

LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESL-37

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Lámpara solar exterior perfecta para alumbrado público. Ofrece 7.000 lúmenes y 70W de potencia, incluye sensor de movimiento PIR para ahorrar energía y tres tipos de iluminación para elegir.

Gracias a la tecnología ALS2.0 + VFT + TCS, puede proporcionar iluminación toda la noche, incluso en días nublados o con lluvia.

Tiene una altura de instalación recomendada de 9 metros, un ancho de iluminación de 28 metros y cubre un frente de 20 metros, lo que la hace ideal para grandes áreas al aire libre

CARACTERÍSTICAS

1. Tres modos de iluminación con sensor de movimiento PIR
2. Tecnología ALS2.0 + VFT + TCS para iluminación nocturna, incluso en días nublados o lluviosos.
3. 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

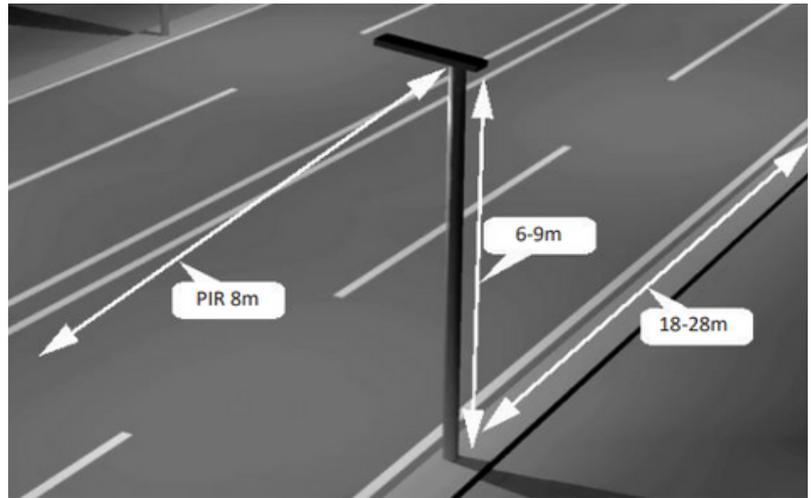
🛒 www.electromanferonline.com
🌐 www.tiendasoga.com

LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESL-37

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES

- Led 70W 6500K
- Batería Li-on: Batería Li-ion 130AH
3.7v más de 1000 ciclos de vida útil
- Panel Solar: 57.6W Premium
Celdas solares cristalinas.
- Altura de instalación: 9 metros.



- Tiempo de carga solar: 10 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.
- Tamaño: 1326 x 381 x 84mm.
- Peso: 14 Kg.
- Protección exterior: IP 65.
- Para instalaciones en Autopistas, Carreteras, Calles, Parqueaderos, Plazas, Edificios, Fincas, Centros Comerciales, Universidades etc.

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-37

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Modelo | NSL-37 M |
| Lumens | 7000 lm |
| Número de LEDs | 80pcs |
| Potencia panel solar | 69 W Monocristalino |
| Baterías | 500.24 WH/ 14.8 V |
| Standard IP | 65 |
| Standard IK | 8 |
| Tiempo de carga | 8 horas |
| Tiempo de iluminación | 7-10 días |
| Temperatura de descarga | -20°C ~ 60°C |
| Temperatura de carga | 0°C ~ 50°C |

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-37

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---------------------------------|---|
| Sensor automático de luz | \geq 50 Lux, Apagado \leq 10 Lux, Encendido |
| Modos de iluminación | M1: 30% + PIR M2: 100% + 25% (PIR) (5H) + 70% M3: 70% (Hasta el amanecer) |
| Ángulo de haz de luz | 135° x 75° |
| Material | Aleación de aluminio y vidrio templado |
| Garantía | 2 años |



NUEVA TECNOLOGÍA

ALS (sistema de iluminación adaptable): cuando el mal tiempo no tiene suficiente carga solar, el sistema funcionará haciendo un cálculo oportuno e inteligente de la capacidad restante de la batería y proporcionará un uso de eficiencia máxima para un tiempo de iluminación prolongado.

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-37

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TCS (sistema de control de temperatura) cuando la temperatura supera los 60 °C, TCS cortará el sistema de carga para proteger la batería, cuando esté por debajo de 60 °C, el sistema de carga seguirá funcionando automáticamente

INSTRUCCIONES

1. Potencia: la batería de iones de litio admite 1500 ciclos.

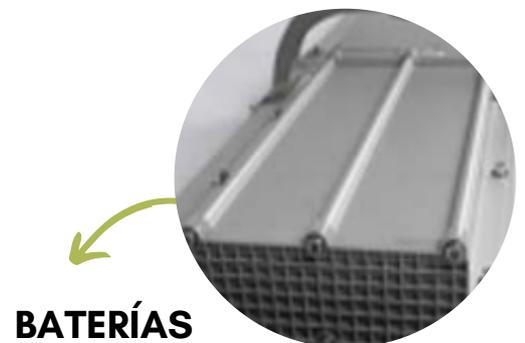
2. Paquete de baterías fuera de la lámpara, muy conveniente para reemplazar y mantener.

