

DATOVÝ LIST PRODUKTU SPC.T26 5 1.6 W/2400 K 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

Vlastnosti výrobku

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

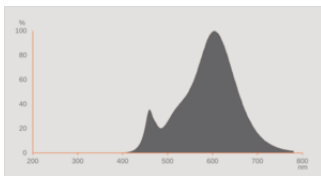
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 1,6 W |
| Jmenovitý příkon | 1.60 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 5 W |
| Jmenovitý proud | 10 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 0,02 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 400 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 640 |
| Celkové harmonické zkreslení | < 125 % |
| Účinnost λ | > 0,70 |

Fotometrická data

| | |
|---|------------------------|
| Svítivost | not applicable |
| Světelný tok | 50 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 50 lm |
| Světelná účinnost | 31 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.90 |
| Barva světla (označení) | Teplé komfortní světlo |
| Teplota chromatičnosti | 2400 K |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 |
| Barva světla | 824 |
| 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) | 0.1 |

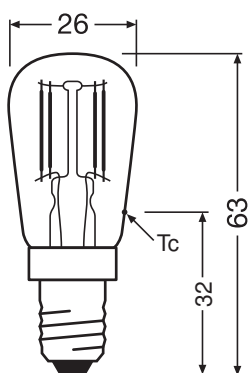




Technické údaje světla

| | |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel | 320 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 320.00 ° |

ROZMĚRY A HMOTNOST



| | |
|------------------|----------|
| Celková délka | 63.00 mm |
| Průměr | 26,00 mm |
| Maximální průměr | 26 mm |
| Váha výrobku | 8,00 g |

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 65 °C |

Životnost

| | |
|-----------|---------|
| Životnost | 15000 h |
|-----------|---------|



| | |
|---------------------------------|--------|
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Zachování sv. toku na konci Živ | 0.70 |
| Výpadkovost při 6.000 h | ≥ 0.87 |

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 | G ¹⁾ |
| Spotřeba energie | 2.00 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 | LEDT265 1,6W/82 |
|-----------------------------|-----------------|

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) | 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 | 0.00 |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | 0 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 63.00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 26.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 26.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.494 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.424 |
| Index barevného podání R9 | not applicable |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no |
| ID EPREL | 522858,1368316 |
| Modelové číslo | AC32147,AC32147 |

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075432819 | Folding box 1 | 26 mm x 49 mm x 95 mm | 16.00 g | 0.12 dm ³ |
| 4058075618619 | Shipping box 6 | 109 mm x 97 mm x 104 mm | 118.00 g | 1.10 dm ³ |
| 4058075432826 | Shipping box 10 | 149 mm x 109 mm x 104 mm | 192.00 g | 1.69 dm ³ |
| 4058075618626 | Shipping box 48 | 236 mm x 212 mm x 237 mm | 1470.00 g | 11.86 dm ³ |



| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075432833 | Shipping box 80 | 316 mm x 236 mm x 237 mm | 1973.00 g | 17.67 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

- Záruky viz www.osram-lamps.com/guarantee
- Další produkty a informace týkající se LED zdrojů zde www.osram-lamps.com/led-lamps

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

