

LED-Signalleuchte Ø8mm 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 Unterlegling, Dichtscheibe und Befestigungsmutter



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse schwarzverchromt mit Gewinde M8x0.75
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8 x 0,8 mm
Löttemperatur: 250°/3 Sec.
Betriebsspannung: 6/7V, 12/14V oder 24/28V AC/DC

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+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
Connection: 2x tab terminal 2.8 x 0.8 mm
Soldering temperature: 250°/3 sec.
Operating voltage: 6/7V, 12/14V or 24/28V AC/DC*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe
Blende	Polycarbonat (PC)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Unterlegling	Federstahl, vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium plated
Insulating part	Polycarbonat in luminous color
Cover plate	Polycarbonate (PC)
Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Washer	Spring steel, nickel-plated
Nut	Brass nickel-plated

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

Operation Temperature -30°C/+75°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 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