



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	typ. Strom typ. Current	typ. Lichtstärke typ. Lumi. Intensity
1902x253	Red	12V DC	20mA	13mcd
1902x251	Green	12V DC	20mA	8mcd
1902x252	Yellow	12V DC	20mA	8mcd
1902x257	Blue	12V DC	18mA	36mcd
1902x25W	White	12V DC	6mA	900mcd

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%

x = 0 glanzverchromter Metallreflektor / satin chrome bezel  
x = 1 schwarzverchromter Metallreflektor / black chrome bezel  
x = 2 mattverchromter Metallreflektor / matt chrome bezel

**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.

Subject to change without prior notice



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

LED Indicator 6mm  
Prominent (Exterior) Bezel

a	Changed Currents	04.05.2011	D.L.	Drawn: J.J.	Ch'd: D.L.	Date: 10.01.06
	Revision:	Date:	Name:	Scale: 2 : 1	Datasheet: 1902x25x	