

**py** LED прожектор с датчиком движения

theLeda E10 WH 1020911  
theLeda E10 BK 1020912  
theLeda E20 WH 1020913  
theLeda E20 BK 1020914



<b>1. Безопасность</b>	<b>3</b>
Использование	3
Утилизация	3
<b>2. Описание</b>	<b>4</b>
<b>3. Подключение</b>	<b>4</b>
<b>4. Установка</b>	<b>5</b>
Инструкции по установке	8
<b>5. Тест срабатывания</b>	<b>10</b>
<b>6. Настройка зоны</b>	<b>10</b>

**Ограничение зоны обнаружения  
с помощью стикеров 11**

**7. Настройка датчика 12**

**Освещенность (lux) 12**

**Время задержки (min) 13**

**8. Технические данные 13**

**9. Контакты 14**



# 1. Безопасность



**Внимание!**

**Опасность поражения электрическим током и возникновения пожара!**

➤ Установку должны осуществлять профессиональные электрики!

- Проектор с датчиком движения соответствует стандарту EN 60598-1, если правильно установлен.
- Прибор должен устанавливаться на достаточной высоте, чтобы избежать случайного касания рукой



## Использование

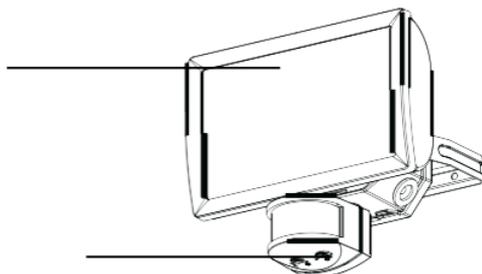
- Проектор предназначен для освещения в зависимости от движения и освещенности
- Предназначен для настенного монтажа на открытом воздухе
- Подходит для использования в подъездах, садах, на парковках и т.д.
- Для использования в нормальных условиях окружающей среды

## Утилизация

- Прибор должен быть утилизирован безопасным для окружающей среды способом (как бытовая техника)

## 2. Описание

LED прожектор



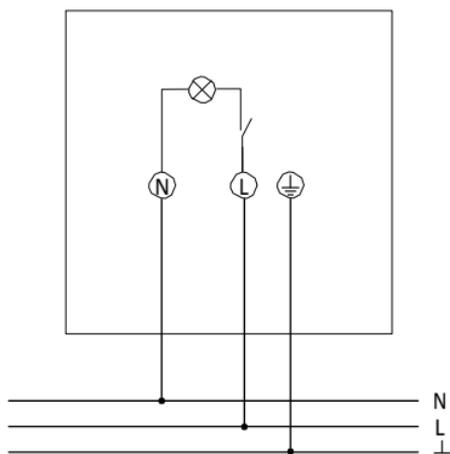
Датчик с двумя  
потенциометрами для  
настройки времени (Min)  
и освещенности (Lux)

## 3. Подключение

### ВНИМАНИЕ

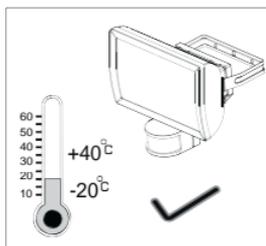
**Опасность поражения электрическим током!**

- Отключите питание
- Убедитесь, что прибор не включен
- Проверьте отсутствие напряжения
- Проверьте заземление
- Изолируйте соседние проводники и соединения



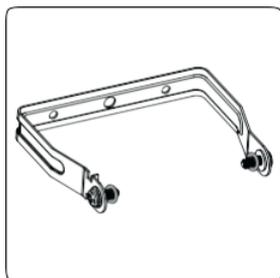
## ВНИМАНИЕ

- Не трогайте металлические части. Прибор может быть горячим!
- Не устанавливайте на воспламеняемые поверхности.



## 4. Установка

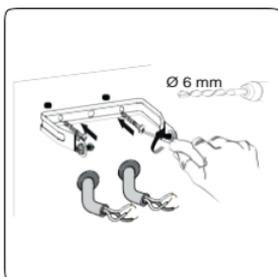
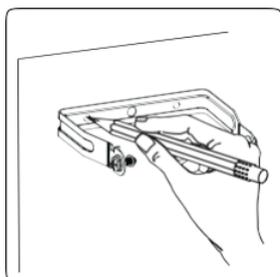
- Высота установки 2,5 метра



