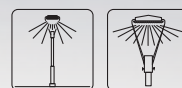




Гарантия 36 месяцев

 СВЕТИЛЬНИК
 СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ

Parklight-Quadro-50

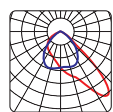


крепление на трубу

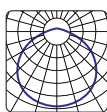
Описание

- Светильники серии ParkLight по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K). По требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000K) или теплого белого (3000K) свечения.
- При разработке серии светильников была применена технология безреберного отвода тепла которая позволила поднять эффективность световых приборов в целом (с учетом всех возможных потерь) до 160лм/Вт.
- Корпуса светильников по умолчанию окрашиваются порошковой эмалью чёрного цвета. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL.
- Для создания необходимой световой среды светильники могут быть оснащены вторичной оптикой асимметрия/ RW90/120°/О/Ш1/Ш2, либо рефлектором исключаящим эффект ослепления, что позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока.
- Диапазон рабочих температур $-30...+40^{\circ}\text{C}$.
- Отличное бюджетное решение для освещения улиц и дорог в небольших населенных пунктах.

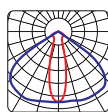
KCC



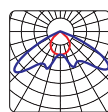
асимметрия



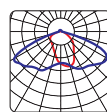
120°(Д)



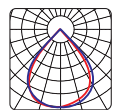
110°x27°(О)



127°x92°(Ш1)



139°x69°(Ш2)


 RW 90°
 оптическая часть
 рефлекторного
 типа

Особенности

- Высокая эффективность светильников до 160лм/Вт.
- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате.
- Небольшие габариты и вес, массой не более 3 кг.
- Групповая линза из ударопрочного поликарбоната.
- Большая площадь корпуса эффективно отводит тепло от светодиодов.
- Охлаждение путём естественной конвекции воздуха.
- Пылевлагозащита IP67.
- Многофункциональный кронштейн.

Применение

- Освещение околodomовых территорий
- Пешеходных тротуаров
- Парков и скверов
- Автомобильных парковок

Оптические характеристики

	Световой поток, (lm)	от 5600/8000
	Эффективность, (lm/W), не менее	160
	Тип светодиодов	2835
	Марка светодиодов	Osram/Samsung или аналог
	Количество светодиодов, (pcs)	144
	Цветовая температура, (K)	3000/4000/5000
	Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI)	80
	Коэффициент пульсаций, (%), не более	3%
	КСС, (°)	асимметрия/120/110x27 127x92/139x69/RW 90°

Электрические характеристики

	Мощность, (W)	от 35/50 +/- 10%
AC	Напряжение питания, (V)	220-240
	Диапазон входного напряжения, (V)	176-264
	Частота сети, (Hz)	50-60
DC	Напряжение питания постоянного тока, (V)	150 – 350
K 	Коэффициент мощности, (PF)	0,95
ЭМС	EMC, (MHz)	Коэффициент гармоник тока менее 15%
	Тип подключения, (ИП-изолированный провод, КК-клеммная колодка)	ИП
	Количество циклов включения	> 100000
	Время работы на отказ, (ч, t° макс. ч) (t° макс. -10°C)	35000 70000
	Исполнение блока питания	С гальванической развязкой и встроенным активным корректором мощности
	Драйвер с регулировкой мощности, (W lm/W)	25-55±2% 180

Защита

	Защита от 380V	есть
	Термозащита	есть
	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии (kV)	3,5
	Класс защиты от поражения электрическим током	I
	Ударопрочность (IK)	IK08

Окружающая среда

	Диапазон рабочих температур, (°C)	-30 – +40
	Степень защиты, (IP)	67
	Класс энергоэффективности	A+
	Вид климатического исполнения	УХЛ1

Габариты и вес

	Габаритные размеры ДхШхВ, (mm)	415x320x590
	Масса Нетто/Брутто, (kg)	3,0/3,3

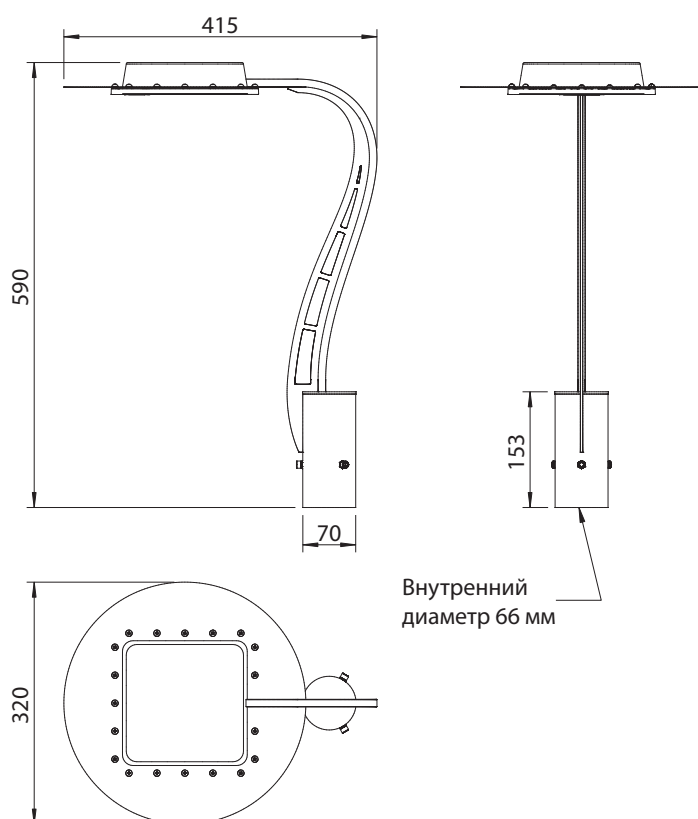
Упаковка и логистика

	Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ, (mm)	425x330x600
---	---	-------------

Условия хранения

	Диапазон температур хранения, (°C)	-55 – +85
	Относительная влажность, при 25 °C без конденсата, (%)	5 - 85

Габаритные и крепёжные размеры светильника



Номенклатура моделей (Артикулы*)

PL-Q-50-p-3000-80-асимметрия
 PL-Q-50-p-3000-80-Д
 PL-Q-50-p-3000-80-RW 90
 PL-Q-50-p-3000-80-О
 PL-Q-50-p-3000-80-Ш1
 PL-Q-50-p-3000-80-Ш2

PL-Q-50-p-4000-80-асимметрия
 PL-Q-50-p-4000-80-Д
 PL-Q-50-p-4000-80-RW 90
 PL-Q-50-p-4000-80-О
 PL-Q-50-p-4000-80-Ш1
 PL-Q-50-p-4000-80-Ш2

PL-Q-50-p-5000-80-асимметрия
 PL-Q-50-p-5000-80-Д
 PL-Q-50-p-5000-80-RW 90
 PL-Q-50-p-5000-80-О
 PL-Q-50-p-5000-80-Ш1
 PL-Q-50-p-5000-80-Ш2

PL-Q-50-p-3000-80-60
 1 2 3 4

* Расшифровка артикулов светильников
 1 - Модель, 2 - Цветовая температура
 3 - Индекс цветопередачи, 4 - КСС