

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
Innenreflektor Kopf zylindrisch
130V, 230V
SWZU08x2xA**

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
130V, 230V
SWZU08x2xA**

*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 M8x0.75
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: 110/130V AC
230V AC (130V DC)

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe, Befestigungsmutter und 2-teiliger Berührungsschutzhülse.
Befestigungsmaterial lose beigelegt

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: 110/130V AC
230V AC (130V DC)*

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

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	Housing	Brass, surface shiny chromium plated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
	Messing Oberfläche glanzchrom		Brass, surface shiny chromium plated
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat in luminous color
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel plated
Unterlegtring	FE vernickelt	Washer	FE 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

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Gehäuse schwarzchrom

Options

- Mounting of other LED types in the same size on request
- Housing black chromium-plated

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
SWZU08027A		LED-Signalleuchte EB08 rot 110/130V AC		LED Indicator EB08 red 110/130V AC				
130 V	● red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWZU08028A		LED-Signalleuchte EB08 rot 230V AC		LED Indicator EB08 red 230V AC				
230 V	● red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWZU08127A		LED-Signalleuchte EB08 gelb 110/130V AC		LED Indicator EB08 yellow 110/130V AC				
130 V	● yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWZU08128A		LED-Signalleuchte EB08 gelb 230V AC		LED Indicator EB08 yellow 230V AC				
230 V	● yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWZU08427A		LED-Signalleuchte EB08 blau 110/130V AC		LED Indicator EB08 blue 110/130V AC				
130 V	● blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m ²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWZU08428A		LED-Signalleuchte EB08 blau 230V AC		LED Indicator EB08 blue 230V AC				
230 V	● blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m ²	2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWZU08627A		LED-Signalleuchte EB08 weiß 110/130V AC		LED Indicator EB08 white 110/130V AC				
130 V	○ white weiß	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m ²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWZU08628A		LED-Signalleuchte EB08 weiß 230V AC		LED Indicator EB08 white 230V AC				
230 V	○ white weiß	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m ²	2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWZU08727A		LED-Signalleuchte EB08 grün 110/130V AC		LED Indicator EB08 green 110/130V AC				
130 V	● green grün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWZU08728A		LED-Signalleuchte EB08 grün 230V AC		LED Indicator EB08 green 230V AC				
230 V	● green grün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	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