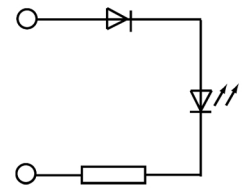
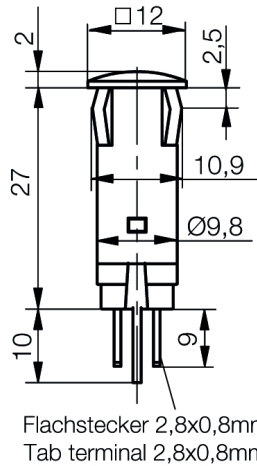


LED-Symbol-Leuchte Ø10mm Blendenkopf quadratisch SKHH10x2x

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

LED Symbol Indicator Ø10mm square shape lens head SKHH10x2x

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



Spezifikation

Gehäuse: Farbige 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 Wechsel-
spannung 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 farbig 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
- aviable 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
SKHH10022		LED Symbol-Leuchte quadratisch rot 12/14V DC (AC)			LED Symbol Indicator square red 12/14V DC (AC)		
12 V	 red rot	220 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m²	16 mA	200 mW	60000 h
SKHH10024		LED Symbol-Leuchte quadratisch rot 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator square red 24/28V DC (AC)		
24 V	 red rot	220 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m²	16 mA	400 mW	60000 h
SKHH10122		LED Symbol-Leuchte quadratisch gelb 12/14V DC (AC)			LED Symbol Indicator square yellow 12/14V DC (AC)		
12 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m²	16 mA	200 mW	60000 h
SKHH10124		LED Symbol-Leuchte quadratisch gelb 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator square yellow 24/28V DC (AC)		
24 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m²	16 mA	400 mW	60000 h
SKHH10322		LED Symbol-Leuchte quadratisch orange 12/14V DC (A)			LED Symbol Indicator square amber 12/14V DC (AC)		
12 V	 amber orange	1.600 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m²	16 mA	200 mW	60000 h
SKHH10324		LED Symbol-Leuchte quadratisch orange 24/28V DC (A)			LED Symbol Indicator square amber 24/28V DC (AC)		
24 V	 amber orange	1.600 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m²	16 mA	400 mW	60000 h
SKHH10422		LED Symbol-Leuchte quadratisch blau 12/14V DC (AC)			LED Symbol Indicator square blue 12/14V DC (AC)		
12 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 15,000 mA	40°	lm cd/m²	15 mA	180 mW	60000 h
SKHH10424		LED Symbol-Leuchte quadratisch blau 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator square blue 24/28V DC (AC)		
24 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m²	16 mA	400 mW	60000 h
SKHH10622		LED Symbol-Leuchte quadratisch weiß 12/14V DC (AC)			LED Symbol Indicator square white 12/14V DC (AC)		
12 V	 white weiß	2.320 mcd/ @ 15,000 mA	40°	lm cd/m²	15 mA	180 mW	60000 h
SKHH10624		LED Symbol-Leuchte quadratisch weiß 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator square white 24/28V DC (AC)		
24 V	 white weiß	2.320 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m²	16 mA	400 mW	60000 h
SKHH10722A		LED Symbol-Leuchte quadratisch grün 12/14V DC (AC)			LED Symbol Indicator square green 12/14V DC (AC)		
12 V	 green grün	1.200 mcd/ @ 15,000 mA	40°	lm cd/m²	15 mA	180 mW	60000 h
SKHH10724A		LED Symbol-Leuchte quadratisch grün 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator square green 24/28V DC (AC)		
24 V	 green grün	1.200 mcd/ @ 16,000 mA	40°	lm cd/m²	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
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