

IMG Lighting
прожектор заливающего света

Паспорт

1. Назначение

1.1. Прожектор заливающего света предназначен для архитектурной подсветки, экспозиционного освещения, промышленного освещения, освещения спортивных площадок и территорий. Рассчитан для работы в сети переменного тока 220В, 50Гц.

1.2. Прожектор соответствует требованиям безопасности ГОСТ МЭК 60598-2-5-99 и ЭМС ГОСТ 51318-99

1.3. Прожектор может использоваться как для наружной установки, так и внутри помещений.

2. Технические характеристики

2.1. Класс защиты прожектора от поражения электрическим током — I по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

2.2. Степень защиты прожектора от воздействия окружающей среды — IP66 по ГОСТ 14254-96

2.3. Климатическое исполнение и категория размещения — УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

2.4. Коэффициент мощности — не менее 0,85. Для светильников с ЭПРА коэффициент мощности — не менее 0,95.

2.5. Кабельная сальниковая втулка допускает ввод 3-х жильного питающего кабеля с внешним диаметром 9-12мм.

3. Комплект поставки

| | |
|----------------|---|
| Прожектор, шт. | 1 |
| Упаковка, шт | 1 |
| Паспорт, шт | 1 |

4. Требования по технике безопасности

4.1. Установку, чистку прожектора и замену компонент (лампы, дроссель) производить только при отключённом питании.

4.2 Крепление прожектора на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных на схеме подключения.

4.3. При выполнении условий п.4.2. Прожектор может быть установлен на поверхности из нормально

невоспламеняемого материала.

4.4. Не открывать работающий или не остывший прожектор.

5. Правила эксплуатации

5.1. Эксплуатация прожектора производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

5.2. К распакованному прожектору прикрепить скобу и установить на опорной поверхности.

5.3. Отвернуть крепящие откидную крышку винты и ввести питающий кабель в корпус, подключив токоведущие жилы к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

5.4. Вставить лампу указанного типа и мощности.

5.5. Закрепить крышку на прожекторе, затянув винты до упора.

5.6. Затянуть накидную гайку кабельного ввода.

5.7. Чистку защитного стекла производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.

5.8. Треснувшее или иначе повреждённое защитное стекло заменить.

5.9. После установки прожектора в рабочее положение болты фиксации с обеих сторон установочной лиры (скобы) затянуть до упора.

5.10. Для светильников с ЭПРА, схема электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.

5.11. Допускается использовать в светильниках металлогалогенные и натриевые лампы высокого давления с номинальными токами ламп:

Днат/МГЛ 70 Вт - 1,0 А;
Днат/МГЛ 150 Вт - 1,8 А;
Днат/МГЛ 250 Вт - 3,0 А;
Днат/МГЛ 400 Вт - 4,4 А / 3,5 А.

6. Свидетельство о приёме

Прожектор соответствует требованиям ТУ 3461-006-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контроллер ОТК

Прожектор сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Завод изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить прожектор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях

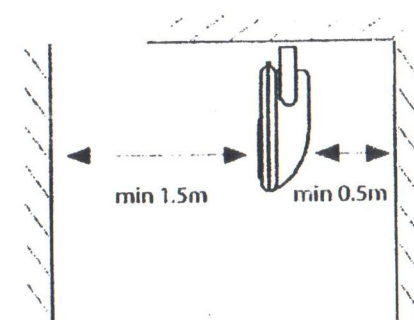
нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

7.2. Гарантийный срок - 2 года со дня продажи прожектора.

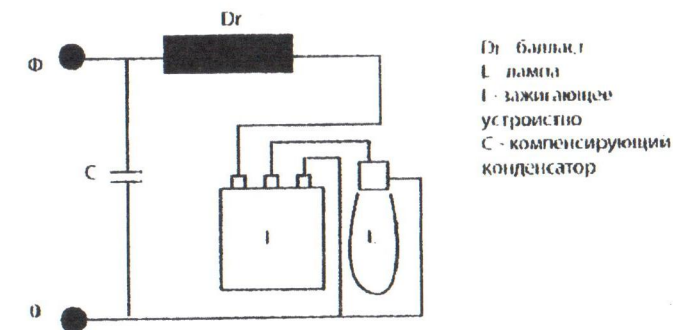
7.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: 8 лет - для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов; 10 лет - для остальных светильников.

