DATOVÝ LIST PRODUKTU
P CLAS A 60 FR 8.8 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Stmívatelné LED žárovky, klasický tvar žárovky



Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Nízká spotřeba energie
- Vysoká stálost barvy díky úzkému binningu
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu

Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Dlouhá životnost: až 25 000 h
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a: ≥ 80; konstantní barevnost





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

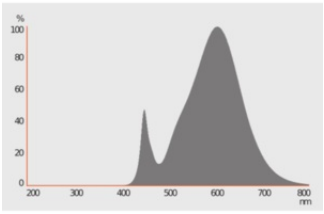
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	8,8 W
Jmenovitý příkon	8.80 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	45 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,28 A
Provozní frekvence	50…60 Hz
Síťová frekvence	50…60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	120
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	198
Celkové harmonické zkreslení	120 %
Účiník λ	> 0,70

Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	91 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

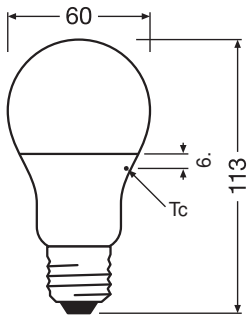
© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	220 °
Doba zahřívání (60 %)	‹ 1.00 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	220.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	105.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	34,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	105 °C

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
Produktová poznámka	Stmívatelné mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.com/dim)

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F [1)]
Spotřeba energie	9.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / RoHS / REACH / ERP
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	LEDPCLA60D 8,8W

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)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	no





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 W
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	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	523285
Modelové číslo	AC31127

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075594180	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	48.00 g	0.40 dm^3
4058075594197	Shipping box 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	573.00 g	5.57 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
- 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.