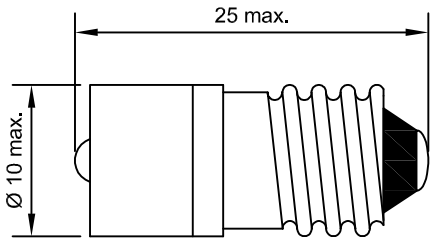

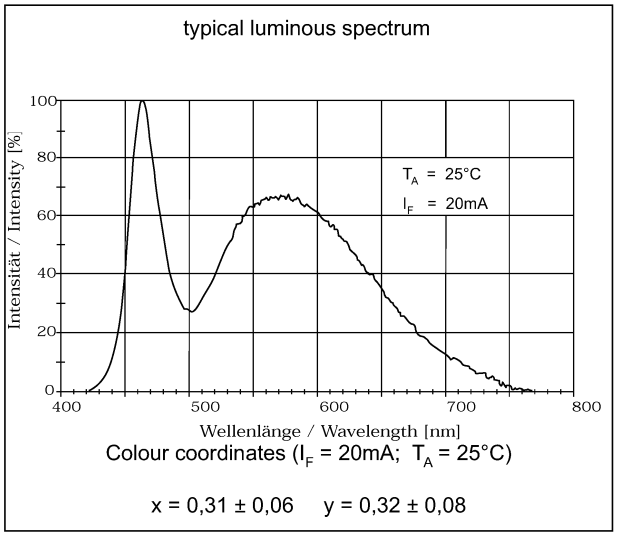

Colour coordinates (I_F = 20mA; T_A = 25°C)

x = 0,31 ± 0,06 y = 0,32 ± 0,08

Lampensockel nach DIN EN 60061-1: E10 / Lamp base in accordance to DIN EN 60061-1: E10

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	Dom. Wellenlänge Dom. Wavelength
18603450	Red	28V AC/DC	13mA	300mcd	630nm
18603451	Green	28V AC/DC	13mA	1950mcd	525nm
18603452	Yellow	28V AC/DC	13mA	270mcd	587nm
18603457	Blue	28V AC/DC	13mA	590mcd	470nm
1860345W3	White Clear	28V AC/DC	13mA	1300mcd	x = 0,31 / y = 0,32
1860345W3D	White Diffuse	28V AC/DC	13mA	650mcd	x = 0,31 / y = 0,32

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%

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.

CML INNOVATIVE TECHNOLOGIES
WHERE INNOVATION COMES TO LIGHT

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

StarLEDs
T3¼ (10x25mm) E10 with bridge rectifier

				Drawn: **J.J.**	Ch´d: **D.L.**	Date: **02.11.04**
	Revision:	Date:	Name:	Scale: **2 : 1**	Datasheet: **1860345xxx**	