



HELIA 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

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