

**ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ  
АРХИТЕКТУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

**СЕРИИ «ТАУ»**

**LP- T 500-5630**

**Технический паспорт**



## СОДЕРЖАНИЕ

Техническое описание.....	3
Область применения.....	3
Условия эксплуатации.....	3
Основные технические характеристики.....	3
Питание светильника.....	4
Комплект поставки.....	4
Техническое обслуживание.....	4
Транспортировка и хранение.....	4
Техника безопасности.....	4
Подготовка и порядок работы.....	4
Схемы подключения светильников.....	5
Консервация.....	5
Гарантийные обязательства.....	5
Производитель.....	5
Паспорт.....	6

## Техническое описание

### Область применения

- архитектурное освещение фасадов зданий и сооружений;
- декоративное освещение
- контурное освещение
- промышленное освещение

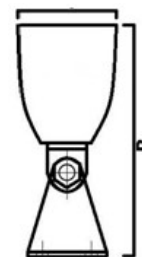
### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды:	от -40 до +50 °С
Атмосферное давление:	1000Па (7500,64мм.рт.ст.)
Относительная влажность воздуха:	100%
Группа условий по эксплуатации по ГОСТ17516.1-90:	М5

### Основные технические характеристики

Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-203 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-18-98

Тип диода	SMD 5630
Род питающего тока	постоянный (DC)
Напряжение питания	24 V
Световой поток одного диода (без учета потерь на вторичной оптике)	40 Lm
Потребляемая мощность светильника	7,2 W
Степень защиты	IP 68
Угол рассеивания света	от 110°
Эксплуатационный ресурс	более 10 лет
Габаритные размеры (ДхШхВ)	500x32x18 mm
Материал корпуса	анодированный алюминиевый сплав/компануд
Цвет корпуса	«металлик»
Цвет светодиодов	*W/WW



\* W –холодный белый, WW – тепло-белый

**Питание светильника**

- от источника питания 24 V, DC

**Комплект поставки**

- Светильник с неразъёмным кабелем питания RNF (стандартной комплектации 1м)
- Руководство по эксплуатации
- Упаковка (коробка)

**Техническое обслуживание**

Все работы, связанные с подключением и монтажом должны производиться специалистами!

Перед обслуживанием светильника отключите его от электропитания.

По условиям эксплуатации светильник относится к световым приборам, работающим без надзора и технического обслуживания. В то же время в целях повышения надёжности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящиеся в эксплуатации светильники с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений, попадания влаги и оценки работоспособности. Загрязнённые светильник следует протереть мягкой тканью, смоченной в спирте или моющем растворе, до восстановления прозрачности и устранения следов загрязнения.

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 Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов - по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ15150-69.

Срок хранения светильников 10 лет со дня изготовления. Условия хранения должны соответствовать условиям 1.1 ГОСТ 15150-69.

**Техника безопасности:**

Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

- разбирать светильник;
- осуществлять монтаж и демонтаж светильника при включённом электропитании.

Не работающие светильники подлежат ремонту только в специализированных мастерских или на предприятии-изготовителе.

Запрещается эксплуатация поврежденного светильника или со снятыми частями корпуса.

Запрещается механическая обработка, вскрытие и разборка светильника потребителем во избежание нарушения герметичности.

**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.

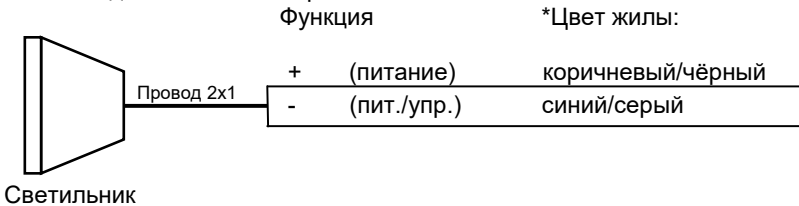
При отклонении рабочего напряжения от допустимого заявленного как в большую, так и меньшую сторону светильник может выйти из строя.

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.

Повреждение внешней изоляции и изоляции жил кабеля светильника при контакте с водой может привести к проникновению влаги внутрь светильника, что не является гарантийным случаем при его выходе из строя

**Схемы подключения светильников**

Схема подключения монохромного светильника



\*Цвет жилы может не соответствовать указанному.

В этом случае на жилу нанесена специальная маркировка, позволяющая определить ее назначение.

**Консервация**

Перед консервацией светильник необходимо тщательно высушить, протереть мягкой тканью смоченной водой до восстановления прозрачности и устранения следов загрязнения. Условия хранения должны соответствовать условиям 1.1 ГОСТ 15150-69.

**Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации 3 года 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.

**Производитель**

ООО «ЛЕДПРОМ»

129301, г. Москва, ул. Касаткина, д.3а, стр. 1

тел: (495) 669-36-66

**ПАСПОРТ**

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Номинальное напряжение питания \_\_\_\_\_

Мощность: \_\_\_\_\_

Угол рассеивания: \_\_\_\_\_

Дата сборки: \_\_\_\_\_

Сборщик: \_\_\_\_\_

Дата тестирования: \_\_\_\_\_

**Светильник соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации**

**М.П.**

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_