

DATOVÝ LIST PRODUKTU

P PIN 40 4.2 W/2700 K G9

PARATHOM® LED PIN G9 | LED světelné zdroje s kolíkovou patičí G9



Oblasti použití

- Náladové akcentové osvětlení v celém domě
- Obchody, hotely a restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Dobrý rozptyl světla po celém prostoru
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Záruka 4 roky

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	40 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. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	39
Celkové harmonické zkreslení	< 190 %
Účinnost λ	> 0,40

Fotometrická data

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 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	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
Délka	52.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	19,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	19,00 mm
Průměr	19,00 mm
Maximální průměr	19 mm
Váha výrobku	9,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	73 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	15000 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
Design / verze	průhledná

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
------------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E 1)
Spotřeba energie	5.00 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	LEDPPIN40 CL 4,
-----------------	-----------------

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
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	522877
Model number	AC32126

Bezpečnostní informace

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

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075626072	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	14.00 g	0.05 dm ³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075626089	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	316.00 g	1.41 dm ³
4058075626096	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2031.00 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

- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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