



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СЕРИИ PTR

1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный линейный направленного света поворотный 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.

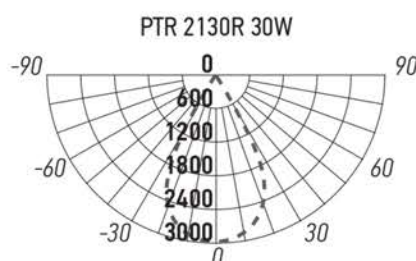
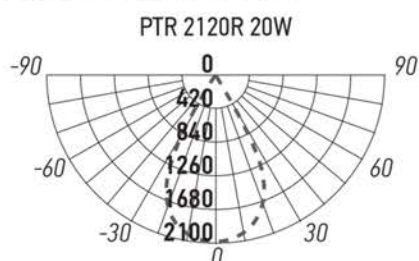
2 Преимущества:

- 2.1 Прожектор имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям.
- 2.2 Поворачивающийся корпус прожектора, который легко установить в любой точке шинпровода (трека), позволяет создавать зоны с акцентным 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 шинпровод (трек) с помощью встраиваемой системы крепления (адаптеров) и являются источником направленного света.
- 3.2 Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение прожекторов вдоль трека, что позволяет изменять направление света и уровень освещенности различных зон.
- 3.3 Корпус прожектора вращается вокруг продольной оси на $\pm 90^\circ$.
- 3.4 Соединение треков в линию производится с помощью коннекторов (прямых, угловых, Т-образных, Х-образных, гибких).
- 3.5 Трек, коннекторы и стационарные крепления в комплект поставки не входят.

4 Кривые силы света:



5 Технические характеристики прожектора:

	PTR 2120R 20W 3000K 60° BL IP40	PTR 2120R 20W 3000K 60° WH IP40	PTR 2120R 20W 4000K 60° BL IP40	PTR 2120R 20W 4000K 60° WH IP40	PTR 2130R 30W 4000K 60° BL IP40
Номинальная мощность, Вт	20	20	20	20	30
Входное напряжение, В	~220-240	~220-240	~220-240	~220-240	~220-240
Потребляемый ток, А	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08
Световой поток, Лм	1540	1540	1540	1540	2250
Цветовая температура, К	3000	3000	4000	4000	4000
Источник света, светодиоды	SMD 3030	SMD 3030	SMD 3030	SMD 3030	SMD 3030
Количество светодиодов, шт	24	24	24	24	36
Индекс цветопередачи, Ra>	80	80	80	80	80
Угол светораспределения, гр°	60°	60°	60°	60°	60°
Коэффициент мощности	>0,6	>0,6	>0,6	>0,6	>0,6
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения электротоком	II	II	II	II	II
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1°... +55°	+1°... +55°	+1°... +55°	+1°... +55°	+1°... +55°
Габаритные размеры, LxВxН мм	272x35x65	272x35x65	272x35x65	272x35x65	404x35x65
Вес нетто, кг	0,390	0,390	0,390	0,390	0,540
Цвет корпуса	черный	белый	черный	белый	черный
Цвет рефлектора	хром	хром	хром	хром	хром
Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	поликарбонат				
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000
Гарантия	2 года	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.

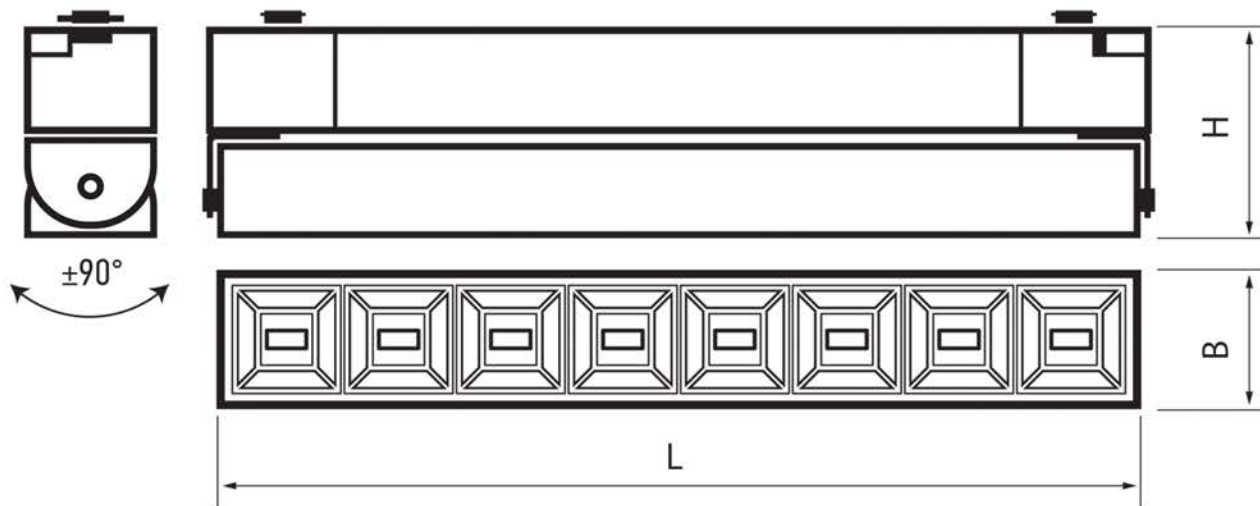


Рис.1 Проектор PTR 2120R

6 Комплектность:

- | | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Пржектор PTR, 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 Проектор 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 Проектор 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 Проектор 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°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 98% при 35°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 ответственность не несет.

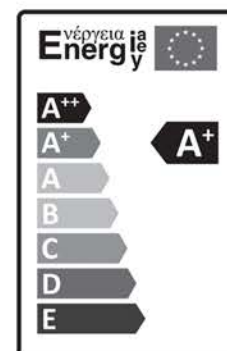
11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус прожектора 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

