

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
verzinnt
- 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

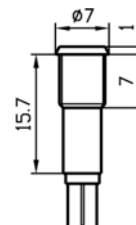
- protection IP 67
- frosted chromium plated housing
- emitting colours blue, white

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

LED		<i>Optische und Elektrische Daten Optical and electrical characteristics</i>					<i>Grenzdaten Absolut max. ratings</i>			
LED-Typ	Abmessung/Gehäuse Size / Package	Leuchtfarbe Emitting-Colour	Wellenlänge Wavelength	Flussspannung Forward Voltage	Lichtstärke Luminous intensity	Abstrahlwinkel (Halbwinkel) Angle of half Emission	Durchlassstrom Forward Current	Sperrspannung Reverse Voltage	Verlustleistung Power Dissipation	Betriebstemperatur Operation Temperature
Zeichen / Sign Einheit / Unit Parameter			λ_{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

Signal-Construct GmbH
Tel. +49 7233 9531-0
e-mail info@signal-construct.de

Brückenäckerweg 4

D 75223 Niefern-Öschelbronn
Fax +49 7233 9531-29
<http://www.signal-construct.de>

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