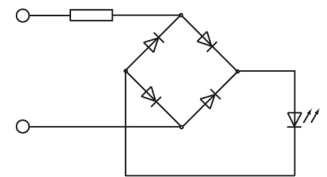
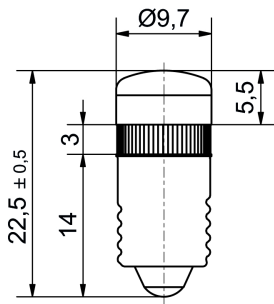


Multi-Look® LED Lampe
Sockel E10
bis 60V AC/DC
MWKE22xx

Neu Multi-Look®-Serie mit speziellem Linsen-Diffusor zur homogenen Ausleuchtung des Lampenkopfs und Vergrößerung des Abstrahlwinkels.

Multi-Look® LED lamp
socket E10
up to 60V AC/DC
MWKE22xx

New Multi-Look® series with a special lens diffuser for homogeneous illumination of the lamphead and increasement of the viewing angle.



Spezifikation

Maße: Ø9,7 mm / Länge 22 mm
Sockel: E10
Betriebsspannung:
6/7V AC/DC
12/14V AC/DC
24/28V AC/DC

Specification

Dimensions: Ø9.7 mm / length 22 mm
Socket: E10
Operating voltage:
6/7V AC/DC
12/14V AC/DC
24/28V AC/DC

Materialien

Teil	Material
Optik / Linse	Polycarbonat (PC)
Reflektor	Polycarbonat (PC)
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe

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

Material

Part	Material
Optic / lense	Polycarbonate
Reflector	Polycarbonate
Insulating part	Polycarbonat in luminous color

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

Optionen

- Sockel BA9s
- Kompletter Farbsatz abgestimmt auf gleiche Helligkeit
- weiß/warmweiß bis ca. 20 Lumen realisierbar
- Andere Spannungen lieferbar

Options

- Socket BA9s
- Complete color set are adjusted to the same brightness
- white/warmwhite can be realized up to approx. 20 lumen
- 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(1)	Anzahl LED Number of LED
MWKE2201		LED Lampe rot 6/7V AC/DC E10					LED lamp red 6/7V AC/DC E10			
6 V	 rot red	560 mcd/ @ 16,500 mA	120°	2,3 lm			16,5mA	100 mW	60000 h	1
MWKE2202		LED Lampe rot 12/14V AC/DC E10					LED lamp red 12/14V AC/DC E10			
12 V	 rot red	550 mcd/ @ 15,700 mA	120°	2,2 lm			15,7mA	190 mW	60000 h	1
MWKE2204		LED Lampe rot 24/28V AC/DC E10					LED lamp red 24/28V AC/DC E10			
24 V	 rot red	565 mcd/ @ 19,400 mA	120°	2,5 lm			19,4mA	470 mW	60000 h	1
MWKE2211		LED Lampe gelb 6/7V AC/DC E10					LED lamp yellow 6/7V AC/DC E10			
6 V	 gelb yellow	1.940 mcd/ @ 18,100 mA	120°	8,1 lm			18,1mA	110 mW	60000 h	1
MWKE2212		LED Lampe gelb 12/14V AC/DC E10					LED lamp yellow 12/14V AC/DC E10			
12 V	 gelb yellow	1.570 mcd/ @ 14,500 mA	120°	6,4 lm			14,5mA	170 mW	60000 h	1
MWKE2214		LED Lampe gelb 24/28V AC/DC E10					LED lamp yellow 24/28V AC/DC E10			
24 V	 gelb yellow	1.950 mcd/ @ 18,800 mA	120°	8,3 lm			18,8mA	450 mW	60000 h	1
MWKE2241		LED Lampe blau 6/7V AC/DC E10					LED lamp blue 6/7V AC/DC E10			
6 V	 blau blue	310 mcd/ @ 18,800 mA	120°	1,2 lm			18,8mA	110 mW	60000 h	1
MWKE2242		LED Lampe blau 12/14V AC/DC E10					LED lamp blue 12/14V AC/DC E10			
12 V	 blau blue	250 mcd/ @ 14,600 mA	120°	1 lm			14,6mA	180 mW	60000 h	1
MWKE2244		LED Lampe blau 24/28V AC/DC E10					LED lamp blue 24/28V AC/DC E10			
24 V	 blau blue	330 mcd/ @ 18,900 mA	120°	1,3 lm			18,9mA	450 mW	60000 h	1
MWKE2251		LED Lampe wwweiß 3000K 6/7V AC/DC E10					LED lamp wwwhite 3000K 6/7V AC/DC E10			
6 V	 wwweiß 3000K wwwhite3000K	2.110 mcd/ @ 18,200 mA	120°	8,8 lm			18,2mA	110 mW	60000 h	1
MWKE2252		LED Lampe wwweiß 3000K 12/14V AC/DC E10					LED lamp wwwhite 3000K 12/14V AC/DC E10			
12 V	 wwweiß 3000K wwwhite3000K	1.710 mcd/ @ 14,600 mA	120°	7 lm			14,6mA	180 mW	60000 h	1
MWKE2254		LED Lampe wwweiß 3000K 24/28V AC/DC E10					LED lamp wwwhite 3000K 24/28V AC/DC E10			
24 V	 wwweiß 3000K wwwhite3000K	1.810 mcd/ @ 18,700 mA	120°	7,3 lm			18,7mA	450 mW	60000 h	1
MWKE2261		LED Lampe weiß 4500K 6/7V AC/DC E10					LED lamp white 4500K 6/7V AC/DC E10			
6 V	 weiß 4500K white 4500K	2.170 mcd/ @ 18,200 mA	120°	9 lm			18,2mA	110 mW	60000 h	1
MWKE2262		LED Lampe weiß 4500K 12/14V AC/DC E10					LED lamp white 4500K 12/14V AC/DC E10			
12 V	 weiß 4500K white 4500K	1.630 mcd/ @ 14,600 mA	120°	6,9 lm			14,6mA	180 mW	60000 h	1
MWKE2264		LED Lampe weiß 4500K 24/28V AC/DC E10					LED lamp white 4500K 24/28V AC/DC E10			
24 V	 weiß 4500K white 4500K	1.970 mcd/ @ 18,700 mA	120°	8,1 lm			18,7mA	450 mW	60000 h	1
MWKE2271		LED Lampe grün 6/7V AC/DC E10					LED lamp green 6/7V AC/DC E10			
6 V	 grün green	1.540 mcd/ @ 14,900 mA	120°	6,2 lm			14,9mA	90 mW	60000 h	1

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
MWKE2272		LED Lampe grün 12/14V AC/DC E10					LED lamp green 12/14V AC/DC E10			
12 V	 grün green	1.480 mcd/ @ 14,600 mA	120°	5,9 lm			14,6mA	170 mW	60000 h	1
MWKE2274		LED Lampe grün 24/28V AC/DC E10					LED lamp green 24/28V AC/DC E10			
24 V	 grün green	1.980 mcd/ @ 18,500 mA	120°	7,3 lm			18,5mA	440 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

UT

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