



Żarówka LED AR111 12W z możliwością ściemniania - 24° - Zewnętrzny sterownik - 1500lm

### Ref. B1008-D

Ściemnialna żarówka AR111 LED 12W z zewnętrznym sterownikiem, idealna do zastąpienia żarówek halogenowych QR111 o mocy do 96W. Oferuje wysoką wydajność, niskie zużycie energii i możliwość ściemniania. Zawiera chip LED EPISTAR SMD2835 o kącie świecenia 24° i strumieniu świetlnym 1500 lumenów. 12W230V24°IP44


### Product data

Odcień	Neutralny biały, Ciepła biel
Kelwin (K)	3000, 4000
Lumeny (Lm)	1500
Wydajność (Lm/w)	77
CRI	80-85
Kąt otwarcia (°)	24
Typ LED	SMD 2835
Możliwość ściemniania	Tak
Napięcie nominalne (V)	175-265 V AC
Częstotliwość (Hz)	50 - 60
Współczynnik mocy (cosφ)	0.9
Kierowca	Zewnętrzne
Wymiary (mm) LxIxH	111x40
Materiał	Aluminium
Materiał dyfuzora	Tworzywo sztuczne
Użytkowanie na zewnątrz	Nie
IP	IP20
Zakres temperatur	-20°C ~ +40°C



Częstotliwość użytkowania	Intensywny
Żywotność (h)	35000
Klasa efektywności energetycznej	E
Certyfikaty	WE, ROHS
Gwarancja	Zgodnie z gwarancją producenta: 2 lata

## Product variants

Reference	Attributes	
B1008-D-BN	Jasny kolor - Neutralny biały	
B1008-D-BC	Jasny kolor - Ciepła biel	