

# TUOTESELOSTE

## SMART+ MATTER Filament Dimmable Classic Edison 53 6W 824 Gold E27

SMART+ MATTER Filament Classic shapes Dimmable | Filamenttilamput vakiokuvulla ja Matter-tekniikalla, himmennettävät



### Käyttökohteet

- Yleisvalaistus älykoti-tekniikalla
- Ammattikohteet (hotellit, baarit, kaupat jne.), joissa hyödynnetään dynaamisia ja kestäviä tunnelmavalaisusefektejä
- Kun käyttäjät haluavat yhdistellä älykotituotteita eri valmistajilta
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- Langaton ohjaus sovelluksen avulla tai ääniohjauksella
- Saumaton integrointi Matter-yhteensopiviin järjestelmiin
- Yksinkertaistettu asennusprosessi käyttäjäystävällisten asennusvaiheiden ansiosta
- Parannettu tietoturva vahvojen salaus- ja todennusprotokollien käytön ansiosta
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

### Tuoteominaisuudet

- Ohjattavissa SMART+ -sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0) tai millä tahansa muulla Matter-yhteensopivalla alustalla
- Kirkkaan mallin valon värielämy: 2700 K (lämmin valkoinen), kultaisen mallin valon värielämy: 2400 K (erittäin lämmin valkoinen)
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: Matter ennen WiFiä
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia



- Yhteensopiva Alexan, Google Homen, Apple Homen ja muiden Matter-yhteensopivien alustojen kanssa

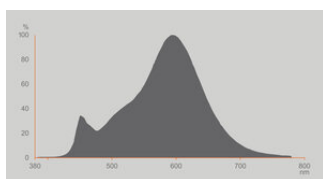
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                            | 6 W         |
| Rakenteellinen teho                     | 6.00 W      |
| Nimellisjännite                         | 220...240 V |
| Nimellisvirta                           | 34 mA       |
| Toimintataajuus                         | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                           | 50/60 Hz    |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )               | 0,40        |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | 53 W        |
| Toimintatapa                            | Verkkovirta |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Lämpimän valkoinen |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.93               |
| Väriلاadun tasaisuus (SDCM)                     | ≤6 sdcn            |
| Nimellinen valovirta                            | 680 lm             |
| Valovirta                                       | 680 lm             |
| Valotehokkuus                                   | 113 lm/W           |
| Väriämpötila                                    | 2400 K             |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                 |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | ≤1                 |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | ≤0.4               |



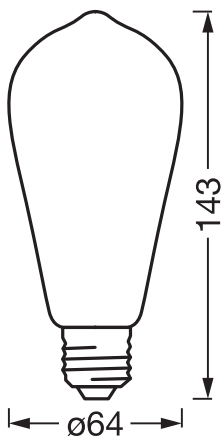
Spectral graph SMART FILAMENT  
DIM

## Valotekniset tiedot

|              |       |
|--------------|-------|
| Säteilykulma | 300 ° |
|--------------|-------|

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

## MITAT JA PAINO



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tuotteen paino                     | 43,00 g   |
| Halkaisija                         | 64,00 mm  |
| Suurin halkaisija                  | 64 mm     |
| Pituus                             | 143,00 mm |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 64.00 mm  |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 64.00 mm  |
| Ulkokupu [PICOS]                   | ST64      |

## Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Kytkenäkertojen määrä            | 100000  |
| Käyttöikä                        | 15000 h |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.93    |

## VÄRIT JA MATERIAALIT

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Tuotteen väri     | Kulta |
| Rungon materiaali | Lasi  |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elohopeavapaa               | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 / Apple Home / Samsung SmartThings |

<sup>1)</sup> Sovelluksen kautta

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Energiatehokkuusluokka | E              |
| Energiankulutus        | 6.00 kWh/1000h |
| Standardit             | UKCA / CE      |
| Kotelointiluokka       | IP20           |

## 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                           | Ei           |
| Pinnoite                                            | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde                        | Ei           |
| Häikäisysoja                                        | Ei           |
| Väriämpötila                                        | SINGLE_VALUE |
| Tehonkulutus valmiustilassa                         | 0 W          |
| Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa | <0.5         |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho             | Kyllä        |
| Värikoordinaatti x                                  | 0.494        |
| Värikoordinaatti y                                  | 0.424        |
| R9 värintoistoindeksi                               | 1            |
| Vastaava säteilykulma                               | SPHERE_360   |
| Vikaantumisosuus                                    | 0.9          |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Tehokerroin                        | 0.5             |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun | Ei              |
| EPREL ID-tunniste                  | 2240736         |
| Mallinumero                        | AC73899,AC73899 |

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                      | Dokumentin nimi                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Lisää tekniset tiedot                | Wifi remote control compatibility list      |
|    | Lisää tekniset tiedot                | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|   | Laajennettu asennusohje              | SMTMAT 230                                  |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | MATTER LAMP                                 |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | MATTER LAMP                                 |
|  | EU Data Act                          | SMART MATTER Lamps Luminares Plugs          |
| Valonjakotiedostot                                                                  |                                      | Dokumentin nimi                             |
|  | Spektritehon jakautuminen            | Spectral graph SMART FILAMENT DIM           |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854530104 | Yksikköpakkaus<br>1          | 66 mm x 78 mm x 144 mm            | 69.00 g       | 0.74 dm³  |
| 4099854530111 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 164 mm x 142 mm x 158 mm          | 368.00 g      | 3.68 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.