

LED Street Light

KIT SOLAR STREET ZD216 80W NW 66%

P37582



Foto de referencia

* Poste y brazo no incluidos

Sistema integral de iluminación solar, el cual aprovecha la energía del sol para proporcionar una iluminación de alta calidad. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar espacios con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere punto eléctrico.

CARACTERÍSTICAS

Componentes: Luminaria LED de alta eficacia, Panel solar policristalino fotovoltaico y batería.

100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica

Fácil instalación, para instalación en poste vertical

Controlador programado para trabajar 4h 100%, 4h 30% y 4h 60%.

APLICACIONES

Alumbrado exterior en parques, senderos peatonales, jardines, terrazas, plazoletas.

Áreas comunes en conjuntos residenciales, industria y comercio.

Alumbrado público en senderos peatonales y vías secundarias.



DATOS LUMINARIA

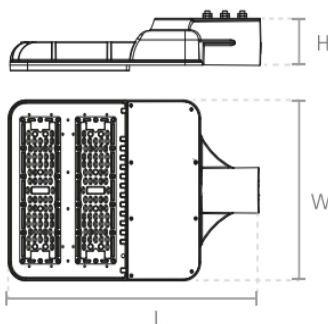
DATOS PANEL

DATOS BATERIA

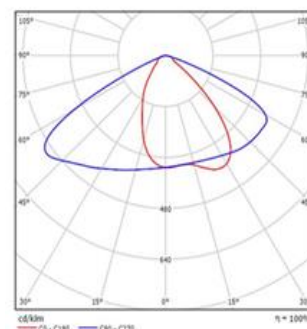
Temperatura de color	4000K (NW)	Cantidad de Paneles	2	Cantidad de Baterías	2
Flujo luminoso inicial	10800 lm	Potencia máxima paneles	2x165W	Tipo batería	Acid Gel+Separador
Reproducción de color (IRC)	≥70	Tensión max. de salida unit	19.21V	Capacidad	100Ah
Vida útil LED	100000 h *	Corriente max. unit	8.85A	Tensión nominal	12VDC
Eficacia Luminaria	135 lm/W	Corriente de corto circuito uni	9.45A	Ciclos de funcionamiento	1000 ciclos+DOD 50%
Potencia Luminaria	80 W	No de Celdas	36(4X9)	Vida útil estimada	3 años
Acabado Luminaria	Pintura gris	Fusible	Max 15A	Temperatura de operación Ta	-15°C ~ 55°C
Grado de protección	IP65 / IK08	Tipo de vidrio	Vidrio Templado	Dimensiones	329x172x240 mm
Dimensiones Luminaria	430x290x84 mm	Vida útil panel	20 años (80% Potenci	Peso unit batería	28 Kg
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +40°C	Temperatura de operación Ta	Max 45°C		
		Dimensiones	2X(1482x676x30) m		

*Vida útil LED L70 LM80 TM21

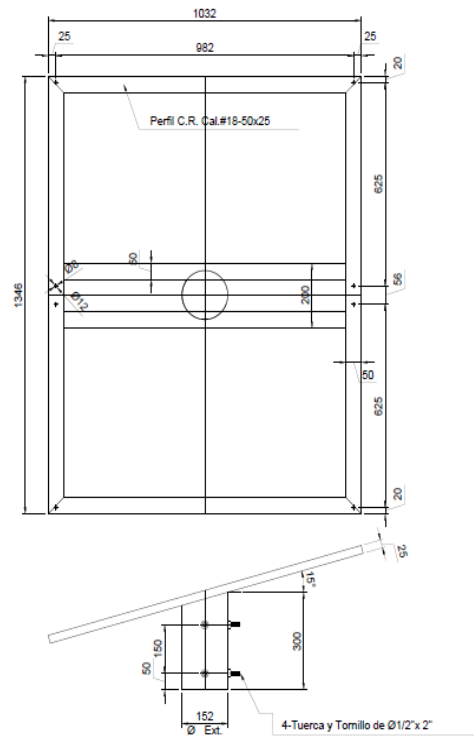
DIMENSIONES



FOTOMETRIA



PLANO DE SOPORTES PARA PANEL



PESO TOTAL SISTEMA 110.9 Kg *

Nota: El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel fotovoltaico.

* El kit se entrega con 3 m de cable solar para conexión de la luminaria y 3m de cable solar para conexión del panel solar, cantidades de cable adicionales deben ser solicitadas antes de la fabricación y tendrán un costo adicional.

* El peso final depende de la versión de los componentes y accesorios incluidos en la solución.

* Los pesos y las dimensiones pueden variar según la configuración de la luminaria.

* Se recomienda montaje en postes de diámetro superior a 10 cm. Consulte con el fabricante del poste el peso máximo soportado