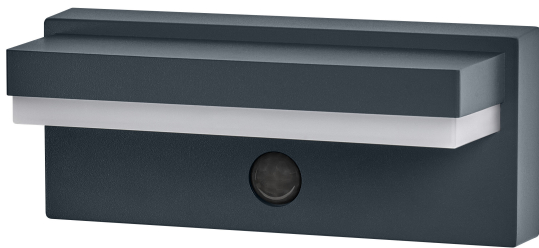


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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



Aree 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

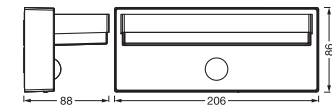
Potenza nominale	2,50 W
Tensione nominale	3,7 V
Corrente nominale	1000,000 mA
Fattore di potenza λ	-
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	Battery

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)	≤1 %
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza 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 ¹⁾
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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè 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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Endura Style Robus USB IP54
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety insert G11221892
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Endura Style USB
	Dichiarazioni di conformità UKCA	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 ³
4099854415708	Cartone di spedizione 6	310 mm x 234 mm x 225 mm	4590.00 g	16.32 dm ³

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.