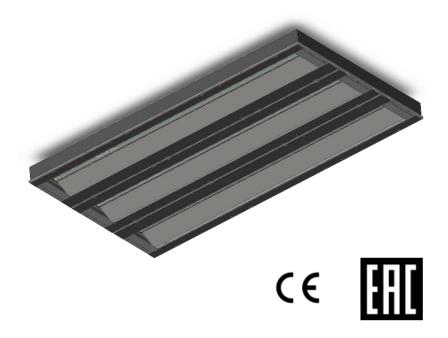


# **AUTOZEBRA LED 3**

## Паспорт



















| Наименование       | Артикул    | Мощность,<br>Вт | КЦТ (в<br>сфере)**, К | Климат.<br>исполне<br>ние | Ta, °C  | Световой<br>поток, лм | Световая<br>отдача,<br>лм/Вт | Коэф.<br>пульсаций<br>свет. потока | Угол<br>рассеивания, ⁰ |
|--------------------|------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|---------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| AUTOZEBRA<br>LED 3 | 1789000040 | 75              | 4000/6500             | УХЛ2*                     | -20,+50 | 8200                  | 109                          | <5%                                | D120                   |

| Пусковой ток,<br>А | импульса | Класс<br>энергоэффективности |    | Длина (А), мм | Ширина (В),<br>мм | Высота (C),<br>мм | Уст. размер<br>(D), мм |
|--------------------|----------|------------------------------|----|---------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| 35                 | 3        | A+                           | 42 | 1590          | 880               | 120               | 910x330                |

#### Примечания:

- \*\* КЦТ (в сфере) коррелированная цветовая температура излучения светильника, измеренная в интегрирующей сфере.
- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет ±300К.
- Светильники рассчитаны для работы в сети постоянного и переменного тока 230 В, 50-60 Гц ( $\pm$ 0,4 Гц).
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Степень IP соответствует ГОСТ 14254-96.
- Тип рассеивателя: темперированное стекло.
- Подробнее об указанных в таблице размерах светильника смотрите в разделе "Габаритные и установочные размеры светильника".

### ПАСПОРТ

#### Комплект поставки

- Светильник, шт 1
- Паспорт, шт 1
- Упаковка, шт 1

#### Назначение и общие сведения

- Светильник, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для формирования полосатого рисунка при оценке качества лакокрасочного покрытия крупных деталей.
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- Светильник соответствует требованиям TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», TP EAЭC 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- Пусковой ток 25 A, время импульса Δt 3 мкс, количество светильников на автомат С16 25 шт.

#### Указания по технике безопасности

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземпения
- Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- . Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.
- Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
- Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.



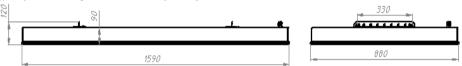
#### Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

- 1. Распаковать светильник.
- 2. Установить светильник на несущую конструкцию используя кронштейны на задней стенке светильника
- 3. Подключить светильник к питающей сети через влагозащищенный коннектор или распаечной коробки со степенью защиты не ниже IP54 соблюдая указанную полярность кабельных жил. ВНИМАНИЕ! Светильник укомплектован двумя питающими кабелями для реализации сквозного подключения. Если второй кабель не используется, его концы должны быть надежно заизолированы и защищены от попадания влаги!

Установку и подключение светильника должен выполнять специалист – электромонтажник, соответствующей квалификации.

#### **Габаритные и установочные размеры светильника**



#### Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
- 8 лет для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.
- 10 лет для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

#### - Хранение.

Светильники должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%.

NiCd, NiMh аккумуляторы: Температурный диапазон +5 до +40°C

При длительном хранении более полугода рекомендуется производить заряд аккумуляторов – 5 циклов заряда разряда.

Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе "Ж" ГОСТ 23216.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

- Перед вводом светильника в эксплуатацию, с установленным в него блоком аварийного питания, желательно провести 3-4 цикла заряда-разряда батареи для достижения номинальной емкости аккумулятора.

Длительность зарядки 24 часа при нормируемой окружающей температуре и номинальном напряжении питания.

#### Свидетельство о приемке

| Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-88466159  | 9-19 и признан годным к эксплуатации. |
|--|---------------------------------------|
| Светильник сертифицирован.                         |                                       |
| Дата выпуска                                       |                                       |
| Контролер  |                                       |
| Упаковщик  |                                       |
| Завод-изготовитель: ООО "МГК "Световые Технолог    | ии"                                   |
| Адрес завода-изготовителя: 390010,Россия, г. Рязан | ь, ул. Магистральная д.10 а.          |
| Дата продажи                                       |                                       |
|  | Штамп магазина                        |
| Более подробную информацию Вы можете найти на      | нашем сайте www.LTcompany.com         |
| Топофон босплатной гордной пинии                   | 9 900 333 33 77                       |

Телефон бесплатной горячей линии

8 800 333-23-77