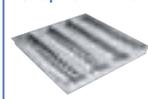
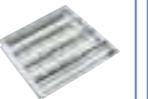


NORTHCLIFFE®
НОРДКЛИФФ®
СДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ
MAKING LIFE BRIGHTER

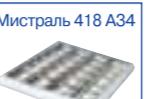
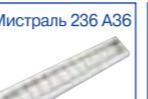
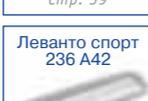
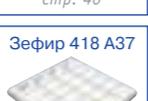
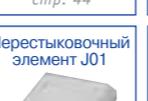
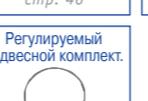
СОДЕРЖАНИЕ

- 4 НОРДКЛИФФ - ЕВРОПЕЙСКАЯ МАРКА В ОСВЕЩЕНИИ
- 5 ВЕБ САЙТ www.northcliffe.ru
- 6 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗ ЕВРОПЫ - ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА
- 8 ИНТЕРАКТИВНЫЙ СПРАВОЧНИК ПРОДУКЦИИ НОРДКЛИФФ
- 9 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ

11 ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Поларис 414 A01  стр. 12	Сириус 414 A03  стр. 14	Бриз 418 A04  стр. 16	Пассат 418 A06  стр. 18	Муссон 418 A08  стр. 20	Мистраль 418A11  стр. 22
Зефир 418 A16  стр. 24	Леванто 418 A17  стр. 26				

29 ПРИСТРАИВАЕМЫЕ (НАКЛАДНЫЕ) СВЕТИЛЬНИКИ

Поларис 414 A19  стр. 30	Поларис 228 A21  стр. 32	Поларис 428 A23  стр. 34	Сирокко 418 A28  стр. 36	Сирокко 218 A29  стр. 37	Пассат 418 A30 MON  стр. 38
Пассат 218 A31  стр. 39	Пассат 236 A32  стр. 40	Мистраль 418 A34  стр. 42	Мистраль 236 A36  стр. 44	Леванто 418 A40  стр. 46	Леванто 236 A41  стр. 48
Леванто спорт 236 A42  стр. 50	Зефир 418 A37  стр. 52	Зефир 236 A39  стр. 54	Перестыковочный элемент J01  стр. 56	Регулируемый подвесной комплект.  стр. 57	

59 ПРИСТРАИВАЕМЫЕ (НАКЛАДНЫЕ) СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВЫШЕННОЙ СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ IP65

Циклон 254 A46  стр. 60	Циклон 228 A44  стр. 61	Циклон 236 A52  стр. 62	Циклон 236 A52 Де Люкс  стр. 63
--	--	--	--

65 МОДУЛЬНЫЕ (ОТКРЫТЫЕ) СВЕТИЛЬНИКИ

Алькор 228 A59  стр. 66	Алькор 128 A55  стр. 67	Алькор 228 A58  стр. 67	Алькор 128 A56  стр. 67	Алькор 128 A57  стр. 67	Алькор 228 A60  стр. 67
Бора 236 A77  стр. 68	Бора 136 A73  стр. 69	Бора 236 A76  стр. 69	Бора 136 A74  стр. 69	Бора 136 A75  стр. 69	Бора 236 A78  стр. 69

71 АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Аэстетика 1H16 A85  стр. 72	Леггера 1H124 A96  стр. 74	Экзит Лайт 1P B03  стр. 76	Туловетро 1H18 A98  стр. 78	БАП 839/18-58W SA  стр. 80
--	---	---	--	---

83 СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА «DOWN LIGHT»

Orion  стр. 84	Pegas  стр. 86
---	---

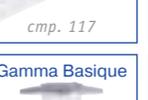
89 Производственно- складские (High Bay and Low Bay)

Leone  стр. 90	Maestro  стр. 92
---	---

95 ПРОЖЕКТОРЫ

Axis  стр. 96
--

99 LUMEXPRESS

Specline Alpha  стр. 100	Omega T5  стр. 101	Omega D/i  стр. 102	Punch  стр. 103	Tefem  стр. 104	Diffusalux II  стр. 105
PE  стр. 106	Prisma  стр. 107	Voyager Economy Exit  стр. 109	Chalice 190  стр. 110	Chalice LV  стр. 112	Chalice MV  стр. 113
Techna  стр. 114	BK  стр. 115	Popular Pack  стр. 116	Arrowslim T5  стр. 117	Aquaforce  стр. 118	Lopak  стр. 119
Leopard  стр. 120	Loire  стр. 121	Piazza  стр. 122	Gamma Basique  стр. 123	Sonpak  стр. 124	Jet  стр. 125

128 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Малколм Гордон Барнетт
(Malcolm Gordon Barnett),
основатель и первый президент
Northcliffe Investments Ltd.

НОРДКЛИФФ — европейская марка в освещении

В 1991 году ирландская инвестиционная компания Northcliffe Investments Ltd начала развивать светотехническое направление деятельности. Основатель и Президент Northcliffe Investments Малколм Барнетт (на фото) высоко оценивал потенциал новых рынков России, Украины, стран Балтии и Восточной Европы.

В 1995 году в России началось производство растровых светильников под маркой НОРДКЛИФФ. Права собственности на торговый знак и на производство светильников были переданы российской компании. Одновременно было зарегистрировано кириллическое написание марки – НОРДКЛИФФ. Таким образом, с 1995 года НОРДКЛИФФ становится и российским брендом.

В настоящее время светильники марки НОРДКЛИФФ производятся в России, Украине и в Европейском Союзе. Являясь международной маркой, известной на территории многих стран, НОРДКЛИФФ в своей рыночной деятельности опирается на дистрибьюторов электротехники, архитекторов и дизайнеров освещения. Партнерами НОРДКЛИФФ являются исключительно надежные и профессиональные компании, которые занимают ведущие позиции на национальных и региональных рынках.

В настоящее время продукция марки НОРДКЛИФФ (NORTHCLIFFE) распространяется на рынках Великобритании, Венгрии, Германии, Ирландии, Латвии, Литвы, Нидерландов, Польши, Румынии, Словакии, Украины, Чехии, Эстонии, Скандинавии и России.

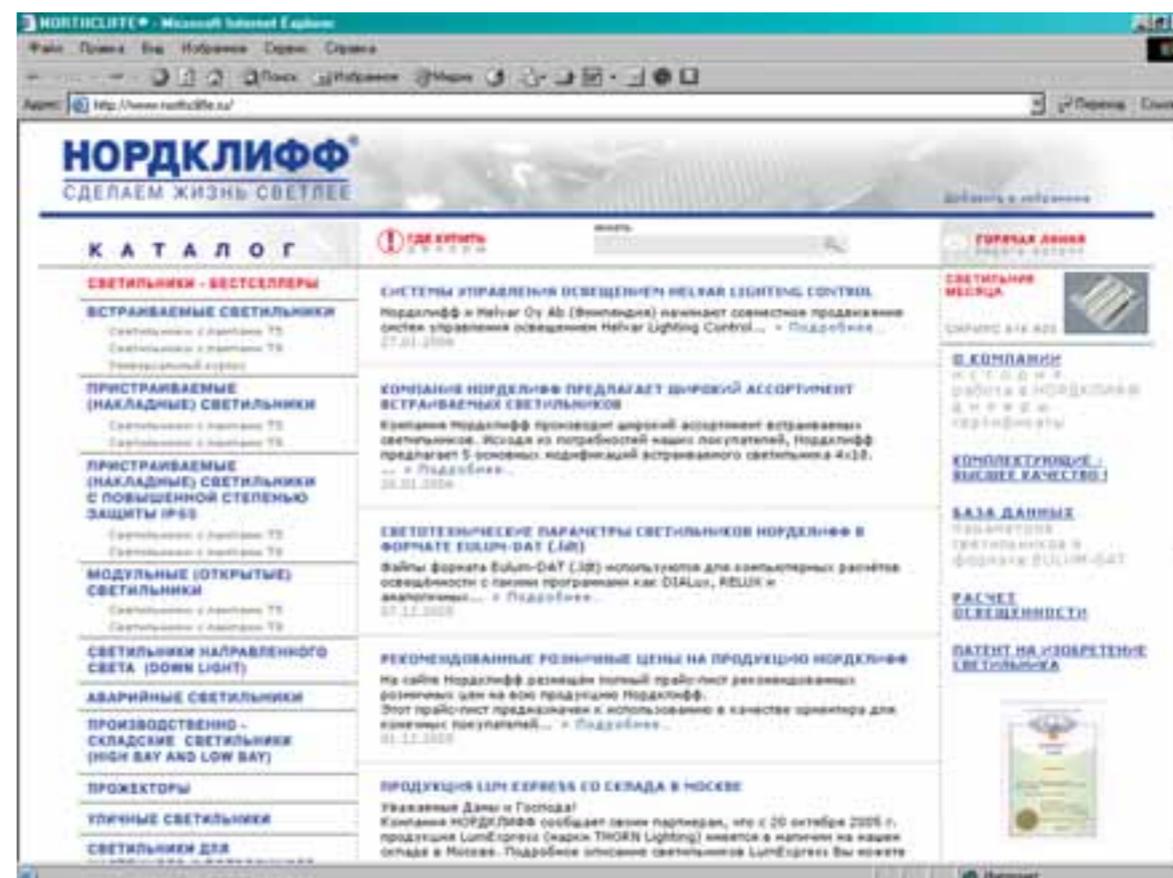
Качество постоянно расширяющегося ассортимента предлагаемой продукции (НОРДКЛИФФ) обеспечивается надежностью наших поставщиков комплектующих из Евросоюза: Helvar (Финляндия), Alanod (Германия), Electronicon (Германия), AAG Stucchi (Италия).

Рост компании базируется не только на экспансии на новые географические рынки и расширение ассортимента, но и на развитие сервисных направлений деятельности, таких как: проведение светотехнических расчетов, проектирование систем Управления Освещением, визуализация проектов освещения.

НОРДКЛИФФ сегодня – это организация, которая совместно со своими партнерами способна решить любую задачу в области создания светотехники: от дизайна и проектирования светильников до систем освещения любой сложности.

www.northcliffe.ru

Вебсайт www.northcliffe.ru представляет из себя полноценный информационный портал, где наши партнеры и потребители имеют доступ к всеобъемлющей информации о Нордкилффе.



Левая колонка сайта посвящена продукции Нордкилффа. Здесь можно найти все данные о предлагаемых светильниках, включая фотографии, технические параметры, полные описания, диаграммы кривых света, а также файлы в формате Eulum-Dat для светотехнических расчетов.

В средней колонке Нордкилфф размещает новости и самую актуальную информацию для своих партнеров и потребителей. Здесь же предоставляется возможность подписаться на получение новостей по электронной почте.

Правая колонка рассказывает о рыночной стратегии Нордкилффа, содержит координаты всех дилеров, описывает используемые в производстве материалы, комплектующие и технологии. Здесь же размещены таблицы расчетов освещенности.

Кроме того, сайт Нордкилффа предоставляет возможность задать любой вопрос <<горячей линии>>, узнать о наиболее популярных светильниках-бестселлерах, скачать разнообразные полезные материалы:

- каталог в формате .pdf,
- Справочник Продукции Нордкилффа – уникальный электронный интерактивный каталог,
- Параметры всех светильников в формате Eulum-Dat(.ldt) для использования в программах светотехнических расчетов, таких как DIALux, RELUX и аналогичных.

Комплектующие из Европы - гарантия качества!

В производстве светильников НОРДКЛИФФ используются материалы и комплектующие ведущих европейских фирм, занимающих лидирующие позиции в своих сегментах рынка.

Надежность поставщиков гарантирует высокое качество нашей продукции.

HELVAR®

Пускорегулирующая аппаратура HELVAR OyAb (Финляндия)

Специально разработанные и запатентованные методы HELVAR гарантируют высокое качество изделий, долгий срок службы и минимальные потери системы «лампа-балласт», что обеспечивает самую высокую (вплоть до 80%) степень энергосбережения по сравнению с традиционными решениями.

Новейшая технология, используемая при изготовлении балластов, гарантирует минимальный уровень шумов и электромагнитных возмущений. Использование светильников, укомплектованных такими балластами, обеспечивает повышенную Эргономичность для здоровья людей.

Производство «HELVAR Oy Ab» сертифицировано по международным стандартам качества ISO 2001/2002 изделия компании HELVAR имеют Сертификат соответствия Европейским стандартам электротехнического оборудования ENEC.



Анодированный алюминий ALANOD GmbH & Co KG (Германия)

Материалы ALANOD являются эталоном качества для предприятий, выпускающих анодированный, применяемый в виде отражающего материала при производстве растровых светильников.

MIRO-последняя разработка компании ALANOD. Интегральный коэффициент отражения материалов серии MIRO достигает 95% (по DIN 5036). Это означает, что при включении света на отражателе MIRO не возникает радужных бликов, которые часто наблюдаются на других растрах, в результате чего происходит направленное отражение света, а следовательно, качество освещения существенно повышается.

Применение в светильниках растров, изготовленных из MIRO, увеличивает эффективность светильников на 10-15%.



ELECTRONICON

Kondensatoren GmbH



Компенсирющие конденсаторы ELECTRONICON Kondensatoren GmbH (Германия)

В результате непрерывного развития и постоянных вложений в усовершенствование продукции ELECTRONICON стала на сегодняшний день одним из ведущих европейских производителей конденсаторов, снабжающих клиентов во всем мире.

Особая технология конденсаторов ELECTRONICON включает в себя функцию самовосстановления при повреждении диэлектрика и механизм защиты от повышения давления. Это обеспечивает безопасную эксплуатацию светильников на протяжении всего срока службы.

AAG STUCCHI

FABBRICA MATERIALE ELETTRICO



Лампо- и стартеродержатели, клеммные колодки A.A.G.STUCCHI (Италия).

Компания «A.A.G.STUCCHI» — одна из трех крупнейших европейских компаний, производящих электрические компоненты для осветительной арматуры.

Благодаря контролю качества. Осуществляем на каждой стадии изготовления, STUCCHI общепризнанным считаются высококлассными и имеют знак соответствия всех главных европейских институтов стандартизации.

Интерактивный справочник продукции Нордклифф

Справочник продукции Нордклифф – это уникальный электронный интерактивный каталог, созданный специалистами Нордклиффа. Его можно скачать с вебсайта www.northcliffe.ru или заказать его получение по электронной почте, отправив запрос по адресу product-list@northcliffe.org

Справочник продукции устанавливается на ваш компьютер один раз. Впоследствии его можно регулярно обновлять через интернет при внесении изменений или дополнений в ассортимент продукции Нордклифф.

После установки Вы получаете мгновенный доступ к самой полной информации о всей продукции Нордклифф, можете производить отбор по задаваемым критериям и/или осуществлять поиск по ключевым словам.

Справочник Продукции Нордклифф содержит следующую информацию:

- артикул,
- наименование,
- краткое описание,
- детальное описание,
- список опций, возможных для каждого вида продукции,
- фотографий
- информацию о кривых силы света,
- характеристики светильников в формате Eulum-Dat для расчетов с использованием программ DIALux, Relux и других аналогичных,
- таблицы коэффициентов использования светильников в разных помещениях.

Электронный Справочник Продукции Нордклифф – это программный продукт, который не имеет аналогов и защищен законодательством об охране авторских прав.

ПОИСК:	Всего: 121	Найдено: 121	ОПИСАНИЕ
	ЗЕФИР 218 А38 NC-3K0218N <small>показать все фотографии</small>		Светильник приставляемый со сборным белым растром классической V-образной формы с 8-ю ребристыми поперечными. Дополнительные опции: EMC-аварийная опция, MCP-без конденсатор, HF-с ЭЭРА, DIM-с регулируемым ЭЭРА.
	ЗЕФИР 236 А38 NC-4R0236N <small>показать все фотографии</small>		Светильник приставляемый со сборным белым растром классической V-образной формы с 12-ю ребристыми поперечными. Дополнительные опции: EMC-аварийная опция, MCP-без конденсатор, HF-с ЭЭРА, DIM-с регулируемым ЭЭРА.
	ЛЕВАНТО 418 А40 NC-3P0418N <small>показать все фотографии</small>		Светильник приставляемый с опаловым рассеивателем. Дополнительные опции: EMC-аварийная опция, MCP-без конденсатор, HF-с ЭЭРА, DIM-с регулируемым ЭЭРА.
	ЛЕВАНТО 236 А41 NC-4P0236N <small>показать все фотографии</small>		Светильник приставляемый с опаловым рассеивателем. Дополнительные опции: EMC-аварийная опция, MCP-без конденсатор, HF-с ЭЭРА, DIM-с регулируемым ЭЭРА.
	ЛЕВАНТО СПОРТ 236 А42 NC-4P0236N <small>показать все фотографии</small>		Светильник приставляемый с опаловым рассеивателем и защитной решеткой. Дополнительные опции: EMC-аварийная опция, MCP-без конденсатор, HF-с ЭЭРА, DIM-с регулируемым ЭЭРА.
	1390LON 128 А43 NC-4FA128N <small>показать все фотографии</small>		Светильник приставляемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем. Дополнительные опции: EMC-аварийная опция, DIM-с регулируемым ЭЭРА.
	1390LON 228 А44 NC-4FA228N <small>показать все фотографии</small>		Светильник приставляемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем. Дополнительные опции: EMC-аварийная опция, DIM-с регулируемым ЭЭРА.
	1390LON 154 А45 NC-4FA128N <small>показать все фотографии</small>		Светильник приставляемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем. Дополнительные опции: EMC-аварийная опция, DIM-с регулируемым ЭЭРА.
	1390LON 254 А46 NC-4FA254N <small>показать все фотографии</small>		Светильник приставляемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем. Дополнительные опции: EMC-аварийная опция, DIM-с регулируемым ЭЭРА.
	1390LON 180 А47 NC-5FA180N <small>показать все фотографии</small>		Светильник приставляемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем. Дополнительные опции: EMC-аварийная опция, DIM-с регулируемым ЭЭРА.

Системы управления освещением

Роль света в современном мире давно уже вышла за рамки простого освещения пространства. Однако управлять такими чудесами, как многофункциональное освещение или ситуативное изменение световой атмосферы довольно сложно. Эту проблему помогает решить установка единой системы управления светом. Нордклифф предлагает системы управления освещением, разработанные ведущей европейской компанией HELVAR.

Система управления светом соединяет между собой все источники света в здании и дает возможность контролировать каждый из них практически из любого места. Такая система позволяет осуществлять управление освещением сколь угодно обширной сети: от одиночной комнаты до многочисленных помещений самых сложных конфигураций.

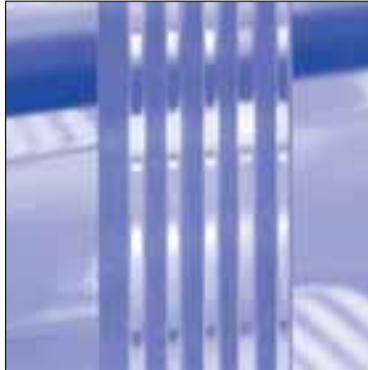
Система контроля освещения может быть интегрирована в общую схему управления другими элементами системы (сигнализацией, мультимедиа и т. д.) и повысит оперативность обслуживания.

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

Ассортиментный диапазон систем управления светом широк. Простейшая из них представляет собой стандартную комбинацию небольшого числа световых сценариев, заранее запрограммированную в центральный контрольный прибор. Этот вариант системы является идеальным решением для небольших помещений: кафе, отдельных комнат частных квартир, коттеджей, офисов, кабинетов руководителя, презентационных комнат, баров, саун, ресторанов, кинотеатров, бутиков и т.д.

В зависимости от пожеланий клиента система может усложняться. В этом случае разрабатывается специальный проект светодизайна. Он включает в себя разнозадачное освещение зон и большое количество световых сцен. Такой индивидуальный комплексный проект реализуется с помощью формирования сети из нескольких контролеров, сообщающихся между собой. Чем сложнее задача, тем проще она решается с помощью системы управления светом.





www.northcliff.ru

ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ПОЛАРИС 414 А01
POLARIS 414 А01
/NC-2EA414CR/



ТИП Светильник встраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем и электронным ПРА

ПРЕИМУЩЕСТВА Лучший дизайн и внешний вид. Самый элегантный встраиваемый светильник на рынке. Превосходные светотехнические, гигиенические и эргономические характеристики. Светильник высшего класса во всех отношениях. Вес – всего 1,8 кг. Высота – всего 57 мм.

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

КОНСТРУКЦИЯ Полностью изготовлен из алюминия. Двойной параболический отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных фиксаторов. Зеркальные перфорированные вставки между отражателями раstra. Внутри корпуса монтируется электрическая схема на основе электронного ПРА.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Зеркальный растровый отражатель, имеющий форму двойной параболы, гарантирует идеальные характеристики светораспределения. Полностью соответствует стандартам CAT2 (Великобритания) и Dark Light (Германия). Параболические поперечные отражатели закрыты с обратной стороны, что обеспечивает максимальную эффективность светильника. Зеркальные перфорированные вставки подчёркивают высокий класс оптической системы.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для установки в подвесной потолок 600х600 мм (европейского стандарта) и/или в потолок из гипсокартона. Монтаж светильника в подвесной потолок осуществляется простой заменой плиты потолка на светильник. Благодаря лёгкому весу светильник может использоваться с любыми видами подвесных систем без дополнительных креплений. Четырёхсторонняя окантовка позволяет устанавливать светильник в гипсокартонный лист без дополнительной рамки. Для фиксации светильника в потолке из гипсокартона рекомендуется применять специальные крепёжные элементы, предлагаемые дистрибьюторами НОРДКЛИФФ®.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электронный пускорегулирующий аппарат

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

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник встраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем и электронным ПРА	Поларис 414 А01 /NC-2EA414CR/	4x14 Вт	595x595x57	1,8
	светильник встраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем и электронным ПРА для подвесных потолков стандарта 625x625 (Германия)	Поларис 414 А02 /NC-2EM414CR/	4x14 Вт	620x620x57	1,8

ИСПОЛНЕНИЕ ДЕ ЛЮКС:

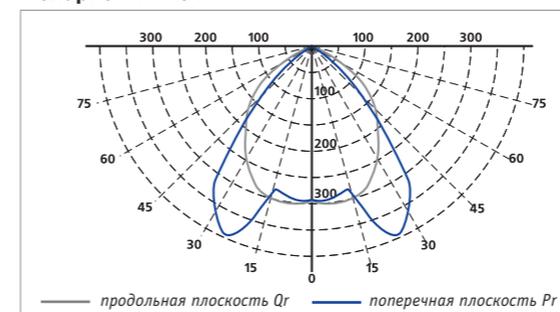
	светильник встраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем с высокой степенью отражения (95%) в корпусе DECONOX	Поларис 414 А01 Де Люкс	4x14 Вт	595x595x57	1,8
--	--	-------------------------	---------	------------	-----

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:
DIM - регулируемый ЭПРА

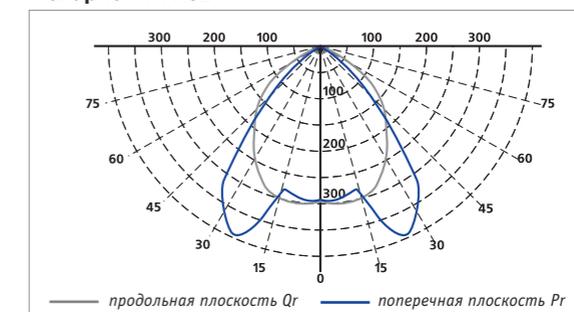
Опция аварийного освещения:
EMG - опция аварийного освещения

Поларис 414 А01



Класс светораспределения - П
Тип кривой силы света - Г
КПД - 70%

Поларис 414 А02



Класс светораспределения - П
Тип кривой силы света - Г
КПД - 70%

СИРИУС 414 A03
SIRIUS 414 A03
 /NC-2CA414CR/



- ТИП** Светильник встраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем комбинированного света и электронным ПРА
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Отличный дизайн и внешний вид. Элегантный встраиваемый светильник. Превосходные светотехнические, гигиенические и эргономические характеристики. Обеспечивает уникальное сочетание прямого и отраженного света.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.
- КОНСТРУКЦИЯ** Полностью изготовлен из алюминия. Двойной параболический отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных фиксаторов. Матовые перфорированные вставки между отражателями раstra. Внутри корпуса монтируется электрическая схема на основе электронного ПРА.
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** Состоит из комбинации двух центральных ячеек с растром Премиум в форме двойной параболы и двух крайних ячеек отраженного света. Такое решение обеспечивает неповторимые возможности для дизайнеров, архитекторов и светотехников.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для установки в подвесной потолок 600x600 мм (европейского стандарта) и/или в потолок из гипсокартона. Монтаж светильника в подвесной потолок осуществляется простой заменой плиты потолка на светильник. Благодаря легкому весу, светильник может использоваться с любыми видами подвесных систем без дополнительных креплений. Четырёхсторонняя окантовка позволяет устанавливать светильник в гипсокартонный лист без дополнительной рамки. Для фиксации светильника в потолке из гипсокартона рекомендуется применять специальные крепёжные элементы, предлагаемые дистрибьюторами НОРДКЛИФФ®.
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электронный пускорегулирующий аппарат
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник встраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем комбинированного света и электронным ПРА	Сириус 414 A03 /NC-2CA414CR/	4x14 Вт	595x595x66	1,8

ИСПОЛНЕНИЕ ДЕ ЛЮКС:

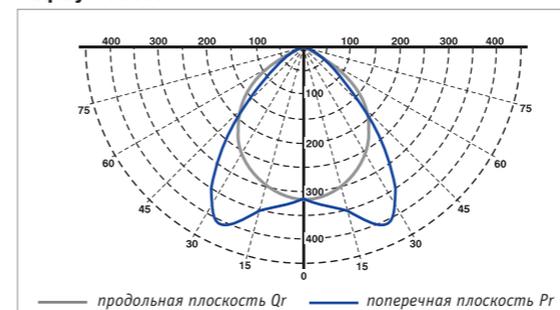
	светильник встраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем комбинированного света с высокой степенью отражения (95%) в корпусе DECONOX	Сириус 414 A03 Де Люкс	4x14 Вт	595x595x66	1,8
--	---	------------------------	---------	------------	-----

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:
DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:
EMG - опция аварийного освещения

Сириус 414 A03



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Г
 КПД - 69%

БРИЗ 418 A04
BREEZE 418 A04
 /NC-2AK418C/



- ТИП** Светильник встраиваемый с параболическим сборным зеркальным растром с 5-ю зеркальными поперечинами.
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Идеальное сочетание отличных светотехнических параметров и высокого КПД, обеспечиваемое параболической формой растра. Бестселлер в классе растровых светильников 4x18.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.
- КОНСТРУКЦИЯ** Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Растровый отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.
- ОПТИЧЕСКАЯ** Зеркальный растровый отражатель параболической формы обеспечивает прекрасное светораспределение. 5 гладких поперечин обеспечивают оптимальное светоотражение в продольной плоскости.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для установки в подвесной потолок 600x600 мм (европейского стандарта). Монтаж светильника в подвесной потолок осуществляется простой заменой плиты потолка на светильник. Благодаря лёгкому весу светильник может использоваться с любыми видами подвесных систем без дополнительных креплений
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник встраиваемый с параболическим сборным зеркальным растром с 5-ю зеркальными поперечинами в стальном белом корпусе	Бриз 414 A04 /NC-2AK418C/	4x14 Вт	595x595x72	2,6

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Количество/тип поперечин:

7CR 7 поперечин

9CR 9 поперечин

Пускорегулирующая аппаратура:

NCP - некомпенсированный

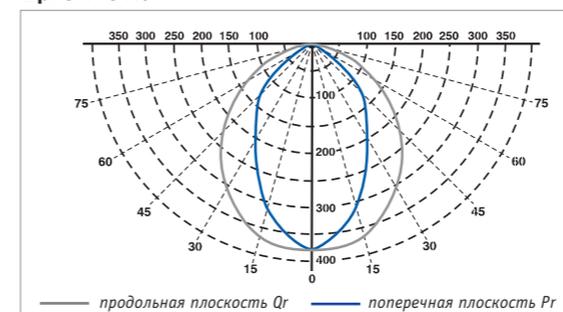
HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Бриз 418 A04



Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Г

КПД - 64%

ПАССАТ 418 A06
PASSAT 418 A06
 /NC-2AC418CR/



ТИП Светильник встраиваемый с зеркальным растром классической V-образной формы.

