



TM
Temoh®
s.l.

**ILUMINACIÓN
EXTERIOR**



FAROLAS SOLARES

ILUMINANDO UN PLANETA MÁS SOSTENIBLE

Los sistemas de **iluminación solar** para exteriores utilizan células solares que convierten la luz solar en electricidad. La electricidad se almacena en baterías para su uso durante la noche.

Las **luces solares LED** son fáciles de instalar y prácticamente no requieren mantenimiento. Son ideales para iluminar rotondas, urbanizaciones rurales, parkings, carriles de bicicleta o zonas de descanso

Su uso reducirá el consumo de electricidad contribuyendo de este modo con el **cuidado del medio ambiente**. Además, suponen un ahorro.



**ALL
IN
ONE**

Farola solar integrada rectangular ECOSUN



Farola solar rectangular: panel solar+LED+batería integrados

Luminaria

- Gris | Aluminio fundido a presión.

Disponible de 30W hasta 200W

Panel solar

Panel fotovoltaico rotatorio (disponible doble panel solar o simple) máxima superficie, hasta 200W.

Disipa el calor. Ahorro de energía inteligente.

Autonomía de hasta 3 días, trabaja continuamente 2-3 días lluviosos.

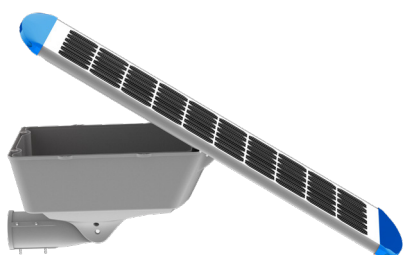
Batería

Batería 25.6V LiFeO4

Sujeción

Adaptable a soportes standard 76-60mm

- Poste a medida acero galvanizado. Disponible también en Acero Inoxidable o pintado.
- Poste telescópico de 3 o 4 mts.
- Soporte de pared a medida.



*Fácil apertura para mantenimiento.



*Panel solar extensible incluido a partir de 100W. Ángulo de 45°



Potencia

30W-120W

Color

3000k- 4000k
5000k-6500k

LED CHIP

SMD5050

Capacidad batería

3200WH

IP 66

**170 Lm/
W**

**Sensor
presencia**

>5000hrs

*La luminaria viene ya programada para el encendido y el ahorro de energía con el sensor de movimiento. Para modificar el programa se puede adquirir un mando opcional.



ROUND DESIGN

Farola solar integrada redonda ETNA



Farola solar redonda: panel solar+LED+batería integrados

Luminaria

- Gris oscuro | Aluminio fundido a presión

Panel solar

Panel solar monocristalino circular.

Disipa el calor. Ahorro de energía inteligente.

Autonomía de hasta 3 días.

Trabaja continuamente 2-3 días lluviosos.



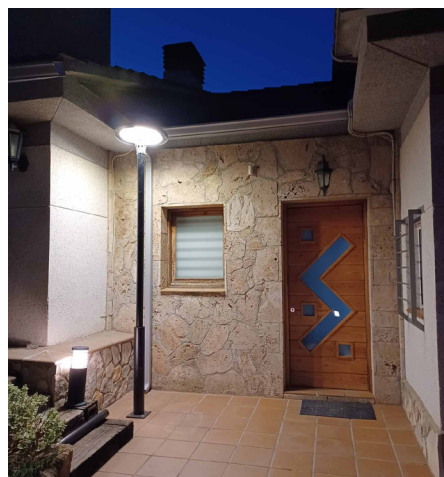
Batería

Batería de ciclo profundo, carga y descarga de más de 2000 ciclos

Sujeción

Adaptable a soportes standard 76-60mm

- Poste a medida acero galvanizado. Disponible también en Acero Inoxidable o pintado.
- Poste telescópico de 3 o 4 mts.
- Soporte de pared a medida.



Potencia

20W

IP 65

Color

3000K-4000K
5000K-6500K

**Sensor
presencia**

Lúmenes

3000Lm

**200 Lm/
W**

LED CHIP

SMD5730-SMD5054

>1000000hrs





SOLAR PANEL LED LAMP

Farola solar modular CAPRI



Farola solar modular: panel solar + luminaria + batería no integrados.

Su diseño modular de paneles solares y controladores simplifica la instalación.

Es ideal para iluminar vías o caminos donde hay que ajustar la placa solar a la orientación del sol.

Luminaria

- Gris | Aluminio fundido a presión.

Disponible de 30W hasta 100W

Panel solar

Panel fotovoltaico monocristalino. Disponible hasta 200W

Autonomía de hasta 3 días, trabaja continuamente 2-3 días lluviosos.

Batería

Batería LiFePO4 48Ah

Sujeción

Adaptable a soportes standard 76-60mm

- Poste a medida acero galvanizado. Disponible también en Acero Inoxidable o pintado.
- Poste telescópico de 3 o 4 mts.
- Soporte de pared a medida.



