

LumiStreet

BGS212 ECO41/740 II 48/60A

LumiStreet Mini, LED EconomyLine 4100 lm, Нейтральный белый 740, Класс безопасности II, Среднее распределение, Универсальный для диаметров от 48 до 60 мм, регулируемый

Простые светодиодные светильники для освещения дорог и жилых районов. Экономичная альтернатива обычным уличным фонарям — легкие, прочные, компактные, с регулируемой яркостью света. Светильники LumiRoad исправно работают при любой погоде и температуре воздуха от -30 до +35°C. Верхняя рама и плафон изготовлены из литого алюминия высокого давления. Встроенный светодиодный модуль дарит яркий нейтральный белый свет и прослужит 60 000 часов (6 лет и 10 месяцев). Плафоны соответствуют требованиям защиты от механических воздействий и скачков напряжения. Светильники LumiRoad обеспечивают эффективное освещение, одновременно сокращая затраты на электроэнергию и обслуживание.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	ECO41 [LED EconomyLine 4100 lm]
Сменный источник света	Да
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. * При очень низкой температуре светильник может автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.
Тип светогенератора	LED
Код семейства продуктов	BGS212 [LumiStreet Mini]
Осветительная технология	LED
Маркировка CE	Да

Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	-
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Светоотдача	4 100 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	128 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	70
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Тип оптической крышки	Плоское стекло
Светораспределение светильника	154°
Тип оптики для размещения вне зданий	Среднее распределение

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	[DELETE] Вт
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	[DELETE] Вт
Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	[DELETE] Вт
Пусковой ток	27 A
Время пуска	29 ms
Энергопотребление	31,6 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0.98
Соединение	Блок винтового соединения 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	18

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	Поликарбонат
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Закаленное стекло
Материал фиксации	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Монтажное устройство	Универсальный для диаметров от 48 до 60 мм, регулируемый
Форма оптической крышки	Плоский
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	505 мм
Общая ширина	270 мм
Общая высота	98 мм
Эффективная площадь проекции	0,0356 m²
Размеры (высота x ширина x глубина)	98 x 270 x 505 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)	Стандартная защита от бросков напряжения Philips
Класс защиты IEC	Класс безопасности II

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-7%
Начальная цветность	(0.380, 0.380) SDCM <5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%
Допустимые отклонения нач. индекса цветопередачи	+/-2

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

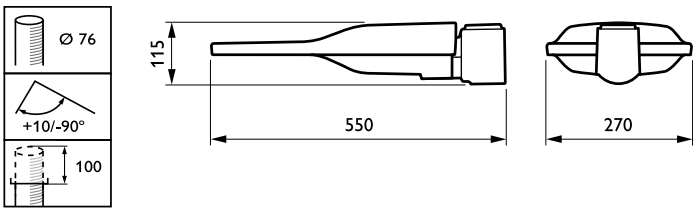
Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BGS212 ECO41/740 II 48/60A
Полное название продукта	BGS212 ECO41/740 II 48/60A
Полный код продукта	871869638196000
Код заказа	910925864076
Материал № (12NC)	910925864076
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696381960
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696381960

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.