ПРЕИМУЩЕСТВА Классический дизайн. Проверен временем.

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

КОНСТРУКЦИЯ Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Растровый отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.

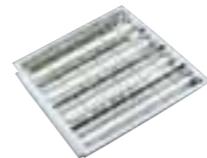
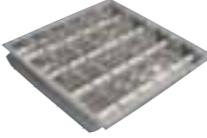
ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Зеркальный растровый отражатель классической формы V-образной формы.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для установки в подвесной потолок 600x600 мм (европейского стандарта) и/или в потолок из гипсокартона. Монтаж светильника в подвесной потолок осуществляется простой заменой плиты потолка на светильник. Благодаря легкому весу, светильник может использоваться с любыми видами подвесных систем без дополнительных креплений. Четырёхсторонняя окантовка позволяет устанавливать светильник в гипсокартонный лист без дополнительной рамки. Для фиксации светильника в потолке из гипсокартона рекомендуется применять специальные крепёжные элементы, предлагаемые дистрибьюторами НОРДКЛИФ®.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА.

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

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник встраиваемый со сборным зеркальным растром классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами в универсальном белом корпусе с возможностью установки в гипсокартон	Пассат 418 A06 /NC-2AC418CR/	4x18 Вт	595x595x72	3,7
	светильник встраиваемый со сборным зеркальным растром классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами в универсальном корпусе "металлик" с возможностью установки в гипсокартон	Пассат 418 A05 /NC-2AC418CR/	4x18 Вт	595x595x72	2,6
	светильник встраиваемый со сборным зеркальным растром классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами в корпусе типа "металлик"	Пассат 418 A07 /NC-2AC418C/	4x18 Вт	595x595x72	2,6

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Тип растра:

MON - цельный растр

Пускорегулирующая аппаратура:

НСР - некомпенсированный

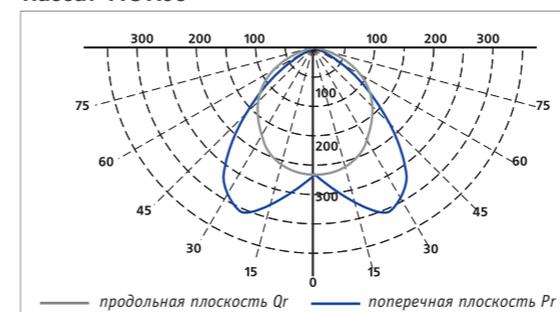
HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

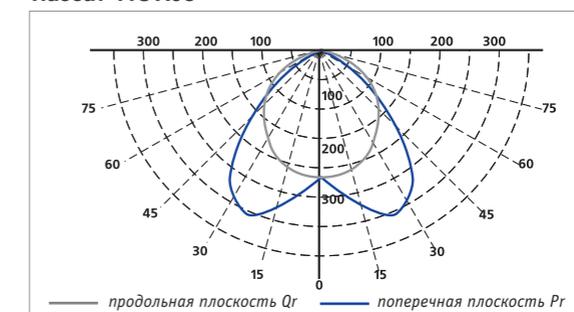
EMG - опция аварийного освещения

Пассат 418 A06



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Г
 КПД - 64%

Пассат 418 A05



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Г
 КПД - 64%

МУССОН 418 A08
MONSOON 418 A08
 /NC-2AP418CR/



ТИП Светильник встраиваемый с параболическим цельным зеркальным растром.

ПРЕИМУЩЕСТВА Идеальное сочетание отличных светотехнических параметров и высокого КПД, обеспечиваемое параболической формой растра.

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

КОНСТРУКЦИЯ Универсальный корпус "металлик" изготовлен из листовой стали, подвергнутой обработке электролитическим лужением. Растровый отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Зеркальный растровый отражатель параболической формы обеспечивает прекрасное светораспределение. Растр - бесщелевой, цельноштампованный - выполнен по уникальной технологии, являющейся собственной разработкой НОРДКЛИФФ®. Конструкция и технология производства защищены патентным законодательством.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для установки в подвесной потолок европейского стандарта, 600x600 мм и/или в потолок из гипсокартона. Монтаж светильника в подвесной потолок осуществляется простой заменой плиты потолка на светильник. Благодаря лёгкому весу светильник может использоваться с любыми видами подвесных систем без дополнительных креплений. Четырёхсторонняя окантовка позволяет устанавливать светильник в гипсокартонный лист без дополнительной рамки. Для фиксации светильника в потолке из гипсокартона рекомендуется применять специальные крепёжные элементы, предлагаемые дистрибьюторами НОРДКЛИФФ®.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА

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

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник встраиваемый с параболическим цельным зеркальным растром с 5-ю ребристыми поперечинами в универсальном корпусе "металлик" с возможностью установки в гипсокартон	Муссон 418 A08 /NC-2AP418CR/	4x18Вт	595x595x72	2,6
	светильник встраиваемый с параболическим цельным зеркальным растром с 5-ю ребристыми поперечинами в корпусе "металлик"	Муссон 418 A09 /NC-2AP418C/	4x18Вт	595x595x72	2,6
	светильник встраиваемый с параболическим цельным зеркальным растром с 5-ю ребристыми поперечинами в стальном белом корпусе	Муссон 418 A10 /NC-2AP418C/	4x18Вт	595x595x72	3,7

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

NCP - некомпенсированный

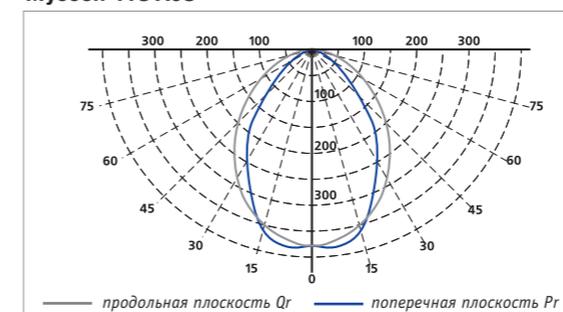
HF - электронный ПРА

DIM - управляемый

Опция аварийного освещения:

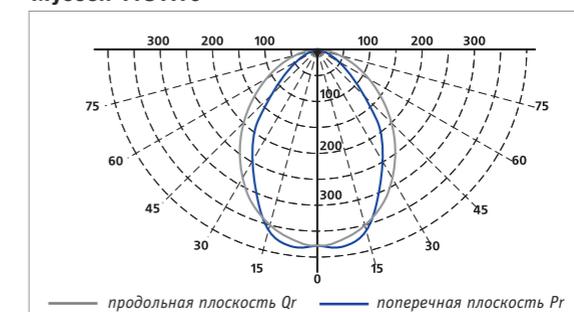
EMG - опция аварийного освещения

Муссон 418 A08



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Г
 КПД - 63%

Муссон 418 A10



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Г
 КПД - 63%

МИСТРАЛЬ 418A11
MISTRAL 418 A11
/NC-2MS418CR/



ТИП Светильник встраиваемый с растром Мягкий Свет классической V-образной формы.

ПРЕИМУЩЕСТВА Мягкий, рассеянный свет без слепящего эффекта. Обеспечивает комфортные условия освещения и современный внешний вид помещений по доступной цене. Вне конкуренции при особенно жестких требованиях к экономии финансовых ресурсов.

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

КОНСТРУКЦИЯ Универсальный корпус "металлик" из листовой стали, подвергнутой обработке электролитическим лужением или корпус из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Растровый отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Растровый отражатель Мягкий Свет классической V-образной формы изготовлен из полированного алюминия, обеспечивает более мягкий свет, уменьшающий показатель дискомфорта от ярких бликов. Растр - бесщелевой, цельноштампованный - выполнен по уникальной технологии, являющейся собственной разработкой НОРДКЛИФФ®. Конструкция и технология производства защищены патентным законодательством.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для установки в подвесной потолок европейского стандарта, 600x600 мм и/или в потолок из гипсокартона. Монтаж светильника в подвесной потолок осуществляется простой заменой плиты потолка на светильник. Благодаря лёгкому весу светильник может использоваться с любыми видами подвесных систем без дополнительных креплений. Четырёхсторонняя окантовка позволяет устанавливать светильник в гипсокартонный лист без дополнительной рамки. Для фиксации светильника в потолке из гипсокартона рекомендуется применять специальные крепёжные элементы, предлагаемые дистрибьюторами НОРДКЛИФФ®.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА

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

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник встраиваемый с цельным растром "Мягкий Свет" классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами в корпусе "металлик" с возможностью установки в гипсокартон	Мистраль 418 A11 /NC-2MS418CR/	4x18Вт	595x595x72	2,6
	светильник встраиваемый с цельным растром "Мягкий Свет" классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами в корпусе "металлик"	Мистраль 418 A12 /NC-2MS418C/	4x18Вт	595x595x72	2,6
	светильник встраиваемый с цельным растром "Мягкий Свет" классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами в стальном белом корпусе	Мистраль 418 A13 /NC-2MS418C/	4x18Вт	595x595x72	3,7
	светильник встраиваемый со сборным растром "Мягкий Свет" классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами в корпусе "металлик"	Мистраль 418 A14	4x18Вт	595x595x72	2,6
	светильник встраиваемый с сборным растром "Мягкий Свет" классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами в стальном белом корпусе	Мистраль 418 A15	4x18Вт	595x595x72	3,7

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

НСР - некомпенсированный

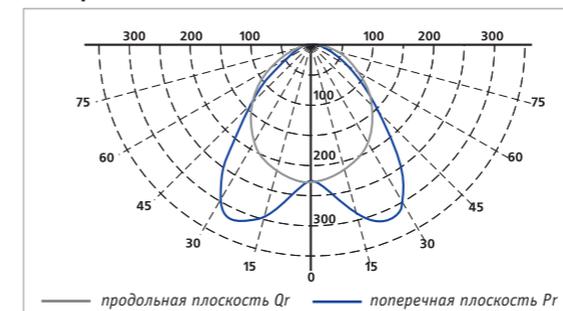
HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

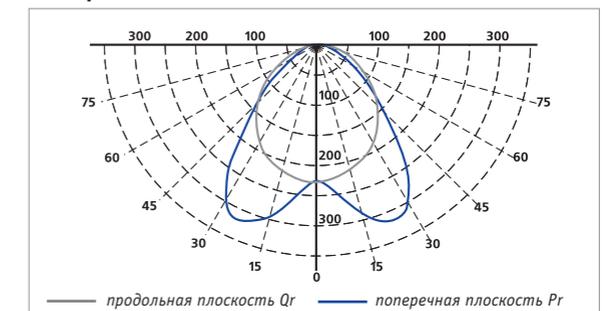
EMG - опция аварийного освещения

Мистраль 418 A11



Класс светораспределения - П
Тип кривой силы света - Г
КПД - 60%

Мистраль 418 A13



Класс светораспределения - П
Тип кривой силы света - Г
КПД - 60%

ЗЕФИР 418 A16
ZEPHYR 418 A16
 /NC-2KC418C/



- ТИП** Светильник встраиваемый с белым растром классической V-образной формы.
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Отсутствие световых бликов. Более ровное освещение. Доступная цена.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Общее освещение учебных аудиторий, швейных производств, аптек.
- КОНСТРУКЦИЯ** Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Растровый отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** Белый растровый отражатель классической V-образной формы изготовлен из окрашенного алюминия.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для установки в подвесной потолок 600x600 мм (европейского стандарта) Монтаж светильника в подвесной потолок осуществляется простой заменой плиты потолка на светильник. Благодаря лёгкому весу светильник может использоваться с любыми видами подвесных систем без дополнительных креплений.
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник встраиваемый с сборным белым растром классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами в стальном белом корпусе	Зефир 418 A16 /NC-2KC418C/	4x18Вт	595x595x72	3,7

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

NCP - некомпенсированный

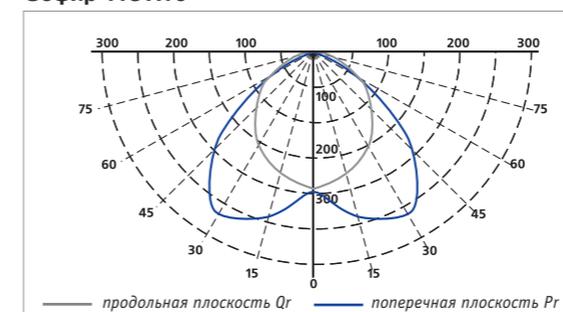
HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Зефир 418 A16

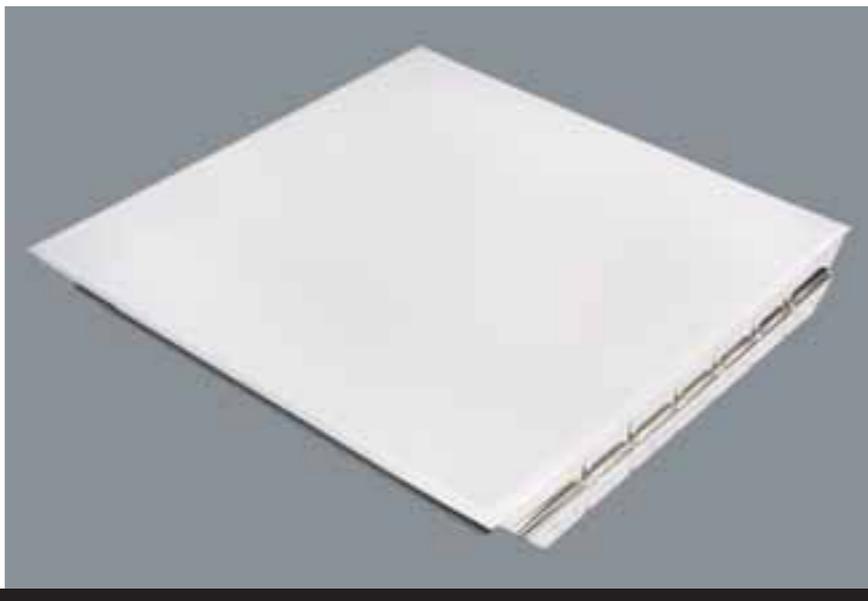


Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Д

КПД - 60%

ЛЕВАНТО 418 А17
LEVANTO 418 А17
 /NC-2P0418C/



ТИП Светильник встраиваемый с опаловым рассеивателем.

ПРЕИМУЩЕСТВА Закрытые лампы. Равномерное освещение. Доступная цена.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Общее освещение любых общественных помещений: офисов, магазинов, холлов и т.п.

КОНСТРУКЦИЯ Корпус изготовлен из листовой стали, подвергнутой обработке электролитическим лужением. Рассеиватель представляет из себя квадратный полимерный лист. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Белый полистирольный лист размером 597х597 мм.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для установки в подвесной потолок 600х600 мм (европейского стандарта) При монтаже опаловый рассеиватель просто кладётся на полочки направляющих подвесной системы, а сверху помещается корпус светильника. Благодаря лёгкому весу светильник может использоваться с любыми видами подвесных систем без дополнительных креплений.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА

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

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник встраиваемый с опаловым рассеивателем в корпусе «металлик»	Леванто 418 А17 /NC-2P0418C/	4x18Вт	597x597x72	2,9

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

HF - электронный ПРА

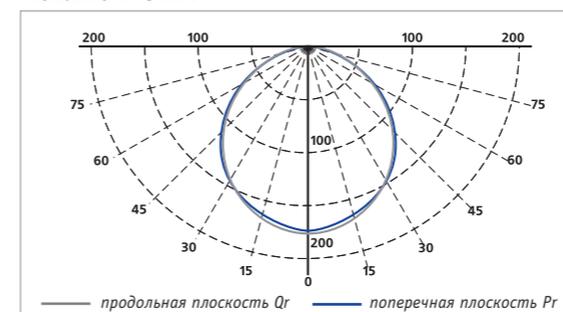
NCP - некомпенсированный

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

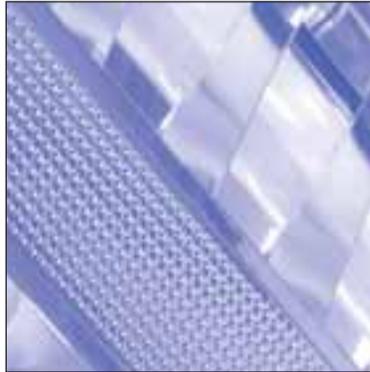
Леванто 418 А17



Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Д

КПД - 47%



www.northcliffe.ru

ПРИСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ПОЛАРИС 414 A19
POLARIS 414 A19
/NC-2EA414N/



ТИП Светильник пристраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем и электронным ПРА.

ПРЕИМУЩЕСТВА Лучший дизайн и внешний вид. Самый элегантный встраиваемый светильник на рынке. Превосходные светотехнические, гигиенические и эргономические характеристики. Светильник высшего класса во всех отношениях. Вес - всего 1,9 кг. Высота - всего 57 мм.

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

КОНСТРУКЦИЯ Полностью изготовлен из алюминия. Двойной параболический отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных фиксаторов. Зеркальные перфорированные вставки между отражателями раstra. Внутри корпуса монтируется электрическая схема на основе электронного ПРА.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Зеркальный растровый отражатель, имеющий форму двойной параболы, гарантирует идеальные характеристики светораспределения. Полностью соответствует стандартам CAT2 (Великобритания) и Dark Light (Германия). Параболические поперечные отражатели закрыты с обратной стороны, что обеспечивает максимальную эффективность светильника. Зеркальные перфорированные вставки подчёркивают высокий класс оптической системы.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электронный пускорегулирующий аппарат

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

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем и электронным ПРА	Поларис 414 A19 /NC-2EA414N/	4x14Вт	595x595x57	1,9

ИСПОЛНЕНИЕ ДЕ ЛЮКС:

	светильник пристраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем с высокой степенью отражения (95%) в корпусе DECONOX	Поларис 414 A19 Де Люкс	4x14Вт	595x595x57	1,9
--	--	-------------------------	--------	------------	-----

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

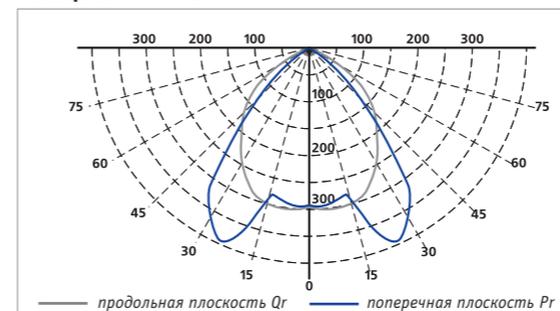
Пускорегулирующая аппаратура:

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Поларис 414 A19



Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Г

КПД - 70%

ПОЛАРИС 228 A21
POLARIS 228 A21
/NC-4VD228FN/



- ТИП** Светильник пристраиваемый/подвесной с двойным параболическим зеркальным рассеивателем
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Высокий КПД. Элегантный дизайн и внешний вид. Превосходные светотехнические, гигиенические и эргономические характеристики. Минимальные эксплуатационные расходы. Возможность крепления на подвесах.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.
- КОНСТРУКЦИЯ** Полностью изготовлен из алюминия. Двойной параболический отражатель крепится в корпусе с помощью 6 пружинных фиксаторов. Зеркальная перфорированная вставка между отражателями раstra. Внутри корпуса монтируется электрическая схема на основе электронного ПРА.
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** Зеркальный растровый отражатель, имеющий форму двойной параболы, гарантирует идеальные характеристики светораспределения. Полностью соответствует стандартам CAT2 (Великобритания) и Dark Light (Германия). Параболические поперечные отражатели закрыты с обратной стороны, что обеспечивает максимальную эффективность светильника.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах. Рекомендуется применять специальные подвесы, предлагаемые дистрибьюторами НОРДКЛИФФ®.
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электронный пускорегулирующий аппарат
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый/подвесной с двойным параболическим зеркальным рассеивателем с 1 ячейкой для 1 лампы	Поларис 128 A20 /NC-4VD128FN/ Поларис 154 A24 /NC-4VD154FN/	1x28Вт 1x54Вт	1210x143x57 1210x143x57	1,1 1,1
	светильник пристраиваемый/подвесной с двойным параболическим зеркальным рассеивателем с 2-мя лампами в 1-ой ячейке	Поларис 228 A21 /NC-4VD228FN/ Поларис 254 A25 /NC-4VD254FN/	2x28Вт 2x54Вт	1210x143x57 1210x143x57	1,2 1,2

ИСПОЛНЕНИЕ ДЕ ЛЮКС:

	светильник пристраиваемый/подвесной с двойным параболическим зеркальным рассеивателем с высокой степенью отражения (95%) с 1 ячейкой для 1 лампы в корпусе DECONOX	Поларис 128 A20 Де Люкс Поларис 154 A24 Де Люкс	1x28Вт 1x54Вт	1210x143x57 1210x143x57	1,1 1,1
	светильник пристраиваемый/подвесной с двойным параболическим зеркальным рассеивателем с высокой степенью отражения (95%) с 2-мя лампами в 1-ой ячейке в корпусе DECONOX	Поларис 228 A21 Де Люкс Поларис 254 A25 Де Люкс	2x28Вт 2x54Вт	1210x143x57 1210x143x57	1,2 1,2

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Стандарт освещения LG3:

LG3 - светильник стандарта LG3

Пускорегулирующая аппаратура:

DIM - регулируемый ЭПРА

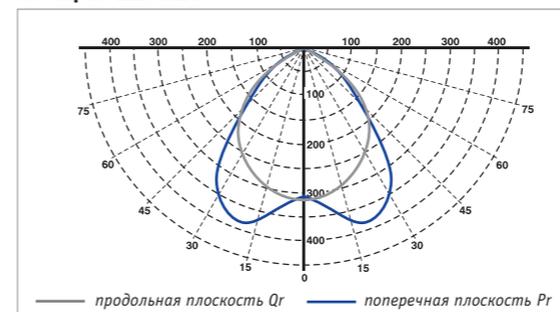
Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Рекомендуем аксессуары:

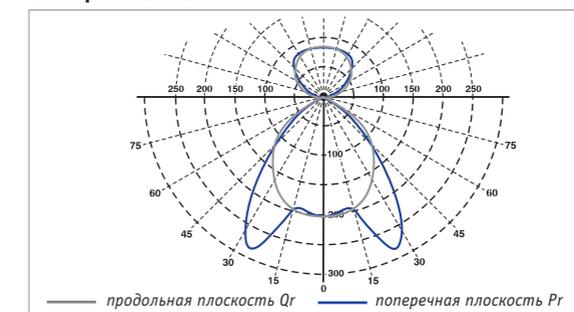
PO1 - Регулируемый подвесной комплект (стр.57), для подвеса светильника необходимо использовать 2 подвесных комплекта.

Поларис 228 A21



Класс светораспределения - Н
Тип кривой силы света - Г
КПД - 87%

Поларис 128 A20 LG-3



Класс светораспределения - Н
Тип кривой силы света - Г
КПД - 69%

ПОЛАРИС 428 A23
POLARIS 428 A23
/NC-4WD128N/



- ТИП** Светильник пристроиваемый/подвесной с двойным параболическим зеркальным рассеивателем
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Высокий КПД. Элегантный дизайн и внешний вид. Превосходные светотехнические, гигиенические и эргономические характеристики. Минимальные эксплуатационные расходы. Возможность крепления на подвесах.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Престижные офисы, демонстрационные залы, торговые центры, кабинеты руководителей.
- КОНСТРУКЦИЯ** Полностью изготовлен из алюминия. Двойной параболический отражатель крепится в корпусе с помощью 6 пружинных фиксаторов. Внутри корпуса монтируется электрическая схема на основе электронного ПРА.
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** Зеркальный растровый отражатель, имеющий форму двойной параболы, гарантирует идеальные характеристики светораспределения. Полностью соответствует стандартам CAT2 (Великобритания) и Dark Light (Германия). Параболические поперечные отражатели закрыты с обратной стороны, что обеспечивает максимальную эффективность светильника. Зеркальные перфорированные вставки подчёркивают высокий класс оптической системы.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах. Рекомендуется применять специальные подвесы, предлагаемые дистрибьюторами НОРДКЛИФ®.
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электронный пускорегулирующий аппарат
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристроиваемый/подвесной с двойным параболическим зеркальным рассеивателем с 2 лампами в 2 ячейках	Поларис 228 A22 /NC-4WD228N/ Поларис 254 A26 /NC-4WD254N/	2x28Вт 2x54Вт	1210x295x57 1210x295x57	1,9 1,9
	светильник пристроиваемый/подвесной с двойным параболическим зеркальным рассеивателем с 4-мя лампами в 2 ячейках (по 2 лампы в 1 ячейке)	Поларис 428 A23 /NC-4WD428N/ Поларис 454 A27 /NC-4WD454N/	4x28Вт 4x54Вт	1210x295x57 1210x295x57	2,1 2,1

ИСПОЛНЕНИЕ ДЕ ЛЮКС:

	светильник пристроиваемый/подвесной с двойным параболическим зеркальным рассеивателем с высокой степенью отражения (95%) с 2 лампами в 2 ячейках	Поларис 228 A22 Де Люкс Поларис 254 A26 Де Люкс	2x28Вт 2x54Вт	1210x295x57 1210x295x57	1,9 1,9
	светильник пристроиваемый/подвесной с двойным параболическим зеркальным рассеивателем с высокой степенью отражения (95%) с 4-мя лампами в 2 ячейках (по 2 лампы в 1 ячейке)	Поларис 428 A23 Де Люкс Поларис 454 A27 Де Люкс	4x28Вт 4x54Вт	1210x295x57 1210x295x57	2,1 2,1

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Стандарт освещения LG-3:

LG-3 - светильник стандарта LG-3

Пускорегулирующая аппаратура:

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Рекомендуем аксессуары:

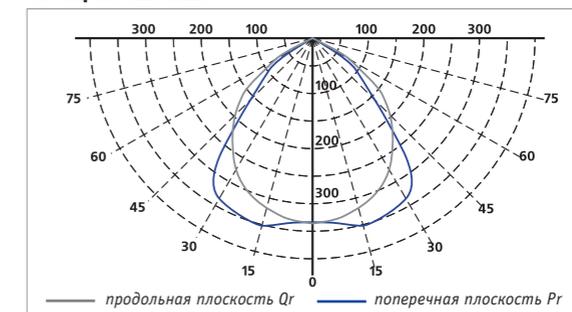
PO1 - Регулируемый подвесной комплект (стр.57), для подвеса светильника необходимо использовать 2 подвесных комплекта.

Поларис 228 A22



Класс светораспределения - П
Тип кривой силы света - Г
КПД - 62%

Поларис 428 A23



Класс светораспределения - П
Тип кривой силы света - Д
КПД - 71%

СИРОККО 418 A28
SIROCCO 418 A28
 /NC-2EA418N/



ТИП Светильник пристраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем

ПРЕИМУЩЕСТВА Элегантный внешний вид. Полное соответствие стандартам CAT2 (Великобритания) и Dark Light (Германия). Крепится к любым типам потолков, включая подвесные.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Общее освещение престижных офисов, торговых центров, кабинетов руководителей. Во всех помещениях с большим количеством дисплеев и/или компьютерных мониторов.

