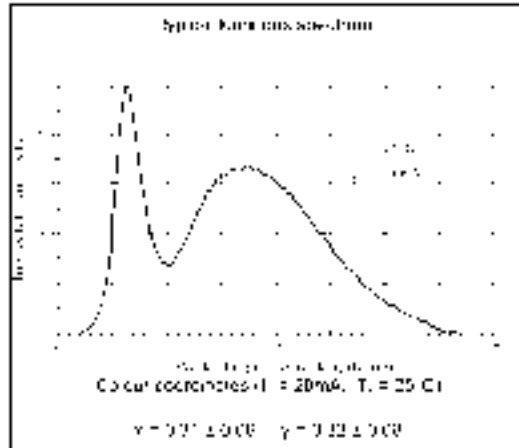
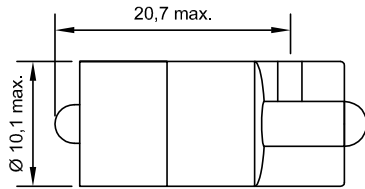




# Chicago Miniature Lighting, LLC

*Lighting the world since 1910*



Lampensockel nach DIN EN 60061-1: W2,1 x 9,5d / Lamp base in accordance to DIN EN 60061-1: W2,1 x 9,5d

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 Lum. Intensity	Dom. Wellenlänge Dom. Wavelength
1511B25UR3	Red	12V AC/DC	7mA / 14mA	330mcd	630nm
1511B25UG3	Green	12V AC/DC	7mA / 14mA	2100mcd	525nm
1511B25UY3	Yellow	12V AC/DC	7mA / 14mA	280mcd	587nm
1511B25B3	Blue	12V AC/DC	7mA / 14mA	650mcd	470nm
1511B25W3	White Clear	12V AC/DC	7mA / 14mA	1400mcd	x = 0,31 / y = 0,32
1511B25W3D	White Diffuse	12V AC/DC	7mA / 14mA	700mcd	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.

## StarLEDs

T3 ¼ (10mm) WB with half wave rectifier

147 Central Avenue  
Hackensack, NJ 07601  
Phone: (201) 489-8989  
Fax: (201) 489-6911

18703 Dix Toledo Road  
Brownstown, MI 48193

Saret Zone Franca, Edificio B  
Alajuela Costa Rica

E-mail: sales@chml.com • Web Site: www.chml.com

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Chicago Miniature:

[1511B25W3](#) [1511B25B3](#) [1511B25W3D](#) [1511B25UR3](#) [1511B25UY3](#) [1511B25UG3](#)