



# Spark

---

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

## ПРИМЕНЕНИЕ

1. Парки, сады
2. Подсветка растений
3. Подсветка архитектурных форм и зданий



## ОПИСАНИЕ

Корпус светильника изготовлен из алюминия ADC12, который имеет сильное рассеивание тепла, коррозионную стойкость и устойчивость негативным факторам окружающей среды. Светильник имеет 8 типов: А, В, С, D, Е, F, G, H. Типы А/В/С/D - имеют стационарный коннектор из нержавеющей стали. Тип Е/F/G/H - имеют съемный пластиковый коннектор.





+



+ Class I = Тип **A**



+



+ Class I = Тип **E**



+



+ Class I = Тип **B**



+



+ Class I = Тип **F**



+



+ Class III = Тип **C**



+



+ Class III = Тип **G**



+



+ Class III = Тип **D**



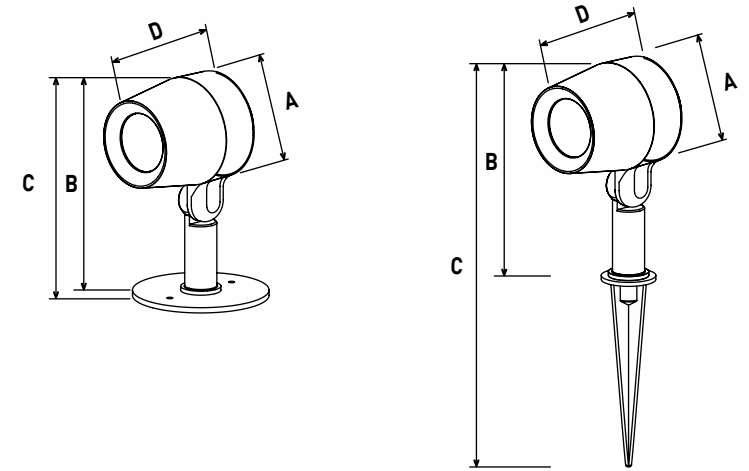
+



+ Class III = Тип **H**

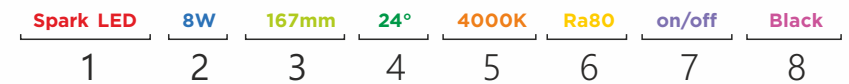
| Наименование           | Размеры (мм) |       |       |     | Масса светильника (кг) |        | Масса упаковки (кг) |        | Размер упаковки (см) | Количество в упаковке (шт) |
|------------------------|--------------|-------|-------|-----|------------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|----------------------------|
|                        | A            | B     | C     | D   | нетто                  | брутто | нетто               | брутто |                      |                            |
| Spark A, C, E, G LED 8 | 80           | 163.5 | 308.5 | 104 | 0.37                   | 0.58   | 14.30               | 14.70  | 44x39.5x36.5         | 24                         |
| Spark B, D, F, H LED 8 | 80           | 163.5 | 167.5 | 143 | 0.39                   | 0.60   | 14.64               | 15.04  | 44x39.5x36.5         | 24                         |

