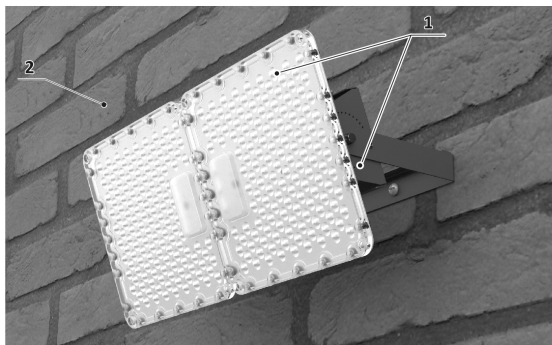


9. Способы крепления



На стену

- 1. Светильник с кронштейном
- 2. Стена



Потолочное

- 1. Светильник с кронштейном
- 2. Потолок

Продавец _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.

м.п.

Дата изготовления

Технический контроль

Изготовитель

ООО «Конструкторское бюро МАКСИМ»
Республика Беларусь, 220040, г. Минск, ул. Тиражная, д.150, офис 304
Телефон +375 17 224 58 36
www.kbmaksim.tech
info@kbmaksim.tech



Паспорт Руководство по эксплуатации светодиодного светильника Серии **PROMAX**



PROMAX-PX2-100

1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации светодиодного светильника серии Prom (далее по тексту – «Светильник»). Светильник предназначен для освещения промышленных помещений, объектов торгово-развлекательного сектора. Защищен от попадания воды, пыли, обеспечивает повышенную экономию электроэнергии и стабильную освещенность. Светильник обладает такими качествами, как: высокая светоотдача, бесшумность во время работы, отсутствие стробоскопического эффекта и пульсации, стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений, устойчивость к внешним вибрациям и вандализму, широкий диапазон рабочих температур и питающих напряжений, мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах, срок службы более 10 лет. Светильник изготовлен на основе светодиодов компании Samsung или аналогов. Печатная плата светильника выполнена из алюминия. Корпус выполнен из стали, окрашенной методом электроосаждения, рассеиватель из оптического поликарбоната.

2. Характеристики

Напряжение питания переменного тока, В _____ от 176 до 264
Частота, Гц _____ 50
Коэффициент мощности драйвера, λ _____ ≥0,95
Коэффициент пульсации светового потока, % ☐ 30% ☐ <5% ☐ <1%
Индекс цветопередачи CRI, не менее _____ 80
Потребляемая мощность, Вт, не более ☐ 93 ☐ 100
Марка светодиода _____ 2835
Общий световой поток светильника*, Лм _____ 12555
Температура света, К _____ ☐ 3000 ☐ 4000 ☐ 5000
Тип КСС (на выбор) _____ ☐ 7 ☐ 15 ☐ 30 ☐ 60 ☐ 90 ☐ 120 ☐ 110*27 ☐ 127*92 ☐ 139*69
Габаритные размеры, В×Д×Ш, мм _____ 391x195x151
Масса, кг _____ 1,9
Температура эксплуатации*, °C _____ -30 до +40
Устойчивость к микросекундным импульсам, В_3500
Степень защиты светодиодного модуля _____ IP67
Вес брутто, кг _____ 2,1
Габаритные размеры упаковки, мм _____ 396x200x156
**-Значения могут различаться на +-5%*

3. Комплектация

Светильник светодиодный, шт _____ 1
Паспорт, шт _____ 1
Упаковка, шт _____ 1

4. Правила транспортировки и хранения

4.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
4.2. Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах стопками не более 5 шт. в закрытых, сухих, отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них влаги, нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

5. Обслуживание светильника

5.1. При загрязнении протереть мягкой, влажной салфеткой (Важно! Светильник должен быть отключён от сети электропитания). Дополнительного обслуживания не требуется.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 65 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.
6.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.
6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
6.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или официальному представителю.
6.5. К гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и пломб предприятия-изготовителя.

7. Правила монтажа и меры безопасности

7.1. Запрещается монтировать / демонтировать светильник при подключенном напряжении.
7.2. Запрещается эксплуатирование светильника без защитного заземления.
7.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.
7.4. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети ~ 220В.
7.5. Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.
7.6. Монтаж светильника должен производить электрик, имеющий разрешение на данный тип работ.
7.7. Руководство по установке:
7.7.1. Обесточьте сеть.
7.7.2. Визуально осмотреть светильник на предмет механических повреждений.
7.7.3. Подготовьте крепление к монтажу. Светильник комплектуется поворотной лирой.
7.7.4. Закрепите на основание (потолок, балку, стену и т. д.) планку поворотной лиры после чего установите на нее светильник.
7.7.5. Подключите питающие провода к клеммной колодке, соблюдая условие: «L» - фаза, N - ноль, PE - заземление (см. рисунок ниже). Обеспечьте защищенность электрического соединения не ниже уровня IP 54.
7.7.6. Светильник готов к эксплуатации.
7.7.7. Включите сеть.



8. Утилизация

8.1. По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511.