КОНСТРУКЦИЯ Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Двойной параболический отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Зеркальный растровый отражатель, имеющий форму двойной параболы, гарантирует идеальные характеристики светораспределения. Полностью соответствует стандартам CAT2 (Великобритания) и Dark Light (Германия). Параболические поперечные отражатели закрыты с обратной стороны, что обеспечивает максимальную эффективность светильника. Зеркальные перфорированные вставки подчёркивают высокий класс оптической системы.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков, включая подвесные. Для крепления светильника к направляющим подвесного потолка в комплект поставки входят специальные крепёжные элементы.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА

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

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем	Сирокко 418 A28 /NC-2EA418N/	4x18Вт	635x635x66	3,8
	светильник пристраиваемый с двойным параболическим зеркальным рассеивателем	Сирокко 218 A29 /NC-2EA218N/	2x18Вт	635x356x66	2,4

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

NCP - некомпенсированный

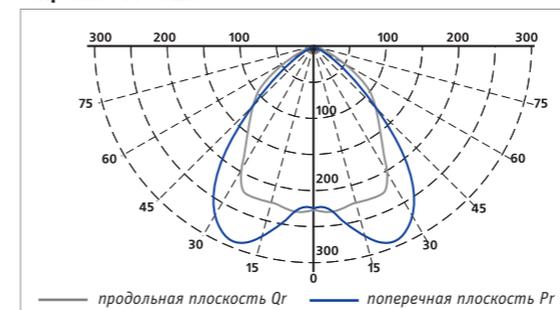
HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

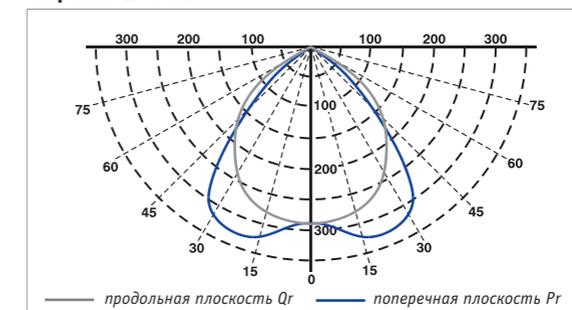
EMG - опция аварийного освещения

Сирокко 418 A28



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Г
 КПД - 52%

Сирокко 218 A29



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Г
 КПД - 59%



ПАССАТ 418 А30 МОН
PASSAT 418 A30 MON
 /NC-2AC418N/



- ТИП** Светильник пристраиваемый с зеркальным растром классической V-образной формы
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Классический дизайн. Проверен временем.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Общее освещение офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.
- КОНСТРУКЦИЯ** Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Растровый отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** Зеркальный растровый отражатель классической V-образной формы.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый со сборным зеркальным растром классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами	Пассат 418 А30 МОН /NC-2AC418N/	4x18 Вт	635x635x66	3,6
	светильник пристраиваемый со сборным зеркальным растром классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами	Пассат 218 А31 /NC-2BC218N/	2x18 Вт	635x356x66	2,4

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Тип растра:

MON - цельный растр

Пускорегулирующая аппаратура:

HF - электронный ПРА

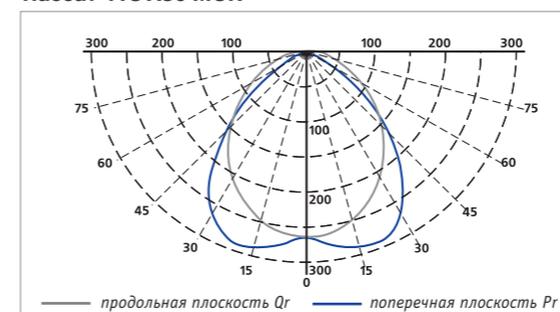
NCP - некомпенсированный

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

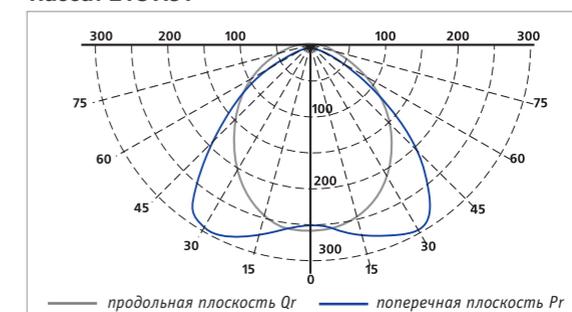
EMG - опция аварийного освещения

Пассат 418 А30 МОН



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 67%

Пассат 218 А31



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 70%

ПАССАТ 236 А32
PASSAT 236 А32
 /NC-4UB236N/



ТИП Светильник пристраиваемый с зеркальным растром классической V-образной формы

ПРЕИМУЩЕСТВА Классический дизайн. Проверен временем.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Освещение (общее и вдоль предполагаемых проходов) промышленных и производственных помещений, офисов, конференц-залов, операционных залов банков, торговых залов, рабочих кабинетов и пр.

КОНСТРУКЦИЯ Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Растровый отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Зеркальный растровый отражатель классической V-образной формы.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА

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

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый со сборным зеркальным растром классической V-образной формы 12-ю ребристыми поперечинами	Пассат 236 А32 /NC-4UB236N/	2x36 Вт	1245x356x66	4,0
	светильник пристраиваемый со сборным зеркальным растром классической V-образной формы с 12-ю ребристыми поперечинами с 2 лампами в ячейке	Пассат 236 А33 /NC-4TU236N/	2x36 Вт	1245x220x66	3,3

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Стандарт освещения LG-3:

LG-3 - светильник стандарта LG-3

Пускорегулирующая аппаратура:

НСР - некомпенсированный

HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

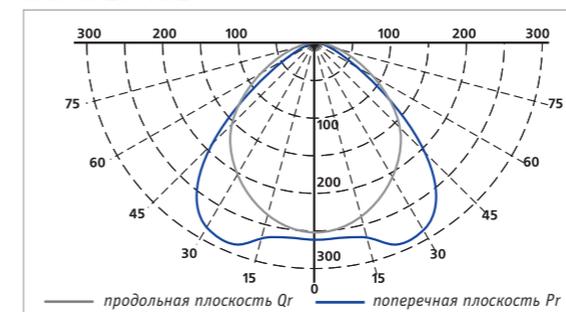
EMG - опция аварийного освещения

Рекомендуем аксессуары:

JO1 - перестыковочный элемент (стр.56)

PO1 - Регулируемый подвесной комплект (стр.57), для подвеса светильника необходимо использовать 2 подвесных комплекта.

Пассат 236 А32



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 67%

Пассат 236 А33



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 66%

МИСТРАЛЬ 418 А34
MISTRAL 418 А34
 /NC-2MS418N/



ТИП Светильник пристраиваемый с растром Мягкий свет классической V-образной формы

ПРЕИМУЩЕСТВА Мягкий, рассеянный свет без слепящего эффекта. Обеспечивает комфортные условия освещения и современный внешний вид помещений по доступной цене. Вне конкуренции при особенно жестких требованиях к экономии финансовых ресурсов.

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

КОНСТРУКЦИЯ Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Растровый отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Растровый отражатель Мягкий Свет классической V-образной формы изготовлен из полированного алюминия, обеспечивает более мягкий свет, уменьшающий показатель дискомфорта от ярких бликов. Растр - бесщелевой, цельноштампованный - выполнен по уникальной технологии, являющейся собственной разработкой НОРДКЛИФФ®. Конструкция и технология производства защищены патентным законодательством.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА

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

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество/ мощность ламп, шт/Вт	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый с цельным растром "Мягкий Свет" классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами	Мистраль 418 А34 /NC-2MS418N/	4x18 Вт	635x635x66	3,6

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Тип растра:

STD - сборный растр

Пускорегулирующая аппаратура:

НСР - некомпенсированный

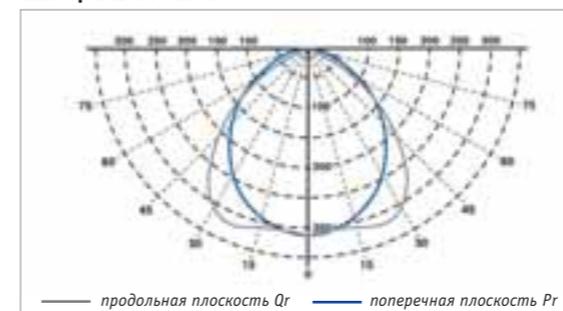
HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Мистраль 418 А34



Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Д

КПД - 66%

МИСТРАЛЬ 236 А36
MISTRAL 236 A36
 /NC-4MV236N/



ТИП Светильник пристраиваемый/подвесной с матовым растром Мягкий Свет классической V-образной формы

ПРЕИМУЩЕСТВА Мягкий, рассеянный свет без слепящего эффекта. Обеспечивает комфортные условия освещения и современный внешний вид помещений по низкой цене. Вне конкуренции при особенно жёстких требованиях к экономии финансовых ресурсов. Вес всего 3,3 кг.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Освещение (общее и вдоль предполагаемых проходов) промышленных и производственных помещений, офисов, конференц-залов, операционных залов банков, торговых залов, рабочих кабинетов и пр.

КОНСТРУКЦИЯ Элегантный корпус, ширина всего 22 см. Изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Растровый отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Растровый отражатель Мягкий Свет классической V-образной формы изготовлен из полированного алюминия, обеспечивает более мягкий свет, уменьшающий показатель дискомфорта от ярких бликов.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах. Рекомендуется применять специальные подвесы, предлагаемые дистрибьюторами НОРДКЛИФФ®.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА

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

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый со сборным растром "Мягкий Свет" классической V-образной формы с 12-ю ребристыми поперечинами с 2-мя лампами в ячейке	Мистраль 236 А36 /NC-4MV236N/	2x36 Вт	1245x220x66	3,3
	светильник пристраиваемый со сборным растром "Мягкий Свет" классической V-образной формы с 12-ю ребристыми поперечинами	Мистраль 236 А35	2x36 Вт	1245x356x66	4,0

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Стандарт освещения LG-3:

LG-3 - светильник стандарта LG-3

Пускорегулирующая аппаратура:

НСР - некомпенсированный

HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

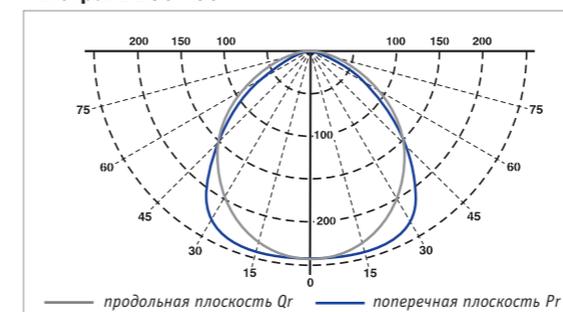
EMG - опция аварийного освещения

Рекомендуем аксессуары:

JO1 - перестыковочный элемент (стр.56)

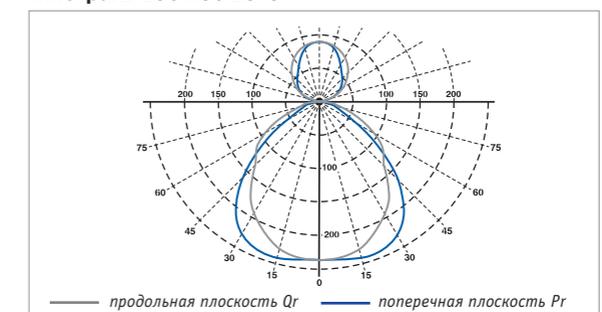
PO1 - Регулируемый подвесной комплект (стр.57), для подвеса светильников необходимо использовать 2 подвесных элемента

Мистраль 236 А36



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 65%

Мистраль 236 А36 LG-3



Класс светораспределения - Н
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 77%

ЛЕВАНТО 418 А40
LEVANTO 418 А40
 /NC-2P0418N/



- ТИП** Светильник пристраиваемый с опаловым рассеивателем
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Закрытые лампы. Равномерное освещение. Доступная цена.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Общее освещение любых общественных помещений: офисов, магазинов, холлов и т.п.
- КОНСТРУКЦИЯ** Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Рассеиватель представляет из себя квадратный полимерный лист, устанавливается в специальную закрепляющую раму. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** Белый полистирольный лист размером 567х567 мм.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый с опаловым рассеивателем	Леванто 418 А40 /NC-2P0418N/	4x18 Вт	635x635x66	4,2

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

NCP - некомпенсированный

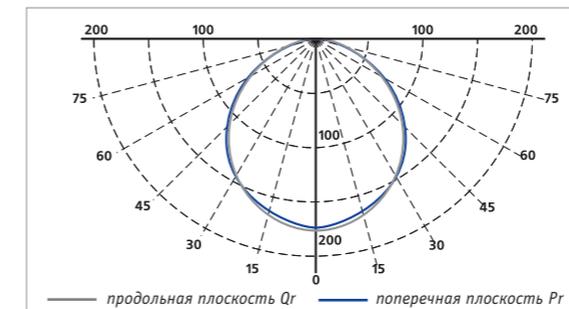
HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Леванто 418 А40



Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Д

КПД - 47%

ЛЕВАНТО 236 А41
LEVANTO 236 А41
 /NC-4P0236N/



- ТИП** Светильник пристраиваемый с опаловым рассеивателем
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Закрытые лампы. Равномерное освещение. Доступная цена.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Общее освещение любых общественных помещений: офисов, магазинов, холлов и т.п.
- КОНСТРУКЦИЯ** Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Рассеиватель представляет из себя прямоугольный полимерный лист, устанавливается в специальную закрепляющую раму. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** Белый полистирольный лист размером 153x1177 мм.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый с опаловым рассеивателем	Леванто 236 А41 /NC-4P0236N/	2x36 Вт	1245x220x66	4,0

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

NCP - некомпенсированный

HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

EARTH - с заземлением

Опция аварийного освещения:

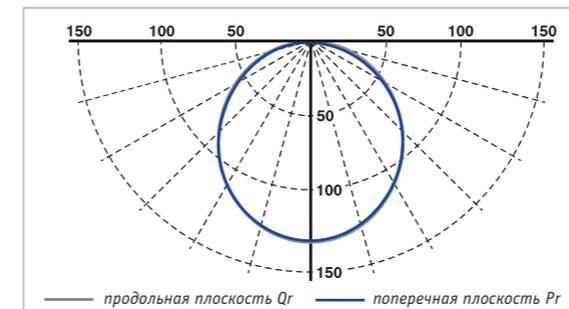
EMG - опция аварийного освещения

Рекомендуем аксессуары:

JO1 - перестыковочный элемент (стр.56)

PO1 - Регулируемый подвесной комплект (стр.57), для подвеса светильника необходимо использовать 2 подвесных комплекта.

Леванто 236 А41

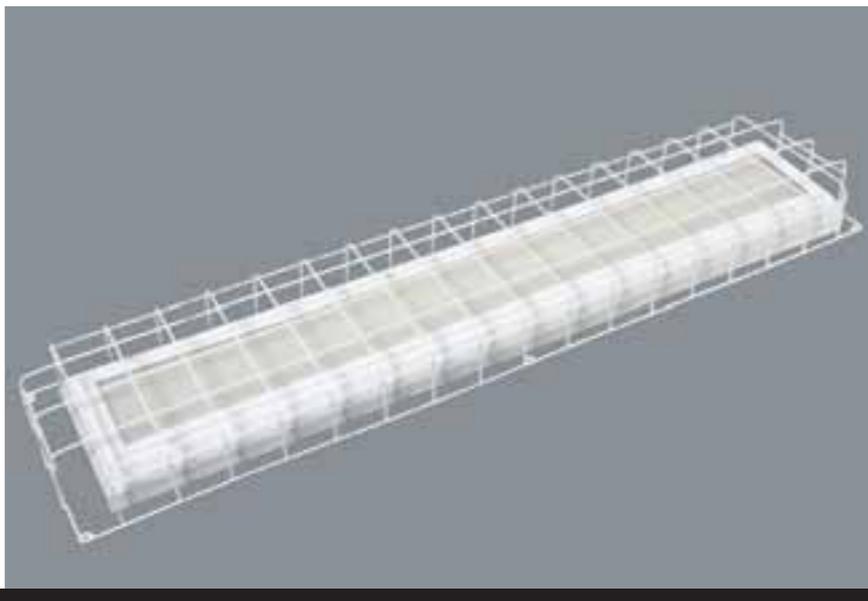


Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Д

КПД - 34%

**ЛЕВАНТО СПОРТ
236 A42
LEVANTO SPORT
236 A42**
/NC-4PA236N/



ТИП	Светильник пристраиваемый с опаловым рассеивателем и защитной решеткой
ПРЕИМУЩЕСТВА	Обеспечивает надежную защиту от ударов мяча.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Общее освещение спортивных залов.
КОНСТРУКЦИЯ	Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Рассеиватель представляет из себя прямоугольный полимерный лист, устанавливается в специальную закрепляющую раму. Внутри корпуса монтируется электрическая схема. Специальная защитная решетка изготовлена из высокопрочной стали, окрашенной в белый цвет.
ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Белый полистирольный лист размером 153x1177 мм.
СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ	Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.
ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА	Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА
УПАКОВКА	Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый с опаловым рассеивателем и защитной решеткой	Леванто Спорт 236 A42 /NC-4PA236N/	2x36 Вт	1380x320x105	5,9

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

НСР - некомпенсированный

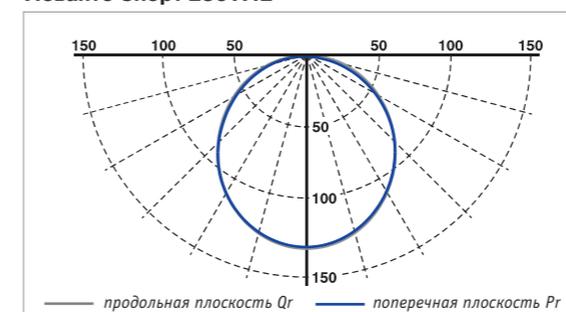
HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Леванто Спорт 236 A42



Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Д

КПД - 34%

ЗЕФИР 418 А37
ZEPHYR 418 A37
 /NC-2KC418N/



- ТИП** Светильник пристраиваемый с белым растром классической V-образной формы
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Отсутствие световых бликов. Более ровное освещение. Доступная цена.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Общее освещение учебных аудиторий, швейных производств, аптек.
- КОНСТРУКЦИЯ** Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Растровый отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** Белый растровый отражатель классической V-образной формы изготовлен из окрашенного алюминия.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый с белым растром классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами	Зефир 418 А37 /NC-2KC418N/	4x18 Вт	635x635x66	3,6
	светильник пристраиваемый с белым растром классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами	Зефир 218 А38 /NC-2KD218N/	2x18 Вт	635x365x66	2,4

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Тип растра:

MON - цельный растр (для светильника Зефир 418 А37)

Пускорегулирующая аппаратура:

NCP - некомпенсированный

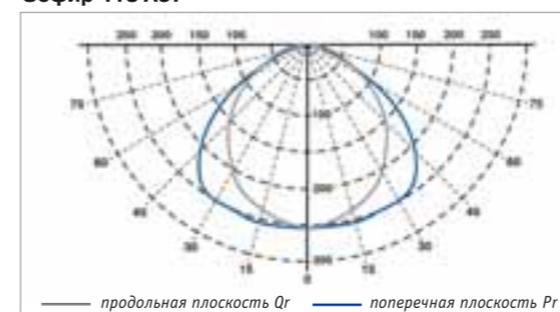
HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

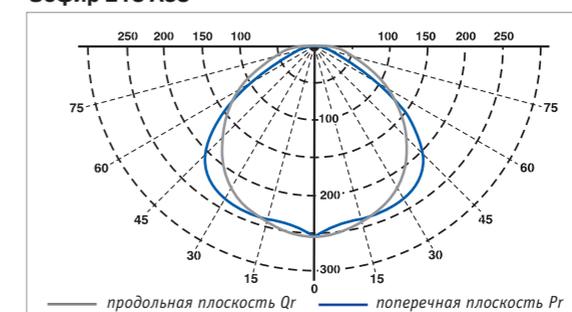
EMG - опция аварийного освещения

Зефир 418 А37



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 66%

Зефир 218 А38



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 73%

ЗЕФИР 236 А39
ZEPHYR 236 A39
 /NC-4KB236N/



- ТИП** Светильник пристраиваемый с белым растром классической V-образной формы
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Отсутствие световых бликов. Более ровное освещение. Доступная цена.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Общее освещение учебных аудиторий, швейных производств, аптек.
- КОНСТРУКЦИЯ** Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Растровый отражатель крепится в корпусе с помощью 4 пружинных пластин. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** Белый растровый отражатель классической V-образной формы изготовлен из окрашенного алюминия.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый с белым растром классической V-образной формы с 12-ю ребристыми поперечинами	Зефир 236 А39 /NC-4KB236N/	2x36 Вт	1245x356x66	4,0

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

НСР - некомпенсированный

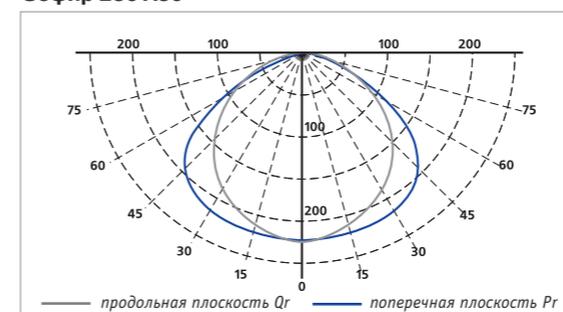
HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Зефир 236 А39



Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Д

КПД - 62%

ПЕРЕСТЫКОВОЧНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ J01
JUNCTION
INTERCONNECTOR



ТИП Перестыковочный элемент для светильников ПАССАТ 236 А33, МИСТРАЛЬ 236 А36, ЛЕВАНТО 236 А41 и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА Перестыковочный элемент позволяет соединять светильники в линию, крестом, квадратом и т.д., создавая таким образом оригинальный дизайн осветительной системы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Системы освещения офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.

КОНСТРУКЦИЯ Изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Перестыковочный элемент присоединяется к светильникам при помощи специальных крепежных пластин (входят в комплект поставки).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 220x220x66 мм

ВЕС 0,63 кг

УПАКОВКА Основная упаковка - картонная коробка на 4 элемента. Вес коробки с 4-мя элементами - не более 3 килограмм. Каждый элемент дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.



РЕГУЛИРУЕМЫЙ
ПОДВЕСНОЙ
КОМПЛЕКТ
WIRE
SUSPENSION KIT



ТИП Регулируемый подвесной комплект для светильников с лампами T5 и T8.

ПРЕИМУЩЕСТВА Возможность регулировки высоты подвеса от 1,5 до 0,05 м. Удобное, простое и надежное крепление.

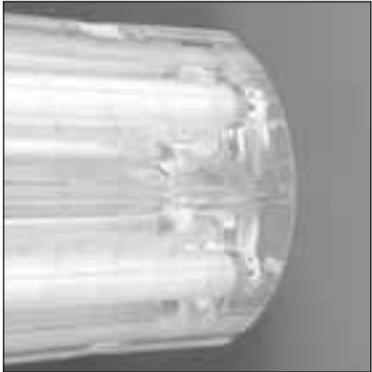
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Регулируемый подвесной комплект в совокупности со стандартными пристраиваемыми светильниками Нордклифф позволяют создавать подвесные системы освещения для офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.

КОНСТРУКЦИЯ Состоит из металлического троса с устройствами крепления к потолку и светильнику.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Крепится к потолку любого типа при помощи винт-шурупов.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Длина 1500 мм

ВЕС 0,04 кг



www.northcliffe.ru

СВЕТИЛЬНИКИ СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ IP 65

ЦИКЛОН 254 А46
CYCLONE 254 A46
 /NC-4FA254FN/



- ТИП** Светильник приставляемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем.
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Высокое энергосбережение, повышенный световой поток, большой срок службы ламп, повышенная степень защиты от воздействия влаги и пыли. Элегантный дизайн. Простота в эксплуатации, легкость в обслуживании. Оптимальный температурный режим.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Освещение помещений с большим пылевыделением и повышенной влажностью: бассейнов, душевых, саун, прачечных, ванных комнат, а также автостоянок, бензоколонок, авто моек и т.д. Идеально подходит для помещений с высокими потолками. Малое число светильников и долгий срок службы ламп значительно снижают расходы на эксплуатацию.
- КОНСТРУКЦИЯ** Пластиковый (поликарбонатный) корпус с повышенной степенью защиты IP 65.
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** Рассеиватель из поликарбоната с большим коэффициентом пропускания, отражатель в виде плоского листа из окрашенной стали.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах. Рекомендуется применять специальные подвесы, предлагаемые дистрибьюторами НОРДКЛИФ®.
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электронный пускорегулирующий аппарат
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 2 светильника. Каждый светильник дополнительно упакован в полиэтиленовый пакет.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник приставляемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем	Циклон 128 А43 /NC-4FA128FN/	1x28 Вт	1280x170x95	2,5
		Циклон 154 А45 /NC-4FA154FN/	1x54 Вт	1280x170x95	2,5
		Циклон 180 А47 /NC-5FA180FN/	1x80 Вт	1580x170x95	3,0
	светильник приставляемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем	Циклон 228 А44 /NC-4FA228FN/	2x28 Вт	1280x170x95	2,6
		Циклон 254 А46 /NC-4FA254FN/	2x54 Вт	1280x170x95	2,6
		Циклон 280 А48 /NC-5FA280FN/	2x80 Вт	1580x170x95	3,1

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Рекомендуем аксессуары:

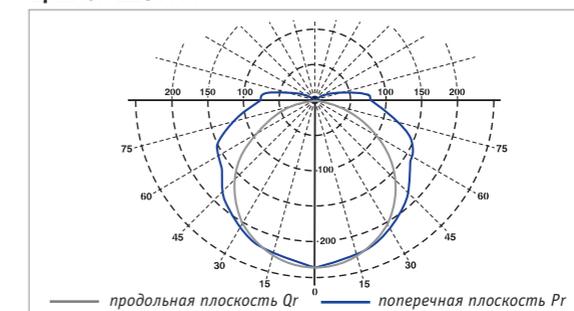
PO1 - Регулируемый подвесной комплект (стр.57), для подвеса светильника необходимо использовать 2 подвесных комплекта.

Циклон 254 А46



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 77%

Циклон 228 А44



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 80%

ЦИКЛОН 236 A52
CYCLONE 236 A52
 /NC-4FA236FN/



ТИП Светильник пристраиваемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем

ПРЕИМУЩЕСТВА Повышенная степень защиты от воздействия влаги и пыли. Элегантный дизайн. Простота в эксплуатации, легкость в обслуживании.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Освещение помещений с большим пылевыведением и повышенной влажностью: бассейнов, душевых, саун, прачечных, ванных комнат, а также автостоянок, бензоколонок, авто моек и т. д.

