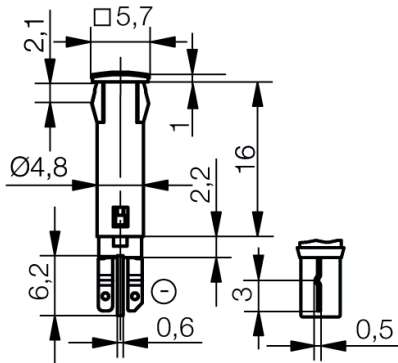


LED-Symbol-Leuchte Ø5mm Blendenkopf quadratisch SKHD05x0x

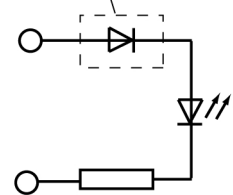
LED-Symbol-Leuchte für Snap-in Befestigung.
Flacher, oberflächenmatter Blendenkopf in
quadratischer Form. Sehr guter Ein/Aus
Kontrast.

LED Symbol Indicator Ø5mm square shape lens head SKHD05x0x

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



nur in blau und weiß
only in blue and white



Spezifikation

Gehäuse: Farbig transparent
Montageart: Snap-in Befestigung
Einbau-Öffnung: Ø5+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP40
Anschluss: Löt-/Steckfahne 1,5 x 0,3 mm mit
Sicke (Lötfreie Anschlussleitung KDS2 als
Zubehör erhältlich)
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung:
6/7V, 12/14V, 24/28V DC (rot, gelb, grün, orange)
6/7V, 12/14V, 24/28V DC(AC) (blau, weiß)
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: Ø5+0,2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP40
Connection: Soldering/plug-in tab 1.5 x 0.3 mm
with crimp (solderless connector cable KDS2
available as accessory)
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage:
6/7V, 12/14V, 24/28V DC (red, yellow, green, amber)
6/7V, 12/14V, 24/28V DC(AC) (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 (PC)
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate colored transparent
Insulating part	Polycarbonate
Operation Temperature	-30°C/+75°C
Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Verschiedene Blendenformen
- mit hervorstehender LED
- Gehäuse farblos transparent
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten

Options

- Other lens head forms available
- with protruding LED
- Housing clear transparent
- Different connecting possibilities

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 6/7V DC			Symbol indicator Ø5mm red 6/7V DC			
6 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		18 mA	110 mW	60000 h
SKHD05002		Symbolleuchte Ø5mm rot 12/14V DC			Symbol indicator Ø5mm red 12/14V DC			
12 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		18 mA	220 mW	60000 h
SKHD05004		Symbolleuchte Ø5mm rot 24/28V DC			Symbol indicator Ø5mm red 24/28V DC			
24 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		12 mA	300 mW	60000 h
SKHD05102		Symbolleuchte Ø5mm gelb 12/14V DC			Symbol indicator Ø5mm yellow 12/14V DC			
12 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		18 mA	220 mW	60000 h
SKHD05104		Symbolleuchte Ø5mm gelb 24/28V DC			Symbol indicator Ø5mm yellow 24/28V DC			
24 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		12 mA	300 mW	60000 h
SKHD05201		Symbolleuchte Ø5mm grün 6/7V DC			Symbol indicator Ø5mm green 6/7V DC			
6 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		18 mA	110 mW	60000 h
SKHD05202		Symbolleuchte Ø5mm grün 12/14V DC			Symbol indicator Ø5mm green 12/14V DC			
12 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		18 mA	220 mW	60000 h
SKHD05204		Symbolleuchte Ø5mm grün 24/28V DC			Symbol indicator Ø5mm green 24/28V DC			
24 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		12 mA	300 mW	60000 h
SKHD05304		Symbolleuchte Ø5mm orange 24/28V DC			Symbol indicator Ø5mm amber 24/28V DC			
24 V	 amber orange	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m²		12 mA	300 mW	60000 h
SKHD05402		Symbolleuchte Ø5mm blau 12/14V DC (AC)			Symbol indicator Ø5mm blue 12/14V DC (AC)			
12 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		12 mA	150 mW	60000 h
SKHD05404		Symbolleuchte Ø5mm blau 24/28V DC (AC)			Symbol indicator Ø5mm blue 24/28V DC (AC)			
24 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		11 mA	270 mW	60000 h
SKHD05602		Symbolleuchte Ø5mm weiß 12/14V DC (AC)			Symbol indicator Ø5mm white 12/14V DC (AC)			
12 V	 white weiß	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m²		1,5 mA	18 mW	60000 h
SKHD05604		Symbolleuchte Ø5mm weiß 24/28V DC (AC)			Symbol indicator Ø5mm white 24/28V DC (AC)			
24 V	 white weiß	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m²		1,5 mA	36 mW	60000 h

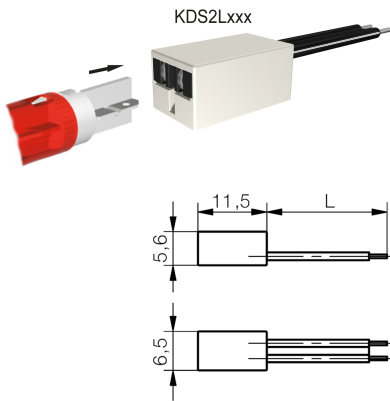
FPI

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

Zubehör / Accessory

Option Blende / Option lens head

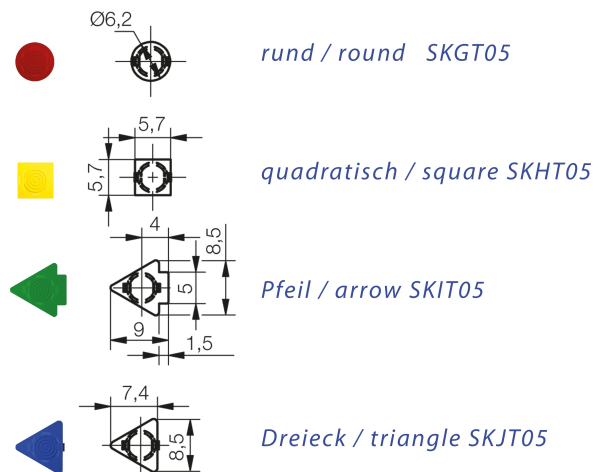


Verfügbare Litzenlängen / Available wire-lengths:

Lxxx = 30cm, 50cm, 100cm, 200cm

Datenblatt KDS2Lxxx erhalten Sie auf Anfrage /

Data sheet KDS2Lxxx is available on request



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.

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