

**LED-Meldeleuchte Ø30mm IP67
superflach
SMFL30x2x**

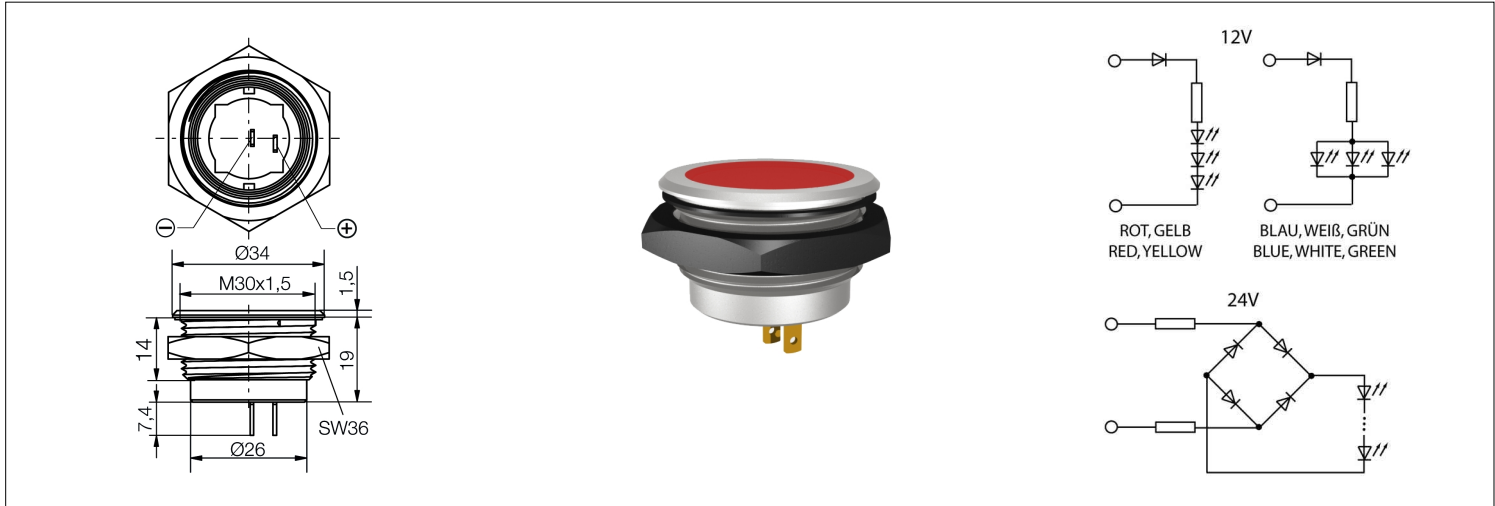
LED-Meldeleuchte mit mattierter Leuchtfläche für optimalen Ein-/Aus-Kontrast.

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe und Befestigungsmutter

**LED-Indicator Ø30mm IP67
super flat
SMFL30x2x**

LED-Indicator with frosted luminous surface for optimum on/off contrast.

Content of delivery: Indicator with sealing disk and securing nut



Spezifikation

Gehäuse: Aluminium natur eloxiert mit Gewinde M30x1,5mm
 Montageart: Schraubbefestigung
 Einbau-Öffnung: Ø30mm +0,5mm
 Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 frontseitig
 Anschluss: 2x Flachstecker 2,8x0,8mm
 Mittelkontakt = Kathode
 Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)
 24/28V AC/DC

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

Specification

*Housing: aluminium natural anodized with screw-thread M30x1.5mm
 Method of fitting: screw fastening
 Mounting-hole: Ø30mm +0,5mm
 Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 front side
 Connection: 2x tab terminal 2.8x0.8mm
 middle contact = cathode
 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.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Aluminium natur eloxiert
Blende	Polycarbonat (PC)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Mutter	Polyamid (PA6.6)

Material

Part	Material
Housing	Aluminium natural anodized
Cover plate	Polycarbonate
Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Nut	Polyamide (PA6.6)

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

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

Optionen

- Gehäuse Aluminium schwarz eloxiert
- 2-farb Versionen mit allen Kombinationen der einfarbigen Typen
- Einbau beschrifteter Blendenplatten möglich

Options

- *Housing aluminium black anodized*
- *2-colour types with all combinations of the single colour types*
- *Mounting of printed cover plates are possible*

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) IP67					LED-Indicatr Ø30mm red 12V DC (AC) IP67				
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 IP67					LED-Indicatr Ø30mm red 24V AC/DC IP67				
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) IP67					LED-Indicatr Ø30mm yellow 12V DC (AC) IP67				
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 IP67					LED-Indicatr Ø30mm yellow 24V AC/DC IP67				
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) IP67					LED-Indicatr Ø30mm blue 12V DC (AC) IP67				
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 IP67					LED-Indicatr Ø30mm blue 24V AC/DC IP67				
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) IP67					LED-Indicatr Ø30mm white 12V DC (AC) IP67				
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 IP67					LED-Indicatr Ø30mm white 24V AC/DC IP67				
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) IP67					LED-Indicatr Ø30mm green 12V DC (AC) IP67				
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 IP67					LED-Indicatr Ø30mm green 24V AC/DC IP67				
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 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