



СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ

Модель: Pelastus PL EML 2.0

Поддерживает режим постоянного горения



Спецификация:

Номинальное рабочее напряжение	Ac/220В ~ 240В
Номинальная рабочая частота	50 ~ 60Гц
Мощность лампы	8.5 W (50 светодиодов)
Продолжительность работы в аварийном режиме:	180 минут
Батарея:	3.6 В 2.8 Ач (NI-Cd)
Время перезарядки:	около 24 часов
Защита от полного разряда:	есть.
Степень защиты	IP65
Время срабатывания аварийного режима	≤0.25сек

Маркировка подключения и описание индикаторов:

L-фаза, N-ноль

Красный индикатор: горит: идет зарядка батареи, не горит – режим аварийной работы.



СНАЧАЛА ПРОЧТИТЕ ЭТО

- Данный светильник должен быть установлен в соответствии со СНиП.
- Обесточьте сеть перед началом установки (удалите соответствующие предохранители цепи).
- Не подключайте к цепи, которая имеет индуктивные нагрузки, это может повредить электронные компоненты внутри светильника.
- Подходит для внутреннего или наружного использования.
- Светильник предназначен для установки непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.
- Прежде чем сделать отверстия для крепления, убедитесь, что нет никаких препятствий, скрытых под поверхностью, таких как трубы или кабель.
- Выбранное местоположение светильника должно позволить надежно его закрепить (например, к потолочной балке) и безопасно подключить к электросети (цепи освещения).
- Убедитесь, что светильники после установки будут доступны для обслуживания.
- Если место установки светильника требует обеспечения прокладки электроснабжения, прокладка проводки должна соответствовать требованиям строительных норм и правил.
- Сделайте подключение к электрической сети в соответствии со следующим кодом:
 - Фаза - коричневый или красный
 - Ноль - синий или черный
 - Земля - Зеленый и желтый
- Светильник должен быть подключен к заземлению.
- Рекомендуется на каждом этапе установки еще раз проверить все электрические соединения, который вы сделали. После завершения установки существуют электрические испытания, которые должны быть выполнены. В случае сомнений, обратитесь к квалифицированному электрику.

УСТАНОВКА

- 1) Открутите винты с каждой стороны рассеивателя и снимите его.
- 2) Отожмите застежки на панели светильника, панель поднимется.
- 3) Сделайте ввод кабеля и крепежные отверстия по мере необходимости. Внутри задней части светильника, есть маркировка для помощи.
- 4) Используйте заднюю часть светильника в качестве шаблона, отметьте положение отверстий на поверхности, на которую планируется установка светильника.
- 5) Сделайте крепежные отверстия и пробки по мере необходимости.
- 6) Закрепите заднюю часть светильника к поверхности с помощью соответствующих креплений (не поставляется).
- 7) Нанесите силиконовый герметик во все крепления, если требуется влагозащита.
- 8) Установите кабельный ввод/сальник, если требуется, дополнительная защита от влаги и внешних погодных факторов.
- 9) Пропустите кабель питания через точки входа в светильник.
- 10) Установите панель светильника обратно.
- 11) Удалите в панели схемы управления петлю и сделайте подключение к сети. Сделайте соединения в соответствии с цветовым кодом проводки.
- 12) Для перевода светильника в не поддерживается режим, удалите перемычку из терминала "SW"
- 13) Если необходим режим постоянно работающего светильника - не удаляйте перемычку из терминала с пометкой "SW" и подключите кабели и от коммутатора.
- 14) Напишите текущую дату на аккумуляторной батарее.
- 15) Подключите батарею к печатной плате.
- 16) Закройте панель светильника.
- 17) Установите рассеиватель
- 18) Восстановите питание в сети. Должен загореться светодиод индикации правильной зарядки. Если перемычка „SW" была оставлена на месте, светильник должны гореть. Если вы подключили коммутатор через терминалы "SW", проверить работу коммутатора.



Операции проверки

Этот светильник должен регулярно проверяться в соответствии с местными правилами и кодексами практики. Для вашей собственной безопасности, тестирование должно происходить в течение рабочего дня.

После установки, вы должны дать 24 часа аккумулятору полностью зарядиться перед тестированием. Затем отключите питание и проверьте, что свет остается горящим, по крайней мере, три часа. Восстановите питание.

Каждый день: Убедитесь, что светодиод индикатора зарядки горит.

Каждый месяц: Отключите питание и проверьте, что свет остается гореть. Сделайте соответствующую отметку в форме проверок ниже.

Каждые шесть месяцев: Отключите питание и проверьте, что свет остается гореть в течение 1 часа. Сделайте соответствующую отметку в форме проверок ниже.

Каждый год: Отключите питание и проверьте, что свет остается гореть в течение 3 часов. Сделайте соответствующую отметку в форме проверок ниже.

Сохраните эту инструкцию и форму проверок в безопасном месте. Инспектор пожарного надзора или другие уполномоченные лица могут попросить для проверки ваши записи инспекции и тестирования светильников.

Уход за светильниками

- Производите чистку светильников только сухой мягкой тканью.
- Не используйте при чистке химические и абразивные чистящие средства.

Замена светодиодов

1. Отключите электричество в сети.
2. Снимите рассеиватель
3. Отожмите застёжки на панели схемы управления, и откройте светильник.
4. Отключите провод батареи от платы.
5. Открутите винты на печатной плате.
6. Открутите два винта крепления батареи на панели схемы управления, затем открутите винт крепления светодиодной платы от панели управления.
7. Выньте неисправные светодиоды из платы.
8. Припаяйте новые светодиоды на плату.

Тип светодиода: d5 белый свет.

Тип аккумуляторной батареи: 3.6V, 2.0Ah Ni-Cd

Замена батареи

Если после плановой проверки, светильник не будет гореть в течение трех часов, то возможно появилась необходимость в замене батареи:

1. Отключите электричество в сети.
2. Позвольте батарее полностью разрядиться, а затем снова поставьте и зарядку в течение 24 часов.
3. Проверьте еще раз, если свет будет гореть меньше трех часов, то необходима замена батареи.

Порядок действий:

- Снимите рассеиватель.
- Отожмите застёжки на панели схемы управления, и откройте светильник.
- Отключите провод батареи от платы.
- Вытащите аккумулятор из панели схемы управления.
- Запишите текущую дату на новый аккумулятор.
- Установите новую батарею использованием прокладки.
- Подключите аккумулятор к плате.
- Закройте аккуратно панели схемы управления.
- Установите рассеиватель.

Необходимо дать батарее зарядиться в течение 24 часов. Выполните полную проверку работы и обновите записи в форме проверок.

Не выбрасывайте светильник вместе с обычными бытовыми отходами, пожалуйста, утилизируйте его в специально оборудованных для этого местах. Если вам необходимо избавиться от этого светильника, обратитесь к продавцу или в местные органы власти для уточнения мест утилизации.