

URBAN

PUZZLE

ООО ГК «Строительный город»  
Красный проспект, 17, Новосибирск,  
Новосибирская область, Россия, 630099

+7 (383) 312-18-65, info@urbanpuzzle.ru  
www.urbanpuzzle.ru

---

## Технический паспорт изделия PL101 4В Светильник уличный ANGLE LED 30W/30W



EAC CE

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники серии ANGLE LED со светодиодными модулями предназначены для функционально-декоративного освещения парков, скверов, бульваров, зон отдыха, территорий микрорайонов, коттеджных посёлков.

1.2. Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75, в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1-90.

1.3. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря 2000м. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 40°С до плюс 50°С.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, V	Частота, Hz	Степень защиты	Класс изоляции	Цветовая температура, K	Материал корпуса	Цвет	Диапазон рабочих температур	Высота, мм	Срок службы, час.
220±10%	50	IP 65	I	2700 - 6500	Алюминий	RAL	От -40°С до +50°С	4000	50 000

2.2. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### 3.1. В комплект поставки входит:

- Светильник - 1 шт.
- Опора 4 м - 1 шт.
- Закладная деталь - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.

Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.2. Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

4.3 Светильники устанавливаются на опорную поверхность из несгораемого материала.

4.4 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления светильник имеет защитный зажим с болтом М6, около которого нанесен знак заземления.

4.5 Подключение, отключение светильника от сети, смену светодиодных модулей и устранение неисправностей производить только при отключенном напряжении.

4.6 Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.7 Для обеспечения надежного крепления светильника на опоре крепежные болты должны быть затянуты.

## 5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Для установки светильника на опору необходимо: отвернуть спецвинты на светильнике, закрепить светильник на опоре. Завернуть спецвинты с усилием 5...9 Н·м. Снять крышку на опоре.

5.2 Подключение проводов сети производится к клеммной колодке, расположенной на опоре, согласно схеме включения, а заземляющего провода – к защитному зажиму на панели.

- 5.3 Установить крышку. Завернуть спецвинты на крышке с усилием 2,5 Н·м.
- 5.4. Чистку от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.
- 5.5. В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Замеченные неисправности устраняются. Вышедшие из строя светодиодные модули заменяются светодиодными модулями того же типа и мощности.
- 5.6. Нарушенные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалями.
- 5.7. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»

## **6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ**

- 6.1. Упаковка светильников соответствует ГОСТ23216-78.
- 6.2. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ23216-78.
- 6.3. Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.  
Температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при 25 °С.
- 6.4. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.
- 6.5. Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

## **7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

- 7.1. По истечению срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.  
Светильник в своем составе ядовитых, пожаро- и взрывоопасных, радиоактивных материалов не содержит.

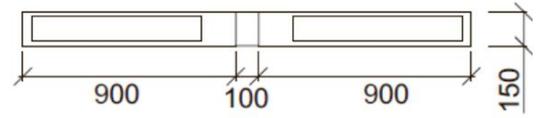
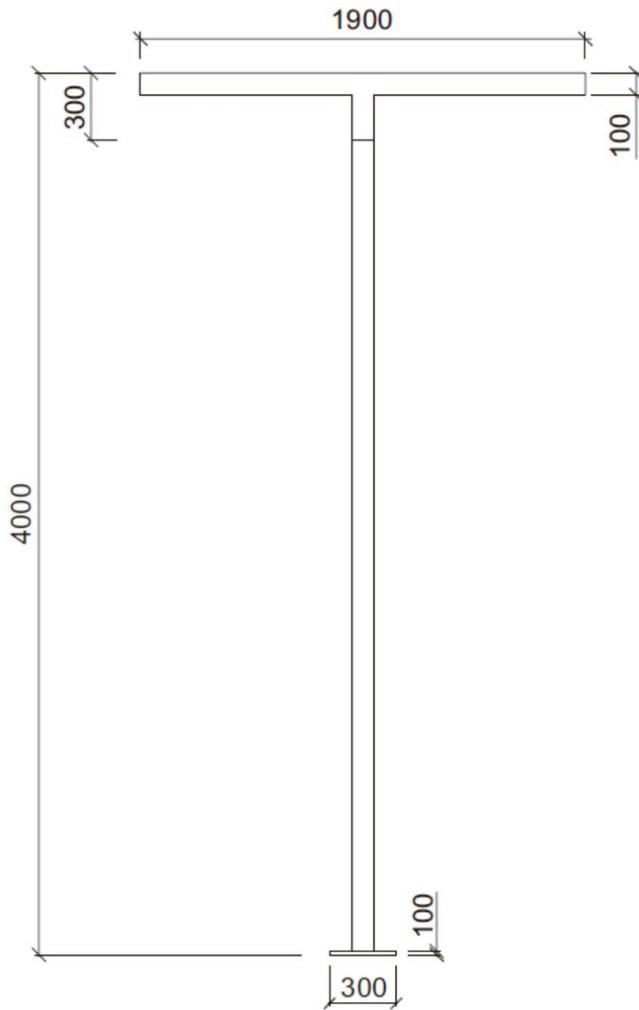
## **8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

- 8.1. Светильник соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-2-3 и признан годным к эксплуатации.

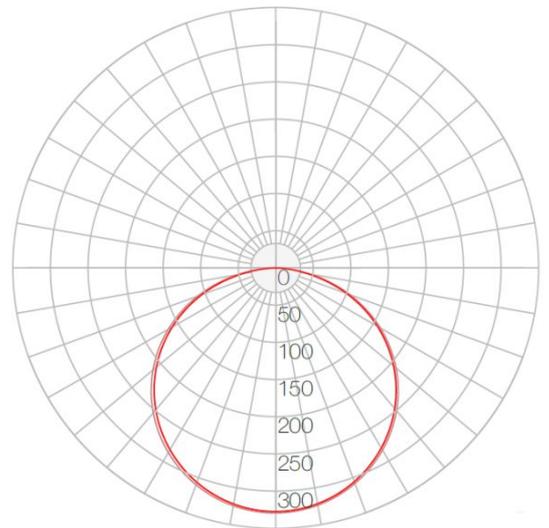
## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

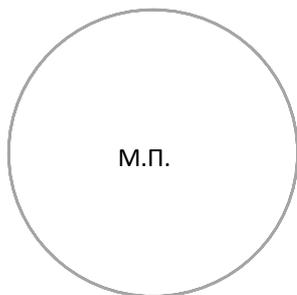
- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев со дня поступления к потребителю.
- 9.2. Срок службы светильника в нормальных условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: не менее 8 лет - для светильников, рассеиватель которых изготовлен из полимерных материалов; не менее 10 лет - для остальных светильников.
- 9.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 9.4. В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу продавца.

10. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



LED 40W



**11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН****Модель:****Дата продажи:****ПРОДАВЕЦ****Название фирмы:****Адрес:****Телефон:****ПОКУПАТЕЛЬ****Название фирмы/ФИО**

Товар получен в полной комплектации, без видимых повреждений. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

\_\_\_\_\_  
дата\_\_\_\_\_  
подпись\_\_\_\_\_  
расшифровка