

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Endura Hybrid Ball 2W White

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

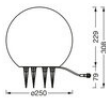
Potenza nominale	2,00 W
Tensione nominale	12 V
Corrente nominale	167,000 mA
Fattore di potenza λ	-
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	180 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	250 lm
Efficienza luminosa	90 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	250,00 mm
Altezza	308,00 mm
Peso prodotto	590,00 g
Lunghezza del cavo	300 mm



ENDURA HYBRID BALL 2W WT

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
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	Standing
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 BALL 2W WT
 Informazioni tecniche aggiuntive	Hybrid assembly in 3 steps EN
 Informazioni tecniche aggiuntive	Hybrid Installation in 3 Schritten DE

Documenti e certificati		Nome del documento
	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
4058075834705	Astuccio 1	257 mm x 257 mm x 263 mm	843.00 g	17.37 dm³
4058075834712	Cartone di spedizione 4	530 mm x 275 mm x 551 mm	4776.00 g	80.31 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.