

Содержание

| | |
|---|------------|
| Введение | 4 |
| Светильники для внутреннего освещения | 7 |
| Светильники для наружного освещения | 115 |
| Светодиодные светильники | 153 |
| Техническая информация | 199 |
| Защита от проникновения твердых тел, пыли и влаги | 200 |
| Электробезопасность | 201 |
| Защита от возгорания | 201 |
| Классификация ПРА | 201 |
| Принцип действия светодиодов | 202 |

Обзор продукции

Светильники для внутреннего освещения



Impala TBS 160 стр. 8



TBS 165 стр. 14



Centura2 TCS160 стр. 18



TCS 165 стр. 22



Medison TCS054 стр. 45



TTX150 стр. 49



Latina 2 стр. 53



FBH146 стр. 57



TCW060 стр. 94



TMW075 стр. 98



HPK080 стр. 102



Cabana стр. 104

Светильники для наружного освещения



Malaga SGS101/SGS102 стр. 116



Malaga SGS103/104 стр. 120



AluRoad стр. 122



Selenium стр. 127

Светодиодные светильники



Latina LED стр. 154



Zadora LED стр. 157



TurnRound стр. 159



Smart LED Spot стр. 163



Smart Bollard LED стр. 188



Smart Flood LED стр. 190



Flex LED стр. 196



FBS105 ctp. 26



TBS105 ctp. 29



Lineco TMS022 ctp. 31



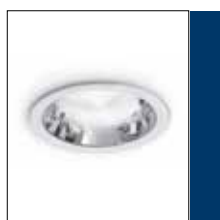
TCS022 ctp. 35



Modella TCS125 ctp. 37



Pentura TMS122 ctp. 41



Europa 2 ctp. 59



Dueta ctp. 64



Efix Gridlight ctp. 72



Zadora, CDM-Rm ctp. 78



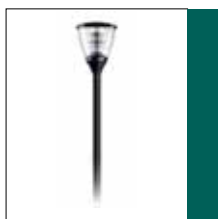
Efix Compact ctp. 80



Efix Micro ctp. 86



Gondola ctp. 110



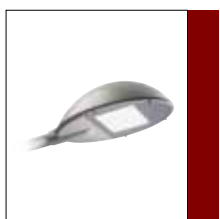
Urbana ctp. 132



Tempo ctp. 142



Tempo 4 ctp. 150



Mile Wide LEDGINE ctp. 167



CitySoul LEDGINE ctp. 170



CitySpirit Street LEDGINE ctp. 173



Mini Iridium LED ctp. 175



City Spirit Indirect LED ctp. 178



Mini 300 LED ctp. 184

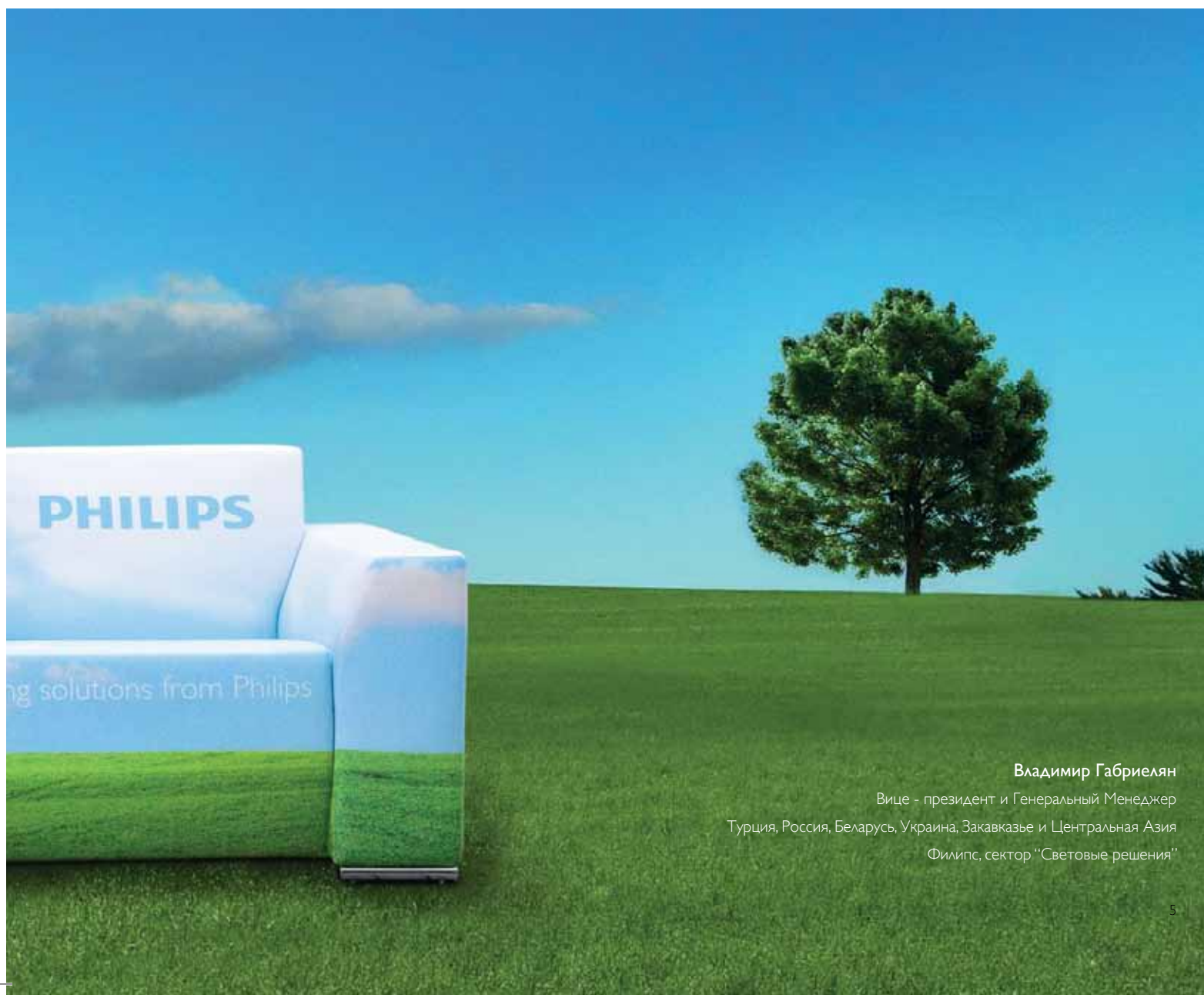


Освещение, которое делает нашу жизнь лучше

Без света нет жизни.

Благодаря свету, мы воспринимаем естественный ритм смены дня и ночи и видим мир вокруг нас. Свет влияет на наше самочувствие и настроение. Он воодушевляет, привлекает, сообщает, создает картины и усиливает наше восприятие архитектурных пространств.

Каждый год Philips тратит большие средства на изучение внутренних мотивов покупателей, чтобы лучше понимать потребности, желания и стремления людей. Сочетание глубокого понимания потребностей людей и технологического первенства приводит к Появлению полезных новинок – передовых, энергоэффективных изделий и систем, которыми легко пользоваться. Основанные на них технические решения помогают нам создавать «светлое будущее».



Владимир Габриелян

Вице - президент и Генеральный Менеджер
Турция, Россия, Беларусь, Украина, Закавказье и Центральная Азия
Филипс, сектор "Световые решения"

СВЕТИЛЬНИКИ
ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО
ОСВЕЩЕНИЯ

Impala TBS160



Impala TBS160 – функциональный и универсальный

Impala TBS160 – это функциональные встраиваемые светильники для 2, 3 или 4 люминесцентных ламп TL-D, предлагается выбор из разнообразных оптических систем или призматического рассеивателя. Для крепления оптики и рассеивателя к корпусу используется усовершенствованный зажим, упрощающий установку и обслуживание. Внешняя клеммная колодка дает возможность подключить светильник к сети, не открывая его. Светильник подходит для установки в стандартные потолки с видимыми профилями, а при использовании аксессуаров – в потолки со скрытыми профилями и гипсокартонные потолки.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

2-ламповый



3-ламповый

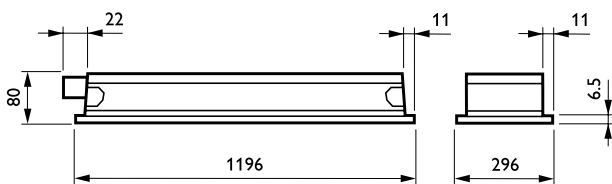
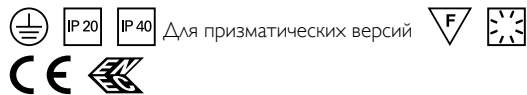


4-ламповый

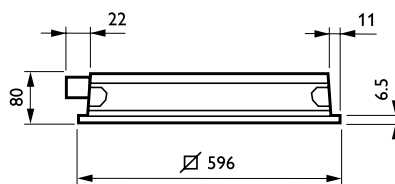


| Impala | |
|---------------------|---|
| Тип | TBS160 |
| Тип потолка | Размеры модулей: 600 x 600, 300 x 1200, 600 x 1200 мм Потолки с видимыми тавровыми профилями, потолки со скрытыми профилями и гипсовые потолки |
| Допустимый тип ламп | Люминесцентные: 3 x или 4 x MASTER TL-D / G13 / 18 W 2 x 3 x или 4 x MASTER TL-D / G13 / 36 W |
| Лампа в комплекте | Нет Да (цветовые характеристики 830 или 840) |
| ПРА | Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: ВЧ теплого старта (HFP) ВЧ регулируемый, цифровой интерфейс DALI (HFD) ВЧ теплого старта (HFS) ВЧ регулируемый (HFR) ВЧ регулируемый, touch-switch, цифровой интерфейс DALI (HFR-TD) |
| Оптика | Зеркальная оптика, двойная парабола, ограничение 1000 кд (C6 – 1000 кд) Матированная оптика, решетка с двойной параболой, закрытая (M6) Матированный отражатель, профилированная решетка (M2) Решетка с плоскими ламелями (L1) Зеркальный отражатель, фасетный (C3) |
| Плафон | Призматический рассеиватель (P) (только для версий с лампами 18 Вт) |

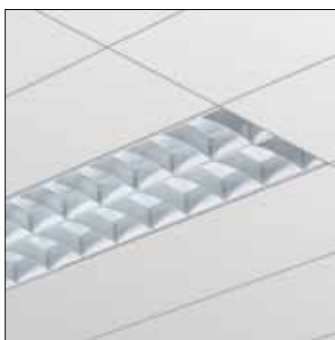
| | |
|---------------------|--|
| Соединение | Зажимной коннектор (PI) Штепсельный разъем GST (GST) |
| Опции | Управление освещением: Luxsense контроллер учета уровня естественной освещенности (LX) Предохранитель (FU) Кабель 2.1 м с евrorазъемом (C2100CE) |
| Материалы и отделка | Лакированная сталь, белая |
| Установка | Индивидуально; в качестве панели в потолки с видимыми профилями или с помощью аксессуаров в потолки со скрытыми профилями и гипсовые потолки |
| Аксессуары | Комплект кронштейнов, комплект защелок и рамы-разделители |
| Замечания | Соединительные элементы вне корпуса (без открытия светильника) В корпусе есть точки для безопасного подвеса на цепи, кабеле или на шпильке |
| Области применения | Офисные помещения, зоны отдыха, магазины |



TBS160 2 x TL-D



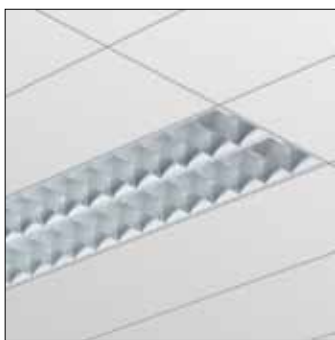
TBS160 3, 4 x TL-D



Impala TBS160 встраиваемый светильник с люминесцентными лампами TL-D и высококачественной матированной алюминиевой оптикой с профилированными ламелями (M2)



Impala TBS160 встраиваемый светильник с люминесцентными лампами TL-D и высококачественной зеркальной фасетной алюминиевой оптикой с матированными алюминиевыми ламелями (С3)



Impala TBS160 встраиваемый светильник с люминесцентными лампами TL-D и OLC матированной высококачественной алюминиевой оптикой с 3-мерными ламелями (M6)



Impala TBS160 встраиваемый светильник с люминесцентными лампами TL-D и OLC зеркальной высококачественной алюминиевой оптикой с 3-мерными ламелями, ограничение 1000 кд (С6 – 1000 кд)



Impala TBS160 встраиваемый светильник с люминесцентными лампами TL-D и призматический рассеиватель (P)



Impala TBS160 встраиваемый светильник с люминесцентными лампами TL-D и высококачественной матированной алюминиевой оптикой с профилированными ламелями (M2)

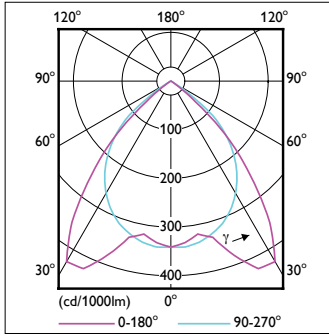


Impala TBS160 встраиваемый светильник с люминесцентными лампами TL-D и OLC зеркальной высококачественной алюминиевой оптикой с 3-мерными ламелями, ограничение 1000 кд (С6 – 1000 кд)

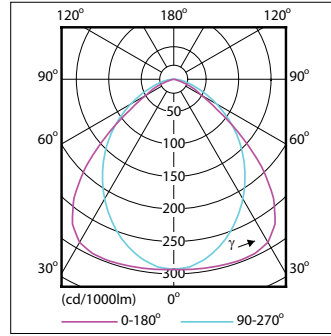


Impala TBS160 встраиваемый светильник с люминесцентными лампами TL-D и высококачественной зеркальной фасетной алюминиевой оптикой с матированными алюминиевыми ламелями (С3)

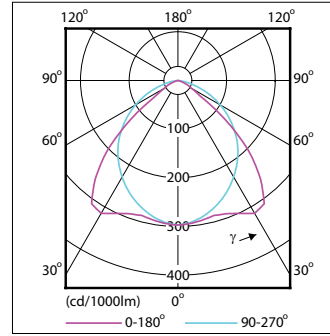
TBS160 4x14W C6



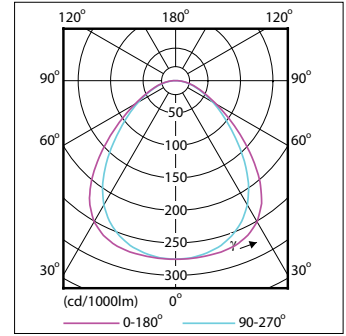
TBS160 4x18W M1



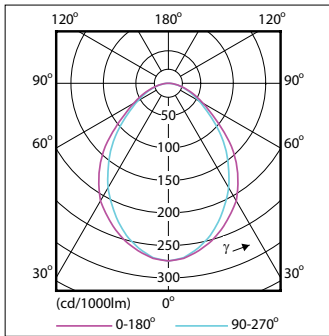
TBS160 4x14W C3



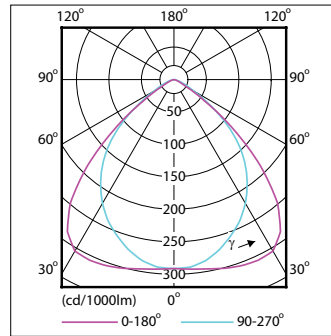
TBS160 4x14W P



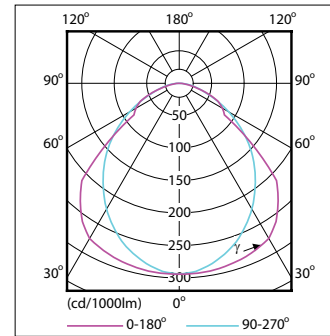
TBS160 4x18W ML



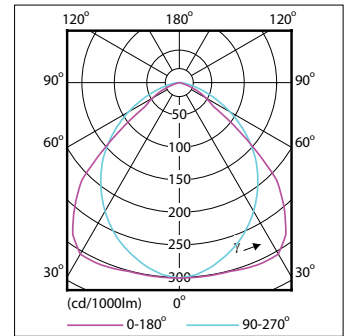
TBS160 4x18W M6



TBS160 4x14W L1



TBS160 4x14W M2



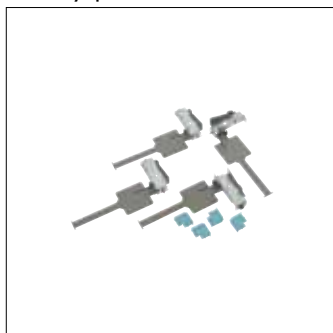
Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------------------------|--------------|------------------------------|
| TBS160 2xTL-D36W HFS C3 PI | 910503357118 | 58039600 |
| TBS160 2xTL-D36W HFS C6-1000 PI | 910503356918 | 58037200 |
| TBS160 2xTL-D36W HFS M2 PI | 910503356818 | 58035800 |
| TBS160 2xTL-D36W HFS M6 PI | 910503357018 | 58038900 |
| TBS160 3xTL-D18W HFS C3 PI | 910503376518 | 58026600 |
| TBS160 3xTL-D18W HFS C6-1000 PI | 910503376718 | 58028000 |
| TBS160 3xTL-D18W HFS L1 PI | 910503376318 | 58024200 |
| TBS160 3xTL-D18W HFS M2 PI | 910503376418 | 58025900 |
| TBS160 3xTL-D18W HFS M6 PI | 910503376618 | 58027300 |
| TBS160 3xTL-D18W HFS P PI | 910503376818 | 58029700 |
| TBS160 3xTL-D18W/830 HFS M2 PI | 910503358418 | 58023500 |
| TBS160 3xTL-D18W/830 HFS M6 PI | 910503376918 | 58030300 |
| TBS160 4xTL-D18W HFR C6-1000 PI | 910503338318 | 57460900 |
| TBS160 4xTL-D18W HFS C3 PI | 910503358818 | 57951200 |
| TBS160 4xTL-D18W HFS C6-1000 PI | 910503358618 | 57949900 |
| TBS160 4xTL-D18W HFS L1 PI | 910503358918 | 57952900 |
| TBS160 4xTL-D18W HFS M2 PI | 910503358518 | 57948200 |

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--|--------------|------------------------------|
| TBS160 4xTL-D18W HFS M6 PI | 910503358718 | 57950500 |
| TBS160 4xTL-D18W HFS P PI | 910503363018 | 57993200 |
| TBS160 4xTL-D18W/830 HFS C3 PI | 910503360118 | 57964200 |
| TBS160 4xTL-D18W/830 HFS C6-1000 EL1 FU PI | 910503375718 | 58017400 |
| TBS160 4xTL-D18W/830 HFS C6-1000 PI | 910503360318 | 57966600 |
| TBS160 4xTL-D18W/830 HFS L1 PI | 910503360518 | 57968000 |
| TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M2 PI | 910503360918 | 57972700 |
| TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M6 PI | 910503361318 | 57976500 |
| TBS160 4xTL-D18W/830 HFS P PI | 910503361418 | 57977200 |
| TBS160 4xTL-D18W/840 HFP C6-1000 PI | 910503325618 | 57131800 |
| TBS160 4xTL-D18W/840 HFS C3 PI | 910503361718 | 57980200 |
| TBS160 4xTL-D18W/840 HFS C6-1000 PI | 910503362018 | 57983300 |
| TBS160 4xTL-D18W/840 HFS L1 PI | 910503362318 | 57986400 |
| TBS160 4xTL-D18W/840 HFS M2 PI | 910503362618 | 57989500 |
| TBS160 4xTL-D18W/840 HFS M6 PI | 910503362918 | 57992500 |
| TBS160 4xTL-D18W/840 HFS P PI | 910503363118 | 57994900 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Аксессуары



Комплект кронштейнов для встраивания светильника в подвесной потолок со скрытым профилем (ZBS160 MB (4PCS))



Комплект защелок для встраивания в подвесной гипсокартонный потолок (только для версий с 3 и 4 x 18 Вт лампами) (ZBS160 PLA (40PCS))

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|--------------------|--------------|------------------------------|
| ZBS160 MB (4PCS) | 910402677018 | 29960099 |
| ZBS160 PLA (40PCS) | 910402677318 | 29966299 |

Системы управления освещением:



Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Luxsense

только для балласта HF-R

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|---------------|--------------|------------------------------|
| LRL 1220 TL5 | 913700182182 | 67010230 |
| LRL 1220 TL-D | 913700182282 | 67012630 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

TBS165



TBS165 – лидер среди энергосберегающих светильников для общего освещения

Особенностью этого светильника является оптимальное сочетание самых современных компонентов: электронных ПРА, энергосберегающих ламп TL-5 и специально разработанной для них оптики, которая обеспечивает хорошую производительность и высокое качество света, соответствующее Европейским офисным нормативам.

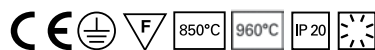
Светильник идеально подходит для проектов модернизации, обеспечивая максимально быструю окупаемость вложений. Так, при замене традиционных офисных решений на базе электромагнитных ПРА и ламп TL-D совокупная экономия может достигать 25%.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

TBS165

| | |
|-------------------|---|
| Тип | TBS165 |
| Потолочная ячейка | Размеры модуля: 600 x 600, 300 x 1200 мм Потолки со скрытым и видимым профилем, гипсокартонные потолки |
| Источник света | Люминесцентный: 3 or 4 x MASTER TL5 / G5 / 14 Вт 2 x MASTER TL5 / G5 / 28 Вт |
| Лампа в комплекте | Да (цветность 840 или 830 (опционально)) |
| ПРА | Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: Высокочастотный (HFS) |
| Оптика | Зеркальная алюминиевая решетка с зеркальными трехмерными алюминиевыми ламелями (C6) Зеркальная алюминиевая решетка с матовыми алюминиевыми поперечными ламелями (C3) Матовая алюминиевая решетка с матовыми поперечными ламелями (M2) |

| | |
|-----------------------------|--|
| Соединения (вне корпуса) | Push-in соединитель с ослабителем натяжения провода (PIP) |
| Опции | Шнур безопасности (SC) |
| Материал | Корпус: окрашенная сталь, RAL9016 |
| Установка | Потолки с видимым профилем (закладная) |
| Области применения | Офисы, школы, магазины |



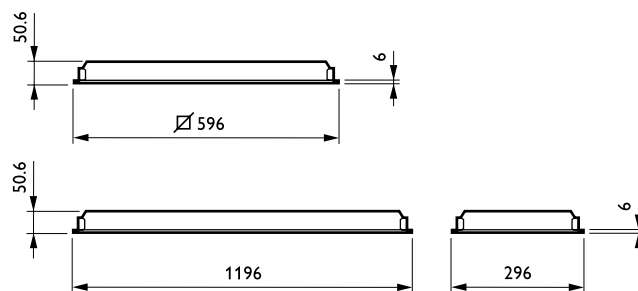
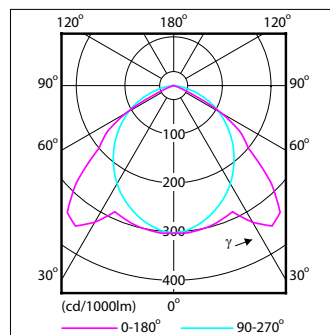
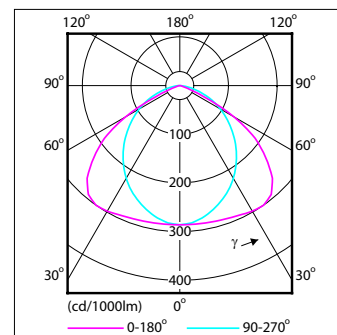
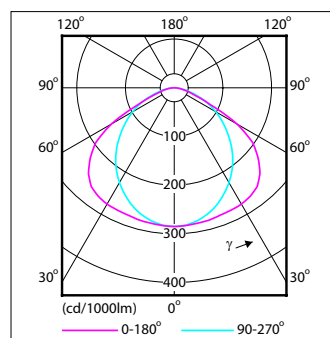
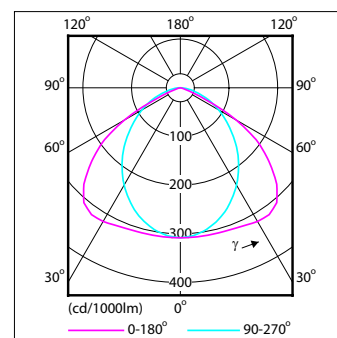
TBS165 G 4xTL514 Вт



TBS165 G 3xTL514 Вт



TBS165 G 2xTL528 Вт

**TBS165 4x14W C3****TBS165 4x14W M2****TBS165 4x14W L1****TBS165 4x14W M1**

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS M2 PIP SC | 910503651618 | 88800900 |
| TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C3 PIP SC | 910503651718 | 88801600 |
| TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC | 910503651818 | 88802300 |
| TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC | 910503651918 | 88803000 |
| TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C3 PIP SC | 910503652018 | 88804700 |
| TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC | 910503652118 | 88805400 |
| TBS165 G 3xTL5-14W/840 HFS M2 PIP SC | 910503652218 | 88806100 |
| TBS165 G 3xTL5-14W/840 HFS C3 PIP SC | 910503652318 | 88807800 |
| TBS165 G 3xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC | 910503652418 | 88808500 |
| TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC | 910503652518 | 88809200 |
| TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS C3 PIP SC | 910503652618 | 88810800 |
| TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC | 910503652718 | 88811500 |
| TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS M2 PIP SC | 910503652818 | 88812200 |
| TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C3 PIP SC | 910503652918 | 88813900 |
| TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C6 PIP SC | 910503653018 | 88814600 |
| TBS165 G 2xTL5-28W/830 HFS M2 PIP SC | 910503653118 | 88815300 |
| TBS165 G 2xTL5-28W/830 HFS C3 PIP SC | 910503653218 | 88816000 |
| TBS165 G 2xTL5-28W/830 HFS C6 PIP SC | 910503653318 | 88817700 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Системы управления освещением:



Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Luxsense

только для балласта HF-R

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------|--------------|------------------------------|
| LRL 1220 TL5 | 913700182182 | 67010230 |
| LRL 1220 TL-D | 913700182282 | 67012630 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Centura2 TCS160



Centura2 – предмет первой необходимости в освещении

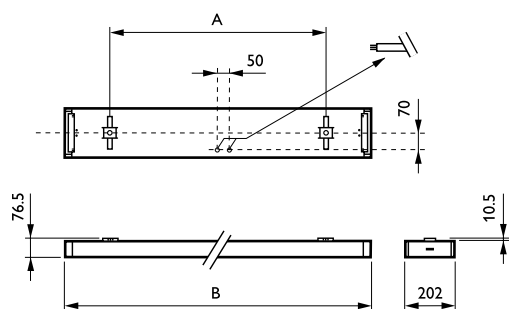
Новая модель Centura TCS160 – это потолочный светильник с современным дизайном для освещения офисных помещений, общественных зданий, школ и универмагов.

Светильник Centura2 сочетает в себе оптимальное соотношение «цена–производительность». Комбинация электронного высокочастотного (НЧ) ПРА и простота установки позволяют существенно экономить на электроэнергии и обслуживании. Модельный ряд Centura предоставляет широкий выбор вариантов исполнения: различные лампы TL-D, три размера корпуса и четыре вида оптики.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

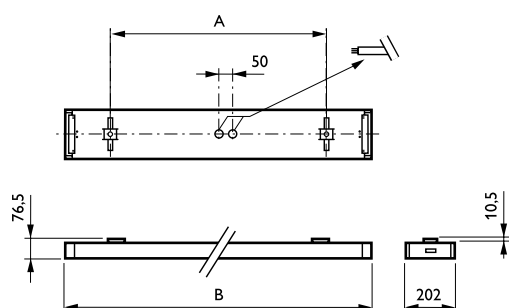
| Centura 2 | |
|----------------------|--|
| Тип | TCS160 |
| Допустимые типы ламп | Люминесцентные: 1 x или 2 x MASTER TL-D / G13 / 36, 58 Вт 4 x MASTER TL-D / G13 / 18 Вт |
| Лампа в комплекте | Да (Цветовые характеристики 830 или 840) Нет |
| ПРА | Электронные, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: ВЧ теплого старта (HFP) ВЧ теплого старта (HFS) |
| Оптика | Зеркальная оптика, двойная парабола (C5) Решетка с плоскими ламелями (L1) Зеркальный фасетный отражатель (C3) Асимметричный зеркальный отражатель (A) (не для квадратных версий) |

| | |
|---------------------|--|
| Опции | Готовые к установке комплекты (KIT), включающие лампу(ы) и аксессуары для установки |
| Материалы и отделка | Корпус: из стали, покрыт белым лаком Торцевые крышки: поликарбонат Оптика: покрытая лаком сталь или алюминий |
| Установка | Индивидуально; винтовой крепеж или установка на заранее закрепленные потолочные скобы (готов к установке) |
| Области применения | Офисные помещения, универмаги, объекты розничной торговли |



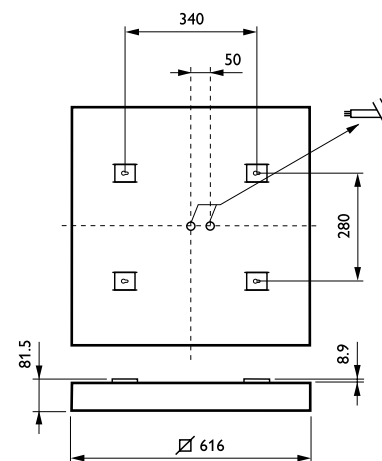
TCS160 1 x TL-D

| | A | B |
|-----|------|------|
| 36W | 900 | 1267 |
| 58W | 1200 | 1567 |



TCS160 2 x TL-D

| | A | B |
|-----|------|------|
| 36W | 900 | 1267 |
| 58W | 1200 | 1567 |



TCS160 4 x TL-D



Centura2 TCS160 потолочный светильник с оптикой, покрытой белым лаком, и плоскими ламелями (L1)



Centura2 TCS160 потолочный светильник с высококачественной зеркальной алюминиевой оптикой и параболическими ламелями (C5)



Centura2 TCS160 потолочный светильник с высококачественной зеркальной фасетной оптикой из алюминия и матированными алюминиевыми ламелями (C3)



Centura2 TCS160 потолочный светильник с оптикой, покрытой белым лаком, и плоскими ламелями (L1)



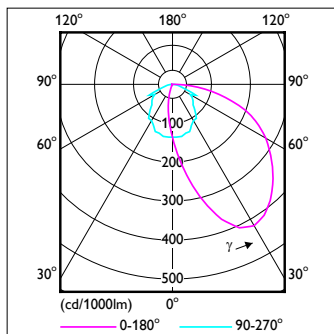
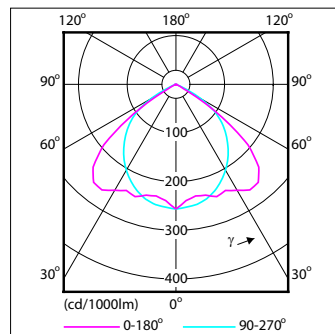
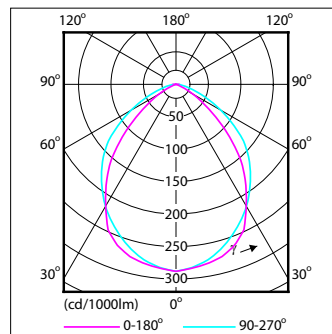
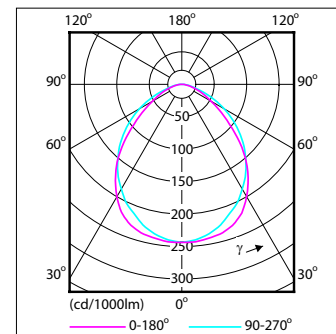
Centura2 TCS160 потолочный светильник с асимметричным светораспределением (A)



Centura2 TCS160 потолочный светильник с высококачественной зеркальной фасетной оптикой из алюминия и матированными алюминиевыми ламелями (C5)



Centura2 TCS160 потолочный светильник с высококачественной зеркальной алюминиевой оптикой и параболическими ламелями (C5)

TCS160 1x58W A**TCS160 2x58W C5****TCS160 2x58W C3****TCS160 2x58W L1****Предпочтительный выбор**

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|
| TCS160 1xTL-D36W HFP A | 910402366612 | 13861900 |
| TCS160 1XTL-D36W HFS A | 910402281612 | 61777100 |
| TCS160 1XTL-D36W HFS C3 | 910402280812 | 61769600 |
| TCS160 1XTL-D36W HFS L1 | 910402280312 | 61764100 |
| TCS160 1xTL-D58W HFP A | 910402366712 | 13862600 |
| TCS160 1XTL-D58W HFS A | 910402281712 | 61778800 |
| TCS160 1XTL-D58W HFS C3 | 910402281012 | 61771900 |
| TCS160 1XTL-D58W HFS L1 | 910402280512 | 61766500 |
| TCS160 2xTL5-28W HFP C3 | 910402270512 | 61578400 |
| TCS160 2xTL5-28W HFP L1 | 910402270412 | 61577700 |
| TCS160 2xTL5-28W/840 HFP C3 | 910402271112 | 61584500 |
| TCS160 2xTL5-28W/840 HFP L1 | 910402271012 | 61583800 |
| TCS160 2xTL5-35W HFP C3 | 910402270712 | 61580700 |
| TCS160 2xTL5-35W HFP L1 | 910402270612 | 61579100 |
| TCS160 2xTL-D36W HFP C3 | 910402366012 | 13855800 |
| TCS160 2xTL-D36W HFP L1 | 910402365412 | 13849700 |
| TCS160 2XTL-D36W HFS C3 | 910402280912 | 61770200 |
| TCS160 2xTL-D36W HFS C3 EL1 | 910925501812 | 62249200 |
| TCS160 2xTL-D36W HFS C3 EL3 | 910925501912 | 62264500 |
| TCS160 2XTL-D36W HFS C5 | 910402281312 | 61774000 |
| TCS160 2xTL-D36W HFS C5 EL1 | 910925502012 | 62259100 |
| TCS160 2xTL-D36W HFS C5 EL3 | 910925502112 | 62267600 |
| TCS160 2XTL-D36W HFS L1 | 910402280412 | 61765800 |
| TCS160 2xTL-D36W HFS L1 EL1 | 910925502212 | 62252200 |
| TCS160 2xTL-D36W HFS L1 EL3 | 910925502312 | 62270600 |
| TCS160 2xTL-D36W/830 HFP C5 | 910402373012 | 61087100 |
| TCS160 2XTL-D36W/830 HFS C3 | 910402282012 | 61781800 |
| TCS160 2XTL-D36W/830 HFS C5 | 910402282212 | 61783200 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|
| TCS160 2XTL-D36W/830 HFS L1 | 910402281812 | 61779500 |
| TCS160 2XTL-D36W/840 HFS C3 | 910402282612 | 61787000 |
| TCS160 2XTL-D36W/840 HFS C5 | 910402282812 | 61789400 |
| TCS160 2XTL-D36W/840 HFS L1 | 910402282412 | 61785600 |
| TCS160 2xTL-D58W HFP C3 | 910402366112 | 13856500 |
| TCS160 2xTL-D58W HFP L1 | 910402365512 | 13850300 |
| TCS160 2XTL-D58W HFS C3 | 910402281112 | 61772600 |
| TCS160 2xTL-D58W HFS C3 EL1 | 910925503012 | 62250800 |
| TCS160 2xTL-D58W HFS C3 EL3 | 910925503112 | 62263800 |
| TCS160 2XTL-D58W HFS C5 | 910402281412 | 61775700 |
| TCS160 2XTL-D58W HFS L1 | 910402280612 | 61767200 |
| TCS160 2XTL-D58W/830 HFS C3 | 910402282112 | 61782500 |
| TCS160 2XTL-D58W/830 HFS C5 | 910402282312 | 61784900 |
| TCS160 2XTL-D58W/830 HFS L1 | 910402281912 | 61780100 |
| TCS160 2XTL-D58W/840 HFS C3 | 910402282712 | 61788700 |
| TCS160 2XTL-D58W/840 HFS C5 | 910402282912 | 61790000 |
| TCS160 2XTL-D58W/840 HFS L1 | 910402282512 | 61786300 |
| TCS160 4xTL5-14W HFP C3 | 910402270912 | 61582100 |
| TCS160 4xTL5-14W HFP L1 | 910402270812 | 61581400 |
| TCS160 4XTL-D18W HFS C3 | 910402281212 | 61773300 |
| TCS160 4xTL-D18W HFS C3 EL1 | 910925503412 | 62255300 |
| TCS160 4xTL-D18W HFS C3 EL3 | 910925503512 | 62262100 |
| TCS160 4XTL-D18W HFS C5 | 910402281512 | 61776400 |
| TCS160 4xTL-D18W HFS C5 EL1 | 910925503612 | 62257700 |
| TCS160 4xTL-D18W HFS C5 EL3 | 910925503712 | 62266900 |
| TCS160 4XTL-D18W HFS L1 | 910402280712 | 61768900 |
| TCS160 4xTL-D18W HFS L1 EL1 | 910925503812 | 62258400 |
| TCS160 4xTL-D18W HFS L1 EL3 | 910925503912 | 62271300 |

Системы управления освещением:**Ocuswitch****Предпочтительный выбор**

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 871155973143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 871155973138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 871155973140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



TCS165 – простой и эффективный

TCS165 – это базовый светильник с лампами TL-5, предназначенный для установки на поверхность или подвеса. Использование технологии TL-5 и электронных ВЧ ПРА Philips (наиболее энергоэффективное решение) обеспечивает до 25% экономии электроэнергии по сравнению с обычными светильниками.

Эта серия может использоваться для общего освещения в различных помещениях, включая офисы, коридоры, школы и магазины (супермаркеты, ремонтные мастерские). Светильник TCS165, в подвесном и монтируемом на поверхность исполнении, выпускается с 2 и 4 лампами. Светильник оборудован зажимным соединителем и поставляется в комплекте с лампами или без них.

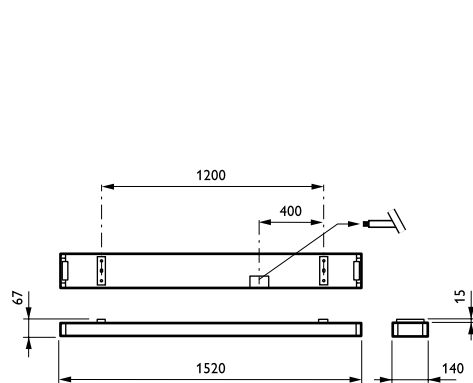


www.philips.ru, раздел «Освещение»

TCS165

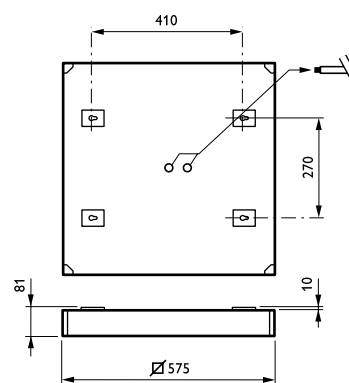


| | |
|-----------------------------|---|
| Тип | TCS165 |
| Источник света | Люминесцентный: 2 или 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 28, 35, 49 Вт |
| Лампа в комплекте | Да (цветность 830 или 840) Нет |
| ПРА | Электронный, 220-240 В / 50-60 Гц, высокочастотный (HF) |
| Оптика | Зеркальная алюминиевая решетка с матовыми поперечными ламелями (С3) Матовая алюминиевая решетка с белыми ламелями (М1) Белая лакированная стальная решетка с поперечными ламелями (L1) |
| Соединение | Зажимной соединитель (PI) |
| Материал | Корпус: сталь с предварительным лакокрасочным покрытием, на базе RAL9016 Углы, торцевые крышки: поликарбонат |
| Установка | Установка на поверхность: индивидуальный монтаж на шурупах или с аксессуаром для подвеса (опционально) Двухламповая модель: Версия КИТ: лампы в комплекте + зажимной соединитель вне корпуса Обычные версии: лампы в комплект не входят (электрическое соединение внутри корпуса) Четырехламповая версия: доступна с лампами в комплекте и без ламп (электрическое соединение внутри корпуса) |
| Аксессуары | Комплекты для подвеса; наборы ZCS165 SMS и ZCS165 SMS KIT |
| Основные области применения | Офисы, школы и магазины |



Продукт: TCS165

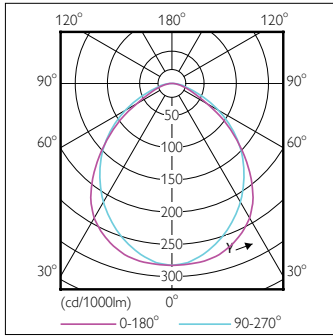
Все размеры в мм



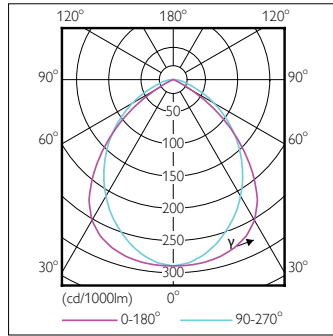
Продукт: TCS165 (квадратная версия)

Все размеры в мм

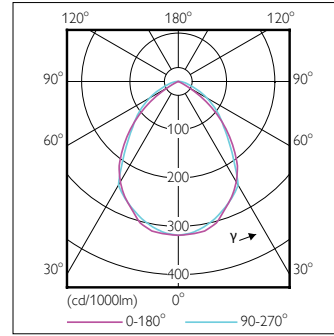
TCS165 2x49W L1



TCS165 2x49W M1



TCS165 2x49W C3



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------------------------|--------------|------------------------------|
| TCS165 2xTL5-28W HFS C3 | 910925506712 | 62418200 |
| TCS165 2xTL5-35W HFS C3 | 910925506812 | 62423600 |
| TCS165 2xTL5-28W/830 HFS C3 KIT | 910925507112 | 62438000 |
| TCS165 2xTL5-35W/830 HFS C3 KIT | 910925507212 | 62447200 |
| TCS165 2xTL5-49W/830 HFS C3 KIT | 910925507312 | 62433500 |
| TCS165 4xTL5-14W/830 HFS C3 | 910925507412 | 62449600 |
| TCS165 2xTL5-28W/840 HFS C3 KIT | 910925507512 | 62441000 |
| TCS165 2xTL5-35W/840 HFS C3 KIT | 910925507612 | 62401400 |
| TCS165 2xTL5-49W/840 HFS C3 KIT | 910925507712 | 62397000 |
| TCS165 4xTL5-14W/840 HFS C3 | 910925507812 | 62415100 |
| TCS165 2xTL5-28W HFS M1 | 910925508312 | 62442700 |
| TCS165 2xTL5-35W HFS M1 | 910925508412 | 62443400 |
| TCS165 2xTL5-49W HFS M1 | 910925508512 | 62430400 |
| TCS165 4xTL5-14W HFS M1 | 910925508612 | 62422900 |
| TCS165 2xTL5-28W/830 HFS M1 KIT | 910925508712 | 62402100 |
| TCS165 2xTL5-35W/830 HFS M1 KIT | 910925508812 | 62431100 |
| TCS165 2xTL5-49W/830 HFS M1 KIT | 910925508912 | 62428100 |
| TCS165 4xTL5-14W/830 HFS M1 | 910925509012 | 62404500 |
| TCS165 2xTL5-28W/840 HFS M1 KIT | 910925509112 | 62410600 |
| TCS165 2xTL5-35W/840 HFS M1 KIT | 910925509212 | 62416800 |
| TCS165 2xTL5-49W/840 HFS M1 KIT | 910925509312 | 62425000 |
| TCS165 4xTL5-14W/840 HFS M1 | 910925509412 | 62424300 |
| TCS165 2xTL5-28W HFS L1 | 910925509912 | 62452600 |
| TCS165 2xTL5-35W HFS L1 | 910925510012 | 62407600 |
| TCS165 2xTL5-49W HFS L1 | 910925510112 | 62440300 |
| TCS165 4xTL5-14W HFS L1 | 910925510212 | 62417500 |
| TCS165 2xTL5-28W/830 HFS L1 KIT | 910925510312 | 62394900 |
| TCS165 2xTL5-35W/830 HFS L1 KIT | 910925510412 | 62395600 |
| TCS165 2xTL5-49W/830 HFS L1 KIT | 910925510512 | 62396300 |
| TCS165 4xTL5-14W/830 HFS L1 | 910925510612 | 62406900 |
| TCS165 2xTL5-28W/840 HFS L1 KIT | 910925510712 | 62421200 |
| TCS165 2xTL5-35W/840 HFS L1 KIT | 910925510812 | 62409000 |
| TCS165 2xTL5-49W/840 HFS L1 KIT | 910925510912 | 62414400 |
| TCS165 4xTL5-14W/840 HFS L1 | 910925511012 | 62400700 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Аксессуары

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|----------------|--------------|------------------------------|
| ZCS165 SMS KIT | 910925230211 | 62463200 |
| ZCS165 SMS | 910925230311 | 62464900 |



Системы управления освещением:

Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRM1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Luxsense

только для балласта HF-R

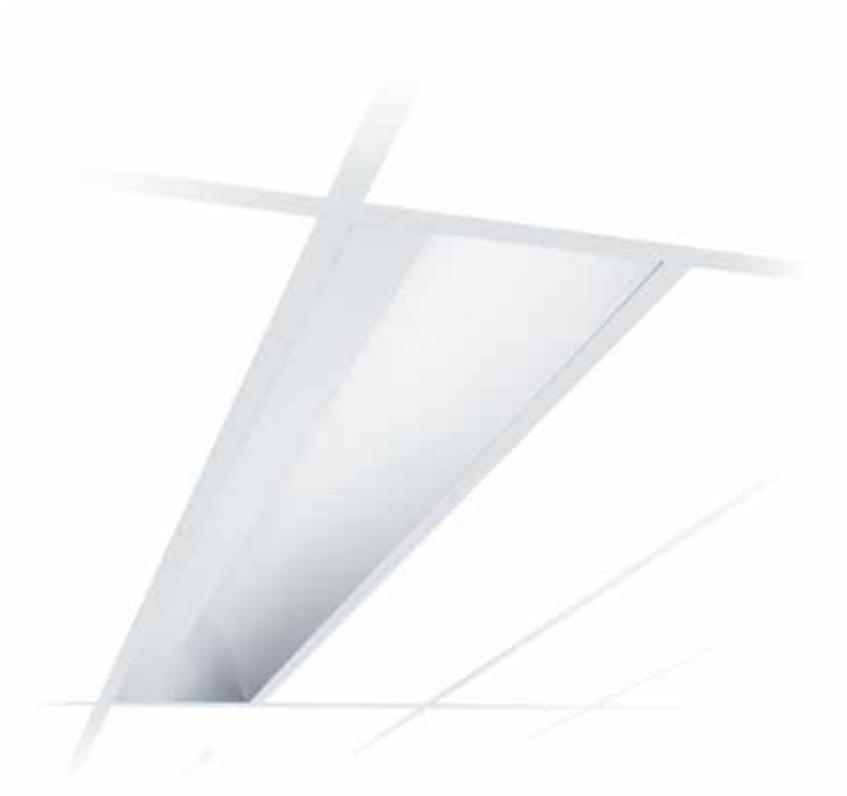
Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------|--------------|------------------------------|
| LRL 1220TL5 | 913700182182 | 67010230 |
| LRL 1220TL-D | 913700182282 | 67012630 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



FBS105

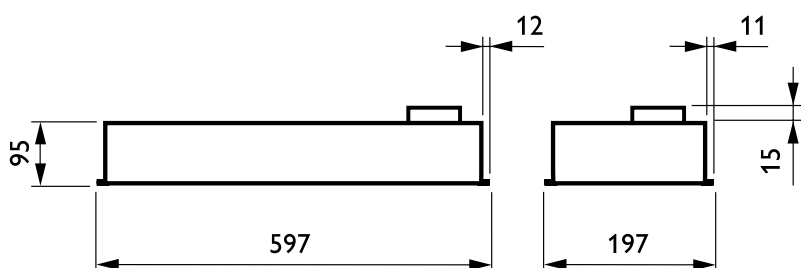


FBS105 – великолепное заливающее освещение стен

FBS105 – это функциональный модульный встраиваемый светильник для компактных люминесцентных ламп PL-L. Асимметричный отражатель обеспечивает высокий уровень вертикальной освещенности, необходимый для качественного освещения стен заливающим светом.

