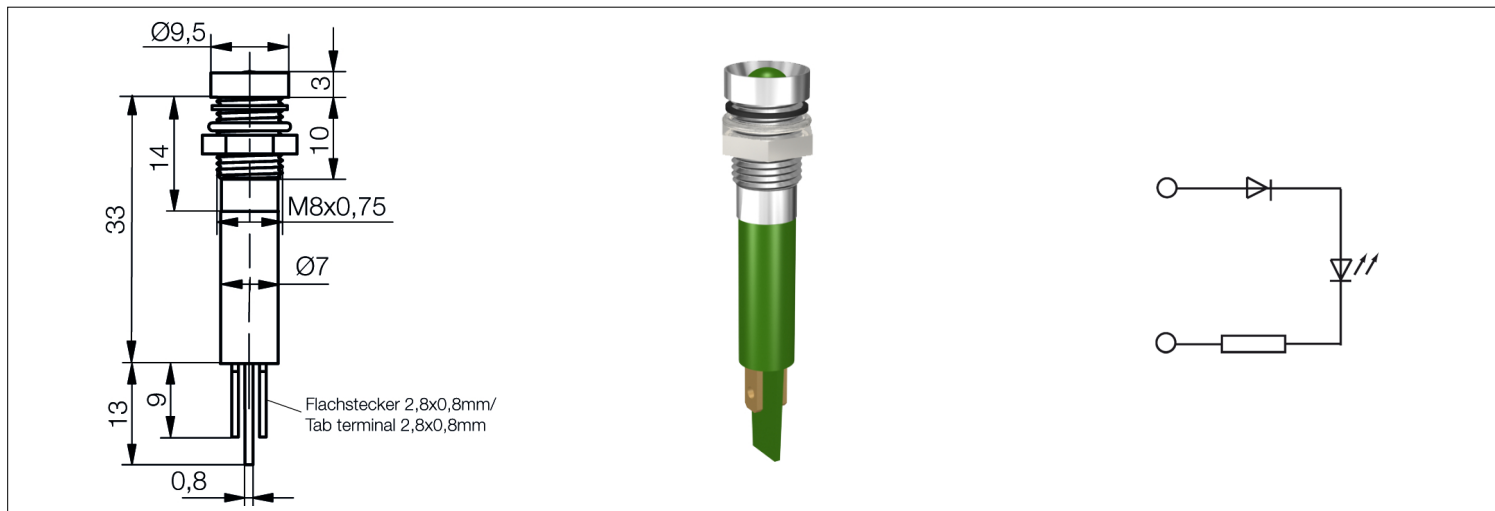


**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67  
Innenreflektor Kopf zylindrisch  
SWZx08x2x**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor.  
Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.  
Die SWZU-Serie ist auf Grund der Helligkeit und Schutzart speziell auch für Outdoor-Anwendungen geeignet.

**LED Indicator Ø8mm IP67  
inside reflector cylindrical head  
SWZx08x2x**

*LED-Indicator with inside reflector.  
Front side IP67 protected at build-in condition.  
Because of the brightness and protection class, SWZU types are suitable for outdoor implementation.*



**Spezifikation**

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm  
Montageart: Schraubbefestigung  
Anziehdrehmoment: 40 cN·m  
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm  
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)  
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8x0,8 mm  
Löttemperatur: 250°/3 Sek.  
Betriebsspannung: 130V, 230V AC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling, Dichtscheibe und Befestigungsmutter, 2-teilige Berührungsschutzhülse

**Specification**

*Housing: Metal housing in chromium plated with screw-thread M8x0.75mm  
Method of fitting: screw fastening  
Tightening torque: 40 cN·m  
Mounting-hole: Ø8+0.2 mm  
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)  
Connection: 2x tab terminal 2.8x0.8 mm  
Soldering temperature: 250°/3 sec.  
Operating voltage: 130V, 230V AC*

*Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut, 2-part sleeve for protection against contact*

**Materialien**

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Isolierteil	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe
LED-Look-Kappe	Polycarbonat farbig transparent

**Material**

Part	Material
Housing	Brass, surface shiny chromium plated
Insulating part	Polycarbonat (PC) pigmented
LED look cap	Polycarbonate colored transparent









Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel plated
Unterlegling	FE vernickelt	Washer	FE nickel plated
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C/+90°C	<b>Operation Temperature</b>	-30°C/+90°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+100°C	<b>Storage Temperature</b>	-40°C/+100°C

### Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Gehäuse schwarzchrom
- Als Version mit Außen-Refektor-Gehäuse lieferbar

### Options

- Mounting of other LED types in the same size on request
- Housing black chromium-plated
- Also available as version with outside refektor

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
<b>SWZU08028</b>		LED-Signalleuchte EØ8 ROT 230V AC			LED Indicator EØ8 red 230V AC			
230 V	 red rot	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SWZU08128</b>		LED-Signalleuchte EØ8 GELB 230V AC			LED Indicator EØ8 yellow 230V AC			
230 V	 yellow gelb	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SWZH08228</b>		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN 230V AC			LED Indicator EØ8 green 230V AC			
230 V	 green grün	150 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SWZU08428</b>		LED-Signalleuchte EØ8 BLAU 230V AC			LED Indicator EØ8 blue 230V AC			
230 V	 blue blau	2.760 mcd/ @ 20,000 mA	36°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SWZU08627</b>		LED-Signalleuchte EØ8 WEISS 130V AC			LED Indicator EØ8 white 130V AC			
130 V	 white weiß	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	350 mW	60000 h
<b>SWZU08628</b>		LED-Signalleuchte EØ8 WEISS 230V AC			LED Indicator EØ8 white 230V AC			
230 V	 white weiß	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SWZU08727</b>		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN 130V AC			LED Indicator EØ8 green 130V AC			
130 V	 green grün	10.320 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	350 mW	60000 h
<b>SWZU08728</b>		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN 230V AC			LED Indicator EØ8 green 230V AC			
230 V	 green grün	10.320 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m <sup>2</sup>		2,5 mA	600 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*