

## TUOTESELOSTE

### Floodlight Essential Sensor 50W 3000K

Essentials Floodlights Sensor | Essential-valonheittimet tunnistimella peruskäyttöön



#### Käyttökohteet

- Ulos
- Rakennusten julkisivut

#### Tuote-edut

- IP65-suojaus sopii ulkokäyttöön (sensitivitytypeille 100W, 150W, 200W: IP44, suojaus roiskevettä vastaan)
- Valkoinen mattasatiinikupu luo yhdenmukaisen ja häikäisemättömän valon
- Tarpeesta toimiva valaistus ja energiansäästö hämärä- ja liiketunnistimen ansiosta

#### Tuoteominaisuudet

- Suojaustyyppi, valaisinpää ja kotelo: IP65, Suojaustyyppi, sensori: jopa IP65
- Säädetty avauskulma



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

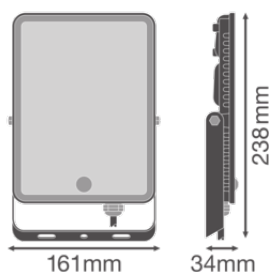
|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                        | 50,00 W     |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                     | 80 $\mu$ s  |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 56          |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 56          |
| Tehokerroin ( $\cos \varphi$ )                      | $\geq 0,90$ |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %      |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 4500 lm            |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | 6 sdcn             |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1                |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG1                |
| UGR, pitkittäinen                         | < 28               |

## MITAT JA PAINO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Pituus          | 238,00 mm |
| Leveys          | 161,00 mm |
| Korkeus         | 34,00 mm  |
| Tuotteen paino  | 820,00 g  |
| Kaapelin pituus | 300 mm    |



FL Essential Sensor 50W

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

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

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

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

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Kytkenäkertojen 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               | Liike / Päivänvalo |
| Tunnistimen havainnointikulma | 90 °               |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

## MUUT LISÄTIEDOT

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Valonlähteiden lukumäärä | empty |
|--------------------------|-------|

## Tekniset varusteet

– Liitosjohto kuuluu pakkaukseen

## 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.
- Kuristumisriskin vähentämiseksi tähän valaisimeen kytketty joustava johdotus on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johdotus on käsivarren ulottuvilla.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

## LATAUKSET

|                                                                                    | Dokumentit ja sertifikaatit          | Dokumentin nimi                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|    | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | FL ESSENTIAL_SENSOR                |
|    | Lakitiedot                           | Safety insert G11220429            |
|    | Lakitiedot                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|   | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration FL Essential        |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | FL ESSENTIAL                       |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | FLOODLIGHT                         |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | FL ESSENTIAL                       |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854430176 | Yksikköpakkaus<br>1          | 38 mm x 165 mm x 249 mm           | 878.00 g      | 1.56 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854430183 | Kuljetuslaatikko<br>12       | 351 mm x 243 mm x 273 mm          | 10540.00 g    | 23.28 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.

