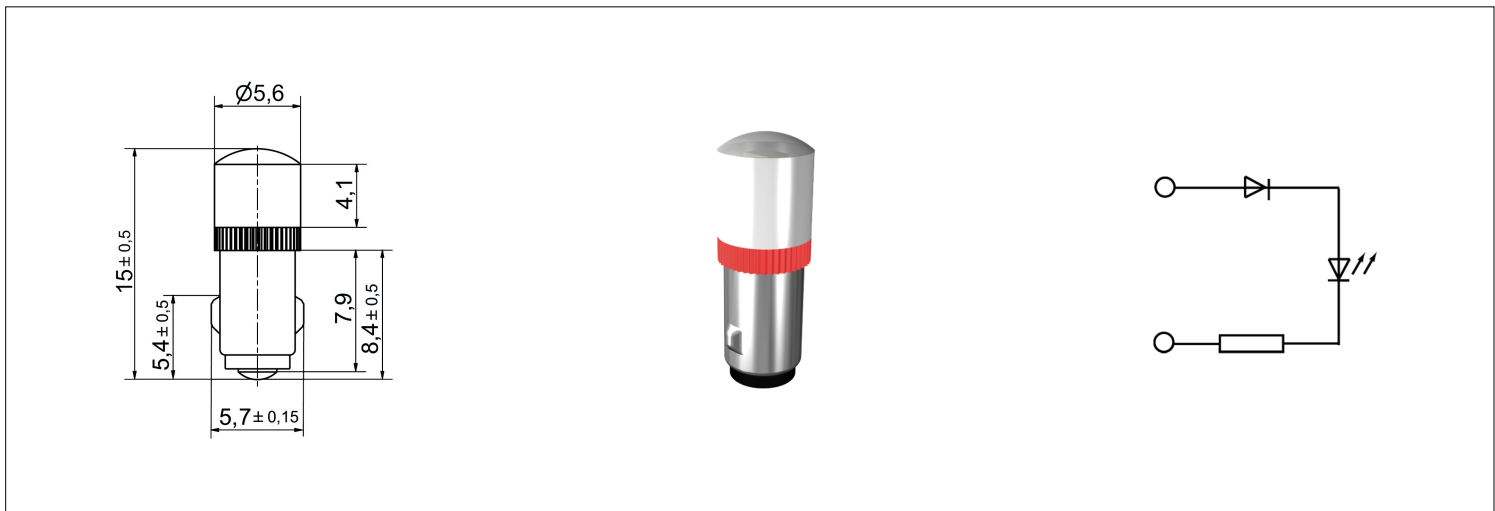


**Multi-Look® LED Lampe**  
**Socket BA5s**  
**Single Chip, Einweggleichrichter**  
**MWCB05xx**

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**  
**single Chip, one-way rectifier**  
**MWCB05xx**

*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 mm  
Socket: BA5s  
Anode (+): Mittelkontakt  
Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)  
24/28V DC (AC)  
28/32V DC (AC)

**Specification**

*Dimensions: Ø5.6 mm / length 15 mm*  
*Socket: BA5s*  
*Anode (+): middle contact*  
*Operating voltage: 12/14V DC (AC)*  
*24/28V DC (AC)*  
*28/32V 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**

Teil	Material
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe

**Material**

Part	Material
Reflector	PBT polybutylene terephthalate
Insulating part	Polycarbonat in luminous color

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

**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(1)	Anzahl LED Number of LED	
<b>MWCB0502</b> 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	
<b>MWCB0504</b> 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	
<b>MWCB0514</b> 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	
<b>MWCB0544</b> 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	
<b>MWCB0562</b> Multi-Look® LED weiß 5500K 12/14V DC(AC) BA5s Multi-Look® LED white 5500K 12/14V DC(AC) BA5s											
12 V	weiß K55 white K55	1.250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1	
<b>MWCB0564</b> Multi-Look® LED weiß 5500K 24/28V DC(AC) BA5s Multi-Look® LED white 5500K 24/28V DC(AC) BA5s											
24 V	weiß K55 white K55	1.250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	270 mW	60000 h	1	
<b>MWCB0574</b> Multi-Look® LED ugrün 24/28V DC(AC) BA5s Multi-Look® LED ugreen 24/28V DC(AC) BA5s											
24 V	grün green	900 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

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.

Signal-Construct elektro-optische  
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4  
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0  
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de  
web http://www.signal-construct.de

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