

PARATHOM PAR16 20 36° 2 W/827 GU10

PARATHOM PAR16 | Reflektorové světelné zdroje LED PAR16 s konvenční kolíkovou patičí



Druh použití

- Bodová světla pro akcenty
- Vitríny a výlohy
- Maloobchodní prodejny a výstavní prostory
- Nasvěcování objektů citlivých na teplo, jako jsou potraviny, rostliny, atd.
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)
- Směrové světelné zdroje
- Pohostinství
- Prodejny

Výhody produktu

- Vynikající poměr cena / výkon
- Velmi nízká spotřeba energie
- Mimořádně dlouhá životnost
- Robustní proti vibracím
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Profesionální teplotní management
- Účinné generování bílého světla

Vlastnosti produktu

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Nestmívatelné
- Teplota chromatičnosti: 2 700 K
- Dobré podání barev ($R_a \geq 80$) a barevná stálost po celou dobu životnosti světelného zdroje
- Patice: GU10
- Životnost: až 15 000 h
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



Technický list výrobku

- Vysoká konzistence barev

Technické údaje

Parametry

Jmenovitý příkon	2.50 W
Jmenovitý výkon	2.50 W
Jmenovité napětí	100 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	20 W
Provozní frekvence	50...60 Hz
Účinník λ	0.41

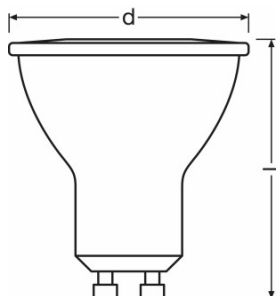
Fotometrické údaje

Svítivost	350 cd
Jmenovitý světelný tok	135 lm
Měřený světelný tok	135 lm
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Pokles sv. toku na konci prům. živ.	0.70
Barva světla podle EN 12464-1	Warm White
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	130 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	130 lm
Jmenovitá špičková intenzita	350 cd

Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	36 °
Doba zahřívání (60 %)	< 1.00 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	36.00 °
Jmenovitý úhel vyzařování (polovina špič	36.00 °

Rozměry & váha



Celková délka	53.0 mm
Průměr	50.0 mm
Vnější baňka	PAR51
Délka	53.0 mm
Maximální průměr	50.0 mm

Životnost

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

Další údaje o produktu

Patice	GU10
Obsah rtuti ve světelném zdroji	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Vhodný způsob likvidace v souladu se smě	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

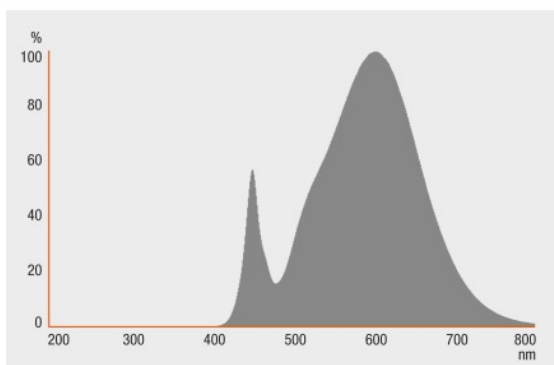
Technický list výrobku

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

Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	DRPAR-2,5-100-240-GU10-50/36
Order reference	PPAR1620 2,5W/8

Rozložení světla



Spectral power distribution



Guarantee

Logistické údaje

Technický list výrobku

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899910362	PARATHOM PAR16 20 36° 2 W/827 GU10	Shipping carton box 10	275 mm x 116 mm x 78 mm	2.49 dm ³	767.00 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.

References / Links

Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na

▶ www.osram.com/ledlamps

Záruka viz

▶ www.osram.com/guarantee

Vyloučení odpovědnosti

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