

LED-Meldeleuchte Ø30mm IP67 superflach SMFP30Hx2x9

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

Die unterschiedlichen Leuchtfarben sind visuell auf gleichen Helligkeitseindruck abgestimmt.

Der Masse-Anschluss ist bei dieser Serie mit einem Doppel-Kontakt zur Durchschleifung mehrerer Leuchten versehen.

LED Indicator Ø30mm IP67 super flat SMFP30Hx2x9

LED-Indicator with matted illuminating area for optimum on/off contrast.

All different colours are visually aligned to the same impression of brightness.

The measure connection is at this series provided with a dual contact for mounting of several indicators.



Spezifikation

Gehäuse: Aluminium natur eloxiert
mit Gewinde M30x1,5mm

Montageart: Schraubbefestigung

Einbau-Öffnung: Ø30+0,5mm

Schutzart nach DIN EN 60529: IP67

Anschluss: 3x Flachstecker 2,8 x 0,8 mm

Impulsbetrieb: (10:1) 70V max.

Betriebsspannung: 24V oder 230V AC/DC mit
Verpolschutz

Lieferumfang:

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

Specification

*Housing: aluminium natural anodized
with screw-thread M30x1.5mm*

Method of fitting: screw fastening

Mounting-hole: Ø30+0.5mm

Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67

Connection: 3x tab terminal 2.8 x 0.8 mm

Pulse mode: (10:1) 70V max.

*Operating voltage: 24V or 230V AC/DC with reverse
pole protection*

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	Aluminium natur eloxiert	Housing	Aluminium natural anodized
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat in luminous color
Blende	Polycarbonat (PC)	Cover plate	Polycarbonate
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Mutter	Polyamid (PA6.6)	Nut	Polyamide (PA6.6)
Betriebstemperatur	-30/+75°C	Operation Temperature	-30/+75°C
Lagertemperatur	-40/+100°C	Storage Temperature	-40/+100°C
Optionen		Options	
● Gehäuse Aluminium schwarz eloxiert		● Housing aluminium black anodized	

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
SMFP30H0249		LED-Signalleuchte EBØ30 rot 24V AC/DC			LED Indicator EBØ30 red 24V AC/DC			
24 V	● red rot		160°	0,6 lm cd/m²		10,3 mA	250 mW	60000 h
SMFP30H0249FU		LED-Signalleuchte EBØ30 rot 24V AC/DC			LED Indicator EBØ30 red 24V AC/DC			
24 V	● red rot		160°	lm cd/m²		10,3 mA	250 mW	60000 h
SMFP30H0289		LED-Signalleuchte EBØ30 rot 230V AC/DC			LED Indicator EBØ30 red 230V AC/DC			
230 V	● red rot		160°	0,14 lm cd/m²		2,4 mA	550 mW	60000 h
SMFP30H0289FU		LED-Signalleuchte EBØ30 rot 230V AC/DC			LED Indicator EBØ30 red 230V AC/DC			
230 V	● red rot		160°	lm cd/m²		2,4 mA	550 mW	60000 h
SMFP30H1249		LED-Signalleuchte EBØ30 gelb 24V AC/DC			LED Indicator EBØ30 yellow 24V AC/DC			
24 V	● yellow gelb		160°	1,9 lm cd/m²		10 mA	240 mW	60000 h
SMFP30H1249FU		LED-Signalleuchte EBØ30 gelb 24V AC/DC			LED Indicator EBØ30 yellow 24V AC/DC			
24 V	● yellow gelb		160°	lm cd/m²		10 mA	240 mW	60000 h
SMFP30H1289		LED-Signalleuchte EBØ30 gelb 230V AC/DC			LED Indicator EBØ30 yellow 230V AC/DC			
230 V	● yellow gelb		160°	0,6 lm cd/m²		2,4 mA	550 mW	60000 h
SMFP30H4249		LED-Signalleuchte EBØ30 blau 24V AC/DC			LED Indicator EBØ30 blue 24V AC/DC			
24 V	● blue blau		160°	0,35 lm cd/m²		13,3 mA	320 mW	60000 h
SMFP30H4289		LED-Signalleuchte EBØ30 blau 230V AC/DC			LED Indicator EBØ30 blue 230V AC/DC			
230 V	● blue blau		160°	0,12 lm cd/m²		4,3 mA	1000 mW	60000 h
SMFP30H6249		LED-Signalleuchte EBØ30 weiß K45 24V AC/DC			LED Indicator EBØ30 white K45 24V AC/DC			
24 V	Ⓢ white K45 weiß K45		160°	3 lm cd/m²		17,8 mA	430 mW	60000 h
SMFP30H6289		LED-Signalleuchte EBØ30 weiß K45 230V AC/DC			LED Indicator EBØ30 white K45 230V AC/DC			
230 V	Ⓢ white K45 weiß K45		160°	0,65 lm cd/m²		4,3 mA	1000 mW	60000 h

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
SMFP30H7249		LED-Signalleuchte EBØ30 grün 24V AC/DC			LED Indicator EBØ30 green 24V AC/DC		
24 V	 green grün		160°	1,3 lm cd/m²		9,8 mA	240 mW
SMFP30H7249FU		LED-Signalleuchte EBØ30 grün 24V AC/DC			LED Indicator EBØ30 green 24V AC/DC		
24 V	 green grün		160°	lm cd/m²		9,8 mA	240 mW
SMFP30H7289		LED-Signalleuchte EBØ30 grün 230V AC/DC			LED Indicator EBØ30 green 230V AC/DC		
230 V	 green grün		160°	0,35 lm cd/m²		2,4 mA	550 mW

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 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*