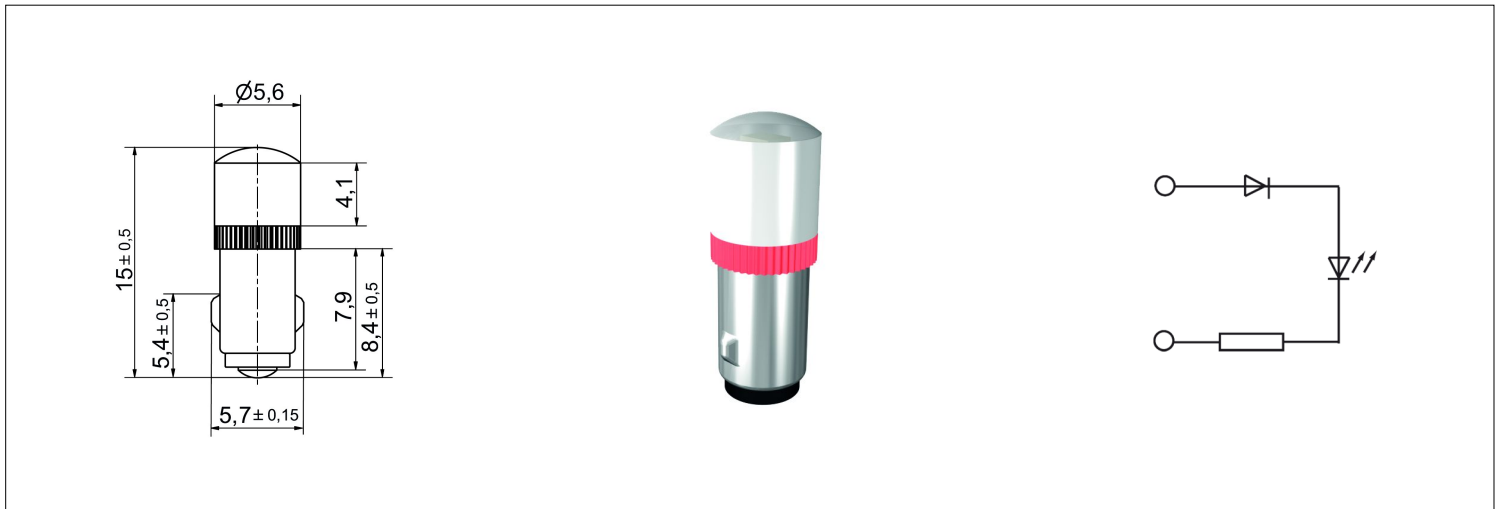


Multi-Look® LED Lampe
Socket BA5s
MWCB05xx

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 BA5s
MWCB05xx

*Multi-Look® LED lamp with single chip.
By sealing the Chip-LED, both an enlargement of the beam angle and a high mechanical protection will be achieved.
Shock and vibration resistant.*



Spezifikation

Maße: Ø5,6 mm / Länge 15 mm

Socket: BA5s

Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)
28/32V DC (AC)

Hinweis: Bei AC-Betrieb wird nur 50% der Stromstärke und Helligkeit erreicht

Specification

Dimensions: Ø5.6 mm / length 15 mm

Socket: BA5s

*Operating voltage: 12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)
28/32V DC (AC)*

Note: In case of AC-operation, current and brightness can be only achieved 50%

Materialien

Teil	Material
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat
Isolierteil	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe

Betriebstemperatur -30/+75°C
Lagertemperatur -40/+100°C

Material

Part	Material
Reflector	PBT polybutylene terephthalate
Insulating part	Polycarbonat (PC) pigmented

Operation Temperature -30/+75°C
Storage Temperature -40/+100°C

Optionen

- Andere Sockel auf Anfrage
- Auch als Version mit bipolarer LED lieferbar

Options

- Other sockets on request
- 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(L)	Anzahl LED Number of LED	
MWCB0502		Multi-Look® LED ROT 12/14V DC(AC) BA5s					Multi-Look® LED RED 12/14V DC(AC) BA5s				
12 V	rot red	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1	
MWCB0504		Multi-Look® LED ROT 24/28V DC(AC) BA5s					Multi-Look® LED RED 24/28V DC(AC) BA5s				
24 V	rot red	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	290 mW	60000 h	1	
MWCB0514		Multi-Look® LED GELB 24/28V DC(AC) BA5s					Multi-Look® LED YELLOW 24/28V DC(AC) BA5s				
24 V	gelb yellow	180 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	290 mW	60000 h	1	
MWCB0544		Multi-Look® LED BLAU 24/28V DC(AC) BA5s					Multi-Look® LED BLUE 24/28V DC(AC) BA5s				
24 V	blau blue	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	270 mW	60000 h	1	
MWCB0562		Multi-Look® LED REINWEISS 5500K 12/14V DC(AC)					Multi-Look® LED PURE WHITE 5500K 12/14V DC(AC)				
12 V	reinweiß pure white	1.250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1	
MWCB0564		Multi-Look® LED REINWEISS 5500K 24/28V DC(AC)					Multi-Look® LED PURE WHITE 5500K 24/28V DC(AC)				
24 V	reinweiß pure white	1.250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	270 mW	60000 h	1	
MWCB0574		Multi-Look® LED UGRÜN 24/28V DC(AC) BA5s					Multi-Look® LED UGREEN 24/28V DC(AC) BA5s				
24 V	ugrün ugreen	900 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	270 mW	60000 h	1	

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LT

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.

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

The technical data are typical figures.

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

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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 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*