



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. Lum. Intensity
19TRxI12/6	Red/Green/Yellow	12V DC	20/20/40mA	10/20/30mcd
19TRxI24/6	Red/Green/Yellow	24V DC	15/15/30mA	8/15/23mcd
19TRxI28/6	Red/Green/Yellow	28V DC	12/12/24mA	6/12/18mcd
19TRxI36/6	Red/Green/Yellow	36V DC	13/13/26mA	7/13/20mcd

Lichtstärkedaten der verwendeten Leuchtdioden bei DC / Luminous intensity data of the used LEDs at DC

Lagertemperatur / Storage temperature -15°C - +80°C
Umgebungstemperatur / Ambient temperature -15°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 with 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

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.

Anschlusslitze 7x0,2 (24 AWG) mit PVC Isolierung / Lead wires 7x0.2 (24 AWG) with PVC insulation.

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.

Schaltungsmöglichkeiten: rot, grün oder gelb. Beide Dioden ergeben gelb als Farbmischung. / Operation modes: red, green or yellow. Both diodes produce yellow as a mixed colour.

Subject to change without prior notice



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

LED Indicator 8mm
Recessed (Interior) Bezel Tri-Colour LED

				Drawn: D.L.	Ch'd: H.K.	Date: 23.02.23
Revision:	Date:	Name:	Scale: 2 : 1	Datasheet: 19TRxIxx/6		