



CitySoul gen2 LED — универсальный стиль

CitySoul gen2 LED Mini

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 обеспечивают 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.

Преимущества

- Интегрированный осветительный комплекс UrbanStyling предназначен для самых разных задач городского освещения
- Светильники, кронштейны и столбы разработаны как единая концепция
- Превосходные характеристики освещения и высокое качество продукции соответствуют требованиям завтрашнего дня

Характеристики

- Широкая линейка продуктов включает элегантные специальные и комплексные решения, в том числе столбы и кронштейны, поворотное устройство, модели для двойного верхнего и подвесного монтажа
- Различные функции для получения максимально эффективного и комфортного освещения
- Совместимы со всеми стандартными и усовершенствованными системами управления освещением Philips
- Простое обслуживание на месте
- Совместимы с существующими столбами и кронштейнами CitySoul моделей Flip, Morph, Jump, Sweep

Применение

- Центральные районы города
- Парки и площади
- Дороги и улицы
- Торговые кварталы

Спецификации

Тип	BPP530 (для верхнего монтажа)
	BRP530 (для бокового монтажа)
	BSP530 (для линейного или подвесного монтажа)
	BVP530 (для монтажа с использованием специальных кронштейнов)
	BPP532 (модель с лирообразным кронштейном)
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность	GreenLine (GRN): 14–86 Вт в зависимости от конфигурации светодиодов
Светоотдача	(значение уточняется) лм (3000 К)
	(значение уточняется) лм (4000 К)
Эффективность светильника	До 133 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	3000 К, теплый белый
	4000 К, нейтральный белый
Коэффициент цветопередачи	≥ 70, нейтральный белый
	≥ 80, теплый белый

Стабильность светового потока — L80F10	100 000 часов
Диапазон рабочих температур	от -20 до +35 °C
Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль с встроенным ПРА)
Сетевое напряжение	210–240 В / 50–60 Гц
Пусковой ток	65 А / 100 мкс (драйвер 40 Вт)
	80 А / 150 мкс (драйвер 100 Вт)
Уменьшение яркости света	DynaDimmer
	LumiStep
	CLO
Вход системы управления	DALI
	StarSense RF
	LightWave (GPRS)

Спецификации

Опции	Фотоэлемент: Minicell, 35, 55, 70 люкс
Оптика	Распределение света: среднее (DM), широкое (DW), для мокрых дорог (DK), широкое для жилых районов (DRW), симметричное (S)
Оптический плафон	Стекло тугоплавкое, закаленное
	Стеклопластиковая пластина, матовое стекло (дополнительно)
	Стекло ударопрочное IK10, закаленное (дополнительно)
Материал	Корпус: литой под давлением алюминий, с покрытием
	Манжета: силиконовая резина, термостойчивая
	Оптика: пластик (ПММА)
	Плафон: термически закаленное стекло

Цвет	Корпус: Philips ультратемно-серый (аналогично RAL 7022, тонкотекстурный цвет)
	Рама: глянцевый серебристый (аналогично RAL 9006)
	Другие цвета палитры RAL и AKZO Futura можно заказать
Соединение	Винтовой блок
	Возможно использование соединительного зажима Wieland (дополнительно)
Техобслуживание	Снизу, путем открытия корпуса с одним 1 винтом (Torx T20)

CitySoul gen2 LED Mini

Установка	BPP530: верхний монтаж: Ø 60–76 мм
	BRP530: боковой монтаж: Ø 42–60 мм
	BSP530: линейный или подвесной монтаж с использованием специального кронштейна
	BPP532: специальный лирообразный кронштейн (кронштейн имеется в наличии, заказывается отдельно)
	Рекомендуемая высота монтажа: до 8 м
	Регулируемый угол наклона: возможен с использованием специальной монтажной втулки MBA или 76PA
	Макс. SCx: значение уточняется, м2
Кабельный ввод	M20
Комплектующие	JRP533 (кронштейн lyre)
	JRP534 (втулка accent)
	JRP532 (втулка для двойного верхнего монтажа)
	JGP530 (кронштейн east)
	JRP531 (кронштейн graphic)
	JSP532 (кронштейн right curve)
	YNB530 (специальный столб lyre)

Примечание	Модель с предварительной разводкой возможна для:
	- Настенного / подвесного или линейного монтажа (кабель C2K длиной 1,65 м)
	- Других конфигураций (кабель C6K длиной 6 м, кабель C10K длиной 10 м)

Versions



Сведения о продукте



Сведения о продукте



CitySoul gen2 LED Mini

Сведения о продукте



Условия эксплуатации

Максимальный уровень уменьшения яркости света Not applicable

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий IK08

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света No

Общая информация

Распределение света светильника 180°
 Маркировка CE CE mark
 Цвет деталей Cover painted
 Покрытие -
 Цвет источника света Нейтральный белый 740
 Тип оптического плафона/линзы FG
 Драйвер в комплекте Yes
 Метка ENEC ENEC mark
 Знак пожароопасности NO
 Сменный источник света Yes
 Количество единиц ПРА 1 unit
 Количество источников света 1
 Тип оптики Distribution medium
 Код семейства продуктов BRP530

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. корр. цветовая температура 4000 K
 Нач. коэффициент цветопередачи >70

Технические характеристики освещения

Стандартный угол наклона при настенном монтаже 0°
 Стандартный угол наклона при верхнем монтаже 0°
 Коэффициент освещения, направленного снизу вверх 0,03

Механические компоненты и корпус

Цвет Gray

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства
910505016933	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	GRN55
910505016934	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	GRN65
910505016937	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	GRN95

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная светотдача
910505016933	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	4704 lm
910505016934	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	5544 lm

Order Code	Full Product Name	Начальная светотдача
910505016937	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	8064 lm

