

LED Street Light

KIT SOLAR ST URBAN 90W 66P LI

P38148



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, 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 4h-100%, 4h-30% y 4h-60%.

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	13050 lm
Reproducción de color (IRC)	≥70
Vida útil LED	100000 h *
Eficacia Luminaria	145 lm/W
Potencia Luminaria	90 W
Acabado Luminaria	Pintura gris
Grado de protección	IP66 / IK08
Dimensiones Luminaria	693x316x112 mm
Temperatura de operación Ta	0°C ~ +55°C

*Vida útil LED L70 LM80 TM21

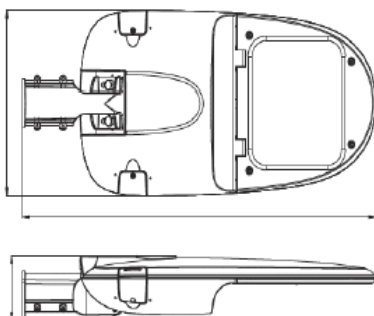
DATOS PANEL

Cantidad de Paneles	2
Potencia máxima paneles	165W
Tensión max. de salida unit	19.21V
Corriente max. Unit	8.85A
Corriente de corto circuito uni	9.45A
No de Celdas	36(4X9)
Fusible	Max 15A
Tipo de vidrio	Vidrio Templado
Vida útil panel	20 años (80% Potenci
Temperatura de operación Ta	Max 45°C

DATOS BATERIA

Cantidad de Baterías	4
Tipo batería	Litio LiFePO4
Capacidad	35Ah
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	315x168x83 mm
Peso Unit	4.4 Kg

DIMENSIONES



FOTOMETRIA

