

## Chromleuchte SMQS 08 Außenreflektor

### Spezifikation

LED-Leuchte Einbau-Ø8 mm für Schraubbefestigung im verchromten Metallgehäuse. Das benötigte Befestigungsmaterial ist montiert.

### Material

Gehäuse: CuZn verchromt  
Mutter: CuZn vernickelt  
U-Ring: Fe vernickelt  
Codierstopfen: PC in Leuchtfarbe

### Einbau-Öffnung

Ø8+0,2 mm

### Anschluss

Pins

### Optionen

Gehäuse in mattchrom  
Flachstecker 2,8x0,5 mm  
Litzenanschluss  
AT Adapter System

## Chromium Indicator SMQS 08 Outside Reflector

### Specification

LED indicator, mounting-Ø8 mm with polished chromium plated metal housing. The required mounting material is mounted.

### Material

Housing: CuZn chromium plated  
nut: CuZn nickel-plated  
washer: Fe nickel-plated  
Plug: PC in luminous colour

### Mounting-hole

Ø8+0.2 mm

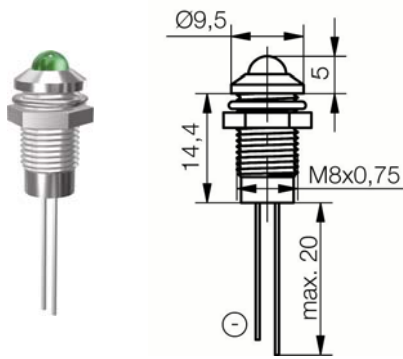
### Connection

pins

### Options

Housing frosted chromium plated  
Tab terminal 2,8x0,5 mm  
Stranded wire connection  
AT adapter system

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		D5	D5	D5	D5	D5	
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	$I_v / mcd / I_f = 20 \text{ mA}$	40	60	40	75	75	
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	$\lambda_{DOM} / \text{nm}$	628	588	570	470	$x = 0,25-0,37$ $y = 0,205-0,375$	
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\varphi / ^\circ$	50	50	50	50	50	
Betriebstemperatur / operating temperature	$T_{OP} / ^\circ\text{C}$	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	
Lagertemperatur / storage temperature	$T_{STG} / ^\circ\text{C}$	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	
Stromaufnahme / Current consumption	$I_{CC} / \text{mA}$	12	12	12	15	15	



<b>Außenreflektor glanzchrom</b> <b>Outside reflector polish chromium</b> <b>Typ / type</b>	<b>Artikel Nr.: / part number</b> <b>LED Spannung / LED voltage</b>
rot / red	SMQS 080
gelb / yellow	SMQS 081
grün / green	SMQS 082
blau / blue	SMQS 084
weiß / white	SMQS 086

<b>Außenreflektor schwarzchrom</b> <b>Outside reflector black chromium</b> <b>Typ / type</b>	<b>Artikel Nr.: / part number</b> <b>LED Spannung / LED voltage</b>
rot / red	SMRS 080
gelb / yellow	SMRS 081
grün / green	SMRS 082
blau / blue	SMRS 084
weiß / white	SMRS 086