

# Pilona Solar City

Farola inteligente para exteriores de encendido automático, con energía solar fotovoltaica de diseño moderno fabricada en aluminio y policarbonato.

**100%  
AUTÓNOMA**

**AHORRO  
ENERGÉTICO**

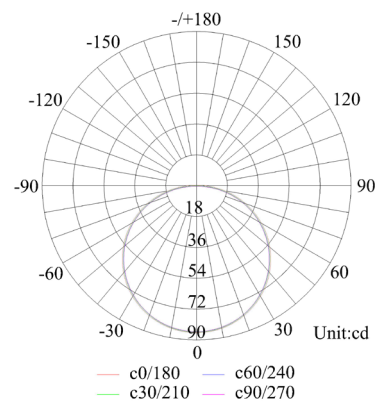
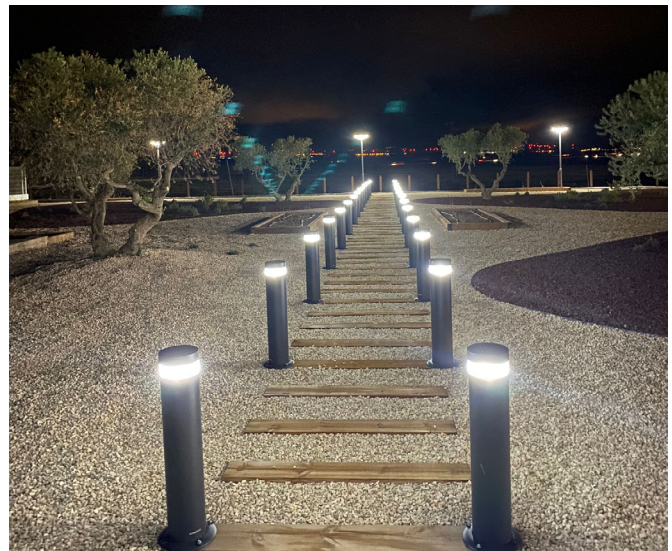
## Características técnicas

- › Carga solar con un panel solar monocristalino de **gran superficie y alto rendimiento**. Su batería alcanza la carga completa a las **8 horas y dura un total de 23 horas**.
- › El sensor crepuscular integrado en estas farolas hace que **se encienda cuando oscurece**.
- › Las bombillas LED duran hasta 50.000 horas y emiten un ángulo de luz blanca de 120 grados.
- › Se recomienda instalar la farola una vez recibido el producto. En caso de no instalar en los siguientes tres meses desde la recepción, la garantía de la batería quedará sin efecto.
- › Fabricada en aluminio y policarbonato, recubierta de pintura antioxidante y anticorrosión. Diseñada para una **gran resistencia** a las inclemencias del tiempo.

## Aplicaciones

- › Jardines y terrazas
- › Parques
- › Zonas de chill-out
- › Calzada

Panel solar	Monocristalino de 9 V/3,5 W, grado A
Sensor	Crepuscular
LED	Chip Epistar de 1,8 W
Vida útil del LED	Más de 50.000 horas
Flujo luminoso	216lm
Temperatura del color	6000K
Ángulo del haz	120°
Batería	Batería de litio LiFePO4 de 6,4 V, 4,5 AH
Tiempo de descarga	23h
Tiempo de carga	8h (AM1.5,1000W/m <sup>2</sup> , 25 °C)
Material	Aluminio 6063 y policarbonato
Normativa	CE, RoHS, IP65, IK08
Temperatura de trabajo	-25 °C ~55 °C
Tamaño del producto	ø165*800*ø245mm
Peso neto	5 kg



## 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.