



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Светильник светодиодный **LGT-Park-Bollard-Long-2- 30/50**

## Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-002-65536668-2018 и признан годным к эксплуатации. Светильник имеет соответствующие сертификаты качества.

### Контролер

### Номер заказа

### Дата выпуска с производства

### Производитель

### Адрес производителя

### Телефон

### E-mail

ООО «ЭлДжиТи Рус»

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова,

д. 42/9

8 (812) 671-00-72

info@lgtechno.ru

## 1. Назначение

1.1. Светодиодный светильник LGT-Park-Bollard-Long-2-30/50 предназначен для освещения различных открытых пространств: парков, садов, улиц, скверов, общественных архитектурно-ландшафтных пространств.

## 2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника

Мощность	30 Вт	50 Вт
Цветовая температура	Габариты: Ø110x3000 мм	
2700K*	PK02201NK57H01AB	PK02202NK57H01AB
3000K*	PK02201NK57W01AB	PK02202NK57W01AB
4000K*	PK02201NK57N01AB	PK02202NK57N01AB
5000K*	PK02201NK57D01AB	PK02202NK57D01AB

\* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры  $\pm 300$

Параметр	Значение
Мощность	30 Вт / 50 Вт
Световой поток	2700 лм / 4500 лм
Коэффициент мощности, не менее	>0,9
Индекс цветопередачи	>80Ra
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Цвет корпуса	Серый
Масса, не более	9 кг

<b>t<sub>a</sub>(°C)</b> -30..+40	<b>100-305 В</b> <b>230 В</b>	<b>150±10%</b> <b>(Д)</b>
<b>50/60</b> <b>Гц</b>	<b>Кпульс</b> <b>&lt;1%</b>	<b>IP 66</b>

## 3. Требования по технике безопасности

3.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР/ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР/ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

3.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.

3.3. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

3.4. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

3.5. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной оптической частью.

3.6. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

3.7. Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

3.8. Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

## 4. Транспортирование и хранение

4.1. Транспортирование светильника в упаковке производителя может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Условия транспортирования должны соответствовать условиям ГОСТ 23216.

4.2. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -50 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

## 5. Гарантия производителя

5.1. Гарантийный срок - 5 лет с даты поставки светильника.

5.2. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится производителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.3. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

5.4. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с Руководством по эксплуатации на светильник.

5.5. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства.

5.6. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

## 6. Установка, монтаж и обслуживание

- 6.1 Установка, монтаж и эксплуатация светильника производится в соответствии «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2 Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность оптической части протирать мягкой тканью.
- 6.3 Далее приведены рекомендации по монтажу светильника.
- 6.3.1 Распаковать светильник. Убедиться в его целостности и правильной комплектации:

Светильник LGT-Park-Bollard-Long-2-30/50 - 1 шт  
Руководство по эксплуатации - 1 шт

- 6.3.2 Установите светильник на закладную деталь при помощи комплекта креплений (Рис.1). Габариты основания для закладной детали указаны на Рис.2. Внимание! Закладная деталь и комплект креплений в поставку не входят.

