



PV6

LED Solar Street Light





EN

Most environmentally friendly and energy-saving LED lamps.

General Data

LED: Customized high-efficiency LEDs

Controller: MPPT Type

Solar Panel: Monocrystalline silicon

Battery: Lithium LiFePO4

Working Way: Motion /PIR Sensor /Timer

Body: High pressure die-cast aluminum

Colour: RAL9005

Pole Diameter: 50-60mm

Working Environment: -15°C ~ +70°C; 10% ~90%RH

Optics: Type II

Lifetime (L70): 100, 000h

ES

La mayoría de las lámparas LED de bajo consumo y ecológicas.

Información General

LED: LED de alta eficiencia personalizados

Controlador: MPPT Tipo

Panel solar: Silicio monocristalino

Batería: Litio LiFePO4

Forma de trabajo: Sensor de movimiento/PIR/temporizador

Cuerpo: Aluminio fundido a alta presión

Color: RAL9005

Diámetro del poste: 50-60mm

Ambiente de trabajo: -15°C ~ +70°C; 10% ~90%RH

Óptica: Tipo II

Vida útil (L70): 100, 000h

FR

Lampes LED les plus écologiques et les plus économes en énergie.

Données Générales

LED: LED haute efficacité personnalisées

Contrôle: Type MPPT

Panneau solaire: Silicium monocristallin

Batterie: Lithium LiFePO4

Mode de fonctionnement : Détecteur de mouvement/PIR/Minuterie

Corps: Aluminium moulé sous pression

Couleur: RAL9005

Diamètre du Mât: 50-60mm

Environnement de Travail: -15°C ~ +70°C; 10% ~90%RH

Optique:Type II

Durée de Vie (L70): 100 000h

CE
RoHS

TM-21
LM-80

IP66

SOLAR STREET LIGHT



Regular Version | Versión regular | Version Régulière

ZGSM-PV6-30	6300	210	2200-6500	>70	60W /18V	24AH/12.8V	12-60*	5.0	5~7m
ZGSM-PV6-40	8400	210	2200-6500	>70	80W /18V	30AH/12.8V	12-60*	5.0	6~7m
ZGSM-PV6-50	10500	210	2200-6500	>70	100W /18V	36AH/12.8V	12-60*	5.0	6~8m
ZGSM-PV6-60	12600	210	2200-6500	>70	120W /36V	42AH/12.8V	12-60*	5.0	8~10 m
ZGSM-PV6-70	14700	210	2200-6500	>70	150W /36V	24AH/25.6V	12-60*	5.0	9~11m
ZGSM-PV6-80	16800	210	2200-6500	>70	160W /36V	30AH/25.6V	12-60*	5.0	10~12m

*Can maintain low power lighting for 5-7 days | Puede mantener la iluminación de baja potencia durante 5-7 días| Peut maintenir un éclairage de faible puissance pendant 5-7 jours

Overview | Descripción general | Aperçu

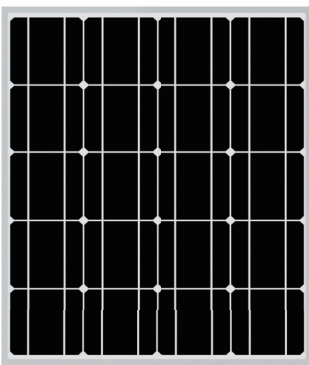
Fully integrated solar system, includes solar panel, luminaire (build in lithium battery and solar controller) and pole

Sistema solar totalmente integrado, incluye panel solar, luminaria (batería de litio incorporada y controlador solar) y poste

Système solaire entièrement intégré, comprenant un panneau solaire, un luminaire (batterie au lithium et contrôleur solaire intégrés) et un poteau

Monocrystalline Solar Panel | Panel solar monocristalino | Panneau solaire monocristallin

Highly efficient monocrystalline solar panel to maximise solar energy conversion
Panel solar monocristalino de alta eficiencia para maximizar la conversión de energía solar
Panneau solaire monocristallin à haut rendement pour maximiser la conversion de l'énergie solaire



Luminaire Integrated Lithium Battery and Controller Unit | Batería de litio integrada en la luminaria y unidad de controlador | Batterie au lithium et unité de contrôle intégrées au luminaire

