



Lampensockel : Bi-Pin 2.54mm / Lamp base : Bi-Pin 2.54mm

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 |
|-------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 15012450                | Red             | 28V DC              | 12mA             | 29mcd                          | 630nm                               |
| 15012451                | Green           | 28V DC              | 12mA             | 72mcd                          | 565nm                               |
| 15012452                | Yellow          | 28V DC              | 12mA             | 50mcd                          | 585nm                               |
|                         |                 |                     |                  |                                |                                     |
|                         |                 |                     |                  |                                |                                     |
|                         |                 |                     |                  |                                |                                     |

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%

**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)

**MultiLEDs**  
**T1 (3mm) Bi-Pin 6-Chip-LED**

|  |           |       |       |                     |                            |                       |
|--|-----------|-------|-------|---------------------|----------------------------|-----------------------|
|  |           |       |       | Drawn: <b>J.J.</b>  | Ch'd: <b>D.L.</b>          | Date: <b>14.04.05</b> |
|  |           |       |       |                     |                            |                       |
|  | Revision: | Date: | Name: | Scale: <b>2 : 1</b> | Datasheet: <b>1501245x</b> |                       |