

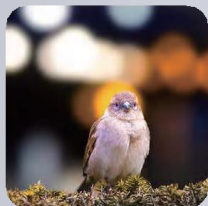


Heliosolar®

THEMIS

Dark Sky Friendly

Светильник на солнечной батарее





THEMIS Dark Sky Friendly

Solar Post Top Light

Представляем солнечный светильник THEMIS, отличающийся новым футуристическим дизайном. Светильник разработан для защиты животных от вредного воздействия синего света и нежелательных бликов светодиодных ламп. Благодаря тому, что UWLР составляет <1% от распределения света, светильник обеспечивает равномерное освещение без светового загрязнения. Проще говоря, THEMIS создает освещение, безопасное для дикой природы. Сочетание солнечной панели MONO, аккумулятора LiFePO4 и контроллера заряда MPPT с высокой эффективностью заряда 96% обеспечивает сверхъяркую мощность 190 лм/Вт при минимальном значении мощности освещения. Расчетный срок службы - до 5 лет без обслуживания.

Мощность освещения и период работы, а также цветовая температура программируются клиентом, чтобы гарантировать, что светильник будет работать в соответствии с вашими пожеланиями. Независимо от того, где находится светильник - на Юге России с большим количеством солнечного света или на севере с меньшим количеством солнечного света, THEMIS будет работать хорошо при постоянной яркости освещения и на протяжении значительного времени. Индивидуальное уникальное программирование THEMIS обеспечит стабильное, непрерывное освещение в течение ночи в любое время года.

Светильники THEMIS востребованы в садах, парках, пешеходных и велосипедных дорожках для освещения любого места с лучшими светотехническими характеристиками.



Характеристики

Артикул	THEMIS HS-GL590R
Световой поток	2,800лм макс.
Мощность	18Вт
CRI	>80
Тип светодиодов	SMD2835 84 шт.
Цветовая температура	3000K+4000K / 3000K+6000K
Время работы светодиодов	>100,000 часов

LiFePO4 аккумулятор

Тип аккумулятора	LiFePO4 32700 6000мА 3.2В
Емкость аккумулятора	154ВТч 12.8В
Срок службы	6000 циклов @ D.O.D 80%
Время заряда	4 часа
Время разряда	>24 часа
Рабочая температура	-15°C~ 70°C
Автономная работа	2 дня, 3~5 дней в режиме обнаружения

Солнечная панель

Мощность	38Вт
Напряжение	18В
Тип	MONO
Эффективность элементов (%)	>22.5%
Срок службы	>20 лет
Гарантия	1 год

Система управления

Режим работы	Автоматически от заката до рассвета
Контроллер заряда	MPPT
Эффективность заряда	>97%
Пульт ДУ	2.4G
Дистанция работы пульта ДУ	<30 метров
Тип сенсора	PIR-датчик движения
Функция объединения в группы	Да
ССТ регулируемый	Да
Регулировка яркости	Да
Таймер	Да
Регулировка режимов работы	Да

Крепеж и упаковка

Размер светильника	590 * H550мм
Материал корпуса	Литье под давлением + поликарбонат
Класс защиты	IP65 IK10
Цвет корпуса	Черный RAL9011/Антрацитово-серый RAL 7016
Посадочный диаметр	76мм
Размер упаковки	62*62*25см
N.W/Вес	11.80кг
G.W/Вес	12.60кг
Сертификаты	CB CE ROHS IP65 LM79 LM80, MSDS UN3.8
Гарантия	1 год