- Используйте монтажную планку

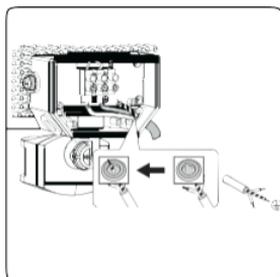


- Проверьте выключено ли напряжение

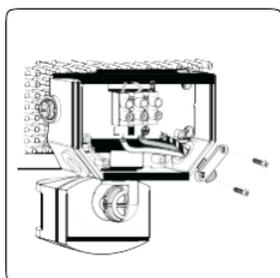


- Разметьте и просверлите отверстия
- Затяните винты

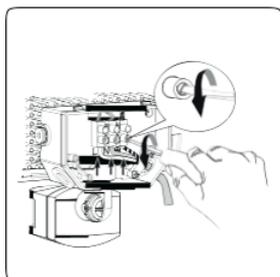




- Протяните кабель через сальники в корпусе

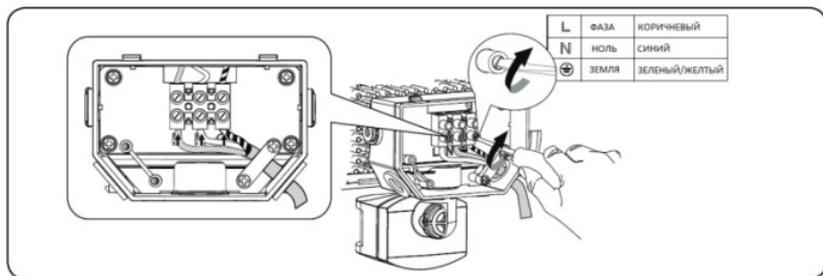


- Зафиксируйте кабель и закрутите винты хомута

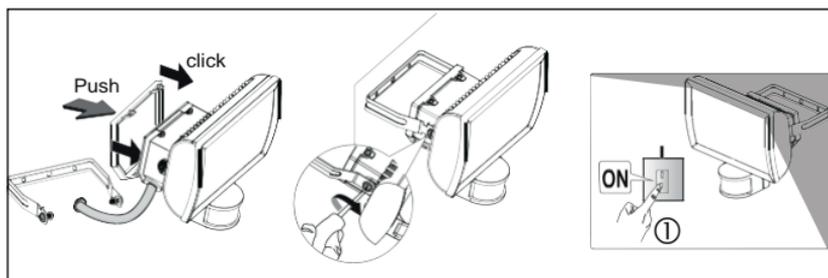


- Подключите провода к соответствующим клеммам





- Затяните винты



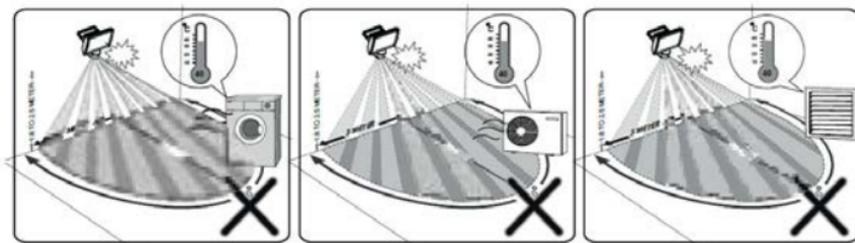
- Поместите и защелкните крышку на прожекторе
- Поместите прожектор в монтажную планку и закрутите винты
- Подключите прожектор к сети 220В

## Инструкция по установке

Так как датчик движения реагирует на тепло, при выборе места установки избегайте следующих ситуаций:

- Не направляйте датчик движения на объекты с отражающей поверхностью, например зеркала, и т.д.
- Не устанавливайте датчик движения вблизи источников тепла, таких как радиаторы отопления, системы кондиционирования, лампы и т.д.

- Не направляйте датчик движения на объектах, которые перемещаются по ветру, таких как шторы, крупные деревья и т.д.
- Обратите внимание на направление движения во время выполнения теста.



- Зона обнаружения, тангенциальная: 12 м (движения по касательной к окружности зоны обнаружения)
- Зона обнаружения, радиальная: 4 м (движение по направлению к датчику)
- Угол зоны обнаружения: 180 °



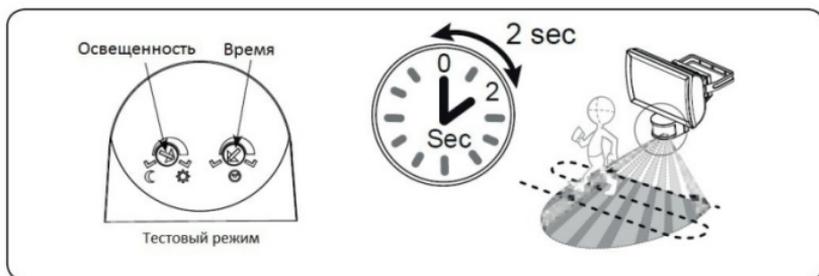
## 5. Тест зоны обнаружения

Тест зоны обнаружения проводится для проверки размеров зоны обнаружения, и её ограничения в случае необходимости.

- Поверните потенциометр Time (Время) против часовой стрелки до упора.
- Поверните потенциометр Lux (Освещенность) по часовой стрелке до упора.

Теперь датчик движения работает с минимальной задержкой выключения и независимо от освещенности.

