

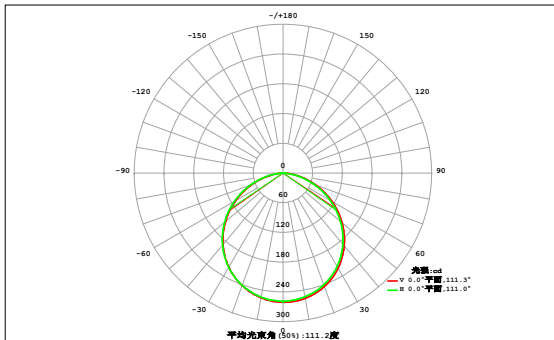
投光灯具参数概要:

报告中的参数折算为光源光通为1000lm条件下.

最大光强		358.4 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% Imax	159.1V x 159.6H
	50% Imax	111.0V x 111.3H
	90% Imax	46.4V x 48.3H
光束内光通	总计	1000.0 lm/1000lm.
	至 10% Imax	985.0 lm/1000lm.
	至 50% Imax	731.0 lm/1000lm.
	至 90% Imax	185.9 lm/1000lm
上射 LOR		0.0 %
下射 LOR		100.0 %
灯具效率(光输出比)		100.0 %

灯具光度数据

实测参数: U:221.18V I:0.0884A P:10.596W PF:0.5419 Freq:50.00Hz 实检光通: 727.4x1 lm		
灯具名称: 118007-95	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Seity	发光口面:	遮光角:



光源数据		光度数据 光效:68.65lm/W	
型号		峰值光强(cd)	260.7
标称功率(W)	10	有效效率(%)	98.6
额定电源电压(V)	220	有效光通(lm)	716.9
额定光通量(lm)	727.4	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	727.4
实测电源电压(V)	220	50%光束角(H,V)	111°,111°

垂直角度V(°)	区域光通量																单位:lm		Φ总	Φ有
	0.00	0.01	0.04	0.08	0.13	0.18	0.23	0.26	0.27	0.27	0.24	0.19	0.14	0.09	0.05	0.02	0.01	0.00	2.21	0.00
90	0.01	0.05	0.17	0.38	0.65	0.92	1.16	1.34	1.43	1.41	1.29	1.08	0.82	0.55	0.31	0.13	0.03	0.00	11.7	10.0
80	0.01	0.11	0.38	0.79	1.28	1.79	2.24	2.58	2.75	2.73	2.52	2.15	1.68	1.17	0.70	0.32	0.08	0.01	23.3	22.8
70	0.02	0.18	0.58	1.18	1.90	2.64	3.30	3.78	4.04	4.01	3.72	3.19	2.52	1.79	1.09	0.52	0.15	0.01	34.6	34.4
60	0.02	0.25	0.77	1.54	2.47	3.42	4.26	4.88	5.21	5.18	4.81	4.15	3.29	2.35	1.46	0.71	0.21	0.02	45.0	44.8
50	0.03	0.30	0.93	1.85	2.96	4.08	5.09	5.82	6.20	6.18	5.74	4.96	3.95	2.84	1.77	0.87	0.27	0.02	53.9	53.8
40	0.03	0.35	1.06	2.10	3.34	4.61	5.73	6.56	6.98	6.95	6.47	5.60	4.49	3.23	2.02	1.00	0.31	0.03	60.9	60.8
30	0.04	0.38	1.15	2.27	3.60	4.97	6.18	7.06	7.51	7.47	6.96	6.07	4.86	3.51	2.19	1.09	0.35	0.03	65.7	65.6
20	0.04	0.40	1.19	2.36	3.74	5.15	6.41	7.32	7.79	7.74	7.26	6.33	5.06	3.65	2.28	1.14	0.36	0.03	68.2	68.2
10	0.04	0.40	1.19	2.36	3.73	5.14	6.39	7.30	7.75	7.76	7.27	6.33	5.07	3.65	2.28	1.14	0.36	0.03	68.2	68.1
0	0.04	0.38	1.15	2.26	3.59	4.94	6.14	7.01	7.46	7.46	6.99	6.08	4.87	3.51	2.19	1.09	0.35	0.03	65.5	65.5
-10	0.03	0.35	1.05	2.09	3.31	4.57	5.68	6.50	6.93	6.92	6.47	5.62	4.49	3.23	2.02	1.00	0.31	0.03	60.6	60.5
-20	0.03	0.30	0.92	1.84	2.92	4.04	5.02	5.76	6.14	6.13	5.72	4.96	3.95	2.84	1.76	0.87	0.27	0.02	53.5	53.4
-30	0.02	0.24	0.76	1.52	2.43	3.37	4.19	4.81	5.13	5.12	4.77	4.13	3.28	2.34	1.44	0.70	0.21	0.02	44.5	44.3
-40	0.02	0.18	0.57	1.16	1.86	2.59	3.23	3.71	3.95	3.93	3.66	3.16	2.49	1.77	1.08	0.51	0.14	0.01	34.0	33.8
-50	0.01	0.11	0.37	0.76	1.24	1.74	2.18	2.50	2.66	2.64	2.45	2.10	1.64	1.14	0.68	0.31	0.08	0.01	22.6	22.1
-60	0.01	0.05	0.17	0.37	0.62	0.87	1.10	1.26	1.34	1.32	1.21	1.02	0.78	0.51	0.29	0.12	0.03	0.00	11.1	8.98
-70	0.00	0.01	0.04	0.08	0.13	0.17	0.21	0.23	0.23	0.22	0.20	0.16	0.12	0.07	0.04	0.02	0.01	0.00	1.93	0.00
-80	0.00	0.01	0.04	0.08	0.13	0.17	0.21	0.23	0.23	0.22	0.20	0.16	0.12	0.07	0.04	0.02	0.01	0.00	1.93	0.00
-90	0.00	0.01	0.04	0.08	0.13	0.17	0.21	0.23	0.23	0.22	0.20	0.16	0.12	0.07	0.04	0.02	0.01	0.00	1.93	0.00
Φ总	0.39	4.04	12.5	25.0	39.9	55.2	68.7	78.7	83.8	83.4	77.7	67.3	53.5	38.3	23.7	11.6	3.53	0.29	727	---
Φ有	0.00	3.33	11.9	24.4	39.3	54.6	68.1	78.1	83.2	82.9	77.1	66.7	52.9	37.7	23.0	10.9	2.74	0.00	---	717

