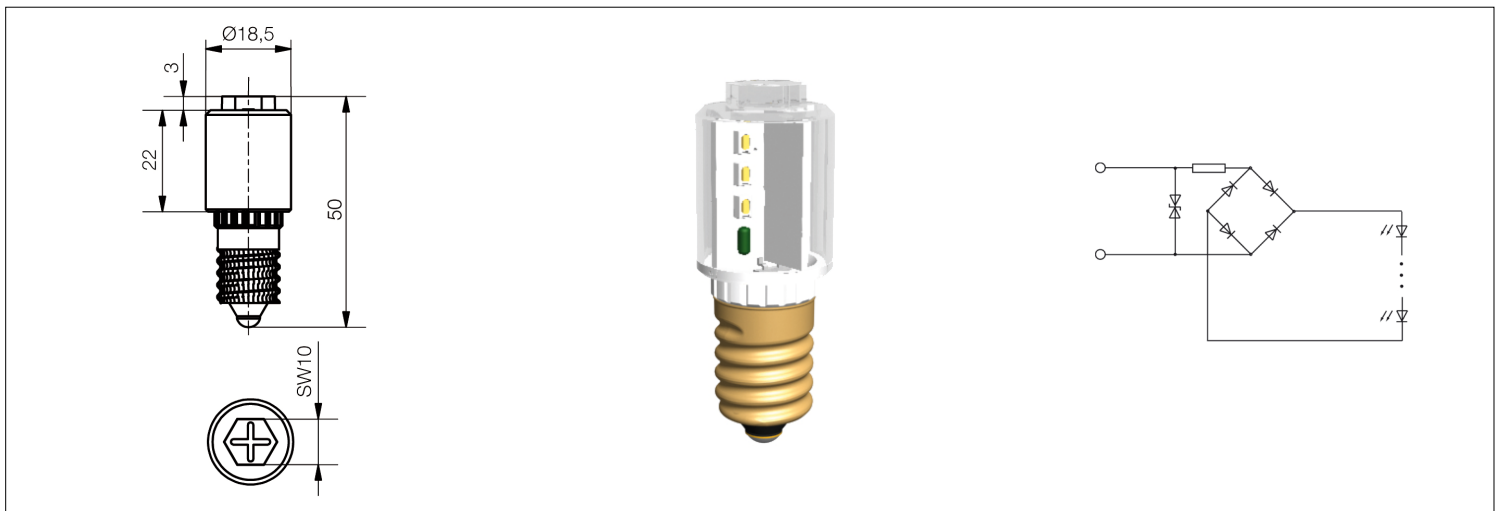


LED-Lampe Sistar® II
Socket E14
MBRE1412xx

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, geringste elektrische Leistung. Kombiniertes 6-kant (SW10) und Kreuzschlitz für Schraubendreher an der Gehäuseoberseite.

LED Lamp Sistar® II
Socket E14
MBRE1412xx

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



Spezifikation

Maße: Ø18,5 mm / Länge 50 mm
 Leiterplatte: bestückt mit 12 Chip-LEDs
 Sockel: E14
 Betriebsspannung: 60V +15% AC/DC
 130V +10% AC/DC
 230V +10% AC/DC
 Mindestspannung bis Leuchten erkennbar: ca. 35V

Specification

*Dimensions: Ø18,5 mm / length 50 mm
 PC board: with 12 chip LEDs
 Socket: E14
 Operating voltage: 60V +15% AC/DC
 130V +10% AC/DC
 230V +10% AC/DC
 Minimum voltage until the LED begins to glow: ca. 35V*

Materialien

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

Material

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

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








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

Optionen

- Sockel BA15d
- Andere LED-Anzahl
- Auch als 12/14V DC Version lieferbar
- Auch als 24/28V DC Version lieferbar
- Auch als 24/28V AC/DC Version lieferbar

Options

- *Socket BA15d*
- *Different number of LEDs*
- *Also available as version with 12/14V DC*
- *Also available as version with 24/28V DC*
- *Also available as version with 24/28V AC/DC*

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	
MBRE141248		SISTAR® II BLAU 230V AC/DC E14					SISTAR® II BLUE 230V AC/DC E14				
230 V	 blau blue	3.000 mcd/ @ 20,000 mA	360°	1,2 lm			4,7mA	1.100 mW	60000 h	12	
MBRE141257		SISTAR® II WARMWEISS 3000K 130V AC/DC E14					SISTAR® II WARM WHITE 3000K 130V AC/DC E14				
130 V	 warmweiß warm white	15.000 mcd/ @ 20,000 mA	360°	1m			6,5mA	850 mW	60000 h	12	
MBRE141258K30		SISTAR® II WARMWEISS 3000K 230V AC/DC E14					SISTAR® II WARM WHITE 3000K 230V AC/DC E14				
230 V	 warmweiß warm white	15.000 mcd/ @ 20,000 mA	360°	7 lm			4,8mA	1.100 mW	60000 h	12	
MBRE141266		SISTAR® II WEISS 60V AC/DC E14					SISTAR® II WHITE 60V AC/DC E14				
60 V	 weiß white	15.000 mcd/ @ 20,000 mA	360°	1m			12,5mA	750 mW	60000 h	12	
MBRE141267		SISTAR® II WEISS 130V AC/DC E14					SISTAR® II WHITE 130V AC/DC E14				
130 V	 weiß white	15.000 mcd/ @ 20,000 mA	360°	1m			6,5mA	850 mW	60000 h	12	
MBRE141268		SISTAR® II WEISS 230V AC/DC E14					SISTAR® II WHITE 230V AC/DC E14				
230 V	 weiß white	15.000 mcd/ @ 20,000 mA	360°	11,1 lm			4,6mA	1.100 mW	60000 h	12	
MBRE141278		SISTAR® II UGRÜN 230V AC/DC E14					SISTAR® II UGREEN 230V AC/DC E14				
230 V	 ugrün ugreen	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	360°	1m			4,6mA	1.100 mW	60000 h	12	

(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.

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

The technical data are typical figures.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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.

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*