



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.

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 Serie Carol ONE



Luminaria solar “Todo en uno”: panel solar+batería+LED, todo integrado.

Luminaria

- Negro | Aluminio fundido a presión

Diseño integrado, sensor de fotocélula, sincronización, atenuación, ahorro de energía inteligente, sensor de microondas.

Panel solar monocristalino.

Batería de ciclo profundo, carga y descarga más de 2000 ciclos. Controlador inteligente.

Trabaja continuamente 2-3 días lluviosos.



Poste o soporte pared

- Gris | Acero galvanizado

Poste a medida según necesidades (5 mts altura recomendado)

Disponible también en Acero Inoxidable o pintado.

Soporte pared a medida, bajo petición del cliente.

Potencia	Ángulo	Voltaje	Color	Lúmenes	Temperatura
20W-120W	145°x75°	12V	3000k-6500k	2000	-10°C~50°C

IP 65

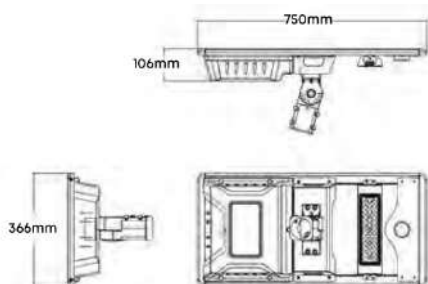
+
210 lm/
W

CRI
70/80

Sensor
Inteligente

>1000000hrs

MEDIDAS



*modelo 20W





**ROUND
DESIGN**

Farola solar redonda Serie Carol ROUND



Luminaria solar redonda: panel solar+LED+bateria

Luminaria

- Negro | Aluminio fundido a presión

Panel solar monocristalino circular, sensor de movimiento, ahorro de energía inteligente.

Bateria de ciclo profundo, carga y descarga de más de 2000 ciclos. Controlador inteligente.

Trabaja continuamente 2-3 días lluviosos.



Poste o soporte pared

- Gris | Acero galvanizado

Poste a medida bajo petición (5 mts altura recomendado)

Soporte pared a medida, bajo petición del cliente.

Disponibile también en Acero Inoxidable o pintado.

Potencia	Color	Lúmenes	LED CHIP
20W	3500k- 7000k	2500Lm	SMD5730-SMD5054
IP 65	200 Lm/ W	Sensor movimiento	>100000hrs





**MAX
SOLAR
PANEL**

Farola gran panel solar Serie Carol MAX



Luminaria gran superficie solar: panel solar grande+LED+bateria

Luminaria

- Gris | Aluminio fundido a presión.

Panel solar ajustable (disponible doble panel solar o simple) máxima superficie, hasta 300W. Disipa el calor,

Sensor de movimiento, ahorro de energía inteligente.

Gran capacidad de batería, 3200WH.

Trabaja continuamente 2-3 días lluviosos.



Poste o soporte pared

- Gris | Acero galvanizado

Poste a medida bajo petición (5 mts altura recomendado)

Disponible también en Acero Inoxidable o pintado.

Soporte pared a medida, bajo petición del cliente.

Potencia	Color	Lúmenes	LED CHIP	Capacidad batería
30W-200W	2200k- 5700k	170Lm/W	SMD5050	3200WH

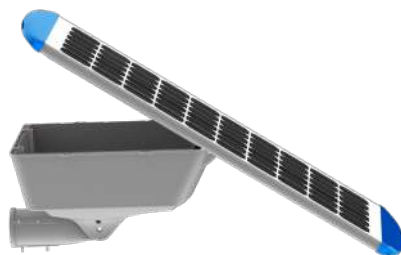
IP 66

170 Lm/
W

Sensor
movimiento

>50000hrs

Ángulo
panel 45°



SOLAR PANEL LED LAMP



Farola solar classic Serie Carol JUNIOR

Ref. FGP100B110L20

Luminaria

- Gris | Acero galvanizado pintado
- Luminaria multiLED con dos ciclos

Panel solar + bateria

Placa fotovoltaica policristalina 100W
Bateria calidad Gel (opcional Litio o cristal)
Regulador solar. Ciclos programables.

Poste o soporte pared

- Gris | Acero galvanizado
- Poste a medida bajo petición (5 mts altura recomendado)
Disponibile también en Acero Inoxidable o pintado.
Soporte pared a medida, bajo petición del cliente.



Potencia	Ángulo	Voltaje	Color	Lúmenes	Temperatura
20W	145°x75°	12V	4000k-4500k	2000Lm	-10°C~50°C

IP 65

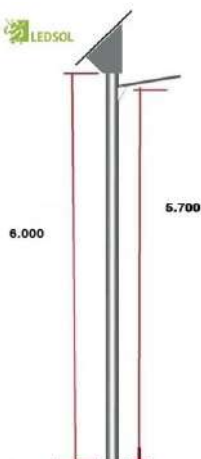
200 lm/
W

CRI
70/80

Dimable
Opcional

>1000000hrs

MEDIDAS





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.

