

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Vintage 1906 Edison 16 Filament Magnetic 2.2W 827 Clear E27

Vintage 1906® LED CLASSIC A, Globe and EDISON WITH FILAMENT-MAGNETIC STYLE | LED zdroje, dekorativní klasický tvar , Edison a klasický tvar koule s filament-magnetickou technologií



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
- Typ krytí: IP20, Ideální pro vnitřní použití
- Dekorativní svítidlo s inovativní LED " filament-magnetickou" technologií
- Vlákno (filament) bez držáku: Ideální pro dekorativní instalace
- K dispozici v různých tvarech a průměrech baněk

Vlastnosti výrobku

- Životnost: až 15 000 h
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a : ≥ 80 ; konstantní barevnost
- Světelný zdroj je vyroben ze skla



- K dispozici s teplotou barev: 2 700 K, 1 800 K
- Příjemné světlo: Teplá bílá barva komfortního světla

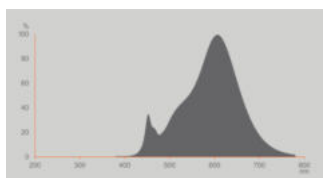
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	2,2 W
Jmenovitý příkon	2.20 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	16 W
Jmenovitý proud	14 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0.1 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	571
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	914
Účinek λ	$\geq 0,40$

Fotometrická data

Světelný tok	150 lm
Světelná účinnost	68 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_2700K_AC44602

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	48,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	41 °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	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	G ¹⁾
Spotřeba energie	3.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	1906LEDISON2,2W
-----------------------------	-----------------

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 / Neří 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
Souisející typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
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	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Index barevného podání R9	>0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1365802
Modelové číslo	AC44602,AC44602

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 CLASSIC MAGNETIC
	Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC MAGNETIC
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_AC44602

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854049859	Folding box 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	67.00 g	0.76 dm ³
4099854049866	Shipping box 4	148 mm x 142 mm x 191 mm	361.00 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.