

DATOVÝ LIST PRODUKTU

P DIM PIN 20 320 ° 2 W/2700 K G4

LED PIN 12 V DIM | Stmívatelné nízkonapěťové 12 V LED světelné zdroje s vylepšenou patičí



Oblasti použití

- Dekorační aplikace
- Náladové akcentové osvětlení v celém domě
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Variabilní použití na stejnosměrný proud a střídavý proud
- Dobrý rozptyl světla po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřená svítidla
- Velmi dlouhá životnost dosahující až 25 000 h
- Záruka 4 roky

Vlastnosti výrobku

- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Kompatibilní s mnoha běžnými tradičními a elektronickými předřadníky (viz také seznam kompatibilních předřadníků)
- LED alternativa k nízkonapěťovým halogenovým zářivkám
- Patice: G4, GY6.35



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	2 W
Jmenovitý příkon	2.00 W
Jmenovité napětí	12 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	20 W
Jmenovitý proud	190 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)/stejnoseměrný proud (DC)
Náběhový proud	2,5 A
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	47
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	76
Celkové harmonické zkreslení	< 120 %
Účinnost λ	> 0,50

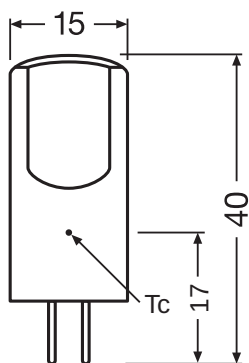
Fotometrická data

Světelný tok	200 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	200 lm
Světelná účinnost	100 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
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4

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	40.00 mm
Délka	40.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	15,00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	15,00 mm
Průměr	15,00 mm
Maximální průměr	15 mm
Váha výrobku	5,5 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C

Životnost

Jmenovitá 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	G4
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	průhledná

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ano
------------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	2.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	LEDPPIN20D CL 2
-----------------	-----------------

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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	522864
Model number	AC32099

Bezpečnostní informace

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

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075622388	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	11.00 g	0.05 dm ³
4058075622395	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	246.00 g	1.41 dm ³
4058075622401	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1611.00 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

- Záruky viz www.osram-lamps.com/guarantee
- Další produkty a informace týkající se LED zdrojů zde www.osram-lamps.com/led-lamps

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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