

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SOLAR FLOODLIGHT VALUE 21W 3000K 4050 Im

SOLAR FLOODLIGHT VALUE | Floodlight LED Solar de uso exterior con panelsolar, bateria y sensor de presencia



#### Áreas de aplicación

- Garajes, plazas públicas, parques
- Iluminación de calles, iluminación urbana
- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Iluminación en grandes espacios
- Construcción de fachadas
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores

## Beneficios del producto

- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 3 años de garantía

# Características del producto

- Luminaria LED para exterior alimentada con energía solar
- Carga de la batería a través del panel solar
- Material: aluminio
- Resistencia a golpes: IK08
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Tipo de protección: IP66

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	21,00 W
Tensión nominal	3,2 V
Clase de protección	III

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	4050 lm	
Eficacia luminosa	150 lm/W	
Temperatura de color	3000 K	
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido	
Índice de reproducción cromática Ra	> 80	
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm	
Libre de flickering	Sí	
Ángulo de radiación	90 °	

## **DIMENSIONES Y PESO**

Largo	286,00 mm
Ancho	258,00 mm
Alto	45,00 mm
Peso del producto	3320,00 g

# **MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)

# APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+45 °C
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Exterior
Fuente de luz reemplazable	No

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C 50000 h 1)
-------------------------------------

	clos de encendidos 25
--	-----------------------

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

#### **SENSOR**

Rango de detección sensor de movimiento	7 m
---	-----

#### Batería

Tipo de batería	LiFePO4
Tiempo de carga de batería	4-6 h

## **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Módulo LED sustituible	no reemplazable
------------------------	-----------------

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854275531	Caja unitaria 1			
4099854275548	Embalaje de envío 4	416 mm x 301 mm x 452 mm	16308.00 g	56.60 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

# DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.