

| 5stufige Farbserie<br>Cyanblau - Weiß (C - W)                          | Farbenraum, Farbraumkoordinaten und PostScript-Operator<br>Berechnungen entsprechend ISO/IEC 15775:1999-12 |       |       |                                                           |       |       |                                                           |       |      |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|------|
| Lineare Mischung zwischen<br>Cyanblau und Weiß<br>im CIELAB-Farbenraum | CIELAB absolut<br>$LAB * LCHa = LCH * a$<br>$LCH * a$ setcolor                                             |       |       | CIELAB relativ<br>$lab * tch = tch *$<br>$tch *$ setcolor |       |       | CIELAB relativ<br>$lab * ncE = ncE *$<br>$ncE *$ setcolor |       |      |
| 1,00 C + 0,00 W (Cyanblau C)                                           | 58.62                                                                                                      | 54.29 | 236.0 | 0.500                                                     | 1.000 | 0.656 | 0.000                                                     | 1.000 | g21b |
| 0,75 C + 0,25 W                                                        | 67.82                                                                                                      | 40.51 | 236.0 | 0.625                                                     | 0.750 | 0.656 | 0.000                                                     | 0.750 | g21b |
| 0,50 C + 0,50 W                                                        | 77.02                                                                                                      | 27.14 | 236.0 | 0.750                                                     | 0.500 | 0.656 | 0.000                                                     | 0.500 | g21b |
| 0,25 C + 0,75 W                                                        | 86.21                                                                                                      | 13.57 | 236.0 | 0.875                                                     | 0.250 | 0.656 | 0.000                                                     | 0.250 | g21b |
| 0,00 C + 1,00 W (Weiß W)                                               | 95.41                                                                                                      | 0.01  | –     | 1.000                                                     | 0.001 | –     | 0.000                                                     | 0.001 | –    |

LG421–5, Farbmetrischer Zusammenhang von  $LCH * a$ ,  $tch *$ ,  $ncE *$  für 5stufige Reihe: Cyanblau – Weiß