半边峰角: U:55.4,D:56.2 , L:56.5,R:55.5

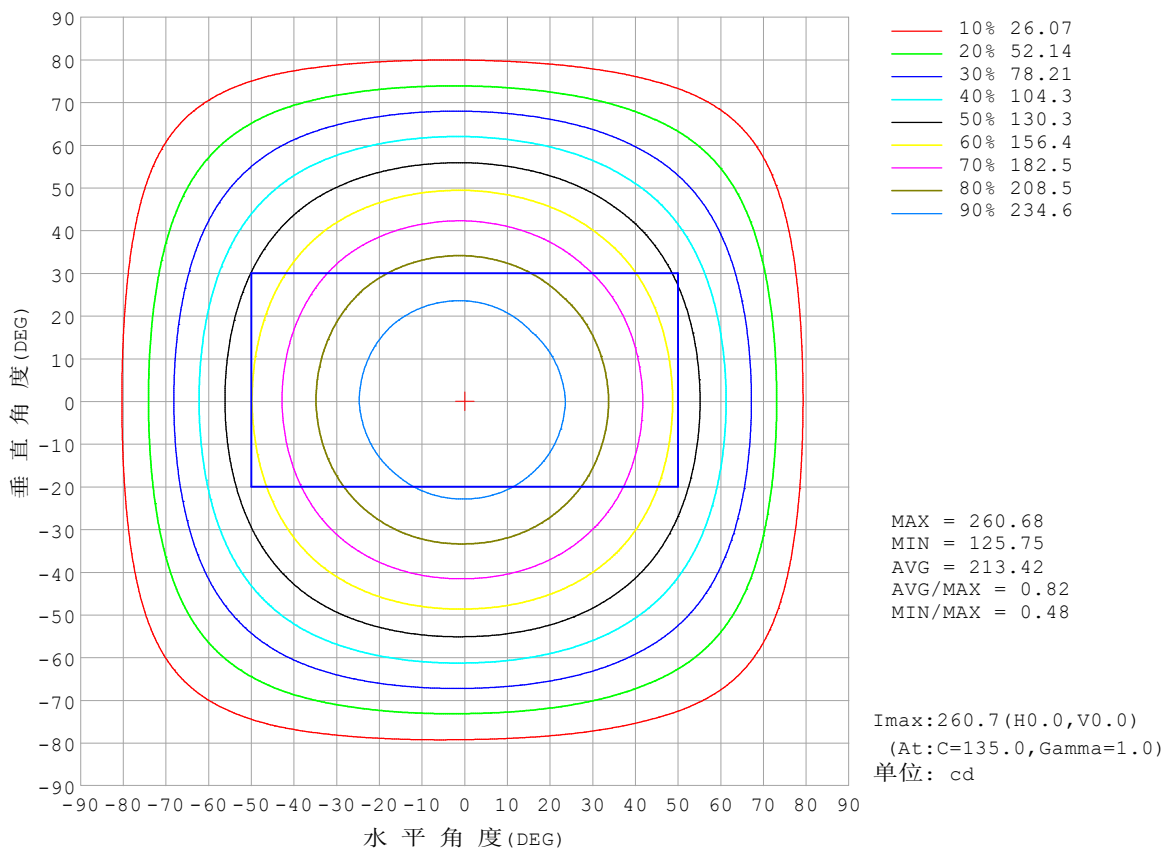
NEMA Beam Type: Type 7

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Jeremy
测试日期:2026-05-12
稳定时长:0 s

