



Lampensockel : Bi-Pin 2,54mm / Lamp base : Bi-Pin 2,54mm  
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
15015250	Red	12V AC/DC	6mA / 12mA	280mcd	630nm
15015251	Green	12V AC/DC	6mA / 12mA	1800mcd	525nm
15015252	Yellow	12V AC/DC	6mA / 12mA	240mcd	587nm
15015257	Blue	12V AC/DC	6mA / 12mA	560mcd	470nm
1501525W3	White Clear	12V AC/DC	2,5mA / 5mA	1500mcd	$x = 0,31 / y = 0,32$
1501525W3D	White Diffuse	12V 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 Technologies GmbH & Co. KG  
D-67098 Bad Dürkheim  
(formerly EBT Optronic)

**StarLEDs**  
**T1 (3mm) Bi-Pin with half wave rectifier**

a	Changed Currents	07.04.2011	D.L.	Drawn: <b>D.L.</b>	Ch'd: <b>H.K.</b>	Date: <b>01.12.04</b>
	Revision:	Date:	Name:	Scale: <b>2 : 1</b>	Datasheet: <b>1501525xxx</b>	