

TUOTESELOSTE

ENDURA® Style Solar Turn Sensor Wall IP54

Dark Grey

ENDURA® Style Solar Bright Turn Sensor | Aurinkoenergialla toimiva valaisin, jossa on suuri valovirta, säädettävä valaisinpää sekä hämärä- ja liiketunnistin



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

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

Tuoteominaisuudet

- Kestävä energia, vähäinen ympäristövaikutus
- 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 140 päivää (riippuen työtilasta ja olosuhteista)
- 3 valittavissa olevaa käyttötilaa (hämärästä aamunkoittoon): 1. 50 lm + 100 % valoteho liikkeentunnistuksen jälkeen 10 sekunniksi; 2. 0 lm + 100 % valoteho liikkeentunnistuksen jälkeen 10 sekunniksi; 3. 50 lm jatkuva valo
- Energiatehokas LED-teknologian ansiosta

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

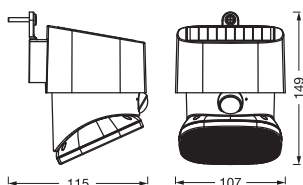
Nimellisteho	10,30 W
Nimellisjännite	4,2 V
Nimellisvirta	2450,000 mA
Iskunkestävyysluokka	III
Toimintatapa	Patteri/Akku

Fotometriset tiedot

Valovirta	890 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1000 lm
Valotehokkuus	83 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	100 °

MITAT JA PAINO

Pituus	107,00 mm
Leveys	115,00 mm
Korkeus	149,00 mm
Tuotteen paino	320,00 g



ENDURA STY SOL TURN W S IP54
DG

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Tummanharmaa
Rungon väri	Tummanharmaa
Rungon materiaali	Polykarbonaatti (PC) Akryyliniitriliibutadieenistyreeni (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/hämäritunnistin
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	15 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 TURN 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
4099854415135	Yksikköpakkaus 1	126 mm x 114 mm x 142 mm	576.00 g	2.04 dm ³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854415142	Kuljetuslaatikko 6	352 mm x 262 mm x 158 mm	3763.00 g	14.57 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.