

Multi-Look® LED Lampe
Socket E10
MWGE25xx9

Diese Multi-Look® LED Lampe als 4-Chip Ausführung übertrifft deutlich die Leuchtkraft üblicher 3W Glühlampen. Durch die Versiegelung der Chip-LED wird sowohl eine Vergrößerung des Abstrahlwinkels als auch ein hoher mechanischer Schutz erreicht.

Multi-Look® LED lamp
Socket E10
MWGE25xx9

The luminosity of the Multi-Look® LED lamp in 4-chip version is larger than conventional 3W bulbs. By sealing the Chip-LED, both an enlargement of the beam angle and a high mechanical protection will be achieved.



Spezifikation

Maße: Ø9,6 mm / Länge 25 mm

Socket: E10

Betriebsspannung:

6/7V, 12/14V, 24/28V, 42/48V, 60/70V AC/DC

130V, 230V AC/DC

ACHTUNG!

Die 130V-Typen dürfen nicht in Lampenfassungs-Elementen mit integriertem Vorwiderstand zum Betrieb von 130V-Lampen verwendet werden. Für diese Anwendungen ist ausschließlich der Einsatz unserer serienmäßigen 230V-Typen zulässig.

Specification

Dimensions: Ø9,6 mm / length 25 mm

Socket: E10

Operating voltage:

6/7V, 12/14V, 24/28V, 42/48V, 60/70V AC/DC

130V, 230V AC/DC

ATTENTION!

The 130V- types must not be used in lamp socket elements with integrated resistor for the operation of 130V- lamps. For this kind of application, solely our standard 230V- types are allowable.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat in Leuchtfarbe

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

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonat in luminous color

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



Optionen

● Sockel BA9s

Options

● Socket BA9s

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	
MWGE25049 Multi-Look® LED Lampe rot 24/28V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp red 24/28V AC/DC E10											
24 V	● rot red	900 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGE25059 Multi-Look® LED Lampe rot 42/48V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp red 42/48V AC/DC E10											
48 V	● rot red	900 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			16 mA	750 mW	60000 h	4	
MWGE25089 Multi-Look® LED Lampe rot 230V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp red 230V AC/DC E10											
230 V	● rot red	900 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGE25149 Multi-Look® LED Lampe gelb 24/28V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp yellow 24/28V AC/DC E10											
24 V	● gelb yellow	720 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGE25189 Multi-Look® LED Lampe gelb 230V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp yellow 230V AC/DC E10											
230 V	● gelb yellow	720 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGE25449 Multi-Look® LED Lampe blau 24/28V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp blue 24/28V AC/DC E10											
24 V	● blau blue	1.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGE25489 Multi-Look® LED Lampe blau 230V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp blue 230V AC/DC E10											
230 V	● blau blue	1.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGE25529 Multi-Look® LED Lampe wweiß K30 12/14V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp wwhite K30 12/14V AC/DC E10											
12 V	● wweiß K30 wwhite K30	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			30 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGE25549 Multi-Look® LED Lampe wweiß K30 24/28V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp wwhite K30 24/28V AC/DC E10											
24 V	● wweiß K30 wwhite K30	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGE25579 Multi-Look® LED Lampe wweiß K30 130V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp wwhite K30 130V AC/DC E10											
130 V	● wweiß K30 wwhite K30	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			5 mA	650 mW	60000 h	4	
MWGE25589 Multi-Look® LED Lampe wweiß K30 230V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp wwhite K30 230V AC/DC E10											
230 V	● wweiß K30 wwhite K30	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGE25619 Multi-Look® LED Lampe weiß K51 6/7V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp white K51 6/7V AC/DC E10											
6 V	○ weiß K51 white K51	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	90 mW	60000 h	4	
MWGE25649 Multi-Look® LED Lampe weiß K51 24/28V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp white K51 24/28V AC/DC E10											
24 V	○ weiß K51 white K51	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGE25659 Multi-Look® LED Lampe weiß K51 42/48V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp white K51 42/48V AC/DC E10											
48 V	○ weiß K51 white K51	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	670 mW	60000 h	4	
MWGE25689 Multi-Look® LED Lampe weiß K51 230V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp white K51 230V AC/DC E10											
230 V	○ weiß K51 white K51	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGE25749 Multi-Look® LED Lampe grün 24/28V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp green 24/28V AC/DC E10											
24 V	● grün green	3.500 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	

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	
MWGE25759 Multi-Look® LED Lampe grün 42/48V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp green 42/48V AC/DC E10											
48 V	 grün green	3.500 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	670 mW	60000 h	4	
MWGE25789 Multi-Look® LED Lampe grün 230V AC/DC E10 Multi-Look® LED lamp green 230V AC/DC E10											
230 V	 grün green	3.500 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	4	

(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