

**LED-Lampe Mini Sistar**  
**Socket W2,1x9,5d**  
**MBQW95xx**

LED-Lampe mit Chip-LEDs.  
Mit den seitlich und nach vorn angeordneten LEDs hat diese Ausführung eine Abstrahlcharakteristik ähnlich einer Glühlampe.

**LED-Lamp Mini Sistar**  
**socket W2.1x9.5d**  
**MBQW95xx**

*LED lamp with chip LEDs.  
With its LEDs positioned sideways and on the top this version has an emission characteristic similar to an incandescent lamp.*



**Spezifikation**

Maße: Ø10 mm / Länge 33,7 mm  
Leiterplatte: bestückt mit 3 Chip-LEDs  
Socket: W2,1x9,5d  
Betriebsspannung: 24/28V AC/DC

**Specification**

*Dimensions: Ø10 mm / length 33,7 mm  
PC board: equipped with 3 chip LEDs  
Socket: W2,1x9,5d  
Operating voltage: 24/28V AC/DC*

**Materialien**

Teil	Material
Kappe	Polycarbonat (PC)
Zwischenstück	Polycarbonat in Leuchtfarbe

<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C/+75°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+100°C

**Optionen**

- Andere Sockel auf Anfrage

**Material**

Part	Material
Cap	Polycarbonate
Distance piece	Polycarbonat in luminous color

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

**Options**

- Other sockets on request

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	
<b>MBQW9504</b> Mini-Sistar rot 24/28V AC/DC W2,1x9,5d Mini Sistar red 24/28V AC/DC W2,1x9,5d											
24 V	 rot red		360°	8 lm			20 mA	500 mW	60000 h	3	
<b>MBQW9514</b> Mini-Sistar gelb 24/28V AC/DC W2,1x9,5d Mini Sistar yellow 24/28V AC/DC W2,1x9,5d											
24 V	 gelb yellow		360°	24 lm			20 mA	500 mW	60000 h	3	
<b>MBQW9564</b> Mini-Sistar weiß 4500K 24/28V AC/DC W2,1x9,5d Mini Sistar white 4500K 24/28V AC/DC W2,1x9,5d											
24 V	 weiß 4500K white 4500K		360°	26 lm			20 mA	500 mW	60000 h	3	
<b>MBQW9574</b> Mini-Sistar grün 24/28V AC/DC W2,1x9,5d Mini Sistar green 24/28V AC/DC W2,1x9,5d											
24 V	 grün green		360°	20 lm			20 mA	500 mW	60000 h	3	

(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