

OSRAM PARATHOM PAR16 GU10 LED žarulja 5 W, 2700 K

Usmjerena GU10 LED spot žarulja serije PARATHOM PAR16, ekvivalent približno 35 W halogenom izvoru, s toplom bijelom svjetlosti i kutom snopa 36°.

ŠIFRA PROIZVODA

G13465OSRAM PARATHOM PAR16 35 36° 5W/827 GU10
EAN povijesnog modela: 4052899910379

SNAGA

5 W

SVJETLOSNI TOK

240 lm

BOJA SVJETLOSTI

2700 K

KUT SVJETLOSTI

36°

01

Opis proizvoda

OSRAM PARATHOM PAR16 35 36° 5W/827 je GU10 LED spot žarulja namijenjena izravnoj zamjeni mrežnih halogenih reflektorskih žarulja približne snage 35 W. Povijesni OSRAM katalog za EAN 4052899910379 navodi 5 W, 240 lm, kut svjetlosti 36°, temperaturu boje 2700 K i rad na mrežnom naponu 100-240 V.

Topla bijela svjetlost 2700 K i usmjereni snop prikladni su za naglašavanje proizvoda, dekorativnih elemenata, radnih površina i interijera u kojima se želi topliji svjetlosni ugođaj. Žarulja nije dimabilna i koristi standardno GU10 grlo bez dodatnog transformatora.

Proizvod je legacy / stariji PARATHOM model. Zbog razlika između povijesne OSRAM dokumentacije i aktualnog prodajnog opisa, u ovom tehničkom listu prednost imaju izvorni proizvođački podaci za identifikacijski odgovarajući model.

02

Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	LED spot žarulja PAR16
Marka / proizvođač	OSRAM / PARATHOM
Šifra trgovine	G13465
Model	PARATHOM PAR16 35 36° 5W/827 GU10
EAN povijesnog modela	4052899910379
Grlo	GU10
Nazivna snaga	5 W
Ekvivalent halogenoj žarulji	približno 35 W
Svjetlosni tok	240 lm - izvorni OSRAM katalog za 5 W izvedbu
Svjetlosna jakost	600 cd
Temperatura boje	2700 K - toplo bijela / kod 827
CRI / Ra	≥80
Kut svjetlosti	36°
Napon napajanja	100-240 V AC - izvorna OSRAM dokumentacija
Dimabilnost	Ne
Životni vijek	do 15.000 h
Materijal kućišta	Plastika / termoplastika
Stupanj zaštite	IP20 - prema prodajnoj stranici
Jamstvo	2 godine - prodajno jamstvo



Detaljna tehnička specifikacija

Identifikacijski, fotometrijski i montažni podatci za OSRAM PARATHOM PAR16 legacy GU10 model.

Fotometrijski podatci		827	Konstrukcija i napajanje		GU10
Snaga	5 W		Grlo	GU10	
Svjetlosni tok	240 lm		Oblik	PAR16	
Izračunata učinkovitost	48 lm/W		Napon	100-240 V AC	
Svjetlosna jakost	600 cd		Dimenzije izvora	oko Ø50 × 58 mm	
Temperatura boje	2700 K		Materijal	Plastika / termoplastika	
CRI	Ra ≥80		Stupanj zaštite	IP20	
Kut snopa	36°		Živa	Bez žive	
Boja svjetlosti	Toplo bijela		Životni vijek	do 15.000 h	
Dimabilnost	Ne		Dodatni transformator	Nije potreban	

03 Namjena i preporučena primjena

Akcentna rasvjeta

Kut od 36° daje kontrolirani spot snop za isticanje dekoracija, proizvoda, izložbenih površina i arhitektonskih detalja.

Topla bijela 2700 K

Pogodna za dnevne boravke, spavaće sobe, hotele, restorane, ugostiteljske prostore i druge interijere s toplim ugođajem.

Izravna mrežna zamjena

GU10 grlo omogućuje rad na mrežnom naponu bez zasebnog 12 V transformatora ili vanjskog LED drivera.

Unutarnja uporaba

IP20 izvedba namijenjena je suhim unutarnjim prostorima; za vanjsku uporabu potrebna je odgovarajuća zatvorena svjetiljka.

04 Energetski podatci i status modela

Energetski razred - povijesna oznaka	A prema starom EU sustavu označavanja
Napomena o energetske oznaci	Stara A oznaka nije izravno usporediva s današnjom EU skalom A-G uvedenom 2021.
Status proizvoda	Legacy / stariji PARATHOM model; aktualne LEDVANCE PAR16 serije imaju izmijenjene snage i učinkovitosti
Identifikacija	Šifra trgovine G13465; povijesni model PPAR16 35 36° 5W/827; EAN 4052899910379

05 Montaža i sigurnost

Montaža	U GU10 grlo odgovarajuće svjetiljke; prije zamjene isključiti mrežno napajanje
Prigušivanje	Ne koristiti s dimmerom - povijesni model je deklariran kao NON-DIM
Radni prostor	Suhi unutarnji prostori; za vanjsku primjenu samo u odgovarajućoj zatvorenoj svjetiljci
Održavanje	Čistiti tek nakon isključenja napajanja i hlađenja izvora; ne koristiti abrazivna ili agresivna sredstva
Oštećenje	Ne koristiti žarulju ako je kućište ili optički dio mehanički oštećen

Napomena o svjetlosnom toku

Aktualna stranica led-zarulje.com sadrži međusobno neusklađene vrijednosti **230 lm i 400 lm**. Povijesni OSRAM katalog za točan model **PARATHOM PAR16 35 36° 5W/827, EAN 4052899910379** navodi **240 lm** i 600 cd. Zato je u ovom tehničkom dokumentu kao primarni podatak korišteno 240 lm.

Napomena o naponu i dimenzijama

Prodajna stranica navodi 175-265 V AC i Ø50 × 53 mm, dok izvorna OSRAM dokumentacija za povijesnu 5 W izvedbu navodi 100-240 V, a izvori za isti EAN navode približno Ø50 × 58 mm. U dokumentu su prioritet dobili proizvođački / identifikacijski podaci.