

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

PPRO PAR 16 80 36° 8.7 W/2700K GU10

PARATHOM PRO PAR16 | Stmívatelné reflektorové světelné zdroje LED PAR16 s konvenční kolíkovou patičí



DRUH POUŽITÍ

- Prodejny
- Pohostinství
- Muzea, galerie
- Obytné interiéry
- Jako bodové osvětlení pro značení chodníků, dveří, schodů, atd.
- Bodová světla pro akcenty
- Vitríny a výlohy
- Nasvícování objektů citlivých na teplo, jako jsou potraviny, rostliny, atd.

VÝHODY PRODUKTU

- Díky nízké spotřebě energie a nákladům na údržbu je doba návratnosti ceny velmi krátká
- Prémiová kvalita světla díky vysokému indexu podání barev a úzkému binningu
- Snadná výměna halogenových žárovek díky kompaktnímu celoskleněnému designu a jednoduché optice

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Profesionální LED alternativa k vysokonapětovým halogenovým světelným zdrojům
- Velmi vysoké podání barev ($R_a: 90$)
- Velmi vysoká stálost barvy: ≤ 3 SDCM
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Vyrobeno v Německu (verze až 35 W)
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

Jmenovitý příkon	8,70 W
Jmenovitý výkon	8,70 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	80 W
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	129
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	206
Provozní frekvence	50...60 Hz
Účinnost λ	> 0,80

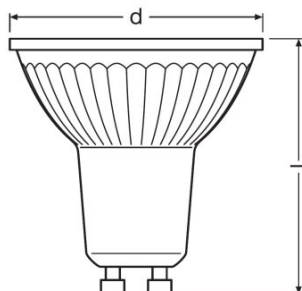
Fotometrické údaje

Svítivost [PIM]	1439 cd
Jmenovitý světelný tok	575 lm
Měřený světelný tok	575 lm
Pokles sv. toku na konci prům. ž	0,70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Světelný tok	575 lm
Index podání barev Ra	97
Standardní odchylka sladění barev	≤ 3 sdc
Jmenovitá teplota barvy	2700 K
Index podání barev Ra	97
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	575 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	575 lm
Jmenovitá špičková intenzita	1000 cd

Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	36 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0,50 s
Doba startu	< 0,5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	36 °
Jmenovitý úhel vyzařování	36,00 °

Rozměry & váha



Celková délka	62,0 mm
Průměr	51,0 mm
Vnější baňka	PAR51
Délka	62,0 mm
Maximální průměr	51,0 mm

Teploty a provozní podmínky

Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
---	-------

Životnost

Jmenovitá životnost	40000 h
Měřená životnost	40000 h
Počet spínacích cyklů	1000000

Další údaje o produktu

Patice	GU10
Obsah rtuti	0,0 mg
Bez rtuti	Ano
Likvidace dle směrnice o elektro-odpadu	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.

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
----------------------	-----

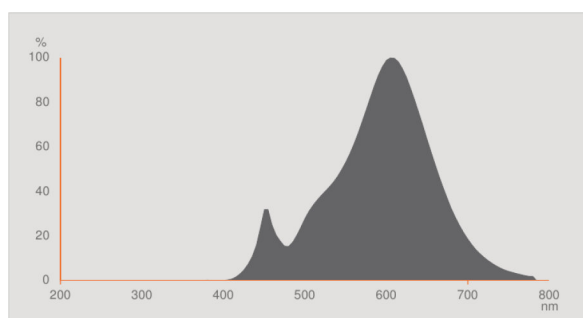
Certifikáty & standardy

Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba energie	8 kWh/1000h

Kategorizace specifická pro danou zemi

Order reference	LPPAR16D8036 8,
------------------------	-----------------

Rozložení světla



Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075260191	Folding carton box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63,00 g	0.15 dm ³
4058075260207	Shipping carton box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	895,00 g	1.96 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

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.