

## TUOTESELOSTE

### Vintage 1906 Edison 35 4 W/2400 K E27

Vintage 1906® LED | Vintage-tyyliset LED-lamput



#### Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Kotisovellukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

#### Tuote-edut

- Erittäin pieni energiankulutus
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Voidaan asentaa helposti tavallisten hehkulamppujen tilalle
- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla

#### Tuoteominaisuudet

- LED-lamput pääjännitteeseen
- Lamppu tehty lasista
- Kestoikä: jopa 15 000 h
- Avauskulma: jopa 360°
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a \geq 80$ ; muuttumaton värialaatu



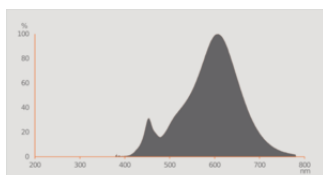
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 4 W         |
| Rakenteellinen teho                         | 4.00 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 35 W        |
| Nimellisvirta                               | 32 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 1,5 A       |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 300         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 480         |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | > 0,50      |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Valovirta                                       | 410 lm               |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°                   | 420 lm               |
| Valotehokkuus                                   | 102 lm/W             |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.70                 |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Lämmin tunnelmavallo |
| Väriämpötila                                    | 2400 K               |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                   |
| Valon väri                                      | 824                  |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcm              |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000               | 0.80                 |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | ≤1                   |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | ≤ 0.9                |



## Valotekniset tiedot

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Säteilykulma                                    | 300 °    |
| Lämpenemisaika (60 %)                           | < 0.50 s |
| Käynnistysaika                                  | < 0.5 s  |
| Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta) | 300.00 ° |

## MITAT JA PAINO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kokonaispituus    | 143.00 mm |
| Halkaisija        | 64,00 mm  |
| Suurin halkaisija | 64 mm     |
| Tuotteen paino    | 46,00 g   |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 65 °C        |

## Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä                        | 15000 h |
| Kytkenäkertojen määrä            | 100000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.70    |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | ≥ 0.90  |

## 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 | No |
|---------------|----|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Energiatehokkuusluokka | F 1)           |
| Energiankulutus        | 4.00 kWh/1000h |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Kotelointiluokka                          | IP20     |
| Standardit                                | CE / EAC |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0      |

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

### Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | 1906LEDISON 4W/ |
|--------------|-----------------|

### LOGISTISET TIEDOT

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -20...+40 °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)               | No           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | No           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | No           |
| Häikäisysoja                              | No           |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Tehonkulutus valmiustilassa               | 0 W          |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Kyllä        |
| Pituus                                    | 143.00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 64.00 mm     |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 64.00 mm     |
| Värikoordinaatti x                        | 0.494        |
| Värikoordinaatti y                        | 0,424        |
| R9 värintoistoindeksi                     | 0.00         |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| Vikaantumisosuus                          | 0.90         |
| Tehokerroin                               | ≥0.4         |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun        | No           |
| EPREL ID-tunniste                         | 523041       |
| Mallinumero                               | AC32351      |

LATAUKSET

| LATAUKSET                                                                         |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854091377 | Yksikköpakkaus<br>1          | 65 mm x 65 mm x 179 mm            | 65.00 g       | 0.76 dm <sup>3</sup> |
| 4099854091384 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 148 mm x 142 mm x 191 mm          | 351.00 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.