



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Светильник светодиодный **LGT-Park-Barbell-2-10/20/30**

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-Barbell-2-10/20/30 предназначен для освещения различных открытых пространств: парков, садов, улиц, скверов, общественных архитектурно-ландшафтных пространств.

2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника

Мощность	10 Вт	20 Вт	30 Вт
Цветовая температура	Габариты: Ø230x400 мм		
2700K*	PK02401NK07H03AB	PK02402NK07H03AB	PK02403NK07H03AB
3000K*	PK02401NK07W03AB	PK02402NK07W03AB	PK02403NK07W03AB
4000K*	PK02401NK07N03AB	PK02402NK07N03AB	PK02403NK07N03AB
5000K*	PK02401NK07D03AB	PK02402NK07D03AB	PK02403NK07D03AB
Цветовая температура	Габариты: Ø230x600 мм		
2700K*	PK02401NK07H02AB	PK02402NK07H02AB	PK02403NK07H02AB
3000K*	PK02401NK07W02AB	PK02402NK07W02AB	PK02403NK07W02AB
4000K*	PK02401NK07N02AB	PK02402NK07N02AB	PK02403NK07N02AB
5000K*	PK02401NK07D02AB	PK02402NK07D02AB	PK02403NK07D02AB
Цветовая температура	Габариты: Ø230x800 мм		
2700K*	PK02401NK07H01AB	PK02402NK07H01AB	PK02403NK07H01AB
3000K*	PK02401NK07W01AB	PK02402NK07W01AB	PK02403NK07W01AB
4000K*	PK02401NK07N01AB	PK02402NK07N01AB	PK02403NK07N01AB
5000K*	PK02401NK07D01AB	PK02402NK07D01AB	PK02403NK07D01AB

* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ± 300

Параметр	Значение
Мощность	10 Вт / 20 Вт / 30 Вт
Световой поток	811 лм / 1498 лм / 2091 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	3,1 кг (400 мм) / 3,5 кг (600 мм) / 3,9 кг (800 мм)

t_a(°C) -30..+40	120-277 В 230 В	90°±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 - согласны 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 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-Barbell-2-10/20/30 – 1 шт

Руководство по эксплуатации – 1 шт

Комплект креплений – 1 шт

6.3.2 В бетонном основании пробурить 3 отверстия глубиной не более 50 мм и диаметром не более 14 мм (Рис.1). Расстояние между анкерными болтами и их габариты указаны на Рис. 2. Прочистить отверстия от пыли и забить анкерные болты в отверстия (Рис.3).

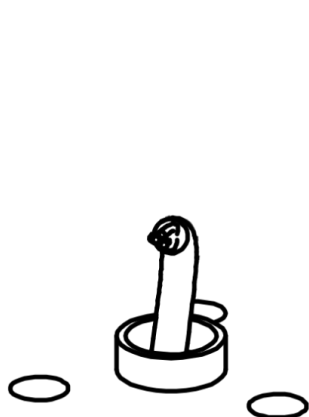


Рис. 1

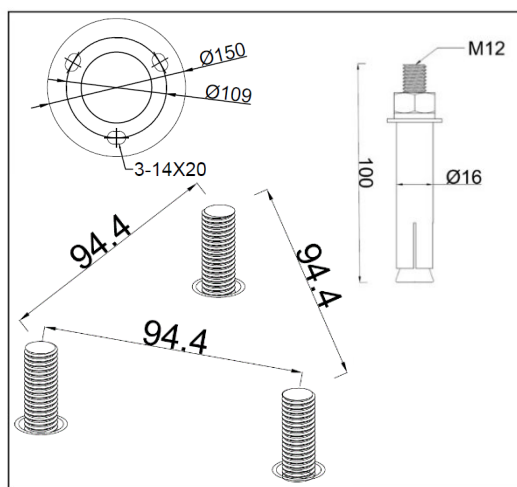


Рис. 2

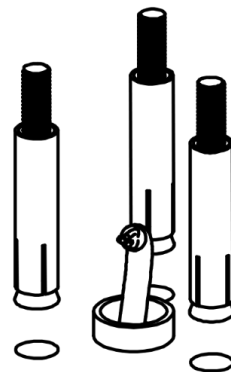


Рис.3

6.3.3 Подключить кабель питания, соблюдая полярность (Рис.4). Степень защиты соединения кабелей должна быть не ниже IP65. Установить светильник на анкерную закладную и закрепить при помощи комплекта креплений (входит в комплект поставки). Момент затяжки винтов – 8Нм (Рис.5). Подать питание и убедиться в работоспособности светильника.

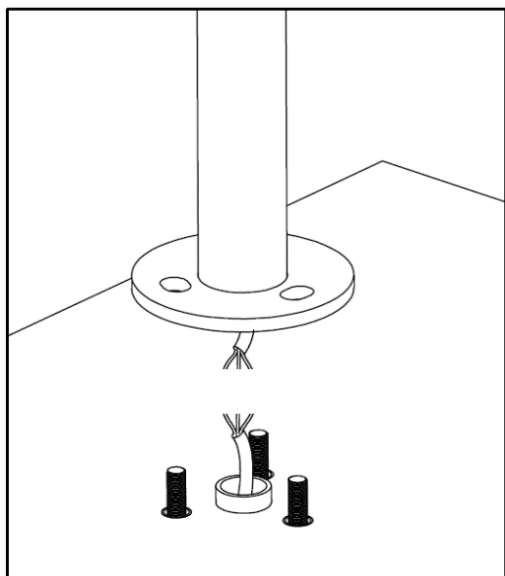


Рис. 4

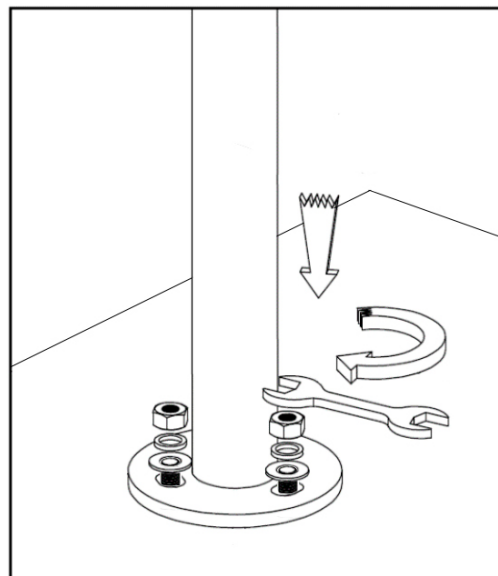


Рис. 5