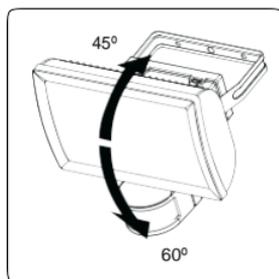
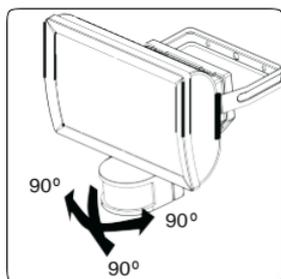
- Перемещайтесь в зоне обнаружения датчика. Как только датчик обнаруживает движение, он включает прожектор на 2 секунды.
- Обратите внимание на направление движения во время теста.



## 6. Настройка зоны обнаружения

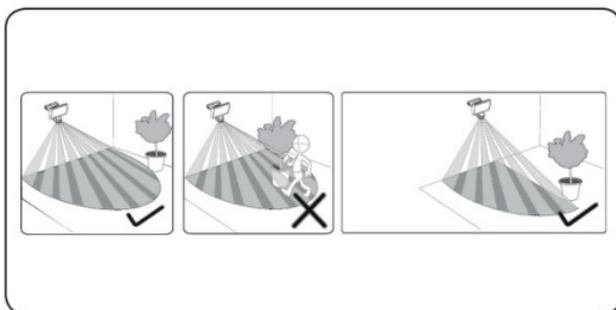
- Датчик может поворачиваться влево/вправо и вниз на 90°.

- Проектор может поворачиваться вверх на  $45^\circ$  и вниз на  $60^\circ$ .



## Ограничение зоны обнаружения с помощью стикеров

- Используйте стикеры, поставляемые вместе с датчиком, чтобы ограничить зону обнаружения.
- Отрежьте нужный раздел стикера с помощью ножниц.
- Затем наклейте стикер на линзу.



## 7. Настройка

Датчик движения имеет два потенциометра для настройки задержки выключения (Time) и порога срабатывания по освещенности (Lux).



### Настройка порога освещенности (lux)

- Поворачивая потенциометр в сторону „Луна“, вы снижаете порог освещенности; свет будет включаться в сумерках.



- Поворачивая потенциометр в сторону „Солнце“, вы увеличиваете порог освещенности; прожектор будет включаться, даже когда на улице довольно светло.



- Если установить потенциометр в положение „Солнце“, то свет будет включаться независимо от яркости дневного света, то есть всегда, когда датчик обнаруживает движение.



## Настройка задержки выключения (time)

- Установите нужное вам значение задержки выключения в диапазоне от 5 секунд до 10 минут.



## 8. Технические данные

- Номинальное напряжение: 230 В АС +/-10 %
- Частота тока: 50–60 Гц
- Энергопотребление при включенном состоянии:
  - theLeda E10: 10.3 Вт
  - theLeda E20: 17.7 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0.5 Вт
- Световой поток:
  - theLeda E10 WH: 750 lm
  - theLeda E10 BK: 685 lm
  - theLeda E20 WH: 1325 lm
  - theLeda E20 BK: 1260 lm
- Тип источника света: LED 10W, 20W (НЕ диммируемые)
- Степень защиты: IP 55  
в соответствии с EN60598-1
- Класс защиты: I  
в соответствии с EN60598-1
- Диапазон температур: -20°C ... +40°C

- Диапазон освещенности: 2 – 200 lx
- Диапазон задержки выключения: 5 с – 10 мин
- Угол зоны обнаружения: 180°
- Дальность обнаружения:
  - тангенциальное движение 12 метров;
  - радиальное движение 4 метра
- Высота установки: 2,5 метра
- Углы поворота датчика
  - вправо / влево, вниз: 90° / 90°, 90°
- Углы поворота прожектора
  - вверх / вниз: 45° / 60°
- Класс энергоэффективности: A+



## 9. Контакты

Производитель –  
**Theben AG**

Hohenbergstr. 32  
72401 Haigerloch  
Tel. +49 (0) 74 74/6 92-0  
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

**Service:**

Tel. +49 (0) 90 01 84 32 36  
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207  
[hotline@theben.de](mailto:hotline@theben.de)  
[www.theben.de](http://www.theben.de)

Импортер в России –  
**ООО «Марбел»**

**г. Москва,**  
Рижский проезд, 13  
тел.(495) 737-98-87  
[hotline-msk@marbel.ru](mailto:hotline-msk@marbel.ru)

**г. Санкт-Петербург,**  
Б.Сампсониевский пр., 32  
тел.(812) 324-27-77  
[hotline-spb@marbel.ru](mailto:hotline-spb@marbel.ru)

**г. Нижний Новгород,**  
ул. Бекетова, 13  
тел.(831) 243-01-30  
[www.marbel.ru](http://www.marbel.ru)  
[www.theben.ru](http://www.theben.ru)