

# P10 HP (6800 K)

Beleuchtungsstärke in Lux / Illuminance in lux

## Beamwinkel/Beam angle: 4° (Zoom min.)

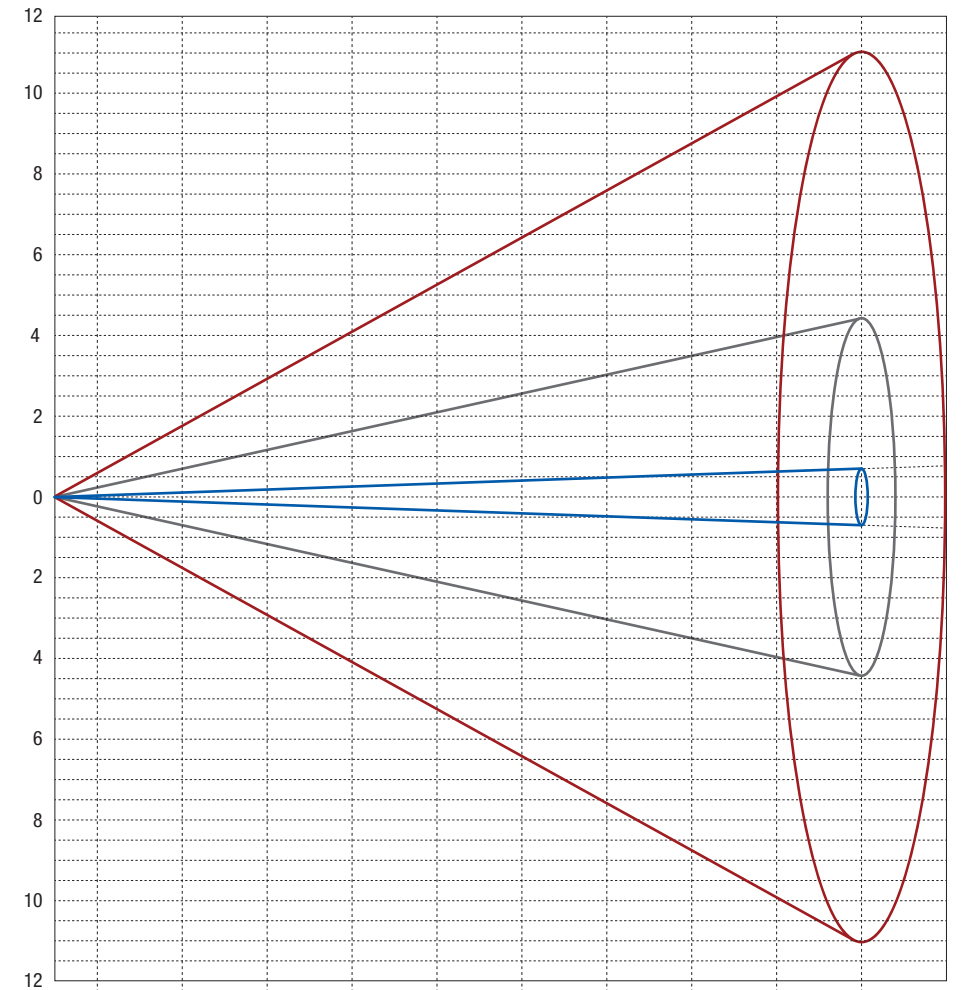
Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4
Boost (Lux)	556700	139175	61856	34794	22268	15464	11361	8698	6873	5567
Standard (Lux)	538586	134646	59843	33662	21543	14961	10992	8415	6649	5386
Silent (Lux)	478206	119552	53134	29888	19128	13284	9759	7472	5904	4782
Whisper (Lux)	423865	105966	47096	26492	16955	11774	8650	6623	5233	4239

## 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)	28680	7170	3187	1793	1147	797	585	448	354	287
Standard (Lux)	27171	6793	3019	1698	1087	755	555	425	335	272
Silent (Lux)	24273	6068	2697	1517	971	674	495	379	300	243
Whisper (Lux)	21133	5283	2348	1321	845	587	431	330	261	211

## Beamwinkel/Beam angle: 60° (Zoom max.)

Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,9	16,2	18,5	20,8	23,1
Boost (Lux)	6129	1532	681	383	245	170	125	96	76	61
Standard (Lux)	5857	1464	651	366	234	163	120	92	72	59
Silent (Lux)	5229	1307	581	327	209	145	107	82	65	52
Whisper (Lux)	4607	1152	512	288	184	128	94	72	57	46



(m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	(m)
Ø	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	(m)
Ø	0,9	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	8,9	(m)
Ø	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,9	16,2	18,5	20,8	23,1	(m)

