



CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 5500 lm, Среднее распределение, Плоское стекло

CitySoul gen2 LED — одна из самых универсальных и вдохновляющих линеек светильников для городского уличного освещения, разработанная компанией Philips на сегодняшний день. Модельный ряд представляют высокоэффективные светильники, которые обеспечивает превосходные уровни освещения и создают приятную атмосферу во всех районах города, от окраин до центра. Компания Philips сосредоточилась на разработке модульного принципа конструкции линейки CitySoul и внедрении инновационных решений, например, кронштейнов Lyre и Accent, что сделало этот модельный ряд идеальным комплексом для любой городской среды. Уплощенная безупречно круглая форма светильников и утопленные соединения с втулкой и кронштейном создают четкий, элегантный и уникальный стиль городского пейзажа. Светильники CitySoul gen2 LED разработаны на основе собственного светодиодного светогенератора и отличаются высокой эффективностью и легкостью обслуживания. Они доступны в двух типоразмерах и подходят для бокового, верхнего, линейного и подвесного монтажа.

Данные о продукции

Общая информация		Примечания	
Код лампового семейства	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	* При очень низкой температуре светильник может автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.	
Сменный источник света	Да		
Количество единиц ПРА	1 шт.	Тип светогенератора	LED
Драйвер в комплекте	Да	Код семейства продуктов	BRP530 [CitySoul gen2 Mini]
		Осветительная технология	LED
		Лестница ценности	Высокопроизводительные модели

CitySoul gen2 LED Mini

Встроенное управление	-
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожарной опасности	-
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0,03
Светоотдача	4 704 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	145 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>70
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Тип оптической крышки	Плоское стекло
Светораспределение светильника	180°
Тип оптики для размещения вне зданий	Среднее распределение

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	45 А
Время пуска	0,285 ms
Энергопотребление	32,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	-
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	10

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.)
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Полиметилметакрилат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат

Материал фиксации	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Монтажное устройство	Боковой вход для диаметров от 48 до 60 мм
Форма оптической крышки	Выпуклая линза
Покрытие оптической крышки	Противобликовая маска
Общая длина	644 мм
Общая ширина	538 мм
Общая высота	101 мм
Эффективная площадь проекции	0,025 m ²
Размеры (высота x ширина x глубина)	101 x 538 x 644 мм
Цвет деталей	Окрашенный плафон

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 6 кВ в дифференциальном режиме и до 8 кВ в синфазном режиме
Класс защиты IEC	Класс безопасности II

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-7%
Начальная цветность	(0.380, 0.370) SDCM<5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%
Допустимые отклонения нач. индекса цветопередачи	+/-2

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,15 %
--	--------

Условия эксплуатации

Максимальный уровень диммирования	Не применимо
-----------------------------------	--------------

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR
Полное название продукта	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR
Полный код продукта	871869661391700
Код заказа	910505016933
Материал № (12NC)	910505016933
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696613917
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696613917

CitySoul gen2 LED Mini

Чертеж размеров

