

AR111 GU10 LED

źródło światła LED

CHARAKTERYSTYKA

- źródło światła LED o kącie rozsyłu 30°
- ekwiwalenta moc źródła tradycyjnego - 100W, oszczędność energii ok. 85%
- element emitujący światło: dioda LED typu COB
- zasilanie bezpośrednio z sieci 230V
- zastosowanie: wewnątrz obiektów – do oświetlenia punktowego w mieszkaniach, sklepach, księgarniach, hotelach, a także do tworzenia akcentów świetlnych przy oświetlaniu eksponatów w muzeach, galeriach sztuki czy produktów na wystawach sklepowych

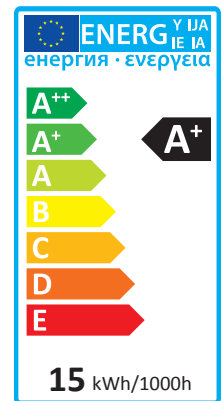
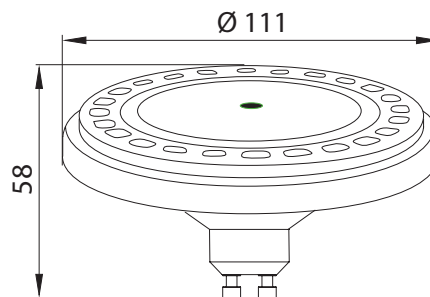
BUDOWA

- klosz transparentny z tworzywa sztucznego
- obudowa: - część górna z aluminium
- część dolna z tworzywa sztucznego
- wersje kolorystyczne obudowy: - część górna srebrna, część dolna szara
- część górna czarna, część dolna czarna
- trzonek GU10

PARAMETRY TECHNICZNE



WYMIARY GABARYTOWE (mm)



Model	AR111 GU10 LED, 3000K	AR111 GU10 LED, 4000K	
Indeks	ZL-AGU153-00	ZL- AR1C15-40	ZL-AGU154-00
Moc	15W	15W	15W
Trzonek	GU10	GU10	GU10
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC	220 ÷ 240V AC	220 ÷ 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	30°	30°	30°
Rodzaj diod LED	COB	COB	COB
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	> 80	> 80	> 80
Trwałość diod LED	25000 h*	25000 h*	25000 h*
Strumień świetlny źródła światła	1200 lm ±5%	1200 lm ±5%	1200 lm ±5%
Ekwiwalentna moc żarówki halogenowej	100W	100W	100W
Czas nagrzewania się lampy do 60% strumienia świetlnego	<1s	<1s	<1s
Liczba cykli włącz / wyłącz	25000	25000	25000
Temperatura pracy Ta	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Możliwość ściemniania	nie	nie	nie
Zawartość rtęci (Hg)	0,0mg	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		
Kolor obudowy	czarny	srebrny	czarny
Masa	230g	230g	230g

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