



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Endura Hybrid Ball 2W White

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	2,00 W
Tensión nominal	12 V
Corriente nominal	167,000 mA
Clase de protección	III
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	180 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	250 lm
Eficacia luminosa	90 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 _m
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

Diámetro	250,00 mm
Alto	308,00 mm
Peso del producto	590,00 g
Longitud del cable	300 mm



ENDURA HYBRID BALL 2W WT

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Plastic
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	Standing
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
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	ENDURA HYBRID BALL 2W WT
	Información técnica adicional	Hybrid assembly in 3 steps EN
	Información técnica adicional	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
	Información legal	ENDURA HYBRID
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration ENDURA HYBRID

Documentos y certificados		Nombre del documento
	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
4058075834705	Caja unitaria 1	257 mm x 257 mm x 263 mm	843.00 g	17.37 dm³
4058075834712	Embalaje de envío 4	530 mm x 275 mm x 551 mm	4776.00 g	80.31 dm³

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.