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.00.495
环境湿度:65.0%
测试距离:6.742米 [K=1.0000]
备注: 稳定时长:0 s

灯具等光强曲线

实测参数: U:221.18V I:0.0884A P:10.596W PF:0.5419 Freq:50.00Hz 实检光通: 727.4x1 lm		
灯具名称: 118007-95	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Seity	发光口面:	遮光角:

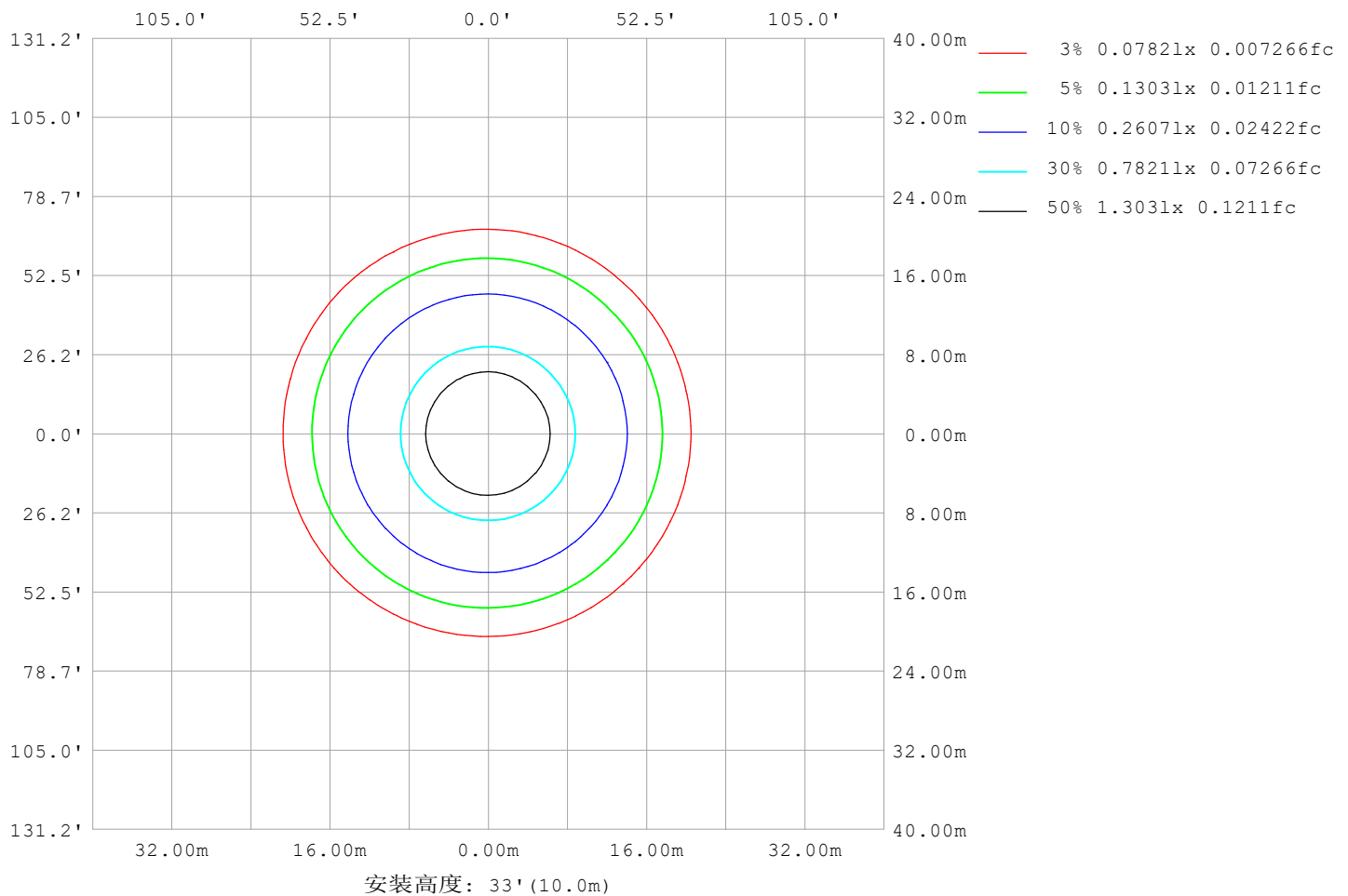


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jeremy
测试日期: 2026-05-12
稳定时长: 0 s