# P10 HC (5800 K)

Beleuchtungsstärke in Lux / Illuminance in lux

## Beamwinkel/Beam angle: 4° (Zoom min.)

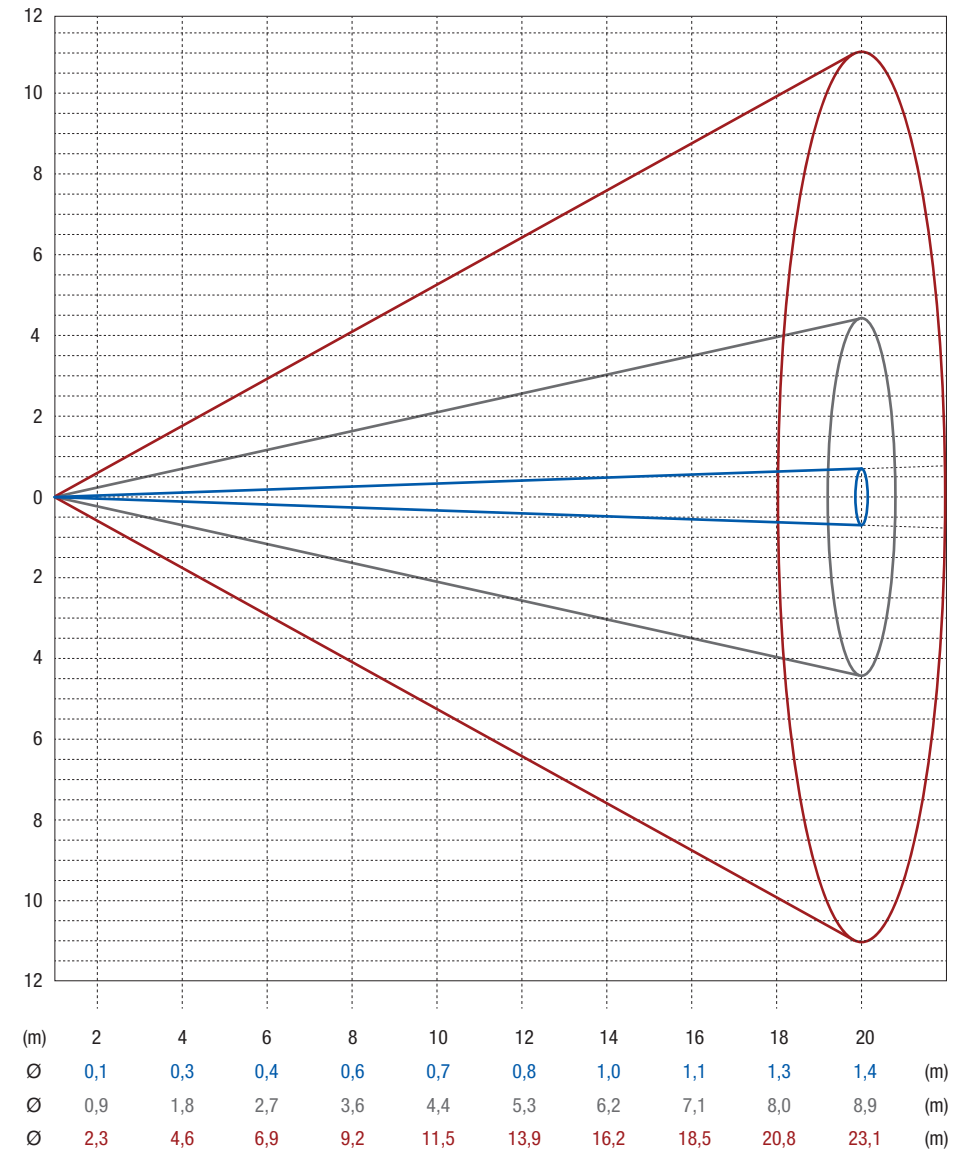
Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4
Boost (Lux)	391805	97951	43534	24488	15672	10883	7996	6122	4837	3918
Standard (Lux)	379129	94782	42125	23696	15165	10531	7737	5924	4681	3791
Silent (Lux)	337356	84339	37484	21085	13494	9371	6885	5271	4165	3374
Whisper (Lux)	307106	76777	34123	19194	12284	8531	6267	4799	3791	3071

## 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)	18611	4653	2068	1163	744	517	380	291	230	186
Standard (Lux)	17919	4480	1991	1120	717	498	366	280	221	179
Silent (Lux)	15816	3954	1757	989	633	439	323	247	195	158
Whisper (Lux)	14520	3630	1613	907	581	403	296	227	179	145

## Beamwinkel/Beam angle: 60° (Zoom max.)

Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,9	16,2	18,5	20,8	23,1
Boost (Lux)	4033	1008	448	252	161	112	82	63	50	40
Standard (Lux)	3918	980	435	245	157	109	80	61	48	39
Silent (Lux)	3457	864	384	216	138	96	71	54	43	35
Whisper (Lux)	3123	781	347	195	125	87	64	49	39	31