Характеристики светильника



Безопасные для диких животных



MATCH

Светильники могут быть объединены в группы с помощью пульта ДУ



Беспроводное соединение 2 ГГц



2ч / 4ч / 12ч
возможность
регулировать время
работы светильника



Автономная работа без
подключение к сети
питания



Цветовая температура
регулируется в
диапазоне 3000K и
6000K



Аккумуляторный блок
LifePO4, рассчитанный
на 6000 циклов



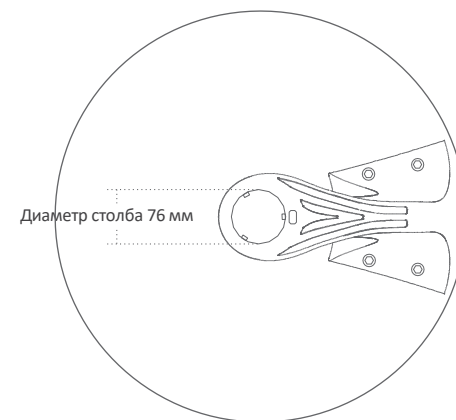
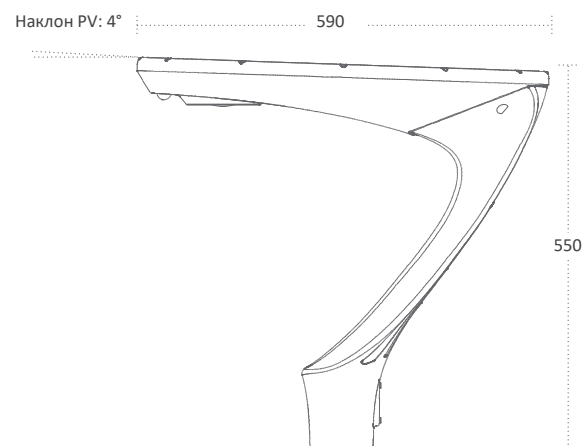
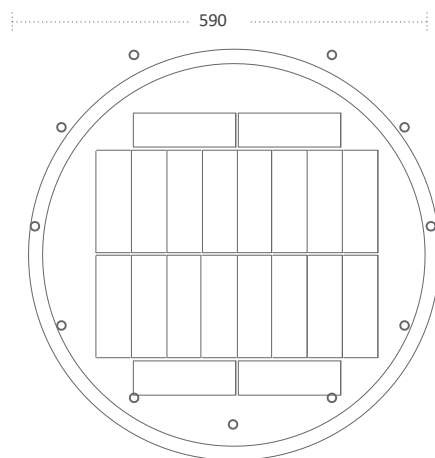
PIR-датчик движения
Датчик может быть
включен/выключен



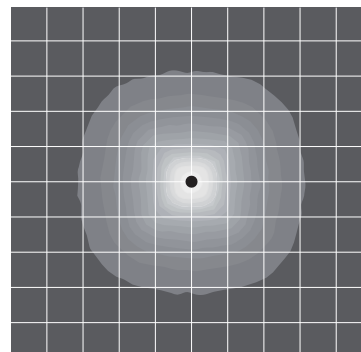
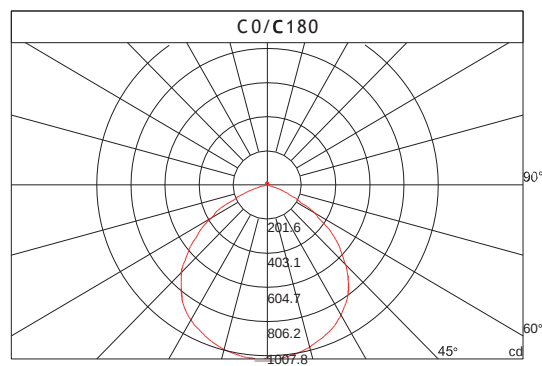
Автоматическая работа
от заката до рассвета



Размеры светильника (мм)



Светотехнические характеристики



Симметричное светораспределение.

Комплектация

THEMIS имеет простую, но очень прочную и надежную разборную конструкцию, что значительно упрощает сборку и уменьшает объем упаковки. Корпус светильника и кронштейн необходимо закрепить с помощью 4 винтов M8, а затем нажать на встроенную кнопку, после чего не требуется никаких других дополнительных операций. Просто и удобно.





THEMIS

СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ
БАТАРЕЕ

- LifePO4 аккумулятор
- Датчик движения
- Отличная светоотдача
- Автономный



THEMIS DarkSkyFriendly

Светильник на солнечной батарее



Посетите наш сайт

Heliosolar (ООО ЭКО ТОРГ)

<https://heliosolar.ru>

Телефон: +7 495 407 90 88

Email : sales@heliosolar.ru

Адрес: г. Королёв, ул. Исаева, д. 9