

## TUOTESELOSTE

### CLASSIC B 60W LED BULB 6.8W 827 Frosted E14 Triple Pack

LED BASE CLASSIC B | LED-kynttilälamput



#### Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Kodit ja asuinrakennukset
- Kattokruunut
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

#### Tuote-edut

- Tuottaa vähemmän lämpöä kuin vastaava perinteinen valonlähde
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Iskunkestävä ja värinänkestävä LED-teknologian ansiosta
- Valo ei sisällä UV- tai infrapunasäteilyä
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Korvaa yksinkertaisesti suoraan perinteiset hehkulamput

#### Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Ei sovi käytettäväksi himmenninten kanssa
- Hyvä värintoisto ( $R_a$  yli 80) ja värilämpötilan pysyvyys koko käyttöajan ajan
- Kanta: E14, B22d
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



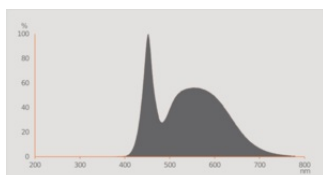
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 6,8 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 6.80 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 60 W        |
| Nimellisvirta                               | 55 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 9.6 A       |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 54          |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 69          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | 117.6 %     |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | 0,63        |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                       | 806 lm            |
| Valotehokkuus                                   | 118 lm/W          |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.93              |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Kirkas päivänvalo |
| Väriämpötila                                    | 6500 K            |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                |
| Valon väri                                      | 865               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn           |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1.0               |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | 0.4               |



OS 8W6565RL11L14 6500K

## Valotekniset tiedot

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Säteilykulma          | 220 °    |
| Lämpenemisaika (60 %) | > 0.50 s |
| Käynnistysaika        | < 0.5 s  |

## MITAT JA PAINO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kokonaispituus    | 103.00 mm |
| Halkaisija        | 35,00 mm  |
| Suurin halkaisija | 35 mm     |
| Tuotteen paino    | 16,00 g   |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 95 °C        |

## Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C        | 10000 h |
| Kytkenäkertojen määrä            | 100000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.93    |

## 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 | E 1)           |
| Energiankulutus        | 7.00 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 | BASECLB60 6,8W/ |
|--------------|-----------------|

LOGISTISET TIEDOT

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -20...+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                                    | 103,00 mm       |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 35.00 mm        |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 35.00 mm        |
| Värikoordinaatti x                        | 0.3123          |
| Värikoordinaatti y                        | 0.3283          |
| R9 värintoistoindeksi                     | 1               |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360      |
| Vikaantumisosuus                          | 0.90            |
| Tehokerroin                               | 0.9698          |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun        | Ei              |
| EPREL ID-tunniste                         | 2219869,2481440 |
| Mallinumero                               | AC70655,AC90579 |

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                                      | Dokumentin nimi        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE declaration lamps   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA Declaration lamps |
| Valonjakotiedostot                                                                |                                      | Dokumentin nimi        |
|  | Spektritehon jakautuminen            | OS 8W6565RL11L14 6500K |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854514357 | Yksikköpakkaus<br>3          | 39 mm x 116 mm x 138 mm           | 67.00 g       | 0.62 dm³  |
| 4099854514364 | Kuljetuslaatikko<br>30       | 241 mm x 204 mm x 117 mm          | 796.00 g      | 5.75 dm³  |
| 4099854740169 | Kuljetuslaatikko<br>30       | 253 mm x 220 mm x 144 mm          | 1092.00 g     | 8.01 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.