7.4. Выход из строя лампы браком не является.

8. Схема установки прожектора (для внутреннего освещения)



9. Схема электрических соединений



10. Установка светильника:

- С распакованного прожектора снять лиру, отвернув два винта ее крепления на корпусе.
- Закрепить лиру на опорной поверхности по меньшей мере, двумя винтами.
- Установить корпус прожектора на лире так, чтобы она не препятствовала откидыванию передней крышки прожектора и вводу питающего кабеля в кабельную втулку.
- Откинуть переднюю крышку (рамку с защитным стеклом прожектора 250 или 400Вт), отвернув 4 винта ее крепления на корпусе. У прожектора 250-400Вт снять заднюю крышку электрического бокса.
- Ввести в кабельную втулку подготовленный кабель питания и закрепить его концы в клеммной колодке, соблюдая указанную полярность.
- Вставить в ламповый патрон лампу соответствующей указанной маркировке прожектора мощности.
- Закрепить переднюю крышку (рамку со стеклом) на корпусе прожектора и восстановить на месте крышку электрического бокса прожектора 250-400Вт.
- Установить прожектор под необходимым углом к вертикали, используя угломерную шкалу и закрепить корпус прожектора на лире, затянув винты.

| Артикул | Тип лампы и цоколь | Габариты, ММ | Масса, кг, не более | Поверхность ветровой нагрузки.М2 |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| PEPER M 70W HIT (HST) ASYMMETRIC | 70W HIT (HST) Rx7s | 112x256x350 | 4,0 | 0,07 |
| PEPER M 70W HIT (HST) SYMMETRIC | | | | |
| PEPER M 70W HIT (HST) CIRCULAR | | | | |
| PEPER M 150W HIT (HST) ASYMMETRIC | 150W HIT (HST) Rx7s | 112x256x350 | 4,7 | 0,07 |
| PEPER M 150W HIT (HST) SYMMETRIC | | | | |
| PEPER M 150W HIT (HST) CIRCULAR | | | | |
| PEPER L 250W HIT (HST) ASYMMETRIC | 250W HIT (HST) E40 | 155x418x502 | 11,3 | 0,12 |
| PEPER L 250W HIT (HST) SYMMETRIC | | | | |
| PEPER L 250W HIT (HST) CIRCULAR | | | | |
| PEPER L 400W HIT (HST) ASYMMETRIC | 400W HIT (HST) E40 | 155x418x502 | 11,8 | 0,12 |
| PEPER L 400W HIT (HST) SYMMETRIC | | | | |
| PEPER L 400W HIT (HST) CIRCULAR | | | | |

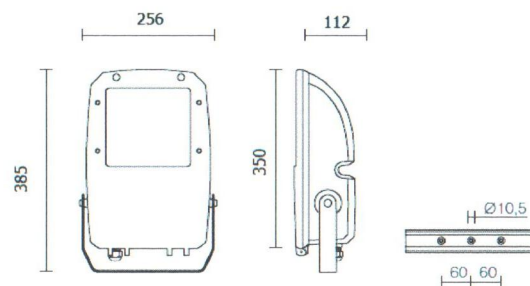


РИС. 1 Прожектор Peper M

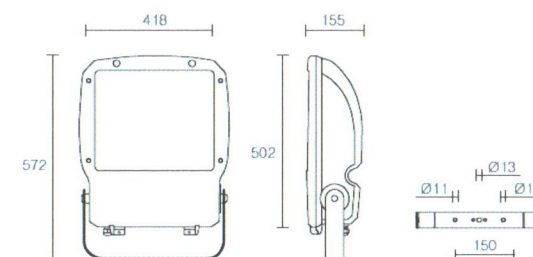


РИС. 2 Прожектор Peper L