КОНСТРУКЦИЯ Пластиковый (поликарбонатный) корпус с повышенной степенью защиты IP 65.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Рассеиватель из поликарбоната с большим коэффициентом пропускания, отражатель в виде плоского листа из окрашенной стали.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах. Рекомендуется применять специальные подвесы, предлагаемые дистрибьюторами НОРДКЛИФ®.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА

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

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник пристраиваемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем	Циклон 118 A49 /NC-2FA118FN/	1x18 Вт	670x170x95	2,0
		Циклон 136 A51 /NC-4FA136FN/	1x36 Вт	1280x170x95	3,0
		Циклон 158 A53 /NC-5FA158FN/	1x58 Вт	1580x170x95	3,4
	светильник пристраиваемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем	Циклон 218 A50 /NC-2FA218FN/	2x18 Вт	670x170x95	2,3
		Циклон 236 A52 /NC-4FA236FN/	2x36 Вт	1280x170x95	3,1
		Циклон 258 A54 /NC-5FA258FN/	2x58 Вт	1580x170x95	3,8

ИСПОЛНЕНИЕ ДЕ ЛЮКС:

	светильник пристраиваемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и параболическим зеркальным пластиковым отражателем	Циклон 218 A50 Де Люкс	2x18 Вт	670x170x95	2,3
		Циклон 236 A52 Де Люкс	2x36 Вт	1280x170x95	3,1
		Циклон 258 A54 Де Люкс	2x58 Вт	1580x170x95	3,8

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

НСР - некомпенсированный

HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

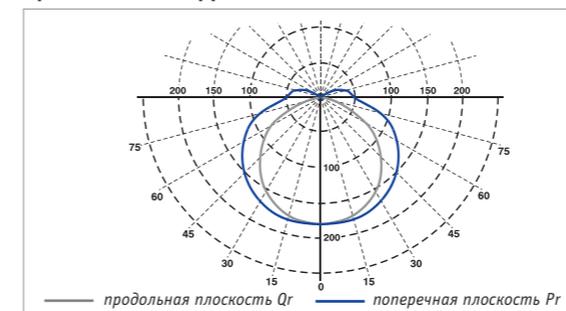
Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Рекомендуем аксессуары:

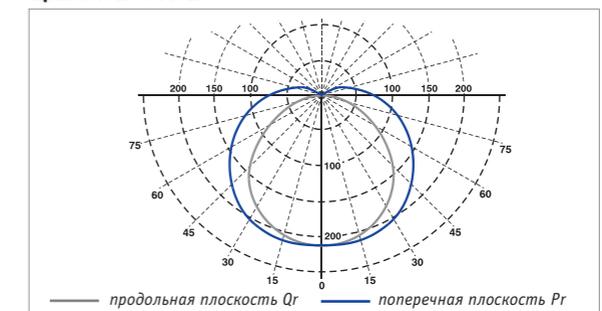
PO1 - Регулируемый подвесной комплект (стр.57), для подвеса светильника необходимо использовать 2 подвесных комплекта.

Циклон 236 A52 Де Люкс



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - М
 КПД - 72%

Циклон 236 A52



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 68%



www.northcliffe.ru

МОДУЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

АЛЬКОР 228 А59
ALCOR 228 А59
 /NC-4IM228N/



ТИП Светильник модульный с отражателем белого цвета или без отражателя

ПРЕИМУЩЕСТВА Большой КПД. Отличный светильник по доступной цене. Электронный ПРА. Высокая энергоэффективность. Минимальные эксплуатационные расходы.

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

КОНСТРУКЦИЯ Корпус и отражатель изготовлены из стали, окрашенной в белый цвет. Корпус сварной.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Симметричный отражатель из окрашенной стали создает прекрасное светораспределение в нижней полуплоскости.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электронный пускорегулирующий аппарат

УПАКОВКА Основная упаковка - картонная коробка на 6 светильников.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник модульный без отражателя	Алькор 128 А55 /NC-4YY128FN/ Алькор 154 А61 /NC-4YY154N/	1x28 Вт 1x54 Вт	1175x45x79 1175x45x79	0,9 0,9
	светильник модульный без отражателя	Алькор 228 А58 /NC-4YY228N/ Алькор 254 А64 /NC-4YY254N/	2x28 Вт 2x54 Вт	1175x70x79 1175x70x79	1,0 1,0
	светильник модульный с симметричным отражателем белого цвета	Алькор 128 А56 /NC-4IM128N/ Алькор 154 А62 /NC-4IM154N/	1x28 Вт 1x54 Вт	1175x137x79 1175x137x79	1,8 1,8
	светильник модульный с симметричным отражателем белого цвета	Алькор 228 А59 /NC-4IM228N/ Алькор 254 А65 /NC-4IM254N/	2x28 Вт 2x54 Вт	1175x137x79 1175x137x79	1,9 1,9
	светильник модульный с асимметричным отражателем белого цвета	Алькор 128 А57 /NC-4QT128N/ Алькор 154 А63 /NC-4QT154N/	1x28 Вт 1x54 Вт	1175x85x79 1175x85x79	1,4 1,4
	светильник модульный с асимметричным отражателем белого цвета	Алькор 228 А60 /NC-4QT228N/ Алькор 254 А66 /NC-4QT254N/	2x28 Вт 2x54 Вт	1175x115x79 1175x115x79	1,5 1,5

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

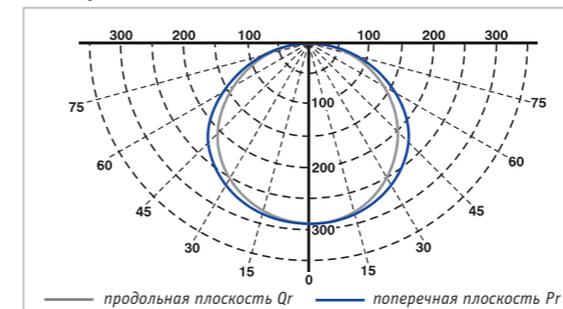
Пускорегулирующая аппаратура:
DIM - регулируемый ЭПРА

Опция аварийного освещения:
EMG - опция аварийного освещения

Рекомендуем аксессуары:

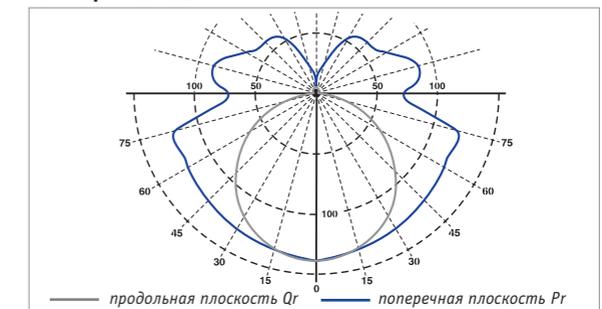
PO1 - Регулируемый подвесной комплект (стр.57), для подвеса светильника необходимо использовать 2 подвесных комплекта.

Алькор 228 А59



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 60%

Алькор 228 А58



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - М
 КПД - 90%

БОРА 236 А77
BORA 236 A77
 /NC-4IM136N/



- ТИП** Светильник модульный с отражателем белого цвета или без отражателя
- ПРЕИМУЩЕСТВА** Высокий КПД. Отличный светильник по доступной цене.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Общее освещение производственных, складских помещений, а также магазинов и торговых центров.
- КОНСТРУКЦИЯ** Корпус и отражатель изготовлены из стали, окрашенной в белый цвет. Корпус сварной.
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** Симметричный отражатель из окрашенной стали создает прекрасное светораспределение в нижней полуплоскости.
- СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ** Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков.
- ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА** Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией или электронный ПРА
- УПАКОВКА** Основная упаковка - картонная коробка на 6 светильников.

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	светильник модульный без отражателя	Бора 118 А67 /NC-2YY118N/ Бора 136 А73 /NC-4YY136N/ Бора 158 А79 /NC-5YY158N/	1x18 Вт 1x36 Вт 1x58 Вт	620x53x79 1230x53x79 1536x53x79	1,0 1,3 2,1
	светильник модульный без отражателя	Бора 218 А70 /NC-4YY218N/ Бора 236 А76 /NC-4YY236N/ Бора 258 А82 /NC-5YY258N/	2x18 Вт 2x36 Вт 2x58 Вт	620x102x79 1230x102x79 1536x102x79	1,0 1,9 3,4
	светильник модульный с симметричным отражателем белого цвета	Бора 118 А68 /NC-2IM118N/ Бора 136 А74 /NC-4IM136N/ Бора 158 А80 /NC-5IM158N/	1x18 Вт 1x36 Вт 1x58 Вт	620x173x79 1230x173x79 1536x173x79	1,4 2,0 2,9
	светильник модульный с симметричным отражателем белого цвета	Бора 218 А71 /NC-4IM218N/ Бора 236 А77 /NC-4IM236N/ Бора 258 А83 /NC-5IM258N/	2x18 Вт 2x36 Вт 2x58 Вт	620x173x79 1230x173x79 1536x173x79	1,4 2,9 4,2
	светильник модульный с асимметричным отражателем белого цвета	Бора 118 А69 /NC-2QT118N/ Бора 136 А75 /NC-4QT136N/ Бора 158 А81 /NC-5QT158N/	1x18 Вт 1x36 Вт 1x58 Вт	620x113x79 1230x113x79 1536x113x79	1,2 1,7 2,5
	светильник модульный с асимметричным отражателем белого цвета	Бора 218 А72 /NC-4QT218N/ Бора 236 А78 /NC-4QT236N/ Бора 258 А84 /NC-5QT258N/	2x18 Вт 2x36 Вт 2x58 Вт	620x138x79 1230x138x79 1536x138x79	1,2 2,3 3,0

возможные опции и вариации (по желанию заказчика)

Пускорегулирующая аппаратура:

НСР - некомпенсированный

HF - электронный ПРА

DIM - регулируемый ЭПРА

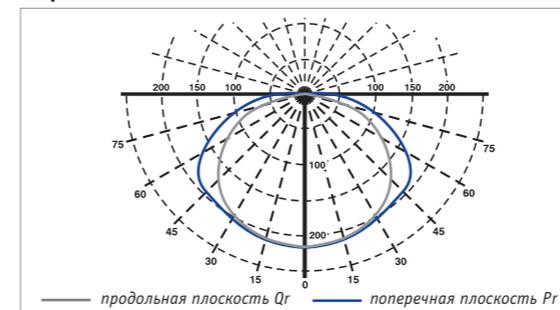
Опция аварийного освещения:

EMG - опция аварийного освещения

Рекомендуем аксессуары:

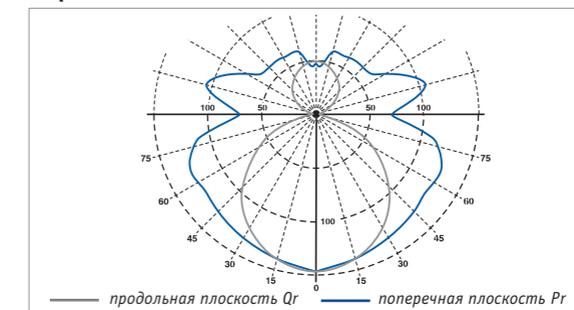
PO1 - Регулируемый подвесной комплект (стр.57), для подвеса светильника необходимо использовать 2 подвесных комплекта.

Бора 236 А77



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - Д
 КПД - 77%

Бора 236 А76



Класс светораспределения - П
 Тип кривой силы света - М
 КПД - 90%



www.northcliffe.ru

АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

АЭСТЕТИКА ВЕГА AESTETICA (VEGA)

/1H16 A85/



Произведено "Begelli" (Италия)



ТИП Пристраиваемый светильник аварийного освещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА Способен поддерживать автономный режим работы 1-3 часа.
Время перезарядки: 24 часа.
Светодиодный датчик состояния.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Светильники аварийного освещения предназначаются для освещения и сообщения необходимой информации (направление выхода, выход, направление на лестницу и т.д.) в случае прекращения подачи электроэнергии.

КОНСТРУКЦИЯ Пластиковый (поликарбонатный) корпус с повышенной степенью защиты IP 40.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Рассеиватель из поликарбоната с большим коэффициентом пропускания, рифленый пластиковый отражатель параболического вида.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков и стен.
Возможен монтаж на поверхность класса F.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электронный пускорегулирующий аппарат

УПАКОВКА Основная упаковка - картонная коробка на 1 светильник.

МОДИФИКАЦИИ:

артикул	количество/ мощность ламп	время автономной работы, час	режимы освещения	тип батареи	габаритные размеры мм	вес кг
Аэстетика 1H16 A85	1x6 Вт	1	Непостоянное	NiCd 3,6 Вт 0,75 А.ч	259x112,5x54,5	0,42
Аэстетика 1H18 A86	1x8 Вт	1	Непостоянное	NiCd 4,8 Вт 0,75 А.ч	336,4x134,6x46,8	0,67
Аэстетика 3H18 A87	1x8 Вт	3	Непостоянное	NiCd 4,8 Вт 1,7 А.ч	336,4x134,6x46,8	0,67
Аэстетика 1P18 A88	1x8 Вт	1	Постоянное	NiCd 4,8 Вт 0,75 А.ч	336,4x134,6x46,8	0,67
Аэстетика 3P18 A89	1x8 Вт	3	Постоянное	NiCd 4,8 Вт 1,7 А.ч	336,4x134,6x46,8	0,67

Аксессуары:

Дополнительно могут быть заказаны наклейки следующих видов:

пиктограмма	описание	артикул
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД" для светильника Aestetica, 6 Вт	S01-1
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД" для светильника Aestetica, 8 Вт	S02-1
	Наклейка с пиктограммой "EXIT" для светильника Aestetica, 6 Вт	S01-2
	Наклейка с пиктограммой "EXIT" для светильника Aestetica, 8 Вт	S02-2
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД НАЛЕВО" для светильника Aestetica, 6 Вт	S01-3
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД НАЛЕВО" для светильника Aestetica, 8 Вт	S02-3
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД НАПРАВО" для светильника Aestetica, 6 Вт	S01-4
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД НАПРАВО" для светильника Aestetica, 8 Вт	S02-4
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД ПРЯМО" для светильника Aestetica, 6 Вт	S01-5
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД ПРЯМО" для светильника Aestetica, 8 Вт	S02-5

ЛЕГГЕРА LEGGERA

/1Н124 А96/



Произведено "Begeil" (Италия)



ТИП Пристраиваемый светильник аварийного освещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА Способен поддерживать автономный режим работы 1-3 часа.
Время перезарядки: 24 часа.
Светодиодный датчик состояния.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Светильники аварийного освещения предназначаются для освещения и сообщения необходимой информации (направление выхода, выход, направление на лестницу и т.д.) в случае прекращения подачи электроэнергии.

КОНСТРУКЦИЯ Пластиковый (поликарбонатный) корпус с повышенной степенью защиты IP 65.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Пластиковый рассеиватель с большим коэффициентом пропускания, рифленый пластиковый отражатель параболического вида.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков и стен.
Возможен монтаж на поверхность класса F.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электронный пускорегулирующий аппарат

УПАКОВКА Основная упаковка - картонная коробка на 1 светильник.

МОДИФИКАЦИИ:

артикул	количество/ мощность ламп	время автономной работы, час	режимы освещения	тип батареи	габаритные размеры мм	вес кг
Леггера 1Н16 А90	1x6 Вт	1	Непостоянное	NiCd 3,6 Вт 0,8 А.ч	280x120x60	0,9
Леггера 3Н16 А91	1x6 Вт	3	Непостоянное	NiCd 3,6 Вт 1,8 А.ч	280x120x60	1,0
Леггера 1Н18 А92	1x8 Вт	1	Непостоянное	NiCd 3,6 Вт 0,8 А.ч	400x150x65	1,4
Леггера 3Н18 А93	1x8 Вт	3	Непостоянное	NiCd 3,6 Вт 1,8 А.ч	400x150x65	1,7
Леггера 1P18 А94	1x8 Вт	1	Постоянное	NiCd 6 Вт 0,8 А.ч	400x150x65	1,4
Леггера 3P18 А95	1x8 Вт	3	Постоянное	NiCd 6 Вт 1,8 А.ч	400x150x65	1,7
Леггера 1Н124 А96	1x24 Вт	1	Непостоянное	NiCd 6 Вт 1,8 А.ч	400x150x65	1,4
Леггера 1P124 А97	1x24 Вт	1	Постоянное	NiCd 6 Вт 1,8 А.ч	400x150x65	1,7

Аксессуары:

Дополнительно могут быть заказаны наклейки следующих видов:

пиктограмма	описание	артикул
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД" для светильника Leggera, 6 Вт	S03-1
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД" для светильника Leggera, 8 и 24 Вт	S04-1
	Наклейка с пиктограммой "EXIT" для светильника Leggera, 6 Вт	S03-2
	Наклейка с пиктограммой "EXIT" для светильника Leggera, 8 и 24 Вт	S04-2
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД НАЛЕВО" для светильника Leggera, 6 Вт	S03-3
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД НАЛЕВО" для светильника Leggera, 8 и 24 Вт	S04-3
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД НАПРАВО" для светильника Leggera, 6 Вт	S03-4
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД НАПРАВО" для светильника Leggera, 8 и 24 Вт	S04-4
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД ПРЯМО" для светильника Leggera, 6 Вт	S03-5
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД ПРЯМО" для светильника Leggera, 8 и 24 Вт	S04-5

ЭКЗИТ ЛАЙТ EXIT LITE

/1P B03/



Произведено "Begelli" (Италия)



ТИП Пристраиваемый/подвесной аварийный указатель выхода на светодиодах.

ПРЕИМУЩЕСТВА Нулевые затраты на эксплуатацию благодаря большому сроку службы светодиодов и возможности быстрой и легкой замены батареи. Способен поддерживать автономный режим работы 1-3 часа. Время перезарядки: 12 часов. Светодиодный датчик состояния. Срок службы источника света 80.000 часов (более 10 лет).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Предназначен для обозначения необходимой информации (направление выхода, выход, направление на лестницу и т.д.) в случае прекращения подачи электроэнергии.

КОНСТРУКЦИЯ Стальной, цилиндрический корпус с пластиковыми (поликарбонатными) боковыми крышками. Внутри корпуса смонтирована электрическая схема.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Стекло с точечным рисунком белой краской и 2-мя табличками указателями. Торцевые части стекла заклеены зеркальной пленкой.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для крепления к любому типу поверхностей и на подвесах. Возможен монтаж на поверхность класса F. В комплект поставки входит кронштейн для настенной установки и узлы для подвеса.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электронный пускорегулирующий аппарат

УПАКОВКА Основная упаковка - картонная коробка на 1 светильник.

МОДИФИКАЦИИ:

описание	артикул	время автономной работы, час	режимы освещения	тип батареи	габаритные размеры мм	вес кг
аврийный указатель "Выход налево/направо" пристраиваемый/подвесной на светодиодах	Экзит Лайт 1P B03	1	постоянное	NiCd 6 Вт 0,75 А.ч	380x240x58	1,65
	Экзит Лайт 3P B05	3	постоянное	NiCd 6 Вт 1,2 А.ч	380x240x58	1,75
аврийный указатель "Выход прямо" пристраиваемый/подвесной на светодиодах, постоянного режима освещения	Экзит Лайт 1P B04	1	постоянное	NiCd 6 Вт 0,75 А.ч	380x240x58	1,65
	Экзит Лайт 3P B06	3	постоянное	NiCd 6 Вт 1,2 А.ч	380x240x58	1,75

ТУТТОВЕТРО TUTTOVETRO

/1H18A98/



Произведено "Begeil" (Италия)



ТИП Пристраиваемый/подвесной аварийный указатель выхода.

ПРЕИМУЩЕСТВА Способен поддерживать автономный режим работы 1-3 часа.
Время перезарядки: 24 часа.
Светодиодный датчик состояния.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Предназначен для обозначения необходимой информации (направление выхода, выход, направление на лестницу и т.д.) в случае прекращения подачи электроэнергии.

КОНСТРУКЦИЯ Пластиковый (поликарбонатный) корпус с повышенной степенью защиты IP 65.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Пластиковый (поликарбонатный) матовый рассеиватель с наклейкой-указателем.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ Светильник предназначен для крепления к любому типу поверхностей и на подвесах.
Возможен монтаж на поверхность класса F. В комплект поставки входит кронштейн для настенной установки и узлы для подвеса.

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА Электронный пускорегулирующий аппарат

УПАКОВКА Основная упаковка - картонная коробка на 1 светильник.

МОДИФИКАЦИИ:

артикул	количество/ мощность ламп	время автономной работы, час	режимы освещения	тип батареи	габаритные размеры мм	вес кг
Туттоветро 1H18 A98	1x8 Вт	1	Непостоянное	NiCd 6 Вт 1,2 А.ч	380x194x142	1,8
Туттоветро 3H18 A99	1x8 Вт	3	Непостоянное	NiCd 3,6 Вт 4 А.ч	380x194x142	2
Туттоветро 1P18 B01	1x8 Вт	1	Постоянное	NiCd 6 Вт 0,8 А.ч	380x194x142	1,8
Туттоветро 3P18 B02	1x8 Вт	3	Постоянное	NiCd 3,6 Вт 1,8 А.ч	380x194x142	2

Аксессуары:

Дополнительно могут быть заказаны наклейки следующих видов:

пиктограмма	описание	артикул
	ВЫХОД Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД" для светильника Tuttovetro	S05-1
	Наклейка с пиктограммой "EXIT" для светильника Tuttovetro	S05-2
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД НАЛЕВО" для светильника Tuttovetro	S05-3
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД НАПРАВО" для светильника Tuttovetro	S05-4
	Наклейка с пиктограммой "ВЫХОД ПРЯМО" для светильника Tuttovetro	S05-5

**БЛОК
АВАРИЙНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ
839/18-58W SA**



**СВЕТИЛЬНИКИ
С ОПЦИЕЙ
АВАРИЙНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ**



ТИП	Блок аварийного освещения.
ПРЕИМУЩЕСТВА	Способен поддерживать автономный режим работы светильника при отключении электроэнергии (1-2 час). Продолжительность самостоятельной работы и световой поток светильника в аварийном режиме автоматически подстраиваются под тип присоединенного источника света. Светодиодный индикатор присутствия тока и активации цепи зарядки.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Светильники аварийного освещения, оснащённые данным блоком, предназначены для освещения и сообщения необходимой информации (направление выхода, выход, направление на лестницу и т.д.) в случае прекращения подачи электроэнергии.
КОНСТРУКЦИЯ	Электронный пускорегулирующий аппарат для присоединения одной или двух ламп и герметический перезаряжаемый аккумулятор NiCd 4,8V 1,7Ah
СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ	Легко встраивается в потолочные светильники.
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	ЭПРА: 232x40x36 мм Аккумулятор: 210x30x30 мм
ВЕС	ЭПРА: 0,25 кг Аккумулятор: 0,21 кг
ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА	1 электронный ПРА.
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	Двухфазная, 220-240 В, 50 Гц
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	0-40 °С
УПАКОВКА	Основная упаковка - картонная коробка на 1 блок аварийного освещения. Вес коробки - не более 0,6 килограмма.

Ла мпа	Т ип подклю ченного источника света		
	18 Вт G 13	36 Вт G 13	58 Вт G 13
М аксимальное потребление тока	30 мА	30 мА	30 мА
К оэфф ициент мощности	0,83	0,83	0,83
К оэфф ициент светового потока	16%	12%	8%
Автономность	2 часа	1 час	1 час

Для поддержания работы в аварийном режиме в случае отключения электрической сети светильники НОРДКЛИФФ® могут быть дополнительно оснащены блоком аварийного питания. Опция аварийного освещения обеспечивает возможность эвакуации или продолжения работы, которая не может быть немедленно прервана.

Блок аварийного питания легко встраивается в обычный светильник и поддерживает работу одной лампы при отключении напряжения в электрической сети. Продолжительность работы светильника в режиме аварийного освещения и световой поток автоматически приспосабливаются к типу люминесцентной лампы, подключенной к блоку аварийного освещения. В зависимости от типа и мощности лампы работа светильника в аварийном режиме составляет от 1 до 3 часов.





www.northcliffe.ru

СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА «DOWN LIGHT»



ТИП	Встраиваемый точечный светильник Даунлайт с компактными люминесцентными лампами
ПРЕИМУЩЕСТВА	Универсальный светильник для обеспечения подсветки и общего освещения.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Освещение общественных зданий, офисов, коридоров, магазинов, торговых центров.
КОНСТРУКЦИЯ	Корпус изготовлен из стали, окрашенной в белый цвет. Пускорегулирующая аппаратура расположена в отдельной коробке, окрашенной в серый цвет. В корпусе установлен отражатель из зеркального алюминия.
ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Отражатель из зеркального алюминия обеспечивает прекрасные светотехнические характеристики светильника.
СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ	Светильник встраивается в гипсокартон или иной листовый материал в отверстие диаметром 165 мм.
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP20
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	195x95 мм
ВЕС	1,7 кг
КОЛИЧЕСТВО	
МОЩНОСТЬ ЛАМП	2 компактные люминесцентные лампы, мощностью 18 Вт. Цоколь ламп – G24d-2.
КЛАСС СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ	П
ТИП КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА	Д
КПД	65 %
ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА	2 Электромагнитных дросселя с параллельной компенсацией
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	220-240 В, 50 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Не более 45 Вт

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	Светильник с зеркальным отражателем.	ОРИОН 218 В27	2x18 (G24d-2)	195x95	1,7
	Светильник с зеркальным отражателем.	ОРИОН 226 В28	2x26(G24d-3)	235x150	2,1
	Светильник с матовым стеклянным рассеивателем	ОРИОН 218 В27 OP	2x18 (G24d-2)	235x150	1,8
	Светильник с матовым стеклянным рассеивателем	ОРИОН 226 В28 OP	2x26(G24d-3)	235x150	2,3
	Светильник с зеркальным отражателем с 6-ю зеркальными поперечинами	ОРИОН 218 В27 MIR	2x18 (G24d-2)	235x150	1,9
	Светильник с зеркальным отражателем с 6-ю зеркальными поперечинами	ОРИОН 226 В28 MIR	2x26(G24d-3)	235x150	2,5

Орион 218 В27



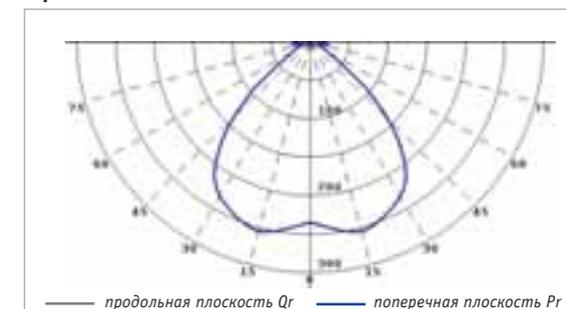
Тип кривой силы света - Д
КПД - 65%

Орион 218 В27 OP



Тип кривой силы света - Д
КПД - 48%

Орион 218 В27 MIR



Тип кривой силы света - Д
КПД - 54%

ПЕГАС
PEGAS
/ПЕГАС 150 В29/



ТИП	Встраиваемый точечный поворотный светильник с галогенной лампой с отражателем
ПРЕИМУЩЕСТВА	Изящный светильник. Позволяет создавать неповторимый дизайн интерьера. Поворотный механизм дает возможность создавать акцентирующее освещение любой сложности.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Интерьерная подсветка, подсветка витрин, подсветка деталей интерьера кабинетов, элитных салонов и магазинов.
КОНСТРУКЦИЯ	Корпус изготовлен из стали, окрашенной в белый цвет. Пускорегулирующая аппаратура расположена в отдельной коробке, окрашенной в серый цвет. В корпусе установлен отражатель из зеркального алюминия.
ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Галогенная лампа с отражателем обеспечивает оптимальное распределение светового потока. Поворотный механизм может ориентировать лампу в любом направлении.
СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ	Светильник встраивается в гипсокартон или иной листовый материал в квадратное отверстие размером 160x160 мм.
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP20
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	205x205x123 мм
ВЕС	0,8 кг
КОЛИЧЕСТВО МОЩНОСТЬ ЛАМП	Галогенная лампа накаливания, мощностью 50 Вт. Цоколь лампы – GY6.35
КЛАСС СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ	П
ТИП КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА	К
КПД	100 %
ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА	Нет
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	220-240 В, 50 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	50 Вт

