	75	4000	4000	>80	1,6	40
Decor D LED2x2350 B170 T840 OP	1001720	110x1176x70	75	4700	4000	>80	2,6	46
Decor D LED2x3150 B441 T840 OP	1004569	110x1176x70	75	6300	4000	>80	2,6	62
Decor D LED2x4300 B442 T840 OP	1004570	110x1176x70	75	8600	4000	>80	2,6	84
Decor D LED2x2950 B172 T840 OP	1001722	110x1476x70	75	5900	4000	>80	3	58
Decor D LED2x4000 B443 T840 OP	1004721	110x1476x70	75	8000	4000	>80	3	79
Decor D LED2x5400 B444 T840 OP	1004572	110x1476x70	75	10800	4000	>80	3	106
Decor D LED2x4850 B174 T840 OP	1001724	110x2351x70	75	9700	4000	>80	5,2	95
Decor D LED2x6550 B445 T840 OP	1004573	110x2351x70	75	13100	4000	>80	5,2	128
Decor D LED2x8800 B446 T840 OP	1004574	110x2351x70	75	17600	4000	>80	5,2	172
Decor D LED2x6100 B178 T840 OP	1001728	110x2951x70	75	12200	4000	>80	6	120
Decor D LED2x8200 B447 T840 OP	1004575	110x2951x70	75	16400	4000	>80	6	160
Decor D LED2x11100 B448 T840 OP	1004576	110x2951x70	75	22200	4000	>80	6	217

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийная опция, 1 час
- EM2 – аварийная опция, 2 часа
- EM3 – аварийная опция, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- RAL – RAL цвета
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К
- 1LIN – подключение в 1-фазную линию
- 3LIN – подключение в 3-фазную линию
- PAR – зеркальный параболический алюминиевый отражатель
- MRO – отражатель DeLuxe
- PULLSWITCH – шнуровой выключатель
- L – для установки в линию
- PRZ – призматический рассеиватель
- OP – опаловый рассеиватель
- LG3 – светильник стандарта LG3

SUS2 – нити подвеса (2 шт.)



Decor D 228 M89 PAR



Нити подвеса (SUS2) и крепления со спиральным кабелем (CAPW) доступны по запросу. Дополнительную информацию см. в перечне опций.



Серия Decor D Sense&Solo с закрытым на 300 мм корпусом помогает легко использовать светильник и управлять освещением, обеспечивает энергосбережение. Основные функции запрограммированы заранее и настраиваются по требованию.



ON: Auto
OFF: Auto



15 min. → 20%
30 sec. → Off

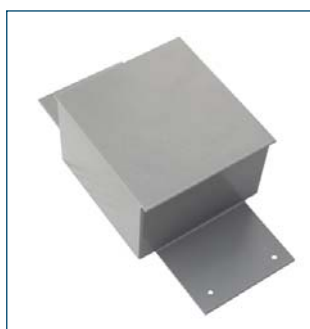


Bright
out

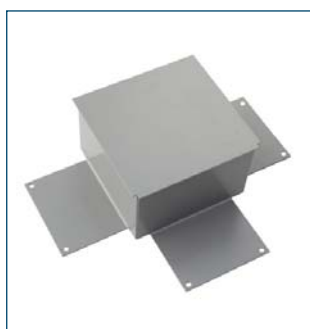
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Decor D 214 P29 PAR Sense&Solo	1002928	2x14 (G5)	110x876x70	1,70		31
Decor D 224 P30 PAR Sense&Solo	1002934	2x24 (G5)	110x876x70	1,70		49
Decor D 228 P31 PAR Sense&Solo	1002940	2x28 (G5)	110x1476x70	2,45		60
Decor D 235 P32 PAR Sense&Solo	1002946	2x35 (G5)	110x1776x70	2,95		76
Decor D 249 P33 PAR Sense&Solo	1002952	2x49 (G5)	110x1776x70	2,95		105
Decor D 254 P34 PAR Sense&Solo	1002958	2x54 (G5)	110x1476x70	2,45		116
Decor D 280 P35 PAR Sense&Solo	1002964	2x80 (G5)	110x1776x70	3,05		170

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Соединительные крепежи различных типов для Decor предназначены для проектирования современных систем освещения. Благодаря интересному дизайну и широкому выбору направлений светового потока они соответствуют высочайшим стандартам освещения и создают интересные элементы дизайна интерьера.



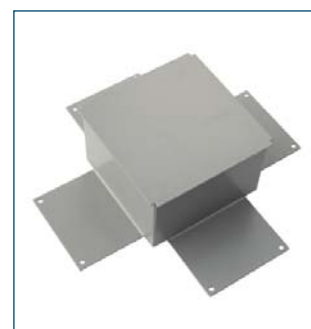
I-JOIN – крепежный элемент “I”



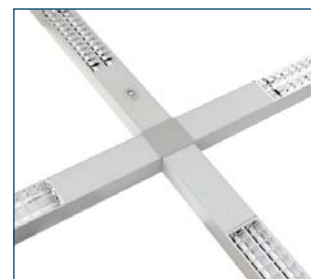
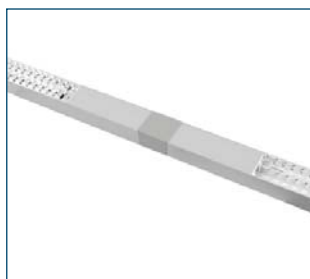
T-JOIN – крепежный элемент “T”



L-JOIN – крепежный элемент “L”



X-JOIN – крепежный элемент “X”



Модели с закрытым с обеих сторон корпусом предназначены для соединения светильников.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Decor D 214 P15	1003202	2x14 (G5)	110x1070x70	2,0		31
Decor D 224 P16	1003203	2x24 (G5)	110x1070x70	2,0		49
Decor D 228 P17	1003204	2x28 (G5)	110x1670x70	2,75		60
Decor D 235 P18	1003205	2x35 (G5)	110x1970x70	3,25		76
Decor D 249 P19	1003206	2x49 (G5)	110x1970x70	3,25		105
Decor D 254 P20	1003214	2x54 (G5)	110x1670x70	2,75		116
Decor D 280 P21	1003215	2x80 (G5)	110x1970x70	3,35		170
Decor D 2x214 P22	1003230	2x2x14 (G5)	110x1640x70	3,4		62
Decor D 2x224 P23	1003231	2x2x24 (G5)	110x1640x70	3,4		98
Decor D 2x228 P24	1003232	2x2x28 (G5)	110x2840x70	4,9		120
Decor D 2x235 P25	1003233	2x2x35 (G5)	110x3440x70	5,9		152
Decor D 2x249 P26	1003234	2x2x49 (G5)	110x3440x70	5,9		210
Decor D 2x254 P27	1003235	2x2x54 (G5)	110x2840x70	4,9		232
Decor D 2x280 P28	1003236	2x2x80 (G5)	110x3440x70	6,1		340
Decor D I-JOIN			110x110x70	0,4		
Decor D L-JOIN			110x110x70	0,4		
Decor D T-JOIN			110x110x70	0,4		
Decor D X-JOIN			110x110x70	0,4		

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Иные размеры светильников доступны по запросу (согласно схеме).



Версия с шнуровым выключателем (выключатель в виде шнура) доступна по запросу.

НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

МОДУЛЬНЫЕ

www.northcliffe.ru

BORA

Модульный узкий светильник



Bora 136 A73



Bora 236 A77



Bora 136 A75

Описание

Светильник модульный с симметричным/асимметричным отражателем белого цвета. Высокий КПД. Отличная энергоэффективность. Минимальные эксплуатационные расходы. Белый стальной корпус

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 6 светильников. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет. Отражатели упаковываются в отдельную коробку по 6 шт.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах. Для светильников с асимметричным рассеивателем предлагается кронштейн для крепления на стену (к школьным доскам). Вылет кронштейна от стены 600 мм.

Область применения

Общее освещение производственных, складских помещений, а также магазинов и торговых центров. Лучшее решение для освещения школьных досок (опция BR).

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Bora 118 A67*	1000172	1x18 (G13)	53x620x79	1	92	26
Bora 118 A68**	1000173	1x18 (G13)	173x620x79	1,4	82	26
Bora 118 A69***	1000175	1x18 (G13)	113x620x150	1,2	58	26
Bora 136 A73*	1000176	1x36 (G13)	53x1230x79	1,3	92	42
Bora 136 A74**	1000178	1x36 (G13)	173x1230x79	2	82	42
Bora 136 A75***	1000180	1x36 (G13)	113x1230x150	1,7	58	42
Bora 158 A79*	1000183	1x58 (G13)	53x1536x79	2,1	92	67
Bora 158 A80**	1000185	1x58 (G13)	173x1536x79	2,9	82	67
Bora 158 A81***	1000187	1x58 (G13)	113x1536x150	2,5	58	67
Bora 218 A70*	1000190	2x18 (G13)	102x620x79	1	87	42
Bora 218 A71**	1000191	2x18 (G13)	173x620x79	1,4	79	42
Bora 218 A72***	1000193	2x18 (G13)	138x620x150	1,2	54	42
Bora 236 A76*	1000194	2x36 (G13)	102x1230x79	1,9	87	84
Bora 236 A77**	1000195	2x36 (G13)	173x1230x79	2,9	79	84
Bora 236 A78***	1000199	2x36 (G13)	138x1230x150	2,3	54	84
Bora 258 A82*	1000201	2x58 (G13)	102x1536x79	3,4	87	134
Bora 258 A83**	1000202	2x58 (G13)	173x1536x79	4,2	79	134

Bora 258 A84***	1000206	2x58 (G13)	138x1536x150	3	54	134
-----------------	---------	------------	--------------	---	----	-----

*без отражателя **симметричный отражатель ***асимметричный отражатель

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Bora 118 A68 DeLuxe	1000174	1x18 (G13)	170x620x95	1,3	84	26
Bora 136 A74 DeLuxe	1000179	1x36 (G13)	170x1230x95	1,9	84	42
Bora 158 A80 DeLuxe	1000186	1x58 (G13)	170x1536x95	2,8	84	67
Bora 218 A71 DeLuxe	1000192	2x18 (G13)	170x620x95	1,3	81	42
Bora 236 A77 DeLuxe	1000196	2x36 (G13)	170x1230x95	2,7	81	84
Bora 258 A83 DeLuxe	1000203	2x58 (G13)	170x1536x95	4	81	134

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем

HF – ЭПРА

DIM – регулируемый ЭПРА

DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI

EMG – аварийная опция, 1 час

EM2 – аварийная опция, 2 часа

EM3 – аварийная опция, 3 часа

CBF3x1,5 – установлен гибкий кабель 3x1,5 мм

CBF5x1,5 – установлен гибкий кабель 5x1,5 мм

CBF3x2,5 – установлен гибкий кабель 5x1,5 мм

CBF5x2,5 – установлен гибкий кабель 5x2,5 мм

1LIN – подключение в 1-фазную линию

3LIN – подключение в 3-фазную линию

1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²

3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²

RAL – цвета RAL

DeLuxe – модификация из материалов качества DeLuxe

NAC31S.W – разъем ENSTO NET

NAC32S.W – разъем ENSTO NET

NAC51S.W – разъем ENSTO NET

NAC52S.W – разъем ENSTO NET

CON3 – 3-полюсный разъем

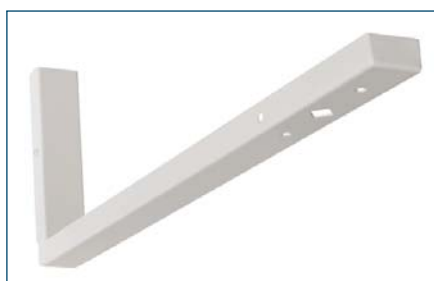
CON5 – 5-полюсный разъем

BR2 – кронштейн для крепления к школьным доскам

5TB – 5-контактная клеммная колодка

WIE – коннектор Wieland

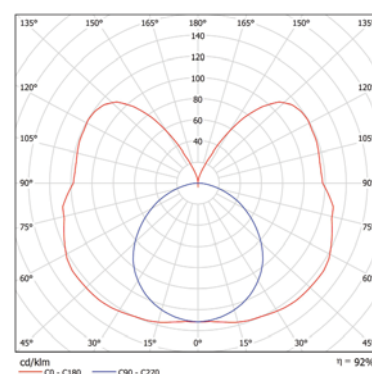
NCP – некомпенсированный



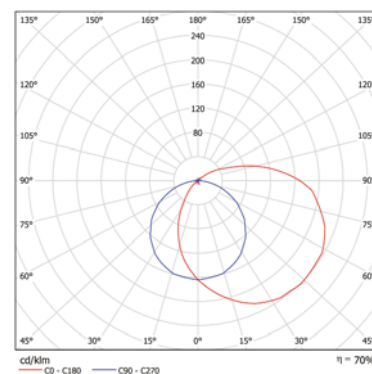
Подвесные кронштейны для монтажа светильников с асимметричным отражателем, доступны по запросу (BR2).



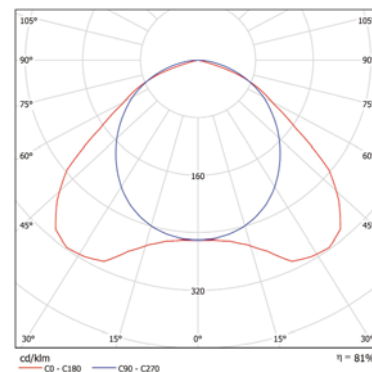
Версия с гибким кабелем толщиной 3 или 5 мм доступна по запросу. См. перечень опций. (*CBF3x1,5 **CON3).



Bora 136 A73 HF



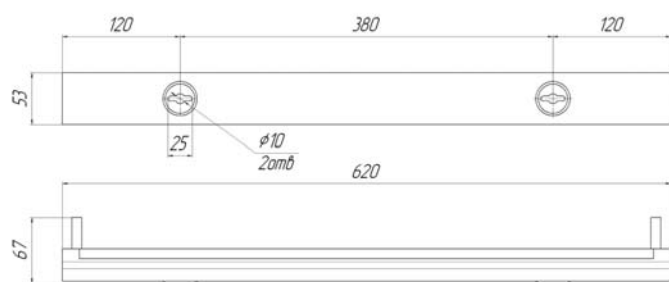
Bora 136 A75



Bora 236 A77 DeLuxe HF



Версия с однофазовым или трехфазовым подключением доступна по запросу. См. перечень опций (1LIN, 3LIN, 1LIN2,5 или 3LIN2,5).



Bora 118 A67

ALCOR

Модульный узкий светильник



Alcor 228 A59 DeLuxe

Описание	Светильник модульный с симметричным/асимметричным отражателем белого цвета. Высокий КПД. Отличная энергоэффективность. Минимальные эксплуатационные расходы. Белый стальной корпус.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 6 светильников. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет. Отражатели упаковываются в отдельную коробку по 6 шт.
Способ установки	Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах. Для светильников с асимметричным рассеивателем предлагается кронштейн для крепления на стену (к школьным доскам).
Область применения	Общее освещение прилавков, витрин магазинов и торговых центров. Лучшее решение для освещения школьных досок (опция BR).

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Alcor 114 B46*	1000001	1x14 (G5)	45x575x64	0,5	93	16
Alcor 114 B47**	1000002	1x14 (G5)	137x575x79	1,1	83	16
Alcor 114 B48***	1000004	1x14 (G5)	56x575x107	0,8	75	16
Alcor 124 I44*	1002382	1x24 (G5)	45x575x64	0,5	93	25
Alcor 124 I45**	1002383	1x24 (G5)	137x575x79	1,1	83	25
Alcor 124 I46***	1002385	1x24 (G5)	56x575x107	0,8	75	25
Alcor 121 L70*	1002378	1x21 (G5)	45x875x64	0,7	93	23
Alcor 121 L71**	1002379	1x21 (G5)	137x875x79	1,5	83	23
Alcor 121 L72***	1002381	1x21 (G5)	56x875x107	1,2	75	23
Alcor 139 L73*	1002386	1x39 (G5)	45x875x64	0,7	93	42
Alcor 139 L74**	1002387	1x39 (G5)	137x875x79	1,5	83	42
Alcor 139 L75***	1002389	1x39 (G5)	56x875x107	1,2	75	42
Alcor 128 A55*	1000005	1x28 (G5)	45x1175x64	0,9	93	30
Alcor 128 A56**	1000006	1x28 (G5)	137x1175x79	1,8	83	30
Alcor 128 A57***	1000008	1x28 (G5)	56x1175x107	1,4	75	30
Alcor 154 A61*	1000017	1x54 (G5)	45x1175x64	0,9	93	58
Alcor 154 A62**	1000018	1x54 (G5)	137x1175x79	1,8	83	58
Alcor 154 A63***	1000020	1x54 (G5)	56x1175x107	1,4	75	58
Alcor 135 B09*	1000009	1x35 (G5)	45x1470x64	1,1	93	38

Модульные светильники

Alcor 135 B10**	1000010	1x35 (G5)	137x1470x79	2,2	83	38
Alcor 135 D24***	1000012	1x35 (G5)	56x1470x107	1,8	75	38
Alcor 149 D25*	1000013	1x49 (G5)	45x1470x64	1,1	93	53
Alcor 149 D26**	1000014	1x49 (G5)	137x1470x79	2,2	83	53
Alcor 149 D27***	1000016	1x49 (G5)	56x1470x107	1,8	75	53
Alcor 180 D28*	1000021	1x80 (G5)	45x1470x64	1,1	93	85
Alcor 180 D29**	1000022	1x80 (G5)	137x1470x79	2,2	83	85
Alcor 180 D30***	1000024	1x80 (G5)	56x1470x107	1,8	75	85
Alcor 214 B49*	1000025	2x14 (G5)	70x575x64	0,6	88	31
Alcor 214 B50**	1000026	2x14 (G5)	137x575x79	1,2	80	31
Alcor 214 B51***	1000028	2x14 (G5)	115x575x107	0,9	70	31
Alcor 224 I47*	1002394	2x24 (G5)	70x575x64	0,6	88	50
Alcor 224 I48**	1002395	2x24 (G5)	137x575x79	1,2	80	50
Alcor 224 I49***	1002397	2x24 (G5)	115x575x107	0,9	70	50
Alcor 221 L76*	1002390	2x21 (G5)	70x875x64	0,8	88	45
Alcor 221 L77**	1002391	2x21 (G5)	137x875x79	1,6	80	45
Alcor 221 L78***	1002393	2x21 (G5)	115x875x107	1,3	70	45
Alcor 239 L79*	1002398	1x39 (G5)	70x875x64	0,8	88	81
Alcor 239 L80**	1002399	1x39 (G5)	137x875x79	1,6	80	81
Alcor 239 L81***	1002401	1x39 (G5)	115x875x107	1,3	70	81
Alcor 228 A58*	1000029	2x28 (G5)	70x1175x64	1	88	60
Alcor 228 A59**	1000030	2x28 (G5)	137x1175x79	1,9	80	60
Alcor 228 A60***	1000032	2x28 (G5)	115x1175x107	1,5	70	60
Alcor 254 A64*	1000041	2x54 (G5)	70x1175x64	1	88	116
Alcor 254 A65**	1000042	2x54 (G5)	137x1175x79	1,9	80	116
Alcor 254 A66***	1000044	2x54 (G5)	115x1175x107	1,5	70	116
Alcor 235 D31*	1000033	2x35 (G5)	70x1470x64	1,3	88	75
Alcor 235 D32**	1000034	2x35 (G5)	137x1470x79	2,4	80	75
Alcor 235 D33***	1000036	2x35 (G5)	115x1470x107	2	70	75
Alcor 249 D34*	1000037	2x49 (G5)	70x1470x64	1,3	88	104
Alcor 249 D35**	1000038	2x49 (G5)	137x1470x79	2,4	80	104
Alcor 249 D36***	1000040	2x49 (G5)	115x1470x107	2	70	104
Alcor 280 D37*	1000045	2x80 (G5)	70x1470x64	1,5	88	170
Alcor 280 D38**	1000046	2x80 (G5)	137x1470x79	2,6	80	170
Alcor 280 D39***	1000048	2x80 (G5)	115x1470x107	2,2	70	170

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

*без отражателя **симметричный отражатель ***асимметричный отражатель

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Alcor 114 B47 DeLuxe	1000003	1x14 (G5)	146x578x76	0,9	85	16
Alcor 124 I45 DeLuxe	1002384	1x24 (G5)	146x578x76	0,9	85	25
Alcor 128 A56 DeLuxe	1000007	1x28 (G5)	146x1178x76	1,6	85	30
Alcor 154 A62 DeLuxe	1000019	1x54 (G5)	146x1178x76	1,6	85	58
Alcor 135 B10 DeLuxe	1000011	1x35 (G5)	146x1473x76	2	85	38
Alcor 149 D26 DeLuxe	1000015	1x49 (G5)	146x1473x76	2	85	53
Alcor 180 D29 DeLuxe	1000023	1x80 (G5)	146x1473x76	2	85	85
Alcor 214 B50 DeLuxe	1000027	2x14 (G5)	146x578x76	1	82	31
Alcor 224 I48 DeLuxe	1002396	2x24 (G5)	146x578x76	1	82	50
Alcor 228 A59 DeLuxe	1000031	2x28 (G5)	146x1178x76	1,9	82	60
Alcor 254 A65 DeLuxe	1000043	2x54 (G5)	146x1178x76	1,9	82	116
Alcor 235 D32 DeLuxe	1000035	2x35 (G5)	146x1473x76	2,4	82	75
Alcor 249 D35 DeLuxe	1000039	2x49 (G5)	146x1473x76	2,4	82	104

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийная опция, 1 час
- EM2 – аварийная опция, 2 часа
- EM3 – аварийная опция, 3 часа
- CBF3x1,5 – установлен гибкий кабель 3x1,5 мм
- CBF5x1,5 – установлен гибкий кабель 5x1,5 мм
- CBF3x2,5 – установлен гибкий кабель 5x1,5 мм
- CBF5x2,5 – установлен гибкий кабель 5x2,5 мм
- 1LIN – подключение в 1-фазную линию
- 3LIN – подключение в 3-фазную линию
- 1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- RAL – цвета RAL
- DeLuxe – модификация из материалов качества DeLuxe
- NAC31S.W – разъем ENSTO NET
- NAC32S.W – разъем ENSTO NET
- NAC51S.W – разъем ENSTO NET
- NAC52S.W – разъем ENSTO NET
- CON3 – 3-полюсный разъем
- CON5 – 5-полюсный разъем
- BR2 – кронштейн для крепления к школьным доскам

- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- NARROW – узконаправленный отражатель для высоких потолков (более 8 м)



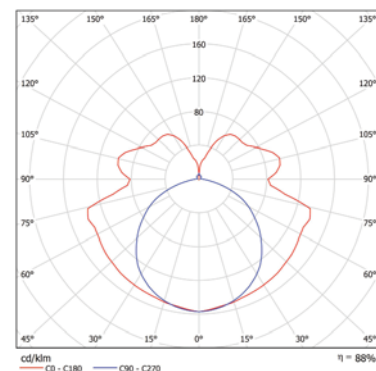
Узкий луч отражателя – идеальное решение для установки на высоте более 8 метров.



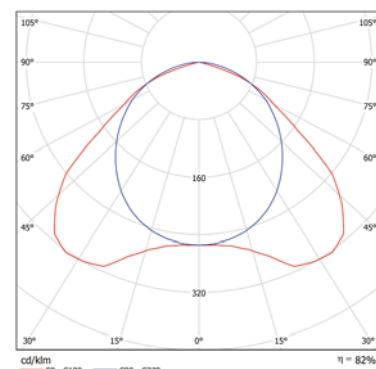
Версия с гибким кабелем толщиной 3 или 5 мм доступна по запросу. См. перечень опций. (*CBF3x1,5 **CON3).



Версия с однофазовым или трехфазовым подключением доступна по запросу. См. перечень опций (1LIN, 3LIN, 1LIN2,5 или 3LIN2,5).



Alcor 228 A58



Alcor 228 A59 DeLuxe

ДЕРЖАТЕЛЬ BR/BR2

Для BORA И ALCOR с асимметричным отражателем



Описание

Универсальный стальной держатель для модульных светильников (серии Bora и Alcor) с асимметричным отражателем для освещения экранов и досок в школах, торговых помещениях и т.д.

Способ установки

Предназначен для настенного монтажа.



BR – крепление к стене (отдельное изделие на продажу и в остатках склада)
BR2 – крепление к стене (2 компл.), кронштейн для крепления к школьным доскам

ALCOR DELUXE

Модульный узкий светильник с регулируемым кронштейном



Описание

Светильник модульный с регулируемым кронштейном для крепления (профили МЕСА). Зеркальный алюминиевый отражатель выполнен из алюминия с высокой (95%) степенью отражения. Корпус сварной, изготовлен из стали окрашен в белый цвет.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 6 светильников. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет. Отражатели упаковываются в отдельную коробку по 6 шт.

Способ установки

Предназначен для установки на потолок.

Область применения

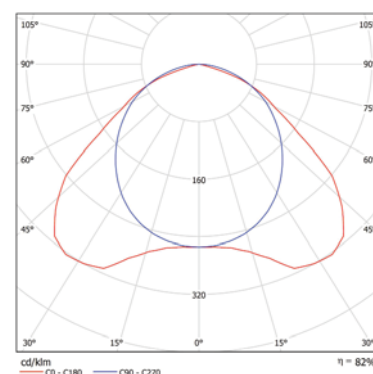
Общее освещение складов, заводов, супермаркетов, других коммерческих учреждений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Alcor 2x228 K18 DeLuxe	1000049	2x2x28 (G5)	146x3000–2450x76	5,8	82	120
Alcor 2x254 K19 DeLuxe	1000052	2x2x54 (G5)	146x3000–2450x76	5,8	82	232
Alcor 2x235 T77 DeLuxe	1000050	2x2x35 (G5)	146x3600–3050x76	6,8	82	150
Alcor 2x249 T78 DeLuxe	1000051	2x2x28 (G5)	146x3000–2450x76	5,8	82	120

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем	1LIN2,5mm ²	– подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм ²
DIM	– регулируемый ЭПРА	3LIN2,5mm ²	– подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм ²
DALI	– регулируемый ЭПРА стандарта DALI	DeLuxe	– модификация из материалов качества DeLuxe
EMG	– аварийная опция, 1 час	NAC31S.W	– разъем ENSTO NET
EM2	– аварийная опция, 2 часа	NAC32S.W	– разъем ENSTO NET
EM3	– аварийная опция, 3 часа	NAC51S.W	– разъем ENSTO NET
CBF3x1,5	– установлен гибкий кабель 3x1,5 мм	NAC52S.W	– разъем ENSTO NET
CBF5x1,5	– установлен гибкий кабель 5x1,5 мм	CON3	– 3-полюсный разъем
CBF3x2,5	– установлен гибкий кабель 5x1,5 мм	CON5	– 5-полюсный разъем
CBF5x2,5	– установлен гибкий кабель 5x2,5 мм	5TB	– 5-контактная клеммная колодка
1LIN	– подключение в 1-фазную линию		
3LIN	– подключение в 3-фазную линию		



Alcor 228 A59 DeLuxe

SHOP

Модульный светильник для соединения в одну линию



Описание

Светильник модульный, предназначенный для соединения в одну линию. Зеркальный алюминиевый отражатель. Корпус выполнен из экструдированного алюминия, окрашенного порошковой краской, цвет RAL 9006. Концевые крышки выполнены из алюминия, крепятся к корпусу на 2-х винтах. Светильники с опцией L используются для соединения в одну линию.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в воздушно-пузырьковую пленку.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Общее освещение производственных, складских помещений, а также магазинов и торговых центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Shop 114 N43	1002364	1x14 (G5)	110x576x70	1,40	88	15
Shop 124 N44	1002365	1x24 (G5)	110x576x70	1,40	88	25
Shop 128 N45	1002366	1x28 (G5)	110x1176x70	2,15	88	30
Shop 154 N48	1002369	1x54 (G5)	110x1176x70	2,15	88	58
Shop 135 N46	1002367	1x35 (G5)	110x1476x70	2,65	88	38
Shop 149 N47	1002368	1x49 (G5)	110x1476x70	2,65	88	53
Shop 180 N49	1002370	1x80 (G5)	110x1476x70	2,75	88	85
Shop 2x114 N50	1002371	2x1x14 (G5)	110x1151x70	2,80	88	30
Shop 2x124 N51	1002372	2x1x24 (G5)	110x1151x70	2,80	88	50
Shop 2x128 N52	1002373	2x1x28 (G5)	110x2351x70	4,3	88	60
Shop 2x154 N55	1002376	2x1x54 (G5)	110x2351x70	4,3	88	116
Shop 2x135 N53	1002374	2x1x35 (G5)	110x2951x70	5,3	88	76
Shop 2x149 N54	1002375	2x1x49 (G5)	110x2951x70	5,3	88	106
Shop 2x180 N56	1002377	2x1x80 (G5)	110x2951x70	5,5	88	170
Shop 214 N29	1000948	2x14 (G5)	110x576x70	1,40	82	31
Shop 224 N30	1000949	2x24 (G5)	110x576x70	1,40	82	49
Shop 228 N31	1000950	2x28 (G5)	110x1176x70	2,15	82	60
Shop 254 N34	1000953	2x54 (G5)	110x1176x70	2,15	82	116
Shop 235 N32	1000951	2x35 (G5)	110x1476x70	2,65	82	76
Shop 249 N33	1000952	2x49 (G5)	110x1476x70	2,65	82	105
Shop 280 N35	1000954	2x80 (G5)	110x1476x70	2,75	82	170
Shop 2x214 N36	1000955	2x2x14 (G5)	110x1151x70	2,80	82	62
Shop 2x224 N37	1000956	2x2x24 (G5)	110x1151x70	2,80	82	98
Shop 2x228 N38	1000957	2x2x28 (G5)	110x2351x70	4,3	82	120
Shop 2x254 N41	1000960	2x2x54 (G5)	110x2351x70	4,3	82	232

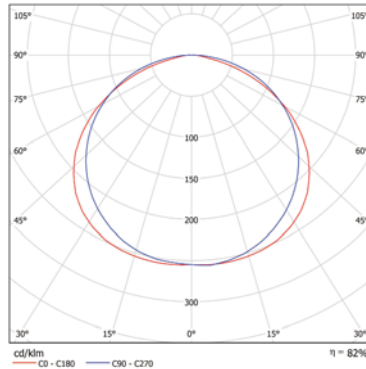
Shop 2x235 N39	1000958	2x2x35 (G5)	110x2951x70	5,3	82	152
Shop 2x249 N40	1000959	2x2x49 (G5)	110x2951x70	5,3	82	210
Shop 2x280 N42	1000961	2x2x80 (G5)	110x2951x70	5,5	82	340

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Доступны по запросу версии для соединения в одну линию из 3-х светильников (4426 мм) и 4-х (5901 мм)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийная опция, 1 час
- EM2 – аварийная опция, 2 часа
- EM3 – аварийная опция, 3 часа
- 1LIN – подключение в 1-фазную линию
- 3LIN – подключение в 3-фазную линию
- 1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- RAL – цвета RAL
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- PAR – зеркальный параболический алюминиевый отражатель
- MRO – отражатель DeLuxe
- L – для установки в линию
- S-JOIN3 – быстрое соединение с 3-мя контактами
- S-JOIN6 – быстрое соединение с 6-ю контактами
- AS – асимметричный отражатель



Shop 249 N33



S-JOIN3 или S-JOIN6 – версии для быстрого соединения доступны по запросу.

AQUILA

Модульный светильник
со степенью защиты IP44



Aquila 228 S93

Описание

Модульный светильник со степенью защиты IP44 для использования в магазинах и торговых центрах, где установлена система пожаротушения.
Зеркальный алюминиевый отражатель (версия DeLuxe). Стальной белый корпус.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка (6–12 шт. в коробке в зависимости от типа модели). Рассеиватели упаковываются отдельно.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Используется для освещения складов, заводов, супермаркетов и других коммерческих учреждений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Aquila 128 S83	1003696	1x28 (G5)	55x1230x95	1,1		30
Aquila 154 S89	1003697	1x54 (G5)	55x1230x95	1,1		58
Aquila 135 S85	1003698	1x35 (G5)	55x1490x95	1,3		38
Aquila 149 S87	1007000	1x49 (G5)	55x1490x95	1,3		53
Aquila 180 S91	1003699	1x80 (G5)	55x1490x95	1,3		85
Aquila 228 S93	1003701	2x28 (G5)	117x1190x95	1,2		60
Aquila 254 S99	1003702	2x54 (G5)	117x1190x95	1,2		116
Aquila 235 S95	1003703	2x35 (G5)	117x1490x95	1,4		75
Aquila 249 S97	1003704	2x49 (G5)	117x1490x95	1,4		104
Aquila 280 T02	1003705	2x80 (G5)	117x1490x95	1,5		170

Козэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Aquila 128 S84 DeLuxe		1x28 (G5)	173x1190x95	2,2		30
Aquila 154 S90 DeLuxe		1x54 (G5)	173x1190x95	2,2		58
Aquila 135 S86 DeLuxe		1x35 (G5)	173x1490x95	2,6		38
Aquila 149 S88 DeLuxe		1x49 (G5)	173x1490x95	2,6		53
Aquila 180 S92 DeLuxe		1x80 (G5)	173x1490x95	2,6		85
Aquila 228 S94 DeLuxe		2x28 (G5)	173x1190x95	2,3		60
Aquila 254 T01 DeLuxe		2x54 (G5)	173x1190x95	2,3		116
Aquila 235 S96 DeLuxe		2x35 (G5)	173x1490x95	2,7		75
Aquila 249 S98 DeLuxe		2x49 (G5)	173x1490x95	2,7		104
Aquila 280 T03 DeLuxe		2x80 (G5)	173x1490x95	2,8		170

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийная опция, 1 час
- EM2 – аварийная опция, 2 часа
- EM3 – аварийная опция, 3 часа
- DeLuxe – модификация из материалов качества DeLuxe
- 1LIN – подключение в 1–фазную линию
- 3LIN – подключение в 3–фазную линию
- 1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- RAL – цвета RAL
- 5TB – 5–контактная клеммная колодка
- NARROW – узконаправленный отражатель для высоких потолков (более 8 м)

NEGARA

Модульный пылевлагозащищенный светильник



Negara 236 H04 WSR

Описание

Светильник модульный, пылевлагозащищенный со степенью защиты IP65. Корпус укреплен стекловолокном. Светильник может поставляться со стальным отражателем, покрытым белой краской и защитными трубками из полиметилметакрилата (PMMA).

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 6 светильников. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет. Отражатели упаковываются в отдельную коробку по 6 шт.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.

Область применения

Подходит для использования в любой агрессивной среде с солью, кислотой и минеральными маслами.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Negara 118 H01	1000675	1x18 (G13)	66x661x115	1,25	88	26
Negara 136 H03	1000679	1x36 (G13)	66x1271x115	1,8	88	42
Negara 158 H05	1000683	1x58 (G13)	66x1571x115	2,3	88	67
Negara 218 H02	1000687	2x18 (G13)	117x661x115	1,35	82	42
Negara 236 H04	1000691	2x36 (G13)	117x1271x115	2,6	82	84
Negara 258 H06	1000695	2x58 (G13)	117x1571x115	3,35	82	134

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

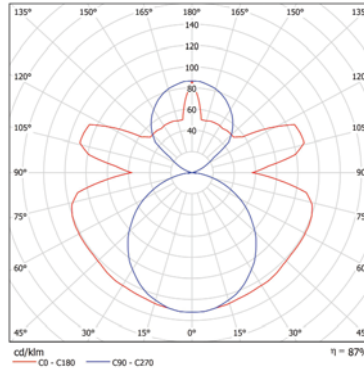
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Negara 114 L82	1000674	1x14 (G5)	66x661x115	1	92	15
Negara 124 L83	1000676	1x24 (G5)	66x661x115	1	92	25
Negara 128 L84	1000677	1x28 (G5)	66x1271x115	1,7	92	30
Negara 154 L87	1000682	1x54 (G5)	66x1271x115	1,7	92	58
Negara 135 L85	1000678	1x35 (G5)	66x1571x115	2,1	92	38
Negara 149 L86	1000681	1x49 (G5)	66x1571x115	2,1	92	53
Negara 180 L88	1000685	1x80 (G5)	66x1571x115	2,1	92	85
Negara 214 L89	1000686	2x14 (G5)	117x661x115	1,1	87	31
Negara 224 L90	1000688	2x24 (G5)	117x661x115	1,1	87	50
Negara 228 L91	1000689	2x28 (G5)	117x1271x115	1,8	87	60

Negara 254 L94	1000694	2x54 (G5)	117x1271x115	1,8	87	116
Negara 235 L92	1000690	2x35 (G5)	117x1571x115	2,2	87	75
Negara 249 L93	1000693	2x49 (G5)	117x1571x115	2,2	87	104
Negara 280 L95	1000697	2x80 (G5)	117x1571x115	2,2	87	170

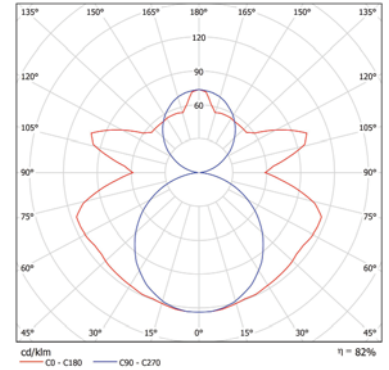
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- HF – ЭПРА
- DIM – регулируемый ЭПРА
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI
- EMG – аварийная опция, 1 час
- EM2 – аварийная опция, 2 часа
- EM3 – аварийная опция, 3 часа
- SPORT – белая защитная сетка
- 1LIN – подключение в 1-фазную линию
- 3LIN – подключение в 3-фазную линию
- 1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- DeLuxe – модификация из материалов качества DeLuxe
- TUBE – защитная трубка из PMMA
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- WSR – белый симметричный отражатель



Negara 235 L92



Negara 236 H04 HF

НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ



ПЛАСТИКОВЫЕ

www.northcliffe.ru

PUPIS

Овальный светильник со степенью защиты IP54



Pupis 1E27 J45 GST

Описание

Светильник приставляемый со степенью защиты IP54 с корпусом из серого термопластика и защитной решеткой. Все модели оснащены отражателем из алюминиевой фольги. Прозрачное или матовое стекло рассеивателя крепится винтовым замком. Версия GST с хромированной стальной сеткой.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 12 светильников. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на стены и потолок, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Идеально подходит для внутреннего и внешнего освещения общественных и производственных площадей, коридоров, подъездов, больницы, колледжей и других аналогичных учреждений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Pupis 1E27 J45	1000906	max.60W (E27)	170x125x115	0,4	53	–
Pupis 1E27 J45 GST	1001159	max.60W (E27)	170x125x115	0,4	53	232

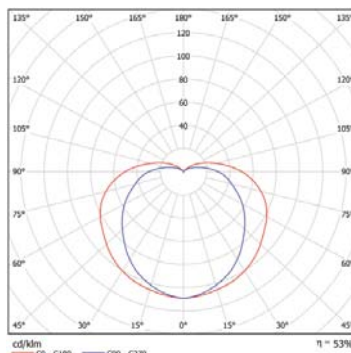
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Pupis LED1x330 B247 T830 OP	1003576	170x125x115	65	330	3000	>80	0,5	5
Pupis LED1x500 B218 T840 OP	1003355	170x125x115	65	500	4000	>80	0,5	5

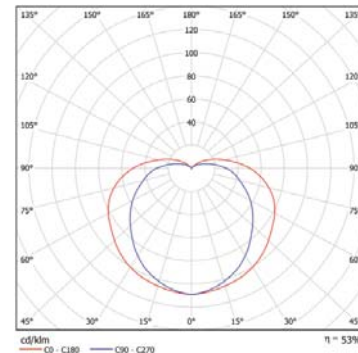
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- GST – хромированная стальная защитная сетка
- OP – опаловый рассеиватель (стеклянный)
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К



Pupis 1E27 J45



Pupis 1E27 J45 GST

SAUNA

Светильник со степенью защиты IP54 для помещений с высокой температурой



Sauna OV 1E27 N22 GST



Sauna RO 1E27 N21 GST OP

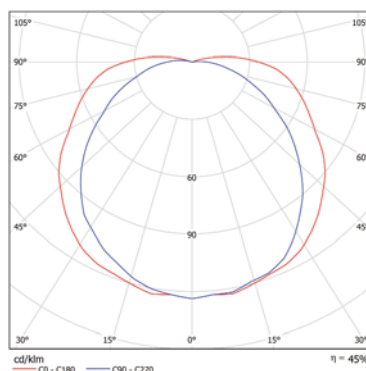
Описание	Пристраиваемый светильник круглой формы. Плафон светильника выполнен из термостойкого рифленого стекла, крепится на 2-х винтах. Отражатель из алюминиевой фольги. Белый корпус из высокопрочного бакелита.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 5 светильников. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки на стены и потолок, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.
Область применения	Идеален для использования в горячих цехах и саунах.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Sauna RO 1E27 N21 OP	1000915	max.40W (E27)	Ø245x105	0,95	45	–
Sauna RO 1E27 N21 GST OP	1001792	max.40W (E27)	Ø245x105	0,95	45	–
Sauna OV 1E27 N22 GST	1000914	max.40W (E27)	135x195x115	0,85	45	–

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

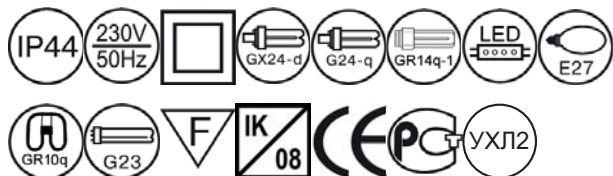
GST	– хромированная стальная защитная сетка
OP	– опаловый рассеиватель (стеклянный)
RO	– круглый корпус из бакелита
OV	– овальный корпус из бакелита
CLR	– прозрачный рассеиватель



Sauna RO 1E27 N21 GST OP

CIRCUS CAP CLR/OP

Светильник с круглым профилем со степенью защиты IP44



Circus 1E27 J49 CAP OP

Описание	Светильник приставляемый круглый с корпусом из термопластика. Плафон светильника выполнен из термостойкого рифленого стекла. Прозрачный или матовый рассеиватель с защелками для быстрой фиксации.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 5 светильников. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки на стены и потолок, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.
Область применения	Светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения общественных и производственных площадей, таких как подсобные помещения, коридоры, подъезды и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Circus 1E27 J49 CAP CLR	1001160	max. 100W (E27)	Ø245x105	0,95	62	–
Circus 209 M20 CAP CLR	1001161	2x9 (TC-S, G23)	Ø245x105	1,4	62	32
Circus 113 J53 CAP CLR	1001162	1x13 (G24d-1)	Ø245x105	1,4	62	19
Circus 118 J50 CAP CLR	1001163	1x18 (G24d-2)	Ø245x105	1,45	62	26
Circus 126 J51 CAP CLR	1001164	1x26 (G24d-3)	Ø245x105	1,5	62	34
Circus 1E27 J49 CAP OP	1001958	max. 100W (E27)	Ø245x105	0,95	51	–
Circus 209 M20 CAP OP	1001959	2x9 (TC-S, G23)	Ø245x105	1,4	51	32
Circus 113 J53 CAP OP	1001955	1x13 (G24d-1)	Ø245x105	1,4	51	19
Circus 118 J50 CAP OP	1001956	1x18 (G24d-2)	Ø245x105	1,45	51	26
Circus 126 J51 CAP OP	1001957	1x26 (G24d-3)	Ø245x105	1,5	51	34
Circus 114 P86 CAP OP HF	1002971	1x14 (GR14Q-1)	Ø245x105	1,5		17
Circus 116 P83 CAP OP HF	1002977	1x16 (GR10Q)	Ø245x105	1,45		17

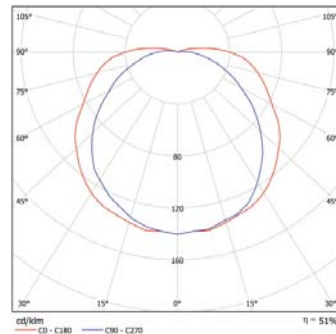
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Circus LED1x1050 B107 T840 OP	1001251	Ø245x95	65	1050	4000	>80	1	11
Circus LED1x1050 B107 T857 CAP OP	1001273	Ø245x105	65	1050	5700	>80	1,1	11

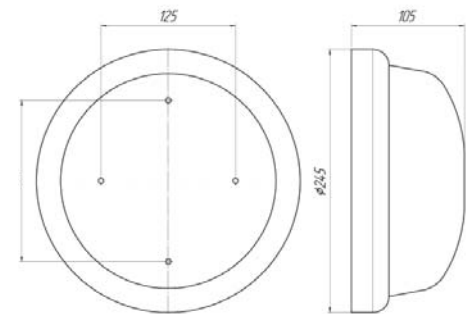
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- NF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- OP – опаловый рассеиватель (стеклянный)
- CLR – прозрачный рассеиватель
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- NCP – некомпенсированный
- MW – микроволновый датчик движения
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К



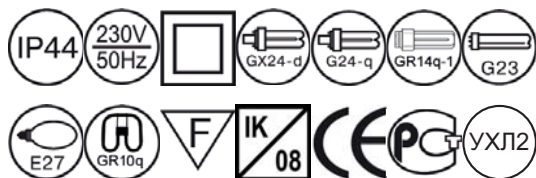
Circus 1E27 J49 CAP OP



Circus 113 J53 CAP OP

CIRCUS CLR/OP

Светильник с круглым профилем со степенью защиты IP44



Circus 1E27 J49 OP

Описание

Светильник пристраиваемый круглый с корпусом из термопластика. Плафон светильника выполнен из термостойкого рифленого стекла. Прозрачный или матовый рассеиватель с защелками для быстрой фиксации.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 5 светильников. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на стены и потолок, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

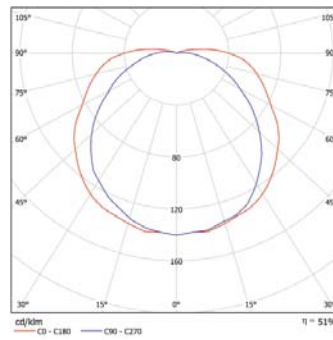
Светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения общественных и производственных площадей, таких как подсобные помещения, коридоры, подъезды и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Circus 1E27 J49 CLR	1000345	max. 100W (E27)	Ø245x95	0,8	62	–
Circus 209 M20 CLR	1000347	2x9 (TC-S, G23)	Ø245x95	1,2	62	32
Circus 113 J53 CLR	1000339	1x13 (G24d-1)	Ø245x95	1,2	62	19
Circus 118 J50 CLR	1000341	1x18 (G24d-2)	Ø245x95	1,25	62	26
Circus 1E27 J49 OP	1000346	max. 100W (E27)	Ø245x95	0,8	51	–
Circus 209 M20 OP	1000348	2x9 (TC-S, G23)	Ø245x95	1,2	51	32
Circus 113 J53 OP	1000340	1x13 (G24d-1)	Ø245x95	1,2	51	19
Circus 118 J50 OP	1000342	1x18 (G24d-2)	Ø245x95	1,25	51	26
Circus 126 J51 OP	1000344	1x26 (G24d-3)	Ø245x95	1,3	51	34
Circus 114 P86 OP HF	1002971	1x14 (GR14Q-1)	Ø245x105	1,5		17
Circus 116 P83 OP HF	1002977	1x16 (GR10Q)	Ø245x105	1,45		17

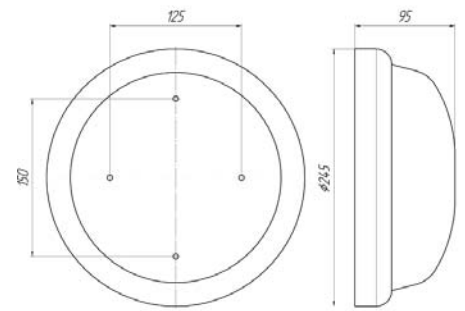
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- NF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- OP – опаловый рассеиватель (стеклянный)
- CLR – прозрачный рассеиватель
- MW – микроволновый датчик движения
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- NCP – некомпенсированный



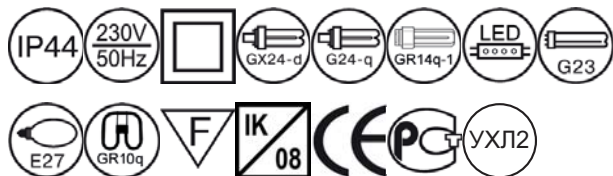
Circus 118 J50 OP



Circus 113 J53 OP

CETUS CAP CLR/OP

Светильник с круглым профилем со степенью защиты IP44



Cetus 118 J47 CAP OP NCP

Описание

Светильник приставляемый круглый с корпусом из термопластика. Плафон светильника выполнен из термостойкого рифленого стекла. Прозрачный или матовый рассеиватель с защелками для быстрой фиксации.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 5 светильников. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на стены и потолок, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения общественных и производственных площадей, таких как подсобные помещения, коридоры, подъезды и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Cetus 1E27 J46 CAP CLR	1001189	max. 100W (E27)	Ø245x95	0,9	62	–
Cetus 209 M21 CAP CLR	1001190	2x9 (TC-S, G23)	Ø245x95	1,35	62	32
Cetus 113 J52 CAP CLR	1001191	1x13 (G24d-1)	Ø245x95	1,35	62	19
Cetus 118 J47 CAP CLR	1001192	1x18 (G24d-2)	Ø245x95	1,4	62	26
Cetus 1E27 J46 CAP OP	1001963	max. 100W (E27)	Ø245x95	0,9	51	–
Cetus 209 M21 CAP OP	1001964	2x9 (TC-S, G23)	Ø245x95	1,35	51	32
Cetus 113 J52 CAP OP	1001960	1x13 (G24d-1)	Ø245x95	1,35	51	19
Cetus 118 J47 CAP OP	1001961	1x18 (G24d-2)	Ø245x95	1,4	51	26
Cetus 126 J48 CAP OP	1001962	1x26 (G24d-3)	Ø245x95	1,45	51	34
Cetus 114 P87 CAP OP HF	1003190	1x14 (GR14Q-1)	Ø245x95	1,4		17
Cetus 116 P84 CAP OP HF	1003195	1x16 (GR10Q)	Ø245x95	1,4		17

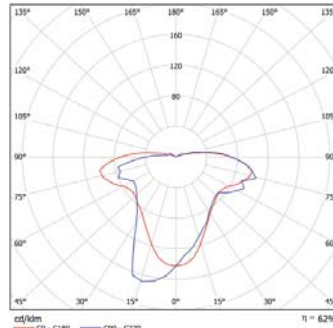
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Cetus LED1x660 B248 T830 CAP OP	1004417	Ø245x95	65	660	3000	>80	1,1	9

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

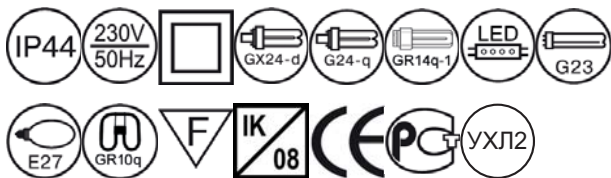
- NF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- OP – опаловый рассеиватель (стеклянный)
- CLR – прозрачный рассеиватель
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- NCP – некомпенсированный
- MW – микроволновый датчик движения
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К



Cetus 1E27 J46 CAP CLR

CETUS CLR/OP

Светильник с круглым профилем со степенью защиты IP44



Описание	Светильник приставляемый круглый с корпусом из термопластика. Плафон светильника выполнен из термостойкого рифленого стекла. Прозрачный или матовый рассеиватель с защелками для быстрой фиксации.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 5 светильников. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки на стены и потолок, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.
Область применения	Светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения общественных и производственных площадей, таких как подсобные помещения, коридоры, подъезды и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Cetus 1E27 J46 CLR	1000335	max. 100W (E27)	Ø245x85	0,75	62	–
Cetus 209 M21 CLR	1000337	2x9 (TC-S, G23)	Ø245x85	1,15	62	32
Cetus 113 J52 CLR	1000329	1x13 (G24d-1)	Ø245x85	1,15	62	19
Cetus 118 J47 CLR	1000331	1x18 (G24d-2)	Ø245x85	1,2	62	26
Cetus 126 J48 CLR	1000333	1x26 (G24d-3)	Ø245x85	1,25	62	34
Cetus 1E27 J46 OP	1000336	max. 100W (E27)	Ø245x85	0,75	51	–
Cetus 209 M21 OP	1000338	2x9 (TC-S, G23)	Ø245x85	1,15	51	32
Cetus 113 J52 OP	1000330	1x13 (G24d-1)	Ø245x85	1,15	51	19
Cetus 118 J47 OP	1000332	1x18 (G24d-2)	Ø245x85	1,2	51	26
Cetus 126 J48 OP	1000334	1x26 (G24d-3)	Ø245x85	1,25	51	34
Cetus 114 P87 CLR HF	1003449	1x14 (GR14Q-1)	Ø245x85	1,25		17
Cetus 116 P84 OP HF	1003194	1x16 (GR10Q)	Ø245x85	1,2		17

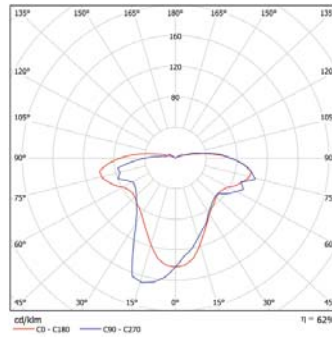
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Cetus LED1x660 B248 T830 OP	1004416	Ø245x85	65	660	3000	>80	1,1	9
Cetus LED1x1050 B108 T840 OP	1001287	Ø245x85	65	1050	4000	>80	1,1	11
Cetus LED1x1300 B449 T840 OP	1004418	Ø245x85	65	1300	4000	>80	1,1	13

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

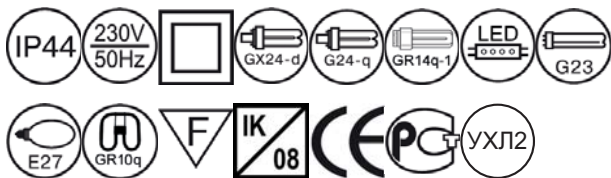
- HF — ЭПРА
- DIM — управляемый балласт
- DALI — управляемый DALI балласт
- OP — опаловый рассеиватель (стеклянный)
- CLR — прозрачный рассеиватель
- 5TB — 5-контактная клеммная колодка
- NCP — некомпенсированный
- MW — микроволновый датчик движения
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5700 К



Cetus 118 J47 CLR

MUSCA

Светильник со степенью защиты IP44 с декоративной крышкой



Описание

Светильник приставляемый круглый с корпусом из термопластика и декоративной крышкой. Плафон светильника выполнен из термостойкого рифленого стекла. Прозрачный или матовый рассеиватель с защелками для быстрой фиксации.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 7 светильников. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на стены.

Область применения

Светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения общественных и производственных площадей, таких как подсобные помещения, коридоры, подъезды и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Musca 1E27 J55 OP	1000672	max. 100W (E27)	Ø245x90	0,8	24	32
Musca 209 M22 OP	1000673	2x9 (TC-S, G23)	Ø245x90	1,2	24	19
Musca 113 J56 OP	1000669	1x13 (G24d-1)	Ø245x90	1,2	24	26
Musca 118 J57 OP	1000670	1x18 (G24d-2)	Ø245x90	1,25	24	34
Musca 126 J58 OP	1000671	1x26 (G24d-3)	Ø245x90	1,3	24	17
Musca 114 P85 OP HF	1002892	1x14 (GR14Q-1)	Ø245x90	1,3	24	17
Musca 116 P82 OP HF	1002894	1x16 (GR10Q)	Ø245x90	1,25	24	32

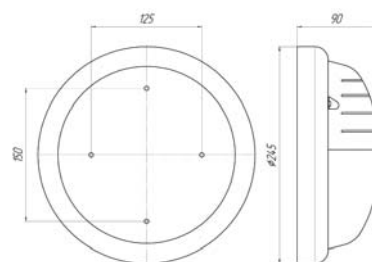
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Musca LED1x660 B451 T830 OP	1004473	Ø245x90		660	3000	>80	1,1	9
Musca LED1x1050 B180 T840 OP	1002895	Ø245x90		1050	4000	>80	1,1	11
Musca LED1x1300 B452 T840 OP	1004472	Ø245x90		1300	4000	>80	1,1	13

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

HF	– ЭПРА	5TB	– 5-контактная клеммная колодка
DIM	– управляемый балласт	NCP	– некомпенсированный
DALI	– управляемый DALI балласт	MW	– микроволновый датчик движения
OP	– опаловый рассеиватель (стеклянный)	T830	– цветовая температура 3000 К
CLR	– прозрачный рассеиватель	T840	– цветовая температура 4000 К
		T857	– цветовая температура 5700 К

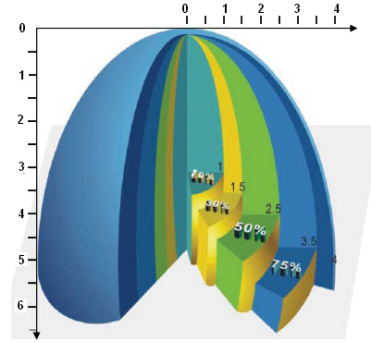
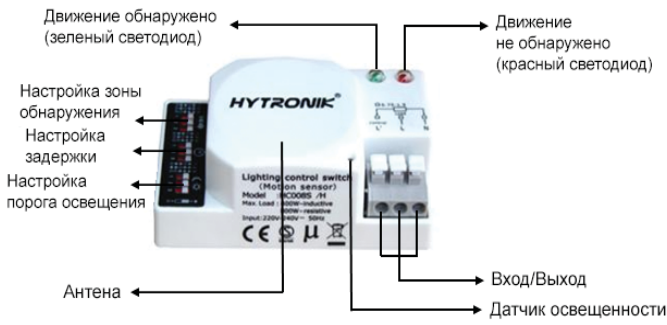


Musca 113 J56 OP

НОРДКЛИФФ

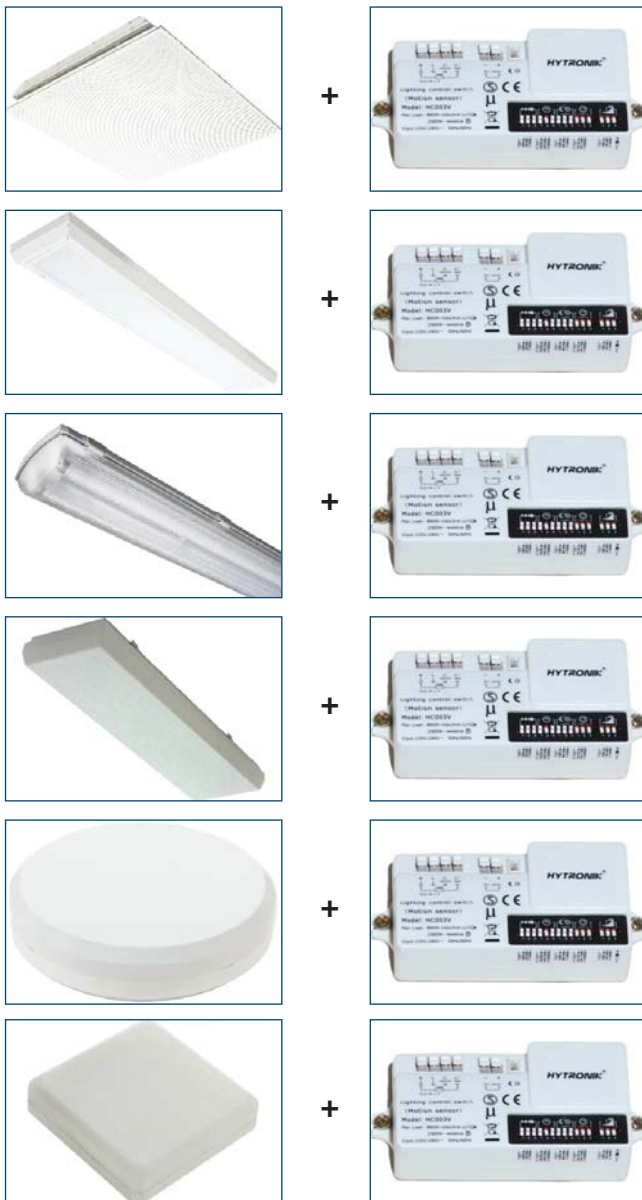
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

Датчик MW (экономичная версия) может работать с любым пластиковым светильником



Экономичная версия датчика – это упрощенная модель, встраиваемая в светильник, который используется в помещении.

- Температура окружающей среды –10°C до +60°C
- Максимальная высота установки – 5 м
- Компактный размер
- 50 000 часов работы



НОРДКЛИФФ

СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

Устройство датчика движения



Тонкий светильник INDUS для установки в помещении оснащен MW-датчиком



Светильник BARAT со степенью защиты IP66 для установки как в помещении, так и на улице оснащен MW-датчиком

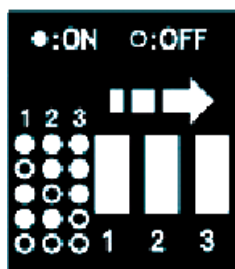
Опции и применение

А: включение/выключение

Датчик можно включить или выключить: галогенные трансформаторы, электронные балласты, драйверы светодиодов. Существует лимит: максимальная нагрузка для одного датчика – 400Вт.

В: зона обнаружения

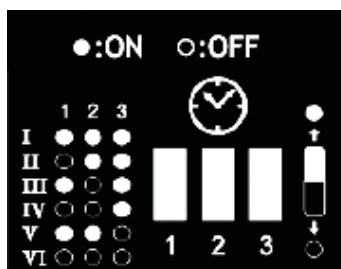
Зона обнаружения может регулироваться путем выбора комбинации переключателей DIP, которые соответствуют конкретному помещению.



	1	2	3	
I	•	•	•	100%
II	○	•	•	75%
III	•	○	•	50%
IV	•	•	○	30%
V	○	○	○	10%

С: время работы света

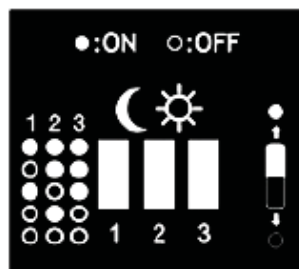
Означает период времени, в который лампы должны работать на 100% после того, как движущийся объект покинул зону обнаружения.



	1	2	3	
I	•	•	•	5s
II	○	•	•	30s
III	•	○	•	3min.
IV	○	○	•	5min.
V	•	•	○	15min
VI	○	○	○	25min

D: датчик дневного света

Датчик определяет уровень дневного света и позволяет включать/выключать функции PIR-датчика лишь при определенном пороге яркости.



	1	2	3	
I	•	•	•	2Lux
II	○	•	•	5Lux
III	•	○	•	20Lux
IV	○	•	○	30Lux
V	○	○	○	Disable

Кнопка **Отключено** означает, что датчик будет работать даже при ярком дневном свете.

НОРДКЛИФФ

СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

PIR-датчик в корпусе со степенью защиты IP65 для использования в промышленных светильниках для высоких помещений



Датчик MW IP65 изготовлен в защитном корпусе (MW BOX) и используется как с MW-датчиком, так и с датчиком MW20 (для высоких потолков) в помещениях, где требуется высокая степень защиты. Датчик MW 20 вместе с защитным корпусом MW BOX может использоваться и в уличных светильниках, даже в зимнее время при температуре до -35°C .



+



+



+

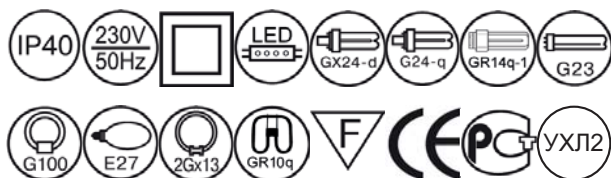


+



PAVO

Светильник с круглым профилем со степенью защиты IP40



Описание	Светильник приставляемый люминесцентный с округлым профилем. Долговечный опаловый рассеиватель PMMA крепится защелками для быстрой фиксации. Корпус из белого термопластика.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки на стены или потолки, включая легковоспламеняющиеся поверхности.
Область применения	Идеален для освещения учебных заведений и больниц.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Pavo 1E27 J34	1000785	max. 20W (E27)	Ø275x105	0,8	52	–
Pavo 209 M42	1000786	2x9 (TC-S, G23)	Ø275x105	1,1	52	32
Pavo 113 M46	1000777	1x13 (G24d-1)	Ø275x105	1,1	52	19
Pavo 118 J35	1000778	1x18 (G24d-2)	Ø275x105	1,1	52	26
Pavo 126 J36	1000781	1x26 (G24d-3)	Ø275x105	1,2	52	34
Pavo 122 H49	1000779	1x22 (T9 C, G10Q)	Ø275x105	1,1	52	30
Pavo 122 H51 HF	1000780	1x22 (T5 FC, 2Gx13)	Ø275x105	0,9	52	25
Pavo 114 P91 HF	1003540	1x14 (GR14Q-1)	Ø275x105	0,9	52	17
Pavo 117 P92 HF	1003541	1x17 (GR14Q-1)	Ø275x105	0,9	52	19
Pavo 116 P88 HF	1003542	1x16 (GR10Q)	Ø275x105	0,9	52	17
Pavo 2E27 M47	1000790	2x max. 20W (E27)	Ø375x115	1,0	52	–
Pavo 213 M43	1000787	2x13 (G24d-1)	Ø375x115	1,4	52	38
Pavo 218 M44	1000788	2x18 (G24d-2)	Ø375x115	1,4	52	52
Pavo 226 M45	1000789	2x26 (G24d-3)	Ø375x115	1,7	52	68
Pavo 132 H50	1000782	1x32 (T9 C, G10Q)	Ø375x115	1,5	52	40
Pavo 140 H52 HF	1000783	1x40 (T5 FC, 2Gx13)	Ø375x115	1,1	52	44
Pavo 155 H53 HF	1000784	1x55 (T5 FC, 2Gx13)	Ø375x115	1,1	52	60
Pavo 214 P93 HF	1003544	2x14 (GR14Q-1)	Ø375x115	1,1	52	33
Pavo 217 P94 HF	1003545	2x17 (GR14Q-1)	Ø375x115	1,1	52	40
Pavo 128 P89 HF	1003546	1x28 (GR10Q)	Ø375x115	1,1	52	29
Pavo 138 P90 HF	1003547	1x38 (GR10Q)	Ø375x115	1,1	52	38
Pavo 232 O49 HF	1002023	2x32 (G24q-3)	Ø475x125	1,5	52	64
Pavo 242 O50 HF	1002025	2x42 (G24q-4)	Ø475x125	1,5	52	85

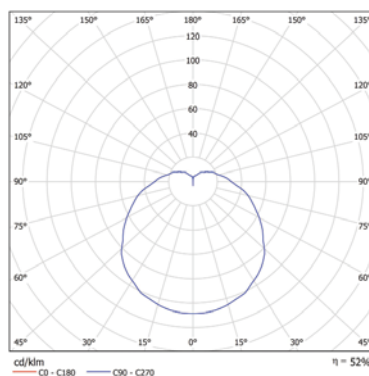
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Pavo LED1x660 B607 T830	1004317	Ø275x105	65	660	3000	>80	1	9
Pavo LED1x1050 B181 T840	1001586	Ø275x105	65	1050	4000	>80	1	11
Pavo LED1x1300 B182 T840	1003691	Ø275x105	65	1300	4000	>80	1	13
Pavo LED1x1800 B465 T840	1004318	Ø275x105	65	1800	4000	>80	1	18
Pavo LED1x1120 B608 T830	1004319	Ø375x115	65	1120	3000	>80	1,4	18
Pavo LED1x2400 B466 T840	1004320	Ø375x115	65	2400	4000	>80	1,4	24

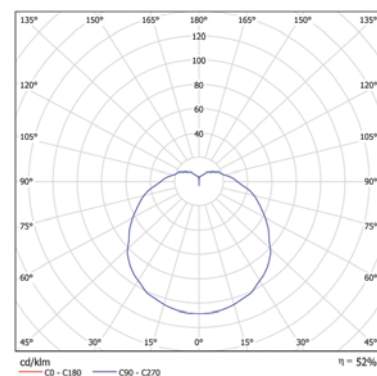
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

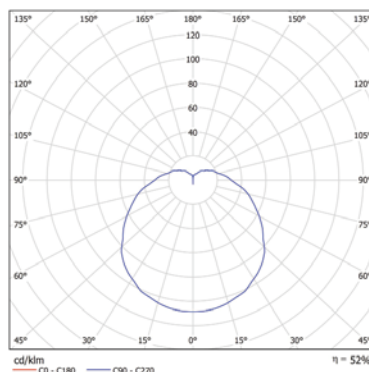
- HF — ЭПРА
- DIM — управляемый балласт
- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DALI — управляемый DALI балласт
- 5TB — 5-контактная клеммная колодка
- MW — микроволновый датчик движения
- NCP — некомпенсированный
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5700 К



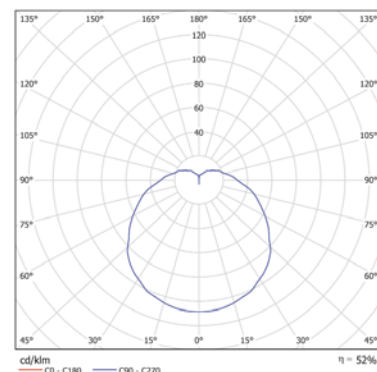
Pavo 218 M44



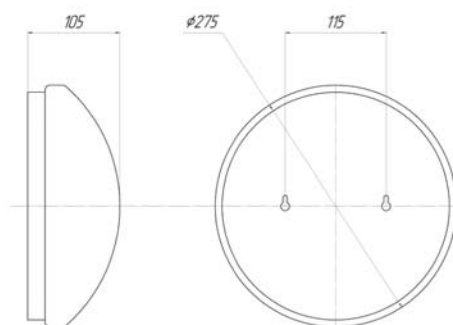
Pavo 232 O49 HF



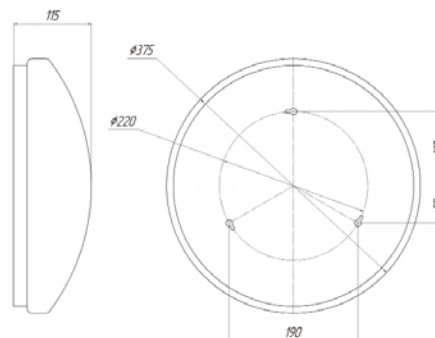
Pavo 114 P91 HF



Pavo 226 M45



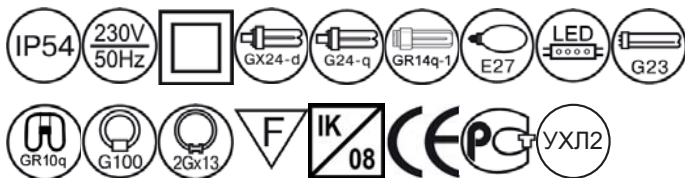
Pavo 1E27 J34



Pavo 2E27 M47

INDUS

Пластиковый светильник со степенью защиты IP54



Indus LED1X1050 B183 T840 MW

Описание

Светильник приставляемый с округлым профилем. Долговечный опаловый рассеиватель PC крепится защелками для быстрой фиксации. Корпус из белого термoplastика.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на стены или потолки, включая легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Идеально подходит для освещения цехов пищевой промышленности, рабочих помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также больниц и других общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Indus 1E27 M23	1000533	max. 100W (E27)	Ø300x120	0,8	52	–
Indus 209 M24	1000534	2x9 (TC-S, G23)	Ø300x120	1,1	45	32
Indus 113 M25	1000528	1x13 (G24d-1)	Ø300x120	1,1	52	19
Indus 118 M26	1000529	1x18 (G24d-2)	Ø300x120	1,15	52	26
Indus 126 M27	1000532	1x26 (G24d-3)	Ø300x120	1,2	52	34
Indus 213 M28	1000535	2x13 (G24d-1)	Ø300x120	1,45	45	38
Indus 218 M29	1000536	2x18 (G24d-2)	Ø300x120	1,5	45	52
Indus 122 M30*	1000530	1x22 (T9 C, G10Q)	Ø300x120	1,25	52	30
Indus 122 M31 HF*	1000531	1x22 (T5 FC, 2Gx13)	Ø300x120	0,95	52	25
Indus 114 P97 HF	1001297	1x14 (GR14Q-1)	Ø300x120	0,95		17
Indus 117 P98 HF	1001298	1x17 (GR14Q-1)	Ø300x120	0,95		19
Indus 214 P99 HF	1001299	2x14 (GR14Q-1)	Ø300x120	1		33
Indus 116 P95 HF*	1001300	1x16 (GR10Q)	Ø300x120	0,95		17
Indus 128 P96 HF*	1001301	1x28 (GR10Q)	Ø300x120	1		29

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

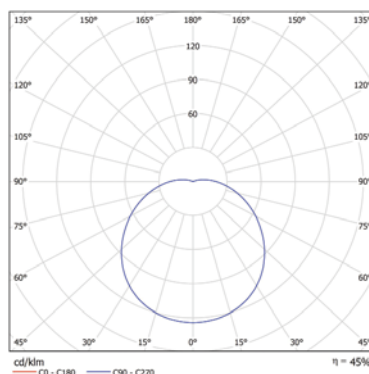
* К данным светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Indus LED1x660 B249 T830	1004321	Ø300x120	65	660	3000	>80	1	9
Indus LED1x1120 B453 T830	1004322	Ø300x120	65	1120	3000	>80	1	18
Indus LED1x1050 B183 T840	1001302	Ø300x120	65	1050	4000	>80	1	11
Indus LED1x1300 B184 T840	1001468	Ø300x120	65	1300	4000	>80	1	13
Indus LED1x1800 B454 T840	1004323	Ø300x120	65	1800	4000	>80	1	18
Indus LED1x2400 B455 T840	1004324	Ø300x120	65	2400	4000	>80	1,2	24

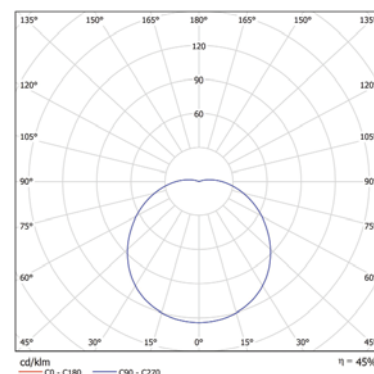
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

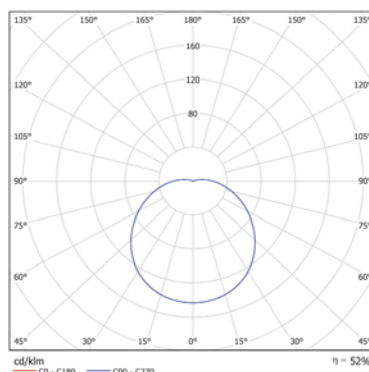
- HF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DALI – управляемый DALI балласт
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- MW – микроволновый датчик движения
- NCP – некомпенсированный
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К



Indus 218 M29



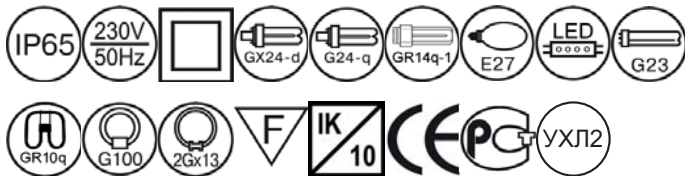
Indus 218 M29 HF



Indus 1E27 M23

COLUMBA

Пластиковый светильник со степенью защиты IP65



Описание

Светильник пристраиваемый с округлым профилем. Долговечный опаловый рассеиватель из поликарбоната крепится винтами для быстрой фиксации. Белый поликарбонатный корпус с повышенной степенью защиты IP65.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на стены или потолки, включая легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Идеально подходит для освещения цехов пищевой промышленности, рабочих помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также больниц и других общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Columba E27 M32	1000358	max. 23W (E27)	Ø335x130	1,1	52	–
Columba 209 M41	1000354	2x9 (TC-S, G23)	Ø335x130	1,35	45	32
Columba 113 M33	1000349	1x13 (G24d-1)	Ø335x130	1,35	52	19
Columba 118 M34	1000350	1x18 (G24d-2)	Ø335x130	1,4	52	26
Columba 126 M35	1000353	1x26 (G24d-3)	Ø335x130	1,45	52	34
Columba 213 M36	1000355	2x13 (G24d-1)	Ø335x130	1,7	45	38
Columba 218 M37	1000356	2x18 (G24d-2)	Ø335x130	1,7	45	52
Columba 226 M38	1000357	2x26 (G24d-3)	Ø335x130	1,95	45	68
Columba 122 M39	1000351	1x22 (T9 C, G10Q)	Ø335x130	1,5	56	30
Columba 122 M40 HF	1000352	1x22 (T5 FC, 2Gx13)	Ø335x130	1,2	56	25
Columba 114 Q01 HF	1001303	1x14 (GR14Q-1)	Ø335x130	1,2		17
Columba 117 Q02 HF	1001304	1x17 (GR14Q-1)	Ø335x130	1,2		19
Columba 214 Q03 HF	1001305	2x14 (GR14Q-1)	Ø335x130	1,25		33
Columba 217 Q04 HF	1001306	2x17 (GR14Q-1)	Ø335x130	1,25		40
Columba 116 Q05 HF*	1001307	1x16 (GR10Q)	Ø335x130	1,2		17
Columba 128 Q06 HF*	1001308	1x28 (GR10Q)	Ø335x130	1,25		29
Columba 138 Q07 HF*	1001309	1x38 (GR10Q)	Ø335x130	1,25		38

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

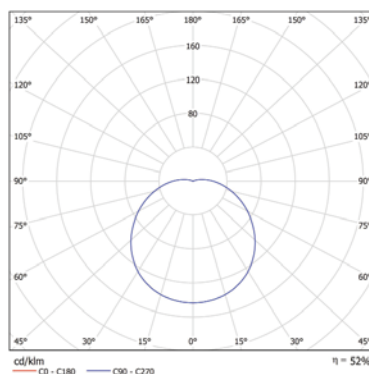
* К данным светильникам опция EMG не применима.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Columba LED1x1120 B456 T830	1004325	Ø335x130	65	1120	3000	>80	1,2	18
Columba LED1x1050 B185 T840	1003537	Ø335x130	65	1050	4000	>80	1,2	11
Columba LED1x1300 B186 T840	1001598	Ø335x130	65	1300	4000	>80	1,2	13
Columba LED1x1800 B457 T840	1004326	Ø335x130	65	1800	4000	>80	1,2	18
Columba LED1x2400 B458 T840	1004327	Ø335x130	65	2400	4000	>80	1,4	24

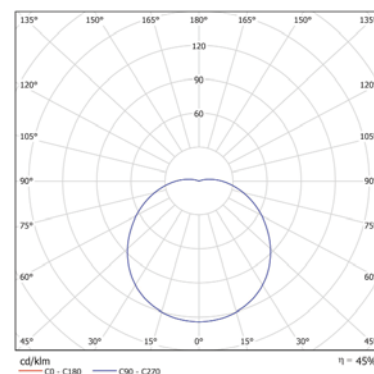
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

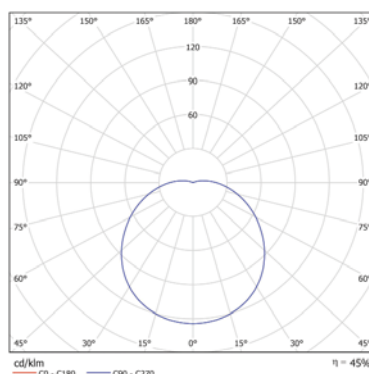
- NF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DALI – управляемый DALI балласт
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- MW – микроволновый датчик движения
- NCP – некомпенсированный
- EMG – аварийный блок, 1 час
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К



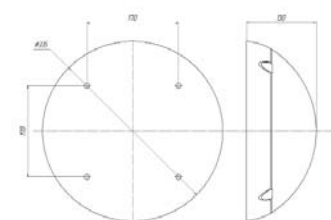
Columba 118 M34



Columba 218 M37 NCP



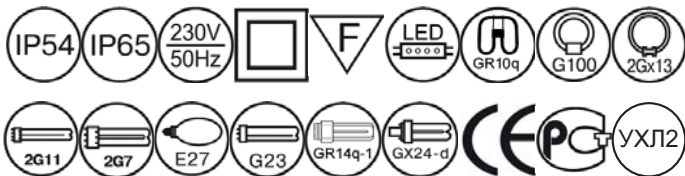
Columba 218 M37



Columba 209 M41

DORADO

Квадратный светильник со степенью защиты IP54/65



Dorado B 218 H33 HF



Dorado LED1x1500 A116 T857 SPORT

Описание

Пристраиваемый квадратный люминесцентный светильник с узким профилем. Долговечный опаловый рассеиватель из PMMA устойчив к влиянию химических сред. Версия с IP65 содержит уплотнительные прокладки. Белый поликарбонатный корпус.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на стены или потолки, включая легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Идеален для освещения учебных заведений, больниц, бассейнов, душевых и других помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Dorado 109 H27*	1000436	1x9 (TC-S, G23)	200x200x58	1,1	41	16
Dorado 209 H28**(**)	1000443	2x9 (TC-S, G23)	200x200x58	1,2	41	32
Dorado 116 Q08*	1001312	1x16 (GR10Q)	200x200x58	1		17
Dorado B 1E27 O39	1003630	max. 25W (E27)	300x300x83	1,6		-
Dorado B 211 H29	1000459	2x11 (TC-S, G23)	300x300x83	2	41	36
Dorado B 218 H30	1000461	2x18 (TC-L, 2G11)	300x300x83	2	41	52
Dorado B 122 H31**	1000457	1x22 (T9 C, G10Q)	300x300x83	2	45	30
Dorado B 211 H32 HF	1000460	2x11 (TC-SE, 2G7)	300x300x83	1,7	42	20
Dorado B 218 H33 HF	1000462	2x18 (TC-L, 2G11)	300x300x83	1,7	42	28
Dorado B 122 H34 HF**	1000458	1x22 (T5 FC, 2Gx13)	300x300x83	1,7	45	25
Dorado B 218 Q11	1002896	2x18 (G24d-2)	300x300x83	2		52
Dorado B 226 M61	1002641	2x26 (G24d-3)	300x300x83	2,2		68
Dorado B 214 Q12 HF	1002898	2x14 (GR14Q-1)	300x300x83	1,7		33
Dorado B 217 Q13 HF	1002900	2x17 (GR14Q-1)	300x300x83	1,7		40
Dorado B 128 Q09 HF**	1002902	1x28 (GR10Q)	300x300x83	1,7		29

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Dorado LED1x1050 B110 T840*	1001590	200x200x58	65	1050	4000	>80	1	11
Dorado LED1x1300 B460 T840*	1004204	200x200x58	65	1300	4000	>80	1	13
Dorado B LED1x1050 B111 T840	1001592	300x300x83	65	1050	4000	>80	1,7	11
Dorado B LED1x1300 B461 T840	1004205	300x300x83	65	1300	4000	>80	1,7	13
Dorado B LED1x1800 B462 T840	1004206	300x300x83	65	1800	4000	>80	1,7	18
Dorado B LED1x2400 B463 T840	1004207	300x300x83	65	2400	4000	>80	1,7	24

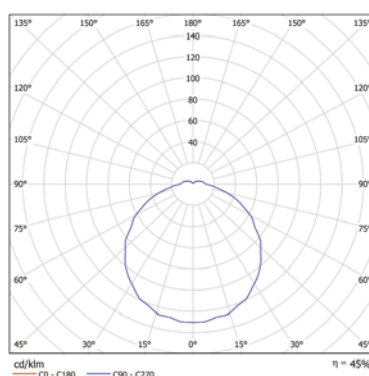
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

* светильники со степенью защиты IP54, остальные светильники имеют степень защиты IP65.

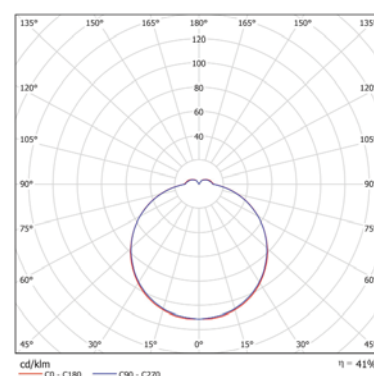
** к данным светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

Дополнительные опции:

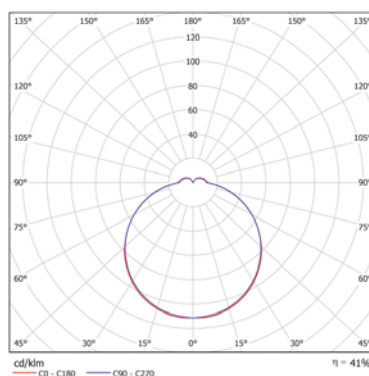
- HF — ЭПРА
- DIM — управляемый балласт
- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DALI — управляемый DALI балласт
- PC — рассеиватель из поликарбоната
- MW — микроволновый датчик движения
- NCP — некомпенсированный
- EMG — аварийный блок, 1 час
- EM2 — аварийный блок, 2 часа
- EM3 — аварийный блок, 3 часа
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5700 К



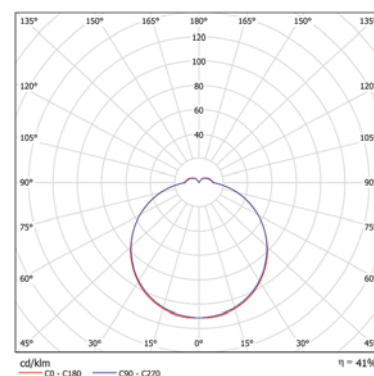
Dorado B 122 H34 HF



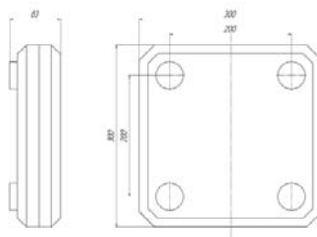
Dorado 109 H27 HF



Dorado 109 H27



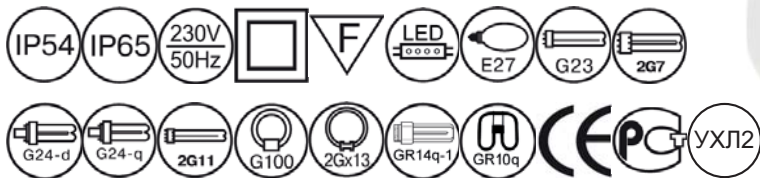
Dorado B 218 H30



Dorado B122 H31

POLLUX

Круглый светильник со степенью защиты IP54/65



Описание

Подвесной круглый люминесцентный светильник с узким профилем. Долговечный опаловый рассеиватель из PMMA устойчив к влиянию химических сред. Версия с IP65 содержит уплотнительные прокладки. Белый поликарбонатный корпус.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на стены или потолки, включая легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Идеален для освещения учебных заведений, больниц, бассейнов, душевых и других помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Pollux 109 H35*	1000866	1x 9 (TC-S, G23)	Ø260x58	1,1	44	16
Pollux 209 H36*	1000871	2x9 (TC-S, G23)	Ø260x58	1,2	43	32
Pollux 118 H38*	1000868	1x18 (G24d-2)	Ø260x58	1,2	41	26
Pollux 109 H37 HF*	1000867	1x9 (TC-SE, 2G7)	Ø260x58	0,9	44	10
Pollux 116 Q14 HF*(**)	1003499	1x16 (GR10Q)	Ø260x58	0,9		17
Pollux B 211 H39	1000881	2x11 (TC-S, G23)	Ø360x83	2	41	20
Pollux B 218 H40	1000883	2x18 (TC-L, 2G11)	Ø360x83	2	41	28
Pollux B 122 H41**	1000876	1x22 (T9 C, G10Q)	Ø360x83	2	45	30
Pollux B 132 H42**	1000878	1x32 (T9 C, G10Q)	Ø360x83	2	45	40
Pollux B 211 H43 HF	1000882	2x11 (TC-SE, 2G7)	Ø360x83	1,7	41	20
Pollux B 218 H44 HF	1000884	2x18 (TC-L, 2G11)	Ø360x83	1,7	41	28
Pollux B 122 H45 HF**	1000877	1x22 (T5 FC, 2Gx13)	Ø360x83	1,7	45	25
Pollux B 140 H46 HF**	1000879	1x40 (T5 FC, 2Gx13)	Ø360x83	1,7	45	44
Pollux B 155 H47 HF**	1000880	1x55 (T5 FC, 2Gx13)	Ø360x83	1,7	45	60
Pollux B 218 Q17	1002905	2x18 (G24d-2)	Ø360x83	2		52
Pollux B 226 Q18	1002906	2x26 (G24d-3)	Ø360x83	2		68
Pollux B 214 Q19 HF	1002908	2x14 (GR14Q-1)	Ø360x83	1,7		33
Pollux B 217 Q20 HF	1002910	2x17 (GR14Q-1)	Ø360x83	1,7		40
Pollux B 128 Q15 HF**	1002912	1x28 (GR10Q)	Ø360x83	1,7		29
Pollux B 138 Q16 HF**	1002914	1x38 (GR10Q)	Ø360x83	1,7		38

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Pollux LED1x1050 B109 T840*	1001588	Ø260x58	65	1050	4000	>80	1	11
Pollux LED1x1300 B464 T840*	1003692	Ø260x58	65	1300	4000	>80	1	13

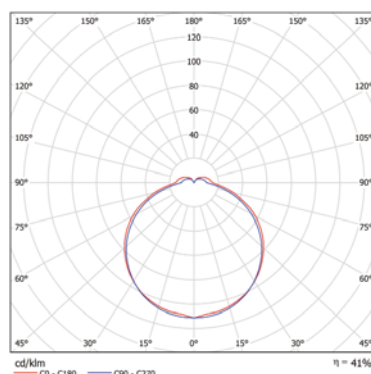
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

* светильники со степенью защиты IP54, остальные светильники имеют степень защиты IP65.

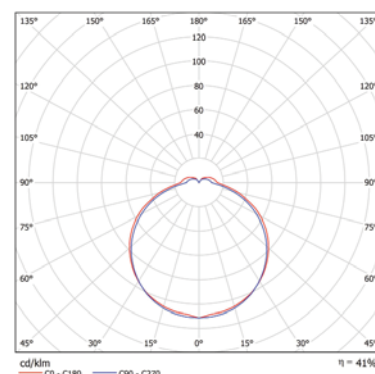
** к данным светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

Дополнительные опции:

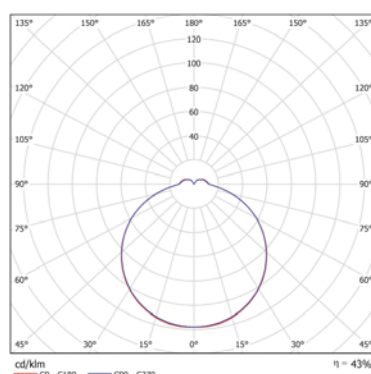
- HF — ЭПРА
- DIM — управляемый балласт
- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DALI — управляемый DALI балласт
- PC — рассеиватель из поликарбоната
- MW — микроволновый датчик движения
- NCP — некомпенсированный
- EMG — аварийный блок, 1 час
- EM2 — аварийный блок, 2 часа
- EM3 — аварийный блок, 3 часа
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5700 К



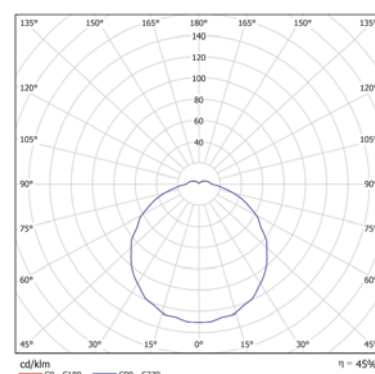
Pollux B 211 H39



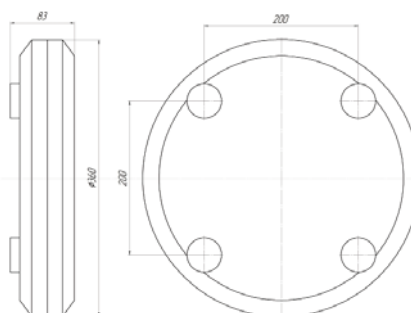
Pollux B 218 H44 HF



Pollux 209 H36



Pollux B 132 H42



Pollux B122 H41

CABINET

Реечный светильник с призматическим рассеивателем



Описание

Светильник представляет собой рейку с люминесцентной лампой. Призматический рассеиватель изготовлен из стойкого к УФ-излучению поликарбоната. Корпус светильника и колпачки изготовлены из белого поликарбоната. Есть возможность соединения в линию из нескольких реек.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков и стен. Соединяются в линию из нескольких реек.

Область применения

Применяется для скрытой подсветки стен, потолков, а также местной подсветки витрин магазинов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Cabinet 113 007	1000313	1x13 (G5)	22x45x585	0,2	84,9	15
Cabinet 121 008	1000314	1x21 (G5)	22x45x905	0,3	85,1	23
Cabinet 128 009	1000315	1x28 (G5)	22x45x1205	0,4	85,1	30

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)



Поставляется с разъемом для различных видов соединения и монтажным комплектом для легкой установки на потолок/стены. Кнопка переключателя установлена на корпусе светильника.

СОМА

Пластиковый светильник с
призматическим рассеивателем для
подсветки зеркал



Описание	Светильник с призматическим рассеивателем из PMMA. Белый алюминиевый корпус и термопластиковые крышки по бокам. На передней стороне светильника расположены две розетки и выключатель.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки на стены.
Область применения	Идеально подходит для подсветки зеркал в отелях, раздевалках и других подобных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Сомa 118 Q35	1002915	1x18 (G13)	65x765x85	1,2		26
Сомa 130 Q36	1002916	1x30 (G13)	65x1060x85	1,6		36
Сомa 136 Q37	1002917	1x36 (G13)	65x1365x85	2		42

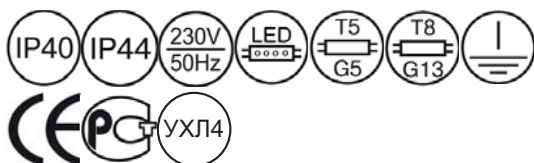
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

HF	– ЭПРА
DIM	– управляемый балласт
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DALI	– управляемый DALI балласт
5TB	– 5-контактная клеммная колодка

EUROS

Пристраиваемый пластиковый светильник



Euros 118 H07 PRZ



Euros 118 H07 OP HF



Euros 218 H08 PRZ

Описание

Люминесцентный светильник с узким современным профилем. Отвечает строгим требованиям образовательных учреждений и учреждений здравоохранения. Рассеиватель выполнен из штампованного PMMA. Материал обладает высокой прозрачностью, атмосферостойкостью и стойкостью к УФ-излучению. Белый цвет корпуса.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на потолки любых типов.

