### LED Reflektorfassung rund mit 3 mm und 5 mm LED











#### Alle Varianten

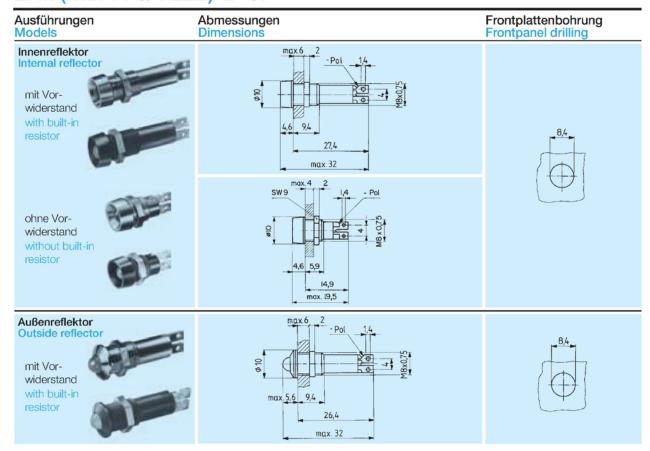
Bezeichnung Bestell-Nummer

LFM 0035.4104

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:http://www.schurter.com/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER



## LFM (mit 5mm LED) IP 67 LFM (with T1 3/4 LED) IP 67



#### Technische Daten / Technical data

#### 1. Elektrische Kennwerte / Electrical data

Stromaufnahme / Current input 10 mA mit Vorwiderstand / With built-in resistor

Technische Daten der LED 0925.0059/60/61 siehe S.100/101 / Technical data LED 0925.0059/60/61 see p.100/101

#### 2. Sonstige Kennwerte / Other data

ar containing recommend to the containing of the	
Lötbarkeit / Solderability	max. 2s 235 °C (IEC 68 2-20 Test Ta Methode 1)
Lötwärmebeständigkeit / Soldering heat resistance	max. 5s 350 °C (IEC 68 2-20 Test Tb Methode 1B)
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	-25°C +55°C
Lagertemperatur / Storage temperature	-55°C +100°C
Schutzklasse / Degree of protection	IP 67

#### 3. Werkstoffe / Materials

Gehäuse / Body	Messing verchromt / Brass chromium-plated
Lötanschlüsse / Solder Terminals	Kupfer verzinnt / Copper tinned
Mutter / Nut	Messing vernickelt / Brass nickel-plated
Dichtung / Sealing	Nitril Kautschuk / Nitril rubber

#### 4. Montageart / Mounting type

Frontplattenmontage mit Lötanschlüssen / Frontpanel mounting with solder terminals

96

# Innenreflektor LFM (mit 5mm LED) IP 67 Internal reflector LFM (with T13/4 LED) IP 67

Ausführungen Models	Varianten Variations			gewünschte Farbe ankreuzen select your colour			Artikelnummer Part Number	
mit Vorwiderstand with built-in resistor	Gehäuse verchromt		Farbe der LED Colour of LED					
	Body chrome plated	24V		rot grün gelb	red green yellow		0035.0607 0035.0608 0035.0609	
ohne Vorwiderstand without built-in resistor	Gehäuse schwarz matt Body black dull		Farbe der LED Colour of LED	rot grün gelb	red green yellow		0035.0726 0035.0727 0035.0728	
Zubehör Accessories	Federscheibe Spring lock wa	sher					0638.1004	

Außenreflektor LFM (mit 5mm LED) IP 67 Outside reflector LFM (with T1 3/4 LED) IP 67

Ausführungen Models	Varianten Variations				chte Farbe ankre select your co	Artikelnummer Part Number	
mit Vorwiderstand with built-in resistor			Farbe der LED Colour of LED				
	Gehäuse schwarz matt	12V		rot grün gelb	red green yellow		0035.0666 0035.0666
	Body black dull	24V		rot grün gelb	red green yellow		0035.0668 0035.0668
Zubehör Accessories	Federscheibe Spring lock wa	sher					0638.1004

SCHURTER GmbH • Tel.: ++ 49 7642 682 0 • Fax: ++49 7642 8820 • e-mail: info@schurter.de • Internet: www.schurter.de

# LFM (mit 5mm LED) IP 67 LFM (with T1 3/4 LED) IP 67

1. Maximum Ratings		LED old	LED new*	LED old LED new*		LED old	LED new*		
Internal part number		0925.9	0925.9730		0925.9731		0925.9732		
Light colour		red	red	green	green	yellow	yellow		
Forward current DC	i <sub>r</sub> max. [mA]	40	30	40	30	40	30		
Power dissipation	P <sub>se</sub> max. [mW]	130	100	130	100	130	100		
2. Characteristics (ty	yp. At T <sub>u</sub> =25°C)								
Forward Voltage	at I, =10mA, U, typ. [V]	2.0 (<2.6)	2 at 20mA	2.0 (<2.6)	2.4 at 20mA	2.0 (<2.6)	2.4 at 20mA		
Luminous intensity	at I <sub>e</sub> =10mA, I <sub>e</sub> typ. [mcd]	11.2 - 28	6.3 to	18 - 45	6.3 to	11.2 - 28	6.3 to		
Viewing angle	typ. (degree)	50	60	50	60	50	60		
Peak wave lenght	typ. [nm]	635	635	565	565	586	585		
Reverse voltage	U, typ. [V]	5	6	5	6	5	6		

SCHURTER GmbH • Tel.: ++ 49 7642 682 0 • Fax: ++49 7642 8820 • e-mail: info@schurter.de • Internet: www.schurter.de