

LED-Signalleuchte Ø8mm IP67 Außenreflektor SWQU08x2xA

LED-Signalleuchte mit Außenreflektor für Frontplatteneinbau. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.

Lieferumfang:

Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

LED Indicator Ø8mm IP67 outside reflector SWQU08x2xA

LED-Indicator with outside reflector for front panel installation. Front side IP67 protected at build-in condition.

Content of delivery:

Indicator with washer, sealing disk and fastening nut



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 DC (AC)
24/28V DC (AC)

Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

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 DC (AC)
24/28V DC (AC)*

The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Isolierteil	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface shiny chromium plated
Insulating part	Polycarbonat (PC) pigmented
Nut	Brass nickel plated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Unterlegling	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	
● Als Version mit Innen-Refektor-Gehäuse lieferbar		● Also available as version with inside refektor	
● 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
SWQU08022A		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
SWQU08024A		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
SWQU08122A		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
SWQU08124A		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
SWQU08422A		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
SWQU08424A		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
SWQU08622A		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
SWQU08624A		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
SWQU08722A		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
SWQU08724A		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.

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