

**LED-Symbol-Leuchte
Blendenkopf quadratisch
SKHH10x2x**

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

**LED Symbol Indicator
Square lens head
SKHH10x2x**

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



Spezifikation

Gehäuse: Farblich 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		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polycarbonat farbig transparent	Housing	Polycarbonate colored transparent
Isolierteil	Polycarbonat	Insulating part	Polycarbonate
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,8mm Messing blank	Connection	Tab terminal 2,8x0,8mm brass bright
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Abweichende Gehäuseeinfärbungen
- Auch in Sonderspannungen lieferbar

Options

- Mounting of other LED types in the same size on request
- Various housing colourings
- 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
SKHH10022		LED Symbol-Leuchte quadratisch ROT 12/14V DC(AC)				LED Symbol Indicator square RED 12/14V DC(AC)		
12 V	 red rot	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		18 mA	216 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	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		17 mA	408 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	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		18 mA	216 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	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		17 mA	408 mW	60000 h
SKHH10222		LED Symbol-Leuchte quadratisch GRÜN 12/14V DC(AC)				LED Symbol Indicator square GREEN 12/14V DC(AC)		
12 V	 green grün	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		18 mA	216 mW	60000 h
SKHH10224		LED Symbol-Leuchte quadratisch GRÜN 24/28V DC(AC)				LED Symbol Indicator square GREEN 24/28V DC(AC)		
24 V	 green grün	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		17 mA	408 mW	60000 h
SKHH10228		LED Symbol-Leuchte quadratisch GRÜN 230V AC				LED Symbol Indicator square GREEN 230V AC		
230 V	 green grün	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		2,5 mA	300 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/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m ²		14 mA	168 mW	60000 h
SKHH10424		LED Symbol-Leuchte quadratisch BLAU 24/24V DC(AC)				LED Symbol Indicator square BLUE 24/24V DC(AC)		
24 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m ²		15 mA	360 mW	60000 h
SKHH10622		LED Symbol-Leuchte quadratisch WEISS 12/14VDC(AC)				LED Symbol Indicator square WHITE 12/14VDC(AC)		
12 V	 white weiss	2.320 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m ²		3 mA	36 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/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m ²		1 mA	24 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.

Specifications are subject to change without notice.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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: 333-SKHH10X2X

Stand 13.03.14

Seite 2