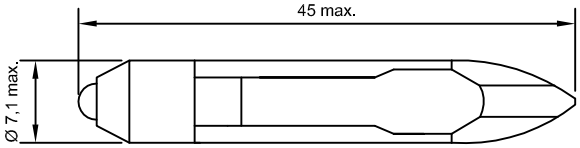

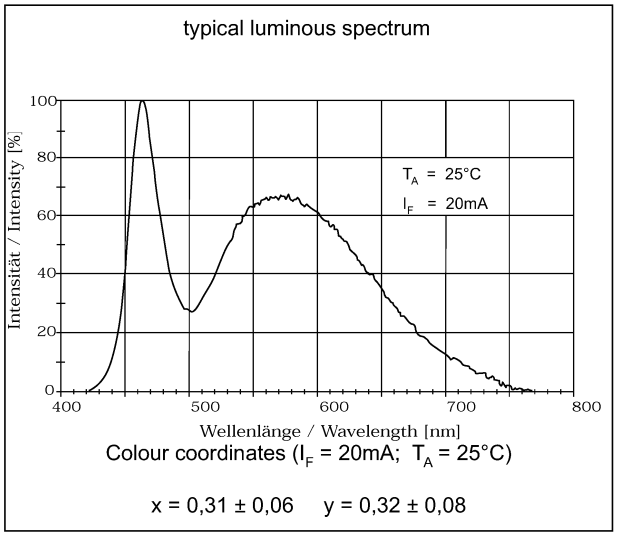

Colour coordinates (I_F = 20mA; T_A = 25°C)

x = 0,31 ± 0,06 y = 0,32 ± 0,08

Lampensockel nach DIN 49601 / Lamp base in accordance to DIN 49601
All dimensions are in millimeters / Tolerance is +/- 0,5 unless otherwise noted

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. Lumi. Intensity	Dom. Wellenlänge Dom. Wavelength
1507545R3	Red	28V AC/DC	9mA / 17mA	400mcd	630nm
1507545G3	Green	28V AC/DC	9mA / 17mA	2550mcd	525nm
1507545Y3	Yellow	28V AC/DC	9mA / 17mA	340mcd	587nm
1507545B3	Blue	28V AC/DC	9mA / 17mA	780mcd	470nm
1507545W3	White Clear	28V AC/DC	2,5mA / 5mA	1500mcd	x = 0,31 / y = 0,32
1507545W3D	White Diffuse	28V AC/DC	2,5mA / 5mA	750mcd	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%

Die aufgeführten Typen sind alle mit einer Schutzdiode in Reihe zum Widerstand und der LED gefertigt. Dies erlaubt auch den Einsatz der Typen an entsprechender Wechselspannung.
The specified versions are built with a protection diode in series with the resistor and the LED. Therefore it is also possible to run them at an equivalent alternating voltage.

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.

Subject to change without prior notice

CML INNOVATIVE TECHNOLOGIES
WHERE INNOVATION COMES TO LIGHT

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

StarLEDs
T6,8 with half wave rectifier
without reflector

a	Changed Currents	07.04.2011	D.L.	Drawn: **D.L.**	Ch´d: **H.K.**	Date: **02.11.04**
	Revision:	Date:	Name:	Scale: **1,6 : 1**	Datasheet: **1507545xxx**	