

**LED-Meldeleuchte Ø22 mm IP67
Außenreflektor
zweifarb, gem. Kathode
SMRE22224**

LED-Meldeleuchte als zweifarb Version mit Außenreflektor. Mattierte Leuchtfläche für optimalen Ein/Aus-Kontrast. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand. Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger Ansteuerung von rot und grün möglich.

**LED-Indicator Ø22 mm IP67
outside reflector
bicolor, com. cathode
SMRE22224**

*LED indicator as bicolor type with outside reflector. Matt surface for good on-off contrast. Front side IP67 protected at build-in condition.
When both wires connected mixed color yellow is produced.*



Spezifikation

Reflektor: Aluminium schwarz eloxiert
Gehäuse: Kunststoff mit Gewinde M22x1mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø22+0,5mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 3x Flachstecker 2,8 x 0,8 mm
Betriebsspannung: 24/28V DC gemeinsame Kathode

Lieferumfang: Leuchte mit Rändelmutter und zusätzlicher Dichtscheibe

Specification

*Reflector: aluminium black anodized
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: 3x tab terminal 2.8 x 0.8 mm
Operating voltage: 24/28V DC common cathode*

Content of delivery: LED-Indicator with knurled nut and additional sealing disk



Materialien

Teil	Material
Reflektor	Aluminium eloxiert
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)
Mutter	Aluminium

Material

Part	Material
Reflector	Aluminium anodized
Housing	Polyamide (PA6.6)
Nut	Aluminium

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Betriebstemperatur	-30/+85°C	Operation Temperature	-30/+85°C
Lagertemperatur	-40/+100°C	Storage Temperature	-40/+100°C
Optionen		Options	
● Gehäuse Aluminium natur eloxiert		● Housing aluminium nature anodized	
● Als Version mit Innen-Refektor-Gehäuse lieferbar		● Also available as version with inside refektor	
● Gemeinsame Anode auf Anfrage		● Common anode on request	

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	
SMRE22224		LED-Meldeleuchte EB022 ROT/GRÜN 24/28V DC			LED Indicator EB022 RED/GREEN 24/28V DC				
24 V	 red rot	160 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,77 lm cd/m ²		15 mA	360 mW	50000 h	
24 V	 green grün	150 mcd/ @ 6,500 mA	160°	0,78 lm cd/m ²		6,5 mA	150 mW	50000 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 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*