

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ FLL

Предназначены для освещения торговых, административных и других общественных помещений



Срок службы не менее 50 000 часов



Естественная цветопередача



Различные варианты монтажа



Контрастность освещения



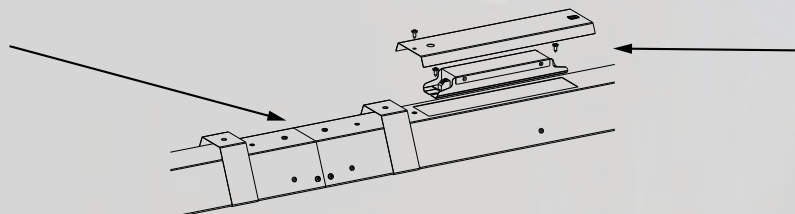
Бесшумность работы



Отсутствие стробоскопического эффекта



Возможность
линейного
(магистрального)
соединения



Возможность
замены драйвера
без демонтажа
светильника

ФЕРЕКС

светодиодные решения

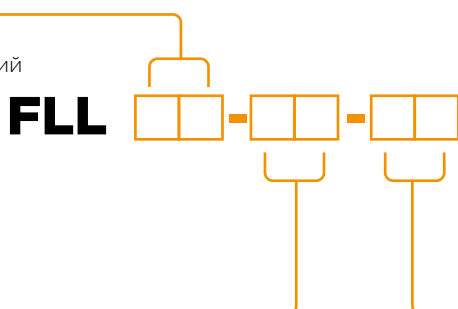
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "FLL"

FLL 02-40-50

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	40
Световая отдача, лм/Вт	111
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC
Частота питающей сети, Гц	47-63
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,18
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Световой поток светильника, лм	4424
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1
Тип кривой силы света	Д - косинусная 90°
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Материал рассеивателя	призматический ПММА, 2 мм
Крепление	подвесное
Габаритные размеры светильника, мм	1550x115x61
Масса светильника не более, кг	2,7
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000
Заводская гарантия, лет	3

Материал рассеивателя
 01 - ПК(поликарбонат) прозрачный
 02 - ПК(поликарбонат) призматический
 03 - ПММА(полиметилметакрилат)
 опал призматический, 2 мм



Потребляемая мощность, Вт

Значение цветовой температуры
от 27 (2700)К до 65 (6500)К



ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

FLL 02-40-50

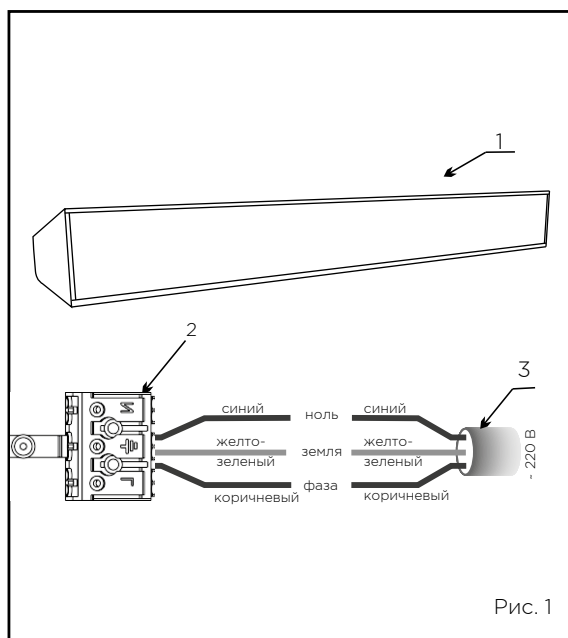
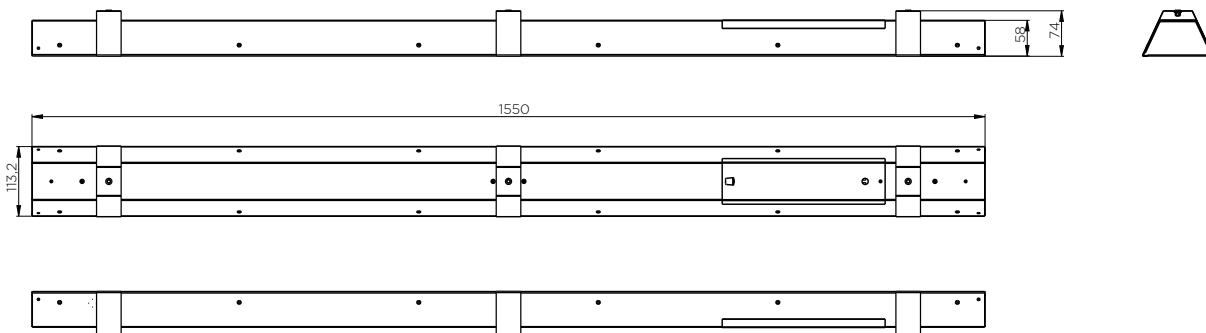


