

**LED-Signalleuchte Ø10mm
Innenreflektor PC schwarz
SKDH10x2x**

LED-Symbol-Leuchte mit Innenreflektor für Snap-in Befestigung.

**LED Indicator Ø10mm
inside reflector PC black
SKDH10x2x**

LED symbol indicator with inside reflector for snap-in mounting.



Spezifikation

Gehäuse: Kunststoffgehäuse schwarz
Montageart: Snap-in Befestigung
Einbau-Öffnung: Ø10+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP40
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8 x 0,8 mm
Löttemperatur: 250°/3 Sek.
Betriebsspannung: 24/28V DC (AC)
Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Specification

*Housing: Plastic housing black for
Method of fitting: snap-in mounting
Mounting-hole: Ø10+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP40
Connection: 2x tab terminal 2.8 x 0.8 mm
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 24/28V DC (AC)
The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Isolierteil	Polycarbonat (PC)
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,8mm Messing blank

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate
Insulating part	Polycarbonate
Connection	Tab terminal 2,8x0,8mm brass bright

Betriebstemperatur	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C

Operation Temperature	-30°C/+75°C
Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Andere Spannungen lieferbar

Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Other voltages available*

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
SKDH10024		LED Symbol-Leuchte ROT 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator RED 24/28V DC (AC)			
24 V	 red rot	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		17 mA	400 mW	60000 h
SKDH10124		LED Symbol-Leuchte GELB 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator YELLOW 24/28V DC (AC)			
24 V	 yellow gelb	10.000 mcd/ @ 20,000 mA	15°	lm cd/m ²		17 mA	400 mW	60000 h
SKDH10224		LED Symbol-Leuchte GRÜN 24/28V DC (AC)			LED Symbol Indicator GREEN 24/28V DC (AC)			
24 V	 green grün	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		17 mA	400 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 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