

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## P CLAS A 100 13 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	13 W
Jmenovitý příkon	13.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	100 W
Jmenovitý proud	60 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	8 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	70
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	120
Účinnost $\lambda$	> 0,90

## Fotometrická data

Světelný tok	1521 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1521 lm
Světelná účinnost	117 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80

## 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	120.00 mm
Délka	120.00 mm

Šířka (včetně kulatých svítidel)	60,00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	60,00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	70,00 g

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	98 °C

## Životnost

Jmenovitá 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	<p>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. / LED světelné zdroje obsahují několik elektronických komponent. Ty mohou za nepříznivých podmínek způsobovat hlučnost. V případě rezonance může být slyšitelný i malý hluk. Mezi faktory, pomocí nichž lze toto ovlivnit, patří instalace, design držáku světelného zdroje a svítidla (efekt akustické rezonance) a také stmívač nebo transformátor (harmonická nebo elektronická rezonance).</p>

## SCHOPNOSTI

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

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	A+ <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	13.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20

Standardy	CE / ROHS / ERP
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)





### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	LEDPCLA100D 13W
-----------------	-----------------

### Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE

### KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	DATOVÝ LIST PRODUKTU P CLAS A 100 13 W 2700K E27
	Certificates EAEC N RU D-DE.HB11.B.10810 20 31.03.2020-30.03.2021
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00975 20 10.03.2020-09.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01101 20 16.03.2020-15.03.2025

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075462618	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 120 mm	86.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075462625	Shipping box 10	318 mm x 133 mm x 134 mm	970.00 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 jednotky 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.