

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Superstar Plus Stick 75 DIM 11W 940 Frosted E27

LED SUPERSTAR PCR CLASSIC STICK DIM LAMP | LED zdroje z recyklovaného plastu



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 $R_a \geq 90$



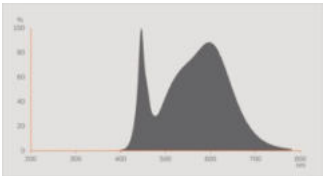
TECHNICKÉ ÚDAJE

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	68 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 %
Účinník λ	0,78

Fotometrická data

Světelný tok	1055 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 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
4000K CRI90 v1

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	240 °
Doba zahřívání (60 %)	0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	117.00 mm
Průměr	40,00 mm
Maximální průměr	40 mm
Váha výrobku	34,00 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	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.96

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

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	LSSPSTICK75D 11
-----------------------------	-----------------

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	117,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	40.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	40.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.3818
Souřadnice chromatičnosti y	0.3797
Index barevného podání R9	1

Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.984
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	642816,1369503,1838220,2190112
Modelové číslo	AC35678,AC45979,AC35678,AC55970,AC69373

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	Stick 75 dim E27 25000h FR
	Prohlášení o shodě	LED CLASSIC / LED STICK
	Prohlášení o shodě	Declaration of conformity CE FTL Sticks
	Prohlášení o shodě	Declaration of conformity CE
	Prohlášení o shodě UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA declaration LED stick
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	LISO spectral power distribution 4000K CRI90 v1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075611566	Folding box 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	49.00 g	0.31 dm³
4058075611573	Shipping box 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	320.00 g	2.09 dm³

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.