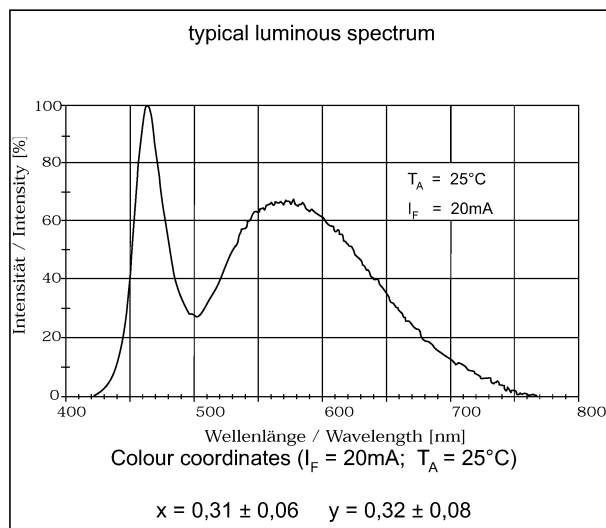
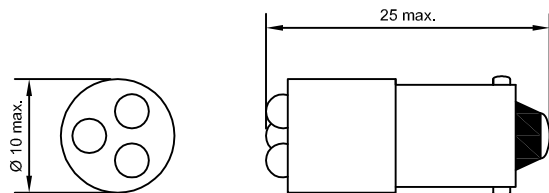




Lampensockel nach DIN EN 60061-1: BA9s / Lamp base in accordance to DIN EN 60061-1: BA9s

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 | Dom. Wellenlänge<br>Dom. Wavelength |
|-------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 18626130                | Red             | 130V AC             | 5mA              | 3 x 180mcd                     | 630nm                               |
| 18626131                | Green           | 130V AC             | 5mA              | 3 x 750mcd                     | 525nm                               |
| 18626132                | Yellow          | 130V AC             | 5mA              | 3 x 160mcd                     | 587nm                               |
| 18626137                | Blue            | 130V AC             | 5mA              | 3 x 230mcd                     | 470nm                               |
| 1862613W3               | White Clear     | 130V AC             | 5mA              | 3 x 500mcd                     | $x = 0,31 / y = 0,32$               |
| 1862613W3D              | White Diffuse   | 130V AC             | 5mA              | 3 x 250mcd                     | $x = 0,31 / y = 0,32$               |

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 LED ist zum direkten Anschluß an die Versorgungsspannung von 130V AC dimensioniert. Ein Betrieb an einer höheren Versorgungsspannung mittels handelsüblicher Lampenfassungselemente mit integriertem Vorwiderstand, ist nicht zulässig.  
This LED is developed to run on a supply voltage of 130V AC only. An operation at a higher supply voltage using commercial lampholders with integrated resistors, is not approved.

**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.



CML Technologies GmbH & Co. KG  
D-67098 Bad Dürkheim  
(formerly EBT Optronic)

**Mega StarLEDs**  
**T3 ¼ (10x25mm) BA9s**

|  |           |       |       |                       |                              |                       |
|--|-----------|-------|-------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
|  |           |       |       | Drawn: <b>J.J.</b>    | Ch'd: <b>D.L.</b>            | Date: <b>02.11.04</b> |
|  |           |       |       |                       |                              |                       |
|  | Revision: | Date: | Name: | Scale: <b>1,5 : 1</b> | Datasheet: <b>1862613xxx</b> |                       |