

P12 HP (6800 K)

Beleuchtungsstärke in Lux / Illuminance in lux

Beamwinkel/Beam angle: 5,7° (Zoom min.)

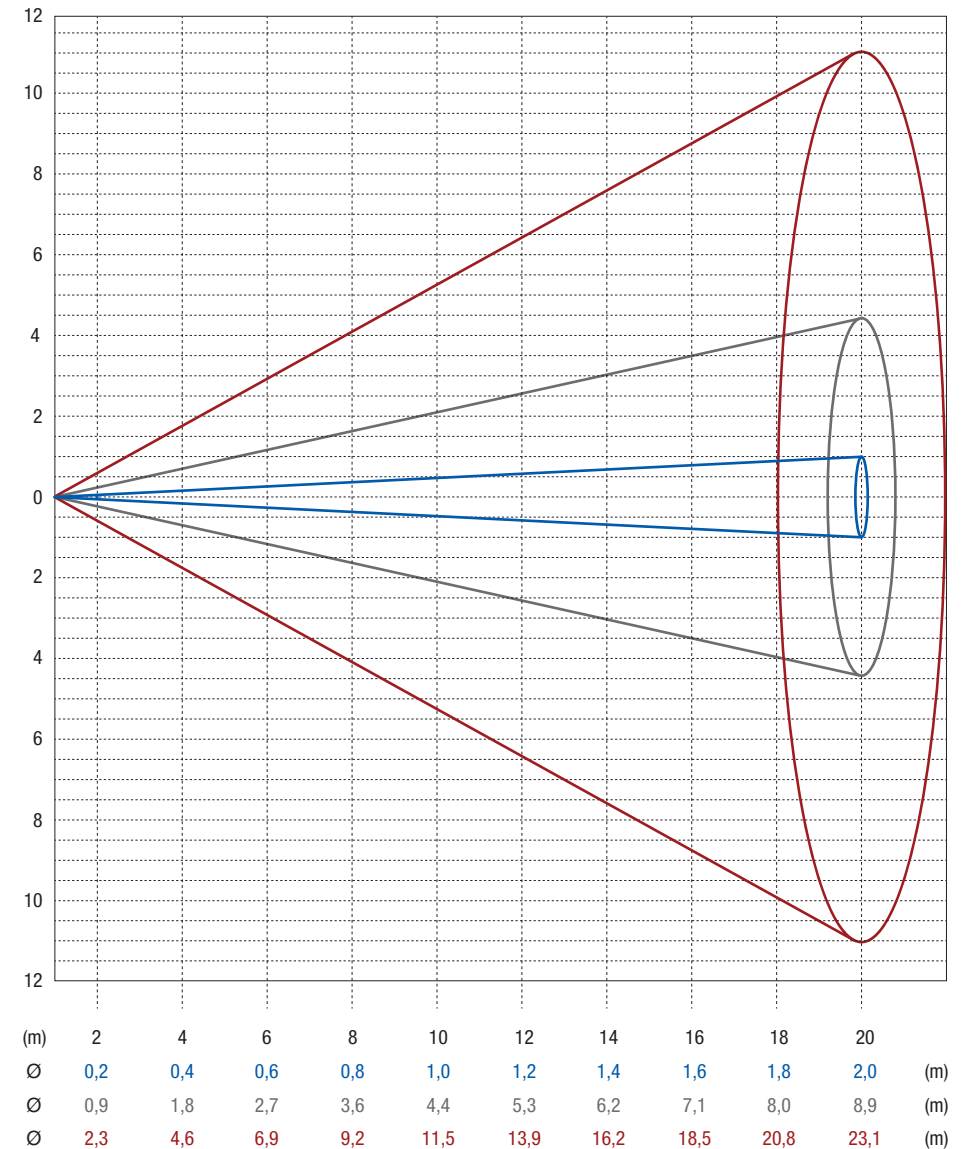
Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Boost (Lux)	402638	100660	44738	25165	16106	11184	8217	6291	4971	4026
Standard (Lux)	382434	95609	42493	23902	15297	10623	7805	5976	4721	3824
Silent (Lux)	332848	83212	36983	20803	13314	9246	6793	5201	4109	3328
Whisper (Lux)	302773	75693	33641	18923	12111	8410	6179	4731	3738	3028

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)	49962	12490	5551	3123	1998	1388	1020	781	617	500
Standard (Lux)	47278	11819	5253	2955	1891	1313	965	739	584	473
Silent (Lux)	40870	10217	4541	2554	1635	1135	834	639	505	409
Whisper (Lux)	37118	9279	4124	2320	1485	1031	758	580	458	371

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)	10737	2684	1193	671	429	298	219	168	133	107
Standard (Lux)	10160	2540	1129	635	406	282	207	159	125	102
Silent (Lux)	8803	2201	978	550	352	245	180	138	109	88
Whisper (Lux)	7995	1999	888	500	320	222	163	125	99	80



P12 HG (5800 K)

Beleuchtungsstärke in Lux / Illuminance in lux

Beamwinkel/Beam angle: 5,7° (Zoom min.)

