DATOVÝ LIST PRODUKTU
P MR16 50 36 ° 8 W/2700 K GU5.3

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





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

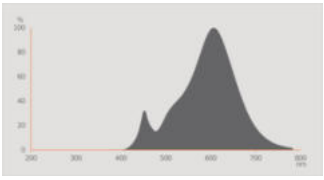
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	8 W
Jmenovitý příkon	8.00 W
Jmenovité napětí	12 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	50 W
Jmenovitý proud	720 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)/stejnosměrný proud (DC)
Náběhový proud	11.2 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	22
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	36
Účiník λ	0,90

Fotometrická data

Svítivost	1000 cd
Světelný tok	621 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	621 lm
Světelná účinnost	77 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥90
Barva světla	927
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdcm
Jmenovitá špičková intenzita	1000 cd
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	0.2
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	36 °
Doba zahřívání (60 %)	‹ 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	36.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	46.00 mm
Průměr	51,00 mm
Maximální průměr	51 mm
Váha výrobku	43,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	102 °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

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Třída energetické účinnosti	G [1)]
Spotřeba energie	9.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
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	LPMR16D5036 8W/

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	DLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GU5.3
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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	46.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	51.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	51.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.455
Souřadnice chromatičnosti y	0.405
Index barevného podání R9	40
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0,9
Faktor posunutí	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	523019
Modelové číslo	AC32712

KE STAŽENÍ

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	KE STAŽENÍ
PDF	Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075609310	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm^3
4058075609327	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	553.00 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
- 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.