A nighttime photograph of a building with a sign that reads "CARRIQUE". The building is illuminated by a street light, and a fence is visible in the foreground. The sign features a stylized logo to the left of the word "CARRIQUE".

CARRIQUE

**SOLAR
&
ELECTRIC**

Farola Solar+Eléctrica serie Carol HIBRID



Luminaria híbrida: panel solar+batería+LED + toma corriente

Luminaria

- Negro | Aluminio fundido a presión

Diseño integrado, sensor de fotocélula, sincronización, atenuación, ahorro de energía inteligente, sensor de microondas.

Panel solar monocristalino.

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

Toma de corriente. Controlador inteligente.

Trabaja continuamente cambiando energía solar con eléctrica.



Poste o soporte pared

- Gris | Acero galvanizado

Poste a medida según necesidades (5 mts altura recomendado)

Soporte pared a medida, bajo petición del cliente.

Disponible también en Acero Inoxidable o pintado.



Potencia	Ángulo	Voltaje	Color	Lúmenes	Temperatura
20W-120W	145°x75°	DC12.8V/ AC100-240V	3000k- 6500k	2000Lm	-10°C~50°C

IP 65

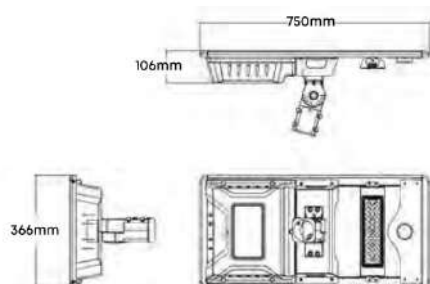
+
210 lm/
W

CRI
70/80

Sensor
