

DATOVÝ LIST PRODUKTU PIN 19 1.9 W/2700 K G9

LED PIN G9 | 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
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Ideální pro dekorativní a otevřená svítidla
- Tři roky záruka

Vlastnosti výrobku

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	1,9 W
Jmenovitý příkon	1.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	19 W
Jmenovitý proud	16 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	3,84 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	27
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	52
Celkové harmonické zkreslení	< 170 %
Účinnost λ	> 0,40

Fotometrická data

Světelný tok	180 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	180 lm
Světelná účinnost	94 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc _m
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	46.00 mm
Průměr	15,00 mm
Maximální průměr	15 mm
Váha výrobku	5,00 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	0.93
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90



DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G9
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	matné

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDPIN19 1,9W/8
-----------------------------	-----------------

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
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	not applicable
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	not applicable
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	46.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	15.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	15.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,458
Souřadnice chromatičnosti y	0,410




Index barevného podání R9	>0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0,9
Faktor posunutí	not applicable
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1193604
Modelové číslo	AC42152

Bezpečnostní informace

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

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Declarations of conformity

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075757943	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	12.00 g	0.09 dm ³
4058075757950	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	103.00 g	0.90 dm ³
4058075776708	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1144.00 g	9.84 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.

