

**LED-Symbol-Leuchte Ø10mm  
Blendenkopf Pfeil  
SKIH10x2x**

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

**LED Symbol Indicator Ø10mm  
arrow shape lens head  
SKIH10x2x**

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



Flachstecker 2,8x0,8mm  
Tab terminal 2,8x0,8mm

**Spezifikation**

Gehäuse: Farblich transparent  
Montageart: Snap-in Befestigung  
Einbau-Öffnung: Ø10+0,2 mm  
Schutzart nach DIN EN 60529: IP40  
Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,8 mm  
Löttemperatur: 250°/3 Sek.  
Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)  
24/28V DC (AC)

Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

**Specification**

*Housing: Colored transparent  
Method of fitting: snap-in mounting  
Mounting-hole: Ø10+0,2mm  
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP40  
Connection: Tab terminal 2.8 x 0.8 mm  
Soldering temperature: 250°/3 sec.  
Operating voltage: 12/14V DC (AC)  
24/28V DC (AC)*

*The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.*

**Materialien**

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat farblich transparent
Isolierteil	Polycarbonat (PC)
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,8mm Messing blank

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

**Material**

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











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

**Optionen**

- Verschiedene Blendenformen
- auch mit klarer Blende möglich (statt Leuchtfarbe)
- Sonderspannungen bis 60V

**Options**

- Other lens head forms available
- available with clear cover (instead of luminous color)
- Special voltages up to 60V

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>SKIH10022</b>		LED Symbol-Leuchte Pfeil rot 12/14V DC (AC)			LED Symbol Indicator arrow red 12/14V DC (AC)		
12 V	 red rot	220 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>	16 mA	200 mW	60000 h
<b>SKIH10024</b>		LED Symbol-Leuchte Pfeil rot 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator arrow red 24/28V DC (AC)		
24 V	 red rot	220 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>	16 mA	400 mW	60000 h
<b>SKIH10122</b>		LED Symbol-Leuchte Pfeil gelb 12/14V DC (AC)			LED Symbol Indicator arrow yellow 12/14V DC (AC)		
12 V	 yellow gelb	720 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>	16 mA	200 mW	60000 h
<b>SKIH10124</b>		LED Symbol-Leuchte Pfeil gelb 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator arrow yellow 24/28V DC (AC)		
24 V	 yellow gelb	720 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>	16 mA	400 mW	60000 h
<b>SKIH10422</b>		LED Symbol-Leuchte Pfeil blau 12/14V DC (AC)			LED Symbol Indicator arrow blue 12/14V DC (AC)		
12 V	 blue blau	350 mcd/ @ 15,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>	15 mA	180 mW	60000 h
<b>SKIH10424</b>		LED Symbol-Leuchte Pfeil blau 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator arrow blue 24/28V DC (AC)		
24 V	 blue blau	350 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>	16 mA	400 mW	60000 h
<b>SKIH10622</b>		LED Symbol-Leuchte Pfeil weiß 12/14V DC (AC)			LED Symbol Indicator arrow white 12/14V DC (AC)		
12 V	 white weiß	1.960 mcd/ @ 15,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>	15 mA	180 mW	60000 h
<b>SKIH10624</b>		LED Symbol-Leuchte Pfeil weiß 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator arrow white 24/28V DC (AC)		
24 V	 white weiß	1.960 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>	16 mA	400 mW	60000 h
<b>SKIH10722A</b>		LED Symbol-Leuchte Pfeil grün 12/14V DC (AC)			LED Symbol Indicator arrow green 12/14V DC (AC)		
12 V	 green grün	800 mcd/ @ 15,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>	15 mA	180 mW	60000 h
<b>SKIH10724A</b>		LED Symbol-Leuchte Pfeil grün 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator arrow green 24/28V DC (AC)		
24 V	 green grün	800 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>	16 mA	400 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](mailto: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*