



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ИНТЕРЬЕРНЫЙ

DL-PIXEL-100-20-3

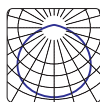


Гарантия 36 месяцев

Описание

- Светильники серии «ГРИЛЬЯТО DL-PIXEL» применяются для создания индивидуальных проектов освещения, позволяют создавать уникальный узор, текстовую надпись, подчеркивающий инновационные решения, применяемые в дизайне.
- Светильники серии «ГРИЛЬЯТО DL-PIXEL» предназначены для установки в потолки «ГРИЛЬЯТО» с размером ячейки 100x100 мм.
- Светильники поставляются комплектом: 3 или 6 штук светильников, соединительные провода, клеммы и источник питания.

КСС
120°(Д)



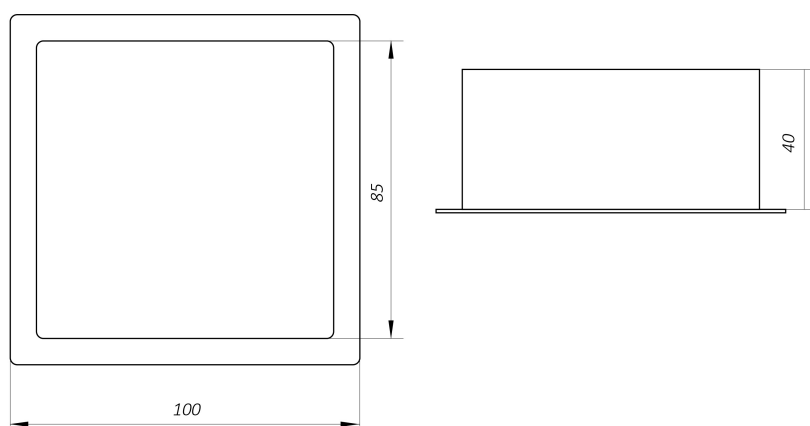
Особенности

- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате.
- Небольшие габариты и вес
- Охлаждение путём естественной конвекции воздуха.
- Пылевлагозащита IP20.

Применение

- Освещение внутренних помещений








Габаритные и крепёжные размеры светильника






Оптические характеристики

	Световой поток, (lm)	2100/2200
	Эффективность, (lm/W), более	107
	Тип светодиодов	2835
	Марка светодиодов	Samsung или аналоги
	Количество светодиодов, (pcs)	1 модуль - 25 шт
	Цветовая температура, (K)	4000/5000
	Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI)	80
	Коэффициент пульсаций, (%), не более	≤1
	КСС, (°)	120

Электрические характеристики

	Мощность, (W)	20 +/- 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_(φ)	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



Защита

[380v]	Защита от 380V	по запросу
	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)	0 – +40
	Степень защиты, (IP)	20
	Класс энергоэффективности	A+
	Вид климатического исполнения	УХЛ4



Габариты и вес

	Габаритные размеры 1 модуля ДхШхВ, (mm)	100*100 основание 85*85*40
	Масса Нетто/Брутто комплекта 3 шт., (kg)	2,3/2,7

Упаковка и логистика

	Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ, (mm)	330x210x50
--	---	------------

Условия хранения

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

Способ крепления

Монтаж светильников

