

## TUOTESELOSTE

### LED STAR FLAT 26 3 Step DIM 3.5W 840

### Frosted E14

LED FLAT LAMP 3 STEP DIM | Erittäin kompakti muotoiluvalaisin



#### Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttö vain ulkovalaisimissa (minimi IP65)

#### Tuote-edut

- Erittäin kompakti muotoiluvalaisin ilman polttimon muotoista diffuusoria
- Valaisimen muoto korostaa käytetyn luminaire kauneutta
- Erityinen muotoilu tarjoaa mukavan valon jakautumisen
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

#### Tuoteominaisuudet

- Mukana on kaksi rengasta (musta ja valkoinen) mukauttamista varten, mikä mahdollistaa eri luminaire värit
- Käyttöikä: jopa 25 000 tuntia
- 3-portainen himmennys mahdollistaa helpon himmentämisen seinäkytkimen kautta



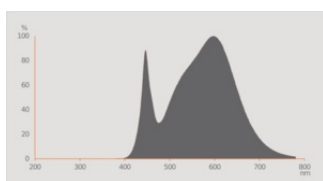
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 3,5 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 3.50 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 26 W        |
| Nimellisvirta                               | 30 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 2.36 A      |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 76          |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 96          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | 151.60 %    |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | 0,51        |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Valovoima                                       | Not relevant      |
| Valovirta                                       | 270 lm            |
| Valotehokkuus                                   | 77 lm/W           |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.96              |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Viileän valkoinen |
| Väriämpötila                                    | 4000 K            |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | ≥80               |
| Valon väri                                      | 840               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn           |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1                 |
| Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM             | 0.4               |



OS S10x18 4000K

## Valotekniset tiedot

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Säteilykulma          | 100 °    |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika        | < 0.5 s  |

## MITAT JA PAINO



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kokonaispituus    | 54.00 mm |
| Halkaisija        | 35,00 mm |
| Suurin halkaisija | 35 mm    |
| Tuotteen paino    | 21,00 g  |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -25...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 90 °C        |

## Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C        | 25000 h |
| Kytkenäkertojen määrä            | 100000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.96    |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Kanta (standardin mukainen) | E14    |
| Elohopean määrä             | 0.0 mg |
| Elohopeavapaa               | Kyllä  |
| Muoto / malli               | Matta  |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotehuomautus | Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## MUUT OMINAISUUDET

|               |    |
|---------------|----|
| Himmennettävä | Ei |
|---------------|----|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka                    | G <sup>1)</sup> |
| Energiankulutus                           | 4.00 kWh/1000h  |
| Kotelointiluokka                          | IP20            |
| Standardit                                | CE / UKCA / EAC |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1             |

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

## Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | LCLFLAT263XD 3, |
|--------------|-----------------|

## LOGISTISET TIEDOT

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -25...+80 °C |
|----------------------|--------------|

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | LED          |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS         |
| Verkkojännite tai muu jännite             | MLS          |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa) | E14          |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Tehonkulutus valmiustilassa               | 0 W          |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Kyllä        |
| Pituus                                    | 54,00 mm     |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 35.00 mm     |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 35.00 mm   |
| Värikoordinaatti x                 | 0.382      |
| Värikoordinaatti y                 | 0.380      |
| R9 värintoistoindeksi              | 1          |
| Vastaava säteilykulma              | SPHERE_360 |
| Vikaantumisosuus                   | 0.9        |
| Tehokerroin                        | 0.923      |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun | Ei         |
| EPREL ID-tunniste                  | 2042331    |
| Mallinumero                        | AC65821    |

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                      | Dokumentin nimi |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | LED lamp        |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LED lamp        |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                           | Dokumentin nimi |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | Spektritehon jakautuminen | OS S10x18 4000K |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854356865 | Yksikköpakkaus<br>1          | 34 mm x 49 mm x 95 mm             | 29.00 g       | 0.16 dm³  |
| 4099854356872 | Kuljetuslaatikko<br>6        | 121 mm x 109 mm x 104 mm          | 222.00 g      | 1.37 dm³  |
| 4099854356889 | Kuljetuslaatikko<br>48       | 258 mm x 234 mm x 234 mm          | 2198.00 g     | 14.13 dm³ |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilittavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

---

## VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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