

## Паспорт

Руководство по сборке, установке и эксплуатации

Светильника декоративного освещения

### ДТУ313 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-31.2-AF-100Вт-6,0

#### 1. Введение

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

Данные светильники предназначены для функционально-декоративного освещения пешеходных дорожек парковых аллей, скверов, создания ландшафтных композиций. Опора светильника выполнена из стали. Рассеиватели фонарей из материала PC в декоративном стальном корпусе 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.....100Вт
- 3.11 Температура окружающей среды, °C .....- 40 до + 50
- 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.....205кг

#### 4. Комплектность поставки

№п/п	Комплектующие	Кол-тво
1	<b>ДТУ313 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-31.2-AF-100Вт-6,0</b>	1 компл.
2	БП с монтажной пластиной и проводами (в отдельной коробке)	1
3	Паспорт - Руководство по сборке, установке и эксплуатации	1
4	Упаковка	1

Где - h=6м- высота светильника в метрах

#### 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 установка светильника в каком-либо другом, кроме вертикального, положении;

6.4. Запрещается установка светильника источником света (лампой).

направленной вниз

## **7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

7.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии строгого соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтаж и эксплуатации опоры.

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

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

7.4. Срок эксплуатации опоры без существенной потери несущей способности фактически не менее 5 лет.

## **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).

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

8.3 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 2К 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.

8.7. Освободить комплектующие светильника от упаковки.

8.8. Снять заднюю панель с нижнего столба светильника открутив для этого винты М6х12.

8.9. Пропустить провод с разъемом от верхнего столба в центральное отверстие верхнего фланца нижнего столба.

8.10. Соединить верхний и нижний столб светильника т.о. чтобы болты находящиеся в нижней части верхнего столба попали в отверстия в нижнем столбе.

8.11. Закрепить столбы при помощи монтажного комплекта светильника

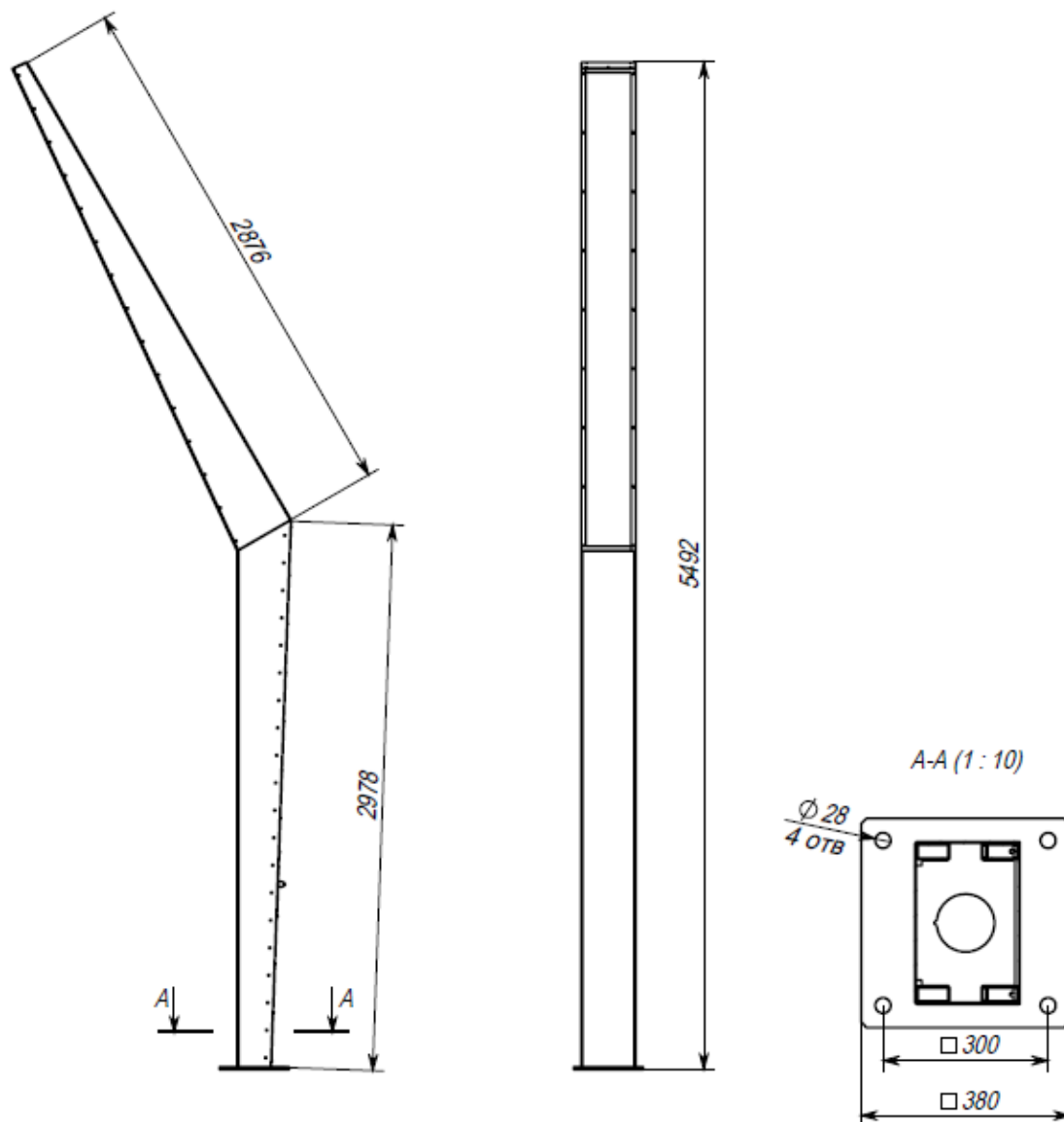
8.12. Установить в нижний столб монтажную пластину с БП(крепится в корпус с помощью магнитов) и подключить к проводу с разъемом от верхнего столба. 8.13. Установить заднюю панель нижнего столба на место.

8.13. Установить заднюю панель нижнего столба на место.

8.14 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.

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

**Габаритные размеры**  
**ДТУ313 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-31.2-AF-100Вт-6,0**



**Свидетельство о приемке**

**ДТУ313 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-31.2-AF-100Вт-6,0** 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)

