

Паспорт

Светильник SPHERE_P E27, E14 с лампой RGBW



Назначение и основные сведения

Светильник стационарный подвесной декоративный серии SPHERE_P, предназначен как для общего или декоративного освещения жилых и административно-общественных помещений, так и для наружного освещения. Представляет собой элемент интерьера или экстерьера.

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

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.

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

Степень защиты по EN 50102 IK08.

Светильник соответствует группе механического исполнения M1 по ГОСТ 17516.1.

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

Артикул серии SPHERE_P	Цоколь	Мак Мощность лампы, Вт	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	Индекс IP*	Масса не более, кг	Габаритные размеры DxH, мм (рис.1)
☐ SPHERE_P (E14) 25 13123540	E14	7	УХЛ4	40	0,9	245x230
☐ SPHERE_P (E27) 35 12122540	E27	10	УХЛ4	40	0,9	360x335
☐ SPHERE_P (E27) 35 12162540	E27	10	УХЛ2	65	2,1	360x335

* Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015

Габаритные размеры

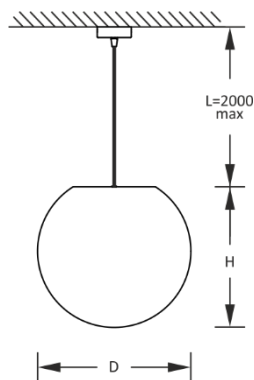


Рисунок 1

Схема подключения

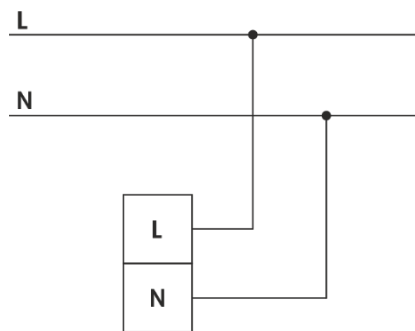


Рисунок 2

Примечания:

Климатическое исполнение УХЛ2 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°C, верхнее +40°C, относительная влажность воздуха не более 90%.

Климатическое исполнение УХЛ4 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха +5°C, верхнее +35°C.

Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Комплект поставки

Светильник с LED лампой RGBW	1 шт.
Монтажный комплект	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.

Установка и подготовка к работе

Монтаж светильника производить при температуре окружающей среды не ниже -5°C.

Установку светильника производить согласно инструкции по монтажу (стр. 3-5).

Подключение светильника к электрической сети произвести согласно схеме (рис.2).

Правила и условия хранения, перевозки и утилизации

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

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

Светильник серии SPHERE_P не содержит токсичных материалов и комплектующих, наносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Светильник не требует специальной утилизации.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-003-15646558-2020 и признан годным к эксплуатации.

Светильник сертифицирован.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Завод-изготовитель: ООО «Кубометр света»

Адрес завода-изготовителя: 390514, Рязанская обл., Рязанский район, с. Вышгород, ул. Митрохина, здание 20, помещение Н2.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Правила и условия безопасной эксплуатации

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

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 поврежденной электропроводке.

Запрещена эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией сетевого провода.

Поврежденный внешний сетевой провод светильника, может быть заменен только изготовителем или его сервисной службой.

Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом-рассеивателем.

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

Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

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 – 60 месяцев с даты изготовления светильника.

Выход из строя лампы не является браком.

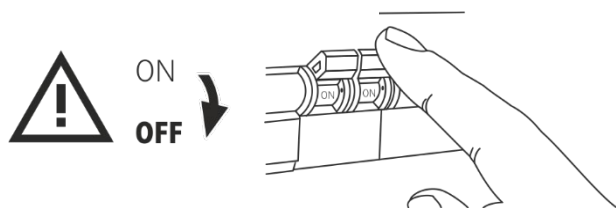
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие потребительские свойства.

