



Alle Maße in mm / All dimensions are in mm

Elektrische und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von 25°C gemessen.
Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of 25°C.

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	Spannung Voltage	Strom Current	Lichtstärke Lumi. Intensity	Dom. Wellenlänge Dom. Wavelength
19590253	Red	12V DC	26mA	15mcd	660nm
19590251	Green	12V DC	26mA	14mcd	568nm
19590252	Yellow	12V DC	26mA	13mcd	588nm

Dom. Wellenlänge der verwendeten Leuchtdiode / Dom. Wavelength of the used LED
Lichtstärkedaten der verwendeten Leuchtdioden bei DC / Luminous intensity data of the used LEDs at DC

Lagertemperatur / Storage temperature -25°C - +80°C
Umgebungstemperatur / Ambient temperature -20°C - +60°C
Spannungstoleranz / Voltage tolerance +10%

Allgemeiner Hinweis: Bedingt durch die Fertigungstoleranzen der Leuchtdioden kann es zu geringfügigen Schwankungen der Farbe (Farbtemperatur) kommen. Es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, daß die Farben der Leuchtdioden eines Fertigungsloses unterschiedlich wahrgenommen werden.

General: Due to production tolerances, colour temperature variations may be detected within individual consignments.

Die Anzeigen mit Flachsteckeranschlüssen sind nicht für Lötanschluss geeignet / The indicators with tabconnection are not qualified for soldering.

Der Kunststoff (Polycarbonat) ist nur bedingt chemikalienbeständig / The plastic (polycarbonate) is limited resistant against chemicals.

Die Auswahl und der technisch richtige Einbau unserer Produkte, nach den entsprechenden Vorschriften (z.B. VDE 0100 und 0160), obliegen dem Anwender / The selection and technical correct installation of our products, conforming for the relevant standards (e.g. VDE 0100 and VDE 0160) is incumbent on the user.

Verarbeitungshinweise: Einkleben der LED-Signalleuchte mit einem handelsüblichen lösungsfreien Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis.

Mounting Instruction: Cement the LED-Indicator using a solvent free two element epoxy-based adhesive



CML Technologies GmbH & Co. KG
D-67098 Bad Dürkheim
(formerly EBT Optronic)

**LED Indicator 5mm
For Flush Mounting**

				Drawn: J.J.	Ch'd: D.L.	Date: 17.05.06
Revision:	Date:	Name:	Scale: 2 : 1	Datasheet: 1959025x		