LED-Symbol-Leuchte Ø5mm Blendenkopf rund

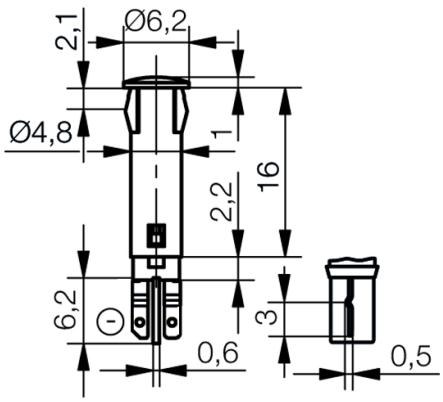
SKGD05x0x

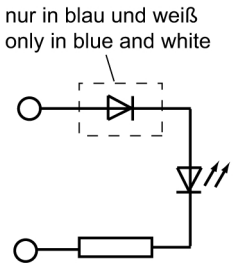
LED-Symbol-Leuchte für Snap-in Befestigung. Flacher, runder Blendenkopf mit matter Oberfläche. Sehr guter Ein-/Aus-Kontrast.

LED Symbol Indicator Ø5mm round lamp head

SKGD05x0x

LED symbol indicator for snap-in mounting. Flat round lamp head with matte surface. Very good on/off contrast.





Spezifikation

Gehäuse: Farbig transparent
Montageart: Snap-In-Befestigung
Einbauöffnung: Ø 5+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP40
Anschluss: Löt-/Steckfahne 1,5 × 0,3 mm mit Sicke (Lötfreie Anschlussleitung KDS2 als Zubehör erhältlich)
Löttemperatur: 260°C/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
Mounting type: Snap-In
Mounting hole: Ø 5+0,2 mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP40
Connection: Soldering/plug-in tab 1.5 × 0.3 mm with crimp (solderless connector cable KDS2 available as accessory)
Soldering temperature: 260°C/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		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Polycarbonat farbig transparent	*Housing*	*Polycarbonate colored transparent*
Isolierteil	Polycarbonat (PC)	*Insulating part*	*Polycarbonate (PC)*
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	**Operation Temperature**	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	**Storage Temperature**	-40°C/+100°C

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

Optionen	Options
● Verschiedene Blendenformen	● *Other lens head forms available*
● mit hervorstehender LED	● *with protruding LED*
● Gehäuse farblos transparent	● *Housing clear transparent*
● Abweichende Anschlussmöglichkeiten	● *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
SKGD05001		Symbolleuchte EBØ5mm rot 6/7V DC			Symbol indicator EBØ5mm red 6/7V DC		
6 V	red / rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	18 mA	108 mW	60000 h
SKGD05002		Symbolleuchte EBØ5mm rot 12/14V DC			Symbol indicator EBØ5mm red 12/14V DC		
12 V	red / rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	18 mA	216 mW	60000 h
SKGD05004		Symbolleuchte EBØ5mm rot 24/28V DC			Symbol indicator EBØ5mm red 24/28V DC		
24 V	red / rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	12 mA	288 mW	60000 h
SKGD05101		Symbolleuchte EBØ5mm gelb 6/7V DC			Symbol indicator EBØ5mm yellow 6/7V DC		
6 V	yellow / gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	18 mA	108 mW	60000 h
SKGD05102		Symbolleuchte EBØ5mm gelb 12/14V DC			Symbol indicator EBØ5mm yellow 12/14V DC		
12 V	yellow / gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	18 mA	216 mW	60000 h
SKGD05104		Symbolleuchte EBØ5mm gelb 24/28V DC			Symbol indicator EBØ5mm yellow 24/28V DC		
24 V	yellow / gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	12 mA	288 mW	60000 h
SKGD05201		Symbolleuchte EBØ5mm grün 6/7V DC			Symbol indicator EBØ5mm green 6/7V DC		
6 V	green / grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	18 mA	108 mW	60000 h
SKGD05202		Symbolleuchte EBØ5mm grün 12/14V DC			Symbol indicator EBØ5mm green 12/14V DC		
12 V	green / grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	18 mA	216 mW	60000 h
SKGD05204		Symbolleuchte EBØ5mm grün 24/28V DC			Symbol indicator EBØ5mm green 24/28V DC		
24 V	green / grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	12 mA	288 mW	60000 h
SKGD05302		Symbolleuchte EBØ5mm orange 12/14V DC			Symbol indicator EBØ5mm amber 12/14V DC		
12 V	amber / orange	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm / cd/m²	18 mA	216 mW	60000 h
SKGD05304		Symbolleuchte EBØ5mm orange 24/28V DC			Symbol indicator EBØ5mm amber 24/28V DC		
24 V	amber / orange	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm / cd/m²	12 mA	288 mW	60000 h
SKGD05401		Symbolleuchte EBØ5mm blau 6/7V DC (AC)			Symbol indicator EBØ5mm blue 6/7V DC (AC)		
6 V	blue / blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	11 mA	66 mW	60000 h
SKGD05402		Symbolleuchte EBØ5mm blau 12/14V DC (AC)			Symbol indicator EBØ5mm blue 12/14V DC (AC)		
12 V	blue / blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	12 mA	144 mW	60000 h
SKGD05404		Symbolleuchte EBØ5mm blau 24/28V DC (AC)			Symbol indicator EBØ5mm blue 24/28V DC (AC)		
24 V	blue / blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	11 mA	264 mW	60000 h

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

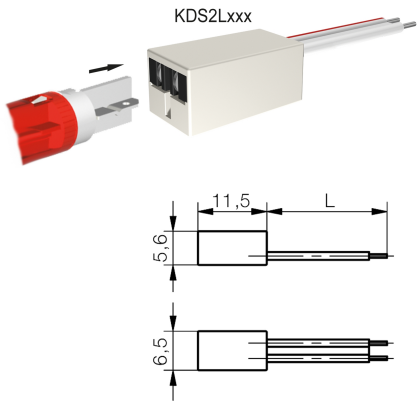
Artikel/ Part		Artikel-Text		Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux / Leuchtdichte luminous density		Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
SKGD05602		Symbolleuchte EBØ5mm weiß 12/14V DC (AC)					Symbol indicator EBØ5mm 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
SKGD05604		Symbolleuchte EBØ5mm weiß 24/28V DC (AC)					Symbol indicator EBØ5mm 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

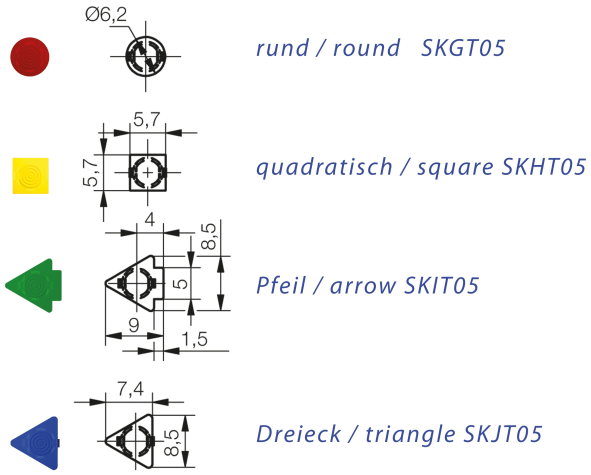
Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

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.

Specifications are subject to change without notice.
The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 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.
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

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

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
https://www.signal-construct.de