



HELIA 8555

SKU: 8555

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	80W
Flujo luminoso	12.000lm
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 460,8Wh / 12,8V / 36AH
Panel solar	Monocristalino de silicio, 58Wp, 20V
Tiempo de carga	10-12h carga completa a día soleado
Tipo de LED	SMD 5050 (42 uds)
Material	Aluminio
Dimensiones	1178x386x243
Clase de protección	IP65
Garantía	5 años (2 años batería)