

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
Innenreflektor Kopf zylindrisch
130V, 230V
SWUU08x2xA**

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

**LED Indicator Ø8mm IP67
recessed reflector cylindrical head
130V, 230V
SWUU08x2xA**

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



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse schwarzverchromt
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)

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

Specification

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

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

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe
Mutter	Messing vernickelt
Unterlegling	Federstahl, vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium plated
Insulating part	Polycarbonat in luminous color
Nut	Brass nickel-plated
Washer	Spring steel, 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 glanzchrom		● Housing bright chrome-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
SWUU08027A		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/m ²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWUU08028A		LED-Signalleuchte EBØ8 rot 230V AC			LED Indicator EBØ8 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	
SWUU08127A		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/m ²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWUU08128A		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/m ²	2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWUU08427A		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/m ²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWUU08428A		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/m ²	2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWUU08627A		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/m ²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWUU08628A		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/m ²	2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWUU08727A		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/m ²	4 mA	520 mW	60000 h	
SWUU08728A		LED-Signalleuchte EBØ8 grün 230V AC			LED Indicator EBØ8 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