



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Светильник светодиодный LGT-Park-Bollard-Long-1-30

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-1-30 предназначен для освещения различных открытых пространств: парков, садов, улиц, скверов, общественных архитектурно-ландшафтных пространств.

2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника

Дизайн верхней части (форма рассеивателя)	Овальная	Трапеция	Плоская
Цветовая температура	Габариты: Ø160x3000 мм		
2700K*	PK02101NK57H13AB	PK02101NK57H23AB	PK02101NK57H33AB
3000K*	PK02101NK57W13AB	PK02101NK57W23AB	PK02101NK57W33AB
4000K*	PK02101NK57N13AB	PK02101NK57N23AB	PK02101NK57N33AB
5000K*	PK02101NK57D13AB	PK02101NK57D23AB	PK02101NK57D33AB
Цветовая температура	Габариты: Ø160x3500 мм		
2700K*	PK02101NK57H12AB	PK02101NK57H22AB	PK02101NK57H32AB
3000K*	PK02101NK57W12AB	PK02101NK57W22AB	PK02101NK57W32AB
4000K*	PK02101NK57N12AB	PK02101NK57N22AB	PK02101NK57N32AB
5000K*	PK02101NK57D12AB	PK02101NK57D22AB	PK02101NK57D32AB
Цветовая температура	Габариты: Ø160x4000 мм		
2700K*	PK02101NK57H11AB	PK02101NK57H21AB	PK02101NK57H31AB
3000K*	PK02101NK57W11AB	PK02101NK57W21AB	PK02101NK57W31AB
4000K*	PK02101NK57N11AB	PK02101NK57N21AB	PK02101NK57N31AB
5000K*	PK02101NK57D11AB	PK02101NK57D21AB	PK02101NK57D31AB

* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ± 300

Параметр	Значение
Мощность	30 Вт
Световой поток	3145 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	Черный
Масса, не более	12,2 кг

t_a(°C) -30..+40	120-277 В 230 В	150±10% (Д)
50/60 Гц	Кпульс <1%	IP 65

3. Требования по технике безопасности

- Светильник соответствует требованиям безопасности ТР/ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР/ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной оптической частью.
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

4. Транспортирование и хранение

- 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.
- 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.

6. Установка, монтаж и обслуживание

6.1 Установка, монтаж и эксплуатация светильника производятся 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-1-30 – 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.

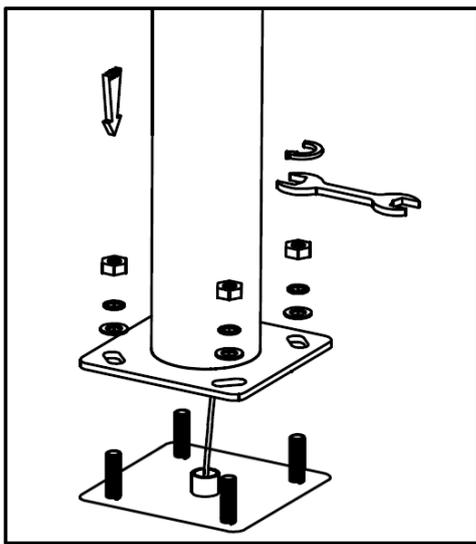


Рис. 1

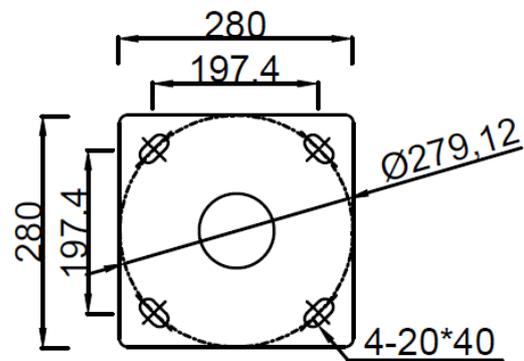


Рис. 2

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

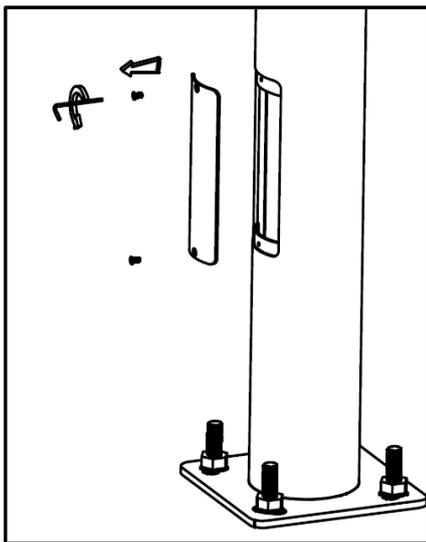


Рис. 3

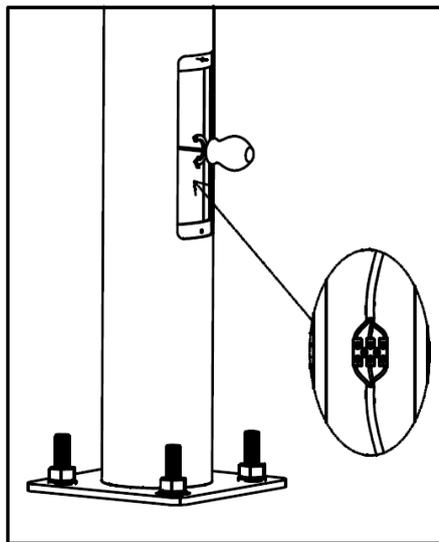


Рис.4

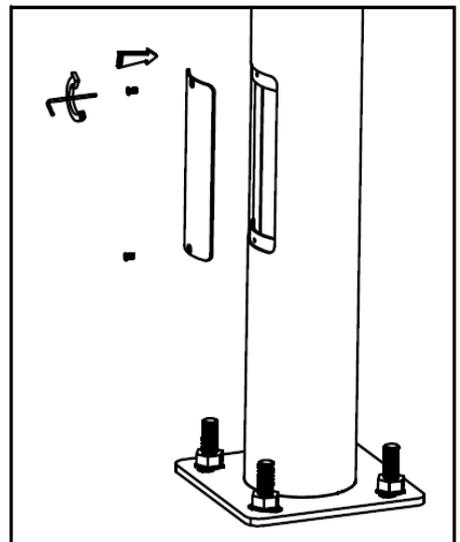


Рис.5

