

| Offs data $rgb^*$ , $XYZ_{xy}$ , and $LabC^*h_{ab}$ in the CIELAB-colour space         |         |             |       |        |       |       |                     |         |         |              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|--------|-------|-------|---------------------|---------|---------|--------------|------------|
| Tristimulus values of black and white: $Y_{Nn}=40,3$ , $Y_{Wn}=88,6$ , $Y_{Wa}=88,6$ . |         |             |       |        |       |       |                     |         |         |              |            |
|                                                                                        | $rgb^*$ | CIEXYZ data |       |        |       |       | $LabC^*h_{ab}$ data |         |         |              |            |
|                                                                                        |         | $X_d$       | $Y_d$ | $Z_d$  | $x_d$ | $y_d$ | $L_d^*$             | $a_d^*$ | $b_d^*$ | $C_{ab,d}^*$ | $h_{ab,d}$ |
| $R_d$                                                                                  | 1 0 0   | 54,12       | 49,16 | 46,22  | 0,585 | 0,328 | 75,55               | 19,80   | 7,55    | 21,19        | 20         |
| $Y_d$                                                                                  | 1 1 0   | 73,05       | 79,93 | 48,40  | 0,440 | 0,502 | 91,65               | -6,01   | 32,97   | 33,51        | 100        |
| $G_d$                                                                                  | 0 1 0   | 42,96       | 51,24 | 49,12  | 0,223 | 0,525 | 76,82               | -16,37  | 6,66    | 17,68        | 157        |
| $C_d$                                                                                  | 0 1 1   | 48,53       | 54,63 | 81,51  | 0,164 | 0,230 | 78,83               | -9,11   | -18,09  | 20,26        | 243        |
| $B_d$                                                                                  | 0 0 1   | 41,70       | 42,77 | 56,24  | 0,186 | 0,135 | 71,40               | 3,21    | -9,76   | 10,28        | 288        |
| $M_d$                                                                                  | 1 0 1   | 56,00       | 49,55 | 56,45  | 0,448 | 0,233 | 75,79               | 23,51   | -2,39   | 23,63        | 354        |
| $N_d$                                                                                  | 0 0 0   | 38,32       | 40,32 | 43,90  | 0,333 | 0,333 | 69,70               | -0,01   | 0,01    | 0,01         | 0          |
| $W_d$                                                                                  | 1 1 1   | 84,21       | 88,60 | 96,48  | 0,312 | 0,329 | 95,41               | -0,00   | 0,00    | 0,00         | 0          |
| $N1_d$                                                                                 | 0,00    | 38,32       | 40,32 | 43,90  | 0,333 | 0,333 | 69,70               | -0,01   | 0,01    | 0,01         | 0          |
| $W1_d$                                                                                 | 1,13    | 90,11       | 94,81 | 103,25 | 0,312 | 0,329 | 97,95               | 0,00    | -0,00   | 0,00         | 0          |
| $Z1_d$                                                                                 | 0,18    | 47,64       | 50,12 | 54,58  | 0,312 | 0,329 | 76,14               | -0,00   | 0,00    | 0,01         | 0          |