



**LED-Symbol-Leuchte Ø5mm
Blendenkopf rund
SKGD05x0x**

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

**LED Symbol Indicator Ø5mm
round lens head
SKGD05x0x**

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



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 Wechselfspannung
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
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/m ²		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/m ²		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/m ²		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/m ²		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/m ²		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/m ²		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/m ²		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/m ²		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/m ²		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/m ²		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/m ²		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/m ²		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/m ²		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/m ²		11 mA	264 mW	60000 h
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/m ²		1,5 mA	18 mW	60000 h



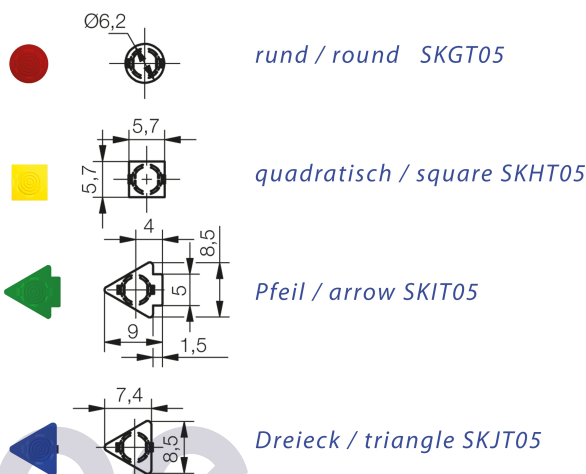
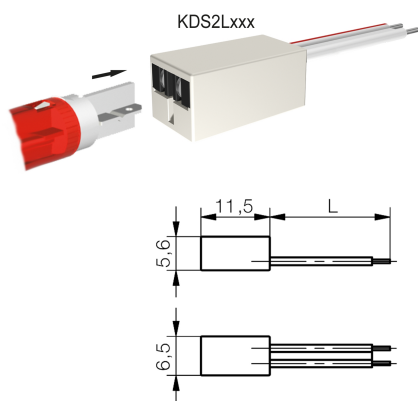
Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
SKGD05604		Symbolleuchte EBØ5mm weiß 24/28V DC (AC)			Symbol indicator EBØ5mm white 24/28V DC (AC)			
24 V	○ white weiß	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm		1,5 mA	36 mW	60000 h
				cd/m ²				

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.

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