

DATOVÝ LIST PRODUKTU

P MR16 20 36 ° 3.7 W/2700 K GU5.3

PARATHOM® DIM MR16 | Stmívatelné nízkonapěťové reflektorové světelné zdroje LED MR16 s konvenční kolíkovou patičí



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
- Plynulé stmívání
- Velmi vysoká kompatibilita stmívače, viz také www.ledvance.com/dim
- Kompatibilní s mnoha běžnými a elektronickými předřadníky (viz také compatibility list)
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku



- LED alternativa k nízkonapěťovým halogenovým zářivkám
- Vysoká konzistence barev: ≤ 5 SDCM
- Strmívatelné
- Patice: GU5.3
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Velmi vysoké podání barev ($R_a: 90$)
- Životnost: až 25 000 h



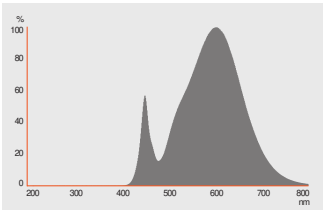
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3,7 W
Jmenovitý příkon	3.70 W
Jmenovité napětí	12 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	20 W
Jmenovitý proud	0,37 A
Účinnost λ	0,70

Fotometrická data

Svítivost	600 cd
Světelný tok	210 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	220 lm
Světelná účinnost	56 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	≤5 sdcm
Jmenovitá špičková intenzita	600 cd



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	36 °
Doba zahřívání (60 %)	0.20 s



Doba startu	0.1 s
Jmenovitý úhel vyzařování	36.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	51.00 mm
Průměr	50,00 mm
Maximální průměr	50 mm
Váha výrobku	35,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
-----------------------	--------------

Životnost

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	GU5.3
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	Ano ¹⁾
-------------	-------------------

1) S množstvím běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	A+ ¹⁾
Spotřeba energie	3.70 kWh/1000h
Standardy	CE

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



KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	DRPAR-5/827-12-GU5.3-50/36
Referenční číslo objednávky	PMR162036AD 3,7

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GU5.3
Délka	51.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	50.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50.00 mm

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	zEulumdat (archived) - do not use

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321884923	Folding box 1	52 mm x 52 mm x 53 mm	56.00 g	0.14 dm ³
4008321884930	Shipping box 10	271 mm x 114 mm x 71 mm	637.00 g	2.19 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
- Další informace viz www.ledvance.cz/low-voltage-ledlamps

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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