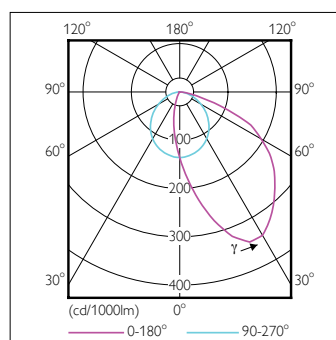
www.philips.ru, раздел «Освещение»

| FBS105 | | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|---|
| Тип | FBS105 | Оптика | Асимметричный отражатель (A) |
| Тип потолка | Размер модуля: 300 мм Потолки с видимыми тавровыми профилями | Соединение – зажимной коннектор (PI) | |
| Допустимые типы ламп | Компактные люминесцентные: 1 x MASTER PL-L 4 Pin / 2G11 / 36, 40, 55 W | Материалы и отделка | Корпус: оцинкованная листовая сталь, белая |
| Лампа в комплекте | Да (цветовые характеристики 830 или 840) Нет | Конфигурация корпуса | Левый (H-L) Правый (H-R) |
| ПРА | Электромагнитный (низкие потери), 230 В или 240 В / 50 Гц: Индуктивный (I) С параллельной компенсацией (IC) Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: ВЧ теплового старта (HFP) ВЧ регулируемый (HFR) | Установка | Индивидуально; в качестве панели в потолок с видимым и скрытым профилем Светильники могут быть выстроены в линию (один за другим), в промежутках должны находиться потолочные Т-образные профили |
| | | Аксессуары | Набор скоб для крепления |
| | | Области применения | Офисные помещения, образовательные и медицинские учреждения, различные магазины |



FBS105

FBS105 1x55W A 1 x PL-L55W/840 / 840



FBS105 встраиваемый светильник с компактной люминесцентной PL-L лампой и асимметричным светораспределением

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| FBS105 1xPL-L36W/830 I A PI | 910501659803 | 63807200 |
| FBS105 1xPL-L55W/830 HFP A PI | 910501660003 | 63807200 |
| FBS105 1xPL-L55W/840 HFP A PI | 910501712003 | 70980200 |

Аксессуары



Набор скоб для монтажа
в гипсокартонные потолки

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------|--------------|------------------------------|
| ZBS450 SMB-S | 910401596803 | 63923999 |
| ZBS450 SMB-L | 910403201603 | 74501599 |



Системы управления освещением:

Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

TBS105

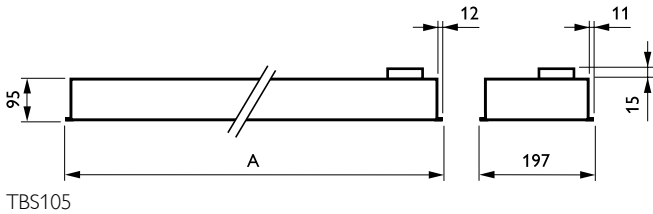


TBS105 – заливающее освещение стен

TBS105 встраиваемый светильник с одной люминесцентной лампой TL-D или TL5 (16 мм) для потолков с видимыми профилями и других типов потолков. Матированный алюминиевый отражатель обеспечивает прекрасное асимметричное светораспределение для заливающего освещения стен. Светильники TBS105 предназначены для индивидуальной установки, но также могут быть смонтированы в линию.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

| TBS105 встраиваемый | |
|----------------------|---|
| Тип | TBS105 |
| Тип потолка | Размер модулей: 300 мм Потолки со скрытыми профилями |
| Допустимый тип ламп | Люминесцентные: 1 x MASTER TL-D / G13 / 36, 38, 58 W 1 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 W |
| Лампа в комплекте | Нет |
| ПРА | Да (цветовые характеристики 830 или 840) Электронные, 220 - 240 В/ 50 - 60 : Гц ВЧ теплового старта (HFP) ВЧ регулируемые (HFR) |
| Оптика | Асимметричный отражатель (A) |
| Конфигурация корпуса | Левый (H-L) Правый (H-R) |



TBS105



TBS105 встраиваемый светильник с люминесцентной лампой TL5 или TL-D и асимметричным светораспределением

Аксессуары



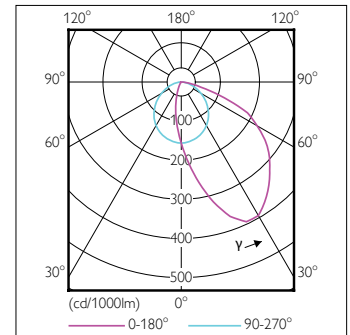
Набор скоб для монтажа в гипсокартонные потолки

| | |
|---------------------|---|
| Соединение | Зажимной коннектор (PI) |
| Материалы и отделка | Корпус: оцинкованная листовая сталь, белая |
| Установка | Индивидуально; с помощью аксессуаров в потолки со скрытыми профилями Светильники можно устанавливать в линию, при этом в промежутках должны находиться потолочные тавровые профили |
| Аксессуары | Набор монтажных скоб |
| Области применения | Офисы, образовательные и медицинские учреждения, магазины |



| | A |
|--------------------|------|
| 14W, 24W | 575 |
| 28W, 36W, 38W, 54W | 1175 |
| 35W, 49W, 58W | 1475 |

TBS105 1x58W A 1 xTL-D58W/840 / 8



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| TBS105 1xTL5-14W/830 HFP A PI | 910501660303 | 63810200 |
| TBS105 1xTL5-28W/830 HFP A PI | 910501660403 | 63811900 |
| TBS105 1xTL5-28W/840 HFP A PI SC | 910501671503 | 63942000 |
| TBS105 1xTL5-35W/830 HFP A PI | 910501660503 | 63812600 |
| TBS105 1xTL5-35W/840 HFP A PI SC | 910501671603 | 63943700 |
| TBS105 1xTL5-49W/830 HFP A PI | 910501660603 | 63813300 |
| TBS105 1xTL5-54W/830 HFP A PI | 910501660703 | 63814000 |
| TBS105 1xTL-D36W/840 HFP H-L A PI SC | 910501661403 | 63723500 |
| TBS105 1xTL-D58W/840 HFP H-L A PI SC | 910501702903 | 70438800 |

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------|--------------|------------------------------|
| ZBS450 SMB-S | 910401596803 | 63923999 |
| ZBS450 SMB-L | 910403201603 | 74501599 |

Lineco TMS022



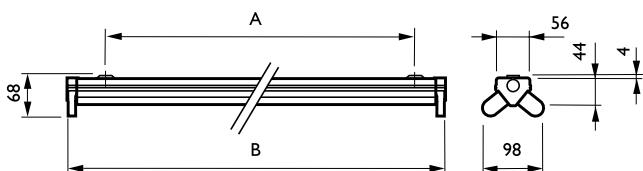
Lineco TMS022 – экономичный выбор

Lineco TMS022 – функциональный и экономичный, монтируемый на поверхность реечный светильник для одной или двух люминесцентных ламп TL-D с возможностью выбора из двух оптических систем: симметричного и асимметричного освещения. Быстрая установка не требует применения инструментов, все можно произвести вручную. Переставляемый контактный блок обеспечивает возможность гибкой организации соединений (ввод проводов центральный или через торцы). Широкий выбор присоединяемых аксессуаров.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

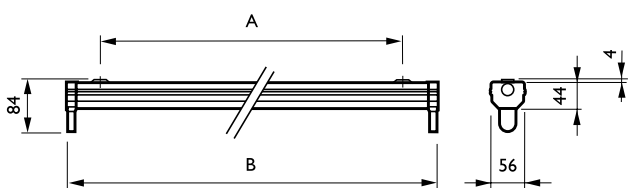
| Lineco | |
|---------------------|--|
| Тип | TMS022 |
| Допустимый тип ламп | Люминесцентные: 1 x или 2 x MASTERTL-D / G13 / 15, 18, 30, 36, 58 W |
| Лампа в комплекте | Да (цветовые характеристики 830 или 840) Нет |
| ПРА | Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: ВЧ теплого старта (HFP) ВЧ регулируемые (HFR) ВЧ теплого старта (HFS) |
| Соединение | Зажимной коннектор (PI) |
| Опции | Сквозная проводка: однофазная (TW1) Специальные светильники (SH) с крепежными точками только для отражателей типа С |

| | |
|---------------------|--|
| Материалы и отделка | Листовая сталь, белая |
| Установка | Индивидуально; крепление на винтах Возможность перестановки контактного блока (двухламповая версия) |
| Аксессуары | Неразъемный симметричный отражатель белого цвета (для 1- и 2-ламповой версии), асимметричный отражатель (для 1-ламповой версии), С – алюминиевый зеркальный отражатель используется со светильниками типа SH |
| Области применения | Производственные помещения с нормальными условиями среды, различные магазины |



TMS022 2 x TL-D

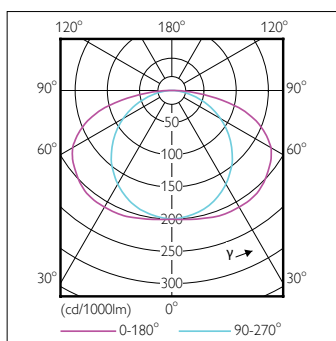
| | A | B |
|-----|-----|------|
| 18W | 500 | 615 |
| 36W | 900 | 1225 |
| 58W | 900 | 1525 |



TMS022 1 x TL-D

| | A | B |
|----------|------|------|
| 15W | 300 | 462 |
| 18W | 500 | 615 |
| 30W, 36W | 900 | 1225 |
| 58W | 900 | 1525 |
| 70W | 1500 | 1787 |

TMS022 1x58W +GMS022 R



Lineco TMS022 реечный светильник для двух люминесцентных ламп TL-D

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EОС) |
|-------------------------|--------------|------------------------------|
| TMS022 2xTL-D18W HFS | 910402218203 | 62471799 |
| TMS022 2xTL-D36W HFP | 910402207603 | 13560199 |
| TMS022 2xTL-D36W HFS | 910402209103 | 61752899 |
| TMS022 2xTL-D36W HFS SH | 910402209403 | 61758099 |
| TMS022 2xTL-D58W HFP | 910402207703 | 13562599 |
| TMS022 2xTL-D58W HFS | 910402209303 | 61756699 |
| TMS022 2xTL-D58W HFS SH | 910402209503 | 61760399 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Lineco TMS022 реечный светильник
для одной люминесцентной лампы
TL-D

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|----------------------|--------------|------------------------------|
| TMS022 1xTL-D18W HFP | 910402201603 | 11870399 |
| TMS022 1xTL-D18W HFS | 910402218103 | 62473199 |
| TMS022 1xTL-D30W HFS | 910402218403 | 62981199 |
| TMS022 1xTL-D36W HFP | 910402207403 | 13556499 |
| TMS022 1xTL-D36W HFS | 910402209003 | 61750499 |
| TMS022 1xTL-D58W HFP | 910402207503 | 13558899 |
| TMS022 1xTL-D58W HFS | 910402209203 | 61754299 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Аксессуары



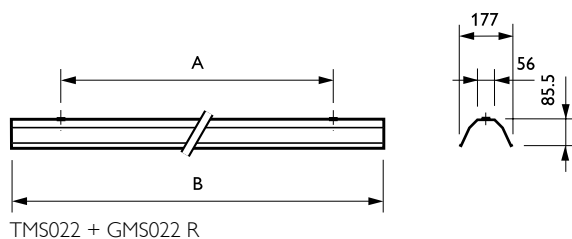
Lineco TMS022 реечный светильник
для двух люминесцентных ламп TL-D
с отражателем GMS022

| | A | B |
|----|------|------|
| 18 | 500 | 613 |
| 36 | 900 | 1223 |
| 58 | 1200 | 1523 |

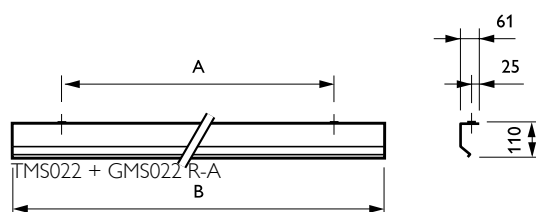


Lineco TMS022 реечный светильник
для одной люминесцентной лампы
TL-D с асимметричным отражателем
GMS022

| | A | B |
|----|------|------|
| 18 | 500 | 613 |
| 36 | 900 | 1223 |
| 58 | 1200 | 1523 |



TMS022 + GMS022 R



TMS022 + GMS022 R-A



Lineco TMS022 реечный светильник
для двух люминесцентных ламп TL-D
с зеркальным отражателем GMS022

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) | Описание |
|-----------------|--------------|------------------------------|---|
| GMS022 1 18 R-A | 910400620918 | 20797199 | Асимметричный белый отражатель |
| GMS022 1 36 C-A | 822278050106 | 62853199 | Асимметричный зеркальный отражатель |
| GMS022 1 36 R-A | 910400620718 | 20798899 | Асимметричный белый отражатель |
| GMS022 1 58 R-A | 910400620818 | 20799599 | Асимметричный белый отражатель |
| GMS022 1/2 18 R | 910400620418 | 20795799 | Симметричный белый отражатель |
| GMS022 1/2 36 C | 910402204803 | 12420999 | Симметричный зеркальный отражатель |
| GMS022 1/2 36 R | 910400620518 | 20796499 | Симметричный белый отражатель |
| GMS022 1/2 58 C | 910402200003 | 12388299 | Симметричный зеркальный отражатель |
| GMS022 1/2 58 R | 910400620618 | 20736099 | Симметричный белый отражатель |
| ZMS022 EP-S | 910402213903 | 11635899 | Торцевая крышка для однолампового светильника |
| ZMS022 EP-T | 910402214003 | 11703499 | Торцевая крышка для двухлампового светильника |
| ZMS022 LPH | 910402213803 | 11775199 | Ламподержатель |



Системы управления освещением:

Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации





TCS022

Экономичный люминесцентный светильник общего назначения с опаловым или призматическим рассеивателем. Устанавливается на поверхность – в частности, на стену.

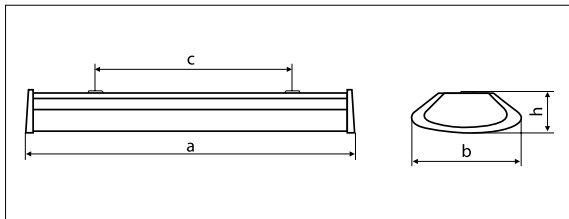
www.philips.ru, раздел «Освещение»

| TCS022 | |
|----------|---|
| Лампы | 2 x MASTER TL-D 18, 36, 58 Вт |
| Оптика | Призматический рассеиватель |
| ПРА | Электронный ВЧ ПРА (HFS) |
| Материал | Корпус: белая листовая сталь с белыми пластмассовыми торцевыми крышками |

| | |
|--------------------|--|
| Монтаж | Монтируется на поверхность с помощью отверстий в корпусе |
| Область применения | Приемные, школы, складские помещения |



Для получения данных о светораспределении светильников см. характеристики соответствующего источника света



| Тип | A | B | C | H |
|----------------|------|-----|------|-----|
| TCS022 2x18 Вт | 648 | 190 | 500 | 187 |
| TCS022 2x36 Вт | 1258 | 190 | 900 | 187 |
| TCS022 2x58 Вт | 1558 | 190 | 1200 | 271 |

Размеры, мм

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|------------------------|--------------|------------------------------|
| TCS022 2xTL-D18W HFS O | 910402492512 | 62631500 |
| TCS022 2xTL-D18W HFS P | 910402492412 | 62632200 |
| TCS022 2xTL-D36W HFS O | 910402482512 | 61920100 |
| TCS022 2xTL-D36W HFS P | 910402482712 | 61922500 |
| TCS022 2xTL-D58W HFS O | 910402482612 | 61921800 |
| TCS022 2xTL-D58W HFS P | 910402482812 | 61923200 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Аксессуары

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------|--------------|------------------------------|
| GCS022 2 18 O | 910925218611 | 13457499 |
| GCS022 2 18 P | 910925218511 | 13455099 |
| GCS022 2 36 O | 910925218811 | 13461199 |
| GCS022 2 36 P | 910925218711 | 13459899 |
| GCS022 2 58 O | 910925219011 | 13465999 |
| GCS022 2 58 P | 910925218911 | 13463599 |
| ZCS022 EP | 910925219111 | 13467399 |

O – опаловый рассеиватель

P – призматический рассеиватель

EP – торцевая крышка

Системы управления освещением:

Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRM1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Modella TCS125



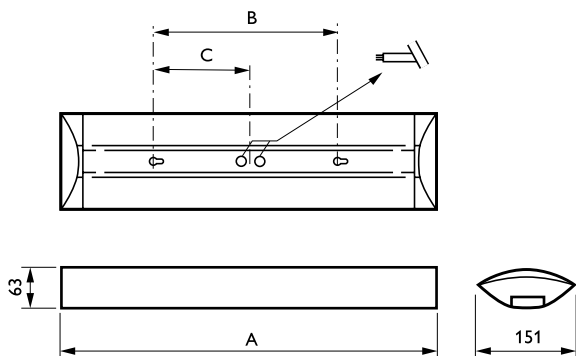
Modella – идеальное сочетание

TCS125 светильник для линейных люминесцентных ламп TL-D и TL5 с дизайном, который хорошо гармонирует с любыми интерьерами. Доступен выбор из гладких, легко очищаемых опаловых или призматических рассеивателей. Рассеиватель закреплен на торцевых крышках, что позволяет легко осуществлять замену ламп без специальных инструментов.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

| Modella | |
|----------------------|---|
| Тип | TCS125 |
| Допустимые типы ламп | Люминесцентные: 2 x или 1 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54 W 2 x MASTER TL-D / G13 / 18, 36, 58 W |
| Лампа в комплекте | Да (Цветовые характеристики 830 или 840) Нет |
| ПРА | Электромагнитный (низкие потери), 230 В или 240 В / 50 Гц: Электронные, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: ВЧ теплового старта (HFP) ВЧ регулируемый (HFR) |

| | |
|---------------------|---|
| Плафон | Опаловый рассеиватель (O) Призматический рассеиватель (P) Призматический рассеиватель, поликарбонат (PCP) |
| Материалы и отделка | Корпус: белый из окрашенной стали (порошковой краской) Торцевые крышки: белый пластик Плафон: опаловый или призматический рассеиватель, рифленый внутри (PMMA или PC) |
| Установка | Индивидуально; крепится к поверхности |
| Области применения | Офисные помещения, производственные помещения с нормальными условиями среды, зоны отдыха, объекты розничной торговли, больницы |



TCS125 SH

| | A | B | C |
|----------|------|------|-----|
| 18W CONV | 680 | 450 | 210 |
| 18W HFP | 680 | 450 | 115 |
| 28W, 54W | 1242 | 882 | 530 |
| 36W | 1292 | 930 | 465 |
| 35W, 49W | 1542 | 1182 | 590 |
| 58W | 1592 | 1230 | 615 |



Modella TCS125 потолочный светильник с опаловым рассеивателем (O)



Modella TCS125 потолочный светильник с призматическим рассеивателем (P)

Аксессуары

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------|--------------|------------------------------|
| GCS125 2 18 O | 910401623812 | 12374599 |
| GCS125 2 18 P | 910401623912 | 12376999 |
| GCS125 2 36 O | 910401624012 | 12378399 |
| GCS125 2 36 P | 910401627912 | 12380699 |
| GCS125 2 58 O | 910401628112 | 12382099 |
| GCS125 2 58 P | 910401628512 | 12384499 |
| ZCS125 EP | 910402419311 | 12372199 |

O – опаловый рассеиватель

P – призматический рассеиватель

EP – торцевая крышка



Системы управления освещением:

Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRM1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Pentura TMS122



Pentura TMS122 – качество и эффективность

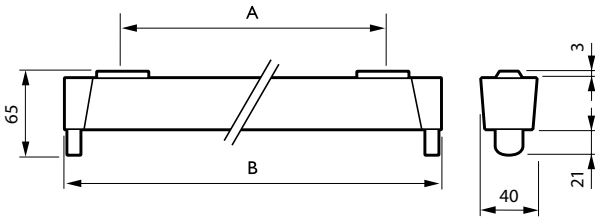
Pentura TMS122 – высококачественный реечный светильник для работы с одной люминесцентной лампой TL5. Он оснащен тонким высокочастотным электронным балластом, обеспечивающим компактность. Светильник может быть использован в системах прямого и отраженного освещения. Он собран на плате-основании, содержащей все необходимые электрические и механические компоненты для простой установки на потолок.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

Pentura TMS122

| Pentura | |
|----------------------|--|
| Тип | TMS122 |
| Допустимые типы ламп | Люминесцентные: 1 x MASTER TL5 / G5 / 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54 W |
| Лампа в комплекте | Да (цветовые характеристики 830 или 840) |
| ПРА | Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц ВЧ теплового старта (HFP) ВЧ регулируемый (HFR) |
| Питание | однофазная сквозная проводка (TW1) |

| | |
|---------------------|--|
| Материалы и отделка | Корпус: стальной, окрашенный в белый цвет |
| Установка | Индивидуально; монтаж производится с помощью шурупов |
| Аксессуары | Плафон из поликарбоната, симметричный и асимметричный отражатели, соединительные блоки |
| Области применения | Офисы, магазины, промышленные помещения с нормальными условиями среды, освещение под полками, ниши |



| | A | B |
|----------|-----|------|
| 14W, 24W | 463 | 571 |
| 21W, 39W | 600 | 871 |
| 28W, 54W | 900 | 1171 |
| 35W, 49W | 900 | 1471 |

TMS122

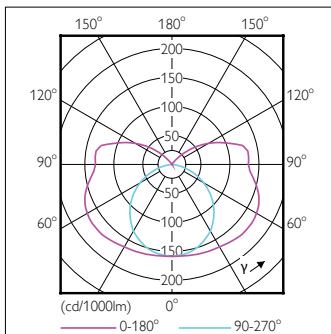


Pentura TMS122 реечный светильник для одной люминесцентной лампы TL5

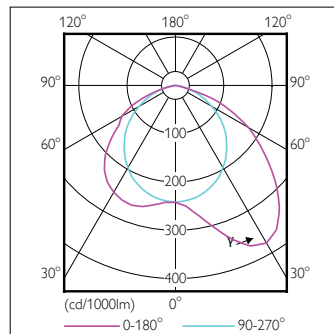


Имеется версия светильника со сквозной проводкой

TMS122 1x49W



TMS122 1x49W +GMS122 R-A



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|--------------------------|--------------|------------------------------|
| TMS122 1xTLS-14W/830 HFP | 910502860918 | 79863999 |
| TMS122 1xTLS-21W/830 HFP | 910502861018 | 79864699 |
| TMS122 1xTLS-24W/830 HFP | 910502861118 | 79865399 |
| TMS122 1xTLS-28W/830 HFP | 910502861218 | 79866099 |
| TMS122 1xTLS-35W/830 HFP | 910502861318 | 79867799 |
| TMS122 1xTLS-39W/830 HFP | 910502861418 | 79868499 |
| TMS122 1xTLS-49W/830 HFP | 910502861518 | 79869199 |
| TMS122 1xTLS-54W/830 HFP | 910502861618 | 79870799 |
| TMS122 1xTLS-14W/840 HFP | 910502861718 | 79871499 |
| TMS122 1xTLS-21W/840 HFP | 910502861818 | 79872199 |
| TMS122 1xTLS-24W/840 HFP | 910502861918 | 79873899 |
| TMS122 1xTLS-28W/840 HFP | 910502862018 | 79874599 |
| TMS122 1xTLS-35W/840 HFP | 910502862118 | 79875299 |
| TMS122 1xTLS-39W/840 HFP | 910502862218 | 79876999 |
| TMS122 1xTLS-49W/840 HFP | 910502862318 | 79877699 |
| TMS122 1xTLS-54W/840 HFP | 910502862418 | 79878399 |
| TMS122 1xTLS-14W/830 HFR | 910502862518 | 79879099 |
| TMS122 1xTLS-21W/830 HFR | 910502862618 | 79880699 |
| TMS122 1xTLS-24W/830 HFR | 910502862718 | 79881399 |
| TMS122 1xTLS-28W/830 HFR | 910502862818 | 79882099 |
| TMS122 1xTLS-35W/830 HFR | 910502862918 | 79883799 |
| TMS122 1xTLS-39W/830 HFR | 910502863018 | 79884499 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|------------------------------|--------------|------------------------------|
| TMS122 1xTLS-49W/830 HFR | 910502863118 | 79885199 |
| TMS122 1xTLS-54W/830 HFR | 910502863218 | 79886899 |
| TMS122 1xTLS-14W/840 HFR | 910502863318 | 79887599 |
| TMS122 1xTLS-21W/840 HFR | 910502863418 | 79888299 |
| TMS122 1xTLS-24W/840 HFR | 910502863518 | 79889999 |
| TMS122 1xTLS-28W/840 HFR | 910502863618 | 79890599 |
| TMS122 1xTLS-35W/840 HFR | 910502863718 | 79891299 |
| TMS122 1xXFP35W/840 HFR | 910502863731 | 313918876766999 |
| TMS122 1xTLS-39W/840 HFR | 910502863818 | 79892999 |
| TMS122 1xTLS-49W/840 HFR | 910502863918 | 79893699 |
| TMS122 1xTLS-54W/840 HFR | 910502864018 | 79894399 |
| TMS122 1xTLS-14W/830 HFP TW1 | 910502864118 | 79895099 |
| TMS122 1xTLS-28W/830 HFP TW1 | 910502864218 | 79896799 |
| TMS122 1xTLS-35W/830 HFP TW1 | 910502864318 | 79897499 |
| TMS122 1xTLS-49W/830 HFP TW1 | 910502864418 | 79898199 |
| TMS122 1xTLS-14W/840 HFP TW1 | 910502864518 | 79899899 |
| TMS122 1xTLS-28W/840 HFP TW1 | 910502864618 | 79900199 |
| TMS122 1xTLS-35W/840 HFP TW1 | 910502864718 | 79901899 |
| TMS122 1xTLS-49W/840 HFP TW1 | 910502864818 | 79902599 |
| TMS122 1xTLS-54W/840 HFP TW1 | 910502864918 | 79903299 |
| TMS122 1xTLS-54W/830 HFP TW1 | 910502865018 | 79904999 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Аксессуары

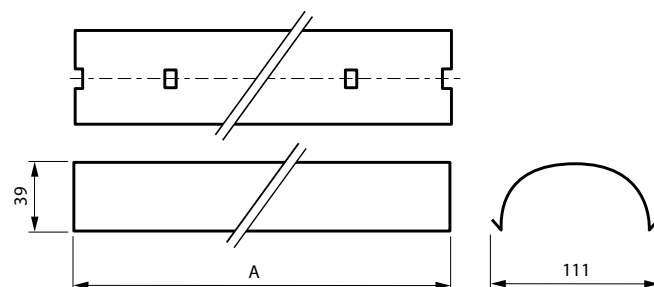


Соединительный блок для быстрого подключения (10 шт. в упаковке) (ZMS122 EC (10 UNITS))



Симметричный отражатель из матового алюминия

| | A |
|-------|------|
| 14/24 | 570 |
| 21/39 | 870 |
| 28/54 | 1170 |
| 35-80 | 1470 |



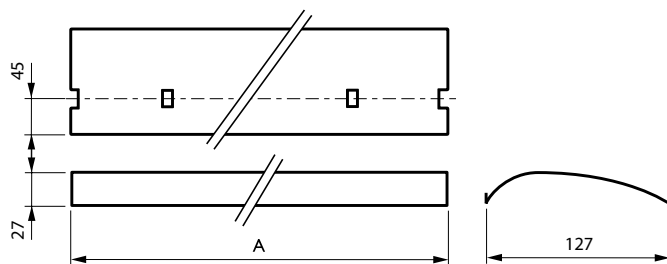
TMS122 + GMS122 R

Pentura TMS122



Асимметричный отражатель
из матового алюминия

| | A |
|-------|------|
| 14/24 | 570 |
| 21/39 | 870 |
| 28/54 | 1170 |
| 35-80 | 1470 |



TMS122 + GMS122 R-A

Аксессуары

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|----------------------|--------------|------------------------------|
| GMS122 14/24 R | 910502309518 | 47110599 |
| GMS122 21/39 R | 910502309618 | 47116799 |
| GMS122 28/54 R | 910502309718 | 47112999 |
| GMS122 35-80 R | 910502309818 | 47114399 |
| GMS122 14/24 R-A | 910502309918 | 47118199 |
| GMS122 21/39 R-A | 910502310018 | 47124299 |
| GMS122 28/54 R-A | 910502310118 | 47120499 |
| GMS122 35-80 R-A | 910502310218 | 47122899 |
| GMS122 14/24 P | 910930013718 | 79905699 |
| GMS122 21/39 P | 910930013818 | 79906399 |
| GMS122 28/54 P | 910930013918 | 79907099 |
| GMS122 35-80 P | 910930014018 | 79908799 |
| ZMS122 EC (10 UNITS) | 910502311618 | 64395300 |

R – симметричный отражатель;

R-A – асимметричный отражатель;

EC (10 UNITS) – комплект соединительных блоков 10 шт.

Системы управления освещением:



Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Medison TCS054



Medison TCS054 – прост в обслуживании

Medison TCS054 – это экономичный реечный светильник под одну люминесцентную лампу TL-D с призматическим или опаловым рассеивателем. Поставляется с лампой и встроенным выключателем (опционально). TCS054 подходит для монтажа на поверхность, стену или установки в линию. Рассеиватель снимается без специальных инструментов, что облегчает обслуживание светильника.

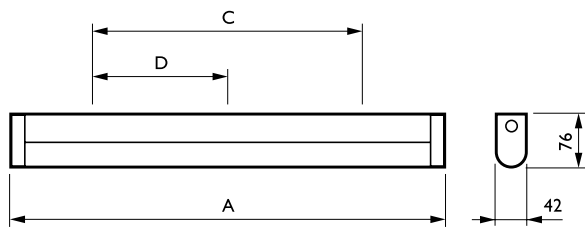
www.philips.ru, раздел «Освещение»

| Medison | |
|---------------------|---|
| Тип | TCS054 |
| Допустимый тип ламп | Люминесцентные: 1 x MASTER TL-D / G13 / 15, 18, 30, 36, 58 W |
| Лампа в комплекте | Нет |
| ПРА | Да (цветовые характеристики 830 или 840) Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: Электронный ВЧ ПРА (HFS) |
| Рассеиватель | Опаловый плафон (O) Призматический плафон (P) |

| | |
|---------------------|--|
| Материалы и отделка | Корпус: листовая сталь, белая Торцевые крышки: пластик Плафон: акрил |
| Установка | Индивидуально или в линию; крепление шурупами |
| Примечания | Светильники доступны в комплекте или без "вкл.-выкл." переключателя |
| Области применения | Производственные помещения с нормальными условиями среды, магазины |



Для получения данных о светораспределении светильников см. характеристики соответствующего источника света



TCS054

| | A | B | C | D | H |
|-----|------|----|------|-----|----|
| 15W | 486 | 42 | 350 | 267 | 76 |
| 18W | 638 | 42 | 500 | 312 | 76 |
| 30W | 943 | 42 | 600 | 474 | 76 |
| 36W | 1248 | 42 | 900 | 450 | 76 |
| 58W | 1548 | 42 | 1200 | 600 | 76 |

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|--------------------------------|--------------|------------------------------|
| TCS054 1xTL-D18W HFS O | 910402489312 | 62481699 |
| TCS054 1xTL-D18W HFS O PWR | 910402493012 | 63291099 |
| TCS054 1xTL-D18W HFS P | 910402489412 | 62479399 |
| TCS054 1xTL-D18W HFS P PWR | 910402493112 | 63292799 |
| TCS054 1xTL-D18W/830 HFS O PWR | 910402490712 | 62972999 |
| TCS054 1xTL-D18W/830 HFS P PWR | 910402490812 | 62973699 |
| TCS054 1xTL-D18W/840 HFS O PWR | 910402493212 | 63293499 |
| TCS054 1xTL-D18W/840 HFS PWR | 910402493312 | 63294199 |
| TCS054 1xTL-D30W HFS P | 910402490912 | 62974399 |
| TCS054 1xTL-D30W/830 HFS O PWR | 910402491012 | 62975099 |
| TCS054 1xTL-D30W/830 HFS P PWR | 910402491112 | 62976799 |
| TCS054 1xTL-D36W HFS O | 910402483312 | 61939399 |
| TCS054 1xTL-D36W HFS O PWR | 910402493412 | 63295899 |
| TCS054 1xTL-D36W HFS P | 910402483512 | 61935599 |
| TCS054 1xTL-D36W HFS P PWR | 910402493512 | 63296599 |
| TCS054 1xTL-D36W/830 HFS O PWR | 910402491212 | 62977499 |
| TCS054 1xTL-D36W/830 HFS P PWR | 910402491312 | 62978199 |
| TCS054 1xTL-D36W/840 HFS O PWR | 910402493612 | 63297299 |
| TCS054 1xTL-D36W/840 HFS P PWR | 910402493712 | 63298999 |
| TCS054 1xTL-D58W HFS O | 910402483412 | 61933199 |
| TCS054 1xTL-D58W HFS O PWR | 910402493812 | 63299699 |
| TCS054 1xTL-D58W HFS P | 910402483612 | 61937999 |
| TCS054 1xTL-D58W HFS P PWR | 910402493912 | 63300999 |
| TCS054 1xTL-D58W/830 HFS O PWR | 910402494212 | 63303099 |
| TCS054 1xTL-D58W/830 HFS P PWR | 910402491412 | 62979899 |
| TCS054 1xTL-D58W/840 HFS O PWR | 910402494012 | 63301699 |
| TCS054 1xTL-D58W/840 HFS P PWR | 910402494112 | 63302399 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Medison TCS054 реечный светильник
с призматическим отражателем



Medison TCS054 реечный светильник
с опаловым рассеивателем

Аксессуары

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------|--------------|------------------------------|
| GCS054 1 18 O | 910925219211 | 13469799 |
| GCS054 1 18 P | 910925219311 | 13471099 |
| GCS054 1 36 O | 910925219411 | 13479699 |
| GCS054 1 36 P | 910925219511 | 13473499 |
| GCS054 1 58 O | 910925219611 | 13481999 |
| GCS054 1 58 P | 910925219711 | 13475899 |
| ZCS054 EP | 910925219811 | 13477299 |

O – опаловый плафон

P – призматический плафон

EP – комплект торцевых крышек

Системы управления освещением:



Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 871155973143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 871155973138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 871155973140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



ТТХ150



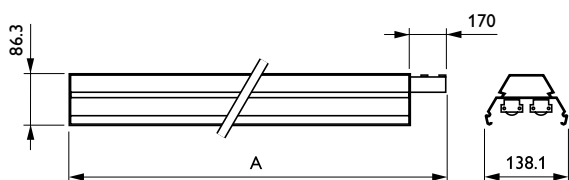
Tetrrix ТТХ150 – простое решение

Магистральная система Tetrrix ТТХ150 проста и эффективна. Для создания законченной системы необходимо заказать всего две позиции: магистральную секцию и специальный комплект для подключения к электрической сети. Магистральные секции Tetrrix имеют длину 1.5 или 3 м. в них предварительно установлены все необходимые механические узлы для соединения, а также разъемы для сквозной проводки, отражатель, скоба для подвеса и заглушки. Существуют комплекты с лампами и без них. Специальный комплект (Starter kit) содержит все необходимое для подключения световой линии к электрической сети. Модули Tetrrix поставляются вместе с белыми отражателями и отражателями из матового алюминия. Доступны магистральные секции белого и серебристого цветов (SI). Модули длиной 1.5 м могут оснащаться комплектами аварийного освещения. Обслуживание системы осуществляется снизу, что позволяет не только подвешивать, но и монтировать систему на потолок. Рекомендуемая максимальная высота установки 6 метров.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

| Tetrix | |
|----------------------|---|
| Тип | TTX150 |
| Длина | 1 x или 2 x длину лампы 58 W (581 или 582) |
| Допустимые типы ламп | Люминесцентные 1 x или 2 x MASTER TL-D / G13 / 58 W |
| Лампа в комплекте | Да (Цветовые характеристики 840) |
| ПРА | Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: ВЧ теплого старта (HFS) |
| Опции | Лампа; люминесцентная TL5 Раздельное включение ламп в линии (левой/ правой) (DS), только для версии с 2 лампами Аварийное освещение: 3 часа (EL3), в 581 версии Кабель сквозной проводки, 7-проводный, 2,5 мм ² , (7x2.5) |
| Материалы и отделка | Алюминий, белый, серебристый |

| | |
|--------------------|--|
| Установка | На подвесе; предварительное механическое соединение и сквозная проводка |
| Аксессуары | Отражатели для электронных и стандартных ПРА, решетка с ламелями, акриловый плафон (1500 мм) |
| Замечания | В стандартном оснащении сквозная проводка с 5 проводами, 2,5 мм ² Для соединения световой линии с электрической сетью требуется специальный комплект (Starter kit) Скобы для подвеса и торцевые крышки входят в комплект Доступны пустые модули со сквозной проводки (5x2.5) |
| Области применения | Магазины |



TTX150

| | A |
|------|------|
| 2x | 1530 |
| 2x2x | 3060 |

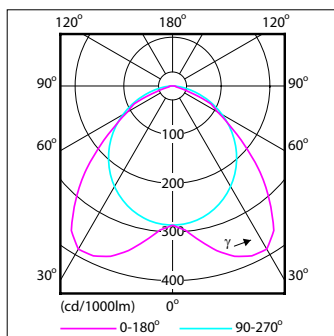


Tetrix TTX150 магистральная система для люминесцентных ламп TL-D

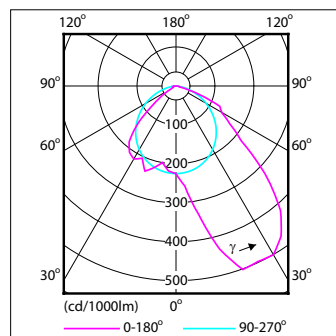


Tetrix TTX150 магистральная секция серебристого цвета с матовым алюминиевым отражателем и решеткой

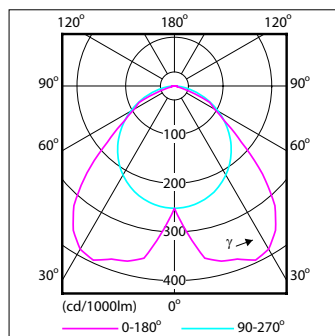
TTX150/491 ALU/M 3CL 2
x TL5-49W / 840



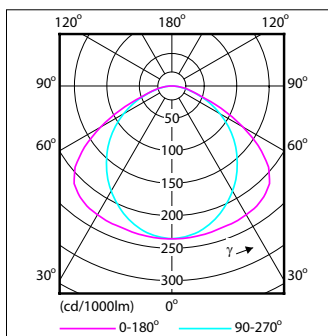
TTX150/491 ASSY/C 3CL 1
x TL5-49W / 840

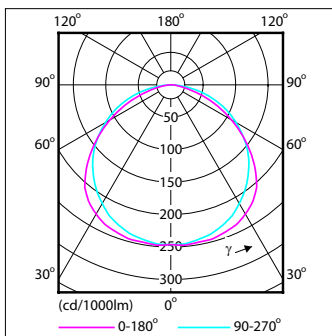


TTX150/491 ALU/C 3CL
2 x TL5-49W / 840



TTX150 581 1x58W +
GTX150 1x58W L



TTX150 581 2x58W**Предпочтительный выбор**

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|----------------------------------|--------------|------------------------------|
| TTX150 491 1XТL5-49W HFR 7X2.5 | 910402240112 | 13600400 |
| TTX150 491 1XТL5-49W/840 HFP | 910402235512 | 13039200 |
| TTX150 491 2XТL5-49W HFR 7X2.5 | 910402240212 | 13601100 |
| TTX150 491 2XТL5-49W/840 HFP | 910402235412 | 13038500 |
| TTX150 492 2X1XТL5-49W HFR 7X2.5 | 910402239712 | 13596000 |
| TTX150 492 2X1XТL5-49W/840 HFP | 910402235312 | 13037800 |
| TTX150 492 2X2XТL5-49W/840 HFP | 910402235212 | 13036100 |
| TTX150 581 1XТL-D58W HFS | 910402245312 | 61819800 |
| TTX150 581 2XТL-D58W HFS | 910402245412 | 61820400 |
| TTX150 582 2X1XТL-D58W/840 HFS | 910402246112 | 61827300 |
| TTX150 582 2X2XТL-D58W HFP 7X2.5 | 910402243812 | 13718600 |
| TTX150 582 2X2XТL-D58W HFS 7X2.5 | 910402247612 | 61842600 |
| TTX150 582 2X2XТL-D58W/840 HFP | 910402229812 | 12493300 |
| TTX150 581 1xТL-D58W/840 HFP M | 910402251112 | 62667400 |
| TTX150 581 2xТL-D58W/840 HFP M | 910402251512 | 62671100 |
| TTX150 582 2x1xТL-D58W/840 HFP M | 910402253012 | 62686500 |
| TTX150 582 2x2xТL-D58W/840 HFP M | 910402253612 | 62692600 |
| TTX150 581 2xТL-D58W HFP M | 910402255212 | 62708400 |
| TTX150 582 2x1xТL-D58W HFP M | 910402255412 | 62710700 |
| TTX150 582 2x2xТL-D58W HFP M | 910402255512 | 62711400 |

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| TTX150 582 2x1xТL-D58W HFP M 7x2.5 | 910402257112 | 62727500 |
| TTX150 582 2x2xТL-D58W HFP M 7x2.5 | 910402257312 | 62729900 |
| TTX150 581 1xТL-D58W HFS M | 910402257712 | 62733600 |
| TTX150 581 2xТL-D58W HFS M | 910402257812 | 62734300 |
| TTX150 582 2x1xТL-D58W HFS M | 910402257912 | 62735000 |
| TTX150 582 2x2xТL-D58W HFS M | 910402258112 | 62737400 |
| TTX150 582 2x2xТL-D58W HFS M CPX | 910402258212 | 62738100 |
| TTX150 582 2x1xТL-D58W HFS M CPX | 910402258312 | 62739800 |
| TTX150 582 2x1xТL-D58W HFS M 7x2.5 | 910402259512 | 62751000 |
| TTX150 582 2x2xТL-D58W HFS M 7x2.5 | 910402259612 | 62752700 |
| TTX150 491 2xТL5-49W/840 HFP SI | 910402261712 | 62772500 |
| TTX150 491 1xТL5-49W/840 HFP SI | 910402261812 | 62773200 |
| TTX150 492 2x2xТL5-49W/840 HFP M | 910402263112 | 62785500 |
| TTX150 492 2x1xТL5-49W/840 HFP M | 910402263212 | 62786200 |
| TTX150 491 2xТL5-49W/840 HFP M | 910402263312 | 62787900 |
| TTX150 491 1xТL5-49W/840 HFP M | 910402263412 | 62788600 |
| TTX150 492 2x2xТL5-49W/840 HFP SI | 910402263012 | 62784800 |
| TTX150 492 2x2xТL5-49W/840 HFP M | 910402263112 | 62785500 |
| TTX150 492 2x1xТL5-49W/840 HFP M | 910402263212 | 62786200 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Аксессуары

Специальный комплект (Starter kit) для подключения магистральной системы к электрической сети содержит: скобу для подвеса, электрический коннектор и торцевые крышки (ZTX150 MB-EC-2XEP).



Специальный комплект (Starter kit) для подключения магистральной системы к питающей сети содержит: скобу для подвеса, электрический коннектор с функцией раздельного включения и торцевые крышки (ZTX150 MB-2XEP EC-DS).

Аксессуары

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) | Описание |
|-------------------------|--------------|------------------------------|---|
| GTX150 1 36 L | 910925211312 | 12899399 | Решетка |
| GTX150 1 58 R-CON | 910402232812 | 12463699 | Отражатель для магистральных секций с ЭМПРА |
| GTX150 1 58 R-EB | 910402232612 | 12459999 | Отражатель для магистральных секций с ЭПРА |
| GTX150 1/2 49 L | 910925212112 | 13278599 | Решетка с ламелями |
| GTX150 2 58 R-CON | 910402232912 | 12465099 | Отражатель для магистральных секций с ЭМПРА |
| GTX150 2 58 R-EB | 910402232712 | 12461299 | Отражатель для магистральных секций с ЭПРА |
| GTX150 ACP L1500 | 910925200212 | 12572599 | Призматический рассеиватель из акрила |
| GTX150 L | 910402233512 | 12477399 | Решетка с ламелями |
| GTX150 PCP L1500 | 910925200312 | 12570199 | Призматический рассеиватель из поликарбоната |
| GTX150 36 L3 WH | 910925231111 | 62657599 | Решетка с ламелями |
| GTX150 49 L1 SI | 910925231311 | 62659999 | Решетка с ламелями |
| GTX150 49 L3 SI | 910925231411 | 62660599 | Решетка с ламелями |
| GTX150 49 L3 WH | 910925231211 | 62658299 | Решетка с ламелями |
| GTX150 58 L3 WH | 910925231011 | 62799299 | Решетка с ламелями |
| ZTX150 2X2,5-C3100-EC | 910925215111 | 13124599 | Кабель 2x2,5 длина 3,1 м |
| ZTX150 BLC | 910402232512 | 12457599 | Зажим для крепления баласта |
| ZTX150 BR-SPOT | 910402232112 | 12544200 | Кронштейн для установки прожектора |
| ZTX150 CH | 910402233012 | 12467499 | Крюк для цепного подвеса |
| ZTX150 CP | 910402232012 | 12450699 | Соединительное устройство |
| ZTX150 CPX | 910402232312 | 12454400 | Соединительное устройство X-образной формы, 4 x 90° |
| ZTX150 CS | 910402231912 | 12448399 | Закрывающий профиль белого цвета |
| ZTX150 EC | 910402233112 | 12469899 | Электрический соединитель |
| ZTX150 ECC | 910402231812 | 12446999 | Внешний кабельный зажим |
| ZTX150 EP | 910402233312 | 12473599 | Торцевая крышка белого цвета |
| ZTX150 LB | 910402232212 | 12452099 | Кронштейн для формирования структур |
| ZTX150 LPH | 910402231712 | 12442199 | Ламподержатель |
| ZTX150 LTR IP40 | 910402232412 | 12455199 | Кольцо защитной трубки лампы, IP40 |
| ZTX150 MB | 910402233212 | 12471199 | Монтажный кронштейн |
| ZTX150 MB-2XEP-EC-DS | 910402233712 | 12535099 | Комплект для подключения к питающей сети, торцевые крышки белого цвета (для магистральных секций с функцией раздельного включения – DS) |
| ZTX150 MB-EC-2XEP | 910402231012 | 12444599 | Комплект для подключения к питающей сети, торцевые крышки белого цвета |
| ZTX150 PB | 910402233412 | 12475999 | Профилированный кронштейн |
| ZTX150 SMB-TMP SET | 910925205712 | 12849899 | Потолочный кронштейн для монтажа на потолки Т-образным профилем |
| ZTX150 MB-2XEP-EC-DS SI | 910925232912 | 62896899 | Комплект для подключения к питающей сети, торцевые крышки серебристого цвета (для магистральных секций с функцией раздельного включения – DS) |
| ZTX150 MB-2XEP-EC SI | 910925233012 | 62898299 | Комплект для подключения к питающей сети, торцевые крышки серебристого цвета |
| ZTX150 EP SI | 910925233112 | 62900299 | Торцевая крышка серебристого цвета |
| ZTX150 CS SI | 910925232812 | 62894499 | Закрывающий профиль серебристого цвета |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Системы управления освещением:

Luxsense

только для балласта HF-R

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------|--------------|------------------------------|
| LRL 1220 TL5 | 913700182182 | 67010230 |
| LRL 1220 TL-D | 913700182282 | 67012630 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Излучающий вниз светильник Latina 2 – простота и функциональность в одном продукте!

Комфортный естественный свет создает доброжелательную атмосферу не только в доме, но и в любом помещении, где установлено качественное светотехническое оборудование.

Новая модель светильников Latina 2 создана специально для решения задач общего освещения: оборудования магазинов, гостиниц и объектов индустрии развлечений. Серия излучающих вниз светильников Latina 2 превосходно сочетает в себе стильный дизайн и простоту в установке и эксплуатации. Простота и функциональность в одном продукте — такую цель преследовала компания Philips, разрабатывая этот светильник. Модернизированная модель светильника Latina 2 представлена в нескольких вариациях: открытая без стекла и с установленным стеклом. Версия со стеклом легко открывается поворотом крышки без помощи инструментов, при этом стекло остается прикрепленным к светильнику. Для открытых версий Latina 2 используются дополнительные стеклянные аксессуары.

Встраиваемый светильник создан в форме круга или квадрата. Изготовлен из стекла, стали, алюминия. Он предназначен для двух компактных люминесцентных ламп MASTER PL-C. Кроме того, в новой версии светильников Latina 2 соединение корпуса и ПРА максимально упрощено.

