

TUOTESELOSTE

ENDURA® Style Solar + USB Robust Sensor Wall IP54 Dark Grey

ENDURA® Style Solar + USB Robust Sensor | Aurinkoenergialla toimiva valaisin, jossa lisäksi USB-C-latausmahdollisuus kiinteälle akulle, hämärä- ja liiketunnistin



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Käyttöaika täyteen ladatulla akulla: jopa 1 kuukausi (riippuen työtilasta ja olosuhteista)
- Aurinko- ja paristokäyttöinen valaisin
- Helppo ja nopea asennus, riippumaton kytkemisestä sähköverkkoon
- Pitkäaikainen energia- ja kustannussäästö

Tuoteominaisuudet

- Kestävä energia, vähäinen ympäristövaikutus
- Integroitu uudelleenladattava lithiumakku, joka voidaan ladata USB-kaapelilla
- Energiatehokas LED-teknologian ansiosta
- Vankka tekninen muotoilu
- Helposti irrotettavissa seinästä latausta varten liu'utettavan kiinnityslevyn ansiosta
- Erittäin tehokas yksikiteinen aurinkopaneeli



- Suojauksen tyyppi: IP54
- Valaisinrungon materiaali: alumiini
- Diffusori valmistettu opaalipolykarbonaatista
- PIR-liiketunnistin ja päivänvalotunnistin, jotka sopivat kotelon väriin
- 2 erilaista toimintatilaa - Tila 1: 100 % valoa 40 sekunnin ajan, kun liikettä havaitaan (hämästä aamunkoittoon); Tila 2: 20 % valoa jatkuvasti päällä + 100 % valoa 40 sekunnin ajan, kun liikettä havaitaan (hämästä aamunkoittoon)
- Vähemmän valosaastetta, tarpeenmukainen valaistus (tunnistinversio)

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

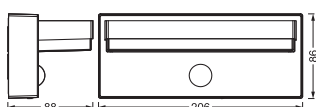
Nimellisteho	2,50 W
Nimellisjännite	3,7 V
Nimellisvirta	1000,000 mA
Iskunkestävyysluokka	III
Toimintatapa	Patteri/Akku

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	550,00 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	1800 mAh
Akun latausaika	9 h

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 litiumakkutyyppien 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
4099854415715	Yksikköpakkaus 1	97 mm x 217 mm x 98 mm	618.00 g	2.06 dm ³
4099854415722	Kuljetuslaatikko 6	310 mm x 234 mm x 225 mm	4170.00 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.