

Руководство разработано для ознакомления потребителя с правилами эксплуатации низковольтных светодиодных ламп TauRay серии BX2-21 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 – убедиться в высокой стабилизации выпрямленного переменного тока или обеспечить питание лампы от аккумуляторных батарей!

При использовании в сетях переменного тока питание лампы осуществлять от отдельного источника питания. Запрещается использовать автотрансформаторы, иные электромагнитные трансформаторы с прямо или косвенно связанно-влияющими первичными или вторичными обмотками. При установке трансформаторов обеспечить исключение влияния сторонних электромагнитных полей, способных вызвать импульсы перенапряжения в обмотках.

1. Область применения.

Назначение светодиодных ламп BX2-21 – 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 для влажных полостей.

Также модель BX2-21 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	Размер, ВхД, мм
BX2-21U(*)	AC/DC 12÷24	5	(W) – 2700K (N) – 4000K (C) – 6000K	SMD 5730	E27	105x60
BX2-21G(*)	AC/DC 24÷60					

Устройство драйвера лампы гарантирует постоянную яркость 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 невентилируемых и/или с повышенной влажностью учитывать деградацию теплообмена: установка светодиодных ламп в местах, где недостаток вентиляции может привести к росту температуры окружающего воздуха выше 40°C, а также в помещениях с относительной влажностью выше 80% аннулирует гарантию. Под это ограничение попадает, например, установка светодиодных ламп в хаммамах, саунах, банях и иных подобных помещениях.

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/>