Область применения

Идеален для освещения учебных заведений и больниц.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Euros 118 H07 OP	1000470	1x18 (G13)	110x665x65	1,2	83/69	26
Euros 218 H08 OP	1001203	2x18 (G13)	195x665x65	1,7	69/61	42
Euros 418 T09 OP	1005364	4x18 (G13)	665x665x65	4,5		84
Euros 136 H09 OP	1001197	1x36 (G13)	110x1270x65	2	83/69	42
Euros 236 H10 OP	1001207	2x36 (G13)	195x1270x65	3,3	69/61	84
Euros 336 T10 OP	1005366	3x36 (G13)	295x 270x65	5,1		126
Euros 436 T11 OP	1005367	4x36 (G13)	295x1270x65	5,5		168
Euros 158 H11 OP	1001200	1x58 (G13)	110x1570x65	2,7	83/69	67
Euros 258 H12 OP	1001212	2x58 (G13)	195x1570x65	4,5	69/61	134
Euros 114 H13 OP	1001252	1x14 (G5)	1x14 (G5)	1x14 (G5)	83/69	16
Euros 214 H14 OP	1001202	2x14 (G5)	2x14 (G5)	2x14 (G5)	69/61	31
Euros 124 H15 OP	1001194	1x24 (G5)	1x24 (G5)	1x24 (G5)	83/69	25
Euros 224 H16 OP	1001204	2x24 (G5)	2x24 (G5)	2x24 (G5)	69/61	49
Euros 414 S15 OP	1005354	4x14 (G5)	4x14 (G5)	4x14 (G5)		62
Euros 424 S16 OP	1005356	4x24 (G5)	4x24 (G5)	4x24 (G5)		98
Euros 128 H17 OP	1001195	1x28 (G5)	1x28 (G5)	1x28 (G5)	83/69	30
Euros 228 H18 OP	1001205	2x28 (G5)	2x28 (G5)	2x28 (G5)	69/61	60
Euros 154 H23 OP	1001199	1x54 (G5)	1x54 (G5)	1x54 (G5)	83/69	58
Euros 254 H24 OP	1001211	2x54 (G5)	2x54 (G5)	2x54 (G5)	69/61	116

Euros 328 T12 OP	1005358	3x28 (G5)	3x28 (G5)	3x28 (G5)		90
Euros 354 T13 OP	1005360	3x54 (G5)	3x54 (G5)	3x54 (G5)		174
Euros 428 T14 OP	1005362	4x28 (G5)	4x28 (G5)	4x28 (G5)		232
Euros 135 H19 OP	1001196	1x35 (G5)	1x35 (G5)	1x35 (G5)	83/69	38
Euros 235 H20 OP	1001206	2x35 (G5)	2x35 (G5)	2x35 (G5)	69/61	76
Euros 149 H21 OP	1001198	1x49 (G5)	1x49 (G5)	1x49 (G5)	83/69	53
Euros 249 H22 OP	1001210	2x49 (G5)	2x49 (G5)	2x49 (G5)	69/61	105
Euros 180 H25 OP	1001201	1x80 (G5)	1x80 (G5)	1x80 (G5)	83/69	85
Euros 280 H26 OP	1001214	2x80 (G5)	2x80 (G5)	2x80 (G5)	69/61	170

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

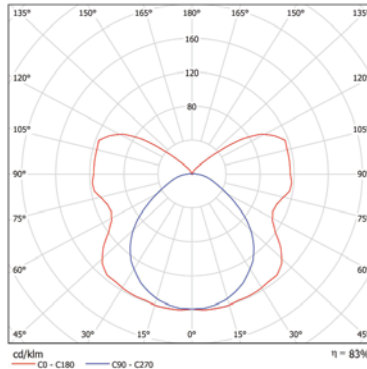
Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Euros LED1x1250 B112 T840 OP	1001614	110x665x65	65	1250	4000		1,1	13
Euros LED1x1700 B470 T840 OP	1004328	110x665x65	65	1700	4000		1,1	17
Euros LED1x2250 B471 T840 OP	1004329	110x665x65	65	2250	4000		1,1	22
Euros LED2x1250 B113 T840 OP	1001616	195x665x65	65	2500	4000		1,5	25
Euros LED2x1700 B472 T840 OP	1004330	195x665x65	65	3400	4000		1,5	34
Euros LED2x2250 B473 T840 OP	1004331	195x665x65	65	4500	4000		1,5	44
Euros LED3x1250 B529 T840 OP	1004578	665x665x65	65	3750	4000		4,3	37
Euros LED3x1700 B530 T840 OP	1004579	665x665x65	65	5100	4000		4,3	50
Euros LED3x2250 B531 T840 OP	1004580	665x665x65	65	6750	4000		4,3	66
Euros LED4x1250 B532 T840 OP	1004581	665x665x65	65	5000	4000		4,3	49
Euros LED4x1700 B533 T840 OP	1004583	665x665x65	65	6800	4000		4,3	67
Euros LED4x2250 B534 T840 OP	1004584	665x665x65	65	9000	4000		4,3	88
Euros LED1x2500 B114 T840 OP	1001618	110x1270x65	65	2500	4000		2	25
Euros LED1x3400 B474 T840 OP	1004332	110x1270x65	65	3400	4000		2	34
Euros LED1x4500 B475 T840 OP	1004333	110x1270x65	65	4500	4000		2	44
Euros LED2x2500 B115 T840 OP	1001620	195x1270x65	65	5000	4000		2,6	49
Euros LED2x3400 B476 T840 OP	1004585	195x1270x65	65	6800	4000		2,6	67
Euros LED2x4500 B477 T840 OP	1004586	195x1270x65	65	9000	4000		2,6	88
Euros LED3x2500 B535 T840 OP	1004587	295x1270x65	65	7500	4000		4,5	74
Euros LED3x3400 B536 T840 OP	1004588	295x1270x65	65	10200	4000		4,5	100
Euros LED3x4500 B537 T840 OP	1004589	295x1270x65	65	13500	4000		4,5	132
Euros LED1x3150 B116 T840 OP	1001622	110x1570x65	65	3150	4000		2,2	31
Euros LED1x4200 B478 T840 OP	1004334	110x1570x65	65	4200	4000		2,2	41
Euros LED1x5700 B479 T840 OP	1004335	110x1570x65	65	5700	4000		2,2	56
Euros LED2x3150 B117 T840 OP	1001624	195x1570x65	65	6300	4000		3,4	62

Euros LED2x4200 B480 T840 OP	1004336	195x1570x65	65	8400	4000	3,4	82
Euros LED2x5700 B481 T840 OP	1004337	195x1570x65	65	11400	4000	3,4	112

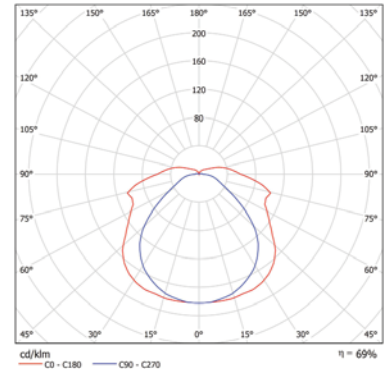
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

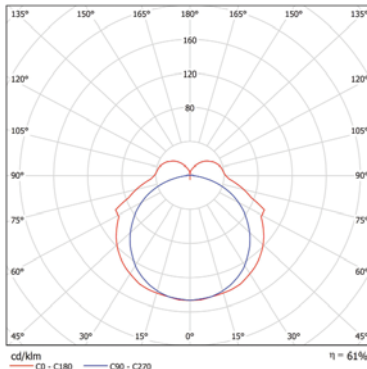
- HF — ЭПРА
- DIM — управляемый балласт
- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DALI — управляемый DALI балласт
- MW — микроволновый датчик движения
- NCP — некомпенсированный
- EMG — аварийный блок, 1 час
- EM2 — аварийный блок, 2 часа
- EM3 — аварийный блок, 3 часа
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5700 К
- 5TB — 5-контактная клеммная колодка
- SPORT — белая защитная сетка
- PRZ — призматический рассеиватель
- OP — опаловый рассеиватель
- PAR — зеркальный параболический алюминиевый отражатель
- IP44 — степень защиты IP44



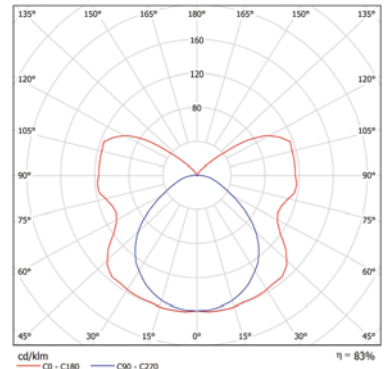
Euros 128 H17 PRZ



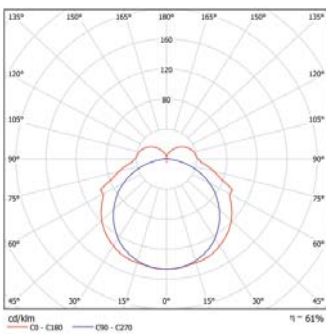
Euros 218 H08 PRZ



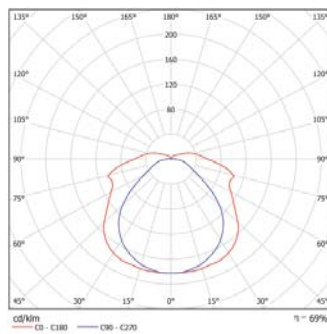
Euros 235 H20 OP



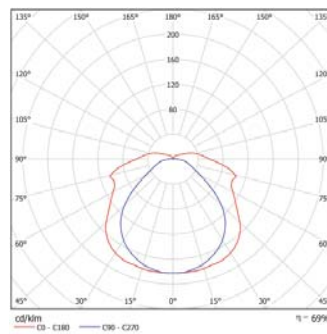
Euros 158 H11 PRZ HF



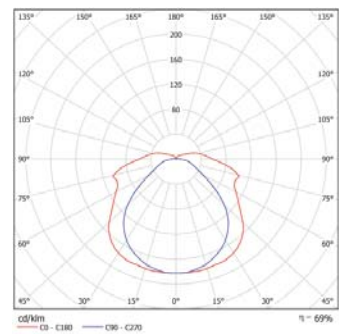
Euros 258 H12 OP HF



Euros 218 H08 PRZ



Euros 224 H16 PRZ EM3



Euros 224 H16 PRZ IP44

STAR

Пристраиваемый пластиковый светильник



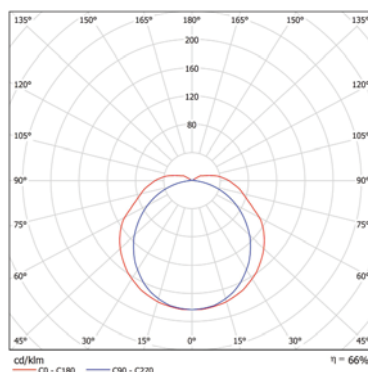
Описание	Люминесцентный светильник с узким современным профилем. Материал обладает высокой прозрачностью, атмосферостойкостью и стойкостью к УФ-излучению. Белый цвет корпуса.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки на потолки любых типов.
Область применения	Подходит для применения в больницах, учебных заведениях, а также в других областях.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Star 236 O01 PRZ	1000992	2x36 (G13)	155x1250x65	3	66	84
Star 236 O01 PRZ HF	1001793	2x36 (G13)	155x1250x65	2,1	66	71

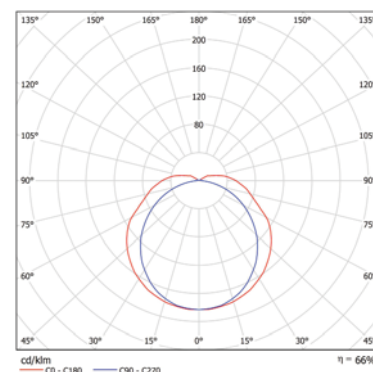
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

HF	– ЭПРА
DIM	– управляемый балласт
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DALI	– управляемый DALI балласт
NCP	– некомпенсированный
EMG	– аварийный блок, 1 час
EM2	– аварийный блок, 2 часа
EM3	– аварийный блок, 3 часа
4TB	– 4-контактная клеммная колодка
5TB	– 5-контактная клеммная колодка
SPORT	– белая защитная сетка
PRZ	– призматический рассеиватель



Star 236 O01 PRZ



Star 236 O01 PRZ HF

CARINA

Пристраиваемый пластиковый светильник



Carina 254 O58 PRZ

Описание

Люминесцентный светильник с узким современным профилем. Призматический или опаловый рассеиватель. Материал обладает высокой прозрачностью, атмосферостойкостью и стойкостью к УФ-излучению. Белый цвет корпуса.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на потолки любых типов.

Область применения

Подходит для применения в больницах, учебных заведениях, а также в других областях.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Carina 114 051 PRZ*	1001998	1x14 (G5)	90x595x85	0,9	87	16
Carina 214 052 PRZ*	1002000	2x14 (G5)	150x595x60	1,3	70	31
Carina 124 053 PRZ*	1002002	1x24 (G5)	90x595x85	0,9	87	25
Carina 224 054 PRZ*	1002004	2x24 (G5)	150x595x60	1,3	70	49
Carina 128 055 PRZ	1002005	1x28(G5)	90x1195x85	1,7	87	30
Carina 228 056 PRZ	1002006	2x28 (G5)	150x1195x60	2,4	70	60
Carina 154 057 PRZ	1002007	1x54(G5)	90x1195x85	1,7	87	58
Carina 254 058 PRZ	1002008	2x54 (G5)	150x1195x60	2,4	70	116
Carina 135 059 PRZ	1002009	1x35 (G5)	90x1495x85	2	87	38
Carina 235 060 PRZ	1002011	2x35 (G5)	150x1495x60	2,8	70	76
Carina 149 061 PRZ	1002010	1x49(G5)	90x1495x85	2	87	53
Carina 249 062 PRZ	1002012	2x49 (G5)	150x1495x60	2,8	70	105
Carina 180 073 PRZ	1002650	1x80 (G5)	90x1495x85	2,1	87	85
Carina 114 051 OP*	1001999	1x14 (G5)	90x595x85	0,9	75	16
Carina 214 052 OP*	1002001	2x14 (G5)	150x595x60	1,3	62	31
Carina 124 053 OP*	1002003	1x24 (G5)	90x595x85	0,9	75	25
Carina 224 054 OP*	1002013	2x24 (G5)	150x595x60	1,3	62	49
Carina 128 055 OP	1002014	1x28(G5)	90x1195x85	1,7	75	30
Carina 228 056 OP	1002018	2x28 (G5)	150x1195x60	2,4	62	60
Carina 154 057 OP	1002015	1x54(G5)	90x1195x85	1,7	75	58

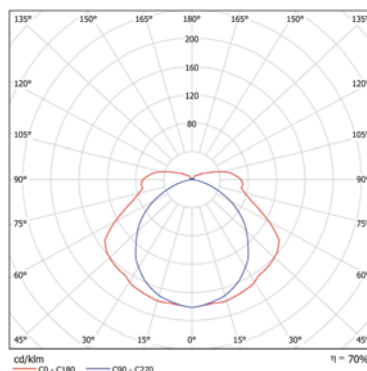
Carina 254 058 OP	1002019	2x54 (G5)	150x1195x60	2,4	62	116
Carina 135 059 OP	1002016	1x35 (G5)	90x1495x85	2	75	38
Carina 235 060 OP	1002020	2x35 (G5)	150x1495x60	2,8	62	76
Carina 149 061 OP	1002017	1x49(G5)	90x1495x85	2	75	53
Carina 249 062 OP	1002021	2x49 (G5)	150x1495x60	2,8	62	105
Carina 180 073 OP	1002651	1x80 (G5)	90x1495x85	2,1	75	85

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

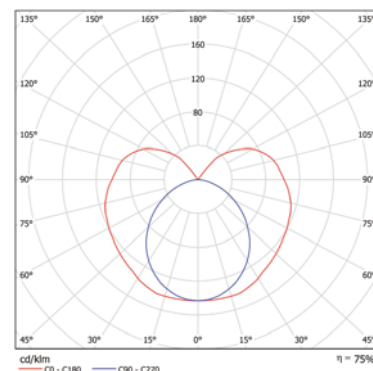
* к данным светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

Дополнительные опции:

- DIM — управляемый балласт
- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DALI — управляемый DALI балласт
- EMG — аварийный блок, 1 час
- EM2 — аварийный блок, 2 часа
- EM3 — аварийный блок, 3 часа
- 4TB — 4-контактная клеммная колодка
- 5TB — 5-контактная клеммная колодка
- SPORT — белая защитная сетка
- PRZ — призматический рассеиватель
- OP — опаловый рассеиватель



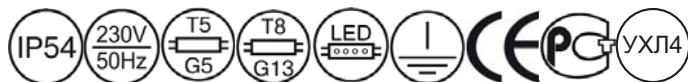
Carina 249 O62 PRZ



Carina 149 O61 OP

DOCTOR

Пристраиваемый пластиковый светильник



Описание

Линейка пристраиваемых светильников с узким современным профилем для использования в местах, где чисто производственные решения эстетически неприемлемы. Прессованный PMMA рассеиватель в призматическом или опаловом исполнении. Светло-серый корпус.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на стены и потолки любых типов, включая легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Идеален для освещения влажных залов, помещений с высоким уровнем пыли, бассейнов, ванных комнат, больниц и других подобных учреждений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Doctor 114 G81 OP	1001253	1x14 (G5)	110x665x65	0,9	83/69	16
Doctor 214 G82 OP	1001262	2x14 (G5)	195x665x65	1,3	69/61	31
Doctor 124 G83 OP	1001254	1x24 (G5)	110x 665x65	0,9	83/69	25
Doctor 224 G84 OP	1001264	2x24 (G5)	195x665x65	1,3	69/61	49
Doctor 414 T75 OP	1005425	4x14 (G5)	665x665x65	3,8		62
Doctor 424 T76 OP	1005426	4x24 (G5)	665x665x65	3,9		98
Doctor 128 G85 OP	1001255	1x28 (G5)	110x1270x65	1,7	83/69	30
Doctor 228 G86 OP	1001265	2x28 (G5)	195x1270x65	2,4	69/61	60
Doctor 154 G91 OP	1001259	1x54 (G5)	110x1270x65	1,7	83/69	58
Doctor 254 G92 OP	1001269	2x54 (G5)	195x1270x65	2,4	69/61	116
Doctor 328 T20 OP	1005427	3x28 (G5)	295x1270x65	4,1		90
Doctor 354 T21 OP	1005428	3x54 (G5)	295x1270x65	4,1		174
Doctor 428 T22 OP	1005429	4x28 (G5)	295x1270x65	4,1		232
Doctor 135 G87 OP	1001256	1x35 (G5)	110x1570x65	2	83/69	38
Doctor 235 G88 OP	1001266	2x35 (G5)	195x1570x65	2,8	69/61	76
Doctor 149 G89 OP	1001258	1x49 (G5)	110x1570x65	2	83/69	53
Doctor 249 G90 OP	1001268	2x49 (G5)	195x1570x65	2,8	69/61	105
Doctor 180 G93 OP	1001261	1x80 (G5)	110x1570x65	2	83/69	85
Doctor 280 G94 OP	1001271	2x80 (G5)	195x1570x65	3,2	69/61	170

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Doctor 118 G79 OP	1000416	1x18 (G13)	110x665x65	1,2	83/69	26
Doctor 218 G02 OP	1001263	2x18 (G13)	195x665x65	1,7	69/61	42
Doctor 418 T15 OP	1005430	4x18 (G13)	665x665x65	4,5		84
Doctor 136 G52 OP	1001257	1x36 (G13)	110x1270x65	2	83/69	42
Doctor 236 G03 OP	1001267	2x36 (G13)	195x1270x65	3,3	69/61	84
Doctor 336 T16 OP	1005431	3x36 (G13)	295x 270x65	5,1		126
Doctor 436 T17 OP	1005432	4x36 (G13)	295x1270x65	5,5		168
Doctor 158 G80 OP	1001260	1x58 (G13)	110x1570x65	2,7	83/69	67
Doctor 258 G04 OP	1001270	2x58 (G13)	195x1570x65	4,5	69/61	134

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

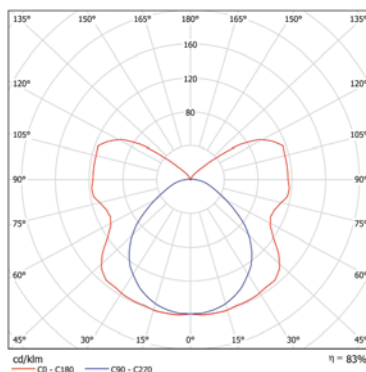
Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Doctor LED1x1250 B609 T840 OP	1004723	110x665x65	65	1250	4000	>80	1,1	13
Doctor LED1x1700 B610 T840 OP	1004724	110x665x65	65	1700	4000	>80	1,1	17
Doctor LED1x2250 B611 T840 OP	1004725	110x665x65	65	2250	4000	>80	1,1	22
Doctor LED2x1250 B612 T840 OP	1004726	195x665x65	65	2500	4000	>80	1,5	25
Doctor LED2x1700 B613 T840 OP	1004727	195x665x65	65	3400	4000	>80	1,5	34
Doctor LED2x2250 B614 T840 OP	1004728	195x665x65	65	4500	4000	>80	1,5	44
Doctor LED3x1250 B615 T840 OP	1004729	665x665x65	65	3750	4000	>80	4,3	37
Doctor LED3x1700 B616 T840 OP	1004730	665x665x65	65	5100	4000	>80	4,3	50
Doctor LED3x2250 B617 T840 OP	1004731	665x665x65	65	6750	4000	>80	4,3	66
Doctor LED4x1250 B618 T840 OP	1004732	665x665x65	65	5000	4000	>80	4,3	49
Doctor LED4x1700 B619 T840 OP	1004733	665x665x65	65	6800	4000	>80	4,3	67
Doctor LED4x2250 B620 T840 OP	1004734	665x665x65	65	9000	4000	>80	4,3	88
Doctor LED1x2500 B492 T840 OP	1004735	110x1270x65	65	2500	4000	>80	2	25
Doctor LED1x3400 B493 T840 OP	1004736	110x1270x65	65	3400	4000	>80	2	34
Doctor LED1x4500 B494 T840 OP	1004737	110x1270x65	65	4500	4000	>80	2	44
Doctor LED2x2500 B495 T840 OP	1004738	195x1270x65	65	5000	4000	>80	2,6	49
Doctor LED2x3400 B496 T840 OP	1004739	195x1270x65	65	6800	4000	>80	2,6	67
Doctor LED2x4500 B497 T840 OP	1004740	195x1270x65	65	9000	4000	>80	2,6	88
Doctor LED3x2500 B621 T840 OP	1004741	295x1270x65	65	7500	4000	>80	4,5	74
Doctor LED3x3400 B622 T840 OP	1004742	295x1270x65	65	10200	4000	>80	4,5	100
Doctor LED3x4500 B623 T840 OP	1004743	295x1270x65	65	13500	4000	>80	4,5	132
Doctor LED1x3150 B498 T840 OP	1004744	110x1570x65	65	3150	4000	>80	2,2	31
Doctor LED1x4200 B499 T840 OP	1004745	110x1570x65	65	4200	4000	>80	2,2	41
Doctor LED1x5700 B500 T840 OP	1004746	110x1570x65	65	5700	4000	>80	2,2	56
Doctor LED2x3150 B501 T840 OP	1004747	195x1570x65	65	6300	4000	>80	3,4	62

Doctor LED2x4200 B502 T840 OP	1004748	195x1570x65	65	8400	4000	>80	3,4	82
Doctor LED2x5700 B503 T840 OP	1004749	195x1570x65	65	11400	4000	>80	3,4	112

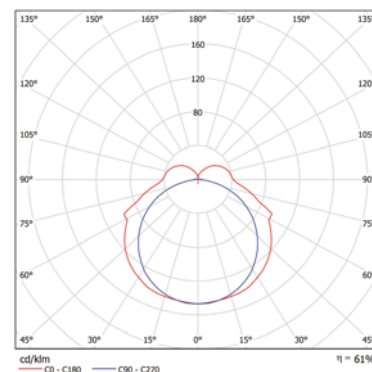
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- HF — ЭПРА
- DIM — управляемый балласт
- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DALI — управляемый DALI балласт
- MW — микроволновый датчик движения
- NCP — некомпенсированный
- EMG — аварийный блок, 1 час
- EM2 — аварийный блок, 2 часа
- EM3 — аварийный блок, 3 часа
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5700 К
- 5TB — 5-контактная клеммная колодка
- SPORT — белая защитная сетка
- PRZ — призматический рассеиватель
- OP — опаловый рассеиватель
- PAR — зеркальный параболический алюминиевый отражатель



Doctor 149 G89 PRZ



Doctor 249 G90 OP

НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

**СВЕТИЛЬНИКИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ,
С ПОВЫШЕННОЙ СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ:
ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТНЫЕ, ДЛЯ
АГРЕССИВНЫХ СРЕД, ВЫСОКИХ
И НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР И ОСОБЫХ
УСЛОВИЙ**

www.northcliffe.ru

PALI

Пристраиваемый светильник со степенью защиты IP65 для агрессивных сред



Описание

Светильник пылевлагозащищенный со степенью защиты IP65 с прозрачным рассеивателем из PMMA и плоским белым отражателем. Корпус усилен стекловолокном. Предназначен для эксплуатации в среде, содержащей коррозионные химические вещества или агрессивные чистящие средства.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Освещение помещений с большим пылевыделением и повышенной влажностью, а также помещений с агрессивной средой. Хорошо подходит для освещения предприятий по переработке шерсти и камней, предприятий пищевой промышленности и других помещений с агрессивной средой.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Pali 118 Q66 PMMA	1003068	1x18 (G13)	90x669x95	1,9	76	26
Pali 218 Q67 PMMA	1003069	2x18 (G13)	116x669x99	2,4	68	42
Pali 136 Q68 PMMA	1003070	1x36 (G13)	90x1277x95	2,8	76	42
Pali 236 Q69 PMMA	1003071	2x36 (G13)	116x1277x99	3,6	68	84
Pali 158 Q70 PMMA	1003072	1x58 (G13)	90x1577x95	3,5	76	67
Pali 258 Q71 PMMA	1003073	2x58 (G13)	116x1577x99	4,6	68	134

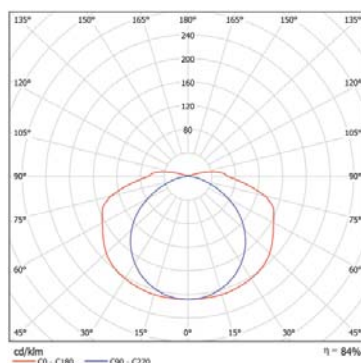
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Pali 114 Q52 PMMA	1003074	1x14 (G5)	90x669x95	1	88	16
Pali 214 Q53 PMMA	1003075	2x14 (G5)	116x669x99	1,7	84	31
Pali 124 Q54 PMMA	1003076	1x24 (G5)	90x669x95	1	88	25
Pali 224 Q55 PMMA	1003077	2x24 (G5)	116x669x99	1,7	84	49
Pali 128 Q56 PMMA	1003078	1x28 (G5)	90x1277x95	1,8	88	30
Pali 228 Q57 PMMA	1003079	2x28 (G5)	116x1277x99	2,7	84	60
Pali 154 Q62 PMMA	1003084	1x49 (G5)	90x1277x95	2,3	88	58
Pali 254 Q63 PMMA	1003085	2x49 (G5)	116x1277x99	3,7	84	116
Pali 135 Q58 PMMA	1003080	1x54 (G5)	90x1577x95	2,3	88	38
Pali 235 Q59 PMMA	1003081	2x54 (G5)	116x1577x99	3,7	84	75
Pali 149 Q60 PMMA	1003082	1x35 (G5)	90x1577x95	1,8	88	53
Pali 249 Q61 PMMA	1003083	2x35 (G5)	116x1577x99	2,7	84	104
Pali 180 Q64 PMMA	1003086	1x80 (G5)	90x1577x95	2,3	86	85
Pali 280 Q65 PMMA	1003087	2x80 (G5)	116x1577x99	2,8	82	170

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- HF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- 1LIN – подключение в 1-фазную линию
- 3LIN – подключение в 3-фазную линию
- 1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- PC – рассеиватель из поликарбоната
- PAR – зеркальный алюминиевый отражатель
- PMMA – рассеиватель из полиметилметакрилата (акриловый пластик)



Pali 249 Q61 PMMA

BARAT T8/T5

Пристраиваемый пылевлагозащищенный светильник со степенью защиты IP66



Описание

Светильник пылевлагозащищенный со степенью защиты IP66. Повышенная степень защиты от воздействия влаги и пыли. Прозрачный рассеиватель с большим коэффициентом пропускания. Зеркальный алюминиевый отражатель. Простота в эксплуатации, легкость в обслуживании.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Освещение помещений с большим пылевыделением и повышенной влажностью: бассейнов, душевых, саун, прачечных, ванных комнат, а также автостоянок, бензоколонок, автомоек. Идеальное решение для освещения высотных складов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat 118 I14 PC/PMMA	1000135	1x18 (G13)	96x662x111	1,5	82	26
Barat 218 I15 PC/PMMA	1000155	2x18 (G13)	146x662x111	2,2	73	42
Barat 136 I16 PC/PMMA	1000143	1x36 (G13)	96x1272x111	2,4	82	42
Barat 236 I17 PC/PMMA	1000163	2x36 (G13)	146x1272x111	3,7	73	84
Barat 158 I18 PC/PMMA	1000149	1x58 (G13)	96x1572x111	3,1	82	67
Barat 258 I19 PC/PMMA	1000169	2x58 (G13)	146x1572x111	4,9	72	134

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

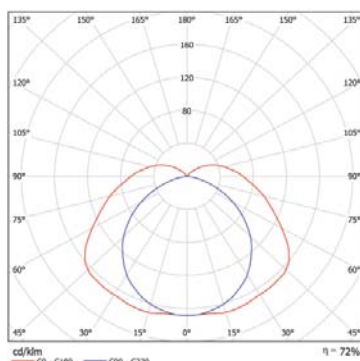
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat 114 I97 PC/PMMA	1000133	1x14 (G5)	96x662x111	1	92	16
Barat 214 I98 PC/PMMA	1000153	2x14 (G5)	146x662x111	1,7	87	31
Barat 124 I99 PC/PMMA	1000137	1x24 (G5)	96x662x111	1	92	25
Barat 224 F01 PC/PMMA	1000157	2x24 (G5)	146x662x111	1,7	87	49
Barat 128 I66 PC/PMMA	1000139	1x28 (G5)	96x1272x111	1,8	92	30
Barat 228 I67 PC/PMMA	1000159	2x28 (G5)	146x1272x111	2,7	87	60
Barat 154 I73 PC/PMMA	1000147	1x49 (G5)	96x1272x111	2,3	92	58
Barat 254 I74 PC/PMMA	1000167	2x49 (G5)	146x1272x111	3,7	87	116
Barat 135 I68 PC/PMMA	1000141	1x54 (G5)	96x1572x111	2,3	92	38
Barat 235 I69 PC/PMMA	1000161	2x54 (G5)	146x1572x111	3,7	87	75
Barat 149 I70 PC/PMMA	1000145	1x35 (G5)	96x1572x111	1,8	92	53

Barat 249 I71 PC/PMMA	1000165	2x35 (G5)	146x1572x111	2,7	87	104
Barat 180 I75 PC/PMMA	1000151	1x80 (G5)	96x1572x111	2,3	90	85
Barat 280 I76 PC/PMMA	1000171	2x80 (G5)	146x1572x111	2,8	85	170

Кoeffициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- HF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 1LIN – подключение в 1–фазную линию
- 3LIN – подключение в 3–фазную линию
- 1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 5TB – 5–контактная клеммная колодка
- IC – металлические клипсы
- ABS/PMMA – корпус из АБС–пластика, рассеиватель из полиметилметакрилата
- ABS/PC – корпус из АБС–пластика, рассеиватель из поликарбоната
- PC/PMMA – корпус из поликарбоната, рассеиватель из полиметилметакрилата
- PC/PC – корпус и рассеиватель из поликарбоната
- AS – асимметричный отражатель
- MW – микроволновый датчик датчик движения



Barat 258 I19 PC PMMA HF



Поставляется с двумя крепежными скобами для простой установки (уплотнительная шайба, проволочные подвесы и аксессуары для них).



Доступны по запросу версии с подключением в однофазную или трехфазную линию. См. перечень опций (1LIN, 3LIN, 1LIN2,5 или 3LIN2,5).



BARAT T8/T5

Пристраиваемый ударопрочный светильник со степенью защиты IP66



Описание

Светильник пылевлагозащищенный со степенью защиты IP66. Повышенная степень защиты от воздействия влаги и пыли. Прозрачный рассеиватель с большим коэффициентом пропускания. Зеркальный алюминиевый отражатель. Простота в эксплуатации, легкость в обслуживании. Специальное исполнение ударопрочности (PC/PC). Рассеиватель крепится клипсами для удобства обслуживания.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Освещение помещений с большим пылевыделением и повышенной влажностью: бассейнов, душевых, саун, прачечных, ванных комнат, а также автостоянок, бензоколонок, автомоек. Идеальное решение для освещения высотных складов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat 118 I14 PC/PC	1000134	1x18 (G13)	96x662x111	1,5	82	26
Barat 218 I15 PC/PC	1000154	2x18 (G13)	146x662x111	2,2	73	42
Barat 136 I16 PC/PC	1000142	1x36 (G13)	96x1272x111	2,4	82	42
Barat 236 I17 PC/PC	1000162	2x36 (G13)	146x1272x111	3,7	73	84
Barat 158 I18 PC/PC	1000148	1x58 (G13)	96x1572x111	3,1	82	67
Barat 258 I19 PC/PC	1000168	2x58 (G13)	146x1572x111	4,9	72	134

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

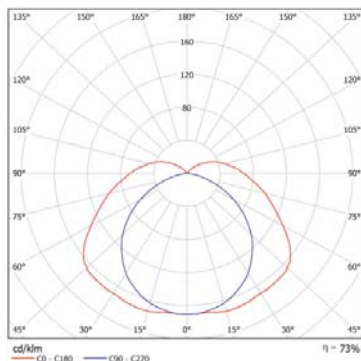
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat 114 I97 PC/PC	1000132	1x14 (G5)	96x662x111	1	95	16
Barat 214 I98 PC/PC	1000152	2x14 (G5)	146x662x111	1,7	87	31
Barat 124 I99 PC/PC	10001362	1x24 (G5)	96x662x111	1	92	25
Barat 224 F01 PC/PC	10001562	2x24 (G5)	146x662x111	1,7	87	49
Barat 128 I66 PC/PC	1000138	1x28 (G5)	96x1272x111	1,8	92	30
Barat 228 I67 PC/PC	1000158	2x28 (G5)	146x1272x111	2,7	87	60
Barat 154 I73 PC/PC	1000146	1x54 (G5)	96x1272x111	2,3	92	58
Barat 254 I74 PC/PC	1000166	2x54 (G5)	146x1272x111	3,7	87	116
Barat 135 I68 PC/PC	1000140	1x35 (G5)	96x1572x111	2,3	92	38
Barat 235 I69 PC/PC	1000160	2x35 (G5)	146x1572x111	3,7	87	75
Barat 149 I70 PC/PC	1000144	1x49 (G5)	96x1572x111	1,8	92	53
Barat 249 I71 PC/PC	1000164	2x49 (G5)	146x1572x111	2,7	87	104

Barat 180 I75 PC/PC	1000150	1x80 (G5)	96x1572x111	2,3	90	85
Barat 280 I76 PC/PC	1000170	2x80 (G5)	146x1572x111	2,8	85	170

Кoeffициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- NF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 1LIN – подключение в 1-фазную линию
- 3LIN – подключение в 3-фазную линию
- 1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- IC – металлические клипсы
- ABS/PMMA – корпус из АБС-пластика, рассеиватель из полиметилметакрилата
- PC/PC – корпус и рассеиватель из поликарбоната
- AS – асимметричный отражатель
- MW – микроволновый датчик датчик движения
- SPORT – белая защитная сетка



Barat 218 I15 PC PC



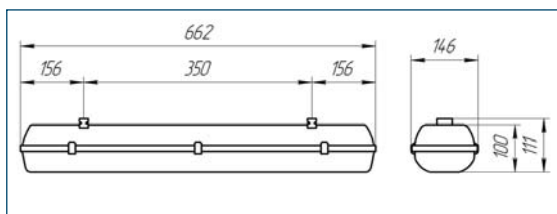
Защитная решетка с белым порошковым покрытием. См. перечень опций (SPORT).



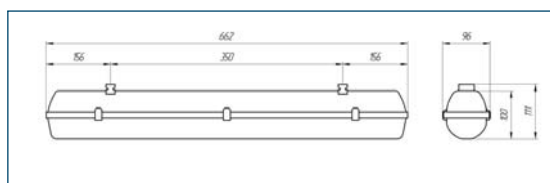
Поставляется с двумя крепежными скобами для простой установки (уплотнительная шайба, проволочные подвесы и аксессуары для них).



Асимметричный отражатель изготовлен из зеркального алюминия и может быть установлен как в светильниках с одной лампой, так и в светильниках с двумя. См. перечень опций (AS).



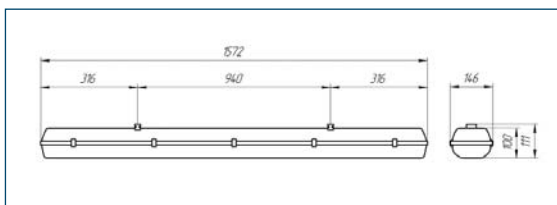
Barat 218 I15 PC/PC



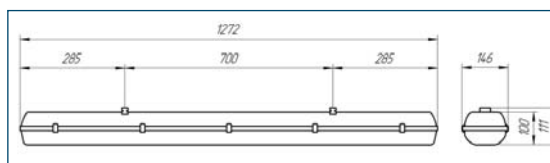
Barat 118 I14 PC/PC



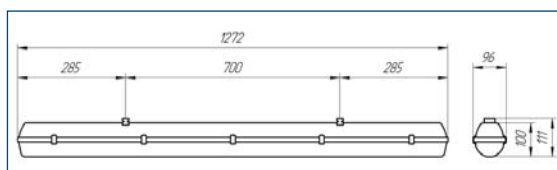
Серия Barat T5 может быть оснащена MW-датчиком, который способствует энергосбережению. См. перечень опций (MW).



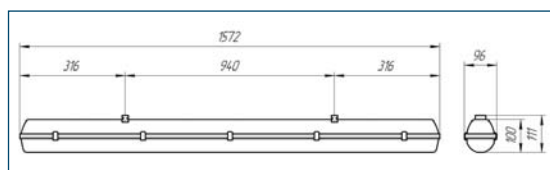
Barat 258 I19 PC/PC



Barat 236 I17 PC/PC



Barat 136 I16 PC/PC



Barat 158 I18 PC/PC

BARAT LED

Пристраиваемый светодиодный светильник со степенью защиты IP66 в опаловом корпусе



Описание

Светильник пылевлагозащищенный со степенью защиты IP66. Повышенная степень защиты от воздействия влаги и пыли. Опаловый рассеиватель с большим коэффициентом пропускания. Простота в эксплуатации, легкость в обслуживании. Рассеиватель крепится клипсами для удобства обслуживания.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Освещение помещений с большим пылевыделением и повышенной влажностью: бассейнов, душевых, саун, прачечных, ванных комнат, а также автостоянок, бензоколонок, автомоек. Идеальное решение для освещения высотных складов.

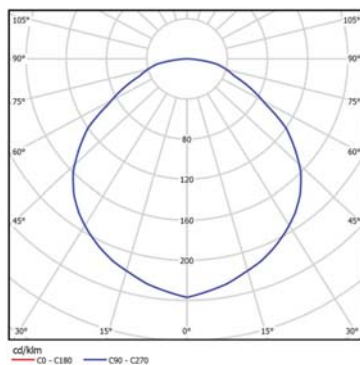
Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Barat LED1x1250 B101 T840 OP*	1001759	96x662x111	65	1250	4000	>80	1,2	13
Barat LED1x1700 B482 T840 OP*	1004420	96x662x111	65	1700	4000	>80	1,2	17
Barat LED1x2250 B483 T840 OP*	1004590	96x662x111	65	2250	4000	>80	1,2	22
Barat LED2x1250 B102 T840 OP	1001761	146x662x111	65	2500	4000	>80	1,8	25
Barat LED2x1700 B484 T840 OP	1004591	146x662x111	65	3400	4000	>80	1,8	34
Barat LED2x2100 A107 T857 OP	1001055	146x1272x111	65	4200	4000	>80	2,8	44
Barat LED2x2250 B485 T840 OP	1004592	146x662x111	65	4500	4000	>80	1,8	44
Barat LED1x2500 B103 T840 OP	1001763	96x1272x111	65	2500	4000	>80	2	25
Barat LED1x3400 B486 T840 OP	1004593	96x1272x111	65	3400	4000	>80	2	34
Barat LED1x4500 B487 T840 OP	1004594	96x1272x111	65	4500	4000	>80	2	44
Barat LED2x2500 B104 T840 OP	1001765	146x1272x111	65	5000	4000	>80	2,8	49
Barat LED2x3400 B204 T840 OP	1002924	146x1272x111	65	6800	4000	>80	2,8	67
Barat LED2x4500 B488 T840 OP	1004595	146x1272x111	65	9000	4000	>80	2,8	88
Barat LED1x3150 B105 T840 OP	1001767	96x1572x111	65	3150	4000	>80	2,6	31
Barat LED1x4200 B489 T840 OP	1004596	96x1572x111	65	4200	4000	>80	2,6	41
Barat LED1x5700 B490 T840 OP	1004597	96x1572x111	65	5700	4000	>80	2,6	56
Barat LED2x3150 B106 T840 OP	1001769	146x1572x111	65	6300	4000	>80	3,6	62
Barat LED2x4200 B205 T840 OP	1002926	146x1572x111	65	8400	4000	>80	3,6	82
Barat LED2x5700 B491 T840 OP	1004598	146x1572x111	65	11400	4000	>80	3,6	112

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

* К данным светильникам опции EMG, EM2, EM3 не применимы.

Дополнительные опции:

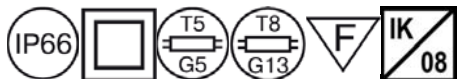
- 1LIN — подключение в 1-фазную линию
- 3LIN — подключение в 3-фазную линию
- 1LIN2,5mm² — подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² — подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 5TB — 5-контактная клеммная колодка
- OP — опаловый рассеиватель
- IC — металлические клипсы
- MW — микроволновый датчик датчик движения
- EMG — аварийный блок, 1 час
- EM2 — аварийный блок, 2 часа
- EM3 — аварийный блок, 3 часа
- T830 — цветовая температура 3000 K
- T840 — цветовая температура 4000 K
- T857 — цветовая температура 5700 K



Barat LED2x3400 B204 T857 OP

BARAT PAR

Пристраиваемый светильник со степенью защиты IP66 для высоких помещений



Описание

Светильник пылевлагозащищенный со степенью защиты IP66. Повышенная степень защиты от воздействия влаги и пыли. Прозрачный ударпрочный рассеиватель с большим коэффициентом пропускания. Зеркальный алюминиевый отражатель. Простота в эксплуатации, легкость в обслуживании. Специальное исполнение для высотных складов (PAR). Рассеиватель крепится клипсами для удобства обслуживания.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Освещение помещений с большим пылевыделением и повышенной влажностью: бассейнов, душевых, саун, прачечных, ванных комнат, а также автостоянок, бензоколонок, автомоек. Идеальное решение для освещения высотных складов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat 136 I16 PC/PMMA PAR	1001225	1x36 (G13)	96x1272x111	2,6	81	42
Barat 236 I17 PC/PMMA PAR	1001157	2x36 (G13)	146x1272x111	3,9	69	84
Barat 158 I18 PC/PMMA PAR	1001226	1x58 (G13)	96x1572x111	3,3	81	67
Barat 258 I19 PC/PMMA PAR	1001230	2x58 (G13)	146x1572x111	5,1	68	134
Barat 136 I16 PC/PC PAR	1001987	1x36 (G13)	96x1272x111	2,6	81	42
Barat 236 I17 PC/PC PAR	1001231	2x36 (G13)	146x1272x111	3,9	69	84
Barat 158 I18 PC/PC PAR	1001989	1x58 (G13)	96x1572x111	3,3	81	67
Barat 258 I19 PC/PC PAR	1001232	1x36 (G13)	96x1272x111	5,1	68	134

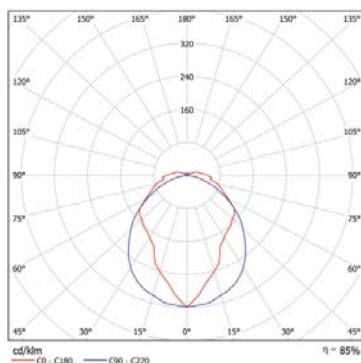
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat 128 I66 PC/PC PAR	1001977	1x28 (G5)	96x1272x111	2	90	30
Barat 228 I67 PC/PC PAR	1001233	2x28 (G5)	146x1272x111	2,9	85	60
Barat 154 I73 PC/PC PAR	1001227	1x54 (G5)	96x1272x111	2	90	58
Barat 254 I74 PC/PC PAR	1001234	2x54 (G5)	146x1272x111	2,9	85	116
Barat 135 I68 PC/PC PAR	1001978	1x35 (G5)	96x1572x111	2,5	90	38
Barat 235 I69 PC/PC PAR	1001980	2x35 (G5)	146x1572x111	3,9	85	75
Barat 149 I70 PC/PC PAR	1001979	1x49 (G5)	96x1572x111	2,5	90	53
Barat 249 I71 PC/PC PAR	1001981	2x49 (G5)	146x1572x111	3,9	85	104
Barat 180 I75 PC/PC PAR	1001228	1x80 (G5)	96x1572x111	2,6	88	85
Barat 280 I76 PC/PC PAR	1001235	2x80 (G5)	146x1572x111	4	82	170

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- HF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 1LIN – подключение в 1–фазную линию
- 3LIN – подключение в 3–фазную линию
- 1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- IC – металлические клипсы
- PC/PMMA – корпус из поликарбоната, рассеиватель из полиметилметакрилата
- PC/PC – корпус и рассеиватель из поликарбоната
- AS – асимметричный отражатель
- MW – микроволновый датчик датчик движения
- PAR – зеркальный параболический алюминиевый отражатель



Barat 249 I71 PC/PC PAR



Поставляется с двумя крепежными скобами для простой установки (уплотнительная шайба, проволочные подвесы и аксессуары для них).



Barat 236 I17 PC/PMMA PAR IC

BARAT LG3

Пристраиваемый светильник со степенью защиты IP66 с прямым/непрямым распределением света



Описание

Светильник пылевлагозащищенный со степенью защиты IP66. Повышенная степень защиты от воздействия влаги и пыли. Прозрачный ударопрочный рассеиватель с большим коэффициентом пропускания. Зеркальный алюминиевый отражатель. Простота в эксплуатации, легкость в обслуживании. Специальное исполнение для высотных складов (PAR). Рассеиватель крепится клипсами для удобства обслуживания.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Освещение помещений с большим пылевыделением и повышенной влажностью: бассейнов, душевых, саун, прачечных, ванных комнат, а также автостоянок, бензоколонок, автомоек. Идеальное решение для освещения высотных складов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat 136 I16 PC/PMMA LG3	1001991	1x36 (G13)	96x1272x111	2,4		42
Barat 236 I17 PC/PMMA LG3	1001158	2x36 (G13)	146x1272x111	3,7		84
Barat 158 I18 PC/PMMA LG3	1001992	1x58 (G13)	96x1572x111	3,1		67
Barat 258 I19 PC/PMMA LG3	1001236	2x58 (G13)	146x1572x111	4,9		134
Barat 136 I16 PC/PC LG3	1001988	1x36 (G13)	96x1272x111	2,4		42
Barat 236 I17 PC/PC LG3	1001237	2x36 (G13)	146x1272x111	3,7		84
Barat 158 I18 PC/PC LG3	1001990	1x58 (G13)	96x1572x111	3,1		67
Barat 258 I19 PC/PC LG3	1001238	2x58 (G13)	146x1572x111	4,9		134

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat 128 I66 PC/PMMA LG3	1001982	1x28 (G5)	96x1272x111	1,8		30
Barat 228 I67 PC/PMMA LG3	1001241	2x28 (G5)	146x1272x111	2,7		60
Barat 154 I73 PC/PMMA LG3	1001985	1x54 (G5)	96x1272x111	1,8		58
Barat 254 I74 PC/PMMA LG3	1001244	2x54 (G5)	146x1272x111	2,7		116
Barat 135 I68 PC/PMMA LG3	1001983	1x35 (G5)	96x1572x111	2,3		38
Barat 235 I69 PC/PMMA LG3	1001242	2x35 (G5)	146x1572x111	3,7		75
Barat 149 I70 PC/PMMA LG3	1001984	1x49 (G5)	96x1572x111	2,3		53
Barat 249 I71 PC/PMMA LG3	1001243	2x49 (G5)	146x1572x111	3,7		104
Barat 180 I75 PC/PMMA LG3	1001986	1x80 (G5)	96x1572x111	2,4		85
Barat 280 I76 PC/PMMA LG3	1001245	2x80 (G5)	146x1572x111	3,8		170
Barat 128 I66 PC/PC LG3	1001972	1x28 (G5)	96x1272x111	1,8		30
Barat 228 I67 PC/PC LG3	1001250	2x28 (G5)	146x1272x111	2,7		60
Barat 154 I73 PC/PC LG3	1001975	1x54 (G5)	96x1272x111	1,8		58
Barat 254 I74 PC/PC LG3	1001247	2x54 (G5)	146x1272x111	2,7		116
Barat 135 I68 PC/PC LG3	1001973	1x35 (G5)	96x1572x111	2,3		38
Barat 235 I69 PC/PC LG3	1001249	2x35 (G5)	146x1572x111	3,7		75
Barat 149 I70 PC/PC LG3	1001974	1x49 (G5)	96x1572x111	2,3		53
Barat 249 I71 PC/PC LG3	1001248	2x49 (G5)	146x1572x111	3,7		104
Barat 180 I75 PC/PC LG3	1001976	1x80 (G5)	96x1572x111	2,4		85
Barat 280 I76 PC/PC LG3	1001246	2x80 (G5)	146x1572x111	3,8		170

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
HF	– ЭПРА
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
EMG	– аварийный блок, 1 час
EM2	– аварийный блок, 2 часа
EM3	– аварийный блок, 3 часа
1LIN	– подключение в 1–фазную линию
3LIN	– подключение в 3–фазную линию
1LIN2,5mm ²	– подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм ²
3LIN2,5mm ²	– подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм ²
IC	– металлические клипсы
PC/PMMA	– корпус из поликарбоната, рассеиватель из полиметилметакрилата
PC/PC	– корпус и рассеиватель из поликарбоната
MW	– микроволновый датчик движения
LG3	– светильник стандарта LG3

NORD

tmin-40°C

Пристраиваемый светильник со степенью защиты IP66 для помещений с низкими температурами



Описание

Светильник пылевлагозащищенный со степенью защиты IP66 для низких температур. Высокие эксплуатационные характеристики. Должны использоваться специальные лампы (доступны по запросу). Светильники поставляются с литевым УФ-стабилизированным IK08 поликарбонатным рассеивателем для высокой ударопрочностью. Стальной отражатель покрыт белой порошковой краской. Клипсы из нержавеющей стали.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

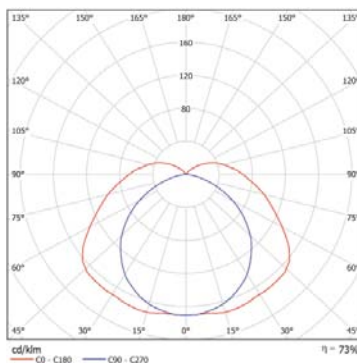
Освещение помещений с низкими температурами: морозильных камер, неотапливаемых складов, а также автостоянок, бензоколонок, автомоек.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Nord 118 J43 IC tmin-40	1000699	1x18 (G13)	96x667x111	1,5	82	26
Nord 218 J44 IC tmin-40	1000710	2x18 (G13)	146x667x111	2,2	73	42
Nord 136 I82 IC tmin-40	1000702	1x36 (G13)	96x1277x111	2,8	82	42
Nord 236 I83 IC tmin-40	1000713	2x36 (G13)	146x1277x111	3,6	73	84
Nord 158 I84 IC tmin-40	1000707	1x58 (G13)	96x1577x111	3,5	82	67
Nord 258 I85 IC tmin-40	1000718	2x58 (G13)	146x1577x111	4,6	73	134
Nord 118 J43 HF IC tmin-25	1000698	1x18 (G13)	96x667x111	1	82	19
Nord 218 J44 HF IC tmin-25	1000709	2x18 (G13)	146x667x111	1,7	73	36
Nord 136 I82 HF IC tmin-25	1000700	1x36 (G13)	96x1277x111	1,8	82	36
Nord 236 I83 HF IC tmin-25	1000711	2x36 (G13)	146x1277x111	2,7	73	70
Nord 158 I84 HF IC tmin-25	1000705	1x58 (G13)	96x1577x111	2,3	82	56
Nord 258 I85 HF IC tmin-25	1000716	2x58 (G13)	146x1577x111	3,7	72	108
Nord 136 I82 HF IC tmin-30	1000701	1x36 (G13)	96x1277x111	1,9	82	36
Nord 236 I83 HF IC tmin-30	1000712	2x36 (G13)	146x1277x111	2,8	73	70
Nord 158 I84 HF IC tmin-30	1000706	1x58 (G13)	96x1577x111	2,4	82	56
Nord 258 I85 HF IC tmin-30	1000717	2x58 (G13)	146x1577x111	3,8	73	108
Nord 154 I88 IC tmin-30	1000704	1x54 (G5)	96x1277x111	2,2	82	58
Nord 254 I89 IC tmin-30	1000715	2x54 (G5)	146x1277x111	2,8	89	116
Nord 149 I86 IC tmin-30	1000704	1x49 (G5)	96x1577x111	3,1	92	53
Nord 249 I87 IC tmin-30	1000714	2x49 (G5)	146x1577x111	3,5	87	104
Nord 180 I90 IC tmin-30	1000708	1x80 (G5)	96x1577x111	3,1	90	85
Nord 280 I91 IC tmin-30	1000719	2x80 (G5)	146x1577x111	3,5	85	170

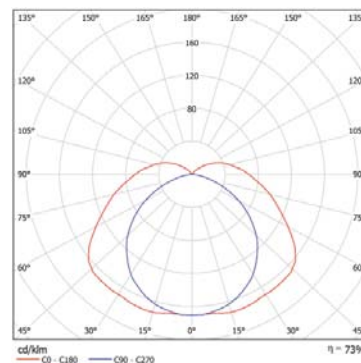
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

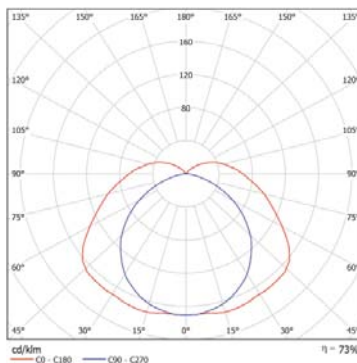
- HF – ЭПРА
- 1LIN – подключение в 1-фазную линию
- 3LIN – подключение в 3-фазную линию
- 1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- IC – металлические клипсы
- tmin-25 – для использования при температурах до -25°C
- tmin-30 – для использования при температурах до -30°C
- tmin-40 – для использования при температурах до -40°C
- EMG tmin-25 – аварийный блок, 1 час для использования при температуре -25°C (кроме ламп T5 49, 54, 80Вт)
- EM2 tmin-25 – аварийный блок, 2 часа для использования при температуре -25°C (кроме ламп T5 49, 54, 80Вт)



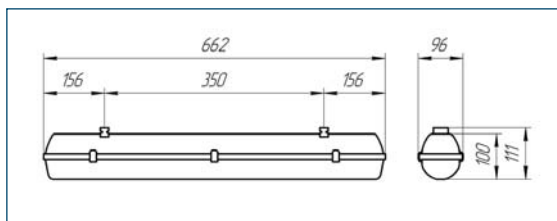
Nord 236 I83 HF IC tmin-25



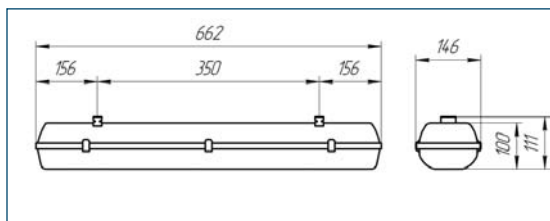
Nord 236 I83 HF IC tmin-30



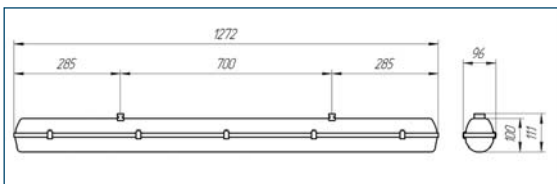
Nord 236 I83 IC tmin-40



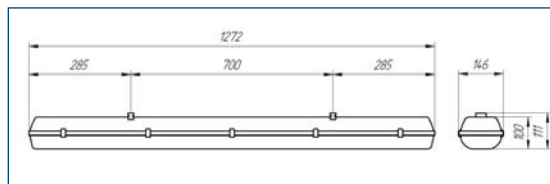
Nord 118 J43 HF IC tmin-25



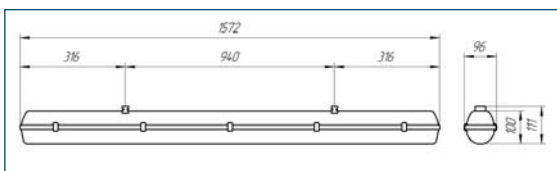
Nord 218 J44 HF IC tmin-25



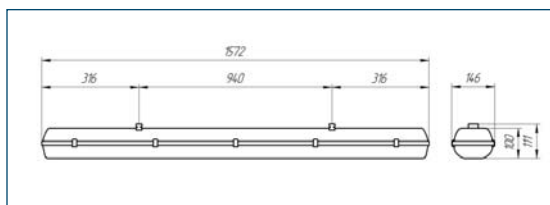
Nord 136 I82 HF IC tmin-25



Nord 236 I83 HF IC tmin-25



Nord 158 I84 HF IC tmin-25



Nord 258 I85 HF IC tmin-25

PROOF T8/T5

Пристраиваемый светильник со степенью защиты IP67 для использования в агрессивной среде



Описание

Светильник пристраиваемый/подвесной со степенью защиты IP67. Акриловый рассеиватель (AC) крепится специальными металлическими клипсами (IC). Плоский белый отражатель. Максимальная степень защиты от воздействия влаги и пыли. Предназначен для эксплуатации в среде, содержащей коррозионные химические вещества или агрессивные чистящие средства.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

Освещение помещений с большим пылевыделением и повышенной влажностью, а также помещений с агрессивной средой. Хорошо подходит для освещения предприятий по переработке шерсти и камней, предприятий пищевой промышленности и других помещений с агрессивной средой.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Proof 136 G61 AC IC	1000894	1x36 (G13)	96x1277x111	2,4	95	42
Proof 236 G62 AC IC	1000901	2x36 (G13)	146x1277x111	3,7	89	84
Proof 158 G63 AC IC	1000897	1x58 (G13)	96x1577x111	3,1	95	67
Proof 258 G64 AC IC	1000904	2x58 (G13)	146x1577x111	4,9	89	134

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Proof 128 I56 AC IC	1000892	1x28 (G5)	96x1277x111	1,8	95	30
Proof 228 I57 AC IC	1000899	2x28 (G5)	146x1277x111	2,7	89	60
Proof 154 I62 AC IC	1000896	1x54 (G5)	96x1277x111	1,8	95	58
Proof 254 I63 AC IC	1000903	2x54 (G5)	146x1277x111	2,7	89	116
Proof 135 I58 AC IC	1000893	1x35 (G5)	96x1577x111	2,3	95	38
Proof 235 I59 AC IC	1000900	2x35 (G5)	146x1577x111	3,7	89	75
Proof 149 I60 AC IC	1000895	1x49 (G5)	96x1577x111	2,3	95	53
Proof 249 I61 AC IC	1000902	2x49 (G5)	146x1577x111	3,7	89	104
Proof 180 I64 AC IC	1000898	1x80 (G5)	96x1577x111	2,4	95	85
Proof 280 I65 AC IC	1000905	2x80 (G5)	146x1577x111	3,8	89	170

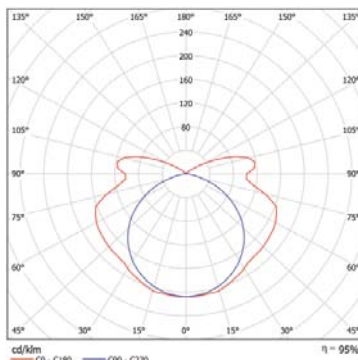
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)



Поставляется с двумя крепежными скобами для простой установки (уплотнительная шайба, проволочные подвесы и аксессуары для них).

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
HF	– ЭПРА
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
EMG	– аварийный блок, 1 час
EM2	– аварийный блок, 2 часа
EM3	– аварийный блок, 3 часа
1LIN	– подключение в 1–фазную линию
3LIN	– подключение в 3–фазную линию
1LIN2,5mm ²	– подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм ²
3LIN2,5mm ²	– подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм ²
5TB	– 5–контактная клеммная колодка
AS	– асимметричный отражатель
MW	– микроволновый датчик датчик движения
PAR	– зеркальный параболический алюминиевый отражатель



Proof 136 G61 AC IC

HERCULES

Пристраиваемый алюминиевый светильник со степенью защиты IP65 для использования в агрессивной среде



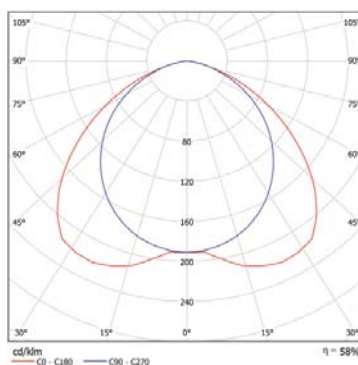
Описание	Светильник пылевлагозащищенный со степенью защиты IP65. Алюминиевый корпус серого цвета. Рассеиватель из закаленного стекла крепится к корпусу скобами из нержавеющей стали.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.
Область применения	Освещение помещений с большим пылевыделением и повышенной влажностью: бассейнов, душевых, саун, прачечных, ванных комнат, а также автостоянок, бензоколонок, автомоек. Хорошо подходит для освещения промышленных предприятий, других помещений с агрессивной средой.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Hercules 118 Q21	1003088	1x18 (G13)	140x670x90	3,1	69	26
Hercules 218 Q22	1003089	2x18 (G13)	140x670x90	3,4	58	42
Hercules 136 Q23	1003090	1x36 (G13)	140x1280x90	4,5	69	42
Hercules 236 Q24	1003091	2x36 (G13)	140x1280x90	4,9	58	84
Hercules 158 Q25	1003094	1x58 (G13)	140x1580x90	6,7	69	67
Hercules 258 Q26	1003093	2x58 (G13)	140x1580x90	7,3	58	134
Hercules 128 R27	1003475	1x28 (G5)	140x1280x90	3,3	74	30
Hercules 228 R28	1003476	2x28 (G5)	140x1280x90	3,4	65	60
Hercules 154 R33	1003481	1x54 (G5)	140x1280x90	3,3	74	58
Hercules 254 R34	1003482	2x54 (G5)	140x1280x90	3,4	65	116
Hercules 135 R29	1003477	1x35 (G5)	140x1580x90	4,6	74	38
Hercules 235 R30	1003478	2x35 (G5)	140x1580x90	4,7	65	75
Hercules 149 R31	1003479	1x49 (G5)	140x1580x90	4,6	74	53
Hercules 249 R32	1003480	2x49 (G5)	140x1580x90	4,7	65	104
Hercules 180 R35	1003483	1x80 (G5)	140x1580x90	4,6	72	85

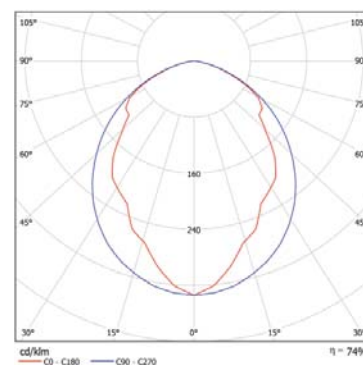
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
HF	– ЭПРА
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
EMG	– аварийный блок, 1 час
1LIN	– подключение в 1–фазную линию
3LIN	– подключение в 3–фазную линию
1LIN2,5mm ²	– подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм ²
3LIN2,5mm ²	– подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм ²
5TB	– 5–контактная клеммная колодка



Hercules 218 Q22 HF



Hercules 124 R25

TUNEL

Подвесной пылезащищенный светильник со степенью защиты IP65 для использования в агрессивной среде



Описание

Пылезащищенный светильник предназначен для применения в местах с особыми условиями, где необходима защита от коррозии, попадания пыли и мелких частиц (металлических стружек). Устойчив к механическому и химическому воздействию. Корпус изготовлен из нержавеющей стали, рассеиватель – из закаленного прозрачного стекла. Антикоррозионная защита осуществляется с помощью силиконовых прокладок, устойчивых к большим перепадам температур. Клипсы из нержавеющей стали, нержавеющие стальные тросики для легкого монтажа.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления на подвесах.

Область применения

Идеально подходит для освещения сельскохозяйственных зданий, заводов, складов, гаражей и любых объектов, находящихся в агрессивной среде.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Tunel 118 R15	1003388	1x18 (G13)	140x710x100	4,6	61	26
Tunel 218 R16	1003389	2x18 (G13)	210x710x100	5,8	58	42
Tunel 136 R17	1003404	1x36 (G13)	140x1310x100	5,9	61	42
Tunel 236 R18	1003405	2x36 (G13)	210x1310x100	7,7	58	84
Tunel 158 R19	1003406	1x58 (G13)	140x1610x100	7,6	61	67
Tunel 258 R20	1003407	2x58 (G13)	210x1610x100	10,5	58	134
Tunel 114 T23	1004645	1x14 (G5)	140x710x100	4,4		16
Tunel 214 T24	1004646	2x14 (G5)	210x710x100	5,4		31
Tunel 124 T25	1004647	1x24 (G5)	140x710x100	4,4		25
Tunel 224 T26	1004648	2x24 (G5)	210x710x100	5,4		49
Tunel 128 T27	1004649	1x28 (G5)	140x1310x100	5,4		30
Tunel 228 T28	1004650	2x28 (G5)	210x1310x100	6,9		60
Tunel 154 T33	1004651	1x54 (G5)	140x1310x100	5,4		58
Tunel 254 T34	1004652	2x54 (G5)	210x1310x100	6,9		116
Tunel 135 T29	1004653	1x35 (G5)	140x1610x100	7,1		38
Tunel 235 T30	1004654	2x35 (G5)	210x1610x100	9,5		75
Tunel 149 T31	1004655	1x49 (G5)	140x1610x100	7,1		53
Tunel 249 T32	1004656	2x49 (G5)	210x1610x100	9,5		104
Tunel 180 T35	1004657	1x80 (G5)	140x1610x100	7,1		85
Tunel 280 T36	1004658	2x80 (G5)	210x1610x100	9,6		170

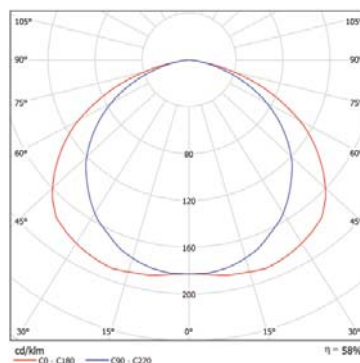
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Tunel LED1x1250 B544 T840 OP	1004627	140x710x100	65	1250	4000	>80	4,7	13
Tunel LED1x1700 B545 T840 OP	1004628	140x710x100	65	1700	4000	>80	4,7	17
Tunel LED1x2250 B546 T840 OP	1004629	140x710x100	65	2250	4000	>80	4,7	22
Tunel LED2x1250 B547 T840 OP	1004630	210x710x100	65	2500	4000	>80	5,7	25
Tunel LED2x1700 B548 T840 OP	1004631	210x710x100	65	3400	4000	>80	5,7	34
Tunel LED2x2250 B549 T840 OP	1004632	210x710x100	65	4500	4000	>80	5,7	44
Tunel LED1x2500 B550 T840 OP	1004633	140x1310x100	65	2500	4000	>80	5,6	25
Tunel LED1x3400 B551 T840 OP	1004634	140x1310x100	65	3400	4000	>80	5,6	34
Tunel LED1x4500 B552 T840 OP	1004635	140x1310x100	65	4500	4000	>80	5,6	44
Tunel LED2x2500 B553 T840 OP	1004636	210x1310x100	65	5000	4000	>80	7,2	49
Tunel LED2x3400 B554 T840 OP	1004637	210x1310x100	65	6800	4000	>80	7,2	67
Tunel LED2x4500 B555 T840 OP	1004638	210x1310x100	65	9000	4000	>80	7,2	88
Tunel LED1x3150 B556 T840 OP	1004639	140x1610x100	65	3150	4000	>80	7,4	31
Tunel LED1x4200 B557 T840 OP	1004640	140x1610x100	65	4200	4000	>80	7,4	41
Tunel LED1x5700 B558 T840 OP	1004641	140x1610x100	65	5700	4000	>80	7,4	56
Tunel LED2x3150 B559 T840 OP	1004642	210x1610x100	65	6300	4000	>80	9,8	62
Tunel LED2x4200 B560 T840 OP	1004643	210x1610x100	65	8400	4000	>80	9,8	82
Tunel LED2x5700 B561 T840 OP	1004644	210x1610x100	65	11400	4000	>80	9,8	112

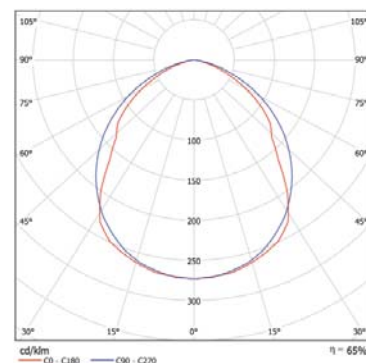
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- HF — ЭПРА
- DIM — управляемый балласт
- DALI — управляемый DALI балласт
- EMG — аварийный блок, 1 час
- OP — опаловый рассеиватель
- 1LIN — подключение в 1-фазную линию
- 3LIN — подключение в 3-фазную линию
- 1LIN2,5mm² — подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² — подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 5TB — 5-контактная клеммная колодка
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5700 К



Tunel 258 R20



Tunel 158 R19 PAR HF

NORD

tmax+60°C

Пристраиваемый светильник со степенью защиты IP66 для помещений с высокими температурами



Описание

Светильник пылевлагозащищенный со степенью защиты IP66 для высоких температур. Высокие эксплуатационные характеристики. Должны использоваться специальные лампы (доступны по запросу). Светильники поставляются с литевым УФ-стабилизированным IK08 поликарбонатным рассеивателем для высокой ударпрочностью. Стальной отражатель покрыт белой порошковой краской. Клипсы из нержавеющей стали.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

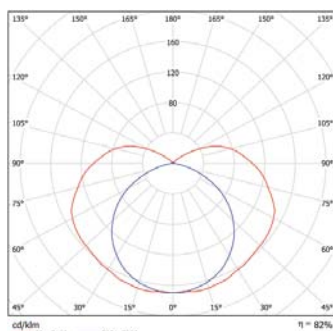
Идеально подходит для использования в высоких температурах окружающей среды до +60°C.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Nord 118 J43 IC tmax60	1002918	1x18 (G13)	96x667x111	1,5	82	26
Nord 218 J44 IC tmax60	1002919	2x18 (G13)	146x667x111	2,2	73	42
Nord 136 I82 IC tmax60	1002920	1x36 (G13)	96x1277x111	2,8	82	42
Nord 236 I83 IC tmax60	1002921	2x36 (G13)	146x1277x111	3,6	73	84
Nord 158 I84 IC tmax60	1002922	1x58 (G13)	96x1577x111	3,5	82	67
Nord 258 I85 IC tmax60	1002923	2x58 (G13)	146x1577x111	4,6	72	134

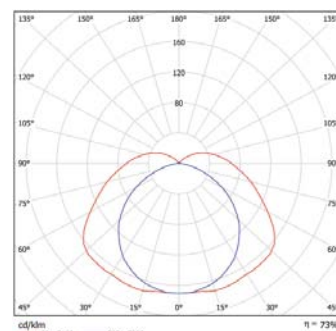
Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

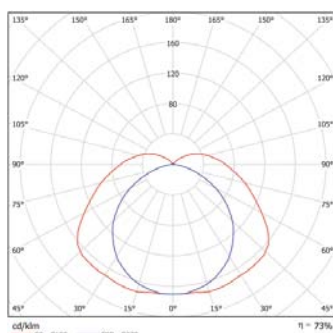
- 1LIN – подключение в 1-фазную линию
- 3LIN – подключение в 3-фазную линию
- 1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- IC – металлические клипсы
- tmax60 – для использования при температурах до +60°C



Nord 118 J43 IC tmax60



Nord 236 I83 IC tmax60



Nord 236 I83 IC tmax60



НОРДКЛИФФ

СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

ВЗРЫВОЗАЩИТНЫЕ

CIRCUS EX E27 V01

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: 1Ex d IIB T4 Gb

Ex tb IIIC T135°C Db

Опасные зоны: 1,21; 2,22



Описание

Цоколь E27, максимальная допустимая мощность лампы накаливания А80 – 200Вт, максимально допустимая мощность с лампой смешанного света – 160Вт, максимально допустимая мощность лампы накаливания для 42В – 100Вт, для 230 и 24В – 60Вт. Корпус литой из алюминия, окрашен порошковой краской. Рассеиватель выполнен из боросиликатного стекла. Тип корпуса: Ex d
Группа взрывоопасности: IIB, IIA.
Температурный класс: T4
Максимальная температура поверхности: 135°C
Рабочая температура: от -20°C до +40°C

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления на подвесах, но может комплектоваться кронштейнами для потолочного (СМВ) и настенного (WB) крепления.

Область применения

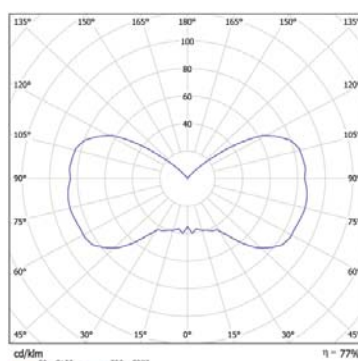
Светильник предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Circus Ex E27 V01	1005978	max60 (E27)	252x201x310	5,8	77	–
Circus Ex E27 V01 WB	1005979	max60 (E27)	252x201x310	5,8	77	–

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- PO – плоский отражатель
- OS – конусный отражатель
- SPORT – стальная защитная решетка
- 1LIN – подключение светильника в однофазную линию
- СМВ – кронштейн для потолочного крепления
- WB – кронштейн для настенного крепления
- LME – лампа смешанного света



Circus Ex E27 V01

CIRCUS EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: 1Ex de IIC T6/T5 Gb

Ex tb IIIC T75°C/T93°C Db

Опасные зоны: 1,21; 2,22



Описание

Светильник на базе компактных люминесцентных ламп TC-TEL с цоколем GX24q-4, электронный балласт 1x42Вт и 2x42Вт. Корпус литой из алюминия, окрашен порошковой краской. Рассеиватель выполнен из боросиликатного стекла с защитной решеткой, окрашенной порошковой краской. Тип корпуса: Ex d
 Распределительная коробка: Ex e
 Группа взрывоопасности: IIC, IIB, IIA
 Температурный класс: T6
 Максимальная температура светильника: 75°C–93°C
 Рабочая температура: от –25°C до +45°C

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления на подвесах, но может комплектоваться кронштейнами для потолочного (СМВ) и настенного (WB) креплений.

Область применения

Светильник предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

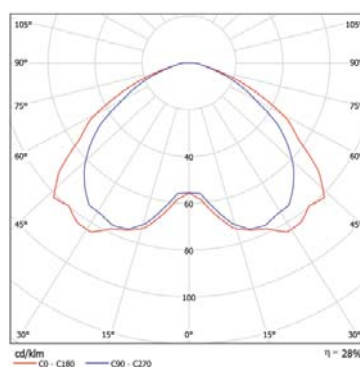
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Circus Ex 142 V02	1005983	1x42 (GX24q-4)	260x305x228	6,5	28	44
Circus Ex 242 V03	1005984	2x42 (GX24q-4)	260x305x228	6,5	18	85

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

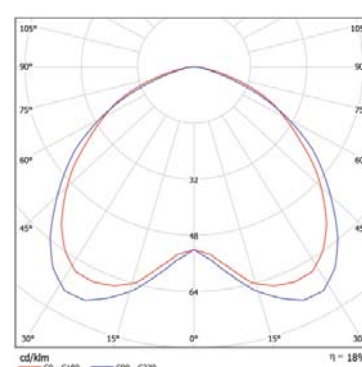
Дополнительные опции:

M20ExdCG – кабельный вход с защитой d диаметром 20 мм

WB – кронштейн для настенного крепления



Circus Ex 142 V02



Circus Ex 242 V03

EVEREST EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: 1Ex de IIC T4/T3 Gb

Ex tb IIIC T110°C/T141°C Db

Опасные зоны: 1,21; 2,22



Описание

Светильник с литым корпусом из алюминия, окрашен порошковой краской. Электромагнитный балласт 1x70Вт и 1x150Вт
 Рассеиватель выполнен из боросиликатного стекла с защитной решеткой, окрашенной порошковой краской. Тип корпуса: Ex d
 Распределительная коробка: Ex e
 Группа взрывоопасности: IIC, IIB, IIA
 Температурный класс: T4
 Максимальная температура светильника: 110°C–141°C
 Рабочая температура: от -25°C до +45°C

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления на подвесах, но может комплектоваться кронштейнами для настенного (WB) крепления.

Область применения

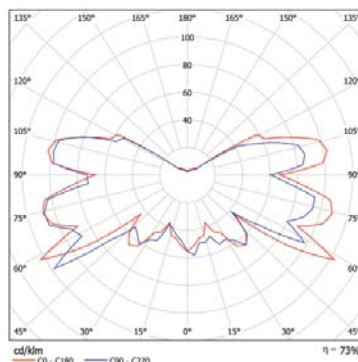
Светильник предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Everest Ex 170 V04 HI	1005985	1x70/E27	315x260x395	8	75	83,5
Everest Ex 1150 V05 HI	1005988	1x150/E40	315x260x395	8	75	168
Everest Ex 170 V04 HS	1005988	1x70/E27	315x260x395	8	75	83,5
Everest Ex 1150 V05 HS	1005987	1x150/E40	315x260x395	8	75	168

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

- M20ExdCG – кабельный вход с защитой d диаметром 20 мм
- M20ExdCGA – кабельный вход с защитой d диаметром 20 мм под бронированный кабель
- WB – кронштейн для настенного крепления
- HI – балласт для металлогалогенных ламп
- HS – балласт для натриевых ламп



Everest Ex 1150 V05 HI

PUPIS EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: 1Ex e IIC T3/T2 Gb

Опасные зоны: 1,21; 2,22



Описание

Светильник с литым корпусом из алюминия, окрашен порошковой краской. Цоколь E27, лампа накаливания. Рассеиватель выполнен из боросиликатного стекла с защитной решеткой, окрашенной порошковой краской.
 Тип корпуса: Ex e
 Группа взрывоопасности: IIC, IIB, IIA
 Температурный класс: T3
 Максимальная температура светильника: 110°C–141°C
 Рабочая температура: от -30°C до +50 °C

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления на подвесах, но может комплектоваться кронштейнами для настенного (WB) крепления.

Область применения

Светильник предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Pupis Ex 1100 V06	1005989	1x100/E27	190x355x193	3,8		–
Pupis Ex 140 V07*	1005990	1x40/E27	190x355x193	3,8		–
Pupis Ex 160 V08**	1005991	1x60/E27	190x355x193	3,8		–

*рассеиватель из красного стекла

**рассеиватель из зеленого стекла

Дополнительные опции:

WB – кронштейн для настенного крепления

LIBRA EX

Аварийный взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: 1Ex d IIC T6 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db

Опасные зоны: 1,21; 2,22



Описание

Аварийный светильник с литым корпусом из алюминия, окрашен порошковой краской. Рассеиватель выполнен из боросиликатного стекла. Монтажная панель – оцинкованная и окрашенная порошковой краской. Электронный балласты 230–240В 50/60Гц. Режим работы в аварийном режиме – 3 часа.

Тип корпуса: Ex d

Группа взрывоопасности: IIC, IIB, IIA

Температурный класс: T6

Оптимальный температурный диапазон для работы батареи: –5°C +30°C.

Максимальная температура поверхности: 80°C

Рабочая температура: от –20°C до +40°C

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления кронштейнами с 2-мя монтажными отверстиями.

Область применения

Предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Libra Ex 118H V10	1005993	1x8 (T5, G5)	430x191x191	7,8		14
Libra Ex 118P V11	1005994	1x8 (T5, G5)	430x191x191	7,8		14

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

M20ExdCG – кабельный вход с защитой d диаметром 20 мм

PERUN EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: 1Ex d IIB/IIС T6/T5 Gb

Ex tb IIIC T80°C/T110°C Db

Опасные зоны: 1,21; 2,22



Описание

Светильник на базе люминесцентных ламп с цоколем G13 с литым корпусом из алюминия, окрашен порошковой краской. Рассеиватель выполнен из боросиликатного стекла. Монтажная панель – оцинкованная листовая сталь, окрашенная порошковой краской. Электромагнитные балласты 240В (+6%, -10%), 50Гц. Возможна аварийная опция с 3ч работы в аварийнос режиме.

Группа взрывоопасности: IIC (V12), IIB + H2 (V13), IIB (V14)

Температурный класс: T6

Оптимальный температурный диапазон для работы батареи: -5°C +30°C.

Максимальная температура поверхности: 80°C-110°C, для T6 – 40°C

Рабочая температура: от -20°C до +40°C

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления кронштейнами с 2-мя монтажными отверстиями.

Область применения

Предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Perun Ex 218 V12	1005995	2x18 (G13)	745x236x191	5,5	68	42
Perun Ex 236 V13	1005996	2x36 (G13)	1365x236x191	7,9	61	84
Perun Ex 258 V14	1005997	2x58 (G13)	1655x236x191	9	61	108
Perun Ex 236 V15	1008557	2x36 (G13)	1365x236x191	7,9	61	84

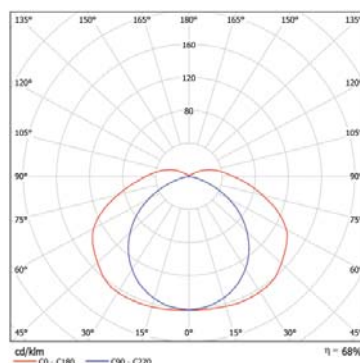
Кoeffициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

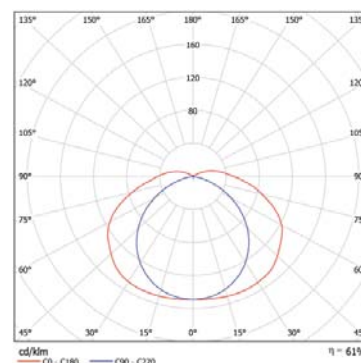
M20ExdCG – кабельный вход с защитой d диаметром 20 мм

EM3 – работа в аварийном режиме 3 часа (эффективность источника света во время аварийной работы 18Вт-12% / 36Вт-10%)

SPORT – защитная решетка



Perun Ex 218 V12



Perun Ex 236 V13

PERUN EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: 1Ex de IIC T6 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db

Опасные зоны: 1,21; 2,22



Описание

Светильник на базе компактных люминесцентных ламп с цоколем 2G11 с литым корпусом из алюминия, окрашен порошковой краской. Рассеиватель выполнен из боросиликатного стекла. Монтажная панель – оцинкованная листовая сталь, окрашенная порошковой краской. Электронные балласты 100В–280В AC/DC. Тип корпуса: Ex d
 Группа взрывоопасности: IIC, IIB, IIA
 Температурный класс: T6
 Максимальная температура поверхности: 80°C
 Рабочая температура: от -20°C до +40°C
 Возможны варианты со сквозной проводкой (1LIN).

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления кронштейнами с 2-мя монтажными отверстиями.

Область применения

Предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горячей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Perun Ex 218 V16	1005998	2x18 (2G11)	330x220x177	3,3		36
Perun Ex 255 V18	1006000	2x55 (2G11)	645x220x177	8,4		121
Perun Ex 236 V19	1007664	2x55 (2G11)	645x220x177	8,4		121

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

M20ExdCG	– кабельный вход с защитой d диаметром 20 мм
SPORT	– защитная решетка
1LIN	– подключение в однофазную линию

BARAT EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: 1Ex e mb IIC T5 Gb X

Ex tb III C T60°C/T65°C Db X

Опасные зоны: 1,21; 2,22



Описание

Светильник на базе трубчатых люминесцентных ламп Т8 с цоколем G13 с корпусом из оцинкованной стали, окрашенной порошковой краской. Рассеиватель выполнен из УФ-стабилизированного поликарбоната, держатели из нержавеющей стали, монтажная панель – из оцинкованной листовой стали, окрашенной порошковой краской. Электронные балласты 220В–240В АС/DC. Тип корпуса: Ex e

Группа взрывоопасности: IIC, IIB, IIA

Температурный класс: Т4

Рабочая температура: от –20°С до +45°С

Варианты модели: 1. светильники с корпусом из нержавеющей стали >SLH.

2. светильник с кабельными вводами для бронированного кабеля.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет. Светильник укомплектован отключателем цепи при открывании рассеивателя.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления двумя кронштейнами с 2-мя монтажными отверстиями в каждом.

Область применения

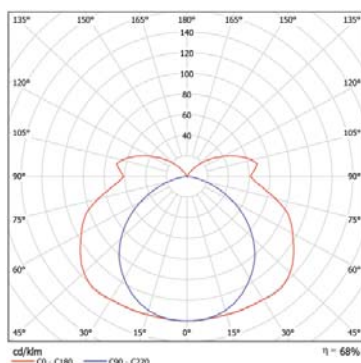
Светильник предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat Ex 218 V24	1006007	2x18 (G13)	190x752x138	6,1	68	37
Barat Ex 236 V25	1006008	2x36 (G13)	190x1362x138	8,3	68	71

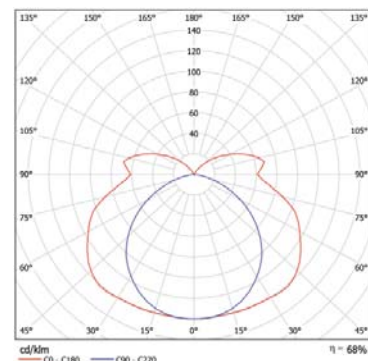
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- EM3 – работа в аварийном режиме 3 часа (эффективность источника света во время аварийной работы 18Вт–12% / 36Вт–10% / 58Вт–7%)
- AKB – угловой кронштейн
- ARM – ввод для бронированного кабеля
- PRB – наклонный кронштейн
- SLB – кронштейн для подвеса из нержавеющей ленты
- SLH – корпус из нержавеющей стали бронированного кабеля.
- IMB – литой кронштейн для подвеса



Barat Ex 218 V24



Barat Ex 236 V25

BARAT EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: **1Ex eq II T4 Gb X**

Ex tb IIIC T80°C Db X

Опасные зоны: **1,21; 2,22**



Описание

Светильник на базе трубчатых люминесцентных ламп Т8 с цоколем G13 с корпусом из полиэстера, усиленного стекловолокном. Рассеиватель выполнен из УФ-стабилизированного поликарбоната. Электронные балласты 220В–240В АС/DC. Тип корпуса: Ex e

Группа взрывоопасности: IIC, IIB, IIA

Температурный класс: T4

Рабочая температура: от –25°C до +55°C

Максимальная температура поверхности: 80°C

Светильник укомплектован отключателем цепи при открывании рассеивателя.

Возможна аварийная опция с 1ч и 3ч работы в аварийном режиме (эффективность источников света во время аварийной работы: 1ч: 18Вт – 18% / 36Вт – 35%; 3ч: 18Вт – 18% / 36Вт – 30%).

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет. Светильник укомплектован отключателем цепи при открывании рассеивателя.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления двумя кронштейнами с 2-мя монтажными отверстиями в каждом.

Область применения

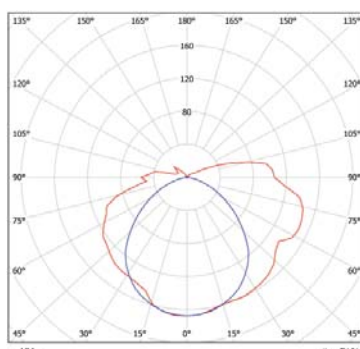
Светильник предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat Ex 218 V28	1006011	2x18 (G13)	280x745x150	5,4	71	37
Barat Ex 236 V29	1006012	2x36 (G13)	280x1355x150	7,6	71	71
Barat Ex 258 V30	1006013	2x58 (G13)	280x1655x150	9,2	71	108

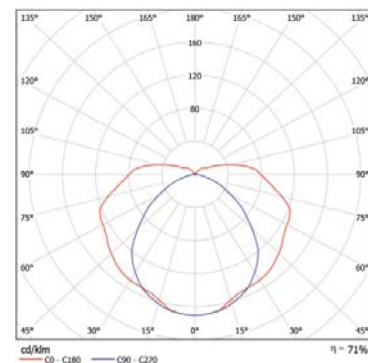
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- EM3 – работа в аварийном режиме 3 часа (эффективность источника света во время аварийной работы 18Вт–12% / 36Вт–10% / 58Вт–7%)
- EMG – работа в аварийном режиме 1 час
- AKB – угловой кронштейн
- PRB – наклонный кронштейн
- SLB – кронштейн для подвеса из нержавеющей ленты
- SLH – корпус из нержавеющей стали бронированного кабеля.
- IMB – литой кронштейн для подвеса



Barat Ex 218 V28 EM3



Barat Ex 258 V30

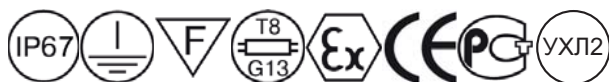
BARAT EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: 1Ex e II T5/T4 Gb X

Ex tb IIIC T75°C Db X

Опасные зоны: 1,21; 2,22



Описание

Светильник на базе трубчатых люминесцентных ламп Т8 с цоколем G13 с корпусом из полиэстера, усиленного стекловолокном. Рассеиватель выполнен из УФ-стабилизированного поликарбоната, параболический отражатель из поликарбоната. Электронные балласты 110В–264В AC/DC.

Тип корпуса: Ex e

Группа взрывоопасности: IIС, IIВ, IIА

Температурный класс: Т5

Рабочая температура: от –25°С до +40°С

Максимальная температура поверхности: 75°С

Светильник укомплектован отключателем цепи при открывании рассеивателя.

Возможно подключение аварийной опции с 1ч и 3ч работы в аварийном режиме (эффективность источников света во время аварийной работы: 18Вт–29% / 36Вт–16% / 58Вт–11%).

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет. Светильник укомплектован отключателем цепи при открывании рассеивателя.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления двумя кронштейнами с 2-мя монтажными отверстиями в каждом.

Область применения

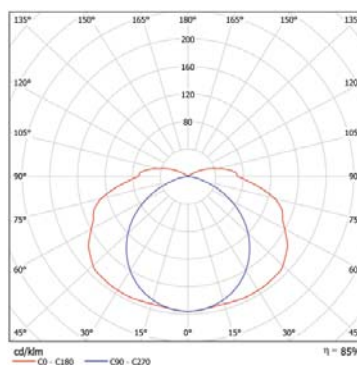
Светильник предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat Ex 218 V31	1006014	2x18 (G13)	785x218x145	5,5	85	37
Barat Ex 236 V32	1006015	2x36 (G13)	1390x218x145	7,9	81	71
Barat Ex 258 V33	1006016	2x58 (G13)	1690x218x145	9	77	108
Barat Ex 336 V34	1006017	3x36 (G13)	1390x218x145	9,9	69	107
Barat Ex 358 V35	1006018	3x58 (G13)	1690x218x145	11	69	162

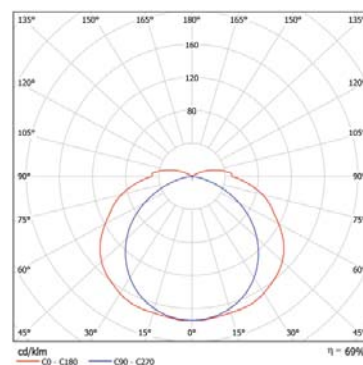
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- EM3 – работа в аварийном режиме 3 часа (эффективность источника света во время аварийной работы 18Вт–12% / 36Вт–10%)
- AKB – угловой кронштейн
- IMB – литой кронштейн для подвеса
- PRB – наклонный кронштейн
- SLB – кронштейн для подвеса из нержавеющей ленты



Barat Ex 218 V31



Barat Ex 336 V34

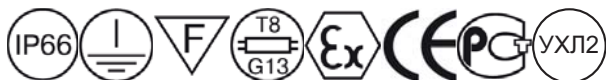
BARAT EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: 2Ex nA II T5/T4 Gc X

Ex tb IIIC T60°C/T75°C Db X

Опасные зоны: 21; 2,22



Описание

Светильник на базе трубчатых люминесцентных ламп Т8 с цоколем G13 с корпусом из ударопрочного поликарбоната. Рассеиватель выполнен из УФ-стабилизированного поликарбоната, держатели из нержавеющей стали, монтажная панель из оцинкованной стали, окрашенной порошковой краской. Электронные балласты 220В–240В АС/DC.

Тип корпуса: Ex nA.

Группа взрывоопасности: IIA, IIB, IIC

Температурный класс: T5

Рабочая температура: от -25°C до +40°C

Максимальная температура поверхности: 75°C

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления двумя кронштейнами с 2-мя монтажными отверстиями в каждом.

Область применения

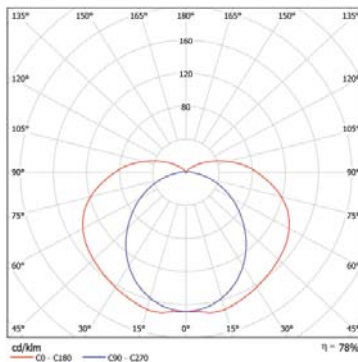
Светильник предназначен для наружного и внутреннего освещения промышленных объектов, подверженных воздействию взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat Ex 218 V36	1006019	2x18 (G13)	673x189x133	2,1	78	37
Barat Ex 236 V37	1006020	2x36 (G13)	1283x189x133	3,7	65	71
Barat Ex 258 V38	1006021	2x58 (G13)	1583x189x133	5,1	62	108
Barat Ex 336 V39	1006022	3x36 (G13)	1283x189x133	4,1	74	107
Barat Ex 358 V40	1006023	3x58 (G13)	1583x189x133	5,5	74	162

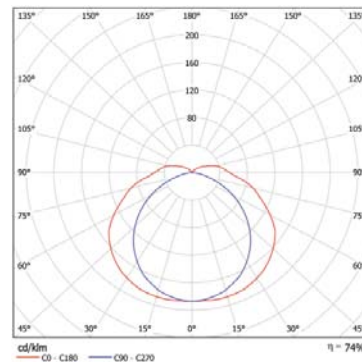
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- AKB – угловой кронштейн
- PRB – наклонный кронштейн
- SLB – кронштейн для подвеса из нержавеющей ленты
- IMB – литой кронштейн для подвеса



Barat Ex 218 V36



Barat Ex 358 V40

BARAT EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: **2Ex nA II T5/T4 Gc X**

Ex tc IIIC T60°C/T90°C Dc X

Опасные зоны: **2,22**



Описание

Светильник на базе трубчатых люминесцентных ламп Т8 с цоколем G13 с корпусом из ударопрочного поликарбоната. Рассеиватель выполнен из УФ-стабилизированного поликарбоната, держатели – из нержавеющей стали, монтажная панель – из оцинкованной стали, окрашенной порошковой краской. Электронные балласты 220В–240В AC/DC.

