

LED-Signalleuchte Ø8mm IP67 Innenreflektor Kopf zylindrisch SWZU08x2xA

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor.

Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.

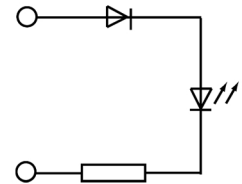
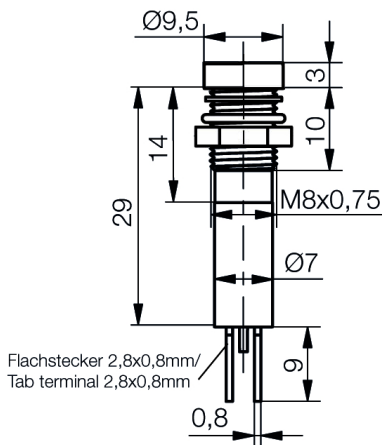
Die SWZU-Serie ist auf Grund der Helligkeit und Schutzart speziell auch für Outdoor-Anwendungen geeignet.

LED Indicator Ø8mm IP67 inside reflector cylindrical head 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 M8x0,75mm

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 Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring,

Dichtscheibe und Befestigungsmutter

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: 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

Fixing material loose enclosed

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface shiny chromium plated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat in luminous color
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel plated
Unterlegting	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		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	
● 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
SWZU08022A		LED-Signalleuchte E08 rot 12V DC(AC)		LED Indicator E08 red 12V DC(AC)	
12 V	 red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	17 mA 210 mW 60000 h
SWZU08024A		LED-Signalleuchte E08 rot 24V DC(AC)		LED Indicator E08 red 24V DC(AC)	
24 V	 red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	16 mA 400 mW 60000 h
SWZU08122A		LED-Signalleuchte E08 gelb 12V DC(AC)		LED Indicator E08 yellow 12V DC(AC)	
12 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	17 mA 210 mW 60000 h
SWZU08124A		LED-Signalleuchte E08 gelb 24V DC(AC)		LED Indicator E08 yellow 24V DC(AC)	
24 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	16 mA 400 mW 60000 h
SWZU08422A		LED-Signalleuchte E08 blau 12V DC(AC)		LED Indicator E08 blue 12V DC(AC)	
12 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m²	15 mA 180 mW 60000 h
SWZU08424A		LED-Signalleuchte E08 blau 24V DC(AC)		LED Indicator E08 blue 24V DC(AC)	
24 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm cd/m²	16 mA 400 mW 60000 h
SWZU08622A		LED-Signalleuchte E08 weiß 12V DC(AC)		LED Indicator E08 white 12V DC(AC)	
12 V	 white weiß	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m²	15 mA 180 mW 60000 h
SWZU08624A		LED-Signalleuchte E08 weiß 24V DC(AC)		LED Indicator E08 white 24V DC(AC)	
24 V	 white weiß	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	65°	lm cd/m²	16 mA 400 mW 60000 h
SWZU08722A		LED-Signalleuchte E08 grün 12V DC(AC)		LED Indicator E08 green 12V DC(AC)	
12 V	 green grün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	15 mA 180 mW 60000 h
SWZU08724A		LED-Signalleuchte E08 grün 24V DC(AC)		LED Indicator E08 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.

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
web <http://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