

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### LED Star Classic Stick Flame 0.5W 515 Frosted E27

LED STAR STICK | 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
- Když musí svítilny vydržet dlouho a být odolné vůči častému zapínání a vypnutí
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

#### Výhody výrobku

- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Atraktivní vzhled světelného zdroje

#### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a \geq 80$ ; konstantní barevnost
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	0,5 W
Jmenovitý příkon	0.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	12 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	10 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	166
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	266
Celkové harmonické zkreslení	< 180 %
Účinnost $\lambda$	> 0,50

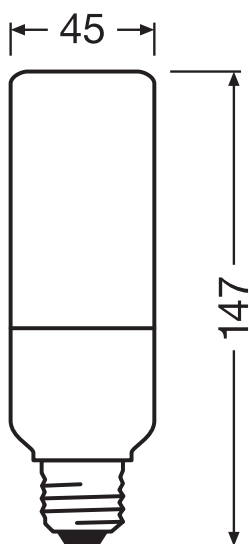
## Fotometrická data

Světelný tok	10 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	10 lm
Světelná účinnost	20 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplé komfortní světlo
Teplota chromatičnosti	1500 K
Index podání barev Ra	55
Barva světla	515
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	not applicable
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	not applicable

## Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	330 °
Doba zahřívání (60 %)	< 1.00 s
Doba startu	< 0.5 s

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	147,00 mm
Průměr	45,00 mm
Maximální průměr	45 mm
Váha výrobku	58,00 g

#### TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	50 °C

#### Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.50
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	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	1.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI


Referenční číslo objednávky	LEDSSTICK FLAME
-----------------------------	-----------------

## 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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	147,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	45.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	45.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.586
Souřadnice chromatičnosti y	0.403
Index barevného podání R9	not applicable
Faktor životnosti	not applicable

Faktor posunutí	not applicable
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne

## KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 Declarations Of Conformity CE	LED lamp Stick Flame

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075389908	Folding box 1	47 mm x 47 mm x 180 mm	70.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075389915	Shipping box 6	160 mm x 106 mm x 158 mm	525.00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075453166	Shipping box 4	111 mm x 110 mm x 194 mm	329.00 g	2.37 dm <sup>3</sup>
4058075453173	Přepravní krabice 32	240 mm x 238 mm x 417 mm	3083.00 g	23.82 dm <sup>3</sup>

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.