

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## P CLAS B 40 4.8 W/2700 K B22d

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



### Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

### Výhody výrobku

- Design, rozměry a světelný tok jsou srovnatelné s parametry klasických žárovek
- Velmi nízká spotřeba energie
- Robustní proti vibracím
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek

### Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Stmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: až 300°
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a: \geq 80$ ; konstantní barevnost



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,8 W
Jmenovitý příkon	4.80 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	26 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,07 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	100
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	150
Účinnost $\lambda$	> 0,70

## Fotometrická data

Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	97 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)	0.4



**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	94.00 mm
Průměr	35,00 mm
Maximální průměr	35 mm
Váha výrobku	19,00 g

**TEPLoty A PROVOZní PODMínKY**

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C

**Životnost**

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	B22d
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
Produktová poznámka	Stmívatelné mnoha běžnými stmívači, viz také <a href="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim</a> )

**SCHOPNOSTI**

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

**CERTIFIKACE A NORMY**

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC

Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
--	-----

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDPCLB40D 4,8W
-----------------------------	-----------------

### 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)	B22d
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	0.0
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.0
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	94.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	35.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	35.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	523121
Modelové číslo	AC32296

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075590755	Folding box 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	33.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075590762	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	379.00 g	2.19 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.