

LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESGL05-120

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lámpara solar exterior de alumbrado residencial, diseñada para ser instalada en poste o pared. Su estructura metálica la hace resistente y duradera en cualquier circunstancia. Cuenta con sensor de movimiento y control remoto.



Ofrece una potencia de 120 W y 3.00 lúmenes de iluminación. Su altura de instalación recomendada es de 4 metros, y su luz blanca ilumina un área de 6 metros de ancho y 6 metros de frente.

CARACTERÍSTICAS



- Diseño de cuerpo de lámpara integrado.
- Uso de chip LED de alto brillo, decaimiento de poca luz, larga vida útil.
- Gran capacidad de batería de litio de ciclo profundo, vida útil más duradera.
- Células solares de primera calidad, tamaño más pequeño pero mayor eficiencia.
- Fotocelda + sensor de movimiento PIR.

Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



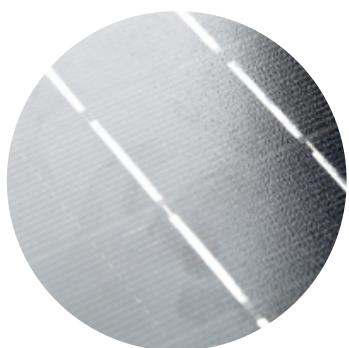
 Calle 2 25 A 55 Bogotá
 ventas@electromanfer.com
 (601) 914 21 00
 321 940 62 44

 www.electromanferonline.com
 www.tiendasoga.com

LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESGL05-120

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DETALLES DE LOS COMPONENTES



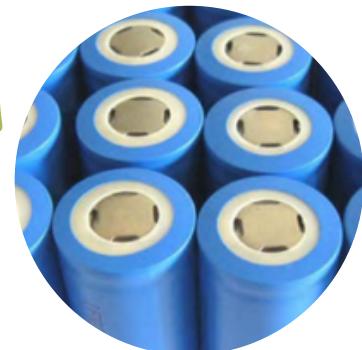
21% de eficiencia de conversión fotoeléctrica.



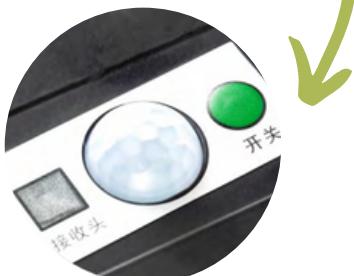
Microprocesador de 2835

Alto brillo

Larga vida útil



Batería de ciclo profundo >2000 ciclos



Sin efecto memoria, carga altamente eficiente en cualquier momento

Carcasa de aleación de aluminio

Resistente a fuertes vientos

Resistente a PID
(Degradación por Potencial Inducido)

Vida útil del panel progresiva de 10 años

Sensor PIR

Rango de detección de hasta
6-8 metros

Buen rendimiento a temperatura

Baja tasa de autodescarga < 3% mensual



Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



Calle 2 25 A 55 Bogotá



ventas@electromanfer.com



(601) 914 21 00



321 940 62 44



www.electromanferonline.com



www.tiendasoga.com

LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESGL05-120

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia nominal	120 W
Panel solar	18 W
Bateria LifePo4	3.2 V 15000 mah
Tiempo de carga	6- 8 H
Tiempo de iluminación	2-3 noches
Temperatura de trabajo	0°C ~+ 65°C
Flujo luminoso	3000 Lm
Altura de Instalación	4 mts (frente), 6 mts (ancho), 6 mts



CERTIFICACIONES

IP65

CE



Distribuido por ELECTROMANFER LTDA

- 📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá
- ✉️ ventas@electromanfer.com
- 📞 (601) 914 21 00
- WhatsApp: 321 940 62 44

- 🛒 www.electromanferonline.com
- 🌐 www.tiendasoga.com

LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESGL05-120

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MANUAL DEL CONTROL REMOTO

La configuración predeterminada de la lámpara es 85% de brillo.



Brillo fuerte: Si parpadea 3 veces significa 100% de brillo; Si parpadea 2 veces significa 85% de brillo; Si parpadea 1 vez significa 70% de brillo.



Brillo atenuado: Si parpadea 3 veces significa 50% de brillo; Si parpadea 2 veces significa 35% de brillo; Si parpadea 1 vez significa 20% de brillo.



PATRÓN 1:

Sensor de movimiento: Para trabajar 12 horas presione "Induction"

Detecta movimiento, ilumina al 100 %, deja de detectar, vuelve al 30%.

- Para trabajar 2 horas: presione Induction y luego presione 2H.
- Para trabajar 4 horas: Presione Induction y luego presione 4H
- Para trabajar 6 horas: Presione Induction y luego presione 6H



Distribuido por ELECTROMANFER LTDA

Calle 2 25 A 55 Bogotá
 ventas@electromanfer.com
 (601) 914 21 00
 321 940 62 44

www.electromanferonline.com
 www.tiendasoga.com

LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESGL05-120

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PATRÓN 2:

Luz siempre encendida 12 horas: Pulse “Always”

Las primeras horas 100% de luz; Las siguientes 2-4 horas 80% de luz; Las 4-7 horas 50% de luz; Las 7-12 horas 20% de luz.

- Para trabajar 2 horas: Presione Always y luego presione 2H
- Para trabajar 4 horas: Presione Always y luego presione 4H
- Para trabajar 6 horas: Presione Always y luego presione 6H

PATRÓN 3:

Solo presione 2H, o 4H, o 6H estará siempre encendida 2 horas, o 4 horas o 6 horas, después de terminar 2 horas siempre encendida, el tiempo de descanso será el modo de inducción. Detecta movimiento, ilumina al 100 %, deja de detectar, vuelve al 30%

Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



Calle 2 25 A 55 Bogotá
 ventas@electromanfer.com
 (601) 914 21 00
 321 940 62 44

www.electromanferonline.com
 www.tiendasoga.com