

Руководство разработано для ознакомления потребителя с правилами эксплуатации бытовых светодиодных ламп TauRay серии BC0-2 с различными цветовыми характеристиками.

ВНИМАНИЕ!

При использовании лампы в сетях постоянного тока – убедиться в высокой стабилизации выпрямленного переменного тока или обеспечить питание лампы от аккумуляторных батарей!

1. Область применения.

Назначение бытовых светодиодных ламп BC0-2 – освещение жилых помещений, офисов, складов, рабочих мест на промышленных производствах (заводах, фабриках, шахтах) и т.п. Помимо традиционной эксплуатации в сетях 220 вольт эта лампа подходит для использования в различном промышленном оборудовании и станках, обеспечивающих питание 110 или 127 вольт постоянного или переменного тока.

Источником света в лампе служат светодиоды SMD 2835 повышенной яркости (не менее 90 люмен на Ватт).

Бытовая светодиодная лампа BC0-2 позволяет экономить до 90% электроэнергии в сравнении с обычными лампами накаливания при сохранении равноценного светового потока.

2. Технические характеристики.

Артикул	Увх, В	Рпотр., Вт	Тсв (*), К	Тип светодиодов	Цоколь	Размер, ВхД, мм
BC0-2 (*)	AC/DC 85÷265	12	(W) – 2700K (N) – 4000K (C) – 6000K	SMD 2835	E27	131x71

Устройство драйвера лампы гарантирует постоянную яркость (количество света) во всем диапазоне входных напряжений.

Индекс цветопередачи (R_a) – не менее 80.

Яркость (световая отдача) – 90-100 люмен на Ватт.

Срок службы светодиодов – не менее 50000 часов.

3. Установка и эксплуатация.

Монтировать и демонтировать при отключённом питании. Не использовать с диммером, лампа не диммируемая. При установке в закрытых светильниках, а также в помещениях условно неветилируемых и/или с повышенной влажностью учитывать деградацию теплообмена: установка светодиодных ламп в местах, где недостаток вентиляции может привести к росту температуры окружающего лампу воздуха выше 40°C, а также в помещениях с относительной влажностью выше 80% аннулирует гарантию. Нормальная температура эксплуатации лампы от -20°C до +40 °C при относительной влажности окружающего воздуха не более 80%.

4. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соблюдении правил эксплуатации. Гарантийному ремонту, обмену или возврату подлежат изделия, не имеющие механических повреждений, а также повреждений радиоэлементов драйвера и PCB платы лампы, вызванных нарушениями нормальных условий эксплуатации (воздействие перенапряжения, высоких температур, сильных кратковременных электромагнитных импульсов и т.п.).

Срок гарантии на изделие – 12 месяцев, срок гарантии исчисляется со дня продажи.

По вопросам гарантийного обслуживания следует обратиться по месту приобретения лампы.

Сделано по заказу и под контролем ООО «ТАУКОМ» на заводе «SHENZHEN RUNRAY ELECTRONIC CO., LTD», Шеньжень, КНР.

По вопросам, имеющим отношение к продукции, обращаться по телефону: +7 495 789-8270

<http://www.tauray.ru/>

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, сертификат № TC RU C-CN.AB15.B.01782