

**Notlicht LED-Lampe Sistar® II  
Sockel E14  
MBRE1416xx**

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 E14  
MBRE1416xx**

*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 50 mm  
 Leiterplatte: bestückt mit 16 Chip-LEDs  
 Sockel: E14  
 Betriebsspannung: 130V +15/-20% AC/DC  
 230V +15/-20% AC/DC  
 Mindestspannung bis Leuchten erkennbar: ca. 75V

**Specification**

*Dimensions: Ø18,5 mm / length 50 mm  
 PC board: equipped with 16 chip LEDs  
 Socket: E14  
 Operating voltage: 130V +15/-20% AC/DC  
 230V +15/-20% AC/DC  
 Min. voltage until the LED begins to glow: ca. 75V*

**Materialien**

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

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

**Material**

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

**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	
<b>MBRE141607</b>		SISTAR® II ROT 130V AC/DC E14					SISTAR® II RED 130V AC/DC E14				
130 V	● rot red	1.030 mcd/ @ 6,800 mA	360°	2,52 lm			6,8mA	900 mW	60000 h	16	
<b>MBRE141608</b>		SISTAR® II ROT 230V AC/DC E14					SISTAR® II RED 230V AC/DC E14				
230 V	● rot red	710 mcd/ @ 4,700 mA	360°	1,74 lm			4,7mA	1.100 mW	60000 h	16	
<b>MBRE141618</b>		SISTAR® II GELB 230V AC/DC E14					SISTAR® II YELLOW 230V AC/DC E14				
230 V	● gelb yellow	730 mcd/ @ 4,700 mA	360°	1,86 lm			4,7mA	1.100 mW	60000 h	16	
<b>MBRE141658K30</b>		SISTAR® II WARMWEISS 3000K 230V AC/DC E14					SISTAR® II WARM WHITE 3000K 230V AC/DC E14				
230 V	● warmweiß warm white	920 mcd/ @ 4,600 mA	360°	7,57 lm			4,6mA	1.100 mW	60000 h	16	
<b>MBRE141668</b>		SISTAR® II WEISS 230V AC/DC E14					SISTAR® II WHITE 230V AC/DC E14				
230 V	● weiß white	1.350 mcd/ @ 4,600 mA	360°	11,07 lm			4,6mA	1.100 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*

LIT

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.

*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*