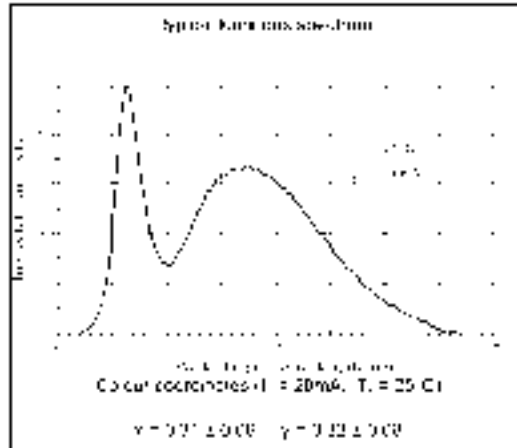
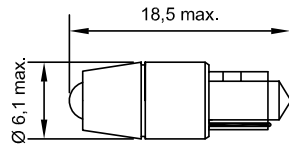




Chicago Miniature Lighting, LLC

Lighting the world since 1910



Lampensockel nach DIN EN 60061-1: W2 x 4,6d / Lamp base in accordance to DIN EN 60061-1: W2 x 4,6d

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
1511A25UR3	Red	12V AC/DC	6mA / 12mA	280mcd	630nm
1511A25UG3	Green	12V AC/DC	6mA / 12mA	1800mcd	525nm
1511A25UY3	Yellow	12V AC/DC	6mA / 12mA	240mcd	587nm
1511A25B3	Blue	12V AC/DC	6mA / 12mA	560mcd	470nm
1511A25W3	White Clear	12V AC/DC	6mA / 12mA	1200mcd	x = 0,31 / y = 0,32
1511A25W3D	White Diffuse	12V AC/DC	6mA / 12mA	600mcd	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

T1 ½ (5mm) 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