Potencia

30-100W

Color

3000K-4000K
5000K-6500K

Lúmenes

180Lm/W

LED CHIP

SMD5730-SMD5054

IP 65

Control
tiempo

Sensor
Presencia

>1000000hrs



**SOLAR
PANEL
LED
LAMP**

Farola solar classic CAROL



Farola solar personalizable: panel solar + luminaria + batería no integrados.

Su diseño es personalizable debido a que todos los componentes están separados y se puede elegir la potencia, color, Lm.

Es ideal para iluminar vías o caminos donde hay que ajustar la placa solar a la orientación del sol.

Luminaria

- Gris | Aluminio fundido a presión.

MultiLED con 2 ciclos. Disponible de 30W hasta 100W

Panel solar

Panel fotovoltaico policristalino. Disponible hasta 200W

Autonomía de hasta 3 días, trabaja continuamente 2-3 días lluviosos.

Batería

Batería calidad Gel, disponible batería doble.

Regulador solar, ciclos programables.

Sujeción

Adaptable a soportes standard 76-60mm

- Poste a medida acero galvanizado. Disponible también en Acero Inoxidable o pintado.
- Poste telescópico de 3 o 4 mts.
- Soporte de pared a medida.



Potencia	Ángulo	Voltaje	Color	Temperatura
30-120W	145°x75°	12V	4000k-4500k	-10°C~50°C

IP 65

200 lm/
W

CRI
70/80

Dimable
Opcional

>1000000hrs



FAROLAS HÍBRIDAS

COMBINACIÓN ENTRE SOSTENIBILIDAD Y FUNCIONALIDAD

Los sistemas de **iluminación solar híbridos** combinan a la perfección la carga solar y la eléctrica para que la farola sea siempre funcional.

Las **farolas solares híbridas** son fáciles de instalar, solo se necesita una toma de corriente.

Su uso reducirá el consumo de electricidad contribuyendo de este modo con el **cuidado del medio ambiente**. Además, como también tienen la toma eléctrica, sea cuales sean las condiciones atmosféricas, siempre tendrá energía, ya sea solar o eléctrica.

Farola solar + Eléctrica ECOSUN HÍBRIDA



Farola solar rectangular: panel solar+LED+batería integrados + toma de corriente

Luminaria

● Gris | Aluminio fundido a presión.

Disponible de 30W hasta 200W

Panel solar

Panel fotovoltaico rotatorio (disponible doble panel solar o simple) máxima superficie, hasta 200W.

Disipa el calor. Ahorro de energía inteligente.

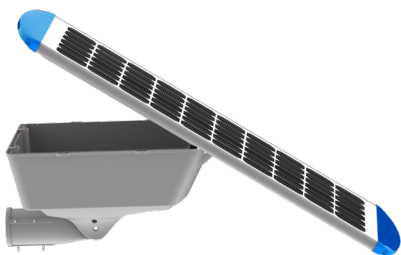
Bateria

Bateria 25.6V LiFeO4. También dispone de toma de corriente con lo que trabaja continuamente combinando energía solar con eléctrica.

Sujeción

Adaptable a soportes standard 76-60mm

- Poste a medida acero galvanizado. Disponible también en Acero Inoxidable o pintado.
- Poste telescópico de 3 o 4 mts.
- Soporte de pared a medida.



*Fácil apertura para mantenimiento.



*Panel solar extensible incluido a partir de 100W. Ángulo de 45°



Potencia

30W-120W

Color

3000k- 4000k
5000k-6500k

LED CHIP

SMD5730

Bateria

LiFe 04 battery 12.8V, 18AH, PWM
12 V/ 60W

IP 66

Sensor
microondas

Sensor
presencia

>50000hrs

Farola Solar+Eléctrica CAROL HÍBRIDA



Farola solar personalizable: panel solar + luminaria + batería + toma de corriente.

Su diseño es personalizable debido a que todos los componentes están separados y se puede elegir la potencia, color, Lm.

Es ideal para iluminar vías o caminos donde hay que ajustar la placa solar a la orientación del sol.

Luminaria

- Gris | Aluminio fundido a presión.

MultiLED con 2 ciclos. Disponible de 30W hasta 100W

Panel solar

Panel fotovoltaico policristalino. Disponible hasta 200W



Batería

Batería calidad Gel, disponible batería doble.

Regulador solar, ciclos programables.

También dispone de toma de corriente con lo que trabaja continuamente combinando energía solar con eléctrica.

Sujeción

Adaptable a soportes standard 76-60mm

- Poste a medida acero galvanizado. Disponible también en Acero Inoxidable o pintado.
- Poste telescópico de 3 o 4 mts.
- Soporte de pared a medida.

