

**Multi-Look® LED Lampe**  
**Socket T5,5k zweifarbig bipolar**  
**MWFK55x4**

Multi-Look® LED Lampe mit mit zweifarbigem Chip-LED.

Durch die Versiegelung der Chip-LED wird sowohl eine Vergrößerung des Abstrahlwinkels als auch ein hoher mechanischer Schutz erreicht.

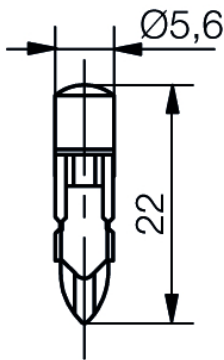
Schock- und vibrationsfest.

**Multi-Look® LED lamp**  
**Socket T5.5k bicolor bipolar**  
**MWFK55x4**

*Multi-Look® LED lamp with bicolored chip LED.*

*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 22 mm

Socket: T5,5k

Betriebsspannung: 24/28V DC

Hinweis:

ROT/GELB: Anode ROT (Plus-Zeichen auf Socket)

ROT/GRÜN: Anode ROT (Plus-Zeichen auf Socket)

GELB/GRÜN: Anode GELB (Plus-Zeichen auf Socket)

**Specification**

*Dimensions: Ø5.6 mm / length 22 mm*

*Socket: T5.5k*

*Operating voltage: 24/28V DC*

*Note:*

*RED/YELLOW: Anode RED (plus sign at socket)*

*RED/GREEN: Anode RED (plus sign at socket)*

*YELLOW/GREEN: Anode YELLOW (plus sign at socket)*

**Materialien**

Teil	Material
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat
Distanzstück	Polycarbonat (PC)

<b>Betriebstemperatur</b>	-30/+75°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40/+100°C

**Optionen**

- Auch als Version mit einfarbigem LED lieferbar
- Andere Spannungen lieferbar







**Material**

Part	Material
Reflector	PBT polybutylene terephthalate
Distance	Polycarbonate (PC)

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

**Options**

- Also as typ with single colour led available
- Other voltages available

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
<b>MWFK5514</b>		Multi-Look® LED ROT/GELB 24V DC T5,5k					Multi-Look® LED RED/YELLOW 24V DC T5.5k			
24 V	 rot red	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	300 mW	60000 h	1
24 V	 gelb yellow	380 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	300 mW	60000 h	1
<b>MWFK5524</b>		Multi-Look® LED ROT/GRÜN 24V DC T5,5k					Multi-Look® LED RED/GREEN 24V DC T5.5k			
24 V	 rot red	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	300 mW	60000 h	1
24 V	 grün green	350 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	300 mW	60000 h	1
<b>MWFK5534</b>		Multi-Look® LED GELB/GRÜN 24V DC T5,5k					Multi-Look® LED YELLOW/GREEN 24V DC T5.5k			
24 V	 gelb yellow	380 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	300 mW	60000 h	1
24 V	 grün green	350 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	300 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.

*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*