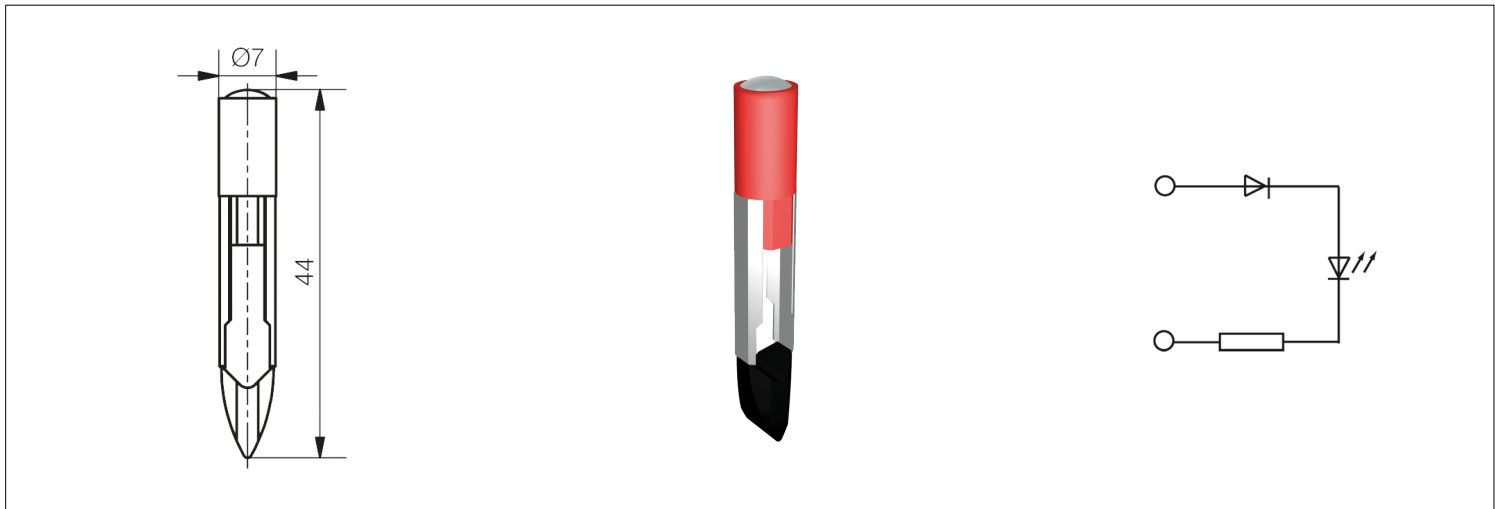


Multi-Look® LED Lampe
Socket T6,8
MWCT68xx

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

Socket: T6,8

Betriebsspannung: 6/7V DC (AC)

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: 6/7V DC (AC)

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.

Materialien

| Teil | Material |
|--------------|-------------------------------------|
| Reflektor | PBT Polybutylenterephthalat |
| Distanzstück | Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe |

Betriebstemperatur -30/+75°C

Lagertemperatur -40/+100°C

Material

| Part | Material |
|-----------|-----------------------------------|
| Reflector | PBT polybutylene terephthalate |
| Distance | Polycarbonat (PC) pigmented |

Operation Temperature -30/+75°C












Storage Temperature -40/+100°C

Optionen

- Andere Sockel
- Auch als Ausführung mit Brückengleichrichter lieferbar.
Die Version mit Brückengleichrichter ist bei DC verpolungssicher

Options

- Other sockets
- Also available with bridge rectifier
This version could be built in without considering about the polarity

| 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 |
| MWCT6804 | | 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 ² | | 14 mA | 340 mW | 60000 h |
| MWCT6806 | | 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 ² | | 6 mA | 360 mW | 60000 h |
| MWCT6814 | | 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 ² | | 14 mA | 340 mW | 60000 h |
| MWCT6842 | | 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 ² | | 15 mA | 180 mW | 60000 h |
| MWCT6844 | | Multi-Look® LED BLAU 24V 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 ² | | 14 mA | 340 mW | 60000 h |
| MWCT6861 | | Multi-Look® LED WEISS 6V DC(AC) T6,8 | | | Multi-Look® LED WHITE 6V DC(AC) T6,8 | | | |
| 6 V |  white weiß | 1.240 mcd/ @ 20,000 mA | 160° | lm cd/m ² | | 23 mA | 140 mW | 60000 h |
| MWCT6862 | | 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 ² | | 15 mA | 180 mW | 60000 h |
| MWCT6864 | | Multi-Look® LED WEISS 24V 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 ² | | 14 mA | 340 mW | 60000 h |
| MWCT6866 | | 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 ² | | 6 mA | 360 mW | 60000 h |
| MWCT6874 | | Multi-Look® LED UGRÜN 24V DC(AC) T6,8 | | | Multi-Look® LED UGREEN 24V DC(AC) T6,8 | | | |
| 24 V |  ugreen ugrün | 860 mcd/ @ 20,000 mA | 160° | lm cd/m ² | | 14 mA | 340 mW | 60000 h |
| MWCT6876 | | Multi-Look® LED UGRÜN 60V DC(AC) T6,8 | | | Multi-Look® LED UGREEN 60V DC(AC) T6,8 | | | |
| 60 V |  ugreen ugrün | 860 mcd/ @ 20,000 mA | 160° | lm cd/m ² | | 6 mA | 360 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
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