

**LED-Signalleuchte Ø8mm  
Außenreflektor  
SWQx08x2x**

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

**LED Indicator Ø8mm IP67  
prominent reflector  
SWQx08x2x**

*LED-Indicator with prominent reflector.  
Front side IP67 protected at build-in condition.  
The brightness and protection class in SWZU types make them 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 Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter, 2-teilige Berührungsschutzhülse

**Specification**

*Housing: Bright 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*

**Materialien**

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe










**Material**

Part	Material
Housing	Brass bright chrome-plated
Insulating part	Polycarbonat in luminous color

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
LED-Look-Kappe	Polycarbonat farbig transparent	LED look cap	Polycarbonate colored transparent
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel-plated
Unterlegtring	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, 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	Options
● Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich	● Mounting of other LED types in the same size on request
● Gehäuse schwarzchrom	● Housing black chrome-plated
● Gehäuse mattchrom	● Housing satin 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>SWQU08027</b>		LED-Signalleuchte EBØ8 rot 130V AC			LED Indicator EBØ8 red 130V AC			
130 V	 red rot	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		2,5 mA	350 mW	60000 h
<b>SWQU08028</b>		LED-Signalleuchte EBØ8 rot 230V AC			LED Indicator EBØ8 red 230V AC			
230 V	 red rot	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SWQU08127</b>		LED-Signalleuchte EBØ8 gelb 130V AC			LED Indicator EBØ8 yellow 130V AC			
130 V	 yellow gelb	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		2,5 mA	350 mW	60000 h
<b>SWQU08128</b>		LED-Signalleuchte EBØ8 gelb 230V AC			LED Indicator EBØ8 yellow 230V AC			
230 V	 yellow gelb	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SWQH08227</b>		LED-Signalleuchte EBØ8 grün 130V AC			LED Indicator EBØ8 green 130V AC			
130 V	 green grün	150 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m²		2,5 mA	350 mW	60000 h
<b>SWQH08228</b>		LED-Signalleuchte EBØ8 grün 230V AC			LED Indicator EBØ8 green 230V AC			
230 V	 green grün	150 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m²		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SWQU08428</b>		LED-Signalleuchte EBØ8 blau 230V AC			LED Indicator EBØ8 blue 230V AC			
230 V	 blue blau	2.760 mcd/ @ 20,000 mA	36°	lm cd/m²		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SWQU08628</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/m²		2,5 mA	600 mW	60000 h
<b>SWQU08728</b>		LED-Signalleuchte EBØ8 ugrün 230V AC			LED Indicator EBØ8 ugreen 230V AC			
230 V	 ugreen ugrün	10.320 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²		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*