FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SOLAR FLOODLIGHT VALUE 16W 3000K 2700 lm

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

© 2025, 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	2700 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	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	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)]

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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
4099854275470	Caja unitaria 1			
4099854275487	Embalaje de envío 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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.