DATOVÝ LIST PRODUKTU
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED světelné zdroje, klasický tvar žárovky



Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou" technologií LED
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelné s žárovkou nebo halogenovou žárovkou
- Velmi nízká spotřeba energie
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Nestmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: až 300°
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a: ≥ 80; konstantní barevnost





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

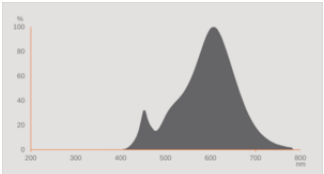
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	11 W
Jmenovitý příkon	11.00 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	100 W
Jmenovitý proud	80 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	9,5 A
Provozní frekvence	50…60 Hz
Síťová frekvence	50…60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	18
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	23
Celkové harmonické zkreslení	110 %
Účiník λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	1521 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1521 lm
Světelná účinnost	138 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 sdcm
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	105.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	35,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20…+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	70 °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	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	průhledná

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie	11.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDPCLA100 11W/

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)	E27
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	105.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1151043
Modelové číslo	AC41124

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075756540	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	49.00 g	0.40 dm^3
4058075756557	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	584.00 g	5.20 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.