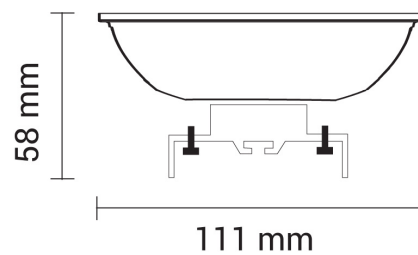


# 15W LED AR111/G53 12V AC/DC 30° Warmweiß



## Leistung u. Lichtfarbe



# Technische Daten

<b>Artikelnummer</b>	1516
<b>Abstrahlwinkel</b>	30°
<b>Marke</b>	Optonica
<b>Farbcode</b>	-
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß (WW)
<b>Farbtemperatur</b>	2700K
<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>EAN Code</b>	3800156615168
<b>Energieverbrauch</b>	15W/1000h
<b>Energieeffizienz</b>	-
<b>Nennlichtstrom</b>	1200lm
<b>Lumen pro Watt</b>	120W
<b>Montagemaß</b>	-
<b>Betriebsspannung</b>	AC/DC 12V
<b>Einschaltzeit</b>	<0.5s
<b>IP-Schutzklasse</b>	20
<b>Lebensdauer Diode</b>	ca. 25000 Stunden
<b>Lichtstromstabilität</b>	70%
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Form</b>	Spot
<b>Quecksilberanteil</b>	0,0 mg
<b>Schaltzyklen</b>	100 000x
<b>Betriebsfrequenz</b>	50-60Hz
<b>Leistung</b>	15W
<b>Power Factor</b>	0.5
<b>Farbwiedergabewert</b>	>80
<b>Produktgröße</b>	Ø 111 x 58 mm
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C / +50°C
<b>Garantie</b>	2 Jahre
<b>Vergleichsleistung</b>	120W
<b>Produktgewicht</b>	1000g