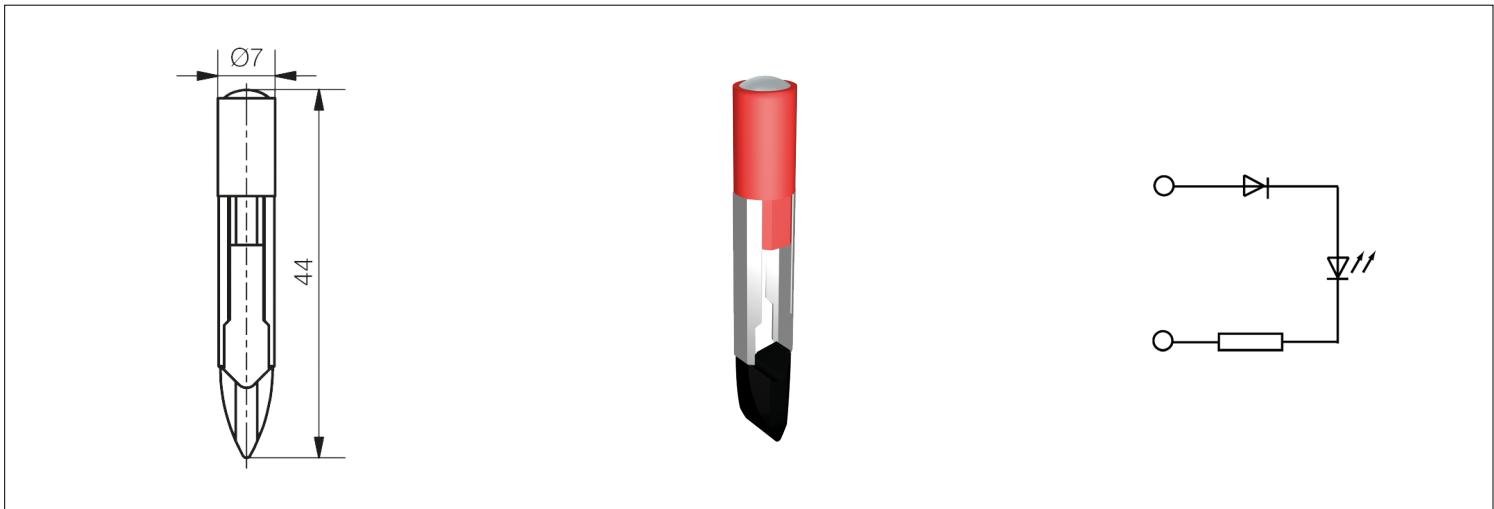


**Multi-Look® LED Lampe**  
**Socket T6,8**  
**MWCT68xx**

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 T6,8**  
**MWCT68xx**

*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 44 mm  
Sockel: T6,8  
Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)  
24/32V DC (AC)  
60/70V DC (AC)

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

**Specification**

*Dimensions: Ø7 mm x 44 mm  
Socket: T6,8  
Operating voltage: 12/14V DC (AC)  
24/32V DC (AC)  
60/70V DC (AC)*

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

<b>Materialien</b>		<b>Material</b>	
<b>Teil</b>	<b>Material</b>	<b>Part</b>	<b>Material</b>
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat	Reflector	PBT polybutylene terephthalate
Distanzstück	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Distance	Polycarbonat in luminous color
<b>Betriebstemperatur</b>	-30/+75°C (TA=25°C)	<b>Operation Temperature</b>	-30/+75°C (TA=25°C)
<b>Lagertemperatur</b>	-40/+100°C	<b>Storage Temperature</b>	-40/+100°C
<b>Optionen</b>		<b>Options</b>	
● Andere Sockel		● Other sockets	
● Auch als Ausführung mit Brückengleichrichter lieferbar		● Also available as version with bridge rectifier	

Artikel/ Part		Artikel-Text				Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
<b>MWCT6804</b>		Multi-Look® LED rot 24V DC(AC) T6,8				Multi-Look® LED red 24V DC(AC) T6,8		
24 V	● red rot	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>		14 mA	340 mW	60000 h
<b>MWCT6806</b>		Multi-Look® LED rot 60V DC(AC) T6,8				Multi-Look® LED red 60V DC(AC) T6,8		
60 V	● red rot	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>		5 mA	300 mW	60000 h
<b>MWCT6814</b>		Multi-Look® LED gelb 24V DC(AC) T6,8				Multi-Look® LED yellow 24V DC(AC) T6,8		
24 V	● yellow gelb	180 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>		14 mA	340 mW	60000 h
<b>MWCT6842</b>		Multi-Look® LED blau 12V DC(AC) T6,8				Multi-Look® LED blue 12V DC(AC) T6,8		
12 V	● blue blau	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>		15 mA	180 mW	60000 h
<b>MWCT6844</b>		Multi-Look® LED blau 24V/32 DC(AC) T6,8				Multi-Look® LED blue 24V DC(AC) T6,8		
24 V	● blue blau	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>		11 mA	270 mW	60000 h
<b>MWCT6862</b>		Multi-Look® LED weiß 12V DC(AC) T6,8				Multi-Look® LED white 12V DC(AC) T6,8		
12 V	○ white weiß	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>		15 mA	180 mW	60000 h
<b>MWCT6864</b>		Multi-Look® LED weiß 24/28V DC(AC) T6,8				Multi-Look® LED white 24V DC(AC) T6,8		
24 V	○ white weiß	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>		11 mA	270 mW	60000 h
<b>MWCT6866</b>		Multi-Look® LED weiß 60V DC(AC) T6,8				Multi-Look® LED white 60V DC(AC) T6,8		
60 V	○ white weiß	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>		5 mA	300 mW	60000 h
<b>MWCT6874</b>		Multi-Look® LED ugrün 24V DC(AC) T6,8				Multi-Look® LED ugreen 24V DC(AC) T6,8		
24 V	● green grün	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>		11 mA	270 mW	60000 h
<b>MWCT6876</b>		Multi-Look® LED ugrün 60V/70V DC(AC) T6,8				Multi-Look® LED ugreen 60V DC(AC) T6,8		
60 V	● green grün	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>		5 mA	300 mW	60000 h

FPI  
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](mailto: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*