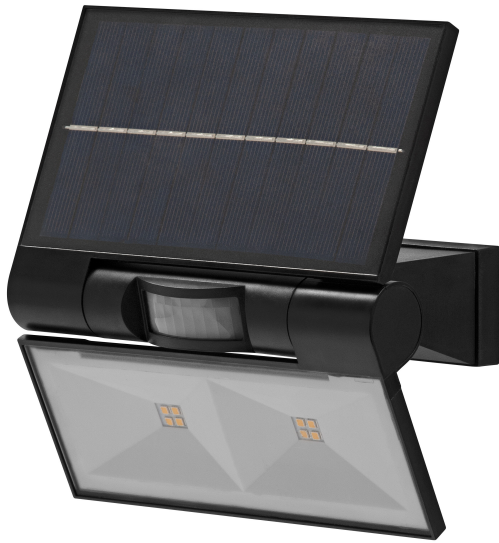




TUOTESELOSTE

ENDURA Flood Solar Double Sensor

ENDURA® Flood Solar Double | Aurinkoenergialla toimiva valonheitin hämärä- ja liiketunnistimella



Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP44)
- Korvaa halogeenilampuilla varustetut valonheittimet
- Autotallit
- Rakennusten julkisivut

Tuote-edut

- Tarpeesta toimiva valaistus ja energiansäästö hämärä- ja liiketunnistimen ansiosta
- Painonapin avulla on helppo säätää hämärä- ja liiketunnistimen asetuksia
- Energiatehokas LED-tekniikan ansiosta
- Helppo ja nopea asennus
- Energiaa säästävä vaihtoehto halogeenilamppuihin perustuville valaisimille

Tuoteominaisuudet

- Aurinkovoimalla toimiva LED-ulkovalaisin
- PIR liiketunnistin ja päivänvalosensori
- Paristojen lataus aurinkopaneelilla
- Akkuteknikka: litiumioni



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	2,9 W
Nimellisjännite	3,7 V
Nimellisvirta	925,000 mA
Tehokerroin (cos φ)	≤ 0,5
Iskunkestävyysluokka	III
Toimintatapa	Patteri/Akku

Fotometriset tiedot

Valovirta	380 lm
Valotehokkuus	131 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Pituus	160,00 mm
Leveys	110,00 mm
Korkeus	172,00 mm
Tuotteen paino	354,00 g

ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE
SEN DG

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Tummanharmaa
Rungon väri	Tummanharmaa
Rungon materiaali	Plastic

Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	0...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+40 °C
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Kyllä
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Kytkenäkertojen määrä	12500

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

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Liike
Tunnistimen havainnointikulma	100 °

AKKU

Pariston/akun tyyppi	Litiumioni
Akun / pariston koko [GMS]	18650
Sisältyvien paristojen määrä	1
Pariston nimellisjännite	3.7 V

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei

Tekniset varusteet

– Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

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 FLOOD SOLAR DOUBLE SEN DG
	Lakitiedot	Safety insert G11219579
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN DG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	Special LUM

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854429453	Yksikköpakkaus 1	189 mm x 189 mm x 644 mm	483.00 g	23.00 dm³
4099854429460	Kuljetuslaatikko 8	360 mm x 260 mm x 220 mm	3860.00 g	20.59 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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