

**LED-Lampe Mini Sistar
Sockel BA9s
MBRB324x4A**

LED-Lampe mit 4 High-Performance-LEDs.
Mit den nach 2 Seiten angeordneten
LEDs werden ca. 85% einer Kreisfläche
ausgeleuchtet.

**LED-Lamp Mini Sistar
socket BA9s
MBRB324x4A**

*LED lamp with 4 high performance LEDs.
Thanks to the two-side arranged LEDs
approx. 85% of a circle will be
illuminated.*









Spezifikation

Maße: Ø9,6 mm / Länge 32 mm
Leiterplatte: bestückt mit 4 LEDs
Sockel: BA9s
Betriebsspannung: 24/28V AC/DC

Specification

*Dimensions: Ø9,6 mm / length 32 mm
PC board: equipped with 4 LEDs
Socket: BA9s
Operating voltage: 24/28V AC/DC*

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Kappe	Polycarbonat (PC), gemäß UL94-V0	Cap	Polycarbonate (PC), according to UL94-V0
Zwischenstück	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Distance piece	Polycarbonat in luminous color
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C
Optionen		Options	
● Sockel E10		● 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
MBRB32404A Mini-Sistar rot 24/28V AC/DC BA9s Mini Sistar red 24/28V AC/DC BA9s										
24 V	 rot red		200°	7,5 lm			13,1mA	310 mW	60000 h	4
MBRB32414A Mini-Sistar gelb 24/28V AC/DC BA9s Mini Sistar yellow 24/28V AC/DC BA9s										
24 V	 gelb yellow		200°	23,6 lm			12,8mA	310 mW	60000 h	4
MBRB32444A Mini-Sistar blau 24/28V AC/DC BA9s Mini Sistar blue 24/28V AC/DC BA9s										
24 V	 blau blue		200°	3,6 lm			13,1mA	310 mW	60000 h	4
MBRB32454A Mini-Sistar wweiß 3000K 24/28V AC/DC BA9s Mini Sistar wwhite 3000K 24/28V AC/DC BA9s										
24 V	 wweiß3000K wwhite3000K		200°	26 lm			12,7mA	300 mW	60000 h	4
MBRB32464A Mini-Sistar weiß 4500K 24/28V AC/DC BA9s Mini Sistar white 4500K 24/28V AC/DC BA9s										
24 V	 weiß 4500K white 4500K		200°	21,8 lm			12,8mA	310 mW	60000 h	4
MBRB32474A Mini-Sistar grün 24/28V AC/DC BA9s Mini Sistar green 24/28V AC/DC BA9s										
24 V	 grün green		200°	19,7 lm			11,5mA	280 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*