Inteligente

>1000000hrs

MEDIDAS



*modelo 20W





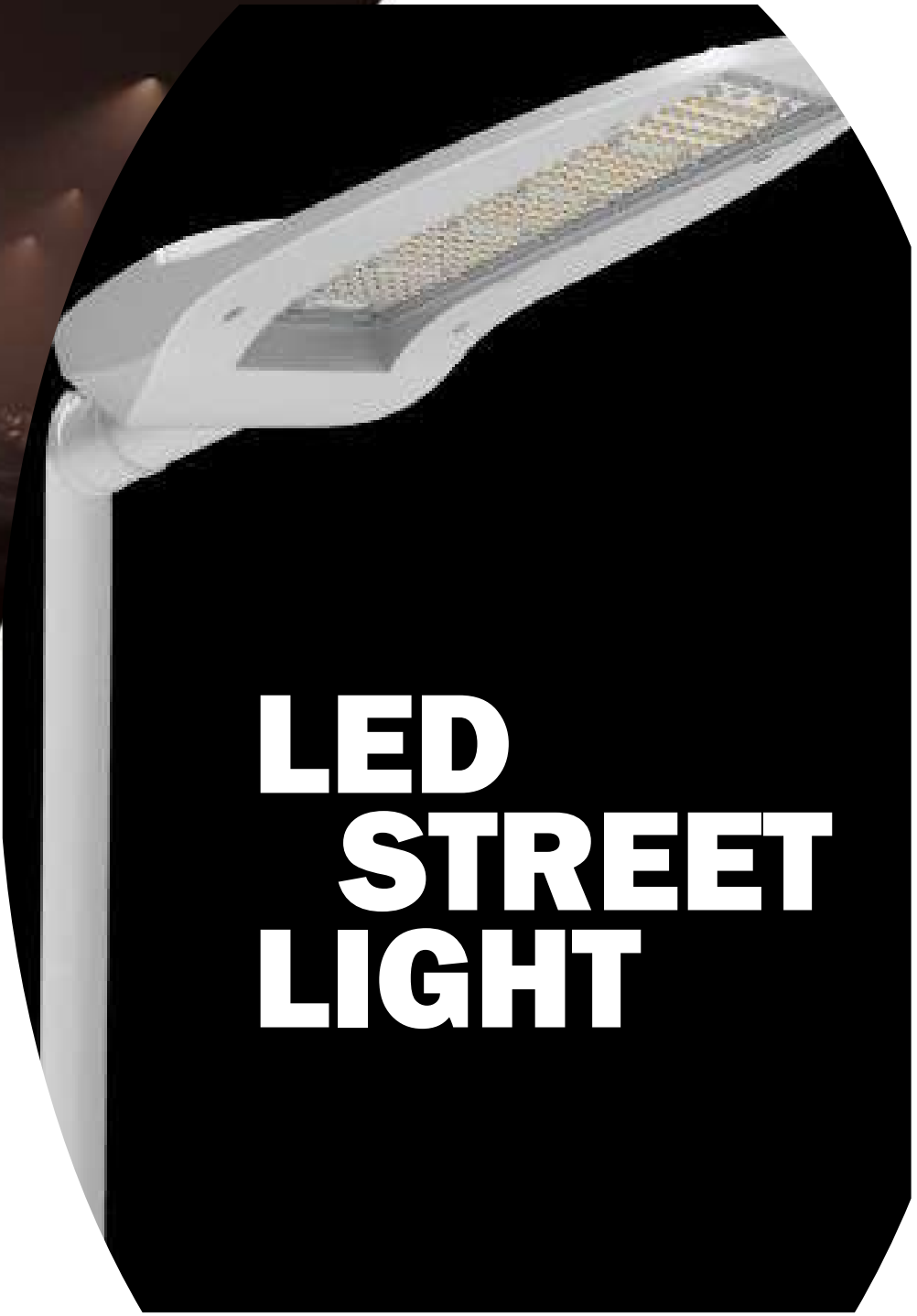
ALUMBRADO PÚBLICO



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 serie Carol 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 serie Carol 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 serie Carol ORION

Luminaria de red: LED + toma corriente

Luminaria redonda

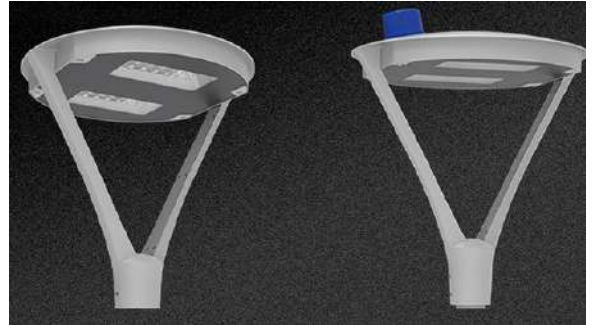
- Gris | Aluminio fundido a presión

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 serie Carol 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.

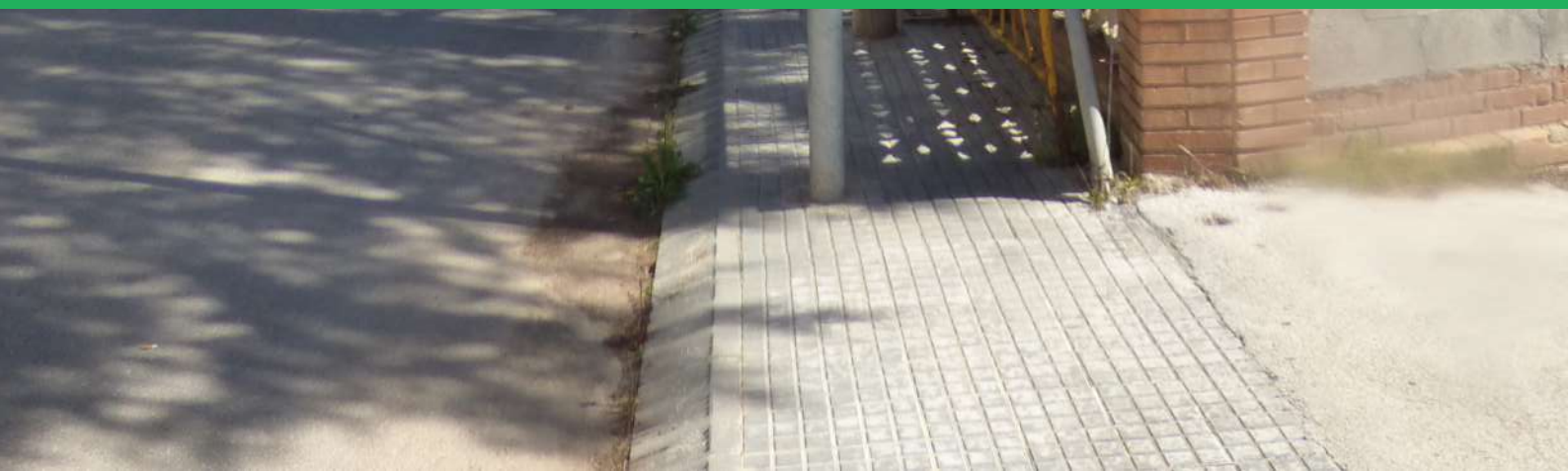
Toma de corriente. Se puede añadir el sensor de movimiento.



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.

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

La mayoría de las farolas incluyen un mando de control remoto para poder ajustar los programas que vienen de serie si el usuario lo necesita.



Email: info@tallerescarrique.com
fcorlo1953@gmail.com

Tel: **+34 93771900**
629816218

Dirección: Crta. Capellades a Martorell Km 2,4
Pol. Industrial El Carol
08785 Vallbona d'Anoia (Barcelona)

TK
Temok®
S.L.