

**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 | | Material | |
|---|------------|---|------------|
| Teil | Material | Part | Material |
| Dichtring / Dichtscheibe | NBR 70 | Seal ring / Sealing disk | NBR 70 |
| Betriebstemperatur | -30/+75°C | Operation Temperature | -30/+75°C |
| Lagertemperatur | -40/+100°C | Storage Temperature | -40/+100°C |
| Optionen | | Options | |
| ● Gehäuse schwarzchrom LED-Meldeleuchte Ø30mm SMEP30Hx2x9_852.pdf | | ● 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 |
| SMFP30H0249 | | 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 ² | | 20 mA | 500 mW | 60000 h |
| SMFP30H0289 | | 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 ² | | 4,5 mA | 1.000 mW | 60000 h |
| SMFP30H1249 | | 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 ² | | 20 mA | 500 mW | 60000 h |
| SMFP30H1289 | | 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 ² | | 4,5 mA | 1.000 mW | 60000 h |
| SMFP30H4249 | | 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 ² | | 20 mA | 500 mW | 60000 h |
| SMFP30H4289 | | 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 ² | | 4,5 mA | 1.000 mW | 60000 h |
| SMFP30H6249 | | 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 ² | | 20 mA | 500 mW | 60000 h |
| SMFP30H6289 | | 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 ² | | 4,5 mA | 1.000 mW | 60000 h |
| SMFP30H7249 | | 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 ² | | 20 mA | 500 mW | 60000 h |
| SMFP30H7289 | | 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 ² | | 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
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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [LED Panel Mount Indicators](#) category:

Click to view products by [Signal-Construct](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[607-1312-310F](#) [607-3232-140F](#) [6091M1-24V](#) [6091M5-24V](#) [6091M7-24V](#) [821-0331-503](#) [FL2870C8R](#) [FL2950WL7B](#) [FL589WL8R](#)
[Q6P3BXXB12E](#) [H8630FBBA3](#) [MPC5ADW6.0](#) [DX1091GN](#) [NL177WL3G](#) [NL276C3G](#) [NL2950BWL3G](#) [NL2950CWL2R](#) [NL589WL2R](#)
[NL67C3G](#) [NL67C3R](#) [2191L1-12V](#) [PB22SIOL0RG](#) [PB22SPPM41R](#) [PB22SPPM61R](#) [LE177C5B](#) [LH1048BSWL3702](#) [LH1048BWL3702](#)
[LH382A](#) [LHM62B](#) [SSI-LXH387USBD-150](#) [SSI-LXH9ZIC40587](#) [SSP-LXS110818BA](#) [FL2950BWL7R](#) [FL2950WL7R](#) [FL2951WL8G](#)
[FL2951WL8R](#) [FL589C7R](#) [FL67C7R](#) [FL67WL8G](#) [2191QU7-24V](#) [2191U1-12V](#) [2191U5-12V](#) [2191U5-6V](#) [2191U7-12V](#) [249-4167-3734-504F](#) [Q6P5BXXG02E](#) [3990A7](#) [5110F3-12V](#) [MPC5BCW18.0](#) [556-1237-801F](#)