



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
1905x003	Red	2.0V DC	max. 30mA	80mcd (20mA)
1905x001	Green	2.2V DC	max. 30mA	32mcd (20mA)
1905x002	Yellow	2.1V DC	max. 30mA	32mcd (20mA)
1905x007	Blue	4.5 V DC	max. 30mA	60mcd (20mA)
1905x00W5D	White	3.5 V DC	max. 30mA	300mcd (20mA)

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%

Ohne Vorwiderstand / Without resistor

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.

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.



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

**LED Indicator 8mm  
Recessed (Interior) Bezel**

				Drawn: <b>J.J.</b>	Ch'd: <b>D.L.</b>	Date: <b>31.05.06</b>
	Revision:	Date:	Name:	Scale: <b>2 : 1</b>	Datasheet: <b>1905x00x</b>	