

LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESL-06M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Diseñada especialmente para alumbrado público en parques, terrazas, plazas, calles, parqueaderos y más. Ofrece una potencia de 30W y 3.000 lúmenes, esta luminaria ofrece un alto nivel de eficiencia energética y ahorro gracias a su sensor de movimiento.



CARACTERÍSTICAS



- Tres modos de iluminación con sensor de movimiento PIR.
- Tecnología ALS 2.0 + TCS para iluminación nocturna, incluso en días nublados o lluviosos.
- La tecnología ALS garantiza 10 noches de trabajo continuo.
- La tecnología TCS garantiza una vida útil más prolongada de la batería.
- Aplicación: Calle/ Calzada / Camino / Estacionamiento.

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 ESL-06M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Diseño: Panel solar grande, batería, panel LED son todo en un diseño integrado
- Panel Solar: Panel de laminación de vidrio de alta eficiencia 15W
- Led: Importados de Corea del Sur Chip SSC, 3.000 lumen, 30W
- Batería Li-ion: Batería graduada de Li-ion No.18650 115.4 WH
- Altura de instalación: 5 metros
- Sensor de movimiento PIR para ahorrar energía
- Distancia del sensor de movimiento PIR sobre los 7 Metros
- Tecnología: tecnología de inteligencia de tres núcleos para mejorar el brillo en un 30% y ahorrar energía en un 50%
- Tiempo de carga solar: 8 horas por la luz del sol brillante
- Tiempo de iluminación: 12 horas con el máximo brillo con la batería completamente cargada; 8 horas con el máximo brillo con la batería medianamente cargada
- Material: aleación de aluminio y vidrio templado
- Tamaño: 808 x 227 x 164mm
- Peso: 5.5 Kg
- Protección exterior: IP 65
- Para instalaciones de alta gama
- Terrazas, Calles, Parqueaderos, Plazas, Edificios, Fincas, etc.
- Garantía: 2 años de garantía

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 ESL-06M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	ESL-06M
Lumens	3000 lm
Potencia Led	30 W
Potencia del panel solar	20w

BATERÍA DE ION LITIO

Capacidad	14.8V, 153.92 WH 2.6AH/PC
Carga/ Descarga temp	0 ~ 45°C / 0 ~ 60°C
Tiempo de carga	8 H
LED (OSRAM)	3030 40pcs
Temp col	6000K, Ra 70+
UVLED	-



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 ESL-06M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PERFORMANCE

Iluminación días lluviosos	> 10 días
Modo de Control	Botón de encendido, ON/OFF presione por 1.5s
Modo de iluminación	M1: 30% de brillo + PIR 100% M2: 5H 100% + atenuación hasta el amanecer M3: 70% de brillo constante durante toda la noche M1: ROJO / M2: VERDE / M3: NARANJA
Indicación capacidad	Luz verde \geq 70% Luz naranja : 30 ~ 70% Luz roja: < 30%
PIR	120° 8mts
Tecnologías	ALS 2.3 / TCS
IP/ IK Class	1.0 IP65 / IK8
Altura de instalación	5 mts

Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



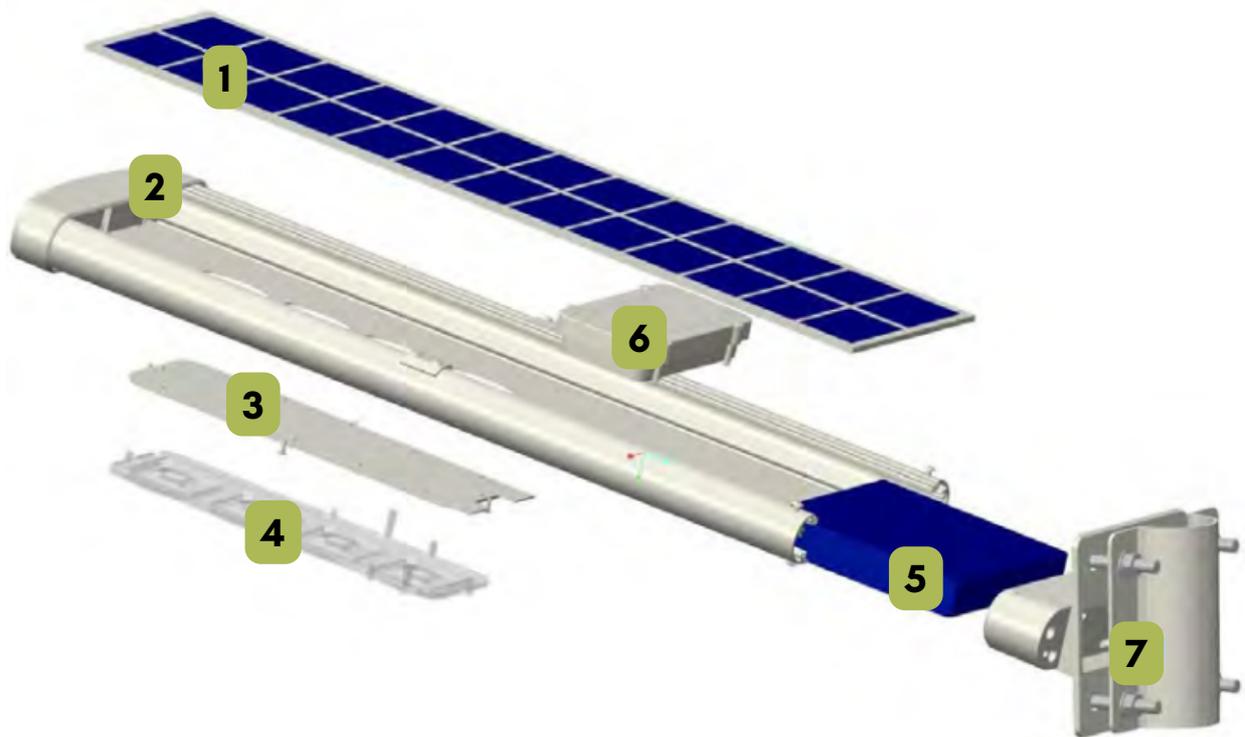
 Calle 2 25 A 55 Bogotá
 ventas@electromanfer.com
 (601) 914 21 00
 321 940 62 44

