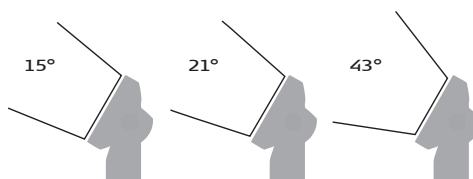


P · 2

LUX DIAGRAM (m)

Narrow spread angle of 15°
 Medium spread angle of 21°
 Wide spread angle of 43°



Distance, (m)	Illuminance, (Lux)					Beam width, (m)		15°
	All on	Red	Green	Blue	White	50% max	10% max	
1	67401	22022	19175	4938	32299	0,2	0,6	
2	16850	5506	4794	1235	8075	0,5	1,2	
3	7489	2447	2131	549	3589	1	1,8	
5	2696	881	767	198	1292	1	3,0	
10	674	220	192	49	323	3	5,9	
15	300	98	85	22	144	4	8,9	
20	169	55	48	12	81	5	11,8	
25	108	35	31	8	52	6	14,8	
30	75	24	21	5	36	7	18	
35	55	18	16	4	26	9	21	
40	42	14	12	3	20	10	24	
45	33	11	9	2,4	16	11	27	
50	27	9	8	2	13	12	30	

Distance, (m)	Illuminance, (Lux)					Beam width, (m)		21°
	All on	Red	Green	Blue	white	50% max	10% max	
1	19664	5784	5428	1557	9610	0,5	1,1	
2	4916	1446	1357	389	2402	1,0	2,1	
3	2185	643	603	173	1068	1	3,2	
5	787	231	217	62	384	2	5,3	
10	197	58	54	16	96	5	10,6	
15	87	26	24	7	43	7	16,0	
20	49	14	14	4	24	10	21,3	
25	31	9	9	2	15	12	26,6	
30	22	6	6	2	11	14	32	
35	16	5	4	1	8	17	37	
40	12	4	3	1	6	19	43	
45	10	3	3	1	5	22	48	
50	8	2,3	2,2	0,6	4	24	53	

Distance, (m)	Illuminance, (Lux)					Beam width, (m)		43°
	All on	Red	Green	Blue	white	50% max	10% max	
1	14681	4137	4137	1290	6985	0,6	1,6	
2	3670	1034	1034	323	1746	1,2	3,1	
3	1631	460	460	143	776	2	4,7	
5	587	165	165	52	279	3	7,8	
10	147	41	41	13	70	6	15,6	
15	65	18	18	6	31	9	23,4	
20	37	10	10	3	17	12	31,2	
25	23	7	7	2	11	15	39,0	
30	16	5	5	1,4	8	19	47	
35	12	3	3	1	6	22	55	
40	9	3	3	1	4	25	62	
45	7	2	2	1	3	28	70	
50	6	1,7	1,7	0,5	3	31	78	

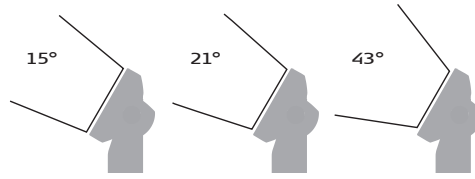
P · 2

LUX DIAGRAM (ft)

Narrow spread angle of 15°

Medium spread angle of 21°

Wide spread angle of 43°



Distance, (ft)	Illuminance, (fc)					Beam width, (ft)		15°
	All on	Red	Green	Blue	White	50% max	10% max	
3,5	5502	1798	1565	403	2636	0,9	2,1	
5	2696	881	767	198	1292	1,2	3,0	
10	674	220	192	49	323	3	5,9	
15	300	98	85	22	144	4	8,9	
20	168	55	48	12	81	5	11,8	
25	108	35	31	8	52	6	14,8	
30	75	24	21	5	36	7	17,8	
35	55	18	16	4	26	9	20,7	
40	42	14	12	3	20	10	24	
45	33	11	9	2	16	11	27	
50	27	9	8	2	13	12	30	
55	22	7	6	2	11	14	33	
60	19	6	5	1,4	9	15	36	

Distance, (ft)	Illuminance, (fc)					Beam width, (ft)		21°
	All on	Red	Green	Blue	White	50% max	10% max	
3,5	1605	472	443	127	784	1,7	3,7	
5	787	231	217	62	384	2,4	5,3	
10	197	58	54	16	96	5	10,6	
15	87	26	24	7	43	7	16,0	
20	49	14	14	4	24	10	21,3	
25	31	9	9	2	15	12	26,6	
30	22	6	6	2	11	14	31,9	
35	16	5	4	1	8	17	37,2	
40	12	4	3	1	6	19	43	
45	10	3	3	1	5	22	48	
50	8	2	2	1	4	24	53	
55	7	2	2	0,5	3	26	59	
60	5	1,6	1,5	0,4	3	29	64	

Distance, (ft)	Illuminance, (fc)					Beam width, (ft)		43°
	All on	Red	Green	Blue	White	50% max	10% max	
3,5	1198	338	338	105	570	2,2	5,5	
5	587	165	165	52	279	3,1	7,8	
10	147	41	41	13	70	6	15,6	
15	65	18	18	6	31	9	23,4	
20	37	10	10	3	17	12	31,2	
25	23	7	7	2	11	15	39,0	
30	16	5	5	1	8	19	46,8	
35	12	3	3	1	6	22	54,6	
40	9	3	3	1	4	25	62	
45	7	2	2	1	3	28	70	
50	6	2	2	0,5	3	31	78	
55	5	1,4	1,4	0,4	2	34	86	
60	4	1,1	1,1	0,4	2	37	94	