

Beziehung Helldichte B_{T1} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 300 \text{ cd/m}^2$

$B_{T1}(L_T, L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot L_a \cdot \Delta$ Helldichte B_{T1} [1]
 $B_{T1}(L_T, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [2]
 $L_T(L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [3]

(n-Schwarzweiss) [3]
 $L_T \Delta \Delta C_T \Delta L B^0/B^0 B_{T1}/L_a B_{T1} L_{T1} L_{T1} L_{T1}$

14,84	120	22,969	0,260	2,99P	34,60	149,99	3,75	22,96
9,28	120	22,969	0,188	2,49	35,53	124,99	3,75	22,96
5,55	120	22,969	0,129	1,91D	37,21	99,99	3,75	22,96
2,76	120	22,969	0,082	1,49	40,48	74,99	3,75	22,96
1,19	120	22,969	0,046	1,00U	53,74	49,99	3,75	22,96
0,38	120	22,969	0,021	0,50	63,91	24,99	3,75	22,96
0,15	120	22,969	0,013	0,00N	80,18	0,00	3,75	22,96
1,19	120	22,969	0,046	1,00U	53,74	49,99	3,75	22,96

hgs90-10 [1, 2, L:300, L_a:300, \Delta:120]

Beziehung Helldichte B_{T2} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 300 \text{ cd/m}^2$

$B_{T2}(L_T, L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot L_a \cdot \Delta$ Helldichte B_{T2} [1]
 $B_{T2}(L_T, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [2]
 $L_T(L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [3]

(n-Schwarzweiss) [3]
 $L_T \Delta \Delta C_T \Delta L B^0/B^0 B_{T2}/L_a B_{T2} L_{T1} L_{T1} L_{T1}$

14,84	120	22,969	0,260	2,99P	34,60	149,99	3,75	22,96
9,28	120	22,969	0,188	2,49	35,53	124,99	3,75	22,96
5,55	120	22,969	0,129	1,91D	37,21	99,99	3,75	22,96
2,76	120	22,969	0,082	1,49	40,48	74,99	3,75	22,96
1,19	120	22,969	0,046	1,00U	53,74	49,99	3,75	22,96
0,38	120	22,969	0,021	0,50	63,91	24,99	3,75	22,96
0,15	120	22,969	0,013	0,00N	80,18	0,00	3,75	22,96
1,19	120	22,969	0,046	1,00U	53,74	49,99	3,75	22,96

hgs90-2 [1, 2, L:300, L_a:300, \Delta:120]

Beziehung Helldichte B_{T3} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 200 \text{ cd/m}^2$

$B_{T3}(L_T, L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot L_a \cdot \Delta$ Helldichte B_{T3} [1]
 $B_{T3}(L_T, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [2]
 $L_T(L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [3]

(n-Schwarzweiss) [3]
 $L_T \Delta \Delta C_T \Delta L B^0/B^0 B_{T3}/L_a B_{T3} L_{T1} L_{T1} L_{T1}$

10,55	120	22,969	0,210	3,00P	30,71	131,98	2,55	22,96
6,60	120	22,969	0,152	2,50	31,54	109,99	2,55	22,96
3,81	120	22,969	0,104	2,00D	33,11	87,99	2,55	22,96
1,97	120	22,969	0,066	1,50	36,07	65,99	2,55	22,96
0,85	120	22,969	0,037	1,00U	47,94	43,99	2,55	22,96
0,27	120	22,969	0,017	0,50	57,02	21,99	2,55	22,96
0,15	120	22,969	0,014	0,00N	71,70	0,00	2,55	22,96
0,85	120	22,969	0,037	1,00U	47,94	43,99	2,55	22,96

hgs90-3 [1, 2, L:300, L_a:200, \Delta:120]

Beziehung Helldichte B_{T4} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 200 \text{ cd/m}^2$

$B_{T4}(L_T, L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot L_a \cdot \Delta$ Helldichte B_{T4} [1]
 $B_{T4}(L_T, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [2]
 $L_T(L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [3]

(n-Schwarzweiss) [3]
 $L_T \Delta \Delta C_T \Delta L B^0/B^0 B_{T4}/L_a B_{T4} L_{T1} L_{T1} L_{T1}$

10,55	120	22,969	0,210	3,00P	30,71	131,98	2,55	22,96
6,60	120	22,969	0,152	2,50	31,54	109,99	2,55	22,96
3,81	120	22,969	0,104	2,00D	33,11	87,99	2,55	22,96
1,97	120	22,969	0,066	1,50	36,07	65,99	2,55	22,96
0,85	120	22,969	0,037	1,00U	47,94	43,99	2,55	22,96
0,27	120	22,969	0,017	0,50	57,02	21,99	2,55	22,96
0,15	120	22,969	0,014	0,00N	71,70	0,00	2,55	22,96
0,85	120	22,969	0,037	1,00U	47,94	43,99	2,55	22,96

hgs90-4 [1, 2, L:300, L_a:200, \Delta:120]

