

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 0,00	0,25 0,25	1,00 1,00	0,00 0,00	0,25 0,06	1,00 0,25	0,41 0,56	1,00 1,00	0,00 0,00	0,25 0,01	1,00 0,06	0,41 0,14	0,00 1,00	0,45 0,39	1,00 0,00	0,46 0,76	1,00 1,00
N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w
0,00 0,00	0,25 0,25	1,00 1,00	0,00 0,00	0,25 0,06	1,00 0,25	0,41 0,56	1,00 1,00	0,00 0,00	0,25 0,01	1,00 0,06	0,41 0,14	0,00 1,00	0,45 0,39	1,00 0,00	0,46 0,76	1,00 1,00
0	50	100	0	25	50	75	100	0	12	25	37	50	62	75	87	100