Сегодня светильники серии Latina 2 выбирают профессиональные потребители для освещения общественных зданий.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

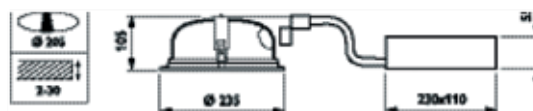
Излучающие вниз светильники Latina 2

| Излучающие вниз светильники Latina 2 | |
|--------------------------------------|---|
| Источник света | Две компактные люминесцентные лампы PL-C |
| Материал | Корпус и блок ПРА: металл, отражатель: зеркальный анодированный металл |
| Цвет освещения | Цветовые характеристики: 830 или 840 (световая температура: 3000 К или 4000 К) |
| Положение горения лампы | Горизонтально |
| Потребление энергии: | 18 Вт и 26 Вт на лампу |
| ПРА | Электromагнитный (низкие потери), 230 В или 240 В / 50 Гц: Индуктивный (I) Индуктивный, параллельно компенсированный (IC) Электронный, 220-240 В / 50-60 Гц ВЧ (HF) |
| Цвет корпуса | Белый или серый |
| Установка | Фиксация с помощью пружинной защелки |
| Аксессуары | Матированное стекло, прозрачное декоративное стекло |
| Область применения | Магазины, зоны отдыха, общественные здания |



FBH024
(Круглая версия)

Открытая версия круглого
светильника



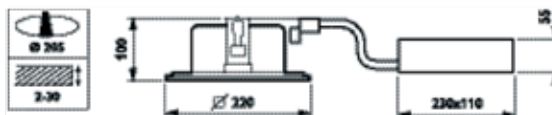
FBH024



Круглый светильник
с предустановленным стеклом

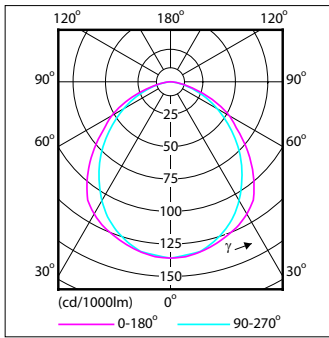


FBH026
(Квадратная версия)
С предустановленным
стеклом



FBH026

ФВН026



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--|--------------|------------------------------|
| FBH024 2xPL-C/2P18W/830 K I 230V WH | 910503635118 | 88512199 |
| FBH024 2xPL-C/2P18W/840 K I 230V RG WH | 910503635518 | 88516999 |
| FBH024 2xPL-C/2P18W/840 K I 230V WH | 910503635218 | 88513899 |
| FBH024 2xPL-C/2P18W/840 K IC 230V RG WH | 910503635818 | 88519099 |
| FBH024 2xPL-C/2P26W/830 K I 230V WH | 910503635318 | 88514599 |
| FBH024 2xPL-C/2P26W/840 K I 230V FRG WH | 910503635718 | 88518399 |
| FBH024 2xPL-C/2P26W/840 K I 230V RG WH | 910503635618 | 88517699 |
| FBH024 2xPL-C/2P26W/840 K I 230V WH | 910503635418 | 88515299 |
| FBH024 2xPL-C/2P26W/840 K IC 230V FRG WH | 910503636018 | 88521399 |
| FBH024 2xPL-C/2P26W/840 K IC 230V RG WH | 910503635918 | 88520699 |
| FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF FRG WH | 910503634018 | 88501599 |
| FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF RG WH | 910503633918 | 88500899 |
| FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF WH | 910503634718 | 88508499 |
| FBH024 2xPL-C/4P18W/840 K HF FRG WH | 910503634218 | 88503999 |
| FBH024 2xPL-C/4P18W/840 K HF RG WH | 910503634118 | 88502299 |
| FBH024 2xPL-C/4P18W/840 K HF WH | 910503634818 | 88509199 |
| FBH024 2xPL-C/4P26W/830 K HF FRG WH | 910503634418 | 88505399 |
| FBH024 2xPL-C/4P26W/830 K HF RG WH | 910503634318 | 88504699 |
| FBH024 2xPL-C/4P26W/830 K HF WH | 910503634918 | 88510799 |
| FBH024 2xPL-C/4P26W/840 K HF FRG WH | 910503634618 | 88507799 |
| FBH024 2xPL-C/4P26W/840 K HF RG WH | 910503634518 | 88506099 |
| FBH024 2xPL-C/4P26W/840 K HF WH | 910503635018 | 88511499 |
| FBH026 2xPL-C/2P18W/830 K IC 230V GR | 910503636118 | 88522099 |
| FBH026 2xPL-C/2P18W/840 K IC 230V GR | 910503636218 | 88523799 |
| FBH026 2xPL-C/2P26W/830 K IC 230V GR | 910503636318 | 88524499 |
| FBH026 2xPL-C/2P26W/840 K I 230V GR | 910503636918 | 88530599 |
| FBH026 2xPL-C/2P26W/840 K IC 230V GR | 910503636418 | 88525199 |
| FBH026 2xPL-C/4P18W/830 K HF GR | 910503636518 | 88526899 |
| FBH026 2xPL-C/4P18W/840 K HF GR | 910503636618 | 88527599 |
| FBH026 2xPL-C/4P26W/830 K HF GR | 910503636718 | 88528299 |
| FBH026 2xPL-C/4P26W/840 K HF GR | 910503636818 | 88529999 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Аксессуары

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) | Описание |
|-------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|
| GBH024 FRG | 910930025218 | 88531299 | Матированное стекло |
| GBH024 RG | 910930025318 | 88532999 | Прозрачное декоративное стекло |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Системы управления освещением:

Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации





FBH146

Неглубокие излучающие вниз светильники с высокоэффективными отражателями и компактными люминесцентными лампами PL-C. Малая установочная высота 100 мм (120 мм в закрытых потолках), диаметр установочного отверстия 185 мм. Светильник поставляется вместе с белым декоративным кольцом.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

FBH146

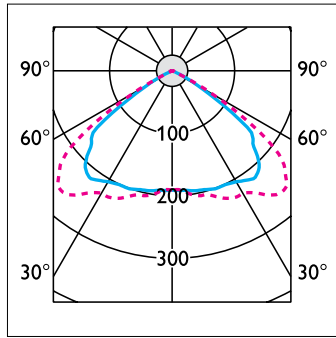
| | |
|-----------------|--|
| Лампы | Предназначен для ламп PL-C |
| ПРА | Электромагнитный: 230 В (IC) Электронный: 220–240 В (HFP) |
| Положение лампы | Горизонтальное |
| Корпус | Алюминиевый, окрашенный в белый цвет |
| Отражатель | Поликарбонат |

Область применения

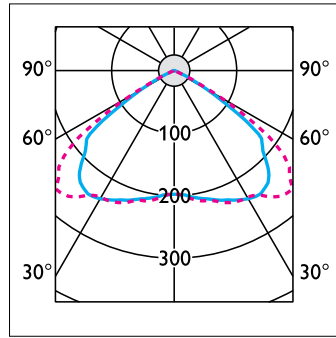
Офисные помещения, приемные и общественные помещения, коридоры и лестницы, зоны отдыха (спортзалы, кафе, рестораны), универмаги, небольшие магазины, магазины моды, бутики



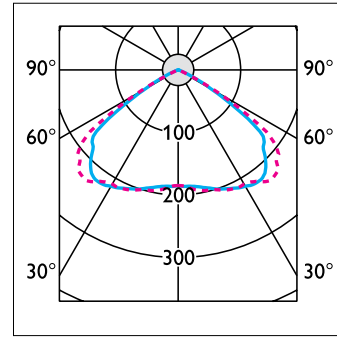
FBH 146 1xPL-C 13W



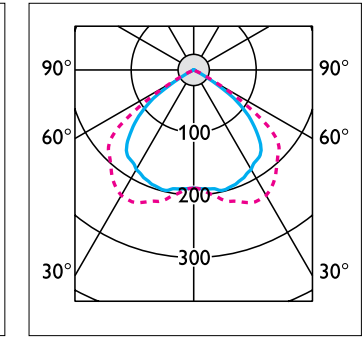
FBH 146 1xPL-C 18W



FBH 146 1xPL-C 26W



FBH 146 2xPL-C 18W



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| FBH146 1xPL-C/2P13W IC WH | 910400775301 | 83395100 |
| FBH146 1xPL-C/4P13W HFP WH | 910400775401 | 83332600 |
| FBH146 1xPL-C/2P18W IC WH | 910400775601 | 83396800 |
| FBH146 1xPL-C/4P18W HFP WH | 910400775701 | 83333300 |
| FBH146 1xPL-C/2P26W IC WH | 910400776001 | 83397500 |
| FBH146 1xPL-C/4P26W HFP WH | 910400776101 | 83334000 |
| FBH146 2xPL-C/2P13W IC WH | 910400776401 | 83399900 |
| FBH146 2xPL-C/4P13W HFP WH | 910400776501 | 83335700 |
| FBH146 2xPL-C/2P18W IC WH | 910400776701 | 83400200 |
| FBH146 2xPL-C/4P18W HFP WH | 910400776801 | 83336400 |
| FBH146 2xPL-C/2P26W IC WH | 910400777101 | 83401900 |
| FBH146 2xPL-C/4P26W HFP WH | 910400777201 | 83337100 |
| FBH146 2xPL-C/4P26W HFR WH | 910400777301 | 83349400 |
| FBH146 2xPL-C/4P26W HFP EL1 WH | 910400794501 | 38172800 |
| FBH146 2xPL-C/4P18W IC EL3 WH | 910402903601 | 83490300 |
| FBH146 1xPL-C/4P13W/840 HFP FR | 919033000501 | 25890700 |
| FBH146 1xPL-C/4P13W/830 HFP FR | 919033000801 | 25893800 |
| FBH146 1xPL-C/4P13W/840 HFP FR EL3 | 919033000901 | 39084300 |
| FBH146 1xPL-C/4P18W/840 HFP FR | 919033002701 | 25902700 |

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| FBH146 1xPL-C/4P18W/840 HFR FR | 919033002901 | 25904100 |
| FBH146 1xPL-C/4P18W/830 HFP FR | 919033003301 | 25908900 |
| FBH146 1xPL-C/4P18W/840 HFP FR EL3 | 919033003401 | 26493900 |
| FBH146 1xPL-C/4P26W/840 HFP FR | 919033004701 | 25916400 |
| FBH146 1xPL-C/4P26W/840 HFP FR EL3 | 919033005201 | 26631500 |
| FBH146 1xPL-C/4P26W/830 HFP FR | 919033005301 | 38939700 |
| FBH146 2xPL-C/4P13W/830 HFP FR | 919033006801 | 39119200 |
| FBH146 2xPL-C/4P18W/840 HFP FR | 919033008801 | 25940900 |
| FBH146 2xPL-C/4P18W/840 HFR FR | 919033009101 | 25943000 |
| FBH146 2xPL-C/4P18W/830 HFP FR | 919033009601 | 25948500 |
| FBH146 2xPL-C/4P18W/840 HFP FR EL3 | 919033009801 | 25950800 |
| FBH146 2xPL-C/4P26W/840 HFP FR | 919033012801 | 25961400 |
| FBH146 2xPL-C/4P26W/840 HFR FR | 919033013001 | 25963800 |
| FBH146 2xPL-C/4P26W/830 HFR FR | 919033013201 | 25965200 |
| FBH146 2xPL-C/4P26W/840 HFP FR EL3 | 919033013301 | 25966900 |
| FBH146 2xPL-C/4P26W/830 HFP FR | 919033013601 | 25969000 |
| FBH146 2xPL-C/4P26W/840 HFR FR EL3 | 919033014001 | 26678000 |
| FBH146 2xPL-C/4P26W/830 HFP FR EL3 | 919033014101 | 38933500 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Системы управления освещением:

Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRM1070/00 SENSUR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSUR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSUR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Europa 2



Europa 2 – простой и эффективный

Europa 2 – это фиксированный, встраиваемый, излучающий вниз светильник под компактную люминесцентную лампу типа PL-C. В светильнике применяется высокоэффективная оптика и предусмотрены автоматически фиксируемые клипсы для быстрой и простой установки. Эти излучающие вниз светильники доступны в трех вариантах и могут поставляться с призматическим рассеивателем, опаловым рассеивателем, прозрачной лицевой панелью или с экранирующей решеткой для контроля блескости. Возможно заказать готовую к установке версию.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

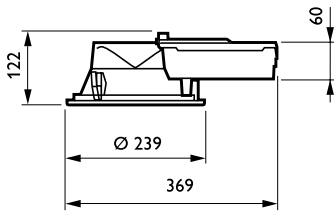
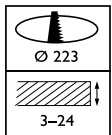
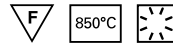
Europa 2

| | |
|-------------------------|--|
| Тип | FBS120 (маленькая версия) FBS122 (большая версия) |
| Допустимый тип ламп | Компактная люминесцентная: 1 x или 2 x MASTER PL-C 2 Pin / G24d-1 / 13 W 1 x или 2 x MASTER PL-C 2 Pin / G24d-2 / 18 W 1 x или 2 x MASTER PL-C 2 Pin / G24d-3 / 26 W 1 x MASTER PL-R 4 Pin / GR14q-1 / 14, 17 W 2 x MASTER PL-C 4 Pin / G24q-2 / 18 W 2 x MASTER PL-C 4 Pin / G24q-3 / 26 W 1 x PL-R / 4 P 14,17 Вт |
| Лампа в комплекте | Нет Да (К, цветовые характеристики 830 или 840) |
| Положение горения лампы | Горизонтальное |
| ПРА | Электромагнитный (низкие потери), 230 В или 240 В / 50 Гц: Индуктивный (I) С параллельной компенсацией (IC) Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: ВЧ (HF) ВЧ теплого старта (HFP) ВЧ регулируемый (HFR) |
| Оптика | Решетка с ламелями (L) |
| Плафон | Опаловый (O) Стекло (G) Призматический (P) |

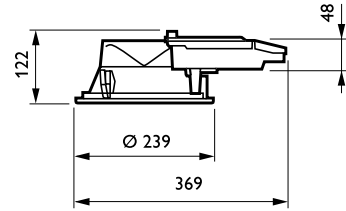
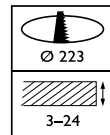
| | |
|--------------------|---|
| Подключение | Коннектор Wieland, 2-, 3-, 4-полюсный (W2, W3, W4 соответственно) Питающий кабель с разъемом CEE 7 (CCE), только в версии, готовой для установки |
| Опции | Аварийное освещение: 1 час (EL1), 3 часа (EL3) |
| Материалы | Блок ПРА: полиэстер (балласт покрыт полипропиленом) Отражатель: высококачественный металлизированный, фасетчатый |
| Установка | Фиксация пружинами Сквозная проводка доступна для версий с электромагнитными балластами |
| Обслуживание | Прямой доступ к лампе после снятия защитного стекла |
| Аксессуары | Защитное стекло (PG), декоративное кольцо (DR) |
| Примечания | Существует готовая к установке версия (KIT) |
| Области применения | Торговые помещения, зоны отдыха, промышленность |



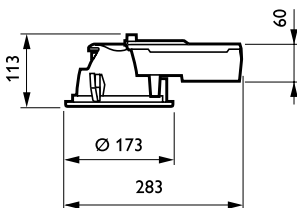
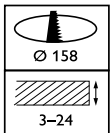
IP44 Для версий с опаловым рассеивателем и прозрачной лицевой панелью



FBS120 I/IC



FBS120 HF/HFR/HFP



FBS122



Europa 2 FBS120/122 неподвижный светильник, излучающий вниз, с компактной люминесцентной лампой и призматическим плафоном (P)



Europa 2 FBS120/122 неподвижный светильник, излучающий вниз, с компактной люминесцентной лампой и опаловым плафоном (O)

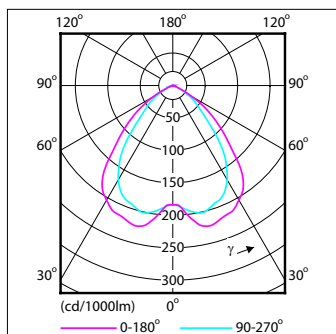


Europa 2 FBS120/122 Europa 2 FBS120/122 неподвижный светильник, излучающий вниз, с компактной люминесцентной лампой и решеткой (L)

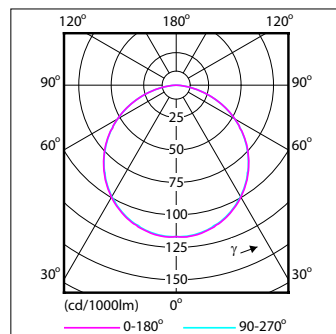


Europa 2 FBS120/122 светильник, излучающий вниз, с компактной люминесцентной лампой и защитным стеклом (G)

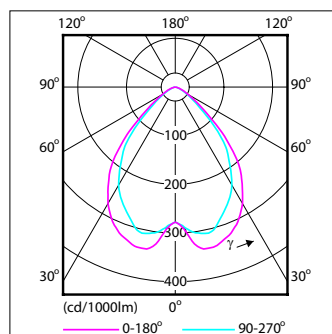
FBS120 PG 2 x PL-C/4P26W/840 / 840



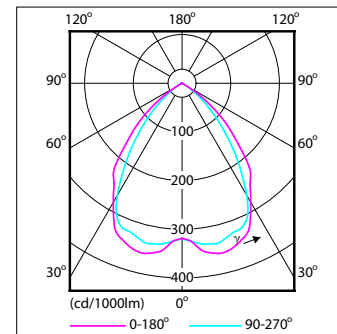
FBS120 O 2 x PL-C/4P18W/840 / 840



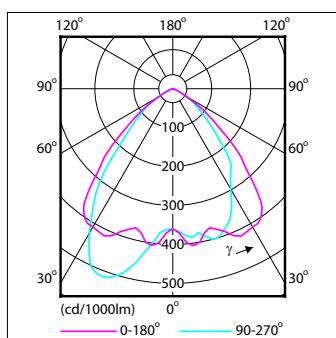
FBS120 P 2 x PL-C/4P26W/840 / 840



FBS120 L 2 x PL-C/4P26W/840 / 840



FBS120 1 x PL-R/4P14W/840 / 840



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------|
| FBS120 1xPL-C/4P18W/830 HF P CW2 | 910500450000 | 94700300 |
| FBS120 1xPL-C/4P26W/830 HF P CW2 | 910500450001 | 94701000 |
| FBS120 1xPL-C/4P18W/840 HF P CW2 | 910500450002 | 94702700 |
| FBS120 1xPL-C/4P26W/840 HF P CW2 | 910500450003 | 94703400 |
| FBS120 1xPL-C/4P18W/830 HF P CW3 | 910500450004 | 94704100 |
| FBS120 1xPL-C/4P26W/830 HF P CW3 | 910500450005 | 94705800 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF P CW3 | 910500450006 | 94706500 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF P CW3 | 910500450007 | 94707200 |
| FBS120 1xPL-C/4P18W/840 HF P CW3 | 910500450008 | 94708900 |
| FBS120 1xPL-C/4P26W/840 HF P CW3 | 910500450009 | 94709600 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/840 HF P CW3 | 910500450010 | 94710200 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W/840 HF P CW3 | 910500450011 | 94711900 |
| FBS120 1xPL-C/4P18W/830 HF G CW2 | 910500450014 | 94714000 |
| FBS120 1xPL-C/4P26W/830 HF G CW2 | 910500450015 | 94715700 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF G CW2 | 910500450016 | 94716400 |
| FBS120 1xPL-C/4P18W/840 HF G CW2 | 910500450017 | 94717100 |
| FBS120 1xPL-C/4P26W/840 HF G CW2 | 910500450018 | 94718800 |
| FBS120 1xPL-C/4P18W/830 HF G CCE | 910500450027 | 94727000 |
| FBS120 1xPL-C/4P26W/830 HF G CCE | 910500450028 | 94728700 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF O CW3 | 910500450029 | 94729400 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF L CW3 | 910500450030 | 94730000 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF L CW3 | 910500450031 | 94731700 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF P CW2 | 910502414615 | 66025700 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF O CW2 | 910502414715 | 66026400 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF G CW2 | 910502414815 | 66027100 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF P CW2 | 910502415715 | 66036300 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF G CW2 | 910502415815 | 66037000 |
| FBS120 2xPL-C/2P18W/840 IC 230V P CW2 | 910502420815 | 66209100 |
| FBS120 2xPL-C/2P26W/840 IC 230V P CW2 | 910502421915 | 66220600 |
| FBS120 2xPL-C/2P26W/840 IC 230V G CW2 | 910502422015 | 66221300 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W HF P EL3 | 910502422513 | 66226800 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF L CCE | 910502422915 | 66230500 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF G CCE | 910502423115 | 66232900 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF L CCE | 910502423315 | 66234300 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF G CCE | 910502423415 | 66235000 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/840 HF P CW2 | 910502425615 | 66207700 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/840 HF O CW2 | 910502425715 | 66208400 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/840 HF G CW2 | 910502425815 | 66222000 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W/840 HF L CW2 | 910502426015 | 66054700 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W/840 HF P CW2 | 910502426115 | 66055400 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W/840 HF L CW2 | 910502426215 | 66231200 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W/840 HF G CW2 | 910502426315 | 66233600 |
| FBS120 2xPL-C/4P18W HF P EL1 | 910502427613 | 66563400 |
| FBS120 2xPL-C/4P26W HF P EL1 | 910502427713 | 66564100 |
| FBS120 1xPL-R/4P14W/830 HF 230V P CW2 | 910503417215 | 67475000 |
| FBS120 1xPL-R/4P14W/830 HF 230V G CW2 | 910503417315 | 67476700 |
| FBS120 1xPL-R/4P14W/840 HF 230V P CW2 | 910503417515 | 67478100 |
| FBS120 1xPL-R/4P14W/840 HF 230V G CW2 | 910503417615 | 67479800 |
| FBS120 1xPL-R/4P17W/830 HF 230V P CW2 | 910503417815 | 67481100 |
| FBS120 1xPL-R/4P17W/830 HF 230V G CW2 | 910503417915 | 67482800 |
| FBS120 1xPL-R/4P17W/840 HF 230V P CW2 | 910503418115 | 67484200 |
| FBS120 1xPL-R/4P17W/840 HF 230V G CW2 | 910503418215 | 67485900 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Аксессуары

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) | Описание |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------|
| GBS122 P | 910502424615 | 66248000 | Призматический рассеиватель |
| GBS122 O | 910502424715 | 66249700 | Опаловый рассеиватель |
| GBS122 PG | 910502424815 | 66250300 | Защитное стекло |
| GBS120 P | 910502424915 | 66251000 | Призматический рассеиватель |
| GBS120 O | 910502425015 | 66252700 | Опаловый рассеиватель |
| GBS120 PG | 910502425115 | 66253400 | Защитное стекло |
| GBS120 L | 910502425215 | 66254100 | Решетка |
| GBS122 RG SMALL DECO GLASS | 910502428315 | 66448400 | Встраиваемое декоративное стекло |
| ZBS122 DR.ALU SMALL DECO RING | 910502428415 | 66449100 | Декоративное кольцо, цвет – алюминий |
| GBS120 RG DECO GLASS | 910502428615 | 66631000 | Встраиваемое декоративное стекло |
| ZBS120 DR.ALU DECO RING | 910502428715 | 66632700 | Декоративное кольцо, цвет – алюминий |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Системы управления освещением:

Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Dueta



Dueta – декоративные излучающие вниз светильники

Dueta – это семейство встраиваемых излучающих вниз светильников под лампы MASTER Colour CDM-T/TD, MHN-TD, White SON SDW-T и галогенные лампы серии Plusline. Модельный ряд включает в себя как фиксированную, так и регулируемую версию светильника, которая может отклоняться на 55–60° от вертикальной оси. Светильники Dueta доступны также в версии, полностью готовой к установке. Поглощающий УФ-фильтр доступен как аксессуар.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

Dueta 100



Dueta 200

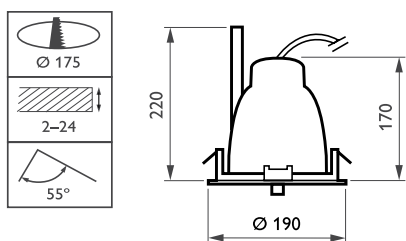


Dueta 201



Dueta

| Dueta | | | |
|-------------------------|--|--------------------|---|
| Тип | Dueta 201: MBS201, SBS201 (регулируемый излучающий вниз светильник, круглая версия) | Цвет | Серый (GR) Белый (WH) |
| Допустимый тип ламп | Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x MASTERCcolour CDM-T / G12 / 70, 150 Вт 1 x MASTER SDW-T / PG12-1 / 100 Вт | Материал | Корпус и отражатель: алюминий |
| Лампа в комплекте | Да (К, цветовые характеристики 830 или 942) | Установка | С помощью крепежных пружин |
| Положение горения лампы | Горизонтальное | Обслуживание | Прямой доступ к лампе после снятия защитного стекла |
| ПРА | Электромагнитный (низкие потери), 230 В или 240 В / 50 Гц | Аксессуары | УФ-фильтр |
| | | Области применения | Торговля |



MBS/SBS201

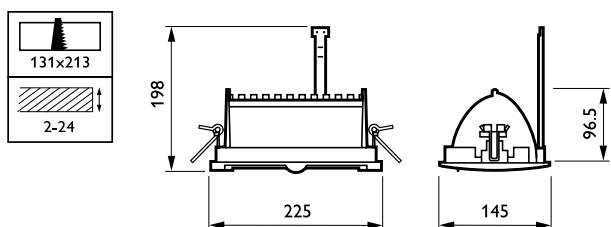
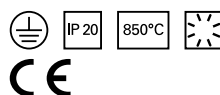


Dueta MBS201/SBS201 регулируемая версия светильника с разрядной или галогенной лампой



Dueta MBS/SBS201 регулируемая версия светильника с разрядной или галогенной лампой

| Dueta | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|---|
| Тип | Dueta 200: MBS200, QBS200, SBS200 (Регулируемый, излучающий вниз светильник, прямоугольная версия) | Цвет | Серый (GR) Белый (WH) |
| Допустимый тип ламп | Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x MASTERColour CDM-TD / RX7s / 70, 150 Вт 1 x MASTER SDW-T / PG12-1 / 100 Вт Галогенная: 1 x Plusline Small / R7s / 200 Вт | Материал | Корпус и отражатель: алюминий |
| Лампа в комплекте | Да (К, цветовые характеристики 830 или 942) | Установка | С помощью монтажных пружин |
| Положение горения лампы | Горизонтальное | Обслуживание | Прямой доступ к лампе после снятия защитного стекла |
| ПРА | Электромагнитный (низкие потери), 230 В или 240 В / 50 Гц: Параллельная компенсация (IC) | Аксессуары | УФ-фильтр |
| | | Основные области применения | Торговля |



MBS/QBS/SBS200



Dueta MBS200/QBS200/SBS200
регулируемый, излучающий вниз
светильник с газоразрядной
или галогенной лампой

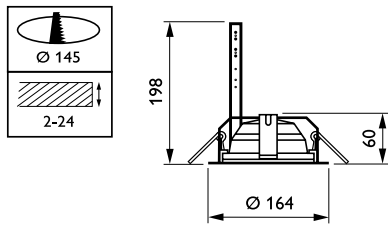


Dueta MBS200/QBS200/SBS200
регулируемый, излучающий вниз
светильник с газоразрядной
или галогенной лампой

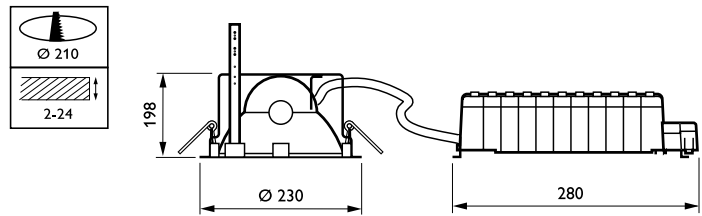
Dueta

| | |
|-------------------------|--|
| Тип | Dueta 100: MBS100, QBS100, SBS100 (Фиксированный, излучающий вниз светильник, круглая версия) |
| Допустимые типы ламп | Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x MASTERColour CDM-TD / RX7s / 70, 150 Вт 1 x MASTER SDW-T / PG12-1 / 100 Вт Галогенные : 1 x Plusline Small / R7s / 150 Вт |
| Лампа в комплекте | Да (К, цветовые характеристики 830 или 942) |
| Положение горения лампы | Горизонтальное |
| ПРА | Электромагнитный (низкие потери), 230 В или 240 В / 50 Гц; Параллельная компенсация (IC) |

| | |
|--------------------|---|
| Цвет | Серый (GR) Белый (WH) |
| Материал | Корпус и отражатель: алюминий |
| Установка | Крепежные пружины |
| Обслуживание | Прямой доступ к лампе после снятия защитного стекла |
| Области применения | Торговля |



MBS/QBS100 CDM-TD/HAL-TDC



MBS/QBS/SBS100 CDM-TD/SDW-T

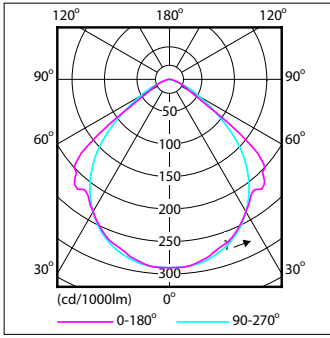


Dueta MBS100/QBS100/SBS100 фиксированная версия с галогенной или разрядной лампой высокого давления

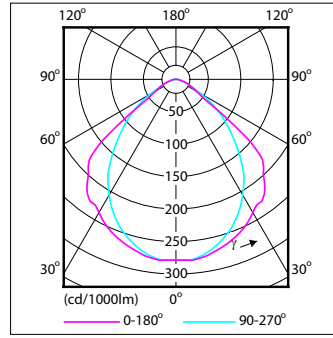


Dueta MBS100/QBS100/SBS100 фиксированная версия с галогенной или разрядной лампой высокого давления

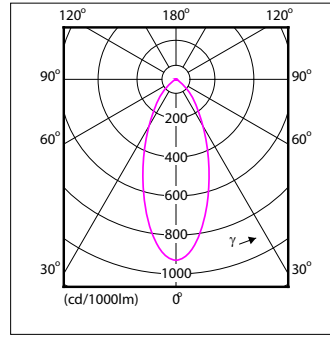
MBS200 1 x CDM-TD70W/830 / 830



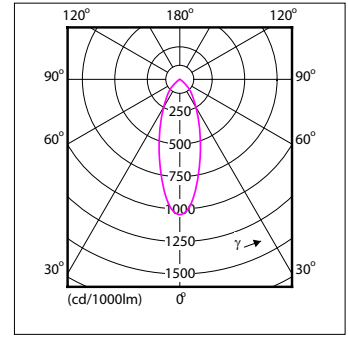
SBS200 1 x SDW-T100W/825 / 825



MBS201 1 x CDM-T70W/830 / 830



SBS201 1 x SDW-T100W/825 / 825



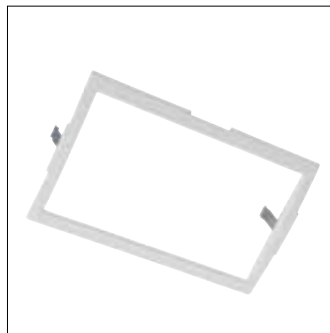
Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| SBS200 1xSDW-T100W IC 230V WH | 910501009113 | 56706800 |
| MBS200 1xCDM-TD70W IC 230V WH | 910501009513 | 56710500 |
| MBS200 1xCDM-TD150W IC 230V WH | 910501009713 | 56712900 |
| MBS200 1xCDM-TD150W IC 230V GR | 910501009813 | 56713600 |
| MBS200 1xCDM-TD70W/830 IC 230V WH | 910501010313 | 56718100 |
| MBS200 1xCDM-TD70W/942 IC 230V WH | 910501010513 | 56720400 |
| MBS200 1xCDM-TD150W/830 IC 230V WH | 910501010713 | 56722800 |
| MBS200 1xCDM-TD150W/942 IC 230V WH | 910501010913 | 56724200 |
| MBS200 1xMHN-TD70W/842 IC 230V WH | 910501011113 | 56726600 |
| MBS200 1xMHN-TD150W/842 IC 230V WH | 910501011513 | 56730300 |
| MBS100 1xCDM-TD70W IC 230V WH | 910501040715 | 57175100 |
| MBS100 1xCDM-TD70W/830 IC 230V WH | 910501040915 | 57177500 |
| MBS100 1xCDM-TD70W/942 IC 230V WH | 910501041015 | 57178200 |
| MBS100 1xCDM-TD150W IC 230V WH | 910501046915 | 57010500 |
| MBS100 1xCDM-TD150W/830 IC 230V WH | 910501047115 | 57012900 |
| MBS100 1xCDM-TD150W/942 IC 230V WH | 910501047215 | 57013600 |
| SBS100 1xSDW-T100W IC 230V WH | 910501047515 | 57016700 |
| SBS200 1xSDW-T50W K IC 230V GR | 910501062813 | 56729700 |
| SBS200 1xSDW-T100W K IC 230V WH | 910501063113 | 56731000 |
| SBS200 1xSDW-T100W K IC 230V GR | 910501063213 | 56733400 |
| MBS200 1xCDM-TD70W/830 IC 230V GR | 910501063513 | 57180500 |
| MBS200 1xCDM-TD150W/830 IC 230V GR | 910501063913 | 57182900 |
| MBS200 1xCDM-TD150W/942 IC 230V GR | 910501064113 | 57183600 |
| MBS100 1xCDM-TD150W/942 IC 230V GR | 910501064815 | 57169000 |
| MBS100 1xCDM-TD70W/830 IC 230V GR | 910501064915 | 57171300 |
| MBS100 1xCDM-TD70W/942 IC 230V GR | 910501065015 | 57172000 |
| MBS201 1xCDM-T70W/830 IC 230V GR | 910502496813 | 71312000 |
| MBS201 1xCDM-T70W/942 IC 230V GR | 910502496913 | 71313700 |
| MBS201 1xCDM-T70W/830 IC 230V WH | 910502497013 | 71314400 |
| MBS201 1xCDM-T70W/942 IC 230V WH | 910502497113 | 71315100 |
| MBS201 1xCDM-T150W/830 IC 230V GR | 910502497613 | 71320500 |
| MBS201 1xCDM-T150W/942 IC 230V GR | 910502497713 | 71321200 |
| MBS201 1xCDM-T150W/830 IC 230V WH | 910502497813 | 71322900 |
| MBS201 1xCDM-T150W/942 IC 230V WH | 910502497913 | 71323600 |
| SBS201 1xSDW-T100W K IC 230V GR | 910502498413 | 71328100 |
| SBS201 1xSDW-T100W K IC 230V WH | 910502498513 | 71330400 |

Аксессуары



УФ-фильтр
(ZZN201)



УФ-фильтр
(ZZN200)

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------------|--------------|------------------------------|
| ZZN200 UV FILTER GR | 910501008515 | 57137900 |
| ZZN200 UV FILTER WH | 910501012015 | 57138600 |
| ZZN201 UV GLASS | 910502499215 | 71624400 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Системы управления освещением:



Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 871155973143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 871155973138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 871155973140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации





Модульная система EFix Gridlight – простейший способ расставить акценты

Легко заказать, легко установить и легко обслуживать – система EFix Gridlight создана для того, чтобы максимально облегчить жизнь оптовым продавцам, монтажникам светового оборудования и конечным потребителям.

Система EFix Gridlight выпускается в конфигурации из одного, двух или трех встраиваемых карданных светильников. Система предоставляет возможность выбора из нескольких вариантов компактных газоразрядных и галогенных ламп с различной шириной светового пучка и электронных ПРА. Поставляемая как комплект «все в одном», включая лампу, оптику и ПРА, система EFix Gridlight обеспечивает сочетание экономичного, высококачественного акцентного освещения с максимальной простотой и удобством.

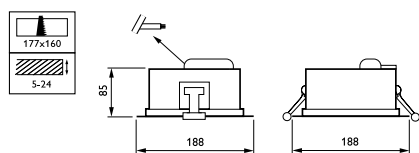
Обладая высокими эксплуатационными характеристиками, модульным и простым дизайном с плоским ободом и качественной отделкой, система EFix Gridlight идеально подходит для освещения модных магазинов.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

| Модульная система EFix Gridlight | |
|--|--|
| Тип | MBx201 (модуль с 1 светильником) MBx202 (модуль с 2 светильниками) MBx203 (модуль с 3 светильниками) |
| Источник света | HID (разрядная лампа высокой интенсивности): 1 × 2 × или 3 × MASTERColour CDM-T/ G12/ 35, 70 Вт 1 × 2 × или 3 × MASTERColour CDM-R111/ GX8.5/ 35, 70 Вт Галогенная лампа: 1 × 2 × или 3 × MASTERLine 111/ G53/ 45, 60 Вт |
| Угол светового пучка лампы | MASTERColour CDM-T: 12 + 36° MASTERColour CDM-R111: 10, 24, 40° MASTERLine 111: 8 + 24° |
| Лампа в комплекте | Да (цветность 830, 930 или 942) |
| Светораспределение | Прямое (D) |
| ПРА | Электронный, высокочастотный 220-240 В / 50-60 Гц: Электронный (ЕВ) |
| Оптика (только для разрядных ламп высокой интенсивности HID) | Узкий пучок с углом 12° (NB12) Средний пучок с углом 36° (MB36) |
| Материалы | Корпус: алюминий и сталь Отражатель: матовый анодированный алюминий Корпус и кожух ПРА: пластик и алюминий |
| Цвет | Серый (GR) и белый (WH) |



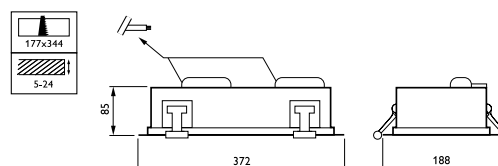
EFix Gridlight
MBx201 модуль
с 1 светильником



MBX201



EFix Gridlight
MBx202 модуль
с 2 светильниками

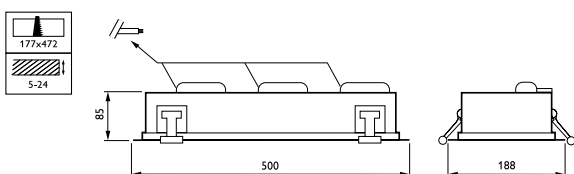


MBX202

EFix Gridlight

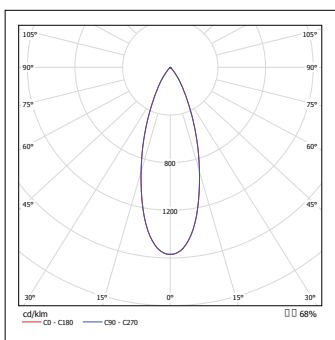


EFix Gridlight
 MBX203 модуль
 с 3 светильниками

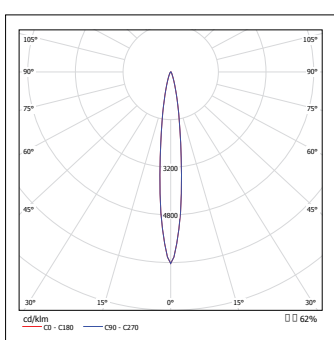


MBX203

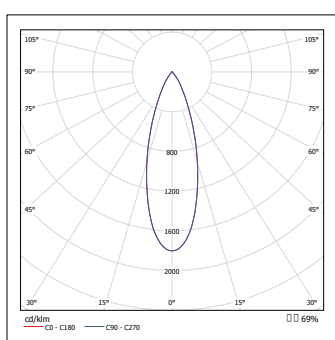
EFix Gridlight MBX201
1xCDM-T70W/830 Electronic 36



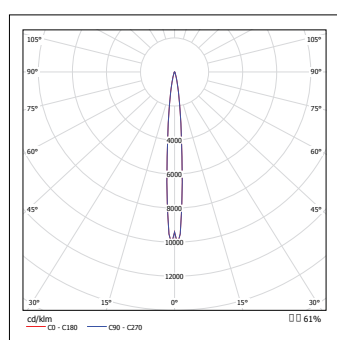
EFix Gridlight MBX201
1xCDM-T70W/830 Electronic 12



EFix Gridlight MBX201
1xCDM-T35W/830 Electronic 36



EFix Gridlight MBX201
1xCDM-T35W/830 Electronic 12



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---|----------------|------------------------------|
| QBX201 1xHAL-R111--8-45W ET CLII GR | 9105 004 50053 | 94771300 |
| QBX201 1xHAL-R111--8-45W ET CLII WH | 9105 004 50054 | 94772000 |
| QBX201 1xHAL-R111--24-45W ET CLII GR | 9105 004 50055 | 94773700 |
| QBX201 1xHAL-R111--24-45W ET CLII WH | 9105 004 50056 | 94774400 |
| QBX201 1xHAL-R111--8-60W ET CLII GR | 9105 004 50057 | 94775100 |
| QBX201 1xHAL-R111--8-60W ET CLII WH | 9105 004 50058 | 94776800 |
| QBX201 1xHAL-R111--24-60W ET CLII GR | 9105 004 50059 | 94777500 |
| QBX201 1xHAL-R111--24-60W ET CLII WH | 9105 004 50060 | 94778200 |
| QBX202 2xHAL-R111--8-45W ET CLII GR | 9105 004 50061 | 94779900 |
| QBX202 2xHAL-R111--8-45W ET CLII WH | 9105 004 50062 | 94780500 |
| QBX202 2xHAL-R111--24-45W ET CLII GR | 9105 004 50063 | 94781200 |
| QBX202 2xHAL-R111--24-45W ET CLII WH | 9105 004 50064 | 94782900 |
| QBX202 2xHAL-R111--8-60W ET CLII GR | 9105 004 50065 | 94783600 |
| QBX202 2xHAL-R111--8-60W ET CLII WH | 9105 004 50066 | 94784300 |
| QBX202 2xHAL-R111--24-60W ET CLII GR | 9105 004 50067 | 94785000 |
| QBX202 2xHAL-R111--24-60W ET CLII WH | 9105 004 50068 | 94786700 |
| QBX203 3xHAL-R111--8-45W ET CLII GR | 9105 004 50069 | 94787400 |
| QBX203 3xHAL-R111--8-45W ET CLII WH | 9105 004 50070 | 94788100 |
| QBX203 3xHAL-R111--24-45W ET CLII GR | 9105 004 50071 | 94789800 |
| QBX203 3xHAL-R111--24-45W ET CLII WH | 9105 004 50072 | 94790400 |
| QBX203 3xHAL-R111--8-60W ET CLII GR | 9105 004 50073 | 94791100 |
| QBX203 3xHAL-R111--8-60W ET CLII WH | 9105 004 50074 | 94792800 |
| QBX203 3xHAL-R111--24-60W ET CLII GR | 9105 004 50075 | 94793500 |
| QBX203 3xHAL-R111--24-60W ET CLII WH | 9105 004 50076 | 94794200 |
| MBX201 1xCDM-R111--10-35W/830 EB CLI GR | 9105 004 50077 | 94795900 |
| MBX201 1xCDM-R111--10-35W/830 EB CLI WH | 9105 004 50078 | 94796600 |
| MBX201 1xCDM-R111--24-35W/830 EB CLI GR | 9105 004 50079 | 94797300 |
| MBX201 1xCDM-R111--24-35W/830 EB CLI WH | 9105 004 50080 | 94798000 |
| MBX201 1xCDM-R111--40-35W/830 EB CLI GR | 9105 004 50081 | 94799700 |
| MBX201 1xCDM-R111--40-35W/830 EB CLI WH | 9105 004 50082 | 94800000 |
| MBX201 1xCDM-R111--10-35W/942 EB CLI GR | 9105 004 50083 | 94801700 |
| MBX201 1xCDM-R111--10-35W/942 EB CLI WH | 9105 004 50084 | 94802400 |
| MBX201 1xCDM-R111--24-35W/942 EB CLI GR | 9105 004 50085 | 94803100 |
| MBX201 1xCDM-R111--24-35W/942 EB CLI WH | 9105 004 50086 | 94804800 |
| MBX201 1xCDM-R111--40-35W/942 EB CLI GR | 9105 004 50087 | 94805500 |
| MBX201 1xCDM-R111--40-35W/942 EB CLI WH | 9105 004 50088 | 94806200 |
| MBX201 1xCDM-R111--10-70W/830 EB CLI GR | 9105 004 50089 | 94807900 |
| MBX201 1xCDM-R111--10-70W/830 EB CLI WH | 9105 004 50090 | 94808600 |
| MBX201 1xCDM-R111--24-70W/830 EB CLI GR | 9105 004 50091 | 94809300 |
| MBX201 1xCDM-R111--24-70W/830 EB CLI WH | 9105 004 50092 | 94810900 |
| MBX201 1xCDM-R111--40-70W/830 EB CLI GR | 9105 004 50093 | 94811600 |
| MBX201 1xCDM-R111--40-70W/830 EB CLI WH | 9105 004 50094 | 94812300 |
| MBX201 1xCDM-R111--10-70W/942 EB CLI GR | 9105 004 50095 | 94813000 |
| MBX201 1xCDM-R111--10-70W/942 EB CLI WH | 9105 004 50096 | 94814700 |
| MBX201 1xCDM-R111--24-70W/942 EB CLI GR | 9105 004 50097 | 94815400 |
| MBX201 1xCDM-R111--24-70W/942 EB CLI WH | 9105 004 50098 | 94816100 |
| MBX201 1xCDM-R111--40-70W/942 EB CLI GR | 9105 004 50099 | 94817800 |
| MBX201 1xCDM-R111--40-70W/942 EB CLI WH | 9105 004 50100 | 94818500 |
| MBX202 2xCDM-R111--10-35W/830 EB CLI GR | 9105 004 50101 | 94819200 |
| MBX202 2xCDM-R111--10-35W/830 EB CLI WH | 9105 004 50102 | 94820800 |

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---|----------------|------------------------------|
| MBX202 2xCDM-R111--24-35W/830 EB CLI GR | 9105 004 50103 | 94821500 |
| MBX202 2xCDM-R111--24-35W/830 EB CLI WH | 9105 004 50104 | 94822200 |
| MBX202 2xCDM-R111--40-35W/830 EB CLI GR | 9105 004 50105 | 94823900 |
| MBX202 2xCDM-R111--40-35W/830 EB CLI WH | 9105 004 50106 | 94824600 |
| MBX202 2xCDM-R111--10-35W/942 EB CLI GR | 9105 004 50107 | 94825300 |
| MBX202 2xCDM-R111--10-35W/942 EB CLI WH | 9105 004 50108 | 94826000 |
| MBX202 2xCDM-R111--24-35W/942 EB CLI GR | 9105 004 50109 | 94827700 |
| MBX202 2xCDM-R111--24-35W/942 EB CLI WH | 9105 004 50110 | 94828400 |
| MBX202 2xCDM-R111--40-35W/942 EB CLI GR | 9105 004 50111 | 94829100 |
| MBX202 2xCDM-R111--40-35W/942 EB CLI WH | 9105 004 50112 | 94830700 |
| MBX202 2xCDM-R111--10-70W/830 EB CLI GR | 9105 004 50113 | 94831400 |
| MBX202 2xCDM-R111--10-70W/830 EB CLI WH | 9105 004 50114 | 94832100 |
| MBX202 2xCDM-R111--24-70W/830 EB CLI GR | 9105 004 50115 | 94833800 |
| MBX202 2xCDM-R111--24-70W/830 EB CLI WH | 9105 004 50116 | 94834500 |
| MBX202 2xCDM-R111--40-70W/830 EB CLI GR | 9105 004 50117 | 94835200 |
| MBX202 2xCDM-R111--40-70W/830 EB CLI WH | 9105 004 50118 | 94836900 |
| MBX202 2xCDM-R111--10-70W/942 EB CLI GR | 9105 004 50119 | 94837600 |
| MBX202 2xCDM-R111--10-70W/942 EB CLI WH | 9105 004 50120 | 94838300 |
| MBX202 2xCDM-R111--24-70W/942 EB CLI GR | 9105 004 50121 | 94839000 |
| MBX202 2xCDM-R111--24-70W/942 EB CLI WH | 9105 004 50122 | 94840600 |
| MBX202 2xCDM-R111--40-70W/942 EB CLI GR | 9105 004 50123 | 94841300 |
| MBX202 2xCDM-R111--40-70W/942 EB CLI WH | 9105 004 50124 | 94842000 |
| MBX203 3xCDM-R111--10-35W/830 EB CLI GR | 9105 004 50125 | 94843700 |
| MBX203 3xCDM-R111--10-35W/830 EB CLI WH | 9105 004 50126 | 94844400 |
| MBX203 3xCDM-R111--24-35W/830 EB CLI GR | 9105 004 50127 | 94845100 |
| MBX203 3xCDM-R111--24-35W/830 EB CLI WH | 9105 004 50128 | 94846800 |
| MBX203 3xCDM-R111--40-35W/830 EB CLI GR | 9105 004 50129 | 94847500 |
| MBX203 3xCDM-R111--40-35W/830 EB CLI WH | 9105 004 50130 | 94848200 |
| MBX203 3xCDM-R111--10-35W/942 EB CLI GR | 9105 004 50131 | 94849900 |
| MBX203 3xCDM-R111--10-35W/942 EB CLI WH | 9105 004 50132 | 94850500 |
| MBX203 3xCDM-R111--24-35W/942 EB CLI GR | 9105 004 50133 | 94851200 |
| MBX203 3xCDM-R111--24-35W/942 EB CLI WH | 9105 004 50134 | 94852900 |
| MBX203 3xCDM-R111--40-35W/942 EB CLI GR | 9105 004 50135 | 94853600 |
| MBX203 3xCDM-R111--40-35W/942 EB CLI WH | 9105 004 50136 | 94854300 |
| MBX203 3xCDM-R111--10-70W/830 EB CLI GR | 9105 004 50137 | 94855000 |
| MBX203 3xCDM-R111--10-70W/830 EB CLI WH | 9105 004 50138 | 94856700 |
| MBX203 3xCDM-R111--24-70W/830 EB CLI GR | 9105 004 50139 | 94857400 |
| MBX203 3xCDM-R111--24-70W/830 EB CLI WH | 9105 004 50140 | 94858100 |
| MBX203 3xCDM-R111--40-70W/830 EB CLI GR | 9105 004 50141 | 94859800 |
| MBX203 3xCDM-R111--40-70W/830 EB CLI WH | 9105 004 50142 | 94860400 |
| MBX203 3xCDM-R111--10-70W/942 EB CLI GR | 9105 004 50143 | 94861100 |
| MBX203 3xCDM-R111--10-70W/942 EB CLI WH | 9105 004 50144 | 94862800 |
| MBX203 3xCDM-R111--24-70W/942 EB CLI GR | 9105 004 50145 | 94863500 |
| MBX203 3xCDM-R111--24-70W/942 EB CLI WH | 9105 004 50146 | 94864200 |
| MBX203 3xCDM-R111--40-70W/942 EB CLI GR | 9105 004 50147 | 94865900 |
| MBX203 3xCDM-R111--40-70W/942 EB CLI WH | 9105 004 50148 | 94866600 |
| MBX201 1xCDM-T35W/830 EB NB CLI GR | 910500450149 | 94867300 |
| MBX201 1xCDM-T35W/830 EB NB CLI WH | 910500450150 | 94868000 |
| MBX201 1xCDM-T35W/830 EB MB CLI GR | 910500450151 | 94869700 |
| MBX201 1xCDM-T35W/830 EB MB CLI WH | 910500450152 | 94870300 |

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| MBX201 1xCDM-T35W/942 EB NB CLI GR | 910500450153 | 94871000 |
| MBX201 1xCDM-T35W/942 EB NB CLI WH | 910500450154 | 94872700 |
| MBX201 1xCDM-T35W/942 EB MB CLI GR | 910500450155 | 94873400 |
| MBX201 1xCDM-T35W/942 EB MB CLI WH | 910500450156 | 94874100 |
| MBX201 1xCDM-T70W/830 EB NB CLI GR | 910500450157 | 94875800 |
| MBX201 1xCDM-T70W/830 EB NB CLI WH | 910500450158 | 94876500 |
| MBX201 1xCDM-T70W/830 EB MB CLI GR | 910500450159 | 94877200 |
| MBX201 1xCDM-T70W/830 EB MB CLI WH | 910500450160 | 94878900 |
| MBX201 1xCDM-T70W/942 EB NB CLI GR | 910500450161 | 94879600 |
| MBX201 1xCDM-T70W/942 EB NB CLI WH | 910500450162 | 94880200 |
| MBX201 1xCDM-T70W/942 EB MB CLI GR | 910500450163 | 94881900 |
| MBX201 1xCDM-T70W/942 EB MB CLI WH | 910500450164 | 94882600 |
| MBX202 2xCDM-T35W/830 EB NB CLI GR | 910500450165 | 94883300 |
| MBX202 2xCDM-T35W/830 EB NB CLI WH | 910500450166 | 94884000 |
| MBX202 2xCDM-T35W/830 EB MB CLI GR | 910500450167 | 94885700 |
| MBX202 2xCDM-T35W/830 EB MB CLI WH | 910500450168 | 94886400 |
| MBX202 2xCDM-T35W/942 EB NB CLI GR | 910500450169 | 94887100 |
| MBX202 2xCDM-T35W/942 EB NB CLI WH | 910500450170 | 94888800 |
| MBX202 2xCDM-T35W/942 EB MB CLI GR | 910500450171 | 94889500 |
| MBX202 2xCDM-T35W/942 EB MB CLI WH | 910500450172 | 94890100 |
| MBX202 2xCDM-T70W/830 EB NB CLI GR | 910500450173 | 94891800 |
| MBX202 2xCDM-T70W/830 EB NB CLI WH | 910500450174 | 94892500 |
| MBX202 2xCDM-T70W/830 EB MB CLI GR | 910500450175 | 94893200 |
| MBX202 2xCDM-T70W/830 EB MB CLI WH | 910500450176 | 94894900 |
| MBX202 2xCDM-T70W/942 EB NB CLI GR | 910500450177 | 94895600 |
| MBX202 2xCDM-T70W/942 EB NB CLI WH | 910500450178 | 94896300 |
| MBX202 2xCDM-T70W/942 EB MB CLI GR | 910500450179 | 94897000 |
| MBX202 2xCDM-T70W/942 EB MB CLI WH | 910500450180 | 94898700 |
| MBX203 3xCDM-T35W/830 EB NB CLI GR | 910500450181 | 94899400 |
| MBX203 3xCDM-T35W/830 EB NB CLI WH | 910500450182 | 94900700 |
| MBX203 3xCDM-T35W/830 EB MB CLI GR | 910500450183 | 94901400 |
| MBX203 3xCDM-T35W/830 EB MB CLI WH | 910500450184 | 94902100 |
| MBX203 3xCDM-T35W/942 EB NB CLI GR | 910500450185 | 94903800 |
| MBX203 3xCDM-T35W/942 EB NB CLI WH | 910500450186 | 94904500 |
| MBX203 3xCDM-T35W/942 EB MB CLI GR | 910500450187 | 94905200 |
| MBX203 3xCDM-T35W/942 EB MB CLI WH | 910500450188 | 94906900 |
| MBX203 3xCDM-T70W/830 EB NB CLI GR | 910500450189 | 94907600 |
| MBX203 3xCDM-T70W/830 EB NB CLI WH | 910500450190 | 94908300 |
| MBX203 3xCDM-T70W/830 EB MB CLI GR | 910500450191 | 94909000 |
| MBX203 3xCDM-T70W/830 EB MB CLI WH | 910500450192 | 94910600 |
| MBX203 3xCDM-T70W/942 EB NB CLI GR | 910500450193 | 94911300 |
| MBX203 3xCDM-T70W/942 EB MB CLI WH | 910500450194 | 94912000 |
| MBX203 3xCDM-T70W/942 EB MB CLI GR | 910500450195 | 94913700 |
| MBX203 3xCDM-T70W/942 EB MB CLI WH | 910500450196 | 94914400 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Системы управления освещением:



Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 871155973143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 871155973138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 871155973140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Zadora, CDM-Rm



Zadora, CDM-Rm

Комплект регулируемого светильника Zadora MASTERColour CDM-Rm – решение для освещения магазина.

