

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## ENDURA Flood Solar Double Sensor 2 W 3000 K

ENDURA STYLE SOLAR DOUBLE | Proiettore a energia solare con sensore di movimento e luminosità



### Aree di applicazione

- Per esterni (IP44)
- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Garage
- Facciate di edifici

### Vantaggi del prodotto

- Illuminazione a richiesta e risparmio energetico grazie al sensore di movimento e luce diurna
- Facile regolazione della luce diurna e rilevamento del movimento tramite interruttore a pressione
- Energeticamente efficiente grazie alla tecnologia LED
- Installazione facile e veloce
- Alternativa a risparmio di energia agli apparecchi con lampade alogene

### Caratteristiche del prodotto

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



## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	2,9 W
Tensione nominale	3,7 V
Corrente nominale	925,000 mA
Fattore di potenza $\lambda$	$\leq 0,5$
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	Battery

### Dati fotometrici

Flusso luminoso	380 lm
Efficienza luminosa	131 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	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$ %
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °

### DIMENSIONI E PESO

Diametro	-
Lunghezza	160,00 mm
Larghezza	110,00 mm
Altezza	172,00 mm
Peso prodotto	354,00 g

ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE  
SEN DG

### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio scuro
Colore della struttura	Grigio scuro
Materiale del corpo	Plastic
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	0...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+40 °C
Grado di protezione	IP44
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	Sì
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete
Ambiente applicativo	Outdoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	12500

<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
Angolazione del rilevamento del sensore	100 °
Accens./spegn. controllati da sensore	30 s
Area di rilevamento del sens.movimento	5...8 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	10...100 lx

## BATTERIA

Tipo di batteria	ione di litio
Dimensioni della batteria	18650
Numero batterie incluse	1
Tensione nominale della batteria	3.7 V
Capacità nominale della batteria	2600 mAh

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No

## Apparecchiatura / Accessori

– Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

## DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Document name
	User instruction	ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN
	Declarations Of Conformity CE	ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN DG
	Declarations Of Conformity UKCA	Special LUM

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075576636	Astuccio 1	118 mm x 98 mm x 168 mm	403.00 g	1.94 dm <sup>3</sup>
4058075576643	Cartone di spedizione 8	360 mm x 260 mm x 220 mm	3790.00 g	20.59 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.