

LED 12V^{DC}

Spezifikation der LED-Typen [specification of LED-types]

| Typ [Type] | Leuchtfarbe (Farbcode) [colour (colour-code)] | Abstrahlwinkel [viewing angle] | Lichtstärke [intensity] | Farbtemp. / Wellenlänge [colour temp. or wavelength] |
|----------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------|---|
| SMD | weiß [white] (-50) | 120° | 1500 mcd | x 0,290 / y 0,300 |
| | blau [blue] (-54) | 120° | 112,5..224 mcd | 470 nm |
| | rot [red] (-55) | 120° | 112,5..285 mcd | 625 nm |
| | grün [green] (-59) | 120° | 112,5..285 mcd | 525 nm |
| Radial 5 mm | weiß klar [white-clear] (-50) | 20° | 11000 mcd | x 0,310 / y 0,320 |
| | warm weiß [warm-white] (-70) | 20° | 2000 mcd | x 0,443 / Y 0,426 |
| | blau klar [blue clear] (-54) | 15° | 4460 mcd | 450 nm |
| | rot klar [red clear] (-75) | 30° | 10000 mcd | 630 nm |
| | gelb klar [yellow clear] (-78) | 30° | 1200 mcd | 590 nm |
| | grün klar [green clear] (-79) | 15° | 14000 mcd | 520 nm |
| | blau [blue] diffuse (-56) | 60° | 15 mcd | 466 nm |
| | rot [red] diffuse (-55) | 60° | 25 mcd | 625 nm |
| | gelb [yellow] diffuse (-58) | 50° | 18 mcd | 586 nm |
| grün [green] diffuse (-59) | 54° | 170 mcd | 565 nm | |
| Superflux | blau [blue] (-54) | 90° | 1800 mcd | 470 nm |
| | rot [red] (-55) | 70° | 1800 mcd | 630 nm |
| | grün [green] (-59) | 90° | 4100 mcd | 525 nm |
| | gelb [yellow] (-58) | 70° | 900 mcd | 594 nm |
| | orange [orange] (-60) | 70° | 2300 mcd | 620 nm |

Bitte beachten Sie, daß wir uns aufgrund der rasanten Weiterentwicklung der Leuchtdioden vorbehalten, auch andere Leuchtdioden ohne Vorankündigung einzusetzen. Die angegebenen Werte sind Angaben unserer Vorlieferanten und unterliegen den in diesem Bereich üblichen Toleranzen.

[Please note that the development of LED's is very rapid and we reserve the right to use other LED's without previous notice. The specifications for all LED's are information of our suppliers and all values can deviate to the nominal dates.]