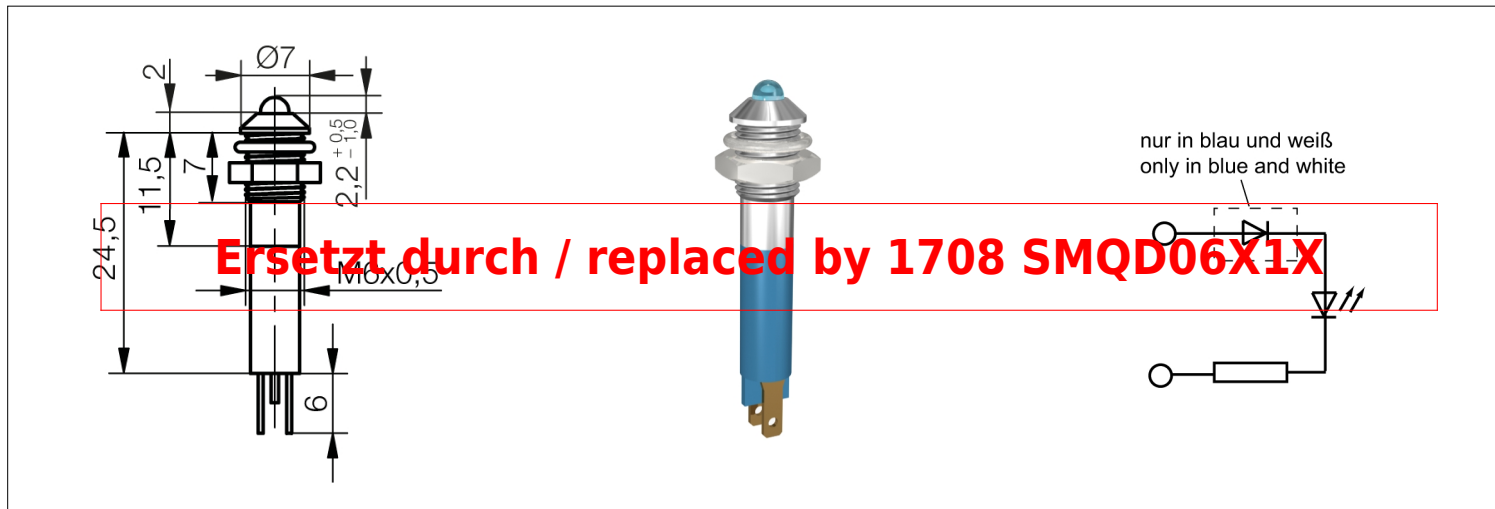


**LED-Signalleuchte Ø6mm
Aussenreflektor
SMQD06x1x**

LED-Signalleuchte mit Außenreflektor für Frontplatteneinbau.
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegting und Befestigungsmutter

**LED-Indicator Ø6mm
outside reflector
SMQD06x1x**

*LED-Indicator with outside reflector for front panel installation.
Content of delivery: Indicator with washer and securing nut*



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M6x0,5mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø6+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 2x Flachstecker 2 x 0,5 mm
Löttemperatur: 260°/5 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 M6x0.5mm
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 100 cN·m
Mounting-hole: Ø6+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: 2x tab terminal 2 x 0.5 mm
Soldering temperature: 260°/5 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 in Leuchtfarbe
Unterlegting	FE vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface shiny chromium plated
Insulating part	Polycarbonat in luminous color
Washer	FE nickel plated
Nut	Brass nickel plated

Betriebstemperatur -30/+75° C
Lagertemperatur -40/+100° C

Operation Temperature -30/+75° C
Storage Temperature -40/+100° C

Optionen

- Gehäuse mattchrom
- Gehäuse schwarzchrom
- Als Version mit Innen-Refektor-Gehäuse lieferbar
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten

Options

- *Housing frosted chromium*
- *Housing black chromium-plated*
- *Also available as version with inside refektor*
- *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	Lebensdauer Life-Time
SMQD06012		Signalleuchte EBØ6 rot 12/14V DC			LED Indicator EBØ6 red 12/14V DC			
12 V	● red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	220 mW	60000 h
SMQD06014		Signalleuchte EBØ6 rot 24/28V DC			LED Indicator EBØ6 red 24/28V DC			
24 V	● red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	300 mW	60000 h
SMQD06112		Signalleuchte EBØ6 gelb 12/14V DC			LED Indicator EBØ6 yellow 12/14V DC			
12 V	● yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	220 mW	60000 h
SMQD06114		Signalleuchte EBØ6 gelb 24/28V DC			LED Indicator EBØ6 yellow 24/28V DC			
24 V	● yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	300 mW	60000 h
SMQD06212		Signalleuchte EBØ6 grün 12/14V DC			LED Indicator EBØ6 green 12/14V DC			
12 V	● green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	220 mW	60000 h
SMQD06214		Signalleuchte EBØ6 grün 24/28V DC			LED Indicator EBØ6 green 24/28V DC			
24 V	● green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	300 mW	60000 h
SMQD06412		Signalleuchte EBØ6 blau 12/14V DC (AC)			LED Indicator EBØ6 blue 12/14V DC (AC)			
12 V	● blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	150 mW	60000 h
SMQD06414		Signalleuchte EBØ6 blau 24/28V DC (AC)			LED Indicator EBØ6 blue 24/28V DC (AC)			
24 V	● blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		11 mA	270 mW	60000 h
SMQD06612		Signalleuchte EBØ6 weiß 12/14V DC (AC)			LED Indicator EBØ6 white 12/14V DC (AC)			
12 V	○ white weiß	315 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	150 mW	60000 h
SMQD06614		Signalleuchte EBØ6 weiß 24/28V DC (AC)			LED Indicator EBØ6 white 24/28V DC (AC)			
24 V	○ white weiß	315 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²		11 mA	270 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