

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
Außenreflektor
130V, 230V
SWQU08x2xA**

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

**LED Indicator Ø8mm IP67
outside reflector
130V, 230V
SWQU08x2xA**

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



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

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)*

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

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

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	Housing	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

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
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		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 chromium-plated	
● Als Version mit Innen-Refektor-Gehäuse lieferbar		● Also available as version with inside 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
SWQU08027A		LED-Signalleuchte EØ8 rot 110/130V AC			LED Indicator EØ8 red 110/130V AC			
130 V	 red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWQU08028A		LED-Signalleuchte EØ8 rot 230V AC			LED Indicator EØ8 red 230V AC			
230 V	 red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWQU08127A		LED-Signalleuchte EØ8 gelb 110/130V AC			LED Indicator EØ8 yellow 110/130V AC			
130 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWQU08128A		LED-Signalleuchte EØ8 gelb 230V AC			LED Indicator EØ8 yellow 230V AC			
230 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWQU08427A		LED-Signalleuchte EØ8 blau 110/130V AC			LED Indicator EØ8 blue 110/130V AC			
130 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWQU08428A		LED-Signalleuchte EØ8 blau 230V AC			LED Indicator EØ8 blue 230V AC			
230 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m²	2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWQU08627A		LED-Signalleuchte EØ8 weiß 110/130V AC			LED Indicator EØ8 white 110/130V AC			
130 V	 white weiß	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWQU08628A		LED-Signalleuchte EØ8 weiß 230V AC			LED Indicator EØ8 white 230V AC			
230 V	 white weiß	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m²	2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWQU08727A		LED-Signalleuchte EØ8 grün 110/130V AC			LED Indicator EØ8 green 110/130V AC			
130 V	 green grün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWQU08728A		LED-Signalleuchte EØ8 grün 230V AC			LED Indicator EØ8 green 230V AC			
230 V	 green grün	1.200 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