

Chromelement AMBD 08 Innenreflektor

Spezifikation

LED-Element Einbau-Ø8 mm für AS Adapter mit Schraubbefestigung. Durch Trennung von LED-Element und Spannungsversorgung ist eine leichte Anpassung an unterschiedliche Versorgungsspannungen möglich. Das benötigte Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten. Durch die Trennung von LED und Stromversorgung wird eine Erhöhung der Temperatur an der LED im Dauerbetrieb vermieden.

Material

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

Einbau-Öffnung

Einbau-Ø8+0,2 mm

Anschluss

AS Adapter-System

Chromium Element AMBD 08 Inside Reflector

Specification

LED element with mounting-Ø8 mm for AS adapter for screw fastening. Easy adaption to diverse supply voltages thanks to separation of LED element and power supply. Execution optional with lens head, reflector or cover. The required mounting material is included in delivery. In continuous operation, a rise in temperature at the LED is avoided by separating the LED from the power supply.

Material

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

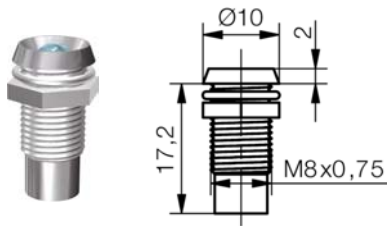
Mounting-hole

mounting-Ø8+0.2 mm

Connection

AS 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	$\lambda_{DOM} / \text{nm}$	640	588	570	470	$x = 0,25-0,37$ $y = 0,205-0,375$	
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\phi / ^\circ$	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	


glanzchrom / chromium plated
Typ / type

Typ / type	Artikel Nr.: / part number
rot / red	AMBD 0802
gelb / yellow	AMBD 0812
grün / green	AMBD 0822
blau / blue	AMBD 0842
weiß / white	AMBD 0862

schwarzchrom / black chromium
Typ / type

Typ / type	Artikel Nr.: / part number
rot / red	AMDD 0802
gelb / yellow	AMDD 0812
grün / green	AMDD 0822
blau / blue	AMDD 0842
weiß / white	AMDD 0862

mattchrom / frosted chromium plated
Typ / type

Typ / type	Artikel Nr.: / part number
rot / red	AMTD 0802
gelb / yellow	AMTD 0812
grün / green	AMTD 0822
blau / blue	AMTD 0842
weiß / white	AMTD 0862