

**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 0,22mm², 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 0.22mm², 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

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
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
Betriebstemperatur	-30/+75°C	Operation Temperature	-30/+75°C
Lagertemperatur	-40/+100°C	Storage Temperature	-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
SMYF08350L020		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