

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Classic Stick 75 P 9W 827 Frosted E27

LED CLASSIC STICK P | LED světelné zdroje, klasický tvar tyčky



Oblasti použití

- Všechny místnosti, zvláště tam, kde jsou viditelné žárovky
- Tam, kde jsou vyžadovány kompaktní a účinné světelné zdroje
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Atraktivní vzhled světelného zdroje
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Životnost: až 15 000 h
- Nestmívatelné
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a : ≥ 80 ; konstantní barevnost



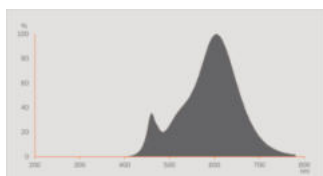
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9 W
Jmenovitý příkon	9.00 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	7,04 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	30
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	36
Celkové harmonické zkreslení	107 %
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	1050 lm
Světelná účinnost	116 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcn
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	200 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	118.00 mm
Průměr	37,00 mm
Maximální průměr	38 mm
Váha výrobku	28,00 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	0.93

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	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E 1)
Spotřeba energie	10.00 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 9.5
-----------------------------	-----------------

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	118,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	37.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	37.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360

Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	523294,1838214
Modelové číslo	AC31136,AC55964

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 Declarations Of Conformity CE	LED Stick lamp
 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	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854057175	Folding box 1	36 mm x 36 mm x 120 mm	37.00 g	0.16 dm ³
4099854057182	Shipping box 10	218 mm x 92 mm x 132 mm	440.00 g	2.65 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.