

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-bulb-ar111-g53-eco-15w-smart-p-861.html>

## Led bulb AR111 G53 ECO 15W SMART

Price	<b>44.63 Euro</b>
Availability	<b>On order</b>
Number	<b>861</b>
Manufacturer	<b>SMART</b>

### Product description

#### Features:

Rated voltage: 12 DC / AC ~ 50/60Hz  
Color Temperature: 2700K  
Colour: Warm White  
Nominal life time:  $\geq 45\,000$ h  
Lumen maintenance factor at the end of the nominal lifetime: 70%  
Beam angle: 40 °  
Cap type: G53  
Number of LEDs: 1  
Type of LEDs: SCOB  
Degree of protection: IP20  
Coefficient of color rendering (Ra):  $\geq 80$   
Power factor:  $> 0.92$   
The optimum operating conditions:  $-25\,^{\circ}\text{C} \sim +40\,^{\circ}\text{C}$   
Temperature of the enclosure:  $75\,^{\circ}\text{C}$   
Starting time: 0.2 sec  
Number of cycles on / off: 180000x  
Warm-up time to 60% of:  $\leq 0.1\text{ s}$   
Construction:  
Housing: aluminum alloy

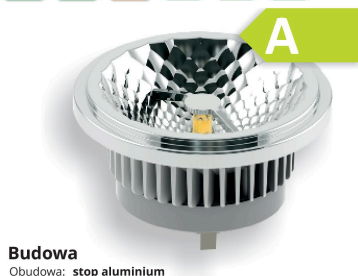
## OŚWIETLENIE LED

# LIGHTTECH™ ECO

### LAMPA LED AR111 G53 ECO 15W



Napięcie znamionowe: 12 DC/AC ~ 50/60Hz  
 Temperatura barwowa: 2700K  
 Barwa: ciepły biały  
 Nominalny okres trwałości: ≥45 000h  
 Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości: 70%  
 Kąt świecenia: 40°  
 Rodzaj trzonka: G53  
 Ilość diod: 1  
 Rodzaj diod: SCOB  
 Stopień szczelności: IP20  
 Współczynnik oddania barw (Ra): ≥80  
 Współczynnik mocy: >0.92  
 Optymalne warunki eksploatacji: -25°C ~ +40°C  
 Maks. temp. obudowy: 75°C  
 Czas zapłonu: 0,2s  
 Liczba cykli włącz/wyłącz: 180000x  
 Czas nagrzania lampy do 60%: ≤0,1s



**Budowa**  
 Obudowa: stop aluminium

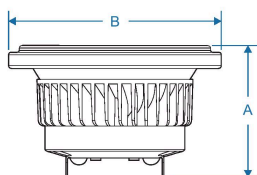
Moc	Barwa	Trzonek	Temperatura barwowa (K)	Strumień świetlny (lm)	Skuteczność świetlna (lm/W)	Kąt świecenia	
15W	ciepły biały	G53	2700	680	46	40°	5903263465003



Porównanie wartości następuje przy barwie ciepłej białej dla wartości 3000K.



#### Wymiary



Nazwa	Moc	A	B
LAMPA LED AR111 G53	15W	66.5 mm	Ø111 mm

smart®