

Назначение и основные сведения

Светильник переносной серии SPHERE_G (E27) RGBW, предназначен для наружного освещения и представляет собой элемент ландшафтного дизайна.

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

Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Питающая сеть должна быть защищена от коммуникационных и грозовых импульсных помех.

Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

Характеристики и параметры

Источник света – светодиодная или компактная люминесцентная лампа с цоколем E27.

Класс защиты от поражения электрическим током – II по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

Степень защиты по EN 50102 IK08.

Светильник соответствует группе механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.1.

Длина сетевого провода светильника 2 м.

Максимальная разрешённая мощность используемых ламп, климатическое исполнение, степень защиты от воздействия окружающей среды, масса и габаритные размеры приведены в таблице ниже.

Артикул серии SPHERE_G (E27) RGBW	Макс. Мощность лампы, Вт	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015, индекс IP	Масса не более, кг	Габаритные размеры ДхН, мм (рис.1)
☐ 12572540	10	УХЛ1	66	2,3	360x335
☐ 10572540	15	УХЛ1	66	3,9	485x450
☐ 1157254	25	УХЛ1	66	10,4	780x750

Примечания:

Климатическое исполнение УХЛ1 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°C , верхнее $+40^{\circ}\text{C}$.

Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Габаритные размеры

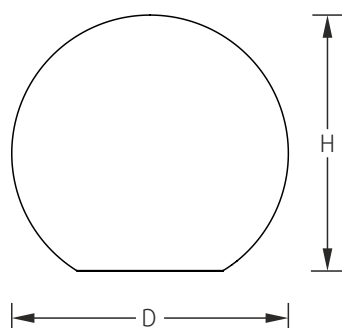


Рисунок 1

Схема подключения

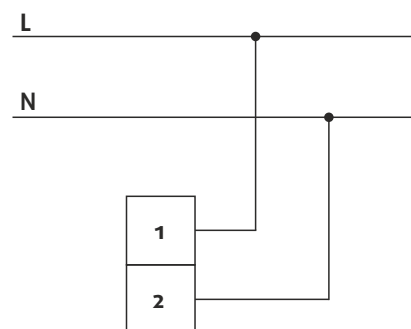
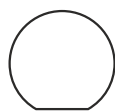


Рисунок 2

Комплект поставки



Светильник
с LED лампой 4000K

1 шт.



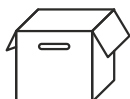
Кольшек для монтажа

1 шт.



IP 68 коннектор

1 шт.



Упаковка

1 шт.



Паспорт

1 шт.

Правила и условия хранения, перевозки и утилизации

Условия хранения светильника должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

Светильник транспортируется в заводской упаковке любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Светильник серии SPHERE_G (E27) не содержит токсичных материалов и комплектующих, наносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Светильник не требует специальной утилизации.

Правила и условия безопасной эксплуатации

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

Запрещается самостоятельно производить ремонт или модификацию светильника без согласования с заводом-изготовителем. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

Запрещено подключение светильника к повреждённой электропроводке.

Запрещена эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией сетевого провода.

Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом-рассеивателем.

Установку, обслуживание светильника и замену лампы производить только при отключенном питании.

Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации и при соблюдении правил эксплуатации, условий хранения и перевозки в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок – 36 месяцев с даты изготовления светильника.

Выход из строя лампы не является условием возникновения гарантийных обстоятельств.

Допускается наличие посторонних вкраплений на поверхности корпуса-рассеивателя размером не более 1 мм² в количестве не более 3 шт.

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие потребительские свойства.

Если в течении гарантийного срока будут обнаружены неисправности в устройстве, необходимо обратиться к Продавцу, у которого был приобретён Товар.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-15646558-2018 и признан годным к эксплуатации.
Светильник сертифицирован.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Завод-изготовитель: ООО «Кубометр Света»

Адрес завода-изготовителя: 390514, Россия, Рязанская область, Рязанский р-он,

с. Вышгород, д.25, Н2.

