

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
Außenreflektor
SWRx08x2x**

LED-Signalleuchte mit Außenreflektor.
Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.
Die SWRU-Serie ist auf Grund der Helligkeit und Schutzart speziell auch für Outdoor-Anwendungen geeignet.

**LED Indicator Ø8mm IP67
prominent reflector
SWRx08x2x**

*LED-Indicator with prominent reflector.
Front side IP67 protected at build-in condition.
The brightness and protection class in SWZU types make them suitable for outdoor implementation.*



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: 130V, 230V AC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, 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: 130V, 230V AC*

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

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium plated
Insulating part	Polycarbonat in luminous color






Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
LED-Look-Kappe	Polycarbonat farbig transparent	LED look cap	Polycarbonate colored transparent
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel-plated
Unterlegtring	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, nickel-plated
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Betriebstemperatur	-30°C/+90°C	Operation Temperature	-30°C/+90°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Gehäuse glanzchrom
- Gehäuse mattchrom
- Als Version mit Innen-Refektor-Gehäuse lieferbar

Options

- Mounting of other LED types in the same size on request
- Housing bright chrome-plated
- Housing satin chrome-plated
- Available with recessed reflector housing

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	
SWRU08028		LED-Signalleuchte EB08 rot 230V AC			LED Indicator EB08 red 230V AC				
230 V	 red rot	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWRU08128		LED-Signalleuchte EB08 gelb 230V AC			LED Indicator EB08 yellow 230V AC				
230 V	 yellow gelb	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWRH08228		LED-Signalleuchte EB08 grün 230V AC			LED Indicator EB08 green 230V AC				
230 V	 green grün	150 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m ²		2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWRU08428		LED-Signalleuchte EB08 blau 230V AC			LED Indicator EB08 blue 230V AC				
230 V	 blue blau	2.760 mcd/ @ 20,000 mA	36°	lm cd/m ²		2,5 mA	600 mW	60000 h	
SWRU08728		LED-Signalleuchte EB08 grün 230V AC			LED Indicator EB08 green 230V AC				
230 V	 green grün	10.320 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