

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## ST+ 3XD PIN 40 4 W/2700 K G9

LED THREE STEP DIM PIN G9 | LED světelné zdroje s trojstupňovým stmíváním



### Oblasti použití

- Kdekoliv, přestože jste původně neplánovali stmívání osvětlení
- Obytné interiéry
- Pohostinství
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

### Výhody výrobku

- Snadné stmívání ve třech krocích pomocí opakovaného stisknutí nástěnného spínače
- Jednoduchá a cenově výhodná obsluha, stmívač není potřeba
- Velmi dlouhá životnost dosahující až 25 000 h
- Záruka 4 roky

### Vlastnosti výrobku

- Stmívatelné ve třech krocích: 100 %, 45 % a 15 %
- Ovládání pomocí standardního spínače na stěně
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a: \geq 80$



## TECHNICKÉ ÚDAJE

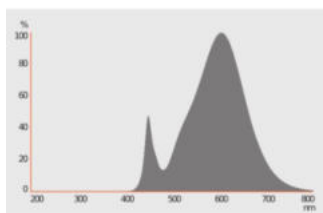
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4 W
Jmenovitý příkon	4.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	34 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	4.87 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	68
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	85
Celkové harmonické zkreslení	180 %
Účinnost $\lambda$	> 0,40

## Fotometrická data

Svítivost	not applicable
Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	117 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4

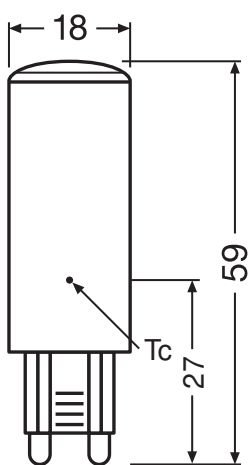




### Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	320 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	320.00 °

### ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	59.00 mm
Průměr	18,0 mm
Maximální průměr	18 mm
Váha výrobku	12,00 g

### TEPLoty A PROVOZní PODMínKY



Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	78 °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	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E 1)
Spotřeba energie	4.00 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	LEDSPIN403XD 4W
-----------------------------	-----------------


## 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)	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	59.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	18,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	18,0 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.00
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1403256,522887
Modelové číslo	AC32105,AC32105,AC24757

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Declarations Of Conformity CE

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075432277	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	19.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075432284	Shipping box 4	110 mm x 58 mm x 104 mm	127.00 g	0.66 dm <sup>3</sup>
4058075432291	Shipping box 32	248 mm x 236 mm x 234 mm		13.70 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.

