

Светильники светодиодные растровые серии FLL-595-RF





Светодиодные растровые светильники серии FLL-595-RF предназначены для замены устаревших люминесцентных светильников ЛВО 4 x18, встраиваемых в подвесные потолки типа «Армстронг». Применяются для освещения общественных, офисных и административных помещений, торговых центров и магазинов. Источниками света являются светодиодные чипы типа SMD бренда LG. Светильники имеют стандартные размеры, что позволяет легко устанавливать их в потолки типа «Армстронг». Благодаря улучшенной конструкции, данные светильники могут устанавливаться, встраиваемым, накладным и подвесным способом. Продукция применяется в однофазных сетях переменного тока номинальным напряжением 230 В частотой 50 Гц и имеет сертификат соответствия ГОСТ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Собственное производство в России – оперативность поставок и возможность изменения конструкции под заказчика.
2. Существенная экономия электроэнергии до 90%.
3. SMD-светодиоды LG обеспечивают высокий уровень светового потока.
4. Пульсации составляют менее 1%.
5. Высокий индекс цветопередачи.
6. Стабильность светового потока при пониженном и повышенном напряжении сети.
7. Универсальность – возможность встраиваемого, накладного и подвесного монтажа.
8. Срок службы 50 000 часов.
9. Гарантийные обязательства составляют 3 года.



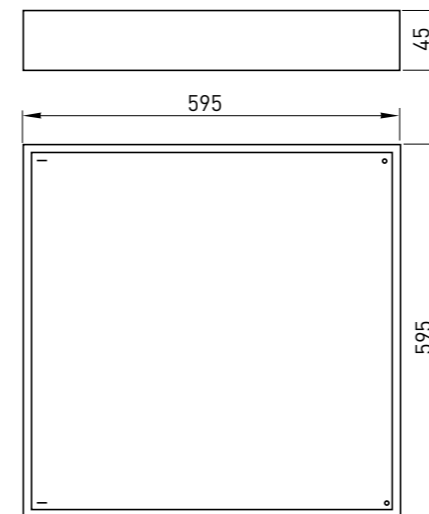
ГОСТ МЭК 598-2-1-2002

Изображение	Наименование	Тип рассеивателя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Масса нетто, кг	Артикул
	Светодиод. растр. светильник 40 Вт кол. лед, FLL-595-RF	Колотый лед	40	4000	3500	4,0	FLL-595-RF-40-230-4000K-CI
	Светодиод. растр. светильник 40 Вт призма, FLL-595-RF	Призма					FLL-595-RF-40-230-4000K-PR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

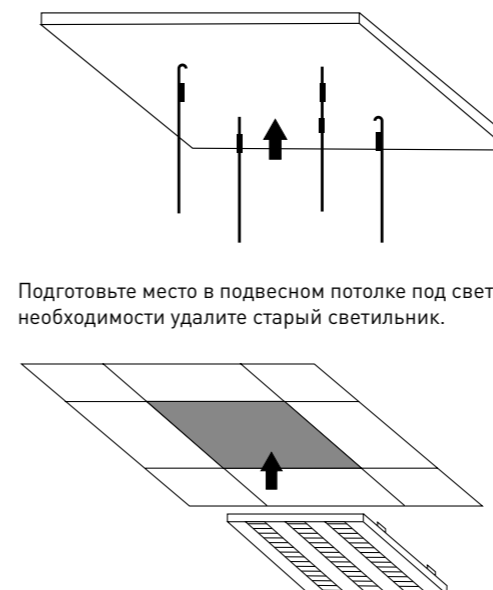
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 (50/60 Гц)
Номинальный потребляемый ток, мА	200
Коэффициент пульсаций, %	< 1
Эффективность световая	> 0,90
Тип светодиодов	SMD LG
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Диапазон рабочих температур, С°	от +1 до +40
Материал корпуса	металл
Степень защиты	IP20
Цвет изделия	белый
Способ установки	потолок (подвесной / накладной / встраиваемый)
Срок службы, ч	50 000
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

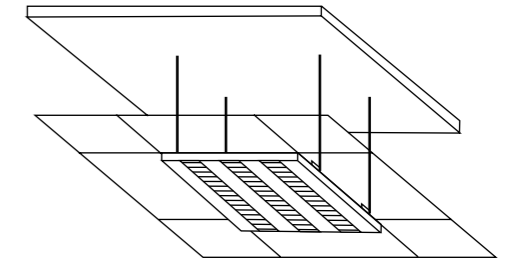


ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

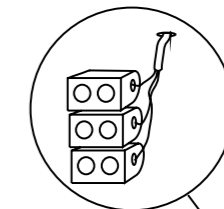
1. Закрепите подвесную систему на потолке.
2. Подготовьте место в подвесном потолке под светильник, при необходимости удалите старый светильник.



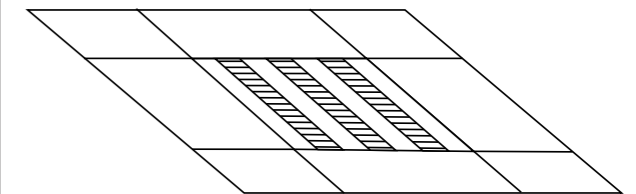
3. Снимите часть панелей потолка для удобного подхода. Закрепите светильник на подвесной системе. Уложите светильник на потолочный профиль.



4. Подключите светильник к сети через клеммную колодку на задней стороне светильника. **ВНИМАНИЕ!** При этом обязательно обесточьте подключаемую линию.



5. Уложите потолок в ячейки и подайте питание.



ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светильник.
2. Клеммная колодка.
3. Паспорт.