МОДИФИКАЦИИ:

фото	описание	артикул	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
	Светильник с поворотным механизмом под галогенную лампу с отражателем	ПЕГАС 150 В29	1x50 (GY6.35)	205x205x123	0,8
	Светильник с поворотным механизмом под галогенную лампу с отражателем	ПЕГАС 250 В30	2x50 (GY6.35)	391x205x123	1,6
	Светильник с поворотным механизмом под галогенную лампу с отражателем	ПЕГАС 350 В31	3x50 (GY6.35)	520x205x123	2,2
	Светильник с поворотным механизмом под галогенную лампу с отражателем	ПЕГАС 450 В32	4x50 (GY6.35)	362x362x123	3,0



www.northcliffe.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННО- СКЛАДСКИЕ (HIGH BAY AND LOW BAY)

LEONE

/45-087/125/ВТ/



ТИП	Подвесной промышленно-складской светильник с металлогалогенной лампой.
ПРЕИМУЩЕСТВА	Очень большой световой поток. Идеально подходит для помещений с высоким потолком.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Общее освещение фабричных цехов, выставочных залов, складов.
КОНСТРУКЦИЯ	Корпус изготовлен из литого алюминия с порошковым покрытием, окрашен в серый цвет. Отражатель выполнен из матового алюминия. Полностью прозрачный рассеиватель изготовлен из стекла.
ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Параболическая форма отражателя обеспечивает отличное светораспределение, прозрачный рассеиватель пропускает весь световой поток.
СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ	Светильник подвешивается на трос при помощи крюка
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	494x570 мм
ВЕС	10,5 кг
КОЛИЧЕСТВО МОЩНОСТЬ ЛАМП	Металлогалогенная лампа, мощностью 250 Вт. Цоколь лампы – E40 или Ртутная лампа, мощностью 250 Вт. Цоколь лампы – E40.
КЛАСС СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ	П
ТИП КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА	Д
КПД	70%
ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА	Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	Однофазная, 220-240 В, 50 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Не более 280 Вт

МОДИФИКАЦИИ:

артикул	описание	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
45-087/125/ВТ	Светильник с параболическим отражателем и стеклянным рассеивателем, IP 65	1x250	494x570	10,5
45-087/140/ВТ	Светильник с параболическим отражателем и стеклянным рассеивателем, IP 65	1x400	494x570	10,5
45-087/125/ВР	Светильник с параболическим отражателем без рассеивателя, IP 23	1x250	494x570	10,5
45-087/140/ВР	Светильник с параболическим отражателем без рассеивателя, IP 23	1x400	494x570	10,5

Leone



Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Д
КПД - 70%

МАЭСТРО
MAESTRO

/МАЭСТРО 654 В26/



ТИП	Светильник пристраиваемый промышленно-складской с зеркальным цельно-листовым отражателем без поперечин
ПРЕИМУЩЕСТВА	Высокий КПД. Большой световой поток. Минимальные эксплуатационные расходы. Возможность крепления на подвесах. Идеально подходит для помещений с высоким потолком.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Общее освещение фабричных цехов, выставочных залов, складов, больших торговых площадей.
КОНСТРУКЦИЯ	Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Цельно-листовой отражатель изготовлен из зеркального анодированного алюминия. Внутри корпуса монтируется электрическая схема.
ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Зеркальный цельно-листовой отражатель, имеющий параболическую форму, гарантирует высокий КПД светильника. 6 высокоомощных ламп обеспечивают большой световой светильника.
СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ	Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах. Рекомендуется применять специальные подвесы, предлагаемые дистрибьюторами НОРДКЛИФФ®
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP20
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	1240x635x66 мм
ВЕС	3,8 кг
КОЛИЧЕСТВО ЛАМП	6 тонких высокоомощных люминесцентных ламп Т5 с диаметром трубки 16 мм, мощностью 54 Вт.
МОЩНОСТЬ ЛАМП	Цоколь ламп-G5
КЛАСС СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ	П
ТИП КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА	Д
КПД	76 %
ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА	Электронный пускорегулирующий аппарат.
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	Однофазная, 220-240 В, 50 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Не более 350 Вт

МОДИФИКАЦИИ:

артикул	описание	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
МАЭСТРО 654 В26	Светильник пристраиваемый промышленно – складской с зеркальным цельно-листовым растром без поперечен и электронным ПРА в белом корпусе	6x54	1240x635x66	3,8
МАЭСТРО 654 В26 Де Люкс	Светильник пристраиваемый промышленно-складской с цельно-листовым растром из зеркального алюминия с высокой степенью отражения (95%) без поперечин и электронным ПРА в белом корпусе	6x54	1240x635x66	3,8

Маэстро 654 В26



Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Д
КПД - 76%

Маэстро 654 В26 Де Люкс



Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Л
КПД - 87%



www.northcliffe.ru

ПРОЖЕКТОРЫ

AXIS

/47-027/107/BT/



ТИП	Пристраиваемый прожектор с металлогалогенной лампой.
ПРЕИМУЩЕСТВА	Очень большой световой поток. Идеально подходит для помещений с высоким потолком.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Архитектурная подсветка зданий, скульптур, освещение витрин, рекламных щитов, садовых участков, заправок и автомобильных стоянок.
КОНСТРУКЦИЯ	Корпус изготовлен из литого алюминия с порошковым покрытием и пластика, окрашен в серый цвет. Асимметричный отражатель выполнен из анодированного алюминия. Полностью прозрачный рассеиватель изготовлен из стекла.
ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Асимметричная форма отражателя обеспечивает необходимое направление освещения, прозрачный рассеиватель пропускает весь световой поток.
СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ	Прожектор устанавливается на любую вертикальную или горизонтальную поверхность при помощи поворотного кронштейна.
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	245x115x370 мм
ВЕС	5,4 кг
КОЛИЧЕСТВО	
МОЩНОСТЬ ЛАМП	Металлогалогенная лампа, мощностью 70 Вт. Цоколь ламп – RX7s
КЛАСС СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ	П
ТИП КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА	Д
КПД	67 %
ПУСКОРегулирующая АППАРАТУРА	Электромагнитные дроссели с параллельной компенсацией
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	Однофазная, 220-240 В, 50 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Не более 95 Вт

МОДИФИКАЦИИ:

артикул	описание	количество, мощность ламп	габаритные размеры мм	вес кг
47-016/107/BT	Светильник с симметричным отражателем и натриевой лампой с цоколем RX7s	1x70	245x115x370	5,4
47-016/115/BT	Светильник с симметричным отражателем и натриевой лампой с цоколем RX7s	1x150	245x115x370	6,2
47-017/107/BT	Светильник с симметричным отражателем и металлогалогенной лампой с цоколем RX7s	1x70	245x115x370	5,4
47-017/115/BT	Светильник с симметричным отражателем и металлогалогенной лампой с цоколем RX7s	1x150	245x115x370	6,2
47-026/107/BT	Светильник с асимметричным отражателем и натриевой лампой с цоколем RX7s	1x70	245x115x370	5,4
47-026/115/BT	Светильник с асимметричным отражателем и металлогалогенной лампой с цоколем RX7s	1x150	245x115x370	6,2
47-027/107/BT	Светильник с асимметричным отражателем и металлогалогенной лампой с цоколем RX7s	1x70	245x115x370	5,4
47-027/115/BT	Светильник с асимметричным отражателем и металлогалогенной лампой с цоколем RX7s	1x150	245x115x370	6,2

Светильник Axis 47-027/107/BT (асимметричный)



Класс светораспределения - П

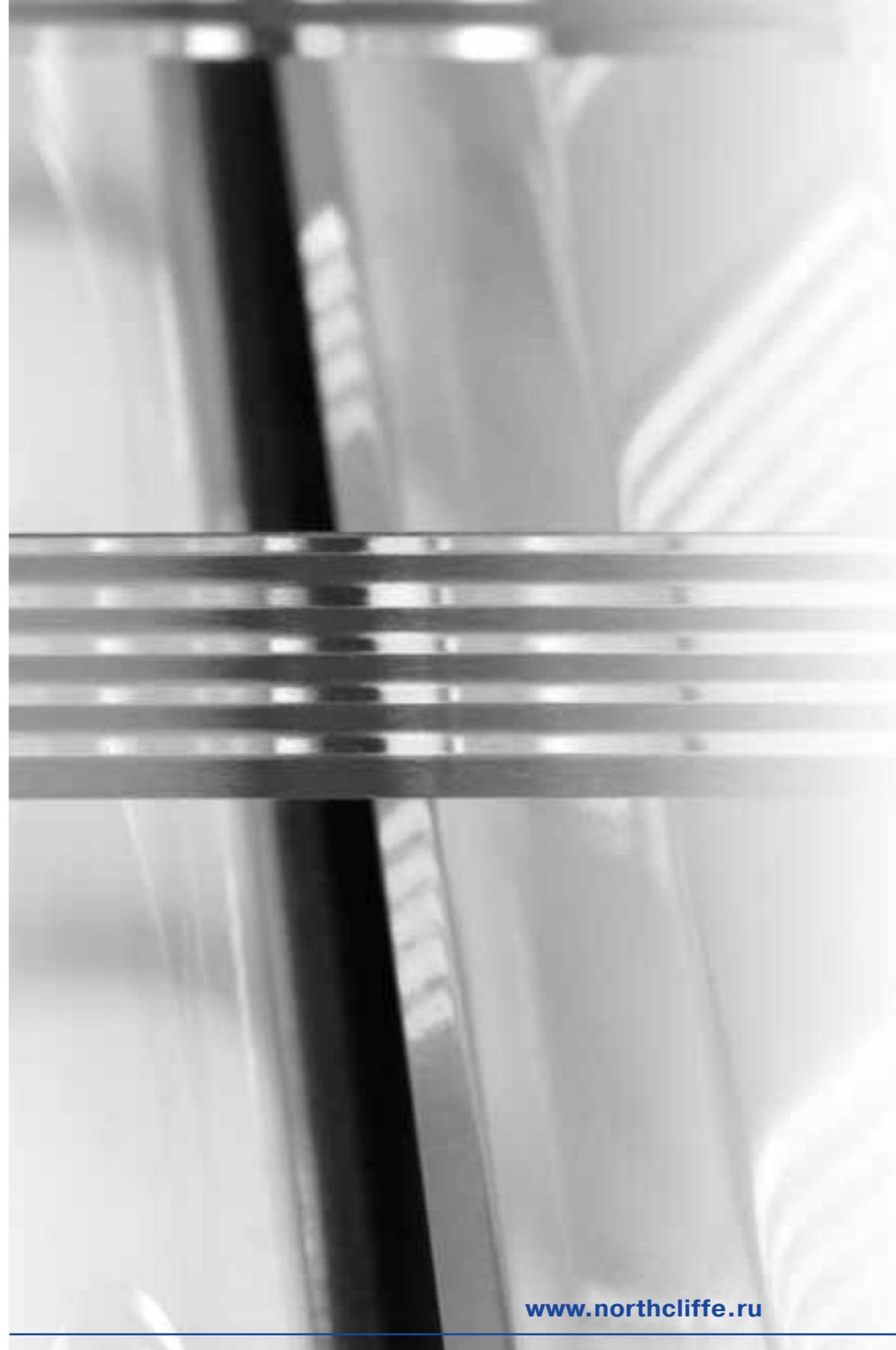
Тип кривой силы света - Д
КПД - 67%

Светильник Axis 47-017/107/BT (симметричный)



Класс светораспределения - П

Тип кривой силы света - Г
КПД - 64,8%



www.northcliffe.ru

LUMEXPRESS

SPECLINE ALPHA



Компактные встроенные модульные люминесцентные светильники с лампами T8 (26 мм) в ассортименте для установки практически во всех подвесных потолках с шириной подвесной системы 15 и 24 мм. Предлагается на выбор три типа решетки. Имеется аварийный вариант светильников с аккумулятором на 3 часа.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Icos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
SpecLine Alpha				
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 CP PXT NL	FD	G13	4,4	96218651
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 CP DSB NL	FD	G13	4,4	96218652
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 CP DMB NL	FD	G13	4,4	96218653
SpecLine Alpha, ЭПРА, в комплекте с лампой				
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 HF PXT LI840	FD	G13	4,0	96218654
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 HF DSB LI840	FD	G13	4,0	96218655
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 HF DMB LI840	FD	G13	4,0	96218656
SpecLine Alpha, аварийный				
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 CP E3 PXT NL	FD	G13	4,9	96218660
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 CP E3 DSB NL	FD	G13	4,9	96218661
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 CP E3 DMB NL	FD	G13	4,9	96218662
SpecLine Alpha, ЭПРА, аварийный, в комплекте с лампой				
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 HF E3 PXT NL	FD	G13	4,5	96218663
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 HF E3 DSB NL	FD	G13	4,5	96218664
SPECALPH CEE 4x18 Вт T26 HF E3 DMB NL	FD	G13	4,5	96218665

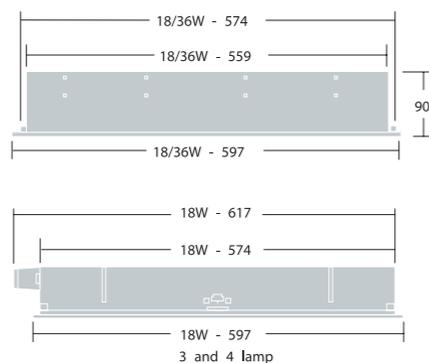
CP – Высокий коэффициент мощности – параллельный конденсатор

HF – Высокочастотный ПРА

DMB – Параболический отражатель, параболическая зеркальная решетка

DSB – Параболический отражатель, белая решетка

PXT – Решетка с высокой отражающей способностью



OMEGA T5



Недорогие, энергоэкономичные, эстетичные встроенные светильники со специальной решеткой под лампы T5. Быстрая и простая установка; корпус из листовой стали, покрытой белой краской. Подходит для встраивания в подвесные потолки с шириной подвесной системы 15/24 мм. Поставляется в комплекте с лампами.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Icos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Omega T5				
OMEGA BD/MB 3x14 Вт T16 HF DMB LI840	FDH	G5	3,8	96211314
OMEGA FAST 3x14 Вт T16 HF WL DMB LI840	FDH	G5	3,8	96229450
OMEGA BD/MB 4x14 Вт T16 HF DMB LI840	FDH	G5	3,8	96228967
OMEGA BD/MB 4x14 Вт T16 HF WL DMB LI840	FDH	G5	3,8	
Omega T5, аварийный				
OMEGA BD/MB 3x14 Вт T16 HF DMB LI840	FDH	G5	4,4	96218655
OMEGA BD/MB 4x14 Вт T16 HF DMB LI840	FDH	G5	4,4	96218656
OMEGA BD/MB 4x14 Вт T16 HF WL DMB LI840	FDH	G5	4,4	96229451

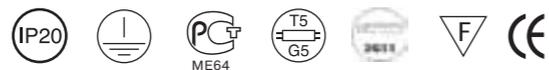
DMB – Параболический отражатель, параболическая зеркальная решетка

WL – Вилка типа Weiland

LI840 – в комплект входят лампы, цветность 840



OMEGA D/I



Встроенные модульные светильники с электронным ПРА в ассортименте; сочетают в себе функции светильника прямого и отраженного света. Подходят для подвесных потолков с шириной подвесной системы 15 и 24 мм. Поставляются в комплекте с лам

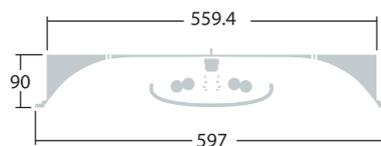
МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Omega D/I				
OMEGA DI 2x36 Вт TC-L CP LI840	FSD	2G11	4,4	96229457
OMEGA DI 2x36 Вт TC-L MP LI840	FSD	2G11	4,6	96229460
OMEGA DI 2x24 Вт T16 HF OP LI840	FDH	G5	4,2	96229459
OMEGA DI 2x24 Вт T16 HF MP LI840	FDH	G5	5,0	96229462
OMEGA DI 2x24 Вт T16 HF DMB LI840	FDH	G5	4,5	96229464
OMEGA DI 2x40 Вт TC-L HF OP LI840	FSD	2G11	4,2	96229458
OMEGA DI 2x40 Вт TC-L HF MP LI840	FSD	2G11	5,0	96229461
OMEGA DI 2x40 Вт TC-L HF DMB LI840	FSD	2G11	5,0	96229463
Omega D/I, аварийный				
OMEGA DI 2x24 Вт T16 HF E3 OP LI840	FDH	G5	5,7	96229466
OMEGA DI 2x24 Вт TC-L HF E3 DMB LI840	FDH	G5	6,0	96229468
OMEGA DI 2x24 Вт TC-L HF E3 OP LI840	FSD	2G11	5,7	96229465
OMEGA DI 2x24 Вт TC-L HF E3 DMB LI840	FSD	2G11	6,5	96229467

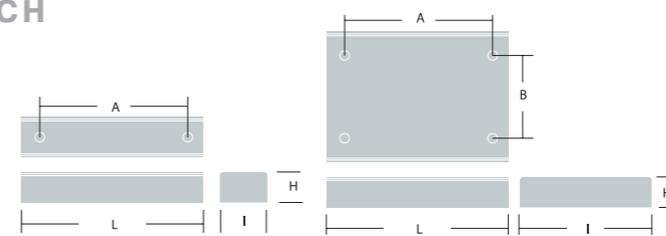
OP – Опаловый

DMB – Параболический отражатель, параболическая зеркальная решетка

LI840 – В комплект входят лампы, цветность 840



PUNCH



Универсальные потолочные люминесцентные светильники в ассортименте, предназначены для освещения общественных помещений, таких как школы, университеты, административные здания, офисы, обеспечивают комфортное освещение и имеют эстетичный вид. Лампы заказываются отдельно.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Punch				
PUNCH 1x36 Вт T26 CP PSB	FD	G13	4,3	96006453
PUNCH 1x58 Вт T26 CP PSB	FD	G13	5,5	96002300
PUNCH 2x36 Вт T26 CP PSB	FD	G13	5,3	96002301
PUNCH 2x58 Вт T26 CP PSB	FD	G13	6,6	96002302
PUNCH 4x18 Вт T26 CP PSB	FD	G13	8,6	96006481
PUNCH 2x36 Вт T26 CP VWS	FD	G13	6,8	96006473
PUNCH 2x58 Вт T26 CP VWS	FD	G13	9,1	96006479
PUNCH 4x18 Вт T26 CP VWS	FD	G13	9,0	96006483
PUNCH 1x36 Вт T26 CP DMB	FD	G13	4,3	96006456
PUNCH 1x58 Вт T26 HF DMB	FD	G13	4,7	96006464
PUNCH 1x58 Вт T26 CP DMB	FD	G13	5,5	96002303
PUNCH 2x36 Вт T26 CP DMB	FD	G13	5,3	96002304
PUNCH 2x58 Вт T26 CP DMB	FD	G13	6,6	96002305
PUNCH 4x18 Вт T26 CP DMB	FD	G13	8,6	96102545
PUNCH 1x58 Вт T26 HF PSB	FD	G13	4,7	96006461
PUNCH 2x36 Вт T26 HF PSB	FD	G13	4,2	96006469
PUNCH 2x58 Вт T26 HF PSB	FD	G13	5,4	96006475
PUNCH 4x18 Вт T26 HF PSB	FD	G13	7,9	96006482
PUNCH 2x36 Вт T26 HF VWS	FD	G13	4,2	96006474
PUNCH 2x58 Вт T26 HF VWS	FD	G13	5,4	96006480
PUNCH 4x18 Вт T26 HF VWS	FD	G13	7,9	96006484
PUNCH 1x36 Вт T26 HF DMB	FD	G13	3,7	96006457
PUNCH 1x58 Вт T26 HF DMB	FD	G13	4,7	96006464
PUNCH 2x36 Вт T26 HF DMB	FD	G13	4,2	96006470
PUNCH 2x58 Вт T26 HF DMB	FD	G13	5,4	96006476
PUNCH 4x18 Вт T26 HF DMB	FD	G13	8,6	96102699

CP- Высокий коэффициент мощности – параллельный конденсатор

HF – Высококачественный ПРА

VWS – V-образные отражатели, белая решетка

DMB – Параболический отражатель, параболическая зеркальная решетка

Размеры (мм)	L	I	H	A	B
PUNCH 1x36 Вт	1243	209	85	950	-
PUNCH 1x58 Вт	1534	209	85	950	-
PUNCH 2x36 Вт	1243	209	85	950	-
PUNCH 1x36 Вт	1543	209	85	950	-
PUNCH 1x36 Вт	625	625	75	450	450

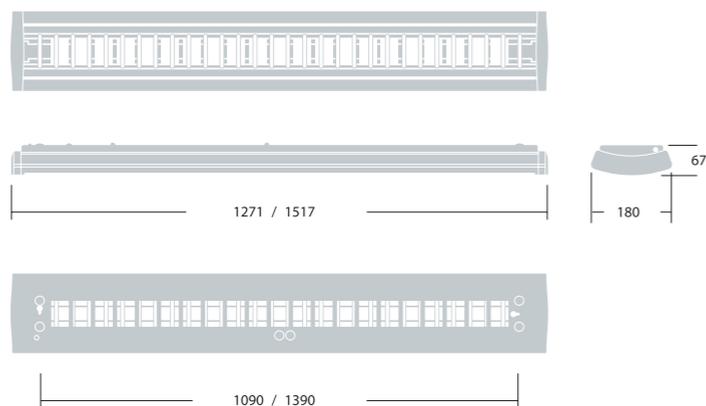
TEFEM



Новый экономичный светильник, с лампами T5, для общего освещения служебных помещений, изогнутой эстетичной формы с белой матовой решеткой. Поставляется в комплекте с лампами.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Tefem				
TEFEM 2x28Вт DSB LI840	FDH	G5	2,8	96202641
TEFEM D/I 2x28Вт DSB LI840	FDH	G5	2,8	96202642
TEFEM 2x54Вт DSB LI840	FDH	G5	2,8	96202645
TEFEM D/I 2x54 Вт DSB LI840	FDH	G5	2,8	96202646



DIFFUSALUX II

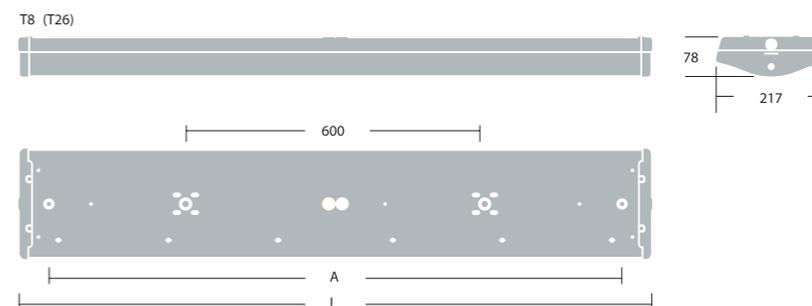


Эффективный накладной светильник общего назначения с рассеивателем оригинальной изогнутой формы. Лампы заказываются отдельно.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Diffusalux II				
DIFFUSALUX II G2x36 Вт T26 PS OP	FD	G13	4,4	96202488
DIFFUSALUX II G2x36 Вт T26 PS CL	FD	G13	4,4	96202417
DIFFUSALUX II G2x58 Вт T26 PS OP	FD	G13	5,6	96202393
DIFFUSALUX II G2x58 Вт T26 PS CL	FD	G13	5,6	96202427
DIFFUSALUX II G2x36 Вт T26 HF PS OP	FD	G13	3,6	96202400
DIFFUSALUX II G2x36 Вт T26 HF PS CL	FD	G13	3,6	96202392
DIFFUSALUX II G2x58 Вт T26HF PS OP	FD	G13	3,9	96202489
DIFFUSALUX II G2x58 Вт T26HF PS CL	FD	G13	3,9	96202447

Размеры (мм)	L	A
DIFFUSALUX II 2 x 36 W	1262	1200
DIFFUSALUX II 2 x 58 W	1562	1500



PE

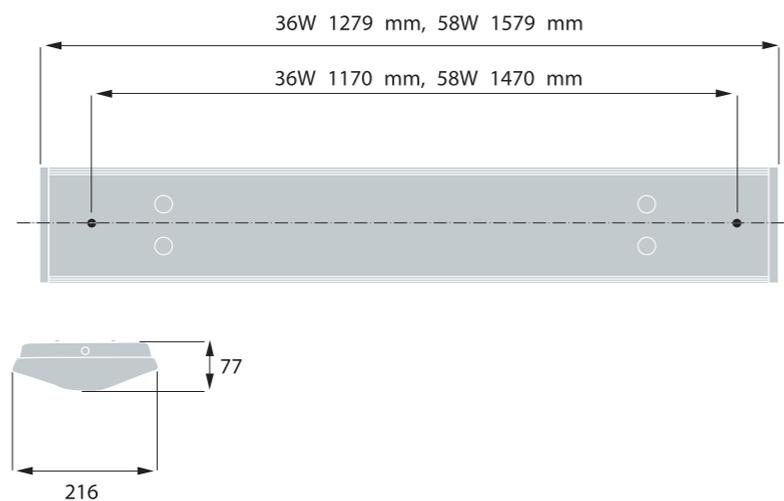


Эффективный накладной светильник общего назначения с рассеивателем изогнутой эстетической формы – степень защиты IP44. Лампы заказываются отдельно.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
PE				
PE2x36 Вт OP	FD	G13	4,4	96004721
PE2x36 Вт CL	FD	G13	4,4	96004716
PE2x58 Вт OP	FD	G13	5,6	96004722
PE2x58Вт CL	FD	G13	5,6	96004717
PE2x36Вт HF OP	FD	G13	3,6	96006357
PE2x36Вт HF CL	FD	G13	3,6	96186384
PE 2x58 Вт HF OP	FD	G13	3,9	96006358
PE 2x58 Вт HF CL	FD	G13	3,9	96186920

OP-Опаловый
CL-Прозрачный
HF-Высокочастотный ПРА



PRISMA

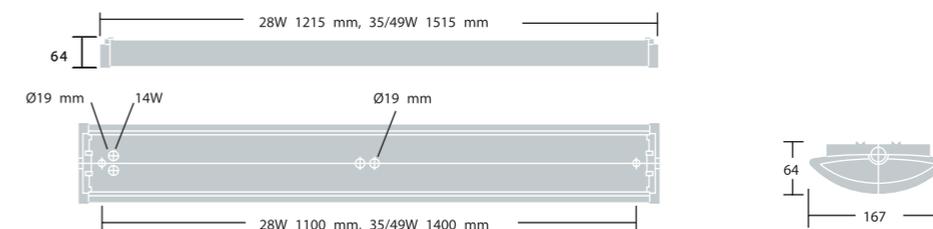


Энергоэффективный светильник общего назначения с T5 лампами с рассеивателем, тонкий, изогнутой эстетической формы. Поставляются в комплекте с лампами.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Prisma				
Prisma 1x28 Вт PR IP44 LI840	FDH	G5	1,9	96202456
Prisma 1x28 Вт OP IP44 LI840	FDH	G5	2,7	96202457
Prisma 1x35 Вт PR IP44 LI840	FDH	G5	3,1	96202460
Prisma 1x35 Вт OP IP44 LI840	FDH	G5	3,1	96202461
Prisma 1x49 Вт PR IP44 LI840	FDH	G5	2,3	96202466
Prisma 1x49 Вт OP IP44 LI840	FDH	G5	2,3	96202467
Prisma 2x28 Вт PR IP44 LI840	FDH	G5	2,7	96202458
Prisma 2x28 Вт OP IP44 LI840	FDH	G5	2,3	96202459
Prisma 2x35 Вт PR IP44 LI840	FDH	G5	1,9	96202464
Prisma 2x35 Вт OP IP44 LI840	FDH	G5	1,9	96202465

PR-Призматический
OP-Опаловый
LI840- в комплект входят лампы, цветность 840



**VOYAGER IP65
ECONOMY
EXIT**

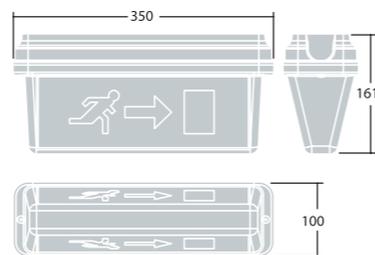
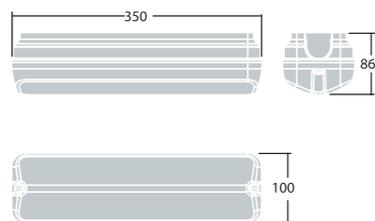


Накладной аварийный светильник IP65 мощностью 8Вт с дополнительным приспособлением, позволяющим использовать его как двухсторонний указатель выхода. Надежная конструкция светильника со степенью защиты IP65 для внутреннего и наружного освещения. Есть варианты накладного светильника или указателя аварийного выхода. Уникальная конструкция рассеивателя, состоящего из призматических ячеек, повышает эффективность рассеивания. Есть резервный и непрерывный варианты. Аккумулятор на 3 часа. Поставляется в комплекте с лампой.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Icos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
<i>Voyager</i>				
VOYAGER EKONOMY1x8 Вт T16 E3 NM LI	FD	G5	1,3	96013467
VOYAGER EKONOMY1x8 Вт T16 E3M LI	FD	G5	1,3	96013466
VOYAGER EXE/ECO KIT EDP OP PC				96013468

*В комплекте с пиктограммами
PC- поликарбонат*



**VOYAGER
ECONOMY
EXIT**



Простой в установке настенный светильник – указатель аварийного выхода. Подходит для установки на указателях маршрута эвакуации и на открытых участках. Постоянного горения. Аккумулятор на 3 часа. Поставляется в комплекте с лампой.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Icos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
<i>Voyager Exit</i>				
VOYAGER ECONOMY SIGN 1x8 Вт T16 E3M OP LI	FD	G5	3,0	96011085



CHALICE 190



Встраиваемые потолочные светильники люминесцентных ламп в ассортименте с множеством декоративных насадок. Идеальны для освещения офисов, коридоров, наружного освещения под навесами. Лампы заказываются отдельно.

