

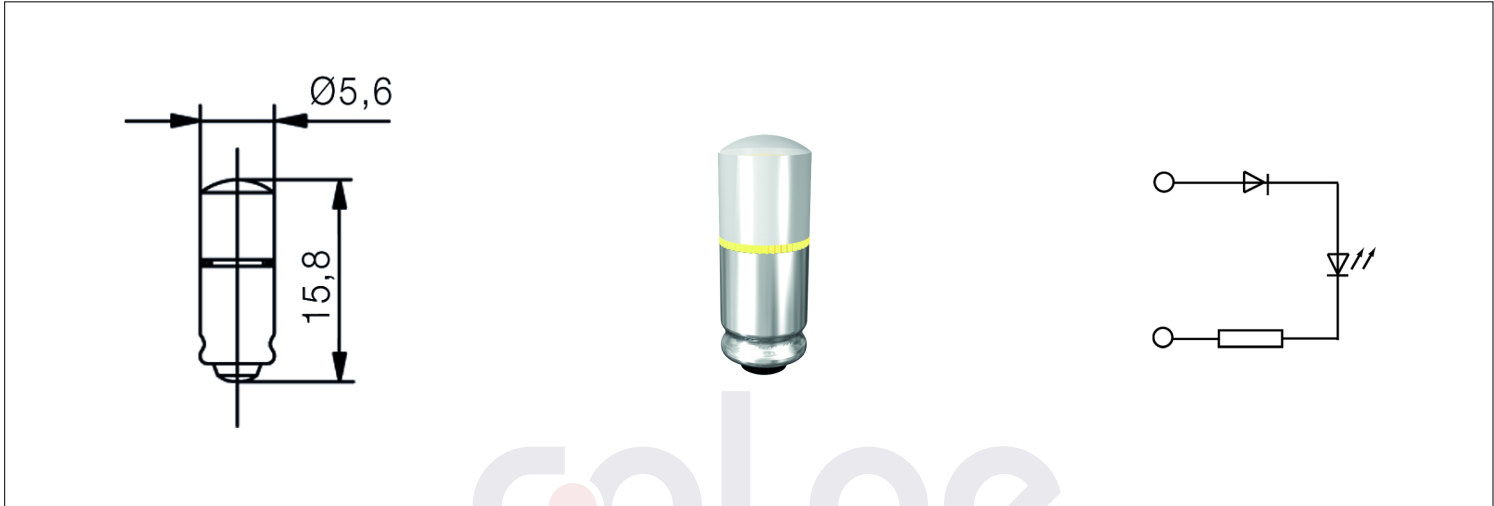


**Multi-Look® LED-Lampe
Sockel MG5,7
Einchip, Einweggleichrichter
MWCG57xx**

Multi-Look® LED Lampe mit Single-Chip.
Durch die Versiegelung der Chip-LED wird sowohl eine Vergrößerung des Abstrahlwinkels als auch ein hoher mechanischer Schutz erreicht. Schock- und vibrationsfest.

**Multi-Look® LED-Lamp
Socket MG5,7
single chip, one-way rectifier
MWCG57xx**

*Multi-Look® LED lamp with single chip.
Sealing the chip LED increases the beam angle and provides a high level of mechanical protection.
Shock and vibration resistant.*



Spezifikation

Maße: Ø5,6 mm / Länge 15,8 mm
Sockel: MG5,7
Anode (+): Mittelkontakt
Betriebsspannung: 6/7V DC (AC)
12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)

Specification

*Dimensions: Ø5.6 mm / length 15.8 mm
Socket: MG5,7
Anode (+): middle contact
Operating voltage: 6/7V DC (AC)
12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)*

Die Stromaufnahme/Helligkeit ist bei Wechselspannung gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat	Reflector	PBT polybutylene terephthalate
Distanzhülse	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Distance sleeve	Polycarbonat in luminous color
Sockel	Messing vernickelt	Socket	Brass nickel plated
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C



Optionen

- Sonderspannungen bis 60V
- Auch als Version mit bipolarer LED lieferbar

Options

- Special voltages up to 60V
- Also available as version with bipolar LED

Artikel/ Part		Artikel-Text					Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED	
MWCG5701		Multi-Look® LED Lampe rot 6/7V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp red 6/7V DC(AC)				
6 V	rot red	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			18 mA	110 mW	60000 h	1	
MWCG5702		Multi-Look® LED Lampe rot 12/14V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp red 12/14V DC(AC)				
12 V	rot red	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1	
MWCG5704		Multi-Look® LED Lampe rot 24/28V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp red 24/28V DC(AC)				
24 V	rot red	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	290 mW	60000 h	1	
MWCG5711		Multi-Look® LED Lampe gelb 6/7V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp yellow 6/7V DC(AC)				
6 V	gelb yellow	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			18 mA	110 mW	60000 h	1	
MWCG5712		Multi-Look® LED Lampe gelb 12/14V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp yellow 12/14V DC(AC)				
12 V	gelb yellow	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1	
MWCG5714		Multi-Look® LED Lampe gelb 24/28V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp yellow 24/28V DC(AC)				
24 V	gelb yellow	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	290 mW	60000 h	1	
MWCG5741		Multi-Look® LED Lampe blau 6/7V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp blue 6/7V DC(AC)				
6 V	blau blue	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			23 mA	140 mW	60000 h	1	
MWCG5742		Multi-Look® LED Lampe blau 12/14V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp blue 12/14V DC(AC)				
12 V	blau blue	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1	
MWCG5744		Multi-Look® LED Lampe blau 24/28V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp blue 24/28V DC(AC)				
24 V	blau blue	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	270 mW	60000 h	1	
MWCG5754		Multi-Look® LED Lampe wweiß K30 24/28V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp wwhite K30 24/28V DC(AC)				
24 V	wweiß K30 wwhite K30	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	270 mW	60000 h	1	
MWCG5761		Multi-Look® LED Lampe weiß 6/7V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp white 6/7V DC(AC)				
6 V	weiß white	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			23 mA	140 mW	60000 h	1	
MWCG5762		Multi-Look® LED Lampe weiß 12/14V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp white 12/14V DC(AC)				
12 V	weiß white	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1	
MWCG5764		Multi-Look® LED Lampe weiß 24/28V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp white 24/28V DC(AC)				
24 V	weiß white	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	270 mW	60000 h	1	
MWCG5765		Multi-Look® LED Lampe weiß 48V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp white 48V DC(AC)				
48 V	weiß white	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			8 mA	390 mW	60000 h	1	
MWCG5771		Multi-Look® LED Lampe grün 6/7V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp green 6/7V DC(AC)				
6 V	grün green	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			23 mA	140 mW	60000 h	1	
MWCG5772		Multi-Look® LED Lampe grün 12/14V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp green 12/14V DC(AC)				
12 V	grün green	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1	



Artikel/ Part		Artikel-Text					Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED	
MWCG5774		Multi-Look® LED Lampe grün 24/28V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp green 24/28V DC(AC)				
24 V	grün green	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	270 mW	60000 h	1	

(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

UT



Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

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

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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

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