

## TUOTESELOSTE

### DECOR LED FLAT LAMP 3.5W 827 E27 Non-Dim IN CRACKED GLASS FLATTENED ORANGE

DECOR LED LAMP IN CRACKED GLASS | SÄRÖLASIPINTAINEN LED-LAMPPU



#### Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Ylelliset oleskelutilat

#### Tuote-edut

- Integroitu valaisin luo modernin ja ylellisen tunnelman
- SPECIAL muotoilu tarjoaa miellyttävän valonjaon ja antiikkisen tunnelman
- Suojaustyyppi: IP20, Ihanteellinen sisäkäyttöön
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

#### Tuoteominaisuudet

- Litteä lamppu on asennettu halkeaman lasikoteloon suunnittelun vuoksi
- Lasikotelossa on kolme muotoa: pyöreä, pitkä ja litistetty
- Lampun koteloon on saatavilla kolme eri väriä: oranssi, ruskea ja sininen
- Käyttöikä: jopa 25 000 tuntia



- Litteä lamppu voidaan irrottaa kotelosta
- Voidaan käyttää suoraan valaisimena

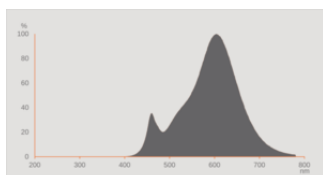
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 3,5 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 3.50 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 28 W        |
| Nimellisvirta                               | 32 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)               | 141.90 %    |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | 0,46        |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                       | 300 lm             |
| Valotehokkuus                                   | 85 lm/W            |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.96               |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Lämpimän valkoinen |
| Väriämpötila                                    | 2700 K             |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                 |
| Valon väri                                      | 827                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1                  |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | 0.4                |



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

## Valotekniset tiedot

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

## MITAT JA PAINO



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kokonaispituus    | 116.00 mm |
| Halkaisija        | 150,00 mm |
| Suurin halkaisija | 150 mm    |
| Tuotteen paino    | 450,00 g  |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

## Käyttöikä

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

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                    | F 1)            |
| 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 | LFLATCRKGLF 3,5 |
|--------------|-----------------|

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)           | E27          |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)                         | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                           | Ei           |
| Pinnoite                                            | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde                        | Ei           |
| Häikäisysoja                                        | Ei           |
| Väriämpötila                                        | SINGLE_VALUE |
| Tehonkulutus valmiustilassa                         | 0 W          |
| Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa | 0 W          |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho             | Kyllä        |
| Pituus                                              | 116,00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)                  | 150.00 mm    |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)                    | 150.00 mm    |
| Värikoordinaatti x                                  | 0.458        |
| Värikoordinaatti y                                  | 0.410        |
| R9 värintoistoindeksi                               | 1            |
| Vastaava säteilykulma                               | SPHERE_360   |

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Vikaantumisosuus                   | 0.9     |
| Tehokerroin                        | 0.787   |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun | Ei      |
| EPREL ID-tunniste                  | 2340268 |
| Mallinumero                        | AC82569 |

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
|   | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | LED FLAT lamps  |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LED FLAT lamps  |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                           | Dokumentin nimi                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Spektritehon jakautuminen | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854608643 | Yksikköpakkaus<br>1          | 162 mm x 162 mm x 167 mm          | 562.00 g      | 4.38 dm³  |
| 4099854608650 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 348 mm x 340 mm x 189 mm          | 3755.00 g     | 22.36 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.