

Farola solar Luxe 10 W/30 W

Farola inteligente con energía solar fotovoltaica de diseño moderno fabricada en aleación de aluminio.

**100%
AUTÓNOMA**

**AHORRO
ENERGÉTICO**

Aplicación

› Especial para iluminar zonas donde no llega el tendido eléctrico.

- › Parques
- › Jardines
- › Plazas
- › Aceras
- › Caminos
- › Espacios Públicos

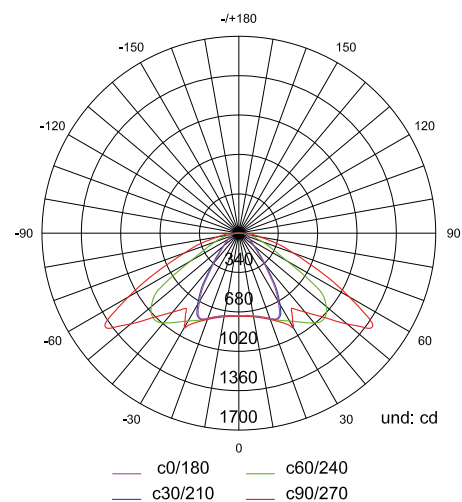
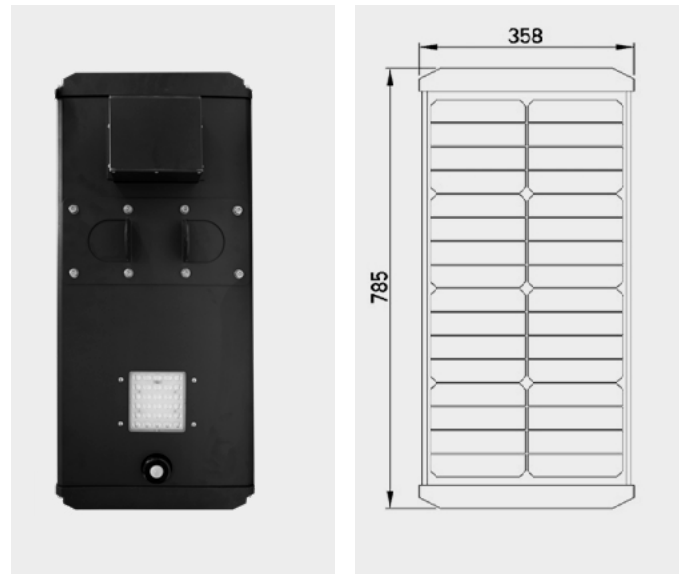
Características técnicas

- › Compuesto de 30 LEDs de alto rendimiento con **gran potencia**, ideal para zonas exteriores poco iluminadas.
- › Carga solar con una placa solar monocristalina de **gran superficie y alto rendimiento**. Cuenta con una batería de litio de alta conversión y una reserva de energía de hasta **3 días sin sol**.
- › Diseñada para una **gran resistencia** a las inclemencias del tiempo. Poste y farola se venden por separado.
- › Se enciende gradualmente en función de la oscuridad: cuando detecta movimiento aumenta al 100% la potencia y sin movimiento se mantiene a un 30% de su capacidad.

Panel solar	18 V y 45 W. Panel solar monocristalino de grado A
LED	Chip Epistar de 30 W Más de 50.000 h
Sensor	PIR, crepuscular
Flujo luminoso	30 W y 3600 lúmenes al 100% 10 W y 1200 lúmenes al 30%
Temperatura del color	Luz fría / 6000K
Batería	Batería de litio LiFePO4 12,8V y 21 Ah
Tiempo de descarga	18 h al 100% - 42 h al 30%
Tiempo de carga	5h (AM1.5,1000W/m2 ,25 °C)
Material	Aluminio 6063 y policarbonato
Diámetro de postes	76 - 89 mm
Altura de montaje	5 m
Espacio entre farolas	15 m
Normativa	CE, RoHS, IP65
Peso neto	9,5 kg

Indicaciones previas.

El sistema PIR hace que no sea apta para carreteras ni ubicaciones cercanas a un radio de 8m de las mismas, ya que disminuye la potencia cuando no detecta movimiento. 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.



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.

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

