

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## PIN 37 4.2 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

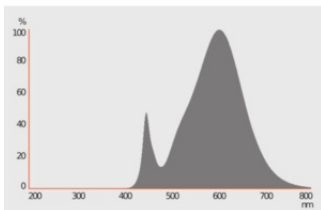
### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,2 W
Jmenovitý příkon	4.20 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	37 W
Jmenovitý proud	36 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	5.25 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	30
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	39
Celkové harmonické zkreslení	< 190 %
Účinnost $\lambda$	> 0,40

### Fotometrická data

Světelný tok	430 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	430 lm
Světelná účinnost	102 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 sdcn
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	19,00 mm
Maximální průměr	19 mm
Váha výrobku	8,5 g

### TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °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	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDPIN37 4,2W/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	52.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	19.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	19.00 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	1193606
Modelové číslo	AC42154

## 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
4058075757981	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	15.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075757998	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	124.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075776722	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1312.00 g	9.84 dm <sup>3</sup>

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](http://www.osram-lamps.com/guarantee)
- Další produkty a informace týkající se LED zdrojů zde [www.osram-lamps.com/led-lamps](http://www.osram-lamps.com/led-lamps)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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