

# M18 (7000 K)

Beleuchtungsstärke in Lux / Illuminance in lux

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

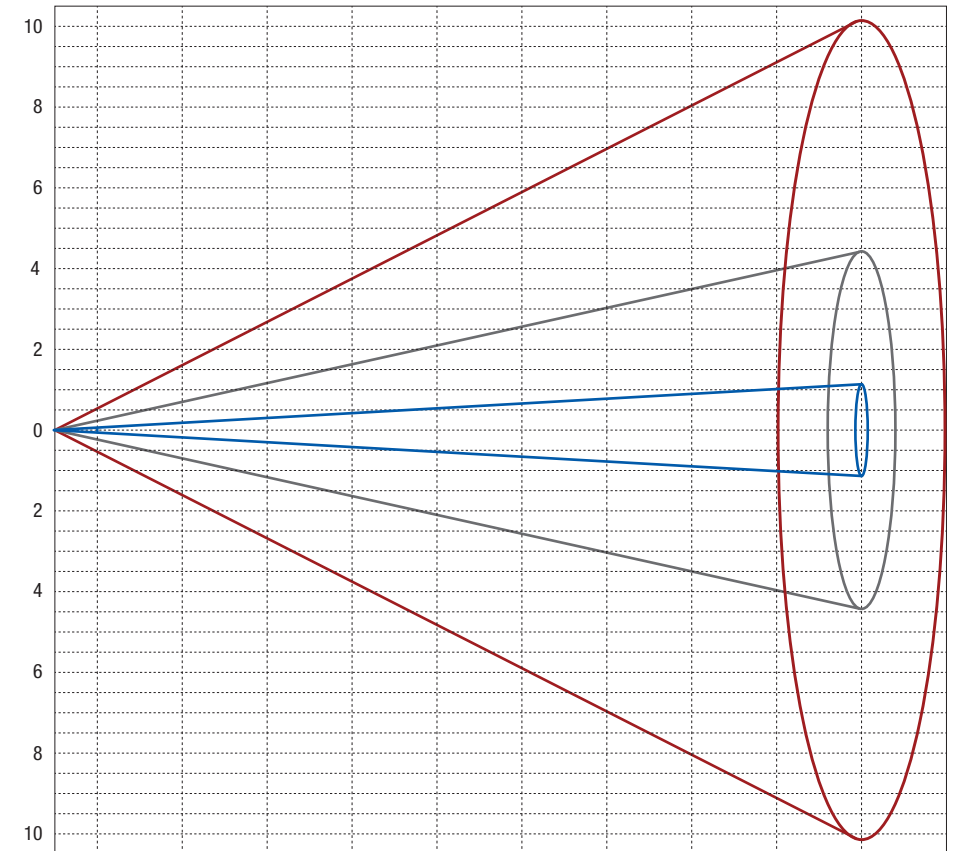
Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3
Boost (Lux)	441518	110380	49058	27595	17661	12264	9011	6899	5451	4415
Standard (Lux)	426020	106505	47336	26626	17041	11834	8694	6657	5260	4260
Silent (Lux)	382543	95636	42505	23909	15302	10626	7807	5977	4723	3825
Whisper (Lux)	311010	77753	34557	19438	12440	8639	6347	4860	3840	3110

## 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)	52982	13246	5887	3311	2119	1472	1081	828	654	530
Standard (Lux)	50343	12586	5594	3146	2014	1398	1027	787	622	503
Silent (Lux)	45511	11378	5057	2844	1820	1264	929	711	562	455
Whisper (Lux)	37078	9270	4120	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)	12987	3247	1443	812	519	361	265	203	160	130
Standard (Lux)	12415	3104	1379	776	497	345	253	194	153	124
Silent (Lux)	11270	2818	1252	704	451	313	230	176	139	113
Whisper (Lux)	9140	2285	1016	571	366	254	187	143	113	91



(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)

