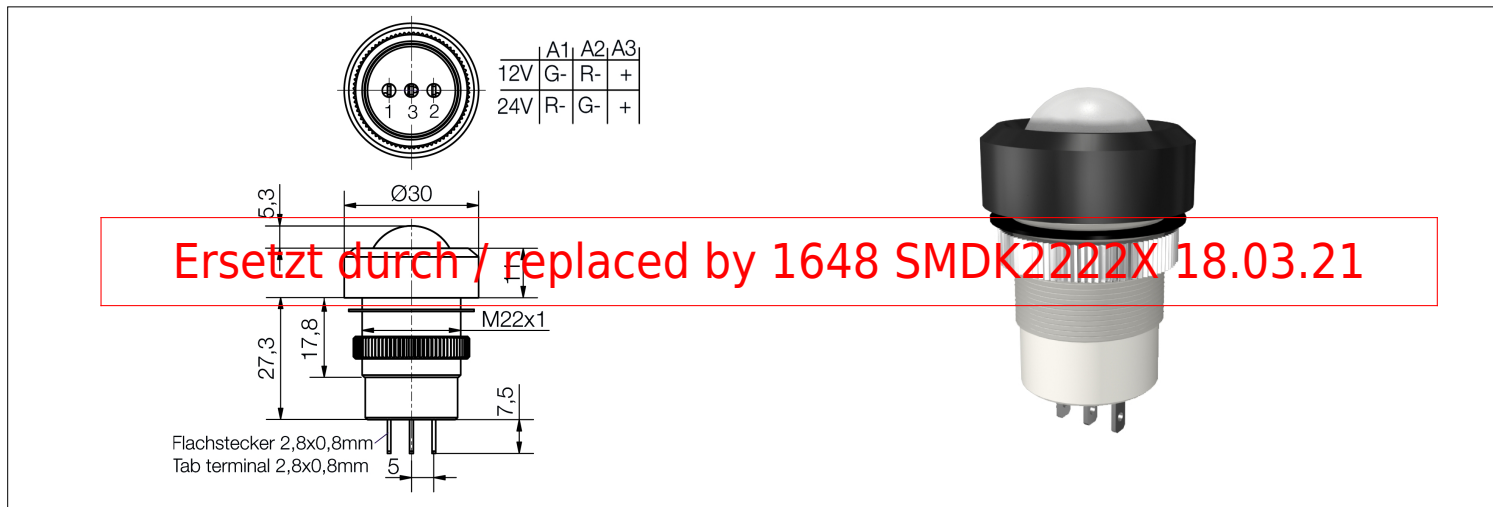


**LED-Signalleuchte Ø22 mm IP67  
Innenreflektor  
zweifarb, gem. Anode  
SMDK2222x (alte Version)**

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 (old version)**

*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

SG-Abas  
nh  
owst IS.DB.MAT

**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*

**Datenblätter Material**

## Artikelbereich

Teil Spr1	Materila Spr1	Teil Spr1
<b>Material Spr1</b>		
Reflektor Brass, surface black chromium plated	Messing Oberfläche schwarzchrom	Reflector
Gehäuse Polyamide (PA6.6)	Polyamid (PA6.6)	Housing
Mutter Aluminium	Aluminium	Nut
Dichtring / Dichtscheibe NBR 70	NBR 70	Seal ring / Sealing disc

Seite 2 / 2

**Betriebstemperatur** -30/+85°C  
**Lagertemperatur** -40/+100°C

**Operation Temperature** -30/+85°C  
**Storage Temperature** -40/+100°C

SG-Abas  
 nh  
 owst IS.DB.OPT

## Datenblätter Option

## Artikelbereich

Option dt	Option engl.	Referenz
Beschr. Option D	Beschr Option E	
Beschreibung lang DE	Beschreibung Lang EN	Dateiname
Reflektor mattchrom	Reflector frosted chromium	
Als Version mit Außen-Reflektor-Gehäuse lieferbar	Also available as version with outside reflektor	
Gemeinsame Kathode	Common cathode	

Seite 1 / 1

Artikel/ Part		Artikel-Text	Part-Text	
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Leuchtdichte Luminous density
			Strom Current	Leistung Power
				Lebensdauer Life-Time

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
<b>SMDK22222</b>		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/m <sup>2</sup>	17 mA	200 mW	60000 h	
12 V	● green grün	160 mcd/ @ 18,000 mA	160°	0,9 lm cd/m <sup>2</sup>	18 mA	220 mW	60000 h	
<b>SMDK22224</b>		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/m <sup>2</sup>	15 mA	360 mW	60000 h	
24 V	● green grün	150 mcd/ @ 6,500 mA	160°	0,8 lm cd/m <sup>2</sup>	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.  
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.

*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*