| Характеристики                       | Spark A 8 LED   | Spark B 8 LED | Spark C 8 LED | Spark D 8 LED | Spark E 8 LED | Spark F 8 LED | Spark G 8 LED | Spark H 8 LED |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Мощность                             | 8Вт   |               |               |               |               |               |               |               |
| Световой поток                       | 810-910лм   |               |               |               |               |               |               |               |
| Входное напряжение                   | AC 220-240В   | AC/DC 12В     |               | AC 220-240В   |               | AC/DC 12В     |               |               |
| Тип светодиодов                      | COB   |               |               |               |               |               |               |               |
| Цветовая температура (CCT)           | 2700K/3000K/4000K/5000K   |               |               |               |               |               |               |               |
| Индекс цветопередачи (CRI)           | Ra80  |               |               |               |               |               |               |               |
| Угол луча                            | 15°/24°/45°/50°   |               |               |               |               |               |               |               |
| Расположение драйвера                | Внутренний  |               |               |               |               |               |               |               |
| Управление                           | Нет   |               |               |               |               |               |               |               |
| Встроенные датчики                   | Нет   |               |               |               |               |               |               |               |
| Микроволновой сенсор                 | Нет   |               |               |               |               |               |               |               |
| Блок аварийного питания              | Да  |               |               |               |               |               |               |               |
| Класс электробезопасности            | I   |               | III           |               | I             |               | III           |               |
| Пылевлагозащищенность                | IP65  |               |               |               |               |               |               |               |
| Ударпрочность                        | IK06  |               |               |               |               |               |               |               |
| Защита от импульсного перенапряжения | Есть  |               |               |               |               |               |               |               |
| Защита от короткого замыкания        | Есть  |               |               |               |               |               |               |               |
| Защита от перегрева                  | Есть  |               |               |               |               |               |               |               |
| Цвет корпуса                         | Чёрный (RAL9005) / RAL  |               |               |               |               |               |               |               |
| Материал оптики                      | Алюминий  |               |               |               |               |               |               |               |
| Материал корпуса                     | Литой под давлением алюминий                                      |               |               |               |               |               |               |               |
| Материал метизов                     | Сталь   |               |               |               |               |               |               |               |
| Срок службы                          | 50000ч  |               |               |               |               |               |               |               |
| Температура окружающей среды         | -20...+45°C   |               |               |               |               |               |               |               |
| Температура хранения                 | -20...+65°C   |               |               |               |               |               |               |               |
| Способ установки                     | Монтаж в землю (Тип A, C, E, G) и на поверхность (Тип B, D, F, H) |               |               |               |               |               |               |               |



### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА:

Пример:



Spark LED



Индекс цветопередачи (CRI):

Ra80 Ra80



Мощность:

8W 8Вт



Управление:

on/off Вкл/выкл



Размер:

167mm Ø80x143x167.5мм  
308mm Ø80x143x308.5мм



Угол КСС:

15°, 24°, 45°, 50°



Цвет корпуса:

Black Чёрный (RAL9005)  
RAL 7024\* Графитовый серый

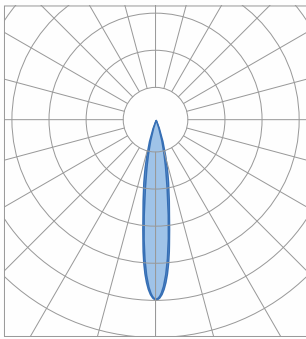


Цветовая температура (CCT):

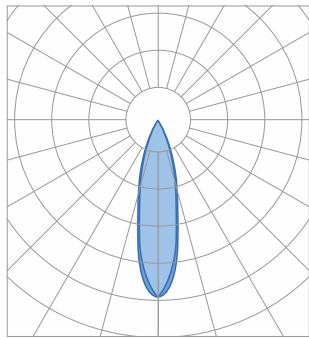
|       |       |
|-------|-------|
| 2700K | 2700K |
| 3000K | 3000K |
| 4000K | 4000K |
| 5000K | 5000K |
| 5700K | 5700K |

\*Укажите необходимый вам номер цвета в соответствии с международной системой RAL

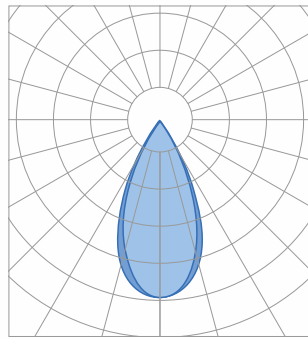
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТА (КСС):



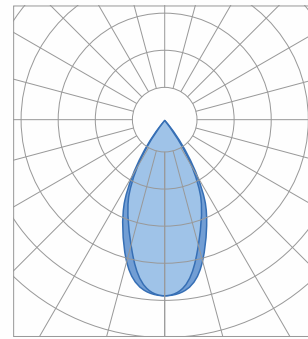
15°



24°



45°

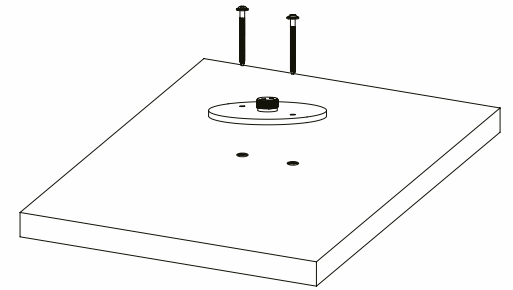
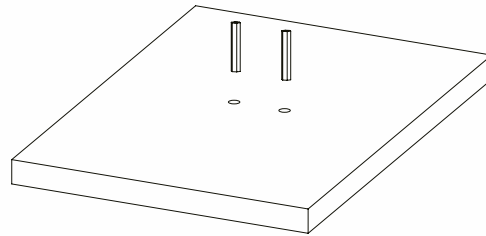
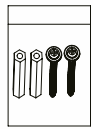
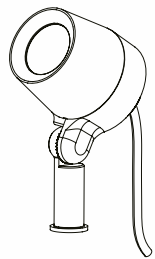


