



# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 840 Clear E27

LED CLASSIC GLOBE ENERGY EFFICIENCY A S | LED žárovky, klasický tvar koule, TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI A



SUPERIOR  
CLASS

### Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

### Výhody výrobku

- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou“ technologií LED
- Nízká spotřeba energie
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelný s halogenovou žárovkou
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Nízké blikání

### Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Světelný výkon: až 210 lm/W
- Vyzařovací úhel: až 300°
- Velmi dlouhá životnost až 50 000 h
- Velmi vysoký počet spínacích cyklů: 500 000



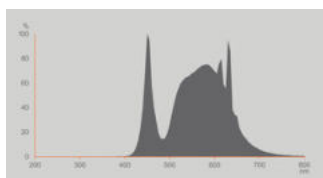
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3,8 W
Jmenovitý příkon	3.80 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	35 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	3,52 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	136
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	172
Celkové harmonické zkreslení	134.47 %
Účinnost $\lambda$	0,47

## Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Světelná účinnost	212 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Měřená veličina blikání (Pst LM)	$\leq 1$
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	$\leq 0.4$



Spectral graph Globe95 4000K

## Technické údaje světla

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

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	135.00 mm
Průměr	95,00 mm
Maximální průměr	95 mm
Váha výrobku	55,00 g

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	≤52 °C

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Počet spínacích cyklů	500000
Zachování sv. toku na konci živ	0.96

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

### CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	A <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	4.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

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

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDG9560EELA 3.
-----------------------------	-----------------

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

### 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)	Ne
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 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	135,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	95.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	95.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.380
Souřadnice chromatičnosti y	0.380
Index barevného podání R9	25
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360

Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.785
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1857086,2185082
Modelové číslo	AC57903,AC70024

### Bezpečnostní informace

- Do not touch the lamp if broken.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

### KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Declarations of conformity	LED Lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spectral power distribution	Spectral graph Globe95 4000K

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854246616	Folding box 1	110 mm x 110 mm x 158 mm	111.00 g	1.91 dm <sup>3</sup>
4099854246623	Shipping box 10	564 mm x 231 mm x 175 mm	1352.00 g	22.80 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.

### Reference / Odkazy

- Shoda v oblasti stmívání viz [www.ledvance.cz/stmivani](http://www.ledvance.cz/stmivani)
- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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