

Паспорт

Светильник SPHERE_G (PRO LED) Stone RGBW



Назначение и основные сведения

Светильник серии SPHERE_G (PRO LED), 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», нормам ГОСТ CISPR 15-2014 (напряжение промышленных радиопомех) и ГОСТ 30804.3.2-2013 (гармонические составляющие тока) и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Светодиодный модуль, установленный в светильнике, соответствует ГОСТ IEC 62031 и может быть заменен только производителем или его сервисной службой.

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.

Характеристики и параметры

Источник света – LED модуль.

Цвет свечения: RGB+W (3000 K).

Индекс цветопередачи CRI>80.

Пульсации светового потока менее 1%.

Управление – Пульт дистанционного управления (не входит в комплект поставки).

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.

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 – УХЛ1

Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 – IP66.

Длина сетевого провода светильника 2 м.

Мак. потребляемая мощность, масса и габаритные размеры приведены в таблице ниже.

Артикул серии SPHERE_G (PRO LED)	Мак. мощность, Вт	Световой поток, лм (для белого света)	Масса не более, кг	Габаритные размеры DxH, мм (рис.1)
<input type="checkbox"/> 12571548	5	600	2,5	360x340
<input type="checkbox"/> 10571548	7	840	4,3	485x460
<input type="checkbox"/> 14571548	11	1320	7,5	640x610
<input type="checkbox"/> 11571548	15	1800	11,0	780x750

Габаритные размеры

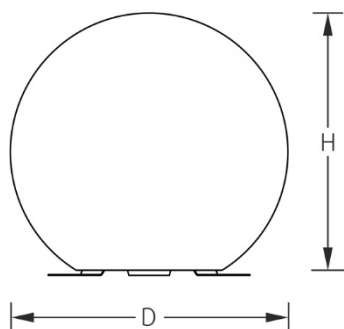


Рисунок 1

Схема подключения

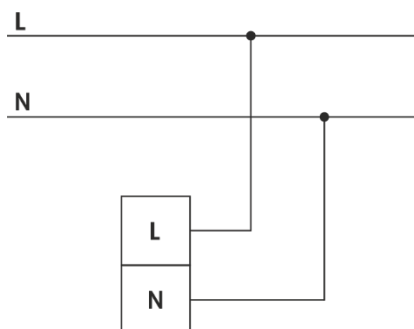


Рисунок 2

Примечания:

Климатическое исполнение УХЛ1 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°C, верхнее +40°C.

Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Комплект поставки

Светильник с LED модулем	1 шт.
IP 68 коннектор	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 шт.

Установка и подготовка к работе

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

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

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.22-002-15646558-2018 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 и обслуживание светильника 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 – 36 месяцев с даты изготовления светильника.

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.

Световой поток в течении гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявленного номинального светового потока.

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

Инструкция по монтажу

SPHERE_G (E27) Stone

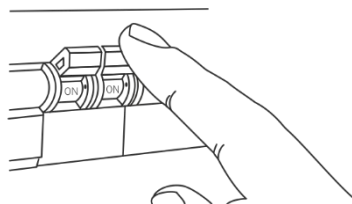
Установка на готовое основание с помощью анкерных болтов

1. Отключите питание в сети



ON

OFF



2. Произведите разметку расположения анкерных болтов (не входят в комплект поставки) согласно Рис.3

Монтажные размеры

SPHERE 35, SPHERE 50, SPHERE 65

SPHERE 80

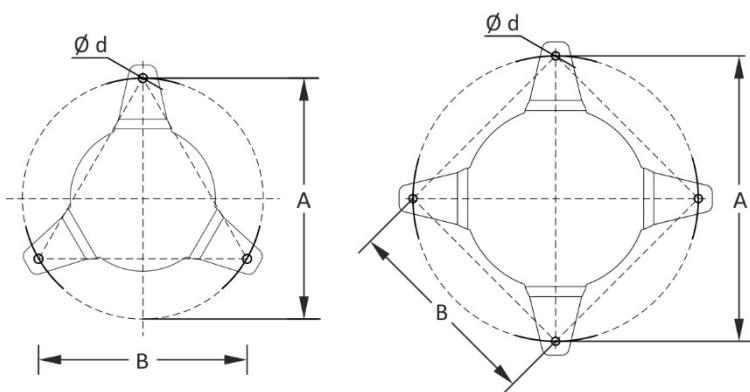
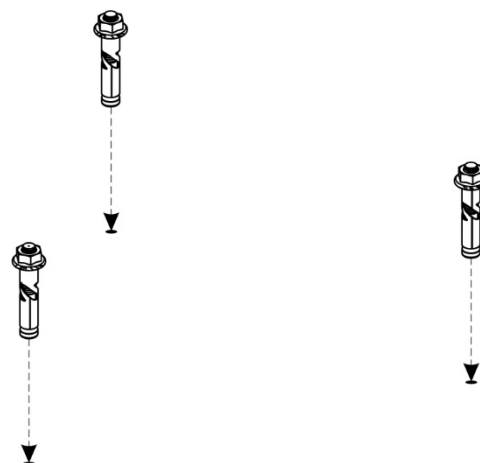


