



## TUOTESELOSTE

### ENDURA® Flood Sensor Adjustable 30W 840 Black

ENDURA® Flood Adjustable Sensor | Adjustable floodlights with sensor



#### Käyttökohteet

- Ulos
- Autotallit
- Rakennusten julkisivut

#### Tuote-edut

- Customer can adjust the light in all kind of directions according to his needs
- Easy installation thanks to fast connector, no need for manual wiring work
- Helppo säätää tunnistimen herkyyttä, päivänvalotunnistimen tasoa ja päästöviivettä

#### Tuoteominaisuudet

- Versatile adjustable bracket: Floodlight can rotate vertically and horizontally
- Easy possibility to mount on 90° edges thanks to corresponding mounting holes
- Homogenous illumination thanks to Panel look
- Adjustable IR daylight and motion sensor



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

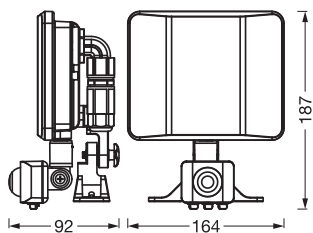
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 30,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 127,000 mA    |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 0.127 A       |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 460 µs        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 70            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 70            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,90        |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 2550 lm           |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 3300 lm           |
| Valotehokkuus                             | 85 lm/W           |
| Väriämpötila                              | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80              |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | 6 sdcm            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | <1                |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | <0.4              |
| Säteilykulma                              | 120 °             |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 164,00 mm |
| Leveys         | 92,00 mm  |
| Korkeus        | 187,00 mm |
| Tuotteen paino | 360,00 g  |



ENDURA FL ADJ 30W 4000K SEN

## MATERIAALIT & VÄRIT

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

## KÄYTTÖ & KIIINNITYS

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C                  |
| Varastointilämpötila             | -30...+80 °C                  |
| KytKentätapa                     | Liitin, 3-napainen (L, N, PE) |
| Kotelointiluokka                 | IP44/IP44                     |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK05                          |
| Himmennettävä                    | Ei                            |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                         |
| Asennuspaikka                    | Seinään                       |
| Käyttöympäristö                  | ei relevantti                 |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                         |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                            |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| KytKentäkertojen määrä    | 25000                 |

<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 |
|-----------------|--------------|

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Tunnistintekniikka                | Passiivinen infrapuna/hämärätunnistin |
| Tunnistimen havainnointikulma     | 120 °                                 |
| Liiketunnistimen havainnointialue | 5...8 m                               |
| Hämärätunnistimen kynnysarvo      | 5...2000 lx                           |
| Tunnistimen IK-luokka             | IK03                                  |

## TURVAVALAISTUS

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Turvavalaisimen testaustapa | Ei ole |
|-----------------------------|--------|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

## Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | ENDURA FLOODLIGHT OSRAM            |
|  | Lak tiedot                      | Safety insert G11219601            |
|  | Lak tiedot                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854706332 | Yksikköpakkaus<br>1          | 77 mm x 169 mm x 192 mm           | 417.00 g      | 2.50 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854706349 | Kuljetuslaatikko<br>12       | 482 mm x 367 mm x 224 mm          | 5388.00 g     | 39.62 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.

---

## VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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