

en:gate®



TECHNISCHES DATENBLATT LED MR16

LED MR16

Die LED MR16 ist eine Nachrüstlösung für herkömmliche Halogenlampen. Sie reduziert den Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Halogenlampen um bis zu 80%.

Die LED MR16 ist sehr zuverlässig und verfügt über eine lange Lebensdauer. Die Lampe ist in dimmbarer und nicht dimmbarer Ausführung und unterschiedlichen Abstrahlwinkeln erhältlich. Die LED MR16 vereint Eigenschaften, wie z.B. Energieeffizienz und das authentische en:gate Design.

HIGHLIGHTS

- Bis zu 80% reduzierter Stromverbrauch
- Durchschnittliche Lebensdauer von ca. 40.000 Stunden³
- 20.000 Schaltzyklen
- Energieeffizienzklasse: A
- Niedrige Wartungskosten
- Umweltfreundlich – frei von Quecksilber und Schadstoffen
- Zündzeit < 0,5 Sekunden
- Sofortstart < 1 Sekunde
- CE-, RoHS-, KEMA-GS-, KEMA-KEUR- und UL-zertifiziert

FEATURES

- Sehr gute Farbwiedergabe mit 80 CRI
- Kontinuierliche Lichtwiedergabe (kein Verblässen, Farbkonsistenz +-250K)
- Geringe Wärmeentwicklung, Kompakte Abmessungen
- Schnelle Amortisation
- Betriebstemperatur: -20°C - +45°C
- Lichtstromerhalt: L70
- 4 W , 7.5 W und 10 W Versionen erhältlich
- Dimmbare¹ und nicht dimmbare Versionen erhältlich
- 3 Jahre Gewährleistung²

APPLICATION

- Wohnbereich, Handel, Gewerbliche Bereiche



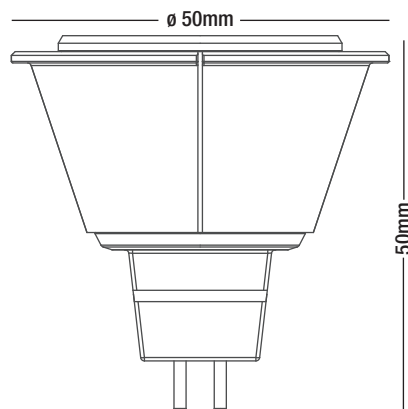
Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie www.en-gate.com/MR16

