

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Vintage 1906 Edison 5 Spiral Filament DIM 3W 618 Copper E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMENT EDISON DIMMABLE | Stmívatelné LED zdroje, edice Vintage ,
klasický tvar žárovky Edison - s technologií filament



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
- Zdroje s inovativní LED technologií "slim-filament".
- Spirálové tenký filament s $\varnothing 0,6$ mm
- Rovný, dlouhý tenký - filament se šířkou: minimálně 0,7 mm

Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Životnost až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: až 360°



- Stmívatelné
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a: \geq 80$; konstantní barevnost
- Lze použít přímo jako svítidlo
- Tenčí vlákno (filament), lepší dekorativní efekt

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3 W
Jmenovitý příkon	3.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	5 W
Jmenovitý proud	17 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0.167 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	179
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	287
Celkové harmonické zkreslení	120 %
Účinník λ	0,50

Fotometrická data

Světelný tok	45 lm
Světelná účinnost	15 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	66
Barva světla	618
Standardní odchylka sladění barev	≤ 20 sdcn
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	139.00 mm
Průměr	64,00 mm
Maximální průměr	64 mm
Váha výrobku	40,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	60 °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	Měď
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	Ano ¹⁾
-------------	-------------------

1) Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	3.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / EAC

Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
--	-----

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	1906LDISOND 3W/
-----------------------------	-----------------

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	139,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	64.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	64.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.5513
Souřadnice chromatičnosti y	0.4153
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	≥0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Informace na obalu	Exempt from ELR CZ
	Prohlášení o shodě	LED lamp
	Prohlášení o shodě UKCA	LED lamp

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854586309	Folding box 1	69 mm x 69 mm x 179 mm	58.00 g	0.85 dm³
4099854586316	Shipping box 4	162 mm x 154 mm x 189 mm	325.00 g	4.72 dm³

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.

WYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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