

Multi-Look® LED Lampe
Socket E5,5
MWCE55x3

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 E5,5
MWCE55x3

*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: Ø5,6 mm / Länge 16 mm
Socket: E5,5
Betriebsspannung: 15/18V AC

Specification

*Dimensions: Ø5.6 mm / length 16 mm
Socket: E5,5
Operating voltage: 15/18V AC*

Materialien

Teil	Material
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat
Isolierteil	Polycarbonat (PC)

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

Material

Part	Material
Reflector	PBT polybutylene terephthalate
Insulating part	Polycarbonate







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

Optionen

- Andere Sockel auf Anfrage
- Auch als Version mit 3mm LED lieferbar
- Auch als Version mit bipolarer LED lieferbar

Options

- Other sockets on request
- Also available as version with 3mm LED
- 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	
MWCE5503		Multi-Look® LED Lampe ROT 15/18V AC E5,5					Multi-Look® LED lamp RED 15/18V AC E5,5				
18 V	 rot red	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			16 mA	290 mW	60000 h	1	
MWCE5513		Multi-Look® LED Lampe GELB 15/18V AC E5,5					Multi-Look® LED lamp YELLOW 15/18V AC E5,5				
18 V	 gelb yellow	180 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			16 mA	290 mW	60000 h	1	
MWCE5543		Multi-Look® LED Lampe BLAU 15/18V AC E5,5					Multi-Look® LED lamp BLUE 15/18V AC E5,5				
18 V	 blau blue	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	270 mW	60000 h	1	
MWCE5553		Multi-Look® LED Lampe WARMWEISS 15/18V AC E5,5					Multi-Look® LED lamp WARM WHITE 15/18V AC E5,5				
18 V	 warmweiß warm white	1.250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	270 mW	60000 h	1	
MWCE5563		Multi-Look® LED Lampe WEISS 15/18V AC E5,5					Multi-Look® LED lamp WHITE 15/18V AC E5,5				
18 V	 weiß white	1.250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	270 mW	60000 h	1	
MWCE5573		Multi-Look® LED Lampe UGRÜN 15/18V AC E5,5					Multi-Look® LED lamp UGREEN 15/18V AC E5,5				
18 V	 ugrün ugreen	900 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	270 mW	60000 h	1	

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LT

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.

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

The technical data are typical figures.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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.

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*