

Руководство разработано для ознакомления потребителя с правилами эксплуатации бытовых светодиодных ламп TauRay серии VX3-23 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. Описание лампы и область применения.

Назначение бытовых светодиодных ламп VX3-23 – освещение жилых помещений, офисов, складов, рабочих мест на промышленных производствах (заводах, фабриках, шахтах) и т.п.

Бытовая светодиодная лампа VX3-23 допускает питание как от переменного, так и постоянного тока в указанном диапазоне напряжений. При этом тип тока и напряжение не влияют на термодинамические и светотехнические характеристики лампы.

Источником света в лампе служат светодиоды SMD 5630 с кристаллами Epistar повышенной яркости (не менее 90 люмен на Ватт).

Корпус лампы (за исключением цоколя и светорассеивающего элемента) выполнен из керамики. Керамика эффективно поглощает и рассеивает выделяемое драйвером и светодиодами тепло, что положительно влияет на продление срока службы лампы.

Бытовая светодиодная лампа VX3-23 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
VX3-23J (*)	AC/DC 85÷265	3	(S) – 2800K (N) – 4000K (C) – 6000K	SMD 5630 Epistar	E27	78x45
VX3-23E (*)						87x55
VX3-23L (*)		7				95x60 или 115x60 (big)
VX3-23M (*)						105x55

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 невентилируемых 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

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