

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Endura Hybrid Spot Spike 1W Black

Endura Hybrid Ground | Luminarias híbridas de picas capaces de utilizar tanto energía solar como energía de la red eléctrica



Áreas de aplicación

- Jardines y otras zonas al aire libre
- Patios, balcones
- Iluminación de entrada
- Construcción de fachadas

Beneficios del producto

- Capaz de utilizar tanto energía solar como energía de la red eléctrica.
- Fácil instalación y conexión eléctrica sin herramientas y sin conocimientos profesionales, independiente de la fuente de alimentación.
- Voltaje de corriente continua de 12 V para máxima seguridad para personas y animales.
- Tipos de productos para diferentes casos de uso disponibles
- Varios tipos con cabezal de luminaria orientable
- Opciones de montaje en superficie y suelo con púas
- Energía sostenible

Características del producto

- Carga máxima conectada por panel solar = 24W
- Protección IP67 de los enchufes de conexión
- Cuando se conecta a la red eléctrica, la luminaria cambia automáticamente a la red eléctrica una vez que la batería del panel solar se queda sin energía.
- Protección IP44 de luminarias
- Material de carcasa duradero

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	1,00 W
Tensión nominal	12 V
Corriente nominal	83,000 mA
Clase de protección	Ш
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	60 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	120 lm
Eficacia luminosa	60 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
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	73,50 mm
Ancho	60,00 mm
Alto	290,00 mm
Peso del producto	255,00 g
Longitud del cable	300 mm



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro

Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Tipo de conexión	Conector rápido
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Spike de tierra
Entorno de aplicación	Exterior
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	12500

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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Advertencia de Seguridad

- Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a esta luminaria deberá fijarse eficazmente a la pared si el cableado está al alcance de la mano.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	ENDURA HYBRID NAUT SPOT SPIKE	
	Información técnica adicional	Hybrid assembly in 3 steps EN	
	Información técnica adicional	Hybrid Installation in 3 Schritten DE	
PDF	Información legal	ENDURA HYBRID	

	Documentos y certificados Nombre del documento	
POF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration ENDURA HYBRID
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075834668	Caja unitaria 1	72 mm x 87 mm x 183 mm	295.00 g	1.15 dm ³
4058075834675	Embalaje de envío 6	230 mm x 190 mm x 208 mm	1993.00 g	9.09 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.