

## TUOTESELOSTE

# Vintage 1906 Edison 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMENT EDISON DIMMABLE | Himmennettävät Vintage LED-sisustuslamput Edison-kuvulla ja 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

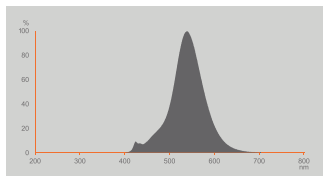
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 7,8 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 7.80 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 30 W        |
| Nimellisvirta                               | 48 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 0,25 A      |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 166         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 266         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | 110 %       |
| Tehokerroin (cos $\varphi$ )                | > 0,50      |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Valovirta                                       | 360 lm               |
| Valotehokkuus                                   | 46 lm/W              |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.93                 |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Lämmin tunnelmavallo |
| Väriämpötila                                    | 1800 K               |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                   |
| Valon väri                                      | 818                  |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn              |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000               | 0.80                 |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | ≤1                   |
| Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM             | ≤0.4                 |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_1800K\_1906\_Vintage\_Smoke

### 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    | 45,00 g   |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖLOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 61.6 °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 savu                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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> |
|---------------|---------------------|

<sup>1)</sup> Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

## Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | 1906LEDISOND7,8 |
|--------------|-----------------|

## 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        |
| 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                 | 0.502           |
| 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                  | 1213080         |
| Mallinumero                        | AC41908,AC41908 |

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | 1906 LED lamps  |

| Valonjakotiedostot                                                                 |                           | Dokumentin nimi                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Spektritehon jakautuminen | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_1906_Vintage_Smoke |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854090981 | Yksikköpakkaus<br>1          | 65 mm x 65 mm x 179 mm            | 64.00 g       | 0.76 dm³  |
| 4099854090998 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 148 mm x 142 mm x 191 mm          | 347.00 g      | 4.01 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.