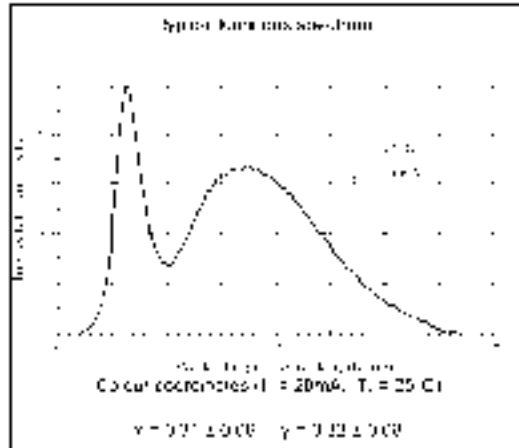
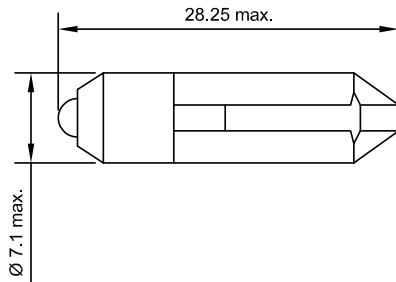




# Chicago Miniature Lighting, LLC

*Lighting the world since 1910*



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
1508645UR3	Red	28V AC/DC	7mA / 14mA	330mcd	630nm
1508645UG3	Green	28V AC/DC	7mA / 14mA	2100mcd	525nm
1508645UY3	Yellow	28V AC/DC	7mA / 14mA	280mcd	587nm
1508645B3	Blue	28V AC/DC	7mA / 14mA	650mcd	470nm
1508645W3	White Clear	28V AC/DC	7mA / 14mA	1400mcd	x = 0,31 / y = 0,32
1508645W3D	White Diffuse	28V 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 Wechselfspannung.  
 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 T2 (7mm) PSB 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

Chicago Miniature Lighting, LLC reserves the right to make specification revisions that enhance the design and/or performance of the product