

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Endura Hybrid Rota Spike 1W Black

Endura Hybrid Ground | Apparecchi ibridi con picchetto in grado di utilizzare sia l'energia solare che quella proveniente dalla rete elettrica



Aree di applicazione

- Giardini e altre aree esterne
- Terrazze, balconi
- Illuminazione per l'ingresso
- Facciate di edifici

Vantaggi del prodotto

- In grado di utilizzare sia l'energia solare che l'energia proveniente dalla rete elettrica
- Installazione semplice e collegamento elettrico senza attrezzi, non sono necessarie conoscenze professionali, indipendente dall'alimentazione elettrica
- Voltaggio in corrente continua da 12 V per la massima sicurezza per l'uomo e per gli animali
- Disponibili tipi di prodotto per diversi utilizzi
- Varie tipologie con l'apparecchio orientabile
- Opzioni di montaggio su superficie e a terra con picchetti
- Energia sostenibile

Caratteristiche del prodotto

- Carico massimo collegato per pannello solare = 24 W
- Protezione IP67 delle spine di connessione
- Quando è collegato alla rete elettrica, l'apparecchio passa automaticamente alla corrente di rete quando la batteria del pannello solare si esaurisce
- Protezione IP44 degli apparecchi
- Materiale durevole dell'alloggiamento

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	1,00 W
Tensione nominale	12 V
Corrente nominale	83,000 mA
Fattore di potenza λ	-
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	40 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	120 lm
Efficienza luminosa	40 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	≥ 80
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1 %
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	48,00 mm
Altezza	455,00 mm
Peso prodotto	300,00 g
Lunghezza del cavo	300 mm



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black

Materiale del corpo	Plastic	
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)	
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C	

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+40 °C	
Tipo di collegamento	Connettore rapido	
Grado di protezione	IP44	
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03	
Dimmerabile	No	
Montaggio tipo	Picco di terra	
Ambiente applicativo	Outdoor	
Con sorgente luminosa	Sì	
Replaceable light source	No	

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	12500

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

SENSORE

Tipo di sensore	
-----------------	--

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

Consigli per la sicurezza

- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ENDURA HYBRID ROTA SPIKE 1W BK	
	Informazioni tecniche aggiuntive	Hybrid assembly in 3 steps EN	

	Documenti e certificati Nome del documento	
	Informazioni tecniche aggiuntive	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
PDF	Informazioni legali	ENDURA HYBRID
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration ENDURA HYBRID
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075834682	Astuccio 1	62 mm x 62 mm x 368 mm	355.00 g	1.41 dm ³
4058075834699	Cartone di spedizione 6	200 mm x 140 mm x 393 mm	2422.00 g	11.00 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.