

**Паспорт**  
**Руководство по сборке, установке и эксплуатации**  
**Светодиодный светильник ДТУ3032**  
**«LEGER ДТУ-30.2-AF-60Вт»**

**1. Введение**

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по сборке, установке и обслуживанию светильника, предназначен для изучения и технической эксплуатации декоративных уличных светильников серии «**LEGER**».

Данный светильник предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных дорожек парковых аллей, скверов, создания ландшафтных композиций. Светильник выполнен на стальной опоре. Рассеиватель из материала РС обладают очень хорошими ударопрочными свойствами. Защита стальных опор от коррозии производится поверхностным декоративным покрытием порошковым напылением - гарантией длительного срока эксплуатации светильника.

**2. Назначение**

2.1. Светильник «**LEGER**» предназначен для функционально-декоративного освещения и рассчитан для работы в сетях переменного тока 220 В, 50 Гц.

2.2. Светильник соответствует требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-2-3 и ЭМС по ГОСТ Р 51318-99.

**3. Технические характеристики**

- 3.1. Напряжение питающей сети, В.....220 В.  $\pm 20\%$ , 50 Гц.
- 3.2. Вид источника света: ..... LED-модуль 25W 700mA 12LED
- 3.3. Тип кривой света: .....широкая
- 3.4. Коэффициент мощности: .....не менее 0,95
- 3.5. Коэффициент пульсации: .....менее 0,05
- 3.6. Светоотдача: .....свыше 125 Лм/Вт
- 3.7. Индекс цветопередачи: .....Ra70-Ra80
- 3.8. Цветовая температура: .....02(4100K)
- 3.9. Разъем NEMA SOCKET .....опционально
- 3.10. Потребляемая мощность .....60Вт
- 3.11. Температура окружающей среды, °C .....- 35 до + 40
- 3.12. Степень защиты от внешних воздействий, не ниже.....IP 65
- 3.13. Класс защиты от поражения электрическим током.....1
- 3.14. Вес светильника с полной комплектацией, кг.....129кг

**4. Комплектность поставки**

№п/п	Комплектующие	Кол-во
1	Светодиодный светильник LEGER ДТУ-30.2-AF-60Вт-4,0	1 компл.
2	Паспорт - Руководство по сборке, установке и эксплуатации	1
3	Упаковка	1

**5. Правила транспортировки и хранения**

5.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

5.2. Изделия в упаковке хранятся на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие на них агрессивных сред и на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

5.3. Допускается температура хранения от минус 35 до плюс 40°C, при относительной влажности не более 70%.

**6. Требования по технике безопасности**

- 6.1. Запрещается монтировать (демонтировать) светильник, производить чистку или замену ламп при подключенном напряжении питания.
- 6.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 6.3. Запрещается использование светильника без рассеивателя.
- 6.4. Загрязненный рассеиватель следует очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

**7. Гарантийные обязательства**

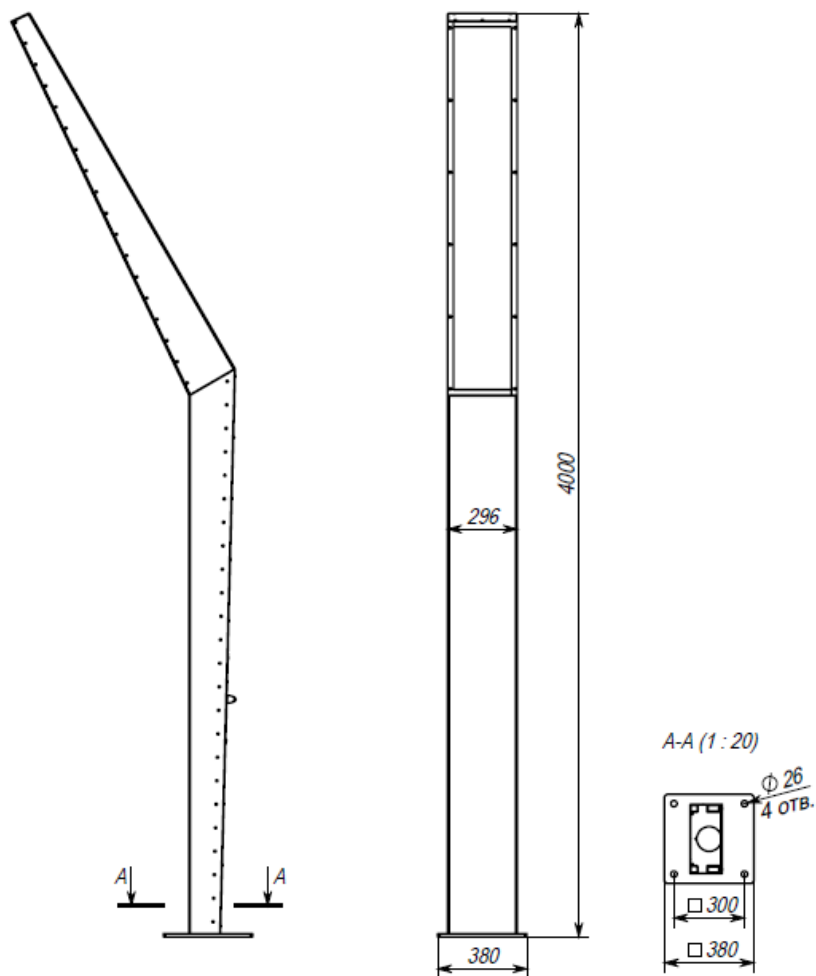
- 7.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии строго соблюдения правил его транспортировки, хранения и эксплуатации.
- 7.2 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия-изготовителя.

