

LED Street Light

KIT SOLAR SYLVEO 120W CW 5H

P37784



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%

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

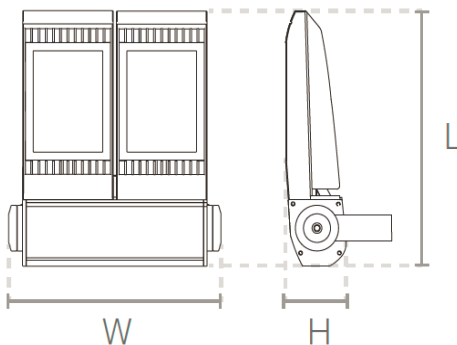


DATOS LUMINARIA

Temperatura de color	5000K (NW)
Flujo luminoso inicial	13200 lm
Reproducción de color (IRC)	≥70
Vida útil LED	100000 h *
Eficacia Luminaria	110 lm/W
Potencia Luminaria	120 W
Acabado Luminaria	Pintura gris
Grado de protección	IP66 / IK08
Dimensiones Luminaria	390x298x98 mm
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ + 45°C

*Vida útil LED L70 LM80 TM21

DIMENSIONES PROYECTOR



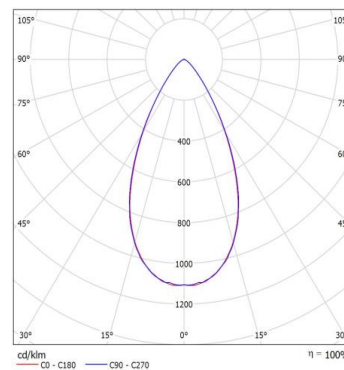
DATOS PANEL

Cantidad de Paneles	2
Potencia máxima panel	2x150W
Tensión max. de salida	18.3V
Corriente max.	8.2A
Corriente de corto circuito	8.75A
No de Celdas	36(4X9)
Fusible	Max 15A
Tipo de vidrio	Vidrio Templado
Vida útil panel	20 años (80% Poter
Temperatura de operación Ta	Max 45°C

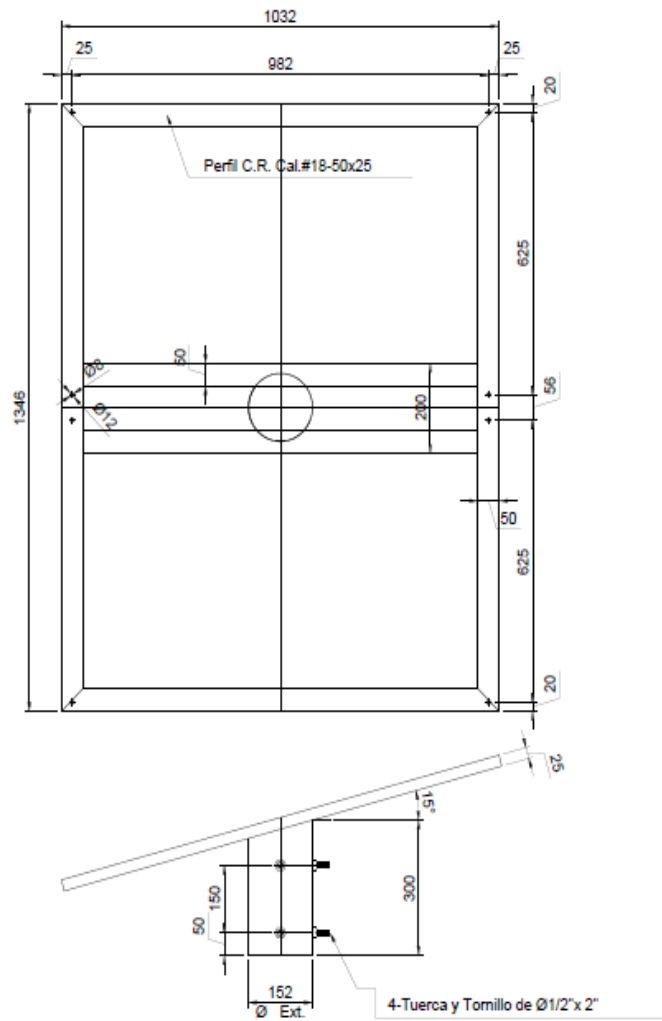
DATOS BATERIA

Cantidad de Baterias	2
Tipo batería	Acid Gel+Separador
Capacidad	2x150Ah
Tensión nominal	12VDC
Ciclos de funcionamiento	1000 ciclos+DOD 50%
Vida útil estimada	3 años
Temperatura de operación Ta	-15°C ~ 55°C
Dimensiones	2X(484x171x241) mm
Peso	81 Kg
Autonomía	

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.