

Single-LED-Lampe Ø5,6 mm
Socket BA5s
Einweggleichrichtung
MEDB05xx

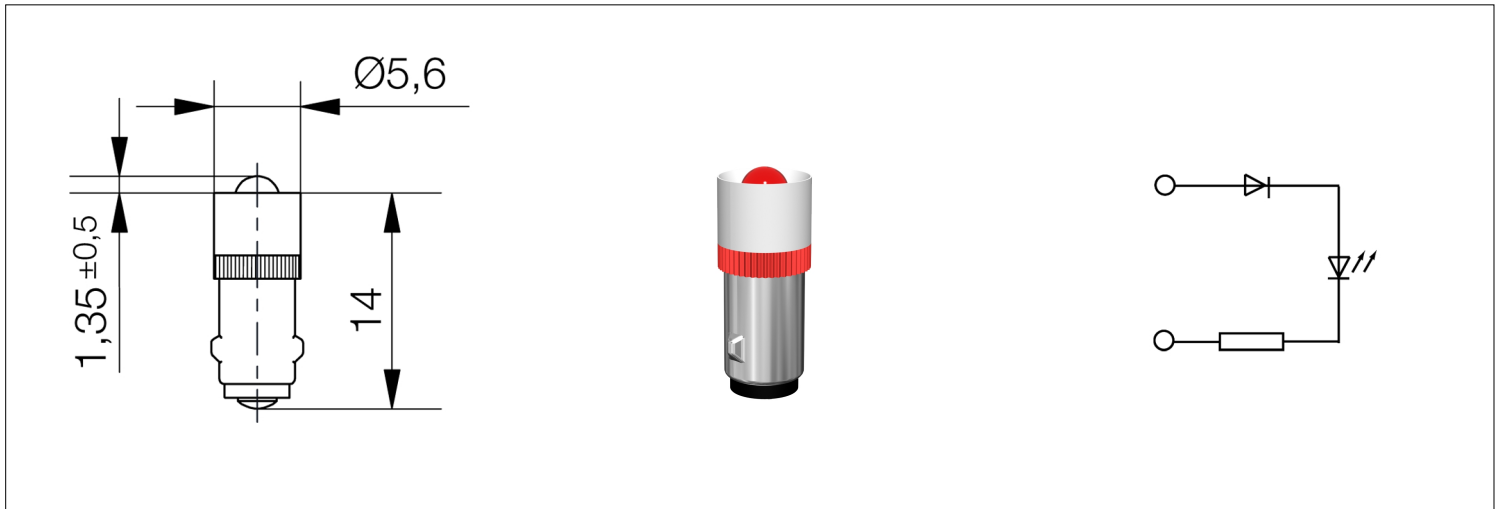
Ultrahelle 3 mm LED im hochreflektierenden Kunststoffkörper (Reflektor) mit Farbring in Leuchtfarbe.

Integrierter Vorwiderstand mit serienmäßiger Einweg-Gleichrichtung (Schutzdiode).

Single-LED-Lamp Ø5,6 mm
Socket BA5s
One-way rectifier
MEDB05xx

Ultrabright 3 mm LED in a high reflecting plastic body (reflector) with ring in light colour.

Integrated resistor with standard one-way rectifier (Protection-Diode).



Spezifikation

Maße: Ø5,6 mm / Länge 14 mm

Socket: BA5s

Anode (+): Mittelkontakt

Betriebsspannung: 12/14V DC(AC)
24/28V DC(AC)

Specification

Dimensions: Ø5,6 mm / length 14 mm

Socket: BA5s

Anode (+): middle contact

*Operating voltage: 12/14V DC(AC)
24/28V DC(AC)*

Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Materialien

| Teil | Material |
|--------------|--------------------------------|
| Reflektor | PBT Polybutylenterephthalat |
| Distanzhülse | Polycarbonat in Leuchtfarbe |

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

Optionen

- Andere Sockel
- Als Multi-Look LED mit breitem Abstrahlwinkel

Material

| Part | Material |
|-----------------|--------------------------------|
| Reflector | PBT polybutylene terephthalate |
| Distance sleeve | Polycarbonat in luminous color |

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

Options

- Other sockets
- available as Multi-Look-LED with large viewing angle

| 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 | |
| MEDB0502 Single-LED rot 12V DC(AC) Sockel BA5s Single-LED red 12V DC(AC) socket BA5s | | | | | | | | | | | |
| 12 V | ● rot red | 2.400 mcd/ @ 20,000 mA | 40° | lm | | | 17 mA | 200 mW | 60000 h | 1 | |
| MEDB0504 Single-LED rot 24V DC(AC) Sockel BA5s Single-LED red 24V DC(AC) socket BA5s | | | | | | | | | | | |
| 24 V | ● rot red | 2.400 mcd/ @ 20,000 mA | 40° | lm | | | 12 mA | 300 mW | 60000 h | 1 | |
| MEDB0514 Single-LED gelb 24V DC(AC) Sockel BA5s Single-LED yellow 24V DC(AC) socket BA5s | | | | | | | | | | | |
| 24 V | ● gelb yellow | 1.800 mcd/ @ 20,000 mA | 40° | lm | | | 12 mA | 300 mW | 60000 h | 1 | |
| MEDB0544 Single-LED blau 24V DC(AC) Sockel BA5s Single-LED blue 24V DC(AC) socket BA5s | | | | | | | | | | | |
| 24 V | ● blau blue | 2.760 mcd/ @ 20,000 mA | 36° | lm | | | 11 mA | 270 mW | 60000 h | 1 | |
| MEDB0562 Single-LED weiß 12V DC(AC) Sockel BA5s Single-LED white 12V DC(AC) socket BA5s | | | | | | | | | | | |
| 12 V | ○ weiß white | 3.680 mcd/ @ 20,000 mA | 60° | lm | | | 15 mA | 180 mW | 60000 h | 1 | |
| MEDB0564 Single-LED weiß 24V DC(AC) Sockel BA5s Single-LED white 24V DC(AC) socket BA5s | | | | | | | | | | | |
| 24 V | ○ weiß white | 3.680 mcd/ @ 20,000 mA | 60° | lm | | | 11 mA | 270 mW | 60000 h | 1 | |
| MEDB0574 Single-LED grün 24V DC(AC) Sockel BA5s Single-LED green 24V DC(AC) socket BA5s | | | | | | | | | | | |
| 24 V | ● grün green | 10.320 mcd/ @ 20,000 mA | 30° | lm | | | 11 mA | 270 mW | 60000 h | 1 | |

(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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Please consider environmental responsibility before printing this document