DATOVÝ LIST PRODUKTU
P STICK 60 FR 8 W/4000 K E27

PARATHOM® 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
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Nízká spotřeba energie
- 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





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	8 W
Jmenovitý příkon	8.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	58 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	10,2 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	172
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	310
Celkové harmonické zkreslení	105 %
Účiník λ	> 0,50

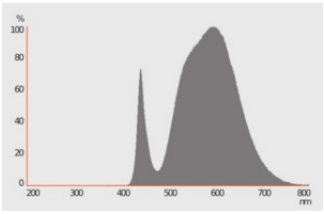
Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	840
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)	0.9





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	200 °
Doba zahřívání (60 %)	0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	200.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	116.00 mm
Průměr	36,00 mm
Maximální průměr	38 mm
Váha výrobku	29,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	82 °C

Životnost

Životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	F [1)]
Spotřeba energie	8.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	ROHS 2.0 / REACH / CE
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	LEDPSTICK60 8W/

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)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.00 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	116.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	36.00 mm





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Šířka (včetně kulatých svítidel)	36.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.382
Souřadnice chromatičnosti y	0.380
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	523292
Modelové číslo	AC31134

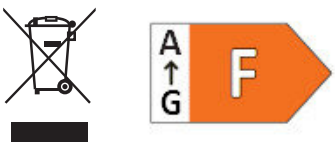
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075593312	Folding box 1	36 mm x 36 mm x 120 mm	37.00 g	0.16 dm^3
4058075593329	Shipping box 10	197 mm x 83 mm x 135 mm	467.00 g	2.21 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.



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.