



StreetStar BRP215

BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1

StreetStar BRP215, 2400 лм, 18 В, Нейтральный белый 33, Широкое распределение, версия 3, Класс безопасности I, Кронштейн для настенного монтажа

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.

Данные о продукции

Общая информация		January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Код лампового семейства	LED24 [LED Module 2400 lm]	
Сменный источник света	Нет	
Количество единиц ПРА	1 шт.	
ПРА	ЕВ [Электронный]	
Драйвер в комплекте	Да	
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires -	
Тип светогенератора		LED
Маркировка CE		Маркировка CE

Гарантийный период	3 года
Знак пожароопасности	-
Сертификат ENEC	-
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0,2
Светоотдача	2 400 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	133 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Цвет источника света	Нейтральный белый 33
Тип оптической крышки	Акрилатная микролинзовая оптика
Светораспределение светильника	-
Тип оптики для размещения вне зданий	Широкое распределение, версия 3

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	18 В
Пусковой ток	4,2 А
Время пуска	0,07 ms
Энергопотребление	18 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	Внешний разъем
Кабель	Кабель 0,5 м с кабельным разъемом
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	40

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -40 до +50 °C
--------------------------------------	------------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Отлитый под давлением алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Акрилат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Алюминий
Цвет корпуса	Алюминий и серый

Монтажное устройство	Кронштейн для настенного монтажа
Форма оптической крышки	Плоский
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	350 мм
Общая ширина	159 мм
Общая высота	57 мм
Эффективная площадь проекции	0,055 m²
Размеры (высота x ширина x глубина)	57 x 159 x 350 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK08 [5 Дж, вандалопрочный]
Защита от скачков напряжения (общая/ дифференциальная)	Защита светильника от бросков напряжения до 10 кВ в дифференциальном режиме и до 10 кВ в синфазном режиме
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.374, 0.369) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	Не применимо

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1
Полное название продукта	BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1
Полный код продукта	871016331099200
Код заказа	911401663303
Материал № (12NC)	911401663303
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163310992
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8710163310992

StreetStar BRP215

Чертеж размеров