50°

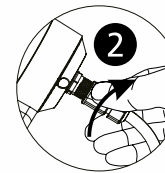
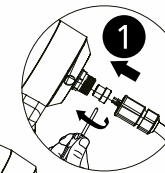
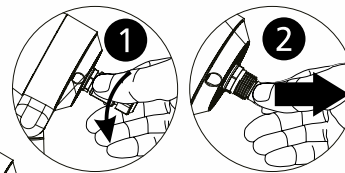
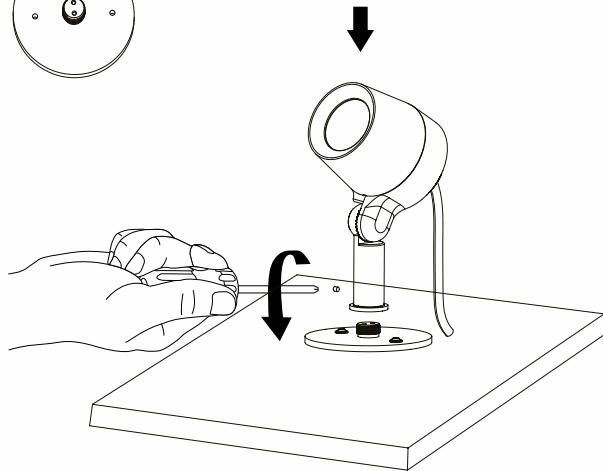


ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ: Монтаж на поверхность (Тип В, D, F, H)

