

LED-Symbol-Leuchte Blendenkopf rund SKGH10x2x

LED-Symbol-Leuchte für Snap-in Befestigung.
Flacher, oberflächenmatter Blendenkopf in runder Form. Sehr guter Ein/Aus Kontrast.
Geeignet für Plattenstärken ab 1,5 mm.
Einweg-Gleichrichtung.

LED Symbol Indicator Round lens head SKGH10x2x

*LED symbol indicator for snap-in mounting.
Flat round lens head with matt surface.
A very good on-off contrast.
Suitable for panel thicknesses from 1,5 mm.
Half-wave rectification.*



Spezifikation

Gehäuse: Farbig transparent mit Snap-in Befestigung
Einbau-Öffnung: Ø10+0,2 mm
Schutzart: IP40
Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,8 mm
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)
130V AC
230V AC

Specification

*Housing: Colored transparent with snap-in mounting
Mounting-hole: Ø10+0,2mm
Protection class: IP40
Connection: Tab terminal 2,8 x 0,8 mm
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)
130V AC
230V AC*

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polycarbonat farbig transparent	Housing	Polycarbonate colored transparent
Isolierteil	Polycarbonat	Insulating part	Polycarbonate
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,8mm Messing blank	Connection	Tab terminal 2,8x0,8mm brass bright
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Verschiedene Blendenformen
- Auch in Sonderspannungen lieferbar

Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Other lens head forms available*
- *Also available in special voltages*

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
SKGH10022		LED Symbol-Leuchte rund ROT 12/14V DC (AC)				LED Symbol Indicator round RED 12/14V DC (AC)		
12 V	 red rot	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		18 mA	216 mW	60000 h
SKGH10024		LED Symbol-Leuchte rund ROT 24/28V DC (AC)				LED Symbol Indicator round RED 24/28V DC (AC)		
24 V	 red rot	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		17 mA	408 mW	60000 h
SKGH10122		LED Symbol-Leuchte rund GELB 12/14V DC (AC)				LED Symbol Indicator round YELLOW 12/14V DC (AC)		
12 V	 yellow gelb	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		18 mA	216 mW	60000 h
SKGH10124		LED Symbol-Leuchte rund GELB 24/28V DC (AC)				LED Symbol Indicator round YELLOW 24/28V DC (AC)		
24 V	 yellow gelb	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		17 mA	408 mW	60000 h
SKGH10222		LED Symbol-Leuchte rund GRÜN 12/14V DC (AC)				LED Symbol Indicator round GREEN 12/14V DC (AC)		
12 V	 green grün	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		18 mA	216 mW	60000 h
SKGH10224		LED Symbol-Leuchte rund GRÜN 24/28V DC (AC)				LED Symbol Indicator round GREEN 24/28V DC (AC)		
24 V	 green grün	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		17 mA	408 mW	60000 h
SKGH10227		LED Symbol-Leuchte rund GRÜN 130V AC				LED Symbol Indicator round GREEN 130V AC		
130 V	 green grün	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		2,5 mA	300 mW	60000 h
SKGH10228		LED Symbol-Leuchte rund GRÜN 230V AC				LED Symbol Indicator round GREEN 230V AC		
230 V	 green grün	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		2,5 mA	600 mW	60000 h
SKGH10322		LED Symbol-Leuchte rund ORANGE 12/14V DC (AC)				LED Symbol Indicator round AMBER 12/14V DC (AC)		
12 V	 amber orange	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		18 mA	216 mW	60000 h
SKGH10324		LED Symbol-Leuchte rund ORANGE 24/28V DC (AC)				LED Symbol Indicator round AMBER 24/28V DC (AC)		
24 V	 amber orange	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		17 mA	408 mW	60000 h
SKGH10422		LED Symbol-Leuchte rund BLAU 12/14V DC (AC)				LED Symbol Indicator round BLUE 12/14V DC (AC)		
12 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m ²		14 mA	168 mW	60000 h
SKGH10424		LED Symbol-Leuchte rund BLAU 24/28V DC (AC)				LED Symbol Indicator round BLUE 24/28V DC (AC)		
24 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m ²		15 mA	360 mW	60000 h
SKGH10622		LED Symbol-Leuchte rund WEISS 12/14V DC (AC)				LED Symbol Indicator round WHITE 12/14V DC (AC)		
12 V	 white weiss	2.320 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m ²		3 mA	36 mW	60000 h
SKGH10624		LED Symbol-Leuchte rund WEISS 24/28V DC (AC)				LED Symbol Indicator round WHITE 24/28V DC (AC)		
24 V	 white weiss	2.320 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m ²		1 mA	24 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

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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

Num: 332-SKGH10X2X

Stand 13.03.14

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

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

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 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