

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

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

SMART+ WiFi Filament Globe RGBW | Klasický tvar koule ve stylu vlákna s technologií WiFi



### Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Obytné interiéry
- Profesionální prostory (hotely, bary, butiky atd.)
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

### Výhody výrobku

- Bezdrátové řízení pomocí aplikace
- Snadná instalace a použití
- Neobsahuje rtuť

### Vlastnosti výrobku

- Ovládatelné pomocí LEDVANCE SMART+ WiFi aplikace (s minimem Android™ 4.4 nebo iOS 9.0)
- Lze ovládat pomocí Google Assistant a Amazon Alexa
- Síťový protokol: WIFI
- Stmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Barva světla: teplá bílá (2 700 K)



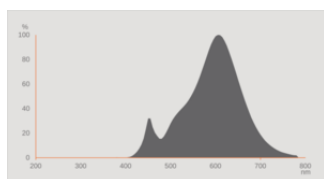
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,5 W
Jmenovitý příkon	4.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	50 mA
Provozní frekvence	50...60 Hz / 50
Síťová frekvence	50...60 Hz
Účinnost $\lambda$	> 0,50
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	30 W

## Fotometrická data

Barva světla (označení)	Teplá bílá
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdcn
Jmenovitý světelný tok	300 lm
Světelný tok	300 lm
Světelná účinnost	66 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



## Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	300 °
Doba startu	< 0.5 s
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Váha výrobku	100,00 g
Průměr	124,00 mm
Maximální průměr	124 mm
Délka	168.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	124.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	124.00 mm
Vnější baňka [PICOS]	G125

## Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Životnost	15000 h
Zachování sv. toku na konci živ	0.70

## BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	Průhledné
----------------	-----------

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
-----------------------	--------------

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
--------	-----

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Standardy	CE
Druh ochrany	IP20

<sup>1)</sup> Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.50
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.50
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	644694
Modelové číslo	AC32960

## KE STAŽENÍ

## Dokumenty a certifikáty



Installation guide



Declarations Of Conformity CE

## Soubory fotometrických a světelných návrhů



Spectral power distribution

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075609938	Folding box 1	143 mm x 140 mm x 195 mm	188.00 g	3.90 dm <sup>3</sup>
4058075609945	Shipping box 4	304 mm x 290 mm x 207 mm	1018.00 g	18.25 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.