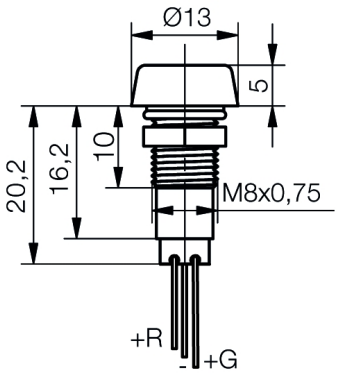
LED-Signalleuchte Ø8mm IP67 mit Glasplatte zweifarbig
SMPE08x

Zweifarbige LED-Signalleuchte mit schwarzer Gehäusekappe und Glasplatte (Mischfarbe ist möglich).
Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.

LED-Indicator Ø8mm IP67 with glass cover bicolor
SMPE08x

Bicolored LED-Indicator with black lens head and glass cover (mixed color is possible).
Front side IP67 protected at build-in condition.



Spezifikation

Gehäuse: Metall glanzverchromt für Schraubbefestigung (Gewinde M8x0,75mm) mit schwarzer Kappe
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 3-Pin mit gemeinsamer Kathode
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

Housing: Bright chrome-plated metal housing for screw-fastening (screw-thread M8x0.75mm) with black lens head
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0,2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
Connection: 3-pin with common cathode
Soldering temperature: 260°/5 sec.
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*
Kappe	Messing Oberfläche schwarzchrom	*Cap*	*Brass, surface black chromium plated*
Glasscheibe	Glas	*Glass cover*	*Glass*
Isolierteil	Polycarbonat (PC)	*Insulating part*	*Polycarbonate (PC)*

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***
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	*Seal ring / Sealing disk*	*NBR 70*
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	*Washer*	*Spring steel, nickel-plated*
Mutter	Messing vernickelt	*Nut*	*Brass nickel-plated*
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	**Operation Temperature**	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	**Storage Temperature**	-40°C/+100°C

Optionen	Options
● Abweichende Anschlussmöglichkeiten	● *Different connecting possibilities*

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
SMPE082		LED-Signalleuchte EBØ8 ROT/GRÜN LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ8 RED/GREEN LED voltage DC			
2.00 V	red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
2.20 V	green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 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
https://www.signal-construct.de