



Lampensockel nach DIN 49601 / Lamp base in accordance to DIN 49601

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
1507115R3	Red	6V DC	17mA	400mcd	630nm
1507115G3	Green	6V DC	17mA	2550mcd	525nm
1507115Y3	Yellow	6V DC	17mA	340mcd	587nm
1507115B3	Blue	6V DC	17mA	780mcd	470nm
1507115W3	White Clear	6V DC	17mA	1700mcd	$x = 0,31 / y = 0,32$
1507115W3D	White Diffuse	6V DC	17mA	850mcd	$x = 0,31 / y = 0,32$

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 Verpolungs-Schutzdiode in Reihe zum Widerstand und der LED gefertigt.  
 The specified versions are built with a protection diode in series with the resistor and the LED.

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

**StarLEDs**  
**T6,8 with protection diode**

				Drawn: <b>J.J.</b>	Ch'd: <b>D.L.</b>	Date: <b>02.11.04</b>
Revision:	Date:	Name:	Scale: <b>1,6 : 1</b>	Datasheet: <b>1507115xxx</b>		