

DATOVÝ LIST PRODUKTU

P CLAS A 200 24 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | 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
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Nestmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a: \geq 80$; konstantní barevnost



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	24 W
Jmenovitý příkon	24.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	200 W
Jmenovitý proud	200 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,36 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	50
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	3452 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	3452 lm
Světelná účinnost	143 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
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	320 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	320.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	162.00 mm
Délka	162.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	95,00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	95,00 mm
Průměr	95,00 mm
Maximální průměr	95 mm
Váha výrobku	90,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

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

SCHOPNOSTI

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

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	D 1)
Spotřeba energie	23.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	LEDPCLA200 24W/
-----------------	-----------------

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
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	692685
Model number	AC35012

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075619111	Folding box 1	95 mm x 95 mm x 167 mm	126.00 g	1.51 dm ³
4058075619128	Shipping box 4	201 mm x 201 mm x 174 mm	656.00 g	7.03 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

- 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.