

DATOVÝ LIST PRODUKTU

P PRO CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27

PARATHOM® PRO CLASSIC A | LED s klasickými baňkami



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 srovnatelný s halogenovou žárovkou
- Velmi nízká spotřeba energie
- Žádné UV 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°
- Stmívatelné



- Index podání barev R_a : 95

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7,5 W
Jmenovitý příkon	7.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	38 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	1.46 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	750
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	1200
Účinnost λ	> 0,70

Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	115 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥ 95
Barva světla	927
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)	0.9

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	Dimmable (with many common dimmers, see also www.ledvance.com/dim) / 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.]	Ano
------------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	8.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC

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

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	LEDPCLA60D 7,5
-----------------	----------------

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	523209
Model number	AC32289

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075591790	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075591806	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 g	5.20 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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