



## TUOTESELOSTE

### ENDURA® Flood Adjustable 20W 840 Black

ENDURA® Flood Adjustable | Adjustable floodlights



#### Käyttökohteet

- Ulos
- Autotallit
- Rakennusten julkisivut
- Puutarha talot

#### 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

#### 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



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

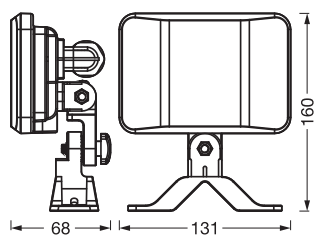
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 20,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 145,000 mA    |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 0.145 A       |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 2400 µs       |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 5             |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 9             |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,5         |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 1700 lm           |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 2200 lm           |
| Valotehokkuus                             | 85 lm/W           |
| Värilämpötila                             | 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         | 131,00 mm |
| Leveys         | 68,00 mm  |
| Korkeus        | 160,00 mm |
| Tuotteen paino | 271,00 g  |



ENDURA FL ADJ 20W 4000K

## MATERIAALIT & VÄRIT

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

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C                  |
| Varastointilämpötila             | -30...+80 °C                  |
| Kytkentätapa                     | Liitin, 3-napainen (L, N, PE) |
| Kotelointiluokka                 | IP65/IP65                     |
| 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> |
| Kytkekertojen 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)

## 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            |
|    | Lakitiedot                      | Safety insert G11219601            |
|  | Lakitiedot                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854705953 | Yksikköpakkaus<br>1          | 76 mm x 136 mm x 115 mm           | 311.00 g      | 1.19 dm³  |
| 4099854705960 | Kuljetuslaatikko<br>12       | 297 mm x 252 mm x 264 mm          | 4056.00 g     | 19.76 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.