

**LED-Lampe Sistar® II**  
**Socket BA15d**  
**MBRD1516x4**

LED-Lampe mit 16 Chip-LEDs, die segmentförmig im Abstand von 90° angeordnet sind. Homogene Lichtverteilung über 360° auf einer Länge von 20 mm.  
Schock- und vibrationsunempfindlich.  
Kombinierter 6-kant (SW10) und Kreuzschlitz für Schraubendreher an der Gehäuseoberseite.

**LED Lamp Sistar® II**  
**Socket BA15d**  
**MBRD1516x4**

*LED lamp with 16 chip LEDs arranged in segments in distances of 90°.*  
*Homogenous light distribution on 360° over a length of 20 mm.*  
*Shock proof and vibration resistant.*  
*Combined hexagon wrench size 10 mm and Phillips recessed head on the top side of the housing.*



**Spezifikation**

Maße: Ø18,5 mm / Länge 45 mm  
Leiterplatte: bestückt mit 16 Chip-LEDs  
Sockel: BA15d  
Anzahl der Schaltzyklen: 100000  
Betriebsspannung: 24V +15% AC/DC

**Specification**

*Dimensions: Ø18.5 mm / length 45 mm*  
*PC board: with 16 chip LEDs*  
*Socket: BA15d*  
*Number of switching cycles: 100000*  
*Operating voltage: 24V +15% AC/DC*

**Materialien**

Teil	Material
Kappe	Polycarbonat transparent
Zwischenstück	Polycarbonat in Leuchtfarbe

**Material**

Part	Material
Lense head	Polycarbonate transparent
Distance piece	Polycarbonat pigmented

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



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

**Optionen**

- Sockel E14
- Andere Spannungen lieferbar
- Sockel BA15d mit erhöhten Lötunkten

**Options**

- Socket E14
- Other voltages available
- Socket BA15d with higher soldering pads

Artikel/ Part		Artikel-Text					Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED	
<b>MBRD151604</b>		LED-Lampe SISTAR® II ROT 24V AC/DC BA15d					LED lamp SISTAR® II RED 24/V AC/DC BA15d				
24 V	 rot red	3.600 mcd/ @ 20,000 mA	360°	lm			32 mA	780 mW	60000 h	16	
<b>MBRD151614</b>		LED-Lampe SISTAR® II GELB 24V AC/DC BA15d					LED lamp SISTAR® II YELLOW 24/V AC/DC BA15d				
24 V	 gelb yellow	2.800 mcd/ @ 20,000 mA	360°	lm			32 mA	780 mW	60000 h	16	

(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 sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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