



## LED RETROFIT QR111

**lâmpada, G53, 2700K, 25°, branco**

Lâmpada de refletor LED de baixa tensão e elevado desempenho, como substituição ideal para lâmpadas de halogéneo de baixa voltagem com casquilho G53. Esta lâmpada LED é idealmente adequada para aplicações de iluminação gerais. Os projetores LED geram um feixe de luz quente, semelhante ao das lâmpadas de halogéneo, e são ideais para uma iluminação acentuante e de ambiente. As lâmpadas LED são compatíveis com a maioria das luminárias com casquilho G53 e foram especialmente desenvolvidas como substituição das lâmpadas de halogéneo. As lâmpadas LED permitem uma economia de energia relevante e estão associadas a custos de manutenção significativamente inferiores. Funcionamento possível apenas com transformador convencional. O produto apresenta a classe de eficiência energética A+. O consumo ponderado é de 12kWh/1000h.

## DADOS TÉCNICOS

Ref. n.º	560652
Base	G53
Tipo de lâmpada	LED G53
IP Code	IP 20
Conteúdo de mercúrio	0 mg
Tensão nominal	12V ~50Hz V
Consumo de peso	10 kWh/1000h
Fator de potência elétrica	0.592
Potência	9 W
Tempo de ignição	0.5 s
Hora de início	0 s
Temperatura ambiente	25 °C
temperatura ambiente mínima	-20 °C
temperatura ambiente máxima	40 °C
Lúmen	800 lm
Temperatura de cor da luz	2700 Kelvin
Ângulo de feixe	25 °
Cor	branco
CRI	80
Lúmen	70 lm
Binning	6 SDCM
Vida útil	25000 h

<b>Ciclos de comutação</b>	25000
<b>Largura</b>	11.1 cm
<b>Altura</b>	5.4 cm
<b>Profundidade</b>	11.1 cm
<b>Diâmetro</b>	11.1 cm
<b>Peso líquido</b>	0.13 kg
<b>Peso bruto</b>	0.185 kg