

TUOTESELOSTE

ENDURA® Style Solar Sensor Wall Shore IP54

Dark Grey

ENDURA® Style Solar Bright Sensor | Aurinkoenergialla toimivat valaisimet, joissa on suuri valovirta, hämärä- ja liiketunnistin sekä IP65-suojausvaihtoehto



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Aurinkovoimalla toimiva LED-ulkovalaisin
- Helppo ja nopea asennus, riippumaton kytkemisestä sähköverkkoon
- Pitkäaikainen energia- ja kustannussäästö

Tuoteominaisuudet

- Kirkas valo
- Erittäin tehokas yksikiteinen aurinkopaneeli
- PIR-liiketunnistin ja päivänvalotunnistin, jotka sopivat kotelon väriin
- Vähemmän valosaastetta, tarpeenmukainen valaistus (tunnistinversio)
- Suojauksen tyyppi: IP54
- Käyttöaika täyteen ladatulla akulla: jopa 18 päivää (riippuen työtilasta ja olosuhteista)
- 4 valittavissa olevaa käyttötilaa (hämärästä aamunkoittoon): 1. 100 % valoteho; 2. 25 % valoteho; 3. 10 % valoteho + 100 % valoteho



- liikkeen tunnistuksen jälkeen 30 sekunniksi; 4. 0 % valoteho + 100 % valoteho liikkeen tunnistuksen jälkeen 30 sekunniksi
- Energiatehokas LED-tekniikan ansiosta
 - Kestävä energia, vähäinen ympäristövaikutus

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

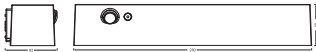
Nimellisteho	12,40 W
Nimellisjännite	4,2 V
Nimellisvirta	2950,000 mA
Iskunkestävyysluokka	III
Toimintatapa	Patteri/Akku

Fotometriset tiedot

Valovirta	540 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1000 lm
Valotehokkuus	44 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Välkyntä-arvo Pst LM	<1 %
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Pituus	283,00 mm
Leveys	62,00 mm
Korkeus	50,00 mm
Tuotteen paino	325,00 g



ENDURA STY SOL SHORE W S
IP54 DG

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Tummanharmaa
Rungon väri	Tummanharmaa

Rungon materiaali	Polykarbonaatti (PC) Akryylinitriliibutadieenistyreeni (ABS)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-10...+55 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kotelointiluokka	IP54
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK04
Himmennettävä	Kyllä
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	54000 h ¹⁾
Kytkenäkertojen määrä	100000

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/hämäretunnistin
Tunnistimen havainnointikulma	110 °
Liiketunnistimen havainnointialue	3...5 m

AKKU

Pariston/akun tyyppi	Litiumioni
Akun / pariston koko [GMS]	Others
Sisältyvien paristojen määrä	1
Pariston nimellisjännite	3.7 V
Akun nimellinen kapasiteetti	2000 mAh
Akun latausaika	8 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

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 litiumakkutyypin 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 STY SOL SHORE W S IP54 DG
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety insert G11219579
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity solar light
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UK Declaration of Conformity solar light

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854415173	Yksikköpakkaus 1	58 mm x 70 mm x 294 mm	368.00 g	1.19 dm ³
4099854415180	Kuljetuslaatikko 6	184 mm x 150 mm x 310 mm	2344.00 g	8.56 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.