

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Endura Hybrid Hagen 48cm 4W Stainless Steel

Endura Hybrid Bollard | Paletti ibridi in grado di utilizzare sia l'energia solare che quella proveniente dalla rete elettrica



Aree di applicazione

- Giardini e altre aree esterne
- Terrazze, balconi

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
- 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
- Corpo in acciaio inossidabile

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,00 W
Tensione nominale	12 V
Corrente nominale	333,000 mA
Fattore di potenza λ	-
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	340 lm	
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	500 lm	
Efficienza luminosa	85 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	98,00 mm
Altezza	480,00 mm
Peso prodotto	670,00 g
Lunghezza del cavo	300 mm



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	-2040 °C
Tipo di collegamento	Connettore rapido
Grado di protezione	IP44
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
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 LUM
	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
4058075834583	Astuccio 1	107 mm x 107 mm x 513 mm	802.00 g	5.87 dm ³
4058075834590	Cartone di spedizione 4	230 mm x 230 mm x 538 mm	3801.00 g	28.46 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.