

**Serie SMC, SME, SMF 06****Spezifikation**

LED-Leuchte in 6 Leuchtfarben für Frontplatteneinbau

Geringe Kopfhöhe des Reflektors bei den Typen SMB 06, SMD 06 und SMC 06.

Verchromtes Messinggehäuse mit Gewinde M6x0,5mm für Schraubbefestigung. Lieferung inklusive Unterlegling und Befestigungsmutter.

**Einbau-Öffnung**

Bohrungs-Ø 6+0,2 mm

**Anschluss**

- LED-Pins (ohne Vorwiderstand)
- Bei integriertem Vorwiderstand Lötanschluß 1,5x0,3mm, Messing verzinkt
- Litzenanschluß Ø 0,22mm
- Lötfreie Anschlußleitung mit Stecker

**Option**

- Schutzart IP 67
- Gehäuse matt verchromt
- Leuchtfarben blau, weiß

**Stromaufnahme**

Für Leuchten mit integriertem Vorwiderstand, bei Nennspannung 6, 12 und 24 V

Rot, Orange	Ca. 12 mA
Gelb, Grün	Ca. 12 mA

**Series SMC, SME, SMF 06****Specification**

LED indicator for front panel mounting. Available in 6 different colours.

Low profile reflector head for types SMB 06, SMD 06 and SMC 06.

Chrome plated, brass housing with M6x0,5mm for screw mounting; complete with washer and nut.

**Mounting-Ø**

6+0,2mm

**Connections**

- LED-Pins (without resistor)
- with integrated resistor solder connection 1.5x0.3mm, brass tinned
- stranded wire leads 0.22mm
- solder less connection lead with plug

**Options**

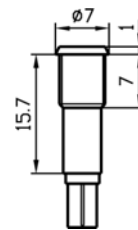
- protection IP 67
- frosted chromium plated housing
- emitting colours blue, white

**Power consumption**

For indicators with resistor at rated voltages of 6, 12 and 24 V


Red, Orange	Approx. 12 mA
Yellow, Green	Approx. 12 mA

<b>LED</b>		<i>Optische und Elektrische Daten Optical and electrical characteristics</i>					<i>Grenzdaten Absolut max. ratings</i>			
<i>LED-Typ</i>	<i>Abmessung/Gehäuse Size / Package</i>	<i>Leuchtfarbe Emitting-Color</i>	<i>Wellenlänge Wavelength</i>	<i>Flussspannung Forward Voltage</i>	<i>Lichtstärke Luminous intensity</i>	<i>Abstrahlwinkel (Halbwinkel) Angle of half Emission</i>	<i>Durchlassstrom Forward Current</i>	<i>Sperrspannung Reverse Voltage</i>	<i>Verlustleistung Power Dissipation</i>	<i>Betriebstemperatur Operation Temperature</i>
	<i>Zeichen / Sign Einheit / Unit Parameter</i>		$\lambda_{Peak}$ nm 20 mA	$U_{F typ.}$ V 20 mA	$I_v typ.$ mcd 10 mA	$\pm \varphi$ °	$I_F$ mA	$U_R$ V	$P_V$ mW 50%	$T_{OP}$ °C
P3		Rot Red	625	2,0	8	50	30	5	100	-40/+85
		Gelb Yellow	590	2,1	5	50	30	5	100	-40/+85
		Grün Green	565	2,2	5	50	25	5	100	-40/+85



Technische Änderungen vorbehalten Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst  
 Specifications are subject to change without notice © 2002 Signal-Construct GmbH, Germany

**Liste der Artikel-Nummern**
**List of Article-Numbers**

Abbildung Picture	Reflektor/Blende reflector/lens	LED Typ	Leuchtfarbe emitting-colour	LED voltage	5 - 7 V	10 - 14 V	20 - 28 V
	Innenreflektor Glanzchrom Plan-Kopf LED Indide reflector chromium plated Flat-Top-LED	P 3	Rot/Red	SMCP 060	SMCP 06001	SMCP 06002	SMCP 06004
			Gelb/Yellow	SMCP 061	SMCP 06101	SMCP 06102	SMCP 06104
			Grün/Green	SMCP 062	SMCP 06201	SMCP 06202	SMCP 06204
			Orange	SMCP 063	SMCP 06301	SMCP 06302	SMCP 06304
	Innenreflektor schwarzchrom Plan-Kopf LED Indide reflector black chromium plated Flat-Top-LED	P 3	Rot/Red	SMEP 060	SMEP 06001	SMEP 06002	SMEP 06004
			Gelb/Yellow	SMEP 061	SMEP 06101	SMEP 06102	SMEP 06104
			Grün/Green	SMEP 062	SMEP 06201	SMEP 06202	SMEP 06204
			Orange	SMEP 063	SMEP 06301	SMEP 06302	SMEP 06304
	Innenreflektor mattchrom Plan-Kopf LED Indide reflector matt chromium plated Flat-Top-LED	P 3	Rot/Red	SMFP 060	SMFP 06001	SMFP 06002	SMFP 06004
			Gelb/Yellow	SMFP 061	SMFP 06101	SMFP 06102	SMFP 06104
Grün/Green			SMFP 062	SMFP 06201	SMFP 06202	SMFP 06204	
Orange			SMFP 063	SMFP 06301	SMFP 06302	SMFP 06304	

	SMCP 06002 RS 369-3396.0001	SMCP 06004 RS 369-3425.0001
	SMCP 06102 RS 369-3419.0001	SMCP 06104 RS 369-3453.0001
	SMCP 06202 RS 369-3403.0001	SMCP 06204 RS 369-3447.0001

	SMEP 06002 RS 369-3526.0001	SMEP 06004 RS 369-3554.0001
	SMEP 06102 RS 369-3548.0001	SMEP 06104 RS 369-3576.0001
	SMEP 06202 RS 369-3532.0001	SMEP 06204 RS 369-3560.0001

	SMFP 06002 RS 369-3582.0001	SMFP 06004 RS 369-3627.0001
	SMFP 06102 RS 369-3611.0001	SMFP 06104 RS 369-3649.0001
	SMFP 06202 RS 369-3605.0001	SMFP 06204 RS 369-3633.0001

Technische Änderungen vorbehalten Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst  
 Specifications are subject to change without notice © 2002 Signal-Construct GmbH, Germany