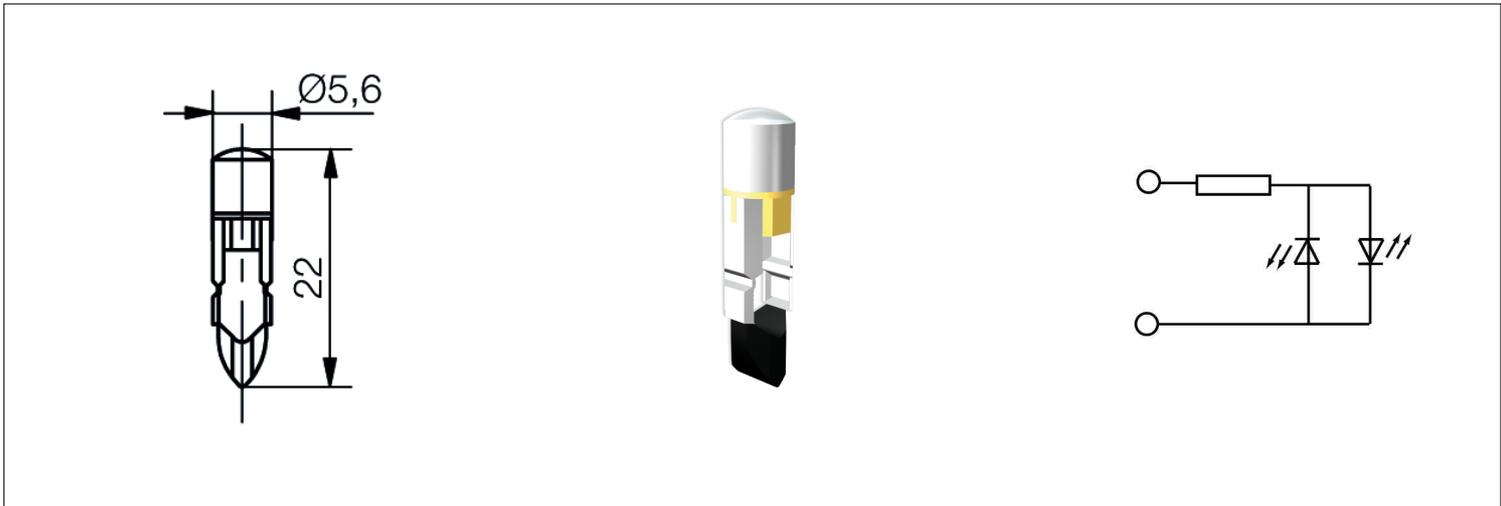


**Multi-Look® LED Lampe AC/DC  
Sockel T5,5k  
bipolar  
MWTK55xx**

Multi-Look® LED Lampe mit Chip-LED in Bi-Polar-Ausführung.  
Durch 2 integrierte Chips in reversibler Beschaltung ist auch bei DC-Versorgung der polaritätsunabhängige Betrieb gewährleistet. Zusätzlich ist die Lebensdauer deutlich verlängert, wenn die Lampe bei Helligkeits-Abfall um 180° gedreht eingesetzt wird.  
Wichtig:  
Der Polaritätswechsel bei AC-Betrieb führt zu keiner Helligkeitsabnahme.

**Multi-Look® LED lamp AC/DC  
Socket T5,5k  
bipolar  
MWTK55xx**

*Multi-Look® LED lamp with chip LED in bi-polar version.  
Polarity independent operation is guaranteed also for DC supply by 2 integrated chips in reversible circuit.  
Additionally, product lifecycle will be significantly longer, if the lamp will be turned 180° in the case of a light fall-off.  
Important:  
Polarity change at AC operation doesn't cause light fall-off.*



**Spezifikation**

Maße: Ø5,6 mm x 22 mm  
Sockel: T5,5k  
Betriebsspannung: 12/14V AC/DC  
24/28V AC/DC  
230V AC/DC

**Specification**

*Dimensions: Ø5.6 mm x 22 mm  
Socket: T5,5k  
Operating voltage: 12/14V AC/DC  
24/28V AC/DC  
230V AC/DC*

**Materialien**

Teil	Material
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat
Distanzstück	Polycarbonat in Leuchtfarbe

**Material**

Part	Material
Reflector	PBT polybutylene terephthalate
Distance	Polycarbonat in luminous color

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

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

## Optionen

- Andere Sockel auf Anfrage
- Sonderspannungen bis 60V

## Options

- Other sockets on request
- Special voltages up to 60V

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>MWTK5502</b> Multi-Look LED Lampe rot 24/28V AC/DC T5,5k Multi-Look LED lamp red 24/28V AC/DC T5,5k											
12 V	 rot red	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			18 mA	220 mW	60000 h	1	
<b>MWTK5504</b> Multi-Look LED Lampe rot 24/28V AC/DC T5,5k Multi-Look LED lamp red 24/28V AC/DC T5,5k											
24 V	 rot red	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	290 mW	60000 h	1	
<b>MWTK5508</b> Multi-Look LED Lampe rot 230V AC/DC T5,5k Multi-Look LED lamp red 230V AC/DC T5,5k											
230 V	 rot red	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	1	
<b>MWTK5512</b> Multi-Look LED Lampe gelb 12/14V AC/DC T5,5k Multi-Look LED lamp yellow 12/14V AC/DC T5,5k											
12 V	 gelb yellow	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			18 mA	220 mW	60000 h	1	
<b>MWTK5514</b> Multi-Look LED Lampe gelb 24/28V AC/DC T5,5k Multi-Look LED lamp yellow 24/28V AC/DC T5,5k											
24 V	 gelb yellow	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	290 mW	60000 h	1	
<b>MWTK5572</b> Multi-Look LED Lampe grün 12/14V AC/DC T5,5k Multi-Look LED lamp green 12/14V AC/DC T5,5k											
12 V	 grün green	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			16 mA	200 mW	60000 h	1	
<b>MWTK5574</b> Multi-Look LED Lampe grün 24/28V AC/DC T5,5k Multi-Look LED lamp green 24/28V AC/DC T5,5k											
24 V	 grün green	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	280 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

LT

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*