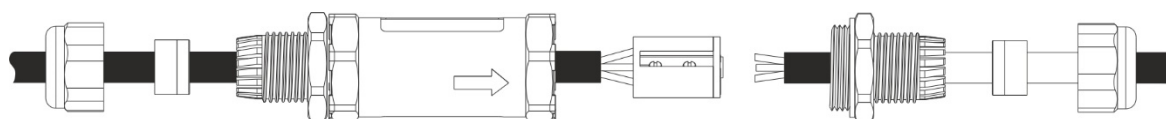
Рисунок 3

	$\varnothing A$, мм	B, мм	$\varnothing d$, мм
SPHERE 35	265	229,5	11
SPHERE 50	355	307,5	13
SPHERE 65	420	363,5	13
SPHERE 80	460	325,5	13

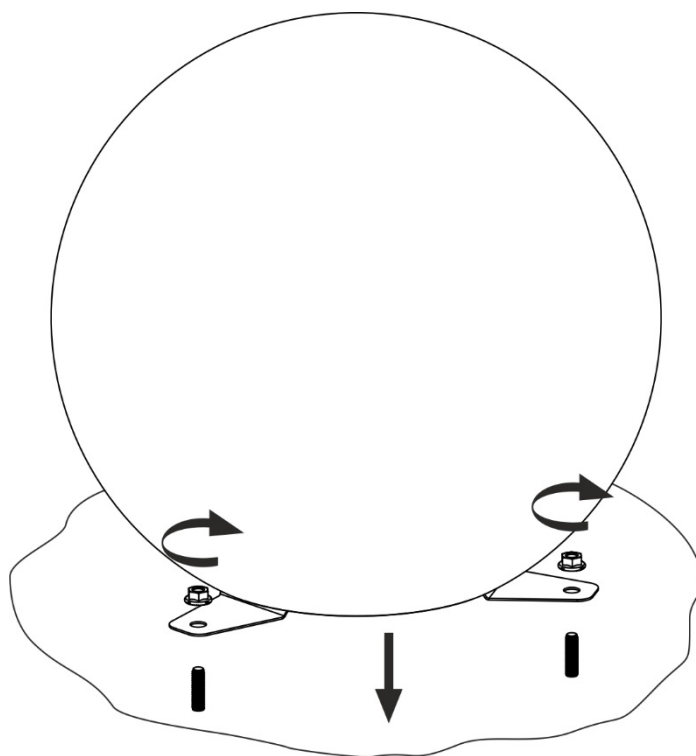
3. По сделанной разметке просверлите отверстия и установите в них анкерные болты. Снимите с анкерных болтов гайки.



4. Подключите сетевой провод к IP коннектору согласно схеме подключения, на Рисунке 2.

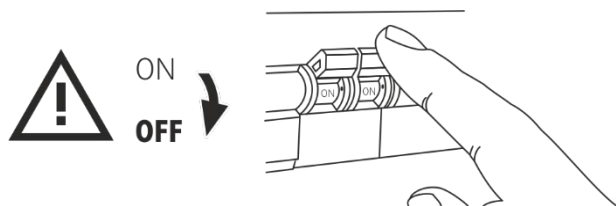


5. Установите светильник на анкерные болты и зафиксируйте его с помощью гаек.



