

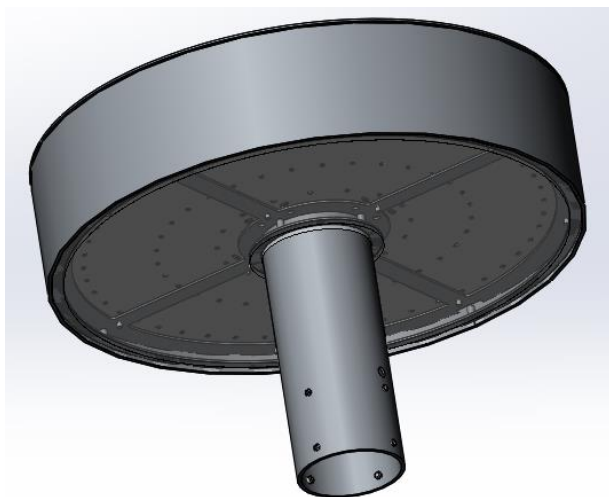
## 1. Введение

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

## 2. Назначение

2.1. Светильник «Рондо» предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных дорожек парковых аллей, скверов и рассчитан для работы в сетях переменного тока 220 В, 50 Гц. Светильник монтируется только и единственно в положении «вверх» на кронштейнах с посадочным местом Ø76мм или непосредственно на опоре с оголовком Ø76 мм. Корпус стальной с предварительным гальваническим цинкованием для защиты от коррозии и декоративным порошковым покрытием. Рассеиватель фонаря выполнен из материала РС и обладает очень хорошими ударопрочными свойствами.

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



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	176-264 В
Источник света	LED96
Потребляемая мощность	25Вт
Блок питания	встроенный
Тип кривой света	широкая
Коэффициент мощности	0,95
Коэффициент пульсации	менее 0,05
Светоотдача, не менее	125 Лм/Вт
Цветовая температура	03(2700-2800K)
Индекс цветопередачи	Ra80
Температура воздуха при эксплуатации	От -40° до +55°С
Разъём NEMA SOCKET для управления по протоколу DALI	Опционально
Степень защиты от внешних воздействий	IP 65
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Масса изделия, кг	11

#### 4. Комплектность поставки

№п/п	Комплекующие	Кол-тво
1	<b>ДТУ791 Светодиодный светильник Рондо ДТУ-79-AF-25Вт(d76)</b>	1
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°С, 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 направленным вниз.

#### 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.

Гарантийный срок на порошковое покрытие составляет: 12 месяцев на отслоение при условии своевременного ухода за покрытием (см. раздел 9).

7.6 При несоблюдении информации, указанной в приведенных нормативных документах, организация-поставщик не несет ответственности за правильную работу оборудования.

Случай признается гарантийным только после технической экспертизы, проведенной изготовителем (поставщиком).

Продолжительность гарантийного и сервисного ремонта составляет 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в ремонт. В отдельных случаях сроки могут быть изменены после согласования с Покупателем.

В случае, если оборудование признано вышедшим из строя по вине Покупателя, после согласования с Покупателем и при его согласии, может быть произведен платный не гарантийный ремонт согласно установленных тарифов.

7.7 Все гарантийные обязательства оформляются через поставщика продукции.

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

**Гарантия на светильники не распространяется в следующих случаях:**

1. Изделие имеет следы вскрытия или ремонта лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.

2. Недостатки изделия возникли вследствие нарушения потребителем условий

транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.

3. Неправильная транспортировка при возврате на завод-изготовитель или авторизованному поставщику сервисных услуг.

4. Недостатки изделия, в том числе повреждения, вызванные не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети свыше допустимого рабочего значения, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.

5. Неправильное подключение изделия с другими системами.

6. Дефекты системы или ее элементов, в которой использовалось данное изделие.

7. Использование рабочих параметров, отличных от обозначенных в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к изделию.

8. Внесение конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и техническим паспортом.

9. Нарушение полярности проводов питающей сети и соответствующих проводов светильника при подключении.

## **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.

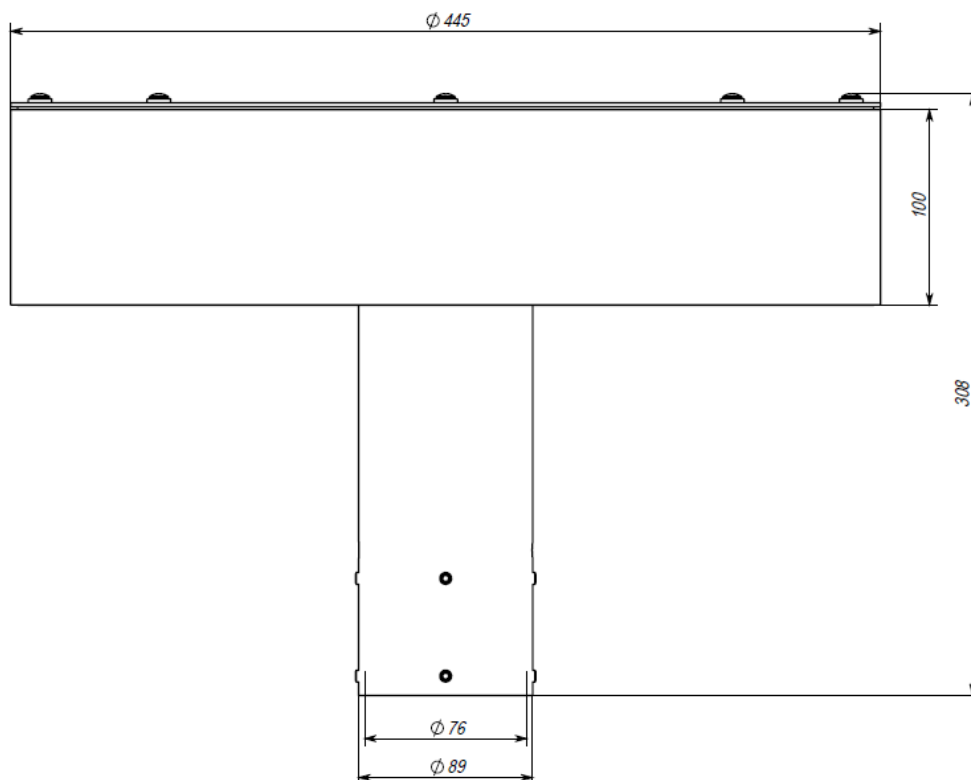
8.7 Освободить комплектующие светильника от упаковки.

8.8 Скоммутировать кабель из опоры и кабель из светильника.

8.9 Произвести монтаж к сети освещения путем соединения кабельного ввода и проводов светильника внутри монтажного окна.

Монтаж выполняется любым разрешенным способом со строгим соблюдением требований ПУЭ-7, СНиП 3.05.06-85, СП 256.1325800.2016 и норм безопасности.

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



Внешний вид и габаритные размеры светильника

### 9. Правила эксплуатации

В процессе эксплуатации необходимо раз в 6 месяцев проверять затяжку всех болтовых соединений и при необходимости их подтягивать.

Проводить регулярный визуальный осмотр покрытия опоры на предмет механических повреждений.

В случае выявления таковых, принять меры к устранению: зачистить поврежденный участок поверхности механическим способом, обезжирить и подкрасить при помощи аэрозоля соответствующего цвета, либо другим доступным способом.

### 10. Свидетельство о приемке

#### ДТУ791 Светодиодный светильник Рондо ДТУ-79-AF-25Вт(d76)

соответствует ТУ 27.40.39-006-56660292-2021 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) 290-31-30

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

