

**LED-Symbol-Leuchte**  
**Blendenkopf rund**  
**SKGU10x2x**

LED-Symbol-Leuchte mit ultraheller LED für Snap-in Befestigung. Flacher, oberflächenmatt Blendenkopf in runder Form. Sehr guter Ein/Aus Kontrast.  
Geeignet für Plattenstärken ab 1,5 mm.  
Einweg-Gleichrichtung.

**LED Symbol Indicator**  
**Round lens head**  
**SKGU10x2x**

*LED symbol indicator with ultra bright LED for snap-in mounting. Flat round lens head with matt surface. A very good on-off contrast.  
Suitable for panel thicknesses from 1,5 mm.  
Half-wave rectification.*



**Spezifikation**

Gehäuse: Farbige transparent mit Snap-in Befestigung  
Einbau-Öffnung: Ø10+0,2 mm  
Schutzart: IP40  
Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,8 mm  
Löttemperatur: 260°/5 Sek.  
Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)  
24/28V DC (AC)  
130V AC  
230V AC

**Specification**

*Housing: Colored transparent with snap-in mounting  
Mounting-hole: Ø10+0,2mm  
Protection class: IP40  
Connection: Tab terminal 2,8 x 0,8 mm  
Soldering temperature: 260°/5 sec.  
Operating voltage: 12/14V DC (AC)  
24/28V DC (AC)  
130V AC  
230V AC*

**Materialien**

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat farbig transparent
Isolierteil	Polycarbonat
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,8mm Messing blank

**Material**

Part	Material
Housing	Polycarbonate colored transparent
Insulating part	Polycarbonate
Connection	Tab terminal 2,8x0,8mm brass bright

**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
- Verschiedene Blendenformen
- Auch in Sonderspannungen lieferbar

## Options

- Mounting of other LED types in the same size on request
- Other lens head forms available
- Also available in special voltages

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
<b>SKGU10027</b>		LED Symbol-Leuchte rund ROT 130V AC				LED Symbol Indicator round RED 130V AC		
130 V	 red rot	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	300 mW	60000 h
<b>SKGU10028</b>		LED Symbol-Leuchte rund ROT 230V AC				LED Symbol Indicator round RED 230V AC		
230 V	 red rot	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SKGU10127</b>		LED Symbol-Leuchte rund GELB 130V AC				LED Symbol Indicator round YELLOW 130V AC		
130 V	 yellow gelb	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	300 mW	60000 h
<b>SKGU10128</b>		LED Symbol-Leuchte rund GELB 230V AC				LED Symbol Indicator round YELLOW 230V AC		
230 V	 yellow gelb	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SKGU10424</b>		LED Symbol-Leuchte rund BLAU 24/28V DC (AC)				LED Symbol Indicator round BLUE 24/28V DC (AC)		
24 V	 blue blau	6.020 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m <sup>2</sup>		15 mA	360 mW	60000 h
<b>SKGU10428</b>		LED Symbol-Leuchte rund BLAU 230V AC				LED Symbol Indicator round BLUE 230V AC		
230 V	 blue blau	6.020 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SKGU10624</b>		LED Symbol-Leuchte rund WEISS 24/28V DC (AC)				LED Symbol Indicator round WHITE 24/28V DC (AC)		
24 V	 white weiss	2.320 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m <sup>2</sup>		15 mA	360 mW	60000 h
<b>SKGU10627</b>		LED Symbol-Leuchte rund WEISS 130V AC				LED Symbol Indicator round WHITE 130V AC		
130 V	 white weiss	2.320 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	300 mW	60000 h
<b>SKGU10628</b>		LED Symbol-Leuchte rund WEISS 230V AC				LED Symbol Indicator round WHITE 230V AC		
230 V	 white weiss	2.320 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SKGU10722</b>		LED Symbol-Leuchte rund GRÜN 12/14V DC (AC)				LED Symbol Indicator round GREEN 12/14V DC (AC)		
12 V	 green grün	12.000 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m <sup>2</sup>		14 mA	168 mW	60000 h
<b>SKGU10724</b>		LED Symbol-Leuchte rund GRÜN 24/28V DC (AC)				LED Symbol Indicator round GREEN 24/28V DC (AC)		
24 V	 green grün	12.000 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m <sup>2</sup>		15 mA	360 mW	60000 h
<b>SKGU10727</b>		LED Symbol-Leuchte rund GRÜN 130V AC				LED Symbol Indicator round GREEN 130V AC		
130 V	 green grün	12.000 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	300 mW	60000 h
<b>SKGU10728</b>		LED Symbol-Leuchte rund GRÜN 230V AC				LED Symbol Indicator round GREEN 230V AC		
230 V	 green grün	12.000 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	600 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 sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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](mailto:info@signal-construct.de)  
web <http://www.signal-construct.de>

Num: 684-SKGU10

Stand 13.03.14

*Specifications are subject to change without notice.*

*The technical data are typical figures.*

*Photometry according to IEC127 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*