

## TUOTESELOSTE

# Vintage 1906 Edison Spiral Filament 1.8W 822 Gold E27

Vintage 1906® LED EDISON | Vintage LED-sisustuslamput Edison-kuvulla



### Käyttökohteet

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

### Tuote-edut

- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Voidaan asentaa helposti tavallisten kierrekantaisten lamppujen tilalle
- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla

### Tuoteominaisuudet

- LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Lamppu valmistettu lasista
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Avauskulma: jopa 360°
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a$ : yli 80



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 1,8 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 1.80 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Nimellisvirta                               | 14 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 1,2 A       |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 27          |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 44          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | 125 %       |
| Tehokerroin (cos φ)                         | 0,50        |

Fotometriset tiedot

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Valovirta                                       | 30 lm                             |
| Valotehokkuus                                   | 16 lm/W                           |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.93                              |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Tunnelmallinen lämpimän valkoinen |
| Värilämpötila                                   | 2200 K                            |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                                |
| Valon väri                                      | 822                               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdc                            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | ≤1.0                              |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | ≤0.4                              |

Valotekniset tiedot

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Säteilykulma          | 320 °    |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika        | < 0.5 s  |

MITAT JA PAINO



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kokonaispituus    | 140.00 mm |
| Halkaisija        | 64,00 mm  |
| Suurin halkaisija | 64 mm     |
| Tuotteen paino    | 48,00 g   |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 53 °C        |

### Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C        | 15000 h |
| Kytkenäkertojen määrä            | 100000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.93    |

### MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elohopean määrä             | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elohopeavapaa               | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muoto / malli               | Kirkas kulta                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Energiankulutus                           | 2.00 kWh/1000h  |
| Kotelointiluokka                          | IP20            |
| Standardit                                | CE / UKCA / EAC |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1             |

Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | 1906LDISON 1,8W |
|--------------|-----------------|

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 liitântätapa) | E27        |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei         |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei         |
| Pinnoite                                  | Ei         |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei         |
| Häikäisysuoja                             | Ei         |
| Tehonkulutus valmiustilassa               | 0 W        |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Kyllä      |
| Pituus                                    | 140,00 mm  |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 64.00 mm   |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 64.00 mm   |
| Värikoordinaatti x                        | 0.5018     |
| Värikoordinaatti y                        | 0.4153     |
| R9 värintoistoindeksi                     | 1          |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360 |
| Vikaantumisosuus                          | 0.90       |
| Tehokerroin                               | ≥0.5       |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun        | Ei         |

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                      |                                      | Dokumentin nimi     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
|  | Pakkauksen tiedot                    | Exempt from ELR FIN |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | LED lamp            |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LED lamp            |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854551840 | Yksikköpakkaus<br>1          | 65 mm x 65 mm x 179 mm            | 67.00 g       | 0.76 dm <sup>3</sup> |
| 4099854551857 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 148 mm x 142 mm x 191 mm          | 359.00 g      | 4.01 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.