Тип корпуса: Ex nA.

Группа взрывоопасности: IIA, IIB, IIC

Температурный класс: T5

Рабочая температура: от -25°C до +40°C

Максимальная температура поверхности: 100°C

Возможно подключение аварийной опции (3ч).

(эффективность источника света во время аварийной работы 18Вт–12% / 36Вт–10% / 58Вт–7%).

Доступна модель с 3-фазной сквозной проводкой

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления двумя кронштейнами с 2-мя монтажными отверстиями в каждом.

Область применения

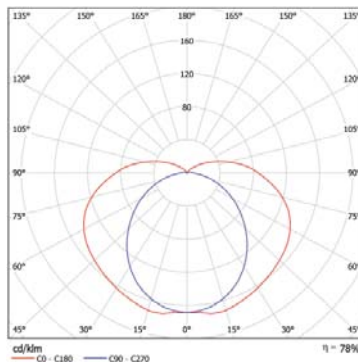
Светильник предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat Ex 236 V42	1006026	2x36 (G13)	190x1283x133	3,7	64	71
Barat Ex 258 V43	1006027	2x58 (G13)	190 x1583x133	5,1	62	108
Barat Ex 318 V44	1006028	3x18 (G13)	190 x673x133	2,4	74	56
Barat Ex 336 V45	1006029	3x36 (G13)	190 x1283x133	4,1	74	107
Barat Ex 358 V46	1006030	3x58 (G13)	190 x1583x133	5,5	74	162

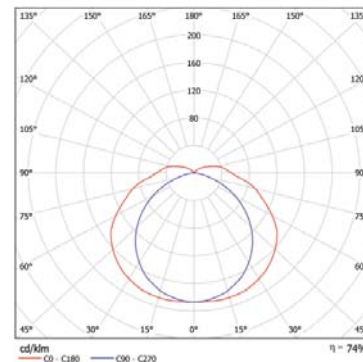
Коэффициент мощности λ ≥ 95% (cos φ≥0,95)

Дополнительные опции:

- EM3 – работа в аварийном режиме 3 часа (эффективность источника света во время аварийной работы 18Вт–12% / 36Вт–10%)
- AKB – угловой кронштейн
- IMB – литой кронштейн для подвеса
- PRB – наклонный кронштейн
- SLB – кронштейн для подвеса из нержавеющей ленты
- 3LIN – подключение в трехфазную линию сечение провода 1,5 мм²



Barat Ex 218 V41



Barat Ex 336 V45

BARAT EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: **2Ex nA II T5 Gc X**

Ex tc IIC T60°C/T65°C Dc X

Опасные зоны: **2,22**



Описание

Светильник на базе трубчатых люминесцентных ламп Т8 с цоколем G13 с оцинкованным корпусом из стального листа (или нержавеющей стали). Рассеиватель выполнен из УФ-стабилизированного поликарбоната, держатели – из нержавеющей стали, монтажная панель – из оцинкованной стали, окрашенной порошковой краской. Электронные балласты 220В–240В AC/DC.

Тип корпуса: Ex nA.

Группа взрывоопасности: IIA, IIB, IIC

Температурный класс: T5

Рабочая температура: от –25°C до +45°C

Максимальная температура поверхности: 100°C

Возможно подключение аварийной опции (3ч).

(эффeктивность источника света во время аварийной работы 18Вт–12% / 36Вт–10% / 58Вт–7%).

Доступна модель с 1–фазной сквозной проводкой.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления двумя кронштейнами с 2–мя монтажными отверстиями в каждом.

Область применения

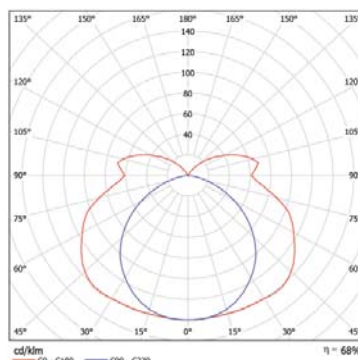
Светильник предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Barat Ex 218 V47	1006031	2x18 (G13)	190x730x132	3,3	68	37
Barat Ex 236 V48	1006032	2x36 (G13)	190x1340x132	5,4	68	71

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- EM3 – работа в аварийном режиме 3 часа (эффeктивность источника света во время аварийной работы 18Вт–12% / 36Вт–10%)
- AKB – угловой кронштейн
- IMB – литой кронштейн для подвеса
- PRB – наклонный кронштейн
- SLB – кронштейн для подвеса из нержавеющей ленты
- SLH – корпус из нержавеющей стали
- 3LIN – подключение в трехфазную линию сечение провода 1,5 мм²



Barat Ex 218 V47

BOREAS EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: 2Ex nR II T3/T2 Gc

Ex tc III C T170°C/T270°C Dc

Опасные зоны: 2,22



Описание

Светильник, прожектор металлогалогенный с корпусом из литого алюминия, окрашенного порошковой краской. Рассеиватель выполнен из термозакаленного стекла, симметричный или асимметричный отражатель из алюминия. Электромагнитные балласты 230В / 50Гц.
 Тип корпуса: Ex nR
 Группа взрывоопасности: IIC, IIB, IIA
 Температурный класс: T4
 Рабочая температура: от -25°C до +40°C
 Максимальная температура поверхности: T180°C – 270°C

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Прожектор монтируется с помощью регулируемого кронштейна.

Область применения

Прожектор предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

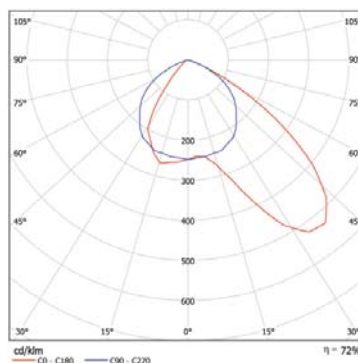
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Boreas Ex 150 V49	1006033	1x150 (E40)	215x430x545	8,1	72	168
Boreas Ex 250 V50	1006035	1x250 (E40)	215x430x545	8,7	64	280
Boreas Ex 400 V51	1006038	1x400 (E40)	215x430x545	10,1	64	440
Boreas Ex 150 V52	1006039	1x150 (E40)	215x430x545	8,1	56	168
Boreas Ex 250 V53	1006041	1x250 (E40)	215x430x545	8,7	67	280
Boreas Ex 400 V54	1006043	1x400 (E40)	215x430x545	10,1	66	440

Код товара для заказа проставлен для светильников с опцией HI

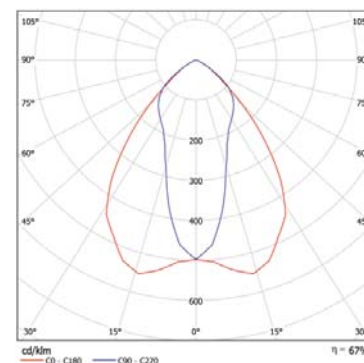
Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

- HS – балласт для натриевых ламп
- SPORT – защитная решетка
- HI – металлогалогенная лампа



Boreas Ex 150 V49 HI



Boreas Ex 250 V53 HI

HERCULES EX

Взрывозащищенный светильник

Степень взрывозащиты: **2Ex nA II T5 Gc**

Ex tc IIIC T65°C/T80°C Dc

Опасные зоны: **2,22**



Светильник на базе трубчатых люминесцентных ламп Т8 с цоколем G13 с корпусом из оцинкованной листовой стали, окрашенной порошковой краской. Рассеиватель выполнен из закаленного стекла или прозрачного УФ-стабилизированного поликарбоната, монтажная панель – из оцинкованной листовой стали, окрашенной порошковой краской. Электронные балласты 220В–240В AC/DC.

Описание

Тип корпуса: Ex nA
 Группа взрывоопасности: IIC, IIB, IIA
 Температурный класс: T5
 Рабочая температура: от -25°C до +50°C
 Максимальная температура поверхности: 80°C
 Возможно подключение аварийной опции (Зч).
 (эфффективность источника света во время аварийной работы 18Вт–12% / 36Вт–10% / 58Вт–7%).

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления двумя кронштейнами с 2-мя монтажными отверстиями в каждом.

Область применения

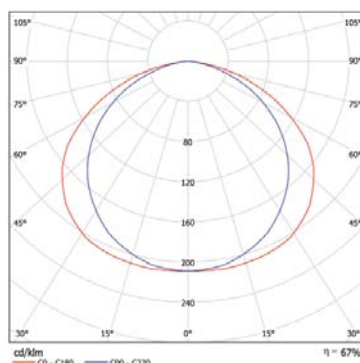
Светильник предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горючей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Hercules Ex 136 V55	1006045	1x36(G13)	1380x304x114	9		36
Hercules Ex 158 V56	1006046	1x58(G13)	1670x304x114	17		55
Hercules Ex 218 V57	1006047	2x18(G13)	770x304x114	9,5	67	37
Hercules Ex 236 V58	1006048	2x36(G13)	1380x304x114	17,5	67	71
Hercules Ex 258 V59	1006051	2x58 (G13)	1670x304x114	22	67	108
Hercules Ex 318 V60	1006049	3x18(G13)	770x304x114	10	58	56
Hercules Ex 336 V61	1006050	3x36(G13)	1380x304x114	18	58	107
Hercules Ex 358 V62	1006052	3x58(G13)	1670x304x114	22,5	58	162

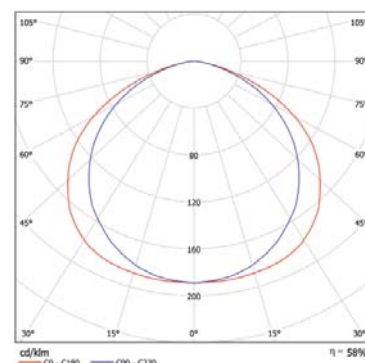
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- EM3 – работа в аварийном режиме 3 часа (эфффективность источника света во время аварийной работы 18Вт–12% / 36Вт–10%)
- GLASS – Прозрачное закаленное стекло
- PC – рассеиватель из поликарбоната



Hercules Ex 218 V57



Hercules Ex 318 V60

NORTE EX

Взрывозащитный светильник

Степень взрывозащиты: 2Ex nA II T2/T3 Gc

Ex tc IIIC T165°C/T260°C Dc

Опасные зоны: 2,22



Описание

Светильник с корпусом из нержавеющей листовой стали, окрашенной порошковой краской. Рассеиватель выполнен из закаленного стекла толщиной 5мм, монтажная панель – из оцинкованной листовой стали, окрашенной порошковой краской. Электромагнитные балласты 230В/ 50Гц.

Тип корпуса: Ex nR

Группа взрывоопасности: IIC, IIB, IIA

Температурный класс: T3, T2, T1

Рабочая температура: от -25°C до +45°C

Максимальная температура поверхности: 165°C – 260°C

Регулирование положения лампы входит в базовую комплектацию.

Симметричный или асимметричный отражатель.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления двумя для потолочного монтажа.

Область применения

Светильник предназначен для освещения промышленных территорий и объектов, а также открытых пространств с опасностью взрыва газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и облаков горячей пыли.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Norte Ex 150 V63	1007665	1x150 (E40)	792x352x170	14		168
Norte Ex 250 V64	1007667	1x250 (E40)	792x352x170	15		280
Norte Ex 400 V65	1007669	1x400 (E40)	792x352x170	15,5		440
Norte Ex 150 V66	1007671	1x150 (E40)	792x352x170	14		168
Norte Ex 250 V67	1007673	1x250 (E40)	792x352x170	15		280
Norte Ex 400 V68	1007675	1x400 (E40)	792x352x170	15,5		440

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- HS – балласт для натриевых ламп
- SPORT – защитная решетка
- HI – металлогалогенная лампа

Взрывозащищенные компоненты



**1Ex e IIC T5/T6 Gb
Ex tb IIIC T68°C Db**

**PRE 516 PR (вилка)
PRE 516 RR (розетка)**

Электрический разъем 16А/415В для установки на промышленных объектах с опасностью взрыва газов, паров и легковоспламеняющихся туманов смешивается с воздухом и горючие пыли и волокна, смешанные с воздухом.
Опасные зоны: 1,21; 2,22.

Степень защиты: IP66

Температура окружающей среды: от -40°C до +50°C

Материал: розетка, вилка – поликарбонат; крышка – полиамид

Кабельный ввод: Розетки 1xM20 / Ш 6,5–14,5 мм /

Кабельный ввод: PG 16 вилка / Ш 6,5–14,5 мм /

Терминальный блок: Розетка 2x4 мм², разъем 2,5 мм²

Напряжение: 380–415В AC 50/60Гц

Номинальный ток: 16А

Конфигурация контактов: 3P + N + E



**1Ex e II T6 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db**

RK 01

Распределительная коробка для передачи и распределения электрической энергии на основе использования на промышленных объектах с опасностью взрыва газов, паров и легковоспламеняющихся туманов смешивается с воздухом и горючие пыли и волокна, смешанные с воздухом.

Опасные зоны: 1,21; 2,22

Степень защиты: IP66

Температура окружающей среды: от -50°C до +55°C

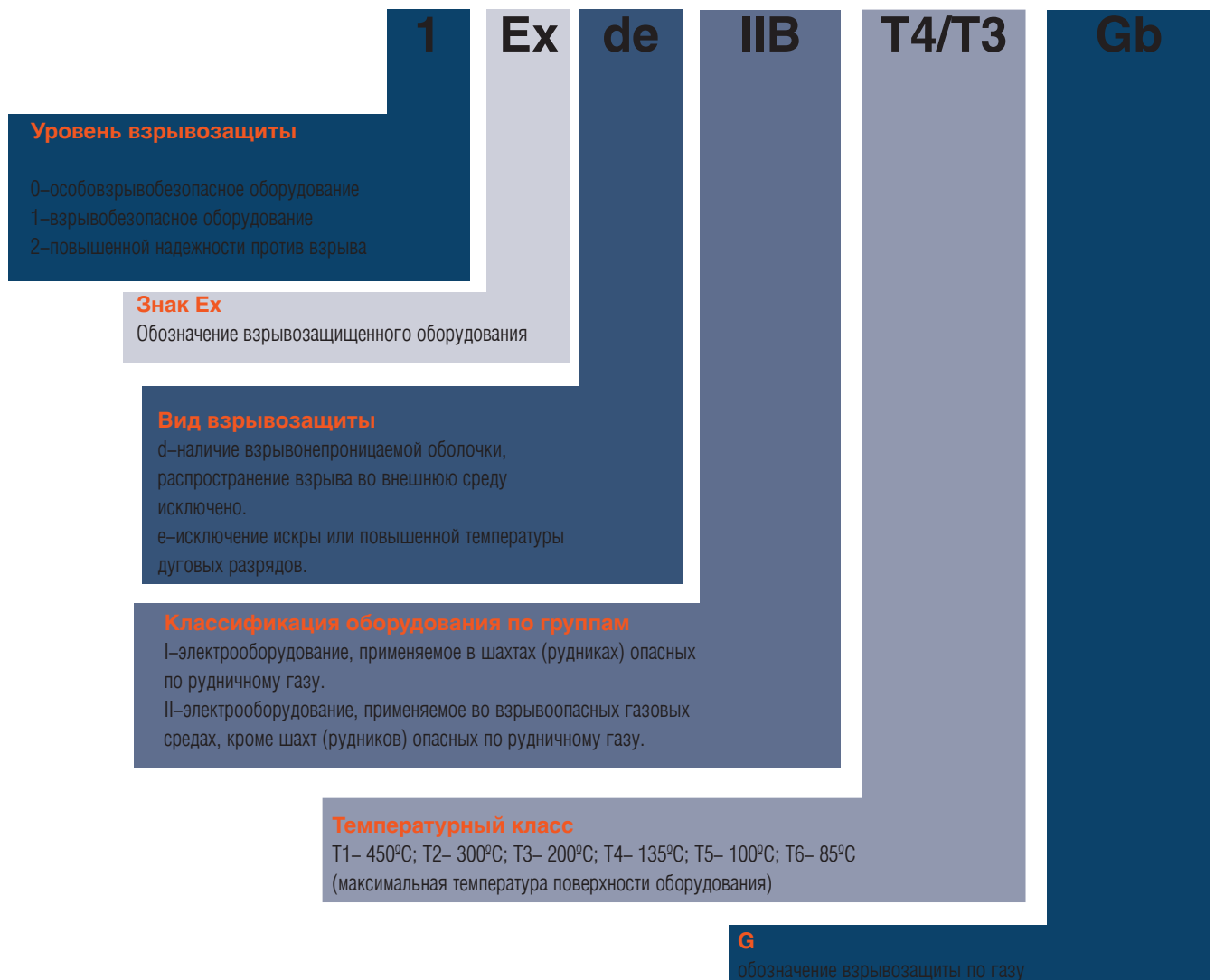
Корпус: поликарбонат

Кабельный ввод: 4 x 16П

Диаметр кабеля: Ø 816 мм

Терминальный блок: 4x2,5 мм² или 2x4 мм² + 2x2,5 мм² / мин. 2x1 мм²

Классификация взрывозащищенных светильников



НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ



THCLIFFE
LIFE BRIGHTER



АВАРИЙНЫЕ

NOVA

Блок аварийного освещения



Описание

Блок аварийного освещения для электромагнитных и электронных балластов. Резервное питание от 1-го до 3-х часов с периодом подзарядки каждые 24 часа. Температура окружающей среды от 0°C до +40°C. Корпус белый из поликарбоната со светодиодным индикатором. Герметический перезаряжаемый никель-кадмиевый аккумулятор.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Устанавливается в светильники с люминесцентными лампами.

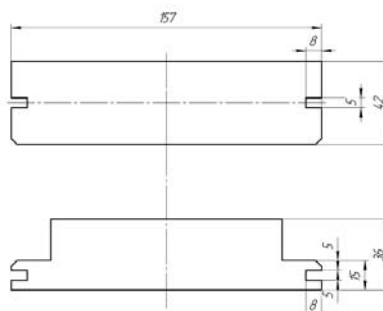
Область применения

Для информационных целей и при отключении электропитания.

Артикул	Код товара для заказа	Описание	Тип батареи	Размеры, мм	Вес, кг
Nova L36/1	1000728	для магнитных балластов 8–36Вт 1ч	3,6В 1,5Ah	42x157x36	0,35
Nova L36/2	1000729	для магнитных балластов 8–36Вт 2ч	3,6В 2,5Ah	42x157x36	0,5
Nova L36/3	1000730	для магнитных балластов 8–36Вт 3ч	3,6В 4Ah	42x157x36	0,75
Nova L58/1	1000731	для магнитных балластов 36–58Вт 1ч	4,8В 1,5Ah	42x157x36	0,45
Nova L58/2	1000732	для магнитных балластов 36–58Вт 2ч	4,8В 2,5Ah	42x157x36	0,6
Nova L58/3	1000733	для магнитных балластов 36–58Вт 3ч	4,8В 4Ah	42x157x36	0,85
Nova L80/1	1000734	для магнитных балластов 58–80Вт 1ч	6,0В 1,5Ah	42x157x36	0,5
Nova L80/2	1000735	для магнитных балластов 58–80Вт 2ч	6,0В 2,5Ah	42x157x36	0,65
Nova L80/3	1000736	для магнитных балластов 58–80Вт 3ч	6,0В 4Ah	42x157x36	0,95
Nova LE36/1	1000737	для электронных балластов 8–36Вт 1ч	3,6В 1,5Ah	42x157x36	0,35
Nova LE36/2	1000738	для электронных балластов 8–36Вт 2ч	3,6В 2,5Ah	42x157x36	0,5
Nova LE36/3	1000739	для электронных балластов 8–36Вт 3ч	3,6В 4Ah	42x157x36	0,75
Nova LE58/1	1000740	для электронных балластов 36–58Вт 1ч	4,8В 1,5Ah	42x157x36	0,45
Nova LE58/2	1000741	для электронных балластов 36–58Вт 2ч	4,8В 2,5Ah	42x157x36	0,6
Nova LE58/3	1000742	для электронных балластов 36–58Вт 3ч	4,8В 4Ah	42x157x36	0,85
Nova LE80/1	1000743	для электронных балластов 58–80Вт 1ч	6,0В 1,5Ah	42x157x36	0,5
Nova LE80/2	1000744	для электронных балластов 58–80Вт 2ч	6,0В 2,5Ah	42x157x36	0,65
Nova LE80/3	1000745	для электронных балластов 58–80Вт 3ч	6,0В 4Ah	42x157x36	0,95

Дополнительные опции:

- AUT – светильник с автотестированием
- EMS – аварийная система освещения



Nova L36/1

NOVA tmin-25

Блок аварийного освещения для помещений с низкой температурой



Описание

Блок аварийного освещения для электромагнитных и электронных балластов. Резервное питание от 1-го до 3-х часов с периодом подзарядки каждые 24 часа. Температура окружающей среды от 0°C до +40°C. Корпус белый из поликарбоната со светодиодным индикатором. Герметический перезаряжаемый никель-кадмиевый аккумулятор.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

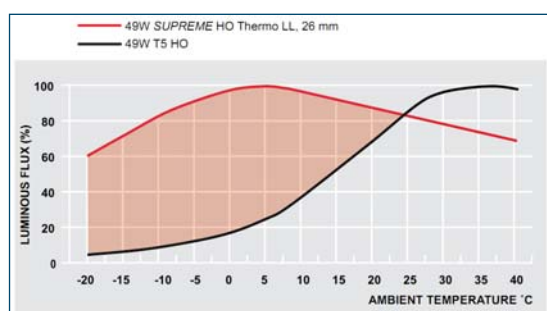
Способ установки

Устанавливается в светильники с люминесцентными лампами.

Область применения

Для информационных целей и при отключении электропитания.

Артикул	Код товара для заказа	Описание	Тип батареи	Размеры, мм	Вес, кг
Nova L36/1 tmin-25	1001874	для магнитных балластов 8–36Вт 1ч	4В 2,5 Ah	42x157x36	0,35
Nova L36/2 tmin-25	1001875	для магнитных балластов 8–36Вт 2ч	4В 5,0 Ah	42x157x36	0,5
Nova L58/1 tmin-25	1001876	для магнитных балластов 36–58Вт 1ч	6В 2,5 Ah	42x157x36	0,45
Nova L58/2 tmin-25	1001877	для магнитных балластов 36–58Вт 2ч	6В 5,0 Ah	42x157x36	0,6
Nova LE36/1 tmin-25	1001878	для электронных балластов 8–36Вт 1ч	4В 2,5 Ah	42x157x36	0,35
Nova LE36/2 tmin-25	1001879	для электронных балластов 8–36Вт 2ч	4В 5,0 Ah	42x157x36	0,5
Nova LE58/1 tmin-25	1001880	для электронных балластов 36–58Вт 1ч	6В 2,5 Ah	42x157x36	0,45
Nova LE58/2 tmin-25	1001881	для электронных балластов 36–58Вт 2ч	6В 5,0 Ah	42x157x36	0,6



Специальные термоизолированные лампы должны использоваться для безопасной эксплуатации при температуре окружающей среды -25°C . Данные лампы дают в пять раз больший световой поток, чем стандартные лампы при тех же температурных условиях. Уникальное устройство внешней стеклянной трубки обеспечивает теплоизоляцию и, как результат, превосходную светоотдачу при низкой температуре.

Тип	T8							T5							CFL (G24q-1, G24q-3, 2G11)			
	36Вт	18Вт	58Вт	14Вт	24Вт	21Вт	39Вт	28Вт	54Вт	35Вт	49Вт	80Вт	13Вт	18Вт	26Вт	55Вт		
Nova L36/1*	+	+											+	+	+			
Nova L36/3*	+	+											+	+	+			
Nova L58/1*	+	+	+	+									+	+	+			
Nova L58/3*	+	+	+	+									+	+	+			
Nova L80/1*	+	+	+	+									+	+	+			
Nova L80/3*	+	+	+	+									+	+	+			
Nova LE36/1	+	+			+	+	+						+	+	+			
Nova LE36/3	+	+			+	+	+						+	+	+			
Nova LE58/1	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+			
Nova LE58/3	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+			
Nova LE80/1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Nova LE80/3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

* – не используется с электронными балластами



VEGA

Аварийный плоский светильник со степенью защиты IP42



Описание

Светильник пристраиваемый аварийного освещения, со степенью защиты IP42, постоянного или непостоянного режима освещения. Прозрачный поликарбонатный рассеиватель и параболический отражатель из белого пластика. Пластиковый (поликарбонатный) корпус с повышенной степенью защиты. Температура среды – от 0°C до +40°C. Дистанция распознавания – 25 м.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков и стен.

Область применения

Используется для освещения путей эвакуации в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Vega 1H18 B73	1001028	1x8 (T5, G5)	1 непостоянный	IP42	144x350x50	0,72
Vega 2H18 B74	1001030	1x8 (T5, G5)	2 непостоянный	IP42	144x350x50	0,85
Vega 3H18 B75	1001032	1x8 (T5, G5)	3 непостоянный	IP42	144x350x50	0,9
Vega 1P18 B76	1001029	1x8 (T5, G5)	1 постоянный	IP42	144x350x50	0,77
Vega 2P18 B77	1001031	1x8 (T5, G5)	2 постоянный	IP42	144x350x50	0,9
Vega 3P18 B78	1001033	1x8 (T5, G5)	3 постоянный	IP42	144x350x50	0,95

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



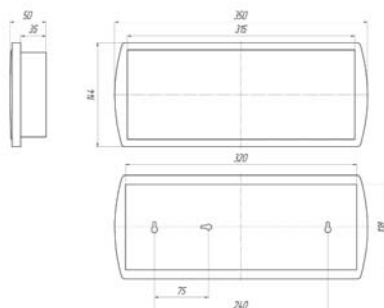
Выход прямо



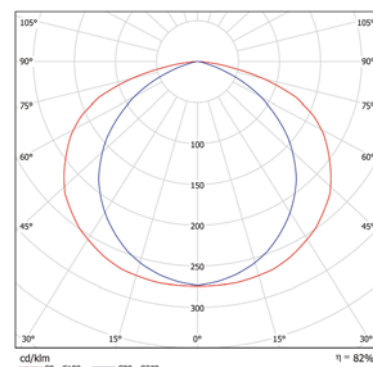
Выход налево

Дополнительные опции:

- AUT – светильник с автотестированием
- EMS – аварийная система освещения
- NET – светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
- CEB – светильник для подключения к центральной батарее питания



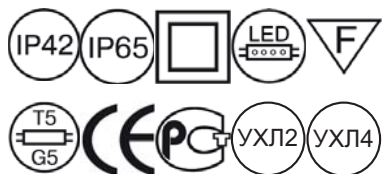
Vega 1H18 B73



Vega 1H18 B73

APOLLO

Аварийный пристраиваемый светильник
Степень защиты IP42/65



Описание

Светильник пристраиваемый аварийного освещения, со степенью защиты IP42 (УХЛ4) или IP65 (УХЛ2) с постоянным или непостоянным режимом работы. Рассеиватель из поликарбоната с большим коэффициентом пропускания, рифленый пластиковый отражатель параболического вида.
Температура среды – от 0°С до +40°С.
Дистанция распознавания – 25 м.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков и стен.

Область применения

Используется для освещения и сообщения необходимой информации (направление выхода, выход, направление на лестницу и т.д.) в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Apollo 1H18 B85	1000076	1x8 (T5, G5)	1 непостоянный	IP42	136x356x79	0,99
Apollo 2H18 B86	1000080	1x8 (T5, G5)	2 непостоянный	IP42	136x356x79	1,08
Apollo 3H18 B87	1000084	1x8 (T5, G5)	3 непостоянный	IP42	136x356x79	1,14
Apollo 1P18 B88	1000078	1x8 (T5, G5)	1 постоянный	IP42	136x356x79	1,36
Apollo 2P18 B89	1000082	1x8 (T5, G5)	2 постоянный	IP42	136x356x79	1,45
Apollo 3P18 B90	1000086	1x8 (T5, G5)	3 постоянный	IP42	136x356x79	1,5
Apollo 1H18 B91	1000077	1x8 (T5, G5)	1 непостоянный	IP65	136x356x79	1
Apollo 2H18 B92	1000081	1x8 (T5, G5)	2 непостоянный	IP65	136x356x79	1,1
Apollo 3H18 B93	1000085	1x8 (T5, G5)	3 непостоянный	IP65	136x356x79	1,15
Apollo 1P18 B94	1000079	1x8 (T5, G5)	1 постоянный	IP65	136x356x79	1,4
Apollo 2P18 B95	1000083	1x8 (T5, G5)	2 постоянный	IP65	136x356x79	1,5
Apollo 3P18 B96	1000087	1x8 (T5, G5)	3 постоянный	IP65	136x356x79	1,55

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Apollo 1H G21 OP	1000075	LED	1 непостоянный	IP42	136x356x79	0,99
Apollo 2H G22 OP	1001041	LED	2 непостоянный	IP42	136x356x79	1,08
Apollo 3H G23 OP	1001042	LED	3 непостоянный	IP42	136x356x79	1,14
Apollo 1P G24 OP	1001043	LED	1 постоянный	IP42	136x356x79	1,36
Apollo 2P G25 OP	1001046	LED	2 постоянный	IP42	136x356x79	1,45
Apollo 3P G26 OP	1001047	LED	3 постоянный	IP42	136x356x79	1,5
Apollo 1H G27 OP	1001048	LED	1 непостоянный	IP65	136x356x79	1
Apollo 2H G28 OP	1001049	LED	2 непостоянный	IP65	136x356x79	1,1
Apollo 3H G29 OP	1001631	LED	3 непостоянный	IP65	136x356x79	1,15
Apollo 1P G30 OP	1001632	LED	1 постоянный	IP65	136x356x79	1,4
Apollo 2P G31 OP	1001633	LED	2 постоянный	IP65	136x356x79	1,5
Apollo 3P G32 OP	1001634	LED	3 постоянный	IP65	136x356x79	1,55

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



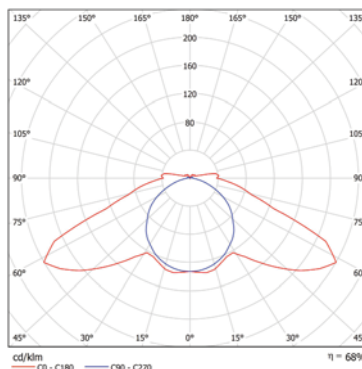
Выход прямо



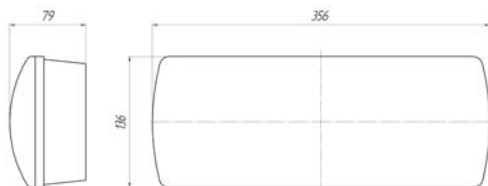
Выход налево

Дополнительные опции:

- AUT — светильник с автотестированием
- EMS — аварийная система освещения
- NET — светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
- CEB — светильник для подключения к центральной батарее питания



Apollo 1H18 B85

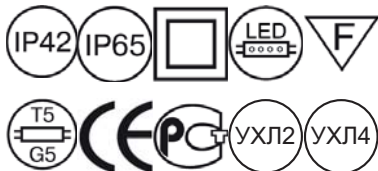


Apollo 1H18 B85

SCORPIUS

Аварийный светильник с опаловым рассеивателем

Степень защиты IP42/65



Описание

Аварийный двусторонний пристраиваемый/подвесной указатель выхода, со степенью защиты IP42 (УХЛ4) или IP65 (УХЛ2), постоянного или непостоянного режима освещения. Двусторонний поликарбонатный опаловый рассеиватель. Пластиковый (поликарбонатный) корпус с повышенной степенью защиты. Температура среды – от 0°C до +40°C. Дистанция распознавания – 25 м.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков и стен или на подвесах.

Область применения

Используется для освещения путей эвакуации и открытых территорий в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Scorpius 1H18 C04	1000916	1x8 (T5, G5)	1 непостоянный	IP42	136x356x219	1,31
Scorpius 2H18 C05	1000920	1x8 (T5, G5)	2 непостоянный	IP42	136x356x219	1,41
Scorpius 3H18 C06	1000924	1x8 (T5, G5)	3 непостоянный	IP42	136x356x219	1,45
Scorpius 1P18 C07	1000918	1x8 (T5, G5)	1 постоянный	IP42	136x356x219	1,68
Scorpius 2P18 C08	1000922	1x8 (T5, G5)	2 постоянный	IP42	136x356x219	1,78
Scorpius 3P18 C09	1000926	1x8 (T5, G5)	3 постоянный	IP42	136x356x219	1,84
Scorpius 1H18 C10	1000917	1x8 (T5, G5)	1 непостоянный	IP65	136x356x219	1,32
Scorpius 2H18 C11	1000921	1x8 (T5, G5)	2 непостоянный	IP65	136x356x219	1,42
Scorpius 3H18 C12	1000925	1x8 (T5, G5)	3 непостоянный	IP65	136x356x219	1,46
Scorpius 1P18 C13	1000919	1x8 (T5, G5)	1 постоянный	IP65	136x356x219	1,69
Scorpius 2P18 C14	1000923	1x8 (T5, G5)	2 постоянный	IP65	136x356x219	1,79
Scorpius 3P18 C15	1000927	1x8 (T5, G5)	3 постоянный	IP65	136x356x219	1,85

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Scorpius 1H G33 OP	1001642	LED	1 непостоянный	IP42	136x356x219	1,31
Scorpius 2H G34 OP	1001643	LED	2 непостоянный	IP42	136x356x219	1,41
Scorpius 3H G35 OP	1001644	LED	3 непостоянный	IP42	136x356x219	1,45
Scorpius 1P G36 OP	1001645	LED	1 постоянный	IP42	136x356x219	1,68
Scorpius 2P G37 OP	1001646	LED	2 постоянный	IP42	136x356x219	1,78
Scorpius 3P G38 OP	1001647	LED	3 постоянный	IP42	136x356x219	1,84
Scorpius 1H G39 OP	1001648	LED	1 непостоянный	IP65	136x356x219	1,32
Scorpius 2H G40 OP	1001649	LED	2 непостоянный	IP65	136x356x219	1,42
Scorpius 3H G41 OP	1001650	LED	3 непостоянный	IP65	136x356x219	1,46
Scorpius 1P G42 OP	1001651	LED	1 постоянный	IP65	136x356x219	1,69
Scorpius 2P G43 OP	1001652	LED	2 постоянный	IP65	136x356x219	1,79
Scorpius 3P G44 OP	1001653	LED	3 постоянный	IP65	136x356x219	1,85

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



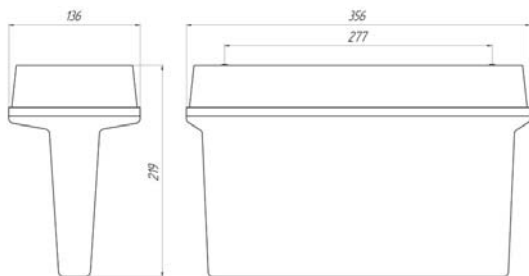
Выход прямо



Выход налево

Дополнительные опции:

- AUT — светильник с автотестированием
- EMS — аварийная система освещения
- NET — светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
- CEB — светильник для подключения к центральной батарее питания



Scorpius 1H18 C04

ARIAS

Аварийный светильник со степенью защиты IP65



Описание

Светильник пристраиваемый аварийного освещения, со степенью защиты IP65, постоянного или непостоянного режима освещения. Рассеиватель из поликарбоната с большим коэффициентом пропускания, рифленый пластиковый отражатель параболического вида. Корпус из поликарбоната со степенью защиты IP42 или IP65. Одночасовой, двухчасовой или трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 24 часа. Температура среды – от 0°C до +40°C. Дистанция распознавания – 25 м.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков и стен.

Область применения

Используется для освещения путей эвакуации в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Arias 1H28 G53	1000105	2x8 (T5, G5)	1 непостоянный	IP65	160x400x100	1,21
Arias 2H28 G54	1000107	2x8 (T5, G5)	2 непостоянный	IP65	160x400x100	1,3
Arias 3H28 G55	1000109	2x8 (T5, G5)	3 непостоянный	IP65	160x400x100	1,47
Arias 1P28 G56	1000106	2x8 (T5, G5)	1 постоянный	IP65	160x400x100	1,9
Arias 2P28 G57	1000108	2x8 (T5, G5)	2 постоянный	IP65	160x400x100	1,94
Arias 3P28 G58	1000110	2x8 (T5, G5)	3 постоянный	IP65	160x400x100	1,21

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



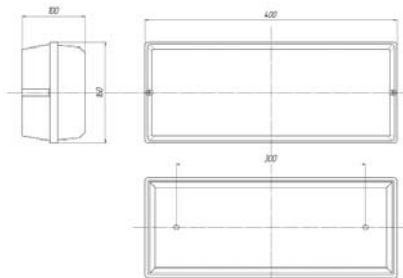
Выход прямо



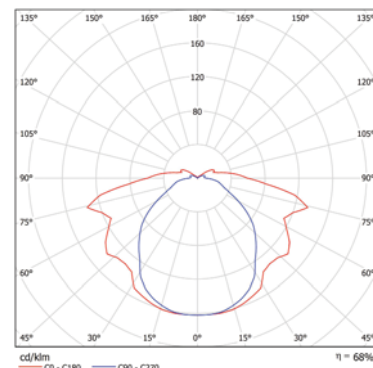
Выход налево

Дополнительные опции:

- AUT – светильник с автотестированием
- EMS – аварийная система освещения
- NET – светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
- CEB – светильник для подключения к центральной батарее питания



Arias 1H28 G53



Arias 1H28 G53

TAURUS DELUXE

Светодиодный указатель выхода



Описание

Стильный светодиодный пристраиваемый/подвесной аварийный двусторонний указатель выхода. Поликарбонатный рассеиватель со степенью защиты IP41 (УХЛ4). Прозрачное стекло прямоугольной формы. Одночасовой, двухчасовой или трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 24 часа. Температура среды – от 0°C до +40°C. Дистанция распознавания – 25 м.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков и стен или на подвесах.

Область применения

Используется для освещения путей эвакуации и открытых площадей в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Taurus 1H G05 DeLuxe	1001654	LED	1 непостоянный	IP41	43x315x243	0,95
Taurus 2H G06 DeLuxe	1001639	LED	2 непостоянный	IP41	43x315x243	1,05
Taurus 3H G07 DeLuxe	1000996	LED	3 непостоянный	IP41	43x315x243	1,15
Taurus 1P G08 DeLuxe	1000994	LED	1 постоянный	IP41	43x315x243	1,45
Taurus 2P G09 DeLuxe	1001640	LED	2 постоянный	IP41	43x315x243	1,5
Taurus 3P G10 DeLuxe	1000998	LED	3 постоянный	IP41	43x315x243	1,55

Козэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Доступна версия со степенью защиты IP54 (УХЛ2)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



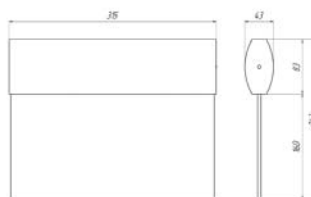
Выход прямо



Выход налево

Дополнительные опции:

- AUT – светильник с автотестированием
- EMS – аварийная система освещения
- NET – светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
- CEB – светильник для подключения к центральной батарее питания
- IP54 – степень защиты IP54



Taurus H1 G05 DeLuxe

CAPELLA

Светодиодный двусторонний указатель выхода



Описание

Светодиодный встраиваемый аварийный двусторонний указатель выхода. Поликарбонатный рассеиватель со степенью защиты IP20. Прозрачное стекло прямоугольной формы. Одночасовой, двухчасовой или трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 24 часа. Температура среды – от 0°C до +40°C. Дистанция распознавания – 25 м.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для установки в потолки из гипсокартона или другого листового материала.

Область применения

Используется для освещения путей эвакуации и открытых площадей в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Capella 1H G17	1001635	LED	1 непостоянный	IP20	110x355x210	1,4
Capella 2H G18	1001636	LED	2 непостоянный	IP20	110x355x210	1,5
Capella 3H C24	1000322	LED	3 непостоянный	IP20	110x355x210	1,6
Capella 1P G19	1001637	LED	1 постоянный	IP20	110x355x210	1,9
Capella 2P G20	1001638	LED	2 постоянный	IP20	110x355x210	1,95
Capella 3P C25	1000323	LED	3 постоянный	IP20	110x355x210	2

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



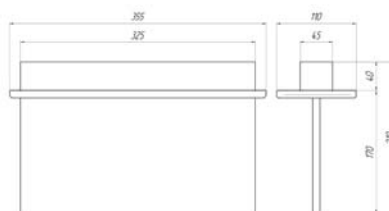
Выход прямо



Выход налево

Дополнительные опции:

- AUT – светильник с автотестированием
- EMS – аварийная система освещения
- NET – светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
- CEB – светильник для подключения к центральной батарее питания



Capella 1H G17

LEPUS

Светодиодный аварийный указатель
выхода



Описание

Пристраиваемый светодиодный указатель выхода для обычного и аварийного освещения. Одночасовой, двухчасовой или трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 12 часов. Температура среды – от 0°C до +40°C. Дистанция распознавания – 30 м. Прочный прозрачный поликарбонатный рассеиватель со степенью защиты IP44. Серый термопластиковый корпус со светодиодным датчиком состояния. Никель–кадмиевый аккумулятор.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Используется для освещения путей эвакуации и открытых площадей в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Lepus 1HLED J13	1000564	LED	1 непостоянный	IP44	45x330x180	0,95
Lepus 2HLED J14	1000566	LED	2 непостоянный	IP44	45x330x180	1,05
Lepus 3HLED J15	1000568	LED	3 непостоянный	IP44	45x330x180	1,15
Lepus 1PLED J16	1000565	LED	1 постоянный	IP44	45x330x180	1,45
Lepus 2PLED J17	1000567	LED	2 постоянный	IP44	45x330x180	1,5
Lepus 3PLED J18	1000569	LED	3 постоянный	IP44	45x330x180	1,55

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



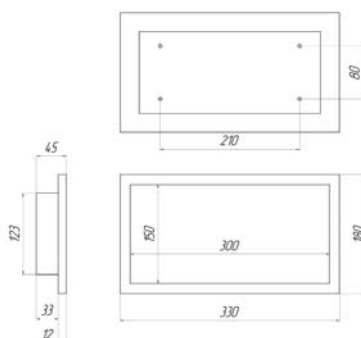
Выход прямо



Выход налево

Дополнительные опции:

- AUT – светильник с автотестированием
- EMS – аварийная система освещения
- NET – светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
- CEB – светильник для подключения к центральной батарее питания



Lopus 1HLED J13

ARA

Светодиодный встраиваемый светильник круглой формы



Описание

Встраиваемый светодиодный светильник для обычного и аварийного освещения. Трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 12 часов. Светодиодный датчик состояния. Увеличенный срок службы источников света. Никель-кадмиевый аккумулятор. Температура среды – от 0°C до +40°C.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для установки в потолки из гипсокартона или другого листового материала.

Область применения

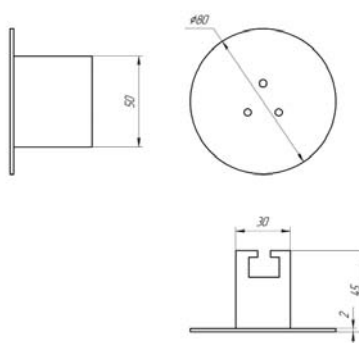
Используется для освещения путей эвакуации и открытых площадей в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Ara 1HLED J01	1000091	3x1 (LED)	1 непостоянный	IP20	Ø70x45	0,95
Ara 2HLED J02	1000093	3x1 (LED)	2 непостоянный	IP20	Ø70x45	1,05
Ara 3HLED J03	1000095	3x1 (LED)	3 непостоянный	IP20	Ø70x45	1,15
Ara 1PLED J04	1000092	3x1 (LED)	1 постоянный	IP20	Ø70x45	1,45
Ara 2PLED J05	1000094	3x1 (LED)	2 постоянный	IP20	Ø70x45	1,5
Ara 3PLED J06	1000096	3x1 (LED)	3 постоянный	IP20	Ø70x45	1,55

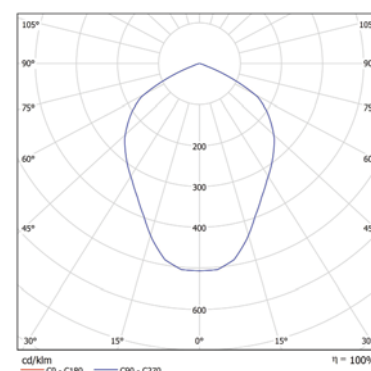
Кoeffициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- AUT – светильник с автотестированием
- EMS – аварийная система освещения
- NET – светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
- CEB – светильник для подключения к центральной батарее питания



Ara 3PLED J06



Ara 1HLED J01

Освещение путей эвакуации

Высота, м	Расстояние от стены, м (1Лкс)	Расстояние между светильниками, м (1Лкс)
2,5	4	9
3	3,5	8
3,5	3,5	8
4	3,5	8
4,5	3	8
5	3	8
6	3	8
7	3	8
8	3	8

Освещение открытых площадей

Высота, м	Расстояние от стены, м (1Лкс)	Расстояние между светильниками, м (1Лкс)
2,5	4	8
3	4	8
3,5	4	10
4	4	14
4,5	4	14
5	4	14
6	4,5	14,5
7	4,5	14,5
8	5	15

CORRIDOR

Светодиодный встраиваемый светильник квадратной формы



Описание

Встраиваемый светодиодный светильник для обычного и аварийного освещения. Трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 12 часов. Светодиодный датчик состояния. Увеличенный срок службы источников света. Светодиод мощностью 3 Вт. Никель-кадмиевый аккумулятор. Температура среды – от 0°C до +40°C.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для установки в потолки из гипсокартона или другого листового материала.

Область применения

Используется для освещения путей эвакуации и открытых площадей в случае прекращения подачи электроэнергии.

Для освещения путей эвакуации

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Corridor 1HLED J07	1000359	1x3 (LED)	1 непостоянный	IP20	95x95x48	0,95
Corridor 2HLED J08	1000361	1x3 (LED)	2 непостоянный	IP20	95x95x48	1,05
Corridor 3HLED J09	1000363	1x3 (LED)	3 непостоянный	IP20	95x95x48	1,15
Corridor 1PLED J10	1000360	1x3 (LED)	1 постоянный	IP20	95x95x48	1,45
Corridor 2PLED J11	1000362	1x3 (LED)	2 постоянный	IP20	95x95x48	1,5
Corridor 3PLED J12	1000364	1x3 (LED)	3 постоянный	IP20	95x95x48	1,55

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

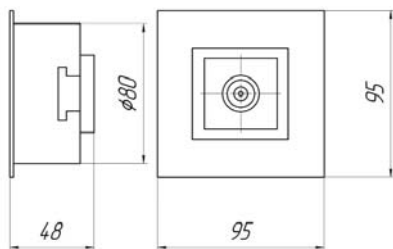
Для освещения открытых площадей

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Corridor 1HLED J07 WIDE	1001171	1x3 (LED)	1 непостоянный	IP20	95x95x48	0,95
Corridor 2HLED J08 WIDE	1001172	1x3 (LED)	2 непостоянный	IP20	95x95x48	1,05
Corridor 3HLED J09 WIDE	1001175	1x3 (LED)	3 непостоянный	IP20	95x95x48	1,15
Corridor 1PLED J10 WIDE	1001173	1x3 (LED)	1 постоянный	IP20	95x95x48	1,45
Corridor 2PLED J11 WIDE	1001174	1x3 (LED)	2 постоянный	IP20	95x95x48	1,5
Corridor 3PLED J12 WIDE	1001176	1x3 (LED)	3 постоянный	IP20	95x95x48	1,55

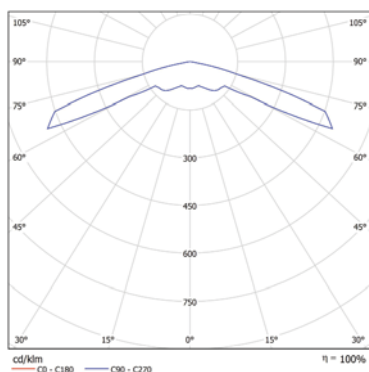
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

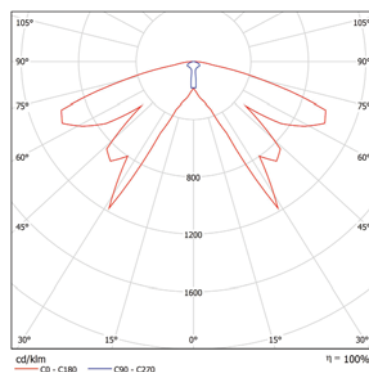
AUT	– светильник с автотестированием
EMS	– аварийная система освещения
NET	– светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
CEB	– светильник для подключения к центральной батарее питания
WIDE	– для освещения открытых площадей
SUR	– пристраиваемая версия



Corridor 1HLED J07



Corridor 1HLED J07 WIDE



Corridor 1HLED J07

Освещение путей эвакуации

Освещение открытых площадей

Высота, м	Расстояние от стены, м (1Лкс)	Расстояние между светильниками, м (1Лкс)
2,5	8	15
3	8	18
3,5	8	19
4	8	20
4,5	8	20
5	7	20
6	7	16
7	7	15
8	7	15

Высота, м	Расстояние от стены, м (1Лкс)	Расстояние между светильниками, м (1Лкс)
2,5	4	11
3	4	11
3,5	4	11
4	3	11
4,5	3	10
5	3	9
6	3	9
7	3	7
8	2	6

APOLLO HIGH

Аварийный светодиодный
светильник
со степенью защиты IP65



Описание

Линейка аварийных светодиодных светильников со степенью защиты IP65 для крепления к высоким потолкам.
 Применение: основное освещение, аварийное освещение.
 Работа в аварийном режиме – до 3-х часов. Время перезарядки – 12 часов.
 Работает при температуре от 0°C до +40°C.
 Прозрачный поликарбонатный рассеиватель со степенью защиты IP65.
 Белый пластиковый корпус. Три диода мощностью 1В. Никель-кадмиевые аккумуляторы, работающие при высоких температурах.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

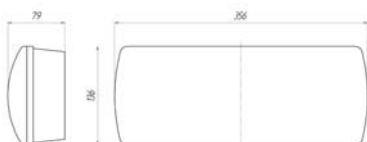
Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Применяется для освещения аварийных выходов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Apollo HIGH 1HLED R38	1005446	3x1 (LED)	1 непостоянный	IP65	136x356x79	1
Apollo HIGH 2HLED R39	1005447	3x1 (LED)	2 непостоянный	IP65	136x356x79	1,1
Apollo HIGH 3HLED R40	1005448	3x1 (LED)	3 непостоянный	IP65	136x356x79	1,15
Apollo HIGH 1PLED R41	1005449	3x1 (LED)	1 постоянный	IP65	136x356x79	1,4
Apollo HIGH 2PLED R42	1005450	3x1 (LED)	2 постоянный	IP65	136x356x79	1,5
Apollo HIGH 3PLED R43	1005451	3x1 (LED)	3 постоянный	IP65	136x356x79	1,55

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)



Apollo HIGH 1HLED R38

Дополнительные опции:

AUT	– светильник с автотестированием
EMS	– аварийная система освещения
NET	– светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
CEB	– светильник для подключения к центральной батарее питания

Освещение путей эвакуации

Высота, м	Расстояние от стены, м (1Лкс)	Расстояние между светильниками, м (1Лкс)
8	4,5	8,5
8,5	4,5	8,5
9	4,5	9
9,5	4,5	9
10	4,5	9,5
10,5	4,5	9,5
11	4,5	9,5
11,5	4,5	9,5
12	4,5	9,5

LEPORIS

Светодиодный аварийный указатель
выхода



Описание

Пристраиваемый светодиодный указатель выхода для обычного и аварийного освещения. Одночасовой, двухчасовой или трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 12 часов. Температура среды – от 0°C до +40°C. Дистанция распознавания – 30 м. Прочный прозрачный поликарбонатный рассеиватель со степенью защиты IP44. Серый термопластиковый корпус со светодиодным датчиком состояния. Никель–кадмиевый аккумулятор.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности. ROPE – подвесная модификация.

Область применения

Используется для освещения путей эвакуации и открытых площадей в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Leporis 1HLED J19 ROPE	1000558	LED	1 непостоянный	IP44	45x330x1250(250)	0,95
Leporis 2HLED J20 ROPE	1001641	LED	2 непостоянный	IP44	45x330x1250(250)	1,05
Leporis 3HLED J21 ROPE	1001167	LED	3 непостоянный	IP44	45x330x1250(250)	1,15
Leporis 1PLED J22 ROPE	1001168	LED	1 постоянный	IP44	45x330x1250(250)	1,45
Leporis 2PLED J23 ROPE	1001169	LED	2 постоянный	IP44	45x330x1250(250)	1,5
Leporis 3PLED J24 ROPE	1001170	LED	3 постоянный	IP44	45x330x1250(250)	1,55
Leporis 1HLED J19	1000557	LED	1 непостоянный	IP44	45x330x250	0,95
Leporis 2HLED J20	1000560	LED	2 непостоянный	IP44	45x330x250	1,05
Leporis 3HLED J21	1000562	LED	3 непостоянный	IP44	45x330x250	1,15
Leporis 1PLED J22	1000559	LED	1 постоянный	IP44	45x330x250	1,45
Leporis 2PLED J23	1000561	LED	2 постоянный	IP44	45x330x250	1,5
Leporis 3PLED J24	1000563	LED	3 постоянный	IP44	45x330x250	1,55

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



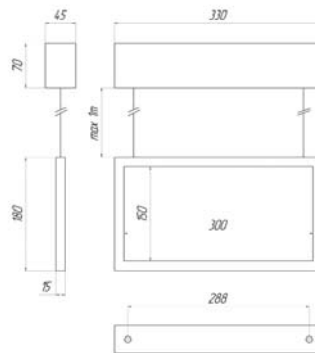
Выход прямо



Выход налево

Дополнительные опции:

- AUT – светильник с автотестированием
- EMS – аварийная система освещения
- NET – светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
- CEB – светильник для подключения к центральной батарее питания
- ROPE – подвесная модификация



Leporis 1HLED J19 ROPE

SEASON

Четырехсторонний аварийный светильник со степенью защиты IP42



Описание

Пристраиваемый/подвесной четырехсторонний аварийный светильник для обычного и аварийного освещения. Одночасовой, двухчасовой или трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 24 часа. Температура среды – от 0°C до +40°C. Дистанция распознавания – 30 м. Прочный прозрачный поликарбонатный рассеиватель со степенью защиты IP44. Серый термопластиковый корпус со светодиодным датчиком состояния. Никель–кадмиевый аккумулятор.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Используется для освещения путей эвакуации и открытых площадей в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Season 1H111 J25	1000928	1x11 (TC-EL, 2G7)	1 непостоянный	IP42	240x240x240	2,31
Season 2H111 J26	1000930	1x11 (TC-EL, 2G7)	2 непостоянный	IP42	240x240x240	2,41
Season 3H111 J27	1000932	1x11 (TC-EL, 2G7)	3 непостоянный	IP42	240x240x240	2,45
Season 1P111 J28	1000929	1x11 (TC-EL, 2G7)	1 постоянный	IP42	240x240x240	2,68
Season 2P111 J29	1000931	1x11 (TC-EL, 2G7)	2 постоянный	IP42	240x240x240	2,78
Season 3P111 J30	1000933	1x11 (TC-EL, 2G7)	3 постоянный	IP42	240x240x240	2,84

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



Выход прямо



Выход налево

Дополнительные опции:

- AUT – светильник с автотестированием
- EMS – аварийная система освещения
- NET – светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
- CEB – светильник для подключения к центральной батарее питания

DORADO

Аварийный светильник со степенью защиты IP65



Описание

Пристраиваемый квадратный аварийный светильник для обычного и аварийного освещения. Одночасовой, двухчасовой или трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 24 часа. Температура среды – от 0°C до +40°C. Прочный опаловый рассеиватель со степенью защиты IP65. Белый пластиковый корпус со светодиодным датчиком состояния. Никель-кадмиевый аккумулятор.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков и стен, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

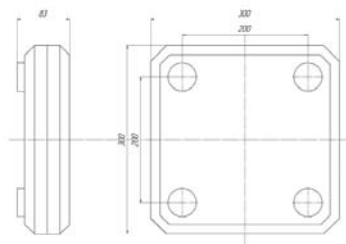
Используется для освещения путей эвакуации и открытых площадей в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Dorado 1H111 074	1000437	1x11 (TC-EL, 2G7)	1 непостоянный	IP65	300x300x83	
Dorado 2H111 075	1000445	1x11 (TC-EL, 2G7)	2 непостоянный	IP65	300x300x83	
Dorado 3H111 076	1000451	1x11 (TC-EL, 2G7)	3 непостоянный	IP65	300x300x83	
Dorado 1P111 077	1000440	1x11 (TC-EL, 2G7)	1 постоянный	IP65	300x300x83	
Dorado 2P111 078	1000448	1x11 (TC-EL, 2G7)	2 постоянный	IP65	300x300x83	
Dorado 3P111 079	1000454	1x11 (TC-EL, 2G7)	3 постоянный	IP65	300x300x83	
Dorado 1H211 080	1000439	2x11 (TC-EL, 2G7)	1 непостоянный	IP65	300x300x83	
Dorado 2H211 081	1000447	2x11 (TC-EL, 2G7)	2 непостоянный	IP65	300x300x83	
Dorado 3H211 082	1000453	2x11 (TC-EL, 2G7)	3 непостоянный	IP65	300x300x83	
Dorado 1P211 083	1000442	2x11 (TC-EL, 2G7)	1 постоянный	IP65	300x300x83	
Dorado 2P211 084	1000450	2x11 (TC-EL, 2G7)	2 постоянный	IP65	300x300x83	
Dorado 3P211 085	1000456	2x11 (TC-EL, 2G7)	3 постоянный	IP65	300x300x83	

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

AUT	– светильник с автотестированием
EMS	– аварийная система освещения
NET	– светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
CEB	– светильник для подключения к центральной батарее питания



Dorado 1H111 074

POLLUX

Аварийный светильник со степенью защиты IP54



Описание

Пристраиваемый круглый аварийный светильник для обычного и аварийного освещения. Одночасовой, двухчасовой или трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 24 часа. Температура среды – от 0°C до +40°C. Прочный белый рассеиватель со степенью защиты IP54. Белый пластиковый корпус со светодиодным датчиком состояния. Никель-кадмиевый аккумулятор.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков и стен, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

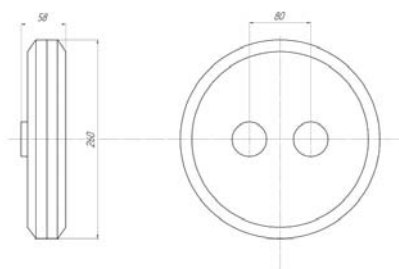
Используется для освещения путей эвакуации и открытых площадей в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Pollux 1H19 C32	1000869	1x9 (TC-SEL, 2G7)	1 непостоянный	IP54	Ø260x58	
Pollux 2H19 C33	1000872	1x9 (TC-SEL, 2G7)	2 непостоянный	IP54	Ø260x58	
Pollux 3H19 C34	1000874	1x9 (TC-SEL, 2G7)	3 непостоянный	IP54	Ø260x58	
Pollux 1P19 C35	1000870	1x9 (TC-SEL, 2G7)	1 постоянный	IP54	Ø260x58	
Pollux 2P19 C36	1000873	1x9 (TC-SEL, 2G7)	2 постоянный	IP54	Ø260x58	
Pollux 3P19 C37	1000875	1x9 (TC-SEL, 2G7)	3 постоянный	IP54	Ø260x58	

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- AUT – светильник с автотестированием
- EMS – аварийная система освещения
- NET – светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В/50Гц
- CEB – светильник для подключения к центральной батарее питания



Pollux 1H19 C32

LIBRA

Аварийный светильник со степенью защиты IP65



Описание

Аварийный светильник со степенью защиты IP65 для обычного и аварийного освещения. Трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 24 часа.
Температура среды – от 0°C до +40°C.
Дистанция распознавания – 20 м.
Прозрачный рассеиватель со степенью защиты IP65. Белый термопластиковый корпус со светодиодным датчиком состояния. Никель–кадмиевый аккумулятор.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков и стен, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Используется для освещения путей эвакуации и открытых площадей в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Libra 3H18 G11	1000618	1x8 (T5, G5)	3 непостоянный	IP65	120x360x80	1,35
Libra 3P18 G12	1000619	1x8 (T5, G5)	3 постоянный	IP65	120x360x80	1,35

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Libra 3HLED B231 OP	1005139	LED	3 непостоянный	IP65	120x360x80	1,35
Libra 3PLED B234 OP	1005140	LED	3 постоянный	IP65	120x360x80	1,35

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



Выход прямо



Выход налево

Дополнительные опции:

- SPORT – белая защитная сетка
- TEST – кнопка тестирования



Версия SPORT оснащена специальной защитной стальной решеткой, окрашенной в белый цвет, для использования в спортзалах и других местах, где требуется высокая степень защиты для осветительного оборудования. См. перечень опций.

HYDRA

Аварийный светильник со степенью защиты IP65 с опаловым рассеивателем



Описание

Пристраиваемый/подвесной светильник со степенью защиты IP65 для обычного и аварийного освещения. Трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 24 часа. Температура среды – от 0°C до +40°C. Дистанция распознавания – 20 м. Поликарбонатный опаловый рассеиватель со степенью защиты IP65. Белый термопластиковый корпус со светодиодным датчиком состояния. Никель–кадмиевый аккумулятор.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Используется для освещения путей эвакуации и открытых площадей в случае прекращения подачи электроэнергии.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Hydra 3H18 G13	1000526	1x8 (T5, G5)	3 непостоянный	IP65	120x355x170	1,65
Hydra 3P18 G14	1000527	1x8 (T5, G5)	3 постоянный	IP65	120x355x170	1,65

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Hydra 3HLED B237	1005141	LED	3 непостоянный	IP65	120x355x170	1,65
Hydra 3PLED B240	1005142	LED	3 постоянный	IP65	120x355x170	1,65

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



Выход прямо



Выход налево

Дополнительные опции:

TEST – кнопка тестирования

ZETA

Светодиодный указатель выхода



Описание

Пристраиваемый/подвесной двусторонний светильник со степенью защиты IP20 для обычного и аварийного освещения. Трехчасовой аварийный режим работы с перезарядкой каждые 24 часа.

Температура среды – от 0°C до +40°C.

Дистанция распознавания – 30 м.

Аварийный двусторонний подвесной/пристраиваемый указатель выхода на светодиодах, со степенью защиты IP20, непостоянного режима освещения. Плоское прозрачное стекло прямоугольной формы с указателями выхода. Корпус из штампованного алюминия. Время работы в аварийном режиме 3 часа. Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.. Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка.

Способ установки

Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах, в том числе на легковоспламеняющиеся поверхности.

Область применения

Для сообщения информации в момент выключения электроснабжения. Используется для указания на эвакуационные выходы и на открытых площадях.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Режим работы, ч	Степень защиты IP	Размеры, мм	Вес, кг
Zeta 3HLED G15	1006988	LED	3 непостоянный	IP20	34x353x250	1,4
Zeta 3PLED G16	1006989	LED	3 постоянный	IP20	34x353x250	1,4

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Поставляется в комплекте с наклейками



Выход направо



Выход прямо



Выход налево

НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

**ВНУТРЕННЕЕ
АКЦЕНТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

www.northcliffe.ru

PEGASUS

Светильник встраиваемый точечный



Pegasus 150 B29



Pegasus 250 B30



Pegasus 350 B31

Описание

Линейка встраиваемых точечных светильников с использованием галогенных ламп. Обеспечивает уникальные дизайнерские решения. Идеально подходит для помещений, требующих хорошей цветопередачи и высокого уровня освещения. Двойные отражатели, регулируемые во всех направлениях. Фасетовый алюминиевый отражатель в небликующем корпусе. Стальной черный корпус с серебристой окантовкой.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

Интерьерная подсветка, подсветка витрин, подсветка деталей интерьера кабинетов, элитных салонов и магазинов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Pegasus 150 B29	1000791	1x50W (GY6,35)	190x190x173	0.8	70	50
Pegasus 250 B30	1000793	2x50W (GY6,35)	190x375x173	1.6	70	100
Pegasus 350 B31	1000795	3x50W (GY6,35)	190x550x173	2.2	70	150
Pegasus 450 B32	1000797	4x50W (GY6,35)	190x550x173	3.0	70	200
Pegasus 450 B52	1000798	4x50W (GY6,35)	350x350x173	3.0	70	200

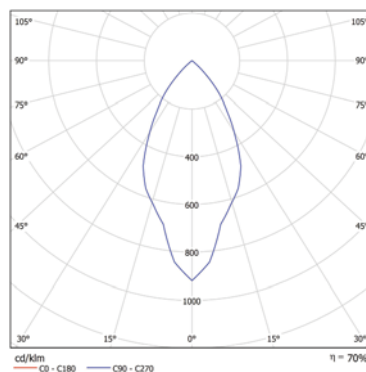
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Pegasus HID 135 O97 HF	1001883	1x35W (GX8,5)	190x190x173	1,2	100	39
Pegasus HID 170 O98 HF	1001885	1x70W (GX8,5)	190x190x173	1,2	100	78
Pegasus HID 235 O99 HF	1001887	2x35W (GX8,5)	190x375x173	2	100	87
Pegasus HID 270 P01 HF	1001889	2x70W (GX8,5)	190x375x173	2	100	156
Pegasus HID 335 Q38 HF	1001891	3x35W (GX8,5)	190x550x173	3	100	126
Pegasus HID 370 Q39 HF	1001893	3x70W (GX8,5)	190x550x173	3	100	234
Pegasus HID 435 P02 HF	1001895	4x35W (GX8,5)	350x350x173	3,6	100	174
Pegasus HID 470 P03 HF	1001897	4x70W (GX8,5)	350x350x173	3,6	100	312

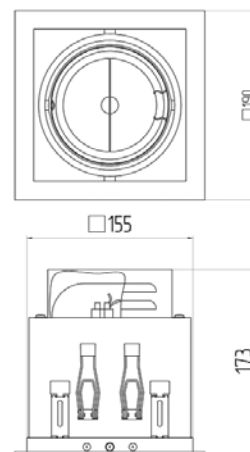
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- HF — ЭПРА
- RAL — RAL цвета
- HV — лампы сетевого напряжения



Pegasus 150 B29



Pegasus 150 B29

PEGASUS

Светильник встраиваемый
светодиодный точечный



Pegasus LED B119 1x550 T840

Pegasus LED B120 2x550 T840

Pegasus LED B121 3x550 T840

Описание

Линейка встраиваемых точечных светильников. Обеспечивает уникальные дизайнерские решения. Идеально подходит для помещений, требующих хорошей цветопередачи и высокого уровня освещения. Двойные отражатели, регулируемые во всех направлениях. Фасетовый алюминиевый отражатель в небликующем корпусе. Стальной черный корпус с серебристой окантовкой.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

Интерьерная подсветка, подсветка витрин, подсветка деталей интерьера кабинетов, элитных салонов и магазинов.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Pegasus LED1x550 B119 R24 T840	1003609	190x190x173	100	550	4000	>80	0,8	41
Pegasus LED2x550 B120 R24 N840 T840	1003610	190x375x173	100	1100	4000	>80	1,6	
Pegasus LED3x550 B121 R24 T84 T840	1003611	190x550x173	100	1650	4000	>80	2,2	
Pegasus LED4x550 B122 R24 T840	1003612	350x350x173	100	2200	4000	>80	3,0	

LAMP AR111 LED1x550 R24 T840

550

4000

>80

LAMP

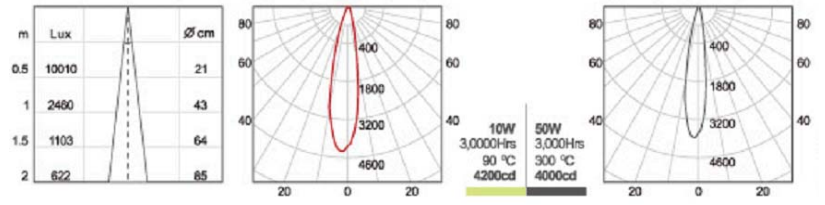
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)



50-ваттные галогеновые лампы можно с легкостью заменить на светодиодные лампы с мощностью потребления 10Вт. Отражатель LED предназначен для предотвращения бликования, а светодиодные лампы закрыты металлической скобой так, что поток света смягчается и может быть направлен под углом 8, 24 или 35 градусов.

Дополнительные опции:

- RAL — RAL цвета
- R24 — отражатель расположен под углом 24°
- T830 — цветовая температура 3000 K
- T840 — цветовая температура 4000 K



ATTIS

Регулируемый точечный светильник мощностью 35–70Вт с симметричным отражателем



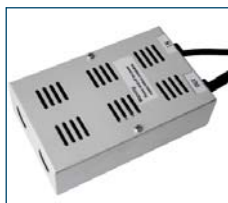
Описание	Регулируемый точечный светильник с симметричным зеркальным алюминиевым отражателем, закрытым закаленным стеклом. Возможен выбор углов отражения для регулирования света. Алюминиевый корпус.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.
Область применения	Акцентированное освещение выставочных залов, магазинов, торговых центров, демонстрационных и выставочных залов, конференц-залов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Attis 135 086 R24 HF	1001050	1x35 W(G12)	Ø110x90x140(130)	1,1	68	43
Attis 170 087 R24 HF	1001051	1x70 W(G12)	Ø110x90x140(130)	1,2	68	78

Кoeffициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- R24 – отражатель расположен под углом 24°
- HF – ЭПРА



Версия, оснащенная электронным балластом (см. перечень опций) комплектуется отдельной коробкой для пускорегулирующей аппаратуры.

ARES

Светильник мощностью 35–70Вт на шинном проводе с симметричным отражателем



Описание

Компактный светильник на шинном проводе с симметричным отражателем. Возможен выбор углов отражения для регулирования света. Зеркальный алюминиевый отражатель с покрытием из закаленного стекла. Алюминиевый корпус. Установка на шинный провод любого количества светильников. Светильники могут быть добавлены или заменены на другие без отключения системы от сети питания. Светильники могут быть добавлены или заменены без отключения системы от сети питания.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Подвесной светильник предназначен для установки на шинный провод. Положение фиксируется рельсовым держателем.

Область применения

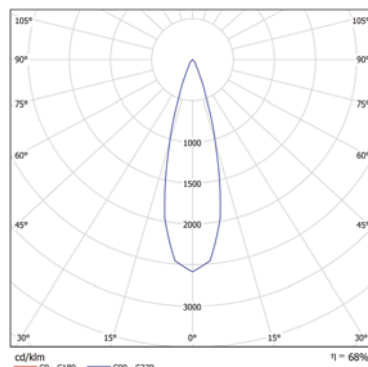
Акцентированное освещение выставочных залов, магазинов, торговых центров, демонстрационных и выставочных залов, конференц-залов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Ares 135 I02 R24 HF	1000103	1x35 W(G12)	Ø110x140x100	1,1	68	43
Ares 170 I03 R24 HF	1000104	1x70 W(G12)	Ø110x140x100	1,2	68	78

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- R24 – отражатель расположен под углом 24°
- FXP – фиксированная позиция установки
- HF – ЭПРА



Ares 135 I02 HF

SPHINX

Светильник мощностью 35–70Вт на шинном проводе с симметричным отражателем



Описание

Компактный светильник на шинном проводе с симметричным отражателем. Возможен выбор углов отражения для регулирования света. Зеркальный алюминиевый отражатель с покрытием из закаленного стекла. Алюминиевый корпус. Установка на шинный провод любого количества светильников. Светильники могут быть добавлены или заменены на другие без отключения системы от сети питания.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Подвесной светильник предназначен для установки на шинный провод. Положение фиксируется рельсовым держателем.

Область применения

Акцентированное освещение выставочных залов, магазинов, торговых центров, демонстрационных и выставочных залов, конференц-залов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Sphinx 135 I04 R24 HF	1000990	1x35 W(G12)	Ø120x165x100	1,3	68	43
Sphinx 170 I05 R24 HF	1000991	1x70 W(G12)	Ø120x165x100	1,5	68	78

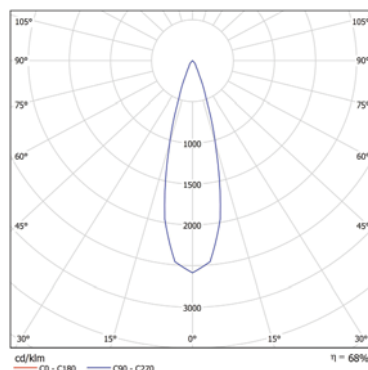
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Sphinx LED1x1000 B562 T840 R24	1003554	Ø120x165x100	80	1000	4000	>80	1,8	11
Sphinx LED1x2000 B563 T840 R24	1003555	Ø120x165x100	80	2000	4000	>80	1,8	22

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- R24 – отражатель расположен под углом 24°
- FXP – фиксированная позиция установки
- HF – ЭПРА
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T850 – цветовая температура 5000 К



Sphinx 135 I04 24° HF

CALIPSO

Светильник мощностью 35–70Вт на шинпроводе с симметричным отражателем



Описание

Компактный светильник на шинпроводе с симметричным отражателем. Возможен выбор углов отражения для регулирования света. Зеркальный алюминиевый отражатель с покрытием из закаленного стекла. Алюминиевый корпус. Установка на шинпровод любого количества светильников. Светильники могут быть добавлены или заменены на другие без отключения системы от сети питания.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Подвесной светильник предназначен для установки на шинпровод. Положение фиксируется рельсовым держателем.

Область применения

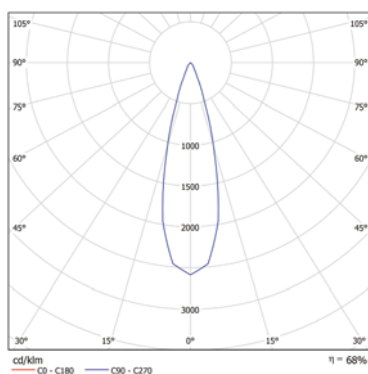
Акцентированное освещение выставочных залов, магазинов, торговых центров, демонстрационных и выставочных залов, конференц-залов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Calipso 135 I06 R24 HF	1000316	1x35 W(G8,5)	Ø120x270x295	1,8	68	43
Calipso 170 I07 R24 HF	1000317	1x70 W(G8,5)	Ø120x270x295	1,9	68	78
Calipso B 135 I08 R24 HF	1000318	1x35 W(G12)	Ø132x245x210	2,4	68	43
Calipso B 170 I09 R24 HF	1000319	1x70 W(G12)	Ø132x245x210	2,5	68	78

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- R24 – отражатель расположен под углом 24°
- FXP – фиксированная позиция установки
- HF – ЭПРА



Calipso B 170 I09 24° HF

CANIS

Встраиваемый точечный поворотный светильник



Canis 170 O17

Описание

Встраиваемый точечный поворотный светильник с металлогалогенной лампой в белом корпусе. Алюминиевый отражатель с закаленным стеклом. Изящный миниатюрный светильник. Позволяет создавать неповторимый дизайн интерьера. Поворотный механизм дает возможность создавать акцентирующее освещение любой сложности.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

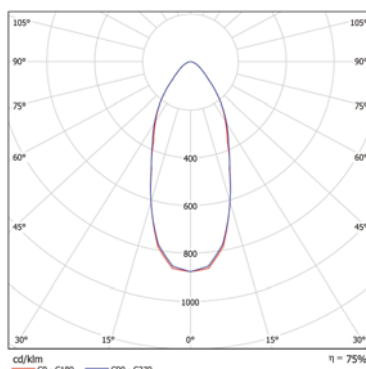
Интерьерная подсветка, подсветка витрин, подсветка деталей интерьера кабинетов, элитных салонов и магазинов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Canis 135 O16	1000320	1x35W(G12)	Ø191(181)x160	2,65	75	44
Canis 170 O17	1000321	1x70W(G12)	Ø191(181)x160	2,65	75	84

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- HF – ЭПРА
- TIM – таймер
- RAL – цвета RAL



Canis 170 O17

DELPHINUS

Встраиваемый прямоугольный поворотный светильник



Delphinus 170 O18

Описание

Встраиваемый прямоугольный поворотный светильник с металлогалогенной лампой в белом корпусе. Алюминиевый отражатель с закаленным стеклом. Позволяет создавать неповторимый дизайн интерьера. Поворотный механизм дает возможность создавать акцентирующее освещение любой сложности.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

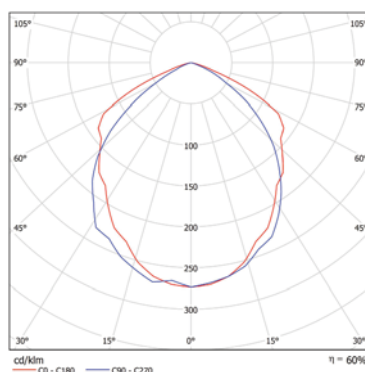
Интерьерная подсветка, подсветка витрин, подсветка деталей интерьера кабинетов, элитных салонов и магазинов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Delphinus 170 O18	1000414	1x70W (Rx7s)	144x230 (134x220)	2,6	60	84
Delphinus 1150 O19	1000413	1x150W (Rx7s)	144x230 (134x220)	3,2	60	168

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- HF – ЭПРА
- TIM – таймер
- RAL – цвета RAL

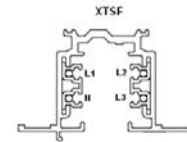
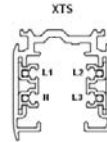
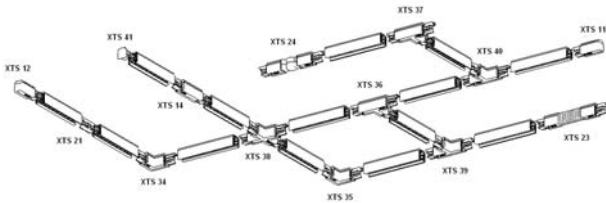


Delphinus 170 O18

Трековая система GLOBAL PRO

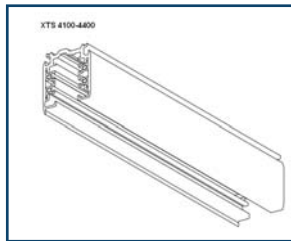
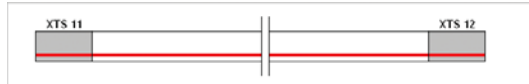
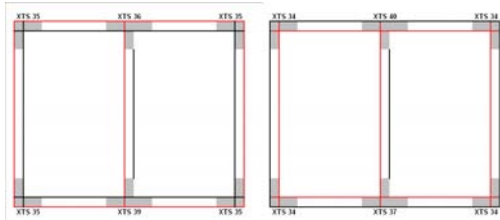
- Самый популярный – трехфазный шинопровод
- Схемой можно управлять индивидуально
- Легко монтировать и регулировать положение
- Легко модулировать
- Подходит для универмагов и магазинов
- Доступны встраиваемые версии

Тройная схема подключения освещения



Использование L-и T-креплений

Красная линия указывает на направление профиля



Артикул: XTS 4100–4400

Пристраиваемый трек – 3-фазный трек для крепления на поверхность

Варианты цвета: анодированный алюминий, белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).

Размеры:

XTS 4100: H32.5xВt31.5xL1000 мм

XTS 4200: H32.5xВt31.5xL2000 мм

XTS 4300: H32.5xВt31.5xL3000 мм

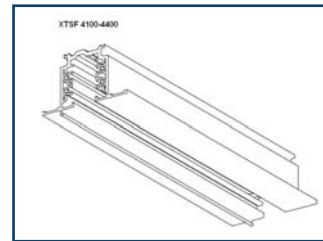
XTS 4400: H32.5xВt31.5xL4000 мм

Возможные соединения:

1-фазный, 3-фазный 230В AC, 16А, 3.7 кВА IP20

3-фазный, 3-фазный 230/400В

переменного тока, 16А, 3x3.7кВА IP20



Артикул: XTSF 4100–4400

Встраиваемый трек – 3-фазный трек, встраиваемый в потолок

Варианты цвета:

анодированный алюминий, белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).

Размеры:

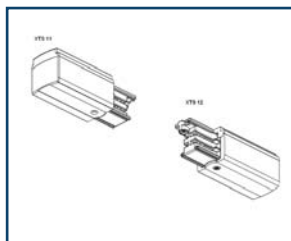
H32.5xВt56xL1000/2000/3000/4000 мм

Возможные соединения:

1-фазный, 3-фазный 230В AC, 16А, 3.7кВА IP20

3-фазный, 3-фазный 230/400В

переменного тока, 16А, 3x3.7кВА IP20

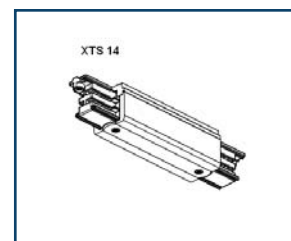


Артикул: XTS 11, 12

End-feed (подключение с определенной стороны) –

используется для подачи питания с выбранного конца токопровода, имеет два направления токопровода – влево и вправо.

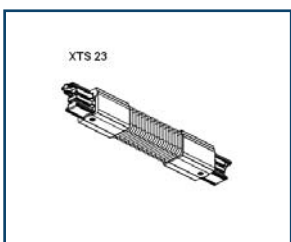
Варианты цвета: серый (RAL 7040), белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).



Артикул: XTS 14

Middle-feed (встраиваемое подключение) – используется для подачи питания с одной точки, одно направление токопровода.

Варианты цвета: серый (RAL 7040), белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).

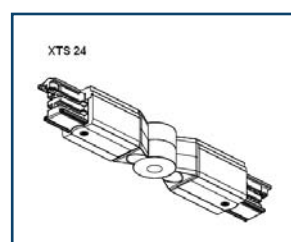


Артикул: XTS 23

Flexible middle-feed (гибкое встраиваемое подключение) –

используется для получения необходимого угла направления, одна гибкая линия токопровода.

Варианты цвета: серый (RAL 7040), белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).

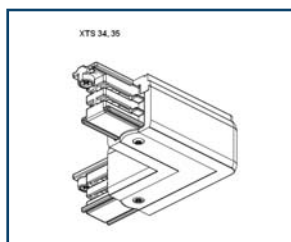


Артикул: XTS 24

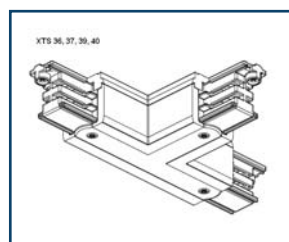
Adjusting middle-feed (регулируемое встраиваемое подключение) –

используется для получения необходимого угла направления, одна регулируемая линия токопровода.

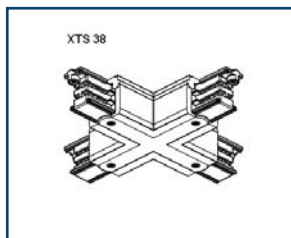
Варианты цвета: серый (RAL 7040), белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).



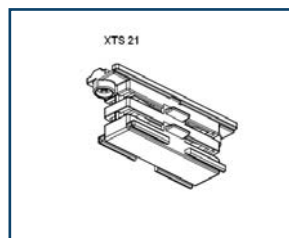
Артикул: XTS 34, 35
L-feed (канал L-вида) – для соединения 2-х шин проводов под углом.
Варианты цвета: серый (RAL 7040), белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).



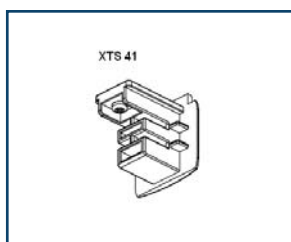
Артикул: XTS 36, 37, 39, 40
T-feed (канал T-вида) – питание проходит через 3 разъема.
Варианты цвета: серый (RAL 7040), белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).



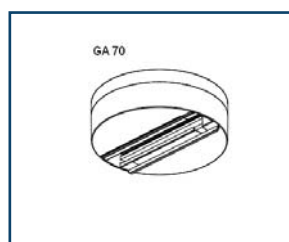
Артикул: XTS 38
X-feed (крестообразный канал) – предназначен для соединения 4-х шин проводов.
Варианты цвета: серый (RAL 7040), белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).



Артикул: XTS 21
Straight connector (Прямой разъем) – позволяет соединять треки вместе.
Варианты цвета: серый (RAL 7040), белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).



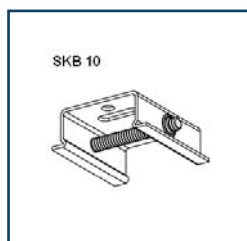
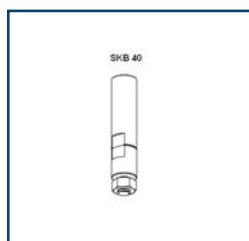
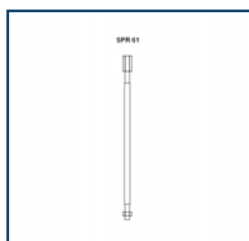
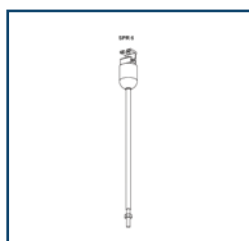
Артикул: XTS 41
End cap (заглушка) – используется для защиты, крепится на конце трековой дорожки.
Варианты цвета: серый (RAL 7040), белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).



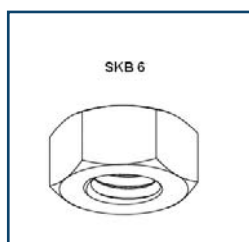
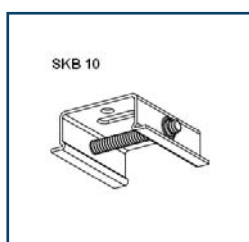
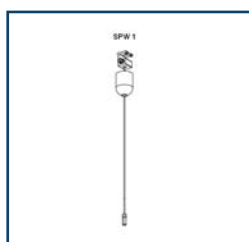
Артикул: GA 70
FIX point (точка фиксации) – используется для установки одного трека в выбранной точке.
Варианты цвета: серый (RAL 7040), белый (RAL 9010), черный (RAL 9005).

Подвесные комплекты для трековой системы

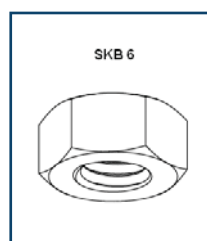
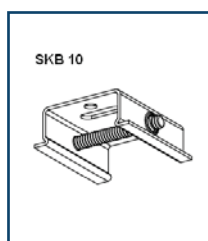
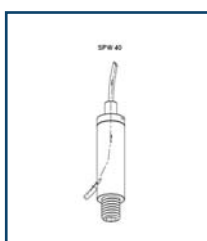
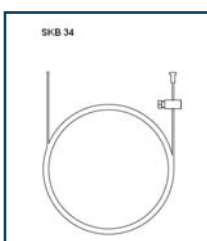
Доступные цвета: 1–серый (RAL 7040), 2 – черный (RAL 9005), 3 – белый (RAL 9010).



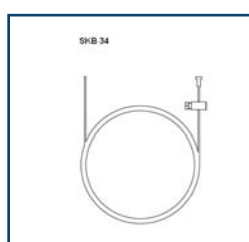
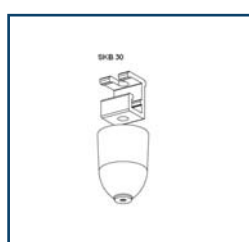
Подвесной комплект с набором для увеличения ширины разъема:
SPR 6 – 1000 мм
SPR 61 – 1000 мм



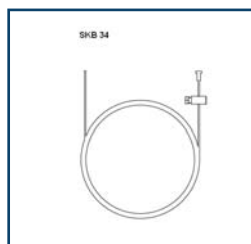
Подвесной комплект с множеством дополнительных тросов:
SPW 1 – 1500 мм



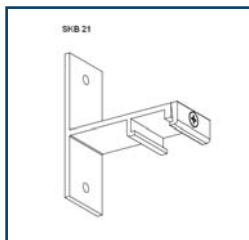
Подвесной комплект для быстрого «клик» монтажа с проводами различной длины:
SKB 34-1 – 1500 мм
SKB 34-1/3m – 3000 мм
SKB 34-1/5m – 3000 мм



Подвесной комплект с T-образным зажимом и проводами различной длины



Подвесной комплект с Т-образным зажимом. Зажим для подключения трековой дорожки и провода дополнительной длины.



Крепление на стену: **SKB 21**

MIZAR

Встраиваемый светильник с матовым стеклом



Mizar 170 E01 OP

Описание

Встраиваемый светильник в белом стальном корпусе с отражателем из матового алюминия и плоским круглым опаловым рассеивателем. Лампа расположена горизонтально. Пускорегулирующая аппаратура находится в отдельной коробке черного цвета. Большой световой поток при малых размерах светильника. Идеально подходит для помещений с высоким потолком.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

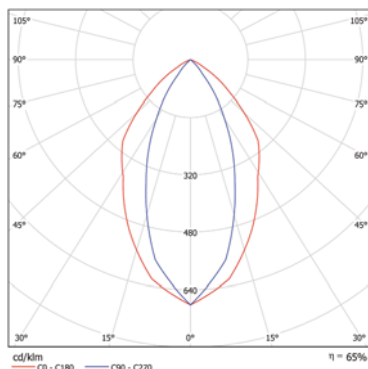
Общее освещение выставочных залов, магазинов, торговых центров, демонстрационных и выставочных залов, конференц-залов, аэропортов, железнодорожных станций, спортивных сооружений, катков, развлекательных центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Mizar 170 E01 OP	1003373	1x70W (Rx7s)	Ø265(230)x195	80	65	2,7
Mizar 1150 E02 OP	1003374	1x150W (Rx7s)	Ø265(230)x195	170	65	2,9
Mizar 170 D98 SOP	1003372	1x70W (Rx7s)	Ø265(230)x195	80	65	2,7
Mizar 1150 D99 SOP	1003371	1x150W (Rx7s)	Ø265(230)x195	170	65	2,9

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- NF – ЭПРА
- HS – балласт для натриевых ламп
- RAL – цвета RAL
- SOP – поверхностный опаловый рассеиватель
- OP – опаловый рассеиватель (стеклянный)



Mizar 1150 D99 SOP

НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ



**СВЕТИЛЬНИКИ
НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА**

www.northcliffe.ru

ORION

Встраиваемый светильник направленного света



Orion 226 B28 GLR



Orion 226 B28 FCT



Orion 226 B28 OGL

Описание

Встраиваемый светильник Даунлайт с КЛЛ в белом корпусе с цилиндрическим зеркальным отражателем. Лампы расположены горизонтально, пускорегулирующая аппаратура находится в отдельной коробке. Универсальная модель для обеспечения подсветки и общего освещения.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

Освещение общественных зданий, офисов, коридоров, магазинов, торговых центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Orion 113 D45	1000746	1x13W (G24d-1)	Ø193(165)x100	1,3	68	19
Orion 213 D46	1000749	2x13W (G24d-1)	Ø193(165)x100	1,7	59	38
Orion 118 E60	1000747	1x18W (G24d-2)	Ø193(165)x100	1,4	68	26
Orion 218 B27	1000751	2x18W (G24d-2)	Ø193(165)x100	1,8	59	52
Orion 126 I95	1002068	1x26W (G24d-3)	Ø193(165)x100	1,5	66	34
Orion 226 I96	1002069	2x26W (G24d-3)	Ø193(165)x100	1,9	56	68
Orion 126 D47	1000748	1x26W (G24d-3)	Ø235(210)x126	1,6	68	34
Orion 226 B28	1000753	2x26W (G24d-3)	Ø235(210)x126	2,1	59	68

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)



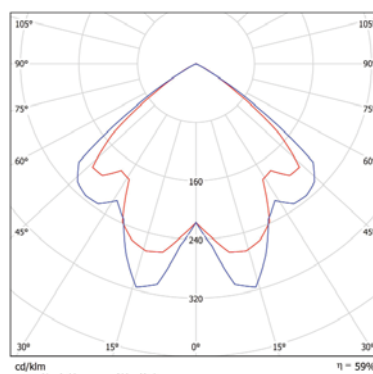
SGEARS – версия с балластами (DIM и DALI) и автономное размещение ПРА. См. перечень опций.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Orion 132 J40 HF	1002071	1x32W (Gx24q-3)	Ø235(210)x126	1,2	68	32
Orion 142 J41 HF	1002074	1x42W (Gx24q-4)	Ø235(210)x126	1,2	66	44
Orion 132 J38 HF	1002077	1x32W (Gx24q-3)	Ø260(245)x178	1,7	68	32
Orion 232 K28 HF	1002080	2x32W (Gx24q-3)	Ø260(245)x178	1,8	59	64
Orion 142 J39 HF	1002083	1x42W (Gx24q-4)	Ø260(245)x178	1,7	66	44
Orion 242 K29 HF	1002086	2x42W (Gx24q-4)	Ø260(245)x178	1,8	54	85
Энергосберегающая серия						
Orion 114 O89 HF	1002089	1x14W (GR14q-1)	Ø235(210)x126	1,2	68	18
Orion 117 O90 HF	1002092	1x17W (GR14q-1)	Ø235(210)x126	1,2	68	21,5
Orion 114 O91 HF	1002095	1x14W (GR14q-1)	Ø260(245)x178	1,7	68	18
Orion 214 O92 HF	1002098	2x14W (GR14q-1)	Ø260(245)x178	1,8	59	34
Orion 117 O93 HF	1002101	1x17W (GR14q-1)	Ø260(245)x178	1,7	68	21,5
Orion 217 O94 HF	1002104	2x17W (GR14q-1)	Ø260(245)x178	1,8	59	41

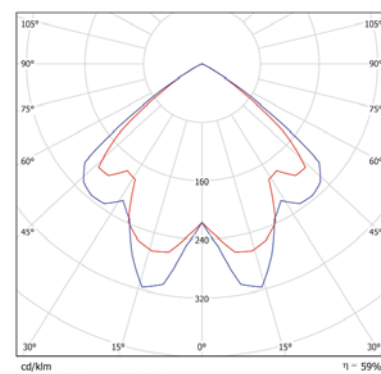
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
HF	– ЭПРА
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
EMG	– аварийный блок, 1 час
EM2	– аварийный блок, 2 часа
EM3	– аварийный блок, 3 часа
5TB	– 5-контактная клеммная колодка
MAT	– матовый отражатель
FCT	– фасетный отражатель
OGL	– опаловое декоративное стекло
GLR	– декоративное стеклянное кольцо
RAL	– RAL цвета
CR	– хромированный диск
GOLD	– позолоченный диск



Orion 218 B27 HF



Orion 226 B28



Кольцо из нержавеющей стали заказывается опционально: порошковые краски RAL, хромирование или позолота (см. перечень опций)

ORION OP

Встраиваемый светильник направленного света с опаловым рассеивателем



Описание

Встраиваемый светильник Даунлайт с КЛЛ с цилиндрическим зеркальным отражателем и опаловым рассеивателем в белом металлическом корпусе. Лампы расположены горизонтально, пускорегулирующая аппаратура находится в отдельной коробке.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

Освещение общественных зданий, офисов, коридоров, магазинов, торговых центров.

