

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LEDinestra 1000 mm 75 9.9 W/2700 K S14s

LEDinestra® DIM | Stmívatelné trubicové LED světelné zdroje



Oblasti použití

- Ideální pro osvětlení zrcadel
- Hotely, restaurace
- Domácí použití
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Velmi dlouhá životnost dosahující až 25 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Dobré podání barev

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke klasickým trubicovým zdrojům
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Pro obzvláště rovnoměrné osvětlení
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti
- Žárovka ze skla



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 9,9 W |
| Jmenovitý příkon | 9.90 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 75 W |
| Jmenovitý proud | 58 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 0,5 mA |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 80 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 150 |
| Celkové harmonické zkreslení | 87.4 % |
| Účinnost λ | 0,74 |

Fotometrická data

| | |
|---|---------------------------|
| Světelný tok | 1055 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 1055 lm |
| Světelná účinnost | 106 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 |
| Barva světla | 827 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤ 6 sdc _m |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.80 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 0.2 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.7 |



Technické údaje světla

| | |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel | 200 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 200.00 ° |

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|------------------|------------|
| Celková délka | 1000.00 mm |
| Průměr | 29,00 mm |
| Maximální průměr | 29 mm |
| Váha výrobku | 245,00 g |

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 50 °C |

Životnost

| | |
|---------------------------------|---------|
| Životnost | 25000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Zachování sv. toku na konci Živ | 0.70 |
| Výpadkovost při 6.000 h | ≥ 0.90 |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|---------------------|--|
| Patice | S14s |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Design / verze | matné |
| 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 |
|-------------|-----|

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|--|-----------------|
| Třída energetické účinnosti | F ¹⁾ |
| Spotřeba energie | 10.00 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 | LEDINES100CM 9, |
|-----------------------------|-----------------|

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) | S14s |
| 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 | 0.00 W |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | 0.00 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 1000.00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 29.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 29.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0,458 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0,410 |

| | |
|---|------------|
| Index barevného podání R9 | 7.9 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| Faktor posunutí | 0.74 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne |
| ID EPREL | 522909 |
| Modelové číslo | AC33892 |

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty



Declarations Of Conformity CE

Soubory fotometrických a světelných návrhů



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar



Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075607095 | Folding box 1 | 69 mm x 55 mm x 1,085 mm | 308.00 g | 4.11 dm ³ |
| 4058075607101 | Shipping box 5 | 1,060 mm x 270 mm x 75 mm | 2170.00 g | 21.47 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.

Reference / Odkazy

- Shoda v oblasti stmívání viz www.ledvance.cz/stmivani
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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