

Luminaria solar Lyra 18W (2.550 lm)

Luminaria solar inteligente, de diseño, fabricada en plástico ABS y policarbonato. Su sensor radar y crepuscular regula la iluminación de forma eficiente según su modo de funcionamiento. Sus materiales de fabricación le otorgan una excelente relación calidad - precio, haciéndola una opción económica.

**EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

ECONÓMICA

Propiedades

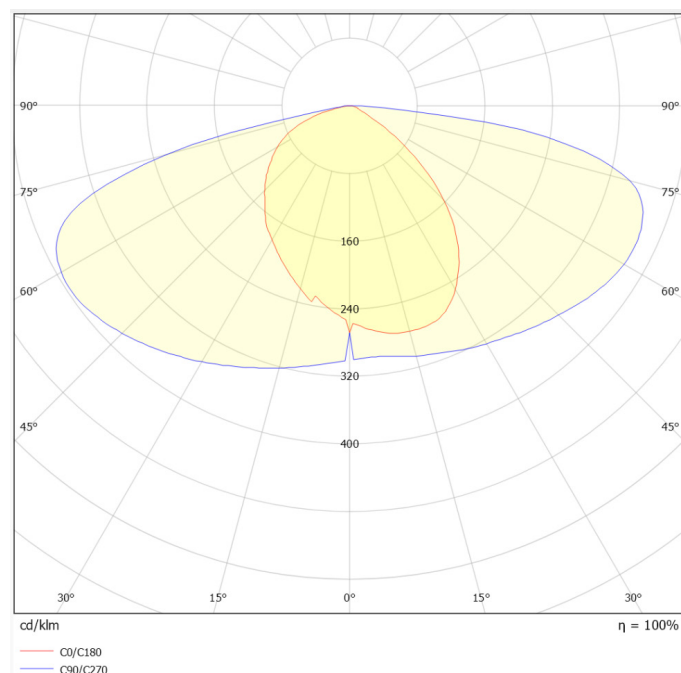
- › Especial para iluminar zonas donde no llega el tendido eléctrico.
- › Ideal para iluminar áreas exteriores como parques y calles.
- › Proporciona un rendimiento excepcional con bajo mantenimiento, mejorando la seguridad y visibilidad.
- › Poste y luminaria se venden por separado.

Aplicación

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

Características técnicas

Panel solar	4V/30W Panel solar monocristalino
Flujo luminoso	2.550 lm
Temperatura del color	6500K
Tipo de LED	SMD 3030
Número de LEDS	104
Batería	LiFeO4 3,2V - 30Ah
Tiempo de carga	4 - 6 horas
Tiempo de descarga	30%: 18 h / 100%: 5,5 h
Material	ABS + PC
Diámetro de poste compatible	50 mm
Altura de montaje	3 - 5 m
Espacio entre luminarias	10 - 20 m (según requerimiento)
Peso neto	3,1 kg
Sensor	Radar, crepuscular
Rango de detección	8 m
Normativa	CE / RoHS
Protección	IP67



Productos complementarios

- › TQ Brazo Lyra 500 para pared
- › TQ Poste 3 m
- › TQ Brazo Lyra 500 para poste
- › TQ Poste 5 m

La siguiente tabla muestra cómo varía la intensidad de la luz con el paso del tiempo.

	1h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	30 min antes de la mañana
AUTO mode (radar)	100% - 80%	80% - 60%	80% - 60%	60% - 50%	60% - 50%	50% - 40%	30%
2 + X	70% - 56%	56% - 42%	80% - 60%	60% - 50%	60% - 50%	50% - 40%	30%
3 + X	70% - 56%	56% - 42%	56% - 42%	60% - 50%	60% - 50%	50% - 40%	30%
Always mode (constante)	70% - 56%	56% - 42%	56% - 42%	42% - 35%	42% - 35%	35% - 28%	30%

1. La luminaria reduce su intensidad de luz con el paso del tiempo. Por ejemplo, durante la primera hora funcionará al 100% y disminuirá gradualmente hasta alcanzar el 80% en la segunda hora.
2. En los modos Always mode, 2+X, 3+X cuando la batería sea inferior al 20% de su capacidad, la luminaria cambiará automáticamente a Auto mode.
3. En Auto mode, si no se detecta movimiento, se mantendrá al 10%.

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 24-03-2025.