



# LUMIA 8557

**SKU:** 8557

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: 170lm/W.
- Panel solar monocristalino de alta calidad, con alta eficiencia (19%) de conversión energía solar a eléctrica.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Color</b>	Gris plateado
<b>Potencia</b>	60W
<b>Flujo luminoso</b>	10.200lm
<b>Eficiencia lumínica</b>	170lm/W
<b>Temperatura de color</b>	4.000K
<b>Ángulo de apertura</b>	140°x78°
<b>Ángulo de detección</b>	160°
<b>Altura de instalación</b>	5-6 m
<b>Distancia instalación recomendada</b>	20m
<b>Distancia de detección</b>	<12m
<b>Temperatura ambiente</b>	-20°C/+60°C
<b>Batería</b>	LiFePo4 307,2Wh / 12,8V / 24AH
<b>Panel solar</b>	Monocristalino de silicio, 76Wp, 20 V
<b>Tiempo de carga</b>	8-10h carga completa a día soleado
<b>Tipo de LED</b>	SMD 5050 (45 uds)
<b>Material</b>	Aluminio
<b>Dimensiones luminaria</b>	529 x 236 x 225 mm
<b>Dimensiones panel solar</b>	671 x 706 x 154 mm
<b>Clase de protección</b>	IP65
<b>Clase</b>	III
<b>Garantía</b>	5 años (2 años batería)