

STELLAR LED žarulja GU10 7 W SMD2835, 120°

Širokokutna LED spot žarulja s GU10 grlom i SMD2835 LED tehnologijom. Objedinjeni tehnički list za tri dostupne boje svjetlosti: 2700 K, 4000 K i 6400 K.

ŠIFRE / VARIJANTE

99XLED730 · 99XLED729 · 99XLED796

STELLAR LED SMD · GU10 · 7 W

SNAGA

7 W

SVJETLOSNI TOK

500 lm

BOJE SVJETLOSTI

2700 / 4000 / 6400 K

KUT SVJETLOSTI

120°

01

Opis proizvoda

STELLAR GU10 7 W je kompaktna širokokutna LED spot žarulja sa SMD2835 LED tehnologijom. Deklarirani svjetlosni tok od 500 lm i široki kut od 120° omogućuju ravnomjernije osvetljenje prostora u odnosu na klasične uskokutne GU10 spot izvore.

Seriya je dostupna u tri temperature boje: **2700 K - toplo bijela**, **4000 K - neutralno bijela** i **6400 K - hladno bijela**. Žarulja nije dimabilna, ima standardno GU10 grlo, termoplastično kućište i namijenjena je uporabi u suhim unutarnjim prostorima.

Proizvođačka dokumentacija navodi nazivni napon 230 V, učinkovitost 71 lm/W, vijek trajanja 15.000 sati i dimenzije Ø50 × 53 mm. Prodajna stranica za isti proizvod dodatno navodi širi radni raspon AC 175-265 V, IP20 i jamstvo 2 godine.

02

Dostupne izvedbe

Šifra	Boja svjetlosti	EAN	Karakter svjetlosti
99XLED730	2700 K - toplo bijela	3800131210722	Topla ambijentalna rasvjeta za stambene i ugostiteljske prostore
99XLED729	4000 K - neutralno bijela	3800131210715	Neutralna rasvjeta za kuhinje, urede, hodnike i prodajne prostore
99XLED796	6400 K - hladno bijela	3800131210739	Hladnija bijela svjetlost za radne, servisne i tehničke zone

03

Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	LED spot žarulja
Marka / proizvođač	STELLAR
Model	LED SMD / SMD2835
Grlo	GU10
Nazivna snaga	7 W
Svjetlosni tok	500 lm
Svjetlosna učinkovitost	71 lm/W
Dostupne temperature boje	2700 K / 4000 K / 6400 K
Kut svjetlosti	120°
Nazivni napon	230 V AC
Radni raspon prema prodajnoj stranici	AC 175-265 V
Dimabilnost	Ne
Stupanj zaštite	IP20
Materijal	Termoplastika
Dimenzije	Ø50 × 53 mm
Prosječni vijek trajanja	15.000 h
Jamstvo	2 godine

Detaljna tehnička specifikacija

Zajednički mehanički, električni i svjetlosni podatci za STELLAR GU10 7 W seriju u tri temperature boje.

Svjetlosni parametri		500 LM	Konstrukcija i radni podatci		GU10
Snaga	7 W		Grlo	GU10	
Svjetlosni tok	500 lm		LED tehnologija	SMD2835	
Učinkovitost	71 lm/W		Dimenzije	Ø50 × 53 mm	
Kut snopa	120°		Materijal	Termoplastika	
Toplo bijela	2700 K		Nazivni napon	230 V AC	
Neutralno bijela	4000 K		Širi ulazni raspon	175-265 V AC*	
Hladno bijela	6400 K		Stupanj zaštite	IP20	
Dimabilnost	Ne		Vijek trajanja	15.000 h	

04 Primjena prema boji svjetlosti

2700 K - toplo bijela Za dnevne boravke, spavaće sobe, restorane, hotele i druge prostore gdje je važan ugodniji i topliji svjetlosni ugođaj.	4000 K - neutralno bijela Za kuhinje, urede, hodnike, trgovine i radne površine gdje je poželjan uravnotežen, prirodni dojam bijele svjetlosti.
6400 K - hladno bijela Za servisne, tehničke i radne zone u kojima je poželjan hladniji i izrazito jasan svjetlosni dojam.	Široki kut 120° Široka raspodjela svjetlosti prikladna je za opću rasvjetu i smanjuje izražen uski spot efekat karakterističan za klasične GU10 izvore.

05 Montaža i sigurnost

Montaža	U standardno GU10 grlo uz prethodno isključeno mrežno napajanje
Namjena	Suhi unutarnji prostori; IP20
Regulacija svjetline	Nije kompatibilna s dimmerom
Ventilacija	Osigurati odgovarajuće odvođenje topline i ne koristiti u potpuno zatvorenim kućištima bez ventilacije ako to proizvođač svjetiljke ne dopušta
Održavanje	Čistiti uz isključeno napajanje, suhom ili blago vlažnom krpom
Jamstvo	2 godine prema prodajnoj dokumentaciji

Napomena o naponu Službene STELLAR / ELMARK stranice za varijante 99XLED729, 99XLED730 i 99XLED796 navode nazivni napon 230 V. Prodajna stranica led-zarulje.com za isti proizvod navodi radni raspon AC 175-265 V; u dokumentu su prikazane obje vrijednosti uz jasnu razliku između nazivnog napona i deklariranog prodajnog raspona.
Napomena o temperaturama boje Prodajna stranica prikazuje šire kategorije 2400-3000 K, 4000-4500 K i 6000-6500 K. Službene varijante proizvođača za ovu seriju konkretno su 2700 K, 4000 K i 6400 K, pa su te vrijednosti korištene kao primarne.