



ZEUS

Автономный парковый фонарь



Heliosolar
Products+



Что такое SolarWrap PV?

Интегрированные системы SolarWrap - это наши самые передовые и инновационные солнечные модули для установки на опорах. SolarWrap - результат наших постоянных исследований и разработок в области солнечного освещения, который оснащен высокоэффективными солнечными модулями в шестиугольном алюминиевом литом корпусе. Шестиугольная конструкция из алюминиевого литья под давлением обеспечивает максимальную производительность, прочность и долговечность во время эксплуатации в различных регионах.

Солнечная панель может быть интегрирована в практически на любой по форме и размерам столб или опору что делает SolarWrap универсальным решением для автономного питания светильника. Съемная и легкая конструкция облегчает установку и обеспечивает длительный срок службы и не требует технического обслуживания.



Сравнение



Кремниевые солнечные элементы

Преимущества :

- * Стоимость значительно ниже, чем у CIGS.
- * Срок службы до 20 лет.
- * Практический коэффициент полезного действия составляет более 19,5%.
- * Прочная конструкция, алюминиевый профиль

Недостатки:

- * Большой вес
- * Не так привлекателен, как CIGS



CIGS солнечная панель

Преимущества:

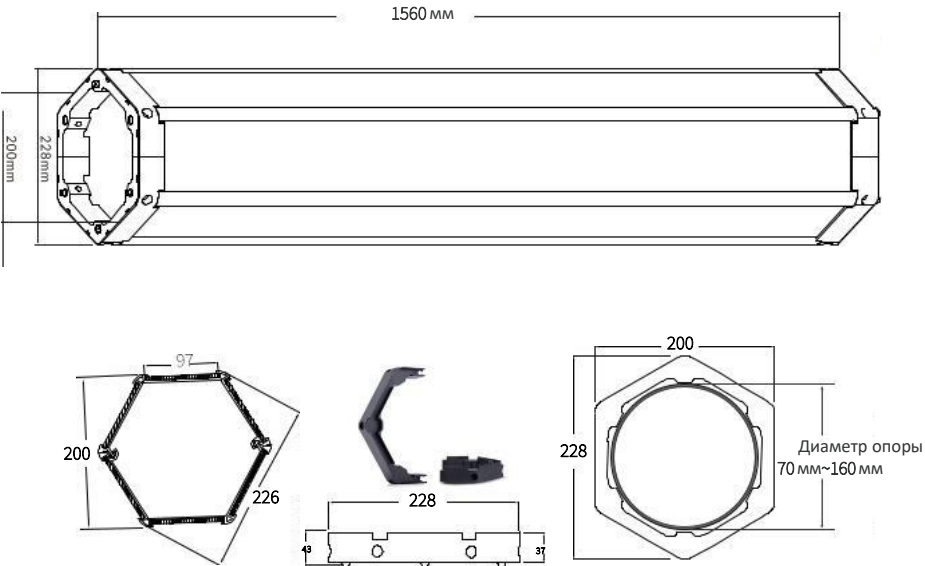
- * Небольшой вес
- * Глянцевая отделка с цельным стеклянным покрытием.

Недостатки:

- * Высокая стоимость
- * Срок службы всего 4 ~ 6 лет
- * Практический коэффициент полезного действия составляет менее 13%.
- * Быстрое снижение эффективности на 30% через 4 месяца