7.3 Изготовитель гарантирует замену деталей и самого изделия, вышедшего из строя по вине изготовителя в течении гарантийного срока эксплуатации, кроме покупных изделий.

7.4. Гарантийный срок установлен 60 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с момента изготовления.

7.5 Срок эксплуатации опоры без существенной потери несущей способности и эксплуатационных свойств не менее 5 лет.

7.6 Все гарантийные обязательства оформляются через поставщика продукции.



Без штампа и даты продажи светильника магазином на паспорте претензии не принимаются.

## 8. Руководство по сборке и установке

8.1. До начала монтажа необходимо разработать проект подключения сети освещения к цепям управления с учетом требований ПУЭ 2002 (Правила устройства электроустановок).

Прокладку кабельных сетей необходимо осуществить до монтажа осветительных опор с учетом конкретного проекта объекта.

Изготовление фундаментов опор необходимо осуществлять с учетом конструкции осветительной опоры (высота, размер светильников, расположение монтажного окна, расположение крепежных отверстий опорного фланца), характеристик грунтов в месте устройства фундаментов, предусматривая необходимое ориентирование опоры. Ориентировочно можно рекомендовать: - для песчаных и насыпных грунтов глубину заложения фундамента — 0.8м; -для суглинков — 0.5м.

8.4 При заложении подземной опоры необходимо выверить ее по высоте и горизонтировать для обеспечения вертикальности устанавливаемой опоры. При заложении анкеров необходимо учесть вылет резьбовой части шпилек для монтажа опоры (вылет должен быть не менее 45 — 50мм).

8.5 Кабельный вывод должен проходить через центральное отверстие диска подземной опоры. Длина вывода должна быть не менее 0.6м.

8.6. Пропустить кабель через отверстие в нижней части опоры. И вывести их в зону монтажного окна. При монтаже следует выполнить соединение заземляющей жилы кабеля с опорой, для чего внутри монтажного окна предусмотрен заземляющий винт.

8.7 Выверить опору по вертикали с помощью нижних анкерных гаек. Затем затянуть верхние анкерные гайки.

8.8 Освободить комплектующие светильника от упаковки.

8.9 Скоммутировать кабель из опоры и кабель из светильника.

8.10 Произвести монтаж к сети освещения путем соединения кабельного ввода и проводов светильника внутри монтажного окна. Монтаж выполняется любым разрешенным способом с обеспечением требований ПУЭ и безопасности.

8.11 Проверить правильность подключения светильника путем подачи напряжения на питающий ввод.

### 9. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник «LEGER ДТУ-30.2-AF-60Вт-4,0» соответствует  
ТУ3461-006-56660292-2019 и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель завод - ООО «СВЕТ 2000»

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Печать, подпись

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Адрес поставщика - Торговый дом ООО «СВЕТ  
2000»

105264, г. Москва, Верхняя Первомайская ул, д.  
43,

тел. (495) 786-41-30

[www.allfresco.ru](http://www.allfresco.ru)

