

# TUOTESELOSTE

## SMART+ ZIGBEE Dimmable Classic A60 9W E27

SMART+ ZIGBEE Classic Dimmable | Perinteinen kupu ja Zigbee-teknologia



### Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Asuintilat
- 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

- Ohjaus yhteensopivan älykotijärjestelmän kautta (tukiasema ja sovellus)
- Puheohjaus mahdollista: Google Assistant tai Amazon Alexa -järjestelmillä
- Verkkoprotokolla: ZigBee 3.0
- Himmennettävissä
- Kestoikä: jopa 20 000 h
- Kaikkien toimintojen käyttäminen vaatii yhteensopivan älykotijärjestelmän (yhdyskäytävä ja sovellus)



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                            | 9 W         |
| Rakenteellinen teho                     | 9.00 W      |
| Nimellisjännite                         | 220...240 V |
| Nimellisvirta                           | 55 mA       |
| Toimintataajuus                         | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                           | 50/60 Hz    |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )               | > 0,50      |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | 60 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                            | 806 lm             |
| Valovirta                                       | 806 lm             |
| Valotehokkuus                                   | 89 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 | 180 ° |
|--------------|-------|

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

## MITAT JA PAINO



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tuotteen paino                     | 43,00 g   |
| Halkaisija                         | 60,00 mm  |
| Suurin halkaisija                  | 60 mm     |
| Pituus                             | 112,00 mm |
| Leveys                             | 60 mm     |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 60 mm     |
| Korkeus                            | 60 mm     |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 60 mm     |
| Ulkokupu [PICOS]                   | A60       |

## Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Kytkenäkertojen määrä            | 100000  |
| Käyttöikä                        | 20000 h |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.95    |

## 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 <sup>1)</sup> |
| Energiankulutus        | 9.00 kWh/1000h  |
| Standardit             | CE              |
| Koteloitusluokka       | IP20            |

1) 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 liitäntätapa)           | 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                               | 1            |
| Vastaava säteilykulma                               | SPHERE_360   |
| Vikaantumisosuus                                    | 0,9          |
| Tehokerroin                                         | >0.5         |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun                  | Ei           |
| EPREL ID-tunniste                                   | 1160667      |

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Mallinumero | AC41281,AC41281,AC41281 |
|-------------|-------------------------|

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
|   | Käyttöohje / turvallisuusohjeet |                                      |
|   | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | SMART ZB DIM A60 / B40 / P40 / PAR16 |
|   | EU Data Act                     | SMART ZigBee 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 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075728981 | Yksikköpakkaus<br>1          | 61 mm x 78 mm x 114 mm            | 66.00 g       | 0.54 dm³  |
| 4058075728998 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 164 mm x 130 mm x 128 mm          | 344.00 g      | 2.73 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.