

# TUOTESELOSTE

## ENDURA Flood Solar 10 W 4000 K

ENDURA® FLOOD Solar Sensor | Aurinkoenergialla toimiva valonheitin hämärä- ja liiketunnistimella

### Käyttökohteet

- Ulos



### Tuote-edut

- Economical with a high light output
- Ympäristöystävällinen aurinkovoimalla toimiva valaisin
- Enemmän asetusvaihtoehtoja PIR-kaukosäätimellä
- Useita eri säätömahdollisuuksia havaintoalueen, hämärätunnistuksen ja päälläolon osalta
- Syttyy ja sammuu automaattisesti päivänvalon tason mukaan hämärätunnistimen ansiosta

### Tuoteominaisuudet

- Tehokkaat LED-valonheittimet korkealla valoteholla
- Aurinkovoimalla toimiva LED-ulkovalaisin
- Suunnattava liike- ja hämärätunnistin



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

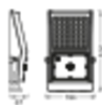
|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Nimellisteho         | 10,00 W                |
| Nimellisjännite      | 3,6 V                  |
| Nimellisvirta        | 2700,000 mA            |
| Iskunkestävyysluokka | III                    |
| Toimintatapa         | Kiinteä LED-virtalähde |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 1200 lm           |
| Valotehokkuus                             | 120 lm/W          |
| Väriämpötila                              | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 80                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 6 sdcn          |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | -                 |
| Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM       | -                 |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG1               |
| Säteilykulma                              | 95 °              |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 194,00 mm |
| Leveys         | 67,00 mm  |
| Korkeus        | 313,00 mm |
| Tuotteen paino | 1730,00 g |



ENDURA FLOOD SOLAR SENSOR  
10W 840

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Tuotteen väri                    | Musta   |
| Rungon väri                      | Musta   |
| Rungon materiaali                | Metalli |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C  |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg  |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+45 °C |
| Kotelointiluokka                 | IP65         |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK04         |
| Himmennettävä                    | Ei           |
| Kiinnitystapa                    | Pinta        |
| Käyttöympäristö                  | Ulkokäyttöön |
| Mukana valonlähde                | Kyllä        |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei           |

## Käyttöikä

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

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 / Päivänvalo |
| Tunnistimen havainnointikulma     | 95 °               |
| Tunnistimen kytkentäaika          | 7 s...17 s         |
| Liiketunnistimen havainnointialue | 4...8 m            |
| Hämärätunnistimen kynnysarvo      | 10...30 lx         |

## AKKU

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Pariston/akun tyyppi         | Litiumioniakku   Li-metallinen nappiparisto |
| Akun / pariston koko [GMS]   | Others                                      |
| Sisältyvien paristojen määrä | 1                                           |
| Pariston nimellisjännite     | 3,2 V                                       |
| Akun nimellinen kapasiteetti | 6000 mAh                                    |
| Akun latausaika              | 5 h                                         |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

Tekniset varusteet

- Kaukosäädin 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 FLOOD SOLAR SENSOR                          |
|  | Lakitiedot                           | Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration ENDURA FLOOD SOLAR SEN REM          |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | ENDURA FLOOD SOLAR SEN                             |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075762350 | Yksikköpakkaus<br>1          | 90 mm x 334 mm x 214 mm           | 2161.00 g     | 6.43 dm³  |
| 4058075762367 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 384 mm x 356 mm x 245 mm          | 9178.00 g     | 33.49 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.