

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ENDURA Flood Butterfly Solar Sensor 4W

ENDURA Flood Solar Butterfly | Apparecchio ad energia solare Butterfly con sensore di movimento e di luce



#### Aree di applicazione

- Esterni
- Garage
- Facciate di edifici

#### Vantaggi del prodotto

- Luce ad energia solare ecologica
- Energeticamente efficiente grazie alla tecnologia LED
- Installazione facile e veloce

## Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi LED per esterni ad energia solare
- Rilevatore di movimento PIR e sensore di luminosità
- Ricarica della batteria tramite pannelli solari



## **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,00 W
Tensione nominale	3,7 V
Fattore di potenza $\lambda$	-
Classe di sicurezza	III

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	500 lm
Efficienza luminosa	116 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	90 °

## **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	140,00 mm
Larghezza	114,80 mm
Altezza	211,10 mm
Peso prodotto	550,00 g



## **MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Plastic
Materiale della copertura	Vetro

Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+45 °C
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK04
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Si
Replaceable light source	No

#### **Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	36000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	10000

<sup>1)</sup> 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	Movimento / Luce
Angolazione del rilevamento del sensore	120 °

## **BATTERIA**

_		
- 1	Dimensioni della batteria	18650

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Temperatura di superficie limitata	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## Apparecchiatura / Accessori

- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

## Consigli per la sicurezza

- Se il vano batterie (se applicabile) non si chiude in modo sicuro, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Se si ritiene che le batterie siano state ingerite o inserite in qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.
- Si prega di evitare: Temperatura ambiente massima: +45 °C. La sostituzione di una batteria con un tipo non corretto che potrebbe vanificare la

protezione (ad esempio, nel caso di alcuni tipi di batterie al litio). Lo smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo, o lo schiacciamento o il taglio meccanico di una batteria, che potrebbero provocare un'esplosione.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati Nome del documento		
Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza  ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN BL  Informazioni legali  Safety insert G11219579  Dichiarazioni di conformità  ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN		ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN BL	
		Safety insert G11219579	
		ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN	
Dichiarazioni di conformità UKCA ENDURA FL BUTTER	ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN		

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854429378	Astuccio 1	218 mm x 127 mm x 152 mm	790.00 g	4.21 dm <sup>3</sup>
4099854429385	Cartone di spedizione 8	453 mm x 271 mm x 335 mm	6320.00 g	41.13 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.