

**LED-Symbol-Leuchte  
Blendenkopf Pfeil  
SKID05x0x**

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

**LED Symbol Indicator  
Arrow lens head  
SKID05x0x**

*LED symbol indicator for snap-in mounting.  
Flat arrow-shaped 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>SKID05001</b> Symbol-Leuchte Ø5mm ROT Pfeil 6/7V DC Symbol indicator Ø5mm RED arrow 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>SKID05002</b> Symbol-Leuchte Ø5mm ROT Pfeil 12/14V DC Symbol indicator Ø5mm RED arrow 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>SKID05004</b> Symbol-Leuchte Ø5mm ROT Pfeil 24/28V DC Symbol indicator Ø5mm RED arrow 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>SKID05102</b> Symbol-Leuchte Ø5mm GELB Pfeil 12/14V DC Symbol indicator Ø5mm YELLOW arrow 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>SKID05104</b> Symbol-Leuchte Ø5mm GELB Pfeil 24/28V DC Symbol indicator Ø5mm YELLOW arrow 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>SKID05202</b> Symbol-Leuchte Ø5mm GRÜN Pfeil 12/14V DC Symbol indicator Ø5mm GREEN arrow 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>SKID05204</b> Symbol-Leuchte Ø5mm GRÜN Pfeil 24/28V DC Symbol indicator Ø5mm GREEN arrow 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>SKID05402</b> Symbol-Leuchte Ø5mm BLAU Pfeil 12/14V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm BLUE arrow 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>SKID05404</b> Symbol-Leuchte Ø5mm BLAU Pfeil 24/28V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm BLUE arrow 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>SKID05602</b> Symbol-Leuchte Ø5mm WEISS Pfeil 12/14V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm WHITE arrow 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>SKID05604</b> Symbol-Leuchte Ø5mm WEISS Pfeil 24/28V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm WHITE arrow 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.

*Specifications are subject to change without notice.*

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

*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.

*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*

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

Num: 293-SKID05X0X

Stand 05.03.14