



Módulos fotovoltaicos

Módulo fotovoltaico



Características

- Celdas solares de alta eficiencia asegura un alto rendimiento del módulo solar y crear más poder en las horas pico.
- Recubrimiento Anti – reflejante y el vidrio de alta tasa de transmisión de aumento de potencia de salida y resistencia mecánica del módulo solar.
- Marco anodizado resistente a la Torsión y a la corrosión, asegura funcionamiento confiable, incluso a través de las duras condiciones climáticas.
- Ligero y agujeros pre-perforados de montaje para facilitar la instalación.
- Caja de conexión resistente al agua
- Diseñado especialmente para satisfacer nuestras demandas de los clientes a nivel residencial, comercial y uso industrial.

Especificaciones técnicas

- Tipo de celda — Poli- Cristalino 156×158 mm
- Matriz y numero de celdas — 6 X 10 (60)
- Dimensiones — 1640 X 990 X 45 mm
- Peso — 18.5 kg
- Vidrio frontal — 3.2 mm Vidrio Templado
- Marco — Aleación de aluminio anodizado
- Ensamble — Vidrio/EVA/Celdas/Eva/TPT
- Humedad Relativa — 0 a 100%
- Resistencia— Caída de una bola de acero de 227g desde 1 m de altura y resistente al viento a una velocidad de 60 m/s.



- Parámetros de carga de nieve — 2400Pa

Postes fotovoltaicos de lámpara LED

Estos son los productos de la línea Postes Fotovoltaicos de Lámpara LED de Poste solar fotovoltaico.



Postes solares
fotovoltaicos LED
KC20



Postes solares
fotovoltaicos LED
KC30



Postes solares
fotovoltaicos LED
KC40



Postes solares
fotovoltaicos LED
KC50



Postes solares
fotovoltaicos LED
KC60



Postes solares
fotovoltaicos LED
KC80



Postes solares
fotovoltaicos LED
ENV20



Postes solares
fotovoltaicos LED
ENV30



Postes solares
fotovoltaicos LED
ENV40



Postes solares
fotovoltaicos LED
ENV50



Postes solares
fotovoltaicos LED
ENV60



Postes solares
fotovoltaicos LED
ENV80



COMERCIALIZADORA
I-KALI

Poste fotovoltaico de inducción magnética



Poste con lámpara de inducción

Inversores

Estos son los productos de la línea Inversores de Componentes solares.



Inversor solar



COMERCIALIZADORA I-KALI

Controlador de carga solar

Baterías de ciclado profundo para aplicación solar, con la capacidad suficiente para contar con el respaldo y suministro de energía, aun en varios días nublados o sin sol. Por lo tanto siempre contarás con energía para suministrar a la luminaria LED PHILIPS del sistema.

Controlador de carga solar CIS series (5-20 A)



Baterías Ciclo Profundo

Baterías ciclo profundo CALE de 110Ah 12V

Tecnología

Las *baterías ciclo profundo* (*Baterías solares*) CALE SOLAR son libres de mantenimiento. Diseñadas específicamente para el almacenamiento de energía.

Características

- Plomo calcio en parrilla positiva y negativa.
- Placas 13% más gruesas que dan una mejor resistencia al ciclo.
- Pasta positiva de alta densidad para alargarla durabilidad.
- Parrillas de metal expandido 11% más gruesas, forjadas en frío.
- Placas encapsuladas con separador de polietileno.
- 430 cc de reserva de electrolito por celda.
- Caja y tapa de polipropileno de alto impacto.
- Arrestador de flama para seguridad.
- Terminales roscadas de 3/8" de acero inoxidable



Especificaciones técnicas

- Voltaje nominal — 12V
- Largo — 330.2mm
- Ancho — 172mm
- Altura — 217.8mm
- Altura total — 240.3mm
- Peso — 27.3Kg
- Capacidad — 115AHa 100 horas de descarga



COMERCIALIZADORA
I-KALI

Lámpara Solar LED All in One

El diseño de la *All in One (todo en uno)* Street light viene de la inspiración y la energía del universo. Combinación de los mejores componentes para el *ahorro de energía*, el panel solar, Lámpara LED y la batería especial.

Con la ayuda del controlador y el sensor PIR que realiza funciones de alto brillo con bajo consumo de energía, su *larga vida útil* y *sin necesidad de mantenimiento*. Además, es muy *fácil de instalar*.



Especificaciones técnicas

- Lámpara — 60w 80w 100w 120w
- Panel Solar — 120w
- Dimensiones 1180*510*210mm
- Luminosidad — 6000-6600 LM
- Rango Visual — 120°
- Temperatura del color — 6000-6500k
- Altura recomendada — 6-9m
- Distancia inter-postal — 25-30m

Campana LED industriales

Estos son los productos de la línea Lámparas LED industriales de Lámparas LED.



Lámpara LED de campana ENV1XXWBH



Lámpara LED de campana ENV130HBH



Lámparas de alumbrado público LED

Estos son los productos de la línea Lámparas de alumbrado público y vial de Lámparas LED.



Lámpara LED KC20



Lámpara LED KC30



Lámpara LED KC40



Lámpara LED KC50



Lámpara LED KC60



Lámpara LED KC80



Lámpara LED ENV20



Lámpara LED ENV30



Lámpara LED ENV40



Lámpara LED ENV50



Lámpara LED ENV60



Lámpara LED ENV80



Luminaria led