Владельцы магазинов небольшого и среднего размера предпочитают, чтобы их магазины имели яркое привлекающее освещение, а товары выглядели еще лучше благодаря высококачественному свету. В то же время их заботит энергопотребление и простота установки освещения.

Регулируемый потолочный светильник Zadora с лампой MASTERColour CDM-R mini предлагает эффект яркого искрящегося света – с превосходной светоотдачей, цветопередачей и стабильностью, а также низким энергопотреблением. Этот комплект (светильник, лампа, с отражателем и ПРА) обеспечивает простоту установки и обслуживания.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

Zadora (модель с лампой CDM-Rm)

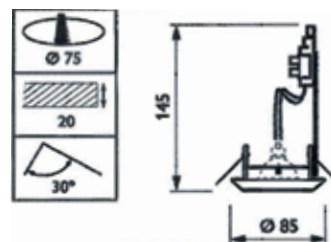
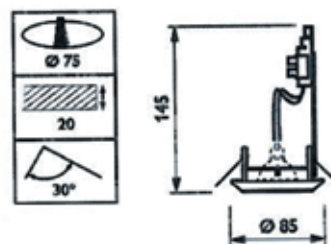
| | |
|-------------------|---|
| Тип | MBG570 |
| Источник света | 1 x MASTERLEDColour CDM_R Mini / GX10 / 20, 35 Вт |
| Угол пучка лампы | Пучки 25, 40° |
| Лампа в комплекте | Да (цвет лампы 830 или 930) |
| Положение лампы | Вертикальное |
| ПРА | Электронный, высокочастотный 220-240 В / 50-60 Гц; ЭПРА HID |
| Соединения | Соединительный(е) зажим(ы) с 3 контактами и защитой от разьедения |

| | |
|-----------------------------|--|
| Материал | Литой алюминий и сталь |
| Цвет | Белый (WH), окрашенный алюминий (ALU) |
| Монтаж | Крепление пружинными зажимами Изменяемый угол наклона: отклонение на 30° по вертикали |
| Обслуживание | 40,000 hours (70% lumen maintenance at Ta = 25°C) |
| Примечание | Готовый к установке комплект |
| Основные области применения | Предприятия розничной торговли: магазины модной одежды |

- Высокая яркость, высокая отдача лампы и превосходная стабильность цвета
- До 60% экономии энергии и срок службы в 6 раз дольше по сравнению с галогеновыми лампами
- Просто заказать – лампа и ПРА в комплекте



Регулируемый потолочный светильник Zadora QBD570 с галогеновой лампой



Для получения данных о светораспределении светильников Zadora см. характеристики соответствующего источника света

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------------------------|--------------|------------------------------|
| QBD570 1xCDM-RM25-20W/830 EB WH | 910502850618 | 81246599 |
| QBS570 1xCDM-RM40-20W/830 EB WH | 910502846918 | 81245899 |

EFix прожектор Compact



EFix прожектор Compact: акцентное освещение – это просто

EFix прожектор Compact – это последняя новинка в модельном ряду миниатюрных прожекторов EFix с большим световым потоком для акцентного освещения в магазинах. Следуя за EFix прожектор Micro, модель Compact завершает линейку светильников EFix. Весь модельный ряд EFix ориентирован на простоту заказа, установки и обслуживания.

Простота линий и ненавязчивая форма позволяет прожекторам EFix органично вписаться в интерьер любого магазина.

Комбинация ярких ламп MASTERColour и эффективных электронных ПРА обеспечивает энергоэффективность решения и дает высокие значения силы света пучка.

Модельный ряд прожекторов EFix Compact состоит из трех версий: одной прямоугольной версии с широким асимметричным светораспределением и двух круглых версий с вращаемыми симметричными пучками средней ширины. MCS262: для ламп CDM-TD 70, 150 Вт, MCS263: для ламп CDM-T 70 Вт, MCS261: для ламп CDM-T, 150 Вт и SDV-TG 50, 100 Вт.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

Снимите фронтальное стекло
для замены лампы



Поверните кольцо для снятия
фронтального стекла



EFix Projector Compact MRS263



EFix Projector Compact MCS262



EFix Projector Compact MCS261

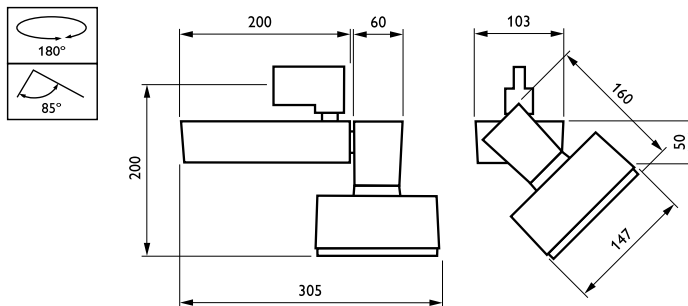
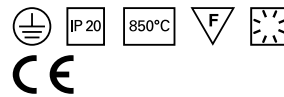


EFix прожектор Compact

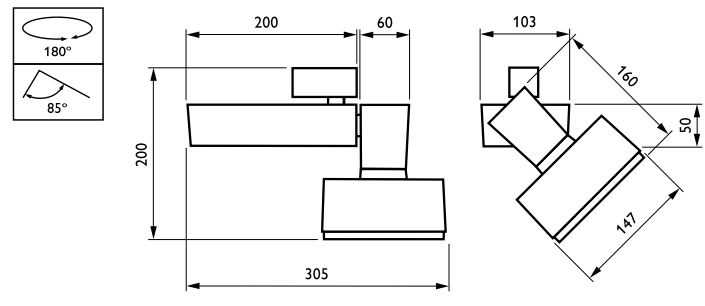
EFix прожектор Compact

| | |
|-------------------------|--|
| Тип | MRS261/262/263 (под 3-фазный шинопровод) MCS261/262/263 (на опорной плате) |
| Допустимый тип ламп | MRS/MCS261 Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 150 W 1 x MASTER SDW-TG Mini / GX12-1 / 50, 100 W MRS/MCS262 Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x MASTERColour CDM-TD / RX7s / 70, 150 W MRS/MCS263 Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 70 W |
| Лампа в комплекте | Да (К для версий с лампой SDW, цветковые характеристики 830 для версий с лампой CDM) |
| Положение горения лампы | Вертикально (для версий с лампами CDM-T и SDW-TG), горизонтально (для версий с лампами CDM-TD) |

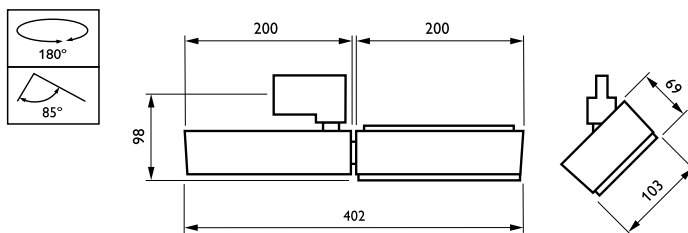
| | |
|--------------------|---|
| Светораспределение | Прямое (D) |
| ПРА | Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: Электронный (ЕВ) |
| Оптика | Средний пучок (для версий с лампами CDM-T и SDW-TG) Широкий пучок (для версий с лампами CDM-TD) |
| Материал и отделка | Алюминий |
| Установка | На 3-фазный шинопровод (3С) Непосредственно на потолок: опорная плата с точкой для соединения (ВА) |
| Обслуживание | Прямой доступ к лампе после открытия фронтального стекла |
| Аксессуары | Экранирующие дверцы и УФ-фильтр |
| Замечания | Готов к монтажу, лампа предустановлена |
| Области применения | Торговые помещения, общественные зоны |



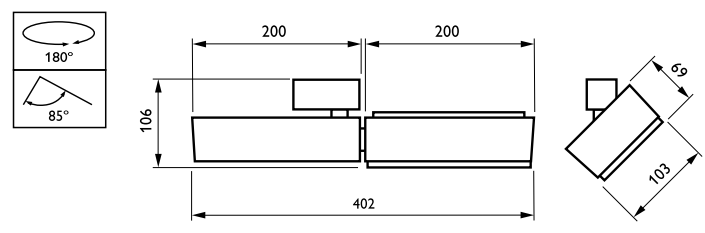
MRS261



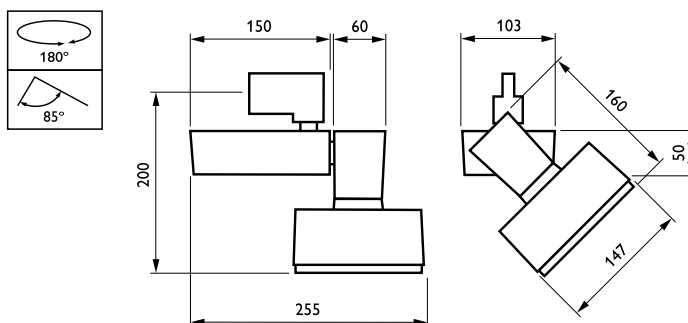
MCS261



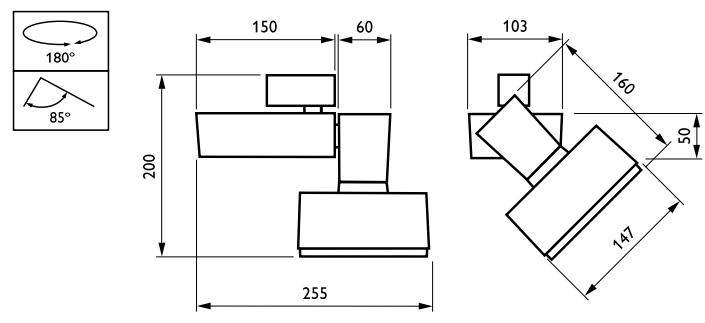
MRS262



MCS262



MRS263



MCS263



EFix прожектор Compact MRS261
для монтажа на шинопровод
с лампой MASTERColour и средним
пучком



EFix прожектор Compact MCS261
для монтажа на опорной плате
с лампой MASTERColour и средним
пучком



EFix прожектор Compact MRS262
для монтажа на шинопровод
с лампой MASTERColour и средним
пучком



EFix прожектор Compact MCS262
для монтажа на опорной плате
с лампой MASTERColour и средним
пучком

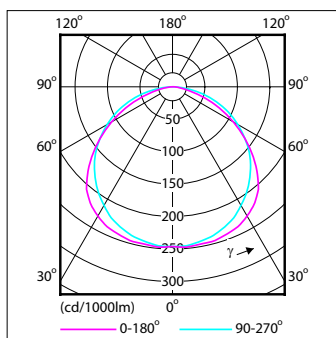


EFix прожектор Compact MRS263
для монтажа на шинопровод
с лампой MASTERColour и средним
пучком

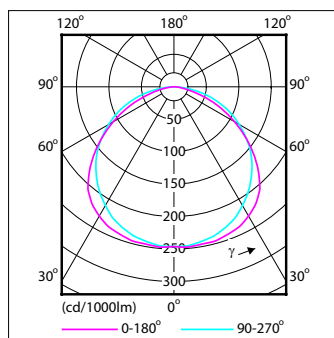


EFix прожектор Compact MCS263
для монтажа на опорной плате
с лампой MASTERColour и средним
пучком

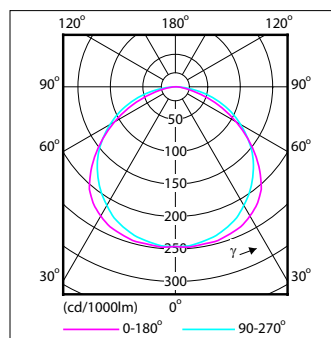
MRS261 1 x CDM-T150W/830
/ 830



MRS262 1 x CDM-TD150W/830
/ 830



MRS263 1 x CDM-T70W/830
/ 830



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------------------------|--------------|------------------------------|
| MRS263 1xCDM-T70W/830 EB 3C WH | 910503612818 | 81107999 |
| MRS263 1xCDM-T70W/830 EB 3C GR | 910503612918 | 81108699 |
| MCS263 1xCDM-T70W/830 EB BA WH | 910503613018 | 81109399 |
| MCS263 1xCDM-T70W/830 EB BA GR | 910503613118 | 81110999 |
| MRS261 1xCDM-T150W/830 EB 3C WH | 910503613218 | 81111699 |
| MRS261 1xCDM-T150W/830 EB 3C GR | 910503613318 | 81112399 |
| MCS261 1xCDM-T150W/830 EB BA WH | 910503613418 | 81113099 |
| MCS261 1xCDM-T150W/830 EB BA GR | 910503613518 | 81114799 |
| MRS261 1xSDW-TG50W K EB 3C WH | 910503613618 | 81115499 |
| MRS261 1xSDW-TG50W K EB 3C GR | 910503613718 | 81116199 |
| MCS261 1xSDW-TG50W K EB BA WH | 910503613818 | 81117899 |
| MCS261 1xSDW-TG50W K EB BA GR | 910503613918 | 81118599 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|----------------------------------|--------------|------------------------------|
| MRS261 1xSDW-TG100W K EB 3C WH | 910503614018 | 81119299 |
| MRS261 1xSDW-TG100W K EB 3C GR | 910503614118 | 81120899 |
| MCS261 1xSDW-TG100W K EB BA WH | 910503614218 | 81121599 |
| MCS261 1xSDW-TG100W K EB BA GR | 910503614318 | 81122299 |
| MRS262 1xCDM-TD70W/830 EB 3C WH | 910503614418 | 81123999 |
| MRS262 1xCDM-TD70W/830 EB 3C GR | 910503614518 | 81124699 |
| MCS262 1xCDM-TD70W/830 EB BA WH | 910503614618 | 81125399 |
| MCS262 1xCDM-TD70W/830 EB BA GR | 910503614718 | 81126099 |
| MRS262 1xCDM-TD150W/830 EB 3C WH | 910503614818 | 81127799 |
| MRS262 1xCDM-TD150W/830 EB 3C GR | 910503614918 | 81128499 |
| MCS262 1xCDM-TD150W/830 EB BA WH | 910503615018 | 81129199 |
| MCS262 1xCDM-TD150W/830 EB BA GR | 910503615118 | 81130799 |

Аксессуары



Экранирующие дверцы
(ZZS261 BD BK BARNDOORS)



Экранирующие дверцы
(ZZS262 BD BK BARNDOORS)

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|------------------------|--------------|------------------------------|
| ZZS261 BD BK BARNDOORS | 910930021718 | 81132199 |
| ZZS262 BD BK BARNDOORS | 910930021918 | 81134599 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Системы управления освещением:



Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 871155973143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 871155973138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 871155973140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



EFix прожектор Micro

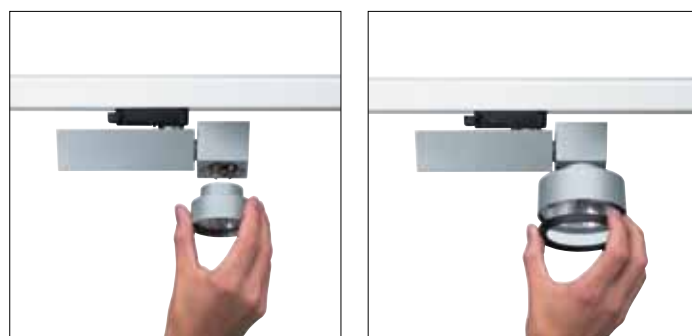


EFix прожектор Micro – миниатюрный, но мощный

EFix прожектор Micro – это модельный ряд мощных точечных светильников для акцентной подсветки в магазинах. Они имеют очень маленькие размеры и лаконичный дизайн, благодаря чему отлично вписываются в любой интерьер.

Использование ламп MASTERColour и электронных ПРА обеспечивает высокую интенсивность светового пучка и энергетическую эффективность. Микропрожекторы EFix MRS241 доступны с инновационными лампами MASTERColour Mini (CDM-Tm 20 Вт и 35 Вт, CDM-Rm 20Вт и 35 Вт), а также в версии с галогенными лампами. Светильники EFix легко заказать, легко установить, легко обслуживать.

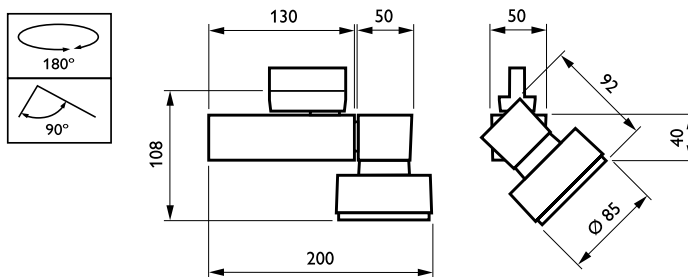
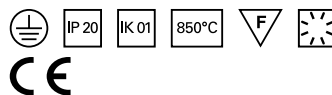
www.philips.ru, раздел «Освещение»



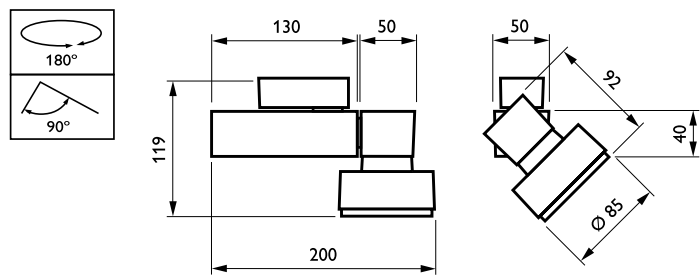
EFix прожектор Микро (CDM-Tm)

| | |
|-------------------------|--|
| Тип | MRS241 (под 3-фазный шинопровод) MCS241 (на опорной плате) |
| Допустимый тип ламп | Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x MASTERColour CDM-Tm Mini / PGJ5 / 20, 35 Вт |
| Лампа в комплекте | Да (К, цветовые характеристики 830 или 930) |
| Положение горения лампы | Вертикально |
| ПРА | Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц; Электронный балласт (ЕВ) |
| Оптика | Узкий пучок (12°) Средний пучок (36°) |

| | |
|---------------------|---|
| Установка | Непосредственно на потолок: на опорную плату (ВА) На 3-фазный шинопровод (3С) |
| Цвет | Белый, RAL9010 (WH) Серый (GR) |
| Материалы и отделка | Корпус: алюминий Рамка: поликарбонат Оптика: алюминий |
| Обслуживание | Прямой доступ к лампе после удаления переднего стекла |
| Области применения | Торговые помещения |



MRS241



MCS241



EFix прожектор Микро MRS241 для монтажа на шинопровод с лампой MASTERColour и оптикой, обеспечивающей узкий и средний пучок



EFix прожектор Микро MCS241 для монтажа на опорной плате с лампой MASTERColour и оптикой, обеспечивающей узкий и средний пучок



EFix прожектор Микро MRS241 для монтажа на шинопровод с лампой MASTERColour и оптикой, обеспечивающей узкий и средний пучок

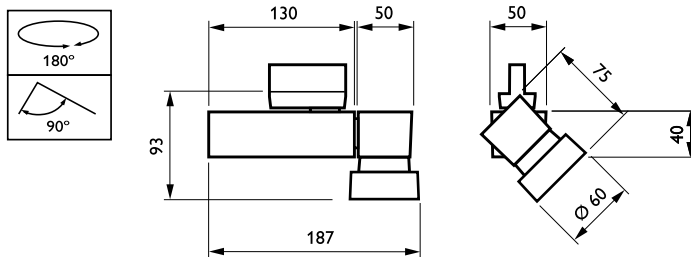
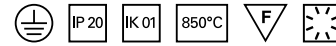


EFix прожектор Микро MCS241 для монтажа на опорной плате с лампой MASTERColour и оптикой, обеспечивающей узкий и средний пучок

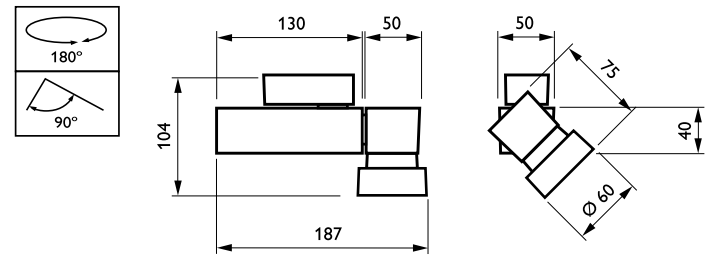
EFix прожектор Micro (Dichroic Halogen)

| | |
|-------------------------|---|
| Тип | LRS242 (под 3-фазный шинопровод) LCS242 (на опорной плате) |
| Допустимый тип ламп | Подходят лампы с цоколем под патрон GU5.3 Предпочтительный тип ламп: галогенные MASTERLine ES, max 50 Вт |
| Лампа в комплекте | Нет |
| Положение горения лампы | Вертикально |
| Трансформатор | Электронный (ET) |

| | |
|---------------------|---|
| Установка | Непосредственно на потолок: на опорную плату (BA) на 3-фазный шинопровод (3C) |
| Цвет | Белый, RAL9010 (WH) Серый (GR) |
| Материалы и отделка | Алюминий |
| Обслуживание | Простая замена ламп |
| Области применения | Торговые помещения |



LRS242



LCS242



EFix прожектор Micro LRS242 для монтажа на шинопроводе, подходит для галогенных ламп MR16



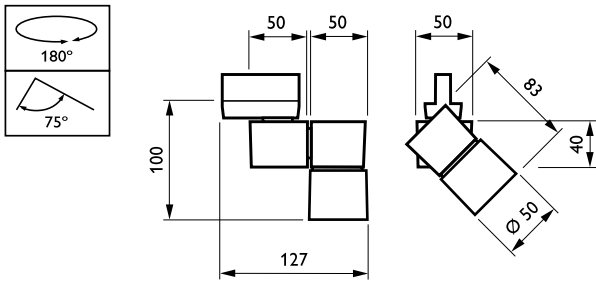
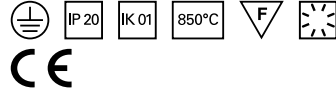
EFix прожектор Micro LCS242 для монтажа на опорной плате, подходит для галогенных ламп MR16

EFix Микро Прожектор

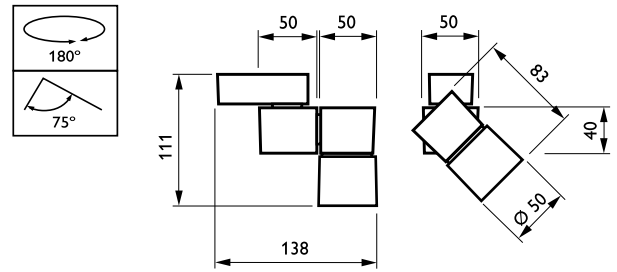
EFix прожектор Micro (PAR Halogen)

| | |
|-------------------------|--|
| Тип | QRS243 (под 3-фазный шинопровод) QCS243 (на опорной плате) |
| Допустимый тип ламп | Подходят лампы с цоколем под патрон E27 Предпочтительный тип ламп: HalogenA PAR30S, max 100 Вт |
| Лампа в комплекте | Нет |
| Положение горения лампы | Вертикально |
| Установка | Непосредственно на потолок: На опорную плату (BA) На 3-фазный шинопровод (3С) |

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Цвет | Белый, RAL9010 (WH) Серый (GR) |
| Материалы и отделка | Алюминий |
| Обслуживание | Прямой доступ к лампе |
| Области применения | Торговые помещения |



QRS243



QCS243



EFix прожектор Micro QRS243 для монтажа на шинопровод, подходит для ламп с цоколем E27

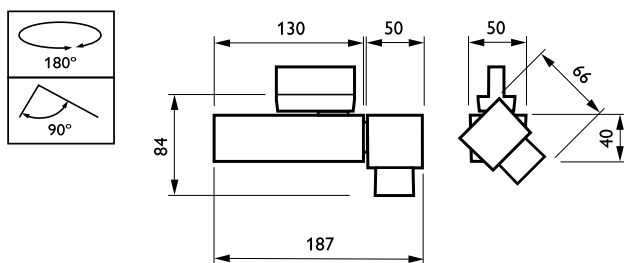
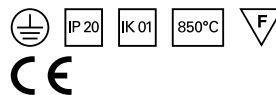


EFix прожектор Micro QCS243 для монтажа на опорной плате, подходит для ламп с цоколем E27

EFix прожектор Micro (CDM-Rm)

| | |
|---------------------|---|
| Тип | MRS244 (3-фазный шинопровод) MCS244 (плата – основание) |
| Допустимый тип ламп | 1 x CDM-Rm 20 Вт, 35 Вт |
| Лампа в комплекте | Нет |
| ПРА | Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц; Электронный балласт (ЕВ) |
| Соединение | На 3-фазный шинопровод (3С) Непосредственно на потолок: плата – основание с точкой подключения (ВА) |

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Оптика | 10°, 25°, 40° |
| Классификация | Класс 1, IP20, CE |
| Цвет | Белый RAL 9010 (WH) Серый (GR) |
| Материалы | Алюминий |
| Обслуживание | Прямой доступ к лампе |
| Области применения | Торговые помещения |



MCS / MRS244



EFix прожектор Micro MRS244 для монтажа на шинопровод с лампой MASTERColour и оптикой, обеспечивающей узкий и средний пучок



EFix прожектор Micro MRS244 для монтажа на шинопровод с лампой MASTERColour и оптикой, обеспечивающей узкий и средний пучок

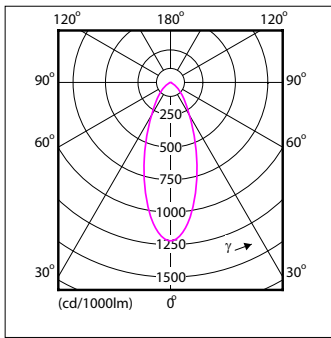


EFix прожектор Micro MCS244 для монтажа на опорной плате с лампой MASTERColour и оптикой, обеспечивающей узкий и средний пучок

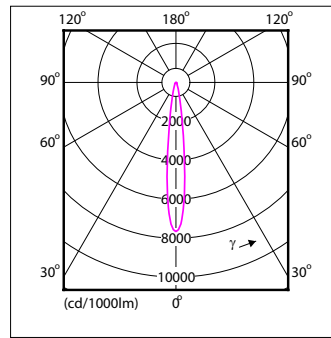


EFix прожектор Micro MCS244 для монтажа на опорной плате с лампой MASTERColour и оптикой, обеспечивающей узкий и средний пучок

MRS241 36 1 x CDM-Tm35W/930
/ 930



MRS241 12 1 x CDM-Tm35W/930
/ 930



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| MRS244 1xCDM-Rm20W EB 3C GR | 910502884718 | 81253399 |
| MRS244 1xCDM-Rm20W EB 3C WH | 910502884818 | 81254099 |
| MCS244 1xCDM-Rm20W EB BA GR | 910502884918 | 81255799 |
| MCS244 1xCDM-Rm20W EB BA WH | 910502893418 | 81256499 |
| MCS241 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 BA GR | 910502883118 | 80477499 |
| MCS241 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 BA WH | 910502883218 | 80478199 |
| MCS241 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 BA GR | 910502883318 | 80479899 |
| MCS241 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 BA WH | 910502883418 | 80480499 |
| MRS241 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 3C GR | 910502883918 | 80485999 |
| MRS241 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 3C WH | 910502884018 | 80486699 |
| MRS241 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 3C GR | 910502884118 | 80487399 |
| MRS241 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 3C WH | 910502884218 | 80488099 |
| MCS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 12 BA GR | 910502883518 | 80481199 |
| MCS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 12 BA WH | 910502883618 | 80482899 |
| MCS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 36 BA GR | 910502883718 | 80483599 |
| MCS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 36 BA WH | 910502883818 | 80484299 |
| MRS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 12 3C GR | 910502884318 | 80489799 |
| MRS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 12 3C WH | 910502884418 | 80490399 |
| MRS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 36 3C GR | 910502884518 | 80491099 |
| MRS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 36 3C WH | 910502884618 | 80492799 |
| LCS242 1xHAL-MR50-50W ET BA GR | 910502882318 | 80469999 |
| LCS242 1xHAL-MR50-50W ET BA WH | 910502882418 | 80470599 |
| LRS242 1xHAL-MR50-50W ET 3C GR | 910502882518 | 80471299 |
| LRS242 1xHAL-MR50-50W ET 3C WH | 910502882618 | 80472999 |
| QCS243 1xMAX100W-E27 BA GR | 910502882718 | 80473699 |
| QCS243 1xMAX100W-E27 BA WH | 910502882818 | 80474399 |
| QRS243 1xMAX100W-E27 3C GR | 910502882918 | 80475099 |
| QRS243 1xMAX100W-E27 3C WH | 910502883018 | 80476799 |
| QCS243 1xMAX100W-E27 BA WH | 910502882818 | 80474399 |
| QRS243 1xMAX100W-E27 3C GR | 910502882918 | 80475099 |
| QRS243 1xMAX100W-E27 3C WH | 910502883018 | 80476799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Системы управления освещением:



Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 871155973143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 871155973138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 871155973140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации





Водозащищенный светильник TSCW060 – надежность и экономичность

Предназначенный для работы в суровых условиях, светильник TSCW060 является экономичным, компактным и водонепроницаемым. Выпускаются специальные модели под лампы TL-D и TL5.

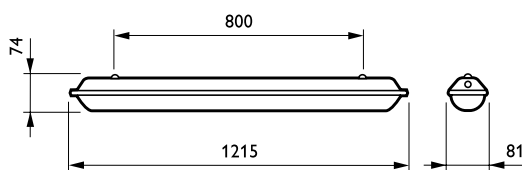
Защита от проникновения пыли и влаги (IP65) в сочетании с электронным ПРА является конкурентоспособным и энергосберегающим решением для влажной среды – его стоимость аналогична стоимости светильника с электромагнитным балластом. Подвижная потолочная скоба обеспечивает простоту установки и обслуживания. Как аксессуар, для запираения корпуса доступны металлические защелки.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

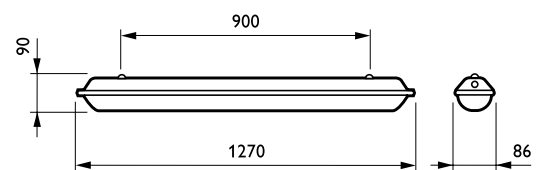
Водозащищенный светильник TCW060



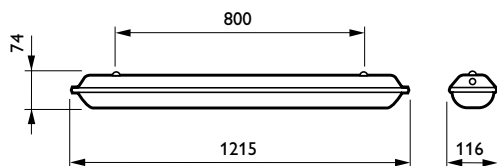
| | |
|---------------------|---|
| Тип | TCW060 |
| Источник света | Люминесцентный: 1 или 2 x MASTER TL-D / G13 / 18, 36, 58 Вт 1 или 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35 Вт |
| Лампа в комплекте | Нет |
| ПРА | Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц; ВЧ |
| Рассеиватель | Поликарбонат, призматический (PCP) |
| Соединение | Винтовой соединитель (SCREW) |
| Материал | Корпус: поликарбонат, серый Рассеиватель: поликарбонат, стойкий к УФ-излучению Потолочные скобы: нержавеющая сталь Защелки рассеивателя: поликарбонат, серый |
| Установка | Установка на поверхности Рабочая температура $-5\text{ }^{\circ}\text{C} < T_a < 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Обслуживание | Откидной плафон для простой замены ламп |
| Основное применение | Влажные среды, легкая промышленность, паркинги, гаражи |
| Классификация | IP65, IK08 |



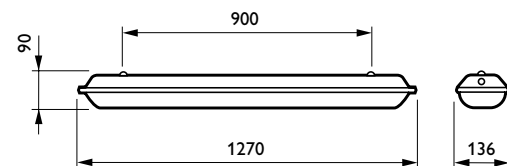
Продукт: TCW060 1 x TL5 - 28 Вт ВЧ
Все размеры в мм



Продукт: TCW060 1 x TL-D 36 Вт ВЧ
Все размеры в мм

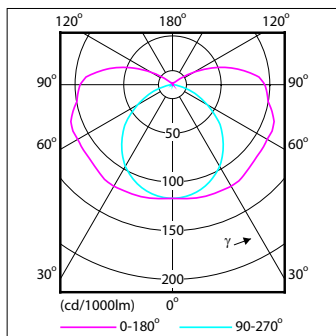


Продукт: TCW060 2 x TL5 - 28 Вт ВЧ
Все размеры в мм



Продукт: TCW060 2 x TL-D 36 Вт ВЧ
Все размеры в мм

TCW060 1x58W



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------------|--------------|------------------------------|
| TCW060 1xTL5-28W HF | 910503611218 | 81383799 |
| TCW060 1xTL5-35W HF | 910503611418 | 81385199 |
| TCW060 1xTL-D18W HF | 910503610618 | 81377699 |
| TCW060 1xTL-D36W HF | 910503610818 | 81379099 |
| TCW060 1xTL-D58W HF | 910503611018 | 81381399 |
| TCW060 2xTL5-28W HF | 910503611318 | 81384499 |
| TCW060 2xTL5-35W HF | 910503611518 | 81386899 |
| TCW060 2xTL-D18W HF | 910503610718 | 81378399 |
| TCW060 2xTL-D36W HF | 910503610918 | 81380699 |
| TCW060 2xTL-D58W HF | 910503611118 | 81382099 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Аксессуары

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) | Описание |
|---------------------------|--------------|------------------------------|--|
| ZCW060TL5 LOC-SS (10PCS) | 910930025618 | 88778199 | Комплект металлических защелок для светильников под лампу TL-5 |
| ZCW060TL-D LOC-SS (10PCS) | 910930025518 | 88776799 | Комплект металлических защелок для светильников под лампу TL-D |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Системы управления освещением:



Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 871155973143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 871155973138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 871155973140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



TMW075



TMW075 – компактный и функциональный

TMW075 – это пыле-, струе- и водозащищенный реечный светильник для 1 или 2 ламп TL-D, поставляется с электронным балластом. Компактный светильник TMW075 очень легко установить; также он обладает простой системой открытия/закрытия корпуса.







Как опция доступны водозащищенные отражатели, закрытые поликарбонатом.

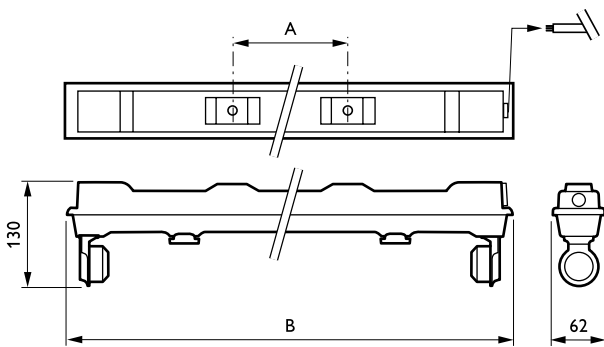
www.philips.ru, раздел «Освещение»

TMW075

| | |
|------------------------|--|
| Тип | TMW075 |
| Допустимый тип ламп | Люминесцентные: 1 или 2 x MASTERTL-D / G13 / 18, 36, 58 W |
| Лампа в комплекте | Нет |
| ПРА | Электронный: 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: ВЧ теплового старта (HFP) ВЧ регулируемый, "touch-switch", DALI (HFR-TD) |
| Оптика (как аксессуар) | Закрытый поликарбонатом зеркальный алюминиевый отражатель |
| Материалы и отделка | Корпус: полиэстер, усиленный стекловолокном |

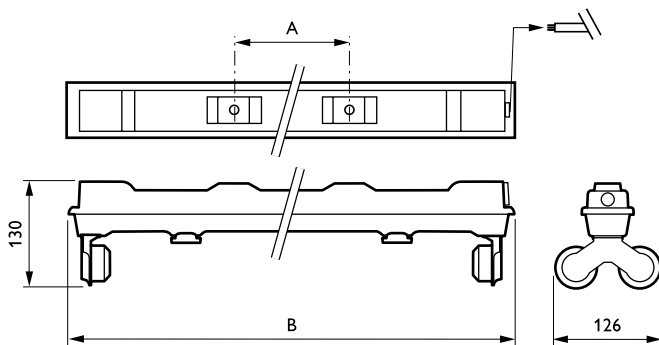
| | |
|-----------------------------|--|
| Установка | Индивидуально; монтаж на шурупах на поверхность |
| Рабочая температура | -15 °C < T _a < 35 °C |
| Аксессуары | Защитные трубки из поликарбоната Зеркальные алюминиевые соединительные элементы для отражателей Закрытые поликарбонатом водозащищенные зеркальные алюминиевые отражатели |
| Основные области применения | Промышленность |





 с защитной трубкой(ами)





TMW075 1xTL-D

| | A | B |
|-----|------|------|
| 18W | 655 | 450 |
| 36W | 1267 | 800 |
| 58W | 1562 | 1100 |



TMW075 2xTL-D

| | A | B |
|-----|------|------|
| 18W | 655 | 450 |
| 36W | 1267 | 800 |
| 58W | 1562 | 1100 |

Аксессуары



Алюминиевый отражатель для концентрации и направлении света вниз (узкое светораспределение)

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|------------------|--------------|------------------------------|
| GMW075 1 18 PT | 910930023118 | 81498899 |
| GMW075 1 36 PT | 910930023218 | 81499599 |
| GMW075 1 58 PT | 910930023318 | 81500899 |
| GMW075 1 36 C | 910930023418 | 81501599 |
| GMW075 2 36 C | 910930023518 | 81502299 |
| GMW075 1 58 C | 910930023618 | 81503999 |
| GMW075 2 58 C | 910930023718 | 81504699 |
| GMW075 1 18 R-PC | 910930023818 | 81505300 |
| GMW075 1 36 R-PC | 910930023918 | 81506000 |
| GMW075 1 58 R-PC | 910930024018 | 81507700 |

PT – защитные трубки из поликарбоната

C – зеркальный алюминиевый отражатель

R-PC – зеркальный алюминиевый отражатель с защитой из поликарбоната



Системы управления освещением:

Luxsense

только для балласта HF-R

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------|--------------|------------------------------|
| LRL 1220 TL5 | 913700182182 | 67010230 |
| LRL 1220 TL-D | 913700182282 | 67012630 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



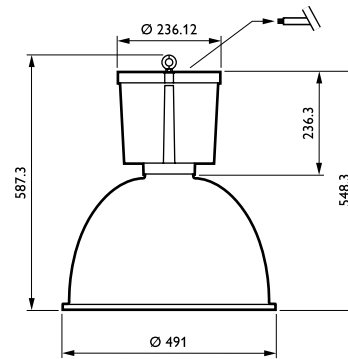
Светильник для высоких пролетов НРК080 – экономичное решение для промышленности

Светильник для высоких пролетов НРК080 специально разработан для применения в промышленности. Благодаря симметричности своей формы он идеально подходит для последовательной установки при освещении больших пространств, а благодаря защите IP65 в светильник не может проникнуть пыль и влага. Светильник НРК080 – это оптимальное соотношение цены и качества, что делает его привлекательным и экономичным решением для промышленности.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

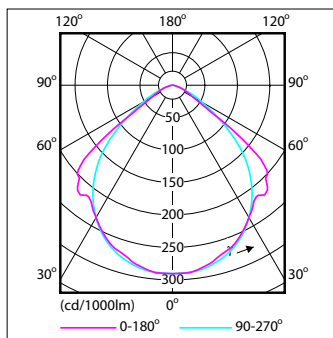
| НРК080 | |
|-----------------------|---|
| Тип | НРК080 |
| Источник света | Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x SON / E40 / 250, 400 Вт 1 x MASTER HPI Plus / E40 / 250, 400 Вт |
| Лампа в комплекте | Нет / Да. Версии Кит |
| Светораспределение | Прямое |
| ПРА | Электромагнитный (с низкими потерями), 230 В / 50 Гц. С параллельной компенсацией (IC) |
| Зажигающее устройство | Последовательное |
| Оптика | Отражатель (R) со средним пучком |
| Соединение | Винтовой соединитель |
| Материал | Корпус: алюминий, полученный литьем под давлением, серый Защитное стекло: закаленное стекло (GC) Отражатель: анодированный алюминий |

| | |
|-----------------------------|--|
| Установка | Подвесная; индивидуальная, на цепи |
| Рабочая температура | 0 °C < Ta < 25 °C |
| Обслуживание | Защитное стекло: открывается без инструментов Доступ к лампе после снятия защитного стекла (страховка при помощи шнура) |
| Примечания | Соответствует стандарту EN60598 |
| Основные области применения | Промышленность |
| Классификационный код | Класс 1, IP65, IK8 (только для электрического блока), F, 850 °C; CE |

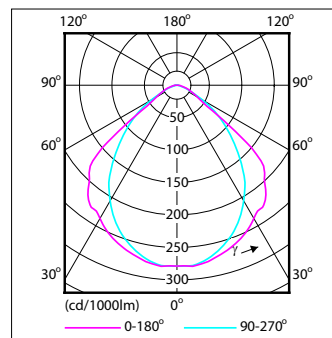


Продукт: НРК080
Все размеры в мм

НРК080 R GC 1 x HPI-P400W-BU/743 / 743



НРК080 R GC 1 x SON400W



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|-------------------------------------|--------------|------------------------------|
| НРК080 1xHPI-P 250W BU IC R GC | 910503611618 | 81522000 |
| НРК080 1xHPI-P 400W BU IC R GC | 910503611718 | 81523700 |
| НРК080 1xHPI-P250W-BU K IC R GC | 910503618818 | 88771200 |
| НРК080 1xHPI-P400W-BU K IC R GC | 910503618918 | 88772900 |
| НРК080 1xHPI-P400W-BU K IC SGR R GC | 910503619218 | 88775000 |
| НРК080 1xSON 250W IC R GC | 910503611818 | 81524400 |
| НРК080 1xSON 400W IC R GC | 910503611918 | 81525100 |
| НРК080 1xSON250W K IC R GC | 910503619018 | 88773600 |
| НРК080 1xSON400W K IC R GC | 910503619118 | 88774300 |



Системы управления освещением:

Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSr SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSr MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSr MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Cabana



Cabana НРК150 – универсальность и простота установки

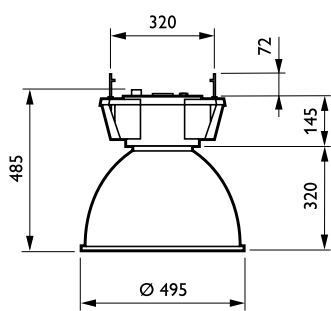
Cabana НРК150 – высококачественный светильник для освещения высоких пролетов внутри помещений, разработанный для применения с газоразрядными лампами высокой интенсивности. Комплектуется отражателями, которые могут соединяться с электрическим блоком без винтового крепления с помощью оригинальной байонетной конструкции. Инновационный регулятор светового пучка позволяет получить узкое или широкое светораспределение. Внешний соединитель обеспечивает быстрое и простое электрическое соединение без необходимости открывания корпуса светильника. Доступны две модификации: версия компакт – электрический блок и отражатель в одной коробке; версия kit – комплект, включающий электрический блок и предустановленные отражатель и лампы.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

