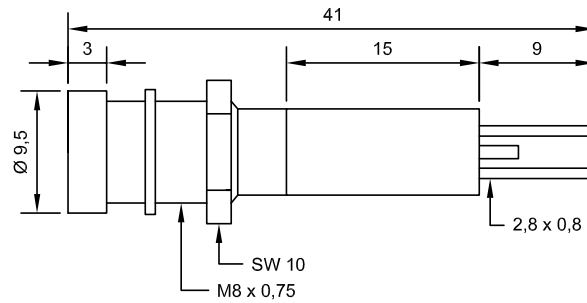




# Chicago Miniature Lighting, LLC

*Lighting the world since 1910*



Alle Maße in mm / All dimensions are in mm

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.<br>Part No. | Farbe<br>Colour | Spannung<br>Voltage | Strom<br>Current | Lichtstärke<br>Lumi. Intensity |
|-------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| 1909x250                | Red             | 12V AC/DC           | 9/17mA           | 1200mcd                        |
| 1909x255                | Green           | 12V AC/DC           | 9/17mA           | 1300mcd                        |
| 1909x252                | Yellow          | 12V AC/DC           | 9/17mA           | 1100mcd                        |
| 1909x257                | Blue            | 12V AC/DC           | 9/17mA           | 600mcd                         |
| 1909x25W                | White           | 12V AC/DC           | 9/17mA           | 1000mcd                        |

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%

Schutzart: IP67 nach DIN EN 60529 - Frontseitig zwischen LED und Gehäuse, sowie zwischen Gehäuse und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.  
Degree of protection: IP67 in accordance to DIN EN 60529 - Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP67 when using the supplied gasket.

x = 0 glanzverchromter Metallreflektor / satin chrome bezel  
x = 1 schwarzverchromter Metallreflektor / black chrome bezel  
x = 2 mattverchromter Metallreflektor / matt chrome bezel

**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.

Die Anzeigen mit Flachsteckeranschlüssen sind nicht für Lötanschluss geeignet / The indicators with tabconnection are not qualified for soldering.

Der Kunststoff (Polycarbonat) ist nur bedingt chemikalienbeständig / The plastic (polycarbonate) is limited resistant against chemicals.

Die Auswahl und der technisch richtige Einbau unserer Produkte, nach den entsprechenden Vorschriften (z.B. VDE 0100 und 0160), obliegen dem Anwender / The selection and technical correct installation of our products, conforming for the relevant standards (e.g. VDE 0100 and VDE 0160) is incumbent on the user.

## LED Indicator 8mm Recessed (Interior) Bezel Sunlight Visibility

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