

# HL-WALL-12

## Lámpara Solar



Posición ajustable

Haz de luz ajustable, ideal para casas en las que se requiera ambientes cuyo nivel de iluminación dependa de la detección de movimiento en el área.

Recarga inteligente de batería (SBM) para una mayor vida útil  
Panel solar monocristalino de alta eficiencia

Diferentes modos de operación seleccionables por el usuario:  
M1: 50 lm hasta activación del PIR (100% durante 10s)  
M2: 0% hasta activación del PIR (100% durante 10s)  
M3: 50 lm continuo hasta el amanecer (sin PIR)

Más de 10 noches de operación continua con recargas parciales en días lluviosos



LEDs OSRAM (190 Lm/W)  
PIR para activación automática



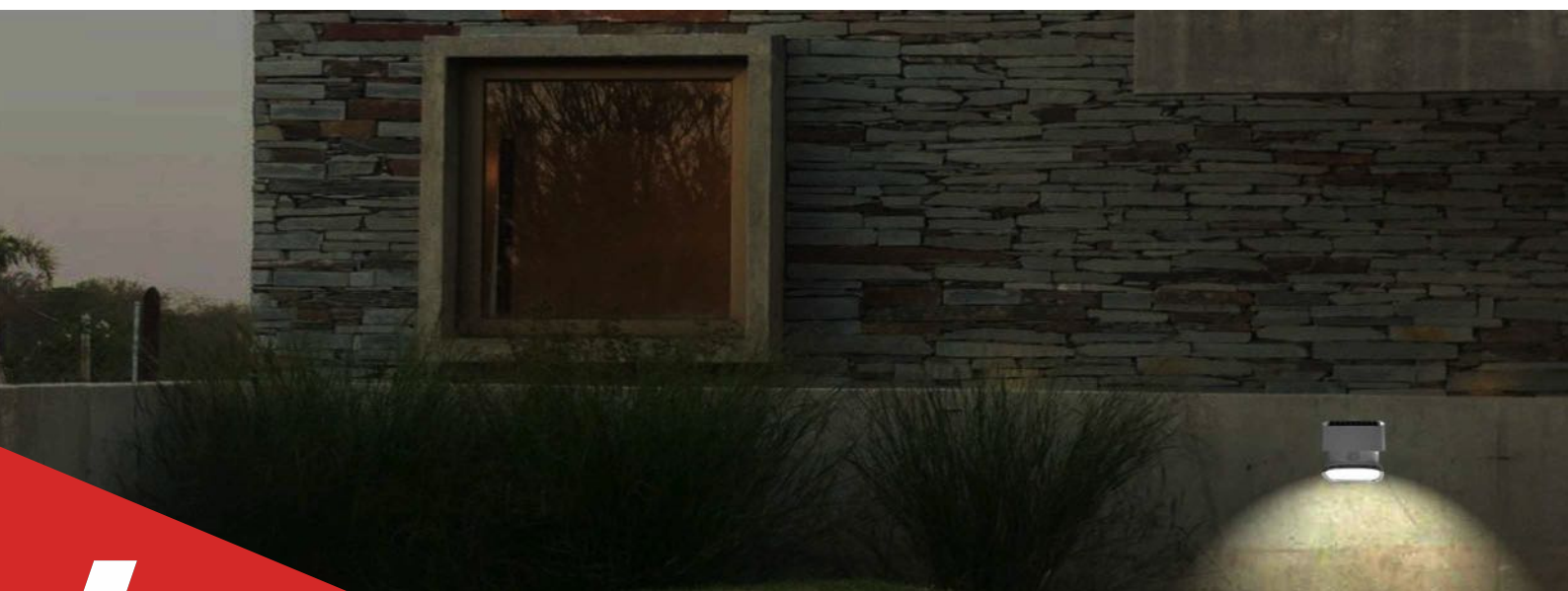
Detector de presencia PIR



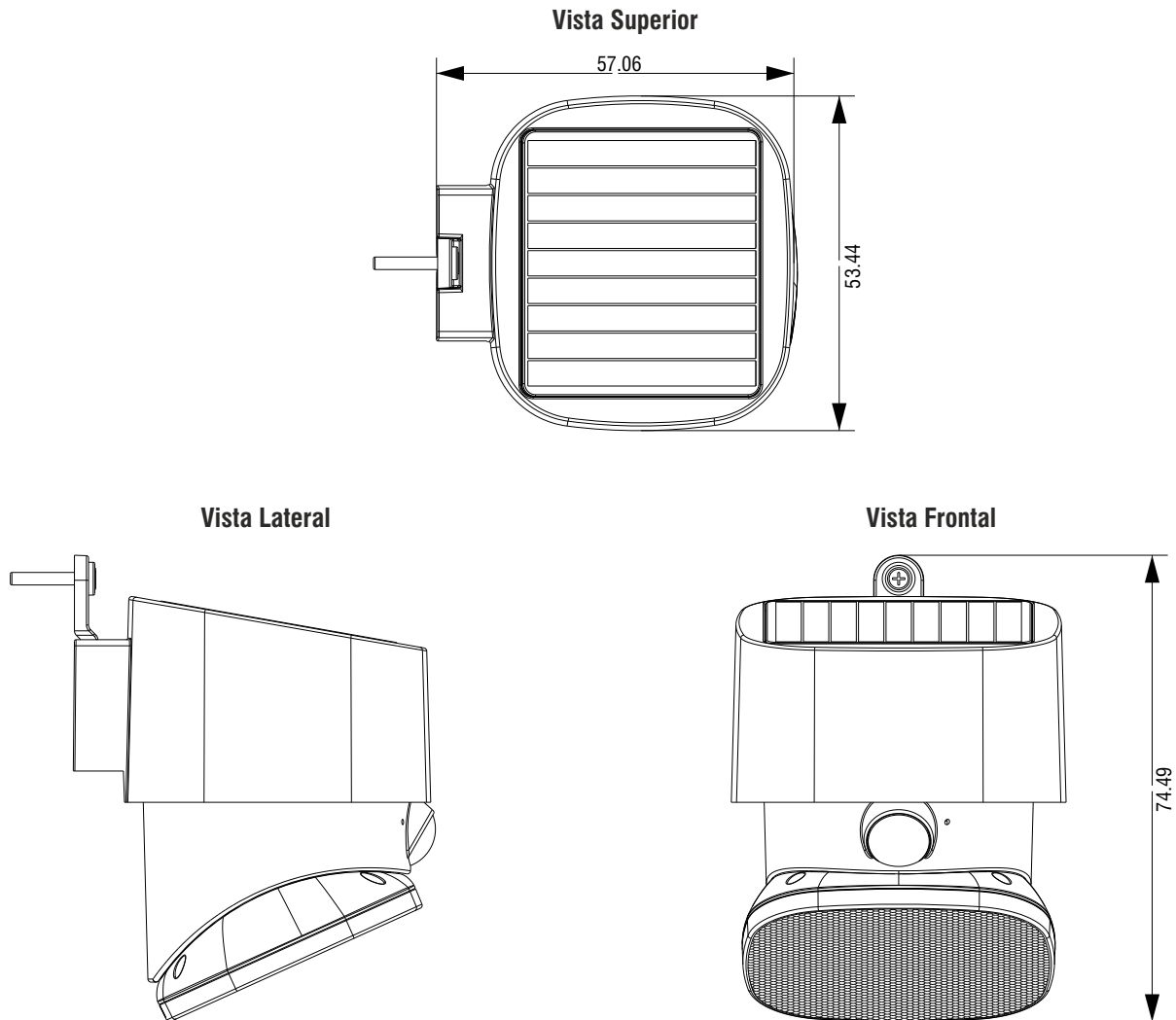
Panel Solar Monocristalino  
de alta eficiencia



Protección IP65 / resistencia  
K10 para uso en exteriores



## Dimensiones



## Información de Empacado:

MODELO	TIPO DE EMPAQUE	UNIDADES EMPACADAS	DIMENSIONES CARTÓN (mm)	PESO CARTÓN (Kg)	
				NETO	BRUTO
HL-WALL-12	Caja Interna	1	113 x 125 x 140	0.5	0.55
