DATOVÝ LIST PRODUKTU
P PAR 38 120 30 ° 12 W/2700 K E27

PARATHOM® PAR38 | Reflektorové světelné zdroje LED PAR38 s konvenční závitovou paticí



Oblasti použití

- Prodejny a výstavní prostory
- Domácí použití
- Komerční použití
- Zvýrazňující osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Rychlá, snadná a bezpečná výměna bez přepojování
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelné s žárovkou nebo halogenovou žárovkou
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k vysokonapěťovým halogenovým světelným zdrojům
- Vysoká konzistence barev: ≤ 6 SDCM
- Nestmívatelné
- Patice: E27
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a: ≥ 80
- Životnost: až 15 000 h
- Stupeň krytí: IP65





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	12 W
Jmenovitý příkon	12.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	120 W
Jmenovitý proud	90 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	8 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	90
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	145
Účiník λ	> 0,50

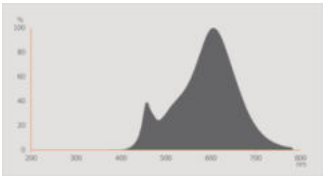
Fotometrická data

Svítivost	2600 cd
Světelný tok	1035 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1035 lm
Světelná účinnost	86 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 sdcm
Jmenovitá špičková intenzita	2600 cd
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4





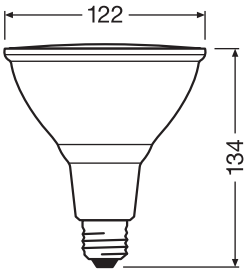
© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	30 °
Doba zahřívání (60 %)	‹ 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	30.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	134.00 mm
Průměr	122,00 mm
Maximální průměr	122 mm
Váha výrobku	320,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C

Životnost

Životnost	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
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

Stmívatelné	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F [1)]
Spotřeba energie	12.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP65
Standardy	CE / EAC / CB
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LPPAR3812030 12

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	DLS
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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	134.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	122.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	122.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	yes
ID EPREL	1403190,522915
Modelové číslo	AC32692,AC32692,AC24570

KE STAŽENÍ

	KE STAŽENÍ
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075264106	Folding box 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	435.00 g	2.79 dm^3
4058075264113	Shipping box 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2781.00 g	21.90 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





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.