LED-Signalleuchte Ø22 mm IP67 Innenreflektor zweifarbig, gem. Anode SMDK2222x

LED-Signalleuchte als zweifarb Version mit Innenreflektor. 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 inside reflector bicolor, com. anode SMDK2222x

LED indicator as bicolor type with inside 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: Metallreflektor schwarzverchromt
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: 12/14V, 24/28V DC
gemeinsame Anode

Lieferumfang: Leuchte mit Rändelmutter und zusätzlichem Außendichtring

Specification

Reflector: Metal reflector black 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: 3x tab terminal 2,8 x 0,8 mm
Operating voltage: 12/14V, 24/28V DC
common anode

Content of delivery: Luminaire with knurled nut and seal ring

Materialien / *Material*

Teil	Material	*Part*	*Material*
Reflektor	Messing Oberfläche schwarzchrom	*Reflector*	*Brass, surface black 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	-30/+85°C	**Operation Temperature**	-30/+85°C
Lagertemperatur	-40/+100°C	**Storage Temperature**	-40/+100°C

Optionen	**Options**
● Reflektor mattchrom	● *Reflector frosted chromium*
● Als Version mit Außen-Refektor-Gehäuse lieferbar	● *Also available as version with outside refektor*
● Gemeinsame Kathode	● *Common cathode*

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**
SMDK22222		Signalleuchte Ø22 ROT/GRÜN 12/14V DC				LED Indicator Ø22 RED/GREEN 12/14V DC		
12 V	red rot	200 mcd/ @ 17,000 mA	160°	0,9 lm	cd/m²	17 mA	200 mW	60000 h
12 V	green grün	160 mcd/ @ 18,000 mA	160°	0,9 lm	cd/m²	18 mA	220 mW	60000 h
SMDK22224		Signalleuchte Ø22 ROT/GRÜN 24/28V DC				LED Indicator Ø22 RED/GREEN 24/28V DC		
24 V	red rot	170 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,8 lm	cd/m²	15 mA	360 mW	60000 h
24 V	green grün	150 mcd/ @ 6,500 mA	160°	0,8 lm	cd/m²	6,5 mA	150 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.

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