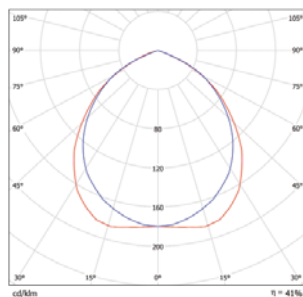
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Orion 113 D45 OP	1001142	1x13W (G24d-1)	Ø193(165)x100	1,3	49	19
Orion 213 D46 OP	1001145	2x13W (G24d-1)	Ø193(165)x100	1,7	41	38
Orion 118 E60 OP	1001143	1x18W (G24d-2)	Ø193(165)x100	1,4	49	26
Orion 218 B27 OP	1001146	2x18W (G24d-2)	Ø193(165)x100	1,8	41	52
Orion 126 I95 OP	1002148	1x26W (G24d-3)	Ø193(165)x100	1,5	47	34
Orion 226 I96 OP	1002149	2x26W (G24d-3)	Ø193(165)x100	1,9	39	68
Orion 126 D47 OP	1001144	1x26W (G24d-3)	Ø235(205)x126	1,6	49	34
Orion 226 B28 OP	1001147	2x26W (G24d-3)	Ø235(205)x126	2,1	41	68

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

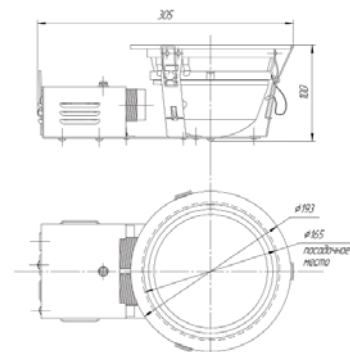
Доступна по запросу версия 1x32/42Вт

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем	PRZ	– призматический рассеиватель
HF	– электронный ПРА	IP44	– степень защиты IP44
DIM	– управляемый балласт	CLR	– прозрачный стеклянный рассеиватель
DALI	– управляемый DALI балласт	OP	– опаловый рассеиватель (стеклянный)
EMG	– аварийный блок, 1 час		
EM2	– аварийный блок, 2 часа		
EM3	– аварийный блок, 3 часа		
4TB	– 4–контактная клеммная колодка		
5TB	– 5–контактная клеммная колодка		
RAL	– RAL цвета		



Orion 218 B27 OP



Orion 218 B27 OP HF

ORION SOP

Встраиваемый светильник направленного света с поверхностным опаловым рассеивателем



Orion 226 B28 SOP CLR



Orion 226 B28 SOP MPRZ



Orion 226 B28 SOP PRZ

Описание

Встраиваемый светильник Даунлайт с КЛЛ с цилиндрическим зеркальным отражателем и опаловым рассеивателем в белом металлическом корпусе. Лампы расположены горизонтально, пускорегулирующая аппаратура находится в отдельной коробке.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

Освещение общественных зданий, офисов, коридоров, магазинов, торговых центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Orion 113 D45 SOP	1001148	1x13W (G24d-1)	Ø193(165)x100	1,3	50	19
Orion 213 D46 SOP	1001151	2x13W (G24d-1)	Ø193(165)x100	1,7	43	38
Orion 118 E60 SOP	1001149	1x18W (G24d-2)	Ø193(165)x100	1,4	50	26
Orion 218 B27 SOP	1001152	2x18W (G24d-2)	Ø193(165)x100	1,8	43	52
Orion 126 D47 SOP	1001150	1x26W (G24d-3)	Ø235(205)x126	1,6	50	34
Orion 226 B28 SOP	1001153	2x26W (G24d-3)	Ø235(205)x126	2,1	43	68
Orion 126 I95 SOP	1002154	1x26W (G24d-3)	Ø193(165)x100	1,5	48	34
Orion 226 I96 SOP	1002152	2x26W (G24d-3)	Ø193(165)x100	1,9	39	68

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Orion 132 J40 SOP HF	1002072	1x32W (Gx24q-3)	Ø235(210)x126	1,2	50	32
Orion 142 J41 SOP HF	1002075	1x42W (Gx24q-4)	Ø235(210)x126	1,2	48	44
Orion 132 J38 SOP HF	1002078	1x32W (Gx24q-3)	Ø260(245)x178	1,7	50	32
Orion 232 K28 SOP HF	1002081	2x32W (Gx24q-3)	Ø260(245)x178	1,8	43	64
Orion 142 J39 SOP HF	1002084	1x42W (Gx24q-4)	Ø260(245)x178	1,7	48	44
Orion 242 K29 SOP HF	1002087	2x42W (Gx24q-4)	Ø260(245)x178	1,8	38	85

Энергосберегающая серия

Orion 114 O89 SOP HF	1002090	1x14W (GR14q-1)	Ø235(210)x126	1,2	50	18
Orion 117 O90 SOP HF	1002093	1x17W (GR14q-1)	Ø235(210)x126	1,2	50	21,5
Orion 114 O91 SOP HF	1002096	1x14W (GR14q-1)	Ø260(245)x178	1,7	50	18
Orion 214 O92 SOP HF	1002099	2x14W (GR14q-1)	Ø260(245)x178	1,8	43	34
Orion 117 O93 SOP HF	1002102	1x17W (GR14q-1)	Ø260(245)x178	1,7	50	21,5
Orion 217 O94 SOP HF	1002105	2x17W (GR14q-1)	Ø260(245)x178	1,8	43	41

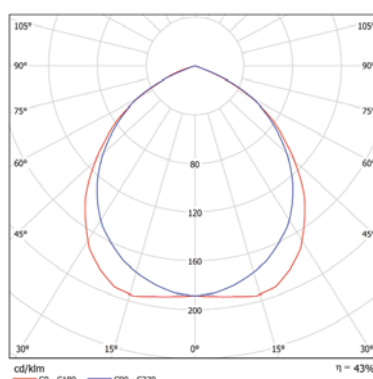
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Orion LED1x1050 B118 T840 SOP	1001809	Ø235(210)x126	65	1050	4000	>80	1,5	11
Orion LED1x1300 B564 T840 SOP	1003551	Ø235(210)x126	65	1300	4000	>80	1,5	13
Orion LED1x1800 B565 T840 SOP	1003552	Ø235(210)x126	65	1800	4000	>80	1,5	18
Orion LED1x2400 B566 T840 SOP	1003553	Ø235(210)x126	65	2400	4000	>80	1,5	24

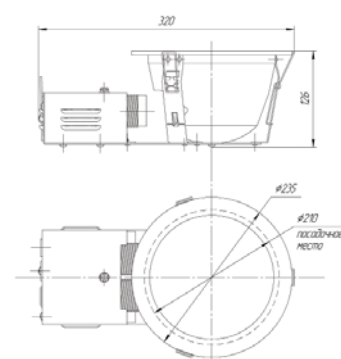
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- HF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- PRZ – призматический рассеиватель
- CLR – прозрачный рассеиватель (прозрачное стекло ламп)
- MPRZ – микропризматический рассеиватель
- RAL – RAL цвета
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К



Orion 218 B27 SOP HF



Orion 218 B28 SOP

ORION LED

Встраиваемый светильник направленного света с прозрачным рассеивателем



Описание

Традиционный светодиодный светильник Даунлайт с прозрачным рассеивателем. Алюминиевый отражатель в белом металлическом корпусе, окрашенном порошковой краской. Пускорегулирующая аппаратура находится в отдельной коробке.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

Освещение общественных зданий, офисов, коридоров, магазинов, торговых центров и других общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, K	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Orion LED1x1000 B604 T840 CLR	1003548	Ø195(165)x100	65	1000	4000	>80	1,5	11
Orion LED1x2000 B605 T840 CLR	1003549	Ø195(165)x100	65	2000	4000	>80	1,5	22
Orion LED1x3000 B606 T840 CLR	1003550	Ø195(165)x100	65	3000	4000	>80	1,5	33

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
HF	– ЭПРА
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
5TB	– 5–контактная клеммная колодка
PRZ	– призматический рассеиватель
CLR	– прозрачный рассеиватель (прозрачное стекло ламп)
MPRZ	– микропризматический рассеиватель
RAL	– RAL цвета
T830	– цветовая температура 3000 K
T840	– цветовая температура 4000 K
T850	– цветовая температура 5000 K



ORION MIR

Встраиваемый светильник направленного света с зеркальными поперечинами



Описание

Встраиваемый светильник Даунлайт с КЛЛ в белом корпусе с цилиндрическим зеркальным отражателем. Лампы расположены горизонтально, пускорегулирующая аппаратура находится в отдельной коробке.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

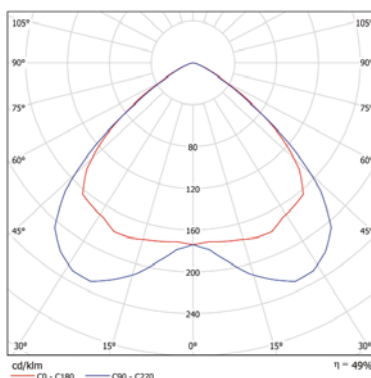
Освещение общественных зданий, офисов, коридоров, магазинов, торговых центров и других общественных помещений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Orion 213 D46 MIR	1001154	2x13W (G24d-1)	Ø235(205)x155	1,95	49	38
Orion 218 B27 MIR	1001155	2x18W (G24d-2)	Ø235(205)x155	1,95	49	42
Orion 226 B28 MIR	1001156	2x26W (G24d-3)	Ø235(205)x155	2,5	49	60

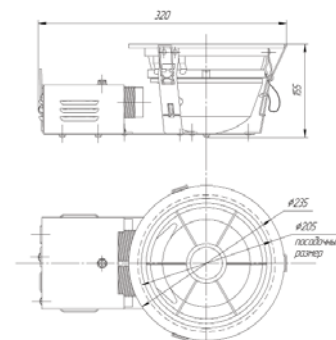
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- HF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- MAT – матовый отражатель
- MR4 – четыре поперечины



Orion 218 B27 MIR



Orion 226 B28 MIR

URSA

Встраиваемый светильник направленного света с вертикальным расположением лампы



Ursa 118 I22 SOP

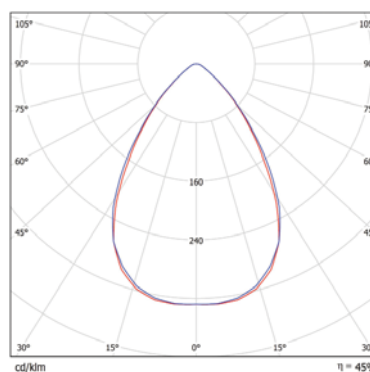
Описание	Встраиваемый светильник направленного света с алюминиевым отражателем в виде стального кольца с напылением. Лампа расположена вертикально, пускорегулирующая аппаратура находится в отдельной коробке.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.
Область применения	Общее освещение выставочных залов, магазинов, торговых центров, демонстрационных и выставочных залов, конференц-залов, аэропортов, железнодорожных станций, спортивных сооружений, катков, развлекательных центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Ursa 1E27 I20	1001025	40W (E27)	Ø180(155)x185	0,8	57	–
Ursa 113 I21	1001019	1x13W (G24d-1)	Ø180(155)x185	1,0	57	19
Ursa 118 I22	1001022	1x18W (G24d-2)	Ø180(155)x185	1,0	57	26
Ursa 1E27 I20 FCT	1001026	40W (E27)	Ø180(155)x205	0,8	57	–
Ursa 113 I21 FCT	1001020	1x13W (G24d-1)	Ø180(155)x205	1,1	57	19
Ursa 118 I22 FCT	1001023	1x18W (G24d-2)	Ø180(155)x205	1,1	57	26
Ursa 1E27 I20 SOP	1001027	40W (E27)	Ø180(155)x185	1,0	45	–
Ursa 113 I21 SOP	1001021	1x13W (G24d-1)	Ø180(155)x185	1,2	45	19
Ursa 118 I22 SOP	1001024	1x18W (G24d-2)	Ø180(155)x185	1,2	45	26

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
HF	– ЭПРА
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
RAL	– RAL цвета
FCT	– фасетный отражатель
SOP	– поверхностный опаловый рассеиватель



Ursa 118 I22 FCT

TETRA SOP

Квадратный встраиваемый светильник с матовым стеклянным покрытием



Tetra LED1x1050 B188 T840 PRZ

Описание

Встраиваемый светильник Даунлайт в белом металлическом корпусе с горизонтальным расположением ламп. Отражатель из зеркального алюминия обеспечивает прекрасные светотехнические характеристики светильника. Опаловый рассеиватель создает мягкий равномерный свет. Пускорегулирующая аппаратура находится в отдельной коробке серого цвета.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

Освещение общественных зданий, офисов, коридоров, магазинов, торговых центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Tetra 113 K35 SOP	1000999	1x13W (G24d-1)	220x220(200x200)x90	1,4	49	19
Tetra 213 K36 SOP	1001002	2x13W (G24d-1)	220x220(200x200)x90	1,8	41	38
Tetra 118 K37 SOP	1001000	1x18W (G24d-2)	220x220(200x200)x90	1,4	49	26
Tetra 218 K38 SOP	1001003	2x18W (G24d-2)	220x220(200x200)x90	1,8	41	52
Tetra 126 K39 SOP	1001001	1x26W (G24d-3)	220x220(200x200)x90	1,6	49	34
Tetra 226 K40 SOP	1001004	2x26W (G24d-3)	220x220(200x200)x90	2,1	41	68

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Tetra 132 K41 SOP HF	1001183	1x32W (G24q-4)	220x220(200x200)x90	1,7	49	32
Tetra 232 K42 SOP HF	1001187	2x32W (G24q-4)	220x220(200x200)x90	1,8	41	64
Tetra 142 K43 SOP HF	1001184	1x42W (G24q-4)	220x220(200x200)x90	1,7	49	44
Tetra 242 K44 SOP HF	1001188	2x42W (G24q-4)	220x220(200x200)x90	1,8	41	85
Tetra 1E27 K45 SOP	1001005	max. 60W (E27)	220x220(200x200)x90	1,2	49	–
Tetra 2E27 M64 SOP	1001901	max. 2x40W (E27)	220x220(200x200)x90	1,3	41	–

Энергосберегающая серия:

Tetra 114 Q40 HF	1001904	1x14W (GR14q-1)	220x220(200x200)x90	1,7	49	
Tetra 214 Q41 HF	1001906	2x14W (GR14q-1)	220x220(200x200)x90	1,8	41	

Tetra 117 Q42 HF 1001908 1x17W (GR14q-1) 220x220(200x200)x90 1,7 49

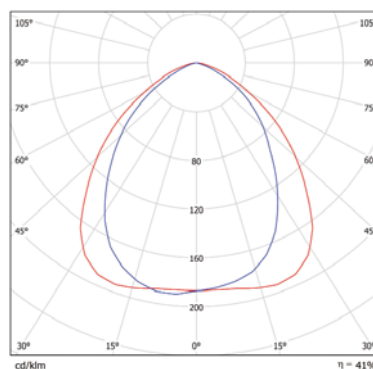
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Tetra LED1x1050 B188 T840 SOP	1001821	220x220(200x200)x90	65	1050	4000	>80	1,8	11
Tetra LED1x1300 B568 T840 SOP	1004308	220x220(200x200)x90	65	1300	4000	>80	1,8	13
Tetra LED1x1800 B569 T840 SOP	1004309	220x220(200x200)x90	65	1800	4000	>80	1,8	18
Tetra LED1x3250 B570 T840 SOP	1004310	220x220(200x200)x90	65	3250	4000	>80	1,8	32

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
HF	– ЭПРА
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
EMG	– аварийный блок, 1 час
EM2	– аварийный блок, 2 часа
EM3	– аварийный блок, 3 часа
RAL	– RAL цвета
5TB	– 5-контактная клеммная колодка
PRZ	– призматический рассеиватель
CLR	– прозрачный рассеиватель (прозрачное стекло ламп)
MPRZ	– микропризматический рассеиватель
SOP	– поверхностный опаловый рассеиватель
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T857	– цветовая температура 5700 К



Tetra 226 K40 SOP HF

TETRA MR4

Квадратный встраиваемый светильник с зеркальными поперечинами



Описание

Встраиваемый светильник Даунлайт в белом металлическом корпусе с горизонтальным расположением ламп. Отражатель из зеркального алюминия обеспечивает прекрасные светотехнические характеристики светильника. Корпус в оцинкованной стали. Пускорегулирующая аппаратура находится в отдельной коробке серого цвета.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

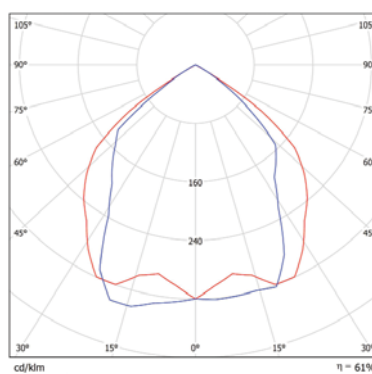
Освещение общественных зданий, офисов, коридоров, магазинов, торговых центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Tetra 213 K36 MR4	1001898	2x13W (G24d-1)	225x225(205x205)x135	1,95	61	38
Tetra 218 K38 MR4	1001899	2x18W (G24d-2)	225x225(205x205)x135	1,95	61	52
Tetra 226 K40 MR4	1001900	2x26W (G24d-3)	225x225(205x205)x135	2,15	61	68
Tetra 2E27 M64 MR4	1001902	max. 2x40W (E27)	225x225(205x205)x135	1,15	61	–

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- HF – ЭПРА
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- RAL – RAL цвета
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка



Tetra 218 K38 MR4 HF

ORION

Пристраиваемый светильник с матовым стеклянным рассеивателем



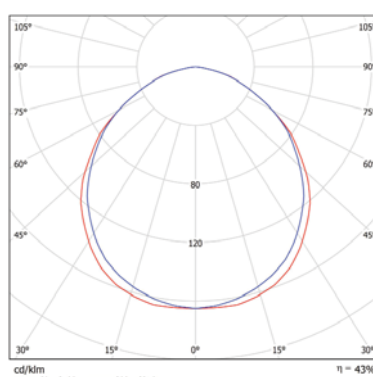
Описание	Пристраиваемый светильник Даунлайт с КЛЛ в белом корпусе с цилиндрическим зеркальным отражателем. Лампы расположены горизонтально.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.
Область применения	Декоративное освещение общественных зданий, офисов, коридоров, магазинов, торговых центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Orion 113 K22	1002106	1x13W (G24d-1)	Ø268x70	1,4	54	19
Orion 213 D97	1000750	2x13W (G24d-1)	Ø268x70	1,7	43	38
Orion 118 K23	1002107	1x18W (G24d-2)	Ø268x70	1,5	54	26
Orion 218 D04	1000752	2x18W (G24d-2)	Ø268x70	1,8	43	52
Orion 126 K24	1002109	1x26W (G24d-3)	Ø268x70	1,7	54	34
Orion 226 D05	1000754	2x26W (G24d-3)	Ø268x70	2,1	43	68

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

HF	– ЭПРА
DALI	– управляемый DALI балласт
PRZ	– призматический рассеиватель
CLR	– прозрачный рассеиватель (прозрачное стекло ламп)
MPRZ	– микропризматический рассеиватель



Orion 218 D04

ORIONIS

Светильник пристраиваемый для архитектурной подсветки с матовым стеклянным рассеивателем



Описание	Пристраиваемый светильник Даунлайт с КЛЛ в белом корпусе с цилиндрическим зеркальным отражателем. Лампы расположены горизонтально.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.
Область применения	Декоративное освещение общественных зданий, офисов, коридоров, магазинов, торговых центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Orionis 113 020	1000755	1x13W (G24d-1)	Ø238x158	2,05	69	19
Orionis 213 021	1000758	2x13W (G24d-1)	Ø238x158	2,35	55	38
Orionis 118 022	1000756	1x18W (G24d-2)	Ø238x158	2,05	69	26
Orionis 218 023	1000759	2x18W (G24d-2)	Ø238x158	2,35	55	52
Orionis 126 024	1000757	1x26W (G24d-3)	Ø238x158	2,25	69	34
Orionis 226 025	1000760	2x26W (G24d-3)	Ø238x158	2,65	55	68

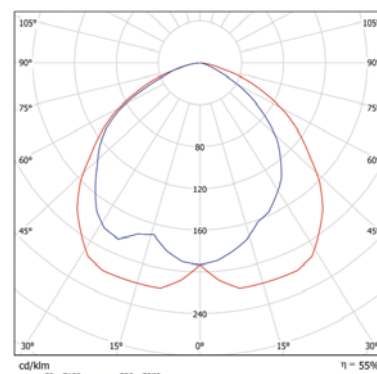
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Orionis LED1x1050 B187 T840 OP	1001817	Ø238x158	65	1050	4000	>80	2,4	11
Orionis LED1x1300 B571 T840 OP	1004311	Ø238x158	65	1300	4000	>80	2,4	13
Orionis LED1x1800 B572 T840 OP	1004312	Ø238x158	65	1800	4000	>80	2,4	18
Orionis LED1x2400 B573 T840 OP	1004313	Ø238x158	65	2400	4000	>80	2,4	24

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

MPRZ	– микропризматический рассеиватель
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
HF	– ЭПРА
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
5TB	– 5-контактная клеммная колодка
PRZ	– призматический рассеиватель
CLR	– прозрачный рассеиватель (прозрачное стекло ламп)



Orionis 218 023

PERSEUS

Светильник встраиваемый с матовым стеклянным рассеивателем



Описание

Встраиваемый светильник Даунлайт со степенью защиты IP65 для максимальной защиты и использования в неблагоприятных условиях. Матовый алюминиевый отражатель с серым покрытием. Матовое стекло крышки. Литой алюминиевый корпус с серой окантовкой. Силиконовая прокладка.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки в потолок из гипсокартона или иного листового материала.

Область применения

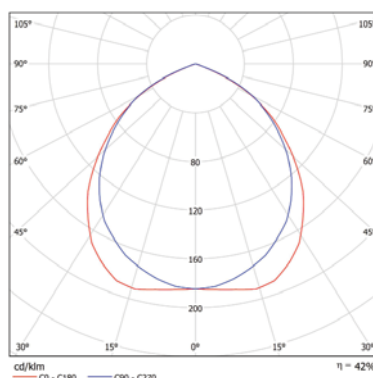
Пылевлагозащищенный светильник, идеально подходит для помещений с повышенной влажностью и пылевыведением.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Perseus 113 Q46 OP	1003094	1x13W (G24d-1)	Ø230(210)x195	2,0	50	19
Perseus 213 Q47 OP	1003096	2x13W (G24d-1)	Ø230(210)x195	2,3	42	38
Perseus 118 Q44 OP	1003095	1x18W (G24d-2)	Ø230(210)x195	2,1	50	26
Perseus 218 Q45 OP	1003097	2x18W (G24d-2)	Ø230(210)x195	2,4	42	52

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

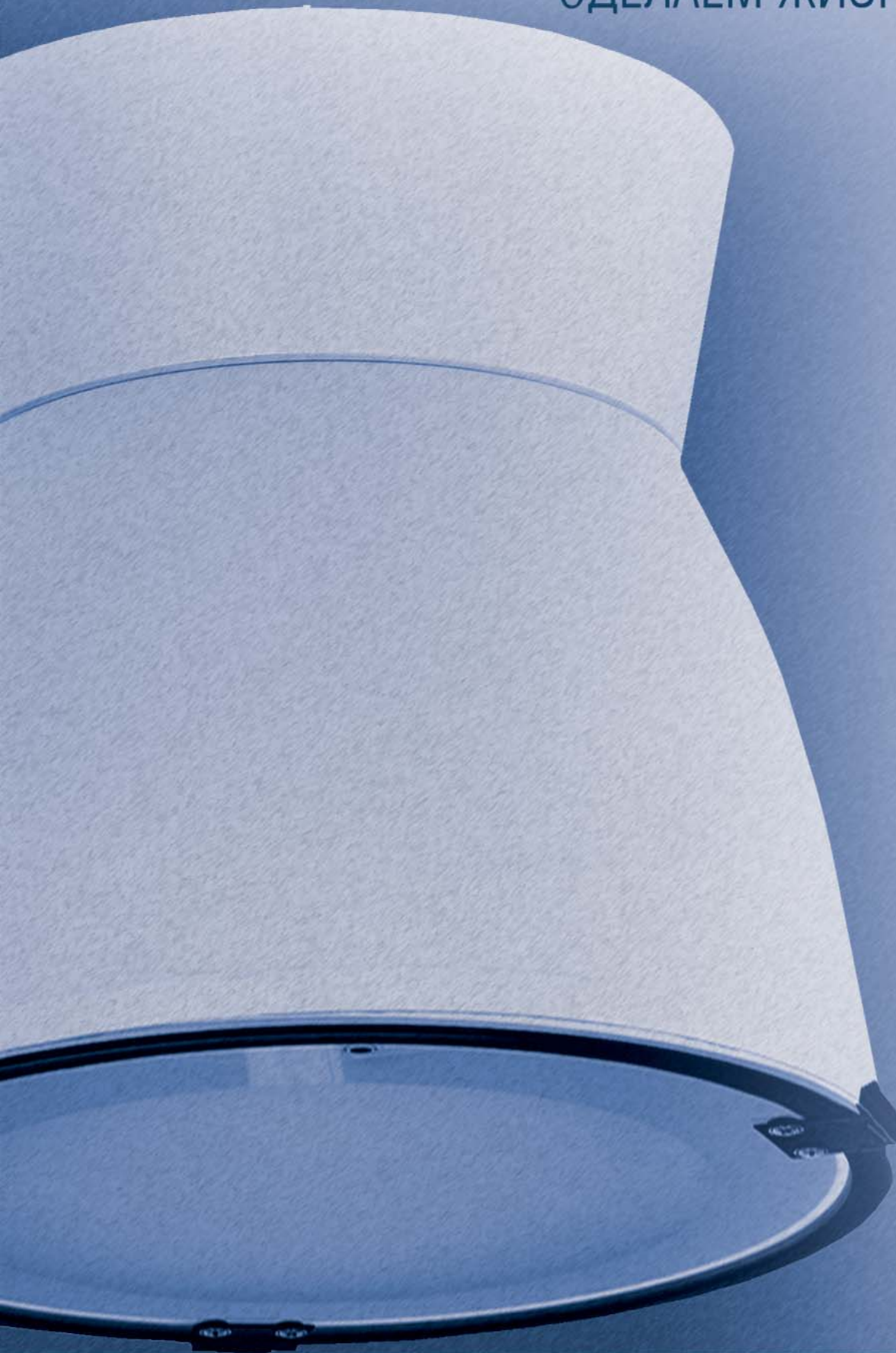
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
HF	– ЭПРА
DIM	– регулируемый ЭПРА
DALI	– управляемый DALI балласт
5TB	– 5-контактная клеммная колодка
RAL	– RAL цвета
OP	– опаловый рассеиватель (стеклянный)



Perseus 218 Q45 OP

НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

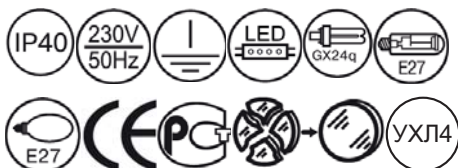
ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОМЕЩЕНИЙ



www.northcliffe.ru

MONTBLANC

Светильник подвесной для высоких потолков



Подвесной комплект поставляется вместе с крепежом.

Описание

Подвесной светильник для высоких помещений. Параболический отражатель из матового алюминия. Стеклоанный матовый рассеиватель. Корпус изготовлен из литого алюминия с порошковым покрытием, окрашен в серый цвет. Крепление поставляется в комплекте.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления на подвесах.

Область применения

Освещение демонстрационных и выставочных залов, складов, аэропортов, железнодорожных станций, спортивных сооружений, катков, развлекательных центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Montblanc 142 M53	1001222	1x42 (GX24q-4)	Ø330x350	3,6	70	44
Montblanc 242 M54	1001223	2x42 (GX24q-4)	Ø330x350	3,7	69	85
Montblanc 170 B42	1000668	1x70W (E27)	Ø330x350	4,6	69	80
Montblanc 1150 B41	1000667	1x150W (E27)	Ø330x350	5,5	68	170

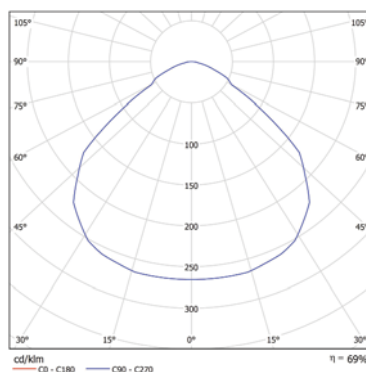
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 0,85$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Montblanc LED1x3000 B627 T840	1004208	Ø330x350		3000	4000	>80	4,6	33
Montblanc LED1x4000 B628 T840	1004209	Ø330x350		4000	4000	>80	4,6	44

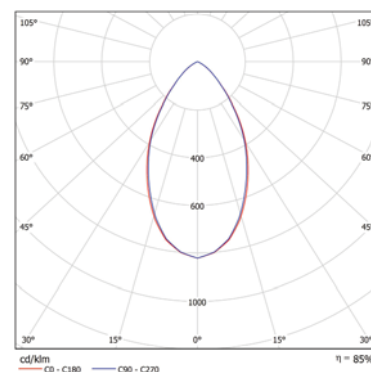
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- HF – ЭПРА
- TP – встроенное устройство термозащиты
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T850 – цветовая температура 5000 К



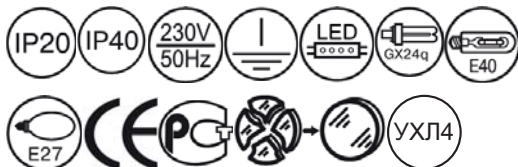
Montblanc 170 B42



Montblanc LED1x3000 B627 T840 L60

PRIZMA

Подвесной светильник для высоких потолков с призматическим рассеивателем



Описание	Подвесной светильник для высоких помещений. Корпус изготовлен из литого алюминия с порошковым покрытием, окрашен в серый цвет. Призматический полупрозрачный отражатель из поликарбоната.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для крепления на подвесах.
Область применения	Общее освещение на производственных площадках, предприятиях, гаражах, складах, супер- и гипермаркетах.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Prizma 142 K74 HF	1000888	1x42 (GX24q-4)	Ø420x530	3,6	92	44
Prizma 242 K75 HF	1000890	2x42 (GX24q-4)	Ø420x530	3,7	88	88
Prizma 170 K71	1000889	1x70 (E27)	Ø420x530	4,6	92	80
Prizma 1150 K72	1000886	1x150 (E27)	Ø420x530	5,5	91	170
Prizma 342 K76 HF	1000891	3x42 (GX24q-4)	Ø510x595	4,9	84	132
Prizma 1250 K73	1000887	1x250 (E40)	Ø510x595	6,8	90	280

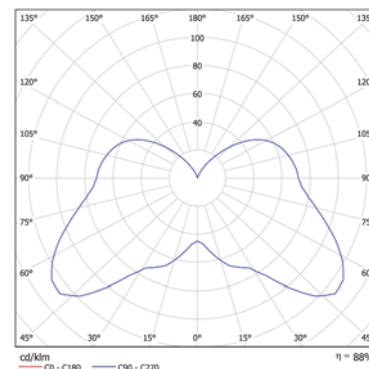
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \phi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \phi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Prizma LED1x3000 B629 T840	1004508	Ø420x530		3000	4000	>80	4,6	33
Prizma LED1x4000 B630 T840	1004509	Ø420x530		4000	4000	>80	4,6	44

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \phi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

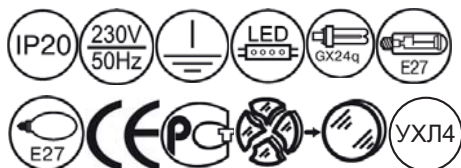
		T850	– цветовая температура 5000 К
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем	COVER	– защитная крышка из поликарбоната (степень защиты IP40)
DIM	– управляемый балласт		
DALI	– управляемый DALI балласт		
HF	– ЭПРА		
TP	– встроенное устройство термозащиты		
T830	– цветовая температура 3000 К		
T840	– цветовая температура 4000 К		



Prizma LED1x3000 B629 T840

AUSTER

Подвесной светильник для высоких потолков



Описание	Подвесной светильник для высоких помещений. Высокая производительность, удобная установка. Алюминиевый матовый отражатель и матовое стекло. Корпус изготовлен из алюминия с хромированной отделкой.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Поставляется с подвесным крючком и цепью для легкой установки.
Область применения	Для использования в большинстве промышленных и коммерческих зданий.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Auster 142 Q48	1003098	1x42 (GX24q-4)	Ø315x381	3,6		44
Auster 170 Q49	1003285	1x70W (E27)	Ø315x381	4,6		80
Auster 1150 Q50	1003100	1x150W (E27)	Ø315x381	5,5		170

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \lambda \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \lambda \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Auster LED1x3000 B631 T840	1004510	Ø420x530		3000	3000	>80	4,6	33
Auster LED1x4000 B632 T840	1004511	Ø420x530		4000	4000	>80	4,6	44

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
HF	– ЭПРА
TP	– встроенное устройство термозащиты
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T850	– цветовая температура 5000 К

BRUBU LED

Встраиваемый светильник для использования на автозаправочных станциях



Описание

Встраиваемый светодиодный светильник для использования на автозаправочных станциях. Версия со степенью защиты IP65 выполнена с рассеивателем из закаленного стекла. Оптическая система: применяются линзы с углом 45°, 60° или 60x120°. Стальной корпус с белой рамкой.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.

Область применения

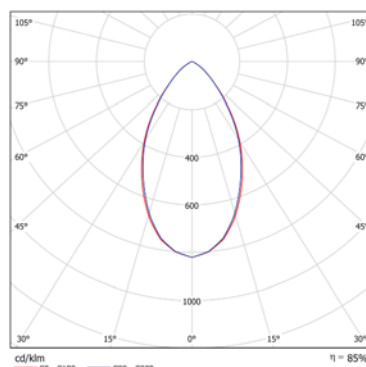
Предназначен для использования на автозаправочных станциях.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Brubu LED1x10000 B636 T750 L45	1004993	425x425x190	85	10000	5000	70	8,5	88
Brubu LED1x12500 B637 T750 L45	1004994	425x425x190	85	12500	5000	70	8,5	110
Brubu LED1x15000 B638 T750 L45	1004995	425x425x190	85	15000	5000	70	8,5	132
Brubu LED1x10000 B636 T750 L60	1004996	425x425x190	85	10000	5000	70	8,5	88
Brubu LED1x12500 B637 T750 L60	1004997	425x425x190	85	12500	5000	70	8,5	110
Brubu LED1x15000 B638 T750 L60	1004998	425x425x190	85	15000	5000	70	8,5	132
Brubu LED1x10000 B636 T750 L60x120	1004999	425x425x190	85	10000	5000	70	8,5	88
Brubu LED1x12500 B637 T750 L60x120	1005000	425x425x190	85	12500	5000	70	8,5	110
Brubu LED1x15000 B638 T750 L60x120	1005001	425x425x190	85	15000	5000	70	8,5	132

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

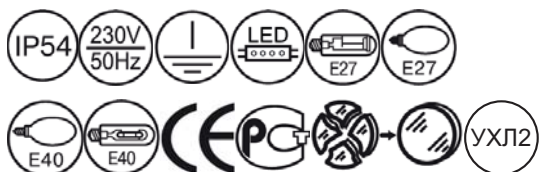
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T750	– цветовая температура 5000 К
L45	– линзы с углом 45°
L60	– линзы с углом 60°
L60x120	– линзы с углом 60x120°



Brubu LED1x12500 B637 T750 L60

NORTE

Пристраиваемый светильник для высоких потолков



Norte 1250 G96 HI GRID

Описание	Пристраиваемый светильник для высоких помещений. Корпус выполнен из стали, покрытой белой краской. Параболический симметричный отражатель из тисненого алюминия и прозрачного стекла.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки в высокий потолок.
Область применения	Общее освещение на заводах, предприятиях, гаражах и складах.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Norte 1150 G95 HI	1000720	1x150 (E27)	365x490x175	7,5	75	170
Norte 1250 G96 HI	1000723	1x250 (E40)	365x490x175	7,9	75	280
Norte 1400 G97 HI	1000725	1x400 (E40)	365x490x175	8,4	75	440
Norte 1150 G98 HS	1000722	1x150 (E40)	365x490x175	7,5	75	170
Norte 1250 G96 HS	1000724	1x250 (E40)	365x490x175	7,9	75	280
Norte 1400 G97 HS	1000726	1x400 (E40)	365x490x175	8,4	75	440

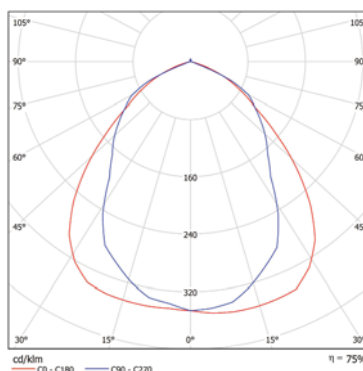
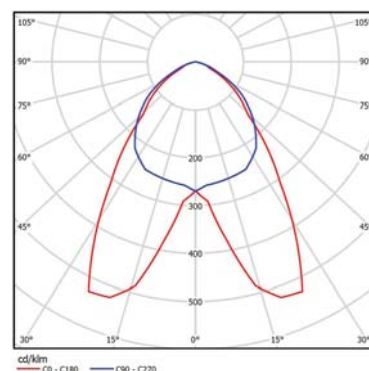
Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Norte LED1x10100 B633 T750 L45	1004512	365x490x175		10100	5000	70	8,5	88
Norte LED1x12600 B634 T750 L45	1004515	365x490x175		12600	5000	70	8,5	110
Norte LED1x15100 B635 T750 L45	1004518	365x490x175		15100	5000	70	8,5	132
Norte LED1x10100 B633 T750 L60	1004513	365x490x175		10100	5000	70	8,5	88
Norte LED1x12600 B634 T750 L60	1004516	365x490x175		12600	5000	70	8,5	110
Norte LED1x15100 B635 T750 L60	1004519	365x490x175		15100	5000	70	8,5	132
Norte LED1x10100 B633 T750 L60x120	1004514	365x490x175		10100	5000	70	8,5	88
Norte LED1x12600 B634 T750 L60x120	1004517	365x490x175		12600	5000	70	8,5	110
Norte LED1x15100 B635 T750 L60x120	1004520	365x490x175		15100	5000	70	8,5	132

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
TP	– встроенное устройство термозащиты
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T750	– цветовая температура 5000 К
HS	– балласт для натриевых ламп
GRID	– защитная сетка
Frame	– рамка для встраиваемых версий
IP65	– степень защиты IP65
AS	– асимметричный отражатель
L45	– линзы с углом 45°
L60	– линзы с углом 60°
L60x120	– линзы с углом 60x120°

**Norte 1400 G97 HI****Norte 1250 G96 HI**

SKY SPORT

Светильник с защитной решеткой для спортзалов



Описание

Светильник приставляемый/подвесной с зеркальным растром и защитной решеткой. Корпус выполнен из стали, окрашенной в белый цвет. Идеально подходит для высоких потолков.

Версия с IP43 выполнена с прозрачным поликарбонатным рассеивателем (см. перечень опций).

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

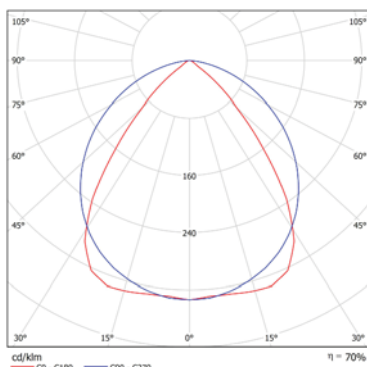
Общее освещение спортивных площадок, освещение производственных площадок, предприятий, гаражей, складов и других помещениях с высокими потолками.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Sky 235 K46 SPORT	1000977	2x35 (G5)	315x1510x135	6,2	70	76
Sky 249 K48 SPORT	1000978	2x49 (G5)	315x1510x135	6,2	70	105
Sky 280 K50 SPORT	1000979	2x80 (G5)	315x1510x135	6,2	70	170
Sky 335 K47 SPORT	1000980	3x35 (G5)	315x1510x135	6,6	70	114
Sky 349 K49 SPORT	1000981	3x49 (G5)	315x1510x135	6,6	70	158
Sky 380 K51 SPORT	1000982	3x80 (G5)	315x1510x135	6,6	70	255
Sky 435 T37 SPORT	1004190	4x35 (G5)	395x1510x135	8,6		152
Sky 449 T38 SPORT	1004191	4x49 (G5)	395x1510x135	8,6		210
Sky 480 S17 SPORT	1004192	4x80 (G5)	395x1510x135	8,6		340

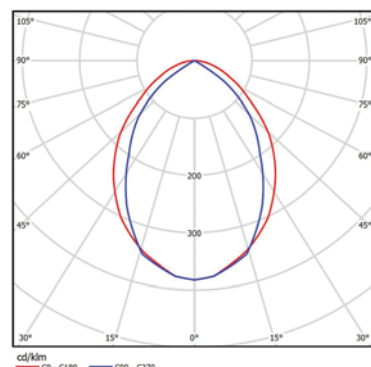
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- EMG – аварийный блок, 1 час
- EM2 – аварийный блок, 2 часа
- EM3 – аварийный блок, 3 часа
- 5TB – 5-контактная клеммная колодка
- 4TB – 4-контактная клеммная колодка
- MAT – матовый растр
- IP43 – степень защиты IP43



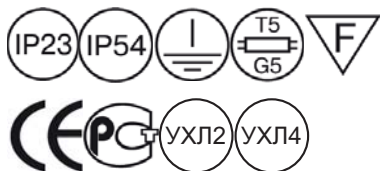
Sky 380 K51 SPORT



Sky 380 K51 SPORT

BLADE

Пристраиваемый светильник для использования в помещениях с высокими потолками (в логистических центрах)



Описание

Светильники для установки в помещениях с высокими потолками между полками или на открытых площадях. Зеркальный алюминиевый отражатель направленного света. Доступны по запросу три версии: без датчика, с инфракрасным датчиком или с датчиком PIR&DAYLIGHT (датчики ИК и естественного освещения).
Версия со степенью защиты IP54 (УХЛ2) производится с прозрачным водонепроницаемым поликарбонатным рассеивателем (см. перечень опций). Стальной корпус окрашен в белый цвет.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

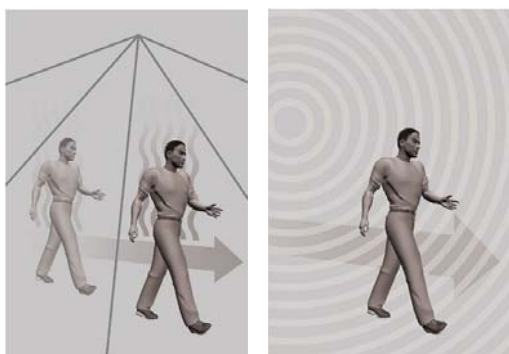
Применяется для освещения складов, производственных помещений, коридоров и логистических центров, с высотой потолков 10–12 м и выше.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Blade 135 T04 DeLuxe	1003852	1x35 (G5)	225x1590x180	7,4	93	38
Blade 149 T05 DeLuxe	1003853	1x49 (G5)	225x1590x180	7,4	93	53
Blade 180 R62 DeLuxe	1003854	1x80 (G5)	225x1590x180	7,4	93	85
Blade 235 T06 DeLuxe	1003855	2x35 (G5)	225x1590x180	7,4	89	75
Blade 249 T07 DeLuxe	1003856	2x49 (G5)	225x1590x180	7,4	89	104
Blade 280 T08 DeLuxe	1003857	2x80 (G5)	225x1590x180	7,5	89	170
Blade 335 R64 DeLuxe	1003851	3x35 (G5)	580x1590x180	19,6	93	113
Blade 349 R65 DeLuxe	1003850	3x49 (G5)	580x1590x180	19,6	93	157
Blade 380 R60 DeLuxe	1003849	3x80 (G5)	580x1590x180	19,8	93	255
Blade 135235 R66 DeLuxe	1005151	1x35+2x35 (G5)	580x1590x180	19,6		113
Blade 149249 R67 DeLuxe	1005152	1x49+2x49 (G5)	580x1590x180	19,6		158
Blade 180280 R61 DeLuxe	1005153	1x80+2x80 (G5)	580x1590x180	19,8		255

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)



Накладной SHBPIR датчик присутствия людей в помещении служит для автоматического включения или выключения света. Датчик представляет собой инфракрасный датчик движения, совмещенный с электростатическими (магнитными) линзами для определения присутствия человека в помещении. Присутствие определяется, когда источник тепла обнаружен и движется с одной грани линзы к другой. Датчик распознает этот сигнал как движение и поставляет электричество в осветительный прибор. Одновременно запускается таймер, время отсчитывается от момента каждого нового движения, когда заданное таймеру время истечет – свет погаснет. Датчик SHBPIR помогает экономить потребляемую энергию, обладая алгоритмами защиты от ложного обнаружения, чтобы предотвратить ложное включение из-за ложного срабатывания или фоновое состояние окружающей среды. Датчик также оптимизирует энергосбережение и вопросы безопасности при падении мощности, допуская возврат к последнему известному рабочему состоянию.



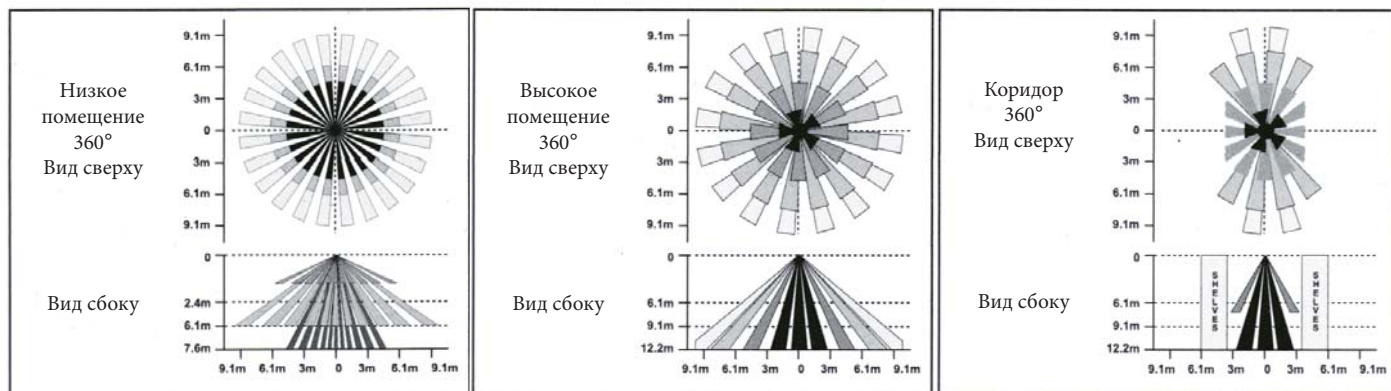
ОПИСАНИЕ:

Инфракрасный датчик движения: линия видимого излучения, которая реагирует на тепловое движение в поле распознавания. Этот тип сенсорного механизма, в котором сенсор не испускает никакой энергии.

Сверхвысокочастотный датчик: это тип сенсорного механизма, который посылает сверхвысокочастотные импульсы (активные) измеряет их отражение от движущегося объекта. По типу действия аналогичен полицейскому радару-детектору.



NBPIR и NBPIR&LIGHT сенсоры зажимного крепления обеспечивают быструю установку и мгновенную экономию электроэнергии за счет включения света только в период присутствия человека в помещении. Надежный инфракрасный механизм распознает присутствие, более того, различные режимы установки времени – с задержкой до 30 минут – доступны для установки пользователем без необходимости наличия подключения к сети, дополнительных инструментов или демонтажа/разборки светильника. Один механизм поддерживает целый ряд приложений/функций. Инновационная функция Autosol (автоопределение) автоматически измеряет уровень естественного дневного света. Единжды запрограммированный, сенсор не требует дальнейших настроек, а незамедлительно включает режим потребления дневного света, активно переключаясь между режимами «работы» и «сна» в ответ на присутствие человека в помещении и естественный дневной свет, позволяя максимально экономить электроэнергию за счет эффективного использования дневного света.



Быстрая и простая установка: NBPIR датчик не требует подключения к сети для программирования времени срабатывания, тем самым значительно сокращая время установки. – Load = 30s – 30m

Заряд = 30 секунд = 30 метров

Быстрая и простая проверка: NBPIR датчик запустится в течение 5 секунд. При пусковой мощности передача сигнала закрыта, что позволяет без особых усилий протестировать прибор в считанные секунды.

Состояние перерыва в энергоснабжении: в целях безопасности и сбережения энергии в ситуациях отключения электроэнергии прибор возвращается к последнему зафиксированному в его памяти режиму.

Радиус действия и зона покрытия

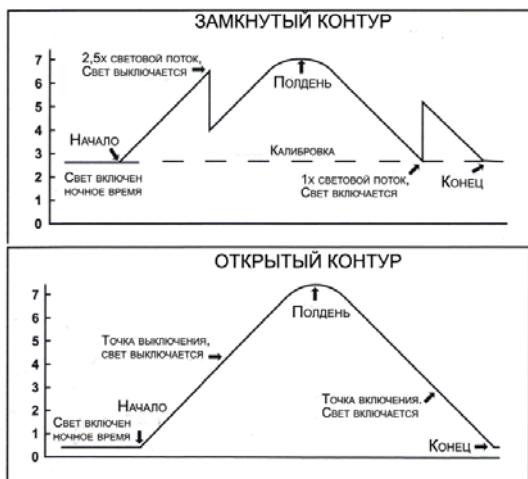
– Линза 360 high bay PIR (для помещений с высоким потолком) обеспечивает сплошную зону покрытия в помещении, где соотношение расстояния к высоте установки составляет 2:1 при установке устройства на высоте до 7,6 метров и 1,5:1 – при установке устройства на высоте до 12,2 метров.

– Линза 360 low bay PIR (для помещений с низким потолком) обеспечивает сплошную зону покрытия в помещении, где соотношение расстояния к высоте установки составляет 2:1 при установке устройства на высоте от 2,4 до 6,1 метров.

– Линза для коридоров служит для распознавания присутствия в помещениях длиной 18,2 метра и шириной 6 метров, на высоте установки до 12,2 метров.

LED: Сверхяркий зеленый светодиодный индикатор указывает распознавание присутствия и может быть виден на расстоянии до 12,2 метров.

Защита от ложного срабатывания: энергосберегающий механизм, встроенный в NBPIR датчик, гарантирует срабатывание системы только в случае необходимости.



NBPIR&LIGHT

Вращающийся датчик света: оптимален для определения уровня света (освещение сверху, снизу, сбоку).

Автопрограммирование: в режиме автопрограммирования датчик света замеряет наименьший уровень света в помещении при всех включенных лампах в течение 24 часов для определения заданной точки дневного света.

Ручное программирование: оптимизируйте сбережение электроэнергии путем установки заданной точки дневного света вручную.

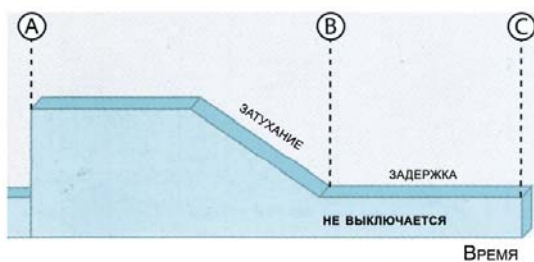
Характеристики дневного света: Расширенный алгоритм действия обеспечивает защиту от циклической работы ламп в период облачности или переменного уровня света. (Естественный свет отсутствует = устройство/заряд выключается через +/- 5 минут; дневной свет проявляется = устройство/заряд включается через +/- 1 минуту).

Управление освещением коридора

Механизм автоматически срабатывает при условии присутствия/движения в зоне распознавания системы, время срабатывания устанавливается на месте, по желанию клиента; в пустом помещении уровень освещенности снизится со 100% до 10%, экономя до 60% электроэнергии.

Функция COR не подразумевает резкое выключение света, свет станет более тусклым, 10% от номинальной мощности. В зависимости от выбранного режима работы устройство будет поддерживать этот уровень освещения (профиль «всегда включен») или выключится полностью по истечении заданного времени (профиль «выключен»).

Данная конфигурация позволяет значительно снизить расход электроэнергии в условиях круглосуточного освещения в помещениях, где свет необходим постоянно в целях безопасности, например, на лестничных клетках или в коридорах общественных зданий, а также в больших жилых комплексах, на автостоянках, в подземных пешеходных переходах, на складах и подземных железнодорожных станциях.

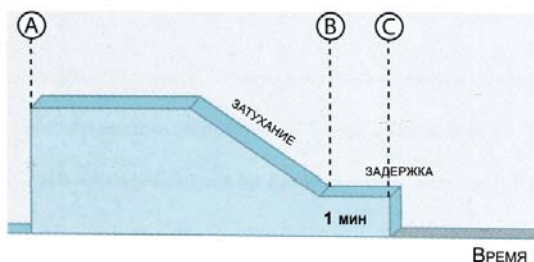


Опция COR

Стандартный профиль «Всегда включен» (A` 100%, B` 10%, время затухания – 32 секунды, всегда включен).

Если присутствие/движение не зафиксировано, с этого момента балласт затухает до тех пор, пока не достигнет определенного уровня яркости.

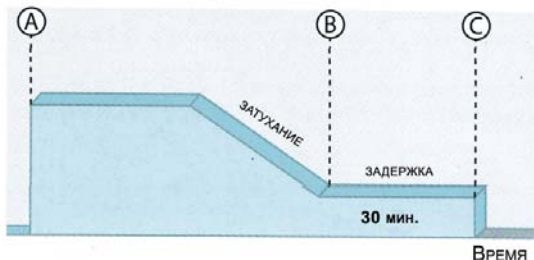
Устройство работает согласно заданным параметрам.



Опция COR1min

Профиль 2 «Выключен» (A` 100%, B` 10%, время затухания – 32 секунды, выключение через 1 минуту).

Если присутствие/движение не зафиксировано, с этого момента балласт затухает до тех пор, пока не достигнет определенного уровня яркости, и, если в последующую минуту присутствие снова не зафиксировано, балласт полностью выключает лампу.



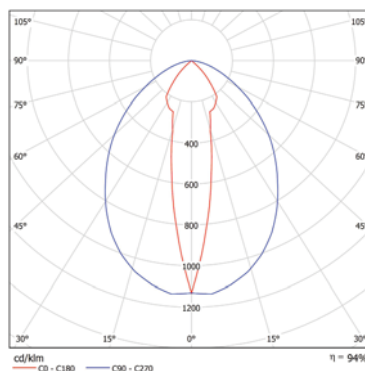
Опция COR30min

Профиль 3 «Выключен» (A` 100%, B` 10%, время затухания – 32 секунды, выключение через 30 минут).

Если присутствие/движение не зафиксировано, с этого момента балласт затухает до тех пор, пока не достигнет определенного уровня яркости, и, если в последующие 30 минут присутствие снова не зафиксировано, балласт полностью выключает лампу.

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– управляемый балласт
COR	– управление освещением коридора (без выключения)
COR1min	– управление освещением коридора (выключение через 1 минуту)
COR30min	– управление освещением коридора (выключение через 30 минут)
DALI	– DALI балласт (цифровое управление освещением)
EMG	– аварийный блок, 1 час
EM2	– аварийный блок, 2 часа
EM3	– аварийный блок, 3 часа
5TB	– 5-контактная клеммная колодка с двумя отверстиями (для входящего и исходящего кабеля)
4TB	– 4-контактная клеммная колодка с питанием по кольцевой схеме для простоты подключения
MAT	– матовый отражатель (уменьшает стоимость заказа)
DeLuxe	– отражатель из алюминия высокой чистоты (99,99%)
HBPIR	– инфракрасный датчик движения для высоких помещений (более 12 м высотой)
HBPIRCOLD	– инфракрасный датчик движения для неотапливаемых помещений
PIRCOLD	– инфракрасный датчик движения для высоких неотапливаемых помещений (более 12 м высотой)
IP54	– степень защиты IP54 с поликарбонатным рассеивателем



Blade 380 R60 DeLuxe

BRISA LED

Светильник для высоких потолков



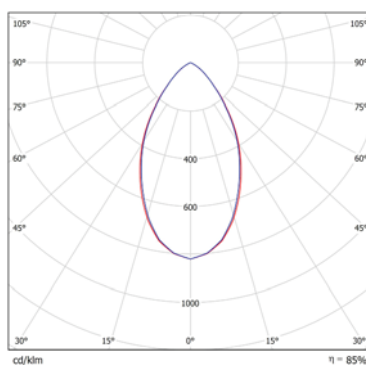
Описание	Светодиодный светильник для помещений с высокими потолками. Версия со степенью защиты IP65 выполнена с отражателем из закаленного стекла. Оптическая система: линзы с углом 45°, 60° или 60x120°. Светло-серый алюминиевый корпус.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для крепления к высоким потолкам.
Область применения	Применяется для освещения складов, заводов, гаражей, туннелей, холлов и многих других коммерческих учреждений.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Brisa LED1x10000 B639 T750 L45	1004685	310x370x190	85	10000	5000	70	8,6	88
Brisa LED1x12500 B640 T750 L45	1004686	310x370x190	85	12500	5000	70	8,6	110
Brisa LED1x15000 B641 T750 L45	1004687	310x370x190	85	15000	5000	70	8,6	132
Brisa LED1x10000 B639 T750 L60	1004688	310x370x190	85	10000	5000	70	8,6	88
Brisa LED1x12500 B640 T750 L60	1004689	310x370x190	85	12500	5000	70	8,6	110
Brisa LED1x15000 B641 T750 L60	1004690	310x370x190	85	15000	5000	70	8,6	132
Brisa LED1x10000 B639 T750 L60x120	1004691	310x370x190	85	10000	5000	70	8,6	88
Brisa LED1x12500 B640 T750 L60x120	1004692	310x370x190	85	12500	5000	70	8,6	110
Brisa LED1x15000 B641 T750 L60x120	1004693	310x370x190	85	15000	5000	70	8,6	132

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
PC	– рассеиватель из поликарбоната
T830	– цветовая температура 3000 K
T840	– цветовая температура 4000 K
T750	– цветовая температура 5000 K
L45	– линзы с углом 45°
L60	– линзы с углом 60°
L60x120	– линзы с углом 60x120°



Brisa LED1x12500 B640 T750 L60

BENTU LED

Светильник для использования в логистических центрах



Описание

Светильник для установки в помещениях с высокими потолками между полок или на открытых пространствах. Версия со степенью защиты IP65 выполнена с поликарбонатным прозрачным рассеивателем для защиты попадания пыли и влаги.

Оптическая система: линзы с углом 45°, 60° или 60x120°.

Доступны три версии: без датчика, с PIR-датчиком или с PIR&DAYLIGHT-датчиком.

Светло-серый алюминиевый корпус.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Область применения

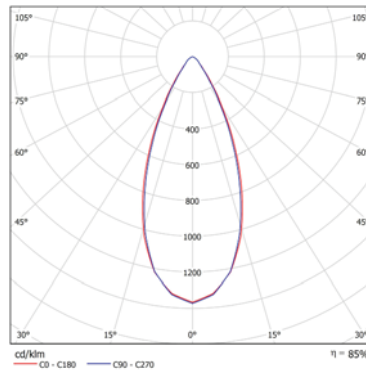
Предназначен для освещения складских, производственных помещений, залов и центров логистики с высотой потолков 10–12 м и выше.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Bentu LED1x10000 B517 T750 L45	1004067	100x1200x76	85	10000	5000	70	7	88
Bentu LED1x12500 B518 T750 L45	1004068	100x1200x76	85	12500	5000	70	7,2	110
Bentu LED1x15000 B519 T750 L45	1004069	100x1200x76	85	15000	5000	70	7,2	132
Bentu LED1x17500 B520 T750 L45	1004070	100x1500x76	85	17500	5000	70	8,9	154
Bentu LED1x20000 B521 T750 L45	1004071	100x1500x76	85	20000	5000	70	8,9	176
Bentu LED1x10000 B517 T750 L60	1004072	100x1200x76	85	10000	5000	70	7	88
Bentu LED1x12500 B518 T750 L60	1004073	100x1200x76	85	12500	5000	70	7,2	110
Bentu LED1x15000 B519 T750 L60	1004074	100x1200x76	85	15000	5000	70	7,2	132
Bentu LED1x17500 B520 T750 L60	1004075	100x1500x76	85	17500	5000	70	8,9	154
Bentu LED1x20000 B521 T750 L60	1004076	100x1500x76	85	20000	5000	70	8,9	176
Bentu LED1x10000 B517 T750 L60x120	1004077	100x1200x76	85	10000	5000	70	7	88
Bentu LED1x12500 B518 T750 L60x120	1004078	100x1200x76	85	12500	5000	70	7,2	110
Bentu LED1x15000 B519 T750 L60x120	1004079	100x1200x76	85	15000	5000	70	7,2	132
Bentu LED1x17500 B520 T750 L60x120	1004080	100x1500x76	85	17500	5000	70	8,9	154
Bentu LED1x20000 B521 T750 L60x120	1004081	100x1500x76	85	20000	5000	70	8,9	176

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
GLASS	– рассеиватель из закаленного стекла
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T750	– цветовая температура 5000 К
PIR	– датчик движения
L45	– линзы с углом 45°
L60	– линзы с углом 60°
L60x120	– линзы с углом 60x120°



**Bentu LED1x15000 B519 T750
L45**

EVEREST

Светильник для высоких помещений



Everest 1250 E65 IP23 HI GRID



Everest 1250 E65 HI GRID



Everest 1250 E65 STR HI

Описание

Подвесной светильник для высоких помещений с параболическим отражателем из матового алюминия и стеклянным рассеивателем. Очень большой световой поток. Идеально подходит для помещений с высоким потолком.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления на подвесах.

Область применения

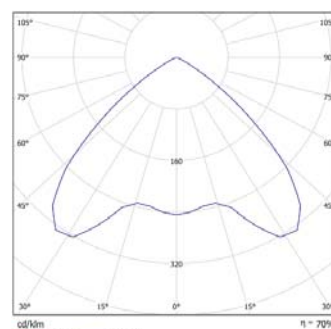
Общее освещение фабричных цехов, выставочных залов, складов, магазинов, торговых центров, демонстрационных и выставочных залов, конференц-залов, аэропортов, железнодорожных станций, спортивных сооружений, катков, развлекательных центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Everest 332 K77	1002111	3x32 (GX24q-3)	Ø485x615	7,2	67	96
Everest 342 K78	1002112	3x42 (G24q-4)	Ø485x615	7,2	66	132
Everest 1150 I31 HI	1000490	1x150 (E27)	Ø485x615	8,6	72	170
Everest 1250 E65 HI	1000494	1x250 (E40)	Ø485x615	9	70	280
Everest 1400 E66 HI	1000498	1x400 (E40)	Ø485x615	9,5	68	440
Everest 1150 I32 HS	1000491	1x150 (E40)	Ø485x615	8,6	72	170
Everest 1250 E67 HS	1000495	1x250 (E40)	Ø485x615	9	70	280
Everest 1400 E66 HS	1000499	1x400 (E40)	Ø485x615	9,5	68	440

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

HI	– металлогенная лампа	SWITCH	– две лампы, вторая меньшей мощности
HS	– балласт для натриевых ламп	SINGLE	– одна лампа
STR	– ребристый отражатель	RAL	– RAL цвета
GLMAT	– матовое закаленное стекло	TIM	– таймер
IP23	– без защитного стекла (УХЛ4)		
GRID	– защитная сетка		
1LIN	– подключение в 1-фазную линию		



Everest 1250 E65 HI

EVEREST

Светильник для высоких помещений



Everest 1300 F71 GRID

Описание

Подвесной светильник для высоких помещений с параболическим отражателем из матового алюминия и стеклянным рассеивателем. Большой световой поток. Основное преимущество – мгновенный перезапуск лампы. Может работать от центрального аварийного блока как от постоянного, так и от переменного напряжения. Срок службы таких ламп – в 8 раз больше, чем МГЛ. Идеально подходит для установки на высоте 20 м и более, где замена ламп связана с большими финансовыми затратами и техническими сложностями.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления на подвесах.

Область применения

Общее освещение фабричных цехов, выставочных залов, складов, магазинов, торговых центров, демонстрационных и выставочных залов, конференц-залов, аэропортов, железнодорожных станций, спортивных сооружений, катков, развлекательных центров.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Everest 1300 F71	1003259	1x300	Ø485x615	8.6	65	304
Everest 1200 F72	1003260	1x200	Ø485x615	9	65	203

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

STR	– ребристый отражатель
GLMAT	– матовое закаленное стекло
IP23	– без защитного стекла (УХЛ4)
GRID	– защитная сетка
1LIN	– подключение в 1-фазную линию
RAL	– RAL цвета

НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ



ПРОЖЕКТОРЫ

www.northcliffe.ru

BOREAS LED

Светодиодный прожектор с симметричным отражателем



Описание

Линейка светодиодных прожекторов с симметричным отражателем и степенью защиты IP65 (для использования в неблагоприятных условиях с повышенным содержанием пыли и влаги).

Алюминиевый корпус с темно-серой отделкой. Фасетный симметричный отражатель из анодированного алюминия, прозрачный стеклянный рассеиватель.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Область применения

Освещение фасадов зданий, парковок, рекламных щитов, витрин, прилегающих территорий, баннеров, вывесок и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Boreas LED1x800 B226 T840	1003101	205x150x50	100	800	4000	>80	3,5	10
Boreas LED1x2400 B227 T840	1003103	330x245x75	100	2400	4000	>80	5,4	30
Boreas LED1x4800 B228 T840	1003105	400x300x95	100	4800	4000	>80	9,8	60

Козэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- T840 – цветовая температура 4000 K
- T857 – цветовая температура 5700 K
- TIM – таймер

BOREAS

Газоразрядный прожектор с симметричным отражателем



Описание

Линейка прожекторов с симметричным рифленным отражателем и степенью защиты IP65 (для использования в неблагоприятных условиях с повышенным содержанием пыли и влаги).
Алюминиевый корпус с темно-серой отделкой. Фасетный симметричный отражатель из анодированного алюминия, прозрачный стеклянный рассеиватель.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Область применения

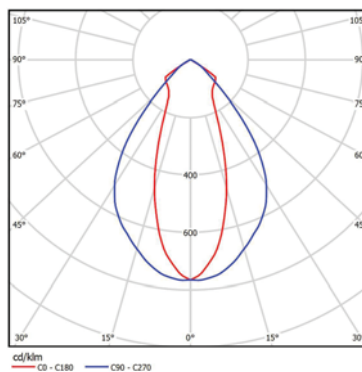
Освещение фасадов зданий, парковок, рекламных щитов, витрин, прилегающих территорий, баннеров, вывесок и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Boreas 170 E73 HI	1000232	1x70 (RX7s)	232x280x170	3,5	73	83,5
Boreas 1150 E74 HI	1000210	1x150 (RX7s)	232x280x170	4,2	73	168
Boreas 170 E73 HS	1003902	1x70 (RX7s)	232x280x170	3,5	73	83,5
Boreas 1150 E74 HS	1003908	1x150 (RX7s)	232x280x170	4,2	73	168

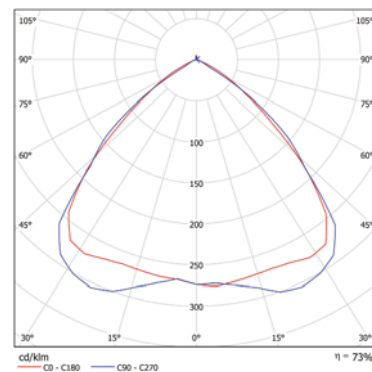
Козэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

- HS – натриевая лампа
- HF – ЭПРА
- HI – металлогенная лампа
- TIM – таймер



Boreas 170 E73



Boreas 170 E73 HI

BOREAS

Газоразрядный прожектор с асимметричным отражателем



Описание

Линейка прожекторов с асимметричным рифленным отражателем и степенью защиты IP65 (для использования в неблагоприятных условиях с повышенным содержанием пыли и влаги).

Асимметричный рифленный отражатель обеспечивает оптимальное светораспределение, стеклянный прозрачный рассеиватель.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Область применения

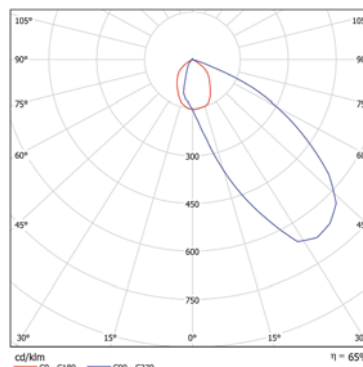
Освещение фасадов зданий, парковок, рекламных щитов, витрин, прилегающих территорий, баннеров, вывесок и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Boreas 170 E71 HI	1000231	1x70 (RX7s)	434x230x87	3,6	65	83,5
Boreas 1150 E72 HI	1000209	1x150 (RX7s)	434x230x87	4,5	65	168
Boreas 170 E71 HS	1003901	1x70 (RX7s)	434x230x87	3,6	65	83,5
Boreas 1150 E72 HS	1003911	1x150 (RX7s)	434x230x87	4,5	65	168

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

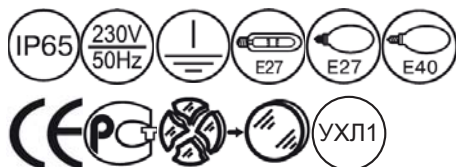
- HS – натриевая лампа
- NF – ЭПРА
- HI – металлогенная лампа
- TIM – таймер



Boreas 170 E71 HI

BOREAS

Газоразрядный прожектор с асимметричным отражателем



Описание

Линейка прожекторов с асимметричным рифленным отражателем и степенью защиты IP65 (для использования в неблагоприятных условиях с повышенным содержанием пыли и влаги). Очень большой световой поток. Асимметричный рифленный отрагатель обеспечивает оптимальное светораспределение, стеклянный прозрачный рассеиватель.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Область применения

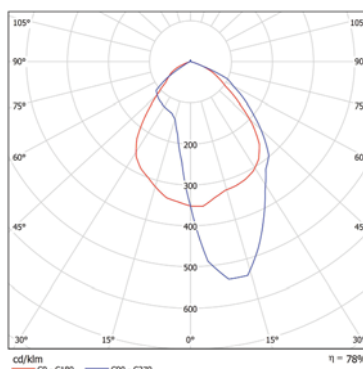
Освещение фасадов зданий, парковок, рекламных щитов, витрин, прилегающих территорий, баннеров, вывесок и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Boreas 1150 I77 HI	1002647	1x150 (E27)	514x420x146	7,2	78	168
Boreas 1250 E75 HI	1000219	1x250 (E40)	514x420x146	8,2	78	280
Boreas 1400 E76 HI	1000225	1x400 (E40)	514x420x146	9	78	440
Boreas 1150 I77 HS	1002646	1x150 (E27)	514x420x146	7,2	78	168
Boreas 1250 E75 HS	1003907	1x250 (E40)	514x420x146	8,2	78	280
Boreas 1400 E76 HS	1003903	1x400 (E40)	514x420x146	9	78	440

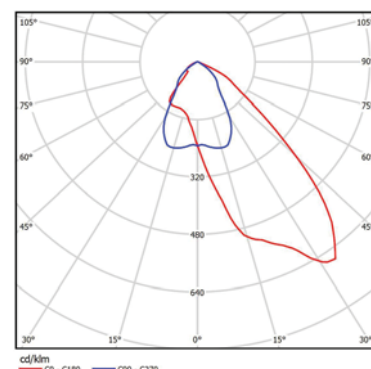
Козэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

- HS – натриевая лампа
- HF – ЭПРА
- HI – металлогенная лампа
- TIM – таймер
- SPORT – белая защитная сетка



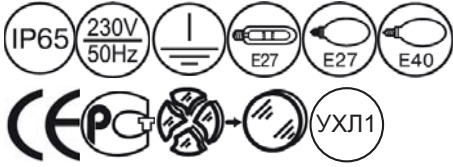
Boreas 1250 E75 HI



Boreas 1250 E75

BOREAS

Газоразрядный прожектор с симметричным отражателем



Описание

Линейка прожекторов с симметричным рифленным отражателем и степенью защиты IP65 (для использования в неблагоприятных условиях с повышенным содержанием пыли и влаги). Очень большой световой поток. Симметричный рифленный отражатель обеспечивает оптимальное светораспределение, стеклянный прозрачный рассеиватель.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Область применения

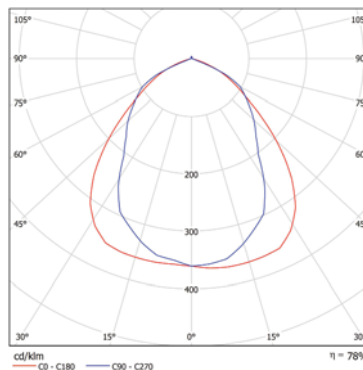
Освещение фасадов зданий, парковок, рекламных щитов, витрин, прилегающих территорий, баннеров, вывесок и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Boreas 1150 I79 HI	1002643	1x150 (E27)	514x420x146	7,2	78	168
Boreas 1250 E77 HI	1000220	1x250 (E40)	514x420x146	8,2	78	280
Boreas 1400 E78 HI	1000226	1x400 (E40)	514x420x146	9	78	440
Boreas 1150 I79 HS	1002642	1x150 (E27)	514x420x146	7,2	78	168
Boreas 1250 E77 HS	1003906	1x250 (E40)	514x420x146	8,2	78	280
Boreas 1400 E78 HS	1003904	1x400 (E40)	514x420x146	9	78	440

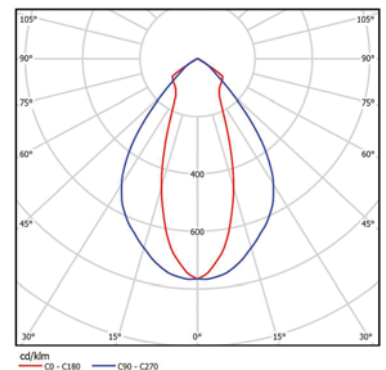
Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

- HS – натриевая лампа
- HF – ЭПРА
- HI – металлогенная лампа
- TIM – таймер
- SPORT – белая защитная сетка



Boreas 1250 E77 HI



Boreas 1250 E77

BOREAS CL

Газоразрядный прожектор с клипсами и асимметричным отражателем



Описание

Пристраиваемый прожектор с асимметричным рифленным отражателем и рассеивателем из закаленного стекла под металлогалогенную лампу с цоколем RX7s, степень защиты IP65. Прозрачный стеклянный рассеиватель с алюминиевыми клипсами.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Область применения

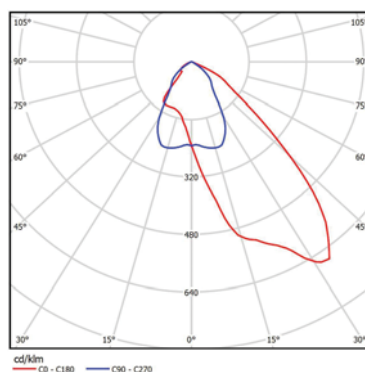
Освещение фасадов зданий, парковок, рекламных щитов, витрин, прилегающих территорий, баннеров, вывесок и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Boreas 170 K52 CL HI	1000237	1x70 W(RX7s)	445x275x130	3,6	66	83,5
Boreas 1150 K53 CL HI	1000216	1x150 W(RX7s)	445x275x130	4,5	68	168
Boreas 170 K52 CL HS	1003910	1x70 W(RX7s)	445x275x130	3,6	66	83,5
Boreas 1150 K53 CL HS	1003909	1x150 W(RX7s)	445x275x130	4,5	68	168

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

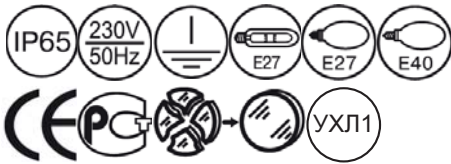
- HS – натриевая лампа
- HF – ЭПРА
- HI – металлогенная лампа
- TIM – таймер



Boreas 1150 K53 CL HI

BOREAS CL

Газоразрядный прожектор с клипсами и асимметричным отражателем



Описание

Пристраиваемый прожектор с асимметричным рифленным отражателем и рассеивателем из закаленного стекла под металлогалогенную лампу с цоколем E40, степень защиты IP65. Прозрачный стеклянный рассеиватель с алюминиевыми клипсами.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Область применения

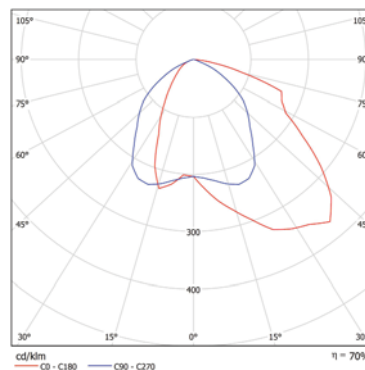
Освещение фасадов зданий, парковок, рекламных щитов, витрин, прилегающих территорий, баннеров, вывесок и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Boreas 1150 K54 CL HI	1000217	1x150 (E27)	500x420x145	7	70	168
Boreas 1250 K55 CL HI	1000223	1x250 (E40)	500x420x145	8,2	70	280
Boreas 1400 K56 CL HI	1000229	1x400 (E40)	500x420x145	9	70	440
Boreas 1150 K54 CL HS	1003867	1x150 (E40)	500x420x145	7	70	168
Boreas 1250 K55 CL HS	1003866	1x250 (E40)	500x420x145	8,2	70	280
Boreas 1400 K56 CL HS	1003865	1x400 (E40)	500x420x145	7	70	440

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

- HS – натриевая лампа
- HF – ЭПРА
- HI – металлогенная лампа
- TIM – таймер



Boreas 1250 K55 CL HI

BOREAS LED

Газоразрядный прожектор с клипсами и асимметричным отражателем



Описание

Линейка светодиодных прожекторов со степенью защиты IP65 от пыли и влаги для применения в неблагоприятных условиях.

Рассеиватель выполнен из закаленного стекла. Доступны модели с линзами с углом 45°, 60° или 60x120°.

Светло-серый алюминиевый корпус с рамкой

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Область применения

Освещение фасадов зданий, парковок, рекламных щитов, витрин, прилегающих территорий, баннеров, вывесок и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, K	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Boreas LED1x5000 B642 T750 L45	1005011	445x275x130		5000	5000	70	4,6	44
Boreas LED1x7500 B643 T750 L45	1005014	445x275x130		7500	5000	70	4,8	66
Boreas LED1x5000 B642 T750 L60	1005012	445x275x130	85	5000	5000	70	4,6	44
Boreas LED1x7500 B643 T750 L60	1005015	445x275x130	85	7500	5000	70	4,8	66
Boreas LED1x5000 B642 T750 L60x120	1005013	445x275x130		5000	5000	70	4,6	44
Boreas LED1x7500 B643 T750 L60x120	1005016	445x275x130		7500	5000	70	4,8	66
Boreas B LED1x10000 B644 T750 L45	1005017	500x420x145		10000	5000	70	8,6	88
Boreas B LED1x12500 B645 T750 L45	1005020	500x420x145		12500	5000	70	8,6	110
Boreas B LED1x10000 B644 T750 L60	1005018	500x420x145		10000	5000	70	8,6	88
Boreas B LED1x12500 B645 T750 L60	1005021	500x420x145		12500	5000	70	8,6	110
Boreas B LED1x10000 B644 T750 L60x120	1005019	500x420x145		10000	5000	70	8,6	88
Boreas B LED1x12500 B645 T750 L60x120	1005022	500x420x145		12500	5000	70	8,6	110

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

		T750	– цветовая температура 5000 K
DIM	– управляемый балласт 1–10В	L45	– линзы с углом 45°
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем	L60	– линзы с углом 60°
DALI	– управляемый DALI балласт	L60x120	– линзы с углом 60x120°
PC	– рассеиватель из поликарбоната		
T830	– цветовая температура 3000 K		
T840	– цветовая температура 4000 K		

BORASCO LED

Светодиодный прожектор
с оптическими линзами



Описание

Линейка светодиодных прожекторов со степенью защиты IP65 от пыли и влаги для применения в неблагоприятных условиях.
Рассеиватель выполнен из закаленного стекла. Доступны модели с линзами с углом 45°, 60° или 60x120°.
Светло-серый алюминиевый корпус с рамкой.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Область применения

Освещение фасадов зданий, парковок, рекламных щитов, витрин, прилегающих территорий, баннеров, вывесок и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Borasco LED1x10000 B647 T750 L45	1005002	460x350x110	85	10000	5000	70	8,8	88
Borasco LED1x12500 B648 T750 L45	1005005	460x350x110	85	12500	5000	70	8,8	110
Borasco LED1x15000 B649 T750 L45	1005008	460x350x110	85	15000	5000	70	8,8	132
Borasco LED1x10000 B647 T750 L60	1005003	460x350x110	85	10000	5000	70	8,8	88
Borasco LED1x12500 B648 T750 L60	1005006	460x350x110	85	12500	5000	70	8,8	110
Borasco LED1x15000 B649 T750 L60	1005009	460x350x110	85	15000	5000	70	8,8	132
Borasco LED1x10000 B647 T750 L60x120	1005004	460x350x110	85	10000	5000	70	8,8	88
Borasco LED1x12500 B648 T750 L60x120	1005007	460x350x110	85	12500	5000	70	8,8	110
Borasco LED1x15000 B649 T750 L60x120	1005010	460x350x110	85	15000	5000	70	8,8	132

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- DIM – управляемый балласт 1–10В
- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DALI – управляемый DALI балласт
- PC – рассеиватель из поликарбоната
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T750 – цветовая температура 5000 К
- L45 – линзы с углом 45°
- L60 – линзы с углом 60°
- L60x120 – линзы с углом 60x120°

BOREAS CL SPOT

Прожектор пристраиваемый с круглым отражателем



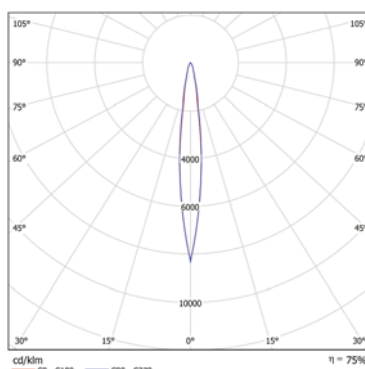
Описание	Пристраиваемый прожектор с круглым матовым отражателем и рассеивателем из закаленного стекла под металлогалогенную лампу с цоколем RX7s, степень защиты IP65.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.
Область применения	Освещение фасадов зданий, парковок, рекламных щитов, витрин, прилегающих территорий, баннеров, вывесок и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Boreas 170 K02 CL SPOT HI	1000235	1x70 W(RX7s)	445x275x130	3,6	75	83,5
Boreas 1150 K03 CL SPOT HI	1000214	1x150 W(RX7s)	445x275x130	4,5	75	168
Boreas 170 K02 CL SPOT HS	1000236	1x70 W(RX7s)	445x275x130	3,6	75	83,5
Boreas 1150 K03 CL SPOT HS	1000215	1x150 W(RX7s)	445x275x130	4,5	75	168

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

- HS – натриевая лампа
- HF – ЭПРА
- HI – металлогенная лампа
- TIM – таймер



Boreas 170 K02 CL SPOT HI

BOREAS

Газоразрядный прожектор с симметричным отражателем



Описание

Линейка очень мощных прожекторов с симметричным рифленным отражателем и степенью защиты IP65 (для использования в неблагоприятных условиях с повышенным содержанием пыли и влаги). Симметричный рифленный отражатель обеспечивает оптимальное светораспределение, стеклянный прозрачный рассеиватель с алюминиевыми клипсами.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Область применения

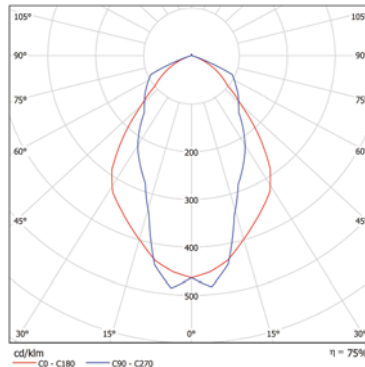
Освещение фасадов зданий, парковок, рекламных щитов, витрин, прилегающих территорий, баннеров, вывесок и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Boreas 11000 M03 HI	1000208	1x1000 (E40)	600x525x165	19,8	75	1075
Boreas 11000 M03 HS	1003905	1x1000 (E40)	600x525x165	19,8	75	1075

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

- HS – натриевая лампа
- HI – металлогенная лампа
- TIM – таймер



Boreas 11000 M03 HI

ARENA

Пржектор для больших площадей и стадионов



Arena 11000 N86 BLD



Arena 11000 N87 SPOT



Описание

Высокопроизводительный прожектор с разнообразными типами отражателей. Корпус выполнен из алюминия, покрыт порошковой краской серого цвета. Используется симметричный и асимметричный фасетный отражатель из анодированного алюминия или круглый отражатель из матового алюминия. Рассеиватель из закаленного стекла уплотнен износостойкой силиконовой прокладкой. Клапан выравнивания давления снижает образование конденсата внутри светильника.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления к любому типу вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Область применения

Высокая эффективность освещения спортивных площадок, стадионов, аэропортов и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Arena 11000 N86	1000099	1x1000 (E40)	744x665x265	26	63	1075
Arena 11000 N86 BLD	1001867	1x1000 (E40)	744x665x265	26	60	1075
Arena 11000 N87 SPOT	1000100	1x1000 (E40)	744x665x265	26	75	1075
Arena 11000 N87 SPOT BLD	1001868	1x1000 (E40)	744x665x265	26	72	1075
Arena 12000 N89	1000101	1x2000 (E40)	744x665x265	28	63	2150
Arena 12000 N89 BLD	1001869	1x2000 (E40)	744x665x265	28	60	2150
Arena 12000 N90 SPOT	1000102	1x2000 (E40)	744x665x265	28	75	2150
Arena 12000 N90 SPOT BLD	1001870	1x2000 (E40)	744x665x265	28	72	2150

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)



Простая установка и обслуживание, коробка открывается с обратной стороны светильника. Степень защиты IP65. Зажимы из нержавеющей стали.



Дополнительный отражатель обеспечивает антибликовый эффект и служит для асимметричного распределения света. См. перечень опций.



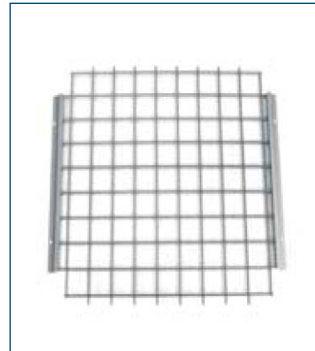
Вентиляционный клапан фильтрует избыточную влагу внутри светильника и защищает внутренние детали от коррозии.



Frame A1



Frame A2



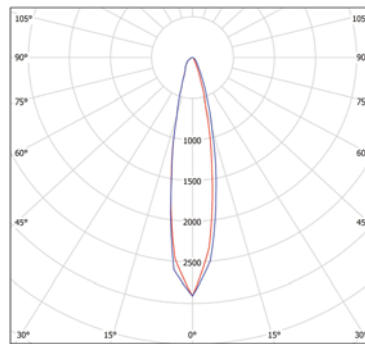
Grid A2

Аксессуары для защиты стекла или лучшего антибликового эффекта доступны по запросу.

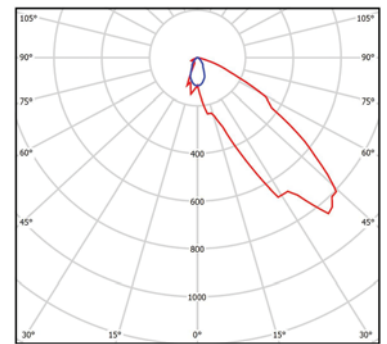
У каждого светильника есть отдельный редуктор. Блок мгновенного перезажигания доступен по запросу.

Дополнительные опции:

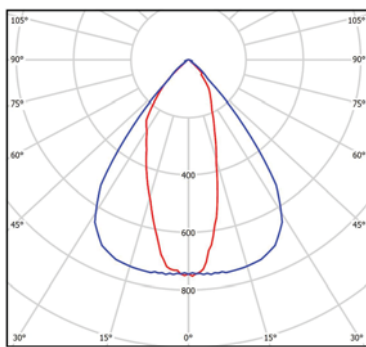
- HS — натриевая лампа
- HI — металлогенная лампа
- TIM — таймер
- K12s — двухсторонний ламподержатель
- HOT — блок мгновенного перезажигания (доступно только с опцией K12s)
- BLD — асимметричное светораспределение
- SPOT — круглый отражатель



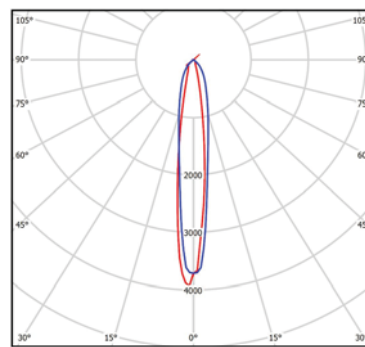
Arena 11000 N87 SPOT



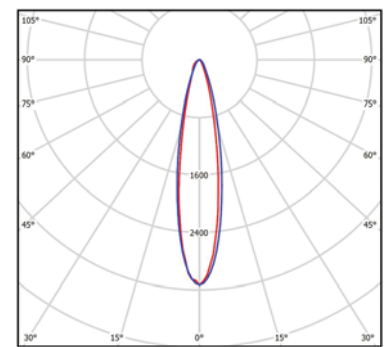
Arena 11000 N86 BLD



Arena 11000 N86



Arena 11000 N87 SPOT BLD



Arena 11000 N87 SPOT

НОРДКЛИФФ

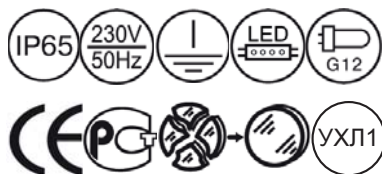
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

**НАРУЖНОЕ
АКЦЕНТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ®**

www.northcliffe.ru

RADIUS

Узконаправленный светильник с точечным отражателем



Описание

Пржектор с высокоинтенсивным узконаправленным световым потоком и степенью защиты IP65. Корпус выполнен из алюминия, окрашен в серый цвет. Круглый отражатель изготовлен из зеркального анодированного алюминия. Рассеиватель из закаленного стекла крепится с помощью 4-х винтов из нержавеющей стали.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления на любые горизонтальные или вертикальные поверхности.

Область применения

Высокая эффективность освещения спортивных площадок, зданий фасадов, церквей и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Radius 135 N81 HI	1000908	1x35 W(G12)	Ø175x265	3,4	52	44
Radius 170 N82 HI	1000909	1x70 W(G12)	Ø175x265	3,4	52	83,5
Radius 1150 N84 HI	1000907	1x150 W(G12)	Ø175x265	3,9	52	168

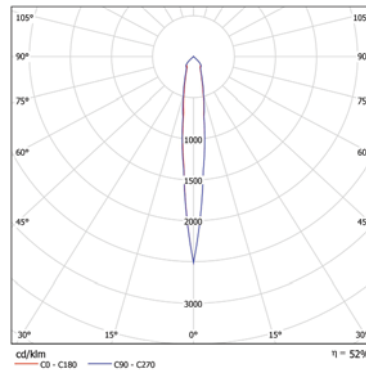
Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Radius LED1x1250 B650 T750 L45	1004671	Ø175x265	85	1250	5000	70	4	11
Radius LED1x2500 B651 T750 L45	1004673	Ø175x265	85	2500	5000	70	4	22
Radius LED1x3750 B652 T750 L45	1004675	Ø175x265	85	3750	5000	70	4	33
Radius LED1x1250 B650 T750 L60	1004672	Ø175x265	85	1250	5000	70	4	11
Radius LED1x2500 B651 T750 L60	1004674	Ø175x265	85	2500	5000	70	4	22
Radius LED1x3750 B652 T750 L60	1004676	Ø175x265	85	3750	5000	70	4	33

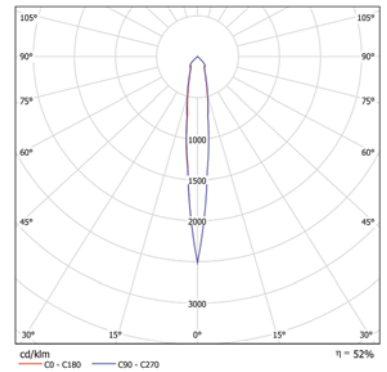
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

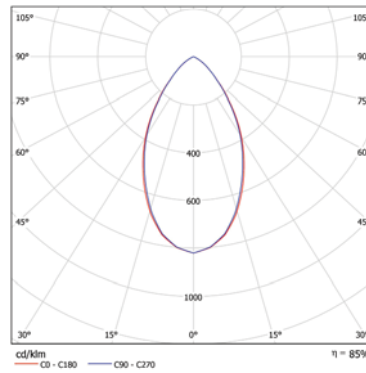
- TIM — таймер
- HF — ЭПРА
- HI — металлогенная лампа
- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DIM — управляемый балласт
- DALI — управляемый DALI балласт
- T830 — цветовая температура 3000 K
- T840 — цветовая температура 4000 K
- T750 — цветовая температура 5000 K
- L45 — линзы с углом 45°
- L60 — линзы с углом 60°



Radius 135 N81 HI



Radius 1150 N84 HI



Radius LED1x2500 B651 T750 L60

GRUS

Узконаправленный прожектор со стальными клипсами



Описание

Прожектор с круглым отражателем и большим световым потоком. Корпус выполнен из алюминия, окрашен в серый цвет. Круглый отражатель изготовлен из зеркального анодированного алюминия. Рассеиватель из закаленного стекла крепится с помощью 4-х винтов из нержавеющей стали.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для крепления на любые горизонтальные и/или вертикальные поверхности.

Область применения

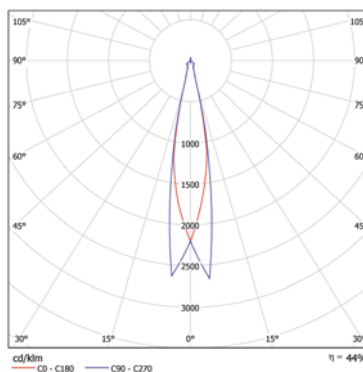
Высокая эффективность освещения спортивных площадок, зданий фасадов, церквей и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Grus 150 N95	1000502	1x50 W(E27)	Ø275x400x255	3,5	44	62
Grus 170 N96	1000503	1x70 W(E27)	Ø275x400x255	3,5	44	84
Grus 1100 N97	1000500	1x100 W(E27)	Ø275x400x255	3,5	44	116
Grus 1150 N98	1000501	1x150 W(E27)	Ø275x400x255	4,1	44	168

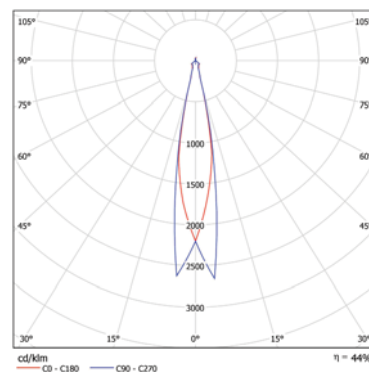
Кэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

- HS – натриевая лампа
- HF – ЭПРА
- HI – металлогенная лампа
- TIM – таймер



Grus 170 N96 HI



Grus 1100 N97 HI

CAVER LED

Узконаправленный прожектор со стальными клипсами



Описание

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник со степенью защиты IP65 для наружного освещения зданий. Прозрачный поликарбонатный рассеиватель крепится к корпусу. Доступны модели с линзами с углом 45°, 60° или 120x60°.

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля. Окрашен в светло-серый цвет. Силиконовые уплотнители обеспечивают надежную защиту светильника.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет

Способ установки

Светильник предназначен для крепления на стены.

