

**LED-Spot MR11 mit Sockel GU4
MHBG403x2NN**

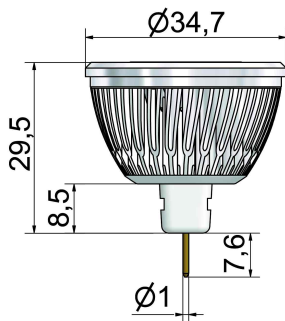
Optimaler Halogen-Spot-Ersatz durch:

- Geringe Wärmeentwicklung
- Einsatz in temperaturkritischen Bereichen zulässig
- Hohe Energie-Effizienz und Lichtleistung von bis zu 100 Lumen/Watt
- Schock- und vibrationsfest, Schaltzyklen-unempfindlich

**LED-Spot MR11 with socket GU4
MHBG403x2NN**

Optimal halogen-spot replacement due:

- low heat development
- use is permitted in temperature-critical areas
- high level of energy efficiency and lighting performance up to 100 lumen/watt
- resistant to shock and vibration and switching cycles





Spezifikation

Maße: Ø35 mm / Länge 29,5 mm
 Gehäuse: Aluminium natur eloxiert
 Sockel: GU4 mit Metallstiften Ø1mm
 Betriebsspannung: 12/14V AC/DC

Specification

Dimensions: Ø35 mm / length 29,5 mm
 Housing: aluminium natural anodized
 Socket: GU4 with metalpins Ø1mm
 Operating voltage: 12/14V AC/DC

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Kühlkörper	Aluminium eloxiert	Heatsink	Aluminium anodized
Optik / Linse	Plexiglas (PMMA)	Optic / lense	Acrylic glass (PMMA)
Gehäuse	Polycarbonat	Housing	Polycarbonate
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C
Optionen		Options	
● Auch als 24/28V AC/DC Version lieferbar		● Also available as version with 24/28V AC/DC	

Artikel/ Part		Artikel-Text					Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED	
MHBG40352NN											
12 V	 warmweiß warm white		32°	110 lm			109 mA	1.300 mW	50000 h	3	
MHBG40362NN											
12 V	 reinweiß pure white		32°	120 lm			109 mA	1.300 mW	50000 h	3	

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.
Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

*We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.
Please consider environmental responsibility before printing this document*