

LED-Signalleuchte Ø8mm Innenreflektor, Plan-Kopf LED SMCP08x2x

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor und Plan-Kopf LED für Frontplatteneinbau.

Lieferumfang:

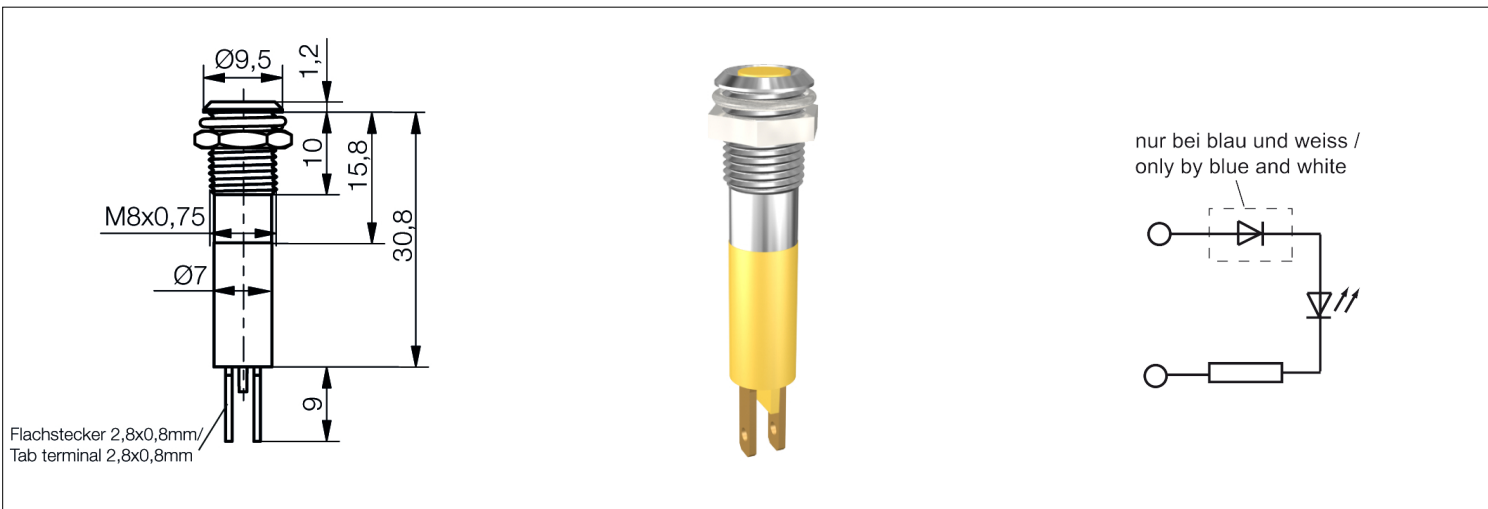
Leuchte mit Unterlegtring und Befestigungsmutter

LED-Indicator Ø8mm inside reflector, flat top LED SMCP08x2x

LED-Indicator with inside reflector and flat top LED for front panel installation.

Content of delivery:

Indicator with washer and securing nut



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm

Montageart: Schraubbefestigung

Anziehdrehmoment: 100 cN·m

Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm

Schutzart nach DIN EN 60529: IP50

Anschluss: 2x Flachstecker 2,8x0,8 mm

Löttemperatur: 250°/3 Sek.

Betriebsspannung:

12/14V, 24/28V DC - rot, gelb, grün

12/14V, 24/28V DC(AC) - blau, weiß

Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Specification

Housing: Metal housing in chromium plated with screw-thread M8x0.75mm

Method of fitting: screw fastening

Tightening torque: 100 cN·m

Mounting-hole: Ø8+0.2 mm

Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50

Connection: 2x tab terminal 2.8x0.8 mm

Soldering temperature: 250°/3 sec.

Operating voltage:

12/14V, 24/28V DC- red, yellow, green

12/14V, 24/28V DC(AC) - blue, white

The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Isolierteil	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe
Unterlegtring	FE vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface shiny chromium plated
Insulating part	Polycarbonat (PC) pigmented
Washer	FE nickel plated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
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	
● Gehäuse schwarzchrom		● Housing black chromium-plated	
● Gehäuse mattchrom		● Housing frosted chromium	
● Abweichende Anschlussmöglichkeiten		● Different connecting possibilities	

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
SMCP08021		LED-Signalleuchte EØ8 ROT 6/7V DC		LED Indicator EØ8 RED 6/7V DC			
6 V	 red rot	12 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		18 mA	110 mW
SMCP08022		LED-Signalleuchte EØ8 ROT 12/14V DC		LED Indicator EØ8 RED 12/14V DC			
12 V	 red rot	12 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		18 mA	220 mW
SMCP08024		LED-Signalleuchte EØ8 ROT 24/28V DC		LED Indicator EØ8 RED 24/28V DC			
24 V	 red rot	12 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		17 mA	400 mW
SMCP08121		LED-Signalleuchte EØ8 GELB 6/7V DC		LED Indicator EØ8 YELLOW 6/7V DC			
6 V	 yellow gelb	6 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		18 mA	110 mW
SMCP08122		LED-Signalleuchte EØ8 GELB 12/14V DC		LED Indicator EØ8 YELLOW 12/14V DC			
12 V	 yellow gelb	6 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		18 mA	220 mW
SMCP08124		LED-Signalleuchte EØ8 GELB 24/28V DC		LED Indicator EØ8 YELLOW 24/28V DC			
24 V	 yellow gelb	6 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		17 mA	400 mW
SMCP08221		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN 6/7V DC		LED Indicator EØ8 GREEN 6/7V DC			
6 V	 green grün	6 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		18 mA	110 mW
SMCP08222		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN 12/14V DC		LED Indicator EØ8 GREEN 12/14V DC			
12 V	 green grün	6 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		18 mA	220 mW
SMCP08224		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN 24/28V DC		LED Indicator EØ8 GREEN 24/28V DC			
24 V	 green grün	6 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		17 mA	400 mW
SMCP08424		LED-Signalleuchte EØ8 BLAU 24/28V DC(AC)		LED Indicator EØ8 BLUE 24/28V DC(AC)			
24 V	 blue blau	50 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		15 mA	360 mW
SMCP08622		LED-Signalleuchte EØ8 WEISS 12/14V DC(AC)		LED Indicator EØ8 WHITE 12/14V DC(AC)			
12 V	 white weiß	25 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		14 mA	170 mW
SMCP08624		LED-Signalleuchte EØ8 WEISS 24/28V DC(AC)		LED Indicator EØ8 WHITE 24/28V DC(AC)			
24 V	 white weiß	25 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²		15 mA	360 mW

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