

AR111 G53, 12W

żarówki LED AR111

CHARAKTERYSTYKA

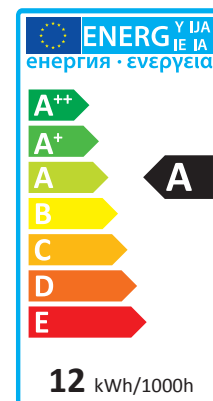
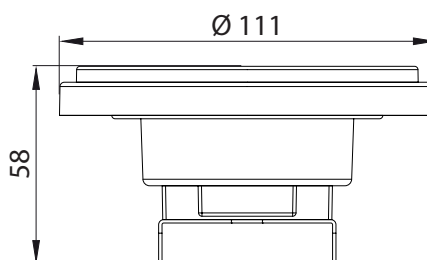
- źródło światła LED o kącie rozsyłu 120°
- ekwiwalenta moc źródła tradycyjnego - 75W, oszczędność energii ok. 85%
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- zasilanie prądem stałym lub zmiennym o napięciu 12V
- zastosowanie: wewnątrz obiektów – do oświetlenia ogólnego w pomieszczeniach mieszkalnych, sklepach, księgarniach, hotelach, itp.



BUDOWA

- klosz mleczny z tworzywa sztucznego
- obudowa: - część górna z aluminium
- część dolna z poliwęglanu (PC)
- wersje kolorystyczne obudowy:
 - część górna biała, część dolna biała
 - część górna srebrna, część dolna szara
 - część górna czarna, część dolna czarna
- trzonek G53

WYMIARY GABARYTOWE (mm)



PARAMETRY TECHNICZNE

| Model | AR111 G53, 12W, 120°, CB | | AR111 G53, 12W, 120°, NB | | |
|---|--------------------------|---------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Indeks | ZL-A31212-10 | ZL-A31212-00 | ZL-A41212-10 | ZL-A41212-91 | ZL-A41212-00 |
| Moc | 12W | 12W | 12W | 12W | 12W |
| Trzonek | G53 | G53 | G53 | G53 | G53 |
| Napięcie zasilania | 12V AC/DC | 12V AC/DC | 12V AC/DC | 12V AC/DC | 12V AC/DC |
| Kąt rozsyłu światła | 120° | 120° | 120° | 120° | 120° |
| Rodzaj diod LED | SMD | SMD | SMD | SMD | SMD |
| Barwa światła | ciepła biała | ciepła biała | neutralna biała | neutralna biała | neutralna biała |
| Temperatura barwowa | 3000K | 3000K | 4000K | 4000K | 4000K |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | > 80 | > 80 | > 80 | > 80 | > 80 |
| Trwałość diod LED | 25000 h* | 25000 h* | 25000 h* | 25000 h* | 25000 h* |
| Strumień świetlny źródła | 900 lm ±10% | 900 lm ±10% | 900 lm ±10% | 900 lm ±10% | 900 lm ±10% |
| Ekwiwalentna moc źródła tradycyjnego | 75W | 75W | 75W | 75W | 75W |
| Czas nagrzewania się lampy do 60% strumienia świetlnego | 1s | 1s | 1s | 1s | 1s |
| Liczba cykli włącz / wyłącz | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Temperatura pracy Ta | -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 |
| Zawartość rtęci (Hg) | 0,0mg | 0,0mg | 0,0mg | 0,0mg | 0,0mg |
| Kolor obudowy | biały | czarny | biały | srebrny | czarny |
| Masa | 110g | 110g | 110g | 110g | 110g |

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