

Руководство разработано для ознакомления потребителя с правилами эксплуатации низковольтных светодиодных ламп TauRay серии BC1-2 с различными цветовыми характеристиками и диапазонами допустимых входных напряжений.

## **ВНИМАНИЕ!**

**Данная светодиодная лампа не предназначена для использования в бытовых электросетях 110 и 220 Вольт!**

**При использовании в сетях постоянного тока – обязательно выполнение условия высокой стабилизации выпрямленного переменного тока или питание лампы от аккумуляторных батарей!**

### **1. Область применения.**

Назначение светодиодных ламп BC1-2 – освещение рабочих мест на промышленных производствах (заводах, фабриках, шахтах), освещение строительных ограждений, подвижных составов различных видов транспорта, передвижных установок, организация неэнергоёмкого дежурного, аварийного освещения, и т.п.

Пониженное напряжение, используемое для освещения специализированных рабочих мест, производственных, бытовых помещений и зон с повышенной влажностью, обеспечивает дополнительную безопасность для человека. Низковольтная лампа идеальна для применения в переносных осветительных приборах, аварийных фонарях, фонарях автомеханика и промышленных зондах.

Также модель BC1-2 прекрасно подходит для использования в низковольтных (как правило, 12, 24, 36 и 48 вольт) автономных или мобильных источниках питания, все чаще находящих применение в системах энергонезависимого дома, туристических городках, автомобильных прицепах, катерах, яхтах.

### **2. Технические характеристики.**

Артикул	Увх, В	Рпотр., Вт	Тсв, К	Тип светодиодов	Цоколь	ВхД, мм
BC1-2UN	AC/DC 12÷24	12	4000	SMD 5730	E27	130x78
BC1-2GN	AC/DC 24÷60	12	4000	SMD 5730	E27	130x78

Устройство драйвера лампы гарантирует постоянную яркость во всем диапазоне входных напряжений.

Индекс цветопередачи ( $R_a$ ) – не менее 80.

Яркость (световая отдача) – не менее 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.

Вне помещений и во влажных помещениях эксплуатировать в светильниках, обеспечивающих степень защиты не ниже IP54.

### **4. Гарантийные обязательства.**

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соблюдении правил эксплуатации.

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

Гарантийному ремонту, обмену или возврату подлежат изделия, не имеющие механических повреждений.

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/>