Beziehung Helldichte B_{T5} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 300 \text{ cd/m}^2$

$B_{T5}(L_T, L_a, L_a) = C_T(Sp) \cdot L_a \cdot \Delta$ Helldichte B_{T5} [1]
 $B_{T5}(L_T, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [2]
 $L_T(L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [3]

(n-Schwarzweiss) [3]
 $L_T \Delta \Delta C_T \Delta L B^0/B^0 B_{T5}/L_a B_{T5} L_{T1} L_{T1} L_{T1}$

14,84	120	22,969	0,260	2,99P	34,60	149,99	3,75	22,96
9,28	120	22,969	0,188	2,49	35,53	124,99	3,75	22,96
5,55	120	22,969	0,129	1,91D	37,21	99,99	3,75	22,96
2,76	120	22,969	0,082	1,49	40,48	74,99	3,75	22,96
1,19	120	22,969	0,046	1,00U	53,74	49,99	3,75	22,96
0,38	120	22,969	0,021	0,50	63,91	24,99	3,75	22,96
0,15	120	22,969	0,013	0,00N	80,18	0,00	3,75	22,96
1,19	120	22,969	0,046	1,00U	53,74	49,99	3,75	22,96

hgs90-5 [1, 2, L:300, L_a:300, \Delta:120]

Beziehung Helldichte B_{T6} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 300 \text{ cd/m}^2$

$B_{T6}(L_T, L_a, L_a) = C_T(Sp) \cdot L_a \cdot \Delta$ Helldichte B_{T6} [1]
 $B_{T6}(L_T, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [2]
 $L_T(L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [3]

(n-Schwarzweiss) [3]
 $L_T \Delta \Delta C_T \Delta L B^0/B^0 B_{T6}/L_a B_{T6} L_{T1} L_{T1} L_{T1}$

14,84	120	22,969	0,260	2,99P	34,60	149,99	3,75	22,96
9,28	120	22,969	0,188	2,49	35,53	124,99	3,75	22,96
5,55	120	22,969	0,129	1,91D	37,21	99,99	3,75	22,96
2,76	120	22,969	0,082	1,49	40,48	74,99	3,75	22,96
1,19	120	22,969	0,046	1,00U	53,74	49,99	3,75	22,96
0,38	120	22,969	0,021	0,50	63,91	24,99	3,75	22,96
0,15	120	22,969	0,013	0,00N	80,18	0,00	3,75	22,96
1,19	120	22,969	0,046	1,00U	53,74	49,99	3,75	22,96

hgs90-6 [1, 2, L:300, L_a:300, \Delta:120]

Beziehung Helldichte B_{T7} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 200 \text{ cd/m}^2$

$B_{T7}(L_T, L_a, L_a) = C_T(Sp) \cdot L_a \cdot \Delta$ Helldichte B_{T7} [1]
 $B_{T7}(L_T, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [2]
 $L_T(L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [3]

(n-Schwarzweiss) [3]
 $L_T \Delta \Delta C_T \Delta L B^0/B^0 B_{T7}/L_a B_{T7} L_{T1} L_{T1} L_{T1}$

10,55	120	22,969	0,210	3,00P	30,71	131,98	2,55	22,96
6,60	120	22,969	0,152	2,50	31,54	109,99	2,55	22,96
3,81	120	22,969	0,104	2,00D	33,11	87,99	2,55	22,96
1,97	120	22,969	0,066	1,50	36,07	65,99	2,55	22,96
0,85	120	22,969	0,037	1,00U	47,94	43,99	2,55	22,96
0,27	120	22,969	0,017	0,50	57,02	21,99	2,55	22,96
0,15	120	22,969	0,014	0,00N	71,70	0,00	2,55	22,96
0,85	120	22,969	0,037	1,00U	47,94	43,99	2,55	22,96

hgs90-7 [1, 2, L:300, L_a:200, \Delta:120]

Beziehung Helldichte B_{T8} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 200 \text{ cd/m}^2$

$B_{T8}(L_T, L_a, L_a) = C_T(Sp) \cdot L_a \cdot \Delta$ Helldichte B_{T8} [1]
 $B_{T8}(L_T, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [2]
 $L_T(L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [3]

(n-Schwarzweiss) [3]
 $L_T \Delta \Delta C_T \Delta L B^0/B^0 B_{T8}/L_a B_{T8} L_{T1} L_{T1} L_{T1}$

