# DATOVÝ LIST PRODUKTU
# LED Classic Stick 75 DIM S 11W 940 Frosted E27

LED CLASSIC STICK S | Stmívatelné LED žárovky, klasický trubicový tvar s CRI 90




SUPERIOR CLASS

## Oblasti použití

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

## Výhody výrobku

- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím podáním barev CRI ≥ 90
- Výrazně snížená modrá složka
- Lepší vizuální komfort a menší namáhání očí
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Atraktivní vzhled světelného zdroje

## Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Stmívatelné
- Index podání barev $R_a$: ≥ 90







© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

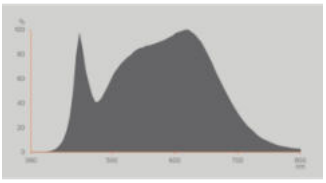
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Jmenovitý výkon | 11 W |
| Jmenovitý příkon | 11.00 W |
| Jmenovité napětí | 220…240 V |
| Provozování | AC síť |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 75 W |
| Jmenovitý proud | 56 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 0,26 A |
| Provozní frekvence | 50…60 Hz |
| Síťová frekvence | 50…60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 117 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 188 |
| Celkové harmonické zkreslení | 90.9 % |
| Účiník λ | ≥ 0,70 |

## Fotometrická data

| | |
|---|---|
| Světelný tok | 1050 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 1050 lm |
| Světelná účinnost | 95 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.96 |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Index podání barev Ra | ≥90 |
| Barva světla | 940 |
| 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) | 0.4 |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



LEDSSTICK75D11940230VFRE2AC3567801

## Technické údaje světla

| | |
|---|---|
| Vyzařovací úhel | 200 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | 1.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |

## ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|---|---|
| Celková délka | 121.00 mm |
| Průměr | 44,00 mm |
| Maximální průměr | 44 mm |
| Váha výrobku | 35,00 g |

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|---|---|
| Rozsah okolní teploty | -20…+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 |
| Výpadkovost při 6.000 h | ≥ 0.90 |

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Patice | E27 |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Bez rtuti | Ano |
| 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 [1)] |

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

## CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|---|---|
| Třída energetické účinnosti | F [1)] |
| Spotřeba energie | 11.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / UKCA / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG0 |

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|---|---|
| Referenční číslo objednávky | LED STICK75 DIM |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Skladujte při teplotách od… do | -40…+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 |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Antireflexní ochrana | Ne |
| Související typ barevné teploty | SINGLE_VALUE |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | 0.00 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 121,00 mm |
| Výška (vč. válc. svítidel) | 44.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 44.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.382 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.380 |
| Index barevného podání R9 | 58 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| Faktor posunutí | 0.7 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne |
| ID EPREL | 1369503,1838220 |
| Modelové číslo | AC45979,AC55970 |

## KE STAŽENÍ

| | Dokumenty a certifikáty | document_name |
|---|---|---|
| PDF | Declarations Of Conformity CE | Stick 75 dim E27 25000h FR |
| PDF | Declarations Of Conformity CE | LED CLASSIC / LED STICK |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA | LED CLASSIC / LED STICK |

| | Soubory fotometrických a světelných návrhů | document_name |
|---|---|---|
| | Spectral power distribution | LEDSSTICK75D11940230VFRE2AC3567801 |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4099854055751 | Folding box<br>1 | 45 mm x 45 mm x 125 mm | 42.00 g | 0.25 $dm^3$ |
| 4099854055768 | Shipping box<br>10 | 240 mm x 102 mm x 141 mm | 511.00 g | 3.45 $dm^3$ |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.