

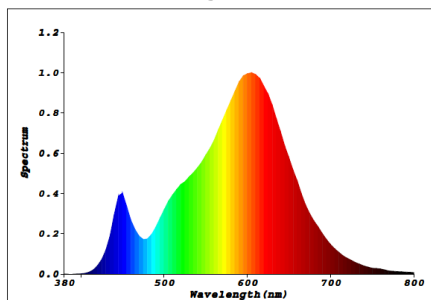


Artikel-Nr.:	3607
Bestell-Nr.:	539 815
EAN-Code:	40 27236 03607 4
Artikelbezeichnung:	GreenLED Lampe MR11 MCOB 36° 3,2W 170lm/90° 3000K

Technische Daten:

Betriebsspannung:	12V-AC/DC
Lampen-Sockel:	GU4
Bemessungswert der Leistungsaufnahme (Watt/0h):	3,3
nomielle Stromaufnahme / Leistungsaufnahme (Watt):	3,2
korrektur Stromaufnahme ($P_{cor} = P_{rated} \times 1,1$):	3,52
Bemessungsnutzlichtstrom (Lumen/360°/0h):	239
Nutzlichtstrom (Lumen/360°):	220
nomineller Nutzlichtstrom (Lumen/90°):	170
Lumen pro Watt:	68,8
Bemessungshalbwertswinkel:	37,2°
nomineller Halbwertswinkel / Abstrahlwinkel:	36°
Bemessungsspitzenlichtstärke in Candela (cd/0h):	376
Farbtemperatur:	3000K
Lichtfarbe:	warmweiß
Abmessungen:	Ø35 x 41mm
Bemessungslebensdauer / Nennlebensdauer:	20.000h
max. Schaltzyklen:	20.000x
Aufwärmzeit:	<0,5s
Zündzeit:	<0,5s
Dimmbar:	nein
Elektrischer Leistungsfaktor:	>0,8 (AC) / 1,0 (DC)
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:	>80%
Farb-Wiedergabe:	Ra >80
Farbkonsistenz:	2,3
Energie-Effizienz-Klasse:	A+
Gewichteter-Energieverbrauch bei 1000Std.:	4 kWh/1000h

spektrale Lichtverteilung:



vergleichende Zeichnungen:

