

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
Innenreflektor, Plan-Kopf LED
zweifarbige
SMEK08x5xLxxx**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor und zweifarbiger Plan-Kopf LED.
Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger Ansteuerung von rot und grün möglich.

**LED-Indicator Ø8mm IP67
inside reflector, flat top LED
bicolor
SMEK08x5xLxxx**

*LED Indicator with inside reflector and bicolored flat top LED.
When both tab terminals connected mixed color yellow is produced.*



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 FLRY 0,50mm², L=xxx cm
Isolierungsende mit Aderendhülse
Farbe der Isolierung: rot(-) LED ROT
weiß(-) LED GRÜN
schwarz (+) gemeinsame Anode
Betriebsspannung: 24/28V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: black 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 FLRY 0,50mm², L=xxx cm
Insulating ending with wire-end ferrule
Insulating colour: red(-) LED RED
white(-) LED GREEN
black(+) common anode
Operating voltage: 24/28V DC*

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

| Materialien | | Material | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Teil | Material | Part | Material |
| Gehäuse | Messing Oberfläche schwarzchrom | Housing | Brass, surface black chromium plated |
| Isolierteil | Polycarbonat (PC) | Insulating part | Polycarbonate |
| Dichtring / Dichtscheibe | NBR 70 | Seal ring / Sealing disk | NBR 70 |

| Materialien | | Material | |
|---------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| Teil | Material | Part | Material |
| Unterlegling | FE vernickelt | Washer | FE 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 | |
| ● Gehäuse glanzchrom | | ● Housing chromium-plated | |

| Artikel/ Part | | Artikel-Text | | | Part-Text | | | |
|----------------------|-----------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|------------------|-------------------|--------------------------|
| Spannung Voltage | Farbe Color | Lichtstärke Luminous Intensity | Vollwinkel Viewing Angle | Lichtstrom Luminous Flux | Leuchtdichte luminous density | Strom Current | Leistung Power | Lebensdauer Life-Time |
| SMEK08254L040 | | Signalleuchte Ø8 R/G 24V DC Leitung L=40cm | | | LED-Indicator Ø8 R/G 24V DC wire L=40cm | | | |
| 24 V | ● red rot | 25 mcd/ @ 20,000 mA | 50° | lm cd/m ² | | 11,2 mA | 270 mW | 60000 h |
| 24 V | ● green grün | 50 mcd/ @ 20,000 mA | 50° | lm cd/m ² | | 11,7 mA | 280 mW | 60000 h |

FPI

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.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

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.

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

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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