DATOVÝ LIST PRODUKTU
P CLAS A 150 FR 20 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	20 W
Jmenovitý příkon	20.00 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	150 W
Jmenovitý proud	86 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	6 A
Provozní frekvence	50…60 Hz
Síťová frekvence	50…60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	6
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	9
Celkové harmonické zkreslení	120 %
Účiník λ	> 0,90

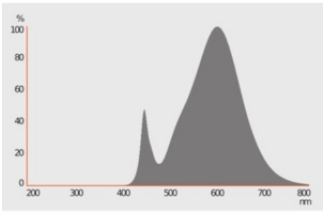
Fotometrická data

Světelný tok	2452 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	2452 lm
Světelná účinnost	122 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	200 °
Doba zahřívání (60 %)	‹ 1.00 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	200.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	141.00 mm
Průměr	70,00 mm
Maximální průměr	70 mm
Váha výrobku	80,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	105 °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	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktová poznámka	Stmívatelné mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.com/dim)

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E [1)]
Spotřeba energie	20.00 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	LEDPCLA150D 20W

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
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	141.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	70.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	70.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	523286
Modelové číslo	AC31128

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075594241	Folding box 1	68 mm x 68 mm x 143 mm	103.00 g	0.66 dm^3
4058075594258	Shipping box 10	356 mm x 146 mm x 160 mm	1161.00 g	8.32 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.