

PRODUCT NEWS

MEGAMAN®

Die EnergieSparLampe

LED
Technologie
der nächste Schritt...

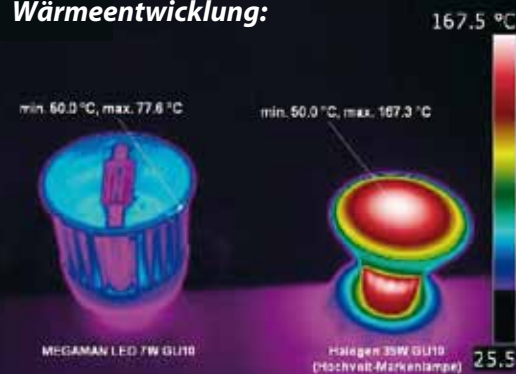


Technische Daten

Artikel Nr.	MM17012 MM17014	MM17032 MM17034	MM17042 MM17044
W	7	8	15
	E14	E27	E27
	20.000	20.000	20.000
	600	1000	3200
	50	65	95
	87	95	102

Artikel Nr.	MM17022 MM17024	MM17052 MM17054	MM17062 MM17064
W	7	10	15
	GU10	GU10	GU10
	20.000	20.000	20.000
	600	2500	3600
	50	111	111
	76	93	93

Wärmeentwicklung:



MM17012 / 828
MM17014 / 940
7W / E14
ersetzt
35W Halogen PAR16



MM17032 / 828
MM17034 / 940
8W / E27
ersetzt
50W Halogen PAR20



MM17042 / 828
MM17044 / 940
15W / E27
ersetzt
75W Halogen PAR30



MM17022 / 828
MM17024 / 940
7W / GU10
ersetzt
35W Halogen PAR16



MM17052 / 828
MM17054 / 940
10W / GU10
ersetzt
35W Halogen AR111



MM17062 / 828
MM17064 / 940
15W / GU10
ersetzt ca.
50W Halogen AR111

LED-Reflektorlampen

Beste Energieeffizienz und höchste Farbwiedergabe durch innovative Bauweise!

Die neuen **MEGAMAN LED-Reflektoren** setzen Maßstäbe in der LED-Beleuchtung. Das spezielle Leuchtdesign, die vertikale Anordnung der multiplen **LED-Chips** und das patentierte **TCH-Wärmemanagement** sind markante Merkmale unserer **LED-Reflektorlampen**. Durch die TCH-Technik (Thermal Conductive Highway) sind die **LEDs** sehr alterungsbeständig und erhalten ihre hohe Leuchtkraft bis 90% bei **20.000 Stunden** Lebensdauer. Die TCH-Technik löst das Temperaturproblem, das bei konventionellen LED zu Einbußen in der Effizienz, Lichtqualität und Lebensdauer führt.

Produkteigenschaften

- ✓ vertikale Anordnung der LED-Platinen
- ✓ patentiertes TCH-Wärmemanagement garantiert 90% konstante Helligkeit nach 20.000 Stunden Lebensdauer
- ✓ Aluminium Kühlkörper Wärmemanagement
- ✓ hohe Farbstabilität /+ 100K nur 100K Toleranz
- ✓ vernachlässigbare UV- oder IR- Strahlung
- ✓ bis zu 80% Energieeinsparung bei gleicher Leistung, mit weniger Energiekosten und längeren Wartungsintervallen (bis 20.000 Stunden)
- ✓ hoher CRI: R_a 85 bei 2800K / R_a 92 bei 4000K
- ✓ enger Abstrahlwinkel

Änderungen in Design, Abmessungen und Technik vorbehalten! 16.12.2009BE