

**LED-Signalleuchte Ø8mm
Innenreflektor Kopf zylindrisch
SKBD08x**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor metallisiert.

LED von der Rückseite wechselbar.

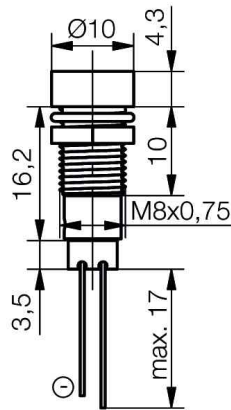
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegting und Befestigungsmutter

**LED Indicator Ø8mm
recessed reflector cylindrical head
SKBD08x**

LED-Indicator with recessed reflector metallized.

LED though rear panel changeable.

Content of delivery: Indicator with washer and fastening nut



Spezifikation

Gehäuse: Kunststoffgehäuse grau für Schraubbefestigung (Gewinde M8x0,75) zylindrischer Kopf mit Innenreflektor metallisiert

Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm

Schutzart nach DIN EN 60529: IP50

Anschluss: 2-Pin

Löttemperatur: 260°/5 Sek.

Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Specification

Housing: Plastic housing grey for screw-fastening (screw-thread M8x0.75) cylindrical head with recessed reflector metalized

Mounting-hole: Ø8+0.2mm

Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50

Connection: 2-pin

Soldering temperature: 260°/5 sec.

Operating voltage: LED voltage DC

Materialien

| Teil | Material |
|--------------|------------------------|
| Gehäuse | Polycarbonat (PC) |
| Isolierteil | Polyamid (PA6.6) |
| Unterlegting | Federstahl, vernickelt |
| Mutter | Messing vernickelt |

Material

| Part | Material |
|-----------------|-----------------------------|
| Housing | Polycarbonate (PC) |
| Insulating part | Polyamide (PA6.6) |
| Washer | Spring steel, nickel-plated |
| Nut | Brass nickel-plated |

Betriebstemperatur -30°C/+75°C

Operation Temperature -30°C/+75°C

Lagertemperatur -40°C/+100°C

Storage Temperature -40°C/+100°C

Optionen

- Abweichende Anschlussmöglichkeiten
- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich

Options




- Different connecting possibilities
- Mounting of other LED types in the same size on request

Optionen

- Auch mit Flachstecker 2,8x0,5mm und integriertem Vorwiderstand (optional)
- Einbau von 2-Farb/3-Pin LEDs in diesem Gehäuse
Bei Rot/grün 3. Farbe Mischfarbe (gelb) möglich

Options

- Also with tab-terminals 2,8x0,5mm and integrated resistor (option)
- Using a 2-Color/3-Pin LED in this housing
Red/Green LED 3rd color (mixed color) possible

| Artikel/ Part | | Artikel-Text | | | Part-Text | | | |
|---------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Spannung Voltage | Farbe Color | Lichtstärke Luminous Intensity | Vollwinkel Viewing Angle | Lichtstrom Luminous Flux | Strom Current | Max. Leistung Max. Power | Lebensdauer Life-Time | Anzahl LED Number of LED |
| SKBD080 | | LED-Signalleuchte EBØ8 rot LED-Spannung DC | | | LED indicator EBØ8 red LED voltage DC | | | |
| 2.00 V |  red rot | 38 mcd/ @ 20,000 mA | 50° | | 20 mA | 100 mW | 100000 h | 1 |
| SKBD081 | | LED-Signalleuchte EBØ8 gelb LED-Spannung DC | | | LED indicator EBØ8 yellow LED voltage DC | | | |
| 2.10 V |  yellow gelb | 58 mcd/ @ 20,000 mA | 50° | | 20 mA | 60 mW | 100000 h | 1 |
| SKBD082 | | LED-Signalleuchte EBØ8 grün LED-Spannung DC | | | LED indicator EBØ8 green LED voltage DC | | | |
| 2.10 V |  green grün | 38 mcd/ @ 20,000 mA | 50° | | 20 mA | 100 mW | 100000 h | 1 |

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data valid for a single LED

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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Please consider environmental responsibility before printing this document