



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
19200250	Infrared (940nm)	12V DC	20mA	7.2mW/sr
19200350	Infrared (940nm)	24V DC	20mA	7.2mW/sr

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%

Schutzart: IP67 nach DIN EN 60529 - Frontseitig zwischen LED und Gehäuse, sowie zwischen Gehäuse und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.
 Degree of protection: IP67 in accordance to DIN EN 60529 - Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP67 when using the supplied gasket.

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

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.



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

LED Indicator 8mm
Infrared LED with Optic

				Drawn: J.J.	Ch'd: D.L.	Date: 01.06.06
Revision:	Date:	Name:	Scale: 2 : 1	Datasheet: 19200x50		