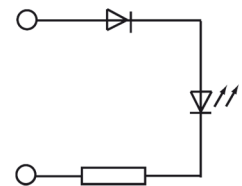
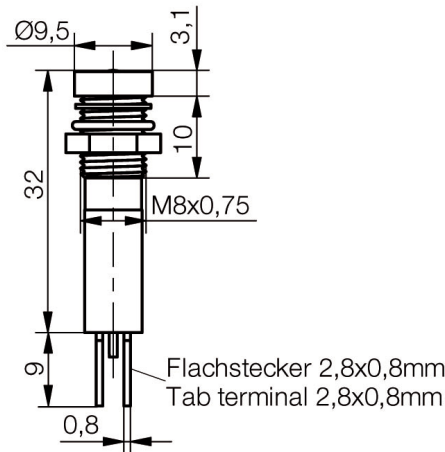


LED-Signalleuchte Ø8mm IP67 SWZx08x2x

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor und 3 mm LED. Auf Grund der Helligkeit und Schutzart speziell auch für Outdoor-Anwendungen geeignet.

LED Indicator Ø8mm IP67 SWZx08x2x

LED Indicator with inside reflector and 3 mm LED. Because of the brightness and protection class, these types are suitable for outdoor implementation.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Schraubbefestigung (Gewinde M8x0,75)
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart: IP67
Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,8 mm
Betriebsspannung: 12/14V AC/DC, 24/28V AC/DC, 130V AC, 230V AC
Hinweis: bei 12V und 24V AC-Betrieb wird nur 50% der Stromstärke und Helligkeit erreicht

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter. Bei 130V und 230V Typen 2-teilige Berührungsschutzhülse.

Specification

*Housing: Metal housing in chromium plated with screw-fastening (screw-thread M8x0,75)
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0,2 mm
Protection class: IP67
Connection: Tab terminal 2,8 x 0,8 mm
Operating voltage: 12/14V AC/DC, 24/28V AC/DC, 130V AC, 230V AC
Note: in case of 12V and 24V AC-operation, current and brightness can be only achieved 50%*

Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut. Verion 130V and 230V with 2-part sleeve for protection against contact.

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing verchromt	Housing	Brass chromium plated
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat pigmented
LED-Look-Kappe	Polycarbonat farbig transparent	LED look cap	Polycarbonate colored transparent
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel plated
Unterlegtring	FE vernickelt	Washer	FE nickel plated
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70

Betriebstemperatur -30°C/+75°C
Lagertemperatur -40°C/+100°C

Operation Temperature -30°C/+75°C
Storage Temperature -40°C/+100°C

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Gehäuse schwarzchrom
- Als Version mit Außen-Refektor-Gehäuse lieferbar
- Auch als Version ohne integriertem Vorwiderstand lieferbar

Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Housing black chromium-plated*
- *Also available as version with outside refektor*
- *Also available as version without integrated resistor*

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
SWZU08022		LED-Signalleuchte E08 ROT 12V AC/DC			LED Indicator E08 RED 12V AC/DC		
12 V	 red rot	2.400 mcd/ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	18 mA	216 mW	60000 h
SWZU08024		LED-Signalleuchte E08 ROT 24V AC/DC			LED Indicator E08 RED 24V AC/DC		
24 V	 red rot	2.400 mcd/ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	17 mA	408 mW	60000 h
SWZU08028		LED-Signalleuchte E08 ROT 230V AC			LED Indicator E08 RED 230V AC		
230 V	 red rot	2.400 mcd/ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	5 mA	1.150 mW	60000 h
SWZU08122		LED-Signalleuchte E08 GELB 12V AC/DC			LED Indicator E08 YELLOW 12V AC/DC		
12 V	 yellow gelb	1.800 mcd/ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	18 mA	216 mW	60000 h
SWZU08124		LED-Signalleuchte E08 GELB 24V AC/DC			LED Indicator E08 YELLOW 24V AC/DC		
24 V	 yellow gelb	1.800 mcd/ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	17 mA	408 mW	60000 h
SWZU08128		LED-Signalleuchte E08 GELB 230V AC			LED Indicator E08 YELLOW 230V AC		
230 V	 yellow gelb	1.800 mcd/ 20,000 mA	40°	lm cd/m²	5 mA	1.150 mW	60000 h
SWZH08222		LED-Signalleuchte E08 GRÜN 12V AC/DC			LED Indicator E08 GREEN 12V AC/DC		
12 V	 green grün	150 mcd/ 20,000 mA	50°	lm cd/m²	18 mA	216 mW	60000 h
SWZH08224		LED-Signalleuchte E08 GRÜN 24V AC/DC			LED Indicator E08 GREEN 24V AC/DC		
24 V	 green grün	150 mcd/ 20,000 mA	50°	lm cd/m²	17 mA	408 mW	60000 h
SWZH08228		LED-Signalleuchte E08 GRÜN 230V AC			LED Indicator E08 GREEN 230V AC		
230 V	 green grün	150 mcd/ 20,000 mA	50°	lm cd/m²	5 mA	1.150 mW	60000 h
SWZU08422		LED-Signalleuchte E08 BLAU 12V AC/DC			LED Indicator E08 BLUE 12V AC/DC		
12 V	 blue blau	2.760 mcd/ 20,000 mA	36°	lm cd/m²	14 mA	168 mW	60000 h
SWZU08424		LED-Signalleuchte E08 BLAU 24V AC/DC			LED Indicator E08 BLUE 24V AC/DC		
24 V	 blue blau	2.760 mcd/ 20,000 mA	36°	lm cd/m²	15 mA	360 mW	60000 h
SWZU08428		LED-Signalleuchte E08 BLAU 230V AC			LED Indicator E08 BLUE 230V AC		
230 V	 blue blau	2.760 mcd/ 20,000 mA	36°	lm cd/m²	5 mA	1.150 mW	60000 h
SWZU08622		LED-Signalleuchte E08 WEISS 12V AC/DC			LED Indicator E08 WHITE 12V AC/DC		
12 V	 white weiss	3.680 mcd/ 20,000 mA	60°	lm cd/m²	14 mA	168 mW	60000 h
SWZU08624		LED-Signalleuchte E08 WEISS 24V AC/DC			LED Indicator E08 WHITE 24V AC/DC		
24 V	 white weiss	3.680 mcd/ 20,000 mA	60°	lm cd/m²	15 mA	360 mW	60000 h

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
SWZU08627		LED-Signalleuchte EØ8 WEISS 130V AC			LED Indicator EØ8 WHITE 130V AC		
130 V	○ white weiss	3.680 mcd/ 20,000 mA	60°	lm cd/m²	5 mA	650 mW	60000 h
SWZU08628		LED-Signalleuchte EØ8 WEISS 230V AC			LED Indicator EØ8 WHITE 230V AC		
230 V	○ white weiss	3.680 mcd/ 20,000 mA	60°	lm cd/m²	5 mA	1.150 mW	60000 h
SWZU08722		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN 12V AC/DC			LED Indicator EØ8 GREEN 12V AC/DC		
12 V	● green grün	9.200 mcd/ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	14 mA	168 mW	60000 h
SWZU08724		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN 24V AC/DC			LED Indicator EØ8 GREEN 24V AC/DC		
24 V	● green grün	9.200 mcd/ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	15 mA	360 mW	60000 h
SWZU08728		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN 230V AC			LED Indicator EØ8 GREEN 230V AC		
230 V	● green grün	9.200 mcd/ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	5 mA	1.150 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 sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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

Wir achten bei der Entwicklung und Herstellung und beim Energieverbrauch unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen.
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie Ressourcen und unsere Umwelt.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 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*