



ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на аварийно-эвакуационные светодиодные световые указатели Awada серии Emergency

1. Область применения

Автономные аварийно-эвакуационные светодиодные световые указатели серии Emergency предназначены для аварийно-сигнального обозначения эвакуационных выходов и эваку. путей в общественных, торговых, промышленных и других помещениях. Рассчитаны для работы в сети переменного тока 230В (±10%), 50(±10%) Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013. Светильники переходят в аварийный режим в случае непредвиденного отключения сети 230В или

при снижении напряжения ниже порогового уровня, в аварийном режиме питание светового указателя осуществляется от встроенного аккумулятора.

2. Спецификация на продукт

светильник – 1 шт.;
крепления – 1уп.;
паспорт – 1 шт.;
упаковка – 1 шт.;
пиктограммы – 2 шт.;

3. Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Модель: | REVELUM |
| Артикул: | DA2-ES-2S-4030 |
| Контрольное оборудование: | Awada DALI Emergency |
| Тип монтажа: | Настенный; потолочный |
| Номинальное напряжение: | 230В |
| Частота: | 50(±10%) Гц |
| Потребляемая мощность: | 3 Вт |
| Цветовая температура | 5500К |
| Коэффициент мощности: | ≥ 0,9 |
| Индекс цветопередачи - Ra: | > 80 |
| Дальность распознавания: | 30 метров |
| Яркость любой поверхности цветowego сигнала безопасности | не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения |
| Степень защиты: | IP40 |
| Класс защиты от электрического тока: | II |
| Тип действия: | Постоянный |
| Тип электропитания: | Автономный (индивидуальный аккумулятор) |
| Тип аккумуляторной батареи: | NiCd (никель-кадмиевая) |
| Температура эксплуатации: | от +1°C до +45°C |
| Номинальное время работы в аварийном режиме: | 3 часа |
| Номинальное напряжение аккумуляторной батареи: | 3.6В |
| Емкость аккумуляторной батареи: | 900 мА*ч |
| Время до полного заряда батареи: | 24 часа |

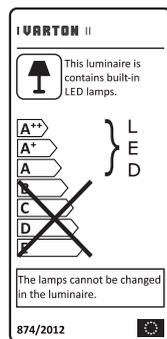
Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Произведено в КНР
Производитель: «Чжуншань Хаотян Электрик Эплаенс Ко., Лтд»,
Адрес: провинция Гуандун, город Чжуншань, город Сяолан,
промышленная зона Тайфэн, улица Тайюй, дом 23.
("Zhongshan Haotian Electric Appliance Co.,Ltd",
№ 23 Taiyu Rd, Taifeng Industrial Area, Xiaolan
Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China)

Импортер: ООО ТПК «Вартон»
121354, город Москва, улица Дорогобужская,
дом 14, строение 6, Российская Федерация,
www.varton.ru

По вопросам качества обращайтесь
по адресу электронной почты:
help@varton.ru

Дата производства: 06.2024



| Артикул | Место и дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| DA2-ES-2S-4030 | | |
| | | |

| | |
|---------------------------|---|
| Модель: | REVELUM |
| Артикул: | DA2-ES-2S-4030 |
| Материал корпуса: | Поликарбонат |
| Материал рассеивателя: | Поликарбонат |
| Цвет корпуса: | Белый |
| Макс. размер ДхШхВ: | 310x230x35мм |
| Чертёж |  |
| Классификация светильника | x 1 A*** 180 |

4. Установка светильника



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- ▶ Световой указатель может быть установлен на ровную горизонтальную или вертикальную поверхность;
- ▶ Извлеките световой указатель из упаковки и проверьте целостность корпуса;
- ▶ Отсоедините монтажную панель при помощи отвертки;
- ▶ Заведите питающий провод и провод управления через отверстие в монтажной панели и зафиксируйте её на плоскости;
- ▶ Осуществите подключение питания и управления через соответствующие клеммы соблюдая маркировку;
- ▶ Защелкните световой указатель на монтажной панели;
- ▶ Световой указатель готов к эксплуатации.

5. Эксплуатация и техника безопасности

- ▶ Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144;
- ▶ Эксплуатация светового указателя производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- ▶ Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции Awada® должны производиться при выключенном электропитании;

- ▶ К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:
 - перегрузка при подаче повышенного напряжения;
 - отклонения от температурных пределов надёжной работы, от +1°C до +45°C
- ▶ Светодиодные световые указатели Awada® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- ▶ При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- ▶ Светодиодные световые указатели Awada® могут использоваться только с оригинальными комплектующими Awada®;
- ▶ Проводить монтаж электротехнической продукции Awada® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- ▶ В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

6. Зарядка аккумулятора

- ▶ При включении в сеть 230В происходит постоянная подзарядка встроенного аккумулятора, о чём свидетельствует зелёный индикатор.
- ▶ Время зарядки аккумулятора при первом включении должно составлять не менее 24 часов.

- ▶ При снижении продолжительности работы светового указателя в аварийном режиме необходимо провести замену аккумулятора.

7. Тестирование светильника

- ▶ Стандартная проверка работоспособности аварийного светового указателя осуществляется при помощи системы Awada, кроме тестирования система позволяет:
 1. Настраивать автоматическое тестирование, задавать регулярность проведения тестов;
 2. Сохранять результаты и даты проведения тестов;
 3. Отображать местоположение аварийного светового указателя и его текущего статус-состояния;

8. Сертификация и утилизация

- ▶ Вся продукция Awada® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ IEC 60598-2-22.

9. Сертификация и утилизация

- ▶ Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
- ▶ Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

10. Гарантийные обязательства

- ▶ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона;
- ▶ Гарантийный срок на световой указатель 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты производства;
- ▶ Гарантийный срок на аккумулятор 1 год от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 15 месяцев от даты производства;
- ▶ Срок службы световых указателей 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;
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светового указателя Awada®;
- ▶ «Воздействие химически активных веществ световой указатель повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светового указателя. Повреждение светового указателя из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию Awada®

- ▶ Замена подлежат неработающие изделия Awada® при отсутствии видимых физических повреждений;
- ▶ Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильно заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;
- ▶ Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;
- ▶ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- ▶ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.;