



# TUOTESELOSTE

## SMART+ Filament Globe RGBW 30 4.5 W/2700 K E27

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



### Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Asuintilat
- 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 väriämpötila: lämmin valkoinen (2700 K)



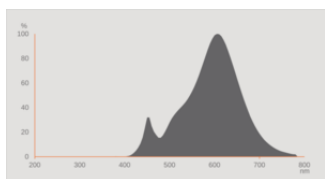
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

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

## Fotometriset tiedot

Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	$\leq 6$ sdcn
Nimellinen valovirta	300 lm
Valovirta	300 lm
Valotehokkuus	66 lm/W
Väriämpötila	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	100,00 g
Halkaisija	124,00 mm
Suurin halkaisija	124 mm
Pituus	168,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	124.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	124.00 mm
Ulkokupu [PICOS]	G125

## 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

Kanta (standardin mukainen)	E27
-----------------------------	-----

## MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

## 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)



### Energiamerkinä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti



Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitännätapa)	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	644694
Mallinumero	AC32960

### Tekniset varusteet

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

### LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Document name
	Installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Installation guide	Smart wifi RGBW

Dokumentit ja sertifikaatit	Document name
 Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity – Smart WiFi CL RFBW
Valonjakotiedostot	Document name
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075609938	Yksikköpakkaus 1	143 mm x 140 mm x 195 mm	188.00 g	3.90 dm <sup>3</sup>
4058075609945	Kuljetuslaatikko 4	304 mm x 290 mm x 207 mm	1018.00 g	18.25 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.