



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СЕРИИ PTR

### 1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный линейный рассеянного света серии PTR (далее прожектор) предназначен для освещения коммерческих и бытовых помещений, торговых центров, супермаркетов, выставочных павильонов, автосалонов, ресторанов, кафе, отелей, музеев, административно-хозяйственных помещений и т.д.
- 1.2 Прожектор рассчитан для работы от сети переменного тока ~220-240В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источника света используются светодиоды SMD 3030.
- 1.3 Прожектор производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для использования внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +55°C.
- 1.4 Прожектор соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

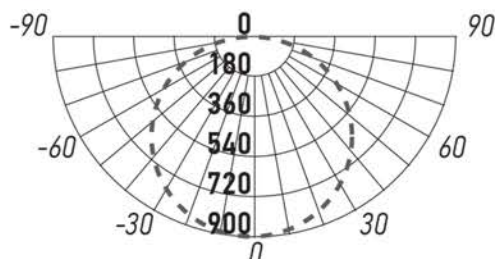
### 2 Преимущества:

- 2.1 Прожектор имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям.
- 2.2 Корпус прожектора, который легко установить в любой точке шинопровода (трека), позволяет создавать зоны с мягким рассеянным освещением.
- 2.3 Хорошее отведение тепла обеспечивает долгую стабильную работу прожекторов.
- 2.4 Простота и удобство в монтаже.

### 3 Особенности:

- 3.1 Трековые прожекторы крепятся на шинопровод (трек) с помощью встраиваемой системы крепления (адаптеров).
- 3.2 Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение прожекторов вдоль трека, что позволяет изменять уровень освещенности различных зон.
- 3.3 Соединение треков в линию производится с помощью коннекторов (прямых, угловых, Т-образных, Х-образных, гибких).
- 3.4 Трек, коннекторы и стационарные крепления в комплект поставки не входят.

### 4 Кривые силы света:



## 5 Технические характеристики светильника:

|  | PTR 1935 35W<br>3000K 120° BL<br>IP40 | PTR 1935 35W<br>3000K 120° WH<br>IP40 | PTR 1935 35W<br>4000K 120° BL<br>IP40 | PTR 1935 35W<br>4000K 120° WH<br>IP40 |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Номинальная мощность, Вт               | 35                                    | 35                                    | 35                                    | 35                                    |
| Входное напряжение, В                  | ~220-240                              | ~220-240                              | ~220-240                              | ~220-240                              |
| Потребляемый ток, А                    | 0,09                                  | 0,09                                  | 0,09                                  | 0,09                                  |
| Световой поток, Лм                     | 2500                                  | 2500                                  | 2500                                  | 2500                                  |
| Цветовая температура, К                | 3000                                  | 3000                                  | 4000                                  | 4000                                  |
| Источник света, светодиоды             | SMD 3030                              | SMD 3030                              | SMD 3030                              | SMD 3030                              |
| Количество светодиодов, шт             | 48                                    | 48                                    | 48                                    | 48                                    |
| Индекс цветопередачи, Ra>              | 80                                    | 80                                    | 80                                    | 80                                    |
| Угол светораспределения, гр°           | 120°                                  | 120°                                  | 120°                                  | 120°                                  |
| Коэффициент мощности                   | >0,6                                  | >0,6                                  | >0,6                                  | >0,6                                  |
| Коэффициент пульсации                  | <5%                                   | <5%                                   | <5%                                   | <5%                                   |
| Степень защиты                         | IP40                                  | IP40                                  | IP40                                  | IP40                                  |
| Класс защиты от поражения электротоком | II                                    | II                                    | II                                    | II                                    |
| Класс энергетической эффективности     | A                                     | A                                     | A                                     | A                                     |
| Климатическое исполнение               | УХЛ4                                  | УХЛ4                                  | УХЛ4                                  | УХЛ4                                  |
| Диапазон рабочих температур, °С        | +1°... +55°                           | +1°... +55°                           | +1°... +55°                           | +1°... +55°                           |
| Габаритные размеры, LxВxН мм           | 607x35x32                             | 607x35x32                             | 607x35x32                             | 607x35x32                             |
| Вес нетто, кг                          | 0,390                                 | 0,390                                 | 0,390                                 | 0,390                                 |
| Цвет корпуса                           | черный                                | белый                                 | черный                                | белый                                 |
| Материал корпуса                       | алюминий                              | алюминий                              | алюминий                              | алюминий                              |
| Материал рассеивателя                  | опаловый поликарбонат                 |                                       | опаловый поликарбонат                 |                                       |
| Срок службы, часов                     | 30000                                 | 30000                                 | 30000                                 | 30000                                 |
| Гарантия                               | 2 года                                | 2 года                                | 2 года                                | 2 года                                |

