

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27

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



### Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

### 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



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

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7,5 W
Jmenovitý příkon	7.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	75 W
Jmenovitý proud	43 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,16 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	2812
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	4500
Účinnost $\lambda$	> 0,50

## Fotometrická data

Světelný tok	1055 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1055 lm
Světelná účinnost	150 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
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.9

## 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	105.00 mm
Délka	105.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60,00 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	70 °C

### Životnost

Jmenovitá 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	E27
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

Dimmable [calc.]	Ne
------------------	----

### CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	D 1)
Spotřeba energie	8.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
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	LEDPCLA75 7,5W/
-----------------	-----------------

## 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)	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	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	523077
Model number	AC32353

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075591677	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	48.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075591684	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	574.00 g	5.20 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.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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