****

**Блоки аварийного питания BS-81-B1 LED, BS-83-B1 LED**

****

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Артикул** | **Наименование позиции** | **Световой поток в аварийном режиме, лм** | **Время работы в аварийном режиме, ч** | **Потребляемая**  **мощность, Вт** | **Коэффициент мощности (λ),**  **не менее** |
| a16135 | БАП BS-81-B1 LED | 150 | 1 | 1,5 | 0,7 |
| a16136 | БАП BS-83-B1 LED | 150 | 3 | 2,5 | 0,8 |

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Блоки аварийного питания BS-81-B1 LED и BS-83-B1 LED предназначены для обеспечения аварийного режима различных светильников основного (рабочего) освещения в случае нарушения их питания (по СП 52.13330).

**ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА**

* Соответствие требованиям ЭМС ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
* Время работы рассчитано с учетом необходимого запаса по ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 (40% для 1 часа работы, 25% для 3х часов работы в аварийном режиме).
* Ток заряда аккумуляторной батареи не зависит от колебаний напряжения в сети.
* Зарядное устройство аккумуляторной батареи и источник питания светодиодов устойчивы к короткому замыканию и обрыву в соответствии с ГОСТ IEC 61347-2-7-2014;
* Возможность индивидуального тестирования светильника с помощью кнопки «ТЕСТ» (требование Федерального закона от 22 июля 2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ст. 82, п.9)
* Функция DOUBLE SAFETY – встроенные предохранители для защиты аккумуляторной батареи и питающей сети в соответствии с ГОСТ IEC 60598-2-22-2012.
* Аккумуляторная батарея защищена от глубокого разряда в соответствии с ГОСТ IEC 60598-2-22-2012.
* Легкая встройка благодаря компактным размерам.
* Данный блок можно использовать как для рабочих светильников с LED источниками света, так и для светильников с люминесцентной лампой.
* Не требует включения в электрическую схему, что сохраняет гарантию производителя на светильник рабочего освещения.