LED-Meldeleuchte Ø30mm IP67 superflach zweifarbig, gem. Kathode SMFE30x2x

LED-Meldeleuchte mit zweifarbiger LED.
Mattierte Leuchtfläche für optimalen Ein-/Aus-Kontrast.
Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger Ansteuerung von rot und grün möglich.

LED-Indicator Ø30mm IP67 super flat bicolor, com. cathode SMFE30x2x

LED-Indicator with bicolored LED.
Frosted lighting-area for optimal ON-/OFF-contrast.
When both wires connected mixed color yellow is produced.

Spezifikation

Gehäuse: Aluminium natur eloxiert
mit Gewinde M30x1,5mm
Montageart: Schraubbefestigung
Einbau-Öffnung: Ø30mm+0,5mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 frontseitig
Anschluss: 3x Flachstecker 2,8x0,8mm
Betriebsspannung: 12/14V DC oder
24/28V DC (max. 30V DC zulässige Betriebs-spannung), gemeinsame Kathode

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe und Befestigungsmutter.

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: 3x tab terminal 2.8x0.8mm
Operating voltage: 12/14V DC or
24/28V DC (max. 30V DC permissible operating voltage), common cathode

Content of delivery: Indicator with sealing disk and securing nut.

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Aluminium natur eloxiert	*Housing*	*Aluminium natural anodized*
Blende	Polycarbonat (PC)	*Cover plate*	*Polycarbonate*
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	*Seal ring / Sealing disk*	*NBR 70*
Mutter	Polyamid (PA6.6)	*Nut*	*Polyamide (PA6.6)*

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

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

Optionen

- Gehäuse Aluminium schwarz eloxiert
- Gemeinsame Anode
- Abweichende Farbkombinationen

Options

- *Housing aluminium black anodized*
- *Common anode*
- *Different color combinations*

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
SMFE30222		LED-Leuchte Ø30mm ROT/GRÜN 12V DC gem. Kathode					LED-Ind. Ø30mm RED/GREEN 12V DC com. cathode			
12 V	rot red	180 mcd/ @ 17,000 mA	160°	0,82 lm			17 mA	200 mW	60000 h	3
12 V	grün green	150 mcd/ @ 18,000 mA	160°	0,78 lm			18 mA	220 mW	60000 h	3
SMFE30224		LED-Leuchte Ø30mm ROT/GRÜN 24V DC gem. Kathode					LED-Ind. Ø30mm RED/GREEN 24V DC com. cathode			
24 V	rot red	160 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,72 lm			15 mA	360 mW	60000 h	3
24 V	grün green	150 mcd/ @ 6,500 mA	160°	0,78 lm			6,5mA	150 mW	60000 h	3
SMFE30924BY		LED-Leuchte Ø30mm GELB/BLAU 24V DC gem.					LED-Ind. Ø30mm YELLOW/BLUE 24V DC com. cathode			
24 V	gelb yellow	200 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,89 lm			15 mA	360 mW	60000 h	3
24 V	blau blue	95 mcd/ @ 11,000 mA	160°	0,55 lm			11 mA	270 mW	60000 h	3

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LIT

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.

Specifications are subject to change without notice.
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
web http://www.signal-construct.de