

6. ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Хранение светильников осуществляют в упаковке, в крытых, отапливаемых и вентилируемых складских помещениях категории 1 (Л) по ГОСТ 23216, в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, кислотных, щелочных и других примесей, материалов, являющихся источниками агрессивных паров, а также других агрессивных сред.
- 6.2. Высота штабелирования не должна превышать 1,7 м.
- 6.3. Светильники в упакованном виде должны транспортироваться либо в паллетном борту, либо закрытым видом транспорта.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 7.1. По истечении срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет

| Маркировка светильника | Г3 | Г5 | Г7 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Со дня продажи/но не более с даты изготовления | 36/48 месяцев | 60/72 месяцев | 84/96 месяцев |

- 8.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня изготовления светильника, который указывается в настоящем паспорте.
- 8.3. Срок службы светильника в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.
- 8.4. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие – изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
- 8.5. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность; фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа; документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, товарный чек т.п.) и предъявить само изделие с паспортом предприятию – изготовителю или официальному представителю.
- 8.6. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации Продукции. Гарантийные обязательства не выполняются при:
- наличие механических, термических повреждений светильника или его части;
 - наличие следов самостоятельного вскрытия светильника и/или нарушение защитной маркировки;
 - поломках, вызванных неправильным подключением светильника, перенапряжением в электросети.
- 8.7. По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 420059, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Роторная, зд. 1Е, помещ.9, ООО «Рэйлюкс», тел.: 8 (843) 253-31-23, e-mail: service@raylux.ru или к организации, у которой приобретен светильник.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

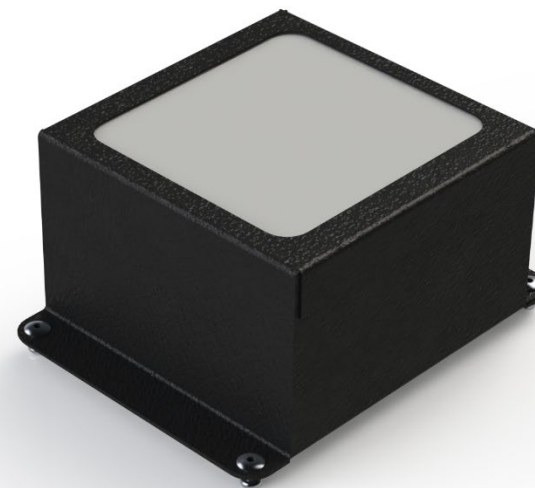
Штамп ОТК

Дата продажи _____

Штамп магазина

СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ O-lux CUBIC ПАСПОРТ

ТУ 3461-004-46125362-2015



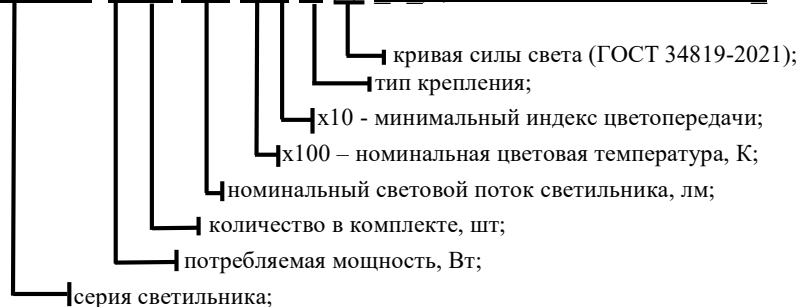
1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светильник стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения офисных, административных, торговых и других общественных помещений

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Светильник соответствует ТУ 3461-004-46125362-2015, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
- 2.2. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока 176-264В, 47-63 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 2.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015(IEC 60529:2013).
- 2.4. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 58698-2019 (МЭК 61140:2016).
- 2.5. Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516.1-90.
- 2.6. Климатическое исполнение светильников УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.
- 2.7. Пример расшифровки маркировки светильника:

O-lux CUBIC 5x1* 660-508-G-D- * Дополнительные опции



- ГЗ – гарантия 3 года;
 - IP – степень защиты;
 - Опал – матовый рассеиватель;
 - SELV – максимальное выходное напряжение источника питания 60В;
- 2.8. Допустимый разброс номинальных параметров светильника $\pm 8\%$.
- 2.9. Таблица габаритных размеров и массы светильников:

| Габариты | ДхШхВ, мм | Масса, кг не более |
|------------|-----------|-----------------------|
| Внешние | 85x64x40 | 0,2 |
| Внутренние | 63x63x40 | |

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит: 1) светильник – в зависимости от количества в маркировке* (x1 поставляется без драйвера, x3/x5/x8 с драйвером); 2) упаковка - 1 шт.; 3) паспорт - 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Монтаж/демонтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание светильника следует производить только при отключенном напряжении и не ранее, чем через 1 мин после отключения напряжения.
- 4.2. Светильник выполнен по I классу защиты от поражения электрическим током и должен быть надёжно заземлён.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКИ

- 5.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Светильник после длительного транспортирования и/или хранения при низких температурах перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре $+15...20^{\circ}\text{C}$ не менее 24 часов.
- 5.3. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности.
- 5.4. Светильник присоединяется к электросети при помощи провода с сечением не менее $3 \times 1.5 \text{ мм}^2$.
- 5.5. Для подключения светильника к сети питания необходимо:
- 5.5.1. - x1*) Подключить кабели светодиодного модуля к разъёму источника питания с соблюдением маркировки проводов «+» и «-», далее см. п.5.5.2.
- 5.5.2.- x3,5,8*) -Зачистить внешнюю изоляцию провода ($25 \pm 2 \text{ мм}$) и изоляцию жил сети ($5 \pm 1 \text{ мм}$).
- Подключить кабель сети к источнику питания с соблюдением цветовой маркировки проводов: КОРИЧНЕВЫЙ – L-линию, СИНИЙ – N-нейтраль, ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ – РЕ-заземление.
- 5.6. ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
- включение светильника в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта;
 - производить подключение, отключение, ремонт светильника при необесточенной сети
 - самостоятельно производить ремонт или модификацию светильника;
 - использовать светильник без подключения заземления;
 - эксплуатировать светильники с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений;
 - использовать светильник с регулирующими устройствами без согласования с производителем;
 - устанавливать светильник в непосредственной близости от приборов и конструкций, которые влияют на температурный режим светильника;
 - располагать в непосредственной близости от светильника материалы и вещества, которые могут потерять свои свойства или воспламениться от воздействия светового и теплового излучения светильника;
 - использовать провод плоского сечения;
- 5.7. Загрязнённое стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе