

**Multi-Look® LED Lampe**  
**Socket T6,5F**  
**MWCT65xxBR**

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 T6,5F**  
**MWCT65xxBR**

*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 / Länge 44,5 mm  
Socket: T6,5F  
Betriebsspannung: 24/32V AC/DC  
60/70V AC/DC

**Specification**

*Dimensions: Ø7 mm / length 44.5 mm  
Socket: T6,5F  
Operating voltage: 24/32V AC/DC  
60/70V AC/DC*

<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 auf Anfrage		● Other sockets on request	
● Auch in Leuchtfarben rot, gelb, grün als Ausführung mit bipolarer LED lieferbar		● Also available in color red, yellow, green as version with bipolar LED	
● Weitere Spannungen von 6-60V AC/DC lieferbar		● Other voltages from 6V to 60V AC/DC 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(1)	Anzahl LED Number of LED	
<b>MWCT6544BR</b> Multi-Look® Lampe blau 24/32V AC/DC T6,5F Multi-Look® lamp blue 24/32V AC/DC T6,5F											
24 V	 blau blue	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	340 mW	60000 h	1	
<b>MWCT6554BR</b> Multi-Look® Lampe warmweiß 24/32V AC/DC T6,5F Multi-Look® lamp warm white 24/32V AC/DC T6,5F											
24 V	 warmweiß warm white	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	340 mW	60000 h	1	
<b>MWCT6564BR</b> Multi-Look® Lampe weiß 24/32V AC/DC T6,5F Multi-Look® lamp white 24/32V AC/DC T6,5F											
24 V	 weiß white	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	340 mW	60000 h	1	
<b>MWCT6566BR</b> Multi-Look® Lampe weiß 60/70V AC/DC T6,5F Multi-Look® lamp white 60/70V AC/DC T6,5F											
60 V	 weiß white	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			8 mA	480 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.

*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*