

## Single-LED-Lampe Sockel BA5s

### MEDB05xx

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

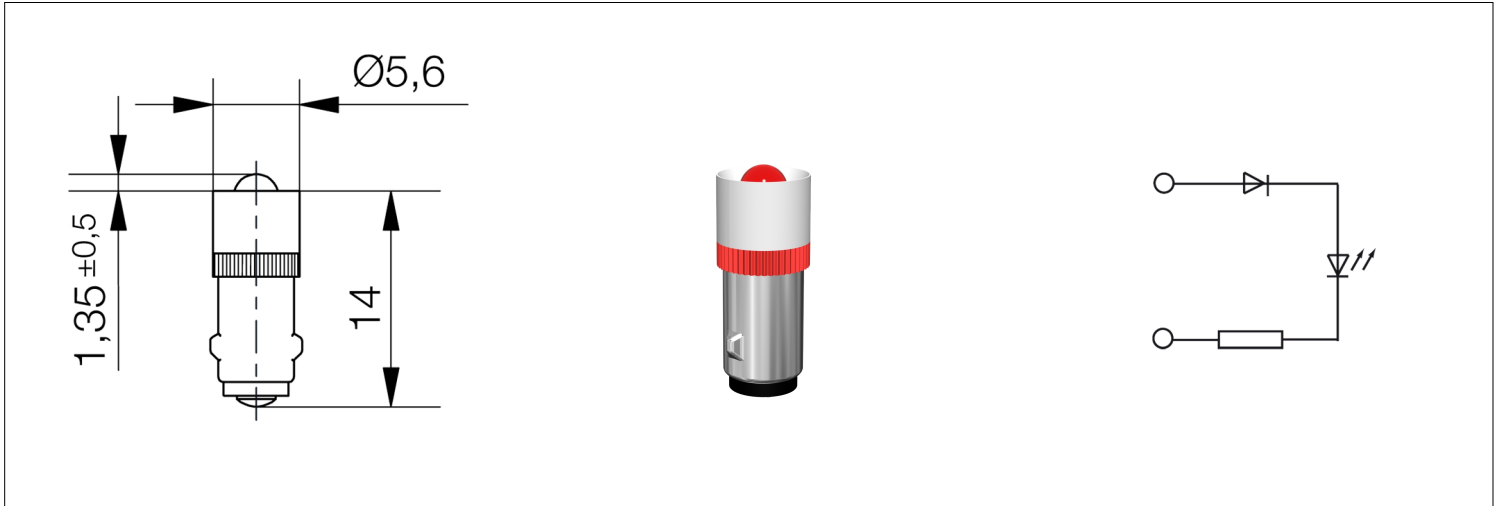
Integrierter Vorwiderstand mit serienmäßiger Einweg-Gleichrichtung (Schutzdiode)

## Single-LED-Lamp Socket BA5s

### MEDB05xx

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

*Integrated resistor with standard 2-way rectification. (Protection-Diode)*



### Spezifikation

Maße: Ø5,6 mm / Länge 14 mm

Sockel: BA5s

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

### Specification

*Dimensions: Ø5,6 mm / length 14 mm*

*Socket: BA5s*

*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 (PC) in Leuchtfarbe

<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C/+75°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+100°C

### Optionen

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

### Material

Part	Material
Reflector	PBT polybutylene terephthalate
Distance sleeve	Polycarbonat (PC) pigmented

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

### Options

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

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	
<b>MEDB0502</b> 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			200 mA	216 mW	60000 h	1	
<b>MEDB0504</b> 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	
<b>MEDB0514</b> 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	
<b>MEDB0544</b> 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	
<b>MEDB0562</b> 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	
<b>MEDB0564</b> 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	
<b>MEDB0574</b> 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.*

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*