

DATOVÝ LIST PRODUKTU

P CLAS A 75 FR 11 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)
- Dlouhá životnost: až 25 000 h
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a: \geq 80$; konstantní barevnost



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	11 W
Jmenovitý příkon	11.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	75 W
Jmenovitý proud	61 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	18 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)	110
Účinnost λ	> 0,80

Fotometrická data

Svítivost	- cd
Světelný tok	1055 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1055 lm
Světelná účinnost	95 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

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	180 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	180.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	110.00 mm
---------------	-----------

Délka	110,00 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	83,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	97,1 °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. / Ve vývoji, údaje jsou přibližné / Připravuje se / 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+ ¹⁾
-----------------------------	------------------

Spotřeba energie	11.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
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	LEDPCLA75D 11W/
-----------------	-----------------

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	
	IES file (IES) AC08365_CLA75D 10,5W 230VFR E27
	LDT file (Eulumdat) AC08365_CLA75D 10,5W 230VFR E27

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075292574	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 109 mm	97.00 g	0.41 dm ³
4058075292581	Shipping box 10	318 mm x 133 mm x 134 mm	1088.00 g	5.67 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotku balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

- Shoda v oblasti stmívání viz www.ledvance.cz/stmivani
- 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.