# DATOVÝ LIST PRODUKTU
# LED Classic Stick 70 DIM S 11W 927 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

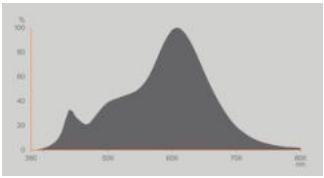
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Jmenovitý výkon | 11 W |
| Jmenovitý příkon | 11.00 W |
| Jmenovité napětí | 220…240 V |
| Provozování | AC síť |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 70 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 | 1000 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 1000 lm |
| Světelná účinnost | 90 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.96 |
| Barva světla (označení) | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K |
| Index podání barev Ra | ≥90 |
| Barva světla | 927 |
| 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.



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_Stick 2700K_927

## 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

| | |
|---|---|
| Patice | E27 |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 STICK70 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 |
| Antireflexní ochrana | Ne |
| Související typ barevné teploty | SINGLE_VALUE |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 | 0.458 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.410 |
| 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 | 1369502,1838219 |
| Modelové číslo | AC45978,AC55969 |

## 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 | EPREL Data Spectral Diagram LEDr_Stick 2700K_927 |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4099854055713 | Folding box<br>1 | 45 mm x 45 mm x 125 mm | 42.00 g | 0.25 $dm^3$ |
| 4099854055720 | Shipping box<br>10 | 240 mm x 102 mm x 141 mm | 511.00 g | 3.45 $dm^3$ |

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.


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.