

# Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit rgb-Daten der vier Gerätefunktionen

(1 0 0)<sub>d</sub> = Rot R<sub>d</sub>

(1 1 0)<sub>d</sub> = Gelb Y<sub>d</sub>

(0 1 0)<sub>d</sub> = Grün G<sub>d</sub>

(0 0 1)<sub>d</sub> = Blau B<sub>d</sub>



| TL500a: adaptierte CIE-LAB-Daten |       |        |         |                 |     |    |
|----------------------------------|-------|--------|---------|-----------------|-----|----|
| L*                               | a*    | b*     | C*      | h <sub>ab</sub> | L*  | a* |
| R <sub>90</sub>                  | 50.5  | 76.92  | 64.55   | 100.42          | 49  |    |
| Y <sub>90</sub>                  | 92.66 | -20.69 | 90.75   | 93.08           | 103 |    |
| G <sub>90</sub>                  | 83.63 | -82.75 | 79.9    | 115.84          | 136 |    |
| C <sub>90</sub>                  | 86.88 | -46.16 | -13.55  | 48.12           | 196 |    |
| B <sub>90</sub>                  | 30.29 | 76.06  | -103.59 | 128.52          | 206 |    |
| M <sub>90</sub>                  | 57.3  | 94.75  | -58.41  | 110.97          | 228 |    |
| N <sub>90</sub>                  | 0.01  | 0.0    | 0.0     | 0.0             | 0   |    |
| W <sub>90</sub>                  | 95.41 | 0.0    | 0.0     | 0.0             | 0   |    |
| R <sub>100</sub>                 | 29.92 | 58.74  | 27.99   | 65.87           | 25  |    |
| L <sub>100</sub>                 | 81.26 | -2.88  | 71.52   | 71.62           | 92  |    |
| G <sub>100</sub>                 | 52.23 | -82.41 | 13.6    | 44.55           | 162 |    |
| C <sub>100</sub>                 | 30.57 | 1.41   | -85.85  | 85.49           | 273 |    |

# Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Barcodenummer

n= 01 bis 32

01 = Rot R<sub>d</sub>

09 = Gelb Y<sub>d</sub>

17 = Grün G<sub>d</sub>

25 = Blau B<sub>d</sub>

mit Barcodeposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG40



| TL500a: adaptierte CIE-LAB-Daten |       |        |         |                 |     |    |
|----------------------------------|-------|--------|---------|-----------------|-----|----|
| L*                               | a*    | b*     | C*      | h <sub>ab</sub> | L*  | a* |
| R <sub>90</sub>                  | 50.5  | 76.92  | 64.55   | 100.42          | 49  |    |
| Y <sub>90</sub>                  | 92.66 | -20.69 | 90.75   | 93.08           | 103 |    |
| G <sub>90</sub>                  | 83.63 | -82.75 | 79.9    | 115.84          | 136 |    |
| C <sub>90</sub>                  | 86.88 | -46.16 | -13.55  | 48.12           | 196 |    |
| B <sub>90</sub>                  | 30.29 | 76.06  | -103.59 | 128.52          | 206 |    |
| M <sub>90</sub>                  | 57.3  | 94.75  | -58.41  | 110.97          | 228 |    |
| N <sub>90</sub>                  | 0.01  | 0.0    | 0.0     | 0.0             | 0   |    |
| W <sub>90</sub>                  | 95.41 | 0.0    | 0.0     | 0.0             | 0   |    |
| R <sub>100</sub>                 | 29.92 | 58.74  | 27.99   | 65.87           | 25  |    |
| L <sub>100</sub>                 | 81.26 | -2.88  | 71.52   | 71.62           | 92  |    |
| G <sub>100</sub>                 | 52.23 | -82.41 | 13.6    | 44.55           | 162 |    |
| C <sub>100</sub>                 | 30.57 | 1.41   | -85.85  | 85.49           | 273 |    |

