

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 $R_a \geq 80$



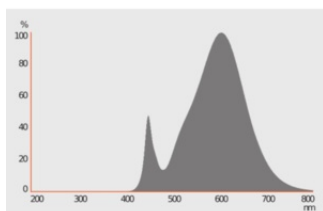
TECHNICKÉ ÚDAJE

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 %
Účinník λ	> 0,40

Fotometrická data

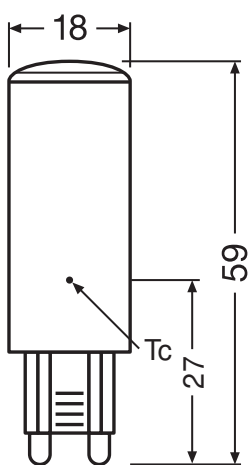
Svítivost	not applicable
Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	117 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
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,AC24757

KE STAŽENÍ

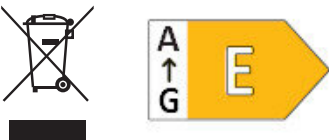
KE STAŽENÍ



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 dm³



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 ³
4058075432291	Shipping box 32	248 mm x 236 mm x 234 mm		13.70 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.