Область применения

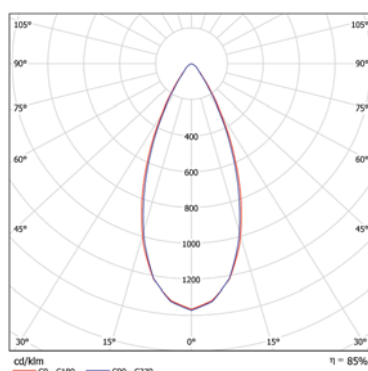
Эффективный прожектор для освещения фасадов зданий и мостов.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Caver LED1x1250 B654 T750 L45	1004679	80x380x170	85	1250	5000	70	4	11
Caver LED1x2500 B655 T750 L45	1004681	80x380x170	85	2500	5000	70	4	22
Caver LED1x3750 B656 T750 L45	1004683	80x380x170	85	3750	5000	70	4	33
Caver LED1x1250 B654 T750 L60	1004680	80x380x170	85	1250	5000	70	4	11
Caver LED1x2500 B655 T750 L60	1004682	80x380x170	85	2500	5000	70	4	22
Caver LED1x3750 B656 T750 L60	1004684	80x380x170	85	3750	5000	70	4	33

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

TIM	– таймер
HF	– ЭПРА
HI	– металлогенная лампа
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T750	– цветовая температура 5000 К
L45	– линзы с углом 45°
L60	– линзы с углом 60°



Caver LED1x1250 B654 T750 L45



CYGNI

Алюминиевый настенный светильник



Описание

Пылевлагозащищенный алюминиевый светильник со степенью защиты IP65. Закаленное защитное стекло крепится к корпусу светильника. Глянцевый алюминиевый отражатель. Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля, окрашен в светло-серый цвет. Силиконовые резиновые вставки обеспечивают надежную защиту.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для крепления на стены.

Область применения

Идеально подходит для освещения фасадов зданий и мостов.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Cygni 114 Q97	1003134	1x14 (G5)	62x630x63	2,1		16
Cygni 124 Q98	1003135	1x24 (G5)	62x630x63	2,1		25
Cygni 128 Q99	1003136	1x28 (G5)	62x1200x63	4,1		30
Cygni 154 R01	1003137	1x54 (G5)	62x1200x63	4,1		58

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Cygni LED1x1050 B657 T840 OP	1004665	62x630x63		1050	4000	>80	2,2	11
Cygni LED1x1400 B658 T840 OP	1004666	62x630x63		1400	4000	>80	2,2	14
Cygni LED1x2000 B659 T840 OP	1004667	62x630x63		2000	4000	>80	2,2	20
Cygni LED1x2350 B660 T840 OP	1004668	62x1200x63		2350	4000	>80	4,3	23
Cygni LED1x3150 B661 T840 OP	1004669	62x1200x63		3150	4000	>80	4,3	31
Cygni LED1x4300 B662 T840 OP	1004670	62x1200x63		4300	4000	>80	4,3	42

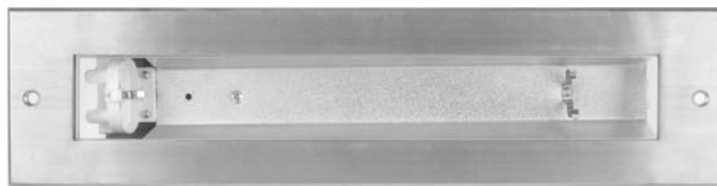
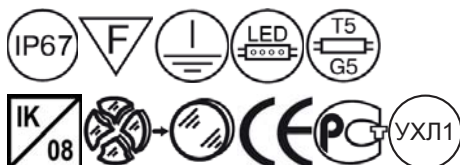
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
T830	– цветовая температура 3000 K
T840	– цветовая температура 4000 K
T857	– цветовая температура 5700 K

FLOOR

Грунтовый светильник из нержавеющей стали



Описание

Линейка встраиваемых грунтовых светильников из нержавеющей стали. Степень защиты IP67 для использования в неблагоприятной среде. Пылевлагозащищенный. Симметричный отражатель изготовлен из матового анодированного алюминия. Корпус алюминиевый темно-серого цвета. Крышка из закаленного износостойкого стекла и уплотнительные кольца из нержавеющей стали.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Подходит для встройки в любую горизонтальную поверхность. Для эффективности дренажа лучше использовать гравий, который укладывается вокруг светильника и на глубину 200 мм.

Область применения

Идеально подходит для освещения стен, интерьера и экстерьера.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Floor 114 Q91	1003138	1x14 (G5)	108x645x125	2,1		16
Floor 124 Q92	1003139	1x24 (G5)	108x645x125	2,1		25
Floor 128 Q95	1003140	1x28 (G5)	108x1245x125	4,1		30
Floor 154 Q96	1003141	1x54 (G5)	108x1245x125	4,1		58

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Floor LED1x1050 B663 T840 OP	1003563	108x645x125		1050	4000	>80	2,3	11
Floor LED1x1400 B664 T840 OP	1003564	108x645x125		1400	4000	>80	2,3	14
Floor LED1x2000 B665 T840 OP	1003565	108x645x125		2000	4000	>80	2,3	20
Floor LED1x2350 B666 T840 OP	1003566	108x1245x125		2350	4000	>80	4,4	23
Floor LED1x3150 B667 T840 OP	1003567	108x1245x125		3150	4000	>80	4,4	31
Floor LED1x4300 B668 T840 OP	1003568	108x1245x125		4300	4000	>80	4,4	42

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
T830	– цветовая температура 3000 K
T840	– цветовая температура 4000 K
T857	– цветовая температура 5700 K

TUBE B/M

Настенный светильник с прямым/рассеивающим освещением



Tube B HOL 170 R08



Tube M UP 135 R12

Описание	Линейка настенных светильников с мягким направленным/рассеивающим светораспределением. Рассеиватель из закаленного стекла. Литой алюминиевый корпус темно-серого цвета.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Предназначен для настенного монтажа или крепления на любой вертикальной поверхности.
Область применения	Для внутреннего и наружного освещения.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Tube B 270 R05	1003198	2x70 W(Rx7s)	Ø180x500	3,4		160
Tube B 2150 R06	1003199	2x150 W(Rx7s)	Ø180x500	3,9		340
Tube B HOL 170 R08	1003266	1x70 W(Rx7s)	Ø180x220	2,2		80
Tube B HOL 1150 R09	1003267	1x150 W(Rx7s)	Ø180x220	2,6		170
Tube M 235 R10	1003200	2x35 W(G12)	Ø155x460	2,8		88
Tube M 270 R11	1003201	2x70 W(G12)	Ø155x460	3,2		160
Tube M UP 135 R12	1003268	1x35 W(G12)	Ø155x250	1,8		44
Tube M 170 R14 UP	1003269	1x70 W(G12)	Ø155x250	2,2		80

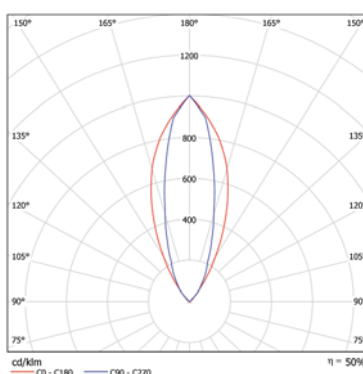
Козэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Tube M LED2x2500 B669 T750 L45	1005126	Ø155x460		5000	5000	70	3,2	44
Tube M LED2x3750 B670 T750 L45	1005123	Ø155x460		7500	5000	70	3,2	66
Tube M UP LED1x2500 B671 T750 L45	1005129	Ø155x250		2500	5000	70	2,2	22
Tube M UP LED1x3750 B672 T750 L45	1005131	Ø155x250		3750	5000	70	2,2	33
Tube M LED2x2500 B669 T750 L60	1005128	Ø155x460		5000	5000	70	3,2	44
Tube M LED2x3750 B670 T750 L60	1005124	Ø155x460		7500	5000	70	3,2	66
Tube M UP LED1x2500 B671 T750 L60	1005129	Ø155x250		2500	5000	70	2,2	22
Tube M LED1x3750 B672 T750 L60	1005132	Ø155x250		3750	5000	70	2,2	33

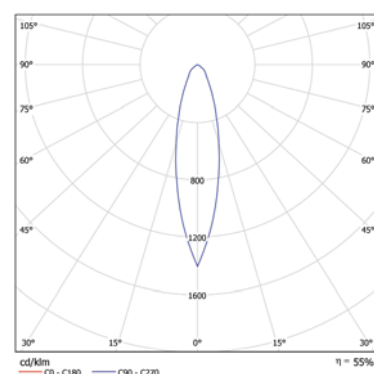
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

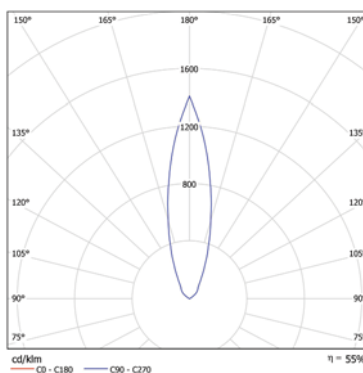
- TIM — таймер
- HF — ЭПРА
- HI — металлогенная лампа
- SWITCHDIM — DIM балласт с переключателем
- DIM — управляемый балласт
- DALI — управляемый DALI балласт
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T750 — цветовая температура 5000 К
- L45 — линзы с углом 45°
- L60 — линзы с углом 60°
- UP — световой поток направлен вверх
- DOWN — световой поток направлен вниз



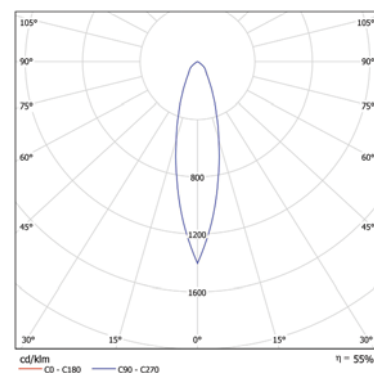
Tube B HOL 1150 R09



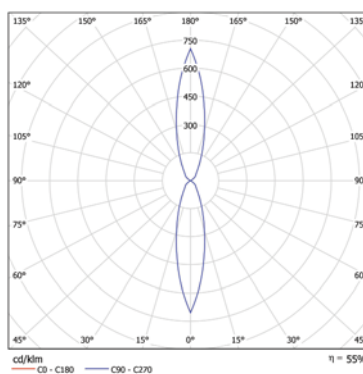
Tube M 135 R12 DOWN



Tube M 135 R12 UP



Tube M 170 R14 DOWN



Tube M 270 R11

TUBE S

Настенный светильник с прямым/рассеивающим освещением



Описание	Линейка настенных светильников с мягким направленным/рассеивающим светораспределением. Рассеиватель из закаленного стекла. Литой алюминиевый корпус темно-серого цвета.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Предназначен для настенного монтажа или крепления на любой вертикальной поверхности.
Область применения	Для внутреннего и наружного освещения.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Tube S 2GU10 O13	1007477	max 2x50W (GU10)	Ø90x225	1,4	72	100
Tube S 1GU10 O14 UP	1009617	max 1x50W (GU10)	Ø90x225	1,4	72	50
Tube S 1GU10 O15 DOWN	1009618	max 1x50W (GU10)	Ø90x225	1,4	86	50

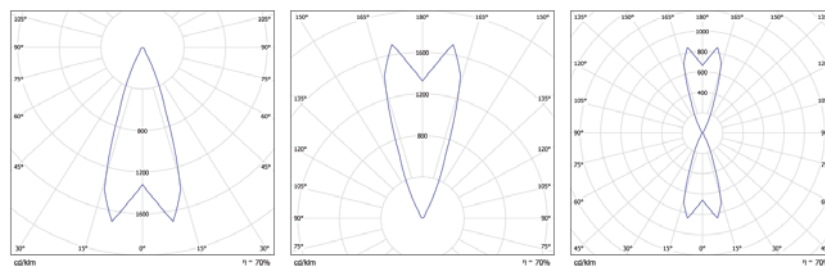
Кoeffициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Tube LED2x400 B194 T840	1001681	Ø90x225		800	4000	80	1,5	12
Tube LED1x400 B195 UP T840	1001743	Ø90x225		400	4000	80	1,5	6
Tube LED1x400 B196 DOWN T840	1001745	Ø90x225		400	4000	80	1,5	6

Кoeffициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T750 – цветовая температура 5000 К
- UP – световой поток направлен вверх
- DOWN – световой поток направлен вниз



Tube S 1GU10 O14 DOWN

Tube S 1GU10 O15 UP

Tube S 2GU10 O13

ARCTURUS

Пристраиваемый светильник
антивандального исполнения



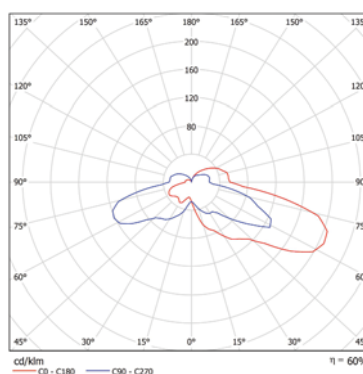
Описание	Антикоррозийный и ударопрочный светильник из износостойкого поликарбоната, окрашен в черный цвет. Для использования в неблагоприятных условиях.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для внешней установки на стены и потолок.
Область применения	Внешнее освещение зданий и прилегающих территорий.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Arcturus 1E27 M52	1001860	max 100W (E27)	300x260x185	1,9	70	–
Arcturus 132 M50 HF	1001857	1x32W (GX24q-3)	300x260x185	2,1	70	32
Arcturus 142 M51 HF	1001859	1x42W (GX24q-4)	300x260x185	2,1	70	44
Arcturus 170 F10 HI	1005522	1x70 (E27)	300x260x185	2,6	70	85
Arcturus 170 F10 HS	1005519	1x70 (E27)	300x260x185	2,6	70	85
Arcturus 150 F09 HI	1005520	1x50 (E27)	300x260x185	2,6	70	62

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

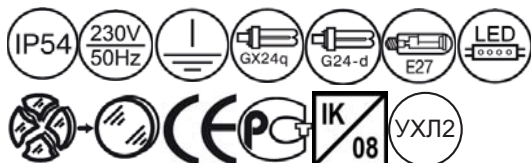
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем
DIM	– управляемый балласт
DALI	– управляемый DALI балласт
HF	– ЭПРА
HI	– металлогенная лампа
HS	– балласт для натриевых ламп
TP	– встроенное устройство термозащиты



Arcturus 170 F10 HS

ETA

Пристраиваемый светильник
антивандального исполнения



Eta 1E27 Q78 LOUVER



Eta 1E27 Q78

Описание

Ударопрочный светильник антивандального исполнения. Степень защиты IP54 для использования в неблагоприятной среде. Пылевлагозащищенный. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного, устойчивого к УФ-излучению поликарбоната. Литой алюминиевый корпус, окрашенный в темно-серый цвет.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для настенного монтажа или крепления на любой вертикальной поверхности.

Область применения

Освещение экстерьеров, внешняя подсветка зданий и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Eta 1E27 Q78	1003107	1x60W (max) (E27)	Ø350x135	2	-	-
Eta 2E27 S53	1003501	2x60W (max) (E27)	Ø350x135	2	-	-
Eta 118 Q79	1003109	1x18W (G24d-2)	Ø350x135	2,3	26	26
Eta 126 Q80	1003111	1x26W (G24d-3)	Ø350x135	2,4	34	34
Eta 132 Q81 HF	1003114	1x32W (Gx24q-3)	Ø350x135	2,3	32	32
Eta 142 Q82 HF	1003117	1x42W (Gx24q-4)	Ø350x135	2,3	44	44
Eta 218 S50	1003503	2x18W (G24d-2)	Ø350x135	2,7	52	52
Eta 226 S51	1003507	2x26W (G24d-3)	Ø350x135	2,9	68	68
Eta 150 S52	1003694	1x50 (E27)	Ø350x135	2,9	62	62
Eta 1E27 Q78 LOUVER	1003108	1x60W (max) (E27)	Ø350x150	2,1	-	-
Eta 2E27 S53 LOUVER	1003502	2x60W (max) (E27)	Ø350x150	2,1	-	-
Eta 118 Q79 LOUVER	1003110	1x18W (G24d-2)	Ø350x150	2,4	26	26
Eta 126 Q80 LOUVER	1003112	1x26W (G24d-3)	Ø350x150	2,5	34	34
Eta 132 Q81 LOUVER HF	1003115	1x32W (Gx24q-3)	Ø350x150	2,4	32	32
Eta 142 Q82 LOUVER HF	1003118	1x42W (Gx24q-4)	Ø350x150	2,4	44	44
Eta 218 S50 LOUVER	1003504	2x18W (G24d-2)	Ø350x150	2,8	52	52
Eta 226 S51 LOUVER	1003508	2x26W (G24d-3)	Ø350x150	3	68	68
Eta 150 S52 LOUVER	1003695	1x50 (E27)	Ø350x150	3	62	62

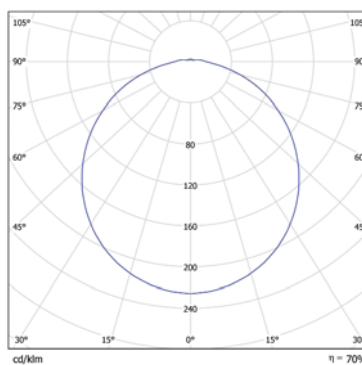
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Eta LED1x1120 B688 T830	1004203	Ø350x150	70	1120	3000	>80	2,4	18
Eta LED1x1050 B680 T840	1003559	Ø350x150	70	1050	4000	>80	2,5	11
Eta LED1x1300 B681 T840	1003560	Ø350x150	70	1300	4000	>80	2,5	13
Eta LED1x1800 B682 T840	1003561	Ø350x150	70	1800	4000	>80	2,5	18
Eta LED1x2400 B683 T840	1003562	Ø350x150	70	2400	4000	>80	2,5	24

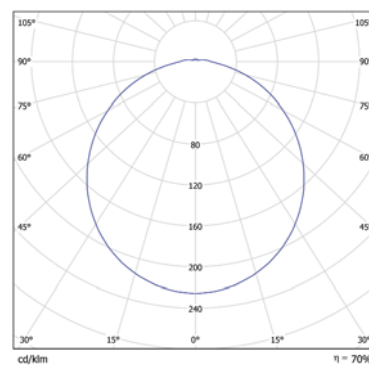
Кэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- SWITCHDIM – DIM балласт с переключателем
- DIM – управляемый балласт
- DALI – управляемый DALI балласт
- HF – ЭПРА
- T830 – цветовая температура 3000 К
- T840 – цветовая температура 4000 К
- T857 – цветовая температура 5700 К
- IP65 – степень защиты IP65
- LOUVER – антибликовая версия



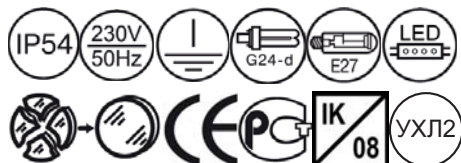
Eta LED1x1050 B680 T840



Eta LED1x1120 B688 T830

OVAL

Пристраиваемый светильник
антивандального исполнения



Oval 1E27 Q83 LOUVER

Описание

Ударопрочный светильник антивандального исполнения. Степень защиты IP54 для использования в неблагоприятной среде. Пылевлагозащищенный. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного, устойчивого к УФ-излучению поликарбоната. Литой алюминиевый корпус, окрашенный в темно-серый цвет.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для настенного монтажа или крепления на любой вертикальной поверхности.

Область применения

Освещение экстерьеров, внешняя подсветка зданий и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Oval 1E27 Q83	1003119	1x60W (max) (E27)	Ø185x280x100	1,2	20	–
Oval 118 Q84	1003121	1x18W (G24d-2)	Ø185x280x100	1,5	30	26
Oval 126 Q85	1003123	1x26W (G24d-3)	Ø185x280x100	1,6	30	34
Oval 1E27 Q83 LOUVER	1003120	1x60W (max) (E27)	Ø185x280x100	1,3	30	–
Oval 118 Q84 LOUVER	1003122	1x18W (G24d-2)	Ø185x280x100	1,6	30	26
Oval 126 Q85 LOUVER	1003124	1x26W (G24d-3)	Ø185x280x100	1,2	30	34

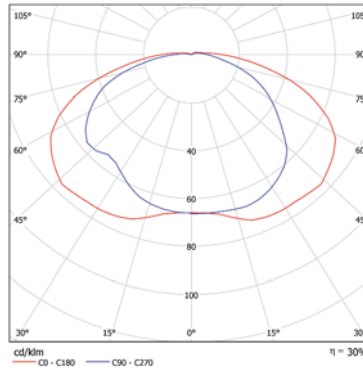
Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Oval LED1x660 B684 T830	1004199	185x280x100	70	660	3000	>80	1,5	18
Oval LED1x1120 B685 T830	1004202	185x280x100	70	1120	3000	>80	1,5	11
Oval LED1x500 B686 T840	1004198	185x280x100	70	500	4000	>80	1,6	13
Oval LED1x850 B689 T840	1004200	185x280x100	70	850	4000	>80	1,6	18
Oval LED1x1100 B687 T840	1004201	185x280x100	70	1100	4000	>80	1,6	24

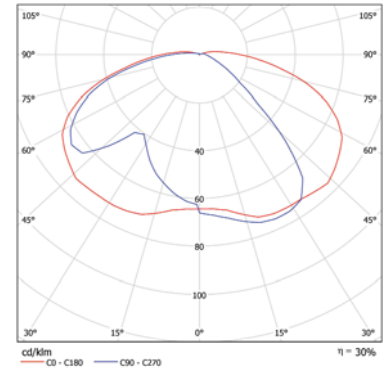
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

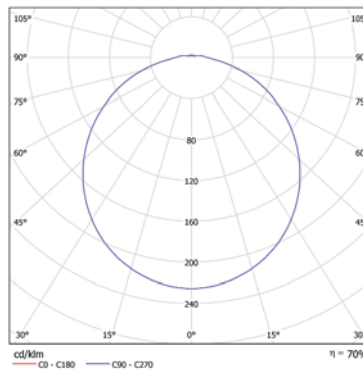
- HF — ЭПРА
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5700 К
- IP65 — степень защиты IP65
- LOUVER — антибликовая версия



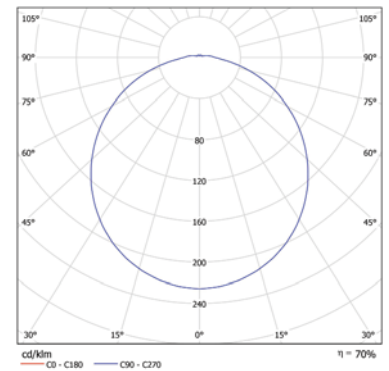
Oval 118 Q84 HF



Oval 126 Q85 LOUVER HF



Oval LED1x500 B686 T840



Oval LED1x660 B684 T830

THETA

Встраиваемый настенный квадратный светильник антивандального исполнения



Theta 118 Q77 GRID

Описание	Линейка квадратных светильников для дополнительного освещения в антивандальном исполнении. Рассеиватель выполнен из закаленного стекла. Литой алюминиевый корпус темно-серого цвета с термопластиковой решеткой.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Монтируется в стены. Монтажная коробка в комплекте.
Область применения	Применяется для светодизайнерского оформления, подсветки ступеней, лестниц, подиумов, стен и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Theta 1E27 Q75	1003128	1x40W (max) (E27)	76x260x87	1		–
Theta 113 Q76	1003130	1x13W (G24d-1)	76x260x87	1,3		19
Theta 118 Q77	1003132	1x18W (G24d-2)	76x260x87	1,3		26
Theta 1E27 Q75 GRID	1003129	1x40W (max) (E27)	76x260x87	1		–
Theta 113 Q76 GRID	1003131	1x13W (G24d-1)	76x260x87	1,3		19
Theta 118 Q77 GRID	1003133	1x18W (G24d-2)	76x260x87	1,3		26

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая т°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Theta LED1x500 B690 T840	1004476	76x260x87		500	4000	>80	5	1,2
Theta LED1x850 B691 T840	1004477	76x260x87		850	4000	>80	8	1,2

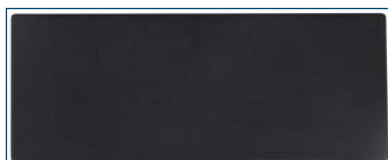
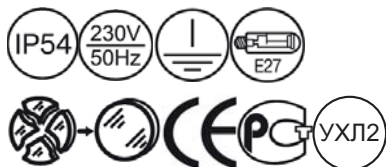
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции: IP65 – степень защиты IP65

NCP	– некомпенсированный
Grid	– защитная сетка
HF	– ЭПРА
T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T857	– цветовая температура 5700 К

PYXIS

Пристраиваемый ударопрочный светильник
антивандального исполнения



Описание

Ударопрочный светильник антивандального исполнения. Степень защиты IP54 для использования в неблагоприятной среде. Пылевлагозащищенный. Рассеиватель из закаленного стекла. Литой алюминиевый корпус темно-серого цвета.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Монтируется на стены.

Область применения

Освещение экстерьеров, внешняя подсветка зданий и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Pyxis 1E27 Q90	1003186	1x60W (max) (E27)	90x220x125	1,5		-

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

MENSA

Пристраиваемый ударопрочный светильник
антивандального исполнения



Mensa 1E27 Q89

Описание

Ударопрочный светильник антивандального исполнения. Степень защиты IP54 для использования в неблагоприятной среде. Пылевлагозащищенный. Рассеиватель из закаленного стекла. Литой алюминиевый корпус темно-серого цвета.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Монтируется на стены или потолок.

Область применения

Освещение экстерьеров, внешняя подсветка зданий и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Mensa 1E27 Q89	1003187	1x60W (max) (E27)	157x160x180	2		-

Кэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

POCKET

Встраиваемый настенный светильник
антивандального исполнения



Pocket 1E27 O04

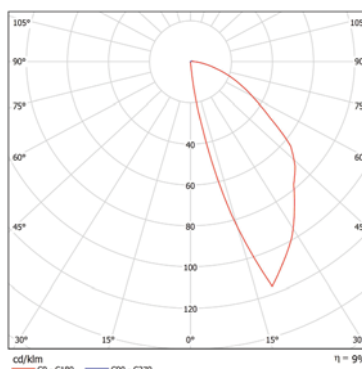
Описание	Светильник встраиваемый с алюминиевой лицевой панелью серого цвета. Монтажная коробка из термопластика. Матовый рассеиватель из закаленного стекла. Антивандальное исполнение.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Монтируется в стены. Монтажная коробка в комплекте.
Область применения	Применяется для светодизайнерского оформления, подсветки ступеней, лестниц, подиумов, стен и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Pocket 1E27 O04	1000803	1x40W (max) (E27)	128x227x87	1	9	–
Pocket 113 O05	1000801	1x13W (G24d-1)	128x227x87	1,3	9	19
Pocket 118 O06	1000802	1x18W (G24d-2)	128x227x87	1,3	9	26

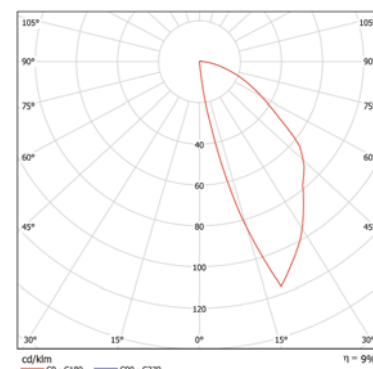
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- HF – ЭПРА
- NCP – некомпенсированный



Pocket 113 O05



Pocket 118 O06

ATLAS B

Прожектор встраиваемый грунтовый с симметричным/асимметричным рассеивателем



Описание

Линейка встраиваемых грунтовых прожекторов с выбором отражателя – симметричный или асимметричный. Степень защиты IP67 от влаги и пыли для использования в неблагоприятных условиях. Симметричный или асимметричный отражатель, изготовлен из матового анодированного алюминия. Алюминиевый корпус, окрашенный в темно-серый цвет, устанавливается в гнездо из полипропилена. Крышка из закаленного износостойкого стекла и уплотнительные кольца из нержавеющей стали обеспечивают максимальную степень защиты.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для встраивания в любую горизонтальную поверхность. Для эффективности дренажа лучше использовать гравий, который укладывается вокруг прожектора и на глубину 300 мм.

Область применения

Высокая эффективность освещения фасадов зданий, статуй, скульптур и садов и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Atlas B 135 N78	1000112	1x35 W(G12)	Ø258x370	5,7	50	44
Atlas B 170 N79	1000113	1x70 W(G12)	Ø258x370	5,7	50	83,5
Atlas B 1150 N80	1000111	1x150 W(G12)	Ø258x370	6,3	50	168
Atlas B 135 N78 AS	1001865	1x35 W(Rx7s)	Ø258x370	5,7		44
Atlas B 170 N79 AS	1001866	1x70 W(Rx7s)	Ø258x370	5,7		83,5
Atlas B 1150 N80 AS	1001864	1x150 W(Rx7s)	Ø258x370	6,3		44

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)



Выбор симметричного или асимметричного (AS) отражателя. См. таблицу опций

Квадратная стальная рамка с закаленным стеклом. См. таблицу опций (SQUARE)



Решетка для направления света и предотвращения ослепляющего эффекта. См. таблицу опций (LOUVER).



Симметричный отражатель, расположенный под углом, подходит для настенного освещения. См. таблицу опций (ANGLE).



Доступен по запросу симметричный подвижный отражатель (MOVE).



Встраиваемый корпус используется для легкого доступа и обслуживания прожектора в течение всего срока службы.

Выпуклая крышка с 1-м окном (COVER1)

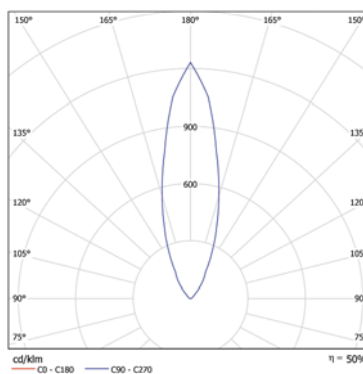


Выпуклая крышка с 2-мя окнами (COVER2)

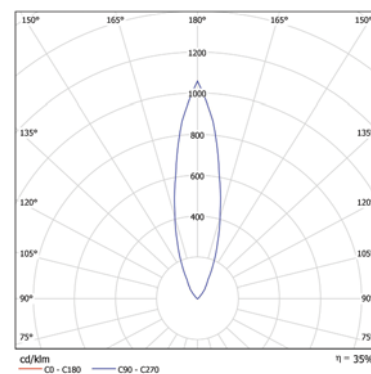
Выпуклая крышка с 12-ю окнами (COVER12)

Дополнительные опции:

- SQUARE — квадратная рамка из нержавеющей стали
- AS — асимметричный отражатель
- LOUVER — антибликовая версия
- MOVE — симметричный перемещаемый отражатель
- ANGLE — симметричный отражатель, расположенный под углом
- COVER1 — выпуклая крышка с 1-м окном
- COVER2 — выпуклая крышка с 2-мя окнами
- COVER12 — выпуклая крышка с 12-ю окнами
- TIM — таймер



Atlas B 170 N79



Atlas B 1150 N80 MOVE

ATLAS M

Прожектор встраиваемый грунтовый среднего размера с круглой или квадратной рамкой



Описание

Линейка встраиваемых грунтовых прожекторов малого размера с круглой или квадратной рамкой из нержавеющей стали. Степень защиты IP67 от влаги и пыли для использования в неблагоприятных условиях. Симметричный отражатель, изготовлен из матового анодированного алюминия. Алюминиевый корпус, окрашенный в темно-серый цвет, устанавливается в гнездо из полипропилена. Крышка из закаленного износостойкого стекла и уплотнительные кольца из нержавеющей стали обеспечивают максимальную степень защиты IP67.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Подходит для встройки в любую горизонтальную поверхность. Для эффективности дренажа лучше использовать гравий, который укладывается вокруг прожектора и на глубину 200 мм.

Область применения

Высокая эффективность освещения фасадов зданий, статуй, скульптур и садов и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Atlas M 135 Q73	1003166	1x35 W(G12)	Ø200x235	3,9	45	44
Atlas M 170 Q74	1003171	1x70 W(G12)	Ø200x235	4,5	45	83,5
Atlas M 135 Q73 SQUARE	1003170	1x35 W(G12)	Ø200x235	3,9		44
Atlas M 170 Q74 SQUARE	1003175	1x70 W(G12)	Ø200x235	4,5		83,5
Atlas M 135 Q73 COVER1	1003167	1x35 W(G12)	Ø200x260	3,9		44
Atlas M 170 Q74 COVER1	1003172	1x70 W(G12)	Ø200x260	4,5		83,5
Atlas M 135 Q73 COVER2	1003168	1x35 W(G12)	Ø200x260	3,9		44
Atlas M 170 Q74 COVER2	1003173	1x70 W(G12)	Ø200x260	4,5		83,5
Atlas M 135 Q73 COVER12	1003169	1x35 W(G12)	Ø200x260	3,9		44
Atlas M 170 Q74 COVER12	1003174	1x70 W(G12)	Ø200x260	4,5		83,5

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)



Квадратная стальная рамка с закаленным стеклом.
См. таблицу опций (SQUARE)



Рассеиватель из закаленного стекла доступен по запросу (GLASS ATLAS S). Используется только с опциями COVER1, COVER2 или COVER12.



Встраиваемый корпус используется для легкого доступа и обслуживания прожектора в течение всего срока службы.



Выпуклая крышка с 1-м окном (COVER1)



Выпуклая крышка с 2-мя окнами (COVER2)



Выпуклая крышка с 12-ю окнами (COVER12)



Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Atlas M LED1x2500 B673 T750 L45	1005143	Ø200x235		2500	5000	70	4,5	22
Atlas M LED1x3750 B674 T750 L45	1005145	Ø200x235		3750	5000	70	4,5	33
Atlas M LED1x5000 B675 T750 L45	1005147	Ø200x235		5000	5000	70	4,5	44
Atlas M LED1x2500 B673 T750 L60	1005144	Ø200x235		2500	5000	70	4,5	22
Atlas M LED1x3750 B674 T750 L60	1005146	Ø200x235		3750	5000	70	4,5	33
Atlas M LED1x5000 B675 T750 L60	1005147	Ø200x235		5000	5000	70	4,5	44

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

		T750	– цветовая температура 5000 К
SQUARE	– квадратная рамка из нержавеющей стали	L45	– линзы с углом 45°
MOVE	– симметричный перемещаемый отражатель	L60	– линзы с углом 60°
COVER1	– выпуклая крышка с 1-м окном		
COVER2	– выпуклая крышка с 2-мя окнами		
COVER12	– выпуклая крышка с 12-ю окнами		
TIM	– таймер		
HF	– ЭПРА		
HI	– металлогенная лампа		
DIM	– управляемый балласт 1–10В		
SWITCHDIM	– DIM балласт с переключателем		
DALI	– управляемый DALI балласт		
GLASS	– рассеиватель из закаленного стекла		
T830	– цветовая температура 3000 К		
T840	– цветовая температура 4000 К		

ATLAS S

Пржектор грунтовой минимального размера с круглой или квадратной рамкой



Описание

Линейка встраиваемых грунтовых прожекторов малого размера с круглой или квадратной рамкой из нержавеющей стали. Степень защиты IP67 от влаги и пыли для использования в неблагоприятных условиях. Симметричный отражатель, изготовлен из матового анодированного алюминия. Алюминиевый корпус, окрашенный в темно-серый цвет, устанавливается в гнездо из полипропилена. Крышка из закаленного износостойкого стекла и уплотнительные кольца из нержавеющей стали обеспечивают максимальную степень защиты IP67.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Подходит для встройки в любую горизонтальную поверхность. Для эффективности дренажа лучше использовать гравий, который укладывается вокруг прожектора и на глубину 200 мм.

Область применения

Высокая эффективность освещения фасадов зданий, статуй, скульптур и садов и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Atlas S 1GU10 Q72	1003176	max 1x50W (GU10)	Ø105x165	0,5	–	–
Atlas S 1GU10 Q72 SQUARE	1003180	max 1x50W (GU10)	Ø105x165	0,5	–	–
Atlas S 1GU10 Q72 COVER1	1003177	max 1x50W (GU10)	Ø105x165	0,5	–	–
Atlas S 1GU10 Q72 COVER2	1003178	max 1x50W (GU10)	Ø105x165	0,5	–	–
Atlas S 1GU10 Q72 COVER12	1003179	max 1x50W (GU10)	Ø105x165	0,5	–	–
Atlas S 1GU10 Q72 COVER1 GLASS	1003322	max 1x50W (GU10)	Ø105x165	0,5	–	–
Atlas S 1GU10 Q72 COVER2 GLASS	1003323	max 1x50W (GU10)	Ø105x165	0,5	–	–
Atlas S 1GU10 Q72 COVER12 GLASS	1003324	max 1x50W (GU10)	Ø105x165	0,5	–	–

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)



Квадратная стальная рамка с закаленным стеклом. См. таблицу опций (SQUARE)



Рассеиватель из закаленного стекла доступен по запросу (GLASS ATLAS S). Используется только с опциями COVER1, COVER2 или COVER12.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Atlas S LED1x400 B677 T840	1005149	Ø105x165	400	4000	80	0,5	6	

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)



Выпуклая крышка с 1-м окном (COVER1)



Выпуклая крышка с 2-мя окнами (COVER2)



Выпуклая крышка с 12-ю окнами (COVER12)

Дополнительные опции:

- SQUARE — квадратная рамка из нержавеющей стали
- COVER1 — выпуклая крышка с 1-м окном
- COVER2 — выпуклая крышка с 2-мя окнами
- COVER12 — выпуклая крышка с 12-ю окнами
- GLASS — рассеиватель из закаленного стекла
- T830 — цветовая температура 3000 K
- T840 — цветовая температура 4000 K
- T750 — цветовая температура 5000 K

ATLAS OP

Прожектор встраиваемый грунтовый с матовой стеклянной крышкой



Описание

Линейка встраиваемых грунтовых прожекторов с матовым стеклом крышки. Степень защиты IP67 от влаги и пыли для использования в неблагоприятных условиях. Алюминиевый корпус, окрашенный в темно-серый цвет, устанавливается в гнездо из полипропилена. Закаленное износостойкое стекло и уплотнительные кольца из нержавеющей стали обеспечивают максимальную степень защиты IP67.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Подходит для встройки в любую горизонтальную поверхность. Для эффективности дренажа лучше использовать гравий, который укладывается вокруг прожектора и на глубину 200 мм.

Область применения

Высокая эффективность освещения фасадов зданий, статуй, скульптур и садов и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Atlas OP 1GU10 T39	1005606	max 1x50W (GU10)	150x100	1		-

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, K	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Atlas OP LED1x400 B676 T840	1005150	Ø150x100	400	4000	80	1	6	

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

- T830 – цветовая температура 3000 K
- T840 – цветовая температура 4000 K
- T750 – цветовая температура 5000 K

КАРРА

Миниатюрный прожектор



1GU10 Q88 LONG

Описание	Линейка миниатюрных настенных светильников со степенью защиты IP65. Рассеиватель выполнен из закаленного стекла. Литой алюминиевый корпус темно-серого цвета.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Монтируется на стены или потолки.
Область применения	Освещение экстерьера, внешняя подсветка зданий и т. п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Карра 1GU10 Q87	1003181	max 1x50W (GU10)	Ø70x150x210	0,7		–
Карра 1GU10 Q88 LONG	1003182	max 1x50W (GU10)	Ø70x150x605	1,2		–

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Карра LED1x400 B678 T840	1004474	Ø70x150x210		400	4000	80	0,7	6
Карра LED1x400 B679 LONG T840	1004475	Ø70x150x605		400	4000	80	1,2	6

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

T830	– цветовая температура 3000 К
T840	– цветовая температура 4000 К
T750	– цветовая температура 5000 К

APUS

Миниатюрный встраиваемый/пристраиваемый ландшафтный прожектор



Apus 1GU10 O12 GRO



Apus 1GU10 O11 HOL



Apus LED1x400 B191 T840 REC

Описание

Компактный встраиваемый/пристраиваемый ландшафтный прожектор с круглым рассеивателем. Корпус выполнен из алюминия, встраивается в гнездо из полипропилена. Рассеиватель изготовлен из закаленного стекла.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Предназначен для встраивания в любую горизонтальную поверхность. Для эффективности дренажа лучше использовать гравий, который укладывается вокруг прожектора и на глубину 300 мм.

Область применения

Высокая эффективность освещения архитектурных деталей, скульптур, садов и деревьев.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Apus 1GU10 O10 REC	1000088	max 1x50W (GU10)	Ø98x98	0,5	70	50
Apus 1GU10 O11 HOL	1000089	max 1x50W (GU10)	Ø98x98	0,5	70	50
Apus 1GU10 O12 GRO	1000090	max 1x50W (GU10)	Ø98x98	0,5	70	50
Apus 1GU10 O10 REC LOUVER	1001871	max 1x50W (GU10)	Ø98x130	0,5	50	50
Apus 1GU10 O11 HOL LOUVER	1001872	max 1x50W (GU10)	Ø98x130	0,5	50	50
Apus 1GU10 O12 GRO LOUVER	1001873	max 1x50W (GU10)	Ø98x130	0,5	50	50

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Apus LED1x400 B191 T840 REC	1001747	Ø98x98	400	4000	80	0,5	6	
Apus LED1x400 B192 T840 HOL	1001757	Ø98x98	400	4000	80	0,5	6	
Apus LED1x400 B193 T840 GRO	1001755	Ø98x98	400	4000	80	0,5	6	

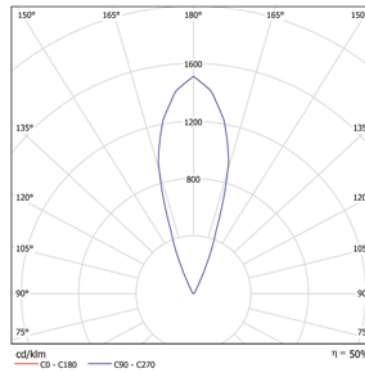
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)



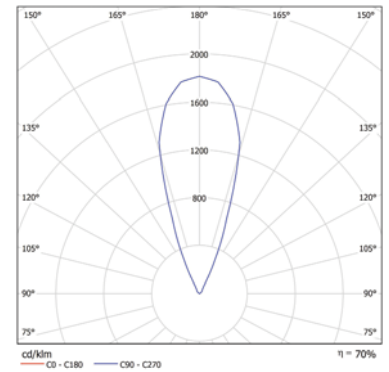
Встраиваемая версия используется для легкой установки светильника и удобства его обслуживания. См. перечень опций (REC).

Дополнительные опции:

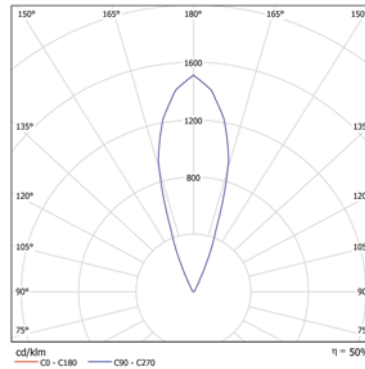
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T750 — цветовая температура 5000 К
- REC — встраиваемая версия
- HOL — настенная версия
- GRO — версия для установки в грунт
- LOUVER — антибликовая версия



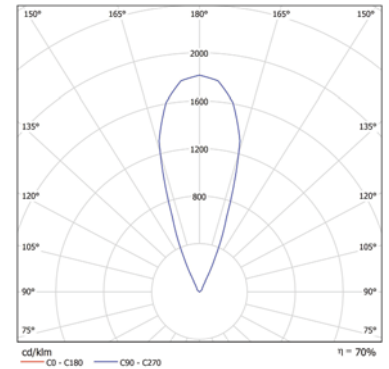
Apus 1GU10 O10 REC LOUVER



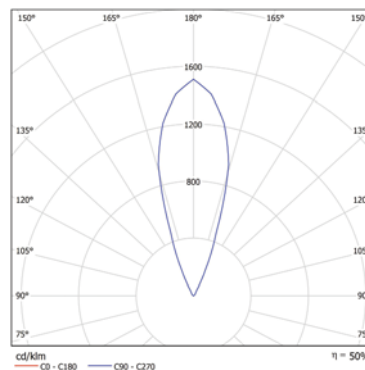
Apus 1GU10 O10 REC



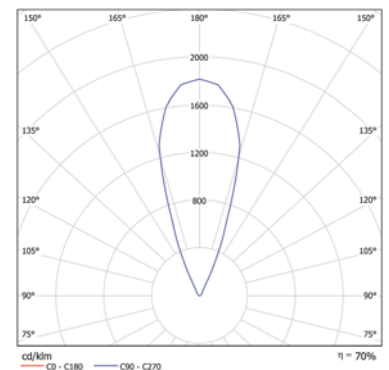
Apus 1GU10 O11 HOL LOUVER



Apus 1GU10 O11 HOL



Apus 1GU10 O12 GRO LOUVER



Apus 1GU10 O12 GRO

FISH

Прожектор для глубинного освещения под водой



Fish 1G5.3 R03



Fish 1G5.3 R02



Inox Box4

Описание

Линейка прожекторов для подводного освещения. Степень защиты IP68 для использования в неблагоприятных условиях. Пылевлагозащищенный. Рассеиватель из закаленного стекла с износостойкими силиконовыми уплотнителями. Корпус изготовлен из нержавеющей стали.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Подходит для установки на любую горизонтальную или вертикальную поверхность.

Область применения

Идеально подходит для освещения под водой.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Fish 1G5.3 R02	1003183	max 1x50W (G5.3)	Ø90x110	0,9	-	-
Fish 1G5.3 R03	1003184	max 1x50W (G5.3)	Ø90x90	0,9	-	-
Fish 1G5.3 R04	1003185	max 1x50W (G5.3)	Ø90x120	1,1	-	-
Inox Box4	-	-	Ø85x55	0,4	-	-

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

ПАРКОВЫЕ И УЛИЧНЫЕ

www.northcliffe.ru

DRACO

Осветительный столб для освещения улиц с опаловым рассеивателем



Описание	Элегантный уличный светильник, выполненный в виде светового столба. Антивандальное исполнение. Корпус изготовлен из штампованного алюминия, окрашенного атмосферостойкой эмалью серого цвета.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник крепится винтами к закладному элементу (3 отверстия во фланцевой пластине диаметром 12,5 мм).
Область применения	Функционально–декоративное освещение, парки, скверы, дорожки, и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Draco 1E27 N62	1000468	E27 (max.60W)	Ø140(225)х800	4.5	26	60W (max)
Draco 126 N63	1000463	1x26 (GX24d-3)	Ø140(225)х800	4.6	26	34
Draco 132 N64 HF	1000464	1x32 (GX24q-3)	Ø140(225)х800	4.6	26	32
Draco 142 N65 HF	1000466	1x42 (GX24q-4)	Ø140(225)х800	4.6	26	44
Draco 135 N66 HI	1000465	1x35 (G12)	Ø140(225)х800	5.8	26	44
Draco 150 N67 HI	1000467	1x50 (E27)	Ø140(225)х800	5.8	26	62

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

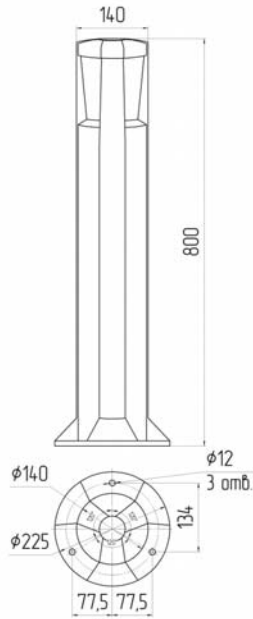
Высота столбика может регулироваться (по запросу).

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Draco LED1x1500 B692 T840	1003556	Ø140(225)х800		1500	5000	70	4	11
Draco LED1x2550 B693 T840	1003557	Ø140(225)х800		2550	5000	70	4	22
Draco LED1x3300 B694 T840	1003558	Ø140(225)х800		3300	5000	70	4	33

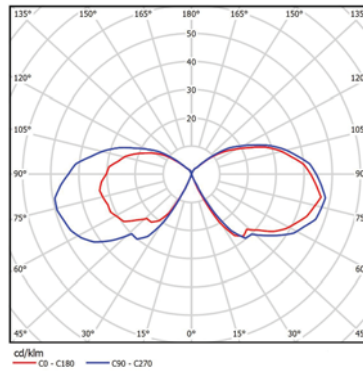
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

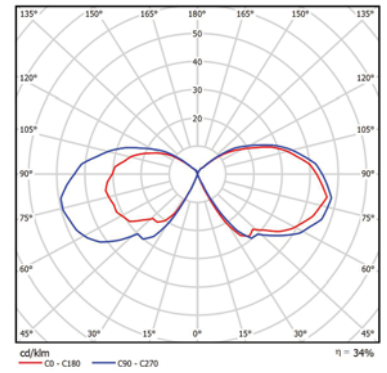
- HS — натриевая лампа
- NM — ртутная лампа
- HI — металлогенная лампа
- HF — ЭПРА
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5000 К



Draco 126 N63



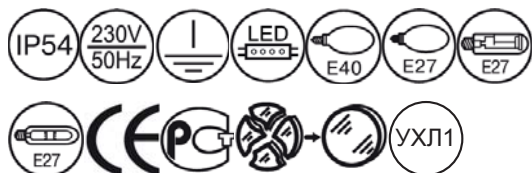
Draco 126 N64 HF



Draco 135 N66 HI

SPHERE / CYLINDER

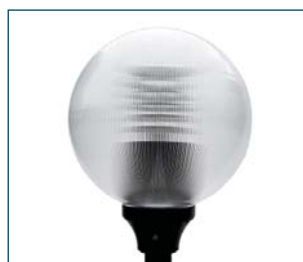
Светильник для освещения парков и скверов



Cylinder 170 I01 CLR RFL



Sphere 1100 O03 CLR RFL



Sphere 170 H96 PRZ



Sphere 170 H98 CLR RFL

Описание

Линейка парковых светильников в форме сферы и цилиндра. Эффективное распределение света соответствует самым высоким стандартам. Рассеиватель выполнен из материалов PMMA (пластик) или PC (поликарбонат), стойких к УФ-излучению. Существует три оформления рассеивателя: опаловый, прозрачный или призматический. Для лучшего распределения света рекомендуется версия с прозрачным стеклом и рассеивателем из нержавеющей стали. Корпус черного цвета изготовлен из поликарбоната. Отражатель крепится с помощью системы быстрой блокировки. Пластина для крепления элементов электрической схемы изготовлена из оцинкованной стали.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на фонарный столб с помощью винтов (на трубу диаметром 60 мм). Рекомендуемая высота установки – от 3 до 5 м.

Область применения

Функционально-декоративное освещение: парки, скверы, дорожки, аллеи, тротуары, дворы, места отдыха, территории предприятий, административных зданий и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Sphere 1E27 H92 OP	1000989	E27	Ø350x455	3,2	70	–
Sphere 150 H93 OP	1000983	1x50 (E27)	Ø350x455	3,6	70	62
Sphere 170 H94 OP	1000986	1x70 (E27)	Ø400x505	4,1	70	85
Sphere 1100 O03 OP	1001825	1x100 (E40)	Ø500x605	4,9	70	116
Sphere 1150 N85 OP	1003511	1x150 (E40)	Ø500x605	5,5	70	168
Sphere 150 H95 PRZ	1000984	1x50 (E27)	Ø400x505	4,1	24	62
Sphere 170 H96 PRZ	1000987	1x70 (E27)	Ø400x505	4,1	24	85
Sphere 150 H97 CLR RFL	1000985	1x50 (E27)	Ø350x455	3,9	34	62
Sphere 170 H98 CLR RFL	1000988	1x70 (E27)	Ø400x505	4,4	34	85
Sphere 1100 O03 CLR RFL	1001827	1x100 (E40)	Ø450x555	5,0	34	116
Cylinder 150 H99 CLR RFL	1000383	1x50 (E27)	Ø310x505	4,5	34	62
Cylinder 170 I01 CLR RFL	1000384	1x70 (E27)	Ø310x505	4,5	34	85

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Sphere LED1x2500 B69 T840 OP	1004659	Ø500x605		2500	4000	>80	4,9	24
Sphere LED1x3400 B696 T840 OP	1004660	Ø500x605		3400	4000	>80	4,9	33
Sphere LED1x4500 B697 T840 OP	1004661	Ø500x605		4500	4000	>80	4,9	44
Sphere LED1x5000 B698 T840 OP	1004662	Ø500x605		5000	4000	>80	4,9	49
Sphere LED1x6800 B699 T840 OP	1004663	Ø500x605		6800	4000	>80	4,9	66
Sphere LED1x9000 B700 T840 OP	1004664	Ø500x605		9000	4000	>80	4,9	88

Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

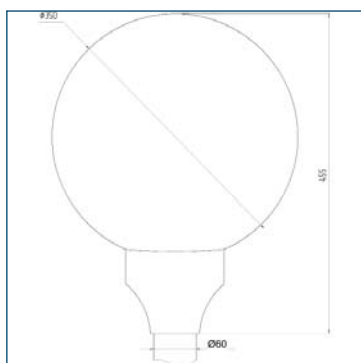
- HS — натриевая лампа
- NM — ртутная лампа
- NI — металлогенная лампа
- NF — ЭПРА
- PC — рассеиватель из поликарбоната
- OP — опаловый рассеиватель
- CLR — прозрачный рассеиватель (прозрачное стекло ламп)
- PRZ — призматический рассеиватель
- RFL — отражатель из нержавеющей стали
- SUS — подвесная версия
- IP65 — степень защиты IP65
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T857 — цветовая температура 5700 К



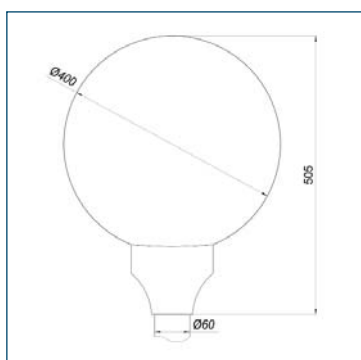
Отражатель из нержавеющей стали для лучшего распределения света доступен по запросу (опция RFL). Рекомендуется для использования в моделях с прозрачным рассеивателем.



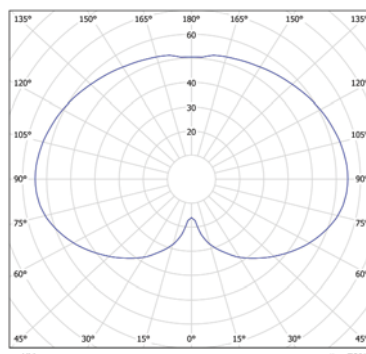
Крепления для подвесного монтажа светильника предоставляются по запросу (для столбов с Ø42 мм). См. перечень опций.



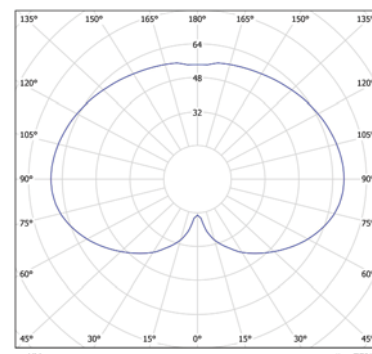
Sphere 150 H93 OP



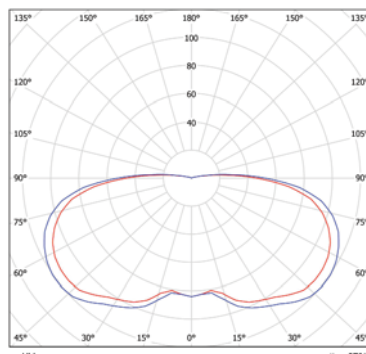
Sphere 170 H98 CLR RFL



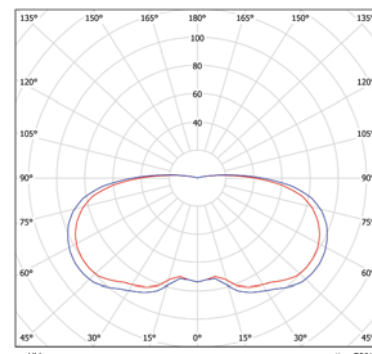
Sphere 150 H93 OP



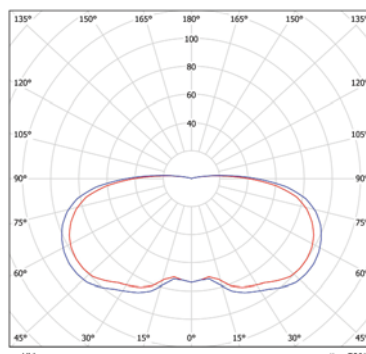
Sphere 150 H95 PRZ



Sphere 150 H97 CLR RFL



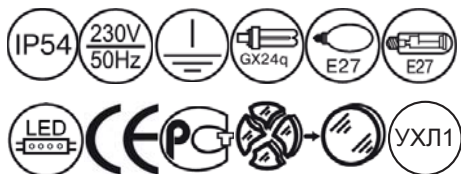
Cylinder 150 H99 CLR RFL PC



Cylinder 150 H99 CLR RFL

SARGAS

Светильник для освещения улиц
с круглым внешним куполом



Sargas 170 N72 CLR RFL



Sargas 170 N72 OP ROOF



Sargas 170 N72 OP



Sargas 1E27 N68 CLR RFL ROOF

Описание

Светильник венчающий с разнообразными типами рассеивателей и внешним отражателем (или без него). Рассеиватель изготовлен из PMMA, стойкого к УФ-излучению, в корпус крепится при помощи защелок. Основание выполнено из штампованного поликарбоната черного цвета. Внешний отражатель выполнен из алюминия, окрашен в черный цвет. Поддон изготовлен из оцинкованной стали.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на фонарный столб с помощью винтов (на трубу диаметром 60 мм). Рекомендуемая высота установки – от 3 до 5 м.

Область применения

Функционально-декоративное освещение: парки, скверы, дорожки, аллеи, тротуары, дворы, места отдыха, территории предприятий, административных зданий и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Sargas 1E27 N68 OP	1000913	E27 (max.100 W)	Ø280x620	3,5	67	
Sargas 142 N69 OP HF	1000910	1x42 (GX24q-4)	Ø280x620	3,6	67	44
Sargas 150 N71 OP	1000911	1x50 (E27)	Ø280x620	4,7	67	62
Sargas 170 N72 OP	1000912	1x70 (E27)	Ø280x620	4,7	67	85
Sargas 1E27 N68 OP ROOF	1001835	E27 (max.100 W)	Ø500x630	4,4	82	
Sargas 142 N69 OP HF ROOF	1001829	1x42 (GX24q-4)	Ø500x630	4,5	82	44
Sargas 150 N71 OP ROOF	1001832	1x50 (E27)	Ø500x630	5,6	82	62
Sargas 170 N72 OP ROOF	1001838	1x70 (E27)	Ø500x630	5,6	82	85
Sargas 1E27 N68 CLR RFL	1001836	E27 (max.100 W)	Ø280x620	3,8	51	
Sargas 142 N69 CLR RFL HF	1001830	1x42 (GX24q-4)	Ø280x620	3,9	51	44
Sargas 150 N71 CLR RFL	1001833	1x50 (E27)	Ø280x620	5,0	51	62
Sargas 170 N72 CLR RFL	1001839	1x70 (E27)	Ø280x620	5,0	51	85
Sargas 1E27 N68 CLR RFL ROOF	1001833	E27 (max.100 W)	Ø500x630	4,7	59	
Sargas 142 N69 CLR RFL HF ROOF	1001831	1x42 (GX24q-4)	Ø500x630	4,8	59	44
Sargas 150 N71 CLR RFL ROOF	1001834	1x50 (E27)	Ø500x630	5,9	59	62

Sargas 170 N72 CLR RFL ROOF	1001840	1x70 (E27)	Ø500x630	5,9	59	85
-----------------------------	---------	------------	----------	-----	----	----

Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Sargas LED1x2500 B720 OP T840	1006001	Ø280x620		2500	4000	>80	3,8	24
Sargas LED1x3400 B721 OP T840	1006002	Ø280x620		3400	4000	>80	3,8	33
Sargas LED1x4500 B722 OP T840	1006003	Ø280x620		4500	4000	>80	3,8	44
Sargas LED1x5000 B723 OP T840	1006004	Ø280x620		5000	4000	>80	3,8	49
Sargas LED1x6800 B724 OP T840	1006005	Ø280x620		6800	4000	>80	3,8	66
Sargas LED1x9000 B725 OP T840	1006006	Ø280x620		9000	4000	>80	3,8	88

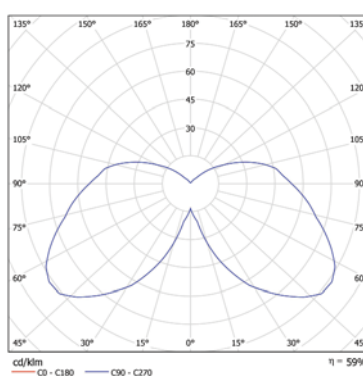
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

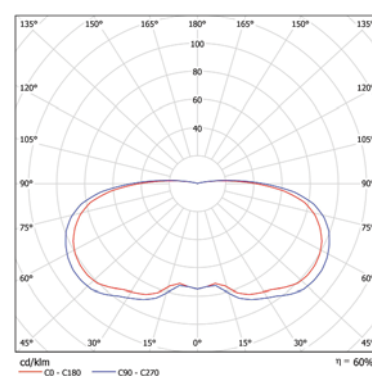
- HS — натриевая лампа
- NM — ртутная лампа
- NI — металлогенная лампа
- NF — ЭПРА
- PC — рассеиватель из поликарбоната
- OP — опаловый рассеиватель
- CLR — прозрачный рассеиватель (прозрачное стекло ламп)
- MAT — матовый отражатель
- RFL — отражатель из нержавеющей стали
- ROOF — большой круглый балдахин



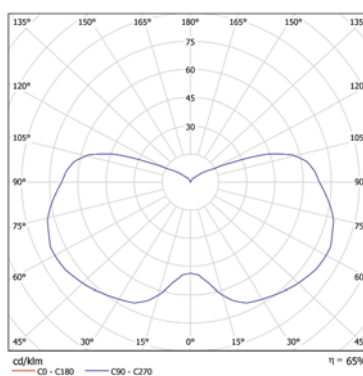
Отражатель из нержавеющей стали для лучшего распределения света доступен по запросу (опция RFL). Рекомендуется для использования в моделях с прозрачным рассеивателем.



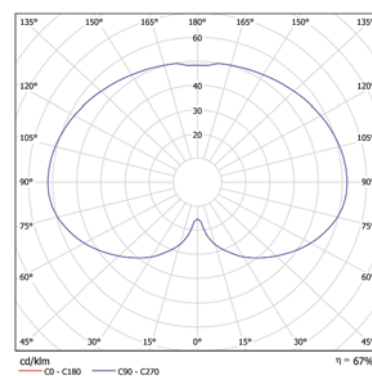
Sargas 1E27 N68 CLR RFL ROOF



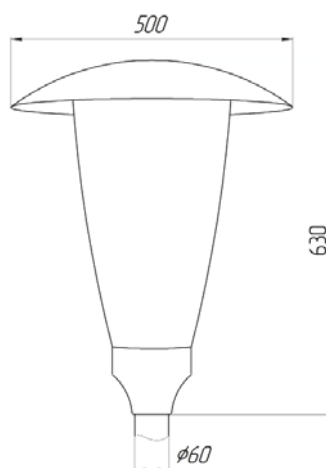
Sargas 1E27 N68 CLR RFL



Sargas 1E27 N68 OP ROOF



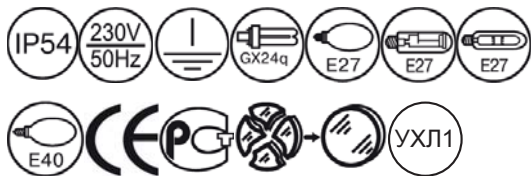
Sargas 1E27 N68 OP



Sargas 150 N71 OP ROOF

VELA

Светильник для освещения улиц
с круглым внешним куполом



Vela 170 N94 OP



Vela 170 N94 CLR RFL ROOF



Vela 170 N94 CLR RFL

Описание

Светильник венчающий с разнообразными типами рассеивателей и внешним отражателем (или без него). Рассеиватель изготовлен из PMMA, стойкого к УФ-излучению, в корпус крепится при помощи защелок. Основание выполнено из штампованного поликарбоната черного цвета. Внешний отражатель выполнен из алюминия, окрашен в черный цвет. Поддон изготовлен из оцинкованной стали.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на фонарный столб с помощью винтов (на трубу диаметром 60 мм). Рекомендуемая высота установки – от 3 до 5 м.

Область применения

Функционально–декоративное освещение: парки, скверы, дорожки, аллеи, тротуары, дворы, места отдыха, территории предприятий, административных зданий и т.п.

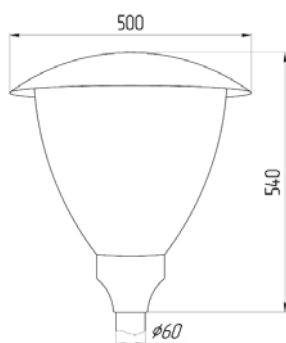
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Vela 1E27 N91 OP	1001038	E27 (max.100 W)	Ø400x510	3,1	67	
Vela 142 N92 OP HF	1001035	1x42 (GX24q-4)	Ø400x510	3,2	67	44
Vela 150 N93 OP	1001036	1x50 (E27)	Ø400x510	4,3	67	62
Vela 170 N94 OP	1001037	1x70 (E27)	Ø400x510	4,3	67	85
Vela 1100 O02 OP PC	1001034	1x100 (E40)	Ø400x510	4,4	67	116
Vela 1E27 N91 OP ROOF	1001841	E27 (max.100 W)	Ø500x540	4,0	82	
Vela 142 N92 OP HF ROOF	1001844	1x42 (GX24q-4)	Ø500x540	4,1	82	44
Vela 150 N93 OP ROOF	1001847	1x50 (E27)	Ø500x540	5,2	82	62
Vela 170 N94 OP ROOF	1001848	1x70 (E27)	Ø500x540	5,2	82	85
Vela 1100 O02 OP PC ROOF	1001849	1x100 (E40)	Ø500x540	5,3	82	116
Vela 1E27 N91 CLR RFL	1001842	E27 (max.100 W)	Ø400x510	3,4	51	
Vela 142 N92 CLR RFL HF	1001845	1x42 (GX24q-4)	Ø400x510	3,5	51	44
Vela 150 N93 CLR RFL	1001859	1x50 (E27)	Ø400x510	4,6	51	62
Vela 170 N94 CLR RFL	1001851	1x70 (E27)	Ø400x510	4,6	51	85
Vela 1100 O02 CLR RFL PC	1001852	1x100 (E40)	Ø400x510	4,7	51	116

Vela 1E27 N91 CLR RFL ROOF	1001843	E27 (max.100 W)	Ø500x540	4,3	59	
Vela 142 N92 CLR RFL HF ROOF	1001846	1x42 (G24q-4)	Ø500x540	4,4	59	44
Vela 150 N93 CLR RFL ROOF	1001854	1x50 (E27)	Ø500x540	5,6	59	62
Vela 170 N94 CLR RFL ROOF	1001855	1x70 (E27)	Ø500x540	5,6	59	85
Vela 1100 O02 CLR RFL PC ROOF	1001853	1x100 (E40)	Ø500x540	5,7	59	116

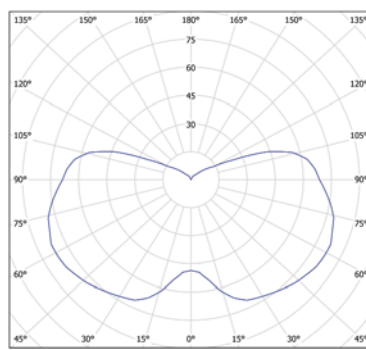
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

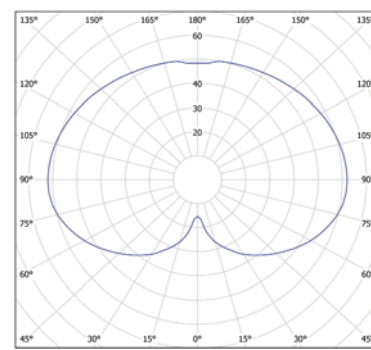
- HS — натриевая лампа
- NM — ртутная лампа
- NI — металлогенная лампа
- HF — ЭПРА
- PC — рассеиватель из поликарбоната
- OP — опаловый рассеиватель
- CLR — прозрачный рассеиватель (прозрачное стекло ламп)
- PRZ — призматический рассеиватель
- RFL — отражатель из нержавеющей стали
- SUS — подвесная версия
- IP65 — степень защиты IP65
- ROOF — большой круглый балдахин



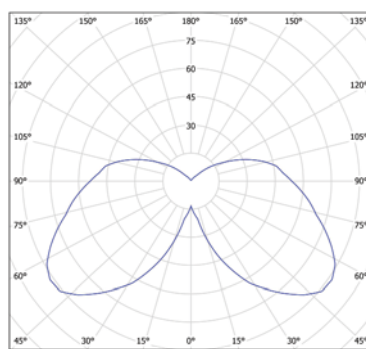
Vela 170 N94 OP ROOF



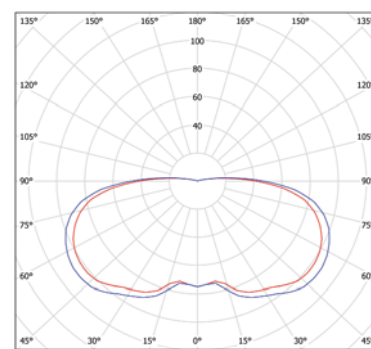
Vela 1E27 N91 OP ROOF



Vela 1E27 N91 OP



Vela 142 N92 CLR RFL HF ROOF



Vela 142 N92 CLR RFL HF

Отражатель из нержавеющей стали для лучшего распределения света доступен по запросу (опция RFL). Рекомендуется для использования в моделях с прозрачным рассеивателем.

CASTLE

Светильник для освещения парков и улиц классической формы



Описание	Светильник венчающий элегантной классической формы под металлогалогенную лампу. Плоский рассеиватель из закаленного стекла. Корпус выполнен из алюминия, окрашен в серый цвет. Белый алюминиевый отражатель состоит из двух частей и улучшает распределение света без слепящего эффекта. Поддон изготовлен из оцинкованной стали.
Упаковка	Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.
Способ установки	Светильник предназначен для установки на фонарный столб с помощью винтов (на трубу диаметром 60 мм). Рекомендуемая высота установки – от 3 до 5 м.
Область применения	Функционально–декоративное освещение: парки, скверы, дорожки, аллеи, тротуары, дворы, прилегающие территории, места отдыха и т.п.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Castle 1E27 N73	1000328	E27 (max.100W)	430x430x900	8,2	60	
Castle 150 N74	1000326	1x50 (E27)	430x430x900	9,6	60	62
Castle 170 N75	1000327	1x70 (E27)	430x430x900	9,6	60	85
Castle 1100 N76	1000324	1x100 (E27)	430x430x900	9,6	60	116
Castle 1150 N77	1000325	1x150 (E27)	430x430x900	10,2	60	168

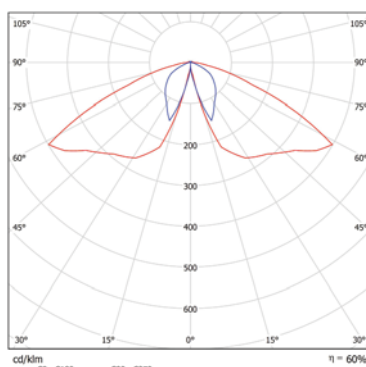
Коэффициент мощности для светильников с ПРА $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$), с ЭПРА $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)



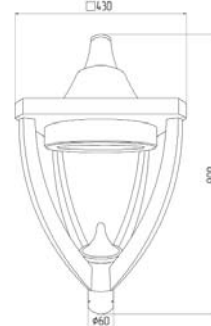
Подвесная версия доступна по запросу. См. перечень опций.

Дополнительные опции:

- HS – натриевая лампа
- NM – ртутная лампа
- NI – металлогенная лампа
- HF – ЭПРА
- SUS – подвесная версия



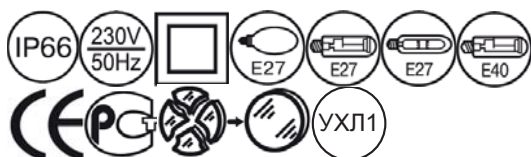
Castle 150 N74



Castle 1100 N76

ALGOL

Уличный светильник с регулируемым переключателем



Algol 1150 F14



Описание

Антикоррозионный уличный светильник с уникальным выгнутым профилем. Прозрачный рассеиватель изготовлен PMMA или поликарбоната (опция PC). Положение лампы регулируется. Очень большой световой поток и оптическая производительность соответствуют самым высоким требованиям и стандартам.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на фонарный столб/консоль диаметром 60 мм. Рекомендуемая высота установки – 6–10 м.

Область применения

Освещение дорог и магистралей. Освещение прилегающих территорий предприятий, складов, автостоянок, заправок, торговых центров, вокзалов, аэропортов, административных и офисных зданий, спортивных сооружений. Освещение парков, аллей, площадей.

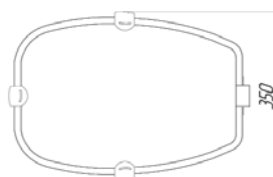
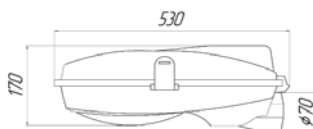
Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Algol 170 F12	1000073	1x70 (E27)	350x530x175	3,8		85
Algol 1100 F13	1000055	1x100 (E40)	350x530x175	3,8		116
Algol 1150 F14	1000063	1x150 (E40)	350x530x175	4,4		168
Algol 1125 F15	1000057	1x125 (E27)	350x530x175	4,24		138

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Поставляется со специальным регулятором для горизонтального или вертикального монтажа.

Дополнительные опции:

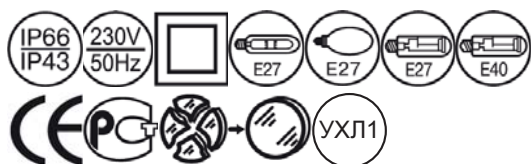
- HS – натриевая лампа
- NM – ртутная лампа
- NI – металлогенная лампа
- PC – рассеиватель из поликарбоната
- WCoffPRD – устройство понижения мощности с проводным управлением (фаза отключена)
- WConPRD – устройство понижения мощности с проводным управлением (фаза подключена)
- AC5hPRD – устройство понижения мощности с автоматическим уменьшением через 5 ч
- ACmidPRD – устройство понижения мощности с автоматическим контролем в ночное время (до 7 ч)
- TIM – таймер



Algol 1150 F14

ALGOL

Уличный светильник с регулируемым переключателем



Algol 1150 E93



Описание

Линейка многоцелевых уличных фонарей из стекловолокна и армированного полипропилена. Светильник для уличного дорожного освещения под натриевую лампу высокого давления, с электромагнитным ПРА. Прозрачный рассеиватель изготовлен из PMMA или поликарбоната (опция PC) Очень большой световой поток. Идеально подходит для дорожного освещения и освещения больших открытых площадей. Степень защиты оптической части IP66, отсека ПРА – IP43.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на фонарный столб/консоль диаметром 60 мм. Рекомендуемая высота установки – 6–10 м.

Область применения

Освещение дорог и магистралей. Освещение прилегающих территорий предприятий, складов, автостоянок, заправок, торговых центров, вокзалов, аэропортов, административных и офисных зданий, спортивных сооружений. Освещение парков, аллей, площадей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Algol 170 E91	1000070	1x70 (E27)	320x630x230	4,32		85
Algol 1100 E92	1000053	1x100 (E40)	320x630x230	4,32		116
Algol 1150 E93	1000061	1x150 (E40)	320x630x230	4,92		168
Algol 1250 E94	1000065	1x250 (E40)	370x730x310	7,11		279
Algol 1125 F16 HM	1000058	1x125 (E27)	320x630x230	4,15		138
Algol 1250 E94 HM	1002117	1x250 (E40)	320x630x230	6,94		269

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

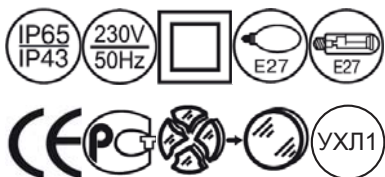
Поставляется со специальным регулятором для горизонтального или вертикального монтажа.

Дополнительные опции:

Опция	Описание	Код	Описание
HS	– натриевая лампа	ACmidPRD	– устройство понижения мощности с автоматическим контролем в ночное время (до 7 ч)
NM	– ртутная лампа	TIM	– таймер
NI	– металлогенная лампа	RS	– специальный декоративный отражатель
PC	– рассеиватель из поликарбоната		
WCoffPRD	– устройство понижения мощности с про-водным управлением (фаза отключена)		
WConPRD	– устройство понижения мощности с про-водным управлением (фаза подключена)		
AC5hPRD	– устройство понижения мощности с авто-матическим уменьшением через 5 ч		

ALGOL

Уличный узкий светильник



Algol 170 E95

Описание

Линейка узких уличных светильников со степенью защиты IP65 с оптимальным световым потоком. Отражатель выполнен из анодированного алюминия, прозрачный рассеиватель – из PMMA. Корпус изготовлен из УФ-стабилизированного полипропилена с серой отделкой.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на фонарный столб/консоль диаметром 60 мм. Рекомендуемая высота установки – 6–10 м.

Область применения

Освещение дорог и магистралей. Освещение прилегающих территорий предприятий, складов, автостоянок, заправок, торговых центров, вокзалов, аэропортов, административных и офисных зданий, спортивных сооружений. Освещение парков, аллей, площадей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Algol 170 E95	1000071	1x70 (E27)	308x438x162	2,95		85
Algol 1125 F17 HM	1000059	1x125 (E27)	308x438x162	2,78		138

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

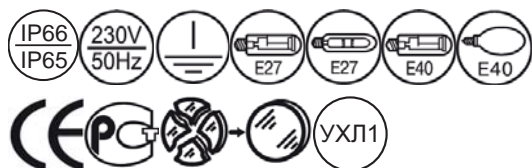
Поставляется со специальным регулятором для горизонтального или вертикального монтажа.

Дополнительные опции:

HS	– натриевая лампа
NM	– ртутная лампа
NI	– металлогенная лампа
WCoffPRD	– устройство понижения мощности с проводным управлением (фаза отключена)
WConPRD	– устройство понижения мощности с проводным управлением (фаза подключена)
AC5hPRD	– устройство понижения мощности с автоматическим уменьшением через 5 ч
ACmidPRD	– устройство понижения мощности с автоматическим контролем в ночное время (до 7 ч)
TIM	– таймер

ALGOL

Уличный алюминиевый светильник



Описание

Уличный светильник для дорожного освещения. Отражатель выполнен из алюминия. Прозрачный рассеиватель изготовлен из закаленного стекла. Очень большой световой поток. Степень защиты оптической части – IP66, отсека ПРА – IP65.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на фонарный столб/консоль диаметром 50–60 мм. Рекомендуемая высота установки – 6–12 м.

Область применения

Освещение дорог и магистралей. Освещение прилегающих территорий предприятий, складов, автостоянок, заправок, торговых центров, вокзалов, аэропортов, административных и офисных зданий, спортивных сооружений. Освещение парков, аллей, площадей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Algol 150 J33 SWT	1000069	1x50 (E27)	265x570x110	5,50		62
Algol 170 K67 SWT	1000074	1x70 (E27)	265x570x110	5,50		85
Algol 1100 K68 SWT	1000056	1x100 (E40)	265x570x110	5,50	78	116
Algol 1150 K69 SWT	1000064	1x150 (E40)	265x570x110	6,30	78	168
Algol 1250 K70 SWT	1000067	1x250 (E40)	296x660x192	8,4	74	279

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)



Поставляется вместе со специальными регуляторами для горизонтального или вертикального монтажа.



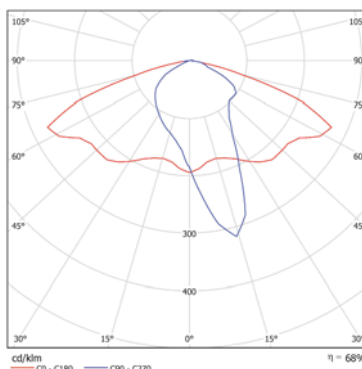
Верхняя крышка фиксируется в открытом положении, обеспечивая удобство в обслуживании светильника.



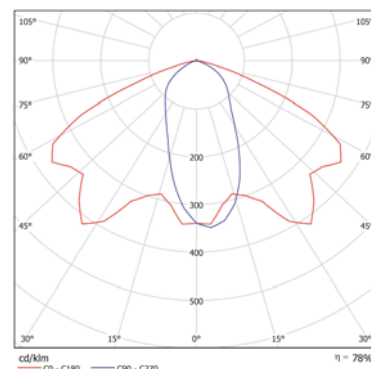
Защитный блок (SWT) отключает питание, как только крышка открывается, и, таким образом, обеспечивает безопасное обслуживание светильника.

Дополнительные опции:

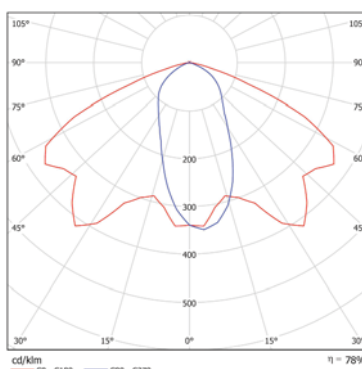
- HS — натриевая лампа
- NM — ртутная лампа
- NI — металлогенная лампа
- WCoffPRD — устройство понижения мощности с проводным управлением (фаза отключена)
- WConPRD — устройство понижения мощности с проводным управлением (фаза подключена)
- AC5hPRD — устройство понижения мощности с автоматическим уменьшением через 5 ч
- ACmidPRD — устройство понижения мощности с автоматическим контролем в ночное время (до 7 ч)
- TIM — таймер



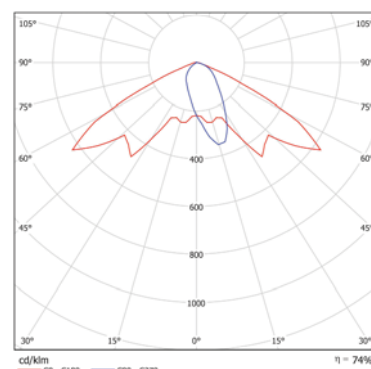
Algol 170 K67



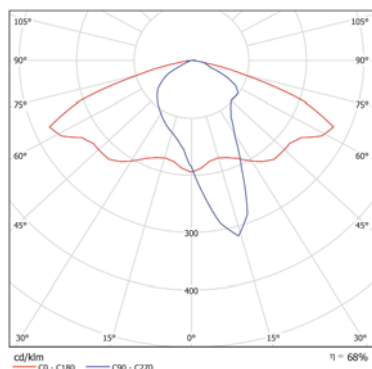
Algol 1100 K68



Algol 1150 K69



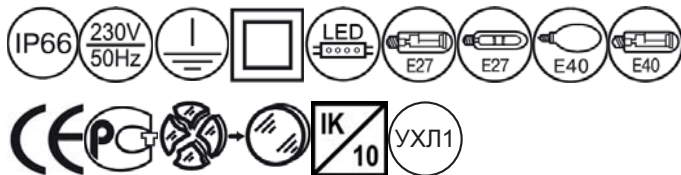
Algol 1250 K70



Algol 150 J33

ALGOL

Уличный алюминиевый светильник с регулируемым переключателем



Описание

Ряд алюминиевых уличных светильников с уникальным очерченным профилем. Высокий световой поток и оптическая производительность соответствуют самым высоким требованиям и стандартам. Анодированный алюминиевый отражатель из закаленного стекла. Регулируемое положение лампы. Верхняя и нижняя крышки корпуса выполнены из литого под высоким давлением алюминия. Окрашен полиэфирной порошковой краской RAL9006.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на фонарный столб/консоль диаметром 50–60 мм. Рекомендуемая высота установки – 6–12 м.

Область применения

Освещение дорог и магистралей. Освещение прилегающих территорий предприятий, складов, автостоянок, заправок, торговых центров, вокзалов, аэропортов, административных и офисных зданий, спортивных сооружений. Освещение парков, аллей, площадей.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Algol 150 R74	1004123	1x50 (E27)	335x525x185	6,1	78	62
Algol 170 R75	1004124	1x70 (E27)	335x525x185	6,4	78	85
Algol 1100 R76	1004125	1x100 (E40)	335x525x185	6,9	78	116
Algol 1150 R77	1004126	1x150 (E40)	335x525x185	7,1	81	168
Algol 1250 R78	1004127	1x250 (E40)	390x715x215	11,7	82	279
Algol 1400 R79	1004128	1x400 (E40)	390x715x215	13,7	80	432
Algol 1600 R80	1004129	1x600 (E40)	390x715x215	17,4	80	660

Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)



Простота установки и эксплуатации благодаря сменным ПРА (соединительные вилка и розетка). См. перечень опций.



Поставляется вместе со специальными регуляторами для горизонтального или вертикального монтажа.



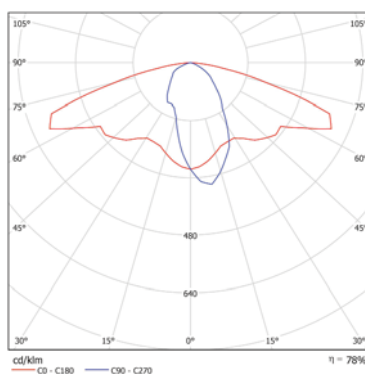
Линейка алюминиевых уличных светильников LED с уникальным очерченным профилем и линзами под углом 60x120°. Рассеиватель из закаленного стекла и алюминиевый корпус, литой под высоким давлением. Окрашен полиэфирной порошковой краской RAL9006.

Артикул	Код товара для заказа	Размеры, мм	КПД, %	Световой поток, Лм	Цветовая t°, К	Индекс Ra, %	Вес, кг	Потребляемая мощность, Вт
Algol LED1x5000 B707 T750 L60x120	1005154	335x525x185	85	5000	5000	>70	7,2	44
Algol LED1x7500 B708 T750 L60x120	1004194	335x525x185	85	7500	5000	>70	7,2	66
Algol LED1x10000 B709 T750 L60x120	1004195	390x715x215	85	10000	5000	>70	12,8	88
Algol LED1x12500 B710 T750 L60x120	1004196	390x715x215	85	12500	5000	>70	12,8	110
Algol LED1x15000 B711 T750 L60x120	1004197	390x715x215	85	15000	5000	>70	12,8	132

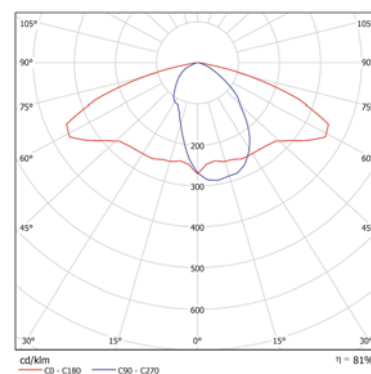
Коэффициент мощности $\lambda \geq 95\%$ ($\cos \varphi \geq 0,95$)

Дополнительные опции:

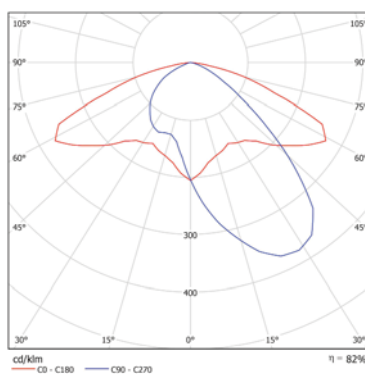
- HS — натриевая лампа
- NM — ртутная лампа
- NI — металлогенная лампа
- PC — поликарбонатный рассеиватель
- WCoffPRD — устройство понижения мощности с проводным управлением (фаза отключена)
- WConPRD — устройство понижения мощности с проводным управлением (фаза подключена)
- AC5hPRD — устройство понижения мощности с автоматическим уменьшением через 5 ч
- ACmidPRD — устройство понижения мощности с автоматическим контролем в ночное время (до 7 ч)
- TIM — таймер
- T830 — цветовая температура 3000 К
- T840 — цветовая температура 4000 К
- T750 — цветовая температура 5000 К
- L60x120 — линзы с углом 60x120°
- RGBOX — съемный ПРА
- II — класс защиты II от поражения током



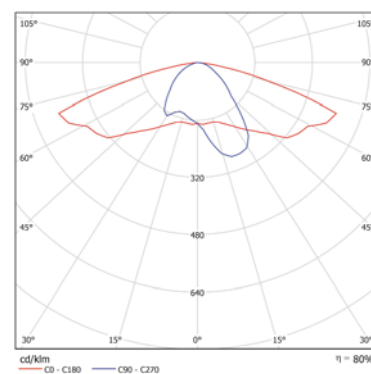
Algol 150 R74



Algol 1150 R77



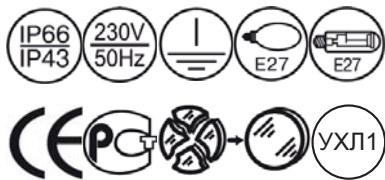
Algol 1250 R78



Algol 1400 R79

ALGOL

Уличный алюминиевый узкий светильник



Algol 170 E96

Описание

Линейка узких уличных светильников с оптимальным световым потоком под натриевую лампу высокого давления. Отражатель выполнен из анодированного алюминия, прозрачный рассеиватель – из PMMA. Очень большой световой поток.
Степень защиты оптической части – IP66, отсека ПРА – IP43.

Упаковка

Основная упаковка – картонная коробка на 1 светильник. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

Способ установки

Светильник предназначен для установки на фонарный столб/консоль диаметром 60 мм. Рекомендуемая высота установки – 4–6 м.

Область применения

Освещение дорог и магистралей. Освещение прилегающих территорий предприятий, складов, автостоянок, заправок, торговых центров, вокзалов, аэропортов, административных и офисных зданий, спортивных сооружений.

Артикул	Код товара для заказа	Тип лампы и цоколь	Размеры, мм	Вес, кг	КПД, %	Мощность, Вт
Algol 170 E96	1000072	1x70 (E27)	285x510x155	3,40		85
Algol 1125 F18 HM	1000060	1x125 (E27)	285x510x155	3,25		138

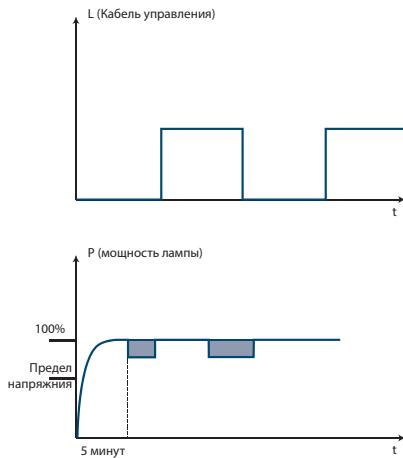
Коэффициент мощности $\lambda \geq 85\%$ ($\cos \varphi \geq 0,85$)

Дополнительные опции:

- HS – натриевая лампа
- HM – ртутная лампа
- HI – металлогенная лампа
- TIM – таймер

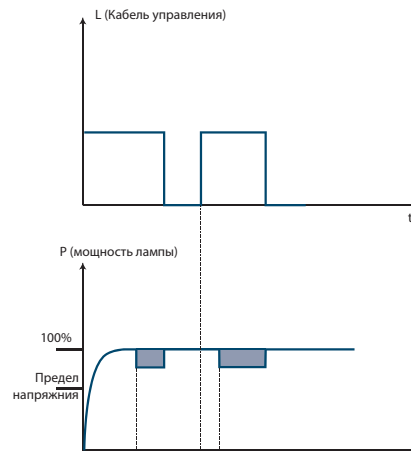
Энергосбережение и способы уменьшения потребляемой энергии в уличном освещении

ВтCoffPRD – устройство для снижения потребляемой мощности с кабелем управления (уменьшение мощности перед выключением)



- Переход к уменьшению потребляемой мощности без регулировки напряжения
- 5 минут работы при полной нагрузке, независимо от того, поступает напряжение или нет (сохранение ламп)
- 3 минуты работы при полной нагрузке после короткого перерыва независимо от поступающего напряжения

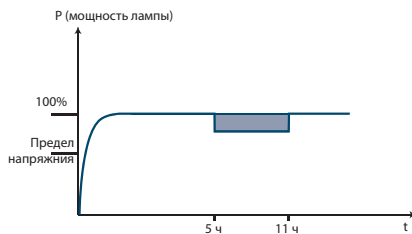
ВтConPRD – устройство для снижения потребляемой мощности с кабелем управления (уменьшение мощности перед включением)



- Переход к уменьшению потребляемой мощности с регулировкой напряжения в течение 5 минут
- 5 минут работы при полной нагрузке, независимо от того, поступает напряжение или нет (сохранение ламп)
- 3 минуты работы при полной нагрузке после короткого перерыва независимо от поступающего напряжения

AC5h/6hPRD – снижение потребляемой мощности устройства с автоматическим уменьшением в течение 6 часов (после 5 часов работы светильника).

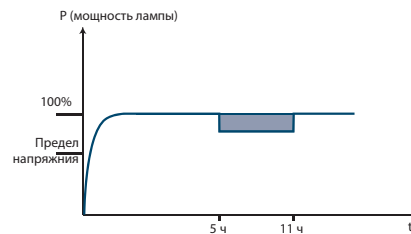
Кабель управления не нужен.



- Программа начинает работать после увеличения напряжения
- Переход к уменьшению мощности после запрограммированных 5 часов работы (дополнительные сети не требуются)
- Понижение мощности в течение 6 часов
- Эксплуатация полной мощности до выключения питания напряжения
- 3 минуты работы при полной нагрузке после короткого перерыва работы сети

AC5hPRD – снижение потребляемой мощности устройства с автоматическим уменьшением после 5 часов работы светильника.

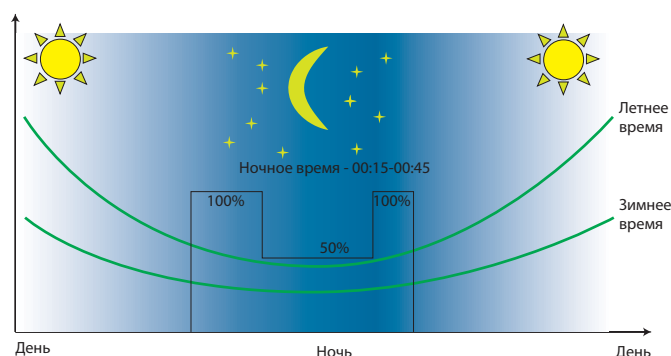
Кабель управления не нужен.



- Программа начинает работать после увеличения напряжения
- Переход к уменьшению мощности после запрограммированных 5 часов работы (дополнительные сети не требуются)
- Снижение эксплуатации полной мощности до выключения питания напряжения
- 3 минуты работы при полной нагрузке после короткого перерыва работы сети

ACmidPRD – снижение мощности устройства с автоматическим сокращением и ночным обнаружением (в течение 7 часов работы).

Кабель управления не нужен.



- Микропроцессорный контроллер
- Никаких дополнительных кабелей
- Точка отсчета в работе естественного ночного освещения
- Заводские настройки, снижение мощности – за 3 часа до точки отсчета и, соответственно, увеличение мощности – через 4 часа после прохождения точки отсчета
- Заводские настройки можно изменить, если потребуется, с помощью сетевого питания

ПРИМЕР: В 19 часов уличные фонари были включены, и в 6 часов они отключаются. В этом случае у нас есть 11 часов работы, средняя точка в данном случае – 5,5 часов, соответственно, точка естественного ночного освещения – 00:30 часов. Исходя из этого, мощность снижается до 50% в 21:30ч (00:30ч минус 3ч) и возвращается в исходные 100% в 04:30 (00:30ч плюс 4ч). Для определения точки отсчета всегда берется средняя величина рабочего времени за последние трое суток.

