

**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: Farblich 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 Wechsellspannung
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 farblich 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
- Gehäuse farblos transparent
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten

Options

- Other lens head forms available
- 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 | 20 mcd/ @ 10,000 mA | 40° | lm cd/m ² | | 18 mA | 110 mW | 60000 h |
| SKGD05002 | | Symbolleuchte EBØ5mm rot 12/14V DC | | | | Symbol indicator EBØ5mm red 12/14V DC | | |
| 12 V |  red rot | 20 mcd/ @ 10,000 mA | 40° | lm cd/m ² | | 18 mA | 220 mW | 60000 h |
| SKGD05004 | | Symbolleuchte EBØ5mm rot 24/28V DC | | | | Symbol indicator EBØ5mm red 24/28V DC | | |
| 24 V |  red rot | 20 mcd/ @ 10,000 mA | 40° | lm cd/m ² | | 12 mA | 290 mW | 60000 h |
| SKGD05101 | | Symbolleuchte EBØ5mm gelb 6/7V DC | | | | Symbol indicator EBØ5mm yellow 6/7V DC | | |
| 6 V |  yellow gelb | 15 mcd/ @ 10,000 mA | 40° | lm cd/m ² | | 18 mA | 110 mW | 60000 h |
| SKGD05102 | | Symbolleuchte EBØ5mm gelb 12/14V DC | | | | Symbol indicator EBØ5mm yellow 12/14V DC | | |
| 12 V |  yellow gelb | 15 mcd/ @ 10,000 mA | 40° | lm cd/m ² | | 18 mA | 220 mW | 60000 h |
| SKGD05104 | | Symbolleuchte EBØ5mm gelb 24/28V DC | | | | Symbol indicator EBØ5mm yellow 24/28V DC | | |
| 24 V |  yellow gelb | 15 mcd/ @ 10,000 mA | 40° | lm cd/m ² | | 12 mA | 290 mW | 60000 h |
| SKGD05201 | | Symbolleuchte EBØ5mm grün 6/7V DC | | | | Symbol indicator EBØ5mm green 6/7V DC | | |
| 6 V |  green grün | 20 mcd/ @ 10,000 mA | 40° | lm cd/m ² | | 18 mA | 110 mW | 60000 h |
| SKGD05202 | | Symbolleuchte EBØ5mm grün 12/14V DC | | | | Symbol indicator EBØ5mm green 12/14V DC | | |
| 12 V |  green grün | 20 mcd/ @ 10,000 mA | 40° | lm cd/m ² | | 18 mA | 220 mW | 60000 h |
| SKGD05204 | | Symbolleuchte EBØ5mm grün 24/28V DC | | | | Symbol indicator EBØ5mm green 24/28V DC | | |
| 24 V |  green grün | 20 mcd/ @ 10,000 mA | 40° | lm cd/m ² | | 12 mA | 290 mW | 60000 h |
| SKGD05302 | | Symbolleuchte EBØ5mm orange 12/14V DC | | | | Symbol indicator EBØ5mm amber 12/14V DC | | |
| 12 V |  amber orange | 30 mcd/ @ 10,000 mA | 60° | lm cd/m ² | | 18 mA | 220 mW | 60000 h |
| SKGD05304 | | Symbolleuchte EBØ5mm orange 24/28V DC | | | | Symbol indicator EBØ5mm amber 24/28V DC | | |
| 24 V |  amber orange | 30 mcd/ @ 10,000 mA | 60° | lm cd/m ² | | 12 mA | 290 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 | | 13 mA | 80 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 | 150 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 | 270 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 | 15 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/m ² | | 1,4 mA | 20 mW | 60000 h |

FPI

Signal-Construct elektro-optische
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

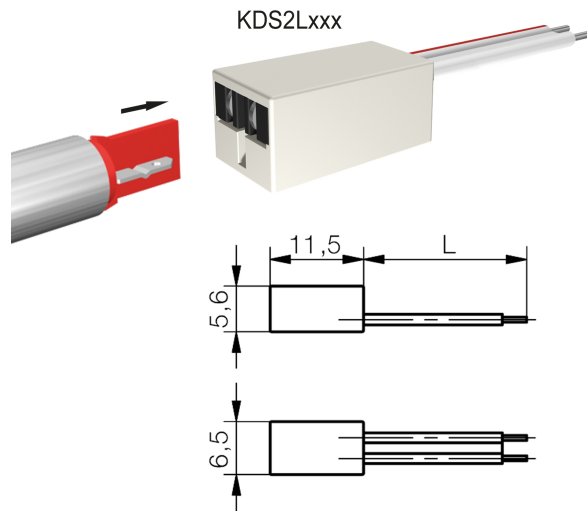
Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de

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



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