

**LED-Symbol-Leuchte  
Blendenkopf rund  
SKGD05x0x**

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

**LED Symbol Indicator  
Round lens head  
SKGD05x0x**

*LED symbol indicator 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.*



**Spezifikation**

Gehäuse: Farblich transparent mit Snap-in Befestigung  
Einbau-Öffnung: Ø5+0,2 mm  
Schutzart: IP40  
Anschluss: Lötflanke 1,5 x 0,3 mm  
Löttemperatur: 260°/5 Sek.  
Betriebsspannung:  
6/7V, 12/14V, 24/28V DC (rot, gelb, grün, orange)  
6/7V, 12/14V, 24/28V AC/DC (blau, weiß)  
Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

**Specification**

*Housing: Colored transparent with snap-in mounting  
Mounting-hole: Ø5+0,2mm  
Protection class: IP40  
Connection: Soldering tag 1,5 x 0,3 mm  
Soldering temperature: 260°/5 sec.  
Operating voltage:  
6/7V, 12/14V, 24/28V DC (red, yellow, green, amber)  
6/7V, 12/14V, 24/28V AC/DC (blue, white)  
The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.*

**Materialien**

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat farbig transparent
Isolierteil	Polycarbonat
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C/+75°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+100°C

**Material**

Part	Material
Housing	Polycarbonate colored transparent
Insulating part	Polycarbonate
<b>Operation Temperature</b>	-30°C/+75°C
<b>Storage Temperature</b>	-40°C/+100°C

**Optionen**

- Verschiedene Blendenformen
- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten

**Options**

















- Other lens head forms available
- Mounting of other LED types in the same size on request
- Different connecting possibilities

## Optionen

● Gehäuse farblos transparent

## Options

● Housing clear transparent

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>SKGD05001</b> Symbol-Leuchte Ø5mm ROT rund 6/7V DC Symbol indicator Ø5mm RED round 6/7V DC								
6 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		18 mA	108 mW	60000 h
<b>SKGD05002</b> Symbol-Leuchte Ø5mm ROT rund 12/14V DC Symbol indicator Ø5mm RED round 12/14V DC								
12 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		18 mA	216 mW	60000 h
<b>SKGD05004</b> Symbol-Leuchte Ø5mm ROT rund 24/28V DC Symbol indicator Ø5mm RED round 24/28V DC								
24 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		12 mA	288 mW	60000 h
<b>SKGD05101</b> Symbol-Leuchte Ø5mm GELB rund 6/7V DC Symbol indicator Ø5mm YELLOW round 6/7V DC								
6 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		18 mA	108 mW	60000 h
<b>SKGD05102</b> Symbol-Leuchte Ø5mm GELB rund 12/14V DC Symbol indicator Ø5mm YELLOW round 12/14V DC								
12 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		18 mA	216 mW	60000 h
<b>SKGD05104</b> Symbol-Leuchte Ø5mm GELB rund 24/28V DC Symbol indicator Ø5mm YELLOW round 24/28V DC								
24 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		12 mA	288 mW	60000 h
<b>SKGD05201</b> Symbol-Leuchte Ø5mm GRÜN rund 6/7V DC Symbol indicator Ø5mm GREEN round 6/7V DC								
6 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		18 mA	108 mW	60000 h
<b>SKGD05202</b> Symbol-Leuchte Ø5mm GRÜN rund 12/14V DC Symbol indicator Ø5mm GREEN round 12/14V DC								
12 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		18 mA	216 mW	60000 h
<b>SKGD05204</b> Symbol-Leuchte Ø5mm GRÜN rund 24/28V DC Symbol indicator Ø5mm GREEN round 24/28V DC								
24 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		12 mA	288 mW	60000 h
<b>SKGD05302</b> Symbol-Leuchte Ø5mm ORANGE rund 12/14V DC Symbol indicator Ø5mm AMBER round 12/14V DC								
12 V	 amber orange	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m <sup>2</sup>		18 mA	216 mW	60000 h
<b>SKGD05304</b> Symbol-Leuchte Ø5mm ORANGE rund 24/28V DC Symbol indicator Ø5mm AMBER round 24/28V DC								
24 V	 amber orange	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m <sup>2</sup>		12 mA	288 mW	60000 h
<b>SKGD05401</b> Symbol-Leuchte Ø5mm BLAU rund 6/7V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm BLUE round 6/7V DC (AC)								
6 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		11 mA	66 mW	60000 h
<b>SKGD05402</b> Symbol-Leuchte Ø5mm BLAU rund 12/14V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm BLUE round 12/14V DC (AC)								
12 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		12 mA	144 mW	60000 h
<b>SKGD05404</b> Symbol-Leuchte Ø5mm BLAU rund 24/28V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm BLUE round 24/28V DC (AC)								
24 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		11 mA	264 mW	60000 h
<b>SKGD05602</b> Symbol-Leuchte Ø5mm WEISS rund 12/14V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm WHITE round 12/14V DC (AC)								
12 V	 white weiss	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m <sup>2</sup>		1,5 mA	18 mW	60000 h
<b>SKGD05604</b> Symbol-Leuchte Ø5mm WEISS rund 24/28V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm WHITE round 24/28V DC (AC)								
24 V	 white weiss	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m <sup>2</sup>		1,5 mA	36 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.

*Specifications are subject to change without notice.*

*The technical data are typical figures.*

*Photometry according to IEC127 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.  
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

*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*