

## Metallleuchte SMQD 06 Außenreflektor

### Spezifikation

LED Leuchte in 6 Leuchtfarben für Frontplatteneinbau.  
Verchromtes Messinggehäuse mit Gewinde M6x0,5mm für  
Schraubbefestigung. Lieferung incl. Unterlegling und  
Befestigungsmutter.

### Material

Gehäuse: CuZn verchromt  
Isolierteil: PC in Leuchtfarbe  
Mutter: CuZn vernickelt  
U-Ring: Fe vernickelt  
Lötflanke: CuZn verzinkt

### Einbau-Öffnung

Ø6+0,2 mm

### Anschluss

Lötflankenanschluss 1,3x0,3 mm

### Optionen

Schutzart IP67  
Gehäuse mattchrom  
LED Pins  
Litzenanschluss Ø 0,22mm  
Lötfreie Anschlussleitung mit Stecker  
Einbau anderer LED-Typen gleicher Bauform auf Anfrage

## Metal Indicator SMQD 06 Outside Reflector

### Specification

LED indicator for front panel mounting. Available in 6  
different colours. Chrome plated brass housing with  
M6x0.5mm for screw mounting; complete with washer and  
nut.

### Material

housing: CuZn chromium plated  
Insulating part: PC in light colour  
nut: CuZn nickel-plated  
washer: Fe nickel-plated  
soldering tag: CuZn tin-plated

### Mounting-hole

Ø6+0.2 mm

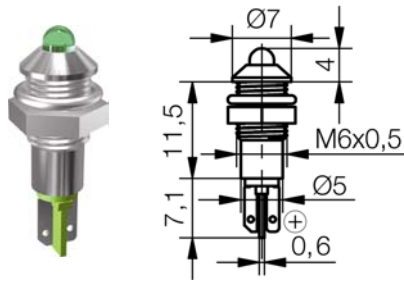
### Connection

soldering tag connection 1.3x0.3 mm

### Options

protection IP67  
frosted chromium plated housing  
LED pins  
wire connection Ø 0.22mm  
solderless connection with plug  
mounting of other LED-types in the same size possible on  
request

LED optische-, elektrische Kenn- / Grenzdaten LED optical-, electrical- Characteristics max. ratings	Zeichen / sign Einheit / unit Parameter	Farbe / colour rot / red	Farbe / colour gelb / yellow	Farbe / colour grün / green	Farbe / colour blau / blue	Farbe / colour weiß / white	Farbe / colour ultra-grün / ultra green
LED Typ / LED type		D3	D3	D3	D3	D3	
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	$I_v / \text{mcd} / I_f = 20 \text{ mA}$	25	25	25	75	75	
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	$\lambda_{\text{DOM}} / \text{nm}$	628	588	570	470	$x = 0,25-0,37$ $y = 0,205-0,375$	
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\varphi / ^\circ$	60	60	60	60	60	
Betriebstemperatur / operating temperature	$T_{\text{OP}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	
Lagertemperatur / storage temperature	$T_{\text{STG}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	
Stromaufnahme / Current consumption	$I_{\text{CC}} / \text{mA}$	12	12	12	15	15	



Außenreflektor glanzchrom Outside reflector polish chromium Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot / red	SMQD 06002	SMQD 06004
gelb / yellow	SMQD 06102	SMQD 06104
grün / green	SMQD 06202	SMQD 06204
blau / blue	SMQD 06402	SMQD 06404
weiß / white	SMQD 06602	SMQD 06604

Außenreflektor schwarzchrom Outside reflector black chromium Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot / red	SMRD 06002	SMRD 06004
gelb / yellow	SMRD 06102	SMRD 06104
grün / green	SMRD 06202	SMRD 06204
blau / blue	SMRD 06402	SMRD 06404
weiß / white	SMRD 06602	SMRD 06604