

TUOTESELOSTE

SMART+ WiFi Filament Edison Multicolour RGBW 30 4.5 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Edison RGBW | Filamenttilamput Edison-kuvulla ja WiFi-tekniologialla



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)
- Mahdollista ohjata Google Assistantin tai Amazon Alexan kautta
- Verkkoprotokolla: WiFi
- Himmennettävissä
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Valon värilämpötila: lämmin valkoinen (2700 K)



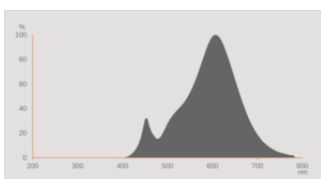
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,5 W
Rakenteellinen teho	4.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	38 mA
Toimintataajuus	50...60 Hz / 50
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,50
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	30 W
Toimintatapa	Verkkovirta

Fotometriset tiedot

Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Nimellinen valovirta	300 lm
Valovirta	300 lm
Valotehokkuus	66 lm/W
Säädettävä värilämpötila	2700 K
Värilämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	300 °
Käynnistysaika	< 0.5 s
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s

MITAT JA PAINO

Tuotteen paino	46,00 g
Halkaisija	64,00 mm
Suurin halkaisija	64 mm
Pituus	143,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	64.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	64.00 mm
Ulkokupu [PICOS]	ST64

Käyttöikä

Kytkenäkertojen määrä	100000
Käyttöikä	15000 h
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	Läpinäkyvä
---------------	------------

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⁾
---------------	---------------------

¹⁾ Sovelluksen kautta

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G ¹⁾
Energiankulutus	5.00 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	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
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	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	644693
Mallinumero	AC32959

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	EU Declaration of Conformity – Smart WiFi CL RFBW
	EU Data Act	SMART WIFI Lamps and Luminaires

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075609914	Yksikköpakkaus 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	121.00 g	2.14 dm ³
4058075609921	Kuljetuslaatikko 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	645.00 g	10.70 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.