



Линейный светильник «LED PROM» 50

220V

Технический паспорт



ООО «ЛЕДПРОМ»

129301 г.Москва ул.Касаткина д.3а стр.7, этаж 3

тел. +7 (495) 669-36-66

тел. 8 (800) 234-54-05 Бесплатные звонки по России

e-mail: mail@ledprom.ru

Техническое описание

Область применения:

- освещение квартир и офисов;
- освещение гостиниц, бизнес-центров;
- освещение залов ресторанов и кафе;
- освещение фитнес-клубов, салонов красоты;
- освещение аудиторий образовательных учреждений;
- освещение авто- и мото-салонов.

Серия накладных светильников с высокой яркостью.

Светильник устанавливается при помощи профиля на подвесы или накладным монтажом. Для установки не нужно вырезать отверстие в потолке. Также мы можем предложить: изготовление светильников нестандартного размера, увеличение длины подвеса и кабеля подключения, покраску корпуса в нужный цвет по таблице RAL, производство светильников с диммированием, а также изготовление RGB-версии.

Температура окружающей среды, °C	+1+40
Материал рассеивателя	PC Поликарбонат
Степень защиты (герметизация)	IP44
Способ монтажа	Накладной/подвесной
Индекс цветопередачи, Ra	90
Мощность, W	10/14/20/26/32/42/52/62
Напряжение питания, V	220
Возможность диммирования	есть
Особенность	Возможность окраски корпуса в любой цвет
Наличие радиатора	нет
Срок службы светильника	5 лет
Цвет светодиодов	3000к / 4000к
Потребляемая мощность, W	10
Световой поток, Lm	1300/1600/2600/3200/3800/5200/6400/7800
Материал корпуса	Алюминиевый
Цвет корпуса	Белый, серый, черный
Длина, мм	500; 600; 1000; 1250; 1500; 2000; 2500; 3000.

Питание светильника:

от источника питания 220V, AC (блок питания поставляется отдельно), в соответствии с техническим заданием.

Управление светильника:

управление светильников с пульта 2.4ГГц; цифровое управление DALI; аналоговое управление по протоколу 1-10V; комплектация блоком аварийного освещения на 1 и 3 часа.

Консервация

Перед включением светильника необходимо, чтобы он находился не менее 2-х часов при температуре не ниже 20 градусов Цельсия.

Перед консервацией светильник необходимо тщательно высушить, при необходимости протереть стекло мягкой тканью, смоченной в спирте или моющем растворе, до восстановления прозрачности и устранения следов загрязнения. Условия хранения должны соответствовать условиям 1.1 ГОСТ 15150-69.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня продажи. В случае обнаружения неисправности или выхода светильника из строя не по вине покупателя до истечения гарантийного срока следует обратиться в организацию, продавшую светильник. Неправильное хранение, использование светильника не по назначению, не соблюдение правил эксплуатации и ухода, механические повреждения, вскрытие светильника лишают покупателя права на гарантию.

Исчисление гарантийного срока начинается с момента перехода прав собственности.

Мощность:	
Угол рассеивания:	
Световой поток:	
Габаритные размеры:	
Цвет корпуса:	
Дата сборки:	
Сборщик:	
Продавец:	
Дата продажи:	
Потребитель:	

Товар для гарантийного ремонта принимается по адресу: г. Москва ул. Касаткина 3а, все транспортные или иные расходы, связанные с доставкой товара по данному адресу, несет покупатель (если иное не предусмотрено Договором). Поставщик не несет ответственности за монтаж и демонтаж оборудования. По вопросам брака, обмена, возврата товара, а также для обработки претензий обращайтесь по тел.:

8-800-234-5405 (доб. 1112), e-mail: mail@ledprom.ru.

Комплект поставки

Светильник - 1 шт.

Паспорт изделия- 1 шт.

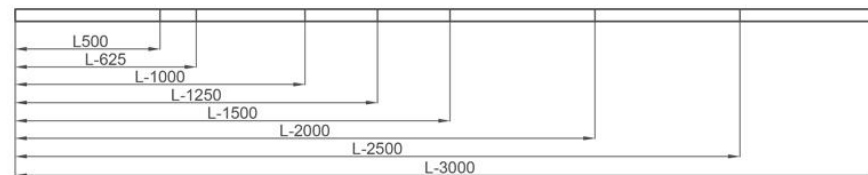
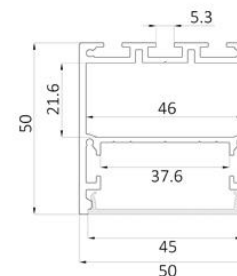
Упаковка- 1 шт.

Светильник соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Производитель: «LEDPROM» Россия

М.П.

Чертёж изделия



Подготовка и порядок работы

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Запрещается использование светильника, имеющего механические повреждения.

