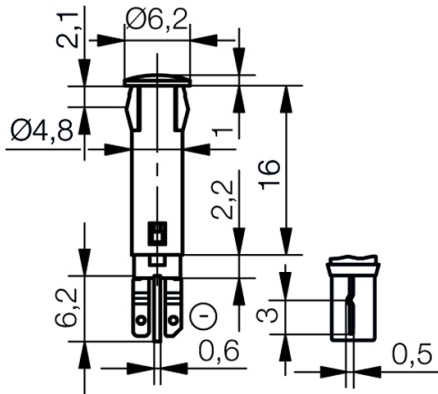


LED-Symbol-Leuchte Ø5mm Blendenkopf rund SKGD05x0x

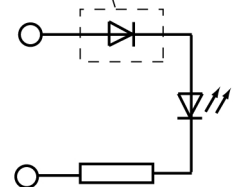
LED-Symbol-Leuchte für Snap-in Befestigung.
Flacher, oberflächenmatter Blendenkopf in
runder Form. Sehr guter Ein/Aus Kontrast.

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.*



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		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polycarbonat farbig transparent	Housing	Polycarbonate colored transparent
Isolierteil	Polycarbonat (PC)	Insulating part	Polycarbonate
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°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		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm rot rund 6/7V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm red round 6/7V DC		
6 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	18 mA	108 mW	60000 h
SKGD05002		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm rot rund 12/14V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm red round 12/14V DC		
12 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	18 mA	216 mW	60000 h
SKGD05004		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm rot rund 24/28V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm red round 24/28V DC		
24 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	12 mA	288 mW	60000 h
SKGD05101		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm gelb rund 6/7V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm yellow round 6/7V DC		
6 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	18 mA	108 mW	60000 h
SKGD05102		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm gelb rund 12/14V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm yellow round 12/14V		
12 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	18 mA	216 mW	60000 h
SKGD05104		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm gelb rund 24/28V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm yellow round 24/28V		
24 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	12 mA	288 mW	60000 h
SKGD05201		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm grün rund 6/7V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm green round 6/7V DC		
6 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	18 mA	108 mW	60000 h
SKGD05202		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm grün rund 12/14V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm green round 12/14V		
12 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	18 mA	216 mW	60000 h
SKGD05204		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm grün rund 24/28V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm green round 24/28V		
24 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	12 mA	288 mW	60000 h
SKGD05302		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm orange rund 12/14V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm amber round 12/14V		
12 V	 amber orange	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m²	18 mA	216 mW	60000 h
SKGD05304		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm orange rund 24/28V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm amber round 24/28V		
24 V	 amber orange	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m²	12 mA	288 mW	60000 h
SKGD05401		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm blau rund 6/7V DC (AC)			LED Symbol indicator EBØ5mm blue round 6/7V DC		
6 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	11 mA	66 mW	60000 h
SKGD05402		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm blau rund 12/14V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm blue round 12/14V DC		
12 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	12 mA	144 mW	60000 h
SKGD05404		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm blau rund 24/28V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm blue round 24/28V DC		
24 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	11 mA	264 mW	60000 h
SKGD05602		LED Symbol-Leuchte EBØ5mm weiß rund 12/14V DC			LED Symbol indicator EBØ5mm white round 12/14V DC		
12 V	 white weiß	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m²	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
SKGD05604							
LED Symbol-Leuchte EBØ5mm weiß rund 24/28V DC		LED Symbol indicator EBØ5mm white round 24/28V DC					
24 V	white weiß	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m²		1,5 mA	36 mW
							60000 h

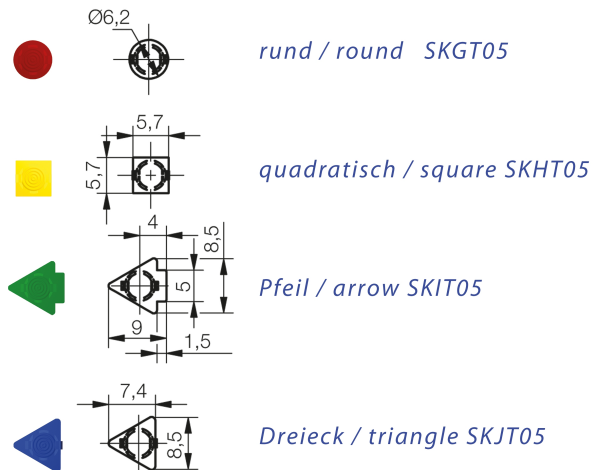
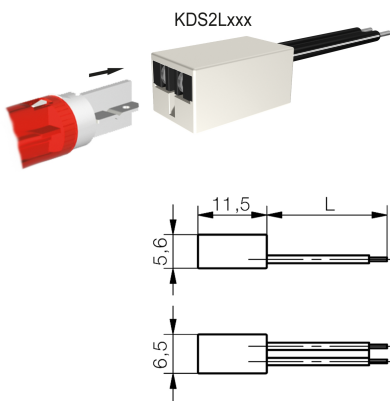
FPI

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