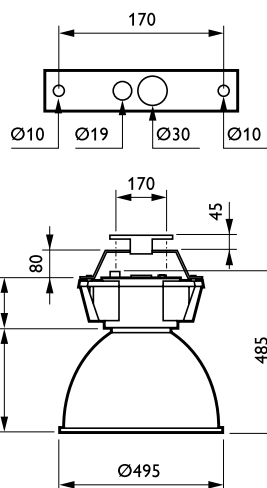
Cabana

| | |
|---------------------|--|
| Тип | НРК150 |
| Допустимый тип ламп | Газоразрядные лампы высокой интенсивности: HPL-N / E40 / 250, 400 Вт MASTER HPI Plus / E40 / 250, 400 W SON / E40 / 250, 400 Вт |
| Лампа в комплекте | Нет Да (kit-версия) |
| ПРА | Электромагнитный (низкие потери), питающее напряжение: 230 В или 240 В / 50 Гц: компенсированный ПРА (IC) |
| Опции | ПРА: необходимые для SON и HPI/HPL ламп соответственно Аварийное освещение: 1 час (EL1) Дополнительная лампа для мгновенного включения |

| | |
|---------------------|---|
| Материалы и отделка | Корпус ПРА: литой алюминий Корпус: поликарбонат Отражатель: алюминий |
| Установка | Индивидуально: монтаж на цепях Электрическое соединение: вне корпуса |
| Аксессуары | Монтажная скоба, защитное стекло |
| Особенности | За счет изменения положения ламподержателя можно формировать два различных световых пучка. HPI-P версии поставляются с защитным стеклом Доступны быстроустанавливаемые версии (KIT) |
| Области применения | Промышленные зоны |



НРК150



НРК150 + ZPK150 MB

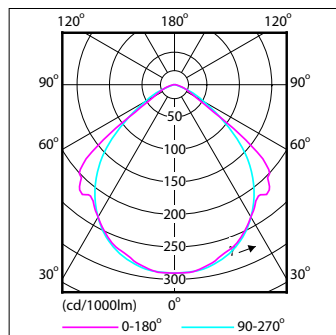


Cabana HPK150 светильник для высоких пролетов с отражателем и защитным стеклом



Cabana HPK150 светильник для высоких пролетов с отражателем и лампой

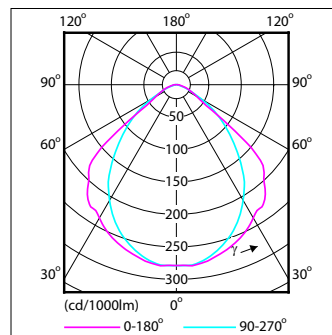
HPK150 P-NB +GPK150 R +GC 1 x HPI-P400W-BU/743 / 743



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---|--------------|------------------------------|
| HPK150 1xHPL-N250W K IC IP65 KIT | 910502590018 | 14229600 |
| HPK150 1xHPL-N400W K IC IP65 KIT | 910502590118 | 14230200 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC IP65 KIT | 910502590218 | 14231900 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC IP65 KIT | 910502590318 | 14232600 |
| HPK150 1xSON250W K IC IP65 KIT | 910502590418 | 14233300 |
| HPK150 1xSON400W K IC IP65 KIT | 910502590518 | 14234000 |
| HPK150 1xHPL-N250W+AUX K IC IP65 KIT | 910502590618 | 14235700 |
| HPK150 1xHPL-N400W+AUX K IC IP65 KIT | 910502590718 | 14236400 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU+AUX K IC IP65 KIT | 910502590818 | 14237100 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU+AUX K IC IP65 KIT | 910502590918 | 14238800 |
| HPK150 1xSON250W+AUX K IC IP65 KIT | 910502591018 | 14239500 |
| HPK150 1xSON400W+AUX K IC IP65 KIT | 910502591118 | 14241800 |
| HPK150 1xHPL-N250W K IC EL1 IP65 KIT | 910502591218 | 14243200 |
| HPK150 1xHPL-N400W K IC EL1 IP65 KIT | 910502591318 | 14244900 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC EL1 IP65 KIT | 910502591418 | 14245600 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC EL1 IP65 KIT | 910502591518 | 14246300 |
| HPK150 1xSON250W K IC EL1 IP65 KIT | 910502591618 | 14247000 |
| HPK150 1xSON400W K IC EL1 IP65 KIT | 910502591718 | 14248700 |
| HPK150 1xHPL-N250W IC IP65 | 910502591818 | 14249400 |
| HPK150 1xHPL-N400W IC IP65 | 910502591918 | 14250000 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU IC IP65 | 910502592018 | 14251700 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU IC IP65 | 910502592118 | 14252400 |
| HPK150 1xSON250W IC IP65 | 910502592218 | 14253100 |
| HPK150 1xSON400W IC IP65 | 910502592318 | 14254800 |
| HPK150 1xHPL-N250W K IC IP65 KIT MB | 910502592418 | 14255500 |
| HPK150 1xHPL-N400W K IC IP65 KIT MB | 910502592518 | 14256200 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC IP65 KIT MB | 910502592618 | 14257900 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC IP65 KIT MB | 910502592718 | 14258600 |
| HPK150 1xSON250W K IC IP65 KIT MB | 910502592818 | 14259300 |
| HPK150 1xSON400W K IC IP65 KIT MB | 910502592918 | 14260900 |
| HPK150 1xHPL-N250W K IC IP23 KIT | 910502593018 | 14261600 |
| HPK150 1xHPL-N400W K IC IP23 KIT | 910502593118 | 14262300 |
| HPK150 1xSON250W K IC IP23 KIT | 910502593218 | 14263000 |
| HPK150 1xSON400W K IC IP23 KIT | 910502593318 | 14264700 |
| HPK150 1xHPL-N250W IC IP23 | 910502593418 | 14265400 |
| HPK150 1xHPL-N400W IC IP23 | 910502593518 | 14266100 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU IC IP23 | 910502593618 | 14267800 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU IC IP23 | 910502593718 | 14268500 |
| HPK150 1xSON250W IC IP23 | 910502593818 | 14269200 |
| HPK150 1xSON400W IC IP23 | 910502593918 | 14270800 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC IP23 KIT | 910502594018 | 14271500 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC IP23 KIT | 910502594118 | 14272200 |

HPK150 P-WB +GPK150 R +GC 1 x HPI-P400W-BU/743 / 743



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--|--------------|------------------------------|
| HPK150 1xHPL-N250W K IC IP23 KIT MB | 910502594218 | 14273900 |
| HPK150 1xHPL-N400W K IC IP23 KIT MB | 910502594318 | 14274600 |
| HPK150 1xSON250W K IC IP23 KIT MB | 910502594418 | 14275300 |
| HPK150 1xSON400W K IC IP23 KIT MB | 910502594518 | 14276000 |
| HPK150 1xHPL-N250W IC IP23 MB | 910502594618 | 14277700 |
| HPK150 1xHPL-N400W IC IP23 MB | 910502594718 | 14278400 |
| HPK150 1xSON250W IC IP23 MB | 910502594818 | 14279100 |
| HPK150 1xSON400W IC IP23 MB | 910502594918 | 14280700 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC IP23 KIT MB | 910502595018 | 14281400 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC IP23 KIT MB | 910502595118 | 14282100 |
| HPK150 1xHPL-N250W K IC 240V IP65 KIT | 910502595218 | 14283800 |
| HPK150 1xHPL-N400W K IC 240V IP65 KIT | 910502595318 | 14284500 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC 240V IP65 KIT | 910502595418 | 14285200 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC 240V IP65 KIT | 910502595518 | 14286900 |
| HPK150 1xSON250W K IC 240V IP65 KIT | 910502595618 | 14287600 |
| HPK150 1xSON400W K IC 240V IP65 KIT | 910502595718 | 14288300 |
| HPK150 1xHPL-N250W K IC 240V IP23 KIT | 910502595818 | 14289000 |
| HPK150 1xHPL-N400W K IC 240V IP23 KIT | 910502595918 | 14290600 |
| HPK150 1xSON250W K IC 240V IP23 KIT | 910502596018 | 14291300 |
| HPK150 1xSON400W K IC 240V IP23 KIT | 910502596118 | 14292000 |
| HPK150 1xHPL-N250W IC 240V IP23 | 910502596218 | 14293700 |
| HPK150 1xHPL-N400W IC 240V IP23 | 910502596318 | 14294400 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU IC 240V IP23 | 910502596418 | 14295100 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU IC 240V IP23 | 910502596518 | 14296800 |
| HPK150 1xSON250W IC 240V IP23 | 910502596618 | 14297500 |
| HPK150 1xSON400W IC 240V IP23 | 910502596718 | 14298200 |
| HPK150 1xHPI-P250W K IC 240V IP23 KIT | 910502596818 | 14299900 |
| HPK150 1xHPI-P400W K IC 240V IP23 KIT | 910502596918 | 14300200 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU IC IP23 MB | 910502597418 | 14682900 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU IC IP23 MB | 910502597518 | 14683600 |
| HPK150 1xHPL-N400W+AUX K IC IP65 KIT | 910502597618 | 14711600 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU+AUX K IC IP65 KIT | 910502597718 | 14712300 |
| HPK150 1xSON400W+AUX K IC IP65 KIT MB | 910502597818 | 14713000 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU K SGR IP23 KIT | 910502597918 | 14766600 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU K SGR IP23 KIT | 910502598018 | 14767300 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC SGR IP65 KIT | 910502598118 | 14768000 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC SGR IP65 KIT | 910502598218 | 14769700 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU K SGR 240V IP23 KI | 910502598318 | 14759800 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU K SGR 240V IP23 KI | 910502598418 | 14663800 |
| HPK150 1xHPI-P250W-BU K SGR 240V IP65 KI | 910502598518 | 14760400 |
| HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC SGR 240V IP65 | 910502598618 | 14850200 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Аксессуары



Монтажная скоба для крепления к потолочным кабель-каналам и на шпильку (ZPK150 MB)



Cabana HPK150 светильник для высоких пролетов с отражателем и защитным стеклом

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) | Описание |
|-------------------|--------------|------------------------------|---|
| ZPK150 GC | 910502597018 | 14301900 | Защитное стекло |
| GPK150 R | 910502597118 | 14302600 | Отражатель |
| ZPK150 MB | 910502597218 | 14303300 | Монтажная скоба |
| ZPK150 CH (2 PCS) | 910502597318 | 14304000 | Комплект крюков для цепного подвеса (2 шт.) |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Gondola



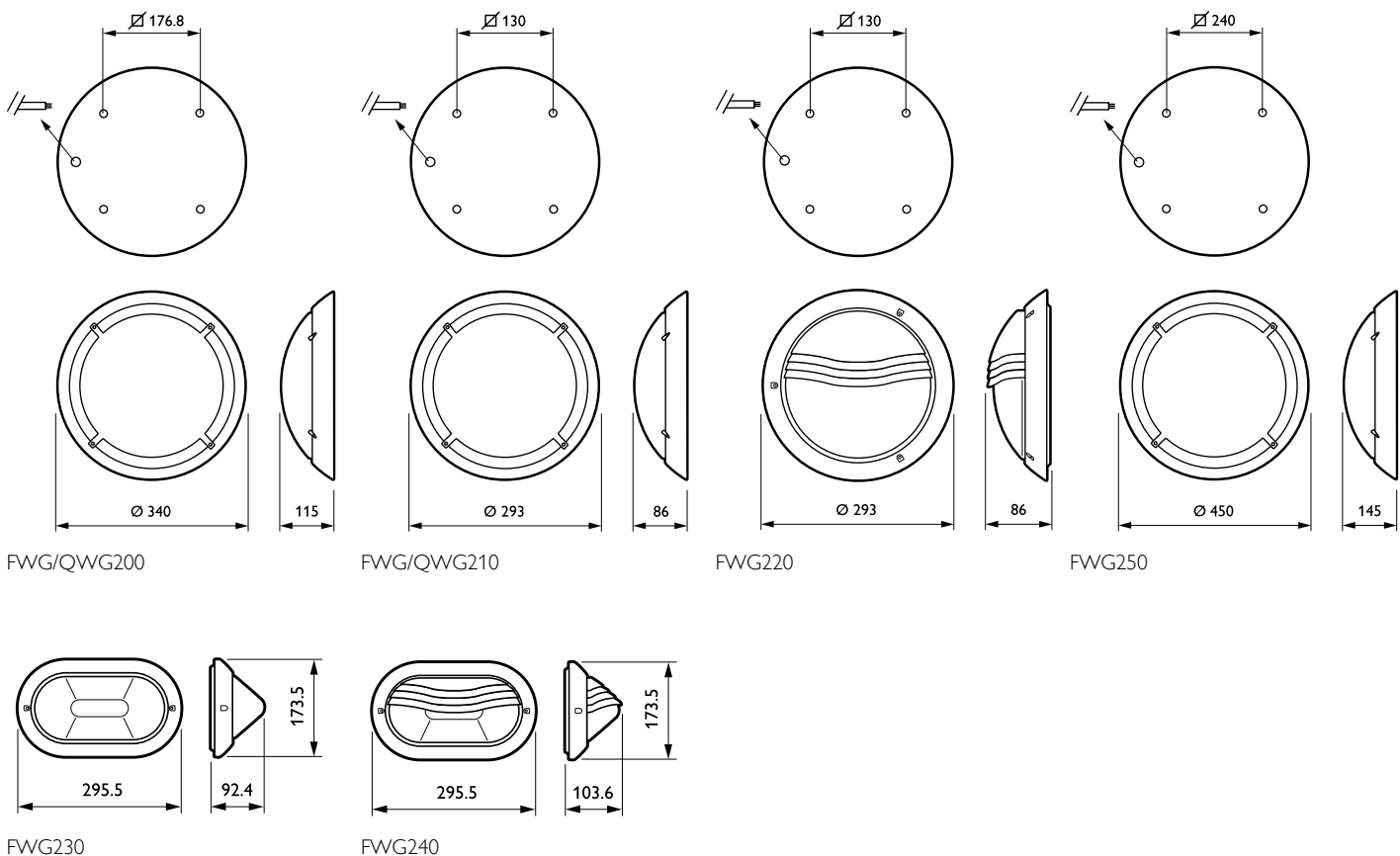
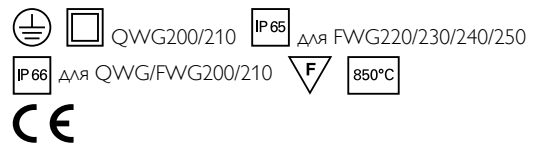
Gondola – декоративный и надежный

Gondola – это модельный ряд устанавливаемых на стену или потолок светильников для ламп накаливания или компактных люминесцентных ламп. Выпускаются версии с опаловым рассеивателем из поликарбоната и алюминиевым отражателем. Этот водозащищенный светильник выпускается в ударопрочном и вандалозащищенном исполнении.

www.philips.ru раздел «Освещение»

Gondola, монтируемый на стену

| | | | |
|----------------------------------|--|---------------------|--|
| Тип | FWG200, FWG210, FWG220, FWG230, FWG240, FWG250 (с компактной люминесцентной лампой) QWG200, QWG210 (с лампой накаливания) | Цвет | Белый (WH) Черный (BK) Алюминий (ALU) |
| Допустимые типы ламп | Компактные люминесцентные: 1 x или 2 x MASTER PL-C 2 Pin / G24d-2 / 18 W 1 x или 2 x MASTER PL-C 2 Pin / G24d-3 / 26 W 1 x или 2 x MASTER PL-C 4 Pin / G24q-2 / 18 W 1 x или 2 x MASTER PL-C 4 Pin / G24q-3 / 26 W 2 x MASTER PL-S 2 Pin / G23 / 9 W Накаливания: 1 x A60 / E27 / 75, 100 W | Опции | Аварийное освещение: 1 час (EL1) |
| Лампа в комплекте | Нет | Материалы и отделка | Основание: термoplast, армированный стекловолокном Рассеиватель: опаловый поликарбонат Отражатель: алюминий |
| ПРА (не для ламп накаливания) | Электромагнитный (низкие потери), 230 В или 240 В / 50 Гц: Индуктивный (I) Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: ВЧ (HF) | Установка | Непосредственно на поверхность, с помощью винтов |
| | | Обслуживание | Доступ к лампе после снятия рассеивателя из поликарбоната |
| | | Области применения | Общественные здания, больницы и школы |



Gondola



Gondola FWG200/QWG200
устанавливаемый на стену или
потолок светильник



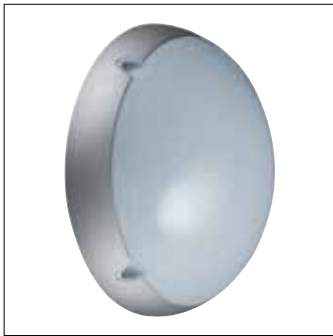
Gondola FWG250 устанавливаемый
на стену или потолок светильник



Gondola FWG200/QWG200
устанавливаемый на стену или
потолок светильник



Gondola FWG230 устанавливаемый
на стену или потолок светильник



Gondola FWG200/QWG200
устанавливаемый на стену или
потолок светильник



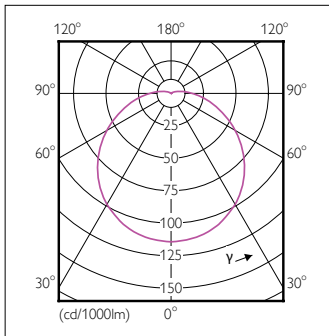
Gondola FWG240 устанавливаемый
на стену или потолок светильник



Gondola FWG210/QWG210
устанавливаемый на стену или
потолок светильник



Gondola FWG220 устанавливаемый
на стену или потолок светильник

FWG200 2 x PL-C/4P18W/840 / 840**Предпочтительный выбор**

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| QWG200 1xA60-100W CLII WH | 910500726518 | 65660100 |
| QWG200 1xA60-100W CLII BK | 910500726618 | 65661800 |
| QWG200 1xA60-100W CLII ALU | 910500726718 | 65662500 |
| FWG200 2xPL-C/2P18W I WH | 910500726818 | 65663200 |
| FWG200 2xPL-C/2P18W I BK | 910500726918 | 65664900 |
| FWG200 2xPL-C/2P18W I ALU | 910500727018 | 65665600 |
| FWG200 1xPL-C/4P18W I EL1 WH | 910500727118 | 65666300 |
| FWG200 1xPL-C/4P18W I EL1 BK | 910500727218 | 65667000 |
| FWG200 1xPL-C/4P18W I EL1 ALU | 910500727318 | 65668700 |
| FWG210 1xPL-C/2P18W I WH | 910500727418 | 65669400 |
| FWG210 1xPL-C/2P18W I BK | 910500727518 | 65670000 |
| FWG210 1xPL-C/2P26W I WH | 910500727618 | 65671700 |
| FWG210 1xPL-C/2P26W I BK | 910500727718 | 65672400 |
| FWG220 1xPL-C/2P18W I WH | 910500727818 | 65673100 |
| FWG220 1xPL-C/2P18W I BK | 910500727918 | 65674800 |
| FWG230 2xPL-S/2P9W I WH | 910500728218 | 65677900 |
| FWG230 2xPL-S/2P9W I BK | 910500728318 | 65678600 |
| FWG240 2xPL-S/2P9W I WH | 910500728418 | 65679300 |
| FWG240 2xPL-S/2P9W I BK | 910500728518 | 65680900 |
| FWG200 2xPL-C/4P18W HF WH | 910502536518 | 79780900 |
| FWG200 2xPL-C/4P18W HF ALU | 910502536618 | 79781600 |
| FWG210 1xPL-C/4P18W HF WH | 910502536718 | 79782300 |
| FWG210 1xPL-C/4P26W HF WH | 910502536818 | 79783000 |
| FWG220 1xPL-C/4P18W HF WH | 910502536918 | 79784700 |
| FWG250 2xPL-C/4P18W HF EL1 WH | 910502539618 | 79859200 |
| FWG250 2xPL-C/2P26W I WH | 910502539718 | 79860800 |
| FWG200 1xPL-C/2P18W I WH | 910502539818 | 79861500 |
| FWG250 2xPL-C/2P18W I WH | 910502539918 | 79862200 |
| QWG210 1xA60-75W CLII WH | 910502573318 | 82438300 |
| QWG210 1xA60-75W CLII BK | 910502573418 | 82439000 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

**Системы управления освещением:****Occuswitch****Предпочтительный выбор**

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

СВЕТИЛЬНИКИ
ДЛЯ НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

Malaga SGS101 / SGS102



Malaga – в современном стиле

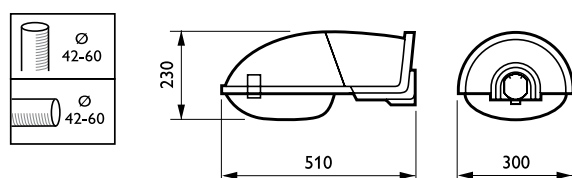
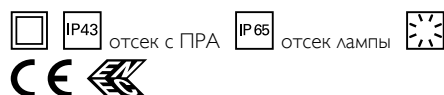
Malaga – универсальные современные светильники для освещения дорог. Обеспечивают безопасность и удобство дорожного движения, а также освещения прилегающей территории, не требуя больших капиталовложений и высоких затрат на обслуживание. Оптическая система обеспечивает оптимальное светораспределение и максимальный выход светового потока.

Оптимальный уровень освещенности и равномерности освещения достигается тогда, когда высота установки приблизительно равна ширине дороги, а расстояние между опорами приблизительно в 3,5 раза больше ширины дороги. Эти светильники могут крепиться на верх мачты или сбоку; также имеется кронштейн для крепления на стену.

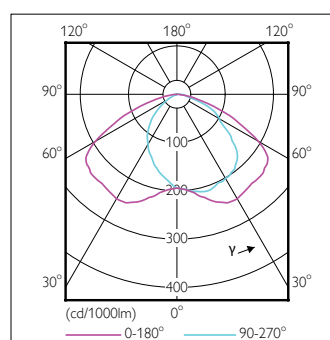
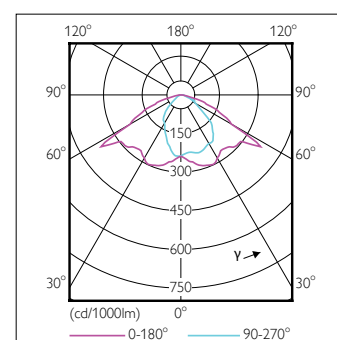
www.philips.ru, раздел «Освещение»

| Malaga | |
|-----------------------|---|
| Тип | SGS101 (маленькая версия) |
| Источник света | Газоразрядная лампа высокой интенсивности: 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 Вт 1 x SON / E27 / 50, 70 Вт 1 x SON-I / E27 / 50, 70 Вт 1 x SON-T / E27 / 50, 70 Вт 1 x HPL-N / E27 / 80, 125 Вт |
| Лампа в комплекте | Да (К) Нет |
| ПРА | Электромагнитный (с низкими потерями, 230 или 240 В / 50 Гц: Индуктивный (IN) |
| Напряжение питания | 230 или 240 В |
| Оптика | Оптика из 3 частей, алюминий |
| Плафон | Плафон из поликарбоната |
| Зажигающее устройство | Цифровое полупараллельное (SKD) |
| Опции | Фотоэлемент: разъем NEMA socket (P1), Minicell (P3) |
| Материалы и отделка | Купол: полипропилен, армированный стекловолокном, стойкий к УФ-излучению Плафон: поликарбонат Монтажный модуль: алюминиевый, литой под давлением, коррозионностойкий Держатель ПРА: поликарбонат, армированный стекловолокном |

| | |
|--------------------|--|
| Цвет | Серый, RAL 7035 |
| Установка | Боковая установка: боковое отверстие Ø 42 / 60 мм Установка на верх мачты: осевое отверстие Ø 42 / 60 мм Поворотная втулка для боковой установки и установки на верх мачты Рекомендуемая высота установки: 6 м Стандартный угол наклона вершины мачты: 15° Регулируемый угол наклона: нет Регулируемое распределение света: нет Макс. площадь ветровой нагрузки: 0,09 м ² Макс. величина SCx со стороны: 0,04 м ² |
| Обслуживание | Плафон на петлях с быстрьюемным зажимом и легкозаменяемой платой ПРА |
| Аксессуары | Втулки для бокового крепления 34–42 мм и крепления на верх мачты 76 мм Кронштейн для крепления на стену |
| Области применения | Жилые зоны, дороги, парковки, промышленность |



SGS101

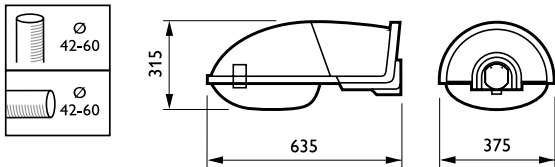
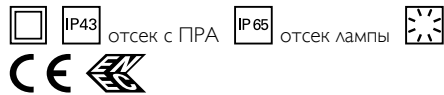
Дорожный светильник Malaga
SGS101, боковая установка**SGS101 MR 1 x SON-I-70W-CO/- / -****SGS101 MR 1 x SON-TTP70W/- / -****Предпочтительный выбор**

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---|--------------|------------------------------|
| SGS101 SON-T70W II MR SKD 42/60 | 910925812312 | 63458700 |
| SGS102 SON-T100W II MR SKD 42/60 | 910925813212 | 11864200 |
| SGS102 SON-T150W II MR SKD 42/60 | 910925813812 | 63464800 |
| SGS102 SON-T250W II MR SKD 42/60 | 910925814412 | 63466200 |
| SGS104 SON-T100/70W II TP SI SW 48/60A | 910401908712 | 13127600 |
| SGS104 SON-T150/100W II TP SI SW 48/60A | 910401908812 | 13128300 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

| Malaga | |
|-----------------------|--|
| Тип | SGS102 (большая версия) |
| Источник света | Газоразрядная лампа высокой интенсивности: 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250 Вт 1 x SON-T / E40 / 100, 150, 250 Вт 1 x HPL-N / E40 / 250 Вт |
| Лампа в комплекте | Да (К) Нет |
| ПРА | Электромагнитный (с низкими потерями, 230 или 240 В / 50 Гц: Индуктивный (IN) |
| Напряжение питания | 230 или 240 В |
| Оптика | Оптика из 3 частей, алюминий |
| Зажигающее устройство | Цифровое полупараллельное (SKD) |
| Опции | Фотоэлемент: разъем NEMA (P1) |
| Материалы и отделка | Купол: полипропилен, армированный стекловолокном, стойкий к УФ-излучению Плафон: поликарбонат Монтажный модуль: алюминиевый, литой под давлением, коррозионностойкий Держатель ПРА: поликарбонат, армированный стекловолокном |

| | |
|--------------------|--|
| Цвет | Серый, RAL 7035 Купол светло-серого, ярко-оранжевого, красного или синего цвета на заказ |
| Установка | Боковая установка: боковое отверстие Ø 42 / 60 мм Установка на верх мачты: осевое отверстие Ø 42 / 60 мм Поворотная втулка для боковой установки на верх мачты Рекомендуемая высота установки: 10 м Стандартный угол наклона вершины мачты: 15° Регулируемый угол наклона: нет Регулируемое распределение света: нет Макс. площадь ветровой нагрузки: 0,15 м² Макс. величина SCx со стороны: 0,06 м² |
| Обслуживание | Плафон на петлях с быстросъемным зажимом и легко заменяемой платой ПРА |
| Аксессуары | Втулки для бокового крепления 34–42 мм и крепления на верх мачты 76 мм Кронштейн для крепления на стену |
| Области применения | Жилые зоны, дороги, парковки, промышленность |

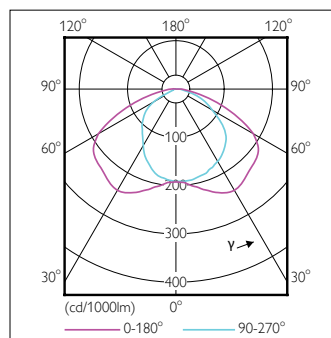


SGS102

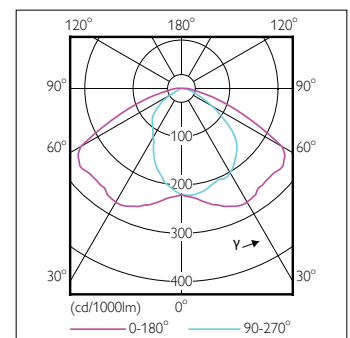


Дорожный светильник Malaga SGS102, боковая установка

SGS102 MR 1 x SON-PP150W/- / -



SGS102 MR 1 x SON-TTP150W/- / -



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---|--------------|------------------------------|
| SGS101 SON-T70W II MR SKD 42/60 | 910925812312 | 63458700 |
| SGS102 SON-T100W II MR SKD 42/60 | 910925813212 | 11864200 |
| SGS102 SON-T150W II MR SKD 42/60 | 910925813812 | 63464800 |
| SGS102 SON-T250W II MR SKD 42/60 | 910925814412 | 63466200 |
| SGS104 SON-T100/70W II TP SI SW 48/60A | 910401908712 | 13127600 |
| SGS104 SON-T150/100W II TP SI SW 48/60A | 910401908812 | 13128300 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Malaga SGS103 / 104



Malaga SGS103 / 104 – современный стиль

Malaga SGS103/104 – это универсальный светильник для освещения дорог. Современный и стильный, он обеспечивает высокое качество освещения для безопасного и удобного вождения и может быть с успехом использован для освещения открытых площадок. Цельный отражатель обладает высокими светотехническими характеристиками. Оптическая система светильника обеспечивает эффективное светораспределение.

При использовании Malaga SGS103/104 достигаются оптимальная освещенность и хорошая равномерность освещения при высоте монтажа, равной ширине дороги, и расстоянии между опорами, равном 3.5 ширины дороги. Светильник монтируется сверху на опору или сбоку на кронштейн.

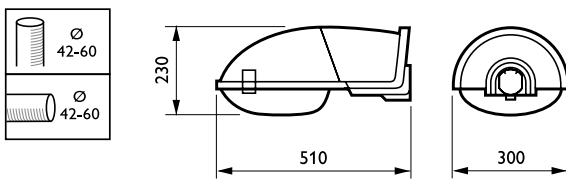
www.philips.ru, раздел «Освещение»

Malaga II

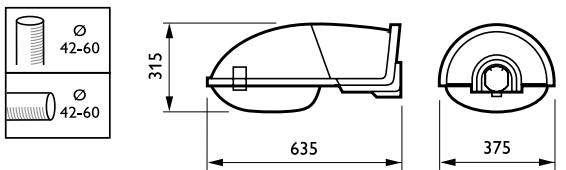
| | |
|---------------------|---|
| Тип | SGS103 / SGS104 |
| Источник света | SGS103 SON-T (50,70 Вт), SON-I/E (50,70 Вт), CDO-TT 70 Вт SGS104 SON-T (100,150, 250 Вт), SON-I/E (100,150, 250 Вт), CDO-TT (100,150 Вт) |
| Лампа в комплекте | Версия доступна как стандартная |
| ПРА | Электромагнитные балласты (BSN) |
| Оптика | T-POT цельный алюминиевый отражатель |
| Цвет | Серый (RAL 7035) |
| Материалы и отделка | Корпус: стойкий к УФ-излучению полипропилен, армированный стекловолокном Плафон: устойчивый к УФ-излучению поликарбонат |

| | |
|--------------------|--|
| Установка | Консольная, либо на опору, диаметр отверстия от 34 до 60 мм Полностью регулируемый угол наклона от 0 до 90 градусов (поворотный кронштейн) Версия со стандартной втулкой доступна на заказ |
| Аксессуары | Отсутствуют |
| Области применения | Промышленные зоны, жилые районы, второстепенные дороги, дороги местного значения, паркинги, участки дороги с круговым движением |

 IP43 /  IP65 (электрическая часть / оптическая часть)  IK 08
 650°C EN 60695-2-10  F
 CE

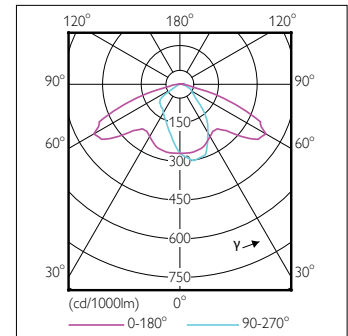


SGS103

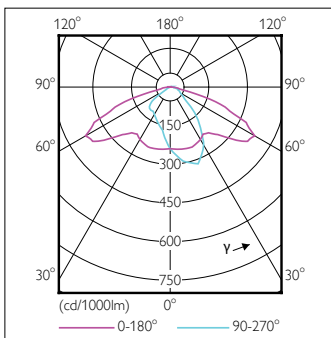


SGS104

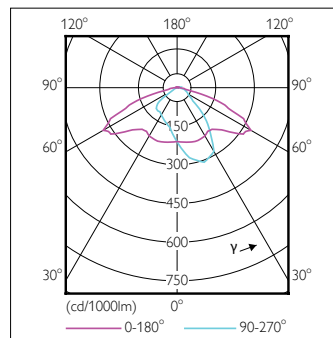
SGS104 TP P3X 1 x SON-TPP250W/-/-



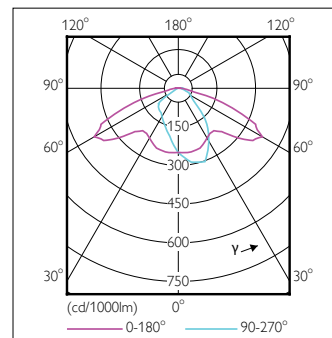
SGS104 TP P5 1 x SON-TPP150W/-/-



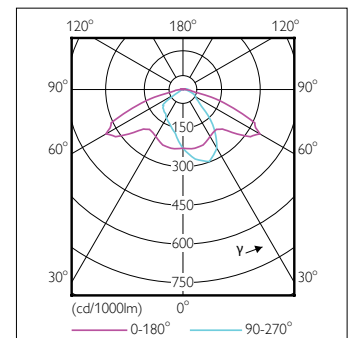
SGS104 TP P4 1 x SON-TPP150W/-/-



SGS104 TP P2 1 x SON-TPP250W/-/-



SGS104 TP P1 1 x SON-TPP250W/-/-



Malaga 2

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---|--------------|------------------------------|
| SGS101 SON-T70W II MR SKD 42/60 | 910925812312 | 63458700 |
| SGS102 SON-T100W II MR SKD 42/60 | 910925813212 | 11864200 |
| SGS102 SON-T150W II MR SKD 42/60 | 910925813812 | 63464800 |
| SGS102 SON-T250W II MR SKD 42/60 | 910925814412 | 63466200 |
| SGS104 SON-T100/70W II TP SI SW 48/60A | 910401908712 | 13127600 |
| SGS104 SON-T150/100W II TP SI SW 48/60A | 910401908812 | 13128300 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

AluRoad



AluRoad: уличное освещение – это просто

AluRoad – прочный компактный дорожный светильник, в котором сочетаются привлекательный дизайн с очень хорошими световыми характеристиками. Его чрезвычайно легко устанавливать и обслуживать.

Предлагается широкий выбор энергоэффективных ламп желтого или белого света. AluRoad имеет привлекательную цену и представляет собой отличный выбор. Внешний вид светильника, создаваемый алюминиевым корпусом и плафоном из поликарбоната, делает AluRoad похожим на существующие установки дорожного освещения. AluRoad имеет два типоразмера – 450 и 560 мм с соответствующими регулируемыми отражателями – и подходит как для боковой установки, так и для крепления на вершине опоры.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

Дорожный светильник AluRoad
SRP221 (малый)

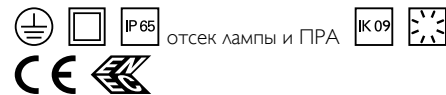


Дорожный светильник AluRoad
SRP222 (большой)



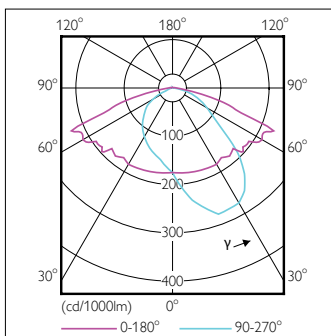
| AluRoad | |
|-----------------------|--|
| Тип | SRP221 |
| Источник света | Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 Вт 1 x HPL-N / E27 / 50, 80, 125* Вт 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 Вт 1 x MASTER CityWhite CDO-ET / E27 / 70 Вт |
| Лампа в комплекте | Да (К) Нет |
| Напряжение питания | 230 или 240 В |
| ПРА | Электромагнитный (обычный) 230 или 240 В / 50 Гц |
| Оптика | Отражатель из алюминия (Т-РОТ) |
| Рассеиватель | Поликарбонат |
| Зажигающее устройство | Цифровое полупараллельное (SKD) Цифровое последовательное (SUD) |
| Опции | Фотоэлемент: Micro-mini-cell (P2) |
| Материалы и отделка | Купол (верх корпуса): алюминий, литой под давлением Отражатель: алюминий Рассеиватель: поликарбонат Закрывающий зажим: нержавеющая сталь |
| Цвет | Серый, RAL 7035 Другие цвета RAL на заказ |

| | |
|--------------------|--|
| Установка | Боковое крепление: боковой ввод Ø 48 / 60 мм (48/60) (или Ø 34 / 42 мм с переходником) Встроенная втулка в светильнике Установка на верх мачты: переходники для Ø 60 / 76 мм Окружающая внешняя температура: -20°C < T _a < 35°C * примечание: T _a 25°C для версии HPL-N 125 Вт с фотоэлементом (P2) Рекомендуемая высота установки: 3,5–10 м Стандартный угол наклона на мачте: 5° Регулируемое распределение света: 3 варианта Макс. площадь ветровой нагрузки: 0,022 м ² Макс. величина SCx со стороны: 0,065 м ² |
| Обслуживание | Доступ к лампе осуществляется с помощью открывания одного быстросъемного зажима чаши, для замены лотка ПРА требуется использование только одной отвертки, а для замены чаши не требуется никаких инструментов |
| Аксессуары | Переходники для монтажа на верх опоры ZRP220 AD60/60 A5 и ZRP220 AD76/60 A5, переходник для бокового крепления ZRP220 AD34/42 |
| Области применения | Второстепенные дороги, промышленные и жилые зоны, кольцевые дороги |

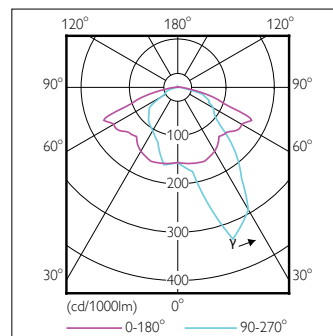


отсек лампы и ПРА

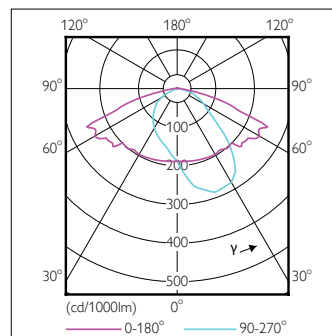
SRP222 P5 1 x SON-TPP150W/-/-



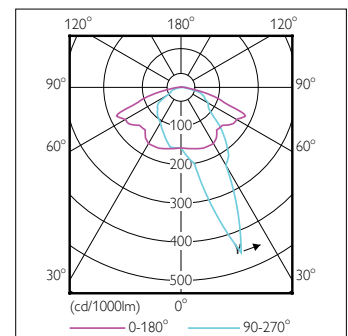
SRP221 P3 1 x CDO-TT70W/828/828



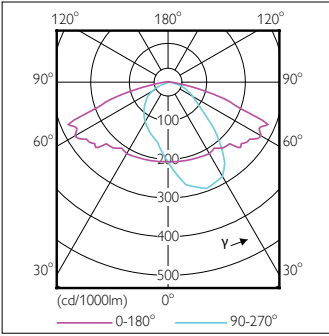
SRP222 P4 1 x SON-TPP150W/-/-



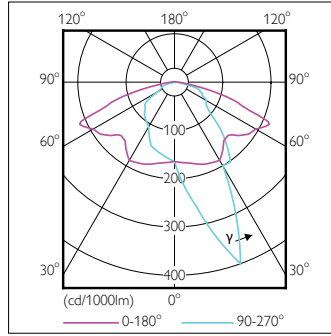
SRP221 P2 1 x CDO-TT70W/828/828



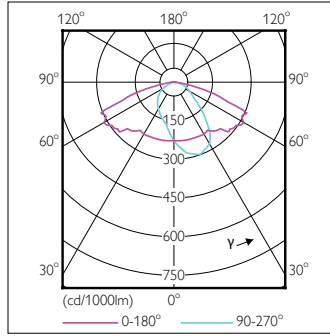
SRP222 P3 1 x SON-TPP150W/-/-



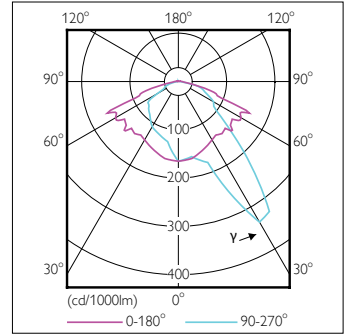
SRP221 P1 1 x CDO-TT70W/828/828



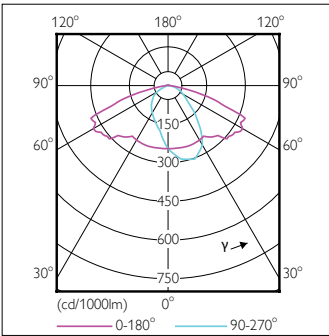
SRP222 P2 1 x SON-TPP150W/-/-



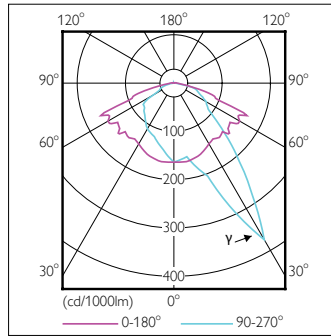
SRP222 P5 1 x CDO-TT70W/828/828



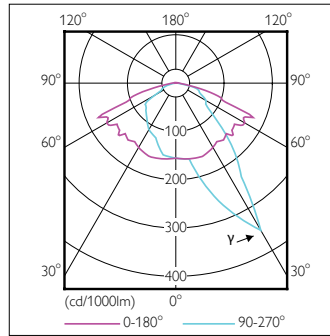
SRP222 P1 1 x SON-TPP150W/-/-



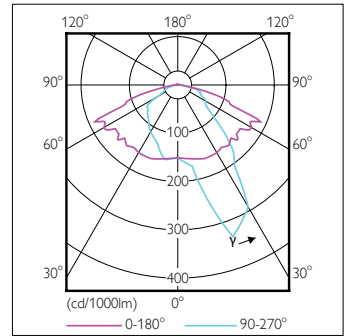
SRP222 P4 1 x CDO-TT70W/828/828



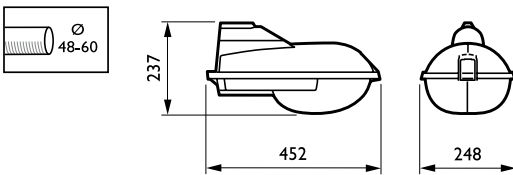
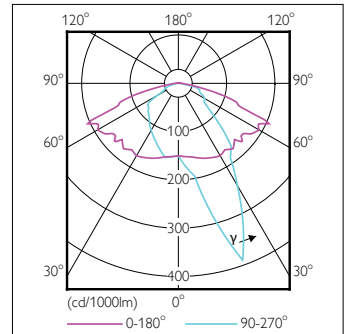
SRP222 P3 1 x CDO-TT70W/828/828



SRP222 P2 1 x CDO-TT70W/828/828



SRP222 P1 1 x CDO-TT70W/828/828



SRP221



Дорожный светильник AluRoad
SRP221 (малый)

Предпочтительный выбор

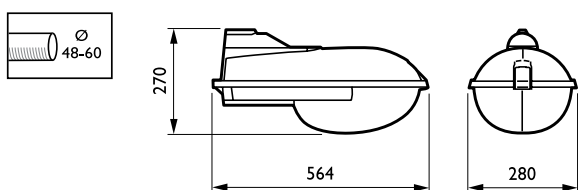
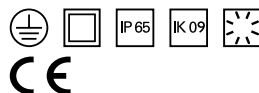
| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|-----------------------------------|--------------|------------------------------|
| SRP221 CDO-TT50W K II SKD 48/60 | 910925810112 | |
| SRP221 SON-TPP70W K II SKD 48/60 | 910925821112 | |
| SRP221 CDO-TT70W K II SKD 48/60 | 910925822212 | |
| SRP222 CDO-TT100W K II SKD 48/60 | 910925830612 | |
| SRP222 SON-TPP150W K II SKD 48/60 | 910925832512 | |
| SRP222 CDO-TT150W K II SKD 48/60 | 910925833912 | |
| SRP222 SON-TPP250W K II SKD 48/60 | 910925835712 | |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

AluRoad

| | |
|-----------------------|---|
| Тип | SRP222 |
| Источник света | Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 × MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 Вт 1 × MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250* Вт 1 × HPL-N / E27 / 50, 80, 125 Вт 1 × HPL-N / E40 / 250* Вт 1 × MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 Вт 1 × MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150 Вт 1 × MASTER CityWhite CDO-ET / E27 / 70 Вт 1 × MASTER CityWhite CDO-ET / E40 / 100, 150 Вт |
| Лампа в комплекте | Да (К) Нет |
| Напряжение питания | 230 или 240 В |
| ПРА | Электромагнитный (обычный) 230 или 240 В / 50 Гц: |
| Оптика | Отражатель из алюминия (T-POT) |
| Рассеиватель | Поликарбонат |
| Зажигающее устройство | Цифровое полупараметальное (SKD) Цифровое последовательное (SUD) |
| Опции | Фотоэлемент: разъем Nema (P1), Minicell (P3) |
| Материалы и отделка | Купол (верх корпуса): алюминиевое литье под давлением Отражатель: алюминий Рассеиватель: поликарбонат Закрывающий зажим: нержавеющая сталь |
| Цвет | Серый, RAL 7035 Другие цвета RAL на заказ |

| | |
|--------------------|---|
| Установка | Боковое крепление: боковой ввод Ø 48 / 60 мм (48/60) (или Ø 34 / 42 мм с переходником) Встроенная втулка в светильнике Установка на верх мачты: переходники для Ø 60 / 76 мм Окружающая внешняя температура: -20°C < T _a < 35°C * примечание: T _a 25°C для версии HPL-N 250 Вт с фотоэлементом (P2) Рекомендуемая высота установки: 6–12 м Стандартный угол наклона на мачте: 5° Регулируемое распределение света: 5 вариантов Макс. площадь ветровой нагрузки: 0,027 м ² Макс. величина SCx со стороны: 0,080 м ² |
| Обслуживание | Доступ к лампе осуществляется с помощью открывания одного быстросъемного зажима чаши, для замены лотка ПРА требуется использование только одной отвертки, а для замены чаши не требуется никаких инструментов |
| Аксессуары | Переходники для монтажа на верх опоры ZRP220 AD60/60 A5 и ZRP220 AD76/60 A5, переходник для бокового крепления ZRP220 AD34/42 |
| Области применения | Второстепенные дороги, перекрестки, кольцевые дороги, промышленные зоны |



SRP222



Дорожный светильник AluRoad SRP222 (большой)

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|-----------------------------------|--------------|------------------------------|
| SRP221 CDO-TT50W K II SKD 48/60 | 910925810112 | |
| SRP221 SON-TPP70W K II SKD 48/60 | 910925821112 | |
| SRP221 CDO-TT70W K II SKD 48/60 | 910925822212 | |
| SRP222 CDO-TT100W K II SKD 48/60 | 910925830612 | |
| SRP222 SON-TPP150W K II SKD 48/60 | 910925832512 | |
| SRP222 CDO-TT150W K II SKD 48/60 | 910925833912 | |
| SRP222 SON-TPP250W K II SKD 48/60 | 910925835712 | |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Selenium



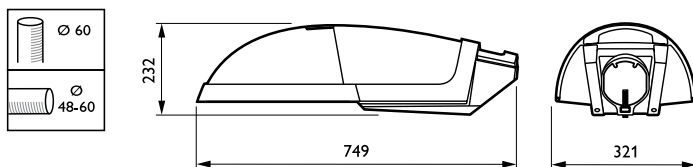
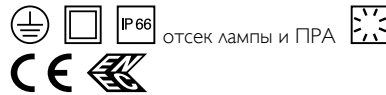
Selenium – сама простота

Selenium SGP340 – эффективный и эргономичный дорожный светильник. Его простая округлая форма уменьшает его заметность днем, что позволяет ему удачно вписываться в любое окружение. В Selenium встроен знаменитый отражатель T-POT для обеспечения превосходных оптических характеристик. Можно достичь значительной экономии электроэнергии благодаря управлению освещением с помощью диммера или автономной системы Chronosense (без дополнительного кабеля).