 www.electromanferonline.com
 www.tiendasoga.com

LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESL-06M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPONENTES



- 1** Panel solar
- 2** Carcaza
- 3** Placa Led
- 4** Lente Optico
- 5** Bateria
- 6** Mod. de Control
- 7** Base

Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



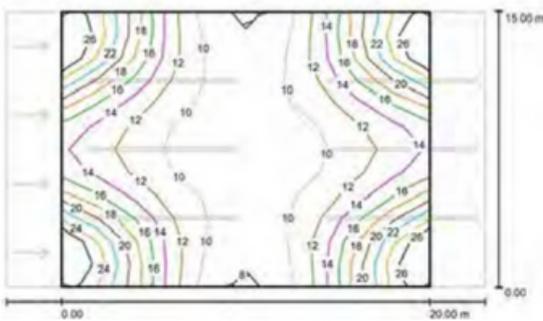
 Calle 2 25 A 55 Bogotá
 ventas@electromanfer.com
 (601) 914 21 00
 321 940 62 44

 www.electromanferonline.com
 www.tiendasoga.com

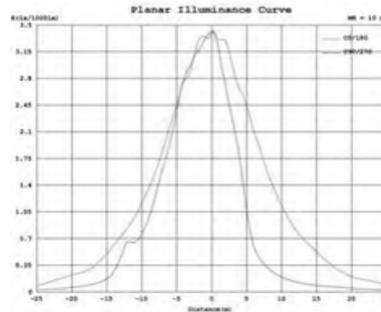
LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESL-06M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

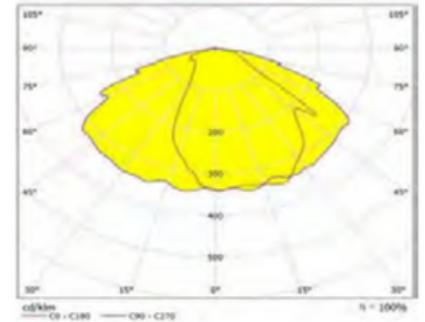
**Diagrama
simulado de
ruta**



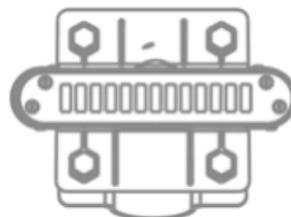
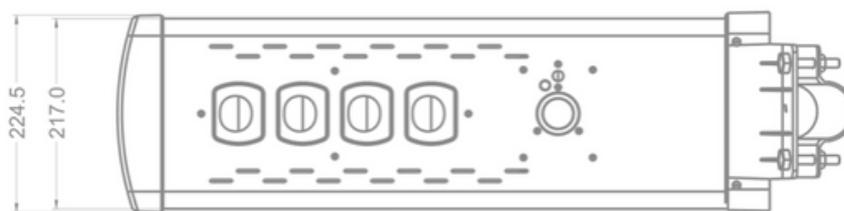
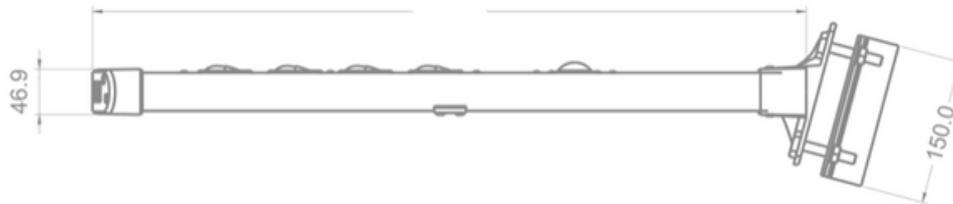
**Curva de
iluminación**



**Distribución de
Luminancia**



DIMENSIONES



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