# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# LEDVANCE SOLAR FLOODLIGHT VALUE 16W 3000LM 6500K 90° IP66

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


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

## Información técnica

### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 16,00 W |
| Tensión nominal | 3,2 V |
| Clase de protección | III |

### Datos fotométricos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 3000 lm |
| Eficacia luminosa | 165 lm/W |
| Temperatura de color | 6500 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco Frío |
| 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 | 200,00 mm |
| Ancho | 226,00 mm |
| Alto | 45,00 mm |
| Peso del producto | 2500,00 g |

### MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---|
| Color del producto | Negro |
| Color de carcasa | Negro |
| Material del cuerpo | Aluminum |
| Material cobertura | Policarbonato (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)] |
| Número de ciclos de encendidos | 25000 |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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 |
|---|---|---|---|---|
| 4099854275517 | Caja unitaria<br>1 | | | |
| 4099854275524 | Embalaje de envío<br>4 | 346 mm x 281 mm x 447 mm | 12564.00 g | 43.46 $dm^3$ |

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.


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.