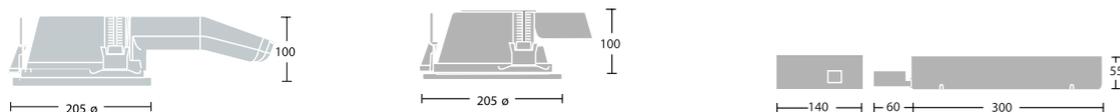
МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Icos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Chalice 190, горизонтальный				
CHALICE 190H 1x18 Вт TC-D LO	FSQ	G24d-2	1,5	96008883
CHALICE 190H 1x26 Вт TC-D LO	FSQ	G24d-3	1,5	96008887
CHALICE 190H 2x18 Вт TC-D CP	FSQ	G24d-2	1,8	96008885
CHALICE 190H 2x26 Вт TC-D LO	FSQ	G24d-2	1,8	96008889
CHALICE 190H 1x18 Вт TC-DEL HF	FSQ	G24q-2	0,9	96008884
CHALICE 190H 1x26 Вт TC-DEL HF	FSQ	G24q-3	0,9	96008888
CHALICE 190H 2x18 Вт TC-DEL HF	FQS	G24q-2	0,9	96008886
CHALICE 190H 2x26 Вт TC-DEL HF	FQS	G24q-3	1,4	96008890

CP – Высокий коэффициент мощности – параллельный конденсатор
 LO – Балласт с низкими потерями
 HF – Высокочастотный ПРА

Описание	Вес (кг)	Код SAP
Chalice 190, Аксессуары		
CHALICE 190 GLASS FROSTED RING	0,6	96002079
CHALICE 190H PC-DISC CL	0,3	96009595
CHALICE 190H PC-DISC OP	0,3	96009596

OP-Опаловый
 CL- Прозрачный
 PC-disc обеспечивает степень защиты IP44



Отверстие для встраивания 190Ø Отверстие для встраивания 190Ø, аварийный Горизонтальный и вертикальный аварийный

CHALICE LV



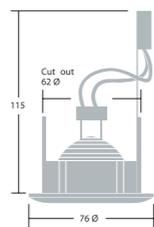
Встроенные низковольтные встраиваемые потолочные светильники в ассортименте. Поставляются в комплекте с галогенными лампами с отражателем мощностью 35 Вт или 50 Вт.

МОДИФИКАЦИИ:

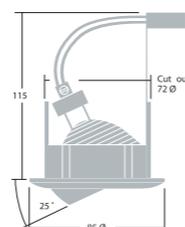
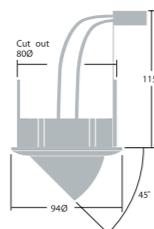
Описание	Код Icos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Chalice LV, прямого света				
CHALICE LV FIXED 1x35 Вт QR-CB WHI	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201617
CHALICE LV FIXED 1x35 Вт QR-CB AL	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201618
CHALICE LV FIXED 1x35 Вт QR-CB ANT	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201619
CHALICE LV FIXED 1x35 Вт QR-CB BR	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201620
CHALICE LV FIXED 1x35 Вт QR-CB CHR	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201621
CHALICE LV FIXED 1x50 Вт QR-CB WHI	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201622
CHALICE LV FIXED 1x50 Вт QR-CB BR	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201623
CHALICE LV FIXED 1x50 Вт QR-CB CHR	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201624
Chalice LV, поворотные				
CHALICE LV 0-25° 1x35 Вт QR-CB WHI	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201630
CHALICE LV 0-25° 1x35 Вт QR-CB AL	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201631
CHALICE LV 0-25° 1x35 Вт QR-CB ANT	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201632
CHALICE LV 0-25° 1x35 Вт QR-CB BR	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201633
CHALICE LV 0-25° 1x35 Вт QR-CB CHR	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201634
CHALICE LV 0-25° 1x50 Вт QR-CB WHI	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201635
CHALICE LV 0-25° 1x50 Вт QR-CB BR	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201636
CHALICE LV 0-25° 1x50 Вт QR-CB CHR	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201637
CHALICE LV 0-25° 1x50 Вт QR-CB WHI	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201638
CHALICE LV 0-25° 1x50 Вт QR-CB AL	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201639
CHALICE LV 0-25° 1x50 Вт QR-CB ANT	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201640
CHALICE LV 0-25° 1x50 Вт QR-CB BR	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201641
CHALICE LV 0-25° 1x50 Вт QR-CB CHR	HMG/HRG	GU5,3	0,2	96201642

WHI – белый
 AL – алюминиевый
 BR – бронзовый
 CHR – хромоый
 ANT – бронза «под старину»

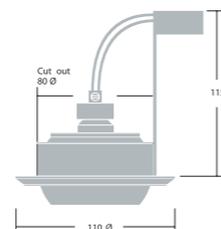
CHALICE LV КОМПЛЕКТЫ



Фиксированный



Поворотный +/- 25°



Встроенные потолочные светильники в ассортименте. В комплект входят три светильника с галогенными лампами с отражателем мощности 35 Вт или 50 Вт и электронным трансформатором с возможностью диммирования.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Chalice LV, прямого света				
CHALICE LV FIXED 3x35 Вт QR-CB WHI	HMG/HRG	GU5,3	0,8	96201612
CHALICE LV FIXED 3x35 Вт QR-CB AL	HMG/HRG	GU5,3	0,8	96201613
CHALICE LV FIXED 3x35 Вт QR-CB ANT	HMG/HRG	GU5,3	0,8	96201614
CHALICE LV FIXED 3x35 Вт QR-CB BRA	HMG/HRG	GU5,3	0,8	96201615
CHALICE LV FIXED 3x35 Вт QR-CB CHR	HMG/HRG	GU5,3	0,8	96201616
Chalice LV, поворотные				
CHALICE LV FIXED 1x50 Вт QR-CB TD WHI	HMG/HRG	GU5,3	0,3	96201643
CHALICE LV FIXED 1x50 Вт QR-CB TR WHI	HMG/HRG	GU5,3	1,3	96201644
CHALICE LV 0-25° 1x50 Вт QR-CB TD WHI	HMG/HRG	GU5,3	0,3	96201645
CHALICE LV 0-25° 1x50 Вт QR-CB TR WHI	HMG/HRG	GU5,3	1,3	96201646
CHALICE LV 0-25° 3x35 Вт QR-CB TD WHI	HMG/HRG	GU5,3	0,8	96201625
CHALICE LV 0-25° 3x35 Вт QR-CB TD AL	HMG/HRG	GU5,3	0,8	96201626
CHALICE LV 0-25° 3x35 Вт QR-CB TD ANT	HMG/HRG	GU5,3	0,8	96201627
CHALICE LV 0-25° 3x35 Вт QR-CB TD BR	HMG/HRG	GU5,3	0,8	96201628
CHALICE LV 0-25° 1x50 Вт QR-CB TD CHR	HMG/HRG	GU5,3	0,8	96201629
Комплекты Chalice LV, «рыбий глаз»				
CHALICE LV EYE 1x50 Вт QR-CB TD WHI	HMG/HRG	GU5,3	0,4	96201651
CHALICE LV EYE 1x50 Вт QR-CB TR WHI	HMG/HRG	GU5,3	1,4	96201652

WHI - белый
AL - алюминиевый
BR - бронзовый
CHR - хромоый
ANT - бронза «под старину»

CHALICE MV



Полный ассортимент встраиваемых потолочных светильников с питанием от сети ламп 50 Вт.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Chalice MV, прямого света				
CHALICE MV FIXED 1x50Вт QPAR WHI	HA	GU10	0,2	96201647
CHALICE MV FIXED 1x50Вт QPAR CHR	HA	GU10	0,2	96201648
Chalice MV, поворотные				
CHALICE MV 0-25° 1x50Вт QPAR WHI	HA	GU10	0,2	96201649
CHALICE MV 0-25° 1x50Вт QPAR CHR	HA	GU10	0,2	96201650
Chalice MV, рыбий глаз				
CHALICE MV EVE 1x50Вт QPAR WHI	HA	GU10	0,3	96201659

WHI-белый
CHR-хромоый

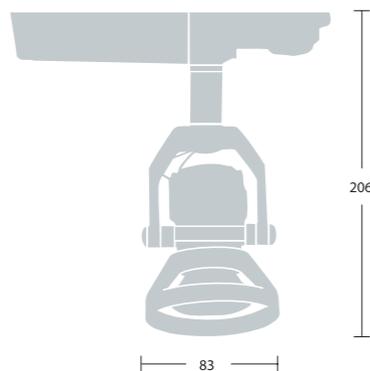
TECHNA



Комплект, состоящий из трех низковольтных светильников Techna на шинопроводе длиной 0.8 м и встроенным электронным трансформатором 150 Вт. Светильники имеются в белом и серебристом исполнении. Поставляются в комплекте с лампами.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Илcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Techna				
TECHNA SPOT KIT 3x50 Вт WHI	HMG/HRG	GU5,3	2,1	96202825
TECHNA SPOT KIT 3x50 Вт SIL	HMG/HRG	GU5,3	2,1	96202826
TECHNA SINGLE50 OR-CBC 12V MT3 WHI	HMG/HRG	GU5,3	0,8	96195709
TECHNA SINGLE 50 OR-CBC 12V MT3 SIL	HMG/HRG	GU5,3	2,1	96195710



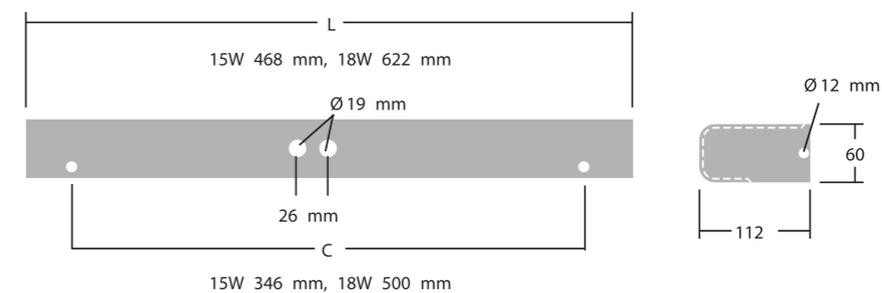
БК



Элегантный светильник для ванной комнаты и душевой кабины. Поставляется в комплекте с лампой.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Илcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
БК				
БК 1x18 Вт LI 827	FD	G13	2,0	96004696
БК 1x18 Вт LI 827 SOCKET 230V NO DSW	FD	G13	2,4	96186301



POPULAR PACK



Одноламповый или двухламповый люминесцентный светильник типа «световая линия».
Поставляется с дополнительными аксессуарами. Поставляется в комплекте с лампами.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Icos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Popular Pack				
POPSTACK BATTEN 1x36 Вт T26 CP LI840	FD	G13	2,6	96229390
POPSTACK BATTEN 1x58 Вт T26 CP LI840	FD	G13	3,4	96229392
POPSTACK BATTEN 2x36 Вт T26 CP LI840	FD	G13	4,1	96229395
POPSTACK BATTEN 2x58 Вт T26 CP LI840	FD	G13	5,5	96229397
POPSTACK BATTEN 1x18 Вт T26 NC LI840	FD	G13	1,8	96229387
POPSTACK BATTEN 1x36 Вт T26 NC LI840	FD	G13	2,6	96229389
POPSTACK BATTEN 1x58 Вт T26 NC LI840	FD	G13	3,4	96229391
POPSTACK BATTEN 2x18 Вт T26 NC LI840	FD	G13	2,2	96229388
POPSTACK BATTEN 2x36 Вт T26 NC LI840	FD	G13	4,1	96229394
POPSTACK BATTEN 2x58 Вт T26 NC LI840	FD	G13	5,5	96229396
POPSTACK BATTEN 1x36 Вт T26 HF LI840	FD	G13	1,9	96014841
POPSTACK BATTEN 1x58 Вт T26 HF LI840	FD	G13	2,1	96217787
POPSTACK BATTEN 2x36 Вт T26 HF LI840	FD	G13	2,1	96217790
POPSTACK BATTEN 2x58 Вт T26 HF LI840	FD	G13	2,3	96217791
Popular Pack, аварийный				
POPSTACK BATTEN 1x36 Вт T26 HF E3 LI840	FD	G13	2,8	96211493
POPSTACK BATTEN 2x58 Вт T26 HF E3 LI840	FD	G13	3,1	96229246
POPSTACK BATTEN 2x36 Вт T26 HF E3 LI840	FD	G13	3,0	96211497
POPSTACK BATTEN 2x58 Вт T26 HF E3 LI840	FD	G13	3,3	96217700

NC- Не компенсированный

CP- Высокий коэффициент мощности- параллельный конденсатор

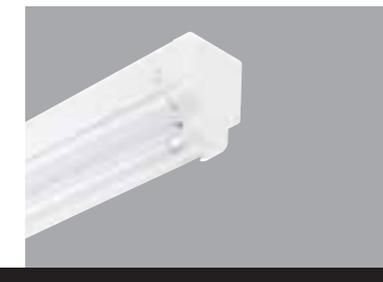
HF- Высокочастотный ПРА

LI840- в комплект входят лампы, цветность 840

Описание	Код SAP
Popular Pack-Аксессуары	
POPSTACK DIFFUSER 1x36 PR	96014688
POPSTACK DIFFUSER 1x58 PR	96008902
POPSTACK DIFFUSER 2x36 PR	96014716
POPSTACK DIFFUSER 2x58 PR	96014774
POPSTACK REFLECTOR 1/2x36	96014870
POPSTACK REFLECTOR1/2x58	96200583

PR- Призматический

ARROWSLIM T5



Светильники тонкие типа «световая линия» с лампами T5 в ассортименте с аксессуарами для одноламповой и двухламповой конфигурации. Поставляются в комплекте с лампами.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Icos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Arrowslim T5				
ARROSLM 1x14Вт T16 HF LI840	FD	G5	0,8	96211392
ARROSLM 1x21Вт T16 HF LI840	FD	G5	0,9	96211394
ARROSLM 1x28Вт T16 HF LI840	FD	G5	1,1	96211396
ARROSLM 1x49Вт T16 HF LI840	FD	G5	1,4	96211408
ARROSLM 1x35Вт T16 HF LI840	FD	G5	1,4	96211398
ARROSLM 2x28Вт T16 HF LI840	FD	G5	1,2	96211404
ARROSLM 2x35Вт T16 HF LI840	FD	G5	1,6	96211406
ARROSLM 2x49Вт T16 HF LI840	FD	G5	1,6	96211414
Arrowslim T5- Аварийное исполнение (Remote box)				
ARROSLM 1x28Вт T16 HF E3R LI840	FD	G5	2,7	96211446
ARROSLM 2x28Вт T16 HF E3R LI840	FD	G5	2,8	96211447
Arrowslim T5- Аварийное исполнение				
ARROSLM 1x35Вт T16 HF E3 LI840	FD	G5	2,4	96211450
ARROSLM 2x35Вт T16 HF E3 LI840	FD	G5	2,6	96211452

LI840- в комплект входят лампы, цветность входит лампа 840

Описание	Вес (кг)	Код SAP
Arrowslim T5- Аксессуары		
ARROSLM DIFFUSER 1x54 RE PC	0,3	96218593
ARROSLM DIFFUSER 1x49 RE PC	0,4	96218595
ARROSLM DIFFUSER 2x28 RE PC	0,4	96218594
ARROSLM DIFFUSER 2x49 RE PC	0,5	96218596
ARROSLM DIFFUSER 1/2x49	1,0	96218674

CP – Поликарбонат



Одноламповый светильник

Двухламповый светильник

Одноламповый светильник с рассеивателем

Двухламповый светильник с рассеивателем

AQUAFORCE



Компактные герметичные светильники в ассортименте для промышленных и влажных помещений.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Aquaforce				
AQUAFORC 1x18 Вт T26 CP AC WD NL	FD	G13	2,7	96009993
AQUAFORC 1x18 Вт T26 CP PC WD NL	FD	G13	2,7	96009994
AQUAFORC 1x36 Вт T26 CP AC NL	FD	G13	2,9	96010716
AQUAFORC 1x36 Вт T26 CP PC NL	FD	G13	2,9	96010718
AQUAFORC 1x58 Вт T26 CP AC NL	FD	G13	3,8	96010720
AQUAFORC 1x58 Вт T26 CP PC NL	FD	G13	3,8	96010722
AQUAFORC 2x18 Вт T26 CP AC NL	FD	G13	2,8	96010724
AQUAFORC 2x18 Вт T26 CP PC NL	FD	G13	2,8	96010725
AQUAFORC 2x36 Вт T26 CP AC NL	FD	G13	4,2	96010727
AQUAFORC 2x36 Вт T26 CP PC NL	FD	G13	4,2	96010729
AQUAFORC 2x58 Вт T26 CP AC NL	FD	G13	5,3	96010731
AQUAFORC 2x58 Вт T26 CP PC NL	FD	G13	5,3	96010733
AQUAFORC 1x36 Вт T26 NC AC NL	FD	G13	2,9	96102649
AQUAFORC 1x36 Вт T26 NC PC NL	FD	G13	2,9	96229507
AQUAFORC 1x58 Вт T26 NC AC NL	FD	G13	3,8	96102650
AQUAFORC 1x58 Вт T26 NC PC NL	FD	G13	3,8	96229509
AQUAFORC 2x36 Вт T26 NC AC NL	FD	G13	4,2	96229535
AQUAFORC 2x36 Вт T26 NC PC NL	FD	G13	4,2	96229508
AQUAFORC 2x58 Вт T26 NC AC NL	FD	G13	5,3	96229536
AQUAFORC 2x58 Вт T26 NC PC NL	FD	G13	5,3	96229510
AQUAFORC 1x36 Вт T26 HF AC NL	FD	G13	2,5	96010717
AQUAFORC 1x36 Вт T26 HF PC NL	FD	G13	2,5	96010719
AQUAFORC 1x58 Вт T26 HF AC NL	FD	G13	3,3	96010721
AQUAFORC 1x58 Вт T26 HF PC NL	FD	G13	3,3	96010723
AQUAFORC 2x36 Вт T26 HF AC NL	FD	G13	3,1	96010728
AQUAFORC 2x36 Вт T26 HF PC NL	FD	G13	3,1	96010730
AQUAFORC 2x58 Вт T26 HF AC NL	FD	G13	3,9	96010732
AQUAFORC 2x58 Вт T26 HF PC NL	FD	G13	3,9	96010734

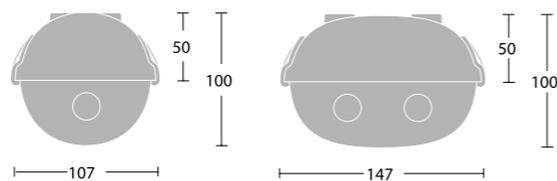
NC- Не компенсированный

CP- Высокий коэффициент мощности- параллельный конденсатор

HF- Высокочастотный ПРА

PC- Поликарбонат

AC- Акрил



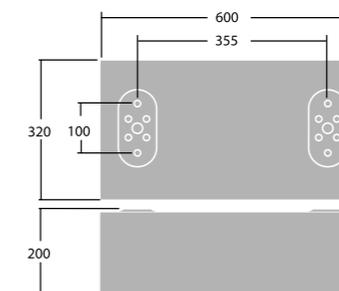
ЛОПАК



Компактный газоразрядный светильник с симметричным светораспределением для помещений с высокими потолками. Поставляется в комплекте с лампой.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Lopak				
Lopak 1x250 Вт HST	ST	E40	8,6	96012931
Lopak 1x400 Вт HST	ST	E40	9,8	96012932
Lopak 1x250 Вт HIT	ME	E40	10,4	96012933
Lopak 1x400 Вт HIT	ME	E40	11,1	96012934



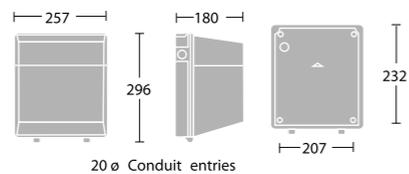
PIAZZA



Настенный антивандальный светильник с широким светораспределением. Поставляется в комплекте с лампой.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Piazza				
PIAZZA 50 Вт HME LI 230V	QE	E27	3,7	96211164
PIAZZA OS 70Вт HSE CWL	SE	E27	3,7	96014777



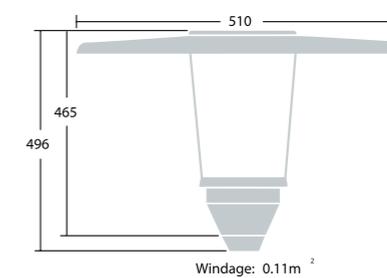
GAMMA BASIQUE



Экономичный уличный фонарь, идеален для дворов, автостоянок и пешеходных улиц. Лампы заказываются отдельно.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Gamma Basique				
GAM B 70 Вт HST/HIT-CE CAP/L EOP 230B	ST/MT	E40	5,7	96014897
GAM B 100 Вт HST/HIT-CE CAP/L EOP 230B	ST/MT	E40	5,9	96014899



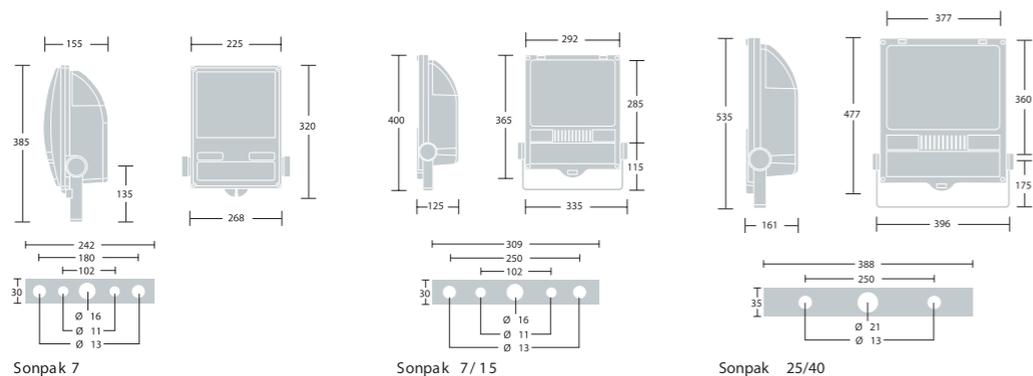
SONPAK



Газоразрядный прожектор для освещения фасадов зданий и их прилегающей территории, автостоянок, погрузочных площадок и пешеходных зон. Поставляется в комплекте с лампами.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Sonpak				
SONPAK_7/15_150Вт_230V HST/E40/LI/220_A/S	ST	E40	9,0	96002796
SONPAK_7_70 Вт_230V HSE-I/E27/LI/220_A/	SE-1	E27	4,0	96002795
SONPAK_7_70 Вт_230V HIT-DE/Rx7s/LI/620_A/S	MD	RX7s	4,0	96002794
SONPAK_25/40_250 Вт_230V HST/E40/LI/220_A/S	ST	E40	13,0	96002798
SONPAK_25/40 400 Вт -230V HST/E40/LI/220_A/S	ST	E40	13,0	96002799
SONPAK_25/40 250 Вт -230V HIT/E40/LI/745_A/S	MT	E40	13,0	96002800
SONPAK_25/40 400 Вт -230V HIT/E40/LI/742_A/S	MT	E40	13,0	96002801



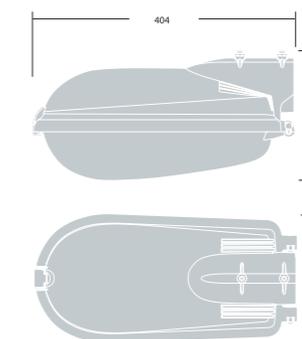
JET



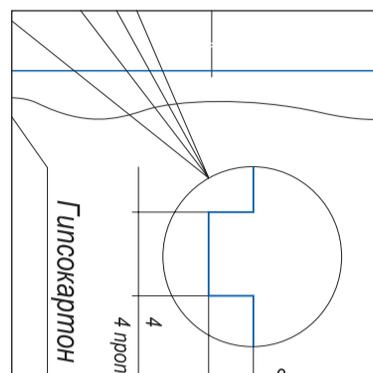
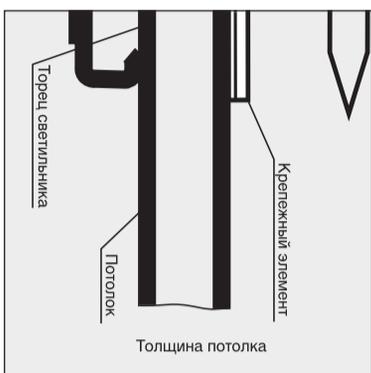
Уличный светильник для дорожного освещения. Непревзойденная технология изготовления и новаторский дизайн позволяют использовать в полной мере преимущества алюминия, достичь отличных оптических свойств и долговечности.

