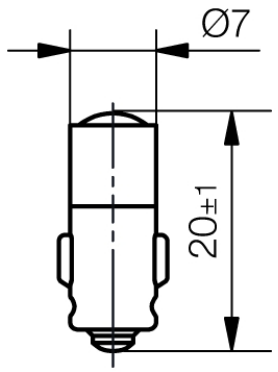
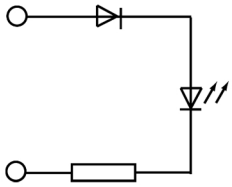
Multi-Look® LED Lampe
Sockel BA7s
Einchip, Einweggleichrichter
MWCB07xx

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 BA7s
single chip, one-way rectifier
MWCB07xx

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: Ø7 mm x 20 mm
Sockel: BA7s
Anode (+): Mittelkontakt
Betriebsspannung: 12/14V DC(AC)
24/32V DC(AC)
60/70V DC(AC)

Specification

Dimensions: Ø7 mm x 20 mm
Socket: BA7s
Anode (+): middle contact
Operating voltage: 12/14V DC(AC)
24/32V DC(AC)
60/70V 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***
Gehäuse	Polycarbonat in Leuchtfarbe	*Housing*	*Polycarbonat in luminous color*
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat	*Reflector*	*PBT polybutylene terephthalate*
Betriebstemperatur	-30/+75°C	**Operation Temperature**	-30/+75°C
Lagertemperatur	-40/+100°C	**Storage Temperature**	-40/+100°C

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

Optionen	Options
● Andere Sockel	● *Other sockets*
● Auch in Sonderspannungen lieferbar	● *Also available in special voltages*
● Auch als Version mit bipolarer LED lieferbar	● *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
MWCB0704		Multi-Look® LED rot 24/32V DC(AC) BA7s					Multi-Look® LED red 24/32V DC(AC) BA7s			
24 V	rot red	226 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	340 mW	60000 h	1
MWCB0706		Multi-Look® LED rot 60/70V DC(AC) BA7s					Multi-Look® LED red 60/70V DC(AC) BA7s			
60 V	rot red	226 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			9 mA	540 mW	60000 h	1
MWCB0714		Multi-Look® LED gelb 24/32V DC(AC) BA7s					Multi-Look® LED yellow 24/32V DC(AC) BA7s			
24 V	gelb yellow	226 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	340 mW	60000 h	1
MWCB0716		Multi-Look® LED gelb 60/70V DC(AC) BA7s					Multi-Look® LED yellow 60/70V DC(AC) BA7s			
60 V	gelb yellow	226 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			9 mA	540 mW	60000 h	1
MWCB0744		Multi-Look® LED blau 24/32V DC(AC) BA7s					Multi-Look® LED blue 24/32V DC(AC) BA7s			
24 V	blau blue	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	340 mW	60000 h	1
MWCB0754K30		Multi-Look® LED warmweiß 24/32V DC(AC) BA7s					Multi-Look® LED warm white 24/32V DC(AC) BA7s			
24 V	warmweiß warm white	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	340 mW	60000 h	1
MWCB0762		Multi-Look® LED weiß 12/14V DC(AC) BA7s					Multi-Look® LED white 12/14V DC(AC) BA7s			
12 V	weiß white	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1
MWCB0764		Multi-Look® LED weiß 24/32V DC(AC) BA7s					Multi-Look® LED white 24/32V DC(AC) BA7s			
24 V	weiß white	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	340 mW	60000 h	1
MWCB0766		Multi-Look® LED weiß 60/70V DC(AC) BA7s					Multi-Look® LED white 60/70V DC(AC) BA7s			
60 V	weiß white	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			9 mA	540 mW	60000 h	1
MWCB0774		Multi-Look® LED grün 24/32V DC(AC) BA7s					Multi-Look® LED green 24/32V DC(AC) BA7s			
24 V	grün green	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	340 mW	60000 h	1

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LIT

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.

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

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