



schwarzer Kunststoffreflektor
 - Schnellbefestigung durch Einrastmontage in eine Bohrung von $\varnothing 8 + 0,2\text{mm}$ in Montageplatten mit einer Stärke von 1 bis 3mm
 black plastic bezel
 - quick and economical snap-in mounting in $\varnothing 8 + 0,2\text{mm}$ diameter holes into mounting plates with a thickness of 1 up to 3mm

Isolierte Litze 0,22mm² (7x0,2)
 isolated wire 0,22mm² (7x0,2)
 rote Litze = Anode / red wire = a node
 schwarze Litze = Kathode / black wire = cathode

Elektr. und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von $T_A = 25^\circ\text{C}$ gemessen.
 Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of $T_A = 25^\circ\text{C}$.

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	Spannung Voltage $V_{OP} + 10\%$ [VDC]	Strom Current $I_{OP\ typ.}$ [mA]	Flußspannung Forward voltage $V_F\ typ.$ [V]	Lichtstärke Lum. Intensity $I_v\ mcd$ @ 10mA	Polhöhe Wellenlänge Peak Wave length λ_p [nm]
1900000050800 1900000051900 1900000052900	Rot / Red Grün / Green Gelb / Yellow	• • •	• • •	2,0 2,2 2,1	• • •	62; 56; 59
1900000250800 1900000251900 1900000252900	Rot / Red Grün / Green Gelb / Yellow	12 12 12	16 16 16	- - -	70 40 40	62; 56; 59
1900000350800 1900000351900 1900000352900	Rot / Red Grün / Green Gelb / Yellow	24 24 24	10 10 10	• • •	45 25 25	62; 56; 59

Lagertemperatur / storage temperature T_{stg} : $-25^\circ\text{C} - +85^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur / ambient temperature T_A : $-20^\circ\text{C} - +80^\circ\text{C}$



EBT Optronic GmbH & Co. KG
 D-67098 Bad Dürkheim
 Ein Unternehmen der
 Rheinmetall Elektronik

LED Signalleuchten mit anderer Spannung im auf Anfrage
 Technische Änderungen vorbehalten
 LED indicators with other voltages upon request
 Specification subject to change without notice

Änderung: Revision :	Datum: Date :	Name:	Gez. : Z.S. Dinwn:	Gepr. : M.V. Ch'd :	Datum: Date : 21.01.1999
			Maßst.: Scale : 3 : 1	DATENBLATT DATA SHEET NO.:	1980:00:03:09:00