

## TUOTESELOSTE

### Floodlight EA 24,5W 840 Dark Grey

Floodlights Energy Efficiency | Valonheittimet A-energialuokan valonlähteellä



#### Käyttökohteet

- Ulos
- Autotallit
- Rakennusten julkisivut

#### Tuote-edut

- Erittäin pieni energiankulutus
- Nopea ja helppo asentaa matalan profiilin, kompaktin ja kevyen muotoilun ansiosta

#### Tuoteominaisuudet

- Valonlähteen valoteho: jopa 210 lm/W
- Hyvin kirkkaat ja funktionaaliset LED-pihapiirivalaisimet
- Kotelointiluokka: IP65



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

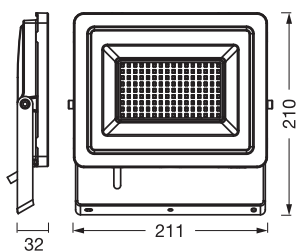
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 24,50 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 180,000 mA    |
| Käynnistysvirran aika T <sub>H50</sub>              | 150 µs        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 24            |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 19            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 30            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | < 0,5         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 150 %         |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 4600 lm           |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 5150 lm           |
| Valotehokkuus                             | 185 lm/W          |
| Väriämpötila                              | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80              |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | 6 sdcn            |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1               |
| Säteilykulma                              | 100 °             |

## MITAT JA PAINO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Pituus          | 211,00 mm |
| Leveys          | 32,00 mm  |
| Korkeus         | 210,00 mm |
| Tuotteen paino  | 800,00 g  |
| Kaapelin pituus | 1000 mm   |



FL EA 24.5W 840 BK

## MATERIAALIT & VÄRIT

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

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C        |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C        |
| KytKentätapa                     | Kaapeli, 3-napainen |
| Kotelointiluokka                 | IP65                |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK06                |
| Himmennettävä                    | Ei                  |
| Kiinnitystapa                    | Pinta               |
| Käyttöympäristö                  | Ulkokäyttöön        |
| Suunnattava                      | Kyllä               |
| Mukana valonlähde                | Kyllä               |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                  |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 50000 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)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

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

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      | FL EA BK                |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11220428 |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | FL EA_BK                |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | FL EA_BK                |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854429538 | Yksikköpakkaus<br>1          | 47 mm x 192 mm x 223 mm           | 925.00 g      | 2.01 dm³  |
| 4099854429545 | Kuljetuslaatikko<br>8        | 398 mm x 219 mm x 249 mm          | 7400.00 g     | 21.70 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.