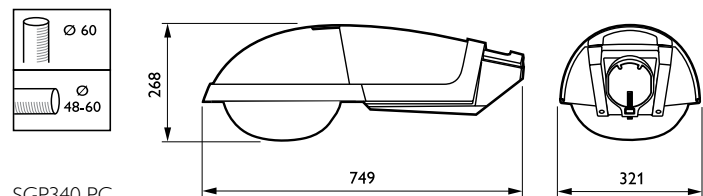
Selenium может устанавливаться на верх мачты или крепиться сбоку, для наилучшей установки на выбор предлагаются три угла наклона (0°, 5°, 15°).

www.philips.ru, раздел «Освещение»

| Selenium | | | |
|-----------------------|--|---------------------|--|
| Тип | SGP340 | Материалы и отделка | Купол и рама: алюминий, литой под давлением Монтажный модуль: алюминий, литой под давлением Плафон: плафон из поликарбоната или упрочненное стекло Отражатель: алюминий высокой чистоты Зажим: нержавеющая сталь |
| Источник света | Газоразрядная лампа высокой интенсивности: 1 × MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 Вт 1 × MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250, 400 Вт 1 × SON / E27 / 50, 70 Вт 1 × SON / E40 / 100, 150, 250 Вт 1 × SON-I / E27 / 50, 70 Вт 1 × MASTER CosmoWhite CPO-TW/ PGZ12/45, 60, 90 Вт | Цвет | Серый (RAL 7035) Другие цвета RAL на заказ |
| Лампа в комплекте | Да (K) Нет | Установки | Боковая установка: боковое отверстие Ø 48 / 60 мм (48/60) Установка на верх мачты: осевое отверстие Ø 48 / 60 мм (48/60) Поворотная втулка для боковой установки и установки на верх мачты Рекомендуемая высота установки: 10 м Стандартный угол наклона мачты: 5° Регулируемый угол наклона: 0°, 5° и 15° Регулируемое распределение света: 5 положений Макс. площадь ветровой нагрузки: 0,14 м ² Макс. значение SCx со стороны: 0,077 м ² |
| Напряжение питания | 230 или 240 В | Обслуживание | Открывается сверху при помощи быстросъемного зажима Для обслуживания ПРА и отсоединения разъемов не требуются инструменты |
| ПРА | Электромагнитный (с низкими потерями), 230 или 240 В / 50 Гц: Индуктивный (IN) Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц: Электронный (EB) | Аксессуары | Втулки для бокового крепления 34 мм, ZGP340 SP34S и для крепления на верх мачты 76 мм, ZGP340 SP76P |
| Оптика | Фacetная полузакрытая оптика T-POT (TP) | Области применения | Промышленные зоны, дороги, перекрестки, кольцевые развязки |
| Плафон | Плоское стекло (FG) уменьшает вероятность ослепления и снижает вредное воздействие ночью Плафон из поликарбоната (PC), вандалоустойчивый | | |
| Зажигающее устройство | Цифровое полупараллельное (SKD) Цифровое последовательное (SUD) | | |
| Опции | Управление освещением: Chronosense (CH) Lumister (LS-6/8/10) Управление освещением: Диммер (SW) Диммер с обратной связью (SWR) Фотоэлемент: разъем NEMA (P1), Minicell (P3) Встроенный предохранитель (FU) Встроенный ножевой контакт (KC) | | |

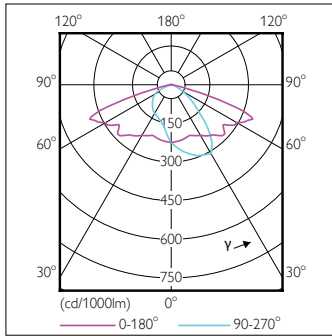


SGP340 FG

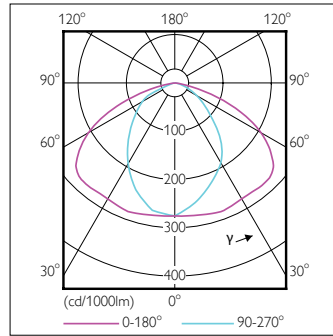


SGP340 PC

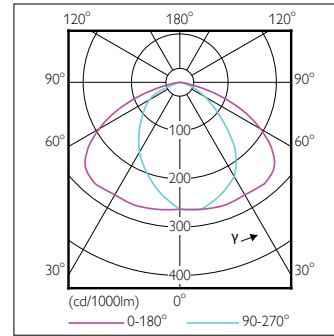
SGP340 PCTP P4 1
x SON-TTP250W/-/-



SGP340 FG TP P5 1
x CDO-ET150W/828/828



SGP340 FG TP P3X 1
x CDO-ET150W/828/828



Дорожный светильник Selenium SGP340 с плоским стеклом (FG)



Дорожный светильник Selenium SGP340 с плафоном из поликарбоната (PC)

Аксессуары



Втулка для крепления сбоку или для установки на верх мачты

| Код изделия | Вес (кг) | ЕОС |
|----------------|----------|-----------|
| ZGP340 SP48/60 | 0.41 | 131139 99 |
| ZGP340 SP34/42 | 0.41 | 132501 99 |

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--|--------------|------------------------------|
| SGP340 SON-T100/150W K II PC SS CH 48/60 | 910500917312 | 12683800 |
| SGP340 SON-T150W II PC SKD 48/60 | 910925845412 | 63562100 |
| SGP340 SON-T150/250W I FG SS CH 48/60 | 822278038012 | 61850100 |
| SGP340 SON-T150/250W I PC SS CH 48/60 | 822278048012 | 62359800 |
| SGP340 SON-T250W II PC SKD 48/60 | 910925848312 | 63569000 |
| SGP340 CDO-TT150W K II FG SKD 48/60 | 910925808012 | 63283500 |
| SGP340 CPO-TW140W K EBD II OR FG 48/60 | 910925810612 | 63432700 |
| SGP340 CPO-TW140W K EBD II OR PC 48/60 | 910925810912 | 63435800 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Лесзни, Польша

Urbana



Urbana – красота разнообразия

Модельный ряд Urbana EPS300 включает восемь декоративных моделей для различных областей применения. Все они обладают уникальным дизайном, присущим этому семейству: на универсальную конструкцию основания могут устанавливаться любые плафоны. Светильники Urbana отлично смотрятся как в дневное, так и в ночное время. Светильники с верхним исполнением Forest, Arctic и Tropic обеспечивают хорошее освещение и препятствуют выходу светового потока в верхнюю полусферу. Внутренняя часть плафона имеет белое покрытие с высоким коэффициентом отражения. Для обеих чаш опаловой Polar и прозрачной предлагается выбор аксессуаров для получения мягкого, рассеянного света.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

Простота утановки и обслуживания

Все светильники Urbana одинаково устанавливаются на опору. Жалюзи и плафон имеют простое байонетное соединение, поэтому для замены лампы не нужны инструменты.

Отражатели

Доступен выбор различных жалюзи, устанавливаемых в прозрачную чашу, прямого или отраженного света для получения желаемого эффекта. Когда нет необходимости в отражателе, можно установить тепловой экран.



Байонетное соединение

Байонетное соединение плафона и корпуса упрощает установку, при замене ламп не требуются инструменты .



Для простоты установки отражатель тоже имеет байонетное соединение



Тепловой экран

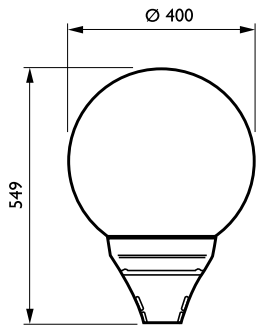
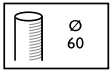
Двунаправленный

Прямого света

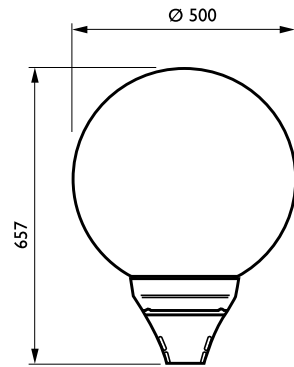
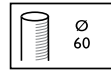


| Urbana | | | |
|----------------------|--|--------------------|--|
| Тип | GPS301/302/303/304/306/307/308/309 (плафоны) EPS300 (монтаж на опору) | Установка | На верх опоры, осевое отверстие Ø 60 мм Рекомендуемая высота установки: 3.5–4 м |
| Источник света | Газоразрядная лампа высокой интенсивности: 1 × SON-T / E27 / 70 Вт 1 × SON-T / E40 / 100, 150 Вт 1 × SON-I / E27 / 70 Вт Компактная люминесцентная лампа: 1 × MASTER PL-T 4 Pin / GX24q-4 / 42 Вт Лампа накаливания: 1 × E27 / 100 Вт | Аксессуары | Верхний экран: GPS301 PCO-D400 (Polar 400) для мягкого рассеяного света GPS302 PCO-D500 (Polar 500) для мягкого рассеяного света GPS303 PCC-D400 (Cristal 400) для яркого света GPS304 PCC-D500 (Cristal 500) для яркого света GPS306 PCC-R-D500 (Luner) для предотвращения засветки вверх GPS307 PCO-R (Arctic) для предотвращения засветки вверх GPS308 PCC-R (Forest) для предотвращения засветки вверх GPS309 PCC-R (Tropic) для предотвращения засветки вверх |
| Лампа в комплекте | Нет | | |
| ПРА | Электромагнитный (низкие потери), 230 или 240 В / 50 Гц: Индуктивный, параллельная компенсация (IC) Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц: ВЧ теплого старта (HFP) | | |
| Оптика | Решетка (LO) Решетка, прямой/отраженный свет (LO-D/I) | | |
| Экранирующий элемент | Тепловой экран (HSH) | | |
| Материалы и отделка | Плафоны: стойкие к УФ-излучению, противоударные. Верхние экраны изнутри окрашены в белый, снаружи черные. Кронштейны опор и блоки ПРА: полиамид, армированный стекловолокном, черный Решетка: литой алюминий Тепловой экран: оцинкованная сталь | Области применения | Городское освещение, пешеходные и жилые зоны, парки, скверы и площади |

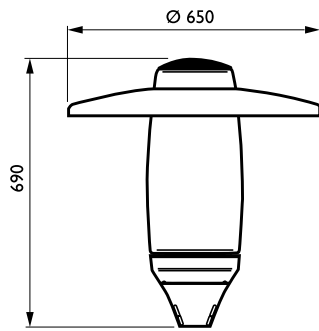
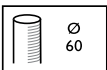




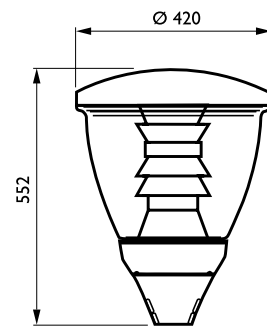
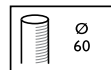
EPS300 + GPS301/303



EPS300 + GPS302/304/306

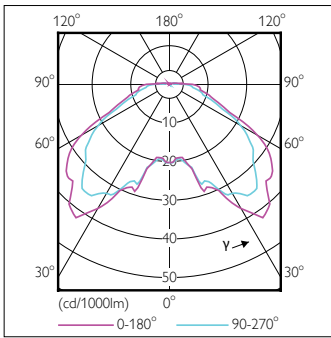


EPS300 + GPS307/308

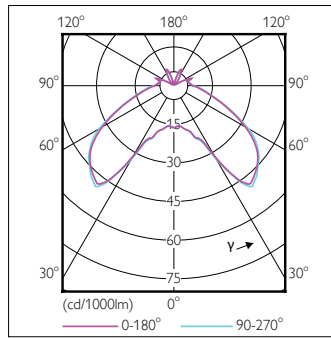


EPS300 + GPS309

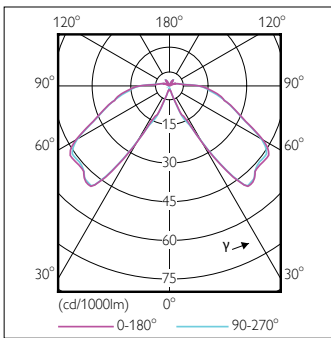
EPS300 LO-D/I +GPS306 PCC 1
x SON-TPP150W/-/-



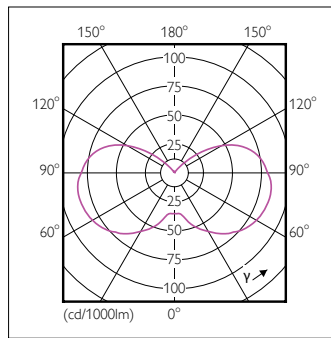
EPS300 LO-D/I +GPS308 PCC-R 1
x CDO-ET70W/828/828



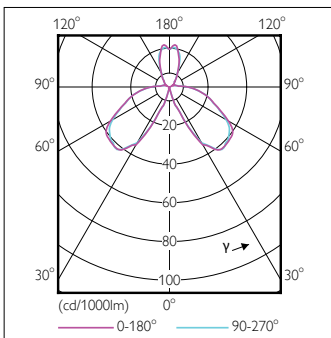
EPS300 LO +GPS308 PCC-R 1
x CDO-ET70W/828/828



EPS300 HSH +GPS307 PCO-R 1
x CDO-ET70W/828/828



EPS300 LO +GPS303 PCC-D400 1
x CDO-ET70W/828/828

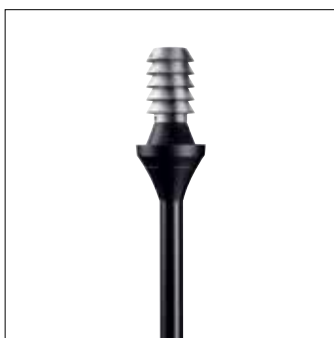




Городской светильник Urbana EPS300 с внутренними жалюзи, с тепловым экраном (HSH)



Городской светильник Urbana EPS300 с внутренними жалюзи прямого/отраженного света (LO-D/I)



Городской светильник Urbana EPS300 с внутренними жалюзи (LO)

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|----------------------------|--------------|------------------------------|
| EPS300 SON-T70W IC LO-D/ | 910500984712 | 12613500 |
| EPS300 SON-T100W IC LO-D/I | 910500982912 | 12628900 |
| EPS300 SON-T150W IC LO-D/I | 910500983512 | 12631900 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Аксессуары



Городской светильник Urbana Polar EPS300 Urban с опаловой чашей, диаметр 400 (PCO-D400)



Городской светильник Urbana Forest EPS300 Urban с прозрачной цилиндрической чашей и отражателем (PCC-R)



Городской светильник Urbana Arctic EPS300 с опаловой цилиндрической чашей и отражателем (PCO-R)

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|-------------------|--------------|------------------------------|
| GPS309 PCC-R | 910930005318 | 14692800 |
| GPS308 PCC-R | 910925200012 | 12641800 |
| GPS302 PCO-D500 | 910503648418 | 88781100 |
| GPS304 PCC-D500 | 910930004818 | 14687400 |
| GPS306 PCC-R-D500 | 910930005018 | 14689800 |
| GPS303 PCC-D400 | 910930004718 | 14686700 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Tempo



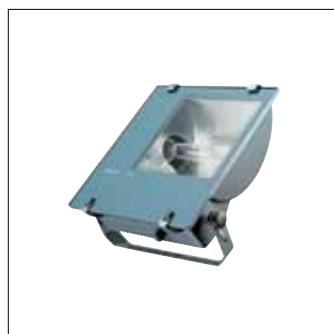
Темпо – компактный и надежный

Темпо – это модельный ряд прожекторов заливающего света, предлагает широкий выбор ламп и симметричных или асимметричных отражателей. Они идеально подходят для наружного применения: как для архитектурной подсветки фасадов и рекламных щитов, так и для освещения общественных мест и спортивных площадок. Недавно в модельный ряд был добавлен новый светильник Темпо 1, более компактный, работающий с лампами мощностью 70 Вт.

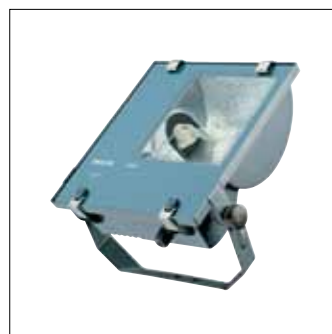
Компактный корпус Темпо, окрашенный в серый металлик, позволяет ему вписываться в визуальную среду любого объекта. Отражатель из анодированного алюминия гарантирует высокоэффективное светораспределение. Пластиковые головки винтов, регулирующих наклон прожектора, облегчают нацеливание. Доступ к лампе и ПРА осуществляется очень просто и быстро – путем открывания переднего стекла, закрепленного защелками из нержавеющей стали. Все модели Темпо соответствуют стандартам RoHS.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

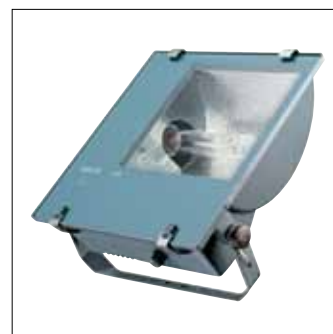
Темпо 1 RVP151



Темпо 2 RVP251

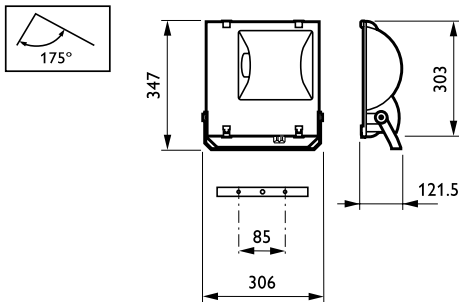
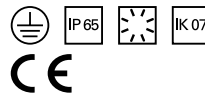


Темпо 3 RVP351

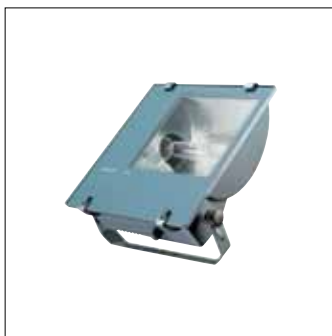


| Темпо 1 | |
|---------------------|---|
| Тип | RVP151 |
| Источник света | Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x MASTERColour CDM-TD / RX7s / 70 Вт 1 x MHN-TD / RX7s / 70 Вт 1 x SON-T / E27 / 70 Вт |
| Лампа в комплекте | Да (К или цветовые характеристики 830) |
| Напряжение питания | 230 или 240 В |
| ПРА (встроенный) | Электромагнитный (низкие потери), 230 В / 50 Гц: Индуктивный (IN) Индуктивный, параллельная компенсация (IC) |
| Оптика | Асимметричная (A) Симметричная (S) |
| Материалы и отделка | Корпус: алюминий, литой под давлением Стекло: закаленное, толщина 4 мм Уплотнитель: силиконовая резина, термостойкая Кронштейн: сталь Колпачки винтов нацеливающего устройства: пластик Фиксирующие скобы: нержавеющая сталь Отражатель: анодированный алюминий, высокая чистота |

| | |
|--------------------|---|
| Цвет | Серый, RAL 9007, порошковая краска Кронштейны, уплотнители и петли того же цвета |
| Установка | На потолок, стены или пол Кабельный ввод M20 Наружная температура окружающей среды: 35 °С Коэффициент сопротивления (SCx): 0.08 м ² Максимальная регулировка по горизонтали: 175° |
| Обслуживание | Переднее стекло на петлях с быстрооткрывающимися скобами для быстрой и удобной замены ламп Не требуется внутренняя чистка |
| Области применения | Освещение площадок, фасадов, рекламных щитов и архитектурной подсветки |



RVP151



Пржектор Темпо 1 RVP151
для заливающего освещения

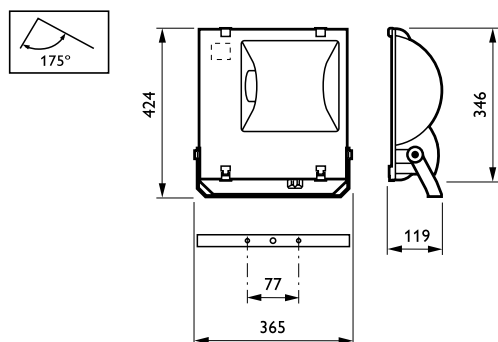
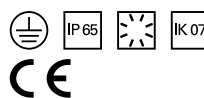
Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------------------------|--------------|------------------------------|
| RVP151 MHN-TD70W/842 IC S | 910502556518 | 80672300 |
| RVP151 MHN-TD70W/842 IC A | 910502556618 | 80673000 |
| RVP251 MHN-TD150W/842 IC A | 910502547418 | 14960800 |
| RVP251 MHN-TD150W/842 IC S | 910502547518 | 14961500 |
| RVP351 HPI-TP250W K IC S | 910502548518 | 14971400 |
| RVP351 SON-T400W K IC S | 910502549118 | 14977600 |
| RVP351 HPI-TP400W K IC S | 910502548718 | 14973800 |
| RVP351 HPI-TP400W K IC A | 910502548618 | 14972100 |
| RVP451 HPI-TP1000W K A-WB | 910503650318 | 88989100 |
| RVP451 HPI-TP1000W K S-WB | 910503650718 | 88993800 |
| RVP451 MHN-FC2000W SI 400V A-WB | 910503648818 | 88974700 |
| RVP451 MHN-FC2000W SI 400V S-NB | 910503649018 | 88976100 |

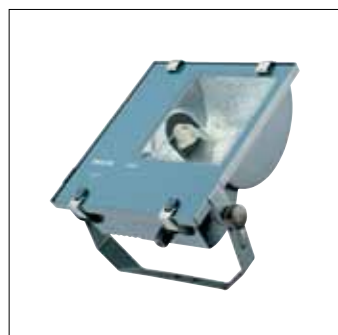
Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

| Темпо 2 | |
|---------------------|--|
| Тип | RVP251 |
| Источник света | Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x MASTERColour CDM-TD / RX7s / 70, 150 Вт 1 x MHN-TD / RX7s / 70, 150 Вт 1 x SON-T / E27 / 70 Вт 1 x SON-T / E40 / 150 Вт |
| Лампа в комплекте | Да (К или цветовые характеристики 830 или 842) |
| ПРА (встроенный) | Электромагнитный (низкие потери), 230 В / 50 Гц: Индуктивный (IN) Индуктивный, параллельная компенсация (IC) |
| Оптика | Асимметричная (A) Симметричная (S) |
| Материалы и отделка | Корпус: алюминий, литой под давлением Стекло: закаленное, толщина 4 мм Уплотнитель: силиконовая резина, термостойкая Кронштейн: сталь Колпачки винтов нацеливающего устройства: пластик Фиксирующие скобы: нержавеющая сталь Отражатель: анодированный алюминий, высокая чистота |

| | |
|--------------------|---|
| Цвет | Серый, RAL 9007, порошковая краска Кронштейны, уплотнители и петли того же цвета |
| Установка | На потолок, стены или пол Кабельный ввод M20 Наружная температура окружающей среды: 35 °С Коэффициент сопротивления (SCx): 0.138 м ² Максимальная регулировка по горизонтали: 175° |
| Обслуживание | Переднее стекло на петлях с быстроскрывающимися скобами для быстрой и удобной замены ламп Не требуется внутренняя чистка |
| Области применения | Освещение площадок, фасадов, рекламных щитов и архитектурной подсветки |



RVP251



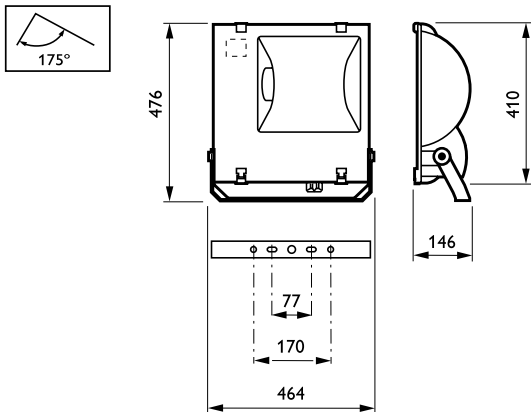
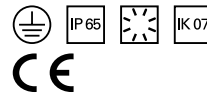
Пржектор Темпо 2 RVP251 для заливающего освещения

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|---------------------------------|--------------|------------------------------|
| RVP151 MHN-TD70W/842 IC S | 910502556518 | 80672300 |
| RVP151 MHN-TD70W/842 IC A | 910502556618 | 80673000 |
| RVP251 MHN-TD150W/842 IC A | 910502547418 | 14960800 |
| RVP251 MHN-TD150W/842 IC S | 910502547518 | 14961500 |
| RVP351 HPI-TP250W K IC S | 910502548518 | 14971400 |
| RVP351 SON-T400W K IC S | 910502549118 | 14977600 |
| RVP351 HPI-TP400W K IC S | 910502548718 | 14973800 |
| RVP351 HPI-TP400W K IC A | 910502548618 | 14972100 |
| RVP451 HPI-TP1000W K A-WB | 910503650318 | 88989100 |
| RVP451 HPI-TP1000W K S-WB | 910503650718 | 88993800 |
| RVP451 MHN-FC2000W SI 400V A-WB | 910503648818 | 88974700 |
| RVP451 MHN-FC2000W SI 400V S-NB | 910503649018 | 88976100 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

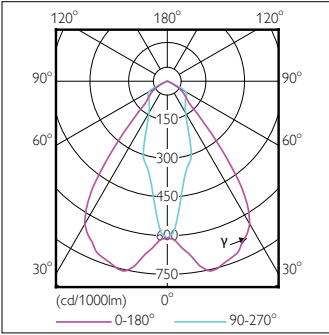
| Темпо 3 | | | |
|---------------------|---|--------------------|---|
| Тип | RVP351 | Цвет | Серый, RAL 9007, порошковая краска |
| Источник света | Газоразрядные лампы высокой интенсивности: 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 250, 400 Вт 1 x SON-T / E40 / 250, 400 Вт | Установка | Серый, RAL 9007, порошковая краска Кронштейны, уплотнители и петли того же цвета |
| Лампа в комплекте | Да (К) | Обслуживание | На потолок, стены или пол Кабельный ввод M20 Наружная температура окружающей среды: 35 °С Коэффициент сопротивления (SCx): 0.203 м ² Максимальная регулировка по горизонтали: 175° |
| ПРА (встроенный) | Электромагнитный (низкие потери), 230 В / 50 Гц: Индуктивный (IN) Индуктивный, параллельная компенсация (IC) | Области применения | Переднее стекло на петлях с быстроскрывающимися скобами для быстрой и удобной замены ламп Не требуется внутренняя чистка Освещение площадок, фасадов, рекламных щитов и архитектурной подсветки |
| Оптика | Асимметричная (А) Симметричная (S) | | |
| Материалы и отделка | Корпус: алюминий, литой под давлением Стекло: закаленное, толщина 4 мм Уплотнитель: силиконовая резина, термостойкая Кронштейн: сталь Колпачки винтов нацеливающего устройства: пластик Фиксирующие скобы: нержавеющая сталь Отражатель: анодированный алюминий, высокая чистота | | |



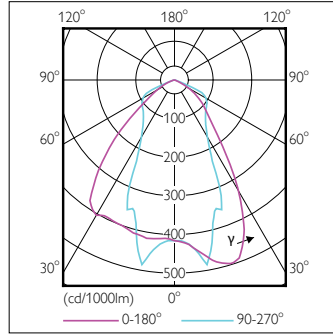
RVP351

RVP251 S 1

x CDM-TD150W/830/830

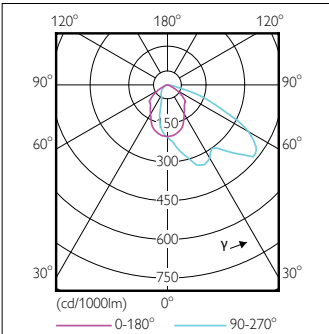


RVP251 S 1 x SON-T150W/-/-



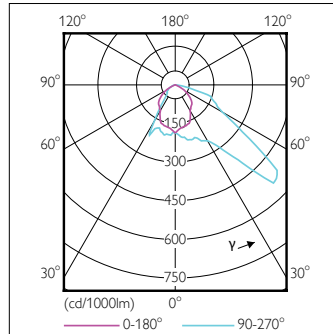
RVP351 A/52.5 1

x HPI-TP400W/643/643

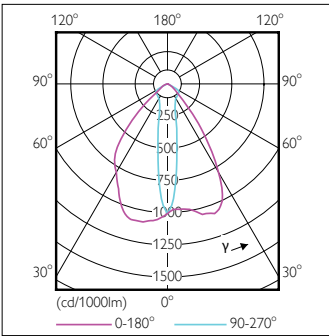


RVP251 A/45 1

x CDM-TD70W/830/830

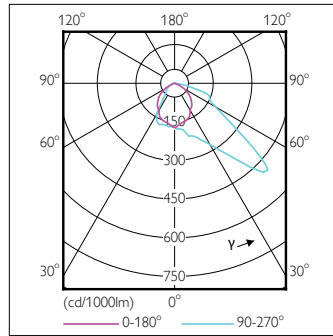


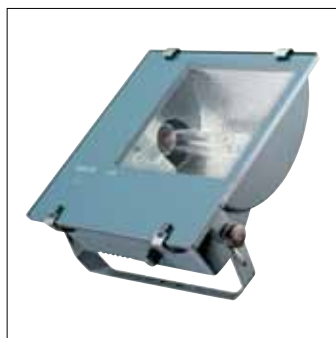
RVP351 S 1 x SON-T400W/-/-



RVP251 A/47.5 1

x CDM-TD150W/830/830



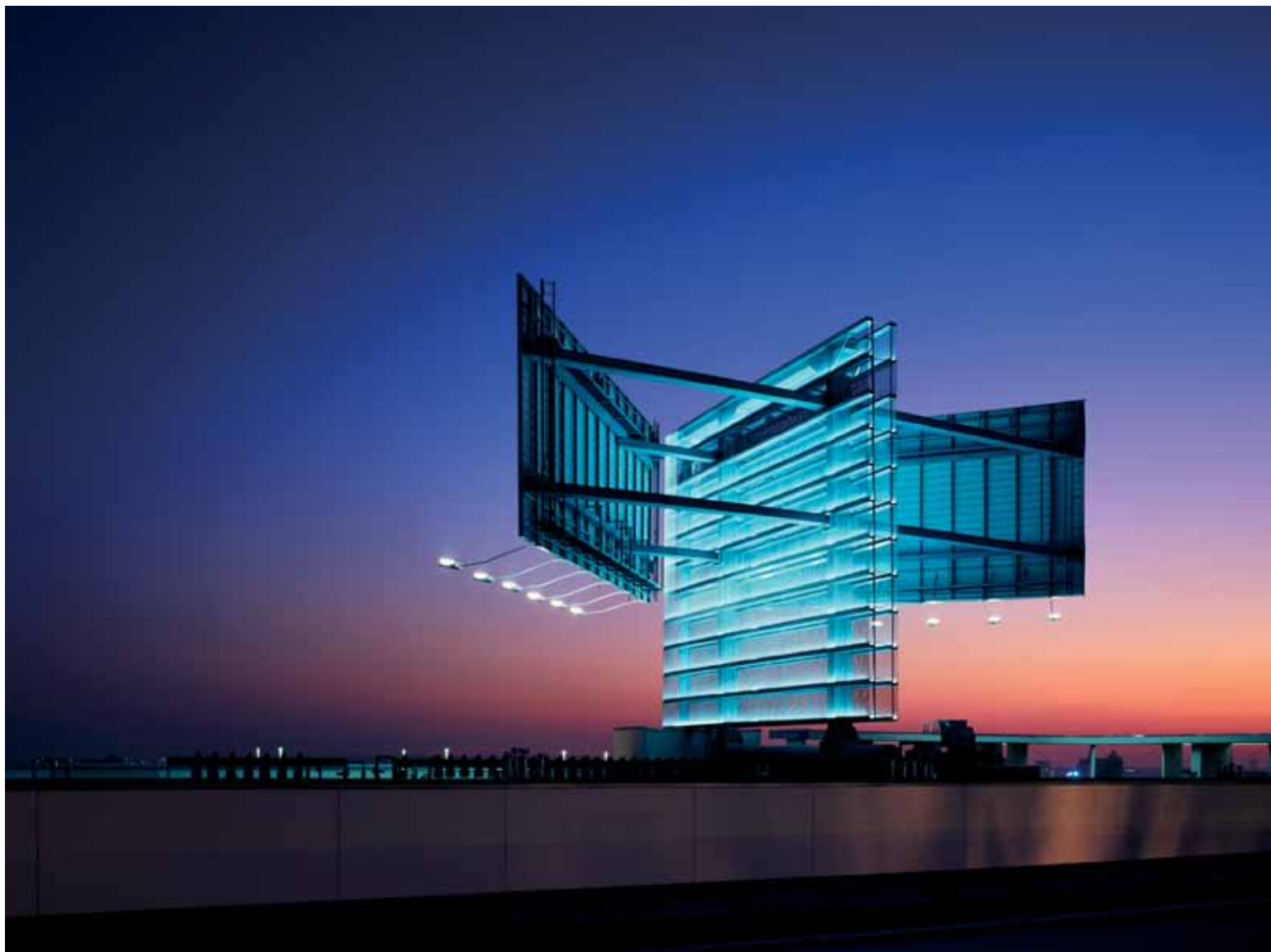


Прожектор Tempo 3 RVP351
для заливающего освещения

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------------------------|--------------|------------------------------|
| RVP151 MHN-TD70W/842 IC S | 910502556518 | 80672300 |
| RVP151 MHN-TD70W/842 IC A | 910502556618 | 80673000 |
| RVP251 MHN-TD150W/842 IC A | 910502547418 | 14960800 |
| RVP251 MHN-TD150W/842 IC S | 910502547518 | 14961500 |
| RVP351 HPI-TP250W K IC S | 910502548518 | 14971400 |
| RVP351 SON-T400W K IC S | 910502549118 | 14977600 |
| RVP351 HPI-TP400W K IC S | 910502548718 | 14973800 |
| RVP351 HPI-TP400W K IC A | 910502548618 | 14972100 |
| RVP451 HPI-TP1000W K A-WB | 910503650318 | 88989100 |
| RVP451 HPI-TP1000W K S-WB | 910503650718 | 88993800 |
| RVP451 MHN-FC2000W SI 400V A-WB | 910503648818 | 88974700 |
| RVP451 MHN-FC2000W SI 400V S-NB | 910503649018 | 88976100 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



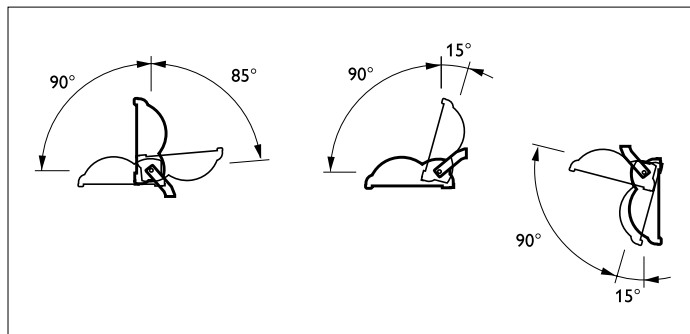
Встроенный блок ПРА



Нацеливающее устройство



Возможности регулировки





Tempo 4 – КОМПАКТНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

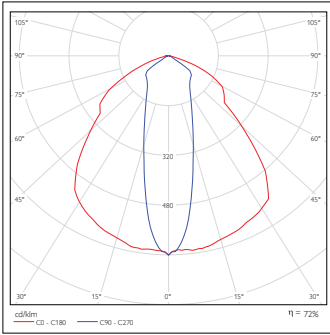
Tempo – это полный ассортимент прожекторов заливающего света, предоставляющий широкий выбор ламп и симметричных или асимметричных отражателей. Идеально подходит для наружного применения: как для архитектурной подсветки фасадов и рекламных щитов, так и для освещения общественных мест и спортивных площадок.

Ассортимент был пополнен новым прожектором высокой мощности Tempo 4, оснащенным ртутными источниками света и внешним ПРА. Компактный корпус светильников Tempo гарантирует оптимальную визуальную интеграцию. Отражатели из анодированного алюминия обеспечивают высококачественное распределение светового потока, а специальное нацеливающее устройство – простую регулировку и выравнивание.

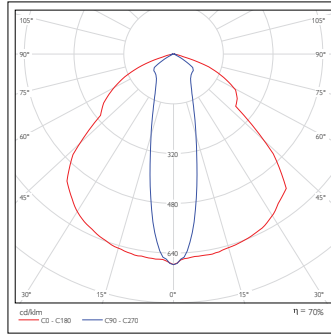
Подробности на www.philips.ru в разделе «Световые решения»

| Tempo 4 | |
|-----------------------------|--|
| Тип | RVP451 |
| Источник света | HID: 1 × HPI-T / E40 / 1000 Вт 1 × SON-T / E40 / 1000 Вт 2 × MASTER HPI-T Plus / E40 / 400 Вт 2 × SON-T / E40 / 400, 600 Вт |
| Лампа в комплекте | Имеется (К или цвет лампы 740 для модели MHN-FC) |
| Сетевое напряжение | 230 В / 50 Гц 380-415 В / 50 Гц |
| Зажигающее устройство | Последовательное (SI) Полупараллельное (SP)* Параллельное (PA)* * отдельно на плате ПРА (ZVF320) |
| Оптика | Асимметричный узкий пучок (A-NB) Асимметричный широкий пучок (A-WB) Симметричный узкий пучок (S-NB) Симметричный широкий пучок (S-WB) |
| Плафон | Плоское стекло (FG) |
| Материалы и отделка | Корпус: литой под давлением алюминий Стекло: Модель 1 кВт: термически закаленное, толщиной 4 мм Модель 2 кВт: химически закаленное, толщиной 1,6 мм, с защитной сеткой Изоляция: силиконовый уплотнитель, термоустойчивый Монтажный кронштейн: сталь с порошковым покрытием Крышка нацеливающего устройства: нейлон Фиксирующие зажимы: нержавеющая сталь Отражатель: анодированный алюминий без примесей |
| Цвет | Серый RAL 9007, с порошковым покрытием Кронштейн, крепежная втулка и петли аналогичного цвета |
| Монтаж | Монтаж на потолок, стену или пол Ввод кабеля через сальник M20 Рабочая температура: При использовании снаружи, максимум 2 Квт: -20 °С < абсолютная температура окружающей среды < 35 °С При использовании внутри помещений, максимум 1 Квт: -20 °С < абсолютная температура окружающей среды < 45 °С Коэффициент сопротивления (Cx): 1,2 Проекция поверхности в горизонтальном положении: 0,335 м ² Макс. регулировка по горизонтали: -180 / +180° Макс. регулировка по вертикали: - 30 / + 150° (направление светового потока вверх и вниз), кроме модели 2 кВт (направление светового потока только вниз) |
| Обслуживание | Открывающееся переднее стекло с быстросъемными зажимами для замены установленных ламп Не требуется очистки внутренних частей |
| Примечание | ПРА не входит в комплект и заказывается отдельно |
| Основные области применения | Освещение открытых площадок, освещение фасадов, рекламных щитов, архитектурных элементов и спортивных площадок |

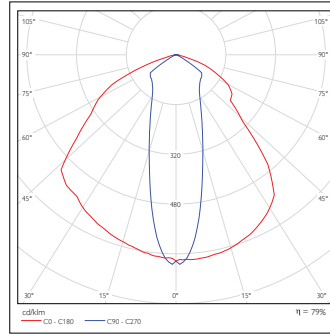
RVP451
1xMHN-FC2000W/740 MHH S-WB



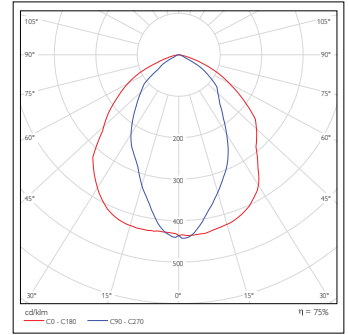
RVP451
1xMHN-FC1000W/740 HPS S-WB



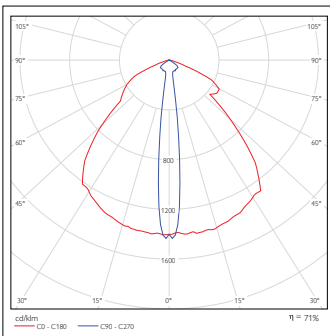
RVP451
1xHPI-T1000W/643 MHA S-WB



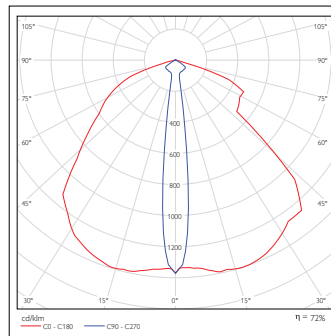
RVP451
2xHPI-TP400W/643 BHL S-WB



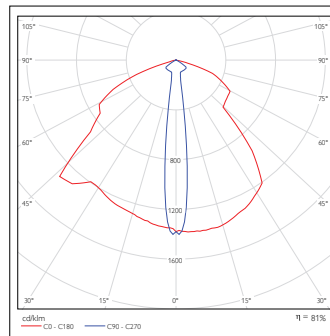
RVP451
1xMHN-FC2000W/740 MHH S-NB



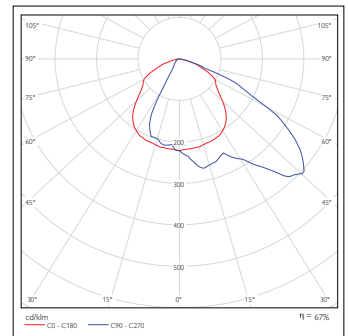
RVP451
1xMHN-FC1000W/740 HPS S-NB



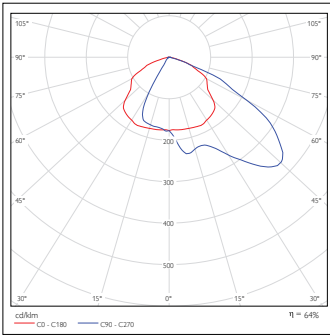
RVP451
1xHPI-T1000W/643 MHA S-NB



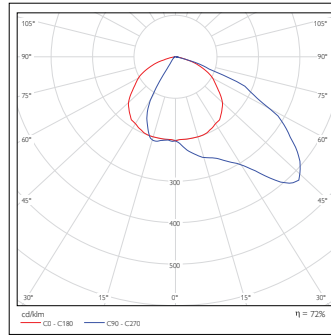
RVP451
1xMHN-FC2000W/740 MHH A-WB



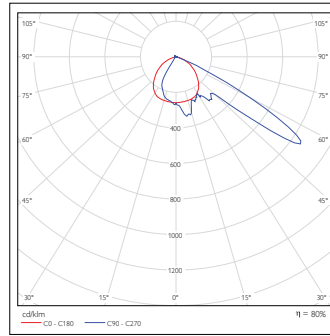
RVP451
1xMHN-FC1000W/740 HPS A-WB



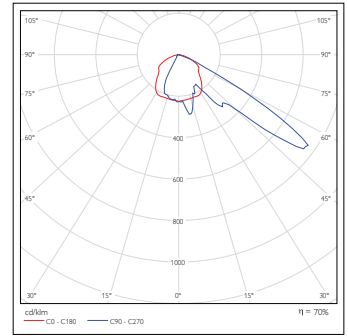
RVP451
1xHPI-T1000W/643 MHA A-WB



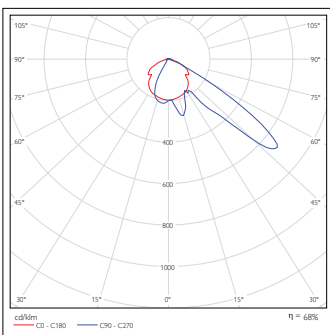
RVP451
1xSON-T1000W/220 HPS A-NB



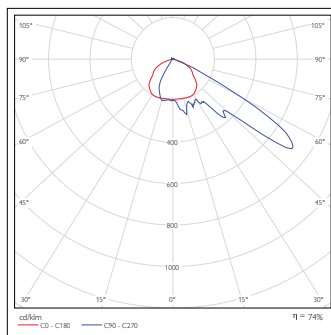
RVP451
1xMHN-FC2000W/740 MHH A-NB



RVP451
1xMHN-FC1000W/740 HPS A-NB



RVP451
1xHPI-T1000W/643 MHA A-NB



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Latina LED

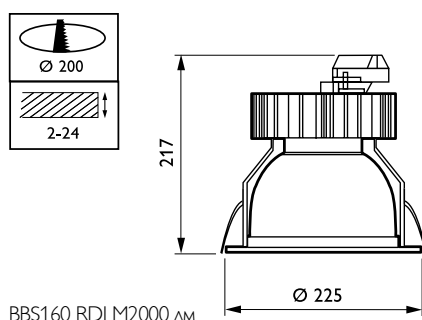
Latina LED BBS160 – модельный ряд базовых излучающих вниз светодиодных светильников, разработанных для общего освещения офисов и магазинов.

Это семейство обеспечивает хорошее качество освещения в сочетании с низким энергопотреблением и демонстрирует значительную экономию в сравнении с традиционными даунлайтами на базе КЛЛ.

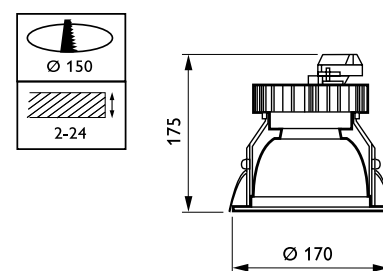
www.philips.ru, раздел «Освещение»

Latina LED

| | |
|---------------------|--|
| Тип | BBS160 |
| Источник света | Fortimo LED Twist |
| Цвет излучения | Тепло-белый (3000 К), нейтральный-белый (4000 К) |
| Питающее напряжение | 230 или 240 В / 50 - 60 Гц, Версия 31Вт = 2000 лм. |
| Драйвер | Интегрированный |
| Оптика | Матовый алюминий |
| Соединения | Push In (PI) или PIP (PI с ослабителем натяжения провода) |
| Материал | Алюминий |
| Цвет | Ободок белого цвета |
| Установка | Фиксация с помощью пружинных зажимов |
| Срок службы | 25000 часов (с сохранением 70% светового потока, при Ta = 25 °C) |
| Области применения | Офисы, розничные магазины |

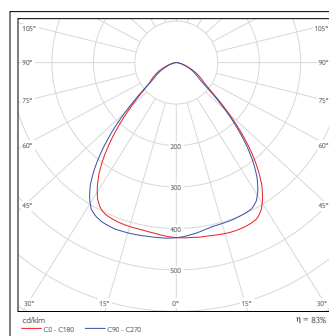


BBS160 RDLM2000 мм

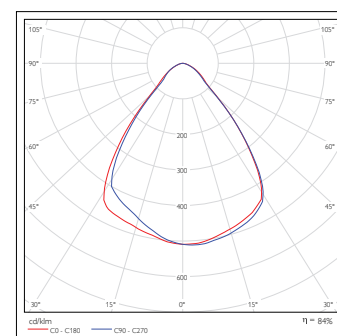


BBS160 RDLM1100 мм

**Latina LED mini 1xDLM 4000K
1100 lm Fortimo Driver Sand bla**



**Latina LED compact 1xFortimo
2000 lm Fortimo Driver Sand BI**



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|---------------------------------|--------------|------------------------------|
| BBS160 RDLM1100/830 220-240V WH | 910503621618 | 89002699 |
| BBS160 RDLM1100/840 220-240V WH | 910503621718 | 89003399 |
| BBS160 RDLM2000/830 220-240V WH | 910503621818 | 89004099 |
| BBS160 RDLM2000/840 220-240V WH | 910503621918 | 89005799 |



Системы управления освещением:

Occuswitch

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Occupluse

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|----------------------------|--------------|------------------------------|
| OCCPLS LRM2070/10 BASIC | 913700332904 | 73230599 |
| OCCPLS LRM2080/10 ADVANCED | 913700333004 | 73234399 |
| LRH2070 Surface Box | 913700333903 | 73252799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Zadora LED

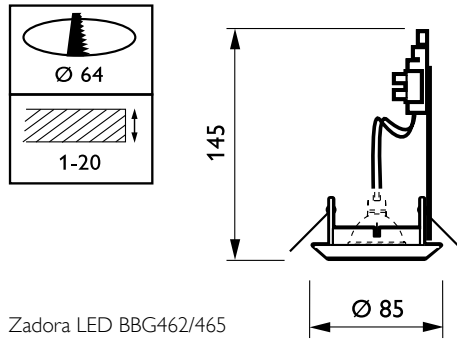


Zadora LED

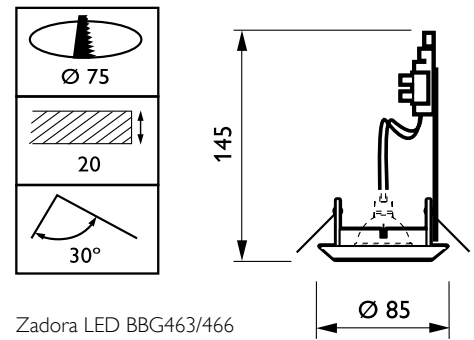
Zadora LED – это модельный ряд встраиваемых фиксированных и регулируемых излучающих вниз светильников для светодиодных ламп MASTERLEDspot. Они поставляются полностью готовыми к установке комплектами (KIT), включая лампу MASTERLEDspot MV.

