

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
mit optischer Linse RGB
SMLM08960Lxxx**

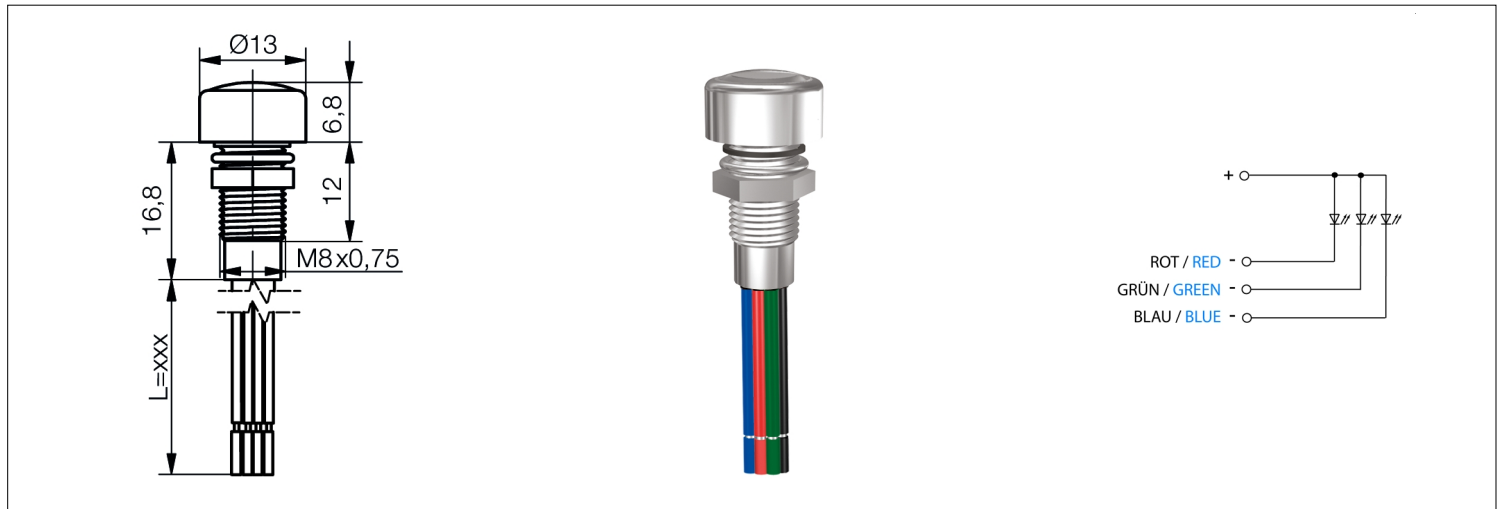
LED-Signalleuchte mit optischer Linse für Frontplatteneinbau und RGB-LED.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter
Befestigungsmaterial lose beigelegt

**LED-Indicator Ø8mm IP67
with optical lens RGB
SMLM08960Lxxx**

LED-Indicator with with optical lens for front panel installation and RGB LED.

Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut
Fixing material loose enclosed



Spezifikation

Gehäuse: glanzverchromt mit
Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: Litze UL-Style 1061 AWG24,
0,22mm², L=xxx cm
Isolierungsenden: ca. 9 mm angezogen
Farbe der Isolierung: rot(-) LED ROT,
grün(-) LED GRÜN, blau(-) LED BLAU,
schwarz(+) gemeinsame Anode
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Specification

Housing: chromium 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 UL-Style 1061 AWG24,
0.22mm², L=xxx cm
Insulating endings: approx. 9 mm prestripped
Insulating color: red(-) LED RED,
green(-) LED GREEN, blue(-) LED BLUE,
black(+) common anode
Operating voltage: LED voltage DC

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Unterlegtring	FE vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface shiny chromium plated
Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Washer	FE nickel plated
Nut	Brass nickel plated

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

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

Optionen

● Andere Länge der Anschlußleitung möglich

Options

● Other length of cable available

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
SMLM08960L020		LED-Signalleuchte EBØ8 RGB Leitung L=20cm			LED-Indicator EBØ8 RGB wire L=20cm			
2,0 V	● red rot	3.400 mcd/ @ 20,000 mA	22°		20 mA	60 mW	60000 h	1
3,2 V	● green grün	6.200 mcd/ @ 20,000 mA	22°		20 mA	60 mW	60000 h	1
3,2 V	● blue blau	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	22°		20 mA	60 mW	60000 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.

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*