

LED-Lampe Sistar® II
Socket BA15d
130V, 230V AC/DC
MBRD1512xxA

LED-Lampe mit 12 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
130V, 230V AC/DC
MBRD1512xxA

LED lamp with 12 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 12 Chip-LEDs
Sockel: BA15d
Betriebsspannung: 130V AC/DC
230V AC/DC

Specification

Dimensions: Ø18.5 mm / length 45 mm
PC board: with 12 chip LEDs
Socket: BA15d
Operating voltage: 130V AC/DC
230V AC/DC

Materialien

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

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

Optionen

- Sockel BA15s
- Sockel E14
- Andere LED-Anzahl
- Andere Spannungen lieferbar

Material

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

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

Options

- Socket BA15s
- Socket E14
- Different number of LEDs
- Other voltages available

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	
MBRD151207A		SISTAR® II ROT 130V AC/DC BA15d					SISTAR® II red 130V AC/DC BA15d				
130 V	● rot red		360°	11,3 lm			7,7mA	1.000 mW	60000 h	12	
MBRD151208A		SISTAR® II ROT 230V AC/DC BA15d					SISTAR® II red 230V AC/DC BA15d				
230 V	● rot red		360°	6,6 lm			4,5mA	1.100 mW	60000 h	12	
MBRD151217A		SISTAR® II GELB 130V AC/DC BA15d					SISTAR® II yellow 130V AC/DC BA15d				
130 V	● gelb yellow		360°	33,9 lm			7,6mA	1.000 mW	60000 h	12	
MBRD151218A		SISTAR® II GELB 230V AC/DC BA15d					SISTAR® II yellow 230V AC/DC BA15d				
230 V	● gelb yellow		360°	19,6 lm			4,4mA	1.100 mW	60000 h	12	
MBRD151247A		SISTAR® II BLAU 130V AC/DC BA15d					SISTAR® II blue 130V AC/DC BA15d				
130 V	● blau blue		360°	4,5 lm			7,6mA	1.000 mW	60000 h	12	
MBRD151248A		SISTAR® II BLAU 230V AC/DC BA15d					SISTAR® II blue 230V AC/DC BA15d				
230 V	● blau blue		360°	2,6 lm			4,4mA	1.100 mW	60000 h	12	
MBRD151257A		SISTAR® II WARMWEISS 3000K 130V AC/DC BA15d					SISTAR® II warm white 3000K 130V AC/DC BA15d				
130 V	● weiß 3000K wwhite		360°	27,1 lm			7,7mA	1.100 mW	60000 h	12	
MBRD151258A		SISTAR® II WARMWEISS 3000K 230V AC/DC BA15d					SISTAR® II warm white 3000K 230V AC/DC BA15d				
230 V	● weiß 3000K wwhite		360°	15,5 lm			4,4mA	1.100 mW	60000 h	12	
MBRD151267A		SISTAR® II REINWEISS 4500K 130V AC/DC BA15d					SISTAR® II pure white 4500K 130V AC/DC BA15d				
130 V	● weiß 4500K white 4500K		360°	29,5 lm			7,7mA	1.000 mW	60000 h	12	
MBRD151268A		SISTAR® II REINWEISS 4500K 230V AC/DC BA15d					SISTAR® II pure white 4500K 230V AC/DC BA15d				
230 V	● weiß 4500K white 4500K		360°	16,9 lm			4,4mA	1.100 mW	60000 h	12	
MBRD151277A		SISTAR® II GRÜN 130V AC/DC BA15d					SISTAR® II green 130V AC/DC BA15d				
130 V	● grün green		360°	37,6 lm			7,6mA	1.000 mW	60000 h	12	
MBRD151278A		SISTAR® II GRÜN 230V AC/DC BA15d					SISTAR® II green 230V AC/DC BA15d				
230 V	● grün green		360°	21,3 lm			4,9mA	1.100 mW	60000 h	12	

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LT

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