

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

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

**LED Indicator Ø8mm IP67
recessed reflector cylindrical head
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: 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: 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: 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 in Leuchtfarbe
Mutter	Messing vernickelt
Unterlegtring	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	
● 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 EBØ8 rot 12/14V DC(AC)			LED Indicator EBØ8 red12/14V DC(AC)			
12 V	 red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		17 mA	210 mW	60000 h
SWUU08024A		LED-Signalleuchte EBØ8 rot 24/28V DC(AC)			LED Indicator EBØ8 red24/28V DC(AC)			
24 V	 red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		16 mA	400 mW	60000 h
SWUU08122A		LED-Signalleuchte EBØ8 gelb 12/14V DC(AC)			LED Indicator EBØ8 yellow12/14V DC(AC)			
12 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		17 mA	210 mW	60000 h
SWUU08124A		LED-Signalleuchte EBØ8 gelb 24/28V DC(AC)			LED Indicator EBØ8 yellow24/28V DC(AC)			
24 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		16 mA	400 mW	60000 h
SWUU08422A		LED-Signalleuchte EBØ8 blau 12/14V DC(AC)			LED Indicator EBØ8 blue12/14V DC(AC)			
12 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m ²		15 mA	180 mW	60000 h
SWUU08424A		LED-Signalleuchte EBØ8 blau 24/28V DC(AC)			LED Indicator EBØ8 blue24/28V DC(AC)			
24 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m ²		16 mA	400 mW	60000 h
SWUU08622A		LED-Signalleuchte EBØ8 weiß 12/14V DC(AC)			LED Indicator EBØ8 white12/14V DC(AC)			
12 V	 white weiß	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m ²		15 mA	180 mW	60000 h
SWUU08624A		LED-Signalleuchte EBØ8 weiß 24/28V DC(AC)			LED Indicator EBØ8 white24/28V DC(AC)			
24 V	 white weiß	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m ²		16 mA	400 mW	60000 h
SWUU08722A		LED-Signalleuchte EBØ8 grün 12/14V DC(AC)			LED Indicator EBØ8 green12/14V DC(AC)			
12 V	 green grün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		15 mA	180 mW	60000 h
SWUU08724A		LED-Signalleuchte EBØ8 grün 24/28V DC(AC)			LED Indicator EBØ8 green24/28V DC(AC)			
24 V	 green grün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		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.

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.

Signal-Construct elektro-optische
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
<https://www.signal-construct.de>

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