

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ENDURA Garden Solar Spot Wall + Spike RGB + W

ENDURA GARDEN SPOT | Foco de luz solar con opción de cambio de color



### Áreas de aplicación

- Uso exterior (IP44)
- Áreas donde sin suministro de energía disponible

### Beneficios del producto

- Energéticamente eficiente gracias a la tecnología LED
- Instalación fácil y rápida
- Fácil ajuste de la temperatura de color mediante un interruptor
- Iluminación basada en la demanda y ahorro energético gracias al sensor de luz natural

### Características del producto

- Luminaria LED para exterior alimentada con energía solar
- 3 modos de funcionamiento seleccionables
- Carga de la batería a través del panel solar
- Tecnología de batería: NiMH
- Carcasa de acero inoxidable
- Sensor de luz diurna
- Modo de funcionamiento 1: luz continua blanca cálida cuando hay 55 lm (pulsación larga en el botón trasero, 2 segundos)



- Modo de funcionamiento 2: modo alterno RGB (pulsación corta en el botón trasero)
- Modo de funcionamiento 3: Congelar el modo de color RGB (doble clic en el botón cuando está en el modo 2 y aparece el color deseado)

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	0,50 W
Tensión nominal	3,6 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	120,000 mA
Máx. número de luminarias por disyuntor C16	N/A
Clase de protección	III
Modo de funcionamiento	Battery

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	55 lm
Eficacia luminosa	110 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	≤6 sdc
Valor del Flickering Pst LM	≤1 %
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0

### DIMENSIONES Y PESO

Largo	175,00 mm
Ancho	92,00 mm
Alto	295,00 mm
Peso del producto	377,00 g

### MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Dark gray
Color de carcasa	Dark gray

Material del cuerpo	Plastic
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Suelo
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
--------------------------	-----------------------

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

## SENSOR

Tipo de sensor	Luz
----------------	-----

## BATTERY

Tipo de batería	Ni-MH
Battery size [GMS]	AA
Número de pilas incluidas	3
Voltaje nominal de batería	1.2 V
Tiempo de carga de batería	7 h

## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de funcionamiento de luz de emergencia	No mantenido
Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido	-
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	-

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
--------	-----------

Temperatura de superficie limitada

No

## Equipamiento / Accesorios

– Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

## DESCARGAS

### Documentos y certificados



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075564169	Caja unitaria 1	122 mm x 72 mm x 212 mm	505.00 g	1.86 dm <sup>3</sup>
4058075564176	Embalaje de envío 4	260 mm x 160 mm x 240 mm	2242.00 g	9.98 dm <sup>3</sup>

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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