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

Инструкция по монтажу

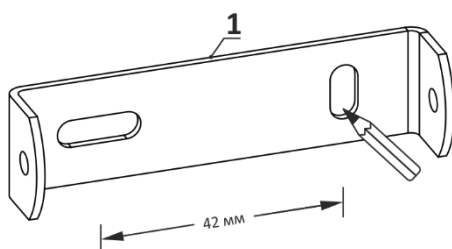
Светильник SPHERE_P

1. Отключите питание в сети



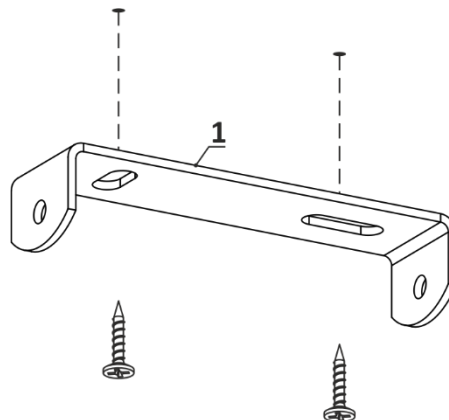
2. Смонтируйте скобу на опорную поверхность

2.1 Приложите скобу (1) к опорной поверхности и произведите разметку.



2.2 При необходимости засверлите по сделанной разметке отверстия под пластиковые дюбеля из монтажного комплекта и установите их.

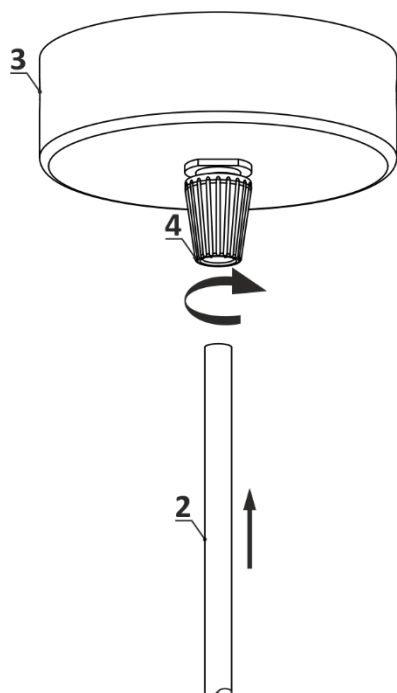
2.3 Закрепите скобу (1) с помощью 2-х саморезов.



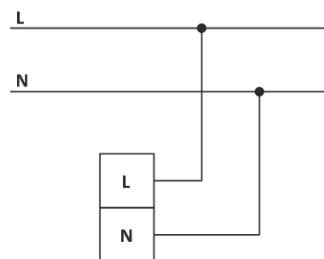
3. Подключите светильник к сети электропитания

3.1 Укоротите питающий провод (2) идущий от светильника до необходимой длины.

3.2 Заведите провод светильника (2) в потолочную чашку (3) через кабельный ввод (4). Зафиксируйте провод в чашке с помощью гайки кабельного ввода.

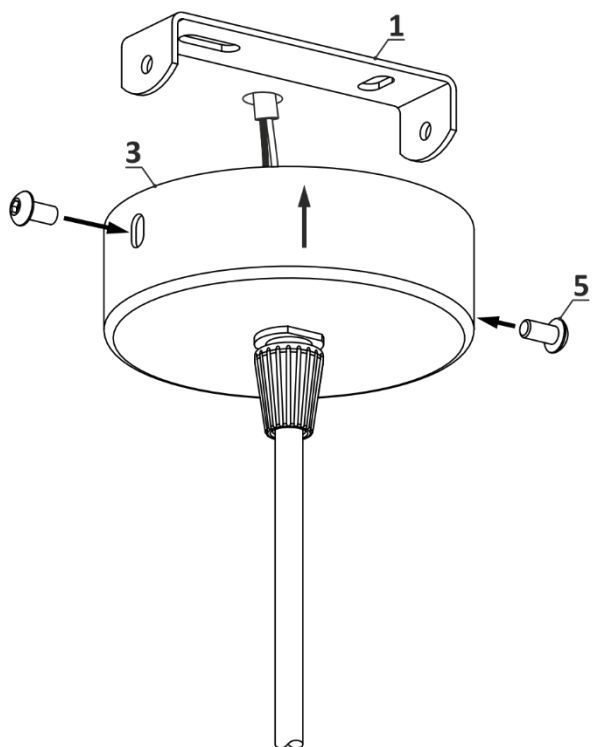


3.3 Подключите провод, идущий от светильника к сети согласно схеме.



4. Закрепите светильник на опорной поверхности на опорной поверхности

Зафиксируйте потолочную чашку (3) на скобе (1), с помощью винтов (5).



5. Замена лампы

Открутите винты (6), снимите рассеиватель (7), замените лампу (8).

Соберите светильник в обратном порядке.