МОДИФИКАЦИИ:

Описание	Код Ilcos	Цоколь	Вес (кг)	Код SAP
Jet				
JET 1 CL1 70W 230V HST/HIT-CE	ST	E27	4,1	96219209
JET 2 CL1 100W 230V HST/HIT-CE	ST	E27	4,1	96220104
JET 2 CL1 150W 230V HST/HIT-CE	ST	E27	4,1	96220105



Ветровая нагрузка: 0.052m



www.northcliffe.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА



МИСТРАЛЬ 418 A11

В июне 2005 года НОРДКЛИФФ® получил патент на изобретение светильника с новой конструкцией растра. Патент № 2254516 подтвердил приоритетность изобретения, заявка на которое была подана в сентябре 2003 года - тогда, когда на рынок поступили первые светильники НОРДКЛИФФ® новой конструкции.

Центральной идеей изобретения стал бесщелевой цельноштампованный растр, который за два года стал широко известен на рынке под названием "Цельный растр".

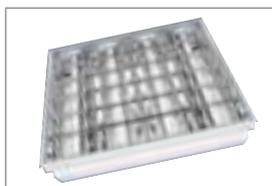
В настоящее время именно это изобретение используется в производстве большинства светильников, выпускаемых группой НОРДКЛИФФ® как с отражателем классической формы, так и в форме параболы с улучшенными параметрами светораспределения.

НОРДКЛИФФ® предлагает следующие отражатели в виде сборного или цельного растра:

1. параболический зеркальный отражатель
2. зеркальный отражатель классической V-образной формы
3. отражатель "Мягкий Свет" классической V-образной формы.
4. белый отражатель классической V-образной формы
5. параболический отражатель "Мягкий Свет".

Для выбора комплектации светильника цельным или сборным растром введена дополнительная опция - тип растра:

STD - сборный растр
MON - цельный растр



МИСТРАЛЬ 418 A13

СВЕТИЛЬНИК ПРИСТРАИВАЕМЫЙ/ПОДВЕСНОЙ С ОПЦИЕЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В ЛИНИЮ. (Информация, по опции подключения в линию)

Светильник с опцией подключения в линию отличается тем, что внутри корпуса смонтирована сквозная проводка, что позволяет соединять светильники между собой последовательно небольшим отрезком кабеля и не требуется вести питающий провод к каждому светильнику отдельно. Одна клеммная колодка сквозной проводки соединяется с электросхемой светильника, при этом фазовый провод не подключен. Затем провод подключается к любой из 3-х фаз сквозной проводки. Таким образом каждый светильник можно подключить к любой питающей фазе по желанию потребителя (см. рис 1).

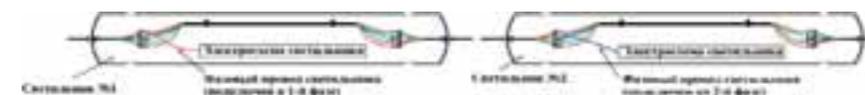


Рис 1 Схема подключения светильников в линию

Преимущества сквозной проводки

1. Сквозная проводка значительно упрощает монтаж осветительной системы, экономит время, уменьшает расход провода при монтаже светильников,
2. 3-х фазная проводка позволяет распределить нагрузку на питающую сеть, что очень важно при освещении больших помещений,
3. Сквозная проводка позволяет создавать световые линии. Световая линия – это наиболее предпочтительный вариант расположения светильников при освещении помещений, т.к. обеспечивает оптимальную освещенность. Длина световой линии может составлять до 150 светильников (с 2 лампами по 36 Вт) при условии равномерного распределения светильников по фазам (см. рис 2),
4. Сквозная проводка позволяет создавать сложные осветительные системы с использованием различных типов светильников, при этом для подключения всех светильников можно использовать имеющуюся сквозную проводку светильников с опцией подключения в линию.
5. При установке выключателей на каждую фазу можно осуществлять управление световым потоком осветительной системы.



Рис 2 Световые линии из светильников с опцией подключения в линию

РАСЧЕТ ОСВЕЩЕННОСТИ

Таблица №1 Основные исходные данные

Помещение	Длина - а Ширина - b Высота – h (расстояние от пола до светильника) Высота рабочей плоскости над полом (высота стола, обычно 0,8 м) – h ₁ Коэффициенты отражения потолка, стен и пола
Светильники	Коэффициент использования светильника - U
Лампы	Световой поток - Ф _л
Нормы	Требуемая освещенность - E

Расчет по световому потоку

Вспомогательные материалы

Таблицы коэффициентов использования
Таблица коэффициентов отражения
Таблица рекомендуемых уровней освещенности
Таблица начального светового потока люминесцентных ламп

Расчетные формулы

Определение площади помещения: $S = a \cdot b$ (1)

Определение индекса помещения:

$$i = \frac{S}{(h - h_1)(a+b)} \quad (2)$$

Определение требуемого количества светильников:

$$N = \frac{100 \cdot E \cdot S \cdot K_3}{U \cdot n \cdot \Phi_l} \quad (3)$$

где

E – требуемая освещенность горизонтальной плоскости, лк

S – площадь помещения, м²

K₃ – коэффициент запаса (обычно K₃ = 1,25)

U – коэффициент использования осветительной установки.

Ф_л – световой поток одной лампы, лм

n – число ламп в светильнике.

Примечания:

1. Световой поток лампы светильника определяется по соответствующим каталогам фирм производителей ламп.

2. Требуемая освещенность определяется из норм освещенности для конкретных типов помещений.

3. Коэффициент запаса следует увеличивать при расчете освещенности в помещениях с большим содержанием пыли, при постоянно пониженном напряжении в сети и т.д.

4. Коэффициент использования определяется для конкретного типа светильника по таблицам, приведенным ниже. Коэффициент использования зависит от индекса помещения и коэффициентов отражения потолка, стен и пола.

Таблица №2 коэффициентов отражения:

Характеристика поверхности	Коэффициент отражения,
Белая поверхность (побелка, белые обои, белая плитка)	70
Светлая поверхность (светлые обои, светлый потолок, светлая краска)	50
Поверхность средней светлости (светлый паркет, светлый линолеум, несветлая краска, несветлые обои)	30
Темная поверхность (темный паркет, темная краска, темный линолеум, темные обои)	10

Порядок расчета:

1. Определите параметры помещения (длину, ширину, высоту рабочей плоскости, площадь по формуле (1), индекс помещения по формуле (2))

2. Визуально определите коэффициенты отражения согласно таблице №2

3. Выберите тип светильника Northcliffe, который будет использоваться в помещении.

4. В таблице коэффициентов использования для выбранного светильника определите коэффициент использования для данного помещения (столбец определяется коэффициентами отражения, строка определяется индексом помещения.). Если индекс вашего помещения оказался посередине указанных в таблице, возьмите среднее арифметическое значений коэффициентов использования.

5. Определите по каталогу фирмы производителя ламп световой поток используемых в светильнике ламп.

6. Выберите необходимый уровень освещенности вашего помещения (согласно требуемым нормам).

7. Выберите коэффициент запаса. (Обычно K₃=1,25)

8. По формуле (3) рассчитайте количество светильников, необходимое для освещения помещения. (Примечание: полученное число лучше округлять в большую сторону).

Пример расчета:

1. Помещение: a = 15 м, b = 12 м, h = 4 м, h₁ = 0,8 м. Площадь помещения S = 180 м². Индекс помещения i = 2.

2. Побеленный потолок, светлые обои, темный паркет => коэффициенты отражения потолка – 70, стен – 50, пола – 10.

3. Выберем светильник **NC-2AC418C (Пассат)**

4. Выберем в таблице для светильника **NC-2AC418C (Пассат)** строку, соответствующую индексу помещения i = 2, и столбец, соответствующий коэффициентам отражения поверхностей комнат.

Светильник NC-2AC418C (Пассат)							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
Коэффициент использования, U							
0,6	33	32	27	32	31	27	24
0,8	40	38	34	39	37	33	31
1,25	49	46	43	48	45	42	40
2	59	53	51	56	52	50	47
3	63	57	55	60	56	53	52
5	68	60	58	65	59	57	56

Соответствующий данному случаю коэффициент использования определяется пересечением .

5. Световой поток люминесцентной лампы Т8 18 Вт светильника **NC-2AC418C (Пассат)** по каталогу фирмы Osram равен Ф_л = 1150лм

6. Уровень освещенности офисного помещения должен быть равен 500 лк.

7. K₃ = 1,25 (обычное офисное или торговое помещение).

8. Количество светильников **NC-2AC418C (Пассат)** для освещения данного помещения равно:

$$N = \frac{100 \cdot 500 \cdot 180 \cdot 1,25}{53 \cdot 4 \cdot 1150} = 46 \text{ светильников.}$$

ТАБЛИЦЫ КОЭФИЦИЕНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ НОРДКЛИФФ

Светильник ПОЛАРИС 414 А01 Стр. 8							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	38	37	33	37	36	33	30
0,8	45	43	40	44	42	39	37
1,25	54	51	48	53	50	47	45
2	63	56	55	60	55	54	52
3	66	60	58	63	58	57	55
5	70	62	61	67	61	60	58

Светильник ПАССАТ 418 А07 Стр. 15							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	33	32	27	32	31	27	24
0,8	40	38	34	39	37	33	31
1,25	49	46	43	48	45	42	40
2	59	53	51	56	52	50	47
3	63	57	55	60	56	53	52
5	68	60	58	65	59	57	56

Светильник ПОЛАРИС 414 А02 Стр. 9							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	38	37	33	37	36	33	30
0,8	45	43	40	44	42	39	37
1,25	54	51	48	53	50	47	45
2	63	56	55	60	55	54	52
3	66	60	58	63	58	57	55
5	70	62	61	67	61	60	58

Светильник ЗЕФИР 418 А16 Стр. 20							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	30	29	24	29	27	24	21
0,8	36	34	31	35	33	30	27
1,25	45	43	39	44	41	38	36
2	54	49	47	52	48	46	43
3	59	53	51	56	52	49	48
5	64	57	55	61	55	54	52

Светильники МУССОН 418 А08 Стр. 16							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	41	39	34	39	38	34	31
0,8	48	45	42	46	44	41	38
1,25	58	54	50	56	53	50	47
2	68	61	59	64	60	58	55
3	73	65	64	70	64	61	60
5	78	69	67	74	67	66	64

Светильник ЛЕВАНТО 418 А17 Стр. 22							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	30	29	24	29	27	24	21
0,8	36	34	31	35	33	30	27
1,25	45	43	39	44	41	38	36
2	54	49	47	52	48	46	43
3	59	53	51	56	52	49	48
5	64	57	55	61	55	54	52

Светильник ПАССАТ 418 А05 Стр. 15							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	33	32	27	32	31	27	24
0,8	40	38	34	39	37	33	31
1,25	49	46	43	48	45	42	40
2	59	53	51	56	52	50	47
3	63	57	55	60	56	53	52
5	68	60	58	65	59	57	56

Светильник ПОЛАРИС 414 А19 Стр. 26							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	38	37	33	37	36	33	30
0,8	45	43	40	44	42	39	37
1,25	54	51	48	53	50	47	45
2	63	56	55	60	55	54	52
3	66	60	58	63	58	57	55
5	70	62	61	67	61	60	58

Светильник СИРОККО 418 А28 Стр. 32							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	30	29	25	29	28	25	23
0,8	35	33	31	34	32	30	28
1,25	42	40	37	41	39	37	35
2	49	44	43	46	43	42	40
3	52	46	45	49	45	44	43
5	55	49	47	52	48	47	45

Светильник ПАССАТ 418 А30/МОН Стр. 34							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	37	36	31	36	35	31	28
0,8	45	43	39	44	41	38	35
1,25	55	51	48	53	50	47	44
2	65	58	56	61	57	55	52
3	70	62	61	66	61	58	57
5	75	66	64	71	64	63	61

Светильник ПАССАТ 236 А32 Стр. 36							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	35	34	29	34	33	29	25
0,8	43	40	36	41	39	36	33
1,25	53	50	46	51	48	45	42
2	63	57	55	60	56	54	50
3	68	61	59	65	60	57	56
5	74	65	63	70	64	62	60

Светильник ПАССАТ 218 А31 Стр. 35							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	36	35	30	35	33	29	26
0,8	44	41	37	42	40	36	33
1,25	54	51	47	53	49	46	43
2	65	58	56	62	57	55	52
3	70	63	61	67	62	59	57
5	76	67	65	72	65	64	62

Светильник ЗЕФИР 418 А37 Стр. 48							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	34	32	27	33	31	27	24
0,8	41	39	34	39	37	34	30
1,25	51	48	44	49	46	43	40
2	62	55	53	58	54	52	49
3	67	60	58	64	59	56	54
5	73	64	62	69	63	61	59

Светильник ЛЕВАНТО 236 А41 Стр. 44							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	22	21	18	21	20	17	15
0,8	27	25	22	26	24	22	19
1,25	33	31	28	32	30	28	26
2	41	37	35	39	36	34	31
3	45	40	39	43	39	37	36
5	49	43	42	47	42	41	39

Светильник ЦИКЛОН 236 А52 Стр. 58							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	29	28	23	28	27	22	19
0,8	36	34	29	34	33	28	25
1,25	46	43	38	44	41	37	33
2	57	51	47	54	50	46	42
3	63	57	53	60	55	50	49
5	70	62	59	66	60	58	55

Светильник СИРИУС 414 А03 Стр. 10							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	41	40	35	40	38	35	32
0,8	49	47	43	48	45	42	39
1,25	59	56	52	58	54	52	49
2	69	62	61	66	61	59	57
3	74	66	65	71	65	63	61
5	78	69	68	74	68	67	65

Светильник ПОЛАРИС 228 А21 Стр. 28							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	40	39	35	40	38	34	31
0,8	48	46	42	47	44	41	39
1,25	58	55	51	57	53	51	48
2	68	61	60	65	60	58	56
3	72	65	64	69	64	62	60
5	77	68	67	73	67	66	64

Светильник ПОЛАРИС 428 А23 Стр. 30							
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %						
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10
	Коэффициент использования, U						
0,6	41	40	35	40	38	35	31
0,8	49	47	43	48	45	42	39
1,25	60	56	53	58	55	52	49
2	70	63	61	67</			

Светильник СИРОККО 218 А29								Стр. 33
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	36	35	31	36	34	31	28	
0,8	43	41	38	42	40	37	35	
1,25	52	49	46	51	48	45	43	
2	61	55	53	58	54	52	50	
3	65	58	57	62	57	55	54	
5	69	61	59	65	59	58	57	

Светильник ПОЛАРИС 128 А20								Стр. 29
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	34	33	29	33	32	29	26	
0,8	41	38	35	40	37	35	32	
1,25	49	46	43	48	45	43	41	
2	58	52	50	55	51	49	47	
3	61	55	54	59	54	52	51	
5	65	58	56	62	56	56	54	

Светильник ЗЕФИР 218 А38								Стр. 49
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	35	34	28	34	33	28	24	
0,8	43	41	36	42	40	35	32	
1,25	55	52	47	53	50	46	42	
2	67	60	57	63	59	56	52	
3	73	66	63	70	64	60	59	
5	80	70	68	75	68	67	64	

Светильник Leone 45-087/125/ВТ								Стр. 91
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	33	32	27	32	31	26	23	
0,8	42	40	35	41	38	34	31	
1,25	54	51	46	52	49	46	42	
2	66	59	57	62	58	56	52	
3	72	64	62	68	63	60	58	
5	77	68	66	73	67	65	63	

Светильник АЛЬКОР 228 А59								Стр. 62
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	42	41	33	41	39	33	28	
0,8	52	49	43	50	47	41	37	
1,25	65	62	55	63	60	55	50	
2	81	73	69	77	71	67	62	
3	90	80	77	85	79	73	71	
5	98	87	84	93	85	82	79	

Светильник ПОЛАРИС 228 А22								Стр. 31
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	36	35	30	35	34	30	27	
0,8	43	41	38	42	40	37	34	
1,25	52	50	46	51	48	46	43	
2	62	55	54	59	55	53	50	
3	66	59	58	63	58	56	55	
5	70	62	61	67	61	60	58	

Светильник ЦИКЛОН 258 А54								Стр. 59
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	28	27	22	27	26	21	18	
0,8	34	33	28	33	31	27	23	
1,25	44	41	36	42	40	36	32	
2	55	49	46	52	48	45	41	
3	61	55	52	58	53	48	47	
5	68	60	57	64	58	56	53	

Светильник Маэстро 654 В26								Стр. 93
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	31	30	24	30	28	24	20	
0,8	38	36	31	37	35	30	27	
1,25	49	46	41	47	45	41	37	
2	61	55	52	58	54	51	47	
3	68	61	58	64	59	55	54	
5	74	65	63	70	64	62	59	

Светильник ЦИКЛОН 254 А46								Стр. 56
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	30	29	24	29	27	23	20	
0,8	36	34	30	35	33	29	25	
1,25	45	43	38	44	41	37	34	
2	56	50	47	53	49	46	42	
3	62	56	53	59	54	50	49	
5	68	60	58	65	59	57	54	

Светильник БОРА 136 А74								Стр. 65
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	34	33	26	33	31	26	21	
0,8	42	40	34	41	38	33	28	
1,25	54	51	45	52	49	44	39	
2	68	61	57	64	60	55	50	
3	77	69	64	73	67	60	59	
5	85	75	72	80	73	70	67	

Светильник ПОЛАРИС 128 А20 LG3								Стр. 29
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	34	32	28	30	29	26	22	
0,8	41	39	35	37	35	32	28	
1,25	51	48	44	45	43	40	36	
2	61	55	53	53	49	48	42	
3	66	59	57	58	53	51	46	
5	72	63	62	62	57	55	49	

Светильник Маэстро 654 В26 Де Люкс								Стр. 93
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	35	34	27	34	32	27	23	
0,8	43	41	36	42	40	35	31	
1,25	56	53	47	54	51	46	42	
2	69	62	59	66	61	57	53	
3	77	69	66	73	67	62	61	
5	84	74	72	79	72	70	67	

Светильник БОРА 258 А83								Стр. 65
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	33	33	26	33	31	26	21	
0,8	41	39	33	40	38	33	28	
1,25	53	50	44	51	48	43	39	
2	66	59	55	62	58	54	49	
3	73	66	62	70	64	58	57	
5	81	71	68	76	69	67	64	

Светильник БОРА 236 А77								Стр. 64
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	34	33	26	33	31	26	21	
0,8	42	40	34	40	38	33	28	
1,25	53	51	44	52	48	44	39	
2	67	60	56	63	59	55	50	
3	75	67	63	71	65	59	58	
5	83	73	70	78	71	68	65	

Светильник ПОЛАРИС 228 А21 LG3								Стр. 28
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	32	31	27	29	28	25	22	
0,8	38	36	33	36	34	31	28	
1,25	47	45	42	44	41	39	35	
2	56	51	49	51	47	46	41	
3	61	55	53	55	51	49	45	
5	66	58	57	59	54	53	48	

Светильник БОРА 158 А80								Стр. 65
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	33	32	25	32	30	25	20	
0,8	41	39	33	39	37	32	27	
1,25	52	49	43	50	47	42	38	
2	65	59	54	62	57	53	48	
3	73	66	62	70	64	57	56	
5	81	72	68	77	69	67	64	

Светильник ЦИКЛОН 158 А53								Стр. 59
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	29	28	23	27	26	22	17	
0,8	42	41	34	39	38	32	26	
1,25	47	47	41	44	43	39	33	
2	57	56	52	53	52	49	43	
3	63	62	59	59	58	56	51	
5	69	68	66	65	64	63	58	

Светильник МИСТРАЛЬ 236 А36 LG3								Стр. 40
Индекс помещения	Коэффициенты отражения потолка/стен/пола, %							
	70/50/30	70/50/10	70/30/10	50/50/30	50/50/10	50/30/10	30/10/10	
	Коэффициент использования, U							
0,6	37	36	30	34	32	28	24	
0,8	45	43	38	41	39	35	30	
1,25	57	54	49	52	49	46	40	
2	70	63	60	62	58	55	49	
3	77	69	66	69	63	60	55	
5	84	74	72	75	68	66	60	

КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ НОРДКЛИФФ

Поларис 414 A01



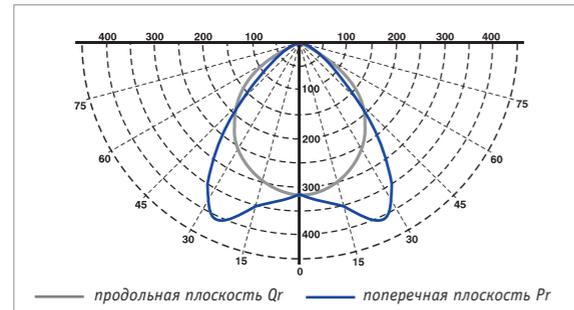
Класс светораспределения - П КПД - 70%
Тип кривой силы света - Г

Поларис 414 A02



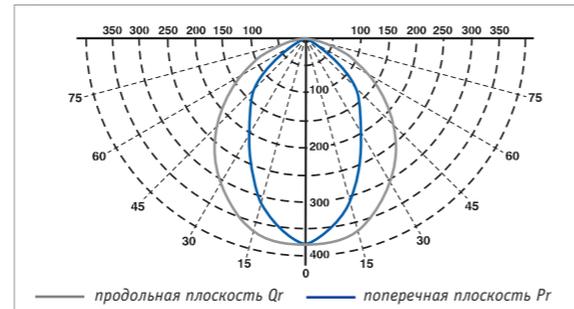
Класс светораспределения - П КПД - 70%
Тип кривой силы света - Г

Сириус 414 A03



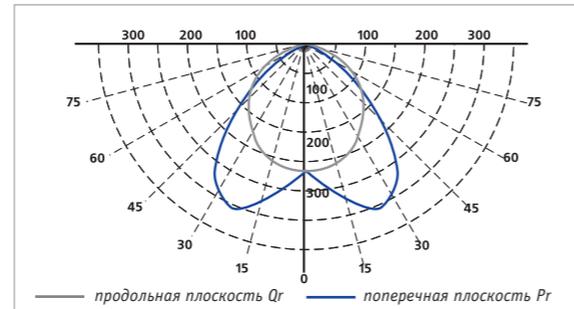
Класс светораспределения - П КПД - 69%
Тип кривой силы света - Г

Бриз 418 A04



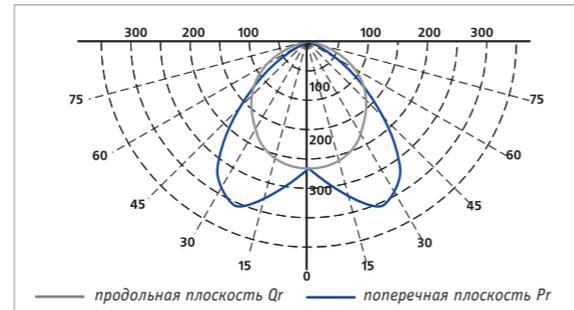
Класс светораспределения - П КПД - 64%
Тип кривой силы света - Г

Пассат 418 A05



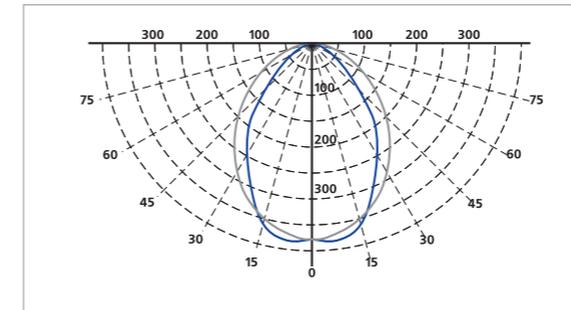
Класс светораспределения - П КПД - 64%
Тип кривой силы света - Г

Пассат 418 A06



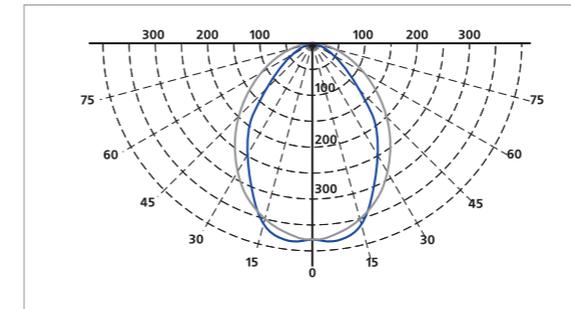
Класс светораспределения - П КПД - 64%
Тип кривой силы света - Г

Муссон 418 A08



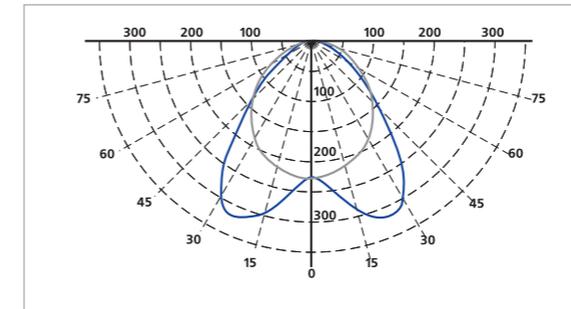
Класс светораспределения - П КПД - 63%
Тип кривой силы света - Г

Муссон 418 A10



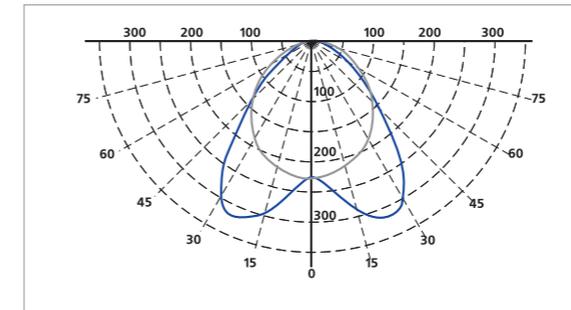
Класс светораспределения - П КПД - 63%
Тип кривой силы света - Г

Мистраль 418 A11



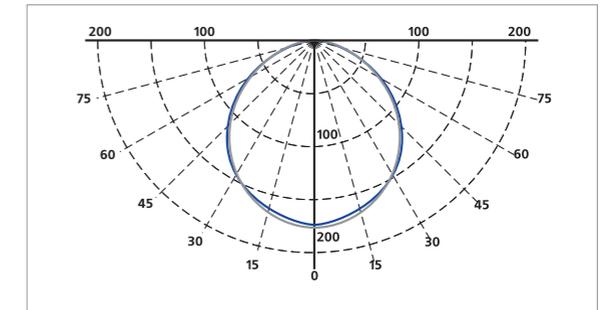
Класс светораспределения - П КПД - 60%
Тип кривой силы света - Г

Мистраль 418 A13



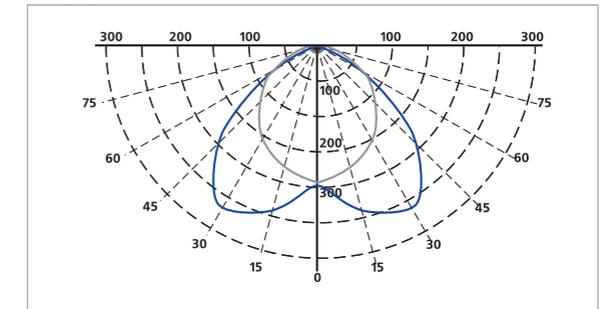
Класс светораспределения - П КПД - 60%
Тип кривой силы света - Г

Леванто 418 A17



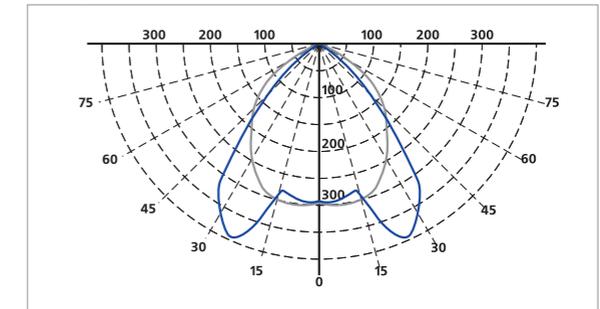
Класс светораспределения - П КПД - 47%
Тип кривой силы света - Д

