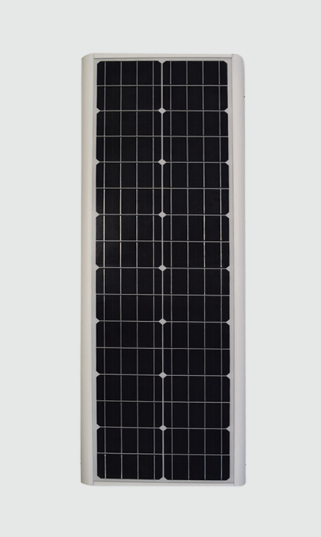
TECNOL®
URBAN

Luminaria Solar Casiopea 60W (7.200 lm)

Luminaria solar inteligente fabricada en aluminio de color blanco con un diseño moderno y minimalista. Su método de sujeción permite la instalación tanto en postes como en paredes.

100% AUTÓNOMA **AHORRO ENERGÉTICO**



Propiedades

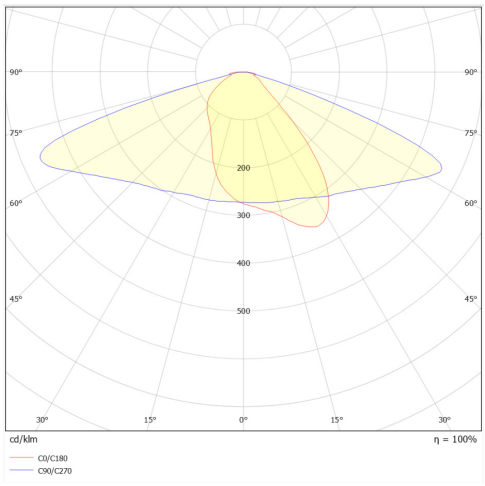
- Compuesto de 72 LEDs de alto rendimiento con gran potencia, ideal para zonas exteriores poco iluminadas.
- Carga solar con un panel solar monocristalino de gran superficie y alto rendimiento. Diseñada para resistir a las inclemencias del tiempo.
- Se enciende gradualmente: si detecta presencia aumenta al 100% y en ausencia de actividad se mantiene a un 30%.
- Poste y luminaria se venden por separado.

Aplicación

- Parques
- Jardines
- Plazas
- Espacios privados
- Caminos
- Espacios Públicos

Características técnicas

Panel solar	**18V/80W Panel solar monocristalino**
Flujo luminoso	**7.200 lm**
Temperatura del color	**6000K**
Tipo de LED	**SMD 3030**
Número de LEDS	**72**
Batería	**LiFePO4 12,4V - 36Ah**
Tiempo de carga	**6 - 7 horas**
Tiempo de descarga	**30%: 25 h / 100%: 7,5 h**
Material	**Aluminio y policarbonato**
Diámetro de poste compatible	**76 - 89 mm**
Altura de montaje	**5 - 7 m**
Espacio entre luminarias unilateral	**25 - 30 m (según requerimiento)**
Peso neto	**20,92 kg**
Sensor	**PIR, crepuscular**
Rango de detección	**6 - 7 m**
Normativa	**CE / RoHS**
Protección	**IP65**



Productos complementarios

- TQ Papelera Park
- TQ Luminaria Solar Casiopea 15/30/40W
- TQ Jardinera Aluminio Cuadrada Blanca
- TQ Poste 5 m Blanco

Indicaciones previas.
El sensor PIR reduce la iluminación en ausencia de actividad, por lo que no es apto para carreteras ni zonas a menos de 8 metros de ellas. La batería y los LEDs tienen una garantía de 18 meses desde su recepción, y el producto en general cuenta con 3 años de garantía. Se recomienda cargar 48 horas e instalar la luminaria dentro de los 3 meses posteriores a su recepción.

A TU SERVICIO
902 333 351
tecnol.es

Descubre toda nuestra gama de productos en el **Catálogo Urban digital.**

Todas nuestras farolas funcionan con energías renovables que cuidan el planeta a partir de luz solar. En Tecnol Urban trabajamos para mejorar el futuro y alcanzar el Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

Datos obtenidos de los ensayos en nuestro laboratorio, pudiendo variar su resultado en función de las condiciones de cada aplicación, por lo que se recomienda ensayos y pruebas previos. No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones que no se ajusten a las indicadas. La garantía del producto únicamente cubre defectos en la calidad de su fabricación, asumiendo el reintegro del valor del producto. Esta ficha fue establecida y corregida el 14-05-2025.