

# TUOTESELOSTE

## SMART WIFI A100 14W 230V DIM FR E27

### SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Dimmable | 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)
- Mahdollista ohjata Google Assistantin tai Amazon Alexan kautta
- Verkkoprotokolla: WiFi
- Himmennettävissä
- Kestoikä: jopa 20 000 h



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                            | 14 W        |
| Rakenteellinen teho                     | 14.00 W     |
| Nimellisjännite                         | 220...240 V |
| Nimellisvirta                           | 115 mA      |
| Verkkotaajuus                           | 50/60 Hz    |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )               | > 0,5       |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | 100 W       |
| Toimintatapa                            | Verkkovirta |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Lämpimän valkoinen |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.95               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn            |
| Nimellinen valovirta                            | 1521 lm            |
| Valovirta                                       | 1521 lm            |
| Valotehokkuus                                   | 108 lm/W           |
| Säädettävä värilämpötila                        | 2700 K             |
| Värilämpötila                                   | 2700 K             |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                 |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | ≤1                 |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | ≤0.4               |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

## Valotekniset tiedot

|                |         |
|----------------|---------|
| Säteilykulma   | 220 °   |
| Käynnistysaika | < 0.5 s |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Lämpenemisaika (60 %) | ◊ 0.50 s |
|-----------------------|----------|

## MITAT JA PAINO

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tuotteen paino                     | 58,00 g   |
| Halkaisija                         | 70,00 mm  |
| Suurin halkaisija                  | 70 mm     |
| Pituus                             | 137,00 mm |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 70.00 mm  |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 70.00 mm  |
| Ulkokupu [PICOS]                   | A70       |

## Käyttöikä

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Kytkentäkertojen määrä | 100000  |
| Käyttöikä              | 20000 h |

## VÄRIT JA MATERIAALIT

|               |           |
|---------------|-----------|
| Tuotteen väri | valkoinen |
| Rungon väri   | valkoinen |

## 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 |

1) Sovelluksen kautta

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka | F 1)            |
| Energiankulutus        | 14.00 kWh/1000h |
| Standardit             | CE              |
| Kotelointiluokka       | IP20            |

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

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Käytetty valaistusteknologia                        | LED             |
| Ympäristöilevä 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                         | 0.5 W           |
| Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa | 0.5 W           |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho             | Kyllä           |
| Värikoordinaatti x                                  | 0.4578          |
| Värikoordinaatti y                                  | 0.4101          |
| R9 värintoistoindeksi                               | >0              |
| Vastaava säteilykulma                               | SPHERE_360      |
| Vikaantumisosuus                                    | 0,9             |
| Tehokerroin                                         | >0.7            |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun                  | Ei              |
| EPREL ID-tunniste                                   | 1218015         |
| Mallinumero                                         | AC42227,AC42227 |

## 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.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                                 | Dokumentin nimi                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
|  | Laajennettu asennusohje         | SH Insert WIFI StartUpG Lamps DIM LDV |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | SMART WIFI CLASSIC A                  |
|  | EU Data Act                     | SMART WiFi Lamps and Luminaires       |
| Valonjakotiedostot                                                                |                                 | Dokumentin nimi                       |
|  | Spektritehon jakautuminen       | Everlight 67-23ST KKE 2700K           |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075778672 | Yksikköpakkaus<br>1          | 79 mm x 96 mm x 154 mm            | 159.00 g      | 1.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075778689 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 210 mm x 165 mm x 176 mm          | 818.00 g      | 6.10 dm <sup>3</sup> |

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.