

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ENDURA Flood Solar Double Sensor 2 W 3000 K

ENDURA STYLE SOLAR DOUBLE | Proyector con placa solar y sensor de movimiento y luz



Áreas de aplicación

- Uso exterior (IP44)
- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Garajes
- Construcción de fachadas

Beneficios del producto

- Iluminación basada en la demanda y ahorro de energía gracias al sensor de movimiento y de luz diurna
- Fácil ajuste de la detección de movimiento y la luz del día a través de un interruptor
- Energéticamente eficiente gracias a la tecnología LED
- Instalación fácil y rápida
- Alternativa de bajo consumo a las luminarias que usan lámparas halógenas

Características del producto

- Luminaria LED para exterior alimentada con energía solar
- Sensor de luz y detector de movimiento PIR.
- Carga de la batería a través del panel solar
- Tecnología de batería: ion de litio



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,9 W
Tensión nominal	3,7 V
Corriente nominal	925,000 mA
Factor de potencia λ	≤ 0,5
Clase de protección	III
Modo de funcionamiento	Battery

Datos fotométricos

Flujo luminoso	380 lm
Eficacia luminosa	131 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 sdcm
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
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	160.00 mm
Ancho	110.00 mm
Alto	172.00 mm
Peso del producto	354,00 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	0+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20+40 °C
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	12500

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento	
Ángulo de detección del sensor	100 °	
Encendido/apagado controlado por sensor	30 s	
Rango de detección sensor de movimiento	58 m	
Umbral de detección del sensor de luz	10100 lx	

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ominal do hatoría	7 7 V	
Jillilat de Datella	J./ V	
ominal de batería	3.7 V	

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	EMC / CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

Equipamiento / Accesorios

- Accesorios de montaje y conexión completos incluídos

DESCARGAS

	Documentos y certificados
POF	User instruction
POF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075576636	Caja unitaria 1	118 mm x 98 mm x 168 mm	403.00 g	1.94 dm ³
4058075576643	Embalaje de envío 8	360 mm x 260 mm x 220 mm	3790.00 g	20.59 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.