

## TUOTESELOSTE

# LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A 3.8W 827 Clear E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC Globe | A-energiatohokkuusluokan LED-vakiolamput



### Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa halogeenilamppuun
- Vähäinen energiankulutus
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Vähäinen välkyntä

### Tuoteominaisuudet

- LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Avauskulma: jopa 300°
- Erittäin pitkä käyttöikä jopa 50 000 tuntia
- Erittäin suuri kytkentäkertojen määrä jopa 100 000 kertaa
- Valotehokkuus: jopa 210 lm/W



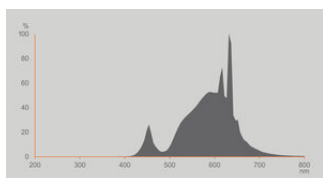
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 3,8 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 3.80 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 60 W        |
| Nimellisvirta                               | 35 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 3,52 A      |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 136         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 172         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | 135 %       |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | $\geq 0,40$ |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                       | 806 lm             |
| Valotehokkuus                                   | 212 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)                      | $\leq 6$ sdcn      |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | $\leq 1.0$         |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | $\leq 0.4$         |



Spectral graph classic A EDISON  
Globe 2700K

## Valotekniset tiedot

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Säteilykulma          | 300 °    |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika        | < 0.5 s  |

## MITAT JA PAINO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 0                 |           |
| Kokonaispituus    | 135.00 mm |
| Halkaisija        | 95,00 mm  |
| Suurin halkaisija | 95 mm     |
| Tuotteen paino    | 55,00 g   |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 80 °C        |

## Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C        | 50000 h |
| Kytkenäkertojen määrä            | 500000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.96    |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elohopean määrä             | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elohopeavapaa               | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muoto / malli               | Kirkas                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 | A <sup>1)</sup> |
|------------------------|-----------------|

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Energiankulutus                           | 4.00 kWh/1000h  |
| Kotelointiluokka                          | IP20            |
| Standardit                                | CE / EAC / UKCA |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0             |

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

### Maakohtaiset kategoriointit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | LSSPG9560 3,8W/ |
|--------------|-----------------|

### LOGISTISET TIEDOT

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -20...+80 °C |
|----------------------|--------------|

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | LED                     |
| Ympäristöilevä vai suunnattu              | NDLS                    |
| Verkkojännite tai muu jännite             | MLS                     |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | E27                     |
| 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                                    | 135,00 mm               |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 95.00 mm                |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 95.00 mm                |
| Värikoordinaatti x                        | 0.46                    |
| Värikoordinaatti y                        | 0.42                    |
| R9 värintoistoindeksi                     | 1                       |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360              |
| Vikaantumisosuus                          | 0.9                     |
| Tehokerroin                               | ≥0.5                    |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun        | Ei                      |
| EPREL ID-tunniste                         | 1838153,2185107,2505685 |

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Mallinumero | AC57873,AC69990,AC92495 |
|-------------|-------------------------|

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      | LED lamps                                   |
|    | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LED lamp                                    |
|    | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LED lamps                                   |
| Valonjakotiedostot                                                                  |                                      | Dokumentin nimi                             |
|  | Spektritehon jakautuminen            | Spectral graph classic A EDISON Globe 2700K |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854235436 | Yksikköpakkaus<br>1          | 110 mm x 110 mm x 190 mm          | 117.00 g      | 2.30 dm³  |
| 4099854235443 | Kuljetuslaatikko<br>6        | 350 mm x 233 mm x 170 mm          | 863.00 g      | 13.86 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.