

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67  
Außenreflektor  
SWSU08x2x**

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

**LED Indicator Ø8mm IP67  
prominent reflector  
SWSU08x2x**

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



**Spezifikation**

Gehäuse: Metallgehäuse mattverchromt  
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 Unterlegring,  
Dichtscheibe und Befestigungsmutter,  
2-teilige Berührungsschutzhülse

**Specification**

*Housing: Satin chrome-plated metal housing  
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*

<b>Materialien</b>		<b>Material</b>	
<b>Teil</b>	<b>Material</b>	<b>Part</b>	<b>Material</b>
Gehäuse	Messing Oberfläche mattchrom	Housing	Brass, surface frosted chromium plated
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat in luminous color
LED-Look-Kappe	Polycarbonat in Leuchtfarbe	LED look cap	Polycarbonat in luminous color
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel-plated
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, nickel-plated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C/+75°C	<b>Operation Temperature</b>	-30°C/+75°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+100°C	<b>Storage Temperature</b>	-40°C/+100°C
Optionen		Options	
● Gehäuse glanzchrom		● Housing bright chrome-plated	
● Gehäuse schwarzchrom		● Housing black chrome-plated	
● Als Version mit Innen-Refektor-Gehäuse lieferbar		● Available with recessed reflector housing	

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>SWSU08627</b>		LED-Signalleuchte EBØ8 weiß 130V AC			LED Indicator EBØ8 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>SWSU08628</b>		LED-Signalleuchte EBØ8 weiß 230V AC			LED Indicator EBØ8 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	

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*