

# TUOTESELOSTE

## SMART WIFI A60 9W 230V RGBW FR B22D TRIPLE PACK

SMART+ WiFi Classic Multicolour | Perinteinen kupu ja WiFi-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

### Tuoteminaisuudet

- Ohjattavissa LEDVANCE SMART+ -sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- Säädettyä valkoinen valonväri: lämpimästä valkoisesta päivänvaloon (2 700 K...6 500 K)
- RGB-värien hallinta, noin 16 miljoonaa värivaihtoehtoa säädettävissä



- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: WiFi
- Kestoikä: jopa 20 000 h
- Toimii myös Hey Google ja Alexa -äänikomennoilla

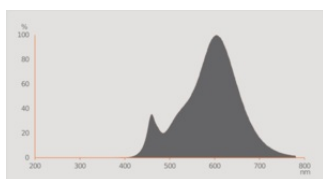
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                            | 9 W         |
| Rakenteellinen teho                     | 9.00 W      |
| Nimellisjännite                         | 220...240 V |
| Nimellisvirta                           | 60 mA       |
| Verkkotaajuus                           | 50/60 Hz    |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )               | > 0,5       |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | 60 W        |
| Toimintatapa                            | Verkkovirta |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Valon väri (EN 12464-1)                         | RGBW          |
| 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...6500 K |
| Värilämpötila                                   | 2700...6500 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                     | 38,00 g   |
| Halkaisija                         | 60,00 mm  |
| Suurin halkaisija                  | 60 mm     |
| Pituus                             | 110,00 mm |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 60.00 mm  |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 60.00 mm  |
| Ulkokupu [PICOS]                   | A60       |

## Käyttöikä

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Kytkenäkertojen 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) | B22d                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## MUUT OMINAISUUDET

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Himmennettävä | Kyllä <sup>1)</sup> |
|---------------|---------------------|

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Yhteensopiva älykotijärjestelmä | Amazon Alexa / Google Home |
|---------------------------------|----------------------------|

1) Sovelluksen kautta

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Energiatehokkuusluokka | F 1)           |
| Energiankulutus        | 9.00 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             |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu                       | NDLS            |
| Verkkojännite tai muu jännite                       | MLS             |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)           | B22d            |
| 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                                  | 0.4578          |
| Värikoordinaatti y                                  | 0.4101          |
| R9 värintoistoindeksi                               | >0              |
| Vastaava säteilykulma                               | SPHERE_360      |
| Vikaantumisosuus                                    | 0.90            |
| Tehokerroin                                         | >0.5            |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun                  | Ei              |
| EPREL ID-tunniste                                   | 1218011         |
| Mallinumero                                         | AC42223,AC42223 |

## 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 RGBTW 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            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075778894 | Yksikköpakkaus<br>3          | 67 mm x 130 mm x 204 mm           | 281.00 g      | 1.78 dm <sup>3</sup> |
| 4058075778900 | Kuljetuslaatikko<br>12       | 270 mm x 213 mm x 145 mm          | 1336.00 g     | 8.34 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-kysytty-kysymykset](http://www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytty-kysymykset)

### VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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