LED-Signalleuchte Ø8mm Innenreflektor, Plan-Kopf LED zweifarbig

SMEE08x50Lxxx

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor und zweifarbiger Plan-Kopf LED für Frontplatteneinbau. Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger Ansteuerung von rot und grün möglich. Rückseitig lichtdicht vergossen.

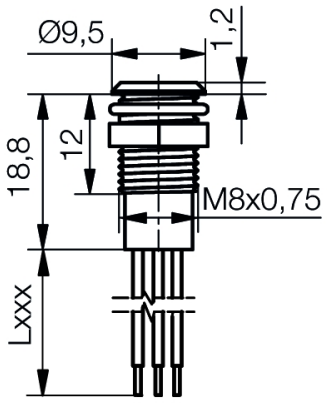
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegring und Befestigungsmutter

LED-Indicator Ø8mm inside reflector, flat top LED bicolor

SMEE08x5L0xxx

LED Indicator with inside reflector and bicolored flat top LED for front panel installation. When both wires connected mixed color yellow is produced. Light-proof casting on the back.

Content of delivery: Indicator with washer and securing nut



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse schwarzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: Litze LiY-T 0,22mm², L=xxx cm
Isolierungsenden: ca. 6 mm abisoliert, zinngebunden
Farbe der Isolierung: rot(+) LED ROT
grün(+) LED GRÜN
schwarz(-) gemeinsame Kathode
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Specification

Housing: Metal housing in black chromium 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: wire LiY-T 0.22mm², L=xxx cm
Insulating endings: approx. 6mm stripped, pre-bonded
Insulating color: red(+) LED RED
green(+) LED GREEN
black(-) common cathode
Operating voltage: LED voltage DC

Materialien / *Material*

Teil	Material	*Part*	*Material*
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom	*Housing*	*Brass, surface black chromium plated*
Unterlegring	FE vernickelt	*Washer*	*FE nickel plated*

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH
Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern
Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29
email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de

Materialien		*Material*	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
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
● Gehäuse glanzchrom	● *Housing chromium-plated*

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**
SMEE08250L050		Signalleuchte Ø8 ROT/GRÜN Leitung L=50cm			LED-Indicator Ø8 RED/GREEN wire L=50cm			
2,0 V	red rot	25 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	90 mW	100000 h	1
2,4 V	green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	90 mW	100000 h	1

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelen LED

LED-Data vallid 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.

Specifications are subject to change without notice.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

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.
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich 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

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH
Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern
Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29
email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de