StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2500 лм, 27 В, Нейтральный белый, Симметричный, Класс безопасности I, Стойка для диаметра 60 мм

Чтобы обеспечить соответствие законодательным актам ЕС, вступившим в силу в 2015 году, городским властям необходимо заменить все ртутные лампы на лампы, не содержащие ртуть. При этом количество таких установленных светильников очень велико, и в бюджетах муниципалитетов не предусмотрены средства на подобные масштабные замены, в особенности в условиях существующей жесткой экономии. В то же время муниципальные власти сталкиваются с огромным давлением в части экономии энергии и уменьшения светового загрязнения среды ночного неба (многие ртутные установки имеют прозрачный колпак и рассеивают свет повсюду). StreetSaver — это доступное и высококачественное решение, которое позволяет муниципалитетам сразу решить все упомянутые проблемы, заменив ртутные светильники на светодиодные системы, и, что особенно важно, не требует значительных вложений.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED25 [LED Module 2500 lm]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - 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.
Тип светогенератора	LED
Лестница ценности	Значение
Маркировка CE	Маркировка CE
Гарантийный период	3 года
Знак пожароопасности	-

StreetSaver gen2

Сертификат ENEC	-
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Светоотдача	2 500 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	93 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	70
Цвет источника света	Нейтральный белый
Тип оптической крышки	Акрилатная микролинзовая оптика
Светораспределение светильника	-
Тип оптики для размещения вне зданий	Симметричный

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	2,56 A
Время пуска	0,044 ms
Энергопотребление	27 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	-
Кабель	Кабель 6,0 м без вилки
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	20

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	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Алюминий
Цвет корпуса	Алюминий и серый
Монтажное устройство	Стойка для диаметра 60 мм
Форма оптической крышки	Плоский
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая высота	265 мм
Общий диаметр	578 мм
Эффективная площадь проекции	0,115 m²

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP65 [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 4 кВ в дифференциальном режиме и до 4 кВ в синфазном режиме
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.3738, 0.3686) 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

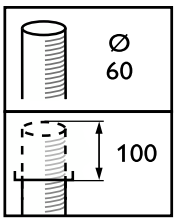
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C

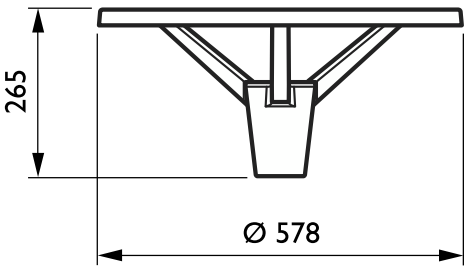
Данные об изделии

Название продукта для заказа	BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P
Полное название продукта	BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P
Полный код продукта	871016331100500
Код заказа	911401663403
Материал № (12NC)	911401663403
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163311005
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8710163311005

StreetSaver gen2

Чертеж размеров





© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.