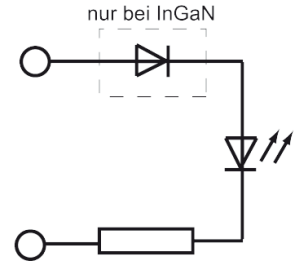
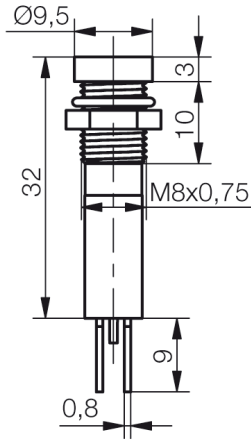


**LED-Signalleuchte Ø8mm  
SMZD08x2x**

LED-Signalleuchte mit zylindrischem Innenreflektor für Frontplatteneinbau.

**LED-Indicator Ø8mm  
SMZD08x2x**

*LED-Indicator with cylindrical inside reflector for front panel installation.*



**Spezifikation**

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Schraubbefestigung (Gewinde M8x0,75)  
 Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm  
 Schutzart: IP40  
 Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,8 mm  
 Betriebsspannung: 12V/24V DC (rot, gelb, grün)  
 12V/24V AC/DC unipolar (blau, weiß)

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegting und Befestigungsmutter

**Specification**

*Housing: Metal housing in chromium-plated with screw-fastening (screw-thread M8x0,75)  
 Mounting-hole: Ø8+0,2mm  
 Protection class: IP40  
 Connection: Tab terminal 2,8 x 0,8 mm  
 Operating voltage: 12V/24V DC (red, yellow, green)  
 12V/24V AC/DC unipolar*

*Content of delivery: Indicator with washer and securing nut*

**Materialien**

Teil	Material
Gehäuse	Messing verchromt
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe
Unterlegting	FE vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

**Betriebstemperatur** -30/+85° C  
**Lagertemperatur** -40/+100° C

**Material**

Part	Material
Housing	Brass chromium plated
Insulating part	Polycarbonat pigmented
Washer	FE nickel plated
Nut	Brass nickel plated

**Operation Temperature** -30/+85° C  
**Storage Temperature** -40/+100° C

**Optionen**

- Gehäuse mattchrom
- Gehäuse schwarzchrom
- Als Version mit Außen-Reflektor-Gehäuse lieferbar
- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich

**Options**

- *Housing frosted chromium*
- *Housing black chromium*
- *Also available as version with outside reflektor*
- *Mounting of other LED types in the same size on request*

## Optionen

● Abweichende Anschlussmöglichkeiten

## Options

● Different connecting possibilities

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
<b>SMZD08022</b> Sig-Leu E08 ROT 12V ZIRgc FI								
12 V	● red rot	38 mcd/ 20,000 mA	50°	lm cd/m <sup>2</sup>		18 mA	216 mW	60000 h
<b>SMZD08024</b> Sig-Leu E08 ROT 24V ZIRgc FI								
24 V	● red rot	38 mcd/ 20,000 mA	50°	lm cd/m <sup>2</sup>		17 mA	408 mW	60000 h
<b>SMZD08122</b> Sig-Leu E08 GELB 12V ZIRgc FI								
12 V	● yellow gelb	58 mcd/ 20,000 mA	50°	lm cd/m <sup>2</sup>		18 mA	216 mW	60000 h
<b>SMZD08124</b> Sig-Leu E08 GELB 24V ZIRgc FI								
24 V	● yellow gelb	58 mcd/ 20,000 mA	50°	lm cd/m <sup>2</sup>		17 mA	408 mW	60000 h
<b>SMZD08222</b> Sig-Leu E08 GRÜN 12V ZIRgc FI								
12 V	● green grün	38 mcd/ 20,000 mA	50°	lm cd/m <sup>2</sup>		18 mA	216 mW	60000 h
<b>SMZD08224</b> Sig-Leu E08 GRÜN 24V ZIRgc FI								
24 V	● green grün	38 mcd/ 20,000 mA	50°	lm cd/m <sup>2</sup>		17 mA	408 mW	60000 h
<b>SMZD08422</b> Sig-Leu E08 BLAU 12V ZIRgc FI								
12 V	● blue blau	250 mcd/ 20,000 mA	20°	lm cd/m <sup>2</sup>		3,6 mA	43 mW	60000 h
<b>SMZD08424</b> Sig-Leu E08 BLAU 24V ZIRgc FI								
24 V	● blue blau	250 mcd/ 20,000 mA	20°	lm cd/m <sup>2</sup>		3,6 mA	86 mW	60000 h
<b>SMZD08622</b> Sig-Leu E08 WEISS 12V ZIRgc FI								
12 V	○ white weiss	250 mcd/ 20,000 mA	65°	lm cd/m <sup>2</sup>		1,7 mA	20 mW	60000 h
<b>SMZD08624</b> Sig-Leu E08 WEISS 24V ZIRgc FI								
24 V	○ white weiss	250 mcd/ 20,000 mA	65°	lm cd/m <sup>2</sup>		1,8 mA	43 mW	60000 h

Layout FPI

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 sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

*The technical data are typical figures.*

*Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.*

Wir achten bei der Entwicklung und Herstellung und beim Energieverbrauch unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen.  
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie Ressourcen und unsere Umwelt.

*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*