

**Notlicht LED-Lampe Sistar® II
Sockel BA15d
MBRD1516xx**

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

Wird die Versorgungsspannung auf 100V/180V abgesenkt, leuchtet die Lampe noch mit 75% ihrer Nenn-Helligkeit.

**Emergency LED Lamp Sistar® II
Socket BA15d
MBRD1516xx**

Emergency 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, least consumption power. Combined hexagon wrench size 10mm and Phillips recessed head on the top side of the housing.

If the supply voltage reduced to 100V/180V, the lamp illuminates with 75% brightness.



Spezifikation

Maße: Ø18,5 mm / Länge 45 mm
Leiterplatte: bestückt mit 16 Chip-LEDs
Sockel: BA15d
Betriebsspannung: 130V AC/DC, 230V AC/DC

Specification

*Dimensions: Ø18,5 mm / length 45 mm
PC board: with 16 chip LEDs
Socket: BA15d
Operating voltage: 130V AC/DC, 230V AC/DC*

Materialien

Teil	Material
Kappe	Polycarbonat transparent
Zwischenstück	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe

Material

Part	Material
Cap	Polycarbonate transparent
Distance piece	Polycarbonat (PC) pigmented

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

Operation Temperature -30°C/+75°C
Storage Temperature -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 density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(L)	Anzahl LED Number of LED	
MBRD151607		SISTAR® II ROT 130V AC/DC BA15d					SISTAR® II RED 130V AC/DC BA15d				
130 V	● rot red	1.030 mcd/ @ 6,800 mA	360°	2,52 lm			6,8mA	900 mW	60000 h	16	
MBRD151608		SISTAR® II ROT 230V AC/DC BA15d					SISTAR® II RED 230V AC/DC BA15d				
230 V	● rot red	710 mcd/ @ 4,700 mA	360°	1,74 lm			4,7mA	1.100 mW	60000 h	16	
MBRD151617		SISTAR® II GELB 130V AC/DC BA15d					SISTAR® II YELLOW 130V AC/DC BA15d				
130 V	● gelb yellow	1.060 mcd/ @ 6,800 mA	360°	2,69 lm			6,8mA	900 mW	60000 h	16	
MBRD151618		SISTAR® II GELB 230V AC/DC BA15d					SISTAR® II YELLOW 230V AC/DC BA15d				
230 V	● gelb yellow	730 mcd/ @ 4,700 mA	360°	1,86 lm			4,7mA	1.100 mW	60000 h	16	
MBRD151647		LED-Lampe SISTAR® II BLAU 130V AC/DC BA15d					LED lamp SISTAR® II BLUE 130V AC/DC BA15d				
130 V	● blau blue	310 mcd/ @ 6,500 mA	360°	2,52 lm			6,5mA	850 mW	60000 h	16	
MBRD151648		LED-Lampe SISTAR® II BLAU 230V AC/DC BA15d					LED lamp SISTAR® II BLUE 230V AC/DC BA15d				
230 V	● blau blue	220 mcd/ @ 4,600 mA	360°	1,78 lm			4,6mA	1.100 mW	60000 h	16	
MBRD151657		LED-Lampe SISTAR® II WARMWEISS 3000K 130V					LED lamp SISTAR® II WARM WHITE 3000K 130V AC/DC				
130 V	● warmweiß warm white	1.300 mcd/ @ 6,500 mA	360°	10,7 lm			6,5mA	850 mW	60000 h	16	
MBRD151658		SISTAR® II WARMWEISS 3000K 230V AC/DC BA15d					SISTAR® II WARM WHITE 3000K 230V AC/DC BA15d				
230 V	● warmweiß warm white	920 mcd/ @ 4,600 mA	360°	7,57 lm			4,6mA	1.100 mW	60000 h	16	
MBRD151667		SISTAR® II WEISS 130V AC/DC BA15d					SISTAR® II WHITE 130V AC/DC BA15d				
130 V	○ weiß white	1.900 mcd/ @ 6,500 mA	360°	15,64 lm			6,5mA	850 mW	60000 h	16	
MBRD151668		SISTAR® II WEISS 230V AC/DC BA15d					SISTAR® II WHITE 230V AC/DC BA15d				
230 V	○ weiß white	1.350 mcd/ @ 4,600 mA	360°	11,07 lm			4,6mA	1.100 mW	60000 h	16	
MBRD151677		SISTAR® II GRÜN 130V AC/DC BA15d					SISTAR® II GREEN 130V AC/DC BA15d				
130 V	● grün green	1.920 mcd/ @ 6,500 mA	360°	9,35 lm			6,5mA	850 mW	60000 h	16	
MBRD151678		SISTAR® II GRÜN 230V AC/DC BA15d					SISTAR® II GREEN 230V AC/DC BA15d				
230 V	● grün green	1.360 mcd/ @ 4,600 mA	360°	6,62 lm			4,6mA	1.100 mW	60000 h	16	

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LIT

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>

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 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