Натриевые лампы

Мощность ламп	50/35	70/50	100/70	150/100	250/150	400/250
Цель питания (полная), В	63	84	115	166	274	434
Цель питания (редуцированная), В	40	59	79	107	171	288
Энергосбережение, Вт	23	25	36	59	103	146
Уменьшение мощности	37 %	30 %	31 %	36 %	38 %	34 %
Уменьшение потребляемого питания, ч/год	2190	2190	2190	2190	2190	2190
Энергосбережение за год, кВт	50,37	54,75	78,84	129,21	225,57	319,74
Экономия в энергопотреблении в год, EUR	6,04	6,57	9,46	15,50	27,07	38,36
Срок окупаемости, лет	3,3	3	2,1	1,3	0,7	0,5

Затраты на электроэнергию указаны с учетом цены на электроэнергию 0,12 евро/кВт-ч. Расчеты составлены, исходя из предполагаемого рабочего времени 6 часов в сутки 365 дней в году. Необходимо всегда включать лампы на более высокой номинальной мощности балласта и не снижать мощность в течение 10 минут нормальной работы после включения.



НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

ИНФОРМАЦИЯ

www.northcliffe.ru

Список дополнительных опций

Корпус и форма

SR – пристраиваемая модификация

MET – корпус «металлик»

RGD – корпус «Breeze 418 A04»

SPORT – белая защитная сетка

ROPE – подвесная модификация на тросах

CL – корпус с алюминиевыми клипсами

SUS – подвесная версия

GST – хромированная стальная защитная сетка

RO – круглый корпус из бакелита

OV – овальный корпус из бакелита

ABS/PS – корпус из АБС-пластика, рассеиватель полистирола

ABS/PMMA – корпус из АБС-пластика, рассеиватель полиметилметакрилата

ABS/PC – корпус из АБС-пластика, рассеиватель из поликарбоната

PC/PMMA – корпус из поликарбоната, рассеиватель из полиметилметакрилата

PC/PC – корпус и рассеиватель из поликарбоната

REC – встраиваемая версия

HOL – настенная версия

GRO – версия для установки в грунт

LOUVER – антибликовая версия

UP – световой поток направлен вверх

DOBTN – световой поток направлен вниз

Аварийные опции

EMG – аварийный блок, 1 час

2EMG – 2 АБ, аварийный блок, 1 час

EMG tmin-25 – аварийный блок 1 ч. для температур –25°C (кроме ламп T5 49, 54, 80Вт)

EM2 – аварийный блок, 2 часа

2EM2 – 2 АБ, аварийный блок 2 часа

EM2 tmin-25 – аварийный блок 2 ч для температур –25°C (кроме ламп T5 49, 54, 80Вт)

EM3 – аварийный блок, 3 часа

2EM3 – 2 АБ, аварийный блок, 3 часа

AUT – светильник с автотестированием

EMS – аварийная система освещения

NET – светильник без аварийного блока питания, работает от сети 230В 50Гц

CEB – светильник для подключения к центральной батарее питания

TEST – кнопка ручного тестирования

Относящиеся к комплектующим и балластам

OS – фирменный стартер

NCP – некомпенсированный

HF – ЭПРА

HFe – ЭПРА (холодный запуск)

HF A3 – ЭПРА класса A3

DIM – управляемый балласт

DALI – управляемый DALI балласт

SBtTCHDIM – DIM балласт с переключателем

HI – металлогалогенная лампа

HM – ртутная лампа

HS – балласт для натриевых ламп

TP – встроенное устройство термозащиты

TIM – таймер

SBtTCH – две лампы, вторая меньшей мощности

K12s – двухсторонний ламподержатель

HOT – блок мгновенного перезажигания (доступно только с опцией K12s)

HV – лампы сетевого напряжения

SBtT – защитный блок

PULLSBtTCH – шнуровой выключатель

MULTIPOBTCHER – MultipoBter балласт

BtConPRD – устройство понижения мощности с проводным управлением (фаза подключена)

BtCoffPRD – устройство понижения мощности с проводным управлением (фаза отключена)

AC5hPRD – устройство понижения мощности с автоматическим уменьшением через 5 ч

AC5h/6hPRD – устройство понижения мощности с автоматическим уменьшением на 6 часов после 5 ч работы

ACmidPRD – устройство понижения мощности с автоматическим контролем в ночное время (до 7 ч)

Цвет

RAL – RAL цвета

CR – хромированный диск

GOLD – позолоченный диск

Цветовая температура ламп

T830 – цветовая температура 3000 K

T840 – цветовая температура 4000 K

T857 – цветовая температура 5700 K

T750 – цветовая температура 5000 K

Упаковка

SINGLE – индивидуальная упаковка

Список дополнительных опций

Растр, рассеиватель и отражатель

MON – цельный отражатель
STD – сборный растр
7CR – 7 поперечин
9CR – 9 поперечин
11CR – 11 поперечин
24CR – 24 поперечины
DB – цельная зеркальная поперечина
RIB – ребристые поперечины
R8 – отражатель с углом отражения 8°
R24 – отражатель с углом отражения 24°
R36 – отражатель с углом отражения 36°
L45 – линзы с углом 45°
L60 – линзы с углом 60°
L60x120 – линзы с углом 60x120°
NARROBt – узконаправленный отражатель для установки на высоте более 8 метров
PAR – зеркальный параболический алюминиевый отражатель
REF – белый перфорированный рассеиватель
BtSR – белый симметричный отражатель
AS – асимметричный отражатель
MOVE – симметричный перемещаемый отражатель
ANGLE – симметричный отражатель, расположенный под углом
CAP – рассеиватель в форме "шляпы"
FCT – фасетный отражатель
OP – опаловый рассеиватель (стеклянный)
L80 – опаловый рассеиватель с 80% пропускания света
SOP – поверхностный опаловый рассеиватель
OGL – матовое декоративное стекло
GLR – декоративное стеклянное кольцо
PRZ – призматический рассеиватель
MPRZ – микропризматический рассеиватель
CLR – прозрачный стеклянный рассеиватель
MR4 – четыре поперечины
MI – зеркальная вставка
MIR – круглый растр
GLASS – рассеиватель из закаленного стекла
GLASSOP – рассеиватель из матового закаленного стекла
GLASSPAR – рассеиватель из закаленного стекла с параболическим растром
BtIDE – более широкая область освещения
STR – ребристый отражатель

GLMAT – матовое закаленное стекло

SPOT – круглый отражатель

BLD – асимметричное светораспределение

RFL – отражатель из нержавеющей стали

RS – специальный декоративный отражатель

TUBE – защитная трубка из PMMA

MAT – матовый отражатель

MBL – матовые поперечины

DeLuxe – модификация из материалов качества DeLuxe

MRO – отражатель DeLuxe

BtHT – белая перфорированная панель

MTO – матовый отражатель DeLuxe

SMS – алюминиевый корпус

PMT – матовые перфорированные вставки

AC – акриловый рассеиватель

PC – рассеиватель из поликарбоната

PMMA – рассеиватель из полиметилметакрилата (акриловый пластик)

IP23 – степень защиты IP23, без защитного стекла

IP40 – степень защиты IP40

IP41 – степень защиты IP41

IP43 – степень защиты IP43

IP44 – степень защиты IP44

IP54 – степень защиты IP54

IP65 – степень защиты IP65

IP66 – степень защиты IP66

IP67 – степень защиты IP67

IP68 – степень защиты IP68

Распределение света

LG3 – светильник стандарта LG3

Условия эксплуатации

IC – металлические клипсы

tmin-25 – для использования при температурах до -25°C

tmin-30 – для использования при температурах до -30°C

tmin-40 – для использования при температурах до -40°C

tmax60 – для использования при температурах до +60°C

Ex – для огне- и взрывоопасных помещений

Список дополнительных опций

Проводка

1LIN – подключение в однофазную линию сечение провода 1,5 мм²

3LIN – подключение в трехфазную линию сечение провода 1,5 мм²

ВтIE – коннектор Втieland

ВтIESET3m – комплект разъемов ВтIE с кабелем 3 м

ВтIESET5m – комплект разъемов ВтIE с кабелем 5 м

ВтIE&CON – комплект разъемов ВтIE с пружинными зажимами Push-In для двух 3x2,5 мм² проводов

CBF3x1,5 – установлен гибкий кабель 3x1,5 мм

CBF3x2,5 – установлен гибкий кабель 3x2,5 мм

CBF5x1,5 – установлен гибкий кабель 5x1,5 мм

CBF5x2,5 – установлен гибкий кабель 5x2,5 мм

NAC31S.Вт – разъем ENSTO NET

NAC32S.Вт – разъем ENSTO NET

NAC51S.Вт – разъем ENSTO NET

NAC52S.Вт – разъем ENSTO NET

QCK – исполнение для быстрой сборки

CON – 3-полюсный разъем

CON5 – 5-полюсный разъем

PLUG – монтаж с исходящим гибким кабелем и разъемом

1LIN2,5mm² – подключение в однофазную линию сечение провода 2,5 мм²

3LIN2,5mm² – подключение в трехфазную линию сечение провода 2,5 мм²

Монтаж и связь

GR – для установки в потолок Грильято

Вт625 – для ячейки потолка 625x625 мм

3TB – 3-контактная клеммная колодка

4TB – 4-контактная клеммная колодка

5TB – 5-контактная клеммная колодка

SB – крепежные скобы для установки в поток из гипсокартона

ВтB – кронштейн для настенного крепления

SUS2 – нити подвеса (2 шт.)

PSL – пластиковые нити подвеса для раstra

CAPВт – комплект креплений со спиральным кабелем, белого цвета

CAPG – комплект креплений со спиральным кабелем, серого цвета

BR2 – крепление к стене (2 компл.) (кронштейн для крепления к школьным доскам)

BR – крепление к стене (отдельное изделие на продажу и в остатках склада)

PRB – наклонный кронштейн

IMB – литой кронштейн для подвеса

AKB – угловой кронштейн

SLB – кронштейн для подвеса из нержавеющей ленты

FXP – фиксированная позиция установки

L – для установки в линию

Аксессуары

Grid – защитная сетка

Grid A2 – аксессуар для защиты рассеивателя и управления световым потоком

FRAME – рамка для встраиваемого монтажа

Frame A1 – аксессуар управления световым потоком

Frame A2 – аксессуар управления световым потоком

COVER – защитная крышка из поликарбоната

COVER1 – выпуклая крышка с 1-м окном

COVER2 – выпуклая крышка с 2-мя окнами

COVER12 – выпуклая крышка с 12-ю окнами

ROOF – большой круглый балдахин

SQUARE – квадратная рамка из нержавеющей стали

SBт – провод безопасности длиной 1,5 м

FILM – защитная пленка от пыли

DLIGHT – датчик освещенности (дневного света)

MSENSOR – встроенный минисенсор

SGEARS – отдельный модуль для автономного размещения ПРА (вне светильника) при DIM и DALI

PIR – PIR-датчик движения

PIRCOLD – инфракрасный датчик движения для неотапливаемых помещений

MBт – микроволновый датчик движения

PIR 20 – PIR-датчик присутствия для высоких помещений

HBPIR – инфракрасный датчик движения для высоких помещений (< 12м)

HBPIRCOLD – инфракрасный датчик движения для высоких неотапливаемых помещений (< 12м)

SENCE – сенсор присутствия для системы iDIM

SOLO – отдельный блок питания установленный в систему iDim

Mimo2 – сенсор Mimo2 (с Dim балластом)

Mimo3 – сенсор Mimo3 (с Dim балластом)

COR – управление освещением коридора (без выключения)

COR1min – управление освещением коридора (выключение через 1 мин)

COR30min – управление освещением коридора (выключение через 30 мин)

Условные обозначения



Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254–96). Защита от проникновения внутрь светильника: инородных тел диаметром более 12 мм, а также пальца (либо подобных предметов длиной менее 80 мм). Нет защиты от воды.



Защита от проникновения внутрь светильника: инородных тел диаметром более 12 мм, а также пальца (либо подобных предметов длиной менее 80 мм). Капли воды, падающие наклонно под углами до 60 градусов к вертикали, не оказывают никакого вредного воздействия.



Светильник защищен от прикосновения инструмента, проволоки или аналогичного предмета толщиной более 1,0 мм к токоведущим частям. Защита от проникновения твердых предметов диаметром более 1,0 мм. Нет защиты от воды.



Светильник защищен от прикосновения инструмента, проволоки или аналогичного предмета толщиной более 1,0 мм к токоведущим частям. Защита от проникновения твердых предметов диаметром более 1,0 мм. Защита от капель конденсата, падающих вертикально.



Светильник защищен от прикосновения инструмента, проволоки или аналогичного предмета толщиной более 1,0 мм к токоведущим частям. Защита от проникновения твердых предметов диаметром более 1,0 мм. Капли воды не оказывают никакого вредного воздействия.



Защита от прикосновения инструмента, проволоки или аналогичного предмета толщиной более 1,0 мм к токоведущим частям. Защита от проникновения твердых предметов диаметром более 1,0 мм. Капли воды, падающие наклонно под углами до 60 градусов к вертикали, не оказывают никакого вредного воздействия.



Светильник защищен от прикосновения инструмента, проволоки или аналогичного предмета толщиной более 1,0 мм к токоведущим частям. Защита от проникновения твердых предметов диаметром более 1,0 мм. Брызги, падающие с любого направления, не оказывают никакого вредного воздействия.



Полная защита от прикосновения к токоведущим частям и от вредного накопления пыли. Допускается некоторое проникновение пыли в количествах, не влияющих на работу светильника. Брызги, падающие с любого направления, не оказывают никакого вредного воздействия.



Полная защита от прикосновения к токоведущим частям и от проникновения пыли. Струи воды, выпущенные из сопла и падающие с любого направления, не оказывают никакого вредного воздействия на светильник. Диаметр сопла 6,3 мм, давление 30 кПа.



Полная защита от прикосновения к токоведущим частям и от проникновения пыли. Струи воды, выпущенные из сопла и падающие с любого направления, не оказывают никакого вредного воздействия. Диаметр сопла 12,5 мм, давление 100 кПа.



Полная защита от прикосновения к токоведущим частям и от проникновения пыли. Возможно непродолжительное погружение в воду на определенную глубину и время без проникновения воды внутрь в количествах, которые оказывали бы вредное воздействие.



Полная защита от прикосновения к токоведущим частям и от проникновения пыли. Защита от воды при неограниченном времени погружения на определенную глубину.



Применение светильника возможно на открытом воздухе в умеренно–холодном климате.



Применение светильника возможно под навесом или в помещении, где условия такие же, как на открытом воздухе, за исключением солнечной радиации, в умеренно–холодном климате.



Применение светильника возможно в закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий (вентиляция, отопление), в умеренно–холодном климате.



Класс защиты от поражения электрическим током 1: защиту от пробоя обеспечивает не только рабочая изоляция (на всех частях ОП), но и заземление токопроводящих, доступных для прикосновения частей, гибким проводником со стороны питающей сети. Клемма для подсоединения защитного заземления обозначается символом.



Светильник работает с линейной люминесцентной лампой Т5 с цоколем G5 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с линейной люминесцентной лампой Т8 с цоколем G13 или другой с идентичными свойствами.

Условные обозначения



Светильник работает со светодиодной лампой с цоколем G13 или другой с идентичными свойствами. Источник света присутствует в комплекте.



Источник света – светодиоды/светодиодные модули.



Светильник работает с компактной люминесцентной лампой с цоколем 2G11 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с компактной люминесцентной лампой с цоколем 2G7 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с галогенной лампой T4 с цоколем GY6.35 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с галогенной лампой MR-16 с цоколем G5.3 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с металлогалогенной лампой T6 с цоколем G12 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с металлогалогенной лампой T4.5 с цоколем G8.5 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с компактной люминесцентной лампой с цоколем G24-q или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с компактной люминесцентной лампой с цоколем G24-d или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с компактной люминесцентной лампой с цоколем GX24-q или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с металлогалогенной лампой с цоколем RX7S или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с натриевой лампой высокого давления с цоколем E27 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с газоразрядной лампой с цоколем E27 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с металлогалогенной лампой с цоколем E27 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с компактной люминесцентной лампой с цоколем E27 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с металлогалогенной лампой с цоколем E40 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с натриевой лампой высокого давления с цоколем E40 или другой с идентичными свойствами.

Условные обозначения



Светильник работает с металлогалогенной лампой с кварцевой горелкой и цоколем E40 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с газоразрядной лампой с цоколем E40 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с компактной люминесцентной лампой с цоколем G23 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с люминесцентной лампой T9 с трубчатой колбой в форме кольца с цоколем G10Q или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с люминесцентной лампой T5 с трубчатой колбой в форме кольца с цоколем 2GX13 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с безэлектродной люминесцентной лампой (индукционной лампой) или другой с идентичными свойствами.



Светильники подходят для прямого монтажа на нормально горячие поверхности. Светильник приспособлен к монтажу на поверхностях горящих в температуре выше 200°.



Приспособленный к напряжению 230В/50Гц.



Приспособленный к напряжению 12В.



Класс защиты светильника от поражения электрическим током: второй. Применены дополнительные меры безопасности, например, двойная изоляция. Светильник не приспособлен к заземлению.



Рассеиватель из закаленного стекла.



Корпус для применения во взрывоопасных сферах.



Светильник работает с металлогалогенной лампой с цоколем GX8.5 или другой с идентичными свойствами.



Светильник работает с компактной люминесцентной лампой с цоколем GR14q-1 или другой с идентичными свойствами.



Светильник можно применять при температуре окружающей среды максимально +60°С



Светильники имеют высокую степень защиты от пыли и влаги и могут эксплуатироваться в среде содержащей коррозионные химические вещества.



Светильник стандарта LG3. Световой поток распространяется не только вниз, но и вверх.



Светильник оснащен зеркальным параболическим отражателем и может применяться для освещения помещений с высоким потолком.



Таблица показателей светового потока люминесцентных светильников, работающих с аварийными блоками NOVA и NOVA LE (в процентном соотношении)

Лампы	Тип блока	NOVA L/36, LE36	NOVA L/58, LE/58	NOVA L/80, LE/80
	Время работы	1ч/2ч/3ч	1ч/2ч/3ч	1ч/2ч/3ч
Мощность				
T8	18Вт	10	12	23
	30Вт	9	13	17
	36Вт	8	10	16
	58Вт	–	7	9
TC-SEL	5Вт	20	23	–
	7Вт	16	19	–
	9Вт	14	17	–
	11Вт	16	19	–
TC-L	18Вт	12	16	21
	24Вт	–	14	20
	34Вт	–	11	19
	36Вт	–	10	17
TC-DEL	40Вт	–	10	13
	55Вт	–	7	10
	10Вт	13	17	19
	13Вт	11	16	18
T5	18Вт	9	14	16
	26Вт	–	12	14
	4Вт	26	30	37
	6Вт	23	32	36
	8Вт	20	32	34
	13Вт	18	30	33
	14Вт	16	21	27
	21Вт	–	21	23
24Вт	–	17	19	
T5	28Вт	–	14	18
	34Вт	–	11	13
	49Вт	–	8	10
	54Вт	–	7	9
T5	80Вт	–	–	7

TC-2D	10Вт	25	30	36
	16Вт	24	31	34
	21Вт	–	20	25
	28Вт	–	19	21
	38Вт	–	15	18
TC-TEL	13Вт	9	14	16
	18Вт	–	12	17
	26Вт	–	12	15
	32Вт	–	7	9

Степень защиты IP (в соответствии со стандартом Международной электротехнической комиссии IEC 598 и Европейскими нормами EN 60598)

1–я цифра кода	2–я цифра кода	буквенные обозначения	вспомогательные обозначения
0...6	0...8	A...D	H...Вт
Буквенные обозначения			
Обозначения	Защита людей		
A	Защита от случайного касания токоведущих частей (защита от касания ладонью)		
B	Защита от прикосновения пальцами к токоведущим частям		
C	Защита от случайного касания токоведущих частей инструментом		
D	Защита от случайного касания токоведущих частей проволокой		
H	Высоковольтная аппаратура		
M	Испытуемое на соответствие степени защиты от вредных воздействий, связанных с проникновением воды: оборудование с движущимися частями (например, ротором вращающейся машины), находящимися в состоянии движения		
S	Испытуемое на соответствие степени защиты от вредных воздействий, связанных с проникновением воды: оборудование с движущимися частями (например, ротором вращающейся машины), находящимися в состоянии неподвижности		
Вт	Специально адаптирован для эксплуатации в указанных погодных условиях		

Степени защиты, обозначаемые первой цифрой – от попадания твердых тел и от доступа к опасным частям

0	Защита отсутствует	–
1	Защита от крупных инородных тел	Защита от случайного прямого контакта на большой площади с активными движущимися частицами (например, ручного контакта). Защита от твердых тел размером больше, чем 50 мм.
2	Защита от инородных тел среднего размера	Защита от контакта с активными движущимися частицами прикосновением (пальцами). Защита от твердых тел размером больше, чем 12 мм.
3	Защита от инородных тел небольшого размера	Защита от контакта с активными движущимися частицами посредством инструментов, проводов или подобных инородных тел толще 2,5 мм.
4	Защита от гранулообразных инородных тел	Защита от контакта с активными движущимися частицами посредством инструментов, проволоки или аналогичных предметов диаметром больше, чем 1 мм.
5	Защита от оседающей пыли	Полная защита от контакта. Защита от внутренних повреждений оборудования вследствие пылевых отложений. Проникновение пыли не предотвращается полностью, но защита создает препятствия для попадания пыли в количестве, которое влияет на работу агрегата.
6	Защита от проникновения пыли	Полная защита от контакта. Защита объекта от попадания пыли.

Степени защиты, обозначаемые второй цифрой – от проникновения жидкостей

0	Защита отсутствует	–
1	Защита от вертикально падающих капель воды	Вертикально падающие капли воды не должны оказывать вредного воздействия
2	Защита от вертикально падающих капель воды, когда оболочка отклонена на угол до 15°	Вертикально падающие капли не должны оказывать вредного воздействия, когда оболочка отклонена от вертикали в любую сторону на угол до 15° включительно
3	Защита от брызг воды (дождь)	Вода, падающая в виде брызг в любом направлении, составляющем угол до 60° включительно с вертикалью, не должна оказывать вредного воздействия
4	Защита от сплошного обрызгивания	Вода, падающая в виде брызг на оболочку с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия
5	Защита от водяных струй	Вода, направляемая на оболочку в виде струй с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия
6	Защита от затопления	Вода, направляемая на оболочку в виде сильных струй с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия
7	Защита от воздействия при временном (непродолжительном) погружении в воду	Защищено от воздействия при временном (непродолжительном) погружении в воду Исключено проникновение воды внутрь оболочки в количестве, вызывающем вредное воздействие (150–1000 мм), при ее погружении на короткое время при стандартизованных условиях по давлению и длительности
8	Защита от воздействия при длительном погружении в воду	Исключено проникновение воды в оболочку в количествах, вызывающих вредное воздействие, в экстремальных условиях

Степени защиты от механических ударов определяются по коду IK с помощью дополнительных цифр

IK номер	Сила удара	Описание
00	защита отсутствует	–
01	0,150 Дж	Устойчивый к воздействию объекта весом 200 г на расстоянии 5,6 см
02	0,200 Дж	Устойчивый к воздействию объекта весом 200 г на расстоянии 8,0 см
03	0,350 Дж	Устойчивый к воздействию объекта весом 200 г на расстоянии 14,0 см
04	0,500 Дж	Устойчивый к воздействию объекта весом 200 г на расстоянии 20 см
05	0,700 Дж	Устойчивый к воздействию объекта весом 200 г на расстоянии 28 см
06	1,00 Дж	Устойчивый к воздействию объекта весом 500 г на расстоянии 20 см
07	2,00 Дж	Устойчивый к воздействию объекта весом 500 г на расстоянии 40 см
08	5,00 Дж	Устойчивый к воздействию объекта весом 1,7 кг на расстоянии 30 см
09	10,00 Дж	Устойчивый к воздействию объекта весом 5 кг на расстоянии 20 см
10	20,00 Дж	Устойчивый к воздействию объекта весом 5 кг на расстоянии 40 см

Классификация защиты и климатическое исполнение

Модель	Климатическое исполнение	Класс защиты от поражения электрическим током	ETA	УХЛ2	I
			EUROS	УХЛ4	I
ALCOR	УХЛ4	I	EVEREST	УХЛ2	I
ALCOR DELUXE	УХЛ4	I	FISH	УХЛ1	I
ALGOL	УХЛ1	II	FLOOR	УХЛ1	I
APOLLO	УХЛ2	II	GRUS	УХЛ1	I
APUS	УХЛ1	I	HERCULES	УХЛ2	I
ARA	УХЛ4	I	HERMETIC	УХЛ2	I
ARCTURUS	УХЛ1	I	HYDRA	УХЛ2	II
ARENA	УХЛ1	I	INDUS	УХЛ2	II
ARES	УХЛ4	I	JETTA	УХЛ4	I
ARIAS	УХЛ2	II	KAPPA	УХЛ1	I
ATLAS	УХЛ1	I	LEPORIS	УХЛ4	II
ATTIS	УХЛ4	I	LEPUS	УХЛ4	II
AUSTER	УХЛ4	I	LEVANTO	УХЛ4	I
BALI	УХЛ4	I	LIBRA	УХЛ2	II
BARAT	УХЛ2	I	MARENCO	УХЛ4	I
BORA	УХЛ4	I	MENSA	УХЛ2	I
BORA REF	УХЛ4	I	MIZAR	УХЛ4	I
BOREAS	УХЛ1	I	MONTBLANC	УХЛ2	I
BOREAS CL	УХЛ1	I	MUSCA	УХЛ2	II
BOREAS CL POT	УХЛ1	I	NEGARA	УХЛ2	II
BREEZE	УХЛ4	I	NORD	УХЛ1	II
BREEZE DPAR	УХЛ4	I	NORTE	УХЛ2	I
CABINET	УХЛ4	II	ORION	УХЛ4	I
CALIPSO	УХЛ4	I	ORIONIS	УХЛ4	I
CANIS	УХЛ4	I	OVAL	УХЛ2	I
CAPELLA	УХЛ4	I	PALI	УХЛ2	II
CARINA	УХЛ4	II	PASSAT	УХЛ4	I
CASTLE	УХЛ1	I	PAVO	УХЛ4	II
CETUS	УХЛ2	II	PEGASUS	УХЛ4	I
CIRCUS	УХЛ2	II	PERSEUS	УХЛ2	I
COLUMBA	УХЛ2	II	POCKET	УХЛ4	I
COMA	УХЛ4	I	POLARIS	УХЛ4	I
CORRIDOR	УХЛ4	I	POLLUX	УХЛ2	II
CYGNI	УХЛ2	I	PRIZMA	УХЛ4	I
CYLINDER	УХЛ1	I	PROOF	УХЛ2	II
DECOR	УХЛ4	I	PUPIS	УХЛ2	II
DECOR D	УХЛ4	I	PYXIS	УХЛ2	I
DELPHINUS	УХЛ4	I	RADIUS	УХЛ1	I
DOCTOR	УХЛ4	II	SARGAS	УХЛ1	I
DORADO	УХЛ2	II	SAUNA	УХЛ2	II
DRACO	УХЛ1	I	SCORPIUS	УХЛ2	II

SEASON	УХЛ4	I	Буквенная часть обозначает климатическую зону: У – умеренный климат; ХЛ – холодный климат; Т – тропический климат; М – морской умеренно–холодный климат; О – общеклиматическое исполнение (кроме морского); ОМ – общеклиматическое морское исполнение; В – всеклиматическое исполнение.
SERPENS	УХЛ4	I	
SERPENS D	УХЛ4	I	
SHOP	УХЛ4	I	
SIRIUS	УХЛ4	I	
SIROCCO	УХЛ4	I	Следующая за буквенной цифровая часть означает категорию размещения: 1 – на открытом воздухе; 2 – под навесом или в помещении, где условия такие же, как на открытом воздухе, за исключением солнечной радиации; 3 – в закрытом помещении без искусственного регулирования климатических условий; 4 – в закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий (вентиляция, отопление); 5 – в помещениях с повышенной влажностью, без искусственного регулирования климатических условий.
SKY	УХЛ4	I	
SPHERE	УХЛ1	I	
SPHINX	УХЛ4	I	
STAR	УХЛ4	II	
TAURUS DELUXE	УХЛ4	I	
TETRA	УХЛ4	I	
THETA	УХЛ2	I	
TUBE	УХЛ1	I	
TUCANA	УХЛ4	I	
TUNEL	УХЛ1	I	
URSA	УХЛ4	I	
VEGA	УХЛ4	II	
VELA	УХЛ1	I	
ZETA	УХЛ4	I	

НОРДКЛИФФ

СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

Применение светильников в пожароопасных зонах

В соответствии с последними изменениями в законодательстве России, сертификация светильников для пожароопасных зон не является обязательной [1,2]. Поэтому при выборе светильников для пожароопасных зон следует руководствоваться требованиями, указанными в ПУЭ [3].

Требования ПУЭ к светильникам, устанавливаемым в пожароопасных зонах:

6.6.5 ...Для помещений, отнесенных к пожароопасным зонам П–IIа, должны быть использованы светильники с негорючими рассеивателями в виде сплошного силикатного стекла.

7.4.32. В пожароопасных зонах должны применяться светильники, имеющие степень защиты не менее указанной в табл. 7.4.3.

Источники света, устанавливаемые в светильниках	Степень защиты светильников для пожароопасной зоны класса			
	П–I	П–II	П–IIа, а также П–II при наличии местных нижних отсосов и общеобменной вентиляции	П–III
ЛН	IP53	IP53	2'3*	2'3*
Лампы ДРЛ	IP53	IP53	IP23	IP23
Люминесцентные лампы	5'3*	5'3*	IP23	IP23

7.4.33. Конструкция светильников с лампами ДРЛ должна исключать выпадание из них ламп. Светильники с лампами накаливания должны иметь сплошное силикатное стекло, защищающее лампу. Они не должны иметь отражателей и рассеивателей из сгораемых материалов. В пожароопасных зонах любого класса складских помещений светильники с люминесцентными лампами не должны иметь отражателей и рассеивателей из горючих материалов.

7.4.34. Электропроводка внутри светильников с лампами накаливания и ДРЛ до места присоединения внешних проводников должна выполняться термостойкими проводами.

7.4.35. Переносные светильники в пожароопасных зонах любого класса должны иметь степень защиты не менее IP54; стеклянный колпак светильника должен быть защищен металлической сеткой.

На основе вышеприведенных требований нами составлена таблица светильников, выполненных из негорючих материалов, для применения в пожароопасных зонах.

Лампы	П–I	П–II	П–IIа	П–III
ДРЛ, МГЛ, НЛВД, ДНаТ	Everest GRID (IP65), Arena GRID (IP65)	Everest GRID (IP65), Arena GRID (IP65)	Everest GRID (IP23/65), Norte Sport (IP44), Arena GRID (IP65)	Everest GRID (IP23/65), Norte Sport (IP44), Arena GRID (IP65)
ЛН	Theta (IP54), Pyxis (IP54), Mensa (IP54)	Theta (IP54), Pyxis (IP54), Mensa (IP54)	Theta (IP54), Pyxis (IP54), Mensa (IP54)	Theta (IP54), Pyxis (IP54), Mensa (IP54)
ЛЛ, КЛЛ	Hermetic PAR (IP54/65), Hermetic GLASS PAR(IP54/65) Hercules (IP65/67), Theta (IP54), Floor (IP67), Cygni (IP65), Tunel (IP65)	Hermetic PAR (IP54/65), Hermetic GLASS PAR(IP54/65) , Hercules (IP65/67), Theta (IP54), Floor (IP67), Cygni (IP65), Tunel (IP65)	Hermetic PAR (IP54/65), Hermetic GLASS PAR(IP54/65) , Hercules (IP65/67), Theta (IP54), Floor (IP67), Cygni (IP65), Tunel (IP65)	Hermetic PAR (IP54/65), Hermetic GLASS PAR(IP54/65) , Hercules (IP65/67), Theta (IP54), Floor (IP67), Cygni (IP65), Tunel (IP65)

Ссылки на законы и нормы проектирования:

1. Федеральный закон от 01.05.2009 г. N 123–ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
2. Список продукции, которая для помещения под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования этой продукции в соответствии с ее назначением на территории Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (утв. постановлением Правительства РФ от 17 марта 2009 г. N 241) с изменениями и дополнениями от 11 октября 2012 г.
3. Правила устройства электроустановок, 7 редакция (пункты: 6.6.5, 7.4.3, 7.4.4, 7.4.5, 7.4.6, 7.4.32, 7.4.33, 7.4.34, 7.4.35)

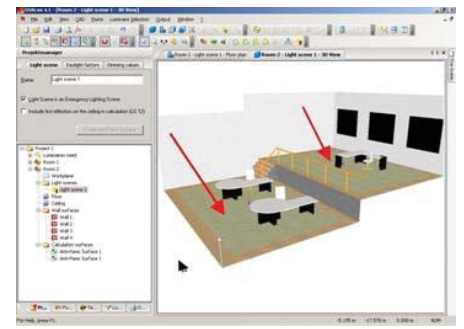
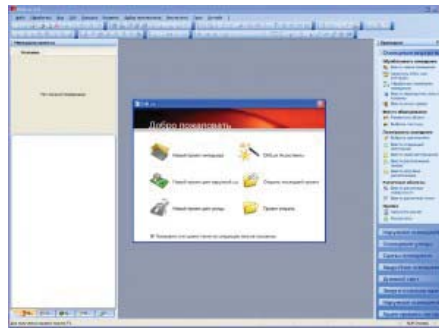
Компьютерный расчет и проектирование освещения с использованием плагина NORTHCLIFFE для программы DIALux

При составлении фотометрических расчетов, при выборе дизайна, при проектировании освещения необходимы дополнительные программные инструменты, которые помогают проектировщикам и светотехникам в реализации сложных проектов. NORTHCLIFFE предлагает использовать специальную программу для расчета освещения – DIALux и свой специальный плагин, позволяющий в полной мере использовать ассортимент NORTHCLIFFE. Данная совместная разработка учитывает все современные требования к дизайну и поддерживает международные и национальные стандарты европейских стран.

С помощью DIALux светотехники и проектировщики могут решить любую задачу: рассчитать освещение на базе ассортимента светильников от NORTHCLIFFE и даже получить фотореалистичную визуализацию проекта. Эти задачи выполняются в полном соответствии с нормами освещенности. Программа является универсальным помощником в работе со световым оборудованием.

Компания NORTHCLIFFE разработала специальный плагин для DIALux, который позволяет работать с программой, используя весь ассортимент светильников. Постоянно обновляющаяся база моделей представлена в специальных файлах для DIALux – Eulum-Dat.

Данные инструменты позволяют задавать проектную информацию по имеющимся фотометрическим и геометрическим данным и моментально получать расчет с использованием интересных светильников из пользовательской базы данных Eulum-Dat. В приложении учитываются светотехнические параметры, точные размеры помещения, коэффициент отражения, расстояние между светильниками и расстояние от стен, сфера применения помещения.



Геометрия помещения		Чертеж:	Предварительный просмотр:
Длина (a):	4.000 m		
Ширина (b):	6.000 m		
Высота:	4.000 m		
<input type="checkbox"/> Использовать L-помещение			
c:	2.700 m		
d:	1.800 m		
Коэффициенты отражения			
Потолок:	70 %	Стандартный потолок	
Стены:	50 %	Стандартная стенка	
Пол:	20 %	Стандартные полы	
Параметры помещения		Рабочая плоскость	
Базовые значения:		Высота:	0.750 m
<input type="button" value="Пример применения"/>		Крайняя зона:	0.500 m
Кэфф. уменьшения: 0.70			

На сайте www.northcliffe.ru предоставлена полная информация о работе данной программы на базе Eulum-Dat.

Светотехники компании NORTHCLIFFE окажут вам полную поддержку при проектировании освещения рабочих мест (расчет мощности ослепления, расчетные точки светового потока, расчет коэффициента направленного вверх света), уличного освещения (расчет яркости), аварийного освещения, акцентировать освещение на определенной поверхности, создать видеоролики (визуализации) проектов освещения непосредственно в DIALux.

Самую последнюю версию плагина для DIALux и саму программу всегда можно бесплатно скачать с сайта www.northcliffe.ru.

НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

ЦЕНЫ НА ПРОДУКЦИЮ



www.northcliffe.ru

Цены на продукцию

тел: +7 (495) 77-550-77

e-mail: northcliffe@northcliffe.ru

Цены на светильники действуют с 01 января 2014 г.

Цены на светильники указаны без учета стоимости ламп.

Цены указаны с учетом НДС.

НОРДКЛИФФ

СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ






Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
Встраиваемые светильники			
	1000812	Polaris 214 B12	2733
	1000818	Polaris 224 D70	2807
	1000849	Polaris 414 F45	2754
	1000858	Polaris 424 F46	3437
	1000842	Polaris 414 A01	3080
	1000851	Polaris 424 D06	4329
		1002113	Polaris 128 I10
1002114		Polaris 228 I11	2947
1002115		Polaris 154 I10	2909
	1002116	Polaris 254 I11	2947
	1000828	Polaris 228 F04	3743
	1000833	Polaris 254 F05	3743
	1000861	Polaris 428 F06	8335
	1000864	Polaris 454 F07	8335
	1000840	Polaris 324 E62	5945
	1000846	Polaris 414 F02	5681
	1000855	Polaris 424 F03	5945
	1000813	Polaris 214 B12 DeLuxe	3039
	1000819	Polaris 224 D70 DeLuxe	3111
	1000850	Polaris 414 F45 DeLuxe	3114
	1001313	Polaris 424 F46 DeLuxe	3737
	1000843	Polaris 414 A01 DeLuxe	4675
	1000852	Polaris 424 D06 DeLuxe	5003
	1000836	Polaris 314 E61	3030
	1000840	Polaris 324 E62	4016
	1000846	Polaris 414 F02	4088
	1000855	Polaris 424 F03	4563
		Polaris 424 D06	










Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001472	Polaris 214 B12 W625	2733
	1001474	Polaris 224 D70 W625	2811
	1001476	Polaris 228 F04 W625	3834
	1001477	Polaris 254 F05 W625	39834
	1001602	Polaris 414 A01 W625	4045
	1001604	Polaris 424 D06 W625	4729
	1001606	Polaris 314 B38 W625	4312
	1001608	Polaris 324 D71 W625	5174
	1001473	Polaris 214 B12 DeLuxe W625	3039
	1001475	Polaris 224 D70 DeLuxe W625	3111
	1001607	Polaris 314 B38 DeLuxe W625	5544
	1001609	Polaris 324 D71 DeLuxe W625	6283
	1001603	Polaris 414 A01 DeLuxe W625	4695
	1001605	Polaris 424 D06 DeLuxe W625	5375
	1001611	Polaris 314 E61 W625	3553
	1001610	Polaris 324 E62 W625	3882
	1001612	Polaris 414 F02 W625	4119
	1001613	Polaris 424 F03 W625	4448
	1000962	Sirius 224 B37	4312
	1000966	Sirius 414 A03	3120
	1000970	Sirius 424 D59	4484
	1000963	Sirius 224 B37 DeLuxe	5051
	1000967	Sirius 414 A03 DeLuxe	4415
	1000971	Sirius 424 D59 DeLuxe	5117
	1000123	Bali 213 M04	2883
	1000124	Bali 218 M05	2883
	1000125	Bali 226 M06	2883
	1000114	Bali 114 M07	3012

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000116	Bali 124 M08	3012		1002067	Breeze 354 K31 24CR	5643
	1000115	Bali 121 M09	3677		1002060	Breeze 428 I29	5240
	1000117	Bali 128 M10	4343		1002061	Breeze 428 I29 24 CR	5669
	1000118	Bali 135 M11	4892		1002062	Breeze 454 I30	5408
	1000119	Bali 139 M12	3677		1002063	Breeze 454 I30 24CR	5631
	1000120	Bali 149 M13	4907		1000279	Breeze 414 B36	2612
	1000121	Bali 154 M14	4344		1002121	Breeze 414 F41 W625	2296
	1000122	Bali 180 M15	5646		1002118	Breeze 414 F41 7CR W625	2405
	1000126	Bali 314 M16	4411		1002119	Breeze 414 F41 9CR W625	2468
	1000127	Bali 324 M17	4776		1002120	Breeze 414 F41 11CR W625	2548
	1000128	Bali 414 M18	4411			Passat 414 F70	2970
	1000247	Breeze 214 I25	2383		1000575	Levanto 214 H67	2445
	1000253	Breeze 224 I26	2458		1000576	Levanto 224 H68	2520
	1002044	Breeze 314 K27	2399		1000589	Levanto 314 L54	2592
	1002045	Breeze 314 K27 7CR	2493		1000595	Levanto 324 L55	2921
	1002046	Breeze 314 K27 9CR	2558		1000591	Levanto 314 L56	2484
	1002052	Breeze 324 K34	2551		1000603	Levanto 414 H69	2501
	1002053	Breeze 324 K34 7CR	2789		1000612	Levanto 424 H70	2829
	1002054	Breeze 324 K34 9CR	2751		1000605	Levanto 414 I34	2393
	1002048	Breeze 414 F41	2336		1000614	Levanto 424 I35	2723
	1002049	Breeze 414 F41 7CR	2432		1000577	Levanto 228 H71	3382
	1002050	Breeze 414 F41 9CR	2496		1000585	Levanto 254 H72	3382
	1002051	Breeze 414 F41 11CR	2576		1000598	Levanto 328 L58	6206
	1000302	Breeze 424 F08	2457		1000599	Levanto 354 L59	6206
	1000304	Breeze 424 F08 7CR	2761		1000615	Levanto 428 H73	6115
	1000305	Breeze 424 F08 9CR	2661		1000616	Levanto 454 H74	6115
	1000303	Breeze 424 F08 11CR	2904		1000602	Levanto 414 F50	4024
	1002056	Breeze 228 I27	2940			Levanto 324 F52	2980
	1002057	Breeze 228 I27 24CR	3025			Levanto 424 F53	5670
	1002058	Breeze 254 I28	2940		1004149	Levanto R LED1x1050 B251 T840	3598
	1002059	Breeze 254 I28 24CR	3025		1004151	Levanto R LED1x1400 B252 T840	4445
	1002064	Breeze 328 K30	5161				
	1002065	Breeze 328 K30 24CR	5675				
	1002066	Breeze 354 K31	5419				

Цены





Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1004152	Levanto R LED1x2000 B253 T840	4445		1004187	Levanto R LED1x1400 B289 T840	4656
	1003040	Levanto R LED2x1050 B209 T840	5292		1004188	Levanto R LED1x2000 B290 T840	4656
	1004153	Levanto R LED2x1400 B254 T840	5715		1004189	Levanto R LED2x1050 B291 T840	5503
	1004154	Levanto R LED2x2000 B255 T840	6562		1004225	Levanto R LED2x1400 B292 T840	5927
	1003042	Levanto R LED3x1050 B198 T840	6985		1004226	Levanto R LED2x2000 B293 T840	6773
	1004155	Levanto R LED3x1400 B256 T840	8678		1004227	Levanto R LED3x1050 B294 T840	7408
	1004156	Levanto R LED3x2000 B257 T840	8678		1004228	Levanto R LED3x1400 B295 T840	9102
	1003044	Levanto R LED4x1050 B199 T840	8255		1004229	Levanto R LED3x2000 B296 T840	9102
	1004157	Levanto R LED4x1400 B258 T840	9948		1004230	Levanto R LED4x1050 B334 T840	8678
	1004158	Levanto R LED4x2000 B259 T840	9948		1004231	Levanto R LED4x1400 B335 T840	10372
	1004159	Levanto R LED1x2350 B260 T840	6350		1004232	Levanto R LED4x2000 B297 T840	10372
	1004160	Levanto R LED1x3150 B261 T840	6773		1004233	Levanto R LED1x2350 B298 T840	6773
	1004161	Levanto R LED1x4300 B262 T840	8043		1004234	Levanto R LED1x3150 B299 T840	7197
	1003048	Levanto R LED2x2350 B210 T840	9313		1004235	Levanto R LED1x4300 B300 T840	8467
	1004162	Levanto R LED2x3150 B263 T840	11007		1004236	Levanto R LED2x2350 B301 T840	9737
	1004163	Levanto R LED2x4300 B264 T840	13759		1004237	Levanto R LED2x3150 B302 T840	11430
	1003050	Levanto R LED3x2350 B211 T840	15240		1004238	Levanto R LED2x4300 B303 T840	14182
	1004164	Levanto R LED3x3150 B265 T840	18416		1004239	Levanto R LED3x2350 B304 T840	16087
	1004165	Levanto R LED3x4300 B266 T840	18627		1004240	Levanto R LED3x3150 B305 T840	19262
	1003052	Levanto R LED4x2350 B212 T840	18204		1004241	Levanto R LED3x4300 B306 T840	19474
	1004166	Levanto R LED4x3150 B267 T840	21379		1004242	Levanto R LED4x2350 B307 T840	19051
	1004167	Levanto R LED4x4300 B268 T840	24343		1004243	Levanto R LED4x3150 B308 T840	22226
	1004186	Levanto R LED1x1050 B288 T840	3810		1004244	Levanto R LED4x4300 B309 T840	25189







Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1002592	Marengo 214 I36	2370
	1002593	Marengo 224 I37	2445
	1000620	Marengo 314 L63	2517
	1002594	Marengo 324 L64	2846
	1002595	Marengo 314 L65	2386
	1002596	Marengo 324 L66	2386
	1000625	Marengo 414 I38	2425
	1000628	Marengo 424 I39	2754
	1002597	Marengo 414 I40	2295
	1002598	Marengo 424 I41	2295
	1002603	Marengo 228 J59	3012
	1002604	Marengo 254 J60	3012
	1002605	Marengo 328 L67	5385
	1002606	Marengo 354 L68	5385
	1002607	Marengo 428 J61	5385
	1002608	Marengo 454 J62	5385
	1004168	Marengo R LED1x1050 B269 T840	3386
	1004169	Marengo R LED1x1400 B270 T840	4233
	1004170	Marengo R LED1x2000 B271 T840	4233
	1003054	Marengo R LED2x1050 B213 T840	5080
	1004171	Marengo R LED2x1400 B272 T840	5503
	1004172	Marengo R LED2x2000 B273 T840	6350
	1003056	Marengo R LED3x1050 B201 T840	6773
	1004173	Marengo R LED3x1400 B274 T840	8467
	1004174	Marengo R LED3x2000 B275 T840	8467
	1003058	Marengo R LED4x1050 B202 T840	8043
	1004175	Marengo R LED4x1400 B276 T840	9737
	1004176	Marengo R LED4x2000 B277 T840	9737
	1004177	Marengo R LED1x2350 B278 T840	6138

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1004178	Marengo R LED1x3150 B279 T840	6562
	1004179	Marengo R LED1x4300 B280 T840	7832
	1003062	Marengo R LED2x2350 B214 T840	9102
	1004180	Marengo R LED2x3150 B281 T840	10795
	1004181	Marengo R LED2x4300 B282 T840	13547
	1003064	Marengo R LED3x2350 B287 T840	14817
	1004182	Marengo R LED3x3150 B283 T840	17992
	1004183	Marengo R LED3x4300 B284 T840	18204
	1003066	Marengo R LED4x2350 B215 T840	17781
	1004184	Marengo R LED4x3150 B285 T840	20956
	1004185	Marengo R LED4x4300 B286 T840	23919
	1004245	Marengo R LED1x1050 B310 T840	3810
	1004246	Marengo R LED1x1400 B311 T840	4656
	1004247	Marengo R LED1x2000 B312 T840	4656
	1004248	Marengo R LED2x1050 B313 T840	5503
	1004249	Marengo R LED2x1400 B314 T840	5927
	1004250	Marengo R LED2x2000 B315 T840	6773
	1004251	Marengo R LED3x1050 B316 T840	7197
	1004252	Marengo R LED3x1400 B317 T840	8890
	1004253	Marengo R LED3x2000 B318 T840	8890
	1004254	Marengo R LED4x1050 B319 T840	8467
	1004255	Marengo R LED4x1400 B320 T840	10160
	1004338	Marengo R LED4x2000 B321 T840	10160

Цены




















Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1004350	Marenco R LED1x2350 B322 T840	6562		1004269	Hermetic R LED4x2000 B507 OP T840	12594
	1004349	Marenco R LED1x3150 B323 T840	6985		1003359	Hermetic R LED2x2350 B221 OP T840	11748
	1004348	Marenco R LED1x4300 B324 T840	8255		1004271	Hermetic R LED2x3150 B508 OP T840	13230
	1004347	Marenco R LED2x2350 B325 T840	9525		1004273	Hermetic R LED2x4300 B509 OP T840	16193
	1004346	Marenco R LED2x3150 B326 T840	11219		1003360	Hermetic R LED3x2350 B222 OP T840	19157
	1004345	Marenco R LED2x4300 B327 T840	13970		1004275	Hermetic R LED3x3150 B510 OP T840	22332
	1004344	Marenco R LED3x2350 B328 T840	15240		1004277	Hermetic R LED3x4300 B511 OP T840	22543
	1004343	Marenco R LED3x3150 B329 T840	18416		1003361	Hermetic R LED4x2350 B223 OP T840	22120
	1004342	Marenco R LED3x4300 B330 T840	18627		1004279	Hermetic R LED4x3150 B512 OP T840	25295
	1004339	Marenco R LED4x2350 B331 T840	18204		1004281	Hermetic R LED4x4300 B513 OP T840	28259
	1004340	Marenco R LED4x3150 B332 T840	21379		1004283	Hermetic R LED2x2950 B514 OP T840	15558
	1004341	Marenco R LED4x4300 B333 T840	24343		1004285	Hermetic R LED2x4000 B515 OP T840	16193
	1000504	Hermetic R 314 L97 OP	4563		1004287	Hermetic R LED2x5400 B516 OP T840	19157
	1000512	Hermetic R 324 L98 OP	4929		1004423	Jetta R LED4x1050 B336 T840	9948
	1000515	Hermetic R 414 K04 OP	4563		1004424	Jetta R LED4x1400 B337 T840	11642
	1000523	Hermetic R 424 K05 OP	4929		1004425	Jetta R LED4x2000 B338 T840	11642
	1000506	Hermetic R 314 L97 PRZ	4747		1004426	Jetta R LED4x1050 B339 T840	10160
	1000514	Hermetic R 324 L98 PRZ	5111		1004427	Jetta R LED4x1400 B340 T840	11854
	1000517	Hermetic R 414 K04 PRZ	4747		1004428	Jetta R LED4x2000 B341 T840	11854
	1000525	Hermetic R 424 K05 PRZ	5111		1004429	Jetta R LED4x1050 B342 T840	10372
	1003357	Hermetic R LED3x1050 B219 OP T840	9631		1004430	Jetta R LED4x1400 B343 T840	12066
	1004263	Hermetic R LED3x1400 B504 OP T840	11324		1004431	Jetta R LED4x2000 B344 T840	12066
	1004265	Hermetic R LED3x2000 B505 OP T840	11324		1000541	Jetta 240 B44	3428
	1003358	Hermetic R LED4x1050 B220 OP T840	10901		1000544	Jetta 255 B40	2952
	1004267	Hermetic R LED4x1400 B506 OP T840	12594				

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000555	Jetta 414 D62	4192		1002131	Breeze 418 A04 HF	4694
	1000556	Jetta 424 G45	4616		1002132	Breeze 418 A04 7CR HF	4694
	1001275	Jetta 214214 G46	4980		1002133	Breeze 418 A04 9CR HF	4694
	1001276	Jetta 214224 G47	5053		1002135	Breeze 236 B35 HF	4703
	1001277	Jetta 224224 G48	5128		1002136	Breeze 336 L69 HF	4475
	1001278	Jetta 214240 G49	4977		1002137	Breeze 436 C45 HF	4951
	1001279	Jetta 224240 G50	5052		1002534	Breeze 418 I92 NCP	1933
	1001280	Jetta 214255 G51	5052		1002026	Breeze 418 I92	2002
	1000546	Jetta 314 H54	3959		1002536	Breeze 418 I92 HF A3	1881
	1000547	Jetta 324 H91	4665		1002535	Breeze 418 I92 HF	2143
	1001281	Jetta 114214 H55	4931		1002027	Breeze 414 M70	2379
	1001282	Jetta 114224 H56	5006		1002028	Breeze 424 M71	2721
	1001283	Jetta 124224 H57	5006		1000297	Breeze 418 B34	1784
	1001284	Jetta 114240 H58	5006		1000299	Breeze 418 B34 7CR	1887
	1001285	Jetta 124240 H59	5006		1000300	Breeze 418 B34 9CR	1961
	1001286	Jetta 114255 H60	5016		1000298	Breeze 418 B34 11CR	1762
	1000248	Breeze 218 C44	2075		1002537	Breeze 418 B34 HF W625	2012
	1002029	Breeze 318 F21	3214		1002538	Breeze 418 B34 7CR HF W625	2067
	1002030	Breeze 318 F21 7CR	2768		1002539	Breeze 418 B34 9CR HF W625	1947
	1002031	Breeze 318 F21 9CR			1002541	Breeze 218 C44 MAT	1527
	1002123	Breeze 418 A04 NCP	2890		1002545	Breeze 418 A04 MAT	1913
	1000285	Breeze 418 A04	3315		1002546	Breeze 418 A04 7CR MAT	2064
	1000287	Breeze 418 A04 7CR	3294		1002547	Breeze 418 A04 9CR MAT	2128
	1000288	Breeze 418 A04 9CR	3394		1002565	Breeze 236 B35 MAT	2267
	1000286	Breeze 418 A04 11CR	3930		1002570	Breeze 436 C45 MAT	4338
	1000259	Breeze 236 B35	4327		1002544	Breeze 218 C44 MAT HF	2074
	1002124	Breeze 236 B35 24CR	4668		1002552	Breeze 418 A04 MAT HF	2233
	1002034	Breeze 336 L69	4738		1002555	Breeze 418 A04 7CR MAT HF	2435
	1002125	Breeze 336 L69 24CR	4808		1002558	Breeze 418 A04 9CR MAT HF	2496
	1001180	Breeze 436 C45	4666		1002568	Breeze 236 B35 MAT HF	2670
	1002126	Breeze 436 C45 24CR	4737		1002574	Breeze 436 C45 MAT HF	4628
	1002127	Breeze 218 C44 HF	3712				
	1002033	Breeze 318 F21 HF	4373				
	1002128	Breeze 318 F21 7CR HF	4623				
	1002129	Breeze 318 F21 9CR HF	4694				

Цены












Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1002610	Breeze 418 B34 MAT W625	2077		1002618	Breeze 418 B34 7CR RIB HF W625	2013
	1002611	Breeze 418 B34 7CR MAT W625	2280		1002539	Breeze 418 B34 9CR HF W625	1975
	1002612	Breeze 418 B34 9CR MAT W625	2339		1002542	Breeze 218 C44 RIB MAT	1497
	1002613	Breeze 418 B34 MAT W625 HF	2177		1002549	Breeze 418 A04 RIB MAT	1863
	1002617	Breeze 418 B34 7CR MAT W625 HF	2463		1002553	Breeze 418 A04 7CR RIB MAT	1887
	1002769	Breeze 418 B34 9CR MAT W625 HF	2523		1002556	Breeze 418 A04 9CR RIB MAT	1901
	1001965	Breeze 218 C44 RIB	1423		1002566	Breeze 236 B35 RIB MAT	2200
	1002550	Breeze 418 A04 RIB NCP	1540		1002571	Breeze 436 C45 RIB MAT	4034
	1001788	Breeze 418 A04 RIB	1596		1002562	Breeze 418 A04 RIB MAT HF	2106
	1001789	Breeze 418 A04 7CR RIB	1649		1002563	Breeze 418 A04 7CR RIB MAT HF	2258
	1001790	Breeze 418 A04 9CR RIB	1664		1002564	Breeze 418 A04 9CR RIB MAT HF	2268
	1001791	Breeze 418 A04 11CR RIB	1692		1002616	Breeze 418 B34 RIB MAT W625	2036
	1001966	Breeze 236 B35 RIB	2198		1002619	Breeze 418 B34 7CR RIB MAT W625	2187
	1001967	Breeze 436 C45 RIB	3807		1002620	Breeze 418 B34 9CR RIB MAT W625	2198
	1002543	Breeze 218 C44 RIB HF	1846		1002621	Breeze 418 B34 RIB MAT HF W625	2135
	1002551	Breeze 418 A04 RIB HF	1740		1002622	Breeze 418 B34 7CR RIB MAT HF W625	2371
	1002554	Breeze 418 A04 7CR RIB HF	1840		1002623	Breeze 418 B34 9CR RIB MAT HF W625	2380
	1002557	Breeze 418 A04 9CR RIB HF	1807		1000763	Passat 218 D75	917
	1002569	Breeze 236 B35 RIB HF A3	2116		1000773	Passat 418 A06	1151
	1002567	Breeze 236 B35 RIB HF	2402		1000772	Passat 418 A05	1134
	1002573	Breeze 436 C45 RIB HF A3	3624		1000768	Passat 236 D76	1822
	1002572	Breeze 436 C45 RIB HF	4098		1000776	Passat 436 D77	3923
	1002572	Breeze 436 C45 RIB HF	4098		1001317	Passat 218 D75 HF	1568
	1002609	Breeze 418 B34 RIB W625	1687		1001318	Passat 418 A06 HF	1579
	1002614	Breeze 418 B34 7CR RIB W625	1724		1001319	Passat 418 A05 HF	1771
	1002615	Breeze 418 B34 9CR RIB W625	1741		1002672	Passat 418 A07 RGD HF	1786
	1002537	Breeze 418 B34 HF W625	1896		1001320	Passat 236 D76 HF	1781








Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001321	Passat 436 D77 HF	3997
	1002035	Levanto 218 H61	1557
	1000592	Levanto 318 L51	1708
	1002036	Levanto 318 L52	1827
	1002037	Levanto 418 F24	1717
	1002038	Levanto 236 H62	2625
	1002039	Levanto 336 L53	4524
	1002309	Levanto 436 H63	4721
	1002575	Levanto 218 H61 HF	1936
	1002576	Levanto 318 L51 HF	1852
	1002577	Levanto 318 L52 HF	1966
	1002578	Levanto 418 B07 HF	1759
	1000610	Levanto 418 F24 HF	2059
	1002579	Levanto 236 H62 HF	2848
	1002580	Levanto 336 L53 HF	5227
	1002581	Levanto 436 H63 HF	5227
	1002583	Marengo 218 I33	1557
	1000621	Marengo 318 L60	1575
	1002601	Marengo 318 L61	1759
	1000626	Marengo 418 D09	1113
	1002588	Marengo 418 F47	1477
	1002590	Marengo 236 K25	2261
	1000629	Marengo 336 L62	4020
	1000629	Marengo 436 K26	3096
	1002584	Marengo 218 I33 HF	1852
	1002586	Marengo 318 L60 HF	1759
	1002602	Marengo 318 L61 HF	1927
	1002582	Marengo 418 D09 HF	1752
	1002587	Marengo 418 F47 HF	1966
	1002589	Marengo 236 K25 HF	2345
	1002591	Marengo 336 L62 HF	4356
	1002585	Marengo 436 K26 HF	4293

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000507	Hermetic R 318 L96 OP	3935
	1000518	Hermetic R 418 K58 OP	3854
	1000508	Hermetic R 318 L96 OP HF	4107
	1000519	Hermetic R 418 K58 OP HF	4020
	1000510	Hermetic R 318 L96 PRZ	4107
	1000521	Hermetic R 418 K58 PRZ	4107
	1000511	Hermetic R 318 L96 PRZ HF	4278
	1000522	Hermetic R 418 K58 PRZ HF	4278

Пристраиваемые и подвесные светильники

	1000804	Polaris 114 I23	2057
	1000806	Polaris 124 I24	2057
	1000816	Polaris 214 F22	2306
	1000822	Polaris 224 F23	2381
	1000814	Polaris 214 B22	2791
	1000820	Polaris 224 D79	2871
	1000847	Polaris 414 F43	2815
	1000856	Polaris 424 F44	3194
	1000844	Polaris 414 A19	3080
	1000853	Polaris 424 D12	4486
	1000805	Polaris 114 I23 DeLuxe	2318
	1000807	Polaris 124 I24 DeLuxe	2318
	1000817	Polaris 214 F22 DeLuxe	2567
	1000823	Polaris 224 F23 DeLuxe	2642
	1000815	Polaris 214 B22 DeLuxe	3176
	1000821	Polaris 224 D79 DeLuxe	3819
	1000848	Polaris 414 F43 DeLuxe	3200
	1000857	Polaris 424 F44 DeLuxe	3558
	1000845	Polaris 414 A19 DeLuxe	4871
	1000854	Polaris 424 D12 DeLuxe	5556

Цены








Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000808	Polaris 128 A20	3237		1000306	Breeze 424 F36	2817
	1000810	Polaris 154 A24	2939		1002524	Breeze 424 F36 7CR	2924
	1000824	Polaris 228 A21	3118		1000307	Breeze 424 F36 9CR	3006
	1000829	Polaris 254 A25	3033		1002525	Breeze 424 F36 11CR	3084
	1000809	Polaris 128 A20 DeLuxe	3406		1000240	Breeze 128 J89	2185
	1000811	Polaris 154 A24 DeLuxe	3410		1002526	Breeze 128 J89 24CR	2298
	1000825	Polaris 228 A21 DeLuxe	3499		1000244	Breeze 154 J90	2185
	1000830	Polaris 254 A25 DeLuxe	3497		1002527	Breeze 154 J90 24CR	2298
	1001327	Polaris 228 A21 DeLuxe LG3	3500		1000256	Breeze 228 J91	2258
1001329	Polaris 254 A25 DeLuxe LG3	3500	1002528	Breeze 228 J91 24CR	2372		
	1000826	Polaris 228 A22	3928	1000266	Breeze 254 J92	2258	
	1000831	Polaris 254 A26	4084	1002529	Breeze 254 J92 24CR	2372	
	1000859	Polaris 428 A23	8150	1000255	Breeze 228 F37	2602	
	1000862	Polaris 454 A27	5061	1002530	Breeze 228 F37 24CR	2715	
	1000827	Polaris 228 A22 DeLuxe	4788	1000265	Breeze 254 F38	2602	
	1000832	Polaris 254 A26 DeLuxe	4819	1002531	Breeze 254 F38 24CR	2715	
	1000860	Polaris 428 A23 DeLuxe	5771	1000258	Breeze 235 O41	3049	
1000863	Polaris 454 A27 DeLuxe	5935	1000263	Breeze 249 O42	3049		
	1002520	Breeze 114 J85	1916	1000269	Breeze 280 O43	3724	
	1002521	Breeze 124 J86	1916	1000308	Breeze 428 F39	3718	
	1002522	Breeze 214 J87	1916	1002532	Breeze 428 F39 24CR	4107	
	1002523	Breeze 224 J88	1916	1000312	Breeze 454 F40	3715	
	1000246	Breeze 214 F33	1979	1002533	Breeze 454 F40 24CR	4107	
	1000252	Breeze 224 F34	2054	1001994	Breeze 414 N25	2689	
	1000270	Breeze 314 J63	2464	1001995	Breeze 424 N26	3053	
	1001330	Breeze 314 J63 7CR	2570	1001996	Breeze 228 N27	2802	
	1000271	Breeze 314 J63 9CR	2653	1001997	Breeze 254 N28	2802	
	1000275	Breeze 324 J64	2760		1004432	Levanto S LED1x1050 B361 T840	3704
	1001331	Breeze 324 J64 7CR	2866		1004433	Levanto S LED1x1400 B362 T840	4551
	1000276	Breeze 324 J64 9CR	2949		1004434	Levanto S LED1x2000 B363 T840	4551
	1000283	Breeze 414 F35	2268		1004435	Levanto S LED2x1050 B364 T840	5397
	1001332	Breeze 414 F35 7CR	2595		1004436	Levanto S LED2x1400 B365 T840	5821
	1000284	Breeze 414 F35 9CR	2677				
1001333	Breeze 414 F35 11CR	2766					

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1004437	Levanto S LED2x2000 B366 T840	6667		1004356	Marengo S LED2x2000 B390 T840	6667
	1004438	Levanto S LED3x1050 B367 T840	7302		1004357	Marengo S LED3x1050 B391 T840	7091
	1004439	Levanto S LED3x1400 B368 T840	8996		1004358	Marengo S LED3x1400 B392 T840	8784
	1004440	Levanto S LED3x2000 B369 T840	8996		1004359	Marengo S LED3x2000 B393 T840	8784
	1004441	Levanto S LED4x1050 B370 T840	8573		1004360	Marengo S LED4x1050 B394 T840	8361
	1004442	Levanto S LED4x1400 B371 T840	10266		1004361	Marengo S LED4x1400 B395 T840	10054
	1004443	Levanto S LED4x2000 B372 T840	10266		1004362	Marengo S LED4x2000 B396 T840	10054
	1004444	Levanto S LED1x2350 B373 T840	6350		1004363	Marengo S LED1x2350 B397 T840	6138
	1004445	Levanto S LED1x3150 B374 T840	6773		1004364	Marengo S LED1x3150 B398 T840	6562
	1004446	Levanto S LED1x4300 B375 T840	8043		1004365	Marengo S LED1x4300 B399 T840	7832
	1004447	Levanto S LED2x2350 B376 T840	9313		1004366	Marengo S LED2x2350 B400 T840	9102
	1004448	Levanto S LED2x3150 B377 T840	11007		1004367	Marengo S LED2x3150 B401 T840	10795
	1004449	Levanto S LED2x4300 B378 T840	13759		1004368	Marengo S LED2x4300 B402 T840	13547
	1004450	Levanto S LED2x2350 B379 T840	9525		1004369	Marengo S LED2x2350 B403 T840	9313
	1004451	Levanto S LED2x3150 B380 T840	11219		1004370	Marengo S LED2x3150 B404 T840	11007
	1004452	Levanto S LED2x4300 B381 T840	13970		1004371	Marengo S LED2x4300 B405 T840	13759
	1004453	Levanto S LED3x2350 B382 T840	13653		1004372	Marengo S LED3x2350 B406 T840	13441
	1004454	Levanto S LED3x3150 B383 T840	16828		1004373	Marengo S LED3x3150 B407 T840	16616
	1004455	Levanto S LED3x4300 B384 T840	17040		1004374	Marengo S LED3x4300 B408 T840	16828
	1004351	Marengo S LED1x1050 B385 T840	3704		1002458	Levanto 114 L07	2008
	1004352	Marengo S LED1x1400 B386 T840	4551		1002459	Levanto 124 L08	2008
	1004353	Marengo S LED1x2000 B387 T840	4551		1002460	Levanto 214 L09	2099
	1004354	Marengo S LED2x1050 B388 T840	5397		1002461	Levanto 224 L10	2099
	1004355	Marengo S LED2x1400 B389 T840	5821		1002462	Levanto 214 L11	2190
					1002463	Levanto 224 L12	2190
					1002464	Levanto 314 L13	2587

Цены











Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	
	1002465	Levanto 324 L14	2738		1002122	Hermetic S 314 M01 OP	4747	
	1002466	Levanto 314 L15	2647		1002652	Hermetic S 324 M02 OP	5111	
	1002467	Levanto 324 L16	2921		1002653	Hermetic S 414 K12 OP	4747	
	1002468	Levanto 414 L17	2647		1002654	Hermetic S 424 K13 OP	5111	
	1002469	Levanto 424 L18	2921			1002655	Hermetic S 314 M01 PRZ	4929
	1002470	Levanto 128 L19	2281			1002656	Hermetic S 324 M02 PRZ	5293
	1002471	Levanto 154 L20	2281			1002657	Hermetic S 414 K12 PRZ	4929
	1002472	Levanto 228 L21	2372			1002658	Hermetic S 424 K13 PRZ	5293
	1002473	Levanto 254 L22	2372			1003367	Hermetic S LED3x1250 B224 T840 OP	10901
	1002474	Levanto 228 L23	2829					1004288
1002475	Levanto 254 L24	2829	1004290	Hermetic S LED3x2250 B523 T840 OP	12594			
1002476	Levanto 328 L25	3924	1003368	Hermetic S LED4x1250 B225 T840 OP	12594			
1002477	Levanto 354 L26	3924	1004292	Hermetic S LED4x1700 B524 T840 OP	14288			
	1002419	Marenco 114 L31	1916	1004294	Hermetic S LED4x2250 B525 T840 OP	17040		
	1002420	Marenco 124 L32	1916	1004296	Hermetic S LED2x2500 B526 T840 OP	12383		
	1002423	Marenco 214 L33	2008		1004297	Hermetic S LED2x3400 B527 T840 OP		13865
	1002424	Marenco 224 L34	2008		1004300	Hermetic S LED2x4500 B528 T840 OP		16828
	1002425	Marenco 214 L35	2099		1004302	Hermetic S LED3x2500 B541 T840 OP		17463
	1002426	Marenco 224 L36	2099	1004304	Hermetic S LED3x3400 B542 T840 OP	20850		
	1002427	Marenco 314 L37	2372	1004306	Hermetic S LED3x4500 B543 T840 OP	20850		
	1002429	Marenco 324 L38	2647			1000973	Sirocco 218 A29	1623
	1002428	Marenco 314 L39	2555	1000975		Sirocco 418 A28	1641	
	1002430	Marenco 324 L40	2829	1000974		Sirocco 218 A29 HF	2545	
1002431	Marenco 414 L41	2555	1000976	Sirocco 418 A28 HF		2557		
1002432	Marenco 424 L42	2829		1002514		Breeze 118 J93	1112	
1002421	Marenco 128 L43	2190		1002516	Breeze 218 J94	1112		
1002422	Marenco 154 L44	2190		1000249	Breeze 218 D13	1428		
1002433	Marenco 228 L45	2281						
1002434	Marenco 254 L46	2281						
	1002435	Marenco 228 L47	2738					
	1002436	Marenco 254 L48	2738					
	1002437	Marenco 328 L49	3834					
	1002438	Marenco 354 L50	3834					



Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000272	Breeze 318 M60	1883
	1000273	Breeze 318 M60 7 CR	1968
	1000274	Breeze 318 M60 9 CR	2053
	1002407	Breeze 418 B33 NCP	1840
	1000293	Breeze 418 B33	2145
	1000296	Breeze 418 B33 7 CR	1988
	1000295	Breeze 418 B33 9 CR	2048
	1000294	Breeze 418 B33 11 CR	2123
	1002505	Breeze 136 I42 NCP	1275
	1002041	Breeze 136 I42	1338
	1002504	Breeze 136 I42 24CR	1403
	1002510	Breeze 236 I43 NCP	1599
	1002042	Breeze 236 I43	1659
	1002509	Breeze 236 I43 24CR	1762
	1002508	Breeze 236 D14 NCP	1985
	1000261	Breeze 236 D14	2426
	1002502	Breeze 236 D14 24CR	2144
	1002043	Breeze 258 O40	2675
	1000309	Breeze 436 G76	3770
	1002515	Breeze 118 J93 HF	1540
	1002517	Breeze 218 J94 HF	1540
	1000250	Breeze 218 D13 HF	2303
	1002408	Breeze 418 B33 HF	2718
	1002410	Breeze 418 B33 7CR HF	2156
	1002412	Breeze 418 B33 9 CR HF	2237
	1002506	Breeze 136 I42 HF	1694
	1002511	Breeze 236 I43 HF	1722
	1002501	Breeze 236 D14 HF	2832
	1002503	Breeze 236 D14 24CR HF	2225
	1002513	Breeze 258 O40 HF	2521
	1000311	Breeze 436 G76 HF	4107
	1000310	Breeze 436 G76 24CR HF	4450

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000249	Breeze 218 D13	2183
	1002406	Breeze 418 B33 MAT	2651
	1002409	Breeze 418 B33 7 CR MAT	2484
	1002411	Breeze 418 B33 9 CR MAT	2484
	1002499	Breeze 236 D14 MAT	2675
	1002415	Breeze 418 B33 MAT HF	2411
	1002416	Breeze 418 B33 7 CR MAT HF	2615
	1002417	Breeze 418 B33 9 CR MAT HF	2674
	1002500	Breeze 236 D14 MAT HF	2127
		1000301	Breeze 418 H16
1001993		Breeze 236 N24	2316
1002404		Breeze 418 H16 HF	2318
1002405		Breeze 236 N24 HF	2400
		1000761	Passat 218 A31
	1002402	Passat 418 A30 NCP	1525
	1000774	Passat 418 A30	1329
	1002403	Passat 236 A32 NCP	1567
	1000764	Passat 236 A32	1414
	1000766	Passat 236 A33	1261
	1000762	Passat 218 A31 HF	1714
	1000775	Passat 418 A30 HF	1477
	1000765	Passat 236 A32 HF	1626
	1000767	Passat 236 A33 HF	1909
	1002479	Levanto 118 J95	1172
	1002481	Levanto 218 J96	1172
	1002483	Levanto 218 H75	1290
	1002485	Levanto 318 L05	1624
	1002487	Levanto 318 L06	1891
	1002478	Levanto 418 A40 NCP	1843
	1000606	Levanto 418 A40	1350
	1002489	Levanto 136 J97	1351
1000580	Levanto 236 A41	1239	
1002491	Levanto 236 L27	2011	












Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1002493	Levanto 336 L03	2345		1002457	Marenco 336 L04 HF	2914
	1002480	Levanto 118 J95 HF	1592		1002659	Hermetic S 318 L99 OP	4107
	1002482	Levanto 218 J96 HF	1592		1002661	Hermetic S 418 K60 OP	4107
	1002484	Levanto 218 H75 HF	1708		1002660	Hermetic S 318 L99 OP HF	4278
	1002486	Levanto 318 L05 HF	1759		1002662	Hermetic S 418 K60 OP HF	4278
	1002488	Levanto 318 L06 HF	2077		1002663	Hermetic S 318 L99 PRZ	4278
	1000607	Levanto 418 A40 HF	1930		1002665	Hermetic S 418 K60 PRZ	4278
	1002490	Levanto 136 J97 HF	1777		1002664	Hermetic S 318 L99 PRZ HF	4450
	1000581	Levanto 236 A41 HF	1848		1002666	Hermetic S 318 L99 PRZ HF	4450
	1002492	Levanto 236 L27 HF	2127	Подвесные светильники с алюминиевым профилем			
	1002494	Levanto 336 L03 HF	2932		1000182	Bora 136 C93 REF	2001
	1000617	Levanto Sport 236 A42	2747		1000189	Bora 158 C94 REF	2668
	1002439	Marenco 118 J98	1088		1000200	Bora 236 C95 REF	2268
	1002441	Marenco 218 J99	1088		1000207	Bora 258 C96 REF	3086
	1002443	Marenco 218 H76	1245		1000549	Jetta 328 D83	5086
	1002445	Marenco 318 L28	1508		1000553	Jetta 354 D84	5177
	1002447	Marenco 318 L29	1759			Цена включает подвесной комплект 1,5 метра	
	1002449	Marenco 418 D10 NCP	1804		1000239	Breeze 128 H77	3977
	1001058	Marenco 418 D10	1159		1000241	Breeze 135 H78	4506
	1002450	Marenco 136 L01	1357		1000242	Breeze 149 H80	4505
	1002452	Marenco 236 L02	1540		1000262	Breeze 249 H81	4543
	1002678	Marenco 236 D08	1193		1000243	Breeze 154 H79	3977
	1002454	Marenco 236 L30	2261		1000245	Breeze 180 H82	4677
	1002456	Marenco 336 L04	2374		1000268	Breeze 280 H83	5236
	1002440	Marenco 118 J98 HF	1591			Цена включает подвесной комплект 1,5 метра	
	1002442	Marenco 218 J99 HF	1591		1000570	Levanto 128 H84	8318
	1002444	Marenco 218 H76 HF	1708		1000571	Levanto 135 H85	4506
	1002446	Marenco 318 L28 HF	1775		1000572	Levanto 149 H86	9977
	1002448	Marenco 318 L29 HF	2109		1000583	Levanto 249 H87	4543
	1001059	Marenco 418 D10 HF	1657		1000573	Levanto 154 H88	8558
	1002679	Marenco 236 D08 HF	1693				
	1002451	Marenco 136 L01 HF	1759				
	1002453	Marenco 236 L02 HF	1960				
	1002455	Marenco 236 L30 HF	2233				






Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	
	1000574	Levanto 180 H89	4677	
	1000587	Levanto 280 H90	5236	
		Цена включает подвесной комплект 1,5 метра		
	1001335	Serpens 114 M73 OP	3102	
	1001338	Serpens 124 M74 OP	3102	
	1001341	Serpens 128 M75 OP	4016	
	1001344	Serpens 135 M76 OP	4472	
	1001347	Serpens 149 M77 OP	4472	
	1001350	Serpens 154 M78 OP	4016	
	1001353	Serpens 180 M79 OP	4654	
	1001356	Serpens 2x114 M94 OP	5732	
	1001359	Serpens 2x124 M95 OP	5732	
	1001362	Serpens 2x128 M96 OP	7557	
	1001365	Serpens 2x135 M97 OP	8469	
	1001368	Serpens 2x149 M98 OP	8469	
	1001371	Serpens 2x154 M99 OP	7557	
	1001374	Serpens 2x180 N01 OP	8836	
		1001336	Serpens 114 M73 PRZ	3102
		1001339	Serpens 124 M74 PRZ	3102
		1001342	Serpens 128 M75 PRZ	4016
1001345		Serpens 135 M76 PRZ	4472	
1001348		Serpens 149 M77 PRZ	4472	
1001351		Serpens 154 M78 PRZ	4016	
1001354		Serpens 180 M79 PRZ	4654	
1001357		Serpens 2x114 M94 PRZ	5732	
1001360		Serpens 2x124 M95 PRZ	5732	
1001363		Serpens 2x128 M96 PRZ	7557	
1001366		Serpens 2x135 M97 PRZ	8469	
1001369		Serpens 2x149 M98 PRZ	8469	
1001372		Serpens 2x154 M99 PRZ	7557	
1001375	Serpens 2x180 N01 PRZ	8836		

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000934	Serpens 114 M73 PAR	3975
	1000935	Serpens 124 M74 PAR	3975
	1000936	Serpens 128 M75 PAR	5214
	1000937	Serpens 135 M76 PAR	5866
	1000938	Serpens 149 M77 PAR	5887
	1000939	Serpens 154 M78 PAR	5235
	1000940	Serpens 180 M79 PAR	6004
	1000941	Serpens 2x114 M94 PAR	7738
	1000942	Serpens 2x124 M95 PAR	7738
	1000943	Serpens 2x128 M96 PAR	10216
1000944	Serpens 2x135 M97 PAR	11521	
1000945	Serpens 2x149 M98 PAR	11563	
1000946	Serpens 2x154 M99 PAR	10258	
1000947	Serpens 2x180 N01 PAR	11796	
	1003012	Serpens D 214 P57 OP	4205
	1003013	Serpens D 224 P58 OP	4205
	1003014	Serpens D 228 P59 OP	5702
	1003015	Serpens D 235 P60 OP	6477
	1003016	Serpens D 249 P61 OP	6498
	1003017	Serpens D 254 P62 OP	5723
	1003026	Serpens D 2x214 P64 OP	7468
	1003027	Serpens D 2x224 P65 OP	7468
	1003028	Serpens D 2x228 P66 OP	10449
	1003029	Serpens D 2x235 P67 OP	11951
	1003030	Serpens D 2x249 P68 OP	11993
	1003031	Serpens D 2x254 P69 OP	10492
	1003019	Serpens D 214 P57 PRZ	4205
	1003020	Serpens D 224 P58 PRZ	4205
	1003021	Serpens D 228 P59 PRZ	5702
1003022	Serpens D 235 P60 PRZ	6477	

Цены






Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	
	1003023	Serpens D 249 P61 PRZ	6498		1001395	Decor 180 M86 OP	4654	
	1003024	Serpens D 254 P62 PRZ	5723		1001398	Decor 2x114 N02 OP	5732	
	1003033	Serpens D 2x214 P64 PRZ	7468		1001401	Decor 2x124 N03 OP	5732	
	1003034	Serpens D 2x224 P65 PRZ	7468		1001404	Decor 2x128 N04 OP	7557	
	1003035	Serpens D 2x228 P66 PRZ	10449		1001407	Decor 2x135 N05 OP	8469	
	1003036	Serpens D 2x235 P67 PRZ	11951		1001410	Decor 2x149 N06 OP	8469	
	1003037	Serpens D 2x249 P68 PRZ	11993		1001413	Decor 2x154 N07 OP	7557	
	1003038	Serpens D 2x254 P69 PRZ	10492		1001416	Decor 2x180 N08 OP	8836	
	1002998	Serpens D 214 P57 PAR	4381			1001378	Decor 114 M80 PRZ	3102
	1002999	Serpens D 224 P58 PAR	4381			1001381	Decor 124 M81 PRZ	3102
	1003000	Serpens D 228 P59 PAR	6077			1001384	Decor 128 M82 PRZ	4016
	1003001	Serpens D 235 P60 PAR	6924			1001387	Decor 135 M83 PRZ	4472
	1003002	Serpens D 249 P61 PAR	6945			1001390	Decor 149 M84 PRZ	4472
	1003003	Serpens D 254 P62 PAR	6098			1001393	Decor 154 M85 PRZ	4016
	1003004	Serpens D 280 P63 PAR	7676			1001396	Decor 180 M86 PRZ	4654
	1003005	Serpens D 2x214 P64 PAR	7865			1001399	Decor 2x114 N02 PRZ	5732
	1003006	Serpens D 2x224 P65 PAR	7865			1001402	Decor 2x124 N03 PRZ	5732
	1003007	Serpens D 2x228 P66 PAR	11200			1001405	Decor 2x128 N04 PRZ	7557
	1003008	Serpens D 2x235 P67 PAR	12846			1001408	Decor 2x135 N05 PRZ	8469
1003009	Serpens D 2x249 P68 PAR	12888	1001411	Decor 2x149 N06 PRZ		8469		
1003010	Serpens D 2x254 P69 PAR	11242	1001414	Decor 2x154 N07 PRZ		7557		
1003011	Serpens D 2x280 P70 PAR	14349	1001417	Decor 2x180 N08 PRZ		8836		
		BRAKET SERPENS SET (2pcs)	162			1000385	Decor 114 M80	3377
	1001377	Decor 114 M80 OP	3102			1000386	Decor 124 M81	3377
	1001380	Decor 124 M81 OP	6630			1000387	Decor 128 M82	4380
	1001383	Decor 128 M82 OP	4016			1000388	Decor 135 M83	4929
	1001386	Decor 135 M83 OP	8147			1000389	Decor 149 M84	4929
	1001389	Decor 149 M84 OP	4472		1000390	Decor 154 M85	4380	
	1001392	Decor 154 M85 OP	7340		1000391	Decor 180 M86	5111	
					1000392	Decor 2x114 N02	6279	
					1000393	Decor 2x124 N03	6279	
					1000394	Decor 2x128 N04	8287	
					1000395	Decor 2x135 N05	9382	
			1000396		Decor 2x149 N06	9382		
			1000397		Decor 2x154 N07	8287		

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	
	1000398	Decor 2x180 N08	9748		1001444	Decor D 2x224 N10 PRZ	6206	
	1000399	Decor D 214 M87	4198		1001447	Decor D 2x228 N11 PRZ	8543	
	1000400	Decor D 224 M88	4198		1001450	Decor D 2x235 N12 PRZ	9821	
	1000401	Decor D 228 M89	5476		1001453	Decor D 2x249 N13 PRZ	9821	
	1000402	Decor D 235 M90	6206		1001456	Decor D 2x254 N14 PRZ	8543	
	1000403	Decor D 249 M91	6206			1001627	Serpens LED1x1050 B154 T840 OP	5503
	1000404	Decor D 254 M92	5476			1004533	Serpens LED1x1400 B409 T840 OP	6350
	1000405	Decor D 280 M93	6388			1004534	Serpens LED1x2000 B410 T840 OP	6350
	1000406	Decor D 2x214 N09	7666			1001630	Serpens LED1x2350 B156 T840 OP	8890
	1000407	Decor D 2x224 N10	7666			1004535	Serpens LED1x3150 B411 T840 OP	9313
	1000408	Decor D 2x228 N11	10222			1004536	Serpens LED1x4300 B412 T840 OP	10584
1000409	Decor D 2x235 N12	11683	1001673	Serpens LED1x2950 B157 T840 OP		10584		
1000410	Decor D 2x249 N13	11683	1004537	Serpens LED1x4000 B413 T840 OP		12277		
1000411	Decor D 2x254 N14	10222	1004538	Serpens LED1x5400 B414 T840 OP		12277		
1000412	Decor D 2x280 N15	12049	1003515	Serpens LED1x4850 B158 T840 OP		17781		
	1001419	Decor D 214 M87 OP	3558	1004539		Serpens LED1x6550 B415 T840 OP	18627	
	1001422	Decor D 224 M88 OP	3558	1004540	Serpens LED1x8800 B416 T840 OP	18627		
	1001425	Decor D 228 M89 OP	4819		1001677	Serpens LED1x6100 B160 T840 OP	21168	
	1001428	Decor D 235 M90 OP	7860		1004541	Serpens LED1x8200 B417 T840 OP	24554	
	1001431	Decor D 249 M91 OP	5495		1004542	Serpens LED1x11100 B418 T840 OP	24554	
	1001434	Decor D 254 M92 OP	4819		1003527	Serpens D LED2x1050 B169 T840 OP	8149	
	1001440	Decor D 2x214 N09 OP	6388		1004543	Serpens D LED2x1400 B419 T840 OP	8573	
	1001443	Decor D 2x224 N10 OP	6388		1004544	Serpens D LED2x2000 B420 T840 OP	9419	
	1001446	Decor D 2x228 N11 OP	8908		1001721	Serpens D LED2x2350 B171 T840 OP	13759	
	1001449	Decor D 2x235 N12 OP	10258			1003527	Serpens D LED2x1050 B169 T840 OP	8149
	1001452	Decor D 2x249 N13 OP	10258			1004543	Serpens D LED2x1400 B419 T840 OP	8573
1001455	Decor D 2x254 N14 OP	8908	1004544			Serpens D LED2x2000 B420 T840 OP	9419	
1001420	Decor D 214 M87 PRZ	3096	1001721			Serpens D LED2x2350 B171 T840 OP	13759	
1001423	Decor D 224 M88 PRZ	3468	1004545	Serpens D LED2x3150 B421 T840 OP		15240		
1001426	Decor D 228 M89 PRZ	3468						
1001429	Decor D 235 M90 PRZ	4637						
1001432	Decor D 249 M91 PRZ	5275						
1001435	Decor D 254 M92 PRZ	5275						
		Decor D 2x214 N09 PRZ						
	1001441		4637					

Цены

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1004546	Serpens D LED2x4300 B422 T840 OP	18204		1004566	Decor LED1x11100 B438 T840 OP	24554
	1003529	Serpens D LED2x2950 B173 T840 OP	17781		1001718	Decor D LED2x1050 B168 T840 OP	8149
	1004547	Serpens D LED2x4000 B423 T840 OP	18416		1004567	Decor D LED2x1400 B439 T840 OP	8573
	1004548	Serpens D LED2x5400 B424 T840 OP	21379		1004568	Decor D LED2x2000 B440 T840 OP	9419
	1003532	Serpens D LED2x4850 B175 T840 OP	27518		1001720	Decor D LED2x2350 B170 T840 OP	13759
	1004549	Serpens D LED2x6550 B425 T840 OP	30481		1004569	Decor D LED2x3150 B441 T840 OP	15240
	1004550	Serpens D LED2x8800 B426 T840 OP	36408		1004570	Decor D LED2x4300 B442 T840 OP	18204
	1003534	Serpens D LED2x6100 B179 T840 OP	35562		1001722	Decor D LED2x2950 B172 T840 OP	17781
	1004551	Serpens D LED2x8200 B427 T840 OP	36832		1004571	Decor D LED2x4000 B443 T840 OP	18416
	1004552	Serpens D LED2x11000 B428 T840 OP	42759		1004572	Decor D LED2x5400 B444 T840 OP	21379
	1001695	Decor LED1x1050 B161 T840 OP	5503		1001724	Decor D LED2x4850 B174 T840 OP	27518
	1004557	Decor LED1x1400 B429 T840 OP	6350		1004573	Decor D LED2x6550 B445 T840 OP	30481
	1004558	Decor LED1x2000 B430 T840 OP	6350		1004574	Decor D LED2x8800 B446 T840 OP	36408
	1001698	Decor LED1x2350 B163 T840 OP	8890		1001728	Decor D LED2x6100 B178 T840 OP	35562
	1004559	Decor LED1x3150 B431 T840 OP	9313		1004575	Decor D LED2x8200 B447 T840 OP	36832
	1004560	Decor LED1x4300 B432 T840 OP	10584		1004576	Decor D LED2x11100 B448 T840 OP	42759
	1001700	Decor LED1x2950 B164 T840 OP	10584		1001009	Tucana 128 J75	3558
	1004561	Decor LED1x4000 B433 T840 OP	12277		1001014	Tucana 228 J76	3558
	1004562	Decor LED1x5400 B434 T840 OP	12277		1001010	Tucana 135 J77	3834
	1003522	Decor LED1x4850 B165 T840 OP	17781		1001015	Tucana 235 J78	3834
	1004563	Decor LED1x6550 B435 T840 OP	18627		1001011	Tucana 149 J79	3834
	1004564	Decor LED1x8800 B436 T840 OP	18627		1001016	Tucana 249 J80	3834
	1001704	Decor LED1x6100 B167 T840 OP	21168		1001012	Tucana 154 J81	3558
	1004565	Decor LED1x8200 B437 T840 OP	24554		1001017	Tucana 254 J82	3558
					1001013	Tucana 180 J83	4107
					1001018	Tucana 280 J84	4653

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------

Дополнительные опции:

LG3 364

Модульные светильники









	1001460	Bora 118 A67 NCP	567
	1001461	Bora 136 A73 NCP	656
	1001462	Bora 158 A79 NCP	990
	1000172	Bora 118 A67	474
	1000173	Bora 118 A68	851
	1000175	Bora 118 A69	862
	1000176	Bora 136 A73	647
	1000178	Bora 136 A74	998
	1000180	Bora 136 A75	977
	1000183	Bora 158 A79	950
	1000185	Bora 158 A80	1448
	1000187	Bora 158 A81	1488
	1000190	Bora 218 A70	669
	1000191	Bora 218 A71	884
	1000193	Bora 218 A72	884
	1000194	Bora 236 A76	939
	1000195	Bora 236 A77	1520
	1000199	Bora 236 A78	1378
	1000201	Bora 258 A82	1450
	1000202	Bora 258 A83	2678
	1000206	Bora 258 A84	1967
	1000174	Bora 118 A68 DeLuxe	968
	1000179	Bora 136 A74 DeLuxe	1168
	1000186	Bora 158 A80 DeLuxe	1511
	1000192	Bora 218 A71 DeLuxe	1007
	1000196	Bora 236 A77 DeLuxe	1566
	1000203	Bora 258 A83 DeLuxe	2723
	1002138	Bora 118 A67 HF	1144
	1000177	Bora 136 A73 HF	1165
	1000184	Bora 158 A79 HF	1443
	1000198	Bora 236 A77 HF	2267
	1002139	Bora 236 A76 HF	1355

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------

	1002140	Bora 158 A80 HF	2024
	1000205	Bora 258 A83 HF	3335
	1002141	Bora 258 A82 HF	1450
	1000197	Bora 236 A77 DeLuxe HF	2312
	1000204	Bora 258 A83 DeLuxe HF	3493
		Кронштейн для крепления	620
	1000001	Alcor 114 B46	1356
	1000002	Alcor 114 B47	1558
	1000004	Alcor 114 B48	1558
	1002378	Alcor 121 L70	1501
	1002379	Alcor 121 L71	1802
	1002381	Alcor 121 L72	1802
	1002382	Alcor 124 I44	1356
	1002383	Alcor 124 I45	1542
	1002385	Alcor 124 I46	1542
	1000005	Alcor 128 A55	1565
	1000006	Alcor 128 A56	1865
	1000008	Alcor 128 A57	1848
	1000009	Alcor 135 B09	1686
	1000010	Alcor 135 B10	2057
	1000012	Alcor 135 D24	2057
	1002386	Alcor 139 L73	1501
	1002387	Alcor 139 L74	1802
	1002389	Alcor 139 L75	1802
	1000013	Alcor 149 D25	1707
	1000014	Alcor 149 D26	2057
	1000016	Alcor 149 D27	2054
	1000017	Alcor 154 A61	1584
	1000018	Alcor 154 A62	1869
	1000020	Alcor 154 A63	1870
	1000021	Alcor 180 D28	1822
	1000022	Alcor 180 D29	2178

Цены







Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000024	Alcor 180 D30	2181		1000019	Alcor 154 A62 DeLuxe	1914
	1000025	Alcor 214 B49	1292		1000023	Alcor 180 D29 DeLuxe	2255
	1000026	Alcor 214 B50	1486		1000027	Alcor 214 B50 DeLuxe	1536
	1000028	Alcor 214 B51	1486		1002392	Alcor 221 L77 DeLuxe	2027
	1002390	Alcor 221 L76	1683		1002396	Alcor 224 I48 DeLuxe	1774
	1002391	Alcor 221 L77	1983		1000031	Alcor 228 A59 DeLuxe	2090
	1002393	Alcor 221 L78	1983		1000035	Alcor 235 D32 DeLuxe	2307
	1002394	Alcor 224 I47	1537		1002400	Alcor 239 L80 DeLuxe	2027
	1002395	Alcor 224 I48	1724		1000039	Alcor 249 D35 DeLuxe	2469
	1002397	Alcor 224 I49	1724		1000043	Alcor 254 A65 DeLuxe	2095
	1000029	Alcor 228 A58	1754		1000047	Alcor 280 D38 DeLuxe	3507
	1000030	Alcor 228 A59	2046		1000049	Alcor 2x228 K18 DeLuxe	6985
	1000032	Alcor 228 A60	2046		1000050	Alcor 2x254 K19 DeLuxe	6985
	1000033	Alcor 235 D31	1867		1000051	Alcor 2x235 K20 DeLuxe	7408
	1000034	Alcor 235 D32	2223		1000052	Alcor 2x249 K21 DeLuxe	7408
	1000036	Alcor 235 D33	2223			Дополнительные опции:	
	1002398	Alcor 239 L79	1683			CBF3x1,5mm ²	92
	1002399	Alcor 239 L80	1983			CBF3x1,5mm ²	147
	1002401	Alcor 239 L81	1983			CBF5x2,5mm ²	149
	1000037	Alcor 249 D34	1888			CBF5x2,5mm ²	243
	1000038	Alcor 249 D35	2385			NAC31S.W	196
	1000040	Alcor 249 D36	2359			NAC32S.W	211
	1000041	Alcor 254 A64	1766			NAC51S.W	300
	1000042	Alcor 254 A65	2058			NAC52S.W	323
	1000044	Alcor 254 A66	2037		1003696	Aquila 128 S83	2116
	1000045	Alcor 280 D37	2617		1003697	Aquila 154 S89	2116
	1000046	Alcor 280 D38	3423		1003698	Aquila 135 S85	2243
	1000048	Alcor 280 D39	3419		1003700	Aquila 149 S87	2243
	1000003	Alcor 114 B47 DeLuxe	1539		1003699	Aquila 180 S91	2455
	1002380	Alcor 121 L71 DeLuxe	1846		1003701	Aquila 228 S93	2540
	1002384	Alcor 124 I45 DeLuxe	1592		1003702	Aquila 254 S99	2540
	1000007	Alcor 128 A56 DeLuxe	1909		1003703	Aquila 235 S95	2667
	1000011	Alcor 135 B10 DeLuxe	2141		1003704	Aquila 249 S97	2667
	1002388	Alcor 139 L74 DeLuxe	1846				
	1000015	Alcor 149 D26 DeLuxe	2145				









Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1003705	Aquila 280 T02	3492		1000952	Shop 249 N33	5503
	1005442	Aquila 128 S83 DeLuxe	2487		1000953	Shop 254 N34	5080
	1007315	Aquila 154 S89 DeLuxe	2487		1000954	Shop 280 N35	5715
	1005443	Aquila 135 S85 DeLuxe	2677		1000955	Shop 2x214 N36	7175
	1007316	Aquila 149 S87 DeLuxe	2677		1000956	Shop 2x224 N37	7175
	1007317	Aquila 180 S91 DeLuxe	2889		1000957	Shop 2x228 N38	9292
	1007318	Aquila 228 S93 DeLuxe	2910		1000958	Shop 2x235 N39	10139
	1007319	Aquila 254 S99 DeLuxe	2910		1000959	Shop 2x249 N40	10139
	1007314	Aquila 235 S95 DeLuxe	3101		1000960	Shop 2x254 N41	9292
	1007320	Aquila 249 S97 DeLuxe	3101		1000961	Shop 2x280 N42	10562
	1007321	Aquila 280 T02 DeLuxe	3926		1000675	Negara 118 H01	1601
	1007322	Aquila 128 S83 Narrow	3386		1000687	Negara 218 H02	1920
	1007324	Aquila 154 S89 Narrow	3386		1000679	Negara 136 H03	1863
	1007323	Aquila 135 S85 Narrow	3704		1000691	Negara 236 H04	2570
	1007325	Aquila 149 S87 Narrow	3704		1000683	Negara 158 H05	2227
	1007326	Aquila 180 S91 Narrow	3916		1000695	Negara 258 H06	3055
	1002364	Shop 114 N43	3916		1000680	Negara 136 H03 HF	2322
	1002365	Shop 124 N44	3916		1000692	Negara 236 H04 HF	2746
	1002366	Shop 128 N45	4974		1000684	Negara 158 H05 HF	2513
	1002367	Shop 135 N46	5397		1000696	Negara 258 H06 HF	2937
	1002368	Shop 149 N47	5397		1000674	Negara 114 L82	2457
	1002369	Shop 154 N48	4974		1000676	Negara 124 L83	2457
	1002370	Shop 180 N49	5609		1000677	Negara 128 L84	2697
	1002371	Shop 2x114 N50	6964		1000678	Negara 135 L85	2893
	1002372	Shop 2x124 N51	6964		1000681	Negara 149 L86	2893
	1002373	Shop 2x128 N52	9081		1000682	Negara 154 L87	2697
	1002374	Shop 2x135 N53	9927		1000685	Negara 180 L88	3104
	1002375	Shop 2x149 N54	9927		1000686	Negara 214 L89	2986
	1002376	Shop 2x154 N55	9081		1000688	Negara 224 L90	2986
	1002377	Shop 2x180 N56	10351		1000689	Negara 228 L91	3226
	1000948	Shop 214 N29	4021		1000690	Negara 235 L92	3422
	1000949	Shop 224 N30	4021		1000693	Negara 249 L93	3422
	1000950	Shop 228 N31	5080		1000694	Negara 254 L94	3226
	1000951	Shop 235 N32	5503		1000697	Negara 280 L95	4184

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------

Пластиковые светильники

	1000906	Pupis 1E27 J45	233
	1001159	Pupis 1E27 J45 GST	276
	1003353	Pupis LED1x500 B218 T840 OP	2264
	1003354	Pupis LED1x500 B218 T840 GST OP	2264
	1001160	Circus 1E27 J49 CAP CLR	451
	1002686	Circus 209 M20 CAP CLR NCP	1053
	1002680	Circus 113 J53 CAP CLR NCP	1024
	1002682	Circus 118 J50 CAP CLR NCP	989
	1002684	Circus 126 J51 CAP CLR NCP	1038
	1002687	Circus 209 M20 CAP CLR HF	1915
	1002681	Circus 113 J53 CAP CLR HF	1621
	1002683	Circus 118 J50 CAP CLR HF	1773
	1002685	Circus 126 J51 CAP CLR HF	1748
	1003438	Circus 114 P86 CAP CLR HF	2116
	1003437	Circus 116 P83 CAP CLR HF	1799
	1000345	Circus 1E27 J49 CLR	451
	1002336	Circus 209 M20 CLR NCP	1053
	1002338	Circus 113 J53 CLR NCP	1024
	1002340	Circus 118 J50 CLR NCP	989
	1002342	Circus 126 J51 CLR NCP	1038
	1002337	Circus 209 M20 CLR HF	1926
	1002339	Circus 113 J53 CLR HF	1621
	1002341	Circus 118 J50 CLR HF	1773
	1002343	Circus 126 J51 CLR HF	1748
	1003434	Circus 114 P86 CLR HF	2116
	1003436	Circus 116 P83 CLR HF	1799

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------

	1000346	Circus 1E27 J49 OP	486
	1002328	Circus 209 M20 OP NCP	1037
	1002330	Circus 113 J53 OP NCP	1055
	1002332	Circus 118 J50 OP NCP	1019
	1002334	Circus 126 J51 OP NCP	1068
	1002329	Circus 209 M20 OP HF	1958
	1002331	Circus 113 J53 OP HF	1651
	1002333	Circus 118 J50 OP HF	1804
	1002335	Circus 126 J51 OP HF	1778
	1002971	Circus 114 P86 OP HF	1890
	1002976	Circus 116 P83 OP HF	1606
	1000335	Cetus 1E27 J46 CLR	473
	1002320	Cetus 209 M21 CLR NCP	950
	1002322	Cetus 113 J52 CLR NCP	950
	1002324	Cetus 118 J47 CLR NCP	950
	1002326	Cetus 126 J48 CLR NCP	950
	1002321	Cetus 209 M21 CLR HF	1752
	1002323	Cetus 113 J52 CLR HF	1752
	1002325	Cetus 118 J47 CLR HF	1752
	1002327	Cetus 126 J48 CLR HF	1752
	1003452	Cetus 114 P87 CAP CLR HF	2149
	1003453	Cetus 116 P84 CAP CLR HF	1831
	1000336	Cetus 1E27 J46 CAP OP	515
	1002312	Cetus 209 M21 CAP OP NCP	954
	1002314	Cetus 113 J52 CAP OP NCP	970
	1002316	Cetus 118 J47 CAP OP NCP	938
	1002318	Cetus 126 J48 CAP OP NCP	982
	1002313	Cetus 209 M21 CAP OP HF	1776
	1002315	Cetus 113 J52 CAP OP HF	1502






Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1002317	Cetus 118 J47 CAP OP HF	1639
	1002319	Cetus 126 J48 CAP OP HF	1616
	1003190	Cetus 114 P87 CAP OP HF	1918
	1003195	Cetus 116 P84 CAP OP HF	1634
	1001290	Cetus LED1x1050 B108 T840 CAP OP	3118
	1004418	Cetus LED1x1300 B449 T840 OP	4063
	1000672	Musca 1E27 J55 OP	638
	1002295	Musca 209 M22 OP NCP	1263
	1002296	Musca 113 J56 OP NCP	1234
	1002297	Musca 118 J57 OP NCP	1198
	1002298	Musca 126 J58 OP NCP	1247
	1001296	Musca 209 M22 OP HF	2085
	1001293	Musca 113 J56 OP HF	1830
	1001294	Musca 118 J57 OP HF	1983
	1001295	Musca 126 J58 OP HF	1957
	1002892	Musca 114 P85 OP HF	2286
	1002894	Musca 116 P82 OP HF	1968
	1001292	Musca LED1x1050 B180 T840 OP	3704
	1004472	Musca LED1x1300 B452 T840 OP	4762
	1000533	Indus 1E27 M23	1172
	1002299	Indus 209 M24 NCP	1457
	1002301	Indus 113 M25 NCP	1428
	1002303	Indus 118 M26 NCP	1392
	1002305	Indus 126 M27 NCP	1441
	1002307	Indus 213 M28 NCP	1693
	1002309	Indus 218 M29 NCP	1622
	1002311	Indus 122 M30 NCP	1838
	1002300	Indus 209 M24 HF	2298
	1002302	Indus 113 M25 HF	2024
	1002304	Indus 118 M26 HF	2177
	1002306	Indus 126 M27 HF	2152

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1002308	Indus 213 M28 HF	2251
	1002310	Indus 218 M29 HF	2251
	1000531	Indus 218 M29 HF MW	4159
	1000531	Indus 122 M31 HF	2310
	1001297	Indus 114 P97 HF	2434
	1001298	Indus 117 P98 HF	2434
	1001299	Indus 214 P99 HF	2646
	1001300	Indus 116 P95 HF	2222
	1001301	Indus 128 P96 HF	2222
		1001302	Indus LED1x1050 B183 T840
1001468		Indus LED1x1300 B184 T840	4402
1004323		Indus LED1x1800 B454 T840	4826
1004324		Indus LED1x2400 B455 T840	5249
	1000358	Columba E27 M32	1177
	1002266	Columba 209 M41 NCP	1542
	1002268	Columba 113 M33 NCP	1542
	1002270	Columba 118 M34 NCP	1542
	1002272	Columba 126 M35 NCP	1579
	1002274	Columba 213 M36 NCP	1816
	1002276	Columba 218 M37 NCP	1816
	1002278	Columba 226 M38 NCP	1906
	1002280	Columba 122 M39 NCP	1816
	1002267	Columba 209 M41 HF	2345
	1002269	Columba 113 M33 HF	2345
	1002271	Columba 118 M34 HF	2345
1002273	Columba 126 M35 HF	2345	
1002275	Columba 213 M36 HF	2418	
1002277	Columba 218 M37 HF	2418	
1002279	Columba 226 M38 HF	2418	
1000352	Columba 122 M40 HF	2418	
	1001596	Columba LED1x1050 B185 T840	4339
	1001598	Columba LED1x1300 B186 T840	4762

Цены















Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1004326	Columba LED1x1800 B457 T840	5186
	1004327	Columba LED1x2400 B458 T840	5609
	1000785	Pavo 1E27 J34	739
	1002673	Pavo 1E27 J34+ Megamen 20W	978
	1002281	Pavo 209 M42 NCP	1086
	1002283	Pavo 113 M46 NCP	1086
	1002285	Pavo 118 J35 NCP	1086
	1002287	Pavo 126 J36 NCP	1086
	1000790	Pavo 2E27 M47	1353
	1002674	Pavo 2E27 M47+ Megamen 20W	1569
	1002289	Pavo 213 M43 NCP	1496
	1002291	Pavo 218 M44 NCP	1496
	1002293	Pavo 226 M45 NCP	1533
	1000779	Pavo 122 H49	1406
	1000782	Pavo 132 H50	1493
	1000780	Pavo 122 H51 HF	1889
	1002282	Pavo 209 M42 HF	1889
	1002284	Pavo 113 M46 HF	1889
	1002286	Pavo 118 J35 HF	1889
	1002288	Pavo 126 J36 HF	2126
	1002290	Pavo 213 M43 HF	2126
	1002292	Pavo 218 M44 HF	2807
1002294	Pavo 226 M45 HF	1701	
1000780	Pavo 122 H51 HF	1911	
1000783	Pavo 140 H52 HF	2807	
1000784	Pavo 155 H53 HF	3753	
	1001586	Pavo LED1x1050 B181 T840	3852
	1003691	Pavo LED1x1300 B182 T840	4275
	1004318	Pavo LED1x1800 B465 T840	4593
	1004320	Pavo LED1x2400 B466 T840	5228

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	
	1000436	Dorado 109 H27	1205	
	1000443	Dorado 209 H28	1355	
	1001310	Dorado 109 H27 HF	2035	
	1001311	Dorado 209 H28 HF	2035	
	1000444	Dorado B 2E27 M48	1943	
	1000459	Dorado B 211 H29	2473	
	1000461	Dorado B 218 H30	2453	
	1002641	Dorado B 226 M61	2647	
	1000457	Dorado B 122 H31	2638	
	1000460	Dorado B 211 H32 HF	3992	
	1000462	Dorado B 218 H33 HF	3026	
	1000458	Dorado B 122 H34 HF	2699	
	1001590	Dorado LED1x1050 B110 T840	4021	
	1004204	Dorado LED1x1300 B460 T840	4445	
	1001592	Dorado B LED1x1050 B111 T840	5186	
	1004205	Dorado B LED1x1300 B461 T840	5609	
	1004206	Dorado B LED1x1800 B462 T840	6032	
	1004207	Dorado B LED1x2400 B463 T840	6456	
		1000866	Pollux 109 H35	1749
		1000871	Pollux 209 H36	1831
1000867		Pollux 109 H37 HF	2309	
1002183		Pollux 209 H36 HF	1980	
1000868		Pollux 218 H38 HF	2473	
1000881		Pollux B 211 H39	2453	
1000883		Pollux B 218 H40	2696	
1000876		Pollux B 122 H41	2656	
1000878		Pollux B 132 H42	1870	
1000885		Pollux B 2E27 M49	3992	
	1000882	Pollux B 211 H43 HF	3025	
	1000884	Pollux B 218 H44 HF	2699	
	1000883	Pollux B 218 H40 HF	4036	
	1000877	Pollux B 122 H45 HF	3633	

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000879	Pollux B 140 H46 HF	3293		1000486	Euros 249 H22 PRZ	2460
	1000880	Pollux B 155 H47 HF	3833		1000477	Euros 154 H23 PRZ	2100
	1001215	Pollux B 122140 H48 HF	3293		1000487	Euros 254 H24 PRZ	2313
	1001588	Pollux LED1x1050 B109 T840	4656		1000479	Euros 180 H25 PRZ	2336
	1003692	Pollux LED1x1300 B464 T840	5080		1000489	Euros 280 H26 PRZ	3134
	1002915	Coma 118 Q35	2370		1000470	Euros 118 H07 OP	1223
	1002916	Coma 130 Q36	3027		1001203	Euros 218 H08 OP	1326
	1002917	Coma 136 Q37	3365		1001197	Euros 136 H09 OP	1456
	1003288	Coma 118 Q35 HF	2815		1001207	Euros 236 H10 OP	2087
	1003289	Coma 130 Q36 HF	3767		1001200	Euros 158 H11 OP	1851
	1003290	Coma 136 Q37 HF	3810		1001212	Euros 258 H12 OP	2587
	1000915	Sauna RO OP N21	564		1002223	Euros 118 H07 OP HF	1606
	1001792	Sauna RO OP GST N21	576		1002226	Euros 218 H08 OP HF	1783
	1000914	Sauna OV N22	371		1002229	Euros 136 H09 OP HF	1821
	1000313	Cabinet 113 O07	620		1002231	Euros 236 H10 OP HF	2152
	1000314	Cabinet 121 O08	766		1002234	Euros 158 H11 OP HF	2125
	1000315	Cabinet 128 O09	876		1002236	Euros 258 H12 OP HF	2374
	1002184	Euros 118 H07 PRZ HF	1528		1001252	Euros 114 H13 OP	2429
	1002187	Euros 218 H08 PRZ HF	1682		1001202	Euros 214 H14 OP	2136
	1002185	Euros 136 H09 PRZ HF	1716		1001194	Euros 124 H15 OP	1887
	1002188	Euros 236 H10 PRZ HF	1931		1001204	Euros 224 H16 OP	2211
	1002186	Euros 158 H11 PRZ HF	1916		1001195	Euros 128 H17 OP	2126
	1002189	Euros 258 H12 PRZ HF	2103		1001205	Euros 228 H18 OP	2533
	1000469	Euros 114 H13 PRZ	1809		1001196	Euros 135 H19 OP	2379
	1000480	Euros 214 H14 PRZ	2037		1001206	Euros 235 H20 OP	2740
	1000472	Euros 124 H15 PRZ	1809		1001198	Euros 149 H21 OP	2379
	1000482	Euros 224 H16 PRZ	2112		1001210	Euros 249 H22 OP	2946
	1000473	Euros 128 H17 PRZ	2100		1001199	Euros 154 H23 OP	2218
	1000483	Euros 228 H18 PRZ	2313		1001211	Euros 254 H24 OP	2533
	1000474	Euros 135 H19 PRZ	2054		1001201	Euros 180 H25 OP	2540
	1000484	Euros 235 H20 PRZ	2460		1001214	Euros 280 H26 OP	3406
	1000476	Euros 149 H21 PRZ	2166		1002212	Euros 118 H07 PRZ IP44	1528
					1002214	Euros 218 H08 PRZ IP44	1476
					1002216	Euros 136 H09 PRZ IP44	1776

Цены

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001165	Euros 236 H10 PRZ IP44	1717		1002222	Euros 118 H07 OP IP44	1529
	1002218	Euros 158 H11 PRZ IP44	2575		1002225	Euros 218 H08 OP IP44	1288
	1001166	Euros 258 H12 PRZ IP44	2774		1002228	Euros 136 H09 OP IP44	1624
	1002213	Euros 118 H07 PRZ IP44 HF	2596		1001209	Euros 236 H10 OP IP44	1717
	1002215	Euros 218 H08 PRZ IP44 HF	2276		1002233	Euros 158 H11 OP IP44	2215
	1002217	Euros 136 H09 PRZ IP44 HF	2577		1001213	Euros 258 H12 OP IP44	2741
	1002220	Euros 236 H10 PRZ IP44 HF	2429		1002224	Euros 118 H07 OP IP44 HF	2528
	1002219	Euros 158 H11 PRZ IP44 HF	3845		1002227	Euros 218 H08 OP IP44 HF	2227
	1002221	Euros 258 H12 PRZ IP44 HF	2774		1002230	Euros 136 H09 OP IP44 HF	2388
	1002238	Euros 114 H13 PRZ IP44	2084		1002232	Euros 236 H10 OP IP44 HF	2429
	1002245	Euros 214 H14 PRZ IP44	2312		1002235	Euros 158 H11 OP IP44 HF	2834
	1002239	Euros 124 H15 PRZ IP44	2084		1002237	Euros 258 H12 OP IP44 HF	2741
	1002246	Euros 224 H16 PRZ IP44	2386		1002252	Euros 114 H13 OP IP44	2160
	1002240	Euros 128 H17 PRZ IP44	2374		1002259	Euros 214 H14 OP IP44	2410
	1002247	Euros 228 H18 PRZ IP44	2587		1002253	Euros 124 H15 OP IP44	2160
	1002241	Euros 135 H19 PRZ IP44	2330		1002260	Euros 224 H16 OP IP44	2484
	1002248	Euros 235 H20 PRZ IP44	2735		1002254	Euros 128 H17 OP IP44	2399
	1002242	Euros 149 H21 PRZ IP44	2442		1002261	Euros 228 H18 OP IP44	2807
	1002249	Euros 249 H22 PRZ IP44	2735		1002255	Euros 135 H19 OP IP44	2652
	1002243	Euros 154 H23 PRZ IP44	2374		1002262	Euros 235 H20 OP IP44	3013
	1002250	Euros 254 H24 PRZ IP44	2587		1002256	Euros 149 H21 OP IP44	2652
	1002244	Euros 180 H25 PRZ IP44	2612		1002263	Euros 249 H22 OP IP44	3219
	1002251	Euros 280 H26 PRZ IP44	3407		1002257	Euros 154 H23 OP IP44	2491
					1002264	Euros 254 H24 OP IP44	2807
					1002258	Euros 180 H25 OP IP44	2813
					1002265	Euros 280 H26 OP IP44	3679
					1001998	Carina 114 O51 PRZ	1669
					1002100	Carina 214 O52 PRZ	1799
					1002002	Carina 124 O53 PRZ	1669
					1002004	Carina 224 O54 PRZ	1799
					1002005	Carina 128 O55 PRZ	1916
					1002006	Carina 228 O56 PRZ	2162










Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1002007	Carina 154 057 PRZ	1916		1000415	Doctor 114 G81 PRZ	2249
	1002008	Carina 254 058 PRZ	2162		1000426	Doctor 214 G82 PRZ	2313
	1002009	Carina 135 059 PRZ	2140		1000418	Doctor 124 G83 PRZ	2249
	1002011	Carina 235 060 PRZ	2390		1000428	Doctor 224 G84 PRZ	2388
	1002010	Carina 149 061 PRZ	2140		1000419	Doctor 128 G85 PRZ	2792
	1002012	Carina 249 062 PRZ	2390		1000429	Doctor 228 G86 PRZ	2856
	1002650	Carina 180 073 PRZ	2323		1000420	Doctor 135 G87 PRZ	3107
	1001999	Carina 114 051 OP	1693		1000430	Doctor 235 G88 PRZ	3172
	1002001	Carina 214 052 OP	1831		1000422	Doctor 149 G89 PRZ	3107
	1002003	Carina 124 053 OP	1693		1000432	Doctor 249 G90 PRZ	3172
	1002013	Carina 224 054 OP	1831		1000423	Doctor 154 G91 PRZ	2792
	1002014	Carina 128 055 OP	1969		1000433	Doctor 254 G92 PRZ	2856
	1002018	Carina 228 056 OP	2230		1000425	Doctor 180 G93 PRZ	3277
	1002015	Carina 154 057 OP	1969		1000435	Doctor 280 G94 PRZ	3838
	1002019	Carina 254 058 OP	2230		1000416	Doctor 118 G79 OP	2292
	1002016	Carina 135 059 OP	2208		1001263	Doctor 218 G02 OP	1989
	1002020	Carina 235 060 OP	2470		1001257	Doctor 136 G52 OP	2551
	1002017	Carina 149 061 OP	2208		1002200	Doctor 236 G03 OP NCP	2502
	1002021	Carina 249 062 OP	2470		1001267	Doctor 236 G03 OP	2605
	1002651	Carina 180 073 OP	2390		1001260	Doctor 158 G80 OP	3575
	1000417	Doctor 118 G79 PRZ	2046		1002202	Doctor 258 G04 OP NCP	2184
	1000427	Doctor 218 G02 PRZ	2292		1001270	Doctor 258 G04 OP	4602
	1000421	Doctor 136 G52 PRZ	1688		1002201	Doctor 236 G03 OP HF	3642
	1002204	Doctor 236 G03 PRZ NCP	2502		1002203	Doctor 258 G04 OP HF	4590
	1000431	Doctor 236 G03 PRZ	2605		1001253	Doctor 114 G81 OP	2994
	1000424	Doctor 158 G80 PRZ	3642		1001262	Doctor 214 G82 OP	2313
	1002206	Doctor 258 G04 PRZ NCP	3059		1001254	Doctor 124 G83 OP	2249
	1000434	Doctor 258 G04 PRZ	4757		1001264	Doctor 224 G84 OP	2388
	1002208	Doctor 118 G79 PRZ HF	2788		1001255	Doctor 128 G85 OP	2867
	102211	Doctor 218 G02 PRZ HF	2145		1001265	Doctor 228 G86 OP	2856
	1002209	Doctor 136 G52 PRZ HF	3132		1001256	Doctor 135 G87 OP	5184
	1002205	Doctor 236 G03 PRZ HF	2661		1001266	Doctor 235 G88 OP	4685
	1002210	Doctor 158 G80 PRZ HF	4220		1001258	Doctor 149 G89 OP	3107
	1002207	Doctor 258 G04 PRZ HF	4757		1001268	Doctor 249 G90 OP	3172

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001259	Doctor 154 G91 OP	2792
	1001269	Doctor 254 G92 OP	2856
	1001261	Doctor 180 G93 OP	3277
	1001271	Doctor 280 G94 OP	3838
	1001793	Star 236 001 PRZ HF	1523
	1002199	Star 236 001 PRZ HF A3	1277

Светильники промышленные с повышенной степенью защиты

	1003068	Pali 118 Q66 PMMA	1676
	1003069	Pali 218 Q67 PMMA	1825
	1003070	Pali 136 Q68 PMMA	1967
	1003071	Pali 236 Q69 PMMA	2484
	1003072	Pali 158 Q70 PMMA	2301
	1003073	Pali 258 Q71 PMMA	3009
	1003272	Pali 118 Q66 PMMA HF	2125
	1003275	Pali 218 Q67 PMMA HF	2365
	1003273	Pali 136 Q68 PMMA HF	2394
	1003278	Pali 236 Q69 PMMA HF A3	2382
	1003276	Pali 236 Q69 PMMA HF	2665
	1003274	Pali 158 Q70 PMMA HF	2595
	1003277	Pali 258 Q71 PMMA HF	2952
	1003074	Pali 114 Q52 PMMA	2283
	1003075	Pali 214 Q53 PMMA	2543
	1003076	Pali 124 Q54 PMMA	2283
	1003077	Pali 224 Q55 PMMA	2543
	1003078	Pali 128 Q56 PMMA	2551
	1003079	Pali 228 Q57 PMMA	2843
	1003080	Pali 135 Q58 PMMA	2826
	1003081	Pali 235 Q59 PMMA	3131
	1003082	Pali 149 Q60 PMMA	2848
	1003083	Pali 249 Q61 PMMA	3152
	1003084	Pali 154 Q62 PMMA	2572
	1003085	Pali 254 Q63 PMMA	2864
	1003086	Pali 180 Q64 PMMA	2890
	1003087	Pali 280 Q65 PMMA	4517













Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1003291	Pali 118 Q66 PC	1704
	1003292	Pali 218 Q67 PC	1863
	1003293	Pali 136 Q68 PC	2023
	1003294	Pali 236 Q69 PC	2556
	1003295	Pali 158 Q70 PC	2377
	1003296	Pali 258 Q71 PC	3099
	1003297	Pali 118 Q66 PC HF	2153
	1003300	Pali 218 Q67 PC HF	2402
	1003298	Pali 136 Q68 PC HF	2450
	1003303	Pali 236 Q69 PC HF A3	2458
	1003301	Pali 236 Q69 PC HF	2740
	1003299	Pali 158 Q70 PC HF	2671
	1003302	Pali 258 Q71 PC HF	3075
	1003304	Pali 114 Q52 PC	2310
	1003305	Pali 214 Q53 PC	2580
	1003306	Pali 124 Q54 PC	2310
	1003307	Pali 224 Q55 PC	2580
	1003308	Pali 128 Q56 PC	2607
	1003309	Pali 228 Q57 PC	2913
	1003310	Pali 135 Q58 PC	2902
	1003311	Pali 235 Q59 PC	3219
	1003312	Pali 149 Q60 PC	2928
	1003313	Pali 249 Q61 PC	3242
	1003314	Pali 154 Q62 PC	2629
	1003315	Pali 254 Q63 PC	2935
	1003316	Pali 180 Q64 PC	2966
	1003317	Pali 280 Q65 PC	4606
	1002625	Barat 236 I17 ABS/PMMA NCP	1523
	1002624	Barat 236 I17 ABS/PMMA	1722
	1002628	Barat 258 I19 ABS/PMMA NCP	1943
	1002627	Barat 258 I19 ABS/PMMA	2126
	1002626	Barat 236 I17 ABS/PMMA HF	1845

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1002629	Barat 258 I19 ABS/ PMMA HF	2025		1000133	Barat 114 I97 PC/ PMMA	1568
	1002631	Barat 236 I17 ABS/ PC NCP	1617		1000153	Barat 214 I98 PC/ PMMA	1790
	1002630	Barat 236 I17 ABS/PC	1820		1000137	Barat 124 I99 PC/ PMMA	1568
	1002635	Barat 258 I19 ABS/ PC NCP	2049		1000157	Barat 224 F01 PC/ PMMA	1799
	1002634	Barat 258 I19 ABS/PC	2237		1000139	Barat 128 I66 PC/ PMMA	1793
	1002638	Barat 136 I16 ABS/ PC HF	1642		1000159	Barat 228 I67 PC/ PMMA	2069
	1002633	Barat 236 I17 ABS/PC HF A3	1949		1000141	Barat 135 I68 PC/ PMMA	1996
	1002632	Barat 236 I17 ABS/ PC HF	1856		1000161	Barat 235 I69 PC/ PMMA	2340
	1002640	Barat 158 I18 ABS/ PC HF	2138		1000145	Barat 149 I70 PC/ PMMA	1996
	1002636	Barat 258 I19 ABS/ PC HF	1527		1000165	Barat 249 I71 PC/ PMMA	2340
	1000135	Barat 118 I14 PC/ PMMA	755		1000147	Barat 154 I73 PC/ PMMA	2371
	1000155	Barat 218 I15 PC/ PMMA	1145		1000167	Barat 254 I74 PC/ PMMA	2241
	1001991	Barat 136 I16 PC/ PMMA	901		1000151	Barat 180 I75 PC/ PMMA	2156
	1000163	Barat 236 I17 PC/ PMMA	1757		1000171	Barat 280 I76 PC/ PMMA	2880
	1000149	Barat 158 I18 PC/ PMMA	1458		1000134	Barat 118 I14 PC/PC	824
	1000169	Barat 258 I19 PC/ PMMA	1844		1000154	Barat 218 I15 PC/PC	1161
	1002358	Barat 118 I14 PC/ PMMA HF	1435		1000142	Barat 136 I16 PC/PC	1057
	1002361	Barat 218 I15 PC/ PMMA HF	1737		1000162	Barat 236 I17 PC/PC	1581
	1002359	Barat 136 I16 PC/ PMMA HF	1549		1000148	Barat 158 I18 PC/PC	1666
	1002362	Barat 236 I17 PC/ PMMA HF	1886		1000168	Barat 258 I19 PC/PC	2086
	1002360	Barat 158 I18 PC/ PMMA HF	1839		1002352	Barat 118 I14 PC/PC HF	1499
	1002363	Barat 258 I19 PC/ PMMA HF	2060		1002355	Barat 218 I15 PC/PC HF	1784
					1002353	Barat 136 I16 PC/PC HF	1632
					1002356	Barat 236 I17 PC/PC HF	1977
					1002354	Barat 158 I18 PC/PC HF	2038
					1002357	Barat 258 I19 PC/PC HF	2266

Цены







Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000132	Barat 114 I97 PC/PC	1609		1004593	Barat LED1x3400 B486 T840 OP	6350
	1000152	Barat 214 I98 PC/PC	1782		1004594	Barat LED1x4500 B487 T840 OP	7832
	1000136	Barat 124 I99 PC/PC	1609		1001765	Barat LED2x2500 B104 T840 OP	9737
	1000156	Barat 224 F01 PC/PC	1852		1002924	Barat LED2x3400 B204 T840 OP	11219
	1000138	Barat 128 I66 PC/PC	1856		1004595	Barat LED2x4500 B488 T840 OP	14182
	1000158	Barat 228 I67 PC/PC	2165		1001767	Barat LED1x3150 B105 T840 OP	7091
	1000140	Barat 135 I68 PC/PC	2079		1004596	Barat LED1x4200 B489 T840 OP	8784
	1000160	Barat 235 I69 PC/PC	2452		1004597	Barat LED1x5700 B490 T840 OP	8784
	1000144	Barat 149 I70 PC/PC	2079		1001769	Barat LED2x3150 B106 T840 OP	12383
	1000164	Barat 249 I71 PC/PC	2452		1002926	Barat LED2x4200 B205 T840 OP	13018
	1000146	Barat 154 I73 PC/PC	1856		1004598	Barat LED2x5700 B491 T840 OP	15981
	1000166	Barat 254 I74 PC/PC	2165		1000698	Nord 118 J43 HF IC tmin-25	1875
	1001759	Barat LED1x1250 B101 T840 OP	3704		1000709	Nord 218 J44 HF IC tmin-25	2225
	1001761	Barat LED2x1250 B102 T840 OP	6138		1000700	Nord 136 I82 HF IC tmin-25	2117
	1001763	Barat LED1x2500 B103 T840 OP	6244		1000711	Nord 236 I83 HF IC tmin-25	2373
	1001765	Barat LED2x2500 B104 T840 OP	10160		1000705	Nord 158 I84 HF IC tmin-25	2322
	1001767	Barat LED1x3150 B105 T840 OP	7408		1000716	Nord 258 I85 HF IC tmin-25	3099
	1001769	Barat LED2x3150 B106 T840 OP	13124		В светильнике используются специальные лампы		
	1002926	Barat LED2x4200 B205 T840 OP	14394		1000699	Nord 118 J43 IC tmin-40	1878
	1001759	Barat LED1x1250 B101 T840 OP	3916		1000710	Nord 218 J44 IC tmin-40	2652
	1004420	Barat LED1x1700 B482 T840 OP	4339		1000702	Nord 136 I82 IC tmin-40	2100
	1004590	Barat LED1x2250 B483 T840 OP	4551		1000713	Nord 236 I83 IC tmin-40	3284
	1001761	Barat LED2x1250 B102 T840 OP	5927		1000707	Nord 158 I84 IC tmin-40	2408
	1004591	Barat LED2x1700 B484 T840 OP	6350				
	1004592	Barat LED2x2250 B485 T840 OP	7620				
	1001763	Barat LED1x2500 B103 T840 OP	5927				

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000718	Nord 258 I85 IC tmin-40	3722		1002346	Barat 136 I16 PC/ PMMA HF LG3	1884
		В светильнике используются специальные лампы			1002348	Barat 236 I17 PC/ PMMA HF LG3	2155
	1000701	Nord 136 I82 HF IC tmin-30	3682		1002347	Barat 158 I18 PC/ PMMA HF LG3	2073
	1000712	Nord 236 I83 HF IC tmin-30	4398		1002349	Barat 258 I19 PC/ PMMA HF LG3	2328
	1000706	Nord 158 I84 HF IC tmin-30	4722		1001982	Barat 128 I66 PC/ PMMA LG3	2080
	1000717	Nord 258 I85 HF IC tmin-30	4974		1001241	Barat 228 I67 PC/ PMMA LG3	2337
		В светильнике используются специальные лампы			1001983	Barat 135 I68 PC/ PMMA LG3	2268
	1000703	Nord 149 I86 IC tmin-30	4032		1001242	Barat 235 I69 PC/ PMMA LG3	2518
	1000714	Nord 249 I87 IC tmin-30	4379		1001984	Barat 149 I70 PC/ PMMA LG3	2268
	1000704	Nord 154 I88 IC tmin-30	3827		1001243	Barat 249 I71 PC/ PMMA LG3	2518
	1000715	Nord 254 I89 IC tmin-30	4185		1001985	Barat 154 I73 PC/ PMMA LG3	2080
	1000708	Nord 180 I90 IC tmin-30	4190		1001244	Barat 254 I74 PC/ PMMA LG3	2337
	1000719	Nord 280 I91 IC tmin-30	4935		1001986	Barat 180 I75 PC/ PMMA LG3	2428
		В светильнике используются специальные лампы			1001245	Barat 280 I76 PC/ PMMA LG3	3143
	1002918	Nord 118 J43 IC tmax60	1859		1001988	Barat 136 I16 PC/PC LG3	1571
	1002919	Nord 218 J44 IC tmax60	2060		1001237	Barat 236 I17 PC/PC LG3	2052
	1002920	Nord 136 I82 IC tmax60	2216		1001990	Barat 158 I18 PC/PC LG3	1876
	1002921	Nord 236 I83 IC tmax60	3113		1001238	Barat 258 I19 PC/PC LG3	2490
	1002922	Nord 158 I84 IC tmax60	2654		1002344	Barat 136 I16 PC/PC HF LG3	1946
	1002923	Nord 258 I85 IC tmax60	3771		1001239	Barat 236 I17 PC/PC HF LG3	2253
	1001991	Barat 136 I16 PC/ PMMA LG3	1508		1002345	Barat 158 I18 PC/PC HF LG3	2149
	1001158	Barat 236 I17 PC/ PMMA LG3	1958		1001240	Barat 258 I19 PC/PC HF LG3	2437
	1001992	Barat 158 I18 PC/ PMMA LG3	1800		1001972	Barat 128 I66 PC/PC LG3	2040
	1001236	Barat 258 I19 PC/ PMMA LG3	2382				

Цены

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001250	Barat 228 I67 PC/PC LG3	2142		1001157	Barat 236 I17 PC/ PMMA PAR	2350
	1001973	Barat 135 I68 PC/PC LG3	2431		1001226	Barat 158 I18 PC/ PMMA PAR	1975
	1001249	Barat 235 I69 PC/PC LG3	2346		1001230	Barat 258 I19 PC/ PMMA PAR	2841
	1001974	Barat 149 I70 PC/PC LG3	2624		1002165	Barat 136 I16 PC/ PMMA PAR HF	1947
	1001248	Barat 249 I71 PC/PC LG3	2624		1002166	Barat 236 I17 PC/ PMMA PAR HF	2511
	1001975	Barat 154 I73 PC/PC LG3	2142		1002167	Barat 158 I18 PC/ PMMA PAR HF	2658
	1001247	Barat 254 I74 PC/PC LG3	2431		1002168	Barat 258 I19 PC/ PMMA PAR HF	2792
	1001976	Barat 180 I75 PC/PC LG3	2504		1001987	Barat 136 I16 PC/PC PAR	1675
	1001246	Barat 280 I76 PC/PC LG3	3249		1001231	Barat 236 I17 PC/PC PAR	2464
	1000894	Proof 136 G61 AC IC	1423		1001989	Barat 158 I18 PC/PC PAR	2485
	1000901	Proof 236 G62 AC IC	1873		1001232	Barat 258 I19 PC/PC PAR	4488
	1000897	Proof 158 G63 AC IC	1715		1002169	Barat 136 I16 PC/PC PAR HF	2011
	1000904	Proof 258 G64 AC IC	2296		1002171	Barat 236 I17 PC/PC PAR HF	2592
	1002161	Proof 136 G61 AC HF IC	1798		1002170	Barat 158 I18 PC/PC PAR HF	2311
	1002163	Proof 236 G62 AC HF IC	2070		1002172	Barat 258 I19 PC/PC PAR HF	2903
	1002162	Proof 158 G63 AC HF IC	1988		1001977	Barat 128 I66 PC/PC PAR	2207
	1002164	Proof 258 G64 AC HF IC	2243		1001233	Barat 228 I67 PC/PC PAR	2775
	1000892	Proof 128 I56 AC IC	2400		1001978	Barat 135 I68 PC/PC PAR	2507
	1000899	Proof 228 I57 AC IC	2752		1001980	Barat 235 I69 PC/PC PAR	3066
	1000893	Proof 135 I58 AC IC	2724		1001979	Barat 149 I70 PC/PC PAR	2507
	1000900	Proof 235 I59 AC IC	3020		1001981	Barat 249 I71 PC/PC PAR	3066
	1000895	Proof 149 I60 AC IC	2745		1001227	Barat 154 I73 PC/PC PAR	2250
	1000902	Proof 249 I61 AC IC	3042		1001234	Barat 254 I74 PC/PC PAR	2775
	1000896	Proof 154 I62 AC IC	2421		1001228	Barat 180 I75 PC/PC PAR	2665
	1000903	Proof 254 I63 AC IC	2773				
	1000898	Proof 180 I64 AC IC	2967				
	1000905	Proof 280 I65 AC IC	4195				
	1001225	Barat 136 I16 PC/ PMMA PAR	1611				









Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001235	Barat 280 176 PC/PC PAR	5384
	1003088	Hercules 118 Q21	3524
	1003089	Hercules 218 Q22	3528
	1003090	Hercules 136 Q23	5433
	1003091	Hercules 236 Q24	5833
	1003092	Hercules 158 Q25	6756
	1003093	Hercules 258 Q26	7264
	1003279	Hercules 118 Q21 HF	3920
	1003282	Hercules 218 Q22 HF	4068
	1003280	Hercules 136 Q23 HF	5859
	1003283	Hercules 236 Q24 HF	6013
	1003281	Hercules 158 Q25 HF	7048
	1003284	Hercules 258 Q26 HF	7207
	1003471	Hercules 114 R23	4233
	1003472	Hercules 214 R24	4275
	1003473	Hercules 124 R25	4233
	1003474	Hercules 224 R26	4275
	1003475	Hercules 128 R27	5927
	1003476	Hercules 228 R28	5969
	1003477	Hercules 135 R29	7091
	1003478	Hercules 235 R30	7133
	1003479	Hercules 149 R31	7091
	1003480	Hercules 249 R32	7133
	1003481	Hercules 154 R33	5927
	1003482	Hercules 254 R34	5969
	1003483	Hercules 180 R35	7345
	1003484	Hercules 280 R36	8149
	1003388	Tunel 118 R15	4593
	1003389	Tunel 218 R16	5863
	1003404	Tunel 136 R17	6710
	1003405	Tunel 236 R18	7959
	1003406	Tunel 158 R19	7726
	1003407	Tunel 258 R20	9483

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1003408	Tunel 118 R15 HF	5037
	1003411	Tunel 218 R16 HF	6413
	1003409	Tunel 136 R17 HF	7133
	1003412	Tunel 236 R18 HF	8149
	1003410	Tunel 158 R19 HF	8001
	1003413	Tunel 258 R20 HF	9483
	1004645	Tunel 114 T23	5186
	1004646	Tunel 214 T24	6583
	1004647	Tunel 124 T25	5186
	1004648	Tunel 224 T26	6583
	1004649	Tunel 128 T27	7302
	1004650	Tunel 228 T28	8319
	1004651	Tunel 154 T33	7302
	1004652	Tunel 254 T34	8319
	1004653	Tunel 135 T29	8234
	1004655	Tunel 235 T30	9610
	1004654	Tunel 149 T31	8234
	1004656	Tunel 249 T32	9610
	1004657	Tunel 180 T35	8297
	1004658	Tunel 280 T36	10372
	1004627	Tunel LED1x1250 B544 T840 OP	7302
	1004628	Tunel LED1x1700 B545 T840 OP	7726
	1004629	Tunel LED1x2250 B546 T840 OP	7938
	1004630	Tunel LED2x1250 B547 T840 OP	10478
	1004631	Tunel LED2x1700 B548 T840 OP	10901
	1004632	Tunel LED2x2250 B549 T840 OP	12171
	1004633	Tunel LED1x2500 B550 T840 OP	11113
	1004634	Tunel LED1x3400 B551 T840 OP	11536
	1004635	Tunel LED1x4500 B552 T840 OP	13018
	1004636	Tunel LED2x2500 B553 T840 OP	15346





Цены

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1004637	Tunel LED2x3400 B554 T840 OP	16828		1006031	Barat Ex 218 V47	18288
	1004638	Tunel LED2x4500 B555 T840 OP	19792		1006032	Barat Ex 236 V48	22464
	1004639	Tunel LED1x3150 B556 T840 OP	12806		1007385	Boreas Ex 150 V49 HI	26064
	1004640	Tunel LED1x4200 B557 T840 OP	14500		1006035	Boreas Ex 250 V50 HI	26856
	1004641	Tunel LED1x5700 B558 T840 OP	14500		1006038	Boreas Ex 400 V51 HI	27648
	1004642	Tunel LED2x3150 B559 T840 OP	18945		1006039	Boreas Ex 150 V52 HI	25272
	1004643	Tunel LED2x4200 B560 T840 OP	19580		1006041	Boreas Ex 250 V53 HI	26064
	1004644	Tunel LED2x5700 B561 T840 OP	22543		1006043	Boreas Ex 400 V54 HI	26856
Взрывозащищенные светильники					1005978	Circus Ex E27 V01	14004
	1006007	Barat Ex 218 V24	41580		1005983	Circus Ex 142 V02	19836
	1006008	Barat Ex 236 V25	45360		1005984	Circus Ex 242 V03	20664
	1006011	Barat Ex 218 V28	42768		1005985	Everest Ex 170 V04 HI	26560
	1007663	Barat Ex 218 V28 EM3	112752		1005986	Everest Ex 1150 V05 HI	29520
	1006012	Barat Ex 236 V29	46565		1006045	Hercules Ex 136 V55	17560
	1006013	Barat Ex 258 V30	54432		1006046	Hercules Ex 158 V56	19850
	1006014	Barat Ex 218 V31	51228		1006047	Hercules Ex 218 V57	15516
	1006015	Barat Ex 236 V32	54396		1006048	Hercules Ex 236 V58	19404
	1006015	Barat Ex 258 V33	64296		1006049	Hercules Ex 258 V59	24084
	1006016	Barat Ex 336 V34	28620		1006050	Hercules Ex 318 V60	16740
	1006017	Barat Ex 358 V35	31320		1006051	Hercules Ex 336 V61	21852
	1006019	Barat Ex 218 V36	14805		1006052	Hercules Ex 358 V62	26964
	1006020	Barat Ex 236 V37	18450		1005993	"Libra Ex 118H V10 Непостоянный"	35600
	1006021	Barat Ex 258 V38	22005		1005994	"Libra Ex 118P V11 Постоянный"	35600
	1006022	Barat Ex 336 V39	23310		1005995	Perun Ex 218 V12	60408
	1006023	Barat Ex 358 V40	26820		1005996	Perun Ex 236 V13	62406
	1006026	Barat Ex 236 V42	14760		1005997	Perun Ex 258 V14	71208
	1006027	Barat Ex 258 V43	17604		1005998	Perun Ex 218 V16	36684
	1006028	Barat Ex 318 V44	15624		1007664	Perun Ex 236 V19	40464
	1006029	Barat Ex 336 V45	18648		1006000	Perun Ex 255 V18	52560
	1006030	Barat Ex 358 V46	21456		1007677	"Perun Ex 236 V19 1LIN Со сквозной проводкой"	37440

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1007665	Norte Ex 150 V63 HI	31140
	1007667	Norte Ex 250 V64 HI	32040
	1007669	Norte Ex 400 V65 HI	33165
	1007671	Norte Ex 150 V66 HI	32130
	1007673	Norte Ex 250 V67 HI	32040
	1007675	Norte Ex 400 V68 HI	34200
	1005989	Pupis Ex 1100 V06	30240
	1005990	Pupis Ex 140 V07	30150
	1006000	Pupis Ex 160 V08	31160
	1007678	PRE 532 PR (вилка)	87804
	1007679	PRE 532 RR (розетка)	22248
	1007680	PRE 516 PR (вилка)	55512
	1007681	PRE 516 RR (розетка)	16956
	1007686	RK 01 (распределительная коробка)	7344

Аварийные светильники

	1000076	Apollo 1H18 B85	1846
	1000080	Apollo 2H18 B86	1778
	1000084	Apollo 3H18 B87	2017
	1000078	Apollo 1P18 B88	2159
	1000082	Apollo 2P18 B89	2344
	1000086	Apollo 3P18 B90	2329
	1000077	Apollo 1H18 B91	2170
	1000081	Apollo 2H18 B92	2176
	1000085	Apollo 3H18 B93	2394
	1000079	Apollo 1P18 B94	2464
	1000083	Apollo 2P18 B95	2681
	1000087	Apollo 3P18 B96	2688
Пиктограммы в комплекте			
	1000075	Apollo 1H G21 OP	3049
	1001041	Apollo 2H G22 OP	3075
	1001042	Apollo 3H G23 OP	3308
	1001043	Apollo 1P G24 OP	3132
	1001046	Apollo 2P G25 OP	3235

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001047	Apollo 3P G26 OP	3395
	1001048	Apollo 1H G27 OP	3188
	1001049	Apollo 2H G28 OP	3408
	1001631	Apollo 3H G29 OP	3468
	1001632	Apollo 1P G30 OP	3282
	1001633	Apollo 2P G31 OP	3577
	1001634	Apollo 3P G32 OP	3563
Пиктограммы в комплекте			
	1005446	Apollo HIGH 1HLED R38	7178
	1005447	Apollo HIGH 2HLED R39	7468
	1005448	Apollo HIGH 3HLED R40	7874
	1005449	Apollo HIGH 1PLED R41	7378
	1005450	Apollo HIGH 2PLED R42	7666
	1005451	Apollo HIGH 3PLED R43	8073
	1001028	Vega 1H18 B73	1813
	1001030	Vega 2H18 B74	1764
	1001032	Vega 3H18 B75	1985
	1001029	Vega 1P18 B76	2272
	1001031	Vega 2P18 B77	1876
	1001033	Vega 3P18 B78	2471
Пиктограммы в комплекте			
	1000916	Scorpius 1H18 C04	2608
	1000920	Scorpius 2H18 C05	2552
	1000924	Scorpius 3H18 C06	2830
	1000918	Scorpius 1P18 C07	2854
	1000922	Scorpius 2P18 C08	3010
	1000926	Scorpius 3P18 C09	3019
	1000917	Scorpius 1H18 C10	2688
	1000921	Scorpius 2H18 C11	2691
	1000925	Scorpius 3H18 C12	2909
	1000919	Scorpius 1P18 C13	2865
	1000923	Scorpius 2P18 C14	3151
	1000927	Scorpius 3P18 C15	3166
Пиктограммы в комплекте			

Цены





Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001642	Scorpius 1H G33 OP	3584
	1001643	Scorpius 2H G34 OP	3577
	1001644	Scorpius 3H G35 OP	3844
	1001645	Scorpius 1P G36 OP	3668
	1001646	Scorpius 2P G37 OP	3736
	1001647	Scorpius 3P G38 OP	3928
	1001648	Scorpius 1H G39 OP	3759
	1001649	Scorpius 2H G40 OP	3912
	1001650	Scorpius 3H G41 OP	4038
	1001651	Scorpius 1P G42 OP	3856
	1001652	Scorpius 2P G43 OP	4078
	1001653	Scorpius 3P G44 OP	4133
	Пиктограммы в комплекте		
	1000995	Taurus 3H C16 DeLuxe	3688
	1000997	Taurus 3P C17 DeLuxe	2890
Пиктограммы в комплекте			
	1001635	Capella 1H G17	3403
	1001636	Capella 2H G18	3229
	1000322	Capella 3H C24	3437
	1001637	Capella 1P G19	3762
	1001638	Capella 2P G20	3883
	1000323	Capella 3P C25	3799
Пиктограммы в комплекте			
	1001654	Taurus 1H G05 DeLuxe	2641
	1001639	Taurus 2H G06 DeLuxe	2589
	1000996	Taurus 3H G07 DeLuxe	2758
	1000994	Taurus 1P G08 DeLuxe	2838
	1001640	Taurus 2P G09 DeLuxe	2796
	1000998	Taurus 3P G10 DeLuxe	2890
Пиктограммы в комплекте			

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000993	Taurus 1H G05 DeLuxe IP54	2838
	1001656	Taurus 2H G06 DeLuxe IP54	2917
	1001658	Taurus 3H G07 DeLuxe IP54	2920
	1001655	Taurus 1P G08 DeLuxe IP54	3022
	1001657	Taurus 2P G09 DeLuxe IP54	3064
	1001659	Taurus 3P G10 DeLuxe IP54	3087
	Пиктограммы в комплекте		
	1000558	Leporis 1HLED J19 ROPE	2476
	1001641	Leporis 2HLED J20 ROPE	2476
	1001167	Leporis 3HLED J21 ROPE	2613
	1001168	Leporis 1PLED J22 ROPE	2618
	1001169	Leporis 2PLED J23 ROPE	2618
1001170	Leporis 3PLED J24 ROPE	2755	
Пиктограммы в комплекте			
	1000557	Leporis 1HLED J19	2390
	1000560	Leporis 2HLED J20	2390
	1000562	Leporis 3HLED J21	2527
	1000559	Leporis 1PLED J22	2533
	1000561	Leporis 2PLED J23	2533
	1000563	Leporis 3PLED J24	2670
Пиктограммы в комплекте			
	1000564	Lepus 1HLED J13	2302
	1000566	Lepus 2HLED J14	2302
	1000568	Lepus 3HLED J15	2437
	1000565	Lepus 1PLED J16	2442
	1000567	Lepus 2PLED J17	2442
	1000569	Lepus 3PLED J18	2579
	Пиктограммы в комплекте		






Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000359	Corridor 1HLED J07	5800
	1000361	Corridor 2HLED J08	6196
	1000363	Corridor 3HLED J09	6626
	1000360	Corridor 1PLED J10	5800
	1000362	Corridor 2PLED J11	6191
	1000364	Corridor 3PLED J12	6626
	1001171	Corridor 1HLED J07 WIDE	5800
	1001172	Corridor 2HLED J08 WIDE	6191
	1001175	Corridor 3HLED J09 WIDE	6626
	1001173	Corridor 1PLED J10 WIDE	5800
	1001174	Corridor 2PLED J11 WIDE	6191
	1001176	Corridor 3PLED J12 WIDE	6626
	1000091	Ara 1HLED J01	4096
	1000093	Ara 2HLED J02	4747
	1000095	Ara 3HLED J03	4747
	1000092	Ara 1PLED J04	4096
	1000094	Ara 2PLED J05	4747
	1000096	Ara 3PLED J06	4747
	1000105	Arias 1H28 G53	3145
	1000107	Arias 2H28 G54	3153
	1000109	Arias 3H28 G55	3337
	1000106	Arias 1P28 G56	3374
	1000108	Arias 2P28 G57	3587
	1000110	Arias 3P28 G58	3615
Пиктограммы в комплекте			
	1000928	Season 1H111 J25	5124
	1000930	Season 2H111 J26	5280
	1000932	Season 3H111 J27	5439
	1000929	Season 1P111 J28	5469
	1000931	Season 2P111 J29	5623
	1000933	Season 3P111 J30	5778
Пиктограммы в комплекте			

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000438	Dorado 1H19 C26	2978
	1000446	Dorado 2H19 C27	3195
	1000441	Dorado 3H19 C29	3415
	1000452	Dorado 1P19 C29	3455
	1000449	Dorado 2P19 C30	3675
	1000455	Dorado 3P19 C31	3892
	1000437	Dorado 1H111 074	3718
	1000445	Dorado 2H111 075	3936
	1000451	Dorado 3H111 076	4153
	1000440	Dorado 1P111 077	4196
	1000448	Dorado 2P111 078	4413
	1000454	Dorado 3P111 079	4631
	1000439	Dorado 1H211 080	4370
	1000447	Dorado 2H211 081	4589
	1000453	Dorado 3H211 082	4805
	1000442	Dorado 1P211 083	5023
	1000450	Dorado 2P211 084	5067
	1000456	Dorado 3P211 085	5284
	1000869	Pollux 1H19 C32	3261
	1000872	Pollux 2H19 C33	3481
	1000874	Pollux 3H19 C34	3697
	1000870	Pollux 1P19 C35	3739
	1000873	Pollux 2P19 C36	3957
	1000875	Pollux 3P19 C37	4175
	Пиктограммы в комплекте		
	1000618	Libra 3H18 G11	1827
	1000619	Libra 3P18 G12	1827
Пиктограммы в комплекте			
	1000526	Hydra 3H18 G13	2145
	1000527	Hydra 3P18 G14	2145
Пиктограммы в комплекте			
	1001039	Zeta 3H18 G15	1906
	1001040	Zeta 3P18 G16	1906
Пиктограммы в комплекте			

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------

Аварийные блоки

	1000728	Nova L36/1	1833
	1000729	Nova L36/2	2041
	1000730	Nova L36/3	1906
	1000731	Nova L58/1	2117
	1000732	Nova L58/2	2438
	1000733	Nova L58/3	2759
	1000734	Nova L80/1	2689
	1000735	Nova L80/2	3081
	1000736	Nova L80/3	3175
	1000737	Nova LE36/1	1833
	1000738	Nova LE36/2	2041
	1000739	Nova LE36/3	2230
	1000740	Nova LE58/1	2117
	1000741	Nova LE58/2	2438
	1000742	Nova LE58/3	2759
	1000743	Nova LE80/1	2689
	1000744	Nova LE80/2	3081
	1000745	Nova LE80/3	3175
	1001874	Nova L36/1 tmin-25	3629
	1001875	Nova L36/2 tmin-25	4728
	1001876	Nova L58/1 tmin-25	4773
	1001877	Nova L58/2 tmin-25	6417
	1001878	Nova LE36/1 tmin-25	3686
	1001879	Nova LE36/2 tmin-25	4785
	1001880	Nova LE58/1 tmin-25	4830
	1001881	Nova LE58/2 tmin-25	6474

Внутреннее акцентное освещение


	1000791	Pegasus 150 B29	1164
	1000793	Pegasus 250 B30	1585
	1000795	Pegasus 350 B31	1735
	1000797	Pegasus 450 B32	2719
	1000798	Pegasus 450 B52	2719

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------











	1000792	Pegasus 150 D91	979
	1000794	Pegasus 250 D92	1546
	1000796	Pegasus 350 D93	1960
	1000799	Pegasus 450 D94	2507
	1000800	Pegasus 450 D95	2435
		Osram ET-Parrot 70 VA	646
		Osram ET-Parrot 105 VA	833
	1001884	Pegasus HID 170 O98	2682
	1001888	Pegasus HID 270 P01	4581
	1001896	Pegasus HID 470 P03	14666
	1001883	Pegasus HID 135 O97 HF	5712
	1001885	Pegasus HID 170 O98 HF	5965
	1001887	Pegasus HID 235 O99 HF	7123
	1001889	Pegasus HID 270 P01 HF	11620
	1001895	Pegasus HID 435 P02 HF	13794
	1001897	Pegasus HID 470 P03 HF	22747
	1001797	Pegasus LED1x550 B119 T840	6350
	1001798	Pegasus LED2x550 B120 T840	11219
	1001799	Pegasus LED3x550 B121 T840	16299
	1001800	Pegasus LED4x550 B122 T840	21591
		Набор компонентов шинпровода	
		XTS 4100	1630
		XTS 4200	3097
		XTS 4300	4646
		XTS 4400	6055
		XTSF 4100	2363
		XTSF 4200	4728
		XTSF 4300	7092
		XTSF 4400	9459

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
		XTS 11	772		1000990	Sphinx 135 I04 24 HF	6133
		XTS 12	772		1000991	Sphinx 170 I05 24 HF	6225
		XTS 14	1940		1000316	Calipso 135 I06 24 HF	5699
		XTS 23	4204		1000317	Calipso 170 I07 24 HF	5790
		XTS 24	3108		1000318	Calipso B 135 I08 24 HF	7827
		XTS 34	2576		1000319	Calipso B 170 I09 24 HF	8077
		XTS 35	2576		1000320	Canis 135 O16	3705
		XTS 36	3755		1000321	Canis 170 O17	3705
		XTS 37	3755		1001465	Canis 135 O16 HF	4983
		XTS 39	3755		1001466	Canis 170 O17 HF	4983
		XTS 40	3755		1000414	Delphinus 170 O18	2792
		XTS 38	4875		1000413	Delphinus 1150 O19	3249
		XTS 21	557		1002159	Delphinus 170 O18 HF	4070
		XTS 41	131		1002160	Delphinus 1150 O19 HF	6078
		GA 70	1701		1000644	Mizar 170 E01 SOP	4150
		SPR 6	808		1000642	Mizar 1150 E02 SOP	4688
		SPR 61	839		1001138	Mizar 170 E01 OP HF	4386
		SKB 40	653		1001139	Mizar 1150 E02 OP HF	5896
		SKB 10	153		1000643	Mizar 170 D98 SOP	2992
		SPW 1 1,5m	839		1000641	Mizar 1150 D99 SOP	3465
		SPW 1 3,0m	988		1001140	Mizar 170 D98 SOP HF	4254
		SPW 1 5,0m	1197		1001141	Mizar 1150 D99 SOP HF	5896
		SKB 6	90	Светильники направленного света			
		SKB 30	197		1000746	Orion 113 D45	1215
		SKB 34 1,5m	581		1000749	Orion 213 D46	1444
		SPW 40	1677		1000747	Orion 118 E60	1306
		SPW 66	239		1000751	Orion 218 B27	1595
		SKB 16	239		1002068	Orion 126 I95	1066
		SKB 18	610		1002069	Orion 226 I96	836
		SKB 21	360		1000748	Orion 126 D47	1558
	1000103	Ares 135 I02 24 HF	5957		1000753	Orion 226 B28	1875
	1000104	Ares 170 I03 24 HF	6887		1002142	Orion 118 E60 HF	2289

Цены









Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1002143	Orion 218 B27 HF	2477			Дополнительные опции:	
	1002144	Orion 126 I95 HF	1456				
	1002145	Orion 226 I96 HF	1683			RAL, CHR, GLD	273
	1002146	Orion 126 D47 HF	2443			PRZ	181
	1002147	Orion 226 B28 HF	2625		1001148	Orion 113 D45 SOP	1151
	1002071	Orion 132 J40 HF	2026		1001151	Orion 213 D46 SOP	1306
	1002074	Orion 142 J41 HF	2026		1001149	Orion 118 E60 SOP	680
	1002077	Orion 132 J38 HF	2479		1001152	Orion 218 B27 SOP	1004
	1002080	Orion 232 K28 HF	1110		1002154	Orion 126 I95 SOP	1204
	1002083	Orion 142 J39 HF	2479		1002152	Orion 226 I96 SOP	1277
	1002086	Orion 242 K29 HF	2752		1001150	Orion 126 D47 SOP	633
	1001911	Orion 113 D45 FCT	1066	1001153	Orion 226 B28 SOP	1114	
	1001914	Orion 213 D46 FCT	1222	1001952	Orion 118 E60 SOP HF	1623	
	1001912	Orion 118 E60 FCT	1017	1001948	Orion 218 B27 SOP HF	1668	
	1001915	Orion 218 B27 FCT	1123	1002155	Orion 126 I95 SOP HF	1775	
	1001913	Orion 126 D47 FCT	1509	1002153	Orion 226 I96 SOP HF	1824	
	1001916	Orion 226 B28 FCT	1732	1001950	Orion 126 D47 SOP HF	1427	
	1001918	Orion 118 E60 FCT HF	1690	1001946	Orion 226 B28 SOP HF	1732	
	1001921	Orion 218 B27 FCT HF	1738	1002072	Orion 132 J40 SOP HF	2209	
	1001919	Orion 126 D47 FCT HF	2126	1002075	Orion 142 J41 SOP HF	2209	
	1001920	Orion 226 B28 FCT HF	2308		1002078	Orion 132 J38 SOP HF	2661
	1001142	Orion 113 D45 OP	1267		1002081	Orion 232 K28 SOP HF	2789
	1001145	Orion 213 D46 OP	1595		1002084	Orion 142 J39 SOP HF	2661
	1001143	Orion 118 E60 OP	1382		1002087	Orion 242 K29 SOP HF	2936
	1001146	Orion 218 B27 OP	1725	1000999	Tetra 113 K35 SOP	1501	
	1002148	Orion 126 I95 OP	1163	1001002	Tetra 213 K36 SOP	1728	
	1002149	Orion 226 I96 OP	1472	1001100	Tetra 118 K37 SOP	1501	
	1001144	Orion 126 D47 OP	1634	1001003	Tetra 218 K38 SOP	1728	
	1001147	Orion 226 B28 OP	2063	1001001	Tetra 126 K39 SOP	1555	
	1001951	Orion 118 E60 OP HF	2420		1001004	Tetra 226 K40 SOP	1818
	1001947	Orion 218 B27 OP HF	2530		1001181	Tetra 118 K37 SOP HF	2299
1002150	Orion 126 I95 OP HF	2467	1001185		Tetra 218 K38 SOP HF	2363	
1002151	Orion 226 I96 OP HF	2592	1001182		Tetra 126 K39 SOP HF	2299	
1001949	Orion 126 D47 OP HF	1882	1001186		Tetra 226 K40 SOP HF	2363	
1001945	Orion 226 B28 OP HF	2205					

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	
	1001183	Tetra 132 K41 SOP HF	2363		1001927	Orion 118 E60 OGL HF	1844	
	1001187	Tetra 232 K42 SOP HF	2546		1001939	Orion 218 B27 OGL HF	1894	
	1001184	Tetra 142 K43 SOP HF	2363		1001931	Orion 126 D47 OGL HF	1915	
	1001188	Tetra 242 K44 SOP HF	2546		1001943	Orion 226 B28 OGL HF	2193	
	1001005	Tetra 1E27 K45 SOP	1314			1001154	Orion 213 D46 MIR	1906
	1001901	Tetra 2E27 M64 SOP				1001155	Orion 218 B27 MIR	2082
	1001898	Tetra 213 K36 MR4	2099	1001156		Orion 226 B28 MIR	2127	
	1001899	Tetra 218 K38 MR4	2099	1001463		Orion 218 B27 MIR HF	2806	
	1001900	Tetra 226 K40 MR4	2190	1001464		Orion 226 B28 MIR HF	2836	
	1001953	Tetra 218 K38 MR4 HF	2738			1001809	Orion LED1x1050 B118 T840 SOP	4339
	1001954	Tetra 226 K40 MR4 HF	2738		1003551	Orion LED1x1300 B564 T840 SOP	4762	
		1001821	Tetra LED1x1050 B188 T840 SOP		4339	1003552	Orion LED1x1800 B565 T840 SOP	4762
1004308		Tetra LED1x1300 B568 T840 SOP	4762		1003553	Orion LED1x2400 B566 T840 SOP	5186	
1004309		Tetra LED1x1800 B569 T840 SOP	4762			1003548	Orion LED1x1000 B604 T840 CLR	5503
1004310		Tetra LED1x3250 B570 T840 SOP	5609			1003549	Orion LED1x2000 B605 T840 CLR	5927
		1001924	Orion 113 D45 GLR	1247		1003550	Orion LED1x3000 B606 T840 CLR	7620
		1001936	Orion 213 D46 GLR	1401			1002106	Orion 113 K22
	1001926	Orion 118 E60 GLR	1197	1000750			Orion 213 D97	1435
	1001938	Orion 218 B27 GLR	1409	1002107			Orion 118 K23	1094
	1001930	Orion 126 D47 GLR	1648	1000752	Orion 218 D04		1271	
	1001942	Orion 226 B28 GLR	1870	1002109	Orion 126 K24		1186	
1001928	Orion 118 E60 GLR HF	1869	1000754	Orion 226 D05	1538			
1001940	Orion 218 B27 GLR HF	1919	1002108	Orion 118 K23 HF	1720			
1001932	Orion 126 D47 GLR HF	1989	1002156	Orion 218 D04 HF	2421			
1001944	Orion 226 B28 GLR HF	2265	1002110	Orion 126 K24 HF	1720			
	1001923	Orion 113 D45 OGL	1222	1002157	Orion 226 D05 HF	2421		
	1001933	Orion 213 D46 OGL	1375		1000755	Orionis 113 O20	2482	
	1001925	Orion 118 E60 OGL	1172		1000758	Orionis 213 O21	2701	
	1001937	Orion 218 B27 OGL	2052		1000756	Orionis 118 O22	2482	
	1001929	Orion 126 D47 OGL	1574					
	1001941	Orion 226 B28 OGL	2199					

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000759	Orionis 218 O23	2701
	1000757	Orionis 126 O24	2538
	1000760	Orionis 226 O25	2811
	1002179	Orionis 118 O22 HF	3194
	1002180	Orionis 218 O23 HF	3194
	1002181	Orionis 126 O24 HF	3194
	1002182	Orionis 226 O25 HF	3194
	1001817	Orionis LED1x1050 B187 T840 OP	5397
	1004311	Orionis LED1x1300 B571 T840 OP	5821
	1004312	Orionis LED1x1800 B572 T840 OP	5821
	1004313	Orionis LED1x2400 B573 T840 OP	6244
	1001026	Ursa 1E27 I20 FCT	474
	1001020	Ursa 113 I21 FCT	850
	1001023	Ursa 118 I22 FCT	867
	1002158	Ursa 118 I22 FCT HF	1801
	1001027	Ursa 1E27 I20 SOP	675
	1001021	Ursa 113 I21 SOP	1000
	1001024	Ursa 118 I22 SOP	1002
	1003263	Ursa 118 I22 SOP HF	1438
	Дополнительные опции:		
		RAL	273
	CLR	181	
	SGEAR	364	
	1003094	Perseus 113 Q46 OP	7006
	1003096	Perseus 213 Q47 OP	7281
	1003095	Perseus 118 Q44 OP	7006
	1003097	Perseus 218 Q45 OP	7324
	1003270	Perseus 118 Q44 OP HF	7451
	1003271	Perseus 218 Q45 OP HF	7683

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------

Промышленные светильники для высоких помещений







	1001222	Montblanc 142 M53	5031
	1001223	Montblanc 242 M54	4895
	1000668	Montblanc 170 B42	4956
	1000667	Montblanc 1150 B41	5727
	1003417	Montblanc 170 B42 HF	6668
	1003418	Montblanc 1150 B41 HF	8996
	Подвес в комплекте		
	1003098	Auster 142 Q48	7070
	1003493	Auster 135 S54 HI	7281
	1003099	Auster 170 Q49 HI	7281
	1003100	Auster 1150 Q50	7874
	1003494	Auster 135 S54 HF	8657
	1003285	Auster 170 Q49 HF	8657
	1003286	Auster 1150 Q50 HF	10986
	1000727	Norte 170 J54 HI	5231
	1000720	Norte 1150 G95 HI	5398
	1000723	Norte 1250 G96 HI	5663
	1000725	Norte 1400 G97 HI	6482
	1000722	Norte 1150 G98 HS	6814
1000724	Norte 1250 G96 HS	5902	
1000726	Norte 1400 G97 HS	6762	
	1004512	Norte LED1x10000 B633 T750 L45	25401
	1004515	Norte LED1x12500 B634 T750 L45	28153
	1004513	Norte LED1x10000 B633 T750 L60	25401
1004516	Norte LED1x12500 B634 T750 L60	28153	
	1004993	Brubu LED1x10000 B636 T750 L45	31328
	1004996	Brubu LED1x12500 B637 T750 L45	34080
	1004999	Brubu LED1x15000 B638 T750 L45	35985
	1004994	Brubu LED1x10000 B636 T750 L60	31328

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1004997	Brubu LED1x12500 B637 T750 L60	34080		1003851	Blade 335 R64 DeLuxe	16087
	1005000	Brubu LED1x15000 B638 T750 L60	35985		1003850	Blade 349 R65 DeLuxe	16087
	1000977	Sky 235 K46 SPORT	7249		1003849	Blade 380 R60 DeLuxe	16511
	1000980	Sky 335 K47 SPORT	7270		1007343	Blade 335 R64 DeLuxe IP54	20321
	1000978	Sky 249 K48 SPORT	8000		1005172	Blade 349 R65 DeLuxe IP54	20321
	1000981	Sky 349 K49 SPORT	8281		1004819	Blade 380 R60 DeLuxe IP54	20744
	1000979	Sky 280 K50 SPORT	8323		1004067	Bentu LED1x10100 B517 T750 L45	28153
	1000982	Sky 380 K51 SPORT	9170		1004070	Bentu LED1x12600 B518 T750 L45	30693
	1004190	Sky 435 T37 SPORT	9102		1004073	Bentu LED1x15100 B519 T750 L45	32810
	1004191	Sky 449 T38 SPORT	9102		1004076	Bentu LED1x17600 B520 T750 L45	35350
	1004192	Sky 480 S17 SPORT	10584		1004079	Bentu LED1x20200 B521 T750 L45	40430
	1003852	Blade 135 T04 DeLuxe	6413		1004068	Bentu LED1x10100 B517 T750 L60	28153
	1003853	Blade 149 T05 DeLuxe	6413		1004071	Bentu LED1x12600 B518 T750 L60	30693
	1003854	Blade 180 R62 DeLuxe	6540		1004074	Bentu LED1x15100 B519 T750 L60	32810
	1003855	Blade 235 T06 DeLuxe	6583		1004077	Bentu LED1x17600 B520 T750 L60	35350
	1003856	Blade 249 T07 DeLuxe	6583		1004080	Bentu LED1x20200 B521 T750 L60	40430
	1003857	Blade 280 T08 DeLuxe	7324		1004685	Brisa LED1x10000 B639 T750 L45	30481
	1007344	Blade 135 T04 DeLuxe IP54	8784		1004688	Brisa LED1x12500 B640 T750 L45	33233
	1007345	Blade 149 T05 DeLuxe IP54	8784		1004691	Brisa LED1x15000 B641 T750 L45	35350
	1007346	Blade 180 R62 DeLuxe IP54	8911		1004686	Brisa LED1x10000 B639 T750 L60	30481
	1007347	Blade 235 T06 DeLuxe IP54	8954		1004689	Brisa LED1x12500 B640 T750 L60	33233
	1007348	Blade 249 T07 DeLuxe IP54	8954		1004692	Brisa LED1x15000 B641 T750 L60	35350
	1007349	Blade 280 T08 DeLuxe IP54	9694		1002174	Prizma 142 K74	5426
		Blade 235 T45 DeLuxe	10753		1002175	Prizma 242 K75	5426
		Blade 249 T46 DeLuxe	10753		1000889	Prizma 170 K71	5426
		Blade 280 T47 DeLuxe	11494		1000886	Prizma 1150 K72	5975
		Blade 235 T45 DeLuxe IP54	14986				
		Blade 249 T46 DeLuxe IP54	14986				
		Blade 280 T47 DeLuxe IP54	15727				

Цены

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1002176	Prizma 342 K76	8188		1000227	Boreas 1400 E84 HS	6295
	1000887	Prizma 1250 K73	7642		1000237	Boreas 170 K52 CL HI	3235
	1002111	Everest 332 K77	7055		1000216	Boreas 1150 K53 CL HI	3678
	1002112	Everest 342 K78	7055		1000238	Boreas 170 K83 CL HS	3278
	1002177	Everest 1250 E65 HI IP23	5100		1000218	Boreas 1150 K80 CL HS	3634
	1002178	Everest 1400 E66 HI IP23	5121		1005011	Boreas LED1x5000 B642 T750 L45	12489
	1000490	Everest 1150 I31 HI	5378		1005014	Boreas LED1x7500 B643 T750 L45	16723
	1000494	Everest 1250 E65 HI	5492		1005012	Boreas LED1x5000 B642 T750 L60	12489
	1000498	Everest 1400 E66 HI	6789		1005015	Boreas LED1x7500 B643 T750 L60	16723
	1000491	Everest 1150 I32 HS	5258		1000217	Boreas 1150 K54 CL HI	4569
	1000495	Everest 1250 E67 HS	5477		1000223	Boreas 1250 K55 CL HI	4972
	1000499	Everest 1400 E68 HS	7016		1000229	Boreas 1400 K56 CL HI	4992
Прожекторы					1000213	Boreas 1150 J37 CL HS	4569
	1003101	Boreas LED B226 800lm T840	3810		1000224	Boreas 1250 K81 CL HS	4740
	1000232	Boreas 170 E73	3049		1000230	Boreas 1400 K82 CL HS	5648
	1000210	Boreas 1150 E74	3481		1005017	Boreas B LED1x10000 B644 T750 L45	25402
	1000234	Boreas 170 E81 HS	3108		1005020	Boreas B LED1x12500 B645 T750 L45	28153
	1000212	Boreas 1150 E82 HS	3481		1005018	Boreas B LED1x10000 B644 T750 L60	25402
	1000231	Boreas 170 E71	3047		1005018	Boreas B LED1x10000 B644 T750 L60	25402
	1000209	Boreas 1150 E72	3481		1005021	Boreas B LED1x12500 B645 T750 L60	28153
	1000233	Boreas 170 E79 HS	3105		1005002	Borasco LED1x10000 B647 T750 L45	30270
	1000211	Boreas 1150 E80 HS	3480		1005005	Borasco LED1x12500 B648 T750 L45	32810
	1002643	Boreas 1150 I79 HI	4603		1005008	Borasco LED1x15000 B649 T750 L45	34927
	1000220	Boreas 1250 E77	5066		1005003	Borasco LED1x10000 B647 T750 L60	30270
	1000226	Boreas 1400 E78	5277		1005006	Borasco LED1x12500 B648 T750 L60	32810
	1002645	Boreas 1150 I80 HS	4544		1005009	Borasco LED1x15000 B649 T750 L60	34927
	1000222	Boreas 1250 E85 HS	5070				
	1000228	Boreas 1400 E86 HS	6295				
	1002647	Boreas 1150 I77 HI	4603				
	1000219	Boreas 1250 E75	5066				
	1000225	Boreas 1400 E76	5273				
	1002649	Boreas 1150 I78 HS	4544				
	1000221	Boreas 1250 E83 HS	5070				

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000235	Boreas 170 K02 CL SPOT HI	6153
	1000214	Boreas 1150 K03 CL SPOT HI	6753
	1000236	Boreas 170 K10 CL SPOT HS	3278
	1000215	Boreas 1150 K11 CL SPOT HS	3634

Наружное акцентное освещение












	1000908	Radius 135 N81 HI	2807
	1000909	Radius 170 N82 HI	2807
	1000907	Radius 1150 N84 HI	3148
	1004671	Radius LED1x1250 B650 T750 L45	5927
	1004673	Radius LED1x2500 B651 T750 L45	7197
	1004675	Radius LED1x3750 B652 T750 L45	7409
	1004677	Radius LED1x5000 B653 T750 L45	8044
	1004672	Radius LED1x1250 B650 T750 L60	5927
	1004674	Radius LED1x2500 B651 T750 L60	7197
	1004676	Radius LED1x3750 B652 T750 L60	7409
	1004678	Radius LED1x5000 B653 T750 L60	8044
	1000502	Grus 150 N95	4193
	1000503	Grus 170 N96	4193
	1000500	Grus 1100 N97	4278
	1000501	Grus 1150 N98	4621
	1007327	Boreas 1600 R83 HI	16829
	1000208	Boreas 11000 M03 HI	18319
	1003905	Boreas 11000 M03 HS	18416
		Boreas 11000 R71 AS HI	19898
		Boreas 11000 R71 AS HS	19898
	1000099	Arena 11000 N86	32215
	1001867	Arena 11000 N86 BLD	32215
	1000100	Arena 11000 N87 SPOT	33548

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001868	Arena 11000 N87 SPOT BLD	33548
	1002195	Arena 11000 N86 HS	32730
	1002196	Arena 11000 N86 BLD HS	32730
	1002197	Arena 11000 N87 SPOT HS	34062
	1002198	Arena 11000 N87 SPOT BLD HS	34062
	1000101	Arena 12000 N89	43028
	1001869	Arena 12000 N89 BLD	43028
	1000102	Arena 12000 N90 SPOT	44360
	1001870	Arena 12000 N90 SPOT BLD	44360
	1004680	Caver LED1x1250 B654 T750 L60	8044
	1004682	Caver LED1x2500 B655 T750 L60	9949
	1004684	Caver LED1x3750 B656 T750 L60	12066
	1003134	Cygni 114 Q97	4170
	1003135	Cygni 124 Q98	4170
	1003136	Cygni 128 Q99	5313
	1003137	Cygni 154 R01	5313
	1004665	Cygni LED1x1050 B657 T840 OP	5927
	1004666	Cygni LED1x1400 B658 T840 OP	5927
	1004667	Cygni LED1x2000 B659 T840 OP	5927
	1004668	Cygni LED1x2350 B660 T840 OP	7832
	1004669	Cygni LED1x3150 B661 T840 OP	8256
	1004670	Cygni LED1x4300 B662 T840 OP	9526
	1003138	Floor 114 Q91	11537
	1003139	Floor 124 Q92	11537
	1003140	Floor 128 Q95	18310
	1003141	Floor 154 Q96	18310

Цены


















































Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1003563	Floor LED1x1050 B663 T840 OP	13865		1003503	Eta 218 S50	6118
	1003564	Floor LED1x1400 B664 T840 OP	13865		1003507	Eta 226 S51	6223
	1003565	Floor LED1x2000 B665 T840 OP	13865		1003505	Eta 218 S50 HF	6604
	1003566	Floor LED1x2350 B666 T840 OP	21909		1003509	Eta 226 S51 HF	6604
	1003567	Floor LED1x3150 B667 T840 OP	22332		1003694	Eta 150 S52	6858
	1003568	Floor LED1x4300 B668 T840 OP	23602		1003108	Eta 1E27 Q78 LOUVER	4953
	1003198	Tube B 270 R05	8996		1003502	Eta 2E27 S53 LOUVER	4953
	1003199	Tube B 2150 R06	9631		1003110	Eta 118 Q79 LOUVER	5800
	1003266	Tube B HOL 170 R08	4869		1003112	Eta 126 Q80 LOUVER	5842
	1003267	Tube B HOL 1150 R09	5186		1003115	Eta 132 Q81 LOUVER HF	6541
	1003200	Tube M 235 R10	7726		1003118	Eta 142 Q82 LOUVER HF	6541
	1003201	Tube M 270 R11	7726		1003504	Eta 218 S50 LOUVER	6118
	1003268	Tube M 135 R12 UP	4445		1003508	Eta 226 S51 LOUVER	6223
	1003269	Tube M 170 R14 UP	4445		1003506	Eta 218 S50 LOUVER HF	6604
	1005126	Tube M LED2x2500 B669 T750 L45	12489		1003510	Eta 226 S51 LOUVER HF	6604
	1005123	Tube M LED2x3750 B670 T750 L45	14818		1003695	Eta 150 S52 LOUVER	6858
	1005129	Tube M UP LED1x2500 B671 T750 L45	6985		1003559	Eta LED1x1050 B680 T840	7917
	1005131	Tube M UP LED1x3750 B672 T750 L45	8044		1003560	Eta LED1x1300 B681 T840	8340
	1005128	Tube M LED2x2500 B669 T750 L60	12489		1003561	Eta LED1x1800 B682 T840	8340
	1005124	Tube M LED2x3750 B670 T750 L60	14818		1003562	Eta LED1x2400 B683 T840	8764
	1005130	Tube M UP LED1x2500 B671 T750 L60	6985		1007328	Eta LED1x1050 B680 T840 LOUVER	7917
	1005132	Tube M UP LED1x3750 B672 T750 L60	8044		1007329	Eta LED1x1300 B681 T840 LOUVER	8340
	1003107	Eta 1E27 Q78	4953		1007330	Eta LED1x1800 B682 T840 LOUVER	8340
	1003501	Eta 2E27 S53	4953		1007331	Eta LED1x2400 B683 T840 LOUVER	8764
	1003109	Eta 118 Q79	5800		1003119	OVAL 1E27 Q83	1799
	1003111	Eta 126 Q80	5842		1003121	OVAL 118 Q84	2223
	1003114	Eta 132 Q81 HF	6541		1003123	OVAL 126 Q85	2265
	1003117	Eta 142 Q82 HF	6541		1003318	OVAL 118 Q84 HF	2900
					1003319	OVAL 126 Q85 HF	2900
					1005319	OVAL 1E27 Q83 Grid	1799

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1007333	OVAL 118 Q84 Grid	2223		1000088	Apus 1GU10 010 REC	391
	1007334	OVAL 126 Q85 Grid	2265		1000089	Apus 1GU10 011 HOL	407
	1007336	Oval 118 Q84 HF Grid	2900		1000090	Apus 1GU10 012 GRO	407
	1007335	Oval 126 Q85 HF Grid	2900		1001871	Apus 1GU10 010 REC LOUVER	407
	1003120	OVAL 1E27 Q83 LOUVER	1799		1001872	Apus 1GU10 011 HOL LOUVER	423
	1003122	OVAL 118 Q84 LOUVER	2223		1001873	Apus 1GU10 012 GRO LOUVER	423
	1003124	OVAL 126 Q85 LOUVER	2265		1000113	Atlas 170 N79	8476
	1003320	OVAL 118 Q84 LOUVER HF	2900		1000111	Atlas 1150 N80	8787
	1003321	OVAL 126 Q85 LOUVER HF	2900		1001866	Atlas 170 N79 AS	6031
	1004198	Oval LED1x500 B686 T840	3810		1001864	Atlas 1150 N80 AS	6356
	1004200	Oval LED1x850 B689 T840	4234		1000803	Pocket 1E27 004	717
	1004201	Oval LED1x1100 B687 T840	4234		1000801	Pocket 113 005	1010
	1007352	Oval LED1x500 B686 T840 Grid	3810		1000802	Pocket 118 006	1010
	1007353	Oval LED1x850 B689 T840 Grid	4234		1003128	Theta 1E27 Q75	1291
	1007354	Oval LED1x1100 B687 T840 Grid	4234		1003130	Theta 113 Q76	1715
	1007356	Oval LED1x500 B686 T840 LOUVER	3810		1003132	Theta 118 Q77	1715
	1007357	Oval LED1x850 B689 T840 LOUVER	4234		1003129	Theta 1E27 Q75 GRID	1291
	1007358	Oval LED1x1100 B687 T840 LOUVER	4234		1003131	Theta 113 Q76 GRID	1715
	1003186	Pyxis 1E27 Q90	2223		1003133	Theta 118 Q77 GRID	1715
	1003187	Mensa 1E27 Q89	4953		1004476	Theta LED1x500 B690 T840	2985
	1001860	Arcturus 1E27 M52	2388		1004477	Theta LED1x850 B691 T840	3408
	1001856	Arcturus 132 M50	3463		1007359	Theta LED1x500 B690 T840 Grid	2985
	1001858	Arcturus 142 M51	3463		1007360	Theta LED1x850 B691 T840 Grid	3408
	1000097	Arcturus 150 F09	3832		1000113	Atlas B 170 N79	7255
	1000098	Arcturus 170 F10	3736		1000111	Atlas B 1150 N80	7687
					1001866	Atlas B 170 N79 AS	7255
					1001864	Atlas B 1150 N80 AS	7687
					1000112	Atlas B 135 N78	7303
					1000113	Atlas B 170 N79	7303
					1000111	Atlas B 1150 N80	7620

Цены

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001865	Atlas B 135 N78 AS	7303		1003147	Atlas B 1150 N80 COVER12	8488
	1001866	Atlas B 170 N79 AS	7303				
	1001864	Atlas B 1150 N80 AS	7620		1003166	Atlas M 135 Q73	4974
	1003156	Atlas B 135 N78 SQUARE	8679		1003171	Atlas M 170 Q74	4974
	1003164	Atlas B 170 N79 SQUARE	8679		1003170	Atlas M 135 Q73 SQUARE	6033
	1003148	Atlas B 1150 N80 SQUARE	8996		1003175	Atlas M 170 Q74 SQUARE	6033
	1003157	Atlas B 135 N78 AS SQUARE	8679		1003167	Atlas M 135 Q73 COVER1	5504
	1003165	Atlas B 170 N79 AS SQUARE	8679		1003172	Atlas M 170 Q74 COVER1	5504
	1003149	Atlas B 1150 N80 AS SQUARE	8996		1003168	Atlas M 135 Q73 COVER2	5504
	1003152	Atlas B 135 N78 ANGLE	7620		1003173	Atlas M 170 Q74 COVER2	5504
	1003160	Atlas B 170 N79 ANGLE	7620		1003169	Atlas M 135 Q73 COVER12	5504
	1003144	Atlas B 1150 N80 ANGLE	7938		1003174	Atlas M 170 Q74 COVER12	5504
	1003151	Atlas B 135 N78 MOVE	9314		1005143	Atlas M LED1x2500 B673 T750 L45	7409
	1003159	Atlas B 170 N79 MOVE	9314		1005145	Atlas M LED1x3750 B674 T750 L45	8467
	1003143	Atlas B 1150 N80 MOVE	9631		1005147	Atlas M LED1x5000 B675 T750 L45	9102
	1003150	Atlas B 135 N78 LOUVER	8510		1005144	Atlas M LED1x2500 B673 T750 L60	7409
	1003158	Atlas B 170 N79 LOUVER	8510		1005146	Atlas M LED1x3750 B674 T750 L60	8467
	1003142	Atlas B 1150 N80 LOUVER	8827		1005148	Atlas M LED1x5000 B675 T750 L60	9102
	1003153	Atlas B 135 N78 COVER1	8171		1005144	Atlas M LED1x2500 B673 T750 L45 SQUARE	8467
	1003161	Atlas B 170 N79 COVER1	8171		1005146	Atlas M LED1x3750 B674 T750 L45 SQUARE	9526
	1003145	Atlas B 1150 N80 COVER1	8488		1005148	Atlas M LED1x5000 B675 T750 L45 SQUARE	10161
	1003154	Atlas B 135 N78 COVER2	8171		1005145	Atlas M LED1x2500 B673 T750 L60 SQUARE	8467
	1003162	Atlas B 170 N79 COVER2	8171		1005147	Atlas M LED1x3750 B674 T750 L60 SQUARE	9526
	1003146	Atlas B 1150 N80 COVER2	8488				
	1003155	Atlas B 135 N78 COVER12	8171				
	1003163	Atlas B 170 N79 COVER12	8171				

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.	Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1005143	Atlas M LED1x5000 B675 T750 L60 SQUARE	10161		1003323	Atlas S 1GU10 Q72 GLASS COVER2	2540
	1007363	Atlas M LED1x2500 B673 T750 L45 COVER1	7938		1003324	Atlas S 1GU10 Q72 GLASS COVER12	2540
	1007371	Atlas M LED1x3750 B674 T750 L45 COVER1	8996		1005149	Atlas S LED1x400 B677 T840	2223
	1007379	Atlas M LED1x5000 B675 T750 L45 COVER1	9631		1006993	Atlas S LED1x400 B677 T840 SQUARE	2328
	1007364	Atlas M LED1x2500 B673 T750 L45 COVER2	7938		1007337	Atlas S LED1x400 B677 T840 COVER1	3387
	1007372	Atlas M LED1x3750 B674 T750 L45 COVER2	8996		1007338	Atlas S LED1x400 B677 T840 COVER2	3387
	1007380	Atlas M LED1x5000 B675 T750 L45 COVER2	9631		1007339	Atlas S LED1x400 B677 T840 COVER12	3387
	1007362	Atlas M LED1x2500 B673 T750 L45 COVER12	7938		1003181	Kappa 1GU10 Q87	1270
	1007370	Atlas M LED1x3750 B674 T750 L45 COVER12	8996		1003182	Kappa 1GU10 Q88 LONG	1672
	1007378	Atlas M LED1x5000 B675 T750 L45 COVER12	9631		1004474	Kappa LED1x400 B678 T840	2223
	1005606	Atlas OP 1GU10 T39	1482		1004475	Kappa LED1x400 B679 LONG T840	2646
	1005150	Atlas OP LED1x400 B676 T840	2540		1003183	Fish 1G5.3 R02	2223
	1003176	Atlas S 1GU10 Q72	1270		1003184	Fish 1G5.3 R03	1588
	1003180	Atlas S 1GU10 Q72 SQUARE	1376		1003185	Fish 1G5.3 R04	2964
	1003177	Atlas S 1GU10 Q72 COVER1	2434			Inox Box4	1207
	1003178	Atlas S 1GU10 Q72 COVER2	2434		1001747	Apus LED1x400 B191 T840 REC	1588
	1003179	Atlas S 1GU10 Q72 COVER12	2434		1001751	Apus LED1x400 B192 T840 HOL	1588
	1003322	Atlas S 1GU10 Q72 GLASS COVER1	2540		1001755	Apus LED1x400 B193 T840 GRO	1588
					1001008	Tube 2GU10 O13	2567
					1001006	Tube 1GU10 O14 UP	2567
					1001007	Tube 1GU10 O15 DOWN	2567

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001681	Tube LED2x400 B194 T840	5017
	1001743	Tube LED1x400 B195 UP T840	4043
	1001745	Tube LED1x400 B196 DOWN T840	4043

Парковые и уличные светильники

	1000468	Draco 1E27 N62	5951
	1000463	Draco 126 N63	6341
	1000464	Draco 132 N64 HF	7071
	1000466	Draco 142 N65 HF	7071
	1000465	Draco 135 N66 HI	7524
	1000467	Draco 150 N67 HI	7466
	1003556	Draco LED1x1500 B692 T840	9737
	1003557	Draco LED1x2550 B693 T840	10372
	1003558	Draco LED1x3300 B694 T840	11219
	1000989	Sphere 1E27 H92 OP	1922
	1000983	Sphere 150 H93 OP	5379
	1000986	Sphere 170 H94 OP	5641
	1001216	Sphere 150 H93 OP PC	6845
	1001217	Sphere 170 H94 OP PC	16195
	1000984	Sphere 150 H95 PRZ	6147
	1000987	Sphere 170 H96 PRZ	6147
	1001218	Sphere 150 H95 PRZ PC	7984
	1001219	Sphere 170 H96 PRZ PC	7984
	1004659	Sphere LED1x2500 B695 OP T840	15452
	1004660	Sphere LED1x3400 B696 OP T840	15452
	1004661	Sphere LED1x4500 B697 OP T840	15452
	1004662	Sphere LED1x5000 B698 OP T840	18416
	1004663	Sphere LED1x6800 B699 OP T840	18416
	1004664	Sphere LED1x9000 B700 OP T840	18416

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1000985	Sphere 150 H97 CLR RFL	7602
	1000988	Sphere 170 H98 CLR RFL	7602
	1001220	Sphere 150 H97 CLR RFL PC	9875
	1001221	Sphere 170 H98 CLR RFL PC	9875
	1000383	Cylinder 150 H99 CLR RFL	11813
	1000384	Cylinder 170 I01 CLR RFL	11813
	1001177	Cylinder 150 H99 CLR RFL PC	13350
	1001178	Cylinder 170 I01 CLR RFL PC	13350
		1000911	Sargas 150 N71 OP
1000912		Sargas 170 N72 OP	10476
1001832		Sargas 150 N71 OP ROOF	14406
1001838		Sargas 170 N72 OP ROOF	14251
1001833		Sargas 150 N71 CLR RFL	16379
	1001839	Sargas 170 N72 CLR RFL	16224
	1001834	Sargas 150 N71 CLR RFL ROOF	20154
	1001840	Sargas 170 N72 CLR RFL ROOF	19999
		1001036	Vela 150 N93 OP
1001037		Vela 170 N94 OP	10192
1001034		Vela 1100 O02 OP PC	10195
	1001847	Vela 150 N93 OP ROOF	14121
	1001848	Vela 170 N94 OP ROOF	13967
	1001849	Vela 1100 O02 OP PC ROOF	13970
		1001850	Vela 150 N93 CLR RFL
1001851		Vela 170 N94 CLR RFL	14842
1001852		Vela 1100 O02 CLR PC RFL	14845
	1001854	Vela 150 N93 CLR RFL ROOF	17406
	1001855	Vela 170 N94 CLR RFL ROOF	18617







Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
	1001853	Vela 1100 002 CLR PC RFL ROOF	18621
	1000073	Algol 170 F12	5662
	1000055	Algol 1100 F13	5677
	1000063	Algol 1150 F14	5937
	1000070	Algol 170 E91	4671
	1000053	Algol 1100 E92	4671
	1000061	Algol 1150 E93	4807
	1000065	Algol 1250 E94	6828
	1001179	Algol 1250 E99 HM	7508
	1000071	Algol 170 E95	3444
	1000072	Algol 170 E96	3905
	1002191	Algol 150 J33	4499
	1002190	Algol 170 K67	4499
	1002193	Algol 1100 K68	4499
	1002192	Algol 1150 K69	4890
	1002194	Algol 1250 K70	6568
	1000069	Algol 150 J33 SWT	4755
	1000074	Algol 170 K67 SWT	4755
	1000056	Algol 1100 K68 SWT	4755
	1000064	Algol 1150 K69 SWT	5146
	1000067	Algol 1250 K70 SWT	6824
	1005154	Algol LED1x5000 B707 T840 L60x120	22438
	1007340	Algol LED1x7500 B708 T840 L60x120	24554
	1007342	Algol LED1x10000 B709 T840 L60x120	37679
	1004196	Algol LED1x12500 B710 T840 L60x120	39795
	1007341	Algol LED1x15000 B711 T840 L60x120	43606

Фото светильника	Код товара для заказа	Наименование/ артикул изделия	Официальные отпускные цены, руб.
------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------