3. Indicador de 3 colores para 3 modos de iluminación:

Rojo: 30% de brillo + PIR 100% de brillo

Naranja: 70% de brillo constante durante toda la noche

Verde: 5H 100% de brillo + 5H 25% de brillo, 70% de brillo hasta el amanecer



Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



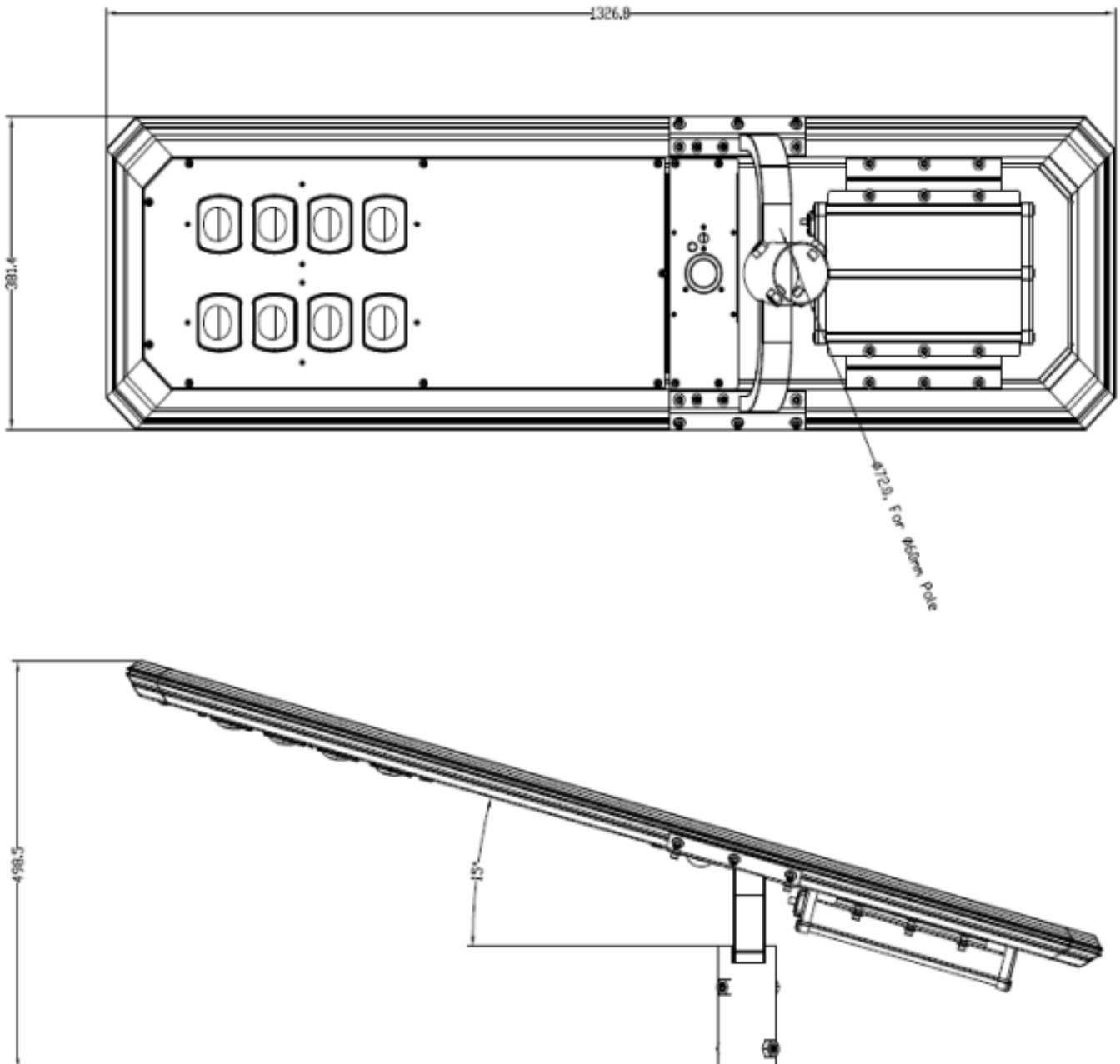
📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá
✉️ ventas@electromanfer.com
☎️ (601) 914 21 00
📞 321 940 62 44

 www.electromanferonline.com
 www.tiendasoga.com

LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESL-37

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TAMAÑO



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