

LED Street Light

KIT SOLAR STREET ZD216 80W NW 66%

P37582



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 66% y 4h 33%.

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.

Foto de referencia

* Poste y brazo no incluidos



DATOS LUMINARIA

Temperatura de color	4000K (NW)
Flujo luminoso inicial	10800 lm
Reproducción de color (IRC)	≥70
Vida útil LED	100000 h *
Eficacia Luminaria	135 lm/W
Potencia Luminaria	80 W
Acabado Luminaria	Pintura gris
Grado de protección	IP65 / IK08
Dimensiones Luminaria	430x290x84 mm
Temperatura de operación Ta	-40°C ~ +45°C

DATOS PANEL

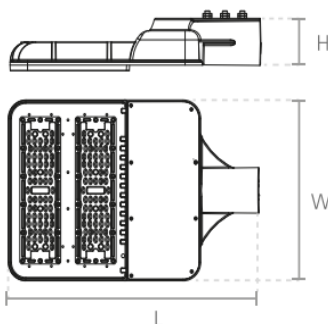
Cantidad de Paneles	2
Potencia máxima paneles	2x100W
Tensión max. de salida	36.6V
Corriente max.	5.46A
Corriente de corto circuito	5.79A
No de Celdas	36(4X9)
Fusible	Max 10.A
Tipo de vidrio	Vidrio Templado
Vida útil panel	20 años (80% Potenci
Temperatura de operación Ta	Max 45°C
Dimensiones	1012x674x30 mm

DATOS BATERIA

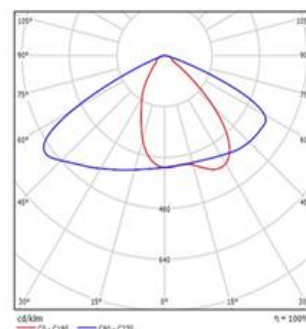
Cantidad de Baterías	2
Tipo batería	Acid Gel+Separador.
Capacidad	100Ah
Tensión nominal	12VDC
Ciclos de funcionamiento	1000 ciclos+DOD 50%
Vida útil estimada	3 años
Temperatura de operación Ta	-15°C ~ 55°C
Dimensiones	329x172x240 mm
Peso	56 Kg

*Vida útil LED L70 LM80 TM21

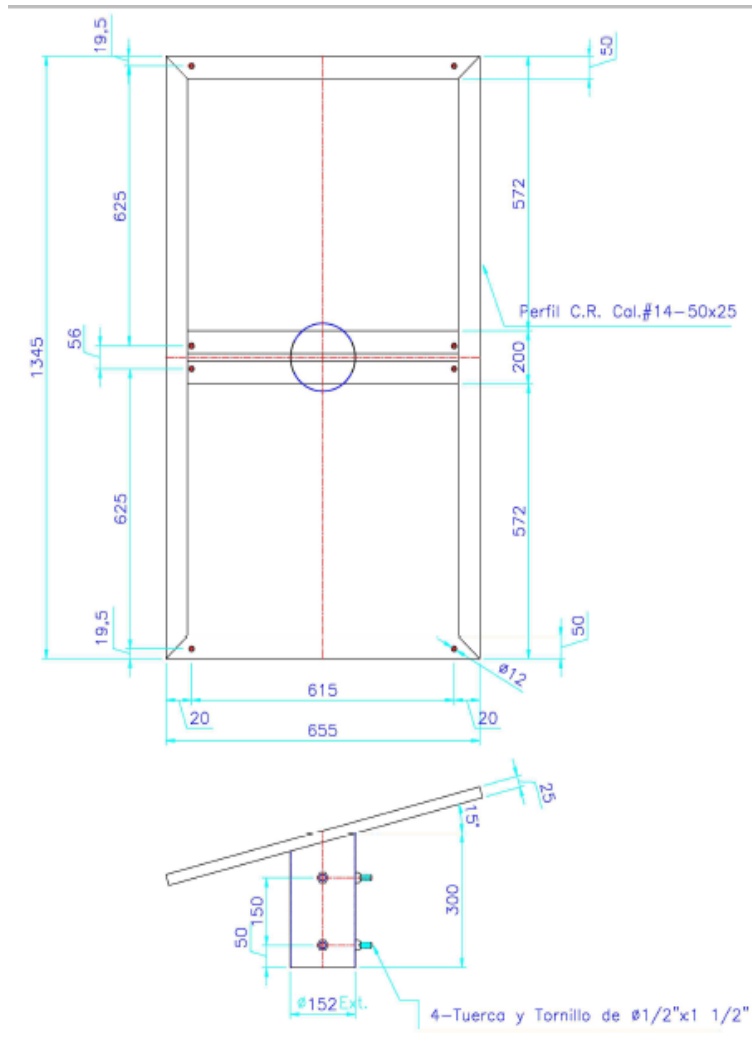
DIMENSIONES



FOTOMETRIA



PLANO DE SOPORTES PARA PANEL



* 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.