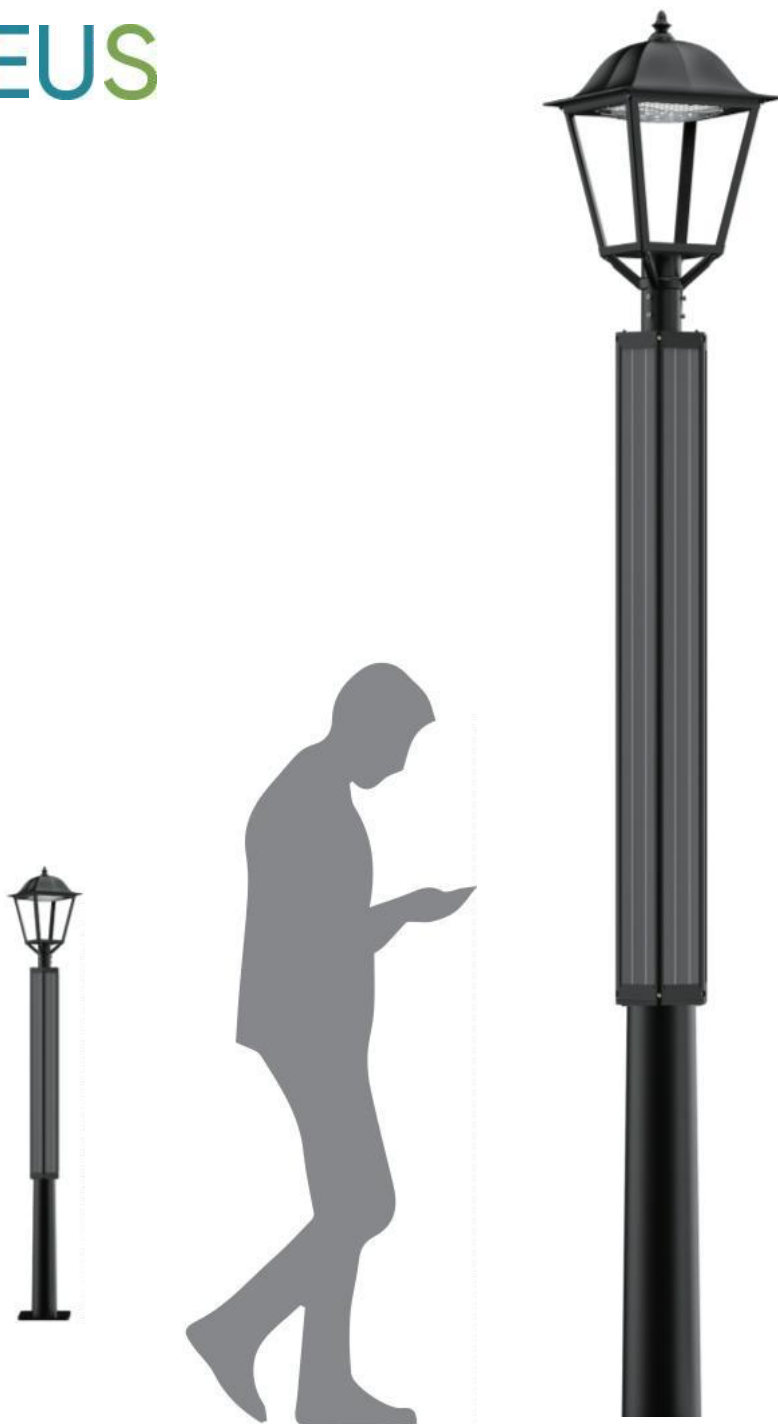
SolarWrap

Спецификация



Артикул	NQ 140 Вт
Размеры	228*200*1560мм
Мощность PV	140 Вт
Vmp & Imp	18В 7.78А
Тип ячеек	MONO made in Taiwan
Эффективность элементов	21.50%
Кабель и коннектор	Универсальный MC4 0.6 метра 2.5 мм
Материал корпуса	алюминиевый сплав с порошковым покрытием
Температура эксплуатации	-20°C ~ +70°C
PV срок службы	>20 лет
N.W / G.W	20.70кг / 22.80кг
Макс. Диаметр опоры	155мм
Гарантия	5 лет

ZEUS



Спецификация

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип светодиодов и мощность 30Вт мкс.. SMD3030 140 шт.

Световой поток >4,500лм

Цветовая температура 3000K / 4000K / 6000K

Угол излучения 120 градусов

СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ

Мощность 140W

Напряжение 18V

Габариты 228*220*1560мм

Количество модулей 1 шт.

АККУМУЛЯТОР

Номинальная мощность 384 Втч 12,8 В 30 А

Элемент питания 32700 6000мАч 20шт>4000cycles

Срок службы аккумулятора D.O.D 50%

Температура эксплуатации -25°C ~ +65°C

МРРТ КОНТРОЛЛЕР ЗАРЯДА

Макс. нагрузка < 60 Вт

Max SolarWrap PV 240 Вт 18V

Программируемый да

Класс защиты IP68

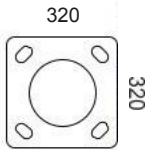
СТАЛЬНАЯ ОПОРА (ОПЦИЯ)

Высота / материал 3 метра / сталь

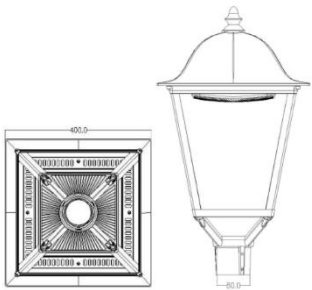
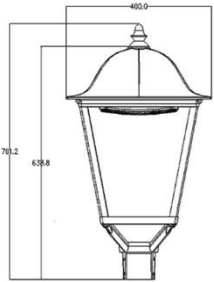
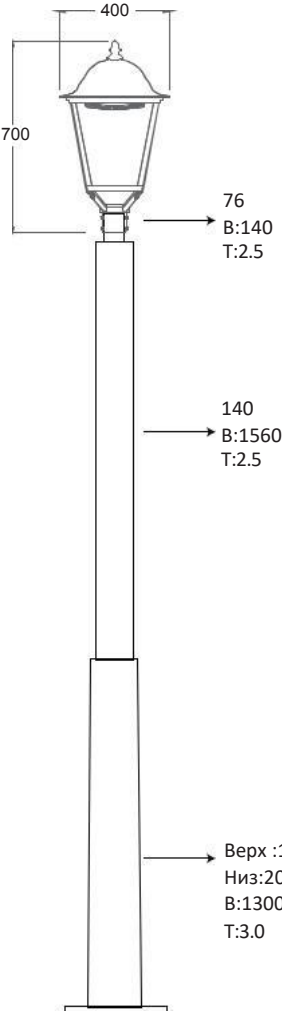
Высота Как на рисунке

РАЗМЕРЫ

В = высота Т = толщина Единицы измерения: мм



Размер фланца:320*320
Толщина : 16mm





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

Товарный знак Heliosolar зарегистрирован № 982182.

Незаконное использование товарного знака
преследуется по закону.