

# SCHEMA 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



### Arearie 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 $\lambda$	-
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	$\geq 80$
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 fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	120 °

## DIMENSIONI E PESO

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

ENDURA HYBRID ROTA SPIKE 1W  
BK

## MATERIALE &amp; 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 <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 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
 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
4058075834682	Astuccio 1	62 mm x 62 mm x 368 mm	355.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075834699	Cartone di spedizione 6	200 mm x 140 mm x 393 mm	2422.00 g	11.00 dm <sup>3</sup>

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.