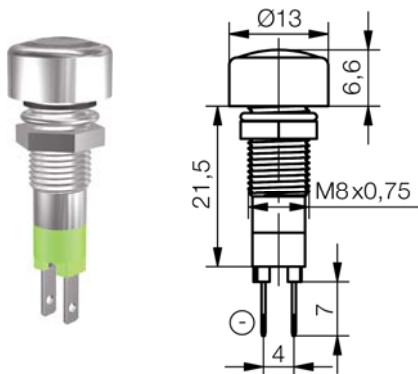


LED-Linsenleuchte SMLD08 / SMLE08 IP67



Spezifikation

LED-Leuchte Einbau-Ø8 mm für Schraubbefestigung im glanzverchromten Metallgehäuse für Spritzwassergeschützten Einbau. Die Linse ist aus Glas und gegen den Reflektor durch einen O-Ring abgedichtet. Das benötigte Befestigungsmaterial mit Außendichtring ist im Lieferumfang enthalten.

Material

Linse:	Glas
Gehäuse:	CuZn verchromt
Isolierteil:	PC in Leuchtfarbe
Mutter:	CuZn vernickelt
U-Ring:	Fe vernickelt
O-Ring:	NBR 70

Einbau-Öffnung

Ø8+0,2 mm

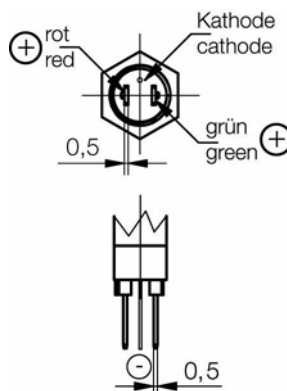
Anschluss

Flachstecker 2,8x0,5 mm

Optionen

Litzenanschluss
AT Adapter System
Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich

LED Lens Lamp SMLD08 / SMLE08 IP67



2-farb version / Bi colour version

Specification

LED indicator, mounting-Ø8 mm, with polished chromium plated metal housing for screw fastening and splash-proof mounting. The glass lens is sealed by means of an O-ring to the reflector. The required mounting material with seal ring is included in delivery.

Material

lens:	glass
Housing:	CuZn chromium plated
Insulating part:	PC in luminous colour
nut:	CuZn nickel-plated
washer:	Fe nickel-plated
o-ring:	NBR 70

Mounting-hole

Ø8+0.2 mm

Connection

Tab terminal 2.8x0.5 mm

Options

Stranded wire connection
AT adapter system
mounting of other LED types in the same size on request

glanzchrom / chromium plated Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot / red	SMLD 08012	SMLD 08014
gelb / yellow	SMLD 08112	SMLD 08114
grün / green	SMLD 08212	SMLD 08214
blau / blue	SMLD 08412	SMLD 08414
weiß / white	SMLD 08612	SMLD 08614

glanzchrom / chromium plated Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot-gelb / red-yellow	SMLE 08112	SMLE 08114
rot-grün / red-green	SMLE 08212	SMLE 08214

LED optische-, elektrische Kenn- / Grenzdaten LED optical-, electrical- Characteristics max. ratings	Zeichen / sign Einheit / unit Parameter	Farbe / colour					
		rot / red	gelb / yellow	grün / green	blau / blue	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 / $I_f = 20$ mA	200	300	200	375	375	
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	λ_{DOM} / nm	628	588	570	470	x = 0,25-0,37 y = 0,205-0,375	
Abstrahlwinkel / viewing angle	2ϕ / °	60	60	60	60	60	
Betriebstemperatur / operating temperature	T_{OP} / °C	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	
Lagertemperatur / storage temperature	T_{STG} / °C	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	
Stromaufnahme / Current consumption	I_{CC} / mA	12	12	12	15	15	

LED optische-, elektrische Kenn- / Grenzdaten LED optical-, electrical- Characteristics max. ratings	Zeichen / sign Einheit / unit Parameter	Farbe / colour					
		rot / red	gelb / yellow	grün / green	blau / blue	weiß / white	Farbe / colour ultra-grün / ultra green
LED Typ / LED type		E5	E5	E5			
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	I_v / mcd / $I_f = 20$ mA	300	200	250			
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	λ_{DOM} / nm	628	588	570			
Abstrahlwinkel / viewing angle	2ϕ / °	60	60	60			
Betriebstemperatur / operating temperature	T_{OP} / °C	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70			
Lagertemperatur / storage temperature	T_{STG} / °C	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100			
Stromaufnahme / Current consumption	I_{CC} / mA	17	17	17			

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Specifications are subject to change without notice.

© 17.04.2008 Signal-Construct GmbH, Germany