

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Classic Stick 75 DIM S 11W 965 Frosted E27

LED CLASSIC STICK S | Strmívatelné 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
- Strmívatelné
- Index podání barev $R_a: \geq 90$



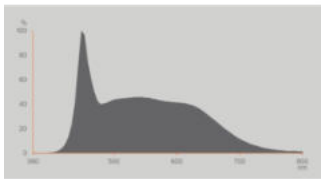
TECHNICKÉ ÚDAJE

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 %
Účinnost λ	$\geq 0,70$

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)	Studené denní světlo
Teplota chromatičnosti	6500 K
Index podání barev Ra	≥ 90
Barva světla	965
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)	0.4



LSSPSTICK75D 11W/965 230VFR
E27 AC35679001K

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
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](https://www.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 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	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
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. válč. svítidel)	44.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	44.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.312
Souřadnice chromatičnosti y	0.328
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	1369504,1838221
Modelové číslo	AC45980,AC55971

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 Declarations Of Conformity CE	Stick 75 dim E27 25000h FR
 Declarations Of Conformity CE	LED CLASSIC / LED STICK
 Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 Spectral power distribution	LSSPSTICK75D 11W/965 230VFR E27 AC35679001K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854055850	Folding box 1	45 mm x 45 mm x 125 mm	42.00 g	0.25 dm ³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854055867	Shipping box 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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