

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
Innenreflektor Kopf zylindrisch
SWUU08x2xA**

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

**LED Indicator Ø8mm IP67
inside reflector cylindrical head
SWUU08x2xA**

*LED-Indicator with inside 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: 12/14V, 24/28V DC(AC)
Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechsel-
spannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50%
reduziert.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring,
Dichtscheibe und Befestigungsmutter.

Specification

*Housing: Metal housing in black 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: 12/14V, 24/28V DC(AC)
The power consumption/brightness for alternating
voltage is reduced by approx. 50% compared to the
DC-operation.*

*Content of delivery: Indicator with washer,
sealing disk and fastening nut*











Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom
Isolierteil	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe
Mutter	Messing vernickelt
Unterlegtring	FE vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium plated
Insulating part	Polycarbonat (PC) pigmented
Nut	Brass nickel plated
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 glanzchrom		● Housing chromium-plated	
● Sonderspannungen bis 60V		● Special voltages up to 60V	

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
SWUU08022A		LED-Signalleuchte EØ8 rot 12V DC(AC)			LED Indicator EØ8 red 12V DC(AC)			
12 V	 red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²		17 mA	210 mW	60000 h
SWUU08024A		LED-Signalleuchte EØ8 rot 24V DC(AC)			LED Indicator EØ8 red 24V DC(AC)			
24 V	 red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²		16 mA	400 mW	60000 h
SWUU08122A		LED-Signalleuchte EØ8 gelb 12V DC(AC)			LED Indicator EØ8 yellow 12V DC(AC)			
12 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²		17 mA	210 mW	60000 h
SWUU08124A		LED-Signalleuchte EØ8 gelb 24V DC(AC)			LED Indicator EØ8 yellow 24V DC(AC)			
24 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²		16 mA	400 mW	60000 h
SWUU08422A		LED-Signalleuchte EØ8 blau 12V DC(AC)			LED Indicator EØ8 blue 12V DC(AC)			
12 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m²		15 mA	180 mW	60000 h
SWUU08424A		LED-Signalleuchte EØ8 blau 24V DC(AC)			LED Indicator EØ8 blue 24V DC(AC)			
24 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m²		16 mA	400 mW	60000 h
SWUU08622A		LED-Signalleuchte EØ8 weiß 12V DC(AC)			LED Indicator EØ8 white 12V DC(AC)			
12 V	 white weiß	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m²		15 mA	180 mW	60000 h
SWUU08624A		LED-Signalleuchte EØ8 weiß 24V DC(AC)			LED Indicator EØ8 white 24V DC(AC)			
24 V	 white weiß	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m²		16 mA	400 mW	60000 h
SWUU08722A		LED-Signalleuchte EØ8 grün 12V DC(AC)			LED Indicator EØ8 green 12V DC(AC)			
12 V	 green grün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²		15 mA	180 mW	60000 h
SWUU08724A		LED-Signalleuchte EØ8 grün 24V DC(AC)			LED Indicator EØ8 green 24V DC(AC)			
24 V	 green grün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²		16 mA	400 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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Please consider environmental responsibility before printing this document