

**LED-Meldeleuchte Ø22 mm IP67
Innenreflektor
XSMBD22x3xOS**

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

**LED-Indicator Ø22 mm IP67
inside reflector
XSMBD22x3xOS**

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



Spezifikation

Reflektor: Metallreflektor glanzverchromt
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 Kabelquer-
schnitte bis 1,5 mm²
Betriebsspannung: 24/28V AC/DC, 230V AC

Lieferumfang: Leuchte mit Rändelmutter und
zusätzlicher Dichtscheibe.
Befestigungsmaterial beigelegt.

Specification

*Reflector: Metal reflector 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: 24/28V AC/DC, 230V AC*

*Content of delivery: LED-Indicator with knurled
nut and additional sealing disk.
Fixing material enclosed.*

Materialien

Teil	Material
Reflektor	Messing Oberfläche glanzchrom
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)
Mutter	Aluminium
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Betriebstemperatur	-30/+75°C
Lagertemperatur	-40/+100°C

Material

Part	Material
Reflector	Brass, surface shiny chromium plated
Housing	Polyamide (PA6.6)
Nut	Aluminium
Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Operation Temperature	-30/+75°C
Storage Temperature	-40/+100°C

Optionen

- Als Version mit Außen-Refektor-Gehäuse lieferbar
- Reflektor mattchrom
- Reflektor schwarzchrom

Options

- Also available as version with outside reflektor
- Reflector frosted chromium
- Reflector black chromium

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	
XSMBD220340S LED-Meldeleuchte 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	
XSMBD220380S LED-Meldeleuchte Ø22 rot 230V AC Innenref LED Indicator Ø22 red 230V AC inside ref											
230 V	● rot red		160°	2,1 lm			23,5mA	700 mW	40000 h	3	
XSMBD221340S LED-Meldeleuchte 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	
XSMBD221380S LED-Meldeleuchte Ø22 gelb 230V AC Innenref LED Indicator Ø22 yellow 230V AC inside ref											
230 V	● gelb yellow		160°	2,3 lm			24,1mA	730 mW	40000 h	3	
XSMBD224340S LED-Meldeleuchte 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	
XSMBD226340S LED-Meldeleuchte 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	
XSMBD226380S LED-Meldeleuchte Ø22 weiß 230V AC Innenref LED Indicator Ø22 white 230V AC inside ref											
230 V	○ weiß white		160°	11,7 lm			22,8mA	730 mW	40000 h	3	
XSMBD227340S LED-Meldeleuchte 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	
XSMBD227380S LED-Meldeleuchte Ø22 grün 230V AC Innenref LED Indicator Ø22 green 230V AC inside ref											
230 V	● grün green		160°	2,9 lm			22,9mA	750 mW	40000 h	3	

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

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

LT

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