

# Żarówka AR111 GU10, 15W, barwa światła neutralna biała, obudowa srebrna, klosz ryflowany, kąt rozsyłu 30°

Kod ElektriKo: 96728 Kod Brilum: ZL-G43015-91



## Dane techniczne:

- Temperatura barwowa **4000K**
- Moc **15W**
- Kąt rozsyłu światła **30°**
- Częstotliwość **50Hz**
- Barwa światła **neutralna biała**
- Strumień świetlny źródła światła **1200 lm**
- Trzonek **GU10**
- Model **AR111 GU10**
- Indeks **ZL-AR1G14-12**
- Napięcie zasilania **220 ÷ 240V AC**
- Rodzaj diod LED **SMD**
- Wskaźnik oddawania barw (CRI) **80**
- Temperatura pracy Ta **-25°C ÷ +60°C**
- Trwałość diod LED **25000 h\***
- Możliwość ściemniania **nie**
- Klasa efektywności energetycznej **A+**
- Ważone zużycie energii (Ec) **12 kWh/1000h**
- Zawartość rtęci (Hg) **0,0mg**

- Masa **165g**
- Czas nagrzewania się lampy do 60% strumienia świetlnego **0s**
- Liczba cykli włącz / wyłącz **50000**
- Temperatura barwowa **4000K**
- Moc **15W**
- Kąt rozsyłu światła **30°**
- Częstotliwość **50Hz**
- Barwa światła **neutralna biała**
- Strumień świetlny źródła światła **1200 lm**
- Trzonek **GU10**
- Model **AR111 GU10**
- Indeks **ZL-AR1G14-12**
- Napięcie zasilania **220 ÷ 240V AC**
- Rodzaj diod LED **SMD**
- Wskaźnik oddawania barw (CRI) **80**
- Temperatura pracy Ta **-25°C ÷ +60°C**
- Trwałość diod LED **25000 h\***
- Możliwość ściemniania **nie**
- Klasa efektywności energetycznej **A+**
- Ważone zużycie energii (Ec) **12 kWh/1000h**
- Zawartość rtęci (Hg) **0,0mg**
- Masa **165g**
- Czas nagrzewania się lampy do 60% strumienia świetlnego **0s**
- Liczba cykli włącz / wyłącz **50000**
- Źródło światła **LED SMD**
- Odpowiednik tradycyjnej żarówki **50W**
- Żywotność **25000 h**
- Moc **12W**
- Trzonek **GU10**
- Strumień świetlny lampy [lm] **750 lm**
- Napięcie [V] **220 ÷ 240V AC**
- Współczynnik oddawania barw [Ra] **80**
- Kąt rozsyłu światła **120°**

Żarówka AR111 GU10, 12W, barwa światła neutralna biała, obudowa w kolorze srebrnym, klosz ryflowany

## Cechy charakterystyczne

- zamiennik: tradycyjnej halogenowej żarówki typu AR-111 z trzonkiem GU10 o mocy 50W
- pobór mocy: 12W
- energooszczędność: ok. 75%
- zasilanie: napięciem sieciowym 230V/50Hz
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- kąt rozsyłu światła: 120°
- klosz: mleczny
- obudowa: w górnej części z aluminium, srebrna; dolna część z tworzywa sztucznego, szara
- ekologia: nie zawiera rtęci, niska emisja CO<sub>2</sub>, produkcja w oparciu o normy RoHS
- zastosowanie: oświetlenie wnętrz - do oświetlenia ogólnego w pomieszczeniach mieszkalnych, sklepach, księgarniach, hotelach itp

## Wymiary gabarytowe