

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SOLAR FLOODLIGHT VALUE 7W 4000K 1000 lm

SOLAR FLOODLIGHT VALUE | Floodlight LED Solar de uso exterior con panel solar, batería 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    | 7,00 W |
| Tensión nominal     | 3,2 V  |
| Clase de protección | III    |

Datos fotométricos

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                         | 1000 lm       |
| Eficacia luminosa                      | 165 lm/W      |
| Temperatura de color                   | 4000 K        |
| Tono de luz (denominación)             | Blanco neutro |
| 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             | 150,00 mm |
| Ancho             | 130,00 mm |
| Alto              | 45,00 mm  |
| Peso del producto | 1600,00 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 <sup>1)</sup> |
|--------------------------|-----------------------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Número de ciclos de encendidos | 25000 |
|--------------------------------|-------|

1) 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   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854275371      | Caja unitaria<br>1                |                                         |            |           |
| 4099854275388      | Embalaje de envío<br>5            | 366 mm x 301 mm x 267 mm                | 9779.00 g  | 29.41 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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