

CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 GRN85-/740 II DM FG CO GR T35

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 8500 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	
Код лампового семейства	GRN85 [LED GreenLine 8500 lm]
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да

Примечания	* При очень низкой температуре светильник может автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.
Тип светогенератора	LED
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 пожароопасности	-
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0,03
Светоотдача	7 123 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	123 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 A
Время пуска	0,285 ms
Энергопотребление	58 В
Коэффициент мощности (доля)	0.8
Соединение	-
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	9

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	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 m²
Размеры (высота x ширина x глубина)	101 x 538 x 644 mm
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	+/-10%
Начальная цветность	(0.38,0.37) 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

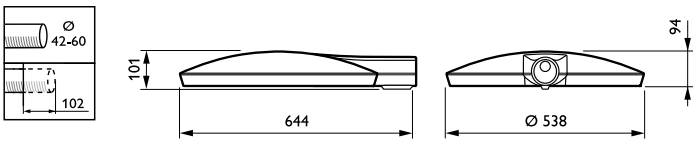
Максимальный уровень диммирования	Не применимо

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BRP530 GRN85-/740 II DM FG CO GR T35
Полное название продукта	BRP530 GRN85-/740 II DM FG CO GR T35
Полный код продукта	871869661394800
Код заказа	910505016936
Материал № (12NC)	910505016936
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696613948
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696613948

CitySoul gen2 LED Mini

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.