

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67  
superflach, Plan-Kopf LED  
zweifarbige, bipolar  
SMYF08x50Lxxx**

LED-Signalleuchte superflach mit zweifarbiger Plan-Kopf LED als bipolare Ausführung.

**LED-Indicator Ø8mm IP67  
superflat, flat top LED  
bicolor, bipolar  
SMYF08x50Lxxx**

*LED Indicator superflat with bicolored flat top LED as bipolar version.*



**Spezifikation**

Gehäuse: schwarzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm  
Montageart: Schraubbefestigung  
Anziehdrehmoment: 40 cN·m  
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm  
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67  
Anschluss: Litze LiY-T 0,22mm<sup>2</sup>, L=xxx cm  
Isolierungsenden: ca. 6 mm abisoliert  
Farbe der Isolierung: rot/grün  
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

**Specification**

*Housing: black chrome-plated with screw-thread M8x0.75mm  
Method of fitting: screw fastening  
Tightening torque: 40 cN·m  
Mounting-hole: Ø8+0,2mm  
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67  
Connection: wire LiY-T 0.22mm<sup>2</sup>, L=xxx cm  
Insulating endings: approx. 6 mm stripped  
Insulating colour: red/green  
Operating voltage: LED voltage DC*

*Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut*

<b>Materialien</b>		<b>Material</b>	
<b>Teil</b>	<b>Material</b>	<b>Part</b>	<b>Material</b>
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	Housing	Brass bright chrome-plated
Isolierteil	Polycarbonat (PC)	Insulating part	Polycarbonate (PC)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Unterlegtring	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

## Optionen

## Options

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>SMYF08350L020</b>		Signalleuchte EBØ8 GELB/GRÜN Leitung L=20cm			LED-Indicator EBØ8 YELLOW/GREEN Leitung L=20cm			
2,1 V	 yellow gelb	3 mcd/ @ 10,000 mA	100°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2,2 V	 green grün	3 mcd/ @ 10,000 mA	100°		20 mA	63 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*