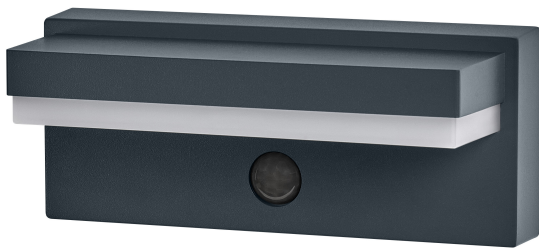


TUOTESELOSTE

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



Käyttökohteet

- Ulos
- Sisäänkäyntivalaistus
- Terrassit, parvekkeet
- Yleisvalaistus
- Julkisivu- ja rakennusvalaistus

Tuote-edut

- Paristokäyttöinen ulkovalaisin
- Helppo ja nopea asennus, riippumaton kytkemisestä sähköverkkoon
- Energiatehokas LED-teknologian ansiosta
- Pitkäaikainen energia- ja kustannussäästö

Tuoteominaisuudet

- Integroitu uudelleenladattava lithiumakku, joka voidaan ladata USB-kaapelilla
- Vankka tekninen muotoilu
- Helposti irrotettavissa seinästä latausta varten liu'utettavan kiinnityslevyn ansiosta
- Suojauksen tyyppi: IP54
- Valaisinrunгон materiaali: alumiini
- Diffuusori valmistettu opaalipolykarbonaatista



- PIR-liiketunnistin ja päivänvalotunnistin, jotka sopivat kotelon väriin
- 2 erilaista toimintatilaa - Tila 1: 100 % valoa 40 sekunnin ajan, kun liikettä havaitaan (hämärästä aamunkoittoon); Tila 2: 20 % valoa jatkuvasti päällä + 100 % valoa 40 sekunnin ajan, kun liikettä havaitaan (hämärästä aamunkoittoon)
- Vähemmän valosaastetta, tarpeenmukainen valaistus (tunnistinversio)
- Käyttöaika täyteen ladatulla akulla: jopa 2 kuukautta (riippuen työtilasta ja olosuhteista)
- Latausaika jopa 7 h

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

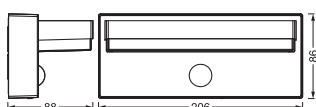
Nimellisteho	2,50 W
Nimellisjännite	3,7 V
Nimellisvirta	1000,000 mA
Iskunkestävyysluokka	III
Toimintatapa	Patteri/Akku

Fotometriset tiedot

Valovirta	180 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	280 lm
Valotehokkuus	72 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1 %
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	90 °

MITAT JA PAINO

Pituus	206,00 mm
Leveys	88,00 mm
Korkeus	86,00 mm
Tuotteen paino	620,00 g
Kaapelin pituus	1000 mm



ENDURA STY ROBUS W S IP54
USB DG

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Tummanharmaa
Rungon väri	Tummanharmaa
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kotelointiluokka	IP54
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Kytkenäkertojen määrä	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Valo / Liike
Tunnistintekniikka	Passiivinen infrapuna/hämärätunnistin
Tunnistimen havainnointikulma	100 °
Tunnistimen kytkentäaika	0...40 s
Liiketunnistimen havainnointialue	4...8 m
Hämärätunnistimen kynnysarvo	0...80 lx

AKKU

Pariston/akun tyyppi	Litiumioni
Akun / pariston koko [GMS]	Others
Sisältyvien paristojen määrä	1
Pariston nimellisjännite	3.7 V

Akun nimellinen kapasiteetti	4400 mAh
------------------------------	----------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Saatavilla kesäkuusta 2025
----------------	----------------------------

Tekniset varusteet

- Asennustarvikkeet mukana
- Mukana USB-C-latausjohto (johdon pituus: 1,0 m)

Turvallisuustiedot

- Jos paristolokero (jos sellainen on) ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö ja pidä se poissa lasten ulottuvilta. Jos epäilet, että paristot on voitu niellä tai ne on asetettu jonkin kehon osan sisään, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Vältä: Maksimi ympäristön lämpötila: +35 °C. Akun vaihtaminen väärään tyyppiin voi rikkoa suojauksen (esimerkiksi joidenkin litiumakkutyyprien tapauksessa). Korkeus käytön aikana: 2000 m. Akun hävittäminen tuleen tai kuumaan uuniin tai akun mekaaninen murskaus tai leikkaaminen voi aiheuttaa räjähdyksen.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	Endura Style Robus USB IP54
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety insert G11221892
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration Endura Style USB
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration Endura Style USB

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854415692	Yksikköpakkaus 1	97 mm x 217 mm x 98 mm	688.00 g	2.06 dm ³
4099854415708	Kuljetuslaatikko 6	310 mm x 234 mm x 225 mm	4590.00 g	16.32 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.