



# TUOTESELOSTE

## SMART+ WiFi Classic 100 14 W/2700...6500 K E27

SMART+ WiFi Classic Tunable White | Perinteinen kupu ja WiFi-teknologia



### Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Asuintilat
- Ammattimainen käyttö (hotellit, baarit, liikkeet jne.)
- Ulkokäyttöön vain soveltuviissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- Langaton ohjaus sovelluksella
- Helppo asentaa ja käyttää
- Ei sisällä elohopeaa

### Tuoteominaisuudet

- Ohjattavissa LEDVANCE SMART+ -sovelluksella (vähintään Android™ 8.0 tai iOS 14.0)
- Mahdollista ohjata Google Assistantin tai Amazon Alexan kautta
- Verkkoprotokolla: WiFi
- Säädettävä valkoinen valonväri: lämpimästä valkoisesta päivänvaloon (2 700 K...6 500 K)
- Himmennettävissä
- Käyttöikä: jopa 15 000 tuntia



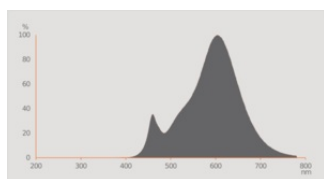
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	14 W
Rakenteellinen teho	14.00 W
Nimellisjännite	230 V
Nimellisvirta	106 mA
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Tehokerroin (cos $\phi$ )	> 0,5
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	100 W

## Fotometriset tiedot

Valon väri (EN 12464-1)	Väriämpötilan säätö
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	$\leq 6$ sdcn
Nimellinen valovirta	1521 lm
Valovirta	1521 lm
Valotehokkuus	108 lm/W
Säädettävä väriämpötila	2700...6500 K
Väriämpötila	2700...6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.9



Everlight 67-23ST KKE 2700K

## Valotekniset tiedot

Säteilykulma	215 °
Käynnistysaika	< 0.5 s

## MITAT JA PAINO

Tuotteen paino	100,00 g
Halkaisija	75,00 mm
Pituus	141,50 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	75.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	75.00 mm
Ulkokupu [PICOS]	A75

## Käyttöikä

Käyttöikä	15000 h
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70

## VÄRIT JA MATERIAALIT

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
Yhteensopiva älykotijärjestelmä	Google Assistant / Amazon Alexa

## 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
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
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	RANGE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.50
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.50
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Värikoordinaatti x	0.463
Värikoordinaatti y	0.420
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,9
Tehokerroin	0.70
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1403136,528204
Mallinumero	AC33917,AC27511


### Tekniset varusteet




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

### Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun paljain sormin.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

### LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Laajennettu asennusohje	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 PDF	Declarations of conformity CE SMART WIFI A60 9W 230V RGBW FR E27
 PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI CLA HS
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	Spectral power distribution Everlight 67-23ST KKE 2700K

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075485495	Yksikköpakkaus 1	79 mm x 96 mm x 154 mm	201.00 g	1.17 dm <sup>3</sup>
4058075485501	Kuljetuslaatikko 4	210 mm x 165 mm x 176 mm	986.00 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 kysytyjä 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.