



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

1. Область применения

Автономные аварийно-эвакуационные светодиодные светильники серии Emergency служат для обеспечения минимально необходимого уровня освещённости путей эвакуации или аварийно-сигнального обозначения выходов 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 светильника осуществляется от встроенного аккумулятора.

2. Спецификация на продукт

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

3. Технические характеристики

Модель:	EMVERUM
Артикул:	DA2-BH-1S-6518
Контрольное оборудование:	Awada DALI Emergency
Тип монтажа:	Настенный; потолочный
Номинальное напряжение:	230В
Частота:	50(±10%) Гц
Потребляемая мощность:	2 Вт
Цветовая температура	5500К
Коэффициент мощности:	≥ 0,9
Номинальный световой поток:	100 лм
Световой поток в аварийном режиме:	100 лм
Кп светового потока:	≤ 5%
Индекс цветопередачи - Ra:	> 80
Угол светового потока:	120°
Яркость любой поверхности цветového сигнала безопасности	не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения
Класс защиты от электрического тока:	II
Тип действия:	Постоянный
Тип электропитания:	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Тип аккумуляторной батареи:	NiCd (никель-кадмиевая)
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи:	3.6В
Емкость аккумуляторной батареи:	900 мА*ч
Время до полного заряда батареи:	24 часа
Номинальное время работы в аварийном режиме:	3 часа
Степень защиты:	IP65

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.

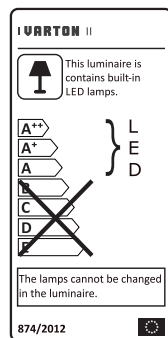
("Zhongshan Haotian Electric Appliance Co.,Ltd",
№ 23 Taiyu Rd, Taifeng Industrial Area, Xiaolan
Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China)

Импортер: ООО ТПК «Вартон»

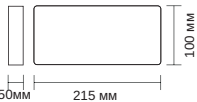
121354, город Москва, улица Дорогобужская,
дом 14, строение 6, Российская Федерация,

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-BH-1S-6518		

Модель:	EMVERUM				
Артикул:	DA2-BH-1S-6518				
Температура эксплуатации:	от +1°C до +45°C				
Материал корпуса:	Поликарбонат				
Материал рассеивателя:	Поликарбонат				
Цвет корпуса:	Белый				
Макс. размер ДхШхВ:	215x100x50мм				
Чертёж					
Классификация светильника	<table border="1" data-bbox="677 432 860 469"> <tr> <td>x</td> <td>1</td> <td>A***</td> <td>180</td> </tr> </table>	x	1	A***	180
x	1	A***	180		

4. Установка светильника



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- ▶ Светильник может быть установлен на ровную горизонтальную или вертикальную поверхность;
- ▶ Извлеките светильник из упаковки и проверьте целостность корпуса;
- ▶ Снимите рассеиватель: для этого открутите два винта по его краям. Далее отщёлкните панель со светодиодным модулем и откройте ее, для того чтобы получить доступ к клеммной колодке и тыльной стенке светильника;
- ▶ При помощи монтажного комплекта закрепите светильник на плоскости;
- ▶ Заведите питающий провод через гермоввод внутрь корпуса и подсоедините к клеммной колодке соблюдая маркировку;
- ▶ Аналогично через гермоввод заведите управляющие провода линии DALI и подсоедините их к соответствующим клеммам;
- ▶ Соберите всё в обратном порядке и установите рассеиватель обратно;
- ▶ Светильник готов к эксплуатации.

5. Эксплуатация и техника безопасности

- ▶ Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144;
- ▶ Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- ▶ Монтаж, демонтаж и обслуживание электро-

технической 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 светильники Awada® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- ▶ При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- ▶ Светодиодные светильники 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 светильника в аварийном режиме необходимо провести замену аккумулятора.

7. Тестирование светильника

- ▶ Стандартная проверка работоспособности аварийного светильника 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 светильника 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 светильник 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 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;
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника Awada®;
- ▶ «Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. Повреждение светильника 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 правильного 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.;