DATOVÝ LIST PRODUKTU
P PIN 10 0.9 W/2700 K G4

PARATHOM® LED PIN 12V | Nízkonapěťové 12 V LED světelné zdroje s vylepšenou paticí



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Variabilní použití na stejnosměrný proud a střídavý proud
- Dobrý rozptyl světla po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřená svítidla
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Záruka 4 roky

Vlastnosti výrobku

- Kompatibilní s mnoha běžnými tradičními a elektronickými předřadníky (viz také seznam kompatibilních předřadníků)
- LED alternativa k nízkonapěťovým halogenovým zářivkám
- Patice: G4, GY6.35





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

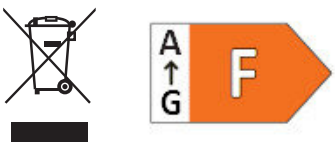
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

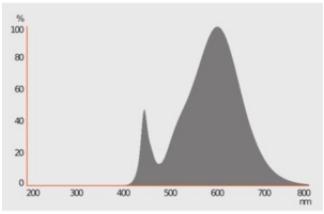
Jmenovitý výkon	0,9 W
Jmenovitý příkon	0.90 W
Jmenovité napětí	12 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	10 W
Jmenovitý proud	130 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)/stejnosměrný proud (DC)
Náběhový proud	12,3 A
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	48
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	61
Celkové harmonické zkreslení	< 150 %
Účiník λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	100 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	100 lm
Světelná účinnost	111 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827
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	33.00 mm
Průměr	12,00 mm
Maximální průměr	12 mm
Váha výrobku	2,6 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °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	G4
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	průhledná





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F [1)]
Spotřeba energie	1.00 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	LEDPPIN10 CL 0,

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	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G4
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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	33.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	12.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	12.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	522866
Modelové číslo	AC32120

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
4058075622722	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	8.00 g	0.05 dm^3
4058075622739	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	188.00 g	1.41 dm^3
4058075622746	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1263.00 g	10.16 dm^3

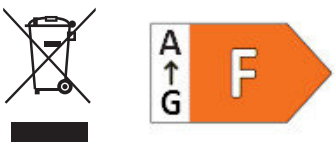
Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

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.