

DATOVÝ LIST PRODUKTU DECOR LED STRAW FILAMENT SQUARE 100 BLACK DIM 3.5W 818 E27

DECOR STRAW FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING | Světelný zdroj se slámovým vláknem v kovovém pouzdře



Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Luxusní obývací pokoje

Výhody výrobku

- Integrovaný světelný zdroj dodává moderní a luxusní atmosféru
- Speciální design nabízí pohodlné rozložení světla
- Typ krytí: IP20, Ideální pro vnitřní použití

Vlastnosti výrobku

- Integrovaný zdroj se vyznačuje jedinečným designem ve tvaru stébla
- Kovové pouzdro má dvě verze: Globe a Square
- Kryt lampy je nabízen ve dvou různých barvách: Zlatá a černá
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Životnost: až 25 000 h
- Integrovaný zdroj nelze oddělit od pouzdra
- Příjemné světlo: Teplá bílá barva komfortního světla
- Lze použít přímo jako svítidlo



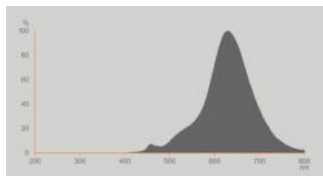
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 3,5 W |
| Jmenovitý příkon | 3.50 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Provozování | AC síť |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 12 W |
| Jmenovitý proud | 19 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 2.36 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 320 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 514 |
| Celkové harmonické zkreslení | 141.90 % |
| Účinnost λ | 0,74 |

Fotometrická data

| | |
|---|----------------------|
| Svítivost | Not relevant |
| Světelný tok | 110 lm |
| Světelná účinnost | 31 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.96 |
| Barva světla (označení) | Komfortní teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti | 1800 K |
| Index podání barev Ra | 80 |
| Barva světla | 818 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤ 6 sdc |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 1 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4 |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_1800K_Big_Shape_Smoke

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



| | |
|------------------|-----------|
| Celková délka | 162.00 mm |
| Průměr | 100,00 mm |
| Maximální průměr | 100 mm |
| Váha výrobku | 82,00 g |

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -25...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 90 °C |

Životnost

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Zachování sv. toku na konci živ | 0.96 |

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 | Ano ¹⁾ |
|-------------|-------------------|

1) Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese ledvance.com/compatibility

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|--|-----------------|
| Spotřeba energie | 4.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / UKCA / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1 |

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | LDECSQ100BK 3,5 |
|-----------------------------|-----------------|

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 | 162,00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 100.00 mm |

| | |
|---|------------|
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 100.00 mm |
| Index barevného podání R9 | 20 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.9 |
| Faktor posunutí | 0.887 |
| 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 LDECO |
|  Declarations Of Conformity UKCA | LED lamp LDECO |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů | Název dokumentu |
|  Spectral power distribution | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075840263 | Folding box 1 | 111 mm x 111 mm x 210 mm | 154.00 g | 2.59 dm ³ |
| 4058075840270 | Shipping box 4 | 238 mm x 230 mm x 225 mm | 803.00 g | 12.32 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.