

# AR111 GU10

punktowe źródło światła LED

## CHARAKTERYSTYKA

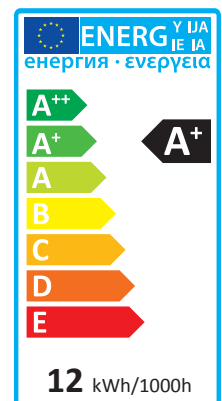
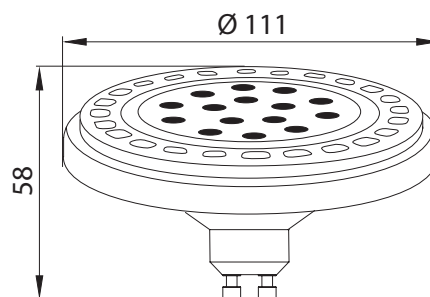
- kierunkowe źródło światła LED o kącie rozsyłu 30°
- ekwiwalenta moc źródła - 70W, oszczędność energii ok. 85%
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- zasilanie bezpośrednio z sieci 230V
- zastosowanie: wewnątrz obiektów – do oświetlenia punkowego w pomieszczeniach mieszkalnych, sklepach, księgarniach, hotelach, a także do tworzenia akcentów świetlnych przy oświetlaniu eksponatów w muzeach, galeriach sztuki czy produktów na wystawach sklepowych

## BUDOWA

- klosz soczewkowy ryflowany, z tworzywa sztucznego
- obudowa: - część górna z aluminium  
- część dolna z tworzywa sztucznego
- wersje kolorystyczne obudowy:
  - część górna biała, część dolna biała
  - część górna czarna, część dolna czarna
- trzonek GU10



## WYMIARY GABARYTOWE (mm)



## PARAMETRY TECHNICZNE

Model	AR111 GU10, 30°, CB	AR111 GU10, 30°, NB
Indeks	ZL-AR12RW-30	ZL-G43012-00
Moc	12W	12W
Trzonek	GU10	GU10
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC	220 ÷ 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	30°	30°
Rodzaj diod LED	SMD	SMD
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	> 80	> 80
Strumień świetlny źródła	950 lm ±5%	950 lm ±5%
Trwałość diod LED	25000 h*	25000 h*
Ekwiwalentna moc żarówki halogenowej	70W	70W
Czas nagrzewania się lampy do 60% strumienia świetlnego	<1s	<1s
Liczba cykli włącz / wyłącz	25000	25000
Temperatura pracy Ta	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Możliwość ściemniania	nie	nie
Zawartość rtęci (Hg)	0,0mg	0,0mg
Kolor obudowy	biały	czarny
Masa	170g	170g

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