



Светильник для освещения улиц, парков

Серия Sphere

Паспорт



СДЕЛАНО В РОССИИ



MADE IN RUSSIA

Технические характеристики

Климатическое исполнение УХЛ3.1 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -10°C, верхнее рабочее значение окружающего воздуха +40°C.

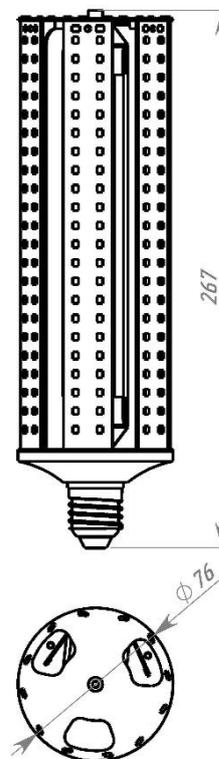
Индекс цветопередачи CRI>80

Коэффициент мощности (PF) > 0,97

Коэффициент пульсации < 2%

Диапазон входящего напряжения 160-260 В.

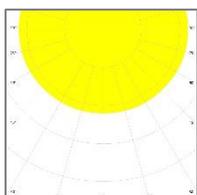
Степень защиты IP 40



Возможные мощности, Вт	30	40	50	60
Световой поток для 3000К, лм	4650	6200	7750	9300
Световой поток для 4000К, лм	5100	6800	8500	10200
Световой поток для 5000К, лм	5100	6800	8500	10200

Типы кривых сил света (указываются в скобках в наименовании светильника без знака градусы)

180



Расшифровка дополнительных обозначений, которые могут быть отражены в конце наименования светильника:

1-10	Источник питания с управлением по протоколу 1-10
DALI	Источник питания с управлением по протоколу DALI
PLC	Возможность управления по PLC-технологии
NFS	Возможность диммирования светильника через NFC метку
G1	Гарантия на светильник 7 лет
G2	Гарантия на светильник 10 лет по программе iStellar.Warranty

## Комплект поставки

Светильник – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

## Назначение и общие сведения

Светильник вкручиваемый в цоколь E27 предназначен для модернизации существующих парковых светильников с плафонами сферического типа.

Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменён только производителем или его уполномоченным представителем.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

## Указания по технике безопасности

1. Запрещается проводить работы со светильником при поданном на него напряжении.
2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
3. Положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
4. Запрещается эксплуатация светильника с повреждённым рассеивателем.
5. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.
6. Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

Светильник прошёл высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 605981-2011.

Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012

## Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей". Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании.

Подключение светильника осуществляется методом вкручивания резьбовой части в патрон типа E27. Пример использования светильника – ниже.



## ВНИМАНИЕ!

Установку и подключение светильника должен выполнять специалист-электромонтажник соответствующей квалификации.

## Гарантийные обязательства

1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
2. Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несёт ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники.
3. Гарантийный срок – 60 месяцев с даты поставки светильника, если иное не указано в договоре поставки.
4. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
5. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 80% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведённым в ГОСТ Р 54350-2015.
6. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
7. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов. 10 лет – для остальных светильников.
8. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несёт ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.
9. Хранение и транспортировка. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от - 25 до +50°С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.