# DATOVÝ LIST PRODUKTU
# Vintage 1906 TUBE 20 CL 2.5 W/2000 K E27

## Vintage 1906® LED | LED světelné zdroje, Edice Vintage



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Velmi nízká spotřeba energie
- 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 $R_a$: ≥ 80; konstantní barevnost







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

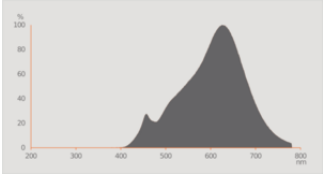
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Jmenovitý výkon | 2,5 W |
| Jmenovitý příkon | 2.50 W |
| Jmenovité napětí | 220…240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 20 W |
| Jmenovitý proud | 19 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 1.8 A |
| Provozní frekvence | 50…60 Hz |
| Síťová frekvence | 50…60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 250 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 400 |
| Účiník λ | > 0,40 |

### Fotometrická data

| | |
|---|---|
| Světelný tok | 200 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 200 lm |
| Světelná účinnost | 80 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Teplé komfortní světlo |
| Teplota chromatičnosti | 2000 K |
| Index podání barev Ra | ≥80 |
| Barva světla | 820 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤6 sdcm |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.80 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 1.0 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.9 |




© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## Technické údaje světla

| | |
|---|---|
| Vyzařovací úhel | 300 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | ‹ 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 300.00 ° |

## ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|---|---|
| Celková délka | 127.00 mm |
| Průměr | 32,00 mm |
| Maximální průměr | 32 mm |
| Váha výrobku | 28,00 g |

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|---|---|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 60 °C |

## Životnost

| | |
|---|---|
| Životnost | 15000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Zachování sv. toku na konci živ | 0.70 |
| 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)] |







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Spotřeba energie | 3.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG1 |

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|---|---|
| Referenční číslo objednávky | 1906LEDCLF202,5 |

## 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) | no |
| Barevně laditelný světelný zdroj | no |
| Pouzdro | No |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí | no |
| Antireflexní ochrana | no |
| Související typ barevné teploty | SINGLE_VALUE |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | 0 W |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | 0 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 127.00 mm |
| Výška (vč. válc. svítidel) | 32.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 32.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.527 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.413 |
| Index barevného podání R9 | 0.00 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0,90 |
| Faktor posunutí | 0,50 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no |
| ID EPREL | 1402949,523044 |
| Modelové číslo | AC32481,AC32481,AC17135 |







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4058075808171 | Folding box<br>1 | 87 mm x 87 mm x 191 mm | 78.00 g | 1.45 $dm^3$ |
| 4058075809604 | Shipping box<br>4 | 185 mm x 185 mm x 206 mm | 361.00 g | 7.05 $dm^3$ |

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.







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.