LED-Signalleuchte Ø 8mm IP67 superflach mit Blende bipolar
SFET08x2x5

LED-Signalleuchte mit Gehäuse superflach und Blende farblos diffus. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

LED Indicator Ø8mm IP67 super flat with cover bipolar
SFET08x2x5

LED indicator with super flat housing and cover in colorless diffuse.
Front protected acc. IP67 when installed.
Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut

Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse schwarzverchromt mit Gewinde M8×0,75
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbauöffnung: Ø 8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 2× Flachstecker 2,8 × 0,8 mm
Löttemperatur: 250°C/3 Sec.
Betriebsspannung: 6/7V, 12/14V oder 24/28V AC/DC

Specification

Housing: Black chrome-plated metal housing with screw-thread M8x0.75mm
Mounting type: screw fastening
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting hole: Ø 8+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
Connection: 2× tab terminal 2.8 × 0.8 mm
Soldering temperature: 250°C/3 sec.
Operating voltage: 6/7V, 12/14V or 24/28V AC/DC

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom	*Housing*	*Brass, surface black chromium plated*
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	*Insulating piece*	*Polycarbonate in luminous color*
Blende	Polycarbonat (PC)	*Cover plate*	*Polycarbonate (PC)*
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	*Seal ring / Sealing disk*	*NBR 70*
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	*Washer*	*Spring steel, nickel-plated*

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

Materialien		*Material*	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Mutter	Messing vernickelt	*Nut*	*Brass nickel-plated*

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

Optionen	Options
●	●

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	
SFET080295R300		LED-Signalleuchte EBØ8mm rot 5/7V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm red 5/7V AC/DC			
5 V	red / rot	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	10 mA	50 mW	60000 h	
SFET080215		LED-Signalleuchte EBØ8mm rot 6/7V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm red 6/7V AC/DC			
6 V	red / rot	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	22 mA	130 mW	60000 h	
SFET080225		LED-Signalleuchte EBØ8mm rot 12/14V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm red 12/14V AC/DC			
12 V	red / rot	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	18 mA	220 mW	60000 h	
SFET080245		LED-Signalleuchte EBØ8mm rot 24/28V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm red 24/28V AC/DC			
24 V	red / rot	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	12 mA	300 mW	60000 h	
SFET081225		LED-Signalleuchte EBØ8mm gelb 12/14V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm yellow 12/14V AC/DC			
12 V	yellow / gelb	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	18 mA	220 mW	60000 h	
SFET081245		LED-Signalleuchte EBØ8mm gelb 24/28V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm yellow 24/28V AC/DC			
24 V	yellow / gelb	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	12 mA	300 mW	60000 h	
SFET084225		LED-Signalleuchte EBØ8mm blau 12/14V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm blue 12/14V AC/DC			
12 V	blue / blau	300 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	16 mA	200 mW	60000 h	
SFET084245		LED-Signalleuchte EBØ8mm blau 24/28V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm blue 24/28V AC/DC			
24 V	blue / blau	300 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	12 mA	300 mW	60000 h	
SFET086225		LED-Signalleuchte EBØ8mm weiß 12/14V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm white 12/14V AC/DC			
12 V	white / weiß	600 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	16 mA	200 mW	60000 h	
SFET086245		LED-Signalleuchte EBØ8mm weiß 24/28V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm white 24/28V AC/DC			
24 V	white / weiß	600 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	12 mA	300 mW	60000 h	
SFET087225		LED-Signalleuchte EBØ8mm grün 12/14V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm green 12/14V AC/DC			
12 V	green / grün	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	16 mA	200 mW	60000 h	
SFET087245		LED-Signalleuchte EBØ8mm grün 24/28V AC/DC			LED Indicator EBØ8mm green 24/28V AC/DC			
24 V	green / grün	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm / cd/m²	12 mA	300 mW	60000 h	

FPI

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 70% des Ausgangswertes

The lifetime of an LED is defined as the decrease in luminous intensity to 70% of its initial value (L70).

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

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.	*Specifications are subject to change without notice.*
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.	*The technical data are typical figures.*
Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.	*Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.*
Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken	*We recommend to print the document with option "Fit to Page"*
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.	*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*

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