



Звезды на ваших улицах

StreetStar

Светодиодные светильники Philips StreetStar дарят невероятное качество освещения, визуальный комфорт и безопасность дорогам местного значения и жилым районам. Оптимизированное и надежное решение максимально сократит операционные расходы и затраты на техническое обслуживание. Этот светильник — превосходное сочетание эффективности, функциональности и долговременной ценности. Светильники StreetStar отлично подходят для проектов полноценной замены освещения. Их свет намного ярче обычных газоразрядных или люминесцентных ламп, а срок службы — больше. С надежностью продукции Philips StreetStar гарантирует механическую прочность и великолепные тепловые характеристики, обеспечивая непрерывную работу, непревзойденную защиту и безопасность. StreetStar — прекрасное экономичное решение для городских, муниципальных и промышленных сетей освещения, требующих оптимального качества, производительности и низких затрат на техническое обслуживание.

Преимущества

- Рентабельное светодиодное решение: невысокая стоимость, низкое энергопотребление и длительный срок службы светодиодного освещения существенно сокращают расходы
- Высокое качество продукции и надежная конструкция согласно стандартам качества Philips гарантируют долговечность работы
- Удобство установки и компактный дизайн для быстрой полноценной замены люминесцентных и газоразрядных уличных ламп

Характеристики

- Световой поток от 2300 до 3400 лм (4000 К) с широколучевой оптикой DW3 для яркого света
- Компактный литой высокопрочный корпус, гарантирующий механическую стойкость и улучшенные тепловые характеристики
- Степень защиты IP66 и IK08 для гарантии непрерывной работы
- Предварительно смонтированный сетевой кабель и разъемы для подключения в сборе для простой и удобной установки
- Срок службы до 50 000 часов благодаря светодиоду средней мощности и защите от бросков напряжения 10 кВ

Применение

- Коммерческие зоны
- Парки и сады
- Жилые районы

Спецификации

Тип	BRP215
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность	18 Вт (модель BRP215 LED23) 27Вт (модель BRP215 LED34)
Светоотдача	2300лм (модель BRP215 LED23) 3400лм (модель BRP215 LED34)
Эффективность освещения	125лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент цветопередачи	75
Срок эксплуатации	50000 часов при снижении светового потока до 70% от номинального и температуре окружающей среды 35 °С
Диапазон рабочих температур	-40 °С < температура окружающей среды < 55 °С

Драйвер	Отдельный (светодиодный модуль без встроенного ПРА)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Пусковой ток	4,2А
Оптика	Многослойная оптика DW3 (встроенные линзы со степенью защиты IP66)
Материал	Корпус: литой алюминий высокого давления Линза: поликарбонат
Цвет	RAL7040
Установка	Боковой вход: опора Ø 42–60мм Кабель питания (0,5м) и разъем (IP66) в сборе входят в комплект поставки Подробнее см. в инструкциях по монтажу Рекомендуемая высота монтажа: 4–8 м

Versions



Сведения о продукте

StreetStar-BRP215-DP.tif



Условия эксплуатации

Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
---	----------------

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Surge protection level until 10 kV

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

Общая информация

Распределение света светильника	-
Маркировка CE	CE mark
Цвет источника света	Нейтральный белый 33
Тип оптического плафона/линзы	AC-MLO
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	-
Знак пожароопасности	NO
ПРА	EB
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Тип оптики	Distribution wide version 3

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	80

Технические характеристики освещения

Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0.2

Механические компоненты и корпус

Цвет	Aluminum and gray
------	-------------------

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0.11 %
--	--------

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства
31098500	BRP215 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1	LED35
31099200	BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1	LED24

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача	Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача
31098500	BRP215 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1	3500 lm	31099200	BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1	2400 lm

