

## TUOTESELOSTE

### Vintage 1906 Classic A 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27

Vintage 1906 LED CLASSIC A,B,P SLIM FILAMENT DIMMABLE | Himmennettävät Vintage LED-vakio-, kynttilä- ja pienkupulamput ohuella LED-filamentti teknologialla



#### 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
- Lampuissa innovatiivinen LED-ohutfilamentti
- Spiraalimainen ohutfilamentti,  $\varnothing$  0,6 mm
- Suoran, pitkän ohutfilamentin leveys: vähintään 0,7 mm

#### Tuoteominaisuudet

- LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Lamppu valmistettu lasista
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Avauskulma: jopa 360°



- Himmennettävissä
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a$ : yli 80
- Voidaan käyttää suoraan valaisimena
- Ohuempi filamentti, parempi sisustuksellinen vaikutus

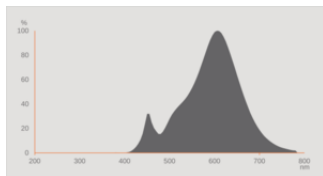
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 4,8 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 4.80 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 40 W        |
| Nimellisvirta                               | 30 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 0.1 A       |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 266         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 426         |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | $\geq 0,40$ |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                       | 470 lm             |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°                   | 470 lm             |
| Valotehokkuus                                   | 98 lm/W            |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.93               |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Lämpimän valkoinen |
| Väriämpötila                                    | 2700 K             |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                 |
| Valon väri                                      | 827                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | $\leq 6$ sdcn      |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000               | 0.80               |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | $\leq 1.0$         |
| Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM             | $\leq 0.4$         |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Valotekniset tiedot

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

### MITAT JA PAINO



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kokonaispituus    | 105.00 mm |
| Halkaisija        | 60,00 mm  |
| Suurin halkaisija | 60 mm     |
| Tuotteen paino    | 30,00 g   |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 60 °C        |

### Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C        | 15000 h |
| Kytkenäkertojen määrä            | 100000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.93    |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | ≥ 0.90  |

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

1) 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) | RG1             |

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

Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | 1906LCLA40D 4,8 |
|--------------|-----------------|

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           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Värilämpötila                             | SINGLE_VALUE |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | Kyllä           |
| Pituus                                  | 105,00 mm       |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)      | 60.00 mm        |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)        | 60.00 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                       | 1397876         |
| Mallinumero                             | AC45580,AC45580 |

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                 | Dokumentin nimi      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | LED CLASSIC          |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | LED CLASSIC MAGNETIC |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                           | Dokumentin nimi                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
|  | Spektritehon jakautuminen | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854075643 | Yksikköpakkaus<br>1          | 61 mm x 61 mm x 144 mm            | 44.00 g       | 0.54 dm³  |
| 4099854075650 | Kuljetuslaatikko<br>6        | 195 mm x 140 mm x 156 mm          | 347.00 g      | 4.26 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.

---

## VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.