



LED-Meldeleuchte mit zweifarbiger LED (Mischfarbe ist möglich). Mattierte Leuchtfläche für optimalen Ein-/Aus-Kontrast.



LED-Indicator Ø30mm IP67 super flat bicolor, com. anode SMFK30x2x

LED-Indicator with bicolored LED (mixed color is possible). Frosted lighting-area for optimal ON-/OFF-contrast.



Spezifikation

Gehäuse: mattverchromt mit

Gewinde M30x1,5mm

Einbau-Öffnung: Ø30mm+0,5mm Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 Anschluss: 3x Flachstecker 2,8x0,8mm Betriebsspannung: 12/14V DC oder

24/28V DC (max. 30V DC zulässige Betriebs-

spannung), gemeinsame Anode

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe und Befestigungsmutter.

Specification

Housing: frosted chromium plated with screw-thread M30x1.5mm Mounting-hole: Ø30mm+0.5mm

Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 Connection: 3x tab terminal 2.8x0.8mm

Operating voltage: 12/14V DC or

24/28V DC (max. 30V DC permissible operating

voltage), common anode

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

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

Num: 1434 Stand 25.09.18 Seite 1

Optionen	Options
● Gehäuse schwarzchrom	● Housing black chromium-plated
● Gemeinsame Kathode	Common cathode

Artikel/ P	art	Artikel-Text				Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte Iuminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
SMFK302	SMFK30222 LED-Leuchte Ø30mm ROT/GRÜN 12V DC gem. Anode				ode	LED-Indicator Ø30mm RED/GREEN 12V DC com. anode				
12 V	orot red	180 mcd/ @ 17,000 mA	160°	0,8	32 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
SMFK30224 LED-Leuchte Ø30mm ROT/GRÜN 24V DC gem. Anode LED-Indicator Ø30mm RED/GREEN 24V DC cor								m. anode		
24 V	rot red	160 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,7	'2 lm		15 mA	360 mW	60000 h	3
24 V	grün green	150 mcd/ @ 6,500 mA	160°	0,7	78 lm		6,5mA	150 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.

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH Brückenäckerweg 4 DE 75223 Niefern 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

Tel. +49 7233 9531-0 Fax +49 7233 9531-29 email info@signal-construct.de web http://www.signal-construct.de

Num: 1434 Stand 25.09.18

Seite 2