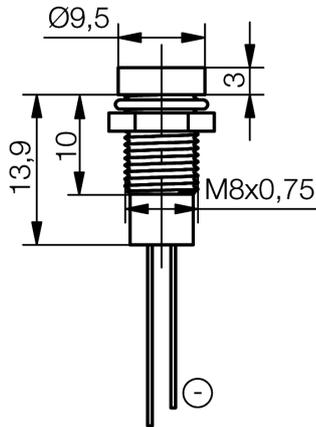


**LED-Signalleuchte Ø8mm  
Innenreflektor Kopf zylindrisch  
SMUD08x**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau.

**LED-Indicator Ø8mm  
recessed reflector cylindrical head  
SMUD08x**

*LED-Indicator with recessed reflector for front panel installation.*



**Spezifikation**

Gehäuse: schwarzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm  
Montageart: Schraubbefestigung  
Anziehdrehmoment: 100 cN·m  
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm  
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50  
Anschluss: 2-Pin  
Löttemperatur: 260°/5 Sek.  
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

**Specification**

*Housing: Black chrome-plated with screw-thread M8x0.75mm  
Method of fitting: screw fastening  
Tightening torque: 100 cN·m  
Mounting-hole: Ø8+0.2mm  
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50  
Connection: 2-pin  
Soldering temperature: 260°/5 sec.  
Operating voltage: LED voltage DC*

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling und Befestigungsmutter

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

<b>Materialien</b>		<b>Material</b>	
<b>Teil</b>	<b>Material</b>	<b>Part</b>	<b>Material</b>
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom	Housing	Brass, surface black chromium plated
Unterlegling	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, nickel-plated
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel-plated
<b>Betriebstemperatur</b>	-30/+75° C	<b>Operation Temperature</b>	-30/+75° C
<b>Lagertemperatur</b>	-40/+100° C	<b>Storage Temperature</b>	-40/+100° C

<b>Optionen</b>		<b>Options</b>	
● Gehäuse glanzchrom		● Housing bright chrome-plated	
● Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich		● Mounting of other LED types in the same size on request	
● Abweichende Anschlussmöglichkeiten		● Different connecting possibilities	

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
<b>SMUD080</b>		LED-Signalleuchte EB08 rot LED-Spannung DC			LED Indicator EB08 red LED voltage DC			
2.00 V	 red rot	19 mcd/ @ 10,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1
<b>SMUD081</b>		LED-Signalleuchte EB08 gelb LED-Spannung DC			LED Indicator EB08 yellow LED voltage DC			
2.10 V	 yellow gelb	29 mcd/ @ 10,000 mA	50°		20 mA	60 mW	100000 h	1
<b>SMUD082</b>		LED-Signalleuchte EB08 grün LED-Spannung DC			LED Indicator EB08 green LED voltage DC			
2.10 V	 green grün	19 mcd/ @ 10,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

*LED-Data valid for a single LED*

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*