DATOVÝ LIST PRODUKTU
P PIN 50 4.8 W/4000 K G9

PARATHOM® LED PIN G9 | LED světelné zdroje s kolíkovou paticí G9



Oblasti použití

- Náladové akcentové osvětlení v celém domě
- Obchody, hotely a restaurace
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Dobrý rozptyl světla po celém prostoru
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Záruka 4 roky

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k tradičním vysokonapěťovým světelným zdrojům
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a: ≥ 80; konstantní barevnost





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

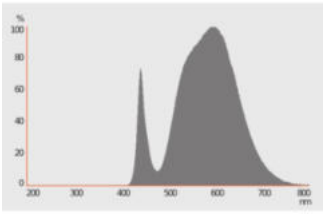
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,8 W
Jmenovitý příkon	4.80 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	50 W
Jmenovitý proud	40 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)	14
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	17
Celkové harmonické zkreslení	< 150 %
Účiník λ	> 0,40

Fotometrická data

Světelný tok	600 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	600 lm
Světelná účinnost	125 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
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)	0.4

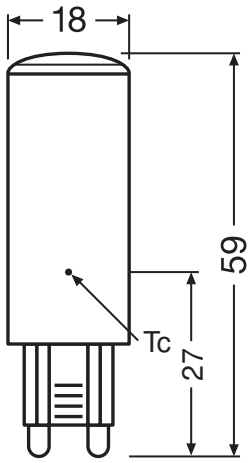
© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Technické údaje světla

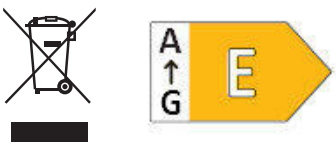
Vyzařovací úhel	320 °
Doba zahřívání (60 %)	‹ 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	320.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	59.00 mm
Průměr	18,00 mm
Maximální průměr	18 mm
Váha výrobku	12,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Rozsah okolní teploty	-20…+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	92 °C

Životnost

Životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G9
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	průhledná

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E [1)]
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDPPIN50 CL 4,

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od… do	-20…+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)	G9
Připojený světelný zdroj (CLS)	no

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	59.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	18.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	18.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.382
Souřadnice chromatičnosti y	0.380
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	522869
Modelové číslo	AC32122

Bezpečnostní informace

– Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit jakékoliv sklo nebo kryt svítidla.

KE STAŽENÍ

	KE STAŽENÍ
PDF	Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075622203	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	17.00 g	0.05 dm^3
4058075622210	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	376.00 g	1.41 dm^3
4058075622227	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2391.00 g	10.16 dm^3

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.