FICHA TÉCNICA

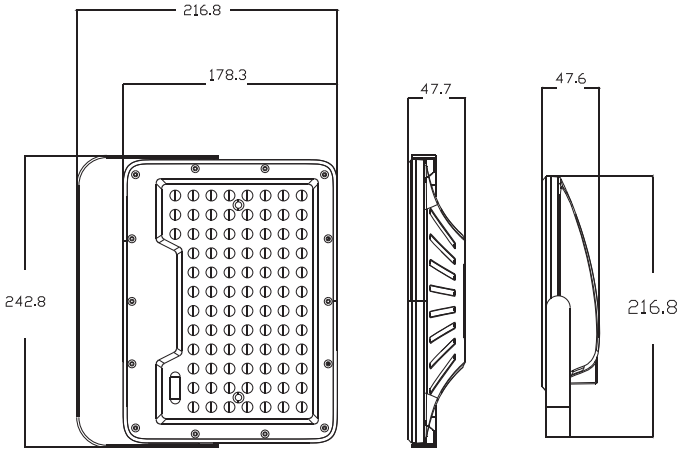


PRY-161

Proyector solar con mando

Proyector solar con mando, ángulo de 120°

Especificaciones Técnicas	
Referencia	PRY-161
Flujo luminoso	1900 lm
Ángulo	120°
Grado de protección	IP65
Temperatura de color	5000 K
Batería	LiFePO4 3,2 V 20 Ah
Tipo de batería	Li-ion LiFePO4
Clase de batería	Clase A
Autonomía	Gran autonomía
Dato adicional de batería/autonomía	3,7 V 2000 mAh
Mando incluido	Sí
Eficiencia lumínica	Alta
Dimensiones	Vista frontal: 216,8 / 174,3 / 242,8; vistas laterales: 47,7 / 47,6 / 215,8 (unidad no indicada)



Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

3 AÑOS GARANTIA

ATMOSS LIGHTING



MANUAL DE INSTRUCCIONES
PRY-160-161

INSTRUCCIONES PARA EL FOCO SOLAR LED

IMPORTANTE

Lea detenidamente estas instrucciones antes de utilizar el foco solar LED. Conserve estas instrucciones para futuras consultas. Este producto utiliza la energía solar como fuente de alimentación para proporcionar iluminación nocturna. Durante el día, los paneles solares convierten la energía solar en electricidad para cargar la batería. Por la noche, la batería se descarga y los LED funcionan para iluminar.

El producto está diseñado con fuente de luz LED de alta eficiencia, caracterizado por su alto brillo, ahorro de energía, protección del medio ambiente, instalación sencilla, funcionamiento estable y fiable, sin necesidad de cableado, sin consumo de energía convencional y larga vida útil.

Aplicación del producto:

Es adecuado para diferentes tipos de iluminación, como patios, escaparates, tiendas, plazas, estaciones, muelles, puentes, almacenes, entre otros.

Datos principales de construcción

Nombre del producto: Foco Solar LED

Modelos:
- PRY-160
- PRY-161

Dimensiones:
- Cuerpo de la lámpara: 211*189.8*42.4mm / 242.8*216.8*47.6mm
- Panel solar: 350*290*15mm / 360*390*16mm

Temperatura de color: 5000K

Lámpara máxima: 1200LM / 1900LM

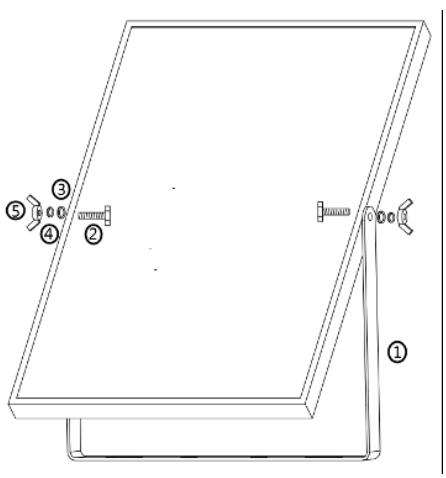
Capacidad de la batería: 3.2V 12AH / 3.2V 20AH

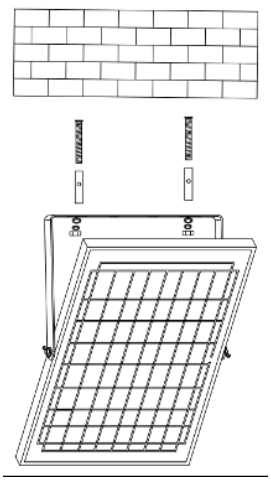
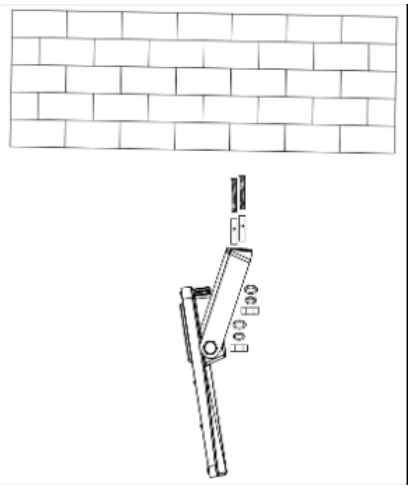
Grado de protección: IP65

Potencia del panel solar: 5V, 15W / 5V, 25W

Tiempo de funcionamiento: 8-12 horas

Tiempo de carga: 6-8 horas



1. **Instrucciones de instalación**

2. Instale el soporte del panel solar utilizando los accesorios proporcionados.
3. Use los tornillos de expansión para fijar el panel solar y la lámpara a la pared.
4. Oriente el panel solar para recibir la mayor cantidad de luz solar posible, evitando sombras de edificios o árboles.
5. Ajuste el soporte de la lámpara según sus necesidades de iluminación.
6. Conecte el cable de energía del panel solar asegurando una conexión impermeable.

Notas:

- Se recomienda instalar la lámpara en la pared, pero también puede colocarse en postes o soportes.
- No instale el panel solar bajo vidrio o en interiores.

Control remoto:

- Encender / Apagar
- Aumentar / Reducir brillo
- Modo automático
- Modo 3H / 5H / 8H (Iluminación durante 3, 5 u 8 horas)
- Modo de potencia total / Media potencia

Nota: El control remoto no incluye baterías (requiere 2 AAA).

Mantenimiento y reparación:

1. Limpie regularmente el panel solar y la cubierta de la lámpara con un paño seco.
2. Evite almacenar o usar la lámpara en ambientes corrosivos.
3. No utilice agua ni soluciones químicas para la limpieza.