

TUOTESELOSTE

SMART WIFI A100 14W 230V RGBW FR E27 SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Multicolour | Perinteinen kupu ja WiFi-teknologia



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Asuinitilat
- Ammattimainen käyttö (hotellit, baarit, liikkeet jne.)
- Ulkokäyttöön vain soveltuissa 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)
- Säädetty 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	14 W
Rakenteellinen teho	14.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	115 mA
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,5
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	100 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	1521 lm
Valovirta	1521 lm
Valotehokkuus	108 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	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 ¹⁾
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
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
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	0,9
Tehokerroin	>0.7
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1218017
Mallinumero	AC42229,AC42229

Tekniset varusteet

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

Turvallisuuustiedot

- 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
4058075778726	Yksikköpakkaus 1	79 mm x 96 mm x 154 mm	159.00 g	1.17 dm ³
4058075778733	Kuljetuslaatikko 4	210 mm x 165 mm x 176 mm	818.00 g	6.10 dm ³

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

VASTUUVAPLAUSEKE

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