

LED Light Solar

LED JETA SOLAR 2600LM DL

P29899



* Foto de referencia

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

CARACTERÍSTICAS

Componentes: Reflector LED de alta eficacia con panel solar policristalino fotovoltaico y batería integrados. 100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica.

Fácil instalación, para sobreponer en pared

Autonomía según programación

APLICACIONES

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

Áreas comunes en conjuntos residenciales, industria y comercio.

6 años
de vida

(Uso 12 horas al día)



DATOS LUMINARIA

Temperatura de color	6000K (DL)
Flujo luminoso máximo módulo	2600 lm
Reproducción de color (IRC)	80
Vida útil LED	30000 h*
Eficacia Luminaria	130 lm/W*
Apertura haz de luz	90°
Potencia de reemplazo Halogeno	300 W
Grado de protección	IP65 / IK06
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ +50°C*
Potencia máxima módulo LED	20W

DATOS PANEL

Potencia máxima panel	28W
Tensión máxima potencia	5VDC
Número de celdas	12 (2x6)
Tipo de panel solar	Silicio Mono-Cristalino
Dimensiones	354*254.2*38.3mm
Peso	3.6 kg

DATOS BATERÍA

Tipo batería	LiFePo4
Capacidad [Wh]	76.8 Wh
Capacidad [Ah]	24Ah
Tensión nominal	3.2V
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ 45°C (carga)
Ciclos Carga/Descarga	1000 ciclos
Tiempo de carga	4-6 H
Tiempo de descarga *	10 H (100% Potencia)

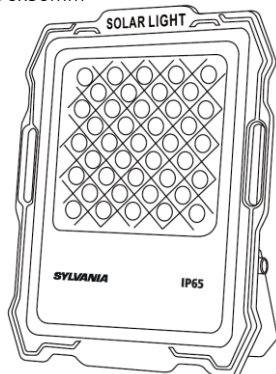
* El desempeño (lumen inicial, autonomía y tiempo de carga) del producto depende de las condiciones particulares de instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos, y atenuación configurada en el producto.

*Vida útil estimada L70 del módulo LED

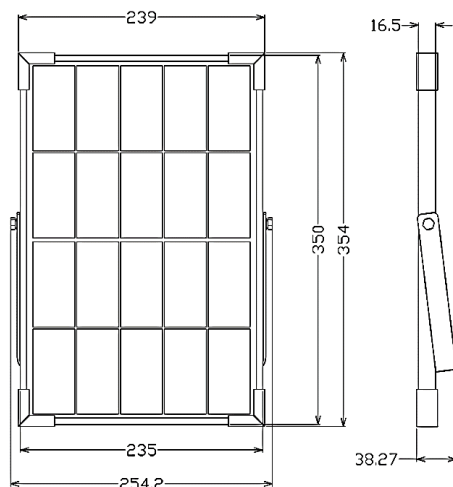
APARIENCIA REFLECTOR

Dimensiones

312x270x50mm



APARIENCIA MÓDULO PV



FOTOMETRIA

