

P18 HP (6800 K)

Beleuchtungsstärke in Lux / Illuminance in lux

Beamwinkel/Beam angle: 6,5° (Zoom min.)

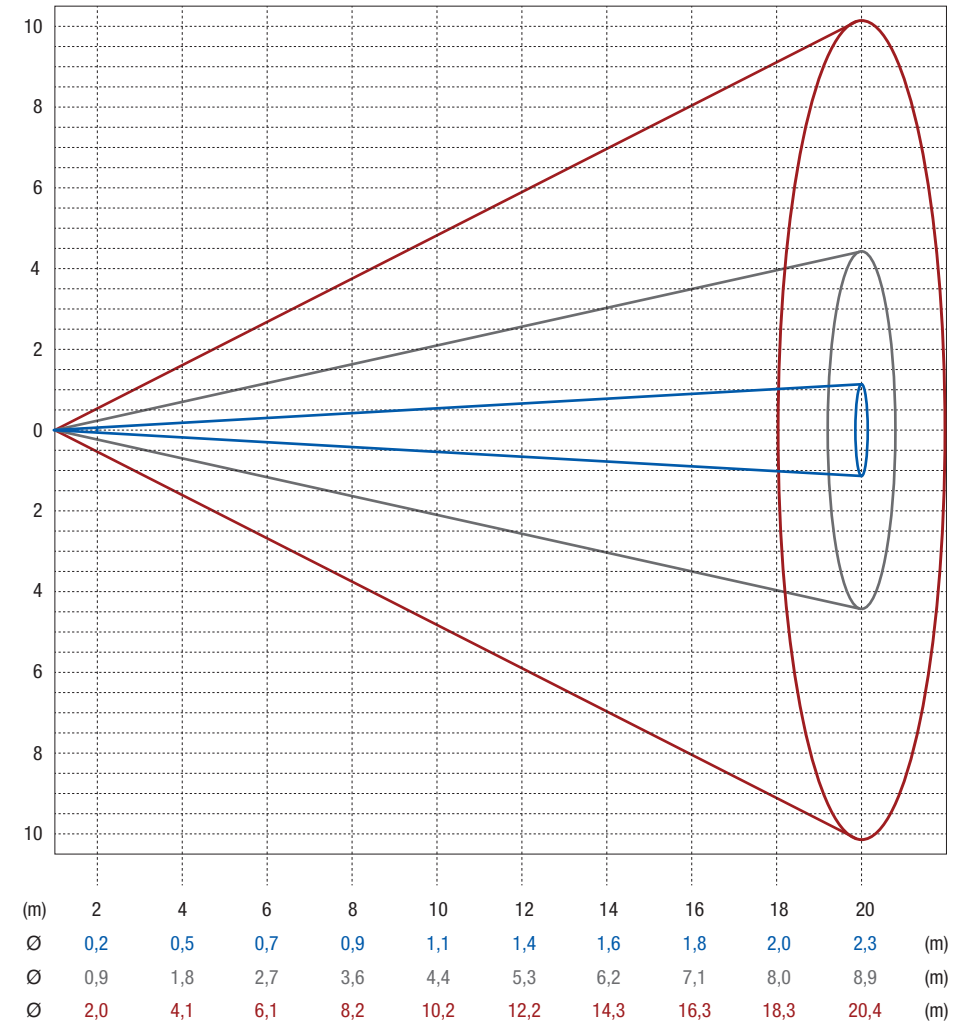
Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3
Boost (Lux)	510474	127619	56719	31905	20419	14180	10418	7976	6302	5105
Standard (Lux)	486731	121683	54081	30421	19469	13520	9933	7605	6009	4867
Silent (Lux)	431410	107853	47934	26963	17256	11984	8804	6741	5326	4314
Whisper (Lux)	388079	97020	43120	24255	15523	10780	7920	6064	4791	3881

Beamwinkel/Beam angle: 25°

Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,9	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	8,9
Boost (Lux)	79539	19885	8838	4971	3182	2209	1623	1243	982	795
Standard (Lux)	74434	18609	8270	4652	2977	2068	1519	1163	919	744
Silent (Lux)	64581	16145	7176	4036	2583	1794	1318	1009	797	646
Whisper (Lux)	57814	14454	6424	3613	2313	1606	1180	903	714	578

Beamwinkel/Beam angle: 54° (Zoom max.)

Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	2,0	4,1	6,1	8,2	10,2	12,2	14,3	16,3	18,3	20,4
Boost (Lux)	19469	4867	2163	1217	779	541	397	304	240	195
Standard (Lux)	18104	4526	2012	1132	724	503	369	283	224	181
Silent (Lux)	15908	3977	1768	994	636	442	325	249	196	159
Whisper (Lux)	14275	3569	1586	892	571	397	291	223	176	143



P18 HC (5800 K)

Beleuchtungsstärke in Lux / Illuminance in lux

Beamwinkel/Beam angle: 6,5° (Zoom min.)