# M18 (5600 K)

Beleuchtungsstärke in Lux / Illuminance in lux

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

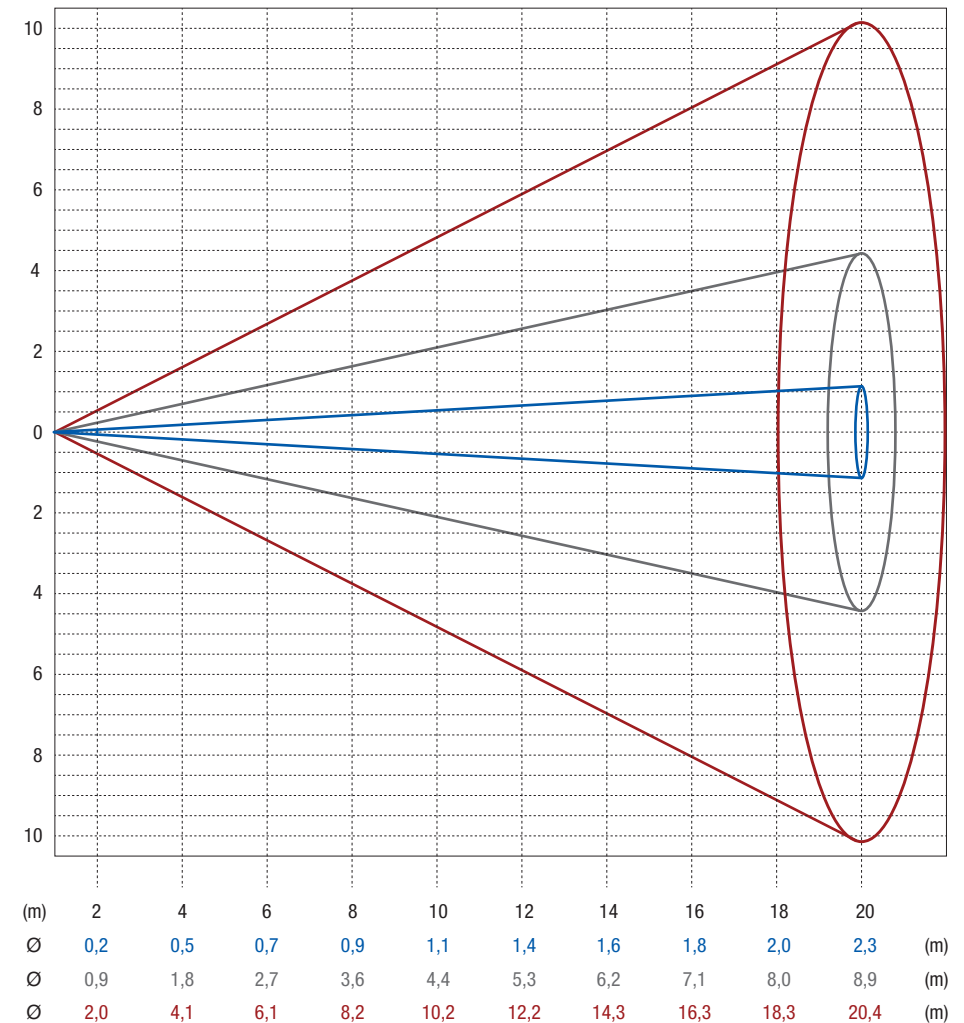
Distance (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ø (m)	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3
Boost (Lux)	429074	107268	47675	26817	17163	11919	8757	6704	5297	4291
Standard (Lux)	397250	99312	44139	24828	15890	11035	8107	6207	4904	3972
Silent (Lux)	358336	89584	39815	22396	14333	9954	7313	5599	4424	3583
Whisper (Lux)	289410	72353	32157	18088	11576	8039	5906	4522	3573	2894

## 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)	51123	12781	5680	3195	2045	1420	1043	799	631	511
Standard (Lux)	47358	11840	5262	2960	1894	1316	966	740	585	474
Silent (Lux)	42435	10609	4715	2652	1697	1179	866	663	524	424
Whisper (Lux)	34408	8602	3823	2150	1376	956	702	538	425	344

## 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)	12328	3082	1370	770	493	342	252	193	152	123
Standard (Lux)	11784	2946	1309	737	471	327	240	184	145	118
Silent (Lux)	10414	2603	1157	651	417	289	213	163	129	104
Whisper (Lux)	8507	2127	945	532	340	236	174	133	105	85



# M18 (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)	337982	84496	37554	21124	13519	9388	6898	5281	4173	3380
Standard (Lux)	318770	79692	35419	19923	12751	8855	6506	4981	3935	3188
Silent (Lux)	275718	68930	30635	17232	11029	7659	5627	4308	3404	2757
Whisper (Lux)	223648	55912	24850	13978	8946	6212	4564	3495	2761	2236

## 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)	41060	10265	4562	2566	1642	1141	838	642	507	411
Standard (Lux)	37672	9418	4186	2355	1507	1046	769	589	465	377
Silent (Lux)	32842	8210	3649	2053	1314	912	670	513	405	328
Whisper (Lux)	26694	6673	2966	1668	1068	741	545	417	330	267

## 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)	10210	2553	1134	638	408	284	208	160	126	102
Standard (Lux)	9253	2313	1028	578	370	257	189	145	114	93
Silent (Lux)	8108	2027	901	507	324	225	165	127	100	81
Whisper (Lux)	6571	1643	730	411	263	183	134	103	81	66

