



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	Farbkoordinaten Colour Coordinates
1505125L3	Warm White	12V AC/DC	7mA / 14mA	630mcd / 1260mcd	x = 0,44 / y = 0,41
1505135L3	Warm White	24V AC/DC	7mA / 14mA	630mcd / 1260mcd	x = 0,44 / y = 0,41
1505145L3	Warm White	28V AC/DC	7mA / 14mA	630mcd / 1260mcd	x = 0,44 / y = 0,41
1505165L3	Warm White	48V AC/DC	4mA / 8mA	360mcd / 720mcd	x = 0,44 / y = 0,41

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**  
**T5,5 with half wave rectifier**

				Drawn: <b>D.L.</b>	Ch'd: <b>J.S.</b>	Date: <b>28.10.08</b>
Revision:	Date:	Name:	Scale: <b>2 : 1</b>	Datasheet: <b>15051x5L3</b>		