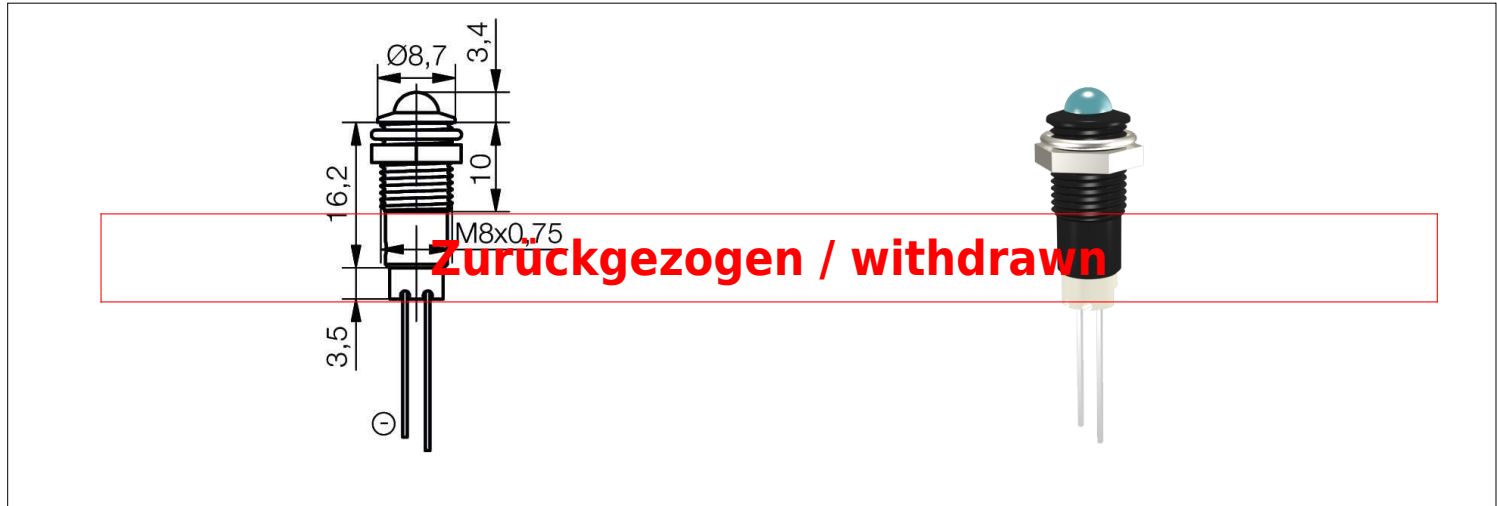


**LED-Signalleuchte Ø8mm
Außenreflektor PC schwarz
SKRD08x**

LED-Signalleuchte für Frontplatteneinbau
Außenreflektor schwarz (PC).
LED von der Rückseite wechselbar.
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegting
und Befestigungsmutter

**LED front panel Indicator Ø8mm
prominent reflector PC black
SKRD08x**

*LED-indicator with prominent reflector
black (PC) for front panel installation.
LED through rear panel changeable.
Content of delivery: Indicator with washer
and fastening nut*



Spezifikation

Gehäuse: Kunststoffgehäuse schwarz
mit Gewinde M8x0,75
Montageart: Schraubbefestigung
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 2-Pin
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Specification

*Housing: Plastic housing black
with screw-thread M8x0.75
Method of fitting: screw fastening
Mounting-hole: Ø8+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: 2-pin
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: LED voltage DC*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat schwarz
Isolierteil	Polyamid (PA6.6)
Mutter	Bronze vernickelt
Unterlegting	Federstahl, vernickelt

Material

Part	Material
Housing	polycarbonat black
Insulating part	Polyamide (PA6.6)
Nut	Bronze nickel plated
Washer	Spring steel, nickel-plated

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




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

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Auch mit Flachstecker 2,8x0,5mm und integriertem Vorwiderstand (optional)

Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Also with tab-terminals 2,8x0,5mm and integrated resistor (option)*

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
SKRD080		LED-Signalleuchte EB08 rot LED-Spannung DC			LED-Indicator EB08 red LED voltage DC			
2.00 V	 red rot	38 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1
SKRD081		LED-Signalleuchte EB08 gelb LED-Spannung DC			LED-Indicator EB08 yellow LED voltage DC			
2.10 V	 yellow gelb	58 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	60 mW	100000 h	1
SKRD082		LED-Signalleuchte EB08 grün LED-Spannung DC			LED-Indicator EB08 green LED voltage DC			
2.10 V	 green grün	38 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data valid 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.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Specifications are subject to change without notice.

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.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

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

Please consider environmental responsibility before printing this document