

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

10.1. Предприятие–изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

10.2. Гарантийный срок – 60 месяцев с момента поставки светильника потребителю.

\*Увеличенный гарантийный срок по согласованию проектного решения.

10.3. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока необходимо обратиться к представителю завода-изготовителя в РФ по адресу:

Россия, 125445, г. Москва, Ленинградское шоссе, д.69, корп.1.

## 11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ.

11.1. Вся продукция соответствует Требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

11.2. Светильник имеет декларацию соответствия ЕАЭС N RU С-RU.НБ23.В.01156/23.

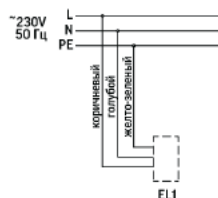
Дата регистрации декларации о соответствии 21.06.2023.

## 12. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

12.1. Установите светильник на требуемой ровной поверхности.

12.2. Выставьте необходимый угол наклона светильника относительно освещаемой поверхности.

12.3. Подключите светильник к сети, соблюдая полярность: коричневый- L, Голубой – N, жёлто-зелёный – земля.



## 13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

13.1. Светильник (партия светильников) изготовлен(а) в соответствии с ТУ 27.40.25–002– 41700057–2023 и признан(на) годным(ой) к эксплуатации.

Дата производства \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_ ОТК \_\_\_\_\_

# ПАСПОРТ и РЭ СВЕТИЛЬНИК BLADE



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1. Светильник BLADE для парков, скверов, пешеходных зон. Модель может быть дополнительно укомплектована спикерфоном.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Входное напряжение – 230В ± 15%.

2.2. Частота сети: 50Гц ± 10%.

2.3. Светильник соответствует степени защиты оболочек от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254: IP66.

2.4. Рабочее значение температуры окружающего воздуха: от -30° до +50° С.

2.5. Индекс цветопередачи: CRI ≥80.

2.6. Цветовая температура: 2700К, 3000К, 4000К.

2.7. Система управления: DMX-512, DALI.

2.8. Климатическое исполнение: УХЛ1 по ГОСТ 15150.

2.9. Материал корпуса – экструзионный алюминий, окрашенный порошковой краской.

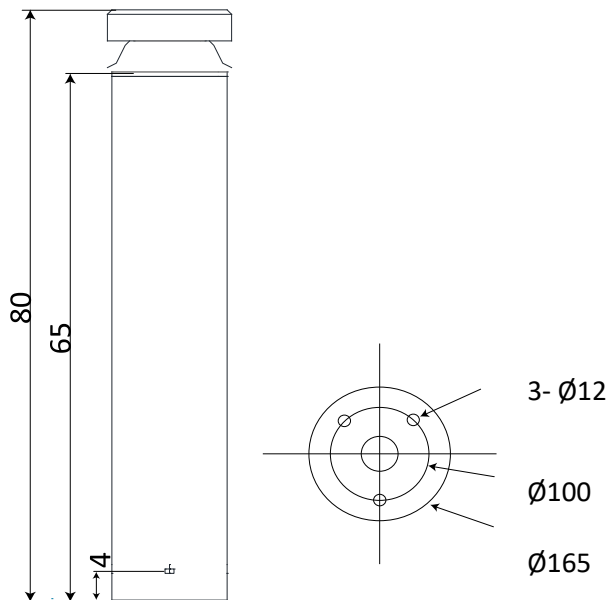
2.10. Цвет корпуса: Серый, RAL.

2.11. Светильник соответствует требованиям ЭМС согласно ГОСТ Р 51317.3.2.



Артикул	Наименование	Размер, мм	Потребл. мощность, W	Входное напряжение, V	Оптика	Цветовая температура
989010010	BLADE 10W single color 220V IP66	d165x800	10	220	90°	2700K, 3000K 4000K

## 2.12. ЧЕРТЕЖ.



## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Светильник, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Упаковка, шт.	1

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

- 4.1. Монтаж, подключение, техническое обслуживание, ремонт, чистку, коммутацию с управляющим оборудованием производить только при отключенном питании.
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника с повреждениями изоляции проводов и мест электрических соединений.
- 4.3. Все работы по монтажу, техническому обслуживанию следует проводить только при отключенном напряжении питающей сети, при этом открывать светильник допускается не ранее, чем через 15 минут после снятия напряжения.

## 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку рассеивателя светильника. Проверить исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Чистку защитного стекла и корпуса светильника производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.

5.3. Эксплуатация светильника с треснувшим или иначе поврежденным защитным стеклом или корпусом не допускается, поврежденные элементы необходимо заменить.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

6.1. Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-12158812-2019 и признан годным к эксплуатации.

## 7. МАРКИРОВКА.

7.1. Светильник имеет несмываемую маркировку с указанием технических характеристик светильника. Маркировка содержит:

- Товарный знак предприятия изготовителя;
- Условное обозначение модели светильника;
- Серийный номер;
- Номинальное напряжение;
- Номинальная мощность;
- Степень защиты по ГОСТ Р МЭК 60598-1;
- Обозначение технических условий;
- Месяц и год выпуска;
- Знак ЕАС.

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ.

8.1. Упаковка должна соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» ТР ТС 005/2011, обеспечивать сохранность продукции при транспортировании и хранении.

8.2. Продукция упаковывается в картон по ГОСТ Р 52901, полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354, пакеты по ГОСТ 12302

8.3. Упаковка должна предотвращать доступ влаги к продукции из окружающего воздуха.

8.4. Допускается использовать другую тару, обеспечивающую сохранность продукции.

8.5. Продукцию, отправляемую в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, упаковывают по ГОСТ 15846.

8.6. Изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

8.7. Условия транспортирования светильников в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения 4 по ГОСТ 15150.

8.8. Погрузка и разгрузка изделий должна производиться согласно ГОСТ 12.3.009, плавно, без рывков и ударов. Сбрасывание с транспортных средств не разрешается.

8.9. Светильники должны храниться в таре в условиях группы 4 по ГОСТ 15150, защищенными от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и агрессивных сред.

## 9. УТИЛИЗАЦИЯ.

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