Рис. 1

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Светильник FLL 1 (рис.1) крепится непосредственно на крюк или трос. Высота установки для наилучшего освещения должна быть 3-4м.

Для того, чтобы подключить светильник серии FLL 1 к электрической сети необходимо (рис.1):

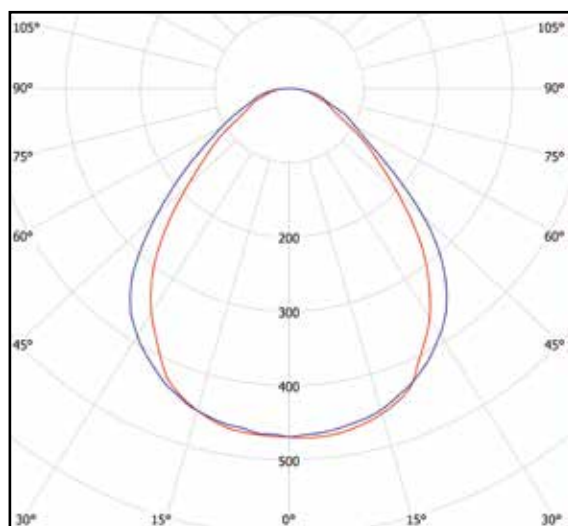
- снять верхнюю крышку на светильнике, которая крепится на одной защелке и одном винте;
 - завести внешний электропитающий провод 3 через резиновый уплотнитель на снятой крышке;
 - подключить электропитающий провод 3 к клеммной колодке 2 (расположена под крышкой внутри светильника), соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый, L-ФАЗА - коричневый, N-НОЛЬ - синий;
 - установить верхнюю крышку обратно на штатное место;
 - подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.
- Для монтажа светильника FLL необходимо сначала закрепить на верхнем основании (потолке) два кронштейна, идущих в комплекте, с помощью болтовых или резьбовых соединений под 2 отверстия 6мм. Установить светильник на кронштейны.

Для организации освещения группы светильников FLL с возможностью линейного соединения необходимо:

- подключить 1-ый светильник, как указано в п.а), б), в);
- снять боковые крышки (заглушки) на 1-ом и 2-ом светильнике, для чего необходимо вывернуть по три самореза;
- завести провод с клеммниками из 2-го светильника в 1-ый и соединить с помощью отдельного провода (проводов) с подключенным клеммником в 1-ом светильнике, соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов, аналогично п.в);
- скрепить оба светильника между собой, для чего необходимо предварительно установить на боковую сторону 1-го светильника (со стороны ввода проводов) дополнительный кронштейн, идущий в комплекте и скрепить его со 2-ым светильником;
- установить верхнюю крышку обратно на штатное место на 1-ом светильнике;
- аналогично подключить все последующие светильники;
- подключить светильники к электрической сети и проверить их работу.

Рекомендуемое сечение электрического провода - $3 \times 0,824 \text{ мм}^2$ (тип AWG-18).

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д90



cd/klm
 — CO-C180 — C90-C270

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Кронштейн	2
Упаковка	1
Технический паспорт	1



светодиодные решения