



## LED-Meldeleuchte Ø30mm 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 flat top 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 mit Schraubbefestigung (Gewinde M30x1,5mm)

Einbau-Öffnung: Ø30+0,2mm

Schutzart IP67

Anschluss: 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 with screw-fastening (screw-thread M30x1,5mm)

Mounting-hole: Ø30+0,2mm

Protection class IP67

Connection: 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		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing verchromt	Housing	Brass chromium plated
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat pigmented
Mutter	PA6.6	Nut	PA6.6
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70

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

### **Optionen**

#### **Options**

 Gehäuse schwarzchrom 852-SMEP30HX2X9

 Housing black chromium-plated 852-SMEP30HX2X9 LED-Meldeleuchte Ø30mm superflach LED Indicator Ø30mm flat top **Artikel/ Part Artikel-Text Part-Text** ₹ <u>©</u> ヹヹ g g e o <u>e</u> e 숙 t k 호 ē a e e

Spannun Voltag	Farb	Lichtstärk Luminous Intensit	Vollwinke Viewing Angl	Lichtstror Luminous Flu Leuchtdicht luminous densit	Stror	Leistun Powe	Lebensdaue Life-Tim
SMFP30H	0249	LED-Meldeleuchte EØ30 RO	T 24V AC/DC		LED Indicator	EØ30 RED 24V AC/I	DC
24 V	red		90°	0,73 lm	20 mA	500 mW	60000 h
	rot			1.000 cd/m <sup>2</sup>			
SMFP30H	0289	LED-Meldeleuchte EØ30 RO	T 230V AC/DC		LED Indicator	EØ30 RED 230V AC	C/DC
230 V	red		90°	0,12 lm	4,5 mA	1.000 mW	60000 h
	rot			150 cd/m <sup>2</sup>			
SMFP30H	1249	LED-Meldeleuchte EØ30 OR	ANGE 24V AC/DC		LED Indicator	EØ30 AMBER 24V A	AC/DC
24 V	yellow		90°	1,7 lm	20 mA	500 mW	60000 h
	gelb			2.700 cd/m <sup>2</sup>			
SMFP30H	1289	LED-Meldeleuchte EØ30 OR	ANGE 230V AC/DC		LED Indicator	EØ30 AMBER 230V	AC/DC
230 V	yellow		90°	0,35 lm	4,5 mA	1.000 mW	60000 h
	gelb			580 cd/m <sup>2</sup>			
SMFP30H4	4249	LED-Meldeleuchte EØ30 BL	AU 24V AC/DC		LED Indicator	EØ30 BLUE 24V AC	/DC
24 V	<ul><li>blue</li></ul>		90°	0,65 lm	20 mA	500 mW	60000 h
	blau			900 cd/m <sup>2</sup>			
SMFP30H4	4289	LED-Meldeleuchte EØ30 BL	AU 230V AC/DC		LED Indicator	EØ30 BLUE 230V A	C/DC
230 V	<ul><li>blue</li></ul>		90°	0,14 lm	4,5 mA	1.000 mW	60000 h
	blau			200 cd/m <sup>2</sup>			
SMFP30H	6249	LED-Meldeleuchte EØ30 WE	EISS 24V AC/DC		LED Indicator	EØ30 WHITE 24V A	C/DC
24 V	white		90°	3,8 lm	20 mA	500 mW	60000 h
	weiss			5.600 cd/m <sup>2</sup>			
SMFP30H	6289	LED-Meldeleuchte EØ30 WE	EISS 230V AC/DC		LED Indicator	EØ30 WHITE 230V	AC/DC
230 V	white		90°	0,81 lm	4,5 mA	1.000 mW	60000 h
	weiss			1.100 cd/m <sup>2</sup>			
SMFP30H	7249	LED-Meldeleuchte EØ30 GR	ÜN 24V AC/DC		LED Indicator	EØ30 GREEN 24V A	C/DC
24 V	green		90°	1,9 lm	20 mA	500 mW	60000 h
	grün			2.700 cd/m <sup>2</sup>			
SMFP30H	7289	LED-Meldeleuchte EØ30 GR	ÜN 230V AC/DC		LED Indicator	EØ30 GREEN 230V	AC/DC
230 V	green		90°	0,47 lm	4,5 mA	1.000 mW	60000 h
	grün			700 cd/m <sup>2</sup>			

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 der Entwicklung und Herstellung und beim Energieverbrauch unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Resourcen.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie 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

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: 348-SMFP30HX2X9 Stand 27.06.13 Seite 2