

## TUOTESELOSTE

# Vintage 1906 Classic A 60 Spiral Filament DIM 8W 922 Gold 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 lampputen 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

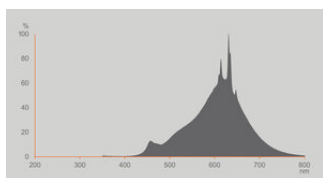
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 8 W         |
| Rakenteellinen teho                         | 8.00 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 60 W        |
| Nimellisvirta                               | 47,6 mA     |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 0,48 A      |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 62          |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 100         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | ≤ 120 %     |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | ≥ 0,50      |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Valovirta                                       | 806 lm                            |
| Valotehokkuus                                   | 100 lm/W                          |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.93                              |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Tunnelmallinen lämpimän valkoinen |
| Väriämpötila                                    | 2200 K                            |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 90                                |
| Valon väri                                      | 922                               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn                           |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | ≤1                                |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | ≤0.4                              |



Spectral graph LED 2200K DIM

## Valotekniset tiedot

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

## MITAT JA PAINO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kokonaispituus    | 110.00 mm |
| Halkaisija        | 60,00 mm  |
| Suurin halkaisija | 60 mm     |
| Tuotteen paino    | 32,00 g   |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+45 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 49 °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                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 1)            |
| Energiankulutus                           | 8.00 kWh/1000h  |
| Kotelointiluokka                          | IP20            |
| Standardit                                | CE / UKCA / EAC |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1             |

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

## Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | 1906LCLA60D 8W/ |
|--------------|-----------------|

## LOGISTISET TIEDOT

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -40...+85 °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           |
| Väriämpötila                                        | SINGLE_VALUE |
| Tehonkulutus valmiustilassa                         | 0 W          |
| Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa | Not relevant |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho             | Kyllä        |
| Pituus                                              | 110,00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)                  | 60.00 mm     |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)                    | 60.00 mm     |
| Värikoordinaatti x                                  | 0.502        |
| Värikoordinaatti y                                  | 0.415        |
| R9 värintoistoindeksi                               | 1            |
| Vastaava säteilykulma                               | SPHERE_360   |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Vikaantumisosuus                   | 0.90            |
| Tehokerroin                        | ≥0.5            |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun | Ei              |
| EPREL ID-tunniste                  | 1854811         |
| Mallinumero                        | AC58078,AC58078 |

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                      | Dokumentin nimi |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
|  | Vaativuustestit      | LED lamp        |
|  | Vaativuustestit UKCA | LED lamp        |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                              | Dokumentin nimi              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|  | Spektrijakauman jakautuminen | Spectral graph LED 2200K DIM |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075836648 | Yksikköpakkaus<br>1          | 65 mm x 65 mm x 146 mm            | 46.00 g       | 0.62 dm³  |
| 4058075836655 | Kuljetuslaatikko<br>6        | 213 mm x 154 mm x 159 mm          | 375.00 g      | 5.22 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.

VASTUUVAPLAUSEKE

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