

# TUOTESELOSTE

## SMART+ WiFi Filament Classic 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Classic RGBTW | Perinteinen kupu ja WiFi-teknologia



### Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Asuinitilat
- Ammattimainen käyttö (hotellit, baarit, liikkeet jne.)
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- Langaton ohjaus sovelluksella
- Helppo asentaa ja käyttää
- Ei sisällä elohopeaa
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

### Tuoteominaisuudet

- Ohjattavissa LEDVANCE SMART+ -sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- Säädetty valkoinen valonväri: lämpimästä valkoisesta päivänvaloon (2 700 K...6 500 K)
- RGB-värien hallinta, noin 16 miljoonaa väri vaihtoehtoa säädettyissä
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: WiFi
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Toimii myös Hey Google ja Alexa -äänikomennoilla



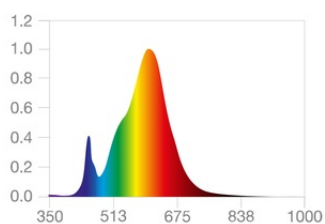
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                            | 4,8 W       |
| Rakenteellinen teho                     | 4.80 W      |
| Nimellisjännite                         | 220...240 V |
| Nimellisvirta                           | 50 mA       |
| Verkkotaajuus                           | 50/60 Hz    |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )               | 0,40        |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | 40 W        |
| Toimintatapa                            | Verkkovirta |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Valon väri (EN 12464-1)                         | RGBTW         |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.93          |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcm       |
| Nimellinen valovirta                            | 470 lm        |
| Valovirta                                       | 470 lm        |
| Valotehokkuus                                   | 97 lm/W       |
| Säädettävä värilämpötila                        | 2700...6500 K |
| Värilämpötila                                   | 2700...6500 K |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | <1.0          |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | <0.4          |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
AC42286 AC42287 AC42288  
RGBTW

## Valotekniset tiedot

|                |       |
|----------------|-------|
| Säteilykulma   | 320 ° |
| Käynnistysaika | 0,5 s |

## MITAT JA PAINO



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tuotteen paino                     | 36,00 g   |
| Halkaisija                         | 60,00 mm  |
| Suurin halkaisija                  | 60 mm     |
| Pituus                             | 105,00 mm |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 60.00 mm  |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 60.00 mm  |
| Ulkokupu [PICOS]                   | A60       |

## Käyttöikä

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Kytkenäkertojen määrä | 100000  |
| Käyttöikä             | 15000 h |

## VÄRIT JA MATERIAALIT

|               |        |
|---------------|--------|
| Tuotteen väri | Kirkas |
| Rungon väri   | Kirkas |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -20...+40 °C |
|---------------------------------|--------------|

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Kanta (standardin mukainen) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## MUUT OMINAISUUDET

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Himmennettävä                   | Kyllä <sup>1)</sup>        |
| Yhteensopiva älykotijärjestelmä | Amazon Alexa / Google Home |

<sup>1)</sup> Sovelluksen kautta

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka | F <sup>1)</sup> |
| Energiankulutus        | 5.00 kWh/1000h  |
| Standardit             | CE              |
| Kotelointiluokka       | IP20            |

<sup>1)</sup> Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

## 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)                         | Kyllä      |
| Värisäädettävä valonlähde                           | Kyllä      |
| Pinnoite                                            | Ei         |
| Suurluminanssinen valonlähde                        | Ei         |
| Häikäisysoja                                        | Ei         |
| Väriämpötila                                        | RANGE      |
| Tehonkulutus valmiustilassa                         | 0.5 W      |
| Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa | 0.5 W      |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho             | Kyllä      |
| Värikoordinaatti x                                  | 0.463      |
| Värikoordinaatti y                                  | 0.420      |
| R9 värintoistoindeksi                               | 0.00       |
| Vastaava säteilykulma                               | SPHERE_360 |
| Vikaantumisosuus                                    | 0.9        |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun                  | Ei         |
| EPREL ID-tunniste                                   | 1254721    |
| Mallinumero                                         | AC42286    |

## Tekniset varusteet

– LEDVANCE SMART+ -sovelluksen kautta ohjaamiseen tarvitaan älypuhelin tai tabletti (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)

Turvallisuustiedot

– Älä koske lamppuun, jos se on rikki.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | Laajennettu asennusohje         | SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV                        |
|    | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | SMART WIFI A40 / E40 / G40                                     |
|    | EU Data Act                     | SMART WiFi Lamps and Luminaires                                |
| Valonjakotiedostot                                                                 |                                 | Dokumentin nimi                                                |
|  | Spektritehon jakautuminen       | EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075777859 | Yksikköpakkaus<br>1          | 66 mm x 96 mm x 154 mm            | 121.00 g      | 0.98 dm³  |
| 4058075777866 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 210 mm x 165 mm x 145 mm          | 597.00 g      | 5.02 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.

Referenssit ja linkit

– Lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä (UKK) osoitteessa [www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset](http://www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset)

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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