

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

Всегда будем рады проконсультировать Вас!

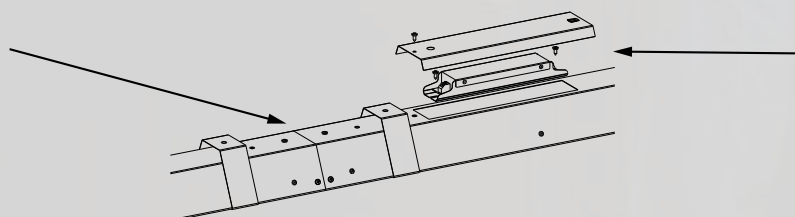
Тел.: 8(800)100-57-74, 8(812)939-23-44

E-mail: info@nlsolution.ru

ООО "Новые световые решения"



Возможность
линейного
(магистрального)
соединения



Возможность
замены драйвера
без демонтажа
светильника



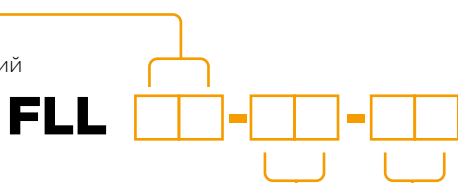
светодиодные решения

**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

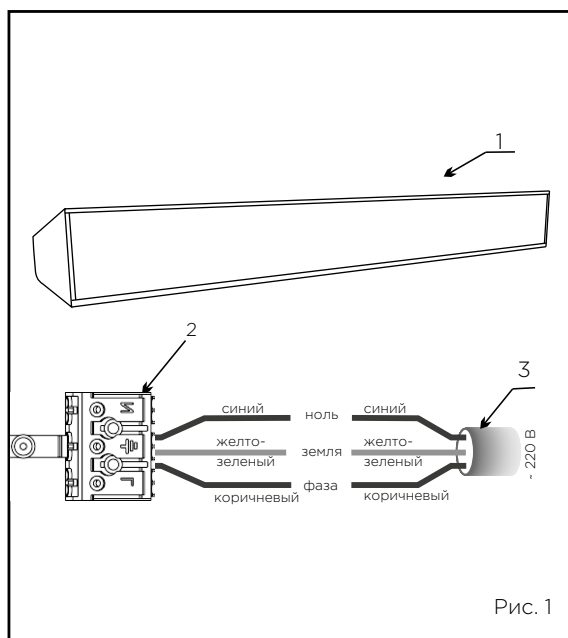
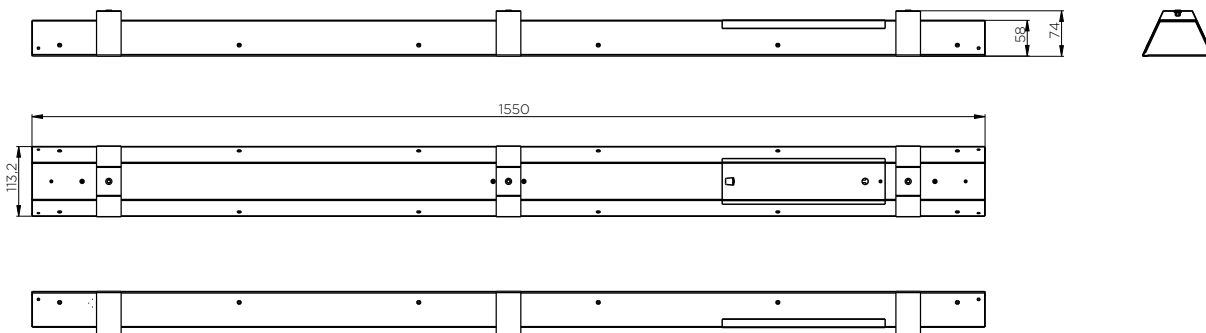


Рис. 1

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):

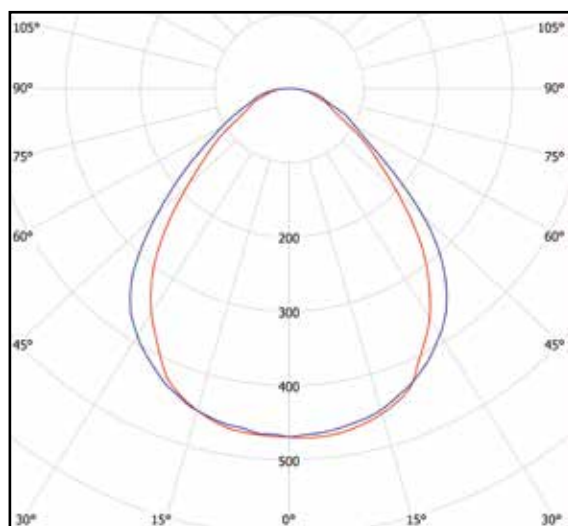
- снять верхнюю крышку на светильнике, которая крепится на одной защелке и одном винте;
 - завести внешний электропитающий провод 3 через резиновый уплотнитель на снятой крышке;
 - подключить электропитающий провод 3 к клеммной колодке 2 (расположена под крышкой внутри светильника), соблюдая все необходимые 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

ФЕРЕКС

светодиодные решения