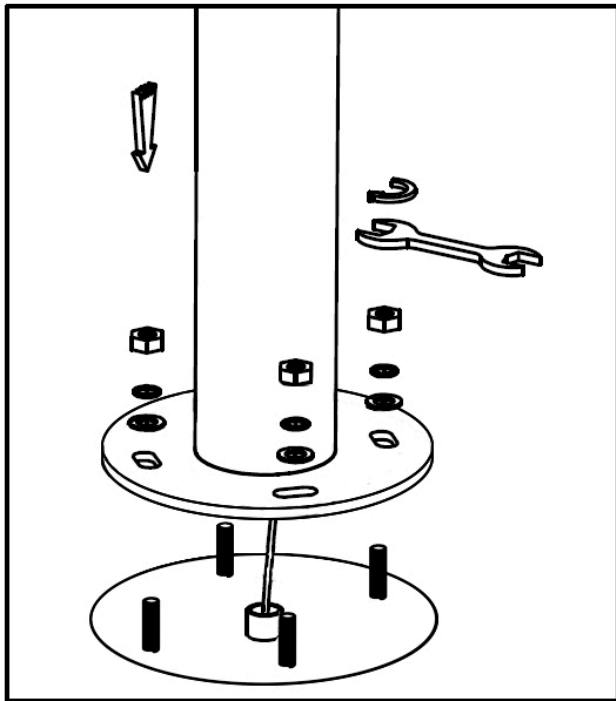


Рис. 1

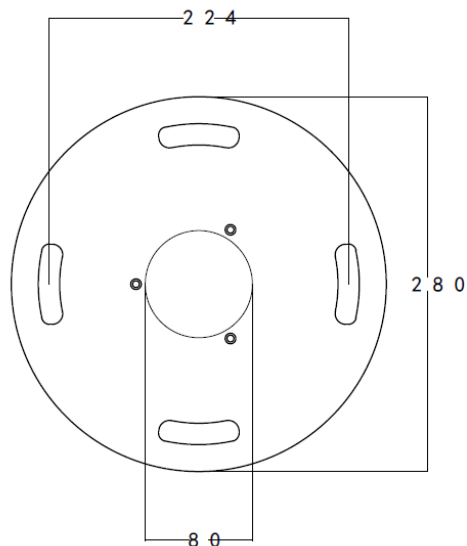


Рис. 2

- 6.3.3 Открутить ревизионный люк от корпуса светильника (Рис.3). Подключить кабель питания, соблюдая полярность (Рис.4). Степень защиты соединения кабелей должна быть не ниже IP65. Закрутить ревизионный люк к корпусу светильника (Рис.5). Подать питание и убедиться в работоспособности светильника. Внимание! Момент затяжки винтов - 8Нм.

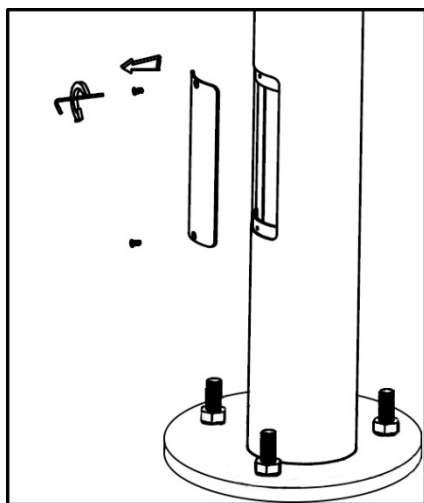


Рис. 3

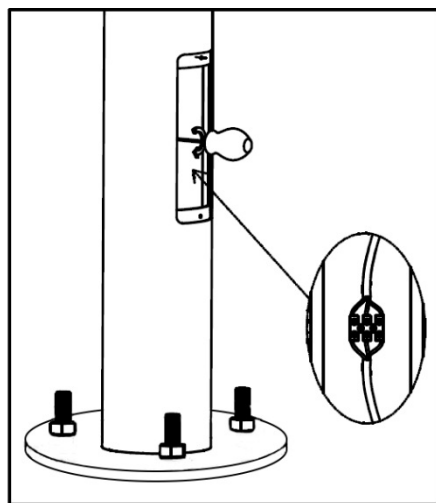


Рис.4

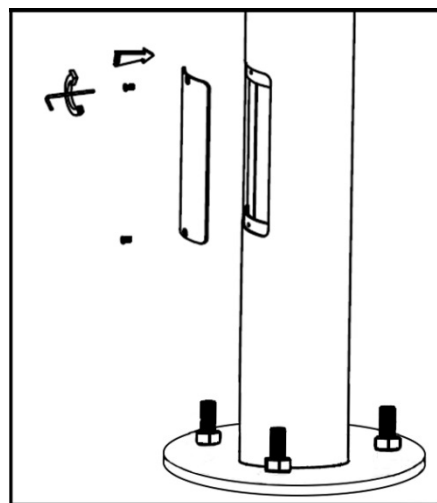


Рис.5