

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## ENDURA® Style USB Robust Sensor Wall

### IP54 Dark Grey

ENDURA® Style USB Robust Sensor | Battery-powered luminaire with USB-C charging, integrated battery and motion and daylight sensor



#### Arearie di applicazione

- Esterni
- Illuminazione per l'ingresso
- Terrazze, balconi
- Illuminazione generale
- Illuminazione di facciate ed edifici

#### Vantaggi del prodotto

- Apparecchio da esterno a batteria
- Installazione facile e veloce, indipendente dal collegamento alla rete elettrica CONNECTED
- Energeticamente efficiente grazie alla tecnologia LED
- Risparmio energetico e sui costi a lungo termine

#### Caratteristiche del prodotto

- Batteria al litio integrata ricaricabile tramite cavo USB
- Design tecnico robusto
- Facilmente staccabile dalla parete per la ricarica grazie alla base di montaggio scorrevole
- Classe di protezione: IP54
- Materiale dell'alloggiamento: alluminio
- Diffusore in policarbonato opale



- Rilevamento del movimento PIR e sensore di luce diurna, abbinato al colore dell'alloggiamento
- 2 diverse modalità di lavoro - Modalità 1: 100% di luce per 40 secondi quando viene rilevato un movimento (dal tramonto all'alba); Modalità 2: 20% di luce costantemente accesa + 100% di luce per 40 secondi quando viene rilevato un movimento (dal tramonto all'alba)
- Smog da bassa luminosità, illuminazione su richiesta (versione con sensore)
- Tempo di funzionamento con batteria completamente carica: fino a 2 mesi (a seconda della modalità e delle condizioni di lavoro)
- Tempo di ricarica fino a 7 ore

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

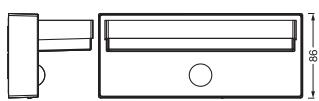
Potenza nominale	2,50 W
Tensione nominale	3,7 V
Corrente nominale	1000,000 mA
Fattore di potenza $\lambda$	-
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	Battery

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	180 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	280 lm
Efficienza luminosa	72 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
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1\%$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0,4$
Gruppo di sicurezza fotobiologica EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	90 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	206,00 mm
Larghezza	88,00 mm
Altezza	86,00 mm
Peso prodotto	620,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



ENDURA STY ROBUS W S IP54  
USB DG

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Grigio scuro
Colore della struttura	Grigio scuro
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

**APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Grado di protezione	IP54
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Ambiente applicativo	Outdoor
Lunghezza per il montaggio	-
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

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	Luce / Movimento
Tecnologia di sensore	Raggi infrarossi passivi (PIR)
Angolazione del rilevamento del sensore	100 °
Accens./spegn. controllati da sensore	0...40 s
Area di rilevamento del sens.movimento	4...8 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	0...80 lx

**BATTERIA**

Tipo di batteria	Ione di litio
Dimensioni della batteria	Others
Numero batterie incluse	1

Tensione nominale della batteria	3.7 V
Capacità nominale della batteria	4400 mAh

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Giugno 2025
---	----------------------------

## Apparecchiatura / Accessori

- Accessori di montaggio inclusi
- Cavo di ricarica USB-C (lunghezza del cavo: 1,0 m) incluso

## 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
 <a href="#">Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza</a>	Endura Style Robus USB IP54
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Safety insert G11221892
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	CE Declaration Endura Style USB
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	UKCA Declaration Endura Style USB

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854415692	Astuccio 1	97 mm x 217 mm x 98 mm	688.00 g	2.06 dm <sup>3</sup>
4099854415708	Cartone di spedizione 6	310 mm x 234 mm x 225 mm	4590.00 g	16.32 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.