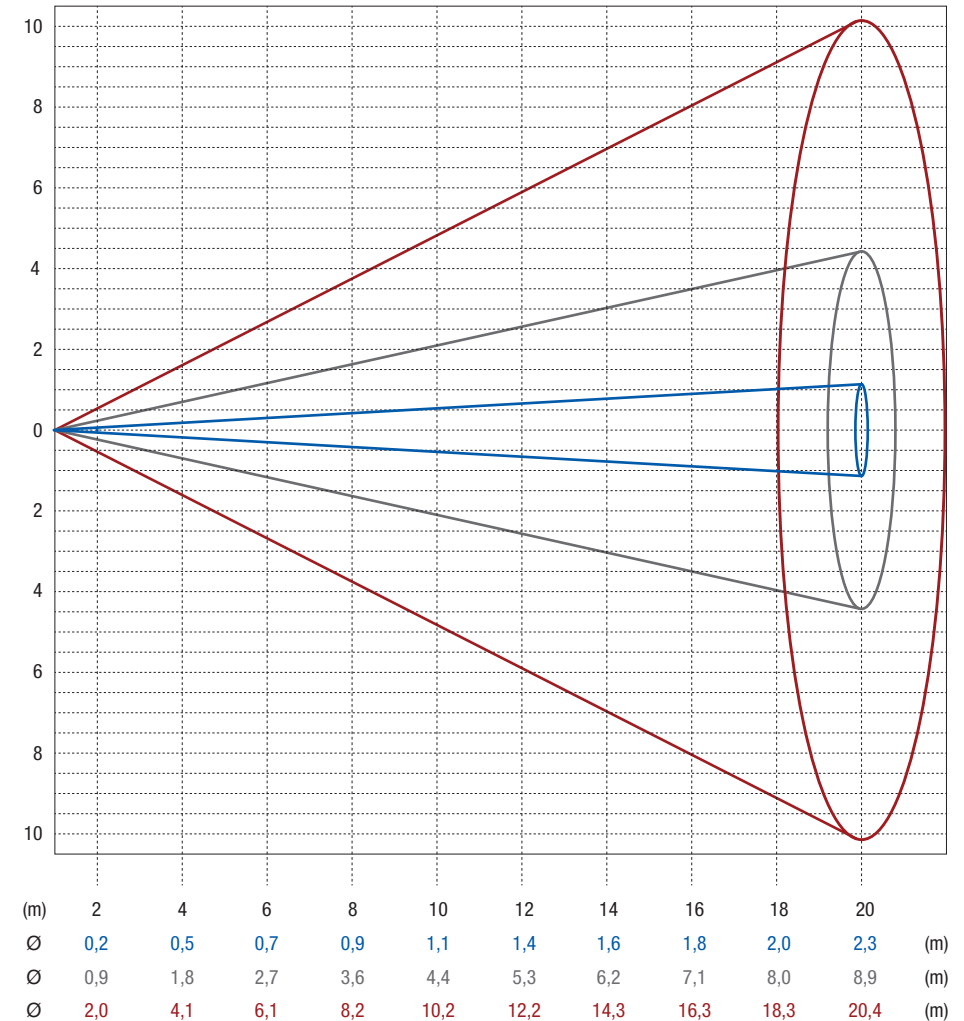
Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3
Boost (Lux)	325529	81382	36170	20346	13021	9042	6643	5086	4019	3255
Standard (Lux)	312039	78010	34671	19502	12482	8668	6368	4876	3852	3120
Silent (Lux)	278899	69725	30989	17431	11156	7747	5692	4358	3443	2789
Whisper (Lux)	246933	61733	27437	15433	9877	6859	5039	3858	3049	2469

Beamwinkel/Beam angle: 25°

Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,9	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	8,9
Boost (Lux)	49856	12464	5540	3116	1994	1385	1017	779	616	499
Standard (Lux)	47040	11760	5227	2940	1882	1307	960	735	581	470
Silent (Lux)	41938	10484	4660	2621	1678	1165	856	655	518	419
Whisper (Lux)	37069	9267	4119	2317	1483	1030	757	579	458	371

Beamwinkel/Beam angle: 54° (Zoom max.)

Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	2,0	4,1	6,1	8,2	10,2	12,2	14,3	16,3	18,3	20,4
Boost (Lux)	11965	2991	1329	748	479	332	244	187	148	120
Standard (Lux)	11379	2845	1264	711	455	316	232	178	140	114
Silent (Lux)	10118	2529	1124	632	405	281	206	158	125	101
Whisper (Lux)	8974	2244	997	561	359	249	183	140	111	90



P18^W_W (3200 K)

Beleuchtungsstärke in Lux / Illuminance in lux

Beamwinkel/Beam angle: 6,5° (Zoom min.)

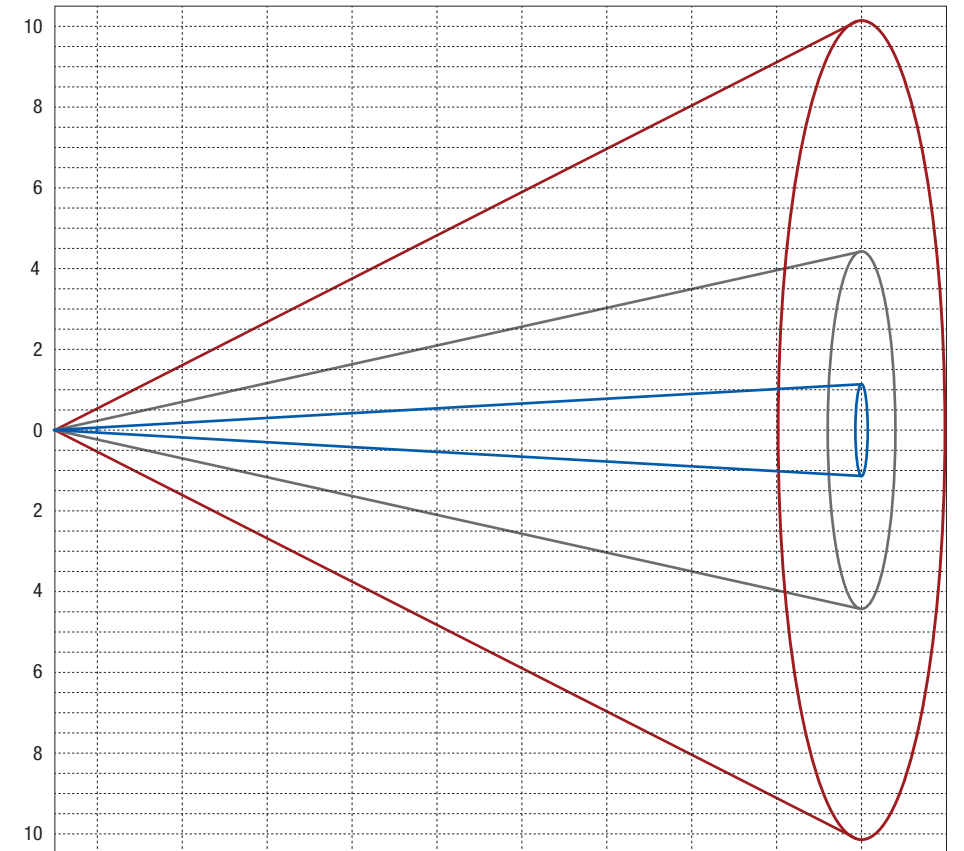
Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3
Boost (Lux)	279756	69939	31084	17485	11190	7771	5709	4371	3454	2798
Standard (Lux)	262434	65608	29159	16402	10497	7290	5356	4101	3240	2624
Silent (Lux)	239337	59834	26593	14959	9573	6648	4884	3740	2955	2393
Whisper (Lux)	207407	51852	23045	12963	8296	5761	4233	3241	2561	2074

Beamwinkel/Beam angle: 25°

Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,9	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	8,9
Boost (Lux)	42324	10581	4703	2645	1693	1176	864	661	523	423
Standard (Lux)	40246	10061	4472	2515	1610	1118	821	629	497	402
Silent (Lux)	36204	9051	4023	2263	1448	1006	739	566	447	362
Whisper (Lux)	31296	7824	3477	1956	1252	869	639	489	386	313

Beamwinkel/Beam angle: 54° (Zoom max.)

Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	2,0	4,1	6,1	8,2	10,2	12,2	14,3	16,3	18,3	20,4
Boost (Lux)	10480	2620	1164	655	419	291	214	164	129	105
Standard (Lux)	10018	2505	1113	626	401	278	204	157	124	100
Silent (Lux)	8892	2223	988	556	356	247	181	139	110	89
Whisper (Lux)	7737	1934	860	484	309	215	158	121	96	77



(m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	(m)
Ø	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	(m)
Ø	0,9	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	8,9	(m)
Ø	2,0	4,1	6,1	8,2	10,2	12,2	14,3	16,3	18,3	20,4	(m)