Светодиодная лампа MASTER LEDspot предлагает отличное энергосбережение и минимальные затраты на обслуживание, при этом не в ущерб яркости, что позволяет достичь окупаемости вложений в течение 1-2 лет. Регулируемая версия обеспечивает возможность ориентации на 30° по вертикали.

www.philips.ru, раздел «Освещение»



Zadora LED BBG462/465



Zadora LED BBG463/466



Zadora LED фиксированная версия



Zadora LED регулируемая версия

Zadora LED

| | |
|------------------|--|
| Тип | BBG462 (7 Вт = 50 Вт MV эквивалентного галогенного источника) BBG465 (3 Вт = 35 Вт MV эквивалентного галогенного источника) BBG463 (7 Вт = 50 Вт MV эквивалентного галогенного источника) BBG466 (3 Вт = 35 Вт MV эквивалентного галогенного источника) |
| Источник света | Светодиоды: 1 x MASTERLEDSpot / GU10 / 3 Вт 1 x MASTERLEDSpot / GU10 / 7 Вт |
| Угол пучка лампы | Пучки 25, 40° |
| Цвет излучения | Тепло-белый, 2700 К Нейтрально-белый, 4200 К |

| | |
|---------------------|--|
| Лампа в комплекте | Да (версия КИТ) |
| Питающее напряжение | 230 В / 50 - 60 Гц |
| Соединение | Винтовое соединение |
| Материал | Литой алюминий и сталь |
| Цвет | Белый (WH), окрашенный алюминий (ALU) |
| Установка | Фиксация с помощью пружинных зажимов Окружающая температура: -20 °C < Ta < 45 °C Для регулируемой версии: возможность ориентации -30° по вертикали |
| Срок службы | 40,000 hours (70% lumen maintenance at Ta = 25 °C) |
| Замечания | Версии КИТ: лампа в комплекте |
| Области применения | Розничные магазины, индустрия гостеприимства, офисы |

Для получения данных о светораспределении светильников Zadora см. характеристики соответствующего источника света

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BBG462 LED-25-7W-2700-GU10 WH 50W | 910503606318 | 88719499 |
| BBG462 LED-40-7W-2700-GU10 WH 50W | 910503606418 | 88720099 |
| BBG462 LED-25-7W-4200-GU10 WH 50W | 910503606518 | 88721799 |
| BBG462 LED-40-7W-4200-GU10 WH 50W | 910503606618 | 88722499 |
| BBG462 LED-25-7W-2700-GU10 ALU 50W | 910503606718 | 88723199 |
| BBG462 LED-25-7W-4200-GU10 ALU 50W | 910503606818 | 88724899 |
| BBG463 LED-25-7W-2700-GU10 WH 50W | 910503606918 | 88725599 |
| BBG463 LED-40-7W-2700-GU10 WH 50W | 910503607018 | 88726299 |
| BBG463 LED-25-7W-4200-GU10 WH 50W | 910503607118 | 88727999 |
| BBG463 LED-40-7W-4200-GU10 WH 50W | 910503607218 | 88728699 |
| BBG463 LED-25-7W-2700-GU10 ALU 50W | 910503607318 | 88729399 |
| BBG463 LED-25-7W-4200-GU10 ALU 50W | 910503607418 | 88730999 |



TurnRound

TurnRound BBG390/391 – это базовый модельный ряд фиксированных и регулируемых светодиодных излучающих вниз светильников, разработанных для акцентного, ориентационного и общего освещения в розничных магазинах и индустрии гостеприимства.

Он сочетает в себе версии тепло-белого и нейтрально-белого света и выбор вариантов светового пучка (от узкого до среднего).

Излучающие вниз светильники TurnRound используют технологию высокомошных светодиодов и при этом имеют исключительно компактный форм-фактор.

По своим светотехническим характеристикам (световой поток) они сравнимы с низковольтными галогенными источниками мощностью 50 Вт, при этом предлагая значительное сокращение затрат на электроэнергию и обслуживание.

www.philips.ru, раздел «Освещение»



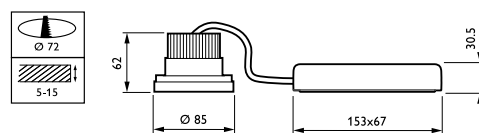
BBG390



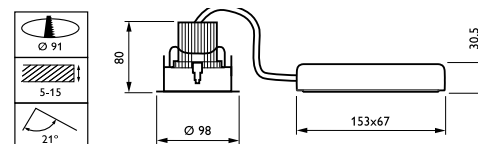
BBG391

TurnRound

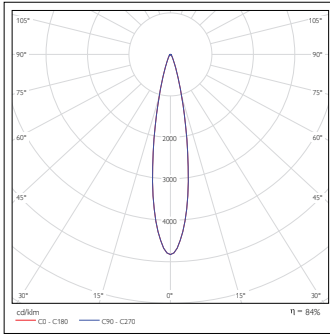
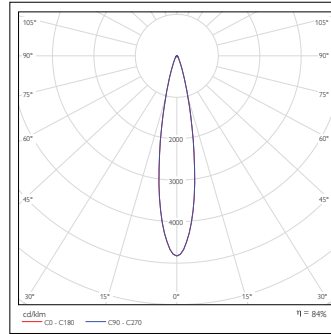
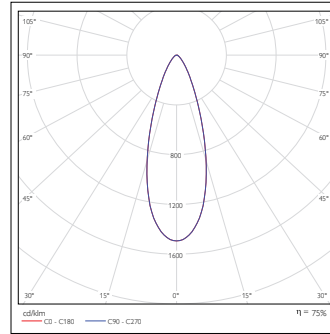
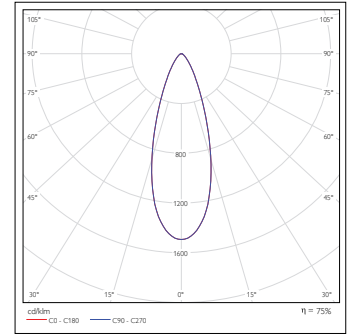
| | |
|---------------------|--|
| Тип | BBG390 фиксированная версия BBG391 регулируемая версия |
| Источник света | 6 x LED-HB |
| Цвет излучения | Тепло-белый, 3000 К Нейтрально-белый, 4000 К |
| Энергопотребление | 18 Вт |
| Ток драйвера | 750 mA |
| Питающее напряжение | 230 или 240 В / 50 - 60 Гц |
| Драйвер | Внешний |
| Материал | Алюминий |
| Оптика | Угол пучка 25° Угол пучка 40° |
| Соединения | Push-in соединитель или с ослабителем натяжения провода |
| Цвет | Серый (ALU) |
| Установка | Фиксация с помощью пружинных зажимов |
| Срок службы | 30,000 часов (с сохранением 70% светового потока при Ta = 25 °C) |
| Замечания | Внешний драйвер в комплекте |
| Области применения | Розничные магазины, офисы, индустрия гостеприимства |



BBG390



BBG391

BBG390 6-LED-HB-25-/840**BBG391 6-LED-HB-25-/840****BBG390 6-LED-HB-40-/840****BBG391 6-LED-HB-40-/840****Предпочтительный выбор**

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) | Описание |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|---|
| BBG390 6xLED-HB-25-/830 220-240V ALU | 910503655818 | 89010199 | Фиксированная версия, 3000 К, пучок 25° |
| BBG390 6xLED-HB-25-/840 220-240V ALU | 910503655918 | 89011899 | Фиксированная версия, 4000 К, пучок 25° |
| BBG390 6xLED-HB-40-/830 220-240V ALU | 910503656018 | 89012599 | Фиксированная версия, 4000 К, пучок 40° |
| BBG390 6xLED-HB-40-/840 220-240V ALU | 910503656118 | 89013299 | Фиксированная версия, 4000 К, пучок 40° |
| BBG391 6xLED-HB-25-/830 220-240V ALU | 910503656218 | 89014999 | Регулируемая версия, 4000 К, пучок 25° |
| BBG391 6xLED-HB-25-/840 220-240V ALU | 910503656318 | 89015699 | Регулируемая версия, 4000 К, пучок 25° |
| BBG391 6xLED-HB-40-/830 220-240V ALU | 910503656418 | 89016399 | Регулируемая версия, 3000 К, пучок 40° |
| BBG391 6xLED-HB-40-/840 220-240V ALU | 910503656518 | 89017099 | Регулируемая версия, 4000 К, пучок 40° |

Системы управления освещением:**Occuswitch****Предпочтительный выбор**

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX | 913700328003 | 73143899 |
| BASIC LRM1070/00 SENSR MOV.DET.ST | 913700327803 | 73138499 |
| BASIC LRM1080/00 SENSR MOV.DET.ST IR | 913700327903 | 73140799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

**Occupluse****Предпочтительный выбор**

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|----------------------------|--------------|------------------------------|
| OCCPLS LRM2070/10 BASIC | 913700332904 | 73230599 |
| OCCPLS LRM2080/10 ADVANCED | 913700333004 | 73234399 |
| LRH2070 Surface Box | 913700333903 | 73252799 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации





Smart LED Spot

Smart LED Spot – это доступное светодиодное решение с проверенным качеством Philips. Обладая современным дизайном и хорошим световым потоком, Smart LED Spot позволит создать широкий выбор световых эффектов: от акцентной касательной подсветки поверхностей до прямого освещения различных пространств или объектов.

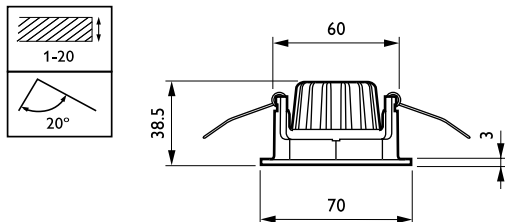
www.philips.ru, раздел «Освещение»



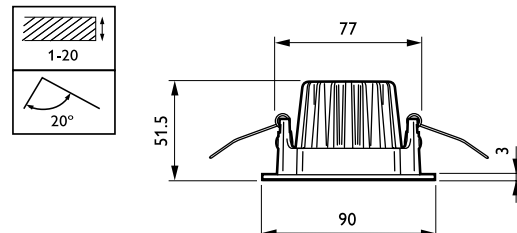
Версия «Трио» (3 светодиода)



Версия «Уни» (1 светодиод)



BVG360 «Уни»



BVG360 «Трио»

| Smart LED Spot | |
|--------------------|---|
| Тип | Трио – Тепло-белый / Холодно-белый: BVG360 (только светильник) / BVG363 (Версия Кит – 1 или 3 светильника – включает, драйвер и кабель с разделителем) Уни - Warm White / Cool White: BVG360 (только светильник) / BVG361 (Версия Кит – 1 или 3 светильника – включает, драйвер и кабель с разделителем) |
| Источник света | Трио: 3 x Rebel Уни: 1 x Rebel |
| Цвет излучения | Тепло-белый: 3000K Холодно-белый: 6000K |
| Энергопотребление | Трио: 8,2 Вт (3 св-ка + 1 драйвер) Уни: 3,4 W (3 св-ка +1 драйвер) |
| Ток драйвера | 750 mA |
| Источник питания | 220-240 В Переменного тока / 50-60 Гц |
| Углы пучка | Узкий пучок 10° Средний пучок 25° |
| Цвет | Серебристый, окрашенный алюминий (SI), черный (BK), белый (WH) |
| Опции | Управление освещением: диммирование 20-100% с помощью подключаемых диммирующих устройств |
| Соединения | Push-in соединитель (PI) или соединитель с ослабителем натяжения провода (PIP) |
| Материал | Корпус: алюминий Оптика: ПММА |
| Установка | Встраивание в стену или потолок Рабочие температуры: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} < T_a < 35\text{ }^{\circ}\text{C}$ Оптический модуль может регулироваться + 20° после установки |
| Срок службы | 50,000 часов (70% сохранения светового потока при $T_a = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$) |
| Аксессуары | Драйверы 30 Вт и 10 Вт с разделителем Кабель – удлинитель (2 м) с разделителем (ZBG360 C2000P-M-F) |
| Области применения | Розничные магазины, индустрия гостеприимства |



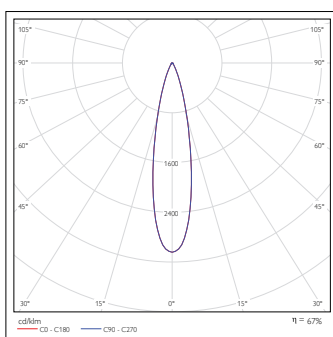


BBG363

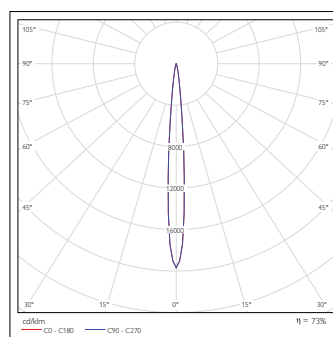


BBG361

BBG360 3xLXML-25-/CW



BBG360 3xLXML-10-/CW



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|-------------------------|--------------|------------------------------|
| BBG360 1XLXML-10-/WW SI | 910503615218 | 81319699 |
| BBG360 1XLXML-10-/WW BK | 910503615318 | 81320299 |
| BBG360 1XLXML-10-/WW WH | 910503615418 | 81321999 |
| BBG360 1XLXML-10-/CW SI | 910503615518 | 81322699 |
| BBG360 1XLXML-10-/CW BK | 910503615618 | 81323399 |
| BBG360 1XLXML-10-/CW WH | 910503615718 | 81324099 |
| BBG360 3XLXML-10-/WW SI | 910503615818 | 81325799 |
| BBG360 3XLXML-10-/WW BK | 910503615918 | 81326499 |
| BBG360 3XLXML-10-/WW WH | 910503616018 | 81327199 |
| BBG360 3XLXML-10-/CW SI | 910503616118 | 81328899 |
| BBG360 3XLXML-10-/CW BK | 910503616218 | 81329599 |
| BBG360 3XLXML-10-/CW WH | 910503616318 | 81330199 |
| BBG360 1XLXML-25-/WW SI | 910503616418 | 81331899 |
| BBG360 1XLXML-25-/WW BK | 910503616518 | 81332599 |
| BBG360 1XLXML-25-/WW WH | 910503616618 | 81333299 |
| BBG360 1XLXML-25-/CW SI | 910503616718 | 81334999 |
| BBG360 1XLXML-25-/CW BK | 910503616818 | 81335699 |
| BBG360 1XLXML-25-/CW WH | 910503616918 | 81336399 |

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| BBG360 3XLXML-25-/WW SI | 910503617018 | 81337099 |
| BBG360 3XLXML-25-/WW BK | 910503617118 | 81338799 |
| BBG360 3XLXML-25-/WW WH | 910503617218 | 81339499 |
| BBG360 3XLXML-25-/CW SI | 910503617318 | 81340099 |
| BBG360 3XLXML-25-/CW BK | 910503617418 | 81341799 |
| BBG360 3XLXML-25-/CW WH | 910503617518 | 81342499 |
| BBG361 3XLXML-10-/CW PSU-E SI | 910503617618 | 81343199 |
| BBG361 3XLXML-10-/WW PSU-E SI | 910503617718 | 81344899 |
| BBG361 3XLXML-25-/CW PSU-E SI | 910503617818 | 81345599 |
| BBG361 3XLXML-25-/WW PSU-E SI | 910503617918 | 81346299 |
| BBG363 3XLXML-10-/CW PSU-E SI | 910503618018 | 81347999 |
| BBG363 3XLXML-10-/WW PSU-E SI | 910503618118 | 81348699 |
| BBG363 3XLXML-25-/CW PSU-E SI | 910503618218 | 81349399 |
| BBG363 3XLXML-25-/WW PSU-E SI | 910503618318 | 81350099 |
| BBG363 9XLXML-10-/CW PSU-E SI | 910503618418 | 81351699 |
| BBG363 9XLXML-10-/WW PSU-E SI | 910503618518 | 81352399 |
| BBG363 9XLXML-25-/CW PSU-E SI | 910503618618 | 81353099 |
| BBG363 9XLXML-25-/WW PSU-E SI | 910503618718 | 81354799 |

Аксессуары:

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|-------------------------|--------------|------------------------------|
| ZBG360 C2000P-M-F | 910930024118 | 81355499 |
| ZBG360 PSU-10W 220-240V | 910930024218 | 81356199 |
| ZBG360 PSU-30W 220-240V | 910930024318 | 81357899 |



ZBG360 PSU – источник питания (драйвер) 10 Вт.





MileWide LEDGINE – СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК БУДУЩЕГО

Городские власти уже осознали, что с помощью современного наружного освещения можно добиться следующих целей: обеспечить комфорт, безопасность, украсить улицы, создать некий «бренд» города, при этом без негативного воздействия на окружающую среду.

Современный светильник MileWide LEDGINE полностью соответствует всем требованиям к дорожному освещению. Его форма, разработанная дизайнером Кнудом Хольшером, а также специальные стойки и кронштейны идеально вписываются в современный городской пейзаж. MileWide LEDGINE, сочетающий в себе простой, лаконичный дизайн и отличные технические характеристики, подходит для самых разнообразных сфер применения – от освещения главных магистралей до освещения центральных районов города.

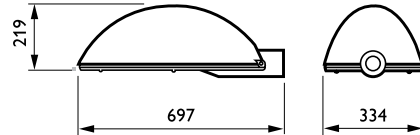
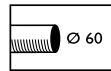
Многослойная оптика обеспечивает равномерное распределение света, насыщенность цвета и снижает уровень слепящего действия, что позволяет ему стать прямой заменой для светильников с газоразрядными лампами высокого давления (HID) без ущерба для равномерности светораспределения, уровня высоты его крепления и качества освещения. Энергоэффективное решение MileWide LEDGINE приспособлено к обслуживанию/модернизации без использования инструментов, что дает экономию на весь долгий срок его эксплуатации.

Подробности на www.philips.ru в разделе «Световые решения»

| MileWide LEDGINE | |
|-------------------------|---|
| Тип | BRS421 (MileWide LEDGINE) BRS427 (Mega MileWide LEDGINE) |
| Источник света | BRS421: LED-HB, от 16 до 64 светодиодов BRS427: LED-HB, от 16 до 112 светодиодов |
| Цвет излучения | Теплый белый, 3000 К Нейтральный белый, 4000 К Холодный белый, 5600 К |
| Оптика | Специальная светодиодная оптика для дорожного освещения обеспечивает мягкое и равномерное светораспределение, а именно: Среднее (DM) Широкое (DW) Особенно широкое (DX) Комфортное (DC) |
| Плафон | Плоское стекло |
| Материалы | Рама и корпус: литой алюминий Зажимы, винты, крепления: сталь Внутренний теплоотвод: литой под давлением алюминий, некоррозионный |
| Цвет | Серебристо-серый Ультратемно-серый Philips Другие цвета палитры RAL и AKZO Futura доступны на заказ |
| Срок службы | 60 000 часов (с сохранением 86% светового потока при абсолютной температуре окружающей среды 25 °С) |



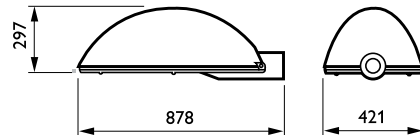
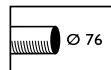
MileWide LEDGINE
BRS421 светодиодный
светильник
для городского
освещения



BRS419

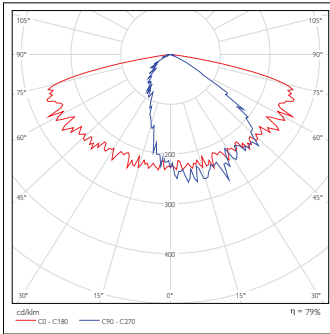


Mega MileWide
LEDGINE BRS427
светодиодный
светильник
для городского
освещения

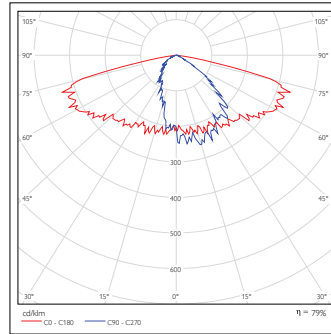


BRS427

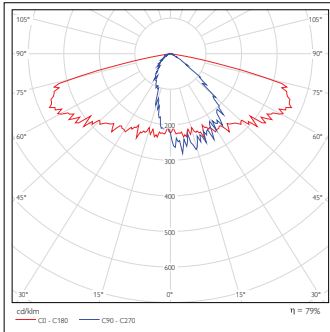
EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DX



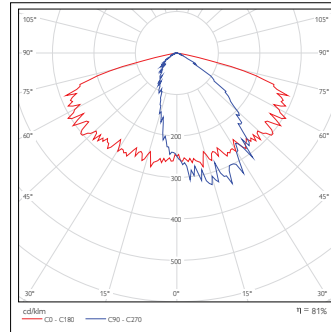
EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DW



EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DM



EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DC





CitySoul LEDGINE – ИННОВАЦИОННОСТЬ И ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ

CitySoul LED – это семейство модульных светодиодных светильников для освещения улиц. Классический дизайн светильника, включая специальные опоры и кронштейны, превосходно вписывается в современную городскую среду.

Лаконичная, плоская, эллипсоидная форма светильника, доступного в двух размерах, создает элегантный образ. Подходит для разных вариантов монтажа: на консоль сбоку, сверху на опору и подвес. Это делает его применение универсальным.

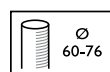
Многослойная оптика обеспечивает равномерное распределение света, насыщенность цвета и снижает слепящий эффект. Это позволяет использовать его в качестве прямой замены вместо традиционных световых решений на основе газоразрядных ламп высокого давления (HID) без ущерба для распределения света, качества освещения, а также изменения интервалов между опорами или высоты их расположения. Энергоэффективный светильник CitySoul LEDGINE поставляется полностью готовым к эксплуатации/модернизации, что дает экономию на весь долгий срок его эксплуатации. Внутренняя конструкция светильника облегчает процесс техобслуживания; кроме того, светильник пригоден для переработки с целью вторичного использования материалов.

Подробности на www.philips.ru в разделе «Световые решения»

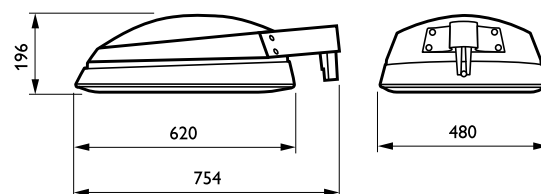
| CitySoul LEDGINE | |
|--------------------|--|
| Тип | BGP430 BGP431 BSP431 (модель с подвесным монтажом) |
| Источник света | LEDGINE, BGP430: от 16 до 64 светодиодов LED's BGP431 и BSP431: от 16 до 112 светодиодов LED's |
| Цвет излучения | Теплый белый, 3000 К Нейтральный белый, 4000 К Холодный белый, 5600 К |
| Оптика | Специальная светодиодная оптика для дорожного освещения обеспечивает мягкое и равномерное светораспределение, а именно: Среднее (DM) Широкое (DW) Особенно широкое (DX) Комфортное (DC) |
| Плафон | Плоское стекло |
| Системы управления | DynaDimmer LumiStep StarSense |
| Материалы | Корпус: литой под давлением алюминий Втулки и верх: алюминий Рама: алюминий Другие внутренние части: полипропилен, усиленный стеклом Внутренний теплоотвод: литой под давлением алюминий, некоррозионный |
| Цвет | Купол: ультратемный серый Philips Рама: серебристо-серый Другие цвета палитры RAL и AKZO Futura доступны на заказ |
| Срок службы | 60 000 часов (с сохранением 86% светового потока при абсолютной температуре окружающей среды 25 °C) |



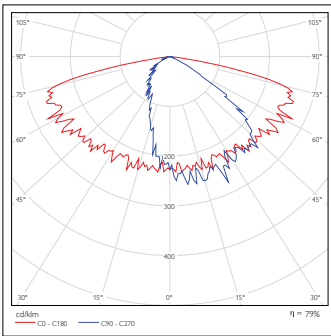
CitySoul LEDGINE
BGP431 светодиодный
светильник
для городского
освещения



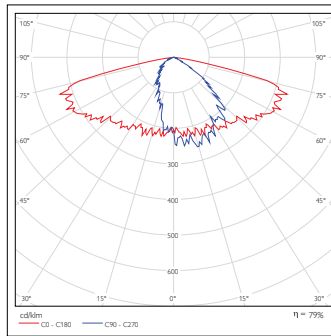
BGP431



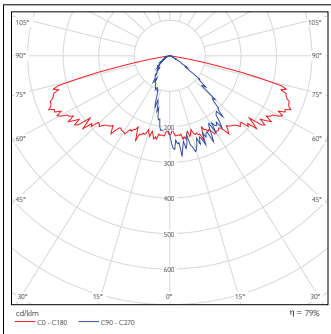
EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DX



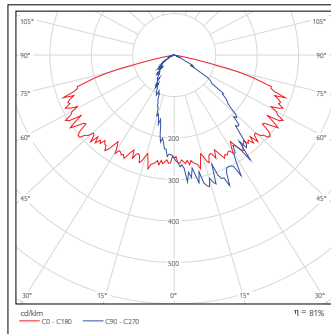
EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DW



EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DM



EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DC





CitySpirit Street LEDGINE – СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК БУДУЩЕГО

CitySpirit Street LEDGINE – это сочетание оригинального дизайна и высокого качества света, которое помогает оживить улицы современного города. Светильник, опора и кронштейн были разработаны как единое целое, что позволяет ему легко вписаться в современную городскую архитектуру.

Многослойная оптика обеспечивает равномерное распределение света и снижает уровень ослепленности. Это позволяет использовать его в качестве прямой замены вместо традиционных световых решений на основе газоразрядных ламп высокого давления (HID) без ущерба для распределения света, качества освещения и без изменения интервалов или высоты их расположения. Кроме того, энергоэффективное решение CitySpirit Street LEDGINE поставляется полностью готовым к эксплуатации/модернизации, что дает на весь долгий срок его эксплуатации в долгосрочной перспективе.

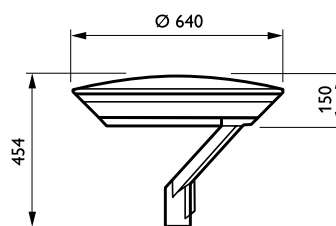
Данный светотехнический продукт соответствует требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ), так как создан без использования клея, а все пластмассовые детали маркированы для вторичной переработки, поэтому светильник может быть легко утилизирован.

Подробности на www.philips.ru в разделе «Световые решения»

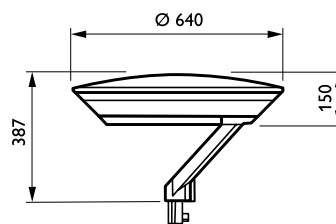
| CitySpirit – уличное светодиодное освещение | |
|---|---|
| Тип | BDS480 |
| Источник света | LED-HB, от 16 до 64 светодиодов |
| Цвет излучения | Теплый белый, 3000 К Нейтральный белый, 4000 К Холодный белый, 5600 К |
| Оптика | Специальная светодиодная оптика для дорожного освещения обеспечивает мягкое и равномерное светораспределение, а именно: Среднее (DM) Широкое (DW) Особенно широкое (DX) Комфортное (DC) |
| Плафон | Стекло |
| Материалы | Рама, корпус и втулка: литой алюминий Зажимы, винты, крепления: сталь Плафон: стекло Внутренний теплоотвод: литой под давлением алюминий, некоррозионный |
| Цвет | Ультратемно-серый Philips Другие цвета палитры RAL и AKZO Futura на заказ |
| Срок службы | 60 000 часов (с сохранением 86% светового потока при абсолютной температуре окружающей среды 25 °С) |



CitySpirit Street
LEDGINE BDS480
светодиодный
светильник
для городского
освещения

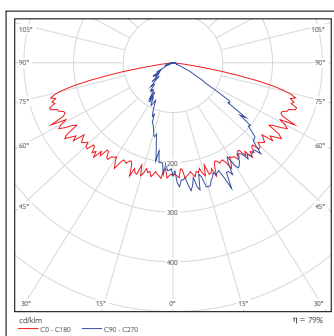


BDS480 60P

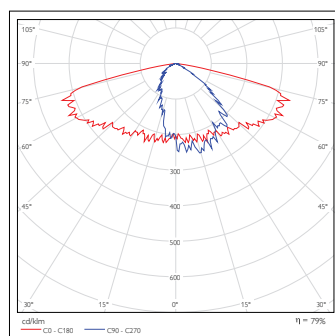


BDS480 76P

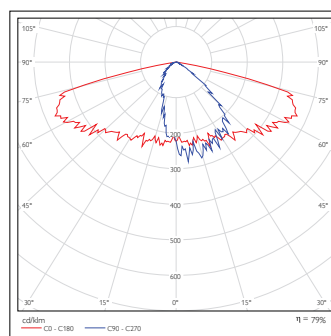
EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DX



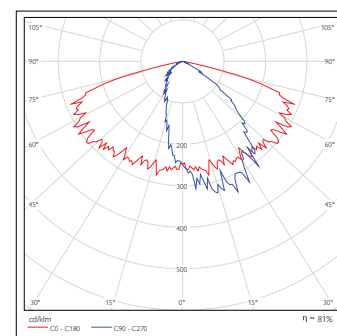
EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DW



EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DM



EconomyLine LEDGINE
1x112-LED-Rebel-100-530/CW DC



Mini Iridium LED



Iridium – дорожное освещение

Mini Iridium LED представляет собой прорыв в области экономичности и стоимости обслуживания (совокупной стоимости владения).

Благодаря новой нанооптике, постоянному световому потоку и функции диммирования он позволяет получить равномерный и визуально комфортный белый свет. При этом за счет перехода на инновационную светодиодную технологию выполняются все требования по экономичности в ночное время и обслуживанию, что гарантирует энергоэффективность решения.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

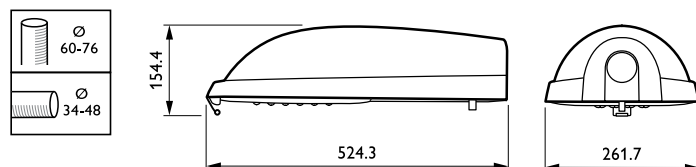
Mini Iridium LED

| Mini Iridium LED | |
|----------------------|--|
| Тип | BGS451 |
| Источник света | 16, 24 x LED-HP, 20, 31 Вт |
| Цвет излучения | Теплый белый (WW) |
| Драйвер (встроенный) | Драйвер 350 мА с функцией постоянного освещения |
| Оптика | Узкая для уличного освещения (NSO) Средняя для уличного освещения (MSO) |
| Плафон | Плафон из поликарбоната |
| Кабельный ввод | PG 13,5 мм |
| Опции | Управление освещением: Lumistep LS-6, LS-8 и LS-10 Фотоэлемент: minicell 50lx (P3), minicell 30lx (P3-30) Предварительно установленные кабели без штекера: длина кабелей: 9 м (C9000), 12 м (C12K), 14 м (C14K) |
| Материалы и отделка | Корпус: литой под давлением алюминий, некоррозионный Уплотнитель: силиконовая резина, термостойкая Плафон: матовый поликарбонат с прозрачными линзами Теплоотвод (внутренний): литой под давлением алюминий, некоррозионный |
| Цвет | Купол: блестящий серый, приблизительно RAL 7043 (GR) Рама и втулка: алюминий, обработанный пескоструйным аппаратом, неокрашенный |

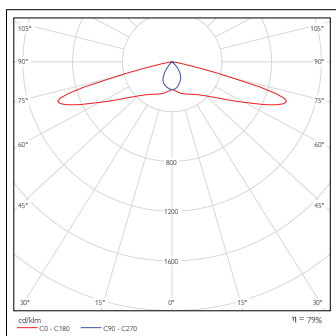
| | |
|--------------------|--|
| Монтаж | Втулка Flexifit для верхнего монтажа: осевой вход Ø 60–76 мм при наклоне 10° или боковой вход: боковой вход Ø 34–48 мм Рабочая температура: -20 °C < абсолютная температура окружающей среды < 35 °C (модели 90 Вт макс. 25 °C) Рекомендуемая высота монтажа: 3,5–6 м и 6–9 м Стандартный угол наклона верха: стандартный 10° Макс. значение SCx для боковой стороны: 0,032 м² (модели GB/GBD), 0,032 м² (модели FG/FGD) |
| Обслуживание | Открывается снизу при помощи быстросъемного зажима. Все поддерживается кабелем крепления Несколько модулей для простой прокладки кабеля и выполнения электрических соединений Простая замена модуля светодиода и драйвера Открывающееся переднее стекло с быстросъемными зажимами для замены |
| Аксессуары | Настенный кронштейн Специальная стойка и настенные кронштейны для различных вариантов монтажа Редуктор бокового входа от 60 до 48 мм |
| Области применения | Жилые улицы, пешеходные и подъездные дорожки и второстепенные дороги |



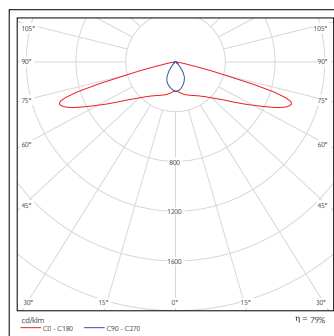
Mini Iridium BGS451 светильник для дорожного освещения, светодиодная версия



BGS451 24xLED-REBEL-60-350/WW NB



BGS451 16xLED-REBEL-60-350/WW NB



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|---|--------------|------------------------------|
| BGS451 LXML-WWW 20W II NSO AL GR 60/76P | 910503750018 | 96144300 |
| BGS451 LXML-WWW 20W II NSO CO GR 60/76P | 910503749718 | 96141200 |
| BGS451 LXML-WWW 31W II MSO AL GR 60/76P | 910503750118 | 96145000 |
| BGS451 LXML-WWW 31W II MSO CO GR 60/76P | 910503749818 | 96142900 |
| BGS451 LXML-WWW 31W II NSO AL GR 60/76P | 910503749918 | 96143600 |
| BGS451 LXML-WWW 31W II NSO CO GR 60/76P | 910503749618 | 96140500 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации





CitySpirit Indirect LED – идеальный выбор

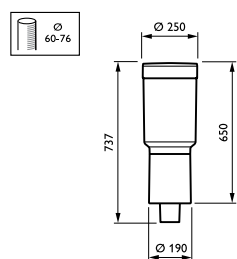
Светильник CitySpirit Indirect LED – это модифицированный светильник для наружного освещения, который можно оснащать обычными лампами или светодиодами. Применение различной оптики обеспечивает высококачественный отраженный теплосвет. Этот светильник подходит практически для любых вариантов применения при освещении городов.

Светильник CitySpirit Indirect LED включает модернизируемый светодиодный модуль, а постоянный световой поток и наличие функции диммирования гарантируют эффективность эксплуатации. Серия CitySpirit включает также модели Cone, Torch, Modern Lantern, Classic Lantern, Wall-mounted и Bollard.

CitySpirit Torch, Indirect LED version



| | |
|-----------------------|---|
| Тип | BDS450 |
| Источник света | 22 x светодиода SMD LED-HP |
| Цвет излучения | Тепло-белый (WW), нейтрально-белый (NW) |
| Энергопотребление | 30 Вт |
| Бросок пускового тока | 20 А / 40 мкс |
| Драйвер | 220-240 В / 50-60 Гц |
| Оптический элемент | Решетка (LO) Решетка, прямого/отраженного света (LO-D/I) Рефрактор, призматический (PR) Диффузор (DF) Верхний отражатель, отраженного света (T-IO) Верхний отражатель, отраженного света, асимметричный (TA-IO) Верхний отражатель, отраженного света, двунаправленный (TB-IO) Верхний отражатель, отраженного света, симметричный (TS-IO) |
| Рассеиватель | Прозрачная чаша/крышка (TB) |
| Управление | Совместим с контроллерами Philips 1-10V |
| Дополнительные опции | Регулировка яркости 1-10V, Регулировка яркости SDU11S (D5) Фотоэлемент: Minicell (P3) Стабильная светоотдача Пошаговая регулировка яркости (предварительно запрограммированная) Предварительный монтаж проводки: 4 м (C1K5), 5 м (C4K5), 6 м (C6K) |
| Материал | Корпус: алюминий, полученный литьем под давлением Монтажные элементы столба: алюминий, полученный литьем под давлением Чаша и кромка: поликарбонат, полупрозрачный, стойкий к УФ Верхняя крышка: ABS с тепловым экраном Отражатели: анодированный алюминий с коэф. отражения 99,99% |
| Цвет | Свод: Philips – ultra-dark grey (темно-серый) На заказ поставляются другие цвета RAL |
| Установка | Монтаж на опору сверху, осевой вход 0 60 (60P) или 76 мм (76P) |
| Рабочая температура | -20 °C < Ta < 35 °C |
| Срок службы | 50000 часов, сохранение 70% светового потока |
| Примечания | CRI 70-80 |
| Области применения | Город, жилые и пешеходные зоны, бульвары Класс 1, Класс2, IP65, IK09 CE |

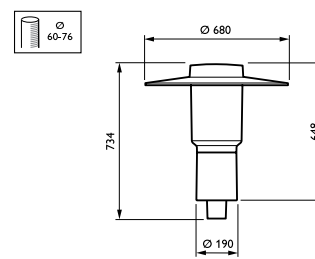


Продукт: BDS450
Все размеры в мм

CitySpirit Classic lantern, Indirect LED version



| | |
|-----------------------|---|
| Тип | BDS460 |
| Источник света | 22 x светодиода SMD LED-HP |
| Цвет излучения | Тепло-белый (WW), нейтрально-белый (NW) |
| Энергопотребление | 30 Вт |
| Бросок пускового тока | 20 А / 40 мкс |
| Драйвер | 220-240 В / 50-60 Гц |
| Оптический элемент | Решетка (LO) Решетка, прямого/отраженного света (LO-D/I) Рефрактор, призматический (PR) Диффузор (DF) Верхний отражатель, отраженного света (T-IO) Верхний отражатель, отраженного света, асимметричный (TA-IO) Верхний отражатель, отраженного света, двунаправленный (TB-IO) Верхний отражатель, отраженного света, симметричный (TS-IO) |
| Рассеиватель | Прозрачная чаша/крышка (TB) |
| Управление | Совместим с контроллерами Philips 1-10V |
| Дополнительные опции | Регулировка яркости 1-10V, Регулировка яркости SDU11S (D5) Фотоэлемент: Minicell (P3) Стабильная светоотдача Пошаговая регулировка яркости (предварительно запрограммированная) Предварительный монтаж проводки: 4 м (C1K5), 5 м (C4K5), 6 м (C6K) |
| Материал | Корпус: алюминий, полученный литьем под давлением Монтажные элементы столба: алюминий, полученный литьем под давлением Чаша и кромка: поликарбонат, полупрозрачный, стойкий к УФ Верхняя крышка: ABS с тепловым экраном Отражатели: анодированный алюминий с коэф. отражения 99,99% |
| Цвет | Свод: Philips – ultra-dark grey (темно-серый) На заказ поставляются другие цвета RAL |
| Установка | Монтаж на опору сверху, осевой вход 0 60 (60P) или 76 мм (76P) |
| Рабочая температура | -20 °C < Ta < 35 °C |
| Срок службы | 50000 часов, сохранение 70% светового потока |
| Примечания | CRI 70-80 |
| Области применения | Город, жилые и пешеходные зоны, бульвары Класс 1, Класс 2, IP65, IK09 CE |

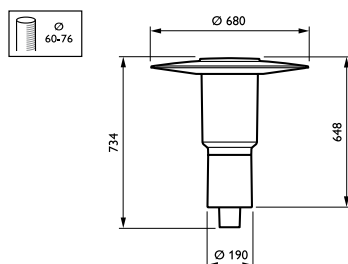


Продукт: BDS460
Все размеры в мм

CitySpirit Modern lantern, Indirect LED version



| | |
|-------------------------|---|
| Тип | BDS462 |
| Источник света | 22 x светодиода SMD LED-HP |
| Цвет излучения | Тепло-белый (WW), нейтрально-белый (NW) |
| Энергопотребление | 30 Вт |
| Бросок пускового тока | 20 А / 40 мкс |
| Драйвер | 220-240 В / 50-60 Гц |
| Оптический элемент | Решетка (LO) Решетка, прямого/отраженного света (LO-D/I) Рефрактор, призматический (PR) Диффузор (DF) Верхний отражатель, отраженного света (T-IO) Верхний отражатель, отраженного света, асимметричный (TA-IO) Верхний отражатель, отраженного света, двунаправленный (TB-IO) Верхний отражатель, отраженного света, симметричный (TS-IO) |
| Рассеиватель | Прозрачная чаша/крышка (TB) |
| Управление | Совместим с контроллерами Philips 1-10V |
| Дополнительные опции | Регулировка яркости 1-10V, Регулировка яркости SDU11S (D5) Фотоэлемент: Minicell (P3) Стабильная светоотдача Пошаговая регулировка яркости (предварительно запрограммированная) Предварительный монтаж проводки: 4 м (C1K5), 5 м (C4K5), 6 м (C6K) |
| Материал | Корпус: алюминий, полученный литьем под давлением Монтажные элементы опоры: алюминий, полученный литьем под давлением Чаша и кромка: поликарбонат, полупрозрачный, устойчив к УФ Верхняя крышка: ABS с тепловым экраном Отражатели: анодированный алюминий с коэф. отражения 99,99% |
| Цвет | Свод: Philips – ultra-dark grey (темно-серый) На заказ поставляются другие цвета RAL |
| Установка | Монтаж на опору сверху: осевой вход 0 60 (60P) или 76 мм (76P) |
| Рабочая температура | -20 °C < Ta < 35 °C |
| Срок службы | 50 000 часов, сохранение 70% светового потока |
| Примечания | CRI 70-80 |
| Области применения | Город, жилые и пешеходные зоны, бульвары Класс 1, Класс 2, IP65, IK09 CE |

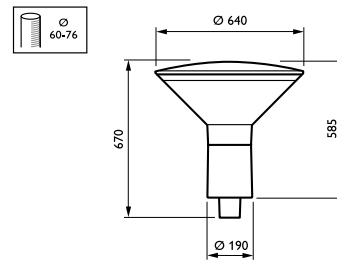


Продукт: BDS450
Все размеры в мм

CitySpirit Cone, Indirect LED version



| | |
|-------------------------|---|
| Тип | BDS470 |
| Источник света | 22 x светодиода SMD LED-HP |
| Цвет излучения | Тепло-белый (WW), нейтрально-белый (NW) |
| Энергопотребление | 30 Вт |
| Бросок пускового тока | 20 А / 40 мкс |
| Драйвер | 220-240 В / 50-60 Гц |
| Оптический элемент | Решетка (LO) Решетка, прямого/отраженного света (LO-D/I) Рефрактор, призматический (PR) Диффузор (DF) Верхний отражатель, отраженного света (T-IO) Верхний отражатель, отраженного света, асимметричный (TA-IO) Верхний отражатель, отраженного света, двунаправленный (TB-IO) Верхний отражатель, отраженного света, симметричный (TS-IO) |
| Рассеиватель | Прозрачная чаша/крышка (TB) |
| Управление | Совместим с контроллерами Philips 1-10V |
| Дополнительные опции | Регулировка яркости 1-10V, Регулировка яркости SDU11S (D5) Фотоэлемент: Minicell (P3) Стабильная светоотдача Пошаговая регулировка яркости (предварительно запрограммированная) Предварительный монтаж проводки: 4 м (C1K5), 5 м (C4K5), 6 м (C6K) |
| Материал | Корпус: алюминий, полученный литьем под давлением Монтажные элементы опоры: алюминий, полученный литьем под давлением Чаша и кромка: поликарбонат, полупрозрачный, устойчив к УФ Верхняя крышка: ABS с тепловым экраном Отражатели: анодированный алюминий с коэф. отражения 99,99% |
| Цвет | Свод: Philips – ultra-dark grey (темно-серый) На заказ поставляются другие цвета RAL |
| Установка | Монтаж на опору сверху: осевой вход 0 60 (60P) или 76 мм (76P) |
| Рабочая температура | -20 °C < Ta < 35 °C |
| Срок службы | 50 000 часов, сохранение 70% светового потока |
| Примечания | CRI 70-80 |
| Области применения | Город, жилые и пешеходные зоны, бульвары Класс 1, Класс 2, IP65, IK09 CE |

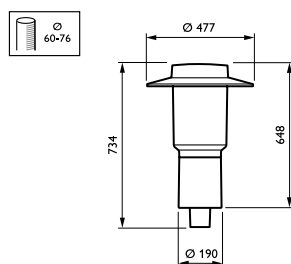


Продукт: BDS460
Все размеры в мм

CitySpirit Wall-mounted, Indirect LED version



| | |
|-----------------------|---|
| Тип | BWS464 |
| Источник света | 22 x светодиода SMD LED-HP |
| Цвет излучения | Тепло-белый (WW), нейтрально-белый (NW) |
| Энергопотребление | 30 Вт |
| Бросок пускового тока | 20 А / 40 мкс |
| Драйвер | 220-240 В / 50-60 Гц |
| Оптический элемент | Решетка (LO) Решетка, прямого/отраженного света (LO-D/I) Рефрактор, призматический (PR) Диффузор (DF) Верхний отражатель, отраженного света (T-IO) Верхний отражатель, отраженного света, асимметричный (TA-IO) Верхний отражатель, отраженного света, двунаправленный (TB-IO) Верхний отражатель, отраженного света, симметричный (TS-IO) |
| Рассеиватель | Прозрачная чаша/крышка (TB) |
| Управление | Совместим с контроллерами Philips 1-10V |
| Дополнительные опции | Регулировка яркости 1-10V, Регулировка яркости SDU11S (D5) Фотоэлемент: Minicell (P3) Стабильная светоотдача Пошаговая регулировка яркости (предварительно запрограммированная) Предварительный монтаж проводки: 4 м (C1K5), 5 м (C4K5), 6 м (C6K) |
| Материал | Корпус: алюминий, полученный литьем под давлением Монтажные элементы опоры: алюминий, полученный литьем под давлением Чаша и кромка: поликарбонат, полупрозрачный, устойчив к УФ Верхняя крышка: ABS с тепловым экраном Отражатели: анодированный алюминий с коэф. отражения 99,99% |
| Цвет | Свод: Philips – ultra-dark grey (темно-серый) На заказ поставляются другие цвета RAL |
| Установка | Монтаж на опору сверху, осевой вход 0 60 (60P) или 76 мм (76P) |
| Рабочая температура | -20 °C < Ta < 35 °C |
| Срок службы | 50 000 часов, сохранение 70% светового потока |
| Примечания | CRI 70-80 |
| Области применения | Город, жилые и пешеходные зоны, бульвары Класс 1, Класс 2, IP65, IK09 CE |

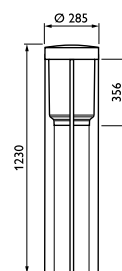


Продукт: BWS464
Все размеры в мм

CitySpirit Bollard, Indirect LED version

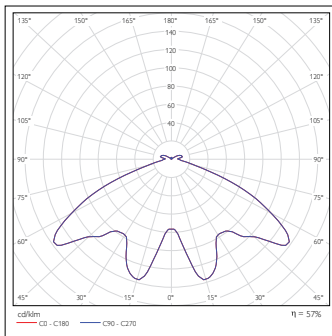


| | |
|-----------------------|---|
| Тип | BGP450, BGP451 |
| Источник света | 22 x светодиода SMD LED-HP |
| Цвет излучения | Тепло-белый (WW), нейтрально-белый (NW) |
| Энергопотребление | 30 Вт |
| Бросок пускового тока | 20 А / 40 мкс |
| Драйвер | 220-240 В / 50-60 Гц |
| Оптический элемент | Решетка (LO) Решетка, прямого/отраженного света (LO-D/I) Рефрактор, призматический (PR) Диффузор (DF) Верхний отражатель, отраженного света (T-IO) Верхний отражатель, отраженного света, асимметричный (TA-IO) Верхний отражатель, отраженного света, двунаправленный (TB-IO) Верхний отражатель, отраженного света, симметричный (TS-IO) |
| Рассеиватель | Прозрачная чаша/крышка (TB) |
| Управление | Совместим с контроллерами Philips 1-10V |
| Дополнительные опции | Регулировка яркости 1-10V, Регулировка яркости SDU11S (D5) Фотоэлемент: Minicell (P3) Стабильная светоотдача Пошаговая регулировка яркости (предварительно запрограммированная) Предварительный монтаж проводки: 4 м (C1K5), 5 м (C4K5), 6 м (C6K) |
| Материал | Корпус: алюминий, полученный литьем под давлением Монтажные элементы опоры: алюминий, полученный литьем под давлением Чаша и кромка: поликарбонат, полупрозрачный, устойчив к УФ Верхняя крышка: ABS с тепловым экраном Отражатели: анодированный алюминий с коэф. отражения 99,99% |
| Цвет | Свод: Philips – ultra-dark grey (темно-серый) На заказ поставляются другие цвета RAL |
| Установка | Монтаж на опору сверху, осевой вход 0 60 (60P) или 76 мм (76P) |
| Рабочая температура | -20 °C < Ta < 35 °C |
| Срок службы | 50 000 часов, сохранение 70% светового потока |
| Примечания | CRI 70-80 |
| Области применения | Город, жилые и пешеходные зоны, бульвары Класс 1, Класс 2, IP65, IK09 CE |

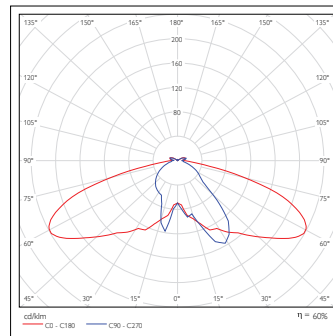


Продукт: BGP450
Все размеры в мм

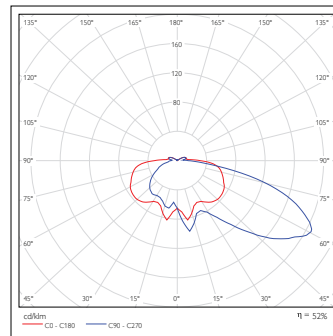
BDS470
22xLED-XRE-Q5-350/CWTS-IO



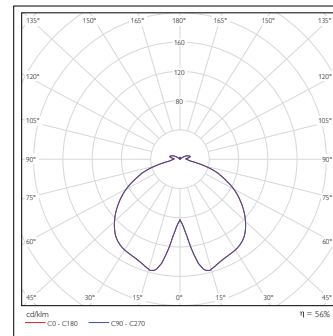
BDS470
22xLED-XRE-Q5-350/CWTB-IO LED



BDS470
22xLED-XRE-Q5-350/CWTA-IO



BDS470
22xLED-XRE-Q5-350/CWT-IO



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BDS470 XR-E/WW IITB-LED GR CLO 60P | 910403799912 | 87500900 |
| BDS470 XR-E/WW IITB-LED GR CLO 76P | 910403800012 | 87501600 |
| BDS462 XR-E/WW IITB-LED GR CLO 60P | 910403800112 | 87502300 |
| BDS462 XR-E/WW IITB-LED GR CLO 76P | 910403800212 | 87503000 |
| BDS460 XR-E/WW IITB-LED GR CLO 60P | 910403800312 | 87504700 |
| BDS460 XR-E/WW IITB-LED GR CLO 76P | 910403800412 | 87505400 |
| BDS450 XR-E/WW IITB-LED GR CLO 60P | 910403800512 | 87506100 |
| BDS450 XR-E/WW IITB-LED GR CLO 76P | 910403800612 | 87507800 |
| BWS464 XR-E/WW IITB-LED GR CLO 60P | 910403800712 | 87508500 |
| BDS460 XR-E/WW IITS-IO GR CLO 60P | 910403800812 | 87509200 |
| BDS470 XR-E/WW IITS-IO GR CLO 60P | 910403802012 | 87521400 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



Mini 300 LED



Mini 300 LED – светильник с датчиком движения для максимального энергосбережения

Люди часто испытывают беспокойство, останавливаясь на автозаправочной станции после наступления темноты. Хорошее освещение способствует ощущению комфорта, позволяя четко видеть окружающее пространство и людей. Но так как этот бизнес высококонкурентен, управляющие бензозаправочными станциями постоянно стремятся снизить эксплуатационные расходы.

