ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

САДОВО-ПАРКОВЫЙ **YNS-PL-650** СЕРИЯ **YNS-PARKLIGHT**

**1 Назначение:**

1.1 Светильник светодиодный YNS-PL-650 (далее - светильник, изделие) предназначен для освещения приусадебных территорий, городских парков, скверов, садово-парковых и пешеходных зон, автостоянок, территорий перед торговыми комплексами и т.п.

1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока 220В/50-60Гц. В светильнике в качестве источника света используются светодиоды на ленте (степень защиты IP67)

1.3 Светильник производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°С, верхняя +50°С.

1.4 Светильники предназначены для монтажа на бетонную/деревянную поверхность или на закладную/сваю с размером фланца 150х150 мм (расстояние между центрами крепежных отверстий 110х110 мм).

1.5 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| D:\Атлант-Работа\Светильники\343cb9e6-c658-475d-908e-b80c49b1afe1.jpg | D:\Атлант-Работа\Светильники\a6fcbe4e-b899-4554-b01d-ce6ed400cb83.jpg | D:\Атлант-Работа\Светильники\bf76b65a-63bb-47bb-8a11-b3811c6f35ba.jpg | D:\Атлант-Работа\Светильники\4a6b0548-dd89-41d4-b8f7-fb5b7ebdeb94.jpg |
| *Рис.1 Светильник и свая забивная* | *Рис.2 Светильник на свае*  *в сборе* | *Рис.3 Крепление светильника на фланце сваи болтами* | *Рис.4 Вариант размещения светильников* |

**2 Преимущества:**

2.1 Светильник имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу.

2.2 Светильник эффективно освещает поверхность земли вокруг опоры.

2.3 Светильник отличается современным дизайном.

2.4 Светильник экономичен в эксплуатации.

**3 Технические характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Модель YNS-PL-650** |
| Номинальная мощность, Вт | 30 |
| Номинальное напряжение, В | ~230 |
| Световой поток, Лм | 6000 |
| Цветовая температура, К | 4000 |
| Источник света | светодиоды LED |
| Индекс цветопередачи, Rа | >70 |
| Степень защиты | IP67 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Класс энергетической эффективности | A+ |
| Диапазон рабочих температур, ℃ | -40°…+50℃ |
| Габаритные размеры светильника, мм  - размеры сечения светильника в части светового элемента, мм | 650x150x150  80х80 |
| Габаритные размеры сваи забивной с фланцем, мм | 555x150x150 |
| Посадочное расстояние между центрами отверстий фланца, мм | 110х110 |
| Диаметр крепежных отверстий, мм | 11 |
| Вес нетто светильника, кг  Вес нетто сваи забивной, кг | 4,9  2,5 |
| Цвет корпуса | черный |
| Материал корпуса | сталь листовая 2 мм (марка стали – ст3) |
| Материал рассеивателя | монолитный поликарбонат |
| Тип светильника | на опоре четырехсторонний |
| Гарантия | 1 год |
| Технические характеристики определённого артикула Изделия указаны на упаковке. Компания-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик | |

**4 Комплектность:**

4.1 Светильник YNS-PL-650 – 1 шт.

4.2 Свая забивная с фланцем под светильник – 1 шт.

4.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.

4.4 Упаковочная коробка – 1 шт.

**5 Требование по технике безопасности:**

5.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.

5.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.

5.3 Использовать Изделие допускается только при указанном напряжении сети.

**6 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:**

6.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и комплектности.

6.2 Установка забивной сваи осуществляется забиванием/погружением в грунт до фланца сваи. Возможна установка закладной детали с фланцем (не поставляется в комплекте), которая осуществляется в буровую скважину с гравийной подушкой, скважина впоследствии заполняется бетоном. Затем к фланцу забивной сваи или закладной детали крепят фланец светильника.

6.3 Установить Изделие на горизонтальную поверхность бетона, на деревянную поверхность, на фланец забивной сваи или на закладную деталь. Ввод питающего кабеля происходит через подземное окно в забивной свае или закладной детали или через отверстие в бетонной, деревянной поверхности.

6.4 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами. Светильники YNS-PL-650 подключаются к сети питания c использованием влагозащищенных клемм.

6.5 Закрепить Изделие на фланце болтами или на бетонной поверхности анкерными болтами или на деревянной поверхности саморезами/«глухарями».

6.6 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходимы профилактический осмотр и чистка светильника. Чистка от загрязнений производится без использования агрессивных моющих средств и только при отключенном питании.

6.7 Рекомендуемая продолжительность непрерывной работы Изделия - не более 20 часов в сутки.

6.8 Светодиодный светильник YNS-PL-650 не диммируется.

6.9 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

**7 Условия транспортировки и хранения:**

7.1 Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.

7.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.

7.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.

**8 Утилизация:**

8.1 Светодиодные светильники относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

**9 Гарантийные обязательства:**

9.1 Гарантийный срок – 1 год при соблюдении правил эксплуатации.

9.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.

**Изготовитель**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЮНЕСС»**

ИНН 9111030800, КПП 911101001.

Производство в ЦФО: 152908, Россия, Ярославская обл., г. Рыбинск, Ярославский тракт, 97

Р/сч. 40702810052000004313 в ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК, корр. сч. 30101810600000000602, БИК 046015602

Телефон: +7 (978) 517-60-61. E-mail: yunness@yandex.ru

***БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ!***

***Ваши*** [***https://коннектора.рф***](https://коннектора.рф)

***Сделано в России с любовью! Протестировано русской зимой!***