

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Endura Hybrid Spike 1W Stainles Steel

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

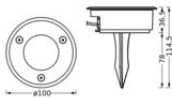
Potenza nominale	1,00 W
Tensione nominale	12 V
Corrente nominale	83,000 mA
Fattore di potenza λ	-
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	70 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	120 lm
Efficienza luminosa	70 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 sdc _m
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	100,00 mm
Altezza	114,50 mm
Peso prodotto	250,00 g
Lunghezza del cavo	300 mm



ENDURA HYBRID INGROUND
SPIKE 1W

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Steel
Colore della struttura	Steel

Materiale del corpo	Stainless steel
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
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ENDURA HYBRID INGROUND SPIKE 1W ST
 Informazioni tecniche aggiuntive	Hybrid assembly in 3 steps EN

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni tecniche aggiuntive	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
	Informazioni legali	ENDURA HYBRID
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration ENDURA HYBRID
	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
4058075834606	Astuccio 1	112 mm x 112 mm x 73 mm	289.00 g	0.92 dm³
4058075834613	Cartone di spedizione 4	240 mm x 130 mm x 171 mm	1301.00 g	5.34 dm³

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.