DATOVÝ LIST PRODUKTU
P PAR 16 80 36 ° 8.3 W/4000 K GU10

PARATHOM® DIM PAR16 | Stmívatelné reflektorové světelné zdroje LED PAR16 s konvenční kolíkovou paticí

Oblasti použití

- Prodejny a výstavní prostory
- Domácí použití
- Komerční použití
- Zvýrazňující osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

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
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k vysokonapěťovým halogenovým světelným zdrojům
- Vysoká konzistence barev: ≤ 5 SDCM
- Stmívatelné

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Patice: GU10
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Velmi vysoké podání barev (R_a: 90)
- Životnost: až 25 000 h

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	8,3 W
Jmenovitý příkon	8.30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	80 W
Jmenovitý proud	46 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,8 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	167
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	267
Účiník λ	0,70

Fotometrická data

Svítivost	840 cd
Světelný tok	550 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	550 lm
Světelná účinnost	68 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥90
Barva světla	940
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdcm
Jmenovitá špičková intenzita	840 cd
Pokles světelného toku při 6.000	0.80

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Celková délka	52.00 mm
Délka	52.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50,00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	50,00 mm
Průměr	50,00 mm
Maximální průměr	50 mm
Váha výrobku	56,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20…+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	115 °C

Životnost

Jmenovitá 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	GU10
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

Dimmable [calc.]	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	A [1)]
Spotřeba energie	9.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	LPPAR16D8036 8,

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GU10
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE

KE STAŽENÍ

	KE STAŽENÍ
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00795 20 02.03.2020-01.03.2025
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00940 20 06.03.2020-05.03.2025
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01152 20 20.03.2020-19.03.2025

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075449244	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63.00 g	0.15 dm^3
4058075449251	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	680.00 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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.