

**LED-Symbol-Leuchte
Blendenkopf quadratisch
SKHD05x0x**

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.

**LED Symbol Indicator
Squared lens head
SKHD05x0x**

*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.*



Spezifikation

Gehäuse: Farbige 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

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate colored transparent
Insulating part	Polycarbonate

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

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

Optionen

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

Options





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

Optionen

- Abweichende Anschlussmöglichkeiten
- Gehäuse farblos transparent

Options

- Different connecting possibilities
- 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
SKHD05001 Symbolleuchte Ø5mm ROT quadrat. 6/7V DC								
6 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	108 mW	60000 h
SKHD05002 Symbolleuchte Ø5mm ROT quadrat. 12/14V DC								
12 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	216 mW	60000 h
SKHD05004 Symbolleuchte Ø5mm ROT quadrat. 24/28V DC								
24 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	288 mW	60000 h
SKHD05102 Symbolleuchte Ø5mm GELB quadrat. 12/14V DC								
12 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	216 mW	60000 h
SKHD05104 Symbolleuchte Ø5mm GELB quadrat. 24/28V DC								
24 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	288 mW	60000 h
SKHD05201 Symbolleuchte Ø5mm GRÜN quadrat. 6/7V DC								
6 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	108 mW	60000 h
SKHD05202 Symbolleuchte Ø5mm GRÜN quadrat. 12/14V DC								
12 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	216 mW	60000 h
SKHD05204 Symbolleuchte Ø5mm GRÜN quadrat. 24/28V DC								
24 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	288 mW	60000 h
SKHD05304 Symbolleuchte Ø5mm ORANGE quadrat. 24/28V DC								
24 V	 amber orange	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m ²		12 mA	288 mW	60000 h
SKHD05404 Symbolleuchte Ø5mm BLAU quadrat. 24/28V DC (AC)								
24 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		11 mA	264 mW	60000 h
SKHD05602 Symbolleuchte Ø5mm WEISS quadrat. 12/14V DC (AC)								
12 V	 white weiss	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m ²		1,5 mA	18 mW	60000 h
SKHD05604 Symbolleuchte Ø5mm WEISS quadrat. 24/28V DC (AC)								
24 V	 white weiss	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m ²		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.

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>

Num: 286-SKHD05X0X

Stand 05.03.14

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 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