

## LED Street Light

KIT SOLAR ST URBAN 35W 100P LI

P38139



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 12h 100%, opcional: 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      | 5040 lm        |
| Reproducción de color (IRC) | ≥70            |
| Vida útil LED               | 100000 h *     |
| Eficacia Luminaria          | 144 lm/W       |
| Potencia Luminaria          | 35 W           |
| Acabado Luminaria           | Pintura gris   |
| Grado de protección         | IP66 / IK08    |
| Dimensiones Luminaria       | 591x278x110 mm |
| Temperatura de operación Ta | 0°C ~ +55°C    |

### DATOS PANEL

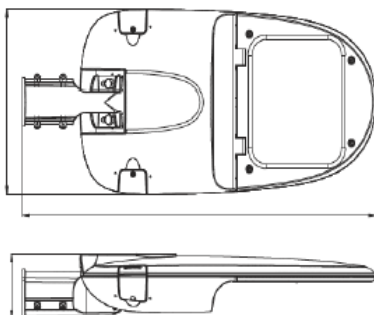
|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Cantidad de Paneles             | 1                    |
| Potencia máxima paneles         | 165W                 |
| Tensión max. de salida unit     | 19.21V               |
| Corriente 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             |
| Dimensiones                     | 1482x676x30 mm       |

### DATOS BATERIA

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Cantidad de Baterías        | 2                     |
| Tipo batería                | Litio LiFePO4         |
| Capacidad                   | 50Ah                  |
| 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 útil LED L70 LM80 TM21

### DIMENSIONES



### FOTOMETRIA

