



# 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

<b>Color</b>	Negro
<b>Potencia</b>	80W
<b>Flujo luminoso</b>	12.000lm
<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 460,8Wh / 12,8V / 36AH
<b>Panel solar</b>	Monocristalino de silicio, 58Wp, 20V
<b>Tiempo de carga</b>	10-12h carga completa a día soleado
<b>Tipo de LED</b>	SMD 5050 (42 uds)
<b>Material</b>	Aluminio
<b>Dimensiones</b>	1178x386x243
<b>Clase de protección</b>	IP65
<b>Garantía</b>	3 años (2 batería)