



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 |
|-------------------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| 19200000 | Infrared (940nm) | 1.3V DC | max. 30mA | 7.2mW/sr (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

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: 19200000 | |