

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Special T26 55 300° Filament 4.9W 840 Clear E14

LED SPECIAL T26 | Malé speciální LED světelné zdroje se závitovou patičí E14



Oblasti použití

- Domácí chladničky
- Náladové akcentové osvětlení v celém domě
- Malá designová svítidla
- Šicí stroje
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Extrémně malé rozměry
- Dobrý rozptyl světla po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřená svítidla
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Tři roky záruka
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k tradičním vysokonapěťovým světelným zdrojům
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a : ≥ 80 ; konstantní barevnost



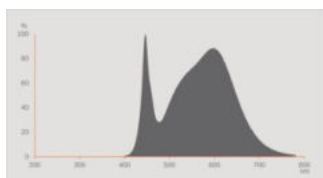
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 4,9 W |
| Jmenovitý příkon | 4.90 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Provozování | AC síť |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 55 W |
| Jmenovitý proud | 42 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 2.59 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 28 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 46 |
| Celkové harmonické zkreslení | 142 % |
| Účinnost λ | 0,40 |

Fotometrická data

| | |
|---|--------------|
| Světelný tok | 730 lm |
| Světelná účinnost | 148 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Index podání barev Ra | 80 |
| Barva světla | 840 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤ 6 sdc |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 1.0 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4 |

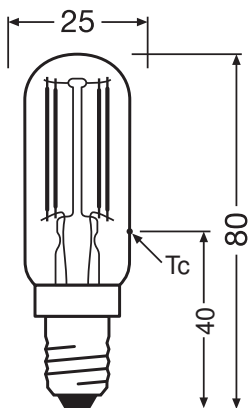


LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



| | |
|------------------|----------|
| Celková délka | 83.00 mm |
| Průměr | 25,00 mm |
| Maximální průměr | 25 mm |
| Váha výrobku | 11,00 g |

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 80 °C |

Životnost

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 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 | E14 |
|--------|-----|

| | |
|---------------------|--|
| 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 | D ¹⁾ |
| Spotřeba energie | 5.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / EAC / 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 | LEDT2655 4,9W/8 |
|-----------------------------|-----------------|

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) | E14 |
| 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 | 83,00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 25.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 25.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.382 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.380 |
| Index barevného podání R9 | 3 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| Faktor posunutí | 0.5 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne |
| ID EPREL | 1565251,2197776 |
| Modelové číslo | AC46225,AC72495 |

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 T26 PT26 E14 |

| Soubory fotometrických a světelných návrhů | Název dokumentu |
|---|---|
|  Spectral power distribution | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854151057 | Folding box 1 | 26 mm x 49 mm x 115 mm | 21.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4099854151064 | Shipping box 6 | 109 mm x 97 mm x 124 mm | 171.00 g | 1.31 dm ³ |
| 4099854151071 | Přepravní krabice 48 | 236 mm x 212 mm x 277 mm | 1766.00 g | 13.86 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.