



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
1507165R3	Red	48V AC/DC	4mA / 8mA	200mcd	630nm
1507165G3	Green	48V AC/DC	4mA / 8mA	1200mcd	525nm
1507165Y3	Yellow	48V AC/DC	4mA / 8mA	180mcd	587nm
1507165B3	Blue	48V AC/DC	4mA / 8mA	400mcd	470nm
1507165W3	White Clear	48V AC/DC	4mA / 8mA	800mcd	x = 0,31 / y = 0,32
1507165W3D	White Diffuse	48V AC/DC	4mA / 8mA	400mcd	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.



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

**StarLEDs**  
**T6,8 with half wave rectifier**

				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>1507165xxx</b>		