

MR11

Produktdatenblatt

Technische Daten

Nenn- / Betriebsspannung	12 V AC/DC
Betriebsfrequenz	50 Hz / 0 Hz
Leistung	3 W
Lampenform	MR11
Sockel	GU4
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
Nenn- / Bemessungs- lebensdauer	50.000 h @ 25°C
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	70%
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Zündzeit	< 0,5 s
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,5
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbkonsistenz	6 SDCM
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Gewicht	0,02 kg

IP20

CE



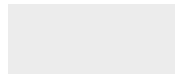
NICHIA

Leistungsäquivalent: 3 W = 20 W

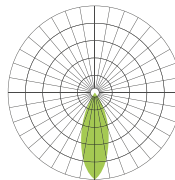
Ausführungen



Silber

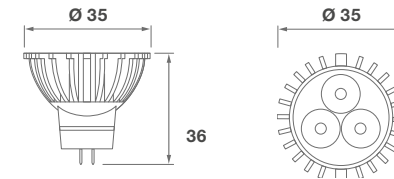


40°



Abmessungen

3 W



Abmessungen in mm

MR11

Produktdatenblatt

Standard

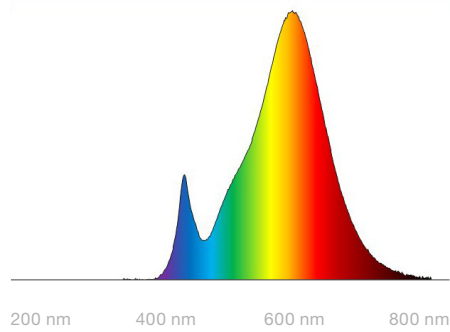
Artikel- nummer	Nenn- / Bemessungs- leistung	Farb- temperatur	Lichtfarbe	Nenn- / Bemessungs- nutzlichtstrom	Nenn- / Bemessungs- lichtstrom	Spitzen- lichtstärke	Nenn- / Bemessungs- halbwertswinkel	Energie- verbrauch	Energie- effizienz- klasse	Steuerung
9000380	3 W / 3,0 W	2700 K	warmweiß	190 lm	210 lm	321 cd	40°	3 kWh / 1000 h	A+	nein
9000381	3 W / 3,0 W	5700 K	kaltweiß	250 lm	280 lm	428 cd	40°	3 kWh / 1000 h	A+	nein

MR11

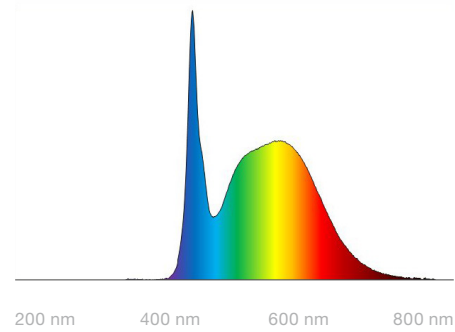
Produktdatenblatt

Spektrale Strahlungsverteilung

Farbtemperatur 2.700 K



Farbtemperatur 5.700 K



MR11

Produktdatenblatt

Wichtige Hinweise

Alle technischen Parameter gelten für das gesamte Produkt. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar und können ggf. abweichen.

Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	ja

Hinweise zur Lebensdauer

Entscheidende Faktoren für die Lebensdauer sind die Umgebungstemperatur und die Betriebstemperatur (T_c). Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Produkte führen. Die angegebene Lebensdauer stellt eine statistische Größe dar.

Hinweise zu elektrischen und lichttechnischen Daten

Farbkoordinaten nach CIE 1931

Messumgebungstemperatur: $t_a = 25^\circ$

Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Toleranzbereich elektrischer / lichttechnischer Daten: +/- 10%

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Durch die stetige Weiterentwicklung aller Produkte, kann es jederzeit zu technischen und gestalterischen Änderungen kommen. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neusten Stand des Datenblattes verwenden.

Weitere Produktdaten sowie aktuelle Informationen finden Sie auf www.ledxon.de