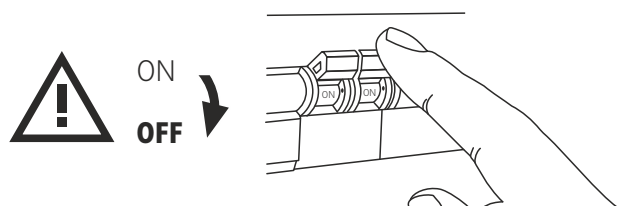
Дата продажи _____

Штамп магазина

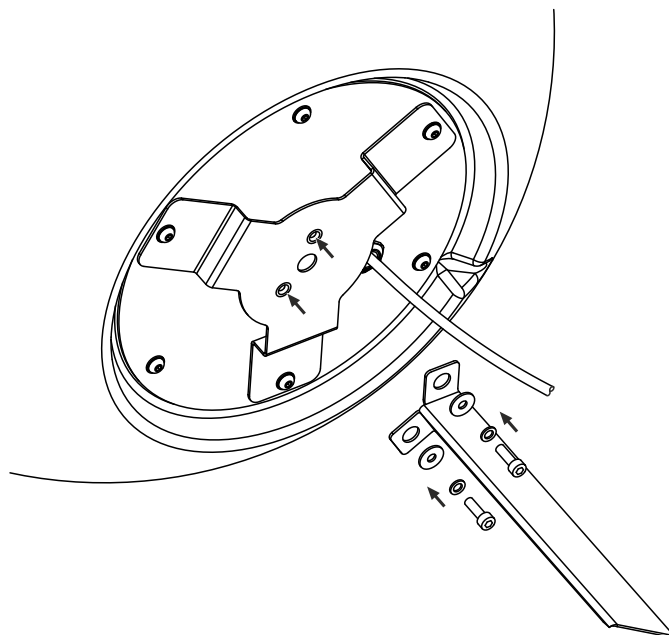
Инструкция по монтажу

Светильник SPHERE_G (E27)

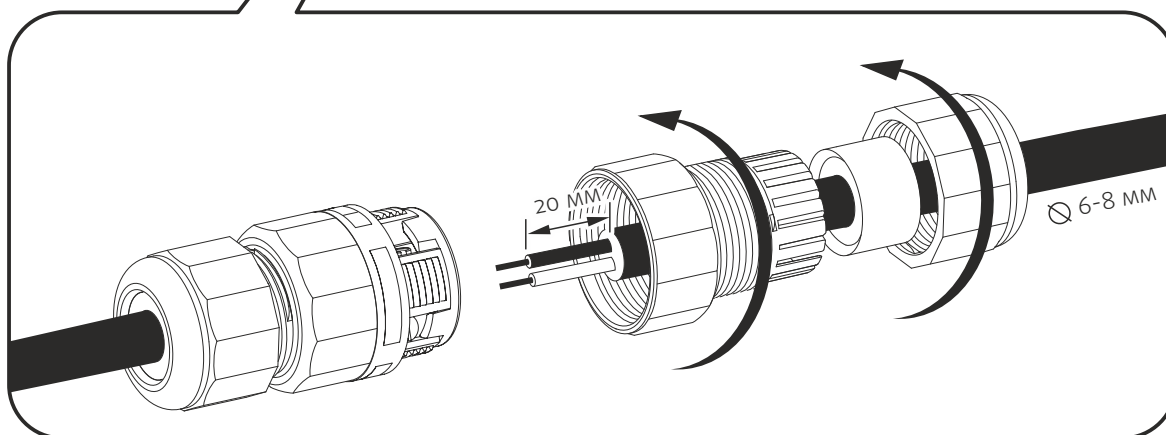
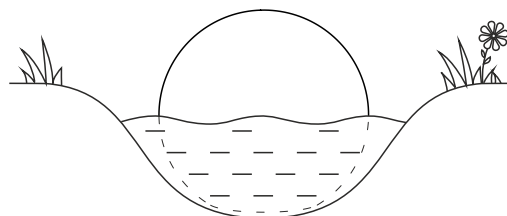
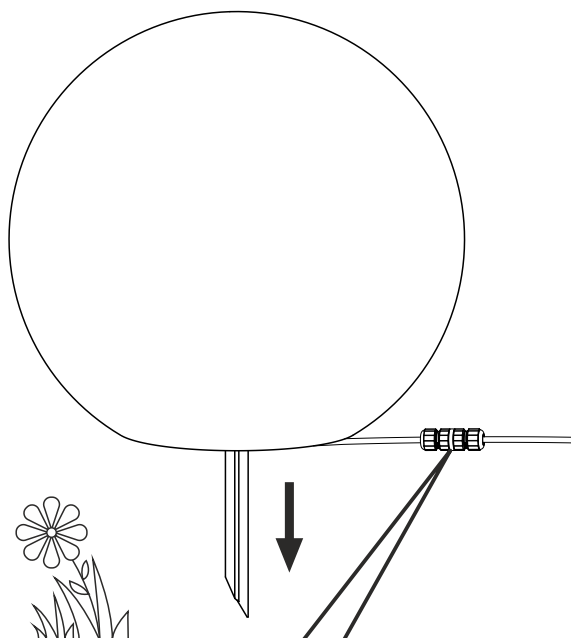
1. Отключите питание в сети

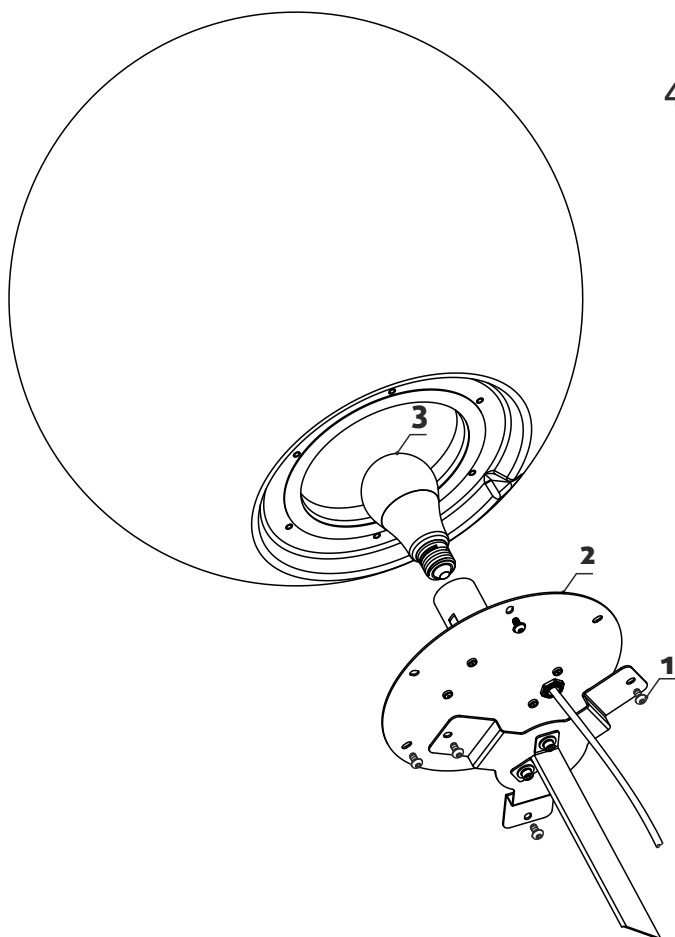


2. Установите колышек на светильник



3. Установите светильник в необходимое место и подключите сетевой провод к IP коннектору согласно схеме подключения (рис.2)





4. Замена лампы

Открутите винты (1). Извлеките металлическую плату с патроном (2) из светильника, замените лампу (3). Соберите светильник в обратном порядке.

Инструкция по эксплуатации и обслуживанию пульта дистанционного управления

Общие указания

Эксплуатационная температура окружающей среды: от -5°C до 40°C.

Используйте только в сухих помещениях.



В автоматическом режиме смены цвета синхронизация между несколькими светильниками невозможна.

Не устанавливайте батарейки в неправильном направлении и не допускайте замыкания батареек.

Не пытайтесь разбирать или заряжать батарейки.

Управление



Установка и замена батареек