Зефир 418 A16



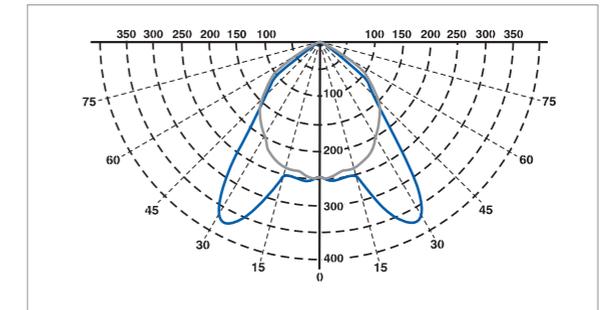
Класс светораспределения - П КПД - 60%
Тип кривой силы света - Д

Поларис 414 A19

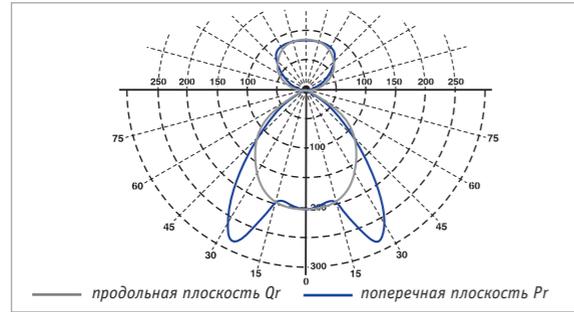


Класс светораспределения - П КПД - 70%
Тип кривой силы света - Г

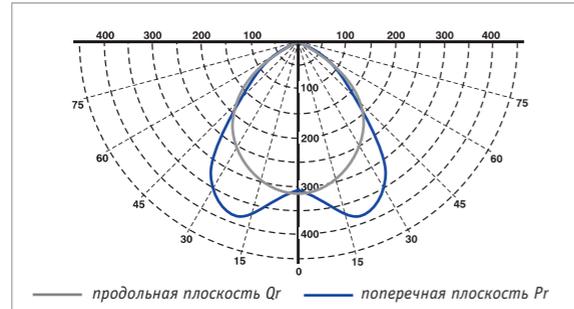
Поларис 128 A20



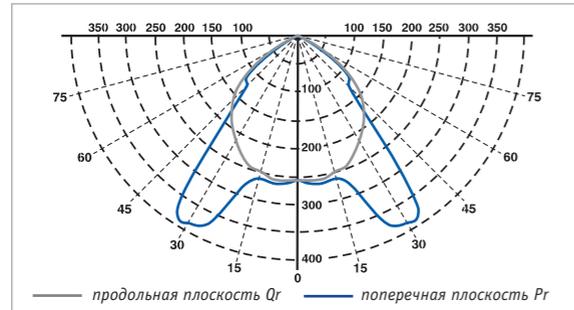
Класс светораспределения - П КПД - 57%
Тип кривой силы света - Г

Поларис 128 A20 LG-3

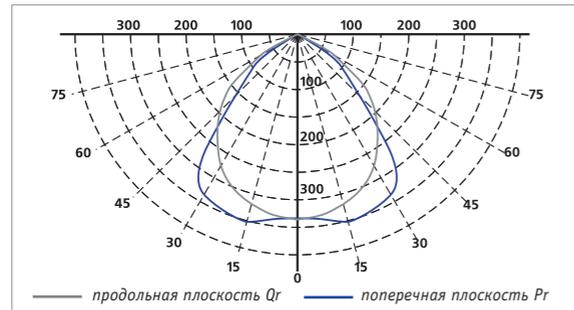
Класс светораспределения - Н КПД - 69%
Тип кривой силы света - Г

Поларис 228 A21

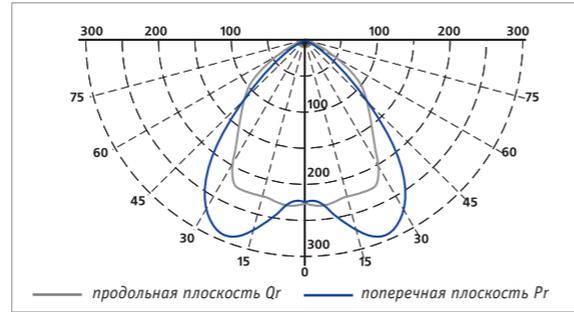
Класс светораспределения - П КПД - 87%
Тип кривой силы света - Г

Поларис 228 A22

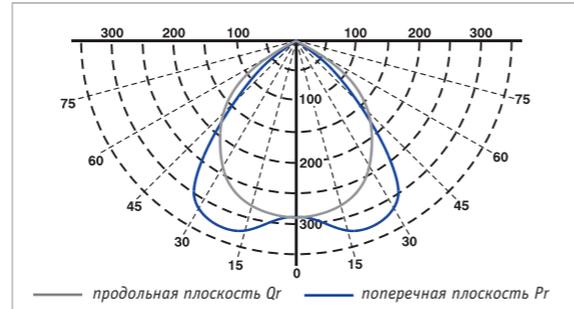
Класс светораспределения - П КПД - 62%
Тип кривой силы света - Г

Поларис 428 A23

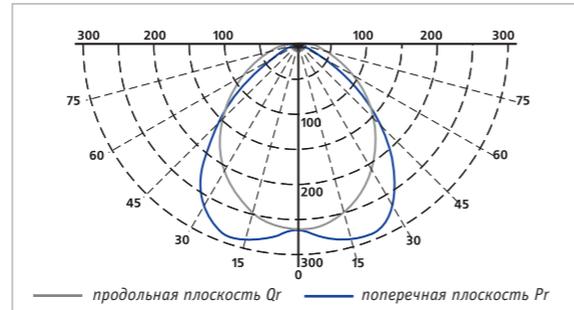
Класс светораспределения - П КПД - 71%
Тип кривой силы света - Г

Сирокко 418 A28

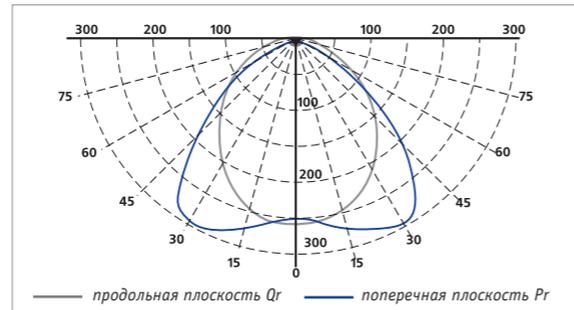
Класс светораспределения - П КПД - 52%
Тип кривой силы света - Г

Сирокко 218 A29

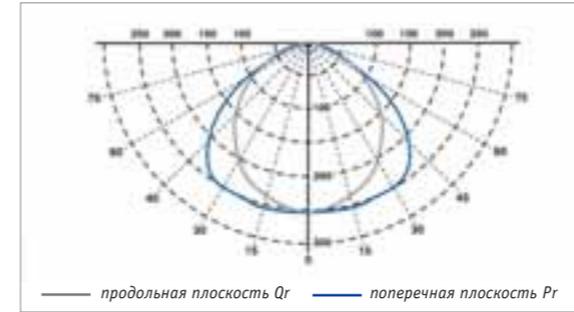
Класс светораспределения - П КПД - 59%
Тип кривой силы света - Г

Пассат 418 A30 MON

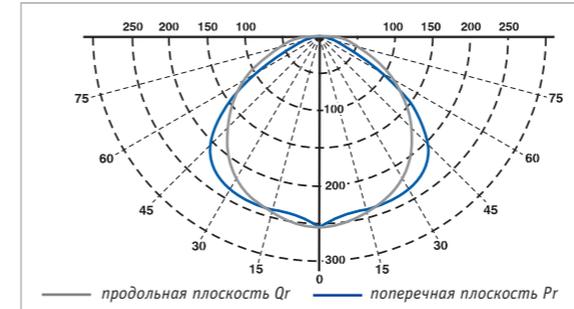
Класс светораспределения - П КПД - 67%
Тип кривой силы света - Д

Пассат 218 A31

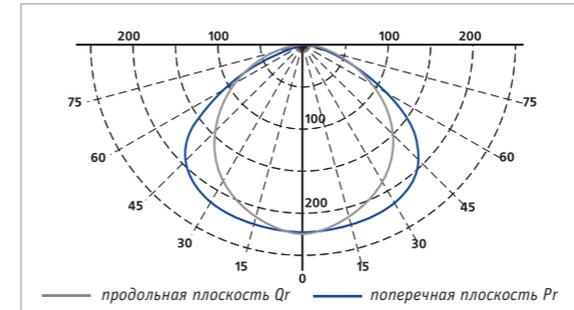
Класс светораспределения - П КПД - 70%
Тип кривой силы света - Д

Зефир 418 A37

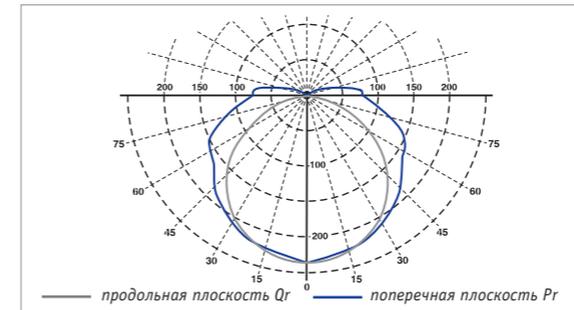
Класс светораспределения - П КПД - 66%
Тип кривой силы света - Д

Зефир 218 A38

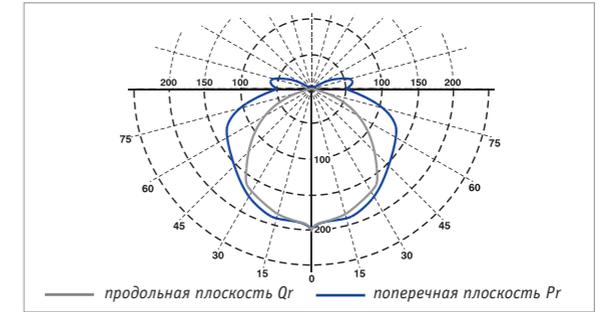
Класс светораспределения - П КПД - 73%
Тип кривой силы света - Д

Зефир 236 A39

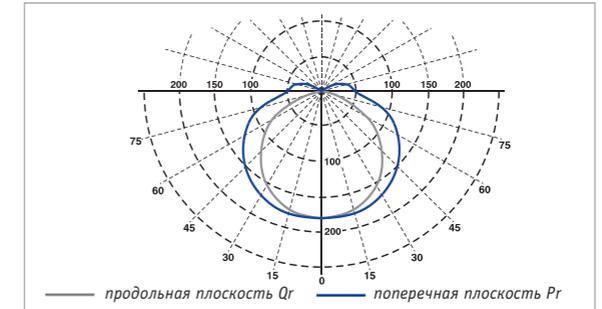
Класс светораспределения - П КПД - 62%
Тип кривой силы света - Д

Циклон 228 A44

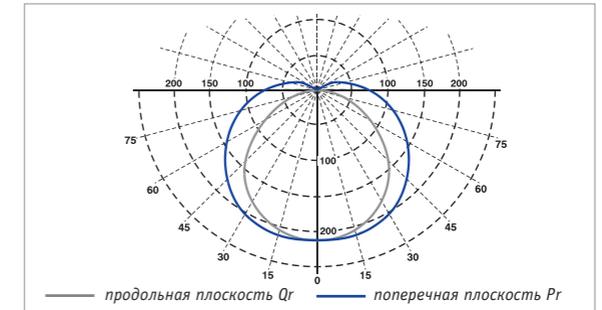
Класс светораспределения - П КПД - 60%
Тип кривой силы света - Г

Циклон 254 A46

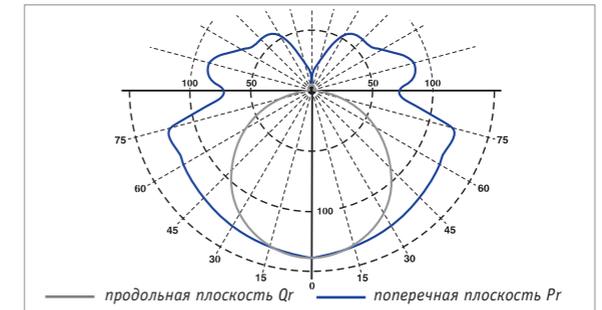
Класс светораспределения - П КПД - 77%
Тип кривой силы света - Д

Циклон 236 A52

Класс светораспределения - П КПД - 68%
Тип кривой силы света - Д

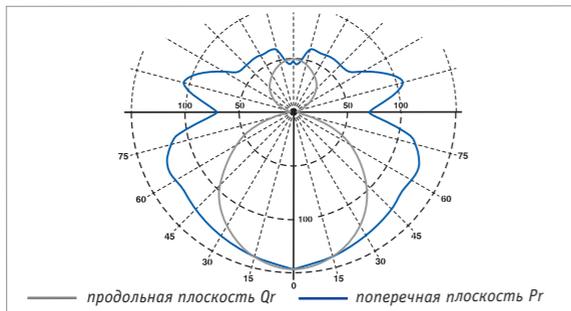
Циклон 236 A52 Де Люкс

Класс светораспределения - П КПД - 72%
Тип кривой силы света - М

Алькор 228 A58

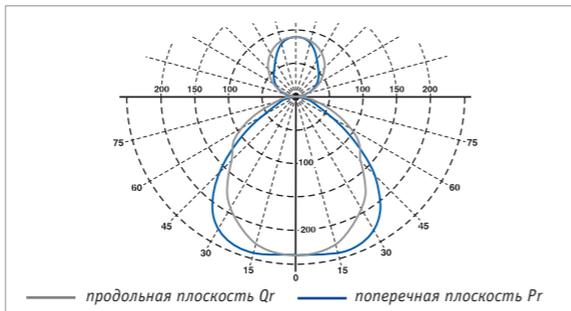
Класс светораспределения - П КПД - 90%
Тип кривой силы света - М

Бора 236 A76



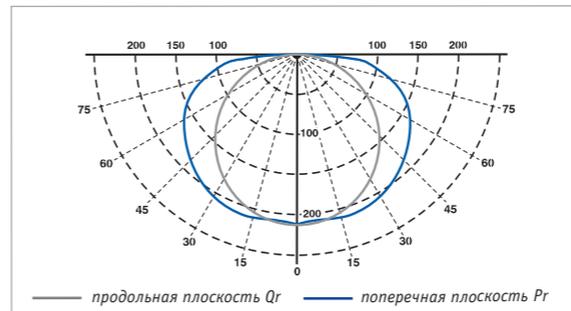
Класс светораспределения - П КПД - 90%
Тип кривой силы света - М

Мистраль 236 A36 LG-3



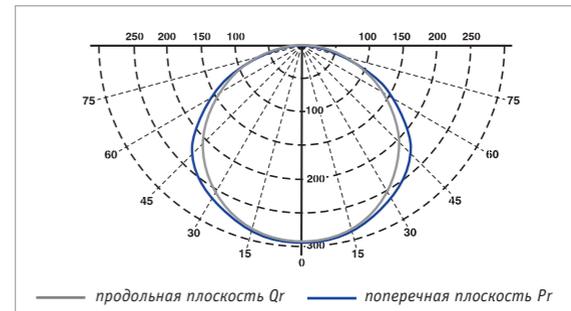
Класс светораспределения - Н КПД - 77%
Тип кривой силы света - Д

Бора 136 A74



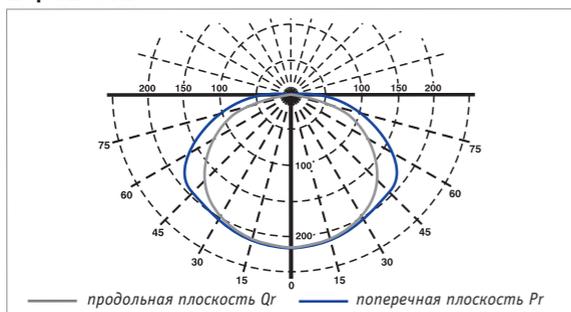
Класс светораспределения - П КПД - 67%
Тип кривой силы света - Д

Алькор 228 A59



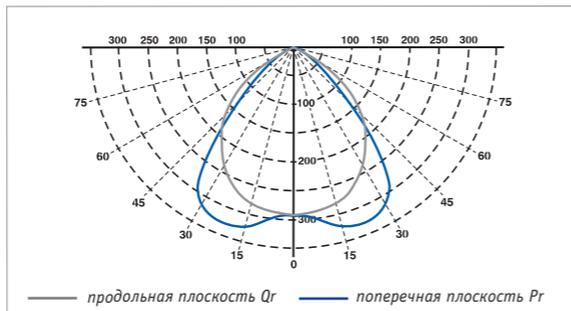
Класс светораспределения - П КПД - 60%
Тип кривой силы света - Д

Бора 236 A75



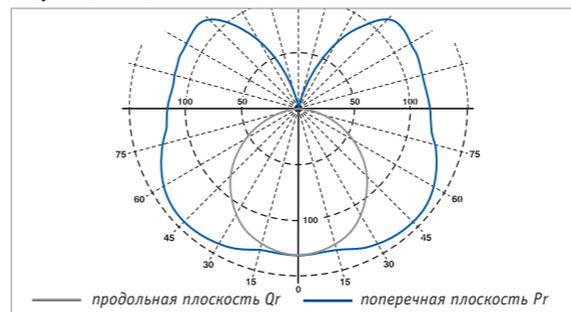
Класс светораспределения - П КПД - 77%
Тип кривой силы света - Д

Сирокко 218 A29



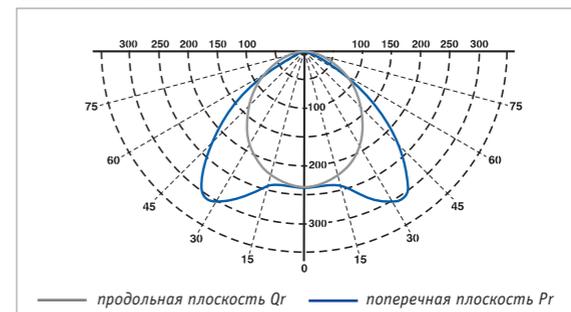
Класс светораспределения - П КПД - 67%
Тип кривой силы света - Д

Бора 158 A79



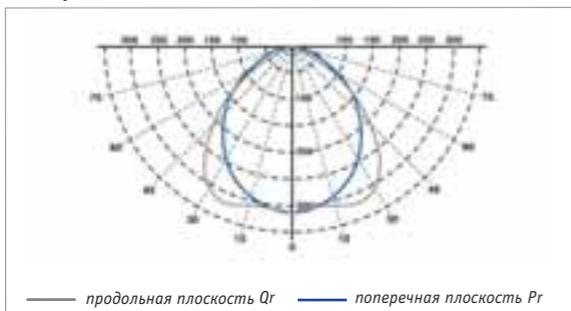
Класс светораспределения - П КПД - 66%
Тип кривой силы света - Д

Пассат 418 A30



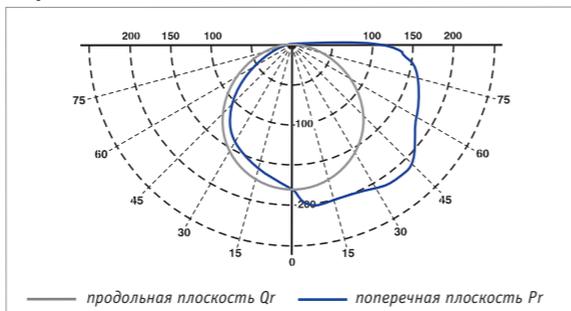
Класс светораспределения - П КПД - 67%
Тип кривой силы света - Д

Мистраль 418 A34



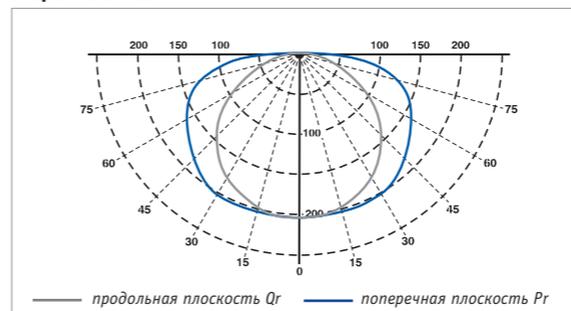
Класс светораспределения - П КПД - 66%
Тип кривой силы света - Д

Бора 136 A75



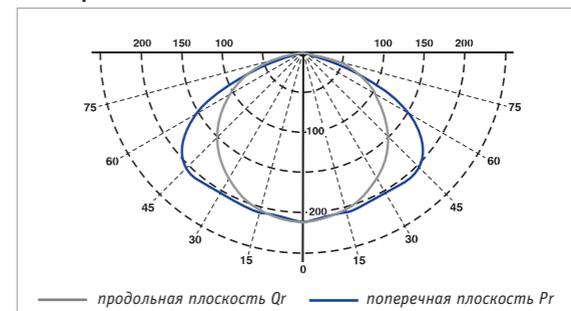
Класс светораспределения - П КПД - 67%
Тип кривой силы света - Д

Бора 158 A80



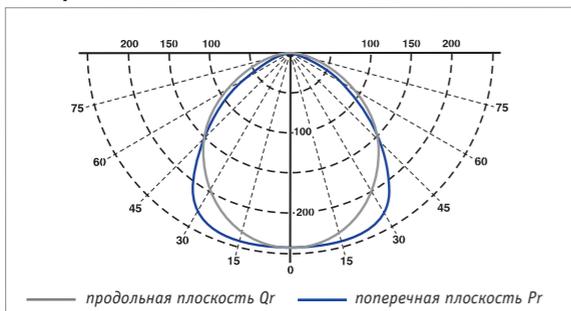
Класс светораспределения - П КПД - 72%
Тип кривой силы света - Д

Алькор 128 A56



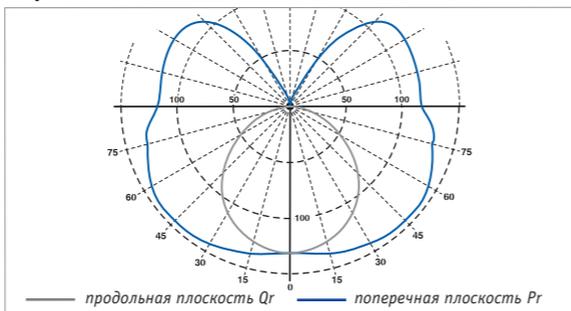
Класс светораспределения - П КПД - 66%
Тип кривой силы света - Д

Мистраль 236 A36



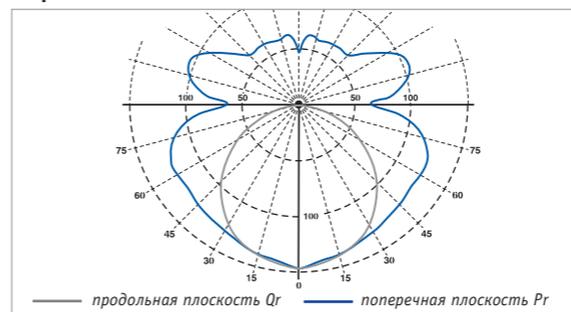
Класс светораспределения - П КПД - 65%
Тип кривой силы света - Д

Бора 136 A73



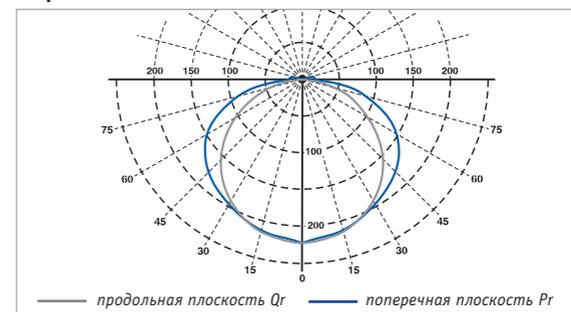
Класс светораспределения - П КПД - 67%
Тип кривой силы света - Д

Бора 258 A82



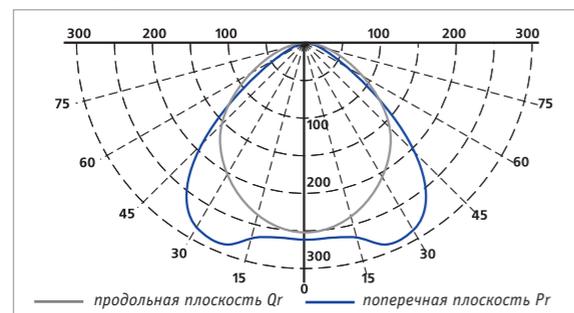
Класс светораспределения - П КПД - 67%
Тип кривой силы света - Д

Бора 258 A83



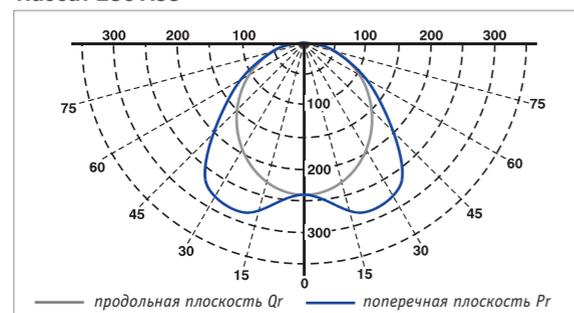
Класс светораспределения - П КПД - 67%
Тип кривой силы света - Д

Пассат 236 А32



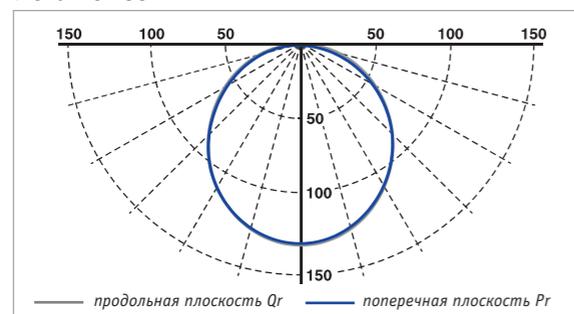
Класс светораспределения - П КПД - 67%
Тип кривой силы света - Д

Пассат 236 А33



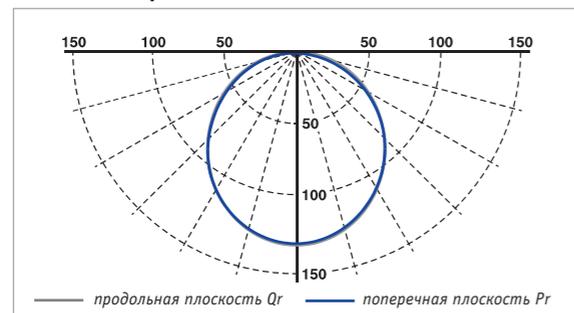
Класс светораспределения - П КПД - 66%
Тип кривой силы света - Д

Леванто 236 А41



Класс светораспределения - П КПД - 34%
Тип кривой силы света - Д

Леванто Спорт 236 А42



Класс светораспределения - П КПД - 34%
Тип кривой силы света - Д

ОТКРЫТА ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ
И ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ:

help@northcliffe.ru

НАШИ СПЕЦИАЛИСТЫ ГОТОВЫ ОТВЕТИТЬ
НА ВСЕ ВАШИ ВОПРОСЫ.