TECHNISCHE DETAILS

LED MR16

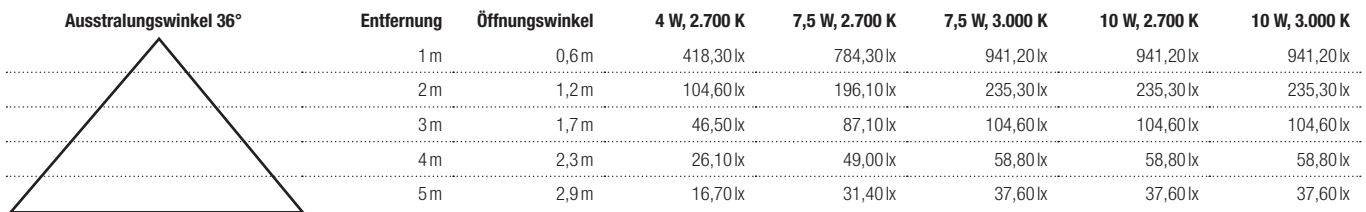
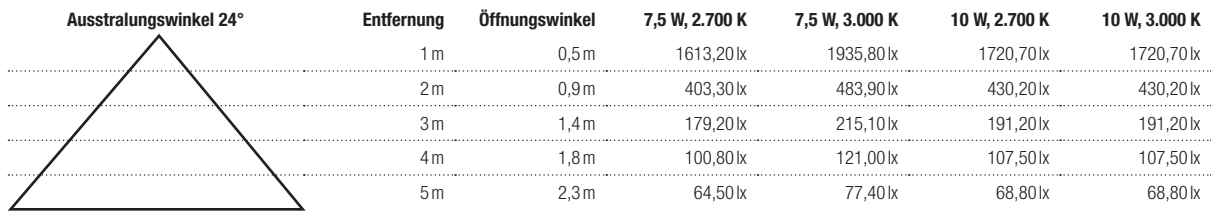
Leistung	Ersetzt	Farb-temperatur	Lichtstrom	Candela	CRI	Ausstrahlungs- winkel	Dimm- bar	Spannung	Leistungs- faktor	Energie- verbrauch	Sockel	Art.-Nr.
Max.		Min.		(cd)								
4 W	24 W	2.700K	200lm	445	80	36°	□	12V	Typ. 0.9	4,40 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-BN-12NQ2M
7.5 W	34 W	2.700K	375lm	1.720	80	24°	■	12V	Typ. 0.9	8,25 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-DN-11NL2M
7.5 W	38 W	3.000K	450lm	1.720	80	24°	■	12V	Typ. 0.9	8,25 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-DN-11NR2M
7.5 W	34 W	2.700K	375lm	938	80	36°	■	12V	Typ. 0.9	8,25 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-DN-11NQ2M
7.5 W	38 W	3.000K	450lm	1.025	80	36°	■	12V	Typ. 0.9	8,25 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-DN-11NR2M
7.5 W	34 W	2.700K	375lm	1.720	80	24°	□	12V	Typ. 0.9	8,25 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-DN-12NL2M
7.5 W	38 W	3.000K	450lm	1.880	80	24°	□	12V	Typ. 0.9	8,25 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-DN-12NM2M
7.5 W	34 W	2.700K	375lm	938	80	36°	□	12V	Typ. 0.9	8,25 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-DN-12NQ2M
7.5 W	38 W	3.000K	450lm	1.025	80	36°	□	12V	Typ. 0.9	8,25 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-DN-12NR2M
10 W	41 W	2.700K	475lm	1.840	80	24°	■	12V	Typ. 0.9	11,00 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-EN-11NL2M
10 W	39 W	3.000K	500lm	2.070	80	24°	■	12V	Typ. 0.9	11,00 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-EN-11NR2M
10 W	41 W	2.700K	475lm	1.000	80	36°	■	12V	Typ. 0.9	11,00 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-EN-11NQ2M
10 W	39 W	3.000K	500lm	1.125	80	36°	■	12V	Typ. 0.9	11,00 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-EN-11NR2M
10 W	41 W	2.700K	475lm	1.840	80	24°	□	12V	Typ. 0.9	11,00 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-EN-12NL2M
10 W	39 W	3.000K	500lm	2.070	80	24°	□	12V	Typ. 0.9	11,00 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-EN-12NM2M
10 W	41 W	2.700K	475lm	1.000	80	36°	□	12V	Typ. 0.9	11,00 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-EN-12NQ2M
10 W	39 W	3.000K	500lm	1.125	80	36°	□	12V	Typ. 0.9	11,00 kWh/1000h	GU5.3	T2-MR1-EN-12NR2M

■ Dimmbar □ Nicht Dimmbar

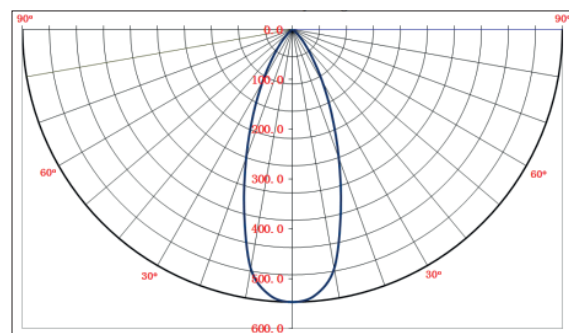
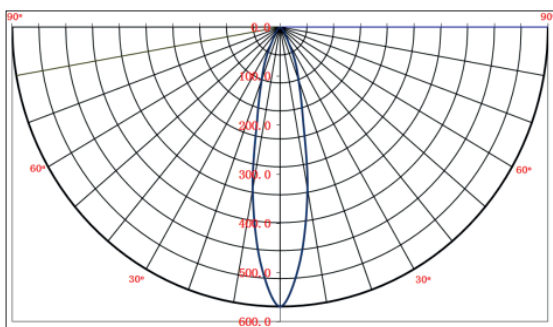


MESSDATEN LED MR16

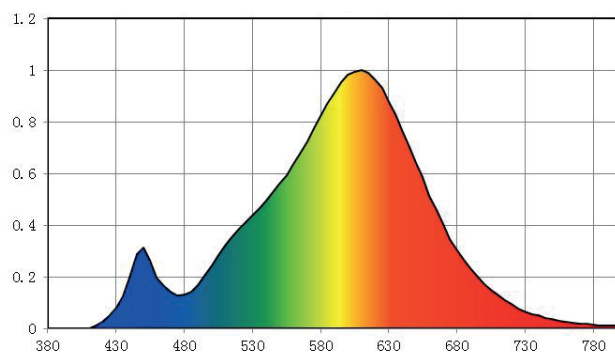
Lux-Diagramm



Lichtstärkeverteilungskurve



CCT 2.700K Spektrum



CCT 3.000K Spektrum

