



CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN135-/740 II DM FG CO GR T35 60

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 13500 lm, Среднее распределение, Плоское стекло

Универсальные уличные светильники для наружного освещения (центральных улиц, деловых районов, парков, скверов, площадей и транспортных узлов) с возможностью удаленного управления. Для этой линейки разработаны специализированные опоры, кронштейны и шпильки для установки на высоту до 12 метров и освещения сложных архитектурных решений. Светильники CitySoul gen2 подходят для бокового, верхнего, линейного и подвесного монтажа на опору, кронштейн, стену или трос. У светильников CitySoul gen2 шесть режимов распределения света и широкий диапазон вариантов интенсивности светового потока. CitySoul gen2 легко подключаются к системе удаленного управления освещением CityTouch LightWave без дополнительного оснащения со связью по мобильной сети. Управляйте городским освещением дистанционно, изучайте статистику и экономьте бюджет!

Данные о продукции

Общая информация			
Код лампового семейства	GRN135 [LED GreenLine 13500 lm]	Осветительная технология	LED
Сменный источник света	Да	Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Количество единиц ПРА	1 шт.	Встроенное управление	-
Драйвер в комплекте	Да	Маркировка CE	Да
Примечания	* При очень низкой температуре светильник может автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.	Гарантийный период	5 лет
Тип светогенератора	LED	Знак пожароопасности	-
Код семейства продуктов	BRP531 [CitySoul gen2 Large]	Сертификат ENEC	Знак ENEC
		Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с

CitySoul gen2 LED Large

Соответствие стандарту EU RoHS	Да
--------------------------------	----

Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0,03
Светоотдача	11 096 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	123 лм/В
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	53 А
Время пуска	0,3 ms
Энергопотребление	90 В
Коэффициент мощности (доля)	0.8
Соединение	-
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	11

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 диаметра 60 мм
Форма оптической крышки	Выпуклая линза

Покрытие оптической крышки	Противобликовая маска
Общая длина	735 мм
Общая ширина	628 мм
Общая высота	106 мм
Эффективная площадь проекции	0,029 m²
Размеры (высота x ширина x глубина)	106 x 628 x 735 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
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

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	BRP531 GRN135-/740 II DM FG CO GR T35 60
Полное название продукта	BRP531 GRN135-/740 II DM FG CO GR T35 60
Полный код продукта	871869661333700
Код заказа	910505016873
Материал № (12NC)	910505016873
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696613337
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696613337

CitySoul gen2 LED Large

Чертеж размеров

