

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Vintage 1906 Edison 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMNET EDISON DIMMABLE | Strmívatelné 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°



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

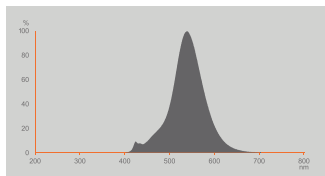
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	11 W
Jmenovitý příkon	11.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	42 W
Jmenovitý proud	55 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,4 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	145
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	232
Celkové harmonické zkreslení	30 %
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	500 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	500 lm
Světelná účinnost	45 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Teplé komfortní světlo
Teplota chromatičnosti	1800 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	818
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcn
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_1800K_1906_Vintage_Smoke

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	320 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	140.00 mm
Průměr	64,00 mm
Maximální průměr	64 mm
Váha výrobku	45,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	65.4 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	Čirá kouřová
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 / Vlákno - Rovné

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano ¹⁾
-------------	-------------------

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

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G ¹⁾
Spotřeba energie	11.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	1906LEDISOND 11
-----------------------------	-----------------

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	140,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	64.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	64.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,552
Souřadnice chromatičnosti y	0.408
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	≥0.7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1213081
Modelové číslo	AC41909

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 Declarations Of Conformity CE	1906 LED lamps

Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_1906_Vintage_Smoke

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854091001	Folding box 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	64.00 g	0.76 dm ³
4099854091018	Shipping box 4	148 mm x 142 mm x 191 mm	347.00 g	4.01 dm ³

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.