

# 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 $\lambda$	-
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	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ 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



ENDURA HYBRID HAGEN 48CM  
4W

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	Surface
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
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 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
	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
4058075834583	Astuccio 1	107 mm x 107 mm x 513 mm	802.00 g	5.87 dm³
4058075834590	Cartone di spedizione 4	230 mm x 230 mm x 538 mm	3801.00 g	28.46 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.