



# CitySoul gen2 LED — универсальный стиль

## CitySoul gen2 LED Large

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 шпили 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!

#### 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	ВРР531 (для верхнего монтажа)
	BRP531 (для бокового монтажа)
	BSP531 (для линейного или подвесного монтажа)
	BVP531 (для монтажа с использованием специальных
	кронштейнов)
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность	GreenLine (GRN): 38–138 Вт в зависимости от конфигурации
	светодиодов
Светоотдача	(значение уточняется) лм (3000 К)
	(значение уточняется) лм (4000 К)
Эффективность	До (значение уточняется) лм/Вт
светильника	
Коррелированная	3000 К, теплый белый
цветовая температура	4000 К, нейтральный белый
Коэффициент	≥ 70, нейтральный белый
цветопередачи	≥ 80, теплый белый

Стабильность светового	100 000 часов
потока — L80F10	
Диапазон рабочих	от -20 до +35 °C
температур	
Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль с встроенным ПРА)
Сетевое напряжение	210-240 В / 50-60 Гц
Пусковой ток	80 А / 150 мкс (драйвер 75 Вт)
	108 А / 140 мкс (драйвер 150 Вт)
Уменьшение яркости	DynaDimmer
света	LumiStep
	CLO
Вход системы	DALI
управления	StarSense RF
	LightWave (GPRS)

## Спецификации

Опции	Фотоэлемент: Minicell, 35, 55, 70 люкс
Оптика	Распределение света: среднее (DM), широкое (DW), для мокрых
	дорог (DK), асимметричное (A), симметричное (S)
Оптический плафон	Стекло тугоплавкое, закаленное
	Стеклянная пластина, матовое стекло (дополнительно)
	Стекло ударопрочное IK10, закаленное (дополнительно)
Материал	Корпус: литой под давлением алюминий, с покрытием
	Манжета: силиконовая резина, термоустойчивая
	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)
	Для доступа к светильнику, драйверу и панели светодиодов
	необходимо открутить одни и те же винты

Установка	BPP531: верхний монтаж: Ø 60-76 мм
	BRP531: боковой монтаж: Ø 42-60 мм
	BSP531: линейный или подвесной монтаж с использованием
	специального кронштейна
	Рекомендуемая высота монтажа: до 14 м
	Регулируемый угол наклона: возможен с использованием
	специальной монтажной втулки МВА или 76РА
	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)
	YHB530 (специальный столб lyre)

Примечание	Модель с предварительной разводкой возможна для:
	- Настенного / подвесного или линейного монтажа (кабель С2К
	длиной 1,65 м)
	- Других конфигураций (кабель C8K длиной 8 м, кабель C10K
	длиной 10 м, кабель С14К длиной 14 м)

## Versions



## Сведения о продукте





OPDP\_BGP530i\_0015-Detail photo

3

## Сведения о продукте



## Сведения о продукте







