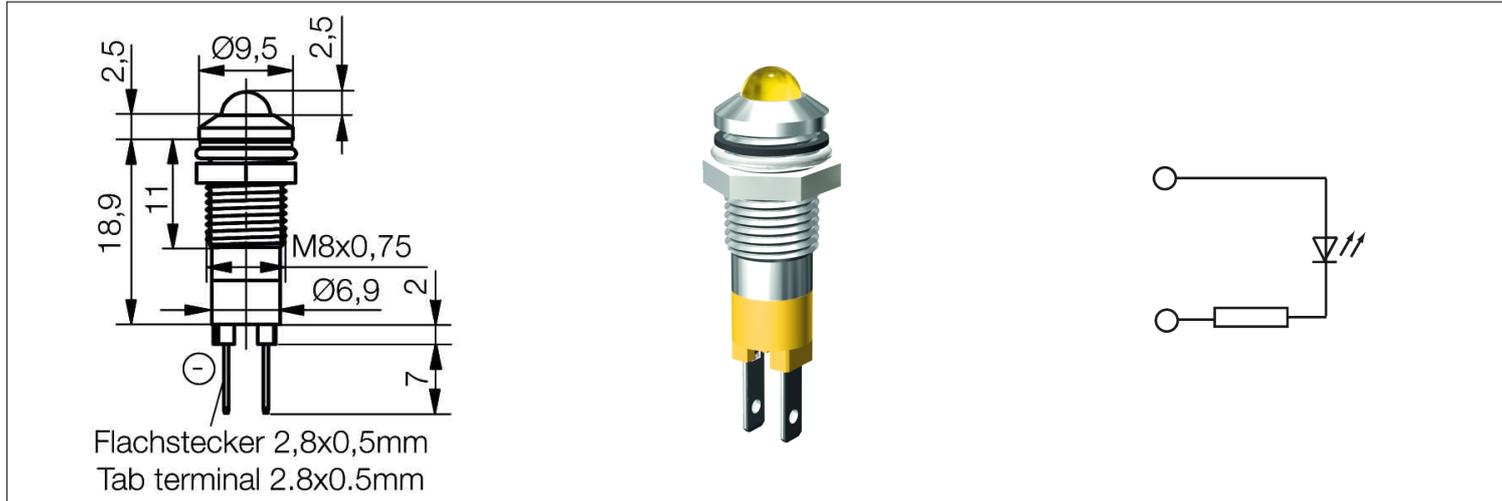


**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
Außenreflektor
SPQU08x1x**

LED-Signalleuchte mit Außenreflektor.
Frontseitig geschützt nach IP67 im
eingebauten Zustand.

**LED-Indicator Ø8mm IP67
outside reflector
SPQU08x1x**

*LED-Indicator with outside reflector.
Front side IP67 protected at build-in
condition.*



Spezifikation

Gehäuse: glanzverchromt mit
Gewinde M8x0,75mm
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: 15/18V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring,
Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: chromium plated with
screw-thread M8x0.75mm
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0.2 mm
Connection: 2x tab terminal 2.8 x 0.5 mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 15/18V DC*

*Content of delivery: Indicator with washer,
sealing disk and fastening nut*

| Materialien | | Material | |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Teil | Material | Part | Material |
| Gehäuse | Messing Oberfläche glanzchrom | Housing | Brass, surface shiny chromium plated |
| Isolierteil | Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe | Insulating part | Polycarbonat (PC) pigmented |
| Unterlegtring | FE vernickelt | Washer | FE nickel plated |
| Mutter | Messing vernickelt | Nut | Brass nickel plated |
| Dichtring / Dichtscheibe | NBR 70 | Seal ring / Sealing disk | NBR 70 |
| Betriebstemperatur | -30°C/+75°C | Operation Temperature | -30°C/+75°C |
| Lagertemperatur | -40°C/+100°C | Storage Temperature | -40°C/+100°C |

Optionen

- Gehäuse schwarzchrom
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten

Options

- Housing black chromium-plated
- 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 |
| SPQU08113 | | LED-Signalleuchte EØ8 GELB 15/18V DC | | | LED Indicator EØ8 YELLOW 15/18V DC | | | |
| 15 V |  yellow gelb | 1.600 mcd/ @ 20,000 mA | 30° | lm cd/m ² | | 17,5 mA | 270 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.

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