

LED-Lampe Sistar® II
Socket E14
12 Chip
MBRE1412xxA

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 E14
12 Chip
MBRE1412xxA

*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 50 mm
Leiterplatte: bestückt mit 12 Chip-LEDs
Sockel: E14
Betriebsspannung: 60V AC/DC
130V AC/DC
230V AC/DC

Specification

*Dimensions: Ø18.5 mm / length 50 mm
PC board: with 12 chip LEDs
Socket: E14
Operating voltage: 60V AC/DC
130V AC/DC
230V AC/DC*

Materialien

| Teil | Material |
|---------------|-----------------------------|
| Kappe | Polycarbonat transparent |
| Zwischenstück | Polycarbonat in Leuchtfarbe |

Material

| Part | Material |
|----------------|--------------------------------|
| Cap | Polycarbonate transparent |
| Distance piece | Polycarbonat in luminous color |

| | |
|---------------------------|--------------|
| 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
- Sockel BA15s
- Andere LED-Anzahl

Options

- Socket BA15d
- Socket BA15s
- Different number of LEDs

Optionen

● Andere Spannungen lieferbar

Options

● 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(1) | Anzahl LED Number of LED | |
| MBRE141207A | | SISTAR® II rot 130V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II red 130V AC/DC E14 | | | | |
| 130 V | ● rot red | | 360° | 11,3 lm | | | 7,7mA | 1.000 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141208A | | SISTAR® II rot 230V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II red 230V AC/DC E14 | | | | |
| 230 V | ● rot red | | 360° | 6,6 lm | | | 4,5mA | 1.100 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141217A | | SISTAR® II gelb 130V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II yellow 130V AC/DC E14 | | | | |
| 130 V | ● gelb yellow | | 360° | 33,9 lm | | | 7,6mA | 1.000 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141218A | | SISTAR® II gelb 230V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II yellow 230V AC/DC E14 | | | | |
| 230 V | ● gelb yellow | | 360° | 19,6 lm | | | 4,4mA | 1.100 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141247A | | SISTAR® II blau 130V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II blue 130V AC/DC E14 | | | | |
| 130 V | ● blau blue | | 360° | 4,5 lm | | | 7,6mA | 1.000 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141248A | | SISTAR® II blau 230V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II blue 230V AC/DC E14 | | | | |
| 230 V | ● blau blue | | 360° | 2,6 lm | | | 4,4mA | 1.100 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141257A | | SISTAR® II wweiß 3000K 130V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II wwhite 3000K 130V AC/DC E14 | | | | |
| 130 V | ⊙ wweiß K30 wwhite K30 | | 360° | 27,1 lm | | | 7,7mA | 1.000 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141258A | | SISTAR® II wweiß3000K 230V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II wwhite3000K 230V AC/DC E14 | | | | |
| 230 V | ⊙ wweiß K30 wwhite K30 | | 360° | 15,5 lm | | | 4,4mA | 1.100 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141266A | | SISTAR® II weiß 4500K 60V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II white 4500K 60V AC/DC E14 | | | | |
| 60 V | ⊙ weiß K45 white K45 | | 360° | 74 lm | | | 16,3mA | 1.000 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141267A | | SISTAR® II weiß 4500K 130V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II white 4500K 130V AC/DC E14 | | | | |
| 130 V | ⊙ weiß K45 white K45 | | 360° | 29,5 lm | | | 7,7mA | 1.000 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141268A | | SISTAR® II weiß 4500K 230V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II white 4500K 230V AC/DC E14 | | | | |
| 230 V | ⊙ weiß K45 white K45 | | 360° | 16,9 lm | | | 4,4mA | 1.100 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141277A | | SISTAR® II grün 130V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II green 130V AC/DC E14 | | | | |
| 130 V | ● grün green | | 360° | 37,6 lm | | | 7,6mA | 1.000 mW | 60000 h | 12 | |
| MBRE141278A | | SISTAR® II grün 230V AC/DC E14 | | | | | SISTAR® II green 230V AC/DC E14 | | | | |
| 230 V | ● grün green | | 360° | 21,3 lm | | | 4,3mA | 1.100 mW | 60000 h | 12 | |

(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 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