



## TUOTESELOSTE

### ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR 50W Dark Grey

ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR | Kompaktit valonheittimet tunnistimella, 4000 K, kierrätettyä alumiinia



#### Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP44)
- Autotallit
- Rakennusten julkisivut

#### Tuote-edut

- Kierrätetystä alumiinista valmistettu valonheitin auttaa vähentämään CO<sub>2</sub>-päästöjä
- Äärimmäisen kompakti toiminnallinen muotoilu
- Nopea ja helppo asentaa matalan profiilin, kompaktin ja kevyen muotoilun ansiosta
- Puolimatta, temperoitu lasikupu yhtenäiseen valaistukseen

#### Tuoteominaisuudet

- Valaisinrunko on valmistettu 100 % kierrätetystä alumiinista
- Pieni ja kompakti rungon koko
- Korkeampi hyötysuhde jopa 100 lm/W
- Hyvin kirkkaat ja funktionaaliset LED-pihapiirivalaisimet
- Symmetrinen avauskulma: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Kotelointiluokka: IP65



- Syöttökaapelin pituus 1 m, kytkentä vaaditaan
- Säädetty PIR päivänvalo ja liiketunnistin, havaintoalue jopa 9 metriä

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

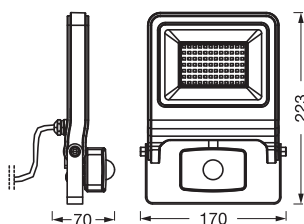
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 50,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 250,000 mA    |
| Käynnistysvirran aika $T_{H50}$                     | 3.8 $\mu$ s   |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 51            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 51            |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                           | > 0,90        |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 5000 lm           |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 5250 lm           |
| Valotehokkuus                             | 100 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                      | <1                |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1               |
| Säteilykulma                              | 110 °             |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 172,00 mm |
| Leveys         | 70,00 mm  |
| Korkeus        | 223,00 mm |
| Tuotteen paino | 720,00 g  |



ENDURA FLOOD PCR SENSOR  
50W

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Tuotteen väri                    | Tummanharmaa |
| Rungon väri                      | Tummanharmaa |
| Rungon materiaali                | Aluminum     |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Lasi         |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C       |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg       |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -10...+35 °C                  |
| Varastointilämpötila             | -30...+80 °C                  |
| Kytkentätapa                     | Liitin, 3-napainen (L, N, PE) |
| Kotelointiluokka                 | IP44                          |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK06                          |
| Himmennettävä                    | Ei                            |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                         |
| Asennuspaikka                    | Seinään                       |
| Käyttöympäristö                  | Ulkokäyttöön                  |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                         |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                            |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Kytchentäkertojen määrä   | 15000                 |

<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 kytkentäaika          | 10 s...8 min                          |
| Liiketunnistimen havainnointialue | 2...8 m                               |
| Hämärätunnistimen kynnysarvo      | 10...2000 lx                          |

## 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 sattuessaa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.
- Kuristumisriskin vähentämiseksi tähän valaisimeen kytketty joustava johdotus on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johdotus on käsivarren ulottuvilla.

## LATAUKSET

|                                                                                    | Dokumentit ja sertifikaatit     | Dokumentin nimi                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | Endura Flood Nature Loop           |
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | G11236456 ENDURA FLOOD PCR         |
|  | Lakitiedot                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Lakitiedot                      | Safety Insert G11219302            |
|  | Lakitiedot                      | Legal Insert LI_G11234802_R        |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | ENDURA FLOOD PCR                   |

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                      |                                      | Dokumentin nimi  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | ENDURA FLOOD PCR |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854487064 | Yksikköpakkaus<br>1          | 84 mm x 179 mm x 236 mm           | 785.00 g      | 3.55 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854487071 | Kuljetuslaatikko<br>8        | 370 mm x 350 mm x 255 mm          | 6785.00 g     | 33.02 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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