

9stufige Grauskalierung zwischen  $L^*_{0aN}=30$  &  $L^*_{0aW}=80.1$ ,  $Y_{0ref}=4$ , Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=30.8$ ,  $L^*_{0aU}=55.5$ ,  $L^*_{0aW}=80.1$ ,  $Y_{0aN}=6.7$ ,  $Y_{0aU}=25.7$ ,  $Y_{0aW}=60.0$ ,  $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$   
 $L^*_{taN}=36.8$ ,  $L^*_{taU}=57.4$ ,  $L^*_{taW}=80.1$ ,  $Y_{taN}=10.0$ ,  $Y_{taU}=27.9$ ,  $Y_{taW}=60.0$ ,  $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=6.0$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$ ,  $L^*_{TUBsRGB,W} = 100 [Y/Y_n]^{1/\ln(10)}$  mit  $Y >= 0.39 = 100/255$ ,  $Y_n=100$   
 $g^*_5 = 99$ ,  $g^*_9 = 99$   $g^*_5 = 86$ ,  $g^*_9 = 83$   $g^*_5 = 87$ ,  $g^*_9 = 82$

Table with 12 columns: n0.i, L\*0a, L\*0r, Y0a, Y0r, L\*ta, ΔL\*ta, L\*tr, Yta, (L\*tr)^(1/1.13), L\*la, ΔL\*la. Includes a grayscale chart on the left.

$\Delta L^*_{0a}=6.1$  (i=1,2,...,8) Normierung:  $Y_{taiW}=Y_{0aW} \frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

9stufige Grauskalierung zwischen  $L^*_{0aN}=30$  &  $L^*_{0aW}=80.1$ ,  $Y_{0ref}=1$ , Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=30.8$ ,  $L^*_{0aU}=55.5$ ,  $L^*_{0aW}=80.1$ ,  $Y_{0aN}=6.7$ ,  $Y_{0aU}=25.7$ ,  $Y_{0aW}=60.0$ ,  $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$   
 $L^*_{taN}=32.5$ ,  $L^*_{taU}=56.0$ ,  $L^*_{taW}=80.1$ ,  $Y_{taN}=7.5$ ,  $Y_{taU}=26.3$ ,  $Y_{taW}=60.0$ ,  $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=7.9$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$ ,  $L^*_{TUBsRGB,W} = 100 [Y/Y_n]^{1/\ln(10)}$  mit  $Y >= 0.39 = 100/255$ ,  $Y_n=100$   
 $g^*_5 = 99$ ,  $g^*_9 = 99$   $g^*_5 = 95$ ,  $g^*_9 = 94$   $g^*_5 = 96$ ,  $g^*_9 = 94$

Table with 12 columns: n0.i, L\*0a, L\*0r, Y0a, Y0r, L\*ta, ΔL\*ta, L\*tr, Yta, (L\*tr)^(1/1.04), L\*la, ΔL\*la. Includes a grayscale chart on the left.

$\Delta L^*_{0a}=6.1$  (i=1,2,...,8) Normierung:  $Y_{taiW}=Y_{0aW} \frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

9stufige Grauskalierung zwischen  $L^*_{0aN}=30$  &  $L^*_{0aW}=80.1$ ,  $Y_{0ref}=2$ , Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=30.8$ ,  $L^*_{0aU}=55.5$ ,  $L^*_{0aW}=80.1$ ,  $Y_{0aN}=6.7$ ,  $Y_{0aU}=25.7$ ,  $Y_{0aW}=60.0$ ,  $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$   
 $L^*_{taN}=34.1$ ,  $L^*_{taU}=56.5$ ,  $L^*_{taW}=80.1$ ,  $Y_{taN}=8.4$ ,  $Y_{taU}=26.8$ ,  $Y_{taW}=60.0$ ,  $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=7.1$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$ ,  $L^*_{TUBsRGB,W} = 100 [Y/Y_n]^{1/\ln(10)}$  mit  $Y >= 0.39 = 100/255$ ,  $Y_n=100$   
 $g^*_5 = 99$ ,  $g^*_9 = 99$   $g^*_5 = 92$ ,  $g^*_9 = 90$   $g^*_5 = 92$ ,  $g^*_9 = 89$

Table with 12 columns: n0.i, L\*0a, L\*0r, Y0a, Y0r, L\*ta, ΔL\*ta, L\*tr, Yta, (L\*tr)^(1/1.07), L\*la, ΔL\*la. Includes a grayscale chart on the left.

$\Delta L^*_{0a}=6.1$  (i=1,2,...,8) Normierung:  $Y_{taiW}=Y_{0aW} \frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

9stufige Grauskalierung zwischen  $L^*_{0aN}=30$  &  $L^*_{0aW}=80.1$ ,  $Y_{0ref}=60$ , Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=30.8$ ,  $L^*_{0aU}=55.5$ ,  $L^*_{0aW}=80.1$ ,  $Y_{0aN}=6.7$ ,  $Y_{0aU}=25.7$ ,  $Y_{0aW}=60.0$ ,  $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$   
 $L^*_{taN}=62.0$ ,  $L^*_{taU}=69.2$ ,  $L^*_{taW}=80.1$ ,  $Y_{taN}=33.3$ ,  $Y_{taU}=42.9$ ,  $Y_{taW}=60.0$ ,  $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=1.8$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$ ,  $L^*_{TUBsRGB,W} = 100 [Y/Y_n]^{1/\ln(10)}$  mit  $Y >= 0.39 = 100/255$ ,  $Y_n=100$   
 $g^*_5 = 99$ ,  $g^*_9 = 99$   $g^*_5 = 52$ ,  $g^*_9 = 46$   $g^*_5 = 64$ ,  $g^*_9 = 51$

Table with 12 columns: n0.i, L\*0a, L\*0r, Y0a, Y0r, L\*ta, ΔL\*ta, L\*tr, Yta, (L\*tr)^(1/1.62), L\*la, ΔL\*la. Includes a grayscale chart on the left.

$\Delta L^*_{0a}=6.1$  (i=1,2,...,8) Normierung:  $Y_{taiW}=Y_{0aW} \frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/ies.htm  
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://color.li.tu-berlin.de

TUB-Registrierung: 20250201-iee9/iee910na.txt /ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh4ta