

LED Street Light

KIT SOLAR SYLFLOOD 80W 100P LI

P38154



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: Proyector LED de alta eficacia, panel solar policristalino fotovoltaico, baterías de litio, controlador solar y soportes con encerramiento para baterías.

100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica

Fácil instalación, para instalación en poste vertical

Controlador programado para trabajar 12h 100%

*Configuración opcional 100W 10h

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

Temperatura de color	5000K (CW)
Flujo luminoso inicial	11040 lm
Reproducción de color (IRC)	≥70
Vida útil LED	100000 h *
Eficacia Luminaria	138 lm/W
Potencia Luminaria	80 W
Acabado Luminaria	Pintura gris
Grado de protección	IP65 / IK08
Dimensiones Luminaria	390x321x56 mm
Temperatura de operación Ta	-10°C ~ + 55°C

DATOS PANEL

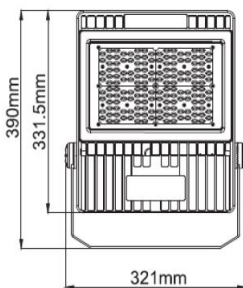
Cantidad de Paneles	2
Potencia máxima panel	2x165W
Tensión max. de salida	19.21V
Corriente max.	8.85A
Corriente de corto circuito	9.45A
No de Celdas	36(4X9)
Fusible	Max 15A
Tipo de vidrio	Vidrio Templado
Vida útil panel	20 años (80% Poter
Temperatura de operación Ta	Max 45°C

DATOS BATERIA

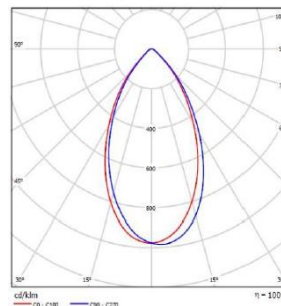
Cantidad de Baterías	2
Tipo batería	Litio LiFePO4
Capacidad	4x50Ah
Tensión nominal	12.8VDC
Ciclos de funcionamiento	3500 ciclos @ DOD 50%
Vida útil estimada	3 años
Temperatura de operación Ta	0°C ~ 55°C
Dimensiones unit	372x203x79 mm
Peso Unit	5.8 Kg

*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.