



# SOLARA

REF: SOLARANG31  
EAN: 8435486146034



## Características mecánicas

Largo (cm)	12
Alto (cm)	5,6
Ancho (cm)	15,2
Peso (kg)	0,45
Material	ABS/PC
Acabado	Negro
IP	65
Aislamiento	Clase III
Tipo de fijación	Pared
Accesorios	Tacos/Tornillos
Zona recomendada	Exterior

## Características ópticas

Número de LED	20
Vida útil (h)	40000
Ángulo de apertura (°)	103,7
CCT (K)	4000
RGB	No
Flujo luminoso min - máx (lm)	100 - 1000

## Características eléctricas

Potencia (W)	7
Nº de encendidos	10000

## Batería

Tipo de batería	LI-ION
Tensión de carga (V)	3,7
Capacidad (mAH)	2000
Tamaño	18650
Tiempo de carga (h)	6,67
Autonomía (h)	Fijo 100% - 2h
Número de ciclos	500
Repuesto	Si

## Panel

Material panel fotovoltaico	Monocristalino
Eficiencia (%)	22
Tipo de encapsulado	Cristal
Potencia (W)	2

## Mando

Mando incluido	No
Pila incluida	No
Tipo de pila	N/A

## Funcionamiento

Sensor	Si
Tipo de sensor	PIR
Distancia de detección (m)	4-5
Tiempo de cortesía (s)	30
Carga USB	No

## Modo funcionamiento