

# Luminaria Solar Crux 15W (1.800 lm)

Luminaria solar inteligente fabricada en aluminio de color negro con un diseño moderno y resistente. Su inclinación regulable permite una mejor distribución de la luz.

**100%  
AUTÓNOMA**

**AHORRO  
ENERGÉTICO**

## Propiedades

- › Compuesto de 20 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/28W Panel solar monocristalino
Flujo luminoso	1.800 lm
Temperatura del color	6000K
Tipo de LED	SMD 3030
Número de LEDS	20
Batería	LiFePO4 12,8V - 12Ah
Tiempo de carga	5 - 6 horas
Tiempo de descarga	30%: 34 h / 100%: 10,5 h
Material	Aluminio y policarbonato
Diámetro de poste compatible	76 - 89 mm
Altura de montaje	3 - 5 m
Espacio entre luminarias unilateral	10 - 15 m (según requerimiento)
Peso neto	7,14 kg
Sensor	PIR, crepuscular
Rango de detección	6 - 7 m
Normativa	CE / RoHS
Protección	IP65

Indicaciones previas.

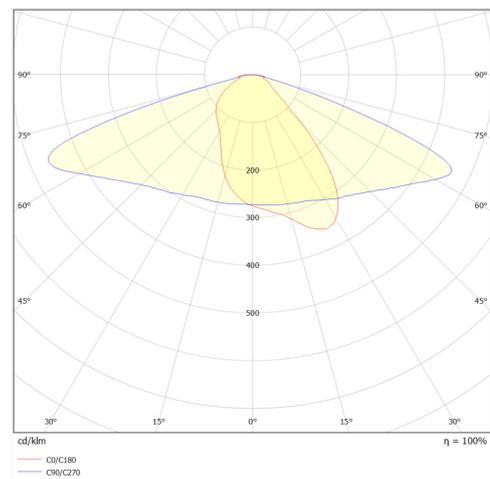
El sensor PIR reduce la iluminación en ausencia de actividad, por lo que no es apto para carreteras ni zonas a menos de 8 metros de ellas. La batería y los LEDs tienen una garantía de 18 meses desde su recepción, y el producto en general cuenta con 3 años de garantía. Se recomienda cargar 48 horas e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

## A TU SERVICIO

902 333 351  
**tecnol.es**

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.



## Productos complementarios

- › TQ Luminaria Solar Crux 30/40/60W
- › TQ Papelera Park
- › TQ Poste 3/5 m Negro

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