Potencia	Modelo de carga	Voltaje	Color
30-120W	PWM-HIBRID 12-24V 60-200W	DC12.8V/ AC100-240V	3000K - 4000K 5000K - 6500K

IP 65

200 lm/
W

CRI
70/80

Dimable
Opcional

>1000000hrs



ALUMBRADO PÚBLICO



FAROLAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

El alumbrado público se compone de **farolas de red** que **iluminan las vías públicas**, parques públicos, y demás espacios de libre circulación que no se encuentren a cargo de ninguna persona natural o jurídica de derecho privado o público, con el objetivo de proporcionar la visibilidad adecuada para el normal desarrollo de las actividades.

Las farolas de Red suelen tener una gran potencia y muy buena resistencia. Para instalarlas, tiene que haber un **punto de red** lo que garantiza que siempre funcionen sean cuales sean las condiciones meteorológicas.



**LED
STREET
LIGHT**

Farola de red DRACO

Luminaria de red: LED + toma corriente

Luminaria

- Gris | Aluminio fundido a presión

Luminaria eléctrica que funciona con la red pública. Muy resistente a la lluvia, polvo o viento.

Ajustable de 0 a 90°

Interfaz Nema opcional para sistema de control inteligente

Toma de corriente.



Potencia	LED	Voltaje	Color	Lúmenes	IP	Temperatura
30W-240W	SMD3030	AC100-277V	2700-5700k	135-160 Lm	IP66	-30°C~50°C
	SMD5050					

Farola de red AURIGA

Luminaria de red: LED + toma corriente

Luminaria

- Gris | Aluminio fundido a presión + cristal (opcional)

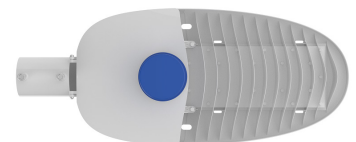
Luminaria eléctrica que funciona con la red pública.

Muy resistente a la lluvia, polvo o viento.

Excelente sistema de disipación de calor.

Fácil mantenimiento gracias a la fácil apertura de la luminaria.

Toma de corriente. Controlador inteligente. Sensor de microondas opcional



Potencia	LED	Voltaje	Color	Lúmenes	IP	Temperatura
20W-240W	SMD3030	AC100-277V	2700-5700k	140-160 Lm	IP66	-30°C~50°C



**LED
STREET
LIGHT**

Farola de red ORION

Luminaria de red: LED + toma corriente

Luminaria redonda

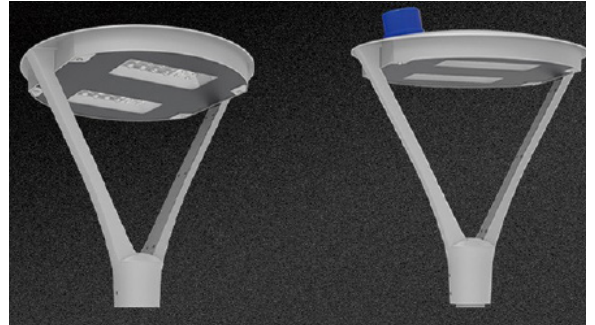
- Gris | Aluminio fundido a presión

Luminaria eléctrica que funciona con la red pública.

Muy resistente a la lluvia, polvo o viento, antióxido.

Interfaz Nema opcional para sistema de control inteligente

Toma de corriente.



Potencia	LED	Voltaje	Color	Lúmenes	IP	Temperatura
25W-100W	SMD5050	AC100-277V	2200-5700k	140-170 Lm	IP66	-40°C~50°C

Farola de red LYRA

Luminaria de red: LED + toma corriente

Luminaria

- Gris | Aluminio fundido a presión + cristal templado

Luminaria eléctrica que funciona con la red pública.

Muy resistente a la lluvia, polvo o viento.

Excelente sistema de efecto térmico sobre el aire.

Toma de corriente. Se puede añadir el sensor de movimiento.



Potencia	LED	Voltaje	Color	Lúmenes	IP	Temperatura
50W-200W	SMD3030	AC100-277V	1900-5700k	135-160 Lm	IP66	-30°C~50°C



COMPONENTES



Componentes opcionales

Poste

Fabricamos el poste a medida según necesidades del cliente.

Normalmente, el material del poste es el acero galvanizado pero se puede hacer también en acero inoxidable o pintado.

Poste telescópico

Poste disponible en 3 o 4 m de fácil montaje en color gris oscuro.

Soporte Pared

Fabricamos soportes de pared para aquellas farolas que se tengan que instalar en una pared. Estos soportes también pueden ser en acero galvanizado, acero inoxidable o bien pintados.

Mando

Disponemos de mandos programados para aquellas farolas que no lo llevan incluido.

Todas las farolas vienen con un programa standard de serie.



www.temoksl.com

**Email: fcorral@temoksl.com
jessica@temoksl.com**

**Tel: +34 937719000
629816218**

**Dirección: Ctra. Capellades a Martorell Km 2,42
Pol. Industrial El Carol
08785 Vallbona d'Anoia (Barcelona)**