



## QR111 RETROFIT LED

źródło światła, G53, 4000K, 25°, białe

Wydajna niskonapięciowa reflektorowa żarówka LED idealnie nadaje się do zastąpienia niskonapięciowych żarówek halogenowych z trzonkiem G53. Ta żarówka LED nadaje się idealnie do ogólnych zastosowań oświetleniowych. Reflektory LED wytwarzają wiązkę chłodnego światła porównywalnego ze światłem żarówek halogenowych i doskonale nadają się do oświetlenia akcentującego i oświetlenia pomieszczeń. Żarówki LED są kompatybilne z większością istniejących lamp z oprawą G53 i zostały zaprojektowane specjalnie jako zamiennik dla żarówek halogenowych. Żarówki LED umożliwiają zdecydowaną oszczędność energii i wiążą się ze znacznie niższymi kosztami utrzymania. Eksploatacja jest możliwa tylko z zastosowaniem konwencjonalnego transformatora. Produkt ma klasę efektywności energetycznej A+. Średnie zużycie prądu wynosi 12kW-h/1000h.

## DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	560654
Podstawa	G53
Rodzaj źródła światła	LED G53
Kod IP	IP 20
Zawartość rtęci	0 mg
Napięcie znamionowe	12V ~50Hz V
Zużycie ważne	10 kWh/1000h
Współczynnik mocy elektrycznej	0.592
Wydajność	9 W
Czas zapłonu	0.5 s
Czas rozpoczęcia pracy	0 s
Temperatura otoczenia	25 °C
Temperatura otoczenia	-20 °C
Temperatura otoczenia	40 °C
Strumień świetlny	800 lm
Temperatura barwy światła	4000 Kelvin
Kąt połowiczny rozpraszania	25 °
Kolor	biały
CRI	80
Strumień świetlny	70 lm
Konsystencja barwowa	6 SDCM
Okres użytkowania	25000 h

<b>Cykle przełączania</b>	25000
<b>Szerokość</b>	11.1 cm
<b>Wysokość</b>	5.4 cm
<b>Głębokość</b>	11.1 cm
<b>średnica</b>	11.1 cm
<b>Waga netto</b>	0.128 kg
<b>Waga brutto</b>	0.184 kg