AR111 GU10 SOFT

źródło światła LED





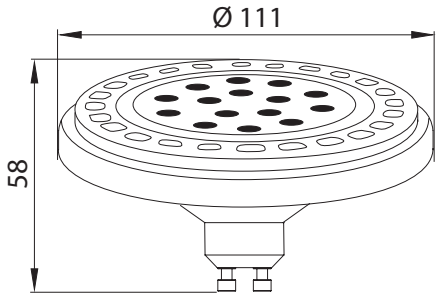
CHARAKTERYSTYKA

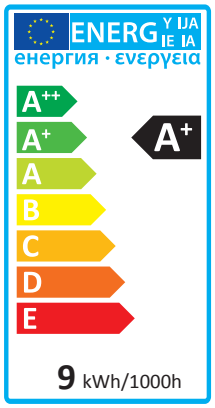
- źródło światła LED o kącie rozsyłu 30°
- ekwiwalenta moc źródła tradycyjnego - 60W, oszczędność energii ok. 85%
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- zasilanie bezpośrednio z sieci 230V
- zastosowanie: wewnątrz obiektów – do oświetlenia punktowego w pomieszczeniach mieszkalnych, sklepach, 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 z poliwęglanu (PC): szara, biała lub czarna
- trzonek GU10

WYMIARY GABARYTOWE (mm)





PARAMETRY TECHNICZNE

Model	AR111 GU10 SOFT, 30°, 3000K			AR111 GU10 SOFT, 30°, 4000K		
Indeks	ZL-AG3309-90	ZL-AG3309-10	ZL-AG3309-00	ZL- AG4309-90	ZL-AG4309-10	ZL-AG4309-00
Moc	9W	9W	9W	9W	9W	9W
Trzonek	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC	220 ÷ 240V AC	220 ÷ 240V AC	220 ÷ 240V AC	220 ÷ 240V AC	220 ÷ 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	30°	30°	30°	30°	30°	30°
Rodzaj diod LED	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Barwa światła	ciepła biała	ciepła biała	ciepła biała	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	3000K	3000K	4000K	4000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Trwałość diod LED	25000 h*	25000 h*	25000 h*	25000 h*	25000 h*	25000 h*
Strumień świetlny źródła światła LED	800 lm ±5%	800 lm ±5%	800 lm ±5%	800 lm ±5%	800 lm ±5%	800 lm ±5%
Ekwiwalentna moc źródła tradycyjnego	60W	60W	60W	60W	60W	60W
Czas nagrzewania się lampy do 60% strumienia świetlnego	< 1s	< 1s	< 1s	< 1s	< 1s	< 1s
Liczba cykli włącz / wyłącz	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Temperatura pracy Ta	-10°C ÷ +40°C	--10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Możliwość ściemniania	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Zawartość rtęci (Hg)	0,0mg	0,0mg	0,0mg	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	szary	biały	czarny	szary	biały	czarny
Masa	60g	60g	60g	60g	60g	60g

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

CE RoHS COMPLIANT