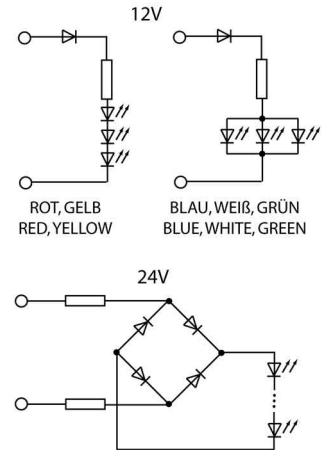
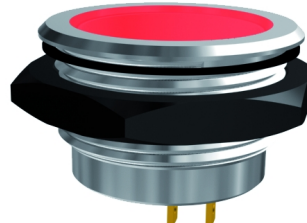
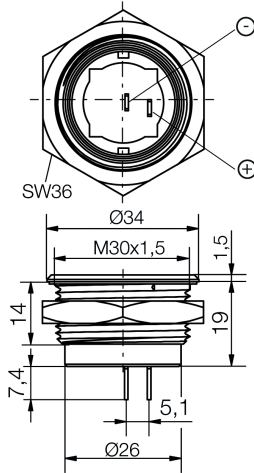


LED-Meldeleuchte Ø30mm IP67 superflach SMFL30x2x

Superflache LED-Meldeleuchte mit mattierter Leuchtfläche für optimalen Ein-/Aus-Kontrast.

LED-Indicator Ø30mm IP67 flat top SMFL30x2x

Flat top LED-Indicator with matted illuminating area for optimum on/off contrast.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse mattverchromt für Schraubbefestigung (Gewinde M30x1,5mm)
Einbau-Öffnung: Ø30mm +0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8x0,8mm
Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)
24/28V AC/DC

Die Stromaufnahme/Helligkeit bei 12V Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Metal housing in frosted chromium plated for screw-fastening (screw-thread M30x1,5mm)
Mounting-hole: Ø30mm +0,2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67
Connection: 2x tab terminal 2.8x0.8mm
Operating voltage: 12/14V DC (AC)
24/28V AC/DC*

The power consumption/brightness for 12V alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Content of delivery: Indicator with sealing disk and securing nut

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche mattchrom	Housing	Brass, surface frosted chromium plated
Blende	Polycarbonat (PC)	Cover plate	Polycarbonate
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Mutter	Polyamid (PA6.6)	Nut	PA6.6
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Gehäuse schwarzchrom
- 2-farb Versionen mit allen Kombinationen der einfarbigen Typen

Options

- Housing black chromium-plated
- 2-colour types with all combinations of the single colour types

Artikel/ Part		Artikel-Text					Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
SMFL30022		LED-Leuchte Ø30mm ROT 12V DC (AC)					LED-Indicatr Ø30mm RED 12V AC/DC			
12 V	 rot red	200 mcd/ @ 17,000 mA	160°	0,9 lm			17 mA	200 mW	60000 h	3
SMFL30024		LED-Leuchte Ø30mm ROT 24V AC/DC					LED-Indicatr Ø30mm RED 24V AC/DC			
24 V	 rot red	170 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,8 lm			15 mA	360 mW	60000 h	3
SMFL30122		LED-Leuchte Ø30mm GELB 12V DC (AC)					LED-Indicatr Ø30mm YELLOW 12V AC/DC			
12 V	 gelb yellow	230 mcd/ @ 17,000 mA	160°	1,1 lm			17 mA	200 mW	60000 h	3
SMFL30124		LED-Leuchte Ø30mm GELB 24V AC/DC					LED-Indicatr Ø30mm YELLOW 24V AC/DC			
24 V	 gelb yellow	200 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,9 lm			15 mA	360 mW	60000 h	3
SMFL30422		LED-Leuchte Ø30mm BLAU 12V DC (AC)					LED-Indicatr Ø30mm BLUE 12V DC (AC)			
12 V	 blau blue	95 mcd/ @ 32,000 mA	160°	0,5 lm			32 mA	400 mW	60000 h	3
SMFL30424		LED-Leuchte Ø30mm BLAU 24V AC/DC					LED-Indicatr Ø30mm BLUE 24V AC/DC			
24 V	 blau blue	100 mcd/ @ 12,000 mA	160°	0,6 lm			12 mA	300 mW	60000 h	3
SMFL30622		LED-Leuchte Ø30mm WEISS 12V DC (AC)					LED-Indicatr Ø30mm WHITE 12V DC (AC)			
12 V	 weiß white	750 mcd/ @ 32,000 mA	160°	3,7 lm			32 mA	400 mW	60000 h	3
SMFL30624		LED-Leuchte Ø30mm WEISS 24V AC/DC					LED-Indicatr Ø30mm WHITE 24V AC/DC			
24 V	 weiß white	850 mcd/ @ 12,000 mA	160°	4,2 lm			12 mA	300 mW	60000 h	3
SMFL30722		LED-Leuchte Ø30mm GRÜN 12V DC (AC)					LED-Indicatr Ø30mm GREEN 12V AC/DC			
12 V	 grün green	160 mcd/ @ 18,000 mA	160°	0,9 lm			18 mA	220 mW	60000 h	3
SMFL30724		LED-Leuchte Ø30mm GRÜN 24V AC/DC					LED-Indicatr Ø30mm GREEN 24V AC/DC			
24 V	 grün green	310 mcd/ @ 12,000 mA	160°	1,7 lm			12 mA	300 mW	60000 h	3

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

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 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 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