

Multi-Look® LED Lampe
Socket BA9s
MWGB25xx9

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 BA9s
MWGB25xx9

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: BA9s

Betriebsspannung: 6V,12V,24V,42V,60V +15% AC/DC
130V, 230V +10% AC/DC

Specification

Dimensions: Ø9,6 mm / length 25 mm

Socket: BA9s

*Operating voltage: 6V,12V,24V,42V,60V +15% AC/DC
130V, 230V +10% 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.

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 (PC) in Leuchtfarbe
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonat (PC) pigmented
Operation Temperature	-30°C/+75°C
Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

● Sockel E10

Options

● Socket E10

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	
MWGB25049		Multi-Look® LED Lampe ROT 24V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp RED 24V AC/DC BA9s				
24 V	● rot red	900 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGB25069		Multi-Look® LED Lampe ROT 60V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp RED 60V AC/DC BA9s				
60 V	● rot red	900 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25079		Multi-Look® LED Lampe ROT 130V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp RED 130V AC/DC BA9s				
130 V	● rot red	900 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			5 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25089		Multi-Look® LED Lampe ROT 230V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp RED 230V AC/DC BA9s				
230 V	● rot red	900 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25149		Multi-Look® LED Lampe GELB 24V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp YELLOW 24V AC/DC BA9s				
24 V	● gelb yellow	720 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGB25169		Multi-Look® LED Lampe GELB 60V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp YELLOW 60V AC/DC BA9s				
60 V	● gelb yellow	720 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25179		Multi-Look® LED Lampe GELB 130V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp YELLOW 130V AC/DC BA9s				
130 V	● gelb yellow	720 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			5 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25189		Multi-Look® LED Lampe GELB 230V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp YELLOW 230V AC/DC BA9s				
230 V	● gelb yellow	720 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25449		Multi-Look® LED Lampe BLAU 24V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp BLUE 24V AC/DC BA9s				
24 V	● blau blue	1.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGB25489		Multi-Look® LED Lampe BLAU 230V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp BLUE 230V AC/DC BA9s				
230 V	● blau blue	1.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25529		Multi-Look® LED Lampe WARMWEISS 12V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp WARM WHITE 12V AC/DC BA9s				
12 V	● wweiß 3000K wwhite	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			30 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGB25549		Multi-Look® LED Lampe WARMWEISS 24V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp WARM WHITE 24V AC/DC BA9s				
24 V	● wweiß 3000K wwhite	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGB25569		Multi-Look® LED Lampe WARMWEISS 60V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp WARM WHITE 60V AC/DC BA9s				
60 V	● wweiß 3000K wwhite	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			10 mA	600 mW	60000 h	4	
MWGB25579		Multi-Look® LED Lampe WARMWEISS 130V AC/DC					Multi-Look® LED lamp WARM WHITE 130V AC/DC BA9s				
130 V	● wweiß 3000K wwhite	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			5 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25589		Multi-Look® LED Lampe WARMWEISS 230V AC/DC					Multi-Look® LED lamp WARM WHITE 230V AC/DC BA9s				
230 V	● wweiß 3000K wwhite	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25619		Multi-Look® LED Lampe WEISS 6V AC/DC BA9s					Multi-Look® LED lamp WHITE 6V AC/DC BA9s				
6 V	○ weiß white	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	90 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	
MWGB25629 Multi-Look® LED Lampe weiß 12V AC/DC BA9s Multi-Look® LED lamp white 12V AC/DC BA9s											
12 V	<input type="radio"/> weiß white	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			30 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGB25649 Multi-Look® LED Lampe WEISS 24V AC/DC BA9s Multi-Look® LED lamp WHITE 24V AC/DC BA9s											
24 V	<input type="radio"/> weiß white	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGB25699R1K8 Multi-Look® LED Lampe WEISS 36V AC/DC BA9s Multi-Look® LED lamp WHITE 36V AC/DC BA9s											
36 V	<input type="radio"/> weiß white	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			13 mA	450 mW	60000 h	4	
MWGB25659 Multi-Look® LED Lampe WEISS 48V AC/DC BA9s Multi-Look® LED lamp WHITE 48V AC/DC BA9s											
48 V	<input type="radio"/> weiß white	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			14 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25669 Multi-Look® LED Lampe WEISS 60V AC/DC BA9s Multi-Look® LED lamp WHITE 60V AC/DC BA9s											
60 V	<input type="radio"/> weiß white	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			10 mA	600 mW	60000 h	4	
MWGB25679 Multi-Look® LED Lampe WEISS 130V AC/DC BA9s Multi-Look® LED lamp WHITE 130V AC/DC BA9s											
130 V	<input type="radio"/> weiß white	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			5 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25689 Multi-Look® LED Lampe WEISS 230V AC/DC BA9s Multi-Look® LED lamp WHITE 230V AC/DC BA9s											
230 V	<input type="radio"/> weiß white	5.000 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			3 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25749 Multi-Look® LED Lampe UGRÜN 24V AC/DC BA9s Multi-Look® LED lamp UGREEN 24V AC/DC BA9s											
24 V	<input checked="" type="radio"/> ugrün ugreen	3.500 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	4	
MWGB25769 Multi-Look® LED Lampe UGRÜN 60V AC/DC BA9s Multi-Look® LED lamp UGREEN 60V AC/DC BA9s											
60 V	<input checked="" type="radio"/> ugrün ugreen	3.500 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			10 mA	300 mW	60000 h	4	
MWGB25779 Multi-Look® LED Lampe UGRÜN 130V AC/DC BA9s Multi-Look® LED lamp UGREEN 130V AC/DC BA9s											
130 V	<input checked="" type="radio"/> ugrün ugreen	3.500 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			5 mA	700 mW	60000 h	4	
MWGB25789 Multi-Look® LED Lampe UGRÜN 230V AC/DC BA9s Multi-Look® LED lamp UGREEN 230V AC/DC BA9s											
230 V	<input checked="" type="radio"/> ugrün ugreen	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

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