



## TUOTESELOSTE

# Endura Style Solar Bricklume Sensor White

ENDURA® Style Solar Bricklume Sensor | Aurinkoenergialla toimivat valaisimet tunnistimella, pitkällä akun käyttöajalla ja IP65-suojauksella, helppo seinäasennus



### Käyttökohteet

- Rakennusten julkisivut
- Sisäänkäyntivalaistus
- Terrassit, parvekkeet

### Tuote-edut

- Erittäin tehokas yksikiteinen aurinkopaneeli
- Helppo ja nopea asennus virtalähteestä riippumatta
- Kestävä energia

### Tuoteominaisuudet

- PIR liike- ja liiketunnistin ja päivänvalosensori
- Epäsuora valaistus
- Kestävä kotelomateriaali
- Käyttöaika akulla: jopa 30 tuntia (3W-versiot) / 20 tuntia (6W-versiot, valitusta käytöstavasta riippuen)
- Aurinkovoimalla toimiva LED-ulkovalaisin
- Kotelointiluokka: IP65

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Nimellisteho         | 3,00 W       |
| Nimellisjännite      | 4,2 V        |
| Nimellisvirta        | 710,000 mA   |
| Iskunkestävyysluokka | III          |
| Toimintatapa         | Patteri/Akku |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 300 lm             |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 310 lm             |
| Valotehokkuus                             | 100 lm/W           |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | <7 sdcn            |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1                |
| Säteilykulma                              | 140 ° x 70 °       |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 138,00 mm |
| Leveys         | 90,00 mm  |
| Korkeus        | 35,00 mm  |
| Tuotteen paino | 225,00 g  |



ENDURA SOLAR BRICKLUME SEN

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen          |
| Rungon väri                      | Valkoinen          |
| Rungon materiaali                | Polycarbonate (PC) |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polycarbonate (PC) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C |
| Kotelointiluokka                 | IP65         |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK04         |
| Himmennettävä                    | Ei           |
| Kiinnitystapa                    | Pinta        |
| Käyttöympäristö                  | Ulkokäyttöön |
| Mukana valonlähde                | Kyllä        |
| Vaihdeettava valonlähde          | Ei           |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 36000 h <sup>1)</sup> |
| Kytkenäkertojen määrä     | 18000                 |

<sup>1)</sup> 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 / PIR                    |
| Tunnistintekniikka            | Passiivinen infrapuna/hämärätunnistin |
| Tunnistimen havainnointikulma | 120 °                                 |

## AKKU

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Pariston/akun tyyppi         | Litiumioni |
| Akun / pariston koko [GMS]   | 18650      |
| Sisältyvien paristojen määrä | 1          |
| Akun nimellinen kapasiteetti | 1200 mAh   |
| Akun latausaika              | 8 h        |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Standardit                            | CE / UKCA         |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei                |
| Pallonkestävä                         | Ei                |
| Led-moduuli vaihdettavissa            | Ei vaihdettavissa |

## Tekniset varusteet

– Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa 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 SOLAR BRICKLUME SEN              |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219579                 |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration ENDURA SOLAR BRICKLUME   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA Declaration ENDURA SOLAR BRICKLUME |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854455919 | Yksikköpakkaus<br>1          | 47 mm x 164 mm x 98 mm            | 330.00 g      | 0.76 dm <sup>3</sup> |
| 4099854455926 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 202 mm x 180 mm x 125 mm          | 1320.00 g     | 4.55 dm <sup>3</sup> |

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

VASTUUVAPLAUSEKE

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