

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

# Vintage 1906 Big Globe 220 15 Filament 4.5W 818 Smoke E27

Vintage 1906® LED CLASSIC GLOBE | LED zdroje, edice Vintage , klasický tvar koule



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek
- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou“ technologií LED

### Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Životnost: až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: až 360°
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstantní barevnost



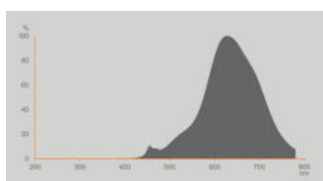
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,5 W
Jmenovitý příkon	4.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	15 W
Jmenovitý proud	38 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	2.725 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	210
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	275
Celkové harmonické zkreslení	≤180 %
Účinnost $\lambda$	≥ 0,40

## Fotometrická data

Svítivost	not applicable
Světelný tok	150 lm
Světelná účinnost	33 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Komfortní teplá bílá
Teplota chromatičnosti	1800 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	818
Standardní odchylka sladění barev	≤9 sdcn
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4



Spectral graph Vintage 1800 K

## Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	150 °
Doba zahřívání (60 %)	0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	225.00 mm
Průměr	220,00 mm
Maximální průměr	220 mm
Váha výrobku	275,00 g

## TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	45.6 °C

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93

## 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

Strmívatelné	Ne
--------------	----

### CERTIFIKACE A NORMY

Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	1906LBGL220 4,5
-----------------------------	-----------------

### 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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	225,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	220.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	220.00 mm
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	≥ 0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne

### Bezpečnostní informace

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

## KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	On-Pack-Info	Exempt from ELR CZ
	Declarations of conformity	LED Lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spectral power distribution	Spectral graph Vintage 1800 K

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075836167	Folding box 1	244 mm x 244 mm x 319 mm	482.00 g	18.99 dm <sup>3</sup>
4058075836174	Shipping box 4	505 mm x 505 mm x 352 mm	3030.00 g	89.77 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.