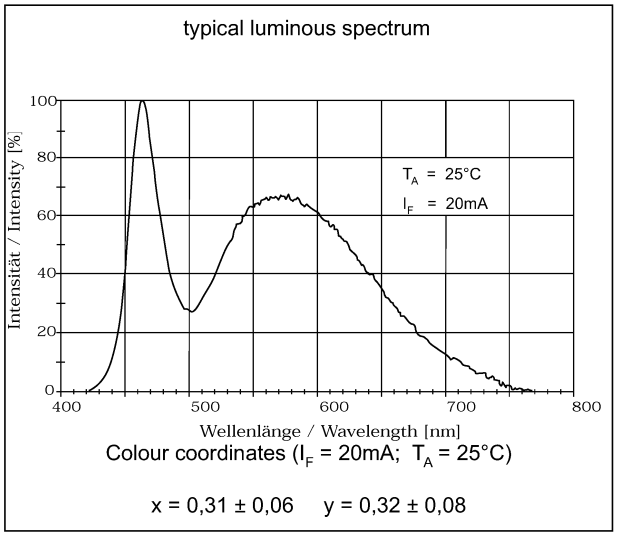




Colour coordinates (I_F = 20mA; T_A = 25°C)

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
1507125R3	Red	12V AC/DC	9mA / 17mA	400mcd	630nm
1507125G3	Green	12V AC/DC	9mA / 17mA	2550mcd	525nm
1507125Y3	Yellow	12V AC/DC	9mA / 17mA	340mcd	587nm
1507125B3	Blue	12V AC/DC	9mA / 17mA	780mcd	470nm
1507125W3	White Clear	12V AC/DC	9mA / 17mA	1700mcd	x = 0,31 / y = 0,32
1507125W3D	White Diffuse	12V AC/DC	9mA / 17mA	850mcd	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.