①



②



— N = голубой

— ⊕ = жёлто-зелёный

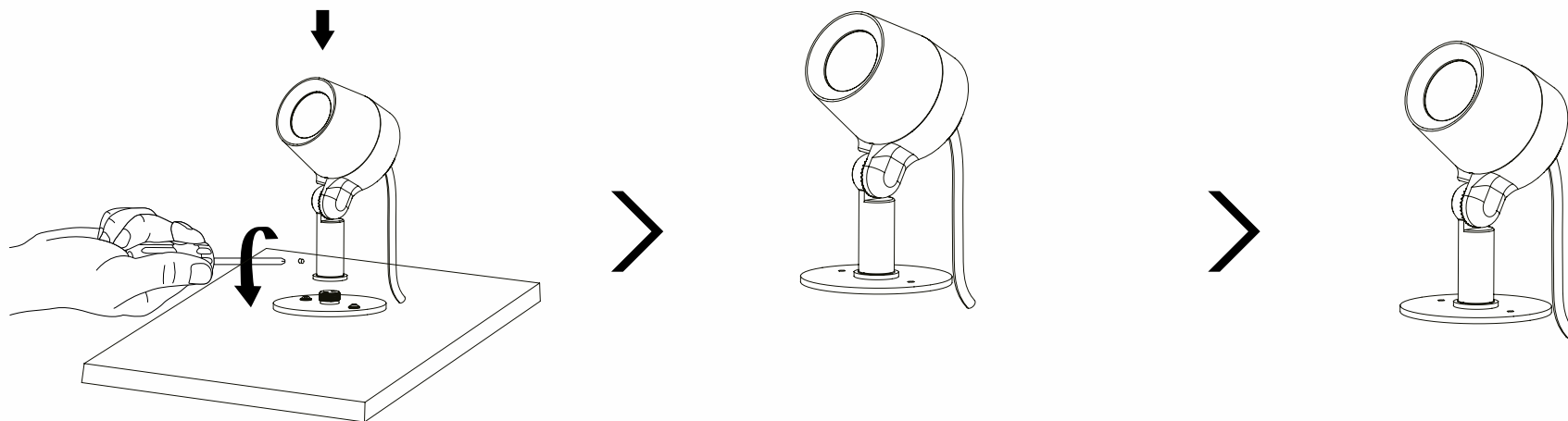
— L = коричневый

AC/DC12V

— N = голубой

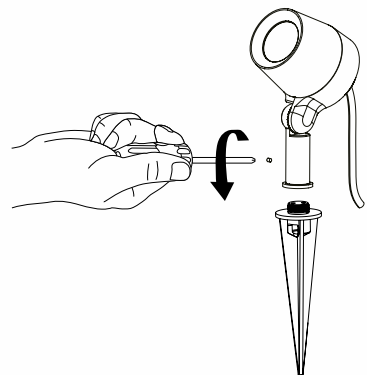
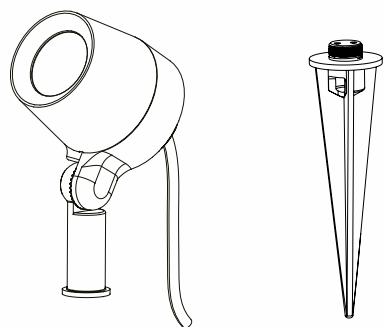
— L = коричневый

3

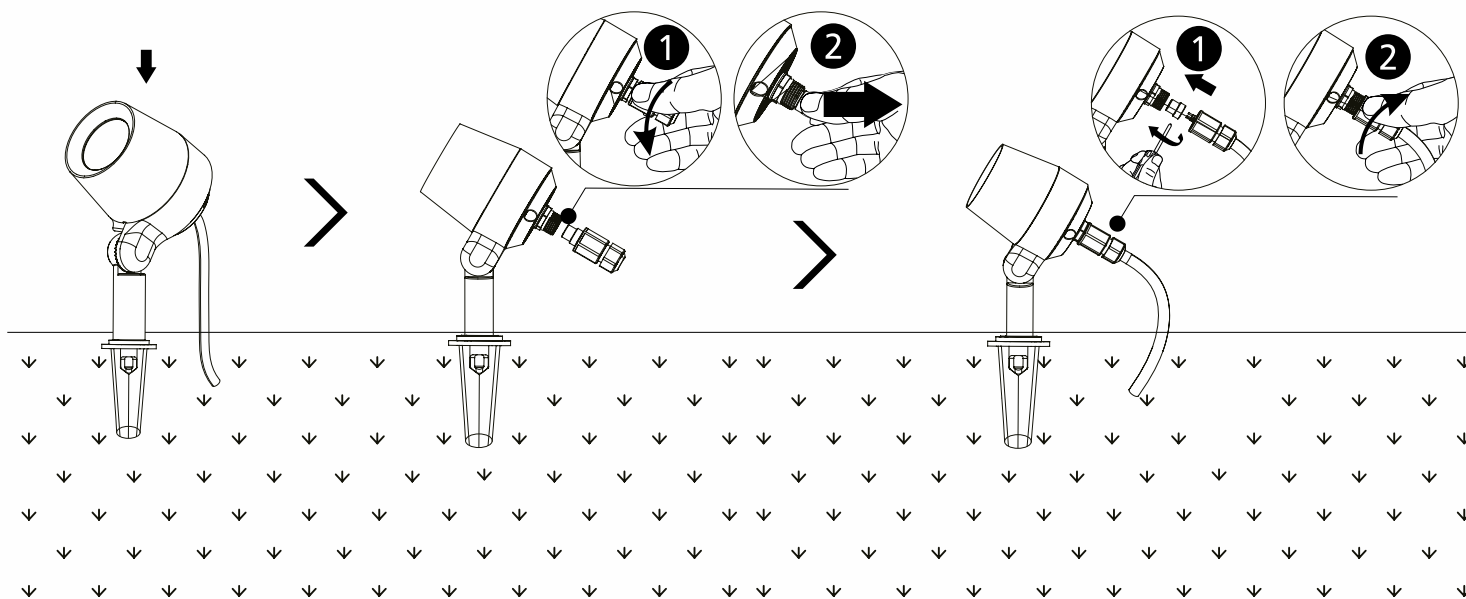





**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ:** Монтаж в землю (Тип А, С, Е, G)

1





2



-  N = голубой
-  ⊕ = жёлто-зелёный
-  L = коричневый

AC/DC12V

-  N = голубой
-  L = коричневый

3