	Cartón	24	467 x 387 x 298	12	12.5

La información de pesos Bruto y Neto, es solo referencial

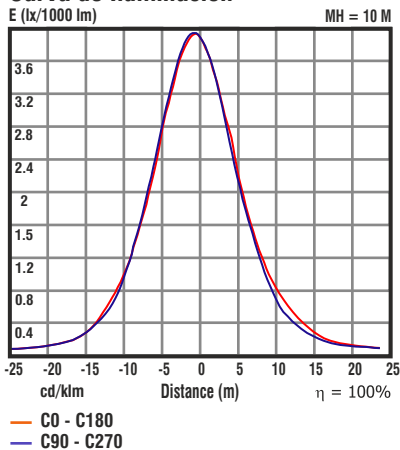
# HL-WALL-12

## Especificaciones Técnicas

HL-WALL-12	
Luminosidad (LM)	2000
<b>SOLAR PANEL</b>	
Tipo	Monocristalino, 1W
<b>BATERÍA Li-Ion</b>	
Capacidad	3.7 Vdc / 14.8 WH / 2.000 mAH
Temperatura de Carga y Descarga	0 a 45 °C / -20 a 60 °C
Tiempo de Recarga	20 H
<b>ILUMINACIÓN</b>	
LED (OSRAM)	2835 - 39pcs
Temperatura de Color de la Luz	4000K, Ra 80+
Eficiencia	190 lm/W
<b>OPERACIÓN</b>	
Autonomía, con Poca Luz Solar	Hasta 10 noches
Modos de Operación	<b>Modo 1:</b> 50LM + PIR 2000LM / <b>Modo 2:</b> 0LM + PIR 2000LM / <b>Modo 3:</b> 50LM Hasta amanecer
Indicación de Modo	<b>Modo 1:</b> 1 Destello / <b>Modo 2:</b> 2 Destellos / <b>Modo 3:</b> 3 Destellos
Indicación de Capacidad	N/A
PIR	120°, >5m
Indicadores	IP65 / IK10
Normativas	CE (IEC60598-1 / IEC60598-2-3 / EN55015 / EN61547)
Altura de Instalación	3 m

## Curvas y características de Iluminación

Curva de Iluminación



Distribución de Luminancia

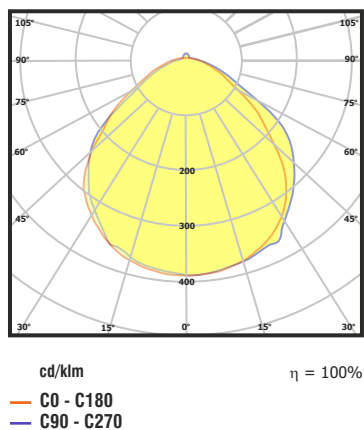


Diagrama de Simulación

