

# Факел светодиодный (Led flame torch)

## Электрические характеристики:

1. Панель на солнечных батареях: 0.88 Вт, 17% эффективности
2. Встроенный литий-ионный аккумулятор: 2200 мАч
3. Вес: 230 г
4. Размер: 320 \* 121 \* 121 мм
5. Светодиоды: 3528 \* 96 шт
6. Яркость: 35 лм
7. Срок службы светодиодов: 50000 часов
8. Время зарядки на солнце: 8 часов
9. Датчик «день/ночь» (автоматическое распознавание дня и ночи)
10. Функции защиты: перезаряд, переразряд, перегрузка по току, короткое замыкание
11. Срок службы литиево-ионного аккумулятора: 500 циклов
12. Срок службы панели на солнечных батареях: более 5 лет

## Как работает светильник:

В течение дня панель на солнечных батареях сверху преобразует солнечный свет в электричество и заряжает батарею.

На панели на солнечных батареях установлен светочувствительный переключатель. В ночное время свет может автоматически включаться с использованием накопленного электричества (вы также можете закрывать панель рукой, чтобы войти в ночной режим).

После рассвета светильник автоматически выключает свет и переходит в режим зарядки.

## Описание продукта.

Светодиодный светильник на солнечных батареях - это новый продукт, который использует солнечный свет для производства электроэнергии. В этом светильнике используются высокоэффективные панели на солнечных батареях, которые могут преобразовывать солнечную энергию в электрическую энергию и хранить её в аккумуляторной батарее.

Затем накопленная энергия может использоваться для работы светодиодов в светильнике. Уникальная технология оптического управления может обеспечить легкую автоматическую

зарядку в дневное время. Затем свет может автоматически включаться ночью. Кроме того, светильник прост в установке, водонепроницаем и защищен от воздействия солнечных лучей.

#### **Дополнительные замечания.**

1. Перед использованием светильник следует заряжать в течение 5 часов при солнечном свете.
2. Если в течение 3 месяцев не будет яркого солнечного света, батарея может быть разряжена. Когда светильник полностью зарядится снова, он продолжит нормально работать.
3. Если свет светильника мигает - это обозначает низкий заряд батареи. Светильник нужно зарядить, в противном случае он перестанет работать в ближайшее время.
4. Если нет яркого солнечного света или в зимний сезон, особенно в северных странах, для полной зарядки светильника может потребоваться больше времени, и это нормальная ситуация для солнечных батарей.

#### **Предупреждение.**

1. Держите светильник подальше от огня, воды и не допускайте погружения в воду, чтобы избежать взрыва, утечки.
2. Светильник не имеет зарядного устройства.
3. Никто, кроме профессиональных техников, не должен пытаться разбирать устройство, чтобы не повредить изделие.

В комплект входит:

- 1 \* Светодиодный светильник на солнечных батареях
- 1 \* Руководство пользователя
- 1 \* Пластмассовый крепеж (штырь) для установки в землю
- 1 \* Удлинитель крепежа для установки в землю