

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ENDURA Style Solar 40cm Post Sensor Double Circle 6W Black

ENDURA® STYLE SOLAR DOUBLE CIRCLE | Apparecchi a lanterna a energia solare con sensore di movimento e di luce, due cerchi



#### Aree di applicazione

- Per esterni (IP44)
- Aree in cui non c'è alimentazione disponibile

#### 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

#### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi LED per esterni ad energia solare
- Rilevatore di movimento PIR e sensore di luminosità
- 3 modalità operative selezionabili
- Modalità operativa 1: luce continua accesa con 200 lumen (max. 2,5 ore a piena carica)
- Modalità operativa 2: luce continua accesa con 75 lumen (massimo 8 ore a piena carica), passa a 300 lumen durante lo spostamento (massimo 100 volte illuminata a piena carica)



Double Circle 6W Black

- Modalità operativa 3: luce spenta, passa a 400 lumen durante lo spostamento (max. 100 volte illuminate a piena carica)
- Ricarica della batteria tramite pannelli solari
- Tecnologia della batteria: litio-ione
- Corpo in acciaio inossidabile

## **DATI TECNICI**

## DATI ELETTRICI

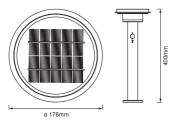
Potenza nominale	6,00 W
Tensione nominale	3,2 V
Frequenza di rete	0 Hz
Corrente nominale	1700,000 mA
Fattore di potenza λ	-
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	Battery

#### Dati fotometrici

Flusso luminoso	400 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	600 lm
Efficienza luminosa	67 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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0

#### **DIMENSIONI E PESO**

Diametro	178,00 mm
Lunghezza	-
Altezza	400,00 mm
Peso prodotto	720,00 g



ENDURA STYLE SOL 2CIRCLE 40CM 6W

# MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Stainless steel
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	-
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20+70 °C
Grado di protezione	IP44
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	Sì
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 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	Luce / Movimento
Tecnologia di sensore	Raggi infrarossi passivi (PIR)
Angolazione del rilevamento del sensore	90 °
Accens./spegn. controllati da sensore	15 s
Area di rilevamento del sens.movimento	6 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	0100 lx

## **BATTERIA**

Tipo di batteria	lone di litio
Dimensioni della batteria	18650

Numero batterie incluse	1
Tensione nominale della batteria	3.7 V
Capacità nominale della batteria	2200 mAh
Tempo di ricarica della batteria	8 h

#### ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di funzionamento della luce d'emergenza	Non permanente
Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento	-
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	-

#### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / EAC / UKCA
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: +35°C. Sostituzione di una batteria con un tipo non corretto che può vanificare la protezione (ad esempio, nel caso di alcuni tipi di batterie al litio). Altitudine durante il funzionamento: 2000 m. Smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo, o schiacciamento o taglio meccanico di una batteria, che può causare un'esplosione.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ENDURA STYLE SOLAR 40CM POST SENSOR DOUBLE CIRCLE
PDF	Dichiarazioni di conformità	ENDURA STYLE SOL
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	Fixed LUM

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075392748	Astuccio 1	187 mm x 187 mm x 418 mm	969.00 g	14.62 dm <sup>3</sup>
4058075392755	Cartone di spedizione 4	396 mm x 394 mm x 447 mm	5019.00 g	69.74 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.