Дополнительные опции

Стоимость предоставляется по запросу

НОРДКЛИФФ
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

www.northcliffe.ru

А	
Alcor 114 B46	107
Alcor 114 B47	107
Alcor 114 B47 DeLuxe	109
Alcor 114 B48	107
Alcor 121 L70	107
Alcor 121 L71	107
Alcor 121 L72	107
Alcor 124 I44	107
Alcor 124 I45	107
Alcor 124 I45 DeLuxe	109
Alcor 124 I46	107
Alcor 128 A55	107
Alcor 128 A56	107
Alcor 128 A56 DeLuxe	109
Alcor 128 A57	107
Alcor 135 B09	107
Alcor 135 B10	108
Alcor 135 B10 DeLuxe	109
Alcor 135 D24	108
Alcor 139 L73	107
Alcor 139 L74	107
Alcor 139 L75	107
Alcor 149 D25	108
Alcor 149 D26	108
Alcor 149 D26 DeLuxe	109
Alcor 149 D27	108
Alcor 154 A61	107
Alcor 154 A62	107
Alcor 154 A62 DeLuxe	109
Alcor 154 A63	107
Alcor 180 D28	108
Alcor 180 D29	108
Alcor 180 D29 DeLuxe	109
Alcor 180 D30	108
Alcor 214 B49	108
Alcor 214 B50	108
Alcor 214 B50 DeLuxe	109
Alcor 214 B51	108
Alcor 221 L76	108
Alcor 221 L77	108
Alcor 221 L78	108
Alcor 224 I47	108
Alcor 224 I48	108
Alcor 224 I48 DeLuxe	109
Alcor 224 I49	108
Alcor 228 A58	108
Alcor 228 A59	108
Alcor 228 A59 DeLuxe	109
Alcor 228 A60	108
Alcor 235 D31	108
Alcor 235 D32	108
Alcor 235 D32 DeLuxe	109
Alcor 235 D33	108
Alcor 239 L79	108
Alcor 239 L80	108
Alcor 239 L81	108
Alcor 249 D34	108
Alcor 249 D35	108
Alcor 249 D35 DeLuxe	109
Alcor 249 D36	108
Alcor 254 A64	108
Alcor 254 A65	108
Alcor 254 A65 DeLuxe	109
Alcor 254 A66	108
Alcor 280 D37	108
Alcor 280 D38	108
Alcor 280 D39	108
Alcor 2x228 K18 DeLuxe	111
Alcor 2x235 K20 DeLuxe	111
Alcor 2x249 K21 DeLuxe	111
Alcor 2x254 K19 DeLuxe	111
Algol 1100 E92	330
Algol 1100 F13	329
Algol 1100 K68 SWT	332
Algol 1100 R76	334
Algol 1125 F15	329
Algol 1125 F16 HM	330
Algol 1125 F17 HM	331
Algol 1125 F18 HM	336
Algol 1150 E93	330
Algol 1150 F14	329

Algol 1150 K69 SWT	332	Apollo 3H18 B93	202
Algol 1150 R77	334	Apollo 3P G26 OP	203
Algol 1250 E94	330	Apollo 3P G32 OP	203
Algol 1250 E94 HM	330	Apollo 3P18 B90	202
Algol 1250 K70 SWT	332	Apollo 3P18 B96	202
Algol 1250 R78	334	Apollo HIGH 1HLED R38	214
Algol 1400 R79	334	Apollo HIGH 1PLED R41	214
Algol 150 J33 SWT	332	Apollo HIGH 2HLED R39	214
Algol 150 R74	334	Apollo HIGH 2PLED R42	214
Algol 1600 R80	334	Apollo HIGH 3HLED R40	214
Algol 170 E91	330	Apollo HIGH 3PLED R43	214
Algol 170 E95	331	Apus 1GU10 O10 REC	316
Algol 170 E96	336	Apus 1GU10 O10 REC LOUVER	316
Algol 170 F12	329	Apus 1GU10 O11 HOL	316
Algol 170 K67 SWT	332	Apus 1GU10 O11 HOL LOUVER	316
Algol 170 R75	334	Apus 1GU10 O12 GRO	316
Algol LED1x10000 B709 T750 L60x120	335	Apus 1GU10 O12 GRO LOUVER	316
Algol LED1x12500 B710 T750 L60x120	335	Apus LED1x400 B191 T840 REC	316
Algol LED1x15000 B711 T750 L60x120	335	Apus LED1x400 B192 T840 HOL	316
Algol LED1x5000 B707 T750 L60x120	335	Apus LED1x400 B193 T840 GRO	316
Algol LED1x7500 B708 T750 L60x120	335	Aquila 128 S83	114
Altas OP LED1x400 B676 T840	314	Aquila 128 S84 DeLuxe	115
Apollo 1H G21 OP	203	Aquila 135 S85	114
Apollo 1H G27 OP	203	Aquila 135 S86 DeLuxe	115
Apollo 1H18 B85	202	Aquila 149 S87	114
Apollo 1H18 B91	202	Aquila 149 S88 DeLuxe	115
Apollo 1P G24 OP	203	Aquila 154 S89	114
Apollo 1P G30 OP	203	Aquila 154 S90 DeLuxe	115
Apollo 1P18 B88	202	Aquila 180 S91	114
Apollo 1P18 B94	202	Aquila 180 S92 DeLuxe	115
Apollo 2H G22 OP	203	Aquila 228 S93	114
Apollo 2H G28 OP	203	Aquila 228 S94 DeLuxe	115
Apollo 2H18 B86	202	Aquila 235 S95	114
Apollo 2H18 B92	202	Aquila 235 S96 DeLuxe	115
Apollo 2P G25 OP	203	Aquila 249 S97	114
Apollo 2P G31 OP	203	Aquila 249 S98 DeLuxe	115
Apollo 2P18 B89	202	Aquila 254 S99	114
Apollo 2P18 B95	202	Aquila 254 T01 DeLuxe	115
Apollo 3H G23 OP	203	Aquila 280 T02	114
Apollo 3H G29 OP	203	Aquila 280 T03 DeLuxe	115
Apollo 3H18 B87	202	Ara 1HLED J01	210

Ara 1PLED J04	210	Atlas M 170 Q74 COVER2	310
Ara 2HLED J02	210	Atlas M 170 Q74 SQUARE	310
Ara 2PLED J05	210	Atlas M LED1x2500 B673 T750 L45	311
Ara 3HLED J03	210	Atlas M LED1x2500 B673 T750 L60	311
Ara 3PLED J06	210	Atlas M LED1x3750 B674 T750 L45	311
Arcturus 132 M50 HF	299	Atlas M LED1x3750 B674 T750 L60	311
Arcturus 142 M51 HF	299	Atlas M LED1x5000 B675 T750 L45	311
Arcturus 150 F09 HI	299	Atlas M LED1x5000 B675 T750 L60	311
Arcturus 170 F10 HI	299	Atlas OP 1GU10 T39	314
Arcturus 170 F10 HS	299	Atlas S 1GU10 Q72	312
Arcturus 1E27 M52	299	Atlas S 1GU10 Q72 COVER1	312
Arena 11000 N86	287	Atlas S 1GU10 Q72 COVER1 GLASS	312
Arena 11000 N86 BLD	287	Atlas S 1GU10 Q72 COVER12	312
Arena 11000 N87 SPOT	287	Atlas S 1GU10 Q72 COVER12 GLASS	312
Arena 11000 N87 SPOT BLD	287	Atlas S 1GU10 Q72 COVER2	312
Arena 12000 N89	287	Atlas S 1GU10 Q72 COVER2 GLASS	312
Arena 12000 N89 BLD	287	Atlas S 1GU10 Q72 SQUARE	312
Arena 12000 N90 SPOT	287	Atlas S LED1x400 B677 T840	312
Arena 12000 N90 SPOT BLD	287	Attis 135 086 R24 HF	230
Ares 135 I02 R24 HF	231	Attis 170 087 R24 HF	230
Ares 170 I03 R24 HF	231	Auster 1150 Q50	260
Arias 1H28 G53	206	Auster 142 Q48	260
Arias 1P28 G56	206	Auster 170 Q49	260
Arias 2H28 G54	206	Auster LED1x3000 B631 T840	260
Arias 2P28 G57	206	Auster LED1x4000 B632 T840	260
Arias 3H28 G55	206		
Arias 3P28 G58	206		
Atlas B 1150 N80	308		
Atlas B 1150 N80 AS	308		
Atlas B 135 N78	308		
Atlas B 135 N78 AS	308		
Atlas B 170 N79	308		
Atlas B 170 N79 AS	308		
Atlas M 135 Q73	310		
Atlas M 135 Q73 COVER1	310		
Atlas M 135 Q73 COVER12	310		
Atlas M 135 Q73 COVER2	310		
Atlas M 135 Q73 SQUARE	310		
Atlas M 170 Q74	310		
Atlas M 170 Q74 COVER1	310		
Atlas M 170 Q74 COVER12	310		
		B	
		Bali 114 M07	44
		Bali 121 M09	44
		Bali 124 M08	44
		Bali 128 M10	44
		Bali 135 M11	44
		Bali 139 M12	44
		Bali 149 M13	44
		Bali 154 M14	44
		Bali 180 M15	44
		Bali 213 M04 HF	44
		Bali 218 M05 HF	44
		Bali 226 M06 HF	44
		Bali 314 M16	44
		Bali 324 M17	44

Bali 414 M18	44	Barat 136 I16 PC/PC	160
Bali 424 M19	44	Barat 136 I16 PC/PC LG3	166
Bali R LED1x1050 B123 T840	45	Barat 136 I16 PC/PC PAR	164
Bali R LED1x1050 B124 T840	45	Barat 136 I16 PC/PMMA	158
Bali R LED1x1300 B345 T840	45	Barat 136 I16 PC/PMMA LG3	166
Bali R LED1x1400 B349 T840	45	Barat 136 I16 PC/PMMA PAR	164
Bali R LED1x1700 B125 T840	45	Barat 149 I70 PC/PC	160
Bali R LED1x1800 B346 T840	45	Barat 149 I70 PC/PC LG3	167
Bali R LED1x2000 B350 T840	45	Barat 149 I70 PC/PC PAR	164
Bali R LED1x2300 B351 T840	45	Barat 149 I70 PC/PMMA	158
Bali R LED1x2350 B126 T840	45	Barat 149 I70 PC/PMMA LG3	167
Bali R LED1x2400 B347 T840	45	Barat 154 I73 PC/PC	160
Bali R LED1x2950 B127 T840	45	Barat 154 I73 PC/PC LG3	167
Bali R LED1x3100 B352 T840	45	Barat 154 I73 PC/PC PAR	164
Bali R LED1x3150 B353 T840	45	Barat 154 I73 PC/PMMA	158
Bali R LED1x3250 B348 T840	45	Barat 154 I73 PC/PMMA LG3	167
Bali R LED1x4000 B355 T840	45	Barat 158 I18 PC/PC	160
Bali R LED1x4300 B354 T840	45	Barat 158 I18 PC/PC LG3	166
Bali R LED1x5400 B356 T840	45	Barat 158 I18 PC/PC PAR	164
Bali R LED3x1050 B128 T840	45	Barat 158 I18 PC/PMMA	158
Bali R LED3x1400 B357 T840	45	Barat 158 I18 PC/PMMA LG3	166
Bali R LED3x2000 B358 T840	45	Barat 158 I18 PC/PMMA PAR	164
Bali R LED4x1050 B129 T840	45	Barat 180 I75 PC/PC	161
Bali R LED4x1400 B359 T840	45	Barat 180 I75 PC/PC LG3	167
Bali R LED4x2000 B360 T840	45	Barat 180 I75 PC/PC PAR	164
Barat 114 I97 PC/PC	160	Barat 180 I75 PC/PMMA	159
Barat 114 I97 PC/PMMA	158	Barat 180 I75 PC/PMMA LG3	167
Barat 118 I14 PC/PC	160	Barat 214 I98 PC/PC	160
Barat 118 I14 PC/PMMA	158	Barat 214 I98 PC/PMMA	158
Barat 124 I99 PC/PC	160	Barat 218 I15 PC/PC	160
Barat 124 I99 PC/PMMA	158	Barat 218 I15 PC/PMMA	158
Barat 128 I66 PC/PC	160	Barat 224 F01 PC/PC	160
Barat 128 I66 PC/PC LG3	167	Barat 224 F01 PC/PMMA	158
Barat 128 I66 PC/PC PAR	164	Barat 228 I67 PC/PC	160
Barat 128 I66 PC/PMMA	158	Barat 228 I67 PC/PC LG3	167
Barat 128 I66 PC/PMMA LG3	167	Barat 228 I67 PC/PC PAR	164
Barat 135 I68 PC/PC	160	Barat 228 I67 PC/PMMA	158
Barat 135 I68 PC/PC LG3	167	Barat 228 I67 PC/PMMA LG3	167
Barat 135 I68 PC/PC PAR	164	Barat 235 I69 PC/PC	160
Barat 135 I68 PC/PMMA	158	Barat 235 I69 PC/PC LG3	167
Barat 135 I68 PC/PMMA LG3	167	Barat 235 I69 PC/PC PAR	164

Barat 235 I69 PC/PMMA	158	Barat Ex 258 V33	187
Barat 235 I69 PC/PMMA LG3	167	Barat Ex 258 V38	188
Barat 236 I17 PC/PC	160	Barat Ex 258 V43	189
Barat 236 I17 PC/PC LG3	166	Barat Ex 318 V44	189
Barat 236 I17 PC/PC PAR	164	Barat Ex 336 V34	187
Barat 236 I17 PC/PMMA	158	Barat Ex 336 V39	188
Barat 236 I17 PC/PMMA LG3	166	Barat Ex 336 V45	189
Barat 236 I17 PC/PMMA PAR	164	Barat Ex 358 V35	187
Barat 249 I71 PC/PC	160	Barat Ex 358 V40	188
Barat 249 I71 PC/PC LG3	167	Barat Ex 358 V46	189
Barat 249 I71 PC/PC PAR	164	Barat LED1x1250 B101 T840 OP	162
Barat 249 I71 PC/PMMA	159	Barat LED1x1700 B482 T840 OP	162
Barat 249 I71 PC/PMMA LG3	167	Barat LED1x2250 B483 T840 OP	162
Barat 254 I74 PC/PC	160	Barat LED1x2500 B103 T840 OP	162
Barat 254 I74 PC/PC LG3	167	Barat LED1x3150 B105 T840 OP	162
Barat 254 I74 PC/PC PAR	164	Barat LED1x3400 B486 T840 OP	162
Barat 254 I74 PC/PMMA	158	Barat LED1x4200 B489 T840 OP	162
Barat 254 I74 PC/PMMA LG3	167	Barat LED1x4500 B487 T840 OP	162
Barat 258 I19 PC/PC	160	Barat LED1x5700 B490 T840 OP	162
Barat 258 I19 PC/PC LG3	166	Barat LED2x1250 B102 T840 OP	162
Barat 258 I19 PC/PC PAR	164	Barat LED2x1700 B484 T840 OP	162
Barat 258 I19 PC/PMMA	158	Barat LED2x2100 A107 T857 OP	162
Barat 258 I19 PC/PMMA LG3	166	Barat LED2x2250 B485 T840 OP	162
Barat 258 I19 PC/PMMA PAR	164	Barat LED2x2500 B104 T840 OP	162
Barat 280 I76 PC/PC	161	Barat LED2x3150 B106 T840 OP	162
Barat 280 I76 PC/PC LG3	167	Barat LED2x3400 B204 T840 OP	162
Barat 280 I76 PC/PC PAR	164	Barat LED2x4200 B205 T840 OP	162
Barat 280 I76 PC/PMMA	159	Barat LED2x4500 B488 T840 OP	162
Barat 280 I76 PC/PMMA LG3	167	Barat LED2x5700 B491 T840 OP	162
Barat Ex 218 V24	185	Bentu LED1x10100 B517 T750 L45	270
Barat Ex 218 V28	186	Bentu LED1x10100 B517 T750 L60	270
Barat Ex 218 V31	187	Bentu LED1x10100 B517 T750 L60x120	270
Barat Ex 218 V36	188	Bentu LED1x12600 B518 T750 L45	270
Barat Ex 218 V47	190	Bentu LED1x12600 B518 T750 L60	270
Barat Ex 236 V25	185	Bentu LED1x12600 B518 T750 L60x120	270
Barat Ex 236 V29	186	Bentu LED1x15100 B519 T750 L45	270
Barat Ex 236 V32	187	Bentu LED1x15100 B519 T750 L60	270
Barat Ex 236 V37	188	Bentu LED1x15100 B519 T750 L60x120	270
Barat Ex 236 V42	189	Bentu LED1x17600 B520 T750 L45	270
Barat Ex 236 V48	190	Bentu LED1x17600 B520 T750 L60	270
Barat Ex 258 V30	186	Bentu LED1x17600 B520 T750 L60x120	270

Bentu LED1x20200 B521 T750 L45	270
Bentu LED1x20200 B521 T750 L60	270
Bentu LED1x20200 B521 T750 L60x120	270
Blade 135 T04 DeLuxe	265
Blade 135235 R66 DeLuxe	265
Blade 149 T05 DeLuxe	265
Blade 149249 R67 DeLuxe	265
Blade 180 R62 DeLuxe	265
Blade 180280 R61 DeLuxe	265
Blade 235 T06 DeLuxe	265
Blade 249 T07 DeLuxe	265
Blade 280 T08 DeLuxe	265
Blade 335 R64 DeLuxe	265
Blade 349 R65 DeLuxe	265
Blade 380 R60 DeLuxe	265
Bora 118 A67	104
Bora 118 A68	104
Bora 118 A68 DeLuxe	105
Bora 118 A69	104
Bora 136 A73	104
Bora 136 A74	104
Bora 136 A74 DeLuxe	105
Bora 136 A75	104
Bora 136 C93 REF	81
Bora 158 A79	104
Bora 158 A80	104
Bora 158 A80 DeLuxe	105
Bora 158 A81	104
Bora 158 C94 REF	81
Bora 218 A70	104
Bora 218 A71	104
Bora 218 A71 DeLuxe	105
Bora 218 A72	104
Bora 236 A76	104
Bora 236 A77	104
Bora 236 A77 DeLuxe	105
Bora 236 A78	104
Bora 236 C95 REF	81
Bora 258 A82	104
Bora 258 A83	104
Bora 258 A83 DeLuxe	105

Bora 258 A84	105
Bora 258 C96 REF	81
Borasco LED1x10000 B647 T750 L45	284
Borasco LED1x10000 B647 T750 L60	284
Borasco LED1x10000 B647 T750 L60x120	284
Borasco LED1x12500 B648 T750 L45	284
Borasco LED1x12500 B648 T750 L60	284
Borasco LED1x12500 B648 T750 L60x120	284
Borasco LED1x15000 B649 T750 L45	284
Borasco LED1x15000 B649 T750 L60	284
Borasco LED1x15000 B649 T750 L60x120	284
Boreas 11000 M03 HI	286
Boreas 11000 M03 HS	286
Boreas 1150 E72 HI	278
Boreas 1150 E72 HS	278
Boreas 1150 E74 HI	277
Boreas 1150 E74 HS	277
Boreas 1150 I77 HI	279
Boreas 1150 I77 HS	279
Boreas 1150 I79 HI	280
Boreas 1150 I79 HS	280
Boreas 1150 K03 CL SPOT HI	285
Boreas 1150 K03 CL SPOT HS	285
Boreas 1150 K53 CL HI	281
Boreas 1150 K53 CL HS	281
Boreas 1150 K54 CL HI	282
Boreas 1150 K54 CL HS	282
Boreas 1250 E75 HI	279
Boreas 1250 E75 HS	279
Boreas 1250 E77 HI	280
Boreas 1250 E77 HS	280
Boreas 1250 K55 CL HI	282
Boreas 1250 K55 CL HS	282
Boreas 1400 E76 HI	279
Boreas 1400 E76 HS	279
Boreas 1400 E78 HI	280
Boreas 1400 E78 HS	280
Boreas 1400 K56 CL HI	282
Boreas 1400 K56 CL HS	282
Boreas 170 E71 HI	278
Boreas 170 E71 HS	278

Boreas 170 E73 HI	277	Breeze 228 I27	38
Boreas 170 E73 HS	277	Breeze 228 J91	71
Boreas 170 K02 CL SPOT HI	285	Breeze 228 N27	73
Boreas 170 K02 CL SPOT HS	285	Breeze 235 O41	71
Boreas 170 K52 CL HI	281	Breeze 235 P10	71
Boreas 170 K52 CL HS	281	Breeze 236 B35	46
Boreas B LED1x10000 B644 T750 L45	283	Breeze 236 B35 RIB	50
Boreas B LED1x10000 B644 T750 L60	283	Breeze 236 D14	70
Boreas B LED1x10000 B644 T750 L60x120	283	Breeze 236 I43	70
Boreas B LED1x12500 B645 T750 L45	283	Breeze 236 N24	73
Boreas B LED1x12500 B645 T750 L60	283	Breeze 249 O42	71
Boreas B LED1x12500 B645 T750 L60x120	283	Breeze 249 P11	71
Boreas Ex 150 V49	191	Breeze 254 F38	71
Boreas Ex 150 V52	191	Breeze 254 I28	38
Boreas Ex 250 V50	191	Breeze 254 J92	71
Boreas Ex 250 V53	191	Breeze 254 N28	73
Boreas Ex 400 V51	191	Breeze 258 O40	70
Boreas Ex 400 V54	191	Breeze 280 O43	71
Boreas LED1x2400 B227 T840	276	Breeze 314 J63	71
Boreas LED1x4800 B228 T840	276	Breeze 314 J63 9CR	71
Boreas LED1x5000 B642 T750 L45	283	Breeze 314 K27	38
Boreas LED1x5000 B642 T750 L60	283	Breeze 314 K27 7CR	38
Boreas LED1x5000 B642 T750 L60x120	283	Breeze 314 K27 9CR	38
Boreas LED1x7500 B643 T750 L45	283	Breeze 318 F21	46
Boreas LED1x7500 B643 T750 L60	283	Breeze 318 F21 7CR	46
Boreas LED1x7500 B643 T750 L60x120	283	Breeze 318 F21 9CR	46
Boreas LED1x800 B226 T840	276	Breeze 318 M60	70
Breeze 128 J89	71	Breeze 318 M60 9CR	70
Breeze 135 P08	71	Breeze 324 J64	71
Breeze 136 I42	70	Breeze 324 J64 9CR	71
Breeze 149 P09	71	Breeze 324 K34	38
Breeze 154 J90	71	Breeze 324 K34 9CR	38
Breeze 158 P12	70	Breeze 328 K30	38
Breeze 214 F33	71	Breeze 328 O35	71
Breeze 214 I25	38	Breeze 336 L69	46
Breeze 218 C44	46	Breeze 354 K31	38
Breeze 218 C44 RIB	50	Breeze 354 O36	71
Breeze 218 D13	70	Breeze 411 F62 LED	47
Breeze 224 F34	71	Breeze 411 F62 LED CLR	47
Breeze 224 I26	38	Breeze 411 F67 LED	72
Breeze 228 F37	71	Breeze 411 F67 LED CLR	72

Breeze 414 B36 11CR	38
Breeze 414 B36 7CR	38
Breeze 414 B36 9CR	38
Breeze 414 F35	71
Breeze 414 F35 9CR	71
Breeze 414 F41	38
Breeze 414 M70	48
Breeze 414 N25	73
Breeze 418 A04	46
Breeze 418 A04 11CR	46
Breeze 418 A04 7CR	46
Breeze 418 A04 9CR	46
Breeze 418 B33	70
Breeze 418 B33 11CR	70
Breeze 418 B33 7CR	70
Breeze 418 B33 9CR	70
Breeze 418 B34 11CR RIB	50
Breeze 418 B34 7CR RIB	50
Breeze 418 B34 9CR RIB	50
Breeze 418 B34 RIB	50
Breeze 418 I92	48
Breeze 418 N16	73
Breeze 424 F08	38
Breeze 424 F08 9CR	38
Breeze 424 F36	71
Breeze 424 F36 9CR	71
Breeze 424 M71	48
Breeze 424 N26	73
Breeze 428 F39	71
Breeze 428 I29	39
Breeze 428 O37	71
Breeze 436 C45	46
Breeze 436 C45 RIB	50
Breeze 436 G76	70
Breeze 454 F40	71
Breeze 454 I30	39
Breeze 454 O38	71
Breeze 628 P06	71
Breeze 654 P07	71
Breeze R LED4x1050 A105 T857	39
Breeze S LED4x1050 A111 T840	72

Brisa LED1x10100 B639 T750 L45	269
Brisa LED1x10100 B639 T750 L60	269
Brisa LED1x10100 B639 T750 L60x120	269
Brisa LED1x12600 B640 T750 L45	269
Brisa LED1x12600 B640 T750 L60	269
Brisa LED1x12600 B640 T750 L60x120	269
Brisa LED1x15100 B641 T750 L45	269
Brisa LED1x15100 B641 T750 L60	269
Brisa LED1x15100 B641 T750 L60x120	269
Brubu LED1x10100 B636 T750 L45	261
Brubu LED1x10100 B636 T750 L60	261
Brubu LED1x10100 B636 T750 L60x120	261
Brubu LED1x12600 B637 T750 L45	261
Brubu LED1x12600 B637 T750 L60	261
Brubu LED1x12600 B637 T750 L60x120	261
Brubu LED1x15100 B638 T750 L45	261
Brubu LED1x15100 B638 T750 L60	261
Brubu LED1x15100 B638 T750 L60x120	261

C

Cabinet 113 007	144
Cabinet 121 008	144
Cabinet 128 009	144
Calipso 135 I06 R24 HF	233
Calipso 170 I07 R24 HF	233
Calipso B 135 I08 R24 HF	233
Calipso B 170 I09 R24 HF	233
Canis 135 O16	234
Canis 170 O17	234
Capella 1H G17	208
Capella 1P G19	208
Capella 2H G18	208
Capella 2P G20	208
Capella 3H C24	208
Capella 3P C25	208
Carina 114 051 OP	150
Carina 114 051 PRZ	150
Carina 124 053 OP	150
Carina 124 053 PRZ	150
Carina 128 055 OP	150
Carina 128 055 PRZ	150
Carina 135 059 OP	151

Carina 135 059 PRZ	150	Cetus 118 J47 OP	128
Carina 149 061 OP	151	Cetus 126 J48 CAP OP	126
Carina 149 061 PRZ	150	Cetus 126 J48 CLR	128
Carina 154 057 OP	150	Cetus 126 J48 OP	128
Carina 154 057 PRZ	150	Cetus 1E27 J46 CAP CLR	126
Carina 180 073 OP	151	Cetus 1E27 J46 CAP OP	126
Carina 180 073 PRZ	150	Cetus 1E27 J46 CLR	128
Carina 214 052 OP	150	Cetus 1E27 J46 OP	128
Carina 214 052 PRZ	150	Cetus 209 M21 CAP CLR	126
Carina 224 054 OP	150	Cetus 209 M21 CAP OP	126
Carina 224 054 PRZ	150	Cetus 209 M21 CLR	128
Carina 228 056 OP	150	Cetus 209 M21 OP	128
Carina 228 056 PRZ	150	Cetus LED1x1050 B108 T840 OP	128
Carina 235 060 OP	151	Cetus LED1x1300 B449 T840 OP	128
Carina 235 060 PRZ	150	Cetus LED1x660 B248 T830 CAP OP	127
Carina 249 062 OP	151	Cetus LED1x660 B248 T830 OP	128
Carina 249 062 PRZ	150	Circus 113 J53 CAP CLR	122
Carina 254 058 OP	151	Circus 113 J53 CAP OP	122
Carina 254 058 PRZ	150	Circus 113 J53 CLR	124
Castle 1100 N76	328	Circus 113 J53 OP	124
Castle 1150 N77	328	Circus 114 P86 CAP OP HF	122
Castle 150 N74	328	Circus 114 P86 OP HF	124
Castle 170 N75	328	Circus 116 P83 CAP OP HF	122
Castle 1E27 N73	328	Circus 116 P83 OP HF	124
Caver LED1x1250 B654 T750 L45	293	Circus 118 J50 CAP CLR	122
Caver LED1x1250 B654 T750 L60	293	Circus 118 J50 CAP OP	122
Caver LED1x2500 B655 T750 L45	293	Circus 118 J50 CLR	124
Caver LED1x2500 B655 T750 L60	293	Circus 118 J50 OP	124
Caver LED1x3750 B656 T750 L45	293	Circus 126 J51 CAP CLR	122
Caver LED1x3750 B656 T750 L60	293	Circus 126 J51 CAP OP	122
Cetus 113 J52 CAP CLR	126	Circus 126 J51 OP	124
Cetus 113 J52 CAP OP	126	Circus 1E27 J49 CAP CLR	122
Cetus 113 J52 CLR	128	Circus 1E27 J49 CAP OP	122
Cetus 113 J52 OP	128	Circus 1E27 J49 CLR	124
Cetus 114 P87 CAP OP HF	126	Circus 1E27 J49 OP	124
Cetus 114 P87 CLR HF	128	Circus 209 M20 CAP CLR	122
Cetus 116 P84 CAP OP HF	126	Circus 209 M20 CAP OP	122
Cetus 116 P84 OP HF	128	Circus 209 M20 CLR	124
Cetus 118 J47 CAP CLR	126	Circus 209 M20 OP	124
Cetus 118 J47 CAP OP	126	Circus Ex 142 V02	179
Cetus 118 J47 CLR	128	Circus Ex 242 V03	179

Circus Ex E27 V01	178
Circus Ex E27 V01 WB	178
Circus LED1x1050 B107 T840 OP	123
Circus LED1x1050 B107 T857 CAP OP	123
Columba 113 M33	138
Columba 114 Q01 HF	138
Columba 116 Q05 HF	138
Columba 117 Q02 HF	138
Columba 118 M34	138
Columba 122 M39	138
Columba 122 M40 HF	138
Columba 126 M35	138
Columba 128 Q06 HF	138
Columba 138 Q07 HF	138
Columba 209 M41	138
Columba 213 M36	138
Columba 214 Q03 HF	138
Columba 217 Q04 HF	138
Columba 218 M37	138
Columba 226 M38	138
Columba E27 M32	138
Columba LED1x1050 B185 T840	139
Columba LED1x1120 B456 T830	139
Columba LED1x1300 B186 T840	139
Columba LED1x1800 B457 T840	139
Columba LED1x2400 B458 T840	139
Coma 118 Q35	145
Coma 130 Q36	145
Coma 136 Q37	145
Corridor 1HLED J07	212
Corridor 1HLED J07 WIDE	212
Corridor 1PLED J10	212
Corridor 1PLED J10 WIDE	212
Corridor 2HLED J08	212
Corridor 2HLED J08 WIDE	212
Corridor 2PLED J11	212
Corridor 2PLED J11 WIDE	212
Corridor 3HLED J09	212
Corridor 3HLED J09 WIDE	212
Corridor 3PLED J12	212
Corridor 3PLED J12 WIDE	212

Cygni 114 Q97	294
Cygni 124 Q98	294
Cygni 128 Q99	294
Cygni 154 R01	294
Cygni LED1x1050 B657 T840 OP	294
Cygni LED1x1400 B658 T840 OP	294
Cygni LED1x2000 B659 T840 OP	294
Cygni LED1x2350 B660 T840 OP	294
Cygni LED1x3150 B661 T840 OP	294
Cygni LED1x4300 B662 T840 OP	294
Cylinder 150 H99 CLR RFL	322
Cylinder 170 I01 CLR RFL	322

D

Decor 114 M80 PAR	94
Decor 114 P36 PAR Sense&Solo	96
Decor 114 P43 PAR	96
Decor 124 M81 PAR	94
Decor 124 P37 PAR Sense&Solo	96
Decor 124 P44 PAR	96
Decor 128 M82 PAR	94
Decor 128 P38 PAR Sense&Solo	96
Decor 128 P45 PAR	96
Decor 135 M83 PAR	94
Decor 135 P39 PAR Sense&Solo	96
Decor 135 P46 PAR	96
Decor 149 M84 PAR	94
Decor 149 P40 PAR Sense&Solo	96
Decor 149 P47 PAR	96
Decor 154 M85 PAR	94
Decor 154 P41 PAR Sense&Solo	96
Decor 154 P48 PAR	96
Decor 180 M86 PAR	94
Decor 180 P42 PAR Sense&Solo	96
Decor 180 P49 PAR	96
Decor 2x114 N02 PAR	94
Decor 2x114 P50	96
Decor 2x124 N03 PAR	94
Decor 2x124 P51	96
Decor 2x128 N04 PAR	94
Decor 2x128 P52	96
Decor 2x135 N05 PAR	94

Decor 2x135 P53	96	Decor D 2x280 P28	101
Decor 2x149 N06 PAR	94	Decor D I-JOIN	101
Decor 2x149 P54	96	Decor D LED2x1050 B168 T840 OP	99
Decor 2x154 N07 PAR	94	Decor D LED2x11100 B448 T840 OP	99
Decor 2x154 P55	96	Decor D LED2x1400 B439 T840 OP	99
Decor 2x180 N08 PAR	94	Decor D LED2x2000 B440 T840 OP	99
Decor 2x180 P56	96	Decor D LED2x2350 B170 T840 OP	99
Decor D 214 M87	98	Decor D LED2x2950 B172 T840 OP	99
Decor D 214 P15	101	Decor D LED2x3150 B441 T840 OP	99
Decor D 214 P29 PAR Sense&Solo	100	Decor D LED2x4000 B443 T840 OP	99
Decor D 224 M88	98	Decor D LED2x4300 B442 T840 OP	99
Decor D 224 P16	101	Decor D LED2x4850 B174 T840 OP	99
Decor D 224 P30 PAR Sense&Solo	100	Decor D LED2x5400 B444 T840 OP	99
Decor D 228 M89	98	Decor D LED2x6100 B178 T840 OP	99
Decor D 228 P17	101	Decor D LED2x6550 B445 T840 OP	99
Decor D 228 P31 PAR Sense&Solo	100	Decor D LED2x8200 B447 T840 OP	99
Decor D 235 M90	98	Decor D LED2x8800 B446 T840 OP	99
Decor D 235 P18	101	Decor D L-JOIN	101
Decor D 235 P32 PAR Sense&Solo	100	Decor D T-JOIN	101
Decor D 249 M91	98	Decor D X-JOIN	101
Decor D 249 P19	101	Decor I-JOIN	96
Decor D 249 P33 PAR Sense&Solo	100	Decor LED1x1050 B161 T840 OP	95
Decor D 254 M92	98	Decor LED1x11100 B438 T840 OP	95
Decor D 254 P20	101	Decor LED1x1400 B429 T840 OP	95
Decor D 254 P34 PAR Sense&Solo	100	Decor LED1x2000 B430 T840 OP	95
Decor D 280 M93	98	Decor LED1x2350 B163 T840 OP	95
Decor D 280 P21	101	Decor LED1x2950 B164 T840 OP	95
Decor D 280 P35 PAR Sense&Solo	100	Decor LED1x3150 B431 T840 OP	95
Decor D 2x214 N09 PAR	98	Decor LED1x4000 B433 T840 OP	95
Decor D 2x214 P22	101	Decor LED1x4300 B432 T840 OP	95
Decor D 2x224 N10 PAR	98	Decor LED1x4850 B165 T840 OP	95
Decor D 2x224 P23	101	Decor LED1x5400 B434 T840 OP	95
Decor D 2x228 N11 PAR	98	Decor LED1x6100 B167 T840 OP	95
Decor D 2x228 P24	101	Decor LED1x6550 B435 T840 OP	95
Decor D 2x235 N12 PAR	98	Decor LED1x8200 B437 T840 OP	95
Decor D 2x235 P25	101	Decor LED1x8800 B436 T840 OP	95
Decor D 2x249 N13 PAR	98	Decor L-JOIN	96
Decor D 2x249 P26	101	Decor T-JOIN	96
Decor D 2x254 N14 PAR	98	Decor X-JOIN	96
Decor D 2x254 P27	101	Delphinus 1150 O19	235
Decor D 2x280 N15 PAR	98	Delphinus 170 O18	235

Doctor 114 G81 OP	152	Doctor LED2x3150 B501 T840 OP	153
Doctor 118 G79 OP	153	Doctor LED2x3400 B496 T840 OP	153
Doctor 124 G83 OP	152	Doctor LED2x4200 B502 T840 OP	154
Doctor 128 G85 OP	152	Doctor LED2x4500 B497 T840 OP	153
Doctor 135 G87 OP	152	Doctor LED2x5700 B503 T840 OP	154
Doctor 136 G52 OP	153	Doctor LED3x1250 B615 T840 OP	153
Doctor 149 G89 OP	152	Doctor LED3x1700 B616 T840 OP	153
Doctor 154 G91 OP	152	Doctor LED3x2250 B617 T840 OP	153
Doctor 158 G80 OP	153	Doctor LED3x2500 B621 T840 OP	153
Doctor 180 G93 OP	152	Doctor LED3x3400 B622 T840 OP	153
Doctor 214 G82 OP	152	Doctor LED3x4500 B623 T840 OP	153
Doctor 218 G02 OP	153	Doctor LED4x1250 B618 T840 OP	153
Doctor 224 G84 OP	152	Doctor LED4x1700 B619 T840 OP	153
Doctor 228 G86 OP	152	Doctor LED4x2250 B620 T840 OP	153
Doctor 235 G88 OP	152	Dorado 109 H27	140
Doctor 236 G03 OP	153	Dorado 116 Q08	140
Doctor 249 G90 OP	152	Dorado 1H111 074	219
Doctor 254 G92 OP	152	Dorado 1H211 080	219
Doctor 258 G04 OP	153	Dorado 1P111 077	219
Doctor 280 G94 OP	152	Dorado 1P211 083	219
Doctor 328 T20 OP	152	Dorado 209 H28	140
Doctor 336 T16 OP	153	Dorado 2H111 075	219
Doctor 354 T21 OP	152	Dorado 2H211 081	219
Doctor 414 S18 OP	152	Dorado 2P111 078	219
Doctor 418 T15 OP	153	Dorado 2P211 084	219
Doctor 424 S19 OP	152	Dorado 3H111 076	219
Doctor 428 T22 OP	152	Dorado 3H211 082	219
Doctor 436 T17 OP	153	Dorado 3P111 079	219
Doctor LED1x1250 B609 T840 OP	153	Dorado 3P211 085	219
Doctor LED1x1700 B610 T840 OP	153	Dorado B 122 H31	140
Doctor LED1x2250 B611 T840 OP	153	Dorado B 122 H34 HF	140
Doctor LED1x2500 B492 T840 OP	153	Dorado B 128 Q09 HF	140
Doctor LED1x3150 B498 T840 OP	153	Dorado B 1E27 O39	140
Doctor LED1x3400 B493 T840 OP	153	Dorado B 211 H29	140
Doctor LED1x4200 B499 T840 OP	153	Dorado B 211 H32 HF	140
Doctor LED1x4500 B494 T840 OP	153	Dorado B 214 Q12 HF	140
Doctor LED1x5700 B500 T840 OP	153	Dorado B 217 Q13 HF	140
Doctor LED2x1250 B612 T840 OP	153	Dorado B 218 H30	140
Doctor LED2x1700 B613 T840 OP	153	Dorado B 218 H33 HF	140
Doctor LED2x2250 B614 T840 OP	153	Dorado B 218 Q11	140
Doctor LED2x2500 B495 T840 OP	153	Dorado B 226 M61	140

Dorado B LED1x1050 B111 T840	141
Dorado B LED1x1300 B461 T840	141
Dorado B LED1x1800 B462 T840	141
Dorado B LED1x2400 B463 T840	141
Dorado LED1x1050 B110 T840	141
Dorado LED1x1300 B460 T840	141
Draco 126 N63	320
Draco 132 N64 HF	320
Draco 135 N66 HI	320
Draco 142 N65 HF	320
Draco 150 N67 HI	320
Draco 1E27 N62	320
Draco LED1x1500 B692 T840	320
Draco LED1x2550 B693 T840	320
Draco LED1x3300 B694 T840	320
E	
Eta 118 Q79	300
Eta 118 Q79 LOUVER	300
Eta 126 Q80	300
Eta 126 Q80 LOUVER	300
Eta 132 Q81 HF	300
Eta 132 Q81 LOUVER HF	300
Eta 142 Q82 HF	300
Eta 142 Q82 LOUVER HF	300
Eta 150 S52	300
Eta 150 S52 LOUVER	300
Eta 1E27 Q78	300
Eta 1E27 Q78 LOUVER	300
Eta 218 S50	300
Eta 218 S50 LOUVER	300
Eta 226 S51	300
Eta 226 S51 LOUVER	300
Eta 2E27 S53	300
Eta 2E27 S53 LOUVER	300
Eta LED1x1050 B680 T840	301
Eta LED1x1120 B688 T830	301
Eta LED1x1300 B681 T840	301
Eta LED1x1800 B682 T840	301
Eta LED1x2400 B683 T840	301
Euros 114 H13 OP	146
Euros 118 H07 OP	146

Euros 124 H15 OP	146
Euros 128 H17 OP	146
Euros 135 H19 OP	147
Euros 136 H09 OP	146
Euros 149 H21 OP	147
Euros 154 H23 OP	146
Euros 158 H11 OP	146
Euros 180 H25 OP	147
Euros 214 H14 OP	146
Euros 218 H08 OP	146
Euros 224 H16 OP	146
Euros 228 H18 OP	146
Euros 235 H20 OP	147
Euros 236 H10 OP	146
Euros 249 H22 OP	147
Euros 254 H24 OP	146
Euros 258 H12 OP	146
Euros 280 H26 OP	147
Euros 328 T12 OP	147
Euros 336 T10 OP	146
Euros 354 T13 OP	147
Euros 414 S15 OP	146
Euros 418 T09 OP	146
Euros 424 S16 OP	146
Euros 428 T14 OP	147
Euros 436 T11 OP	146
Euros LED1x1250 B112 T840 OP	147
Euros LED1x1700 B470 T840 OP	147
Euros LED1x2250 B471 T840 OP	147
Euros LED1x2500 B114 T840 OP	147
Euros LED1x3150 B116 T840 OP	147
Euros LED1x3400 B474 T840 OP	147
Euros LED1x4200 B478 T840 OP	147
Euros LED1x4500 B475 T840 OP	147
Euros LED1x5700 B479 T840 OP	147
Euros LED2x1250 B113 T840 OP	147
Euros LED2x1700 B472 T840 OP	147
Euros LED2x2250 B473 T840 OP	147
Euros LED2x2500 B115 T840 OP	147
Euros LED2x3150 B117 T840 OP	147
Euros LED2x3400 B476 T840 OP	147

Euros LED2x4200 B480 T840 OP	148
Euros LED2x4500 B477 T840 OP	147
Euros LED2x5700 B481 T840 OP	148
Euros LED3x1250 B529 T840 OP	147
Euros LED3x1700 B530 T840 OP	147
Euros LED3x2250 B531 T840 OP	147
Euros LED3x2500 B535 T840 OP	147
Euros LED3x3400 B536 T840 OP	147
Euros LED3x4500 B537 T840 OP	147
Euros LED4x1250 B532 T840 OP	147
Euros LED4x1700 B533 T840 OP	147
Euros LED4x2250 B534 T840 OP	147
Everest 1150 I31 HI	272
Everest 1150 I32 HS	272
Everest 1200 F72	273
Everest 1250 E65 HI	272
Everest 1250 E67 HS	272
Everest 1300 F71	273
Everest 1400 E66 HI	272
Everest 1400 E66 HS	272
Everest 332 K77	272
Everest 342 K78	272
Everest Ex 1150 V05 HI	180
Everest Ex 1150 V05 HS	180
Everest Ex 170 V04 HI	180
Everest Ex 170 V04 HS	180

F

Fish 1G5.3 R02	318
Fish 1G5.3 R03	318
Fish 1G5.3 R04	318
Floor 114 Q91	295
Floor 124 Q92	295
Floor 128 Q95	295
Floor 154 Q96	295
Floor LED1x1050 B663 T840 OP	295
Floor LED1x1400 B664 T840 OP	295
Floor LED1x2000 B665 T840 OP	295
Floor LED1x2350 B666 T840 OP	295
Floor LED1x3150 B667 T840 OP	295
Floor LED1x4300 B668 T840 OP	295

G

Grus 1100 N97	292
Grus 1150 N98	292
Grus 150 N95	292
Grus 170 N96	292

H

Hercules 118 Q21	172
Hercules 128 R27	172
Hercules 135 R29	172
Hercules 136 Q23	172
Hercules 149 R31	172
Hercules 154 R33	172
Hercules 158 Q25	172
Hercules 180 R35	172
Hercules 218 Q22	172
Hercules 228 R28	172
Hercules 235 R30	172
Hercules 236 Q24	172
Hercules 249 R32	172
Hercules 254 R34	172
Hercules 258 Q26	172
Hercules Ex 136 V55	192
Hercules Ex 158 V56	192
Hercules Ex 218 V57	192
Hercules Ex 236 V58	192
Hercules Ex 258 V59	192
Hercules Ex 318 V60	192
Hercules Ex 336 V61	192
Hercules Ex 358 V62	192
Hermetic S 314 M01 OP	86
Hermetic R 228 K06 PAR	55
Hermetic R 235 Q27 PAR	56
Hermetic R 236 Q30 OP	55
Hermetic R 249 Q28 PAR	56
Hermetic R 254 K07 PAR	55
Hermetic R 280 Q29 PAR	56
Hermetic R 314 L97 PAR	55
Hermetic R 318 L96 OP	55
Hermetic R 324 L98 PAR	55
Hermetic R 328 K18 PAR	55

Hermetic R 336 Q31 OP	55
Hermetic R 354 K19 PAR	55
Hermetic R 414 K04 PAR	55
Hermetic R 418 K58 OP	55
Hermetic R 424 K05 PAR	55
Hermetic R 428 K08 PAR	55
Hermetic R 436 Q31 OP	55
Hermetic R 454 K09 PAR	55
Hermetic R LED2x2350 B221 T840 OP	56
Hermetic R LED2x2950 B514 T840 OP	56
Hermetic R LED2x3150 B508 T840 OP	56
Hermetic R LED2x4000 B515 T840 OP	56
Hermetic R LED2x4300 B509 T840 OP	56
Hermetic R LED2x5400 B516 T840 OP	56
Hermetic R LED3x1050 B219 T840 OP	56
Hermetic R LED3x1400 B504 T840 OP	56
Hermetic R LED3x2000 B505 T840 OP	56
Hermetic R LED3x2350 B222 T840 OP	56
Hermetic R LED3x3150 B510 T840 OP	56
Hermetic R LED3x4300 B511 T840 OP	56
Hermetic R LED4x1050 B220 T840 OP	56
Hermetic R LED4x1400 B506 T840 OP	56
Hermetic R LED4x2000 B507 T840 OP	56
Hermetic R LED4x2350 B223 T840 OP	56
Hermetic R LED4x3150 B512 T840 OP	56
Hermetic R LED4x4300 B513 T840 OP	56
Hermetic S 228 K14 OP	86
Hermetic S 236 Q32 OP	86
Hermetic S 254 K15 OP	86
Hermetic S 318 L99 OP	86
Hermetic S 324 M02 OP	86
Hermetic S 328 K20 OP	86
Hermetic S 336 Q33 OP	86
Hermetic S 354 K21 OP	86
Hermetic S 414 K12 OP	86
Hermetic S 418 K60 OP	86
Hermetic S 424 K13 OP	86
Hermetic S 428 K16 OP	86
Hermetic S 436 Q34 OP	86
Hermetic S 454 K17 OP	86
Hermetic S LED2x2500 B526 T840 OP	87

Hermetic S LED2x3400 B527 T840 OP	87
Hermetic S LED2x4500 B528 T840 OP	87
Hermetic S LED3x1250 B224 T840 OP	87
Hermetic S LED3x1700 B522 T840 OP	87
Hermetic S LED3x2250 B523 T840 OP	87
Hermetic S LED3x2500 B541 T840 OP	87
Hermetic S LED3x3400 B542 T840 OP	87
Hermetic S LED3x4500 B543 T840 OP	87
Hermetic S LED4x1250 B225 T840 OP	87
Hermetic S LED4x1700 B524 T840 OP	87
Hermetic S LED4x2250 B525 T840 OP	87
Hydra 3H18 G13	222
Hydra 3HLED B237	222
Hydra 3P18 G14	222
Hydra 3PLED B240	222

I	
Indus 113 M25	136
Indus 114 P97 HF	136
Indus 116 P95 HF	136
Indus 117 P98 HF	136
Indus 118 M26	136
Indus 122 M30	136
Indus 122 M31 HF	136
Indus 126 M27	136
Indus 128 P96 HF	136
Indus 1E27 M23	136
Indus 209 M24	136
Indus 213 M28	136
Indus 214 P99 HF	136
Indus 218 M29	136
Indus LED1x1050 B183 T840	137
Indus LED1x1120 B453 T830	137
Indus LED1x1300 B184 T840	137
Indus LED1x1800 B454 T840	137
Indus LED1x2400 B455 T840	137
Indus LED1x660 B249 T830	137
Inox Box4	318

J	
Jetta 114214 H55	42
Jetta 114224 H56	42
Jetta 114240 H58	42
Jetta 114255 H60	42
Jetta 124224 H57	42
Jetta 124240 H59	42
Jetta 214214 G46	42
Jetta 214224 G47	42
Jetta 214240 G49	42
Jetta 214255 G51	42
Jetta 224224 G48	42
Jetta 224240 G50	42
Jetta 236 C48	41
Jetta 236 C49	40
Jetta 240 B44 HF	40
Jetta 240 C50 HF	41
Jetta 255 B40 HF	40
Jetta 255 C51 HF	41
Jetta 255 O26	42
Jetta 314 H54	42
Jetta 324 H91	42
Jetta 328 D83	82
Jetta 335 P13	82
Jetta 349 P14	82
Jetta 354 D84	82
Jetta 414 D62	42
Jetta 424 G45	42
Jetta R LED4x1050 B336 T840	40
Jetta R LED4x1050 B339 T840	41
Jetta R LED4x1050 B342 T840	43
Jetta R LED4x1400 B337 T840	40
Jetta R LED4x1400 B340 T840	41
Jetta R LED4x1400 B343 T840	43
Jetta R LED4x2000 B338 T840	40
Jetta R LED4x2000 B341 T840	41
Jetta R LED4x2000 B344 T840	43

K	
Kappa 1GU10 Q87	315
Kappa 1GU10 Q88 LONG	315
Kappa LED1x400 B678 T840	315
Kappa LED1x400 B679 LONG T840	315
L	
LAMP AR111 LED1x550 R24 T840	228
Leporis 1HLED J19	216
Leporis 1HLED J19 ROPE	216
Leporis 1PLED J22	216
Leporis 1PLED J22 ROPE	216
Leporis 2HLED J20	216
Leporis 2HLED J20 ROPE	216
Leporis 2PLED J23	216
Leporis 2PLED J23 ROPE	216
Leporis 3HLED J21	216
Leporis 3HLED J21 ROPE	216
Leporis 3PLED J24	216
Leporis 3PLED J24 ROPE	216
Lepus 1HLED J13	209
Lepus 1PLED J16	209
Lepus 2HLED J14	209
Lepus 2PLED J17	209
Lepus 3HLED J15	209
Lepus 3PLED J18	209
Levanto 114 L07	77
Levanto 114 R89	32
Levanto 118 J95	77
Levanto 124 L08	77
Levanto 124 R90	32
Levanto 128 L19	78
Levanto 128 R93	32
Levanto 128 S42	33
Levanto 128 S75	63
Levanto 136 J97	77
Levanto 154 L20	78
Levanto 154 R94	32
Levanto 154 S43	33
Levanto 154 S76	63
Levanto 214 H67	51
Levanto 214 L09	77

Levanto 214 L11	78	Levanto 324 L14	78
Levanto 214 R91	32	Levanto 324 L16	78
Levanto 214 S36	33	Levanto 324 L55	51
Levanto 214 S69	63	Levanto 324 L57	51
Levanto 218 H61	51	Levanto 324 R86	32
Levanto 218 H75	77	Levanto 324 S39	33
Levanto 218 J96	77	Levanto 324 S72	63
Levanto 224 H68	51	Levanto 328 L25	78
Levanto 224 L10	77	Levanto 328 L58	51
Levanto 224 L12	78	Levanto 328 R97	32
Levanto 224 R92	32	Levanto 328 S46	33
Levanto 224 S37	33	Levanto 328 S81	63
Levanto 224 S70	63	Levanto 336 L03	77
Levanto 228 H71	51	Levanto 336 L53	51
Levanto 228 L21	78	Levanto 354 L26	78
Levanto 228 L23	78	Levanto 354 L59	52
Levanto 228 R95	32	Levanto 354 R98	32
Levanto 228 S44	33	Levanto 354 S47	33
Levanto 228 S77	63	Levanto 354 S82	63
Levanto 228 S79	63	Levanto 411 F63 LED	52
Levanto 236 A41	77	Levanto 411 F63 LED CLR	52
Levanto 236 H62	51	Levanto 411 F68 LED	69
Levanto 236 L27	77	Levanto 411 F68 LED CLR	69
Levanto 254 H72	51	Levanto 414 H69	51
Levanto 254 L22	78	Levanto 414 I34	51
Levanto 254 L24	78	Levanto 414 L17	78
Levanto 254 R96	32	Levanto 414 R87	32
Levanto 254 S45	33	Levanto 414 S40	33
Levanto 254 S78	63	Levanto 414 S73	63
Levanto 254 S80	63	Levanto 418 A40	77
Levanto 314 L13	78	Levanto 418 B07	51
Levanto 314 L15	78	Levanto 418 F24	51
Levanto 314 L54	51	Levanto 424 H70	51
Levanto 314 L56	51	Levanto 424 I35	51
Levanto 314 R85	32	Levanto 424 L18	78
Levanto 314 S38	33	Levanto 424 R88	32
Levanto 314 S71	63	Levanto 424 S41	33
Levanto 318 L05	77	Levanto 424 S74	63
Levanto 318 L06	77	Levanto 428 H73	52
Levanto 318 L51	51	Levanto 428 R99	32
Levanto 318 L52	51	Levanto 428 S48	33

Levanto 436 H63	51
Levanto 454 H74	52
Levanto 454 S01	32
Levanto 454 S49	33
Levanto R LED1x1050 B251 T840	34
Levanto R LED1x1050 B288 T840	36
Levanto R LED1x1400 B252 T840	34
Levanto R LED1x1400 B289 T840	36
Levanto R LED1x2000 B253 T840	34
Levanto R LED1x2000 B290 T840	36
Levanto R LED1x2350 B260 T840	34
Levanto R LED1x2350 B298 T840	36
Levanto R LED1x3150 B261 T840	34
Levanto R LED1x3150 B299 T840	36
Levanto R LED1x4300 B262 T840	34
Levanto R LED1x4300 B300 T840	36
Levanto R LED2x1050 B209 T840	34
Levanto R LED2x1050 B291 T840	36
Levanto R LED2x1400 B254 T840	34
Levanto R LED2x1400 B292 T840	36
Levanto R LED2x2000 B255 T840	34
Levanto R LED2x2000 B293 T840	36
Levanto R LED2x2350 B210 T840	34
Levanto R LED2x2350 B301 T840	36
Levanto R LED2x3150 B263 T840	35
Levanto R LED2x3150 B302 T840	36
Levanto R LED2x4300 B264 T840	35
Levanto R LED2x4300 B303 T840	36
Levanto R LED3x1050 B198 T840	34
Levanto R LED3x1050 B294 T840	36
Levanto R LED3x1400 B256 T840	34
Levanto R LED3x1400 B295 T840	36
Levanto R LED3x2000 B257 T840	34
Levanto R LED3x2000 B296 T840	36
Levanto R LED3x2350 B211 T840	35
Levanto R LED3x2350 B304 T840	36
Levanto R LED3x3150 B265 T840	35
Levanto R LED3x3150 B305 T840	36
Levanto R LED3x4300 B266 T840	35
Levanto R LED3x4300 B306 T840	36
Levanto R LED4x1050 B199 T840	34

Levanto R LED4x1050 B334 T840	36
Levanto R LED4x1400 B258 T840	34
Levanto R LED4x1400 B335 T840	36
Levanto R LED4x2000 B259 T840	34
Levanto R LED4x2000 B297 T840	36
Levanto R LED4x2350 B212 T840	35
Levanto R LED4x2350 B307 T840	36
Levanto R LED4x3150 B267 T840	35
Levanto R LED4x3150 B308 T840	36
Levanto R LED4x4300 B268 T840	35
Levanto R LED4x4300 B309 T840	36
Levanto S LED1x1050 B361 T840	64
Levanto S LED1x1400 B362 T840	64
Levanto S LED1x2000 B363 T840	64
Levanto S LED1x2350 B373 T840	64
Levanto S LED1x2350 B580 T840	67
Levanto S LED1x3150 B374 T840	64
Levanto S LED1x3150 B581 T840	67
Levanto S LED1x4300 B375 T840	64
Levanto S LED1x4300 B582 T840	67
Levanto S LED2x1050 B142 T840	67
Levanto S LED2x1050 B364 T840	64
Levanto S LED2x1400 B365 T840	64
Levanto S LED2x1400 B574 T840	67
Levanto S LED2x2000 B366 T840	64
Levanto S LED2x2000 B575 T840	67
Levanto S LED2x2350 B145 T840	68
Levanto S LED2x2350 B146 T840	68
Levanto S LED2x2350 B376 T840	64
Levanto S LED2x2350 B379 T840	64
Levanto S LED2x3150 B377 T840	64
Levanto S LED2x3150 B380 T840	64
Levanto S LED2x3150 B583 T840	68
Levanto S LED2x3150 B585 T840	68
Levanto S LED2x4300 B378 T840	64
Levanto S LED2x4300 B381 T840	65
Levanto S LED2x4300 B584 T840	68
Levanto S LED2x4300 B586 T840	68
Levanto S LED3x1050 B143 T840	67
Levanto S LED3x1050 B367 T840	64
Levanto S LED3x1400 B368 T840	64

Levanto S LED3x1400 B576 T840	67
Levanto S LED3x2000 B369 T840	64
Levanto S LED3x2000 B577 T840	67
Levanto S LED3x2350 B147 T840	68
Levanto S LED3x2350 B382 T840	65
Levanto S LED3x3150 B383 T840	65
Levanto S LED3x3150 B587 T840	68
Levanto S LED3x4300 B384 T840	65
Levanto S LED3x4300 B588 T840	68
Levanto S LED4x1050 B144 T840	67
Levanto S LED4x1050 B370 T840	64
Levanto S LED4x1400 B371 T840	64
Levanto S LED4x1400 B578 T840	67
Levanto S LED4x2000 B372 T840	64
Levanto S LED4x2000 B579 T840	67
Levanto Sport 236 A42	77
Libra 3H18 G11	221
Libra 3HLED B231 OP	221
Libra 3P18 G12	221
Libra 3PLED B234 OP	221
Libra Ex 118H V10	182
Libra Ex 118P V11	182

M

Marengo 114 L31	79
Marengo 114 R44	31
Marengo 118 J98	79
Marengo 124 L32	79
Marengo 124 R45	31
Marengo 128 L43	79
Marengo 128 R52	31
Marengo 128 S28	32
Marengo 128 S61	62
Marengo 136 L01	79
Marengo 154 L44	80
Marengo 154 R53	31
Marengo 154 S29	32
Marengo 154 S62	62
Marengo 214 I36	53
Marengo 214 L33	79
Marengo 214 L35	79

Marengo 214 R46	31
Marengo 214 S22	32
Marengo 214 S55	62
Marengo 218 H76	79
Marengo 218 I33	53
Marengo 218 J99	79
Marengo 224 I37	53
Marengo 224 L34	79
Marengo 224 L36	79
Marengo 224 R47	31
Marengo 224 S23	32
Marengo 224 S56	62
Marengo 228 J59	54
Marengo 228 L45	80
Marengo 228 L47	80
Marengo 228 R54	31
Marengo 228 S30	32
Marengo 228 S63	62
Marengo 228 S65	62
Marengo 236 K25	53
Marengo 236 L02	79
Marengo 236 L30	79
Marengo 254 J60	54
Marengo 254 L46	80
Marengo 254 L48	80
Marengo 254 R55	31
Marengo 254 S31	32
Marengo 254 S64	62
Marengo 254 S66	62
Marengo 314 L37	79
Marengo 314 L39	79
Marengo 314 L63	53
Marengo 314 L65	53
Marengo 314 R48	31
Marengo 314 S24	32
Marengo 314 S57	62
Marengo 318 L28	79
Marengo 318 L29	79
Marengo 318 L60	53
Marengo 318 L61	53
Marengo 324 L38	79

Marenco 324 L40	79
Marenco 324 L64	53
Marenco 324 L66	53
Marenco 324 R49	31
Marenco 324 S25	32
Marenco 324 S58	62
Marenco 328 L49	80
Marenco 328 L67	54
Marenco 328 R56	31
Marenco 328 S32	32
Marenco 328 S67	62
Marenco 336 L04	79
Marenco 336 L62	53
Marenco 354 L50	80
Marenco 354 L68	54
Marenco 354 R57	31
Marenco 354 S33	32
Marenco 354 S68	62
Marenco 411 F64 LED	54
Marenco 411 F64 LED CLR	54
Marenco 411 F69 LED	69
Marenco 411 F69 LED CLR	69
Marenco 414 I38	54
Marenco 414 I40	54
Marenco 414 L41	79
Marenco 414 R50	31
Marenco 414 S26	32
Marenco 414 S59	62
Marenco 418 D09	53
Marenco 418 D10	79
Marenco 418 F47	53
Marenco 424 I39	54
Marenco 424 I41	54
Marenco 424 L42	79
Marenco 424 R51	31
Marenco 424 S27	32
Marenco 424 S60	62
Marenco 428 J61	54
Marenco 428 R58	31
Marenco 428 S34	32
Marenco 436 K26	53

Marenco 454 J62	54
Marenco 454 R59	31
Marenco 454 S35	32
Marenco R LED1x1050 B269 T840	35
Marenco R LED1x1050 B310 T840	36
Marenco R LED1x1400 B270 T840	35
Marenco R LED1x1400 B311 T840	36
Marenco R LED1x2000 B271 T840	35
Marenco R LED1x2000 B312 T840	36
Marenco R LED1x2350 B278 T840	35
Marenco R LED1x2350 B322 T840	37
Marenco R LED1x3150 B279 T840	35
Marenco R LED1x3150 B323 T840	37
Marenco R LED1x4300 B280 T840	35
Marenco R LED1x4300 B324 T840	37
Marenco R LED2x1050 B213 T840	35
Marenco R LED2x1050 B313 T840	36
Marenco R LED2x1400 B272 T840	35
Marenco R LED2x1400 B314 T840	36
Marenco R LED2x2000 B273 T840	35
Marenco R LED2x2000 B315 T840	36
Marenco R LED2x2350 B214 T840	35
Marenco R LED2x2350 B325 T840	37
Marenco R LED2x3150 B281 T840	35
Marenco R LED2x3150 B326 T840	37
Marenco R LED2x4300 B282 T840	35
Marenco R LED2x4300 B327 T840	37
Marenco R LED3x1050 B201 T840	35
Marenco R LED3x1050 B316 T840	36
Marenco R LED3x1400 B274 T840	35
Marenco R LED3x1400 B317 T840	36
Marenco R LED3x2000 B275 T840	35
Marenco R LED3x2000 B318 T840	36
Marenco R LED3x2350 B287 T840	35
Marenco R LED3x2350 B328 T840	37
Marenco R LED3x3150 B283 T840	35
Marenco R LED3x3150 B329 T840	37
Marenco R LED3x4300 B284 T840	35
Marenco R LED3x4300 B330 T840	37
Marenco R LED4x1050 B202 T840	35
Marenco R LED4x1050 B319 T840	36

Marenco R LED4x1400 B276 T840	35	Marenco S LED3x2000 B393 T840	65
Marenco R LED4x1400 B320 T840	36	Marenco S LED3x2000 B592 T840	68
Marenco R LED4x2000 B277 T840	35	Marenco S LED3x2350 B153 T840	68
Marenco R LED4x2000 B321 T840	36	Marenco S LED3x2350 B406 T840	65
Marenco R LED4x2350 B215 T840	35	Marenco S LED3x3150 B407 T840	65
Marenco R LED4x2350 B331 T840	37	Marenco S LED3x3150 B602 T840	68
Marenco R LED4x3150 B285 T840	35	Marenco S LED3x4300 B408 T840	65
Marenco R LED4x3150 B332 T840	37	Marenco S LED3x4300 B603 T840	68
Marenco R LED4x4300 B286 T840	35	Marenco S LED4x1050 B150 T840	68
Marenco R LED4x4300 B333 T840	37	Marenco S LED4x1050 B394 T840	65
Marenco S LED1x1050 B385 T840	65	Marenco S LED4x1400 B395 T840	65
Marenco S LED1x1400 B386 T840	65	Marenco S LED4x1400 B593 T840	68
Marenco S LED1x2000 B387 T840	65	Marenco S LED4x2000 B396 T840	65
Marenco S LED1x2350 B397 T840	65	Marenco S LED4x2000 B594 T840	68
Marenco S LED1x2350 B595 T840	68	Mensa 1E27 Q89	306
Marenco S LED1x3150 B398 T840	65	Mizar 1150 D99 SOP	239
Marenco S LED1x3150 B596 T840	68	Mizar 1150 E02 OP	239
Marenco S LED1x4300 B399 T840	65	Mizar 170 D98 SOP	239
Marenco S LED1x4300 B597 T840	68	Mizar 170 E01 OP	239
Marenco S LED2x1050 B148 T840	68	Montblanc 1150 B41	258
Marenco S LED2x1050 B388 T840	65	Montblanc 142 M53	258
Marenco S LED2x1400 B389 T840	65	Montblanc 170 B42	258
Marenco S LED2x1400 B589 T840	68	Montblanc 242 M54	258
Marenco S LED2x2000 B390 T840	65	Montblanc LED1x3000 B627 T840	258
Marenco S LED2x2000 B590 T840	68	Montblanc LED1x4000 B628 T840	258
Marenco S LED2x2350 B151 T840	68	Musca 113 J56 OP	130
Marenco S LED2x2350 B152 T840	68	Musca 114 P85 OP HF	130
Marenco S LED2x2350 B400 T840	65	Musca 116 P82 OP HF	130
Marenco S LED2x2350 B403 T840	65	Musca 118 J57 OP	130
Marenco S LED2x3150 B401 T840	65	Musca 126 J58 OP	130
Marenco S LED2x3150 B404 T840	65	Musca 1E27 J55 OP	130
Marenco S LED2x3150 B598 T840	68	Musca 209 M22 OP	130
Marenco S LED2x3150 B600 T840	68	Musca LED1x1050 B180 T840 OP	130
Marenco S LED2x4300 B402 T840	65	Musca LED1x1300 B452 T840 OP	130
Marenco S LED2x4300 B405 T840	65	Musca LED1x660 B451 T830 OP	130
Marenco S LED2x4300 B599 T840	68		
Marenco S LED2x4300 B601 T840	68	N	
Marenco S LED3x1050 B149 T840	68	Negara 114 L82	116
Marenco S LED3x1050 B391 T840	65	Negara 118 H01	116
Marenco S LED3x1400 B392 T840	65	Negara 124 L83	116
Marenco S LED3x1400 B591 T840	68	Negara 128 L84	116
		Negara 135 L85	116

Negara 136 H03	116
Negara 149 L86	116
Negara 154 L87	116
Negara 158 H05	116
Negara 180 L88	116
Negara 214 L89	116
Negara 218 H02	116
Negara 224 L90	116
Negara 228 L91	116
Negara 235 L92	117
Negara 236 H04	116
Negara 249 L93	117
Negara 254 L94	117
Negara 258 H06	116
Negara 280 L95	117
Nord 118 J43 HF IC tmin-25	168
Nord 118 J43 IC tmax60	176
Nord 118 J43 IC tmin-40	168
Nord 136 I82 HF IC tmin-25	168
Nord 136 I82 HF IC tmin-30	168
Nord 136 I82 IC tmax60	176
Nord 136 I82 IC tmin-40	168
Nord 149 I86 IC tmin-30	168
Nord 154 I88 IC tmin-30	168
Nord 158 I84 HF IC tmin-25	168
Nord 158 I84 HF IC tmin-30	168
Nord 158 I84 IC tmax60	176
Nord 158 I84 IC tmin-40	168
Nord 180 I90 IC tmin-30	168
Nord 218 J44 HF IC tmin-25	168
Nord 218 J44 IC tmax60	176
Nord 218 J44 IC tmin-40	168
Nord 236 I83 HF IC tmin-25	168
Nord 236 I83 HF IC tmin-30	168
Nord 236 I83 IC tmax60	176
Nord 236 I83 IC tmin-40	168
Nord 249 I87 IC tmin-30	168
Nord 254 I89 IC tmin-30	168
Nord 258 I85 HF IC tmin-25	168
Nord 258 I85 HF IC tmin-30	168
Nord 258 I85 IC tmax60	176

Nord 258 I85 IC tmin-40	168
Nord 280 I91 IC tmin-30	168
Norte 1150 G95 HI	262
Norte 1150 G98 HS	262
Norte 1250 G96 HI	262
Norte 1250 G96 HS	262
Norte 1400 G97 HI	262
Norte 1400 G97 HS	262
Norte Ex 150 V63	193
Norte Ex 150 V66	193
Norte Ex 250 V64	193
Norte Ex 250 V67	193
Norte Ex 400 V65	193
Norte Ex 400 V68	193
Norte LED1x10100 B633 T750 L45	262
Norte LED1x10100 B633 T750 L60	262
Norte LED1x10100 B633 T750 L60x120	262
Norte LED1x12600 B634 T750 L45	262
Norte LED1x12600 B634 T750 L60	262
Norte LED1x12600 B634 T750 L60x120	262
Norte LED1x15100 B635 T750 L45	262
Norte LED1x15100 B635 T750 L60	262
Norte LED1x15100 B635 T750 L60x120	262
Nova L36/1	198
Nova L36/1 tmin-25	199
Nova L36/2	198
Nova L36/2 tmin-25	199
Nova L36/3	198
Nova L58/1	198
Nova L58/1 tmin-25	199
Nova L58/2	198
Nova L58/2 tmin-25	199
Nova L58/3	198
Nova L80/1	198
Nova L80/2	198
Nova L80/3	198
Nova LE36/1	198
Nova LE36/1 tmin-25	199
Nova LE36/2	198
Nova LE36/2 tmin-25	199
Nova LE36/3	198

Nova LE58/1	198
Nova LE58/1 tmin-25	199
Nova LE58/2	198
Nova LE58/2 tmin-25	199
Nova LE58/3	198
Nova LE80/1	198
Nova LE80/2	198
Nova LE80/3	198

0

Orion 113 D45	242
Orion 113 D45 OP	244
Orion 113 D45 SOP	245
Orion 113 K22	253
Orion 114 O89 HF	243
Orion 114 O89 SOP HF	246
Orion 114 O91 HF	243
Orion 114 O91 SOP HF	246
Orion 117 O90 HF	243
Orion 117 O90 SOP HF	246
Orion 117 O93 HF	243
Orion 117 O93 SOP HF	246
Orion 118 E60	242
Orion 118 E60 OP	244
Orion 118 E60 SOP	245
Orion 118 K23	253
Orion 126 D47	242
Orion 126 D47 OP	244
Orion 126 D47 SOP	245
Orion 126 I95	242
Orion 126 I95 OP	244
Orion 126 I95 SOP	245
Orion 126 K24	253
Orion 132 J38 HF	243
Orion 132 J38 SOP HF	246
Orion 132 J40 HF	243
Orion 132 J40 SOP HF	246
Orion 142 J39 HF	243
Orion 142 J39 SOP HF	246
Orion 142 J41 HF	243
Orion 142 J41 SOP HF	246
Orion 213 D46	242

Orion 213 D46 MIR	248
Orion 213 D46 OP	244
Orion 213 D46 SOP	245
Orion 213 D97	253
Orion 214 O92 HF	243
Orion 214 O92 SOP HF	246
Orion 217 O94 HF	243
Orion 217 O94 SOP HF	246
Orion 218 B27	242
Orion 218 B27 MIR	248
Orion 218 B27 OP	244
Orion 218 B27 SOP	245
Orion 218 D04	253
Orion 226 B28	242
Orion 226 B28 MIR	248
Orion 226 B28 OP	244
Orion 226 B28 SOP	245
Orion 226 D05	253
Orion 226 I96	242
Orion 226 I96 OP	244
Orion 226 I96 SOP	245
Orion 232 K28 HF	243
Orion 232 K28 SOP HF	246
Orion 242 K29 HF	243
Orion 242 K29 SOP HF	246
Orion LED1x1000 B604 T840 CLR	247
Orion LED1x1050 B118 T840 SOP	246
Orion LED1x1300 B564 T840 SOP	246
Orion LED1x1800 B565 T840 SOP	246
Orion LED1x2000 B605 T840 CLR	247
Orion LED1x2400 B566 T840 SOP	246
Orion LED1x3000 B606 T840 CLR	247
Orionis 113 O20	254
Orionis 118 O22	254
Orionis 126 O24	254
Orionis 213 O21	254
Orionis 218 O23	254
Orionis 226 O25	254
Orionis LED1x1050 B187 T840 OP	254
Orionis LED1x1300 B571 T840 OP	254
Orionis LED1x1800 B572 T840 OP	254

Orionis LED1x2400 B573 T840 OP	254
Oval 118 Q84	302
Oval 118 Q84 LOUVER	302
Oval 126 Q85	302
Oval 126 Q85 LOUVER	302
Oval 1E27 Q83	302
Oval 1E27 Q83 LOUVER	302
Oval LED1x1100 B687 T840	302
Oval LED1x1120 B685 T830	302
Oval LED1x500 B686 T840	302
Oval LED1x660 B684 T830	302
Oval LED1x850 B689 T840	302
P	
Pali 114 Q52 PMMA	156
Pali 118 Q66 PMMA	156
Pali 124 Q54 PMMA	156
Pali 128 Q56 PMMA	156
Pali 135 Q58 PMMA	156
Pali 136 Q68 PMMA	156
Pali 149 Q60 PMMA	156
Pali 154 Q62 PMMA	156
Pali 158 Q70 PMMA	156
Pali 180 Q64 PMMA	156
Pali 214 Q53 PMMA	156
Pali 218 Q67 PMMA	156
Pali 224 Q55 PMMA	156
Pali 228 Q57 PMMA	156
Pali 235 Q59 PMMA	156
Pali 236 Q69 PMMA	156
Pali 249 Q61 PMMA	156
Pali 254 Q63 PMMA	156
Pali 258 Q71 PMMA	156
Pali 280 Q65 PMMA	156
Passat 218 A31	74
Passat 218 D75	49
Passat 236 A32	74
Passat 236 A33	74
Passat 236 D76	49
Passat 411 F61 LED	49
Passat 411 F61 LED CLR	49
Passat 411 F66 LED	74

Passat 411 F66 LED CLR	74
Passat 418 A07 RGD	49
Passat 418 A30	74
Passat 418 A30 7CR	74
Passat 436 D77	49
Passat R LED4x1050 A106 T857	49
Pavo 113 M46	134
Pavo 114 P91 HF	134
Pavo 116 P88 HF	134
Pavo 117 P92 HF	134
Pavo 118 J35	134
Pavo 122 H49	134
Pavo 122 H51 HF	134
Pavo 126 J36	134
Pavo 128 P89 HF	134
Pavo 132 H50	134
Pavo 138 P90 HF	134
Pavo 140 H52 HF	134
Pavo 155 H53 HF	134
Pavo 1E27 J34	134
Pavo 209 M42	134
Pavo 213 M43	134
Pavo 214 P93 HF	134
Pavo 217 P94 HF	134
Pavo 218 M44	134
Pavo 226 M45	134
Pavo 232 O49 HF	134
Pavo 242 O50 HF	134
Pavo 2E27 M47	134
Pavo LED1x1050 B181 T840	135
Pavo LED1x1120 B608 T830	135
Pavo LED1x1300 B182 T840	135
Pavo LED1x1800 B465 T840	135
Pavo LED1x2400 B466 T840	135
Pavo LED1x660 B607 T830	135
Pegasus 150 B29	226
Pegasus 250 B30	226
Pegasus 350 B31	226
Pegasus 450 B32	226
Pegasus 450 B52	226
Pegasus HID 135 O97 HF	226

Pegasus HID 170 O98 HF	226	Polaris 228 A21	60
Pegasus HID 235 O99 HF	226	Polaris 228 A21 DeLuxe	60
Pegasus HID 270 P01 HF	226	Polaris 228 A22	60
Pegasus HID 335 Q38 HF	226	Polaris 228 A22 DeLuxe	60
Pegasus HID 370 Q39 HF	226	Polaris 228 F04	28
Pegasus HID 435 P02 HF	226	Polaris 228 I11	28
Pegasus HID 470 P03 HF	226	Polaris 228 S18	30
Pegasus LED1x550 B119 R24 T840	228	Polaris 254 A25	60
Pegasus LED2x550 B120 R24 N840 T840	228	Polaris 254 A25 DeLuxe	60
Pegasus LED3x550 B121 R24 T84 T840	228	Polaris 254 A26	60
Pegasus LED4x550 B122 R24 T840	228	Polaris 254 A26 DeLuxe	60
Perseus 113 Q46 OP	255	Polaris 254 F05	28
Perseus 118 Q44 OP	255	Polaris 254 I13	28
Perseus 213 Q47 OP	255	Polaris 254 S19	30
Perseus 218 Q45 OP	255	Polaris 314 E61	30
Perun Ex 218 V12	183	Polaris 324 E62	30
Perun Ex 218 V16	184	Polaris 414 A01	28
Perun Ex 236 V13	183	Polaris 414 A19	58
Perun Ex 236 V15	183	Polaris 414 F02	30
Perun Ex 236 V19	184	Polaris 414 F43	58
Perun Ex 255 V18	184	Polaris 424 D06	28
Perun Ex 258 V14	183	Polaris 424 D12	58
Pocket 113 O05	307	Polaris 424 F03	30
Pocket 118 O06	307	Polaris 424 F44	58
Pocket 1E27 O04	307	Polaris 428 A23	60
Polaris 114 I23	58	Polaris 428 A23 DeLuxe	61
Polaris 124 I24	58	Polaris 428 F06	28
Polaris 128 A20	60	Polaris 428 S20	30
Polaris 128 A20 DeLuxe	60	Polaris 454 A27	60
Polaris 128 I10	28	Polaris 454 A27 DeLuxe	61
Polaris 154 A24	60	Polaris 454 F07	28
Polaris 154 A24 DeLuxe	60	Polaris 454 S21	30
Polaris 154 I12	28	Polaris R LED4x1050 A103 T857	29
Polaris 214 B12	28	Polaris S LED4x1050 A110 T857	59
Polaris 214 B22	58	Pollux 109 H35	142
Polaris 214 F22	58	Pollux 109 H37 HF	142
Polaris 214 O63	30	Pollux 116 Q14 HF	142
Polaris 224 D70	28	Pollux 118 H38	142
Polaris 224 D79	58	Pollux 1H19 C32	220
Polaris 224 F23	58	Pollux 1P19 C35	220
Polaris 224 O64	30	Pollux 209 H36	142

Pollux 2H19 C33	220
Pollux 2P19 C36	220
Pollux 3H19 C34	220
Pollux 3P19 C37	220
Pollux B 122 H41	142
Pollux B 122 H45 HF	142
Pollux B 128 Q15 HF	142
Pollux B 132 H42	142
Pollux B 138 Q16 HF	142
Pollux B 140 H46 HF	142
Pollux B 155 H47 HF	142
Pollux B 211 H39	142
Pollux B 211 H43 HF	142
Pollux B 214 Q19 HF	142
Pollux B 217 Q20 HF	142
Pollux B 218 H40	142
Pollux B 218 H44 HF	142
Pollux B 218 Q17	142
Pollux B 226 Q18	142
Pollux LED1x1050 B109 T840	143
Pollux LED1x1300 B464 T840	143
Prizma 1150 K72	259
Prizma 1250 K73	259
Prizma 142 K74 HF	259
Prizma 170 K71	259
Prizma 242 K75 HF	259
Prizma 342 K76 HF	259
Prizma LED1x3000 B629 T840	259
Prizma LED1x4000 B630 T840	259
Proof 128 I56 AC IC	170
Proof 135 I58 AC IC	170
Proof 136 G61 AC IC	170
Proof 149 I60 AC IC	170
Proof 154 I62 AC IC	170
Proof 158 G63 AC IC	170
Proof 180 I64 AC IC	170
Proof 228 I57 AC IC	170
Proof 235 I59 AC IC	170
Proof 236 G62 AC IC	170
Proof 249 I61 AC IC	170
Proof 254 I63 AC IC	170

Proof 258 G64 AC IC	170
Proof 280 I65 AC IC	170
Pupis 1E27 J45	120
Pupis 1E27 J45 GST	120
Pupis Ex 1100 V06	181
Pupis Ex 1100 V09	181
Pupis Ex 140 V07	181
Pupis Ex 160 V08	181
Pupis LED1x330 B247 T830 OP	120
Pupis LED1x500 B218 T840 OP	120
Pyxis 1E27 Q90	305

R

Radius 1150 N84 HI	290
Radius 135 N81 HI	290
Radius 170 N82 HI	290
Radius LED1x1250 B650 T750 L45	290
Radius LED1x1250 B650 T750 L60	290
Radius LED1x2500 B651 T750 L45	290
Radius LED1x2500 B651 T750 L60	290
Radius LED1x3750 B652 T750 L45	290
Radius LED1x3750 B652 T750 L60	290

S

Sargas 142 N69 CLR RFL HF	324
Sargas 142 N69 CLR RFL HF ROOF	324
Sargas 142 N69 OP HF	324
Sargas 142 N69 OP HF ROOF	324
Sargas 150 N71 CLR RFL	324
Sargas 150 N71 CLR RFL ROOF	324
Sargas 150 N71 OP	324
Sargas 150 N71 OP ROOF	324
Sargas 170 N72 CLR RFL	324
Sargas 170 N72 CLR RFL ROOF	325
Sargas 170 N72 OP	324
Sargas 170 N72 OP ROOF	324
Sargas 1E27 N68 CLR RFL	324
Sargas 1E27 N68 CLR RFL ROOF	324
Sargas 1E27 N68 OP	324
Sargas 1E27 N68 OP ROOF	324
Sargas LED1x2500 B720 OP T840	325
Sargas LED1x3400 B721 OP T840	325

Sargas LED1x4500 B722 OP T840	325
Sargas LED1x5000 B723 OP T840	325
Sargas LED1x6800 B724 OP T840	325
Sargas LED1x9000 B725 OP T840	325
Sauna OV 1E27 N22 GST	121
Sauna RO 1E27 N21 GST OP	121
Sauna RO 1E27 N21 OP	121
Scorpius 1H G33 OP	205
Scorpius 1H G39 OP	205
Scorpius 1H18 C04	204
Scorpius 1H18 C10	204
Scorpius 1P G36 OP	205
Scorpius 1P G42 OP	205
Scorpius 1P18 C07	204
Scorpius 1P18 C13	204
Scorpius 2H G34 OP	205
Scorpius 2H G40 OP	205
Scorpius 2H18 C05	204
Scorpius 2H18 C11	204
Scorpius 2P G37 OP	205
Scorpius 2P G43 OP	205
Scorpius 2P18 C08	204
Scorpius 2P18 C14	204
Scorpius 3H G35 OP	205
Scorpius 3H G41 OP	205
Scorpius 3H18 C06	204
Scorpius 3H18 C12	204
Scorpius 3P G38 OP	205
Scorpius 3P G44 OP	205
Scorpius 3P18 C09	204
Scorpius 3P18 C15	204
Season 1H111 J25	218
Season 1P111 J28	218
Season 2H111 J26	218
Season 2P111 J29	218
Season 3H111 J27	218
Season 3P111 J30	218
Serpens 114 M73 PAR	90
Serpens 124 M74 PAR	90
Serpens 128 M75 PAR	90
Serpens 135 M76 PAR	90

Serpens 149 M77 PAR	90
Serpens 154 M78 PAR	90
Serpens 180 M79 PAR	90
Serpens 2x114 M94 PAR	90
Serpens 2x124 M95 PAR	90
Serpens 2x128 M96 PAR	90
Serpens 2x135 M97 PAR	90
Serpens 2x149 M98 PAR	90
Serpens 2x154 M99 PAR	90
Serpens 2x180 N01 PAR	90
Serpens D 214 P57 PAR	92
Serpens D 224 P58 PAR	92
Serpens D 228 P59 PAR	92
Serpens D 235 P60 PAR	92
Serpens D 249 P61 PAR	92
Serpens D 254 P62 PAR	92
Serpens D 280 P63 PAR	92
Serpens D 2x214 P64 PAR	92
Serpens D 2x224 P65 PAR	92
Serpens D 2x228 P66 PAR	92
Serpens D 2x235 P67 PAR	92
Serpens D 2x249 P68 PAR	92
Serpens D 2x254 P69 PAR	92
Serpens D 2x280 P70 PAR	92
Serpens D LED2x1050 B169 T840 OP	93
Serpens D LED2x11000 B428 T840 OP	93
Serpens D LED2x1400 B419 T840 OP	93
Serpens D LED2x2000 B420 T840 OP	93
Serpens D LED2x2350 B171 T840 OP	93
Serpens D LED2x2950 B173 T840 OP	93
Serpens D LED2x3150 B421 T840 OP	93
Serpens D LED2x4000 B423 T840 OP	93
Serpens D LED2x4300 B422 T840 OP	93
Serpens D LED2x4850 B175 T840 OP	93
Serpens D LED2x5400 B424 T840 OP	93
Serpens D LED2x6100 B179 T840 OP	93
Serpens D LED2x6550 B425 T840 OP	93
Serpens D LED2x8200 B427 T840 OP	93
Serpens D LED2x8800 B426 T840 OP	93
Serpens LED1x1050 B154 T840 OP	91
Serpens LED1x11100 B418 T840 OP	91

Serpens LED1x1400 B409 T840 OP	91	Sirius 224 B37	26
Serpens LED1x2000 B410 T840 OP	91	Sirius 224 B37 DeLuxe	26
Serpens LED1x2350 B156 T840 OP	91	Sirius 414 A03	26
Serpens LED1x2950 B157 T840 OP	91	Sirius 414 A03 DeLuxe	26
Serpens LED1x3150 B411 T840 OP	91	Sirius 424 D59	26
Serpens LED1x4000 B413 T840 OP	91	Sirius R LED4x1050 A104 T857	26
Serpens LED1x4300 B412 T840 OP	91	Sirocco 218 A29	76
Serpens LED1x4850 B158 T840 OP	91	Sirocco 418 A28	76
Serpens LED1x5400 B414 T840 OP	91	Sky 235 K46 SPORT	264
Serpens LED1x6100 B160 T840 OP	91	Sky 249 K48 SPORT	264
Serpens LED1x6550 B415 T840 OP	91	Sky 280 K50 SPORT	264
Serpens LED1x8200 B417 T840 OP	91	Sky 335 K47 SPORT	264
Serpens LED1x8800 B416 T840 OP	91	Sky 349 K49 SPORT	264
Shop 114 N43	112	Sky 380 K51 SPORT	264
Shop 124 N44	112	Sky 435 T37 SPORT	264
Shop 128 N45	112	Sky 449 T38 SPORT	264
Shop 135 N46	112	Sky 480 S17 SPORT	264
Shop 149 N47	112	Sphere 1100 003 CLR RFL	322
Shop 154 N48	112	Sphere 1100 003 OP	322
Shop 180 N49	112	Sphere 1150 N85 OP	322
Shop 214 N29	112	Sphere 150 H93 OP	322
Shop 224 N30	112	Sphere 150 H95 PRZ	322
Shop 228 N31	112	Sphere 150 H97 CLR RFL	322
Shop 235 N32	112	Sphere 170 H94 OP	322
Shop 249 N33	112	Sphere 170 H96 PRZ	322
Shop 254 N34	112	Sphere 170 H98 CLR RFL	322
Shop 280 N35	112	Sphere 1E27 H92 OP	322
Shop 2x114 N50	112	Sphere LED1x2500 B69 T840 OP	323
Shop 2x124 N51	112	Sphere LED1x3400 B696 T840 OP	323
Shop 2x128 N52	112	Sphere LED1x4500 B697 T840 OP	323
Shop 2x135 N53	112	Sphere LED1x5000 B698 T840 OP	323
Shop 2x149 N54	112	Sphere LED1x6800 B699 T840 OP	323
Shop 2x154 N55	112	Sphere LED1x9000 B700 T840 OP	323
Shop 2x180 N56	112	Sphinx 135 I04 R24 HF	232
Shop 2x214 N36	112	Sphinx 170 I05 R24 HF	232
Shop 2x224 N37	112	Sphinx LED1x1000 B562 T840 R24	232
Shop 2x228 N38	112	Sphinx LED1x2000 B563 T840 R24	232
Shop 2x235 N39	113	Star 236 001 PRZ	149
Shop 2x249 N40	113	Star 236 001 PRZ HF	149
Shop 2x254 N41	112		
Shop 2x280 N42	113		

Т	
Taurus 1H G05 DeLuxe	207
Taurus 1P G08 DeLuxe	207
Taurus 2H G06 DeLuxe	207
Taurus 2P G09 DeLuxe	207
Taurus 3H G07 DeLuxe	207
Taurus 3P G10 DeLuxe	207
Tetra 113 K35 SOP	250
Tetra 114 Q40 HF	250
Tetra 117 Q42 HF	251
Tetra 118 K37 SOP	250
Tetra 126 K39 SOP	250
Tetra 132 K41 SOP HF	250
Tetra 142 K43 SOP HF	250
Tetra 1E27 K45 SOP	250
Tetra 213 K36 MR4	252
Tetra 213 K36 SOP	250
Tetra 214 Q41 HF	250
Tetra 218 K38 MR4	252
Tetra 218 K38 SOP	250
Tetra 226 K40 MR4	252
Tetra 226 K40 SOP	250
Tetra 232 K42 SOP HF	250
Tetra 242 K44 SOP HF	250
Tetra 2E27 M64 MR4	252
Tetra 2E27 M64 SOP	250
Tetra LED1x1050 B188 T840 SOP	251
Tetra LED1x1300 B568 T840 SOP	251
Tetra LED1x1800 B569 T840 SOP	251
Tetra LED1x3250 B570 T840 SOP	251
Theta 113 Q76	304
Theta 113 Q76 GRID	304
Theta 118 Q77	304
Theta 118 Q77 GRID	304
Theta 1E27 Q75	304
Theta 1E27 Q75 GRID	304
Theta LED1x500 B690 T840	304
Theta LED1x850 B691 T840	304
Tube B 2150 R06	296
Tube B 270 R05	296
Tube B HOL 1150	296
Tube B HOL 170	296
Tube LED1x400 B195 UP T840	298
Tube LED1x400 B196 DOWN T840	298
Tube LED2x400 B194 T840 1001681	298
Tube M 170 R14 UP	296
Tube M 235 R10	296
Tube M 270 R11	296
Tube M LED2x2500 B669 T750 L45	297
Tube M LED2x2500 B669 T750 L60	297
Tube M LED1x3750 B672 T750 L60	297
Tube M LED2x3750 B670 T750 L45	297
Tube M LED2x3750 B670 T750 L60	297
Tube M UP 135 R12	296
Tube M UP LED1x2500 B671 T750 L45	297
Tube M UP LED1x2500 B671 T750 L60	297
Tube M UP LED1x3750 B672 T750 L45	297
Tube S 1GU10 O14 UP	298
Tube S 1GU10 O15 DOWN	298
Tube S 2GU10 O13	298
Tucana 128 J75	83
Tucana 128 J75 Sense&Solo	84
Tucana 128128 P71	85
Tucana 135 J77	83
Tucana 135 J77 Sense&Solo	84
Tucana 135135 P73	85
Tucana 149 J79	83
Tucana 149 J79 Sense&Solo	84
Tucana 149149 P76	85
Tucana 154 J81	83
Tucana 154 J81 Sense&Solo	84
Tucana 154154 P78	85
Tucana 180 J83	83
Tucana 180 J83 Sense&Solo	84
Tucana 180180 P80	85
Tucana 228 J76	83
Tucana 228 J76 Sense&Solo	84
Tucana 228128 P72	85
Tucana 235 J78	83
Tucana 235 J78 Sense&Solo	84
Tucana 235135 P74	85
Tucana 249 J80	83

Tucana 249 J80 Sense&Solo	84
Tucana 249149 P77	85
Tucana 254 J82	83
Tucana 254 J82 Sense&Solo	84
Tucana 254154 P79	85
Tucana 280 J84	83
Tucana 280 J84 Sense&Solo	84
Tucana 280180 P81	85
Tunel 114 T23	174
Tunel 118 R15	174
Tunel 124 T25	174
Tunel 128 T27	174
Tunel 135 T29	174
Tunel 136 R17	174
Tunel 149 T31	174
Tunel 154 T33	174
Tunel 158 R19	174
Tunel 180 T35	174
Tunel 214 T24	174
Tunel 218 R16	174
Tunel 224 T26	174
Tunel 228 T28	174
Tunel 235 T30	174
Tunel 236 R18	174
Tunel 249 T32	174
Tunel 254 T34	174
Tunel 258 R20	174
Tunel 280 T36	174
Tunel LED1x1250 B544 T840 OP	175
Tunel LED1x1700 B545 T840 OP	175
Tunel LED1x2250 B546 T840 OP	175
Tunel LED1x2500 B550 T840 OP	175
Tunel LED1x3150 B556 T840 OP	175
Tunel LED1x3400 B551 T840 OP	175
Tunel LED1x4200 B557 T840 OP	175
Tunel LED1x4500 B552 T840 OP	175
Tunel LED1x5700 B558 T840 OP	175
Tunel LED2x1250 B547 T840 OP	175
Tunel LED2x1700 B548 T840 OP	175
Tunel LED2x2250 B549 T840 OP	175
Tunel LED2x2500 B553 T840 OP	175

Tunel LED2x3150 B559 T840 OP	175
Tunel LED2x3400 B554 T840 OP	175
Tunel LED2x4200 B560 T840 OP	175
Tunel LED2x4500 B555 T840 OP	175
Tunel LED2x5700 B561 T840 OP	175

U

Ursa 113 I21	249
Ursa 113 I21 FCT	249
Ursa 113 I21 SOP	249
Ursa 118 I22	249
Ursa 118 I22 FCT	249
Ursa 118 I22 SOP	249
Ursa 1E27 I20	249
Ursa 1E27 I20 FCT	249
Ursa 1E27 I20 SOP	249

V

Vega 1H18 B73	201
Vega 1P18 B76	201
Vega 2H18 B74	201
Vega 2P18 B77	201
Vega 3H18 B75	201
Vega 3P18 B78	201
Vela 1100 O02 CLR RFL PC	326
Vela 1100 O02 CLR RFL PC ROOF	327
Vela 1100 O02 OP PC	326
Vela 1100 O02 OP PC ROOF	326
Vela 142 N92 CLR RFL HF	326
Vela 142 N92 CLR RFL HF ROOF	327
Vela 142 N92 OP HF	326
Vela 142 N92 OP HF ROOF	326
Vela 150 N93 CLR RFL	326
Vela 150 N93 CLR RFL ROOF	327
Vela 150 N93 OP	326
Vela 150 N93 OP ROOF	326
Vela 170 N94 CLR RFL	326
Vela 170 N94 CLR RFL ROOF	327
Vela 170 N94 OP	326
Vela 170 N94 OP ROOF	326
Vela 1E27 N91 CLR RFL	326
Vela 1E27 N91 CLR RFL ROOF	327

Vela 1E27 N91 OP	326
Vela 1E27 N91 OP ROOF	326

Z

Zeta 3H18 G15	223
Zeta 3H18 G16	223