



Описание

Светодиодный светильник Geniled Office Comfort офисный светодиодный светильник с равномерной засветкой по рассеивателю. Предназначен для создания комфортного освещения офисных, бытовых помещений. Устанавливается встраиваемым, накладным и подвесным способами.

Конструкция

Стальной корпус, выполняющий функцию радиатора охлаждения. Корпус выполнен из стали толщиной 0,5мм. Тип покрытия – порошковое окрашивание.

На корпусе равномерно размещены светодиодные модули Geniled GL-6SMD2835L160 490мм 240mA - алюминиевая печатная плата (линейка) со светодиодами и линзами с широким углом рассеивания. Используемые светодиоды обладают высокой световой отдачей, более 140лм/Вт.

Рассеиватель из полистирола обеспечивает механическую защиту внутренних частей светильника.

Блок питания (драйвер). Предназначен для питания светодиодных линеек. Блок питания имеет один выходной канал, стабилизированный по току 450mA, высокий КПД и компактные размеры. Стандартные функции: защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, защита от перегрева.

Применение

- Освещение для офисов, административных и образовательных учреждений
- Торговое освещение
- Освещение объектов ЖКХ
- Освещение гостиниц и ресторанов

Преимущества

- Высокая энергоэффективность светодиодов, >108лм/Вт.
- Равномерное свечение.
- Низкая габаритная яркость.
- Отсутствие слепящего эффекта.
- Высокий коэффициент мощности.
- Мгновенное включение (без задержки).
- Отсутствие сторонних шумов при работе светильника.
- Высокая цветопередача, Ra>80.
- Оптимальная дневная цветовая температура, 5000К.
- Минимальный уровень пульсаций, <2%.
- Долгий срок службы, >50 000 часов.
- Не содержит ртути и других вредных веществ, экологически безопасен (не требует специальной утилизации).
- Отсутствие ультрафиолетового излучения.
- Гарантийный срок 5 лет.

Ассортимент

Артикул	Светодиодный светильник Geniled, модель	Угол рас-сеивания	Световой поток, лм	Световой поток светодиодов, лм	Потреб-ление, Вт	Масса, кг	Энергоэффективность, лм/Вт
08806	Office Comfort 595x595x50 45Вт 5000К Опал	120°	3830	6300	45	4,0	85
08807	Office Comfort 595x595x50 60Вт 5000К Опал	120°	5100	8400	60	4,2	85
08806_4000	Office Comfort 595x595x50 45Вт 4000К Опал	120°	3630	6120	45	4,0	81
08807_4000	Office Comfort 595x595x50 60Вт 4000К Опал	120°	4840	8160	60	4,2	81

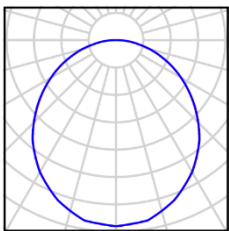
Общие технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	180-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	5000±250
Светодиоды	Everlight SMD2835
Индекс цветопередачи, Ra	80Ra
Коэффициент пульсации освещенности, %	<2
Коэффициент мощности	>0,92
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степени защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP40
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Температура окружающей среды, °С	-45...+50
Габаритные размеры, мм	595×595×60
Срок службы, часов	>50 000
Гарантия, лет	5

Упаковка (Групповая 2 штуки)

Артикул	Светодиодный светильник Geniled, модель	Штрих-код 1 штуки	Габаритные размеры групповой упаковки, мм	Объем групповой упаковки, м куб.	Вес брутто, кг (групповой упаковки)	Штрих-код групповой упаковки
	Office Comfort 595x595x50 45Вт 5000К Опал					
	Office Comfort 595x595x50 60Вт 5000К Опал					
	Office Comfort 595x595x50 45Вт 5000К Опал					
	Office Comfort 595x595x50 60Вт 5000К Опал					

Максимальные значения силы света, кд



Опал
120°

45Вт

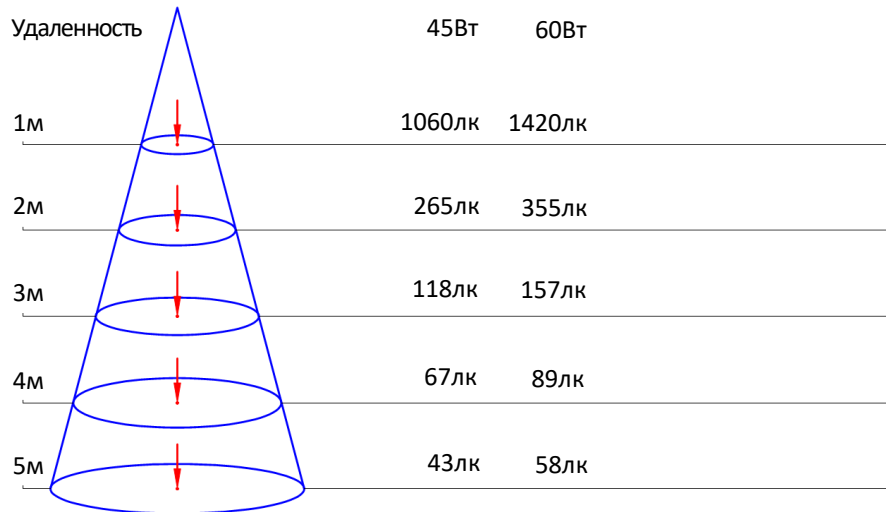
1700кд

60Вт

2270кд

Уровень освещенности, лк

Опал 120°



Габаритный чертеж

