

**LED-Meldeleuchte Ø30mm IP67  
superflach  
SMFP30Hx2x9**

Superflache LED-Meldeleuchte mit mattierter Leuchtfläche für optimalen Ein/Aus-Kontrast. Die unterschiedlichen Leuchtfarben sind bei dieser Serie auf visuell gleichen Helligkeitseindruck abgestimmt.

**LED Indicator Ø30mm IP67  
superflach  
SMFP30Hx2x9**

*Flat top LED-indicator with matt surface for good on-off contrast. All different colours of this series are visually aligned to the same impression of brightness.*



**Spezifikation**

Gehäuse: Metallgehäuse mattverchromt für Schraubbefestigung (Gewinde M30x1,5mm)  
Einbau-Öffnung: Ø30+0,2mm  
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67  
Anschluss: 3x Flachstecker 2,8 x 0,8 mm  
Betriebsspannung: Wahlweise AC- oder DC-Betrieb  
Masse-/Null-Leiter-Anschluß mit 2. Flachstecker für Durchschleifung beim Einbau mehrerer Leuchten.  
Impulsbetrieb: (10:1) 70V max.

Lieferumfang: Leuchte mit Befestigungsmutter und Dichtscheibe. Bei Ausführung ab 70 V zusätzliche aufsteckbare Berührungsschutzhülse.

**Specification**

*Housing: Metal housing frosted chromium plated for screw-fastening (screw-thread M30x1.5mm)  
Mounting-hole: Ø30+0.2mm  
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67  
Connection: 3x tab terminal 2.8 x 0.8 mm  
Operating voltage: Alternatively AC or DC operating  
2nd tab for common conductor for mounting of several indicators  
Pulse mode: (10:1) 70V max.*

*Content of delivery: Indicator with securing nut and sealing disk. Versions up to 70V will be delivered with additional protection sleeve against accidental contact.*

**Materialien**

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche mattchrom
Isolierteil	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe
Mutter	Polyamid (PA6.6)

**Material**

Part	Material
Housing	Brass, surface frosted chromium plated
Insulating part	Polycarbonat (PC) pigmented
Nut	PA6.6

## Materialien

Teil	Material
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70

## Material

Part	Material
Seal ring / Sealing disk	NBR 70

<b>Betriebstemperatur</b>	-30/+75°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40/+100°C

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

## Optionen

- Gehäuse schwarzchrom  
LED-Meldeleuchte Ø30mm  
SMEP30Hx2x9\_852.pdf

## Options

- Housing black chromium-plated  
LED Indicator Ø30mm  
SMEP30Hx2x9\_852.pdf

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
<b>SMFP30H0249</b>		LED-Signalleuchte EØ30 ROT 24V AC/DC			LED Indicator EØ30 RED 24V AC/DC			
24 V	 red rot		90°	0,73 lm 1.000 cd/m <sup>2</sup>		20 mA	500 mW	60000 h
<b>SMFP30H0289</b>		LED-Signalleuchte EØ30 ROT 230V AC/DC			LED Indicator EØ30 RED 230V AC/DC			
230 V	 red rot		90°	0,12 lm 150 cd/m <sup>2</sup>		4,5 mA	1.000 mW	60000 h
<b>SMFP30H1249</b>		LED-Signalleuchte EØ30 GELB 24V AC/DC			LED Indicator EØ30 YELLOW 24V AC/DC			
24 V	 yellow gelb		90°	1,7 lm 2.700 cd/m <sup>2</sup>		20 mA	500 mW	60000 h
<b>SMFP30H1289</b>		LED-Signalleuchte EØ30 GELB 230V AC/DC			LED Indicator EØ30 YELLOW 230V AC/DC			
230 V	 yellow gelb		90°	0,35 lm 580 cd/m <sup>2</sup>		4,5 mA	1.000 mW	60000 h
<b>SMFP30H4249</b>		LED-Signalleuchte EØ30 BLAU 24V AC/DC			LED Indicator EØ30 BLUE 24V AC/DC			
24 V	 blue blau		90°	0,65 lm 900 cd/m <sup>2</sup>		20 mA	500 mW	60000 h
<b>SMFP30H4289</b>		LED-Signalleuchte EØ30 BLAU 230V AC/DC			LED Indicator EØ30 BLUE 230V AC/DC			
230 V	 blue blau		90°	0,14 lm 200 cd/m <sup>2</sup>		4,5 mA	1.000 mW	60000 h
<b>SMFP30H6249</b>		LED-Signalleuchte EØ30 WEISS 24V AC/DC			LED Indicator EØ30 WHITE 24V AC/DC			
24 V	 white weiß		90°	3,8 lm 5.600 cd/m <sup>2</sup>		20 mA	500 mW	60000 h
<b>SMFP30H6289</b>		LED-Signalleuchte EØ30 WEISS 230V AC/DC			LED Indicator EØ30 WHITE 230V AC/DC			
230 V	 white weiß		90°	0,81 lm 1.100 cd/m <sup>2</sup>		4,5 mA	1.000 mW	60000 h
<b>SMFP30H7249</b>		LED-Signalleuchte EØ30 GRÜN 24V AC/DC			LED Indicator EØ30 GREEN 24V AC/DC			
24 V	 green grün		90°	1,9 lm 2.700 cd/m <sup>2</sup>		20 mA	500 mW	60000 h
<b>SMFP30H7289</b>		LED-Signalleuchte EØ30 GRÜN 230V AC/DC			LED Indicator EØ30 GREEN 230V AC/DC			
230 V	 green grün		90°	0,47 lm 700 cd/m <sup>2</sup>		4,5 mA	1.000 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 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

Tel. +49 7233 9531-0  
Fax +49 7233 9531-29

email [info@signal-construct.de](mailto: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 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*