

LED Street Light

KIT SOLAR SYLFLOOD 180W 5H

P23934



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: Proyector 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 5h 100%
 Temperatura de operación del sistema solar -25°C ~ +35°C

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

DATOS PANEL

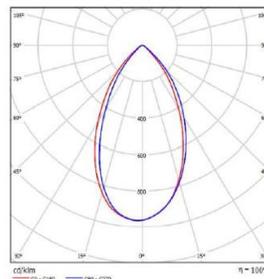
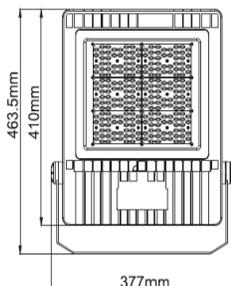
DATOS BATERIA

Temperatura de color	5000K (CW)	Cantidad de Paneles	2	Cantidad de Baterias	2
Flujo luminoso inicial	24300 lm	Potencia máxima panel	2x165W	Tipo batería	Acid Gel+Separador
Reproducción de color (IRC)	≥70	Tensión max. de salida	18.3V	Capacidad	2x150Ah
Vida útil LED	100000 h *	Corriente max.	8.2A	Tensión nominal	12VDC
Eficacia Luminaria	135 lm/W	Corriente de corto circuito	8.75A	Ciclos de funcionamiento	1000 ciclos+DOD 50%
Potencia Luminaria	180 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	2X(484x171x241) mm
Dimensiones Luminaria	459x335x56 mm	Vida útil panel	20 años (80% Poter	Peso	81 Kg
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ + 40°C	Temperatura de operación Ta	Max 45°C		

*Vida util LED L70 LM80 TM21

DIMENSIONES PROYECTOR

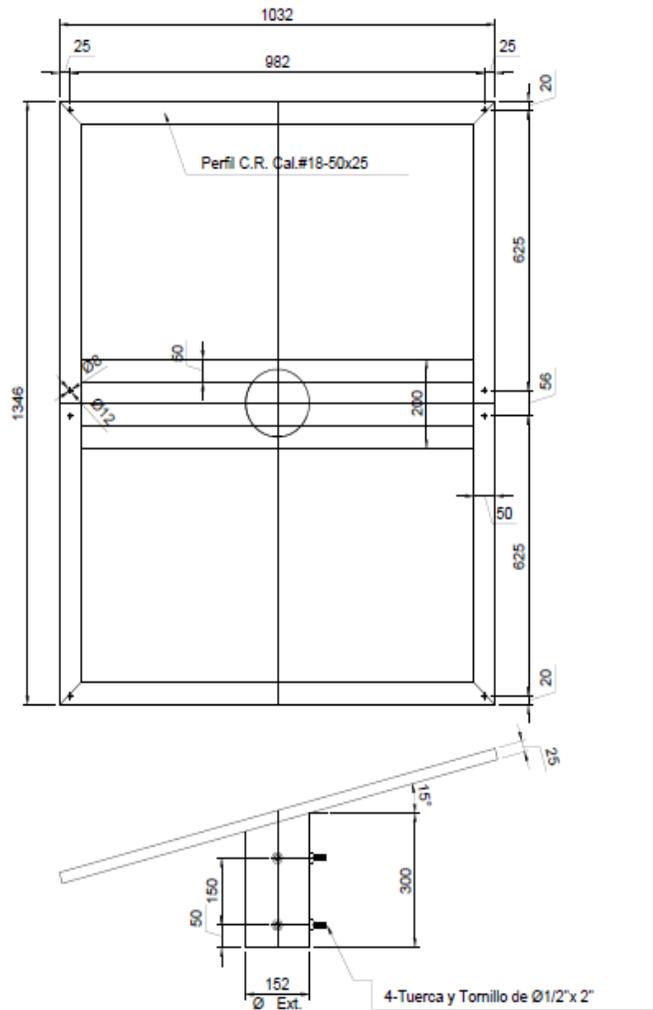
FOTOMETRIA



*El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.

* El desempeño (lumen inicial y autonomía) del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos, y atenuación configurada en el producto.

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.

* 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