LED-Signalleuchte Ø22 mm IP67 Innenreflektor

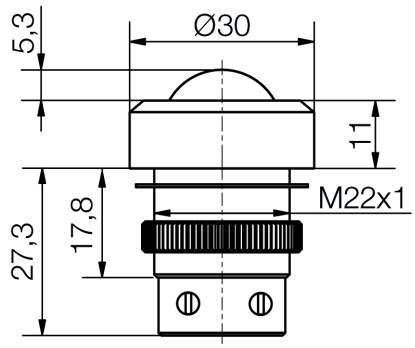
SMTD22x3x

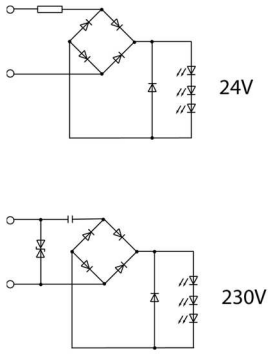
LED-Signalleuchte mit Innenreflektor. Mattierte Leuchtfläche für optimalen Ein/Aus-Kontrast. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.

LED-Indicator Ø22 mm IP67 inside reflector

SMTD22x3x

LED-indicator with inside reflector. Matt surface for good on-off contrast. Front side IP67 protected at build-in condition.





Spezifikation

Reflektor: Metallreflektor mattverchromt
Gehäuse: Kunststoff mit Gewinde M22x1mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø22+0,5mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: Schraubklemmen für Kabelquerschnitte bis 1,5 mm²
Betriebsspannung: Typen für Niederspannung (bis 60V) als AC/DC Ausführung. Netzspannungstypen (110/230V) nur AC Betrieb zulässig

Lieferumfang: Leuchte mit Rändelmutter und zusätzlichem Außendichtring

Specification

Reflector: Metal reflector frosted chromium plated
Housing: Plastic with screw-thread M22x1mm
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 100 cN·m
Mounting-hole: Ø22+0.5mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
Connection: Screw terminal for wire cross section up to 1.5 mm²
Operating voltage: Types for low voltage (up to 60V) as AC/DC version. Types for mains voltage (110/230V) are only for AC operation

Content of delivery: Luminaire with knurled nut and seal ring

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Reflektor	Messing Oberfläche mattchrom	*Reflector*	*Brass, surface frosted chromium plated*
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)	*Housing*	*Polyamide (PA6.6)*
Mutter	Aluminium	*Nut*	*Aluminium*
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	*Seal ring / Sealing disk*	*NBR 70*

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

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

Optionen

- Als Version mit Außen-Refektor-Gehäuse lieferbar
- Reflektor schwarzchrom
- 2-farb Versionen mit allen Kombinationen der einfarbigen Typen
- Auch mit Flachstecker 2,8x0,8mm und integriertem Vorwiderstand (optional)
- Auch in Sonderspannungen lieferbar

Options

- *Also available as version with outside refektor*
- *Reflector black chromium*
- *2-colour types with all combinations of the single colour types*
- *Also with tab-terminals 2,8x0,8mm and integrated resistor (option)*
- *Also available in special voltages*

Artikel/ Part		Artikel-Text					Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
SMTD22034	Signalleuchte Ø22 ROT 24/28V AC/DC Innenref						LED-Indicator Ø22 red 24/28V AC/DC inside ref			
24 V	rot red		160°	2 lm			20,5mA	490 mW	40000 h	3
SMTD22038	Signalleuchte Ø22 ROT 110/230V AC Innenref						LED-Indicator Ø22 red 110/230V AC inside ref			
110 V	rot red		160°	1,1 lm			11,1mA	190 mW	40000 h	3
230 V	rot red		160°	2,1 lm			23,5mA	700 mW	40000 h	3
SMTD22134	Signalleuchte Ø22 GELB 24/28V AC/DC Innenref						LED-Indicator Ø22 yellow 24/28V AC/DC inside ref			
24 V	gelb yellow		160°	2,1 lm			20,3mA	490 mW	40000 h	3
SMTD22138	Signalleuchte Ø22 GELB 110/230V AC Innenref						LED-Indicator Ø22 yellow 110/230V AC inside ref			
110 V	gelb yellow		160°	1,3 lm			11,4mA	200 mW	40000 h	3
230 V	gelb yellow		160°	2,3 lm			24,1mA	730 mW	40000 h	3
SMTD22434	Signalleuchte Ø22 BLAU 24/28V AC/DC Innenref						LED-Indicator Ø22 blue 24/28V AC/DC inside ref			
24 V	blau blue		160°	1,3 lm			15,6mA	370 mW	40000 h	3
SMTD22438	Signalleuchte Ø22 BLAU 110/230V AC Innenref						LED-Indicator Ø22 blue 110/230V AC inside ref			
110 V	blau blue		160°	0,9 lm			10,6mA	220 mW	40000 h	3
230 V	blau blue		160°	1,5 lm			23 mA	750 mW	40000 h	3
SMTD22634	Signalleuchte Ø22 WEISS 24/28V AC/DC Innenref						LED-Indicator Ø22 white 24/28V AC/DC inside ref			
24 V	weiß white		160°	10,1 lm			16,7mA	400 mW	40000 h	3
SMTD22638	Signalleuchte Ø22 WEISS 110/230V AC Innenref						LED-Indicator Ø22 white 110/230V AC inside ref			
110 V	weiß white		160°	5,9 lm			10,8mA	210 mW	40000 h	3
230 V	weiß white		160°	11,7 lm			22,8mA	730 mW	40000 h	3
SMTD22734	Signalleuchte Ø22 GRÜN 24/28V AC/DC Innenref						LED-Indicator Ø22 green 24/28V AC/DC inside ref			
24 V	grün green		160°	2,6 lm			15,6mA	370 mW	40000 h	3
SMTD22738	Signalleuchte Ø22 GRÜN 110/230V AC Innenref						LED-Indicator Ø22 green 110/230V AC inside ref			
110 V	grün green		160°	1,8 lm			10,8mA	210 mW	40000 h	3
230 V	grün green		160°	2,9 lm			22,9mA	750 mW	40000 h	3

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LIT

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

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.	*Specifications are subject to change without notice.*
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.	*The technical data are typical figures.*
Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.	*Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.*
Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken	*We recommend to print the document with option "Fit to Page"*
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.	*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