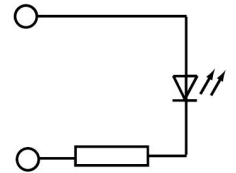
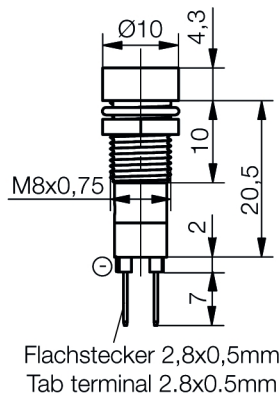


**LED-Signalleuchte Ø8mm
Innenreflektor Kopf zylindrisch
mit Blendenplatte
SKED08x1x**

LED-Signalleuchte für Frontplatteneinbau mit Blendenplatte in Leuchtfarbe.
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling und Befestigungsmutter, Befestigungsmaterial lose beigelegt

**LED-Indicator Ø8mm
recessed reflector cylindrical head
with cover plate
SKED08x1x**

*LED-Indicator for front panel installation with cover plate in luminous color.
Content of delivery: Indicator with washer and fastening nut, fixing material loose enclosed*



Spezifikation

Gehäuse: Kunststoffgehäuse grau mit Gewinde M8x0,75
zylindrischer Kopf mit Innenreflektor in PC schwarz
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V, 24/28V DC

Um beim Einbau Schutzart IP67 zu erreichen, ist lediglich eine Dichtscheibe Art.-Nr. GWD08006AND erforderlich.

Specification

*Housing: Plastic housing grey with screw-thread M8x0.75
cylindrical head with recessed reflector in PC black
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0.2 mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: 2x tab terminal 2.8 x 0.5 mm
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 12/14V, 24/28V DC*

To achieve protection class IP67, only a sealing disk art.-nr. GWD08006AND is necessary.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Reflektor	Polycarbonat (PC)

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate (PC)
Reflector	Polycarbonate (PC)







Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Blende	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Cover plate	Polycarbonat in luminous color
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat in luminous color
Unterlegting	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

- Abweichende Gehäuseeinfärbungen
- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- auch mit klarer Blende möglich (statt Leuchtfarbe)

Options

- Various housing colorings
- Mounting of other LED types in the same size on request
- aviable with clear cover (instead of luminous color)

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
SKED08012		LED-Signalleuchte EØ8 rot 12/14V DC			LED-Indicator EØ8 red 12/14V DC			
12 V	 red rot	19 mcd/ @ 10,000 mA	50°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	60000 h	
SKED08014		LED-Signalleuchte EØ8 rot 24/28V DC			LED-Indicator EØ8 red 24/28V DC			
24 V	 red rot	19 mcd/ @ 10,000 mA	50°	lm cd/m ²	17 mA	410 mW	60000 h	
SKED08112		LED-Signalleuchte EØ8 gelb 12/14V DC			LED-Indicator EØ8 yellow 12/14V DC			
12 V	 yellow gelb	29 mcd/ @ 10,000 mA	50°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	60000 h	
SKED08114		LED-Signalleuchte EØ8 gelb 24/28V DC			LED-Indicator EØ8 yellow 24/28V DC			
24 V	 yellow gelb	29 mcd/ @ 10,000 mA	50°	lm cd/m ²	17 mA	410 mW	60000 h	
SKED08212		LED-Signalleuchte EØ8 grün 12/14V DC			LED-Indicator EØ8 green 12/14V DC			
12 V	 green grün	19 mcd/ @ 10,000 mA	50°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	60000 h	
SKED08214		LED-Signalleuchte EØ8 grün 24/28V DC			LED-Indicator EØ8 green 24/28V DC			
24 V	 green grün	19 mcd/ @ 10,000 mA	50°	lm cd/m ²	17 mA	410 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
<https://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