



# LUMINARIA SOLAR 8556

**SKU:** 8556

Luminaria solar LED con panel solar y detector de movimiento activado. Resistente a los rayos ultravioleta (UVA). Fácil montaje y sin cables de instalación eléctrica. Resistente al agua y al calor.

- Diseño moderno: El diseño compacto y estético que permite una perfecta integración con la arquitectura urbana.
- Lentes ópticas con un ángulo de haz 140 x 78°, ofrecen una amplia área de iluminación y mayor nitidez.
- Chips SMD5050 alto brillo y rendimiento: 150lm/W.
- Batería LiFePO4 con una capacidad 230,4 Wh. (12.8V—18AH).
- Panel solar monocristalino de alta calidad, con alta eficiencia (18,5%) de conversión energía solar a eléctrica



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Color</b>                             | Negro                                |
| <b>Potencia</b>                          | 120 W                                |
| <b>Flujo luminoso</b>                    | 18.000lm                             |
| <b>Eficiencia lumínica</b>               | 150lm/W                              |
| <b>Temperatura de color</b>              | 4.000K                               |
| <b>Ángulo de apertura</b>                | 140°x78°                             |
| <b>Ángulo de detección</b>               | 150°                                 |
| <b>Altura de instalación</b>             | 5-8 m                                |
| <b>Distancia instalación recomendada</b> | 15 – 25m                             |
| <b>Temperatura ambiente</b>              | -20°C/+60°C                          |
| <b>Batería</b>                           | LiFePo4 614,4Wh / 25,6V / 24AH       |
| <b>Panel solar</b>                       | Monocristalino de silicio, 82Wp, 36V |
| <b>Tiempo de carga</b>                   | 10-12h carga completa a día soleado  |
| <b>Tipo de LED</b>                       | SMD 5050 (63 uds)                    |
| <b>Material</b>                          | Aluminio                             |
| <b>Dimensiones</b>                       | 1616x386x243                         |
| <b>Clase de protección</b>               | IP65                                 |
| <b>Garantía</b>                          | 3 años (2 batería)                   |