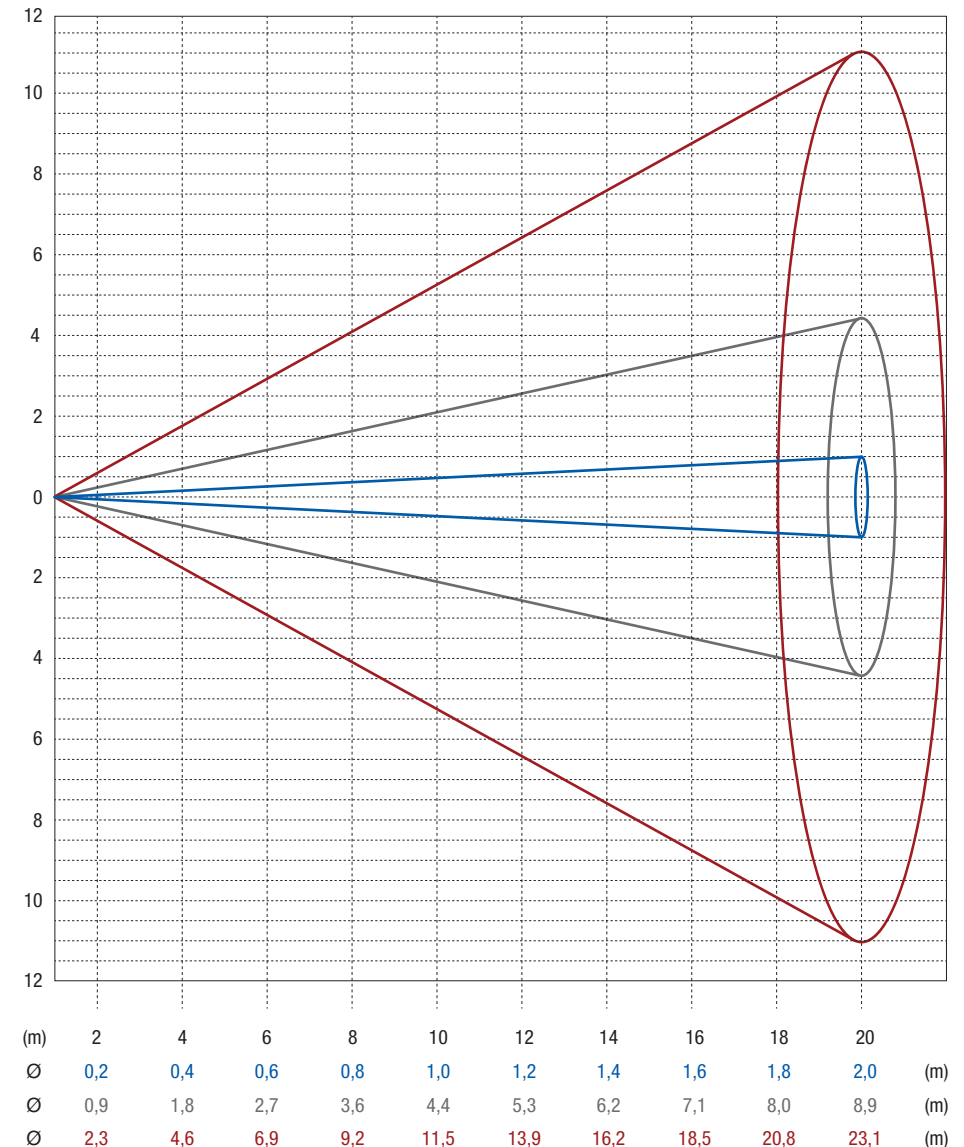
Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Boost (Lux)	279088	69772	31010	17443	11164	7752	5696	4361	3446	2791
Standard (Lux)	267991	66998	29777	16749	10720	7444	5469	4187	3309	2680
Silent (Lux)	241485	60371	26832	15093	9659	6708	4928	3773	2981	2415
Whisper (Lux)	223000	55750	24778	13938	8920	6194	4551	3484	2753	2230

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)	34670	8668	3852	2167	1387	963	708	542	428	347
Standard (Lux)	33290	8323	3699	2081	1332	925	679	520	411	333
Silent (Lux)	29841	7460	3316	1865	1194	829	609	466	368	298
Whisper (Lux)	27397	6849	3044	1712	1096	761	559	428	338	274

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)	7446	1861	827	465	298	207	152	116	92	74
Standard (Lux)	7130	1782	792	446	285	198	146	111	88	71
Silent (Lux)	6411	1603	712	401	256	178	131	100	79	64
Whisper (Lux)	5922	1481	658	370	237	165	121	93	73	59



P12 W W (3200 K)

Beleuchtungsstärke in Lux / Illuminance in lux

Beamwinkel/Beam angle: 5,7° (Zoom min.)

Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Boost (Lux)	257426	64357	28603	16089	10297	7151	5254	4022	3178	2574
Standard (Lux)	241454	60364	26828	15091	9658	6707	4928	3773	2981	2415
Silent (Lux)	210329	52582	23370	13146	8413	5842	4292	3286	2597	2103
Whisper (Lux)	193655	48414	21517	12103	7746	5379	3952	3026	2391	1937

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)	32120	8030	3569	2007	1285	892	656	502	397	321
Standard (Lux)	30189	7547	3354	1887	1208	839	616	472	373	302
Silent (Lux)	26328	6582	2925	1645	1053	731	537	411	325	263
Whisper (Lux)	23841	5960	2649	1490	954	662	487	373	294	238

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)	6810	1703	757	426	272	189	139	106	84	68
Standard (Lux)	6412	1603	712	401	256	178	131	100	79	64
Silent (Lux)	5558	1390	618	347	222	154	113	87	69	56
Whisper (Lux)	5090	1273	566	318	204	141	104	80	63	51