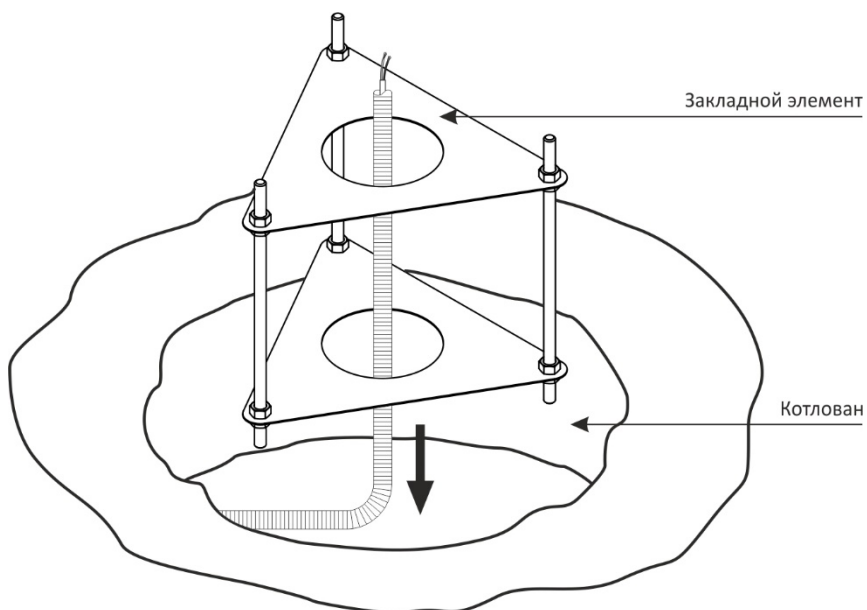
Установка с помощью закладного элемента (не входит в комплект поставки)

1. Отключите питание в сети

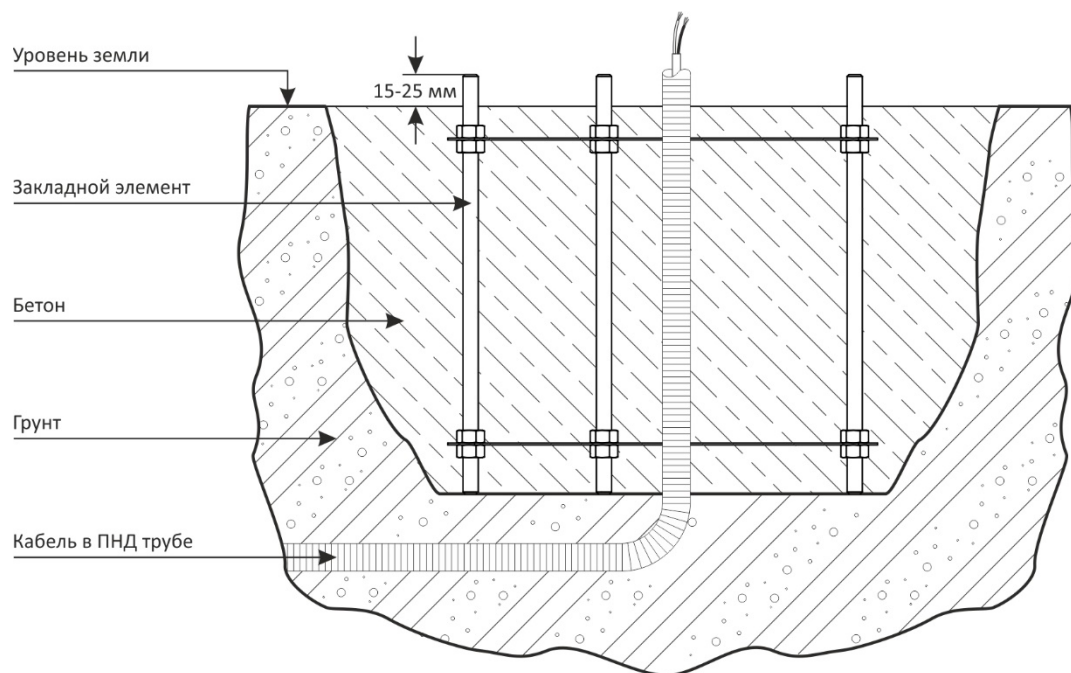


Артикул	Закладной элемент
12500020	SPHERE_G 35 Stone
10500021	SPHERE_G 50 Stone
14500022	SPHERE_G 65 Stone
11500023	SPHERE_G 80 Stone

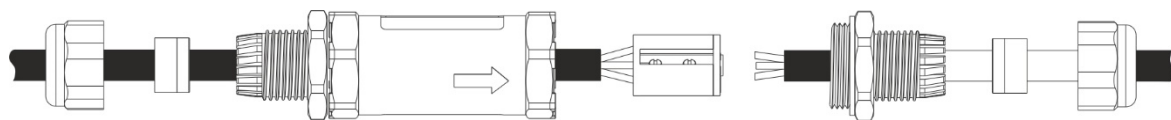
2. В заранее подготовленный котлован поместите закладной элемент. Пропустите питающий кабель, уложенный в ПНД трубу через центральные отверстия в пластинах.



3. Выставьте закладной элемент в необходимое положение. Залейте котлован бетонной смесью.



4. Подключите сетевой провод к IP коннектору согласно схеме подключения, на Рисунке 2.



5. Установите светильник на шпильки от закладного элемента и зафиксируйте его с помощью гаек (поставляются с закладным элементом).

