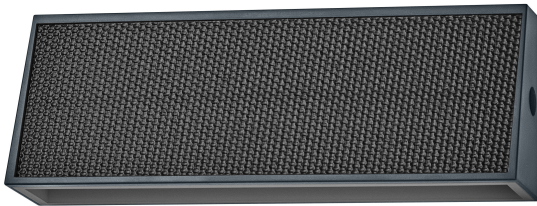


TUOTESELOSTE

ENDURA® Style Solar Daylight Sensor Wall Updown IP54 Dark Grey

ENDURA® Style Solar Bright Daylight Sensor | Aurinkoenergialla toimivat valaisimet ylös ja alas suuntautuvalla valolla, suuri valovirta, hämärätunnistin ja IP65-suojausvaihtoehto



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Aurinkovoimalla toimiva LED-ulkovalaisin
- Epäsuora ylös- ja alaspäin suuntautuva valaistus
- 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)
- Kotelointiluokka: IP65



- Käyttöaika täyteen ladatulla akulla: jopa 10 h (riippuen työtilasta ja olosuhteista)
- 4 valittavissa olevaa käyttötilaa (hämäristä aamunkoittoon): 25 %, 50 %, 75 %, 100 % valoteho
- Energiatehokas LED-teknologian ansiosta

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

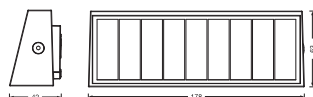
Nimellisteho	7,10 W
Nimellisjännite	4,2 V
Nimellisvirta	1700,000 mA
Iskunkestävyysluokka	III
Toimintatapa	Patteri/Akku

Fotometriset tiedot

Valovirta	410 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	700 lm
Valotehokkuus	58 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 ° x 90 °

MITAT JA PAINO

Pituus	178,00 mm
Leveys	42,00 mm
Korkeus	63,00 mm
Tuotteen paino	230,00 g



ENDURA STY SOL UPDOWN W DS
IP44 DG

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Tummanharmaa
---------------	--------------

Rungon väri	Tummanharmaa
Rungon materiaali	ABS Polykarbonaatti (PC) POLYM
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	IP44
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
Tunnistintekniikka	Passiivinen infrapuna/hämärätunnistin

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	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

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 UPDOWN W DS IP44 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
4099854415210	Yksikköpakkaus 1	45 mm x 183 mm x 71 mm	267.00 g	0.58 dm³
4099854415227	Kuljetuslaatikko 6	193 mm x 145 mm x 158 mm	1732.00 g	4.42 dm³

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

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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