Технические характеристики определённого артикула Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

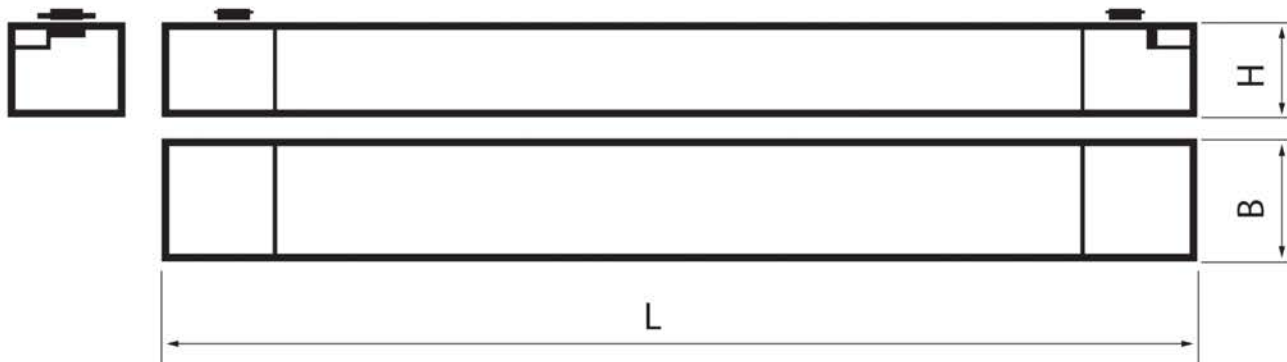


Рис.1 Прожектор PTR 19

## 6 Комплектность:

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 6.1 | Прожектор, шт.   | 1 |
| 6.2 | Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 6.3 | Упаковочная коробка, шт.                               | 1 |

## 7 Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж прожектора, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 7.2 Использование прожектора допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.3 Не располагать прожектор вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 7.4 Прожектор ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

## 8 Подготовка прожектора к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать прожектор, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Установить шинопровод на монтажную поверхность, подключить шинопровод к сети.
- 8.3 Закрепить прожектор на шинопроводе.
- 8.4 Перевести фиксаторы прожектора в положение «открыто» (фиксирующие лапки вдоль шинопровода).
- 8.5 Вставить прожектор в трек.
- 8.6 Перевести фиксатор прожектора в положение «закрыто» (фиксирующие лапки поперек шинопровода).
- 8.7 Повернуть рычаг дополнительного фиксатора, совмещенного с контактами прожектора, в положение «закрыто».
- 8.8 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка прожектора. Чистка прожектора от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 8.9 Прожектор не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа светильника в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 8.10 Не допускается непрерывная работа прожектора более чем 16 часов в сутки.
- 8.11 Прожектор не диммируется.

## 9 Условия транспортировки и хранения:

- 9.1 Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 9.3 Условия хранения прожекторов должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98% при  $35^{\circ}\text{C}$ .

## 10 Утилизация:

- 10.1 Светодиодные прожекторы относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

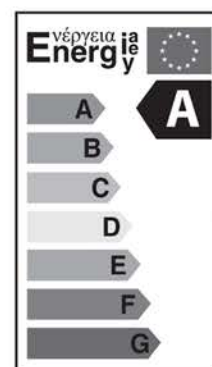
## 11 Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 11.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель от ответственности не несет.
- 11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ - год.

## 12 Гарантийный талон:

- 12.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

|                                  |                       |                         |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Номер партии и дата изготовления | Заполняется продавцом | см. на корпусе изделия  |
| Дата продажи                     |                       | дд/мм/ гggг             |
| Адрес продавца                   |                       | штамп магазина          |
| Штамп продавца                   |                       | подпись, штамп продавца |
| Покупатель                       |                       | ФИО, подпись            |



Действительно  
только для ЕАЭС

ЕАЭС

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

