

LEDSTAR GU10

żarówki LED GU10

CHARAKTERYSTYKA

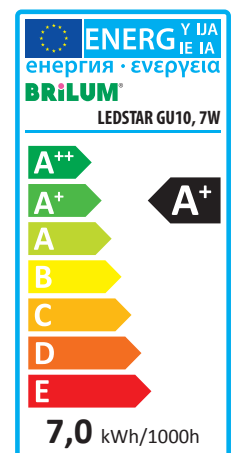
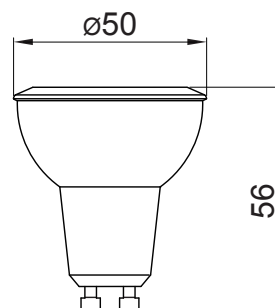
- kierunkowe źródło światła LED o kształcie tradycyjnej żarówki halogenowej typu GU-10
- zamiennik tradycyjnej żarówki halogenowej z trzonkiem GU10 o mocy 50W – ok. 85% oszczędności energii
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- zasilanie bezpośrednio z sieci 230V
- zastosowanie: do oświetlenia punktowego w pomieszczeniach mieszkalnych, sklepach, księgarniach, hotelach, a także do tworzenia akcentów świetlnych w muzeach, galeriach sztuki

BUDOWA

- klosz pryzmatyczny z wbudowaną soczewką, z poliwęglanu (PC)
- obudowa biała:
 - górna część dwuwarstwowa: aluminiowy wkład pokryty na zewnątrz warstwą z poliwęglanu (PC), pełniącą rolę radiatora skutecznie odprowadzającego ciepło emitowane przez diodę LED
 - dolna część z poliwęglanu (PC)
- trzonek GU10



WYMIARY GABARYTOWE (mm)



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	LEDSTAR GU10, 3000K	LEDSTAR GU10, 4000K
Indeks	ZL-LSG107-30	ZL-LSG107-40
Moc	7W	7W
Trzonek	GU10	GU10
Napięcie zasilania	220-240V AC	220-240V AC
Częstotliwość	50/60Hz	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	38°	38°
Rodzaj diod LED	SMD	SMD
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	> 80	> 80
Trwałość diod LED	25000 h*	25000 h*
Strumień świetlny źródła światła	520 lm**	520 lm**
Ekwiwalentna moc żarówki	50W	50W
Czas nagrzewania się lampy do 100% strumienia świetlnego	0,5s	0,5s
Liczba cykli włącz / wyłącz	15000	15000
Temperatura pracy Ta	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +40°C
Możliwość ściemniania	nie	nie
Zawartość rtęci (Hg)	0,0mg	0,0mg
Normy zharmonizowane z Dyrektywą LVD (bezpieczeństwa)	PN-EN 62471:2010 / PN-EN 62031:2010+A1:2013	
Normy zharmonizowane z Dyrektywą EMC (kompatybilności elektromagnetycznej)	PN-EN 55015:2013-10 / PN-EN 61000-3-2:2007 + A1 + A2:2010 / PN-EN 61000-3-3:2011 / PN-EN 61547:2009	
Masa	25g	25g

* parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta

** parametr podawany z tolerancją ±10%