При загрязнении светильника его следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, других агрессивных моющих и абразивных средств.

Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника должны проводиться в светлое время суток при отключенном электропитании.

Светильник подключается к источнику питания или к контроллеру.

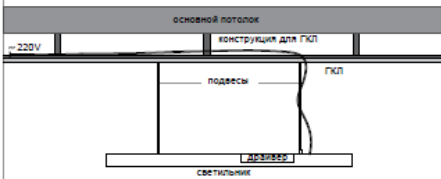
Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»

При отклонении рабочего напряжения от допустимого заявленного как в большую, так и меньшую сторону светильник может выйти из строя.

Большое внимание необходимо уделять падению напряжения на кабеле питания, особенно при значительном удалении светильников от источника питания и подключении большого количества светильников через один кабель.

Схемы монтажа и подключения линейных, профильных светильников LEDPROM

1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА (ПОДВЕСОЙ)

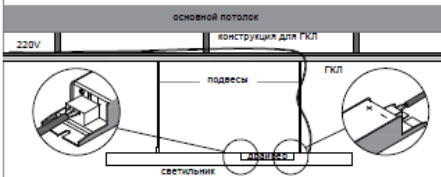


2 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА (НАКЛАДНОЙ)



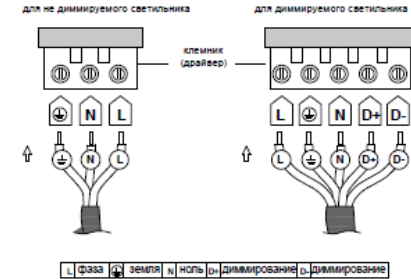
Светильник может иметь внешний источник питания

3 ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА



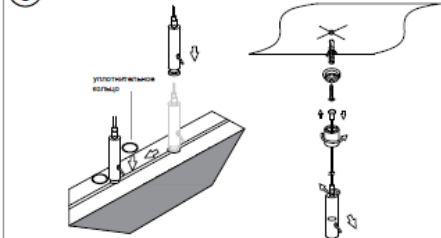
Подключение силовых проводов осуществляется к клеммнику или напрямую к драйверу (в зависимости от комплектации светильника).

4 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



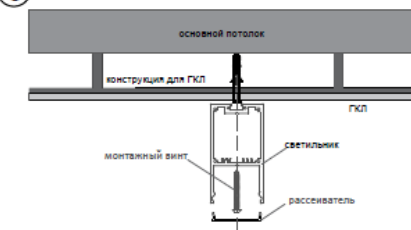
1 Фаза 2 Земля 3 Ноль 4 Диммирование 5 Диммирование

5 УСТАНОВКА ПОДВЕСОВ И ПОТОЛОЧНОЙ ЧАШКИ



Установите подвесы. После установки центр на корпус светильника зафиксируйте их с обеих сторон уплотнительными кольцами.

6 НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА



С подсоединенного и проверенного светильника снять рассеиватель, установить светильник и зафиксировать монтажными винтами через отверстие в светодiodном модуле. Установить рассеиватель в светильник.

Техническое обслуживание

Все работы, связанные с техническим обслуживанием, должны производиться квалифицированными специалистами. Перед обслуживанием светильника отключите его от электропитания. Необходимо периодически осматривать находящиеся в эксплуатации светильники на предмет наличия загрязнений, механических повреждений, надежности резьбовых соединений, попадания влаги и оценки работоспособности.

Защитное стекло светильника следует очищать с помощью неагрессивного неабразивного мощного средства и влажно мягкой ткани или губки. Нельзя использовать моющие средства, содержащие концентрированные кислоты и/или абразивные частицы.

Если светильник не работает, или работает не так как описано в данном руководстве, немедленно отключите питание и обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту. Светильник, имеющий видимые механические повреждения (трещины, сколы), следует заменить.

Транспортировка и хранение

Светильники должны храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей их от механических повреждений. Условия транспортирования светильников в части воздействия механических нагрузок - по группе С ГОСТ 23216-78. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением изделие должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 10 часов. Срок хранения светильников 5 лет со дня изготовления. Условия хранения должны соответствовать группе условий хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

Техника безопасности:

Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

- разбирать светильник;
- включать светильник в разобранном виде;
- осуществлять монтаж и демонтаж светильника при включённом электропитании.

Особую осторожность следует соблюдать при обращении со стеклом светильника.

Категорически запрещается ремонт светильника потребителем. Не работающие светильники подлежат ремонту только в специализированных мастерских или на предприятии-изготовителе. Запрещается эксплуатация светильника со снятыми частями корпуса или повреждённым стеклом. Запрещается механическая обработка, вскрытие и разборка светильника потребителем во избежание нарушения герметичности.

Примечание:

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя