

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3

PARATHOM MR16 | Nízkonapěťové reflektorové světelné zdroje LED MR16 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.
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

VÝHODY PRODUKTU

- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna halogenových žárovek díky kompaktnímu celoskleněnému designu a jednoduché optice
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Ideální pro hospodárné bodové osvětlení

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Profesionální LED alternativa k nízkonapěťovým halogenovým světelným zdrojům
- Vyrobeno v Německu (verze až 35 W)
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

Jmenovitý příkon	2,90 W
Jmenovitý výkon	2,90 W
Jmenovité napětí	12 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	20 W
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrické údaje

Svítivost [PIM]	600 cd
Jmenovitý světelný tok	230 lm
Měřený světelný tok	230 lm
Jmenovitá teplota barvy	2700 K
Pokles sv. toku na konci prům. ž	0,70
Barva světla (označení)	Warm White
Teplota chromatičnosti	2700 K
Světelný tok	230 lm
Index podání barev Ra	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Index podání barev Ra	≥ 80
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	230 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	230 lm
Jmenovitá špičková intenzita	600 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	46,0 mm
Průměr	51,0 mm
Vnější baňka	MR51
Délka	46,0 mm
Maximální průměr	51,0 mm

Teploty a provozní podmínky

Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	69 °C
---	-------

Životnost

Jmenovitá životnost	15000 h
Měřená životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000

Další údaje o produktu

Patice	GU5.3
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	Ne
----------------------	----

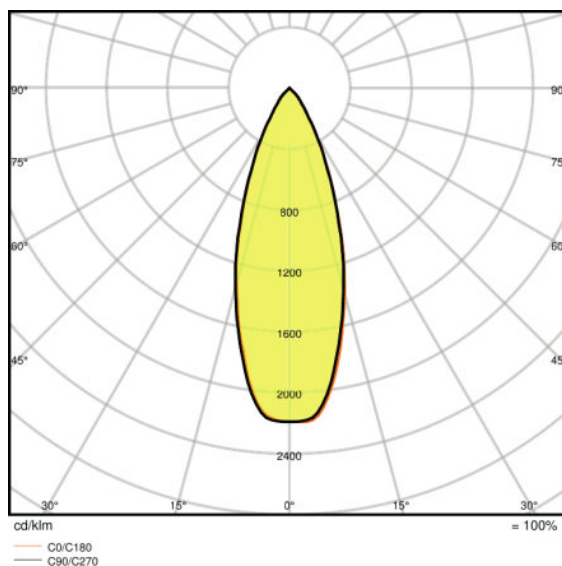
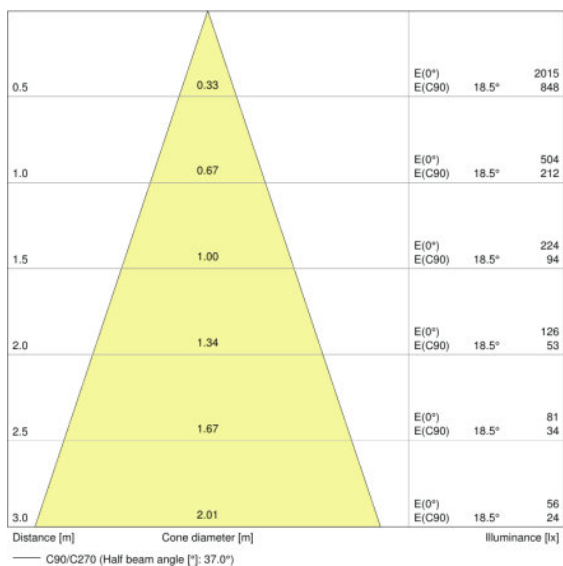
Certifikáty & standardy

Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba energie	3 kWh/1000h

Kategorizace specifická pro danou zemi

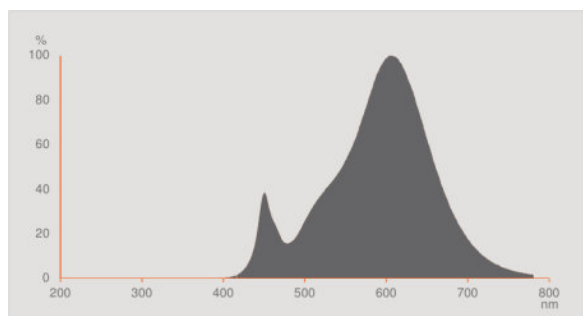
ILCOS	DRR-2,9/827-12-GU5,3-50/36
Order reference	LEDPMR162036 2,

Rozložení světla



LDC typ cone

LDC typ polar



Spectral power distribution

VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Vybaveno vysoce výkonnými LED

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899957749	P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	472,00 g

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

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.