

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PIN30 DIM P 3W 827 CL G9

LED PIN G9 DIM P | Stmívatelné LED světelné zdroje s kolíkovou patičí 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
- Velmi dlouhá životnost dosahující až 25 000 h
- Ideální pro dekorativní a otevřená svítidla
- Záruka 5 let

Vlastnosti výrobku

- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- LED alternativa k vysokonapěťovým halogenovým světelným zdrojům



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3 W
Jmenovitý příkon	3.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	30 W
Jmenovitý proud	17 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0.068 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	470
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	752
Celkové harmonické zkreslení	< 150 %
Účinnost λ	> 0,40

Fotometrická data

Světelný tok	320 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	320 lm
Světelná účinnost	106 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 sdc _m
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	300 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	300.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	52.00 mm
Průměr	16,00 mm
Maximální průměr	16 mm
Váha výrobku	8,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	95 °C

Životnost

Životnost	25000 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
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
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	Ano
-------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F ¹⁾
Spotřeba energie	3.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LED PIN30 DIM 3
-----------------------------	-----------------

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)	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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	52.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	16.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	16.00 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	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1368324
Modelové číslo	AC45792

Bezpečnostní informace

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

KE STAŽENÍ

Soubory fotometrických a světelných návrhů



Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854048586	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm ³
4099854048593	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	296.00 g	1.41 dm ³
4099854048609	Přepravní krabice 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1911.00 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

- Shoda v oblasti stmívání viz www.ledvance.cz/stmivani
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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