# P10<sup>W</sup><sub>W</sub> (3200 K)

Beleuchtungsstärke in Lux / Illuminance in lux

## Beamwinkel/Beam angle: 4° (Zoom min.)

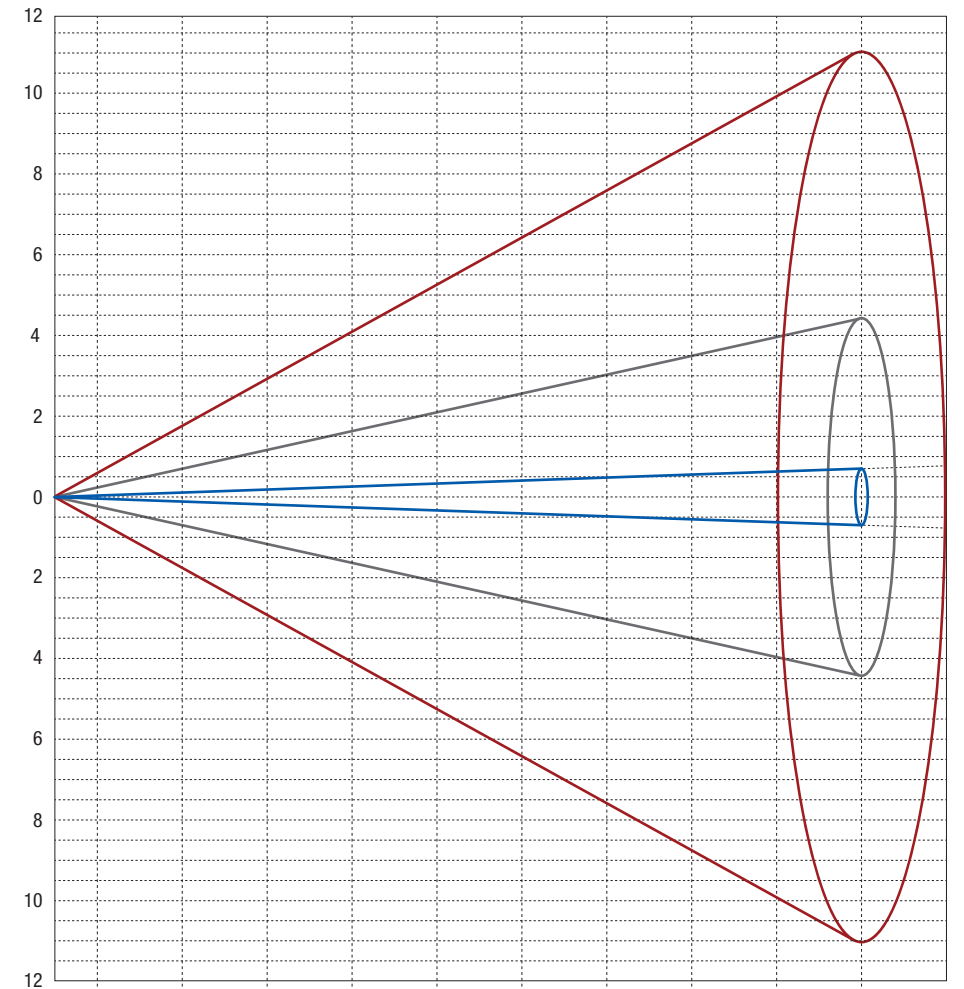
Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4
Boost (Lux)	281594	70398	31288	17600	11264	7822	5747	4400	3476	2816
Standard (Lux)	272619	68155	30291	17039	10905	7573	5564	4260	3366	2726
Silent (Lux)	240084	60021	26676	15005	9603	6669	4900	3751	2964	2401
Whisper (Lux)	218768	54692	24308	13673	8751	6077	4465	3418	2701	2188

## 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)	14837	3709	1649	927	593	412	303	232	183	148
Standard (Lux)	14304	3576	1589	894	572	397	292	224	177	143
Silent (Lux)	12593	3148	1399	787	504	350	257	197	155	126
Whisper (Lux)	11583	2896	1287	724	463	322	236	181	143	116

## Beamwinkel/Beam angle: 60° (Zoom max.)

Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,9	16,2	18,5	20,8	23,1
Boost (Lux)	3253	813	361	203	130	90	66	51	40	33
Standard (Lux)	3085	771	343	193	123	86	63	48	38	31
Silent (Lux)	2721	680	302	170	109	76	56	43	34	27
Whisper (Lux)	2479	620	275	155	99	69	51	39	31	25



(m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	(m)
Ø	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	(m)
Ø	0,9	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	8,9	(m)
Ø	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,9	16,2	18,5	20,8	23,1	(m)