Выпущенный компанией Philips светильник Mini 300 LED является инновационным решением освещения согласно требованиям площадок под навесами, которое обеспечивает оптимальные визуальные условия наряду с огромным энергосбережением. Оптика светильника с адаптивным управлением и датчиком движения позволяют приглушать свет, когда нет необходимости в освещении на полную мощность. Благодаря встроенным компонентам и долговечной системе светильник легко монтируется и совсем не требует технического обслуживания.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

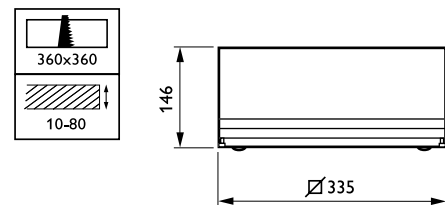
Светодиодный светильник Mini 300 LED

| | |
|-----------------------|--|
| Тип | ВВР300 (встраиваемая модель) ВСП300 (монтируемая на поверхности) ВРР300 (монтируемая на опоре) |
| Источник света | Высокая мощность: 112 x LED-HB 84 x LED-HB Низкая мощность (кроме ВРР300): 88 x LED-HB 66 x LED-HB |
| Цвет излучения | Холодный белый, 5500 К |
| Потребляемая мощность | Высокая мощность: 145 или 109 Вт, с управлением освещением и встроенным датчиком движения Низкая мощность: 88 или 66 Вт, с управлением, освещением и встроенным датчиком движения |
| Ток драйвера | 350 мА |
| Драйвер | 110–277 В / 50–60 Гц, встроенный |
| Оптика | Симметричная 32, 42 или 55° (кроме ВРР300) Асимметричная 32, 42 или 55° Сочетание коллиматора и отражателя |
| Плафон | Плоское стекло |
| Опции | Класс II |

| | |
|--------------|---|
| Материалы | Теплоотвод: алюминиевый экструдированный профиль, неокрашенный Линзы: прозрачный акрил Стекло: термически закаленное, толщиной 4 мм Уплотнитель: силиконовая резина, термостойкая Монтажная рама: гальванизированная сталь |
| Цвет | Монтажная рама: белый (RAL 9003) |
| Монтаж | Встраиваемая монтажная рама (размер квадратного профиля 360 мм) поставляется отдельно от светильника Электрические соединения — предварительно смонтированный кабель и штекерно-гнездовая клеммная коробка поставляются в комплекте со светильником Рабочая температура: -30 °С < абсолютная температура окружающей среды < 40 °С |
| Обслуживание | Вскрытие корпуса оптического модуля не предусмотрено. Не требуется очистки внутренних частей |
| Срок службы | 50 000 часов (с сохранением 70% светового потока при температуре окружающей среды 40 °С) |
| Аксессуары | Уплотняющая пластина |
| Примечание | Светильники готовы к монтажу. Монтажная рама (MR) входит в комплект |

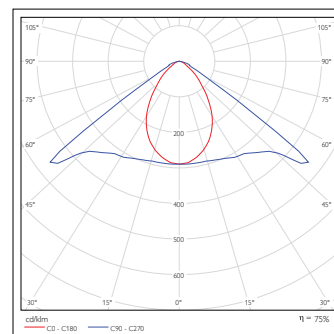


Mini 300 LED BWP 300 встраиваемый светильник

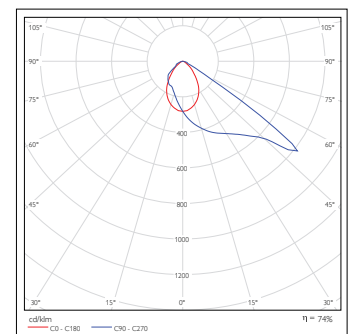


BWP300

BWP300
1x112-LED-REBEL-100-350/CW S55



BWP300
1x112-LED-REBEL-100-350/CW A55



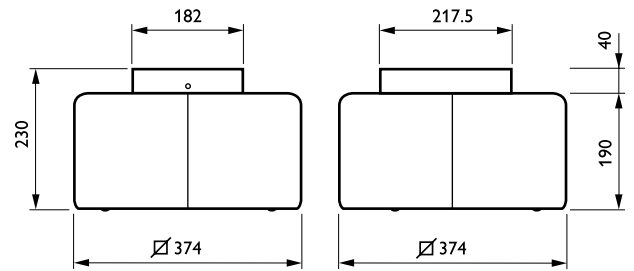
Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (ЕОС) |
|----------------------------------|--------------|------------------------------|
| BVP300 112xLXML PSR 137W S II 32 | 910925471512 | 63109800 |
| BVP300 112xLXML PSR 137W A II 32 | 910925471712 | 63111100 |
| BVP300 84xLXML PSR 107W A II 32 | 910925471912 | 63113500 |
| BVP300 112xLXML PSR 137W S II 42 | 910925472712 | 63121000 |
| BVP300 112xLXML PSR 137W A II 42 | 910925472912 | 63123400 |
| BVP300 84xLXML PSR 107W A II 42 | 910925473112 | 63125800 |
| BVP300 112xLXML PSR 137W S II 55 | 910925473912 | 63133300 |
| BVP300 112xLXML PSR 137W A II 55 | 910925474112 | 63135700 |
| BVP300 84xLXML PSR 107W A II 55 | 910925474312 | 63137100 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации



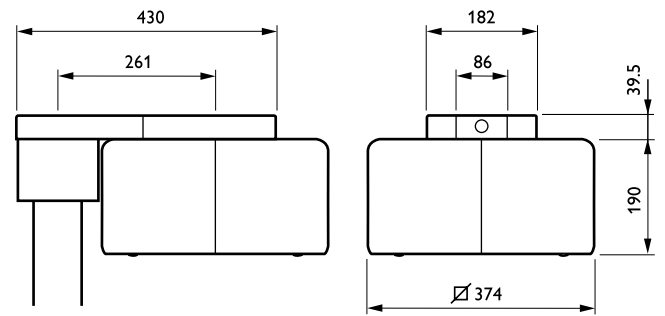
Mini 300 LED BCP 300 монтируемый на поверхность светильник



BCP300



Mini 300 LED BPP 300 светильник, монтируемый на мачту и стену



BPP300



Диммируемая версия Mini 300 LED имеет детектор движения, обеспечивающий дополнительное энергосбережение

Smart Bollard LED



Smart Bollard LED – современное украшение города

Smart Bollard LED – светодиодный уличный светильник для общего освещения, который предлагает выбор между холодно-белым и тепло-белым светом. Три сверхъярких светодиода LUXEON® с помощью специальной оптики обеспечивают уровень освещенности, идентичный обычным источникам света, потребляя при этом всего лишь 5 Вт. Продолжительный срок службы светодиодов и надежный корпус из алюминия с IP65 гарантируют отсутствие необходимости обслуживания в течение всего срока службы.

Обладая простым элегантным дизайном, Smart Bollard LED может применяться практически в любом архитектурном стиле. Встроенный блок питания делает установку простой и безопасной.

Smart Bollard LED выпускается в двух версиях: 400 мм (высокая) и 200 мм (короткая).

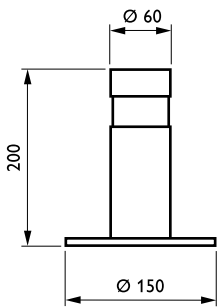
www.philips.ru, раздел «Освещение»

Smart Bollard LED

Smart Bollard LED

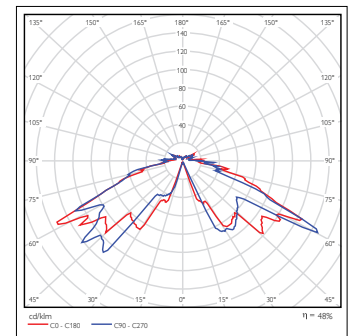
| | |
|-----------------------|--|
| Тип | BCP450 (короткая версия) BCP455 (высокая версия) |
| Источник света | 3 × FLUXION® LED-HP, 140°, 350 mA 3 × FLUXION® LED-HP, 110°, 350 mA |
| Цвет излучения | Теплый белый, 3085–3295 K Холодный белый, 5650–6300 K |
| Напряжение питания | 100–240 В |
| Потребляемая мощность | 3 Вт (только светодиод) |
| Оптика | Конический хромированный отражатель из ABS |
| Рассеиватель | Цилиндрическая крышка из закаленного стекла |
| Драйвер | Интегрированный светодиодный драйвер |

| | |
|---------------------|--|
| Материалы и отделка | Корпус: литой под высоким давлением алюминий, покрыт порошковой краской Стекло: термозакаленное, толщина 1.5 мм Отражатели: хромированный ABS |
| Цвет | Серый RAL 9006 (GR) |
| Установка | Напольный монтаж Кабельный сальник PG16 у основания для скрытия проводки после установки Поставляется с кабелем питания длиной 1 метр Рабочая температура: $-20\text{ °C} < T_a < 40\text{ °C}$ |
| Срок службы | 50 000 часов (с сохранением 70% светового потока при температуре окружающей среды 25° C) |
| Области применения | Парки, сады, торговые зоны |



Светодиодный светильник Smart Bollard BCP450, низкий вариант

BCP655 1xLED



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EОС) |
|--|--------------|------------------------------|
| BCP450 3xLED-HP/CW 5W 100-240V IP65 GR | 910503608118 | 81219999 |
| BCP450 3xLED-HP/WW 5W 100-240V IP65 GR | 910503608218 | 81220599 |
| BCP455 3xLED-HP/CW 5W 100-240V IP65 GR | 910503607918 | 81217599 |
| BCP455 3xLED-HP/WW 5W 100-240V IP65 GR | 910503608018 | 81218299 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

SmartFlood LED



Smart Flood LED – эффективность и экономичность

Smart Flood LED – это семейство универсальных прожекторов для наружного заливающего освещения IP65, доступны в моно- и RGB-версиях, идеальны для освещения фасадов и касательной подсветки. Эти компактные светильники, оборудованные сверхъяркими светодиодами с хорошей цветопередачей и коллимирующими линзами, очень эффективны, потребляя всего лишь от 16 до 90 Вт.

Версия RGB имеет предустановленные последовательности смены цветов (встроенные) и может также быть объединена с внешним контроллером для создания индивидуальных динамических эффектов.

Благодаря простой установке Smart Flood LED открывает новые возможности для использования в труднодоступных местах и может быть легко перенастроен после установки для достижения необходимого эффекта в необходимом месте. Smart Flood LED выпускается в трех размерах, вместе с промежуточными соединителями IP65 и блоками питания.

Монтажные механизмы имеются как на самом светильнике, так и на блоке источника питания, что обеспечивает возможность дистанционного управления.

Надежный алюминиевый корпус светильника и драйвера (IP65) наряду с длительным сроком службы высокомоощных светодиодов гарантирует безотказное функционирование, не требующее обслуживания в течение длительного периода.

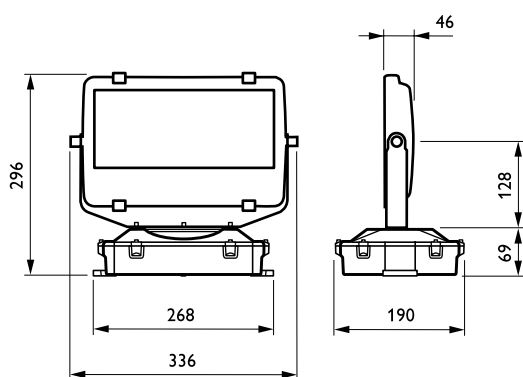
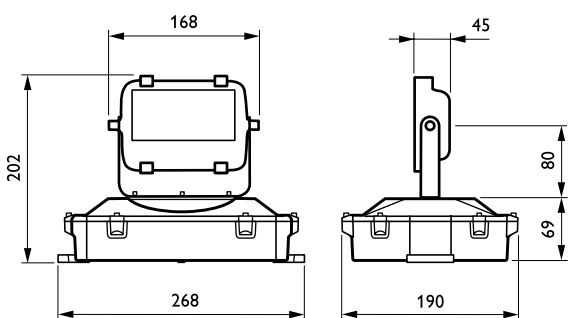
www.philips.ru, раздел «Освещение»

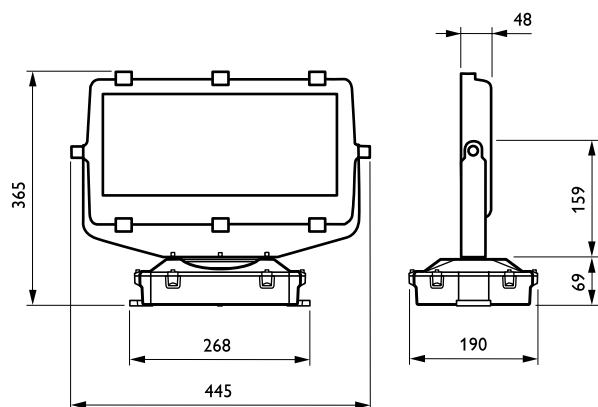
| Smart Flood LED | |
|-----------------------|--|
| Тип | BCP400 (большая, средняя и компактная версии) |
| Источник света | Большая версия: 60 x 1 Вт LED-HP (одноцветная версия), 90° 3 x 20 1 Вт LED-HP (RGB), 150° Средняя версия: 36 x 1 Вт LED-HP (одноцветная версия), 90° 3 x 12 1 Вт LED-HP (RGB), 150° Компактная версия: 8 x 1 Вт LED-HP (одноцветная версия), 90° 3 x 3 1 Вт LED-HP (RGB), 150° |
| Цвет излучения | Одноцветная версия: Холодный белый, 5500–6500K Трехцветная версия (RGB): Красный, 610–630 нм Синий, 460–470 нм Зеленый, 515–535 нм |
| Пусковой ток | Холодный белый и RGB 350 мА RGB Multi-Die 700 мА |
| Напряжение питания | 100–240 В |
| Потребляемая мощность | 8 Вт / 9 Вт / 36 Вт / 60 Вт (только светодиоды) |
| Оптика | Специальные коллимирующие линзы из поликарбоната на каждом светодиоде Угол коллимации: Большая, средняя, компактная, одноцветная версия: 22° Большая, RGB версия: 60° Средняя, RGB версия: 60° Компактная, RGB версия: 47° |
| Рассеиватель | Закаленное стекло |

| | |
|---------------------|---|
| Драйвер | Внешний светодиодный драйвер в корпусе IP65, драйвер можно установить на расстоянии до 30 метров |
| Опции | Управление освещением: Можно заказать отдельно внешний контроллер для соединения и синхронизации до 32 светильников с RGB 8 динамичных настраиваемых установок (скорость и частота) и 8 статичных установок Имеются соответствующие драйверы |
| Материалы и отделка | Корпус: алюминий, литой под высоким давлением Стекло: термозакаленное, толщина 4 мм Коллимирующие линзы: полированный поликарбонат Clips: stainless steel SUS 304 |
| Цвет | Серый (GR) RAL 9006 |
| Установка | На поверхность Кабельные вводы PG16/PG20 для всех соединений Рабочая температура: $-20\text{ °C} < T_a < 50\text{ °C}$ Регулируемый угол наклона: +/- 180° Поставляется с кабелем питания длиной 1 метр Встроенный индикатор положения нацеливания |
| Срок службы | 50 000 часов (с сохранением 70% светового потока при температуре окружающей среды 25 °C) |
| Области применения | Фасады, рекреационные зоны |

 система
  светильник отдельно
  IP65
  IK05
  850°C

 CB RoHS





Светодиодный светильник
прожекторного освещения
SmartFlood VCP400 с одноцветной/
многоцветной системой, размер
небольшой

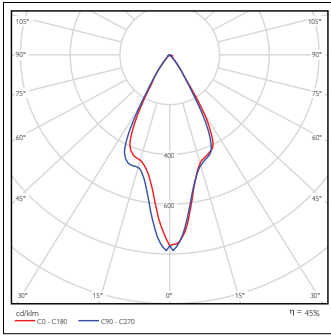


Светодиодный светильник
прожекторного освещения
SmartFlood VCP400 с одноцветной/
многоцветной системой, размер
средний

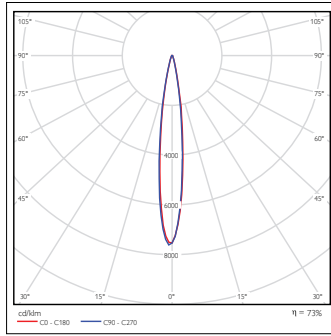


Светодиодный светильник
прожекторного освещения
SmartFlood VCP400 с одноцветной/
многоцветной системой, размер
большой

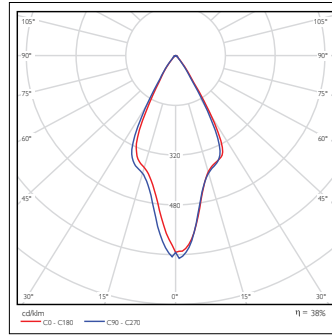
BCP500-APR
60xLED RGB-RD 1xLED



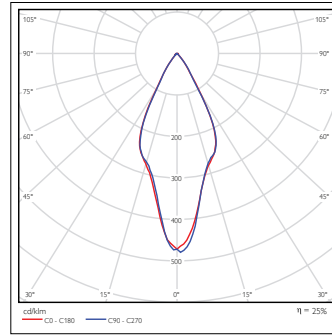
BCP500-APR
60xLED CW 1xLED



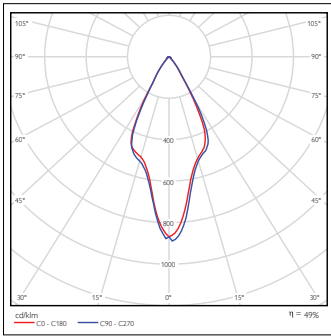
BCP500-APR
60xLED RGB 1xLED



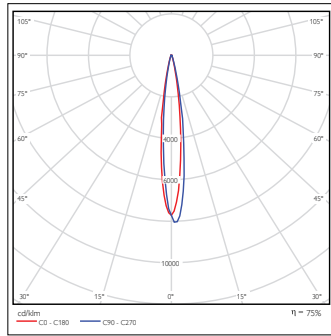
BCP500-APR
60xLED RGB-BL 1xLED



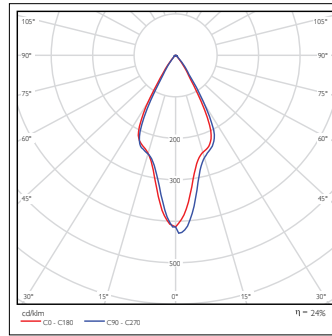
BCP500-APR
60xLED RGB-GN 1xLED



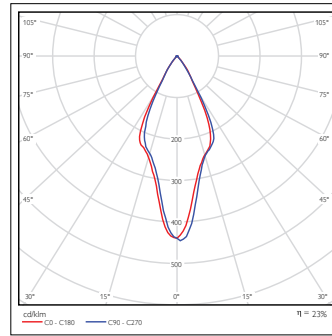
BCP500-APR
36xLED CW 1xLED



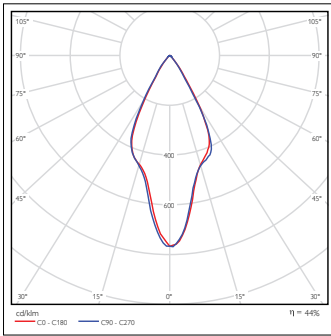
BCP500-APR
36xLED RGB 1xLED



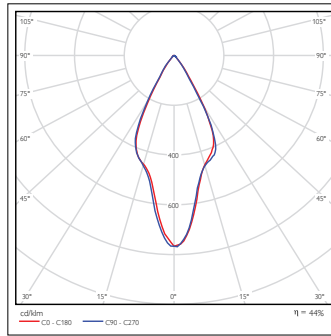
BCP500-APR
36xLED RGB-BL 1xLED



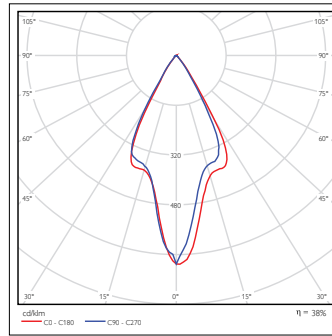
BCP500-APR
36xLED RGB-GN 1xLED



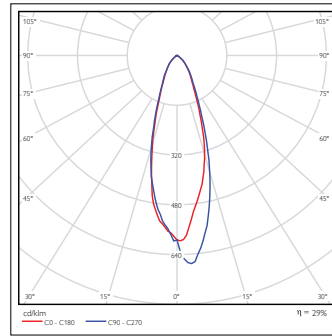
BCP500-APR
36xLED RGB-GN 1xLED



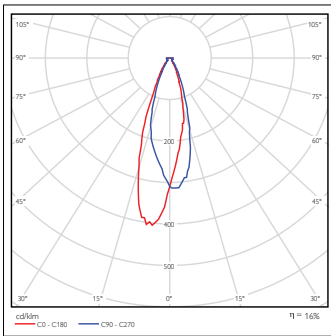
BCP500-APR
36xLED RGB-RD 1xLED



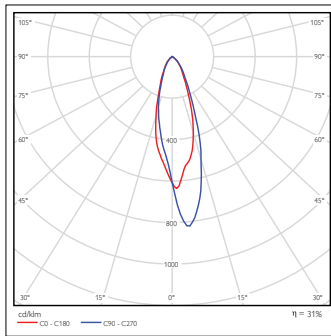
BCP500-APR
3xLED RGB 1xLED



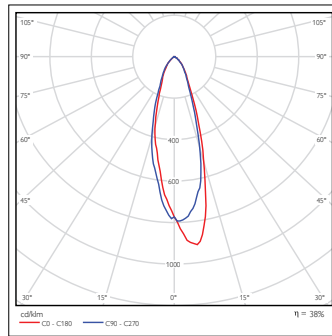
BCP500-APR
3xLED RGB-BL 1xLED



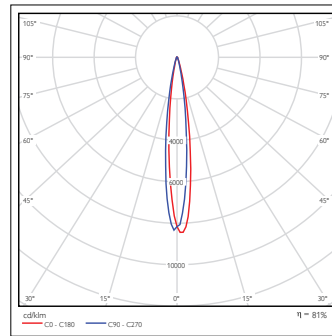
BCP500-APR
3xLED RGB-GN 1xLED



BCP500-APR
3xLED RGB-RD 1xLED



BCP500-APR
8xLED CW 1xLED



Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EОС) |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BCP400 36xLED-HB/CW PSU-E 60W GR | 910503608918 | 81273100 |
| BCP400 36xLED-HB/RGB PSU-E 60W GR | 910503609018 | 81274800 |
| BCP400 60xLED-HB/CW PSU-E 100W GR | 910503609118 | 81275500 |
| BCP400 60xLED-HB/RGB PSU-E 100W GR | 910503609218 | 81276200 |
| ZCP400 C10000P-M-F 2-CORE | 910503609618 | 81370799 |
| ZCP400 C10000P-M-F 4-CORE | 910503609718 | 81371499 |
| ZCP400 CLIII IP65 EXTERNAL CONTROLLER | 910503609318 | 81277999 |
| ZCP400 PSU 100W IP65 GR | 910503609518 | 81279399 |
| ZCP400 PSU 100W IP65 GR FOR MINI RGB | 910503609418 | 81278699 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Flex LED NG



Flex LED – гибкие источники света различных цветов

Flex LED нового поколения представляет собой гибкий светодиодный светильник, который позволяет сглаживать контурное освещение даже вокруг углов. 79 светодиодов на метр, заключенных в корпус из поливинилхлорида, обеспечивают равномерное светораспределение.

Миниатюризированная гибкая конструкция и равномерность светораспределения делают светильник идеальным для интеграции в архитектурные элементы, а также в своды для декоративного освещения. Удобство при эксплуатации достигается с помощью использования различных стандартных длин и возможности соединить между собой до 100 метров светильников, в том числе отрезков с различными цветами.

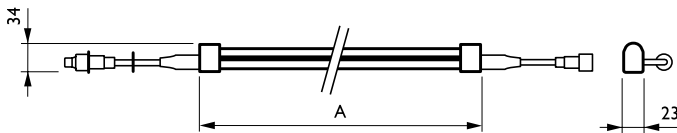
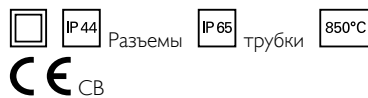
Flex LED может быть собран на месте работ с помощью соединителей со степенью защиты IP44 без применения инструментов. Кроме того, высокая ударопрочность и очень низкое энергопотребление делают этот тип светильников серьезным конкурентом неоновому освещению.

Каждый цвет доступен в 5 стандартных длинах – однако длины светильников могут варьироваться в зависимости от цвета. Также доступны два различных блока питания и специальные аксессуары для крепления.

www.philips.ru, раздел «Освещение»

| Flex LED NG | |
|-----------------------|--|
| Тип | BCC200 |
| Источник света | 79 светодиодов малой мощности на метр |
| Цвет излучения | Версия моноцветная: холодный белый (CW), красный (RD), зеленый (GN), синий (BL), янтарный (AM) |
| Напряжение питания | 220–240 В / 50–60 Гц |
| Потребляемая мощность | 5,7 Вт на метр |
| Оптика | Рассеиватель из ПВХ |
| Материалы и отделка | ПВХ капсулы, модифицированные силиконом |
| Установка | Монтаж на поверхности с помощью зажимов, экранирован от прямого воздействия Подключение через встроенные атмосферостойкие соединители Рабочая температура $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 40^{\circ}\text{C}$ Регулировка: как указано в инструкции по установке |

| | |
|--------------------|---|
| Срок службы | 10 000 часов (с сохранением 70% светового потока при температуре окружающей среды 25 °C) |
| Аксессуары | Драйверы 1,6 А со степенью защиты IP44 и 4 А со степенью защиты IP44, монтажные направляющие, удлинительный кабель |
| Примечания | Требуется внешний драйвер Доступны различные длины: Версии для красного и янтарного цветов: 1.52, 3.04, 10.64, 19.76 и 50.16 м Зеленый, синий и холодный белый: 0.91, 1.82, 10.10, 20.20 и 50.50 м |
| Области применения | Освещение контуров зданий, реклама, крыши |



FlexLED NG BCC200 доступен в пяти стандартных длинах следующих цветов: красный и янтарный 1.52 м, 3.04 м, 10.64 м, 19.76 м, 50.16 м; зеленый, синий и холодный белый 0.9 м, 1.82 м, 10.10 м, 20.20 м, 50.50 м

| | A |
|--------|-------|
| L1520 | 1520 |
| L1820 | 1820 |
| L3040 | 3040 |
| L10010 | 10010 |
| L10640 | 10640 |
| L19760 | 19760 |
| L20020 | 20020 |
| L50050 | 50050 |
| L50160 | 50160 |



Гибкий светодиодный светильник Flex LED NG BCC200

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------|
| BCC200 LED-LP/AM 220-240V CLII L10640 | 910502834318 | 80973199 |
| BCC200 LED-LP/BL 220-240V CLII L20020 | 910502834718 | 80996000 |
| BCC200 LED-LP/CW 220-240V CLII L1820 | 910502833918 | 80969499 |
| BCC200 LED-LP/GN 220-240V CLII L50050 | 910502835118 | 81000300 |
| BCC200 LED-LP/RD 220-240V CLII L3040 | 910502833518 | 80965699 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

Аксессуары

Предпочтительный выбор

| Код изделия | Код заказа | Европейский код заказа (EOC) |
|----------------------------|--------------|------------------------------|
| ZCC200 C1000-M-F | 910930022618 | 81230499 |
| ZCC200 CMC L1000 ALU | 910930022418 | 81228199 |
| ZCC200 CMC L2000 ALU | 910930022518 | 81229899 |
| ZCC200 CMC L50 ALU (5 PCS) | 910930022318 | 81227499 |

Пожалуйста, свяжитесь с представителем Philips для получения дополнительной информации

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Защита от проникновения твердых тел, пыли и влаги

Система IP (Ingress Protection) EN 60529, с 1991 года определяет различные степени защиты светильников от проникновения инородных тел, пыли и влаги. Понятие “инородные тела” включает в себя такие предметы, как пальцы и инструменты, которые могут касаться токоведущих частей. В рамках системы определены как аспекты безопасности (контакт токоведущими частями), так и вредные воздействия, влияющие на работу светильников. Полное описание испытательных процедур для определения класса защиты светильника приведено в стандарте EN 60598, глава 9. Некоторые тесты из EN 60529 были признаны нецелесообразными для светильников, так же стоит заметить, что условия испытаний могут отличаться

от специфических условий среды применения светильников. Обозначение степени защиты состоит из характерных букв IP, за которыми следуют две цифры. Значение цифр соответствует условиям, описание которых приведено в таблицах. IP 20 – это минимальный класс защиты (от возможного прикосновения пальцами к токоведущим частям), однако для промышленных и наружных применений выбирается светильник с большим IP. Необходимо отметить, что спецификация и безопасность светильников будут обеспечены только в том случае, если все необходимые процедуры по их обслуживанию проводятся вовремя и в строгом соответствии с инструкциями производителя.




Защита от проникновения твердых тел, пыли и влаги

| Первая цифра: Степень защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям | | | Вторая цифра: Степень защиты от проникновения влаги | | |
|---|--|---|---|---|---|
| Первая цифра | Описание | Объяснение | Вторая цифра | Описание | Объяснение |
| 0 | Защита не предусмотрена | Защита не предусмотрена | 0 | Защита не предусмотрена | Защита от влаги не предусмотрена |
| 1 | Защита от проникновения руки | Защита от проникновения твердых предметов с диаметром более 50 мм | 1 | Защита от вертикально падающих капель воды | Вертикально падающие капли воды не оказывают никакого вредного воздействия |
| 2 | Защита от проникновения пальца | Защита от прикосновения пальца к токоведущим частям и от проникновения твердых предметов с диаметром более 12 мм | 2 | Защита от падающих капель под углами до 15 градусов к вертикали | Капли воды не оказывают никакого вредного воздействия |
| 3 | Защита от проникновения инструмента | Защита от проникновения инструмента, проволоки или аналогичного предмета толщиной более 2.5 мм к токоведущим частям. Защита от проникновения твердых предметов с диаметром более 2.5 мм | 3 | Защита от дождя и ВОДЯНОЙ пыли | Капли ВОДЫ, падающие наклонно под углами до 60 градусов к вертикали, не оказывают никакого вредного воздействия |
| 4 | Защита от проникновения гранулоподобных частиц | Защита от прикосновения инструмента, проволоки или аналогичного предмета толщиной более 1 мм к токоведущим частям. Защита от проникновения твердых предметов с диаметром более 1 мм | 4 | Защита от брызг | Брызги, падающие с любого направления, не оказывают никакого вредного воздействия |



| | | | | | |
|----------|------------------------------|--|----------|---------------------------------|---|
| 5 | Защита от накопления пыли | Полная защита от прикосновения к токоведущим частям и от вредоносного накопления пыли. Допускается некоторое проникновение в количествах, не влияющих на работу светильника. | 5 | Защита от струй воды | Струи воды, выпущенные из сопла и падающие с любого направления, не оказывают никакого вредного воздействия. (Диаметр сопла 6.3 мм. давление 30 кПа) |
| 6 | Защита от проникновения пыли | Полная защита от прикосновения к токоведущим частям и от проникновения пыли | 6 | Защита от струй воды | Струи воды, выпущенные из сопла и падающие с любого направления, не оказывают никакого вредного воздействия. (Диаметр сопла 12.5 мм. давление 100 кПа) |
| | | | 7 | Водонепроницаемость | Возможно непродолжительное погружение в воду на определенную глубину и время без проникновения воды внутрь в количествах, которые оказывали бы вредное воздействие. |
| | | | 8 | Герметичная водонепроницаемость | Возможно длительное погружение в воду на определенную глубину и время без проникновения воды внутрь в количествах, которые оказывали бы вредное воздействие. |

Электробезопасность

Если предусмотрено заземление, то светильник относится к классу I. Если качественное заземление выполнить невозможно, то следует применять светильники класса II. Объяснения обозначений приведены ниже.

| Символ | Класс безопасности | Защита |
|---|--------------------|---|
|  | I | Основная изоляция и заземляющий провод |
|  | II | Двойная или усиленная изоляция, заземление не предусмотрено |
|  | III | Основная изоляция, питание малым напряжением (не выше 42 В) |

Защита от возгорания

| Символ | Применение | Основной материал потолка |
|---|--|--|
| Нет символа | Для установки на невозгорающие поверхности | Камень, бетон |
|  | Для установки на нормально возгорающие поверхности | Материалы с температурой возгорания > 200 °C |
|  | Для установки на легковозгорающие поверхности | Материалы с температурой возгорания < 200 °C |

Классификация ПРА

Электромагнитные ПРА

I: индуктивные без компенсации

IC: индуктивные с параллельной компенсацией

Электронные ПРА

HFS: базовые электронные ВЧ ПРА с «теплым» пуском

HF-P: электронные ПРА с «теплым» пуском

Принцип действия светодиодов (LED)

В основе работы светодиода (LED), твердотельного полупроводникового источника света, лежит превращение электрической энергии в свет.

На самом элементарном уровне это представляет собой: перемещение электрона с одного уровня на другой с выделением энергии. По закону сохранения эта энергия должна быть скомпенсирована – внутри диода она превращается из электрической энергии в излучение. Почти все излучение приходится на видимую часть спектра, и лишь небольшая часть на ИК область, которая рассеивается в качестве тепла.

Светодиод состоит из двух полупроводниковых областей: положительно заряженной р-области и отрицательно заряженной n-области, см. рисунок 1. В р-области наблюдается нехватка электронов, а в n-области, наоборот, их избыток. Если приложить напряжение к этим двум областям, будет протекать ток – начнется движение электронов через р-n переход, из n-области в р-область. В процессе движения электрона через р-n переход высвобождается энергия в виде квантов света – фотонов в видимой области спектра. Чем больше уровень высвобождаемой энергии, тем меньше длина волны. Фотоны с малой энергией соответствуют ИК-излучению, с ростом энергии цвет излучения будет меняться от насыщенного красного к желтому, зеленому, голубому (циан) и синему вплоть до УФ-части спектра. В сущности, пройдя все цвета радуги.

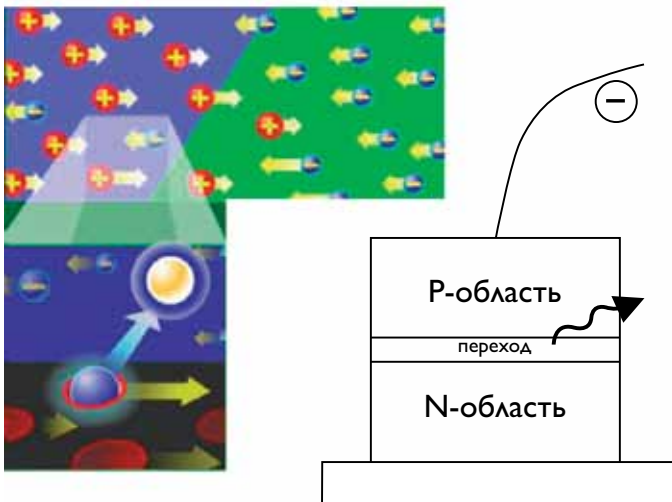


Рисунок 1. Устройство светодиода (LED) с заряженными р- и n-областями, р-n переход, излучающий свет

Белый свет и RGB (красный, зеленый и синий)

Белый светодиод состоит из синего кристалла и желтого люминофора, см. рисунок 2. Генерация синих фотонов происходит внутри кристалла полупроводника, затем они проходят слой люминофора, и часть из них преобразуется в желтые фотоны. При смешении желтого и синего цветов получается белый свет. Также возможно получать белый свет с помощью красного,

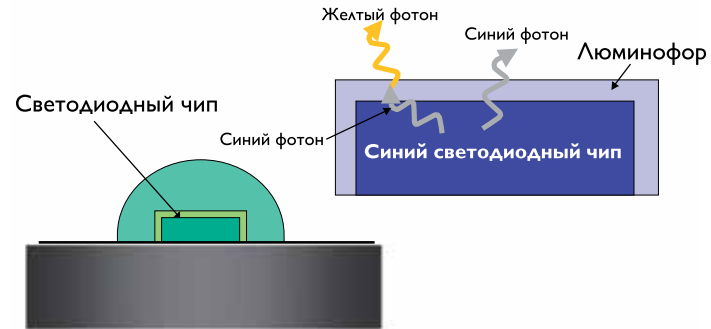


Рисунок 2. Принцип работы белого светодиода.

зеленого и синего светодиодов. Такие светодиодные матрицы называются RGB-системами. Обычно RGB-системы используются для создания различных цветосветовых эффектов. Используя их, можно получить любой цвет внутри цветового треугольника.

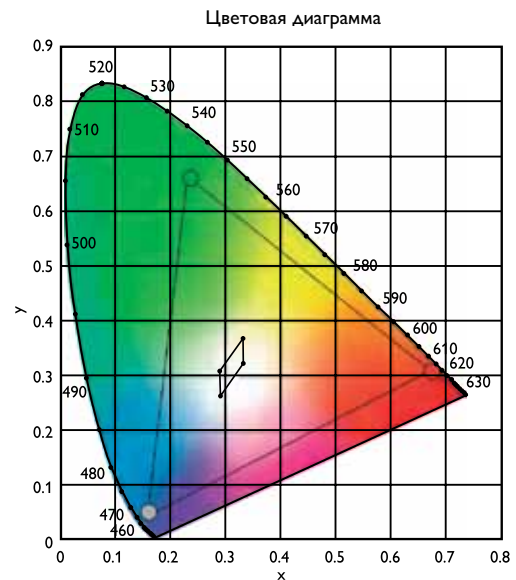


График. Цветовой треугольник в RGB-системе; все цвета внутри треугольника могут быть воспроизведены

Достоинства и характеристики

На следующей странице представлен обзор характеристик и достоинств светодиодов. Для внутреннего и наружного применения важны разные преимущества. Для архитектурной подсветки, например, лучше использовать яркие живые цвета и динамическое управление, тогда как для светофоров важными критериями являются максимальное энергосбережение, очень низкая стоимость обслуживания.

Общие достоинства:

- Большая энергетическая эффективность по сравнению с галогенными и лампами накаливания.
- Длительный срок службы, до 50 000 часов при сохранении 70% светового потока.
- Низкие затраты на обслуживание.

- Отсутствие ИК- и УФ-составляющей в спектре излучения, меньший риск выцветания ткани.
- Может использоваться высокоэффективная недорогая пластиковая оптика.

Архитектура/дизайн:

- Свобода дизайна, очень компактный источник света.
- Яркие насыщенные цвета без использования дополнительных фильтров.
- Направленный пучок света, увеличивающий эффективность системы.
- Прочный, вибростойкий, полупроводниковый источник света.
- Меньшее «световое загрязнение» благодаря точной оптике.

Уникальные преимущества светодиодов (LED):

- Динамическое управление цветом, регулируемая точка белого.
- Диммируются, не меняя цвет излучения.
- Мгновенная настройка цвета и уровня освещения.
- Нет потерь излучения из-за светофильтров.
- Не требуют обслуживания долгое время.

Окружающая среда:

- Не содержат опасных металлов –например ртути.

Безопасность и низкая температура:

- Низкое рабочее напряжение (постоянный ток).
- Очень эффективны в холодных условиях.
- Возможность включения при температурах до -40°C .
- Герметичные водозащищенные светильники.

Цепочка изготовления светодиодов

Ниже приводятся различные уровни светодиодных решений от кристалла до готового светильника. Компания Philips самостоятельно производит продукцию на всех ступенях цепочки.

0 уровень. Светодиодный чип

В основе всех светодиодов лежит полупроводниковый кристалл, который выращивается в сложном оборудовании. В зависимости от технологии производства зависят его параметры, например длина волны и т.д.

1-й уровень. Светодиод

Следующая ступень – монтаж кристалла в корпус. На данном этапе определены температурные и оптические свойства, сам кристалл заключен в корпус с выводами для соединения.

2-й уровень. Светодиодная матрица

Для соединения одного и более светодиодов используется миниатюрная печатная плата с управляющими элементами.

Также она служит для отвода тепла от светодиода к радиатору.

3-й уровень. Светодиодный модуль

Светодиодный модуль – это радиатор, оптика и управляющий элемент в одном блоке, готовом для установки в светильник. Монохроматические источники света для светофоров являются примером 3-го уровня цепочки. Три таких модуля, соединенные в одном корпусе светофора, – уже 4-й уровень.

4-й уровень. Светодиодный светильник

Светодиодный светильник может устанавливаться в любом месте, уже возможно механическое и электрическое соединение. Корпус надежно защищает светодиодную матрицу от внешних воздействий, обеспечивая ее работу в оптимальных условиях. Светильники Philips LEDline – это пример 4-й стадии изготовления продукции.

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Уровень 0 | Уровень 1 | Уровень 2 | Уровень 3 | Уровень 4 |
| Светодиодный чип | Светодиод | Светодиодная матрица | Светодиодный модуль | Светодиодный светильник |

Таблица. Обзор уровней интеграции и светодиодной продукции

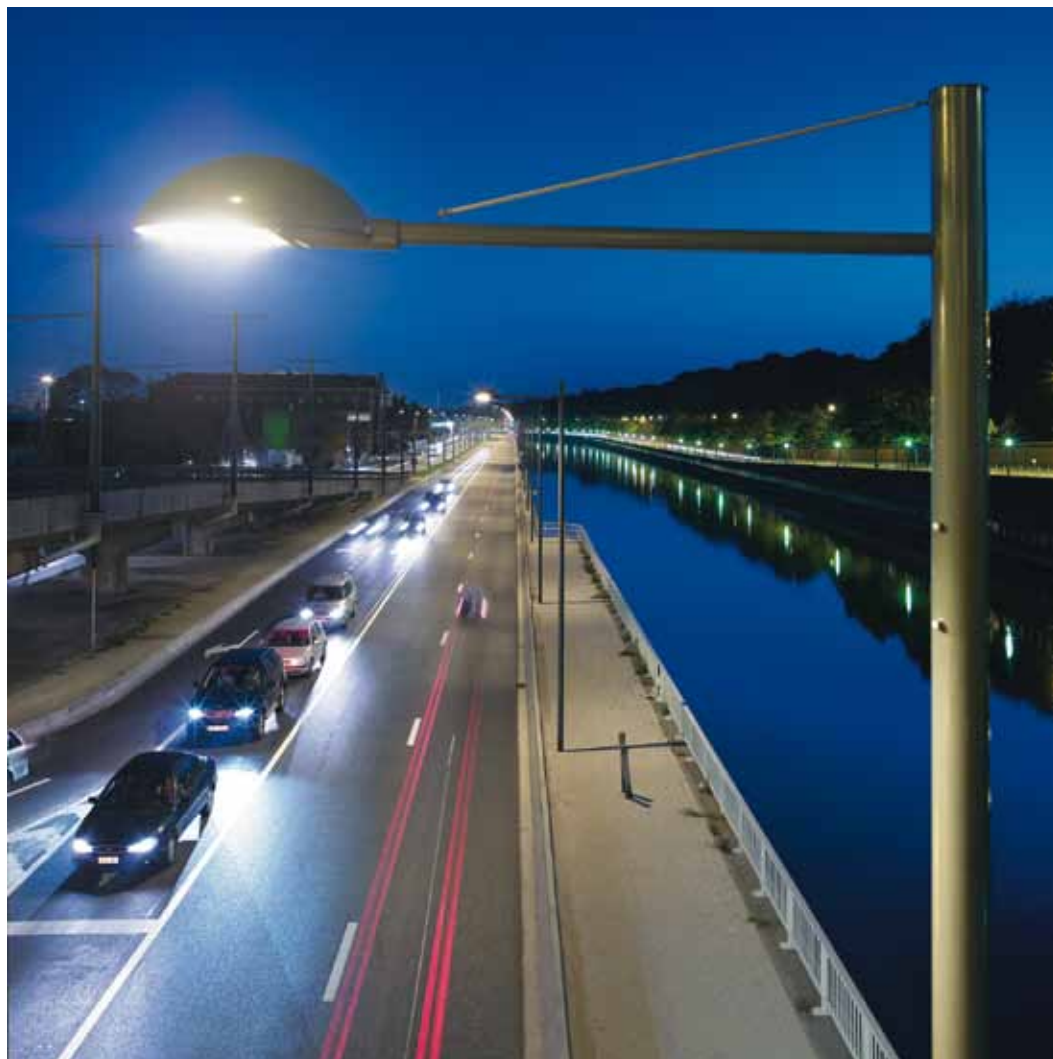
Светодиодные осветительные установки

Светодиодная осветительная установка включает такие компоненты, как источник питания, контроллер, интерфейс управления и светильник/светодиодную матрицу/оптику. Во многих случаях один или несколько компонентов объединены в одном продукте для более простой установки. В других случаях может возникнуть необходимость в более гибком решении из-за конфигурации системы. Например, источник питания или интерфейс управления могут быть общими для группы светильников. Каждый отдельный компонент выбирается так, чтобы он подходил и соответствовал всей системе.

Управление освещением

Революция в технологии производства светодиодов открыла новые возможности для применения в освещении. Во многих проектах динамические свойства светодиодов позволяют получить уникальные световые эффекты. Используя RGB цвета или меняя цветовую температуру, можно достичь всех возможных световых эффектов, они могут подбираться индивидуально под каждый конкретный проект как для внутреннего, так и для наружного освещения. Для создания световых эффектов требуется система управления. Philips производит целый ряд систем управления «умной» постановки сцен освещения, представляющих собой цельное решение для любого проекта. Управление осуществляется с помощью простой кнопки или поворачивающегося колеса, а также может быть полностью автоматическим: запрограммированным или управляемым вручную с компьютера.





Каталог светильников

Базовый ассортимент

PHILIPS

разумно и просто

Дополнительная информация
на www.philips.ru, раздел «Световые решения»

Представительства компании Philips «Световые решения»

в России:

тел.: +7 495 937 93 00

факс: +7 495 937 93 59

www.philips.ru

в Украине:

тел.: +380 44 490 98 48

www.philips.ua

в Белоруссии:

тел.: +375 250 11 97

в Казахстане:

тел.: +7 7272 50 66 17

