DATOVÝ LIST PRODUKTU
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d

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
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek

Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: až 300°
- Nestmívatelné
- Patice: E27





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Životnost: až 15 000 h
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a: ≥ 80; konstantní barevnost





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

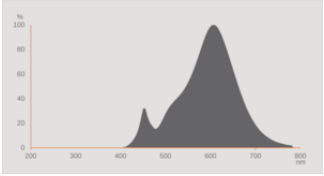
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	6,5 W
Jmenovitý příkon	6.50 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	38 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,13 A
Provozní frekvence	50…60 Hz
Síťová frekvence	50…60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	3461
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	5538
Účiník λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	124 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)	0.9



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	104.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	31,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20…+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	65 °C

Životnost

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

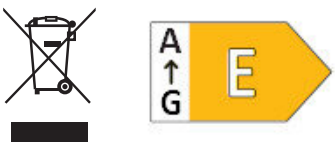
Patice	B22d
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými 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)]



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Spotřeba energie	7.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

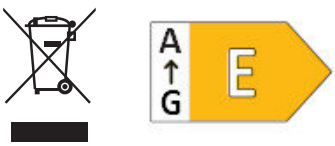
KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDPCLA60 6,5W/

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)	B22d
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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	104.00 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	0.50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	523068
Modelové číslo	AC32488

LOGISTICKÉ ÚDAJE



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075591875	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	43.00 g	0.40 dm^3
4058075591882	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	524.00 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.