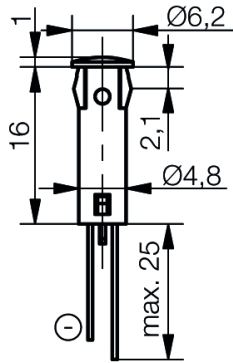


**LED-Symbol-Leuchte Ø5mm
Blendenkopf rund
SKGD05x**

LED-Symbol-Leuchte für Snap-in Befestigung.
Flacher, oberflächenmatter Blendenkopf in
runder Form. Sehr guter Ein/Aus Kontrast.

**LED Symbol Indicator Ø5mm
round lens head
SKGD05x**

*LED symbol indicator for snap-in mounting.
Flat round lens head with matt surface.
A very good on-off contrast.*



Spezifikation

Gehäuse: Farblich transparent
Montageart: Snap-in Befestigung
Einbau-Öffnung: Ø5+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP40
Anschluss: 2-Pin
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Specification

*Housing: Colored transparent
Method of fitting: snap-in mounting
Mounting-hole: Ø5+0,2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP40
Connection: 2-pin
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: LED voltage DC*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat farbig transparent
Isolierteil	Polycarbonat (PC)

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate colored transparent
Insulating part	Polycarbonate

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

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

Optionen

- Verschiedene Blendenformen
- mit hervorstehender LED
- Gehäuse farblos transparent
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten

Options

- Other lens head forms available
- with protruding LED
- Housing clear transparent
- 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
SKGD050		Symbolleuchte EBØ5mm rot LED-Spannung DC			Symbol indicator EBØ5mm red LED voltage DC			
2.00 V	● red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SKGD051		Symbolleuchte EBØ5mm gelb LED-Spannung DC			Symbol indicator EBØ5mm yellow LED voltage DC			
2.10 V	● yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SKGD052		Symbolleuchte EBØ5mm grün LED-Spannung DC			Symbol indicator EBØ5mm green LED voltage DC			
2.20 V	● green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1
SKGD053		Symbolleuchte EBØ5mm orange LED-Spannung DC			Symbol indicator EBØ5mm amber LED voltage DC			
2.05 V	● amber orange	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
SKGD054		Symbolleuchte EBØ5mm blau LED-Spannung DC			Symbol indicator EBØ5mm blue LED voltage DC			
3.20 V	● blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	120 mW	100000 h	1
SKGD056		Symbolleuchte EBØ5mm weiß LED-Spannung DC			Symbol indicator EBØ5mm white LED voltage DC			
3.20 V	○ white weiß	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1

PCB

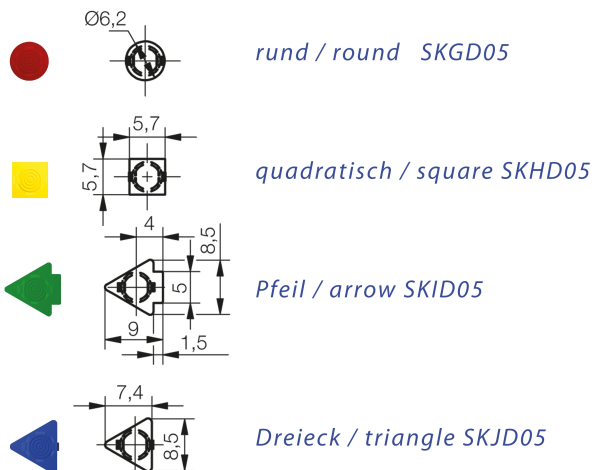
LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

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

Option Blende / Option lens head



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