

## TUOTESELOSTE

### LED Superstar Classic B 40 RGBW Remote Control 4.9W 827 Frosted E14

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | LED RGBW -lamput kuluttajille kaukosäätimellä



#### Käyttökohteet

- Kodit ja asuinrakennukset
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

#### Tuote-edut

- Helppo asennus
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Yksittäinen ohjaus
- Sovellusta tai älypuhelinta ei tarvita lampun ohjaukseen
- Helppokäyttöinen ja intuitiivinen infrapuna-ohjain
- Sytytys ja sammutus, neliportainen himmennys ja värinhallinta vain katkaisijaa painamalla
- Esiohjelmoituja ohjelmia dynaamiseen värinvaihtoon

#### Tuoteominaisuudet

- Käyttöikä: jopa 25 000 tuntia
- Mahdollistaa värien, kylläisyyden sekä himmennystasojen säädön
- Laaja valikoima ohjattavia valon värejä sisältäen valkoisen
- Neljä dynaamista tilaa: Flash, Strobe, Smooth, Mode



- Himmennettävissä kaukosäätimellä

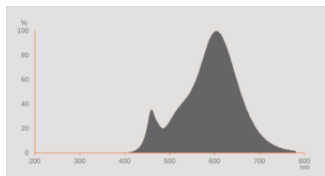
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 4,9 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 4.90 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 40 W        |
| Nimellisvirta                               | 42 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 3,84 A      |
| Toimintataajuus                             | 50...60 Hz  |
| Verkkotaajuus                               | 50...60 Hz  |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 125         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 158         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | 143 %       |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | > 0,50      |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                       | 470 lm             |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°                   | 470 lm             |
| Valotehokkuus                                   | 95 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            |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000               | 0.80               |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1.0                |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | 0.4                |

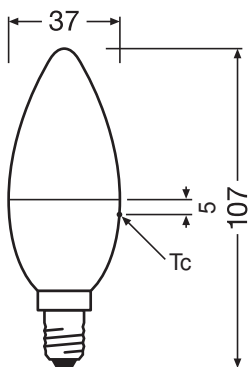


LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

### Valotekniset tiedot

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Säteilykulma          | 200 °   |
| Lämpenemisaika (60 %) | 0.50 s  |
| Käynnistysaika        | < 0.5 s |

### MITAT JA PAINO



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kokonaispituus    | 107.00 mm |
| Halkaisija        | 37,00 mm  |
| Suurin halkaisija | 37 mm     |
| Tuotteen paino    | 23,00 g   |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 83.3 °C      |

### Käyttöikä

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
|---------------------------|---------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Kytkentäkertojen määrä           | 100000 |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.96   |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | ≥ 0.90 |

## 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. |
| Lisätty toiminto            | Dimmable via remote control                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## AKKU

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Akun / pariston koko [GMS] | CR2025 |
|----------------------------|--------|

## MUUT OMINAISUUDET

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Himmennettävä | Kyllä <sup>1)</sup> |
|---------------|---------------------|

<sup>1)</sup> Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka                    | F <sup>1)</sup> |
| Energiankulutus                           | 5.00 kWh/1000h  |
| Kotelointiluokka                          | IP20            |
| Standardit                                | CE              |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0             |

<sup>1)</sup> Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

## Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | LEDSCLB40REM 4, |
|--------------|-----------------|

## 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 liitântätapa)           | E14                                             |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)                         | Ei                                              |
| Värisäädettävä valonlähde                           | Kyllä                                           |
| Pinnoite                                            | Ei                                              |
| Suurluminanssinen valonlähde                        | Ei                                              |
| Häikäisysoja                                        | Ei                                              |
| Väriämpötila                                        | SINGLE_VALUE                                    |
| Tehonkulutus valmiustilassa                         | 0.50 W                                          |
| Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa | 0.50 W                                          |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho             | Kyllä                                           |
| Pituus                                              | 107,00 mm                                       |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)                  | 37.00 mm                                        |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)                    | 37.00 mm                                        |
| Värikoordinaatti x                                  | 0.463                                           |
| Värikoordinaatti y                                  | 0.420                                           |
| R9 värintoistoindeksi                               | 1                                               |
| Vastaava säteilykulma                               | SPHERE_360                                      |
| Vikaantumisosuus                                    | 0.90                                            |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun                  | Ei                                              |
| EPREL ID-tunniste                                   | 1403234,523278,1338689,2511474                  |
| Mallinumero                                         | AC31119,AC45047,AC24720,AC45047,AC45047,AC90937 |

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | Classic lamps add value |

| Valonjakotiedostot                                                                                             | Dokumentin nimi                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  IES-tiedosto (IES)           | AC10693_CLB40REM 5,5W 230VFR E14                |
|  LDT-tiedosto (Eulumdat)      | AC10693_CLB40REM 5,5W 230VFR E14                |
|  Valonjakokäyrä, tyyppi polar | LEDSCLB40REM 5,5W 827 230VFR E14 BLI1 OSRAM     |
|  Spektritehon jakautuminen    | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075430853 | Yksikköpakkaus<br>1          | 45 mm x 53 mm x 145 mm            | 36.00 g       | 0.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075430860 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 116 mm x 108 mm x 118 mm          | 280.00 g      | 1.48 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075445376 | Kuljetuslaatikko<br>32       | 250 mm x 234 mm x 265 mm          | 1932.00 g     | 15.50 dm <sup>3</sup> |

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.