

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## P CLAS A 100 FR 14 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Stmívatelné LED světelné zdroje, tvar klasické baňky



### Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

### 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](http://www.ledvance.cz/stmivani))
- Dlouhá životnost: až 25 000 h
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a: \geq 80$ ; konstantní barevnost



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	14 W
Jmenovitý příkon	14.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	100 W
Jmenovitý proud	60 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	4,6 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	27
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	34
Celkové harmonické zkreslení	120 %
Účinnost $\lambda$	> 0,70

## Fotometrická data

Světelný tok	1521 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1521 lm
Světelná účinnost	108 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 <sub>m</sub>
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	220 °
Doba zahřívání (60 %)	< 1.00 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	220.00 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	115,00 mm
Délka	115,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60,00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	60,00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	55,00 g

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

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

## Životnost

Imenovitá 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	Dimmable (with many common dimmers, see also <a href="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim</a> )

## SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ano
------------------	-----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	14.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / ROHS / REACH / ERP
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	LEDPCLA100D 14W
-----------------	-----------------

## 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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	1
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	523283
Model number	AC31125

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075594227	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 120 mm	71.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075594234	Shipping box 10	318 mm x 133 mm x 134 mm	808.00 g	5.67 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotku balení nebo násobky jednotek balení.

### Reference / Odkazy

- Shoda v oblasti stmívání viz [www.ledvance.cz/stmivani](http://www.ledvance.cz/stmivani)
  - Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na [www.ledvance.cz/ledlamps](http://www.ledvance.cz/ledlamps)
  - Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)
- 

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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