

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

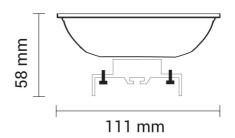




## Leistung u. Lichtfarbe

















## **Technische Daten**

Artikelnummer 1517

Abstrahlwinkel 30°

Marke Optonica

Farbcode -

Lichtfarbe Neutralweiß (NW)

Farbtemperatur 4500K

Dimmbar Nein

**EAN Code** 3800156615175

Energieverbrauch 15W/1000h

Energieeffizienz -

Nennlichtstrom 1200lm lm

Lumen pro Watt 120 lm/W

Montagemaß -

Betriebsspannung AC/DC 12V

Einschaltzeit < 0.5s

IP-Schutzklasse 20

Lebensdauer Diode ca. 25000 Stunden

Lichtstromstabilität 70%

Material Aluminium

Form Spot

Quecksilberanteil 0,0 mg

Schaltzyklen 100 000x

Betriebsfrequenz 50-60Hz

Leistung 15W

Power Factor 0.5

Farbwiedergabewert >80

Produktgröße Ø 111 x 58 mm

Betriebstemperatur -30°C / +50°C

Garantie 2 Jahre

Vergleichsleistung 120W

Produktgewicht 500g