

## TUOTESELOSTE

### Floodlight Essential 10W 4000K

Essentials Floodlights | Essential-valonheittimet peruskäyttöön



#### Käyttökohteet

- Ulos
- Rakennusten julkisivut

#### Tuote-edut

- IP65-kotelointiluokka soveltuu ulkokäyttöön
- Valkoinen mattasatiinikupu luo yhdenmukaisen ja häikäisemättömän valon

#### Tuoteominaisuudet

- IP65-kotelointiluokan valonheitin ulkokäyttöön
- Säädetty avauskulma



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

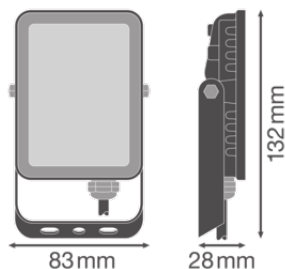
|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                        | 10,00 W     |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                     | 84 $\mu$ s  |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 284         |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 284         |
| Tehokerroin ( $\cos \varphi$ )                      | $\geq 0,90$ |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %      |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 950 lm            |
| Väriämpötila                              | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän valkoinen |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | 6 sdcn            |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG1               |
| UGR, pitkittäinen                         | < 28              |

## MITAT JA PAINO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Pituus          | 132,00 mm |
| Leveys          | 83,00 mm  |
| Korkeus         | 28,00 mm  |
| Tuotteen paino  | 250,00 g  |
| Kaapelin pituus | 300 mm    |



FL ESSENTIAL 10W

## 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  | -30...+40 °C |
| Varastointilämpötila             | -30...+80 °C |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK04         |
| Himmennettävä                    | Ei           |
| Kiinnitystapa                    | Pinta        |
| Käyttöympäristö                  | Ulkokäyttöön |
| Suunnattava                      | Kyllä        |
| 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)

## 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

– Mukana liitosjohto

## 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 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854429637 | Yksikköpakkaus<br>1          | 40 mm x 87 mm x 141 mm            | 276.00 g      | 0.49 dm³  |
| 4099854429644 | Kuljetuslaatikko<br>20       | 299 mm x 214 mm x 200 mm          | 5830.00 g     | 12.80 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.