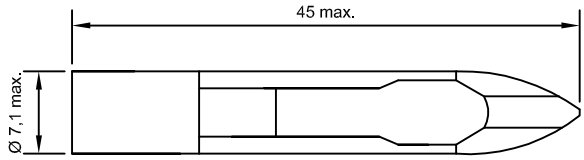


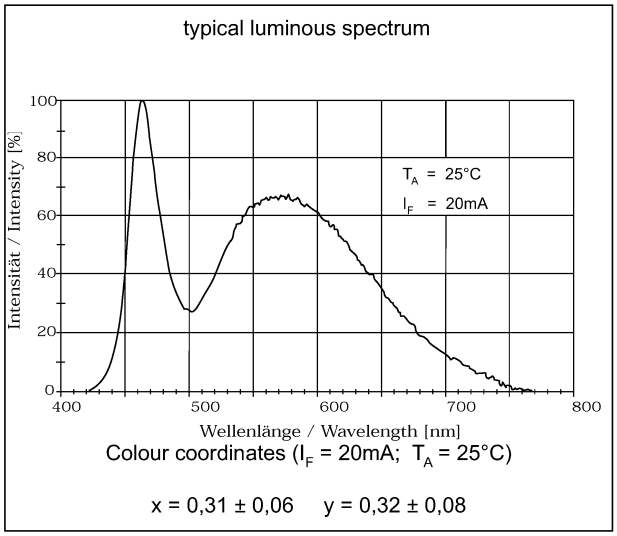


Colour coordinates ($I_F$ = 20mA; $T_A$ = 25°C)

x = 0,31 ± 0,06 y = 0,32 ± 0,08

Lampensockel nach DIN 49601 / Lamp base in accordance to DIN 49601

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 Lumi. Intensity | Dom. Wellenlänge Dom. Wavelength |
|---|---|---|---|---|---|
| 1507145R3UC | Red | 28V AC/DC | 14mA | 330mcd | 630nm |
| 1507145G3UC | Green | 28V AC/DC | 14mA | 2100mcd | 525nm |
| 1507145Y3UC | Yellow | 28V AC/DC | 14mA | 280mcd | 587nm |
| 1507145B3UC | Blue | 28V AC/DC | 14mA | 650mcd | 470nm |
| 1507145W3UC | White Clear | 28V AC/DC | 14mA | 1400mcd | x = 0,31 / y = 0,32 |
| 1507145W3DUC | White Diffuse | 28V AC/DC | 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% |

**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.