10,55	120	22,969	0,210	3,00P	30,71	131,98	2,55	22,96
6,60	120	22,969	0,152	2,50	31,54	109,99	2,55	22,96
3,81	120	22,969	0,104	2,00D	33,11	87,99	2,55	22,96
1,97	120	22,969	0,066	1,50	36,07	65,99	2,55	22,96
0,85	120	22,969	0,037	1,00U	47,94	43,99	2,55	22,96
0,27	120	22,969	0,017	0,50	57,02	21,99	2,55	22,96
0,15	120	22,969	0,014	0,00N	71,70	0,00	2,55	22,96
0,85	120	22,969	0,037	1,00U	47,94	43,99	2,55	22,96

hgs90-8 [1, 2, L:300, L_a:200, \Delta:120]

Beziehung Helldichte B_{T9} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 1000 \text{ cd/m}^2$

$B_{T9}(L_T, L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot L_a \cdot \Delta$ Helldichte B_{T9} [1]
 $B_{T9}(L_T, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [2]
 $L_T(L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [3]

(n-Schwarzweiss) [3]
 $L_T \Delta \Delta C_T \Delta L B^0/B^0 B_{T9}/L_a B_{T9} L_{T1} L_{T1} L_{T1}$

42,53	120	22,969	0,513	2,99P	49,51	218,98	11,91	22,96
26,54	120	22,969	0,370	2,50	50,82	182,48	11,91	22,96
15,28	120	22,969	0,253	2,00D	52,89	145,98	11,91	22,96
7,84	120	22,969	0,160	1,49	57,37	109,49	11,91	22,96
3,81	120	22,969	0,089	1,00U	75,92	72,99	11,91	22,96
1,08	120	22,969	0,041	0,50	90,36	36,49	11,91	22,96
0,38	120	22,969	0,021	0,00N	112,66	0,00	11,91	22,96
1,19	120	22,969	0,089	1,00U	75,92	72,99	11,91	22,96

hgs90-9 [1, 2, L:300, L_a:1000, \Delta:120]

Beziehung Helldichte B_{T10} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 1000 \text{ cd/m}^2$

$B_{T10}(L_T, L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot L_a \cdot \Delta$ Helldichte B_{T10} [1]
 $B_{T10}(L_T, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [2]
 $L_T(L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [3]

(n-Schwarzweiss) [3]
 $L_T \Delta \Delta C_T \Delta L B^0/B^0 B_{T10}/L_a B_{T10} L_{T1} L_{T1} L_{T1}$

42,53	120	22,969	0,513	2,99P	49,51	218,98	11,91	22,96
26,54	120	22,969	0,370	2,50	50,82	182,48	11,91	22,96
15,28	120	22,969	0,253	2,00D	52,89	145,98	11,91	22,96
7,84	120	22,969	0,160	1,49	57,37	109,49	11,91	22,96
3,81	120	22,969	0,089	1,00U	75,92	72,99	11,91	22,96
1,08	120	22,969	0,041	0,50	90,36	36,49	11,91	22,96
0,38	120	22,969	0,021	0,00N	112,66	0,00	11,91	22,96
1,19	120	22,969	0,089	1,00U	75,92	72,99	11,91	22,96

hgs90-10 [1, 2, L:300, L_a:1000, \Delta:120]

Beziehung Helldichte B_{T11} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 40 \text{ cd/m}^2$

$B_{T11}(L_T, L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot L_a \cdot \Delta$ Helldichte B_{T11} [1]
 $B_{T11}(L_T, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [2]
 $L_T(L_a, \Delta) = C_T(Sp) \cdot (Sp) \cdot (L_a - Sp)$ (n=0,31) [3]

(n-Schwarzweiss) [3]
 $L_T \Delta \Delta C_T \Delta L B^0/B^0 B_{T11}/L_a B_{T11} L_{T1} L_{T1} L_{T1}$

1,87	120	22,969	0,071	2,50	19,83	65,97	0,56	22,96
1,08	120	22,969	0,049	2,00D	21,10	52,77	0,56	22,96
0,56	120	22,969	0,031	1,50	23,14	39,58	0,56	22,96
0,25	120	22,969	0,018	1,00U	30,96	26,38	0,56	22,96
0,15	120	22,969	0,014	0,00N	36,83	13,19	0,56	22,96
0,56	120	22,969	0,031	1,50	23,14	39,58	0,56	22,96
0,25	120	22,969	0,018	1,00U	30,96	26,38	0,56	22,96
0,15	120	22,969	0,014	0,00N	36,83	13,19	0,56	22,96

hgs90-11 [1, 2, L:300, L_a:40, \Delta:120]

Beziehung Helldichte B_{T12} und Leuchtdichte L_T als Funktion von Normarbeitswert P_T für Adaptationsleuchtdichte $L_a = 40 \text{ cd/m}^2$

$B_{T12}(L_T, L_a, \$