

Three, 5 and 9 colour steps, numeric calculation example

0, 15, 62, 140, 250, 390, 562, 765, 1000  
 Black N00w – Black N16w = White W

$$L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$$

0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,45	1,00	0,00	0,46	1,00		
0,00	0,25	1,00	0,00	0,06	0,25	0,41	0,56	1,00	0,00	0,01	0,06	0,41	0,14	1,00	0,25	0,39	0,56	0,76	1,00

N14w

N14w

N14w

0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	1,00	0,41	1,00	0,00	0,25	1,00	0,41	1,00	0,45	1,00	0,46	1,00
0,00	0,25	1,00	0,00	0,06	0,25	0,56	1,00	0,00	0,01	0,06	0,14	0,25	0,39	0,56	0,76	1,00

0

50

100

0

25

50

75

100

0

12

25

37

50

62

75

87

100