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V2.00.495
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.742米 [K=1.0000]
备注: 稳定时长: 0 s

平面等照度曲线

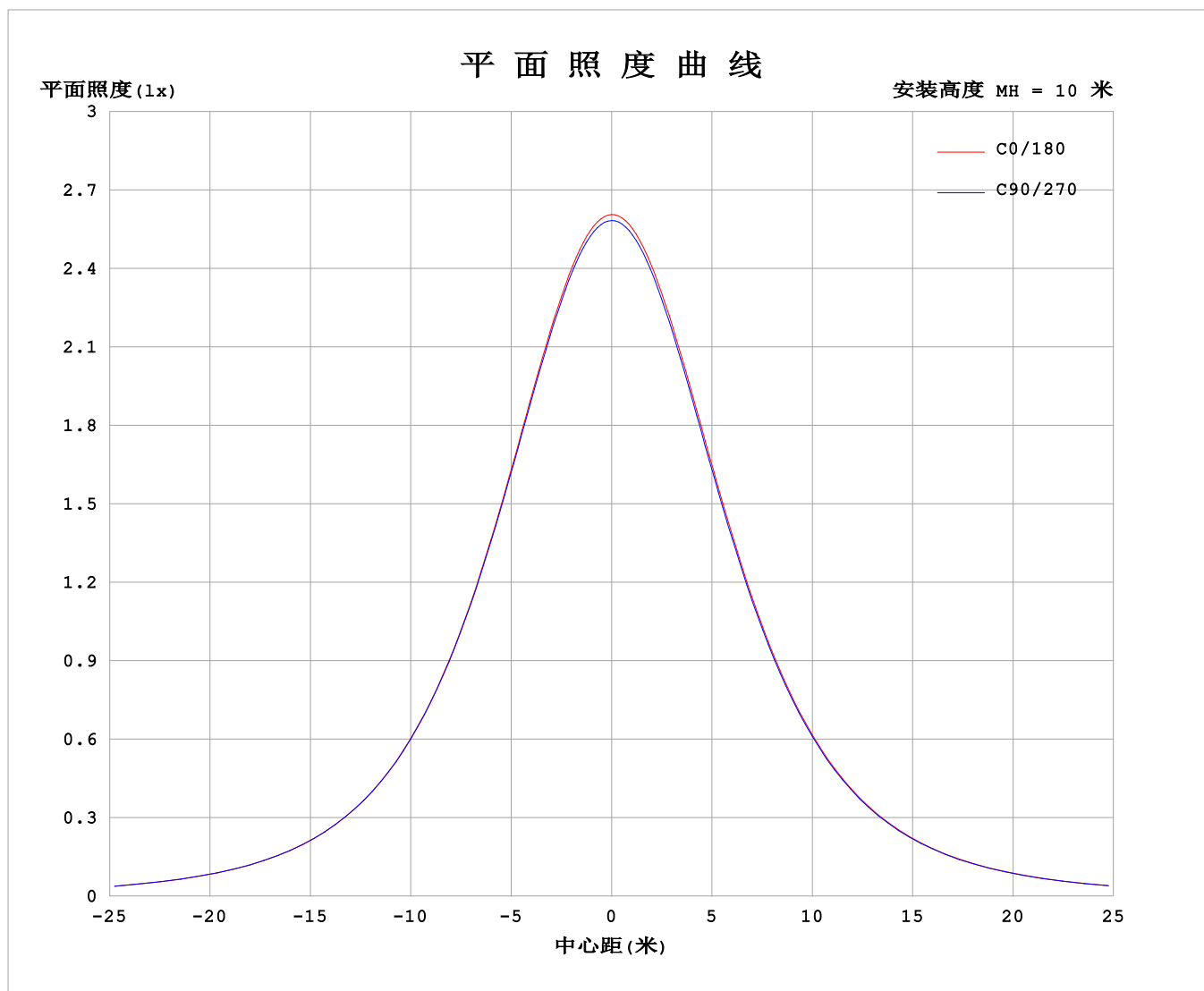
实测参数: U:221.18V I:0.0884A P:10.596W PF:0.5419 Freq:50.00Hz 实检光通: 727.4x1 lm		
灯具名称: 118007-95	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Seity	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jeremy
测试日期: 2026-05-12
稳定时长: 0 s

Y角度范围: 0度 - 90度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V2.00.495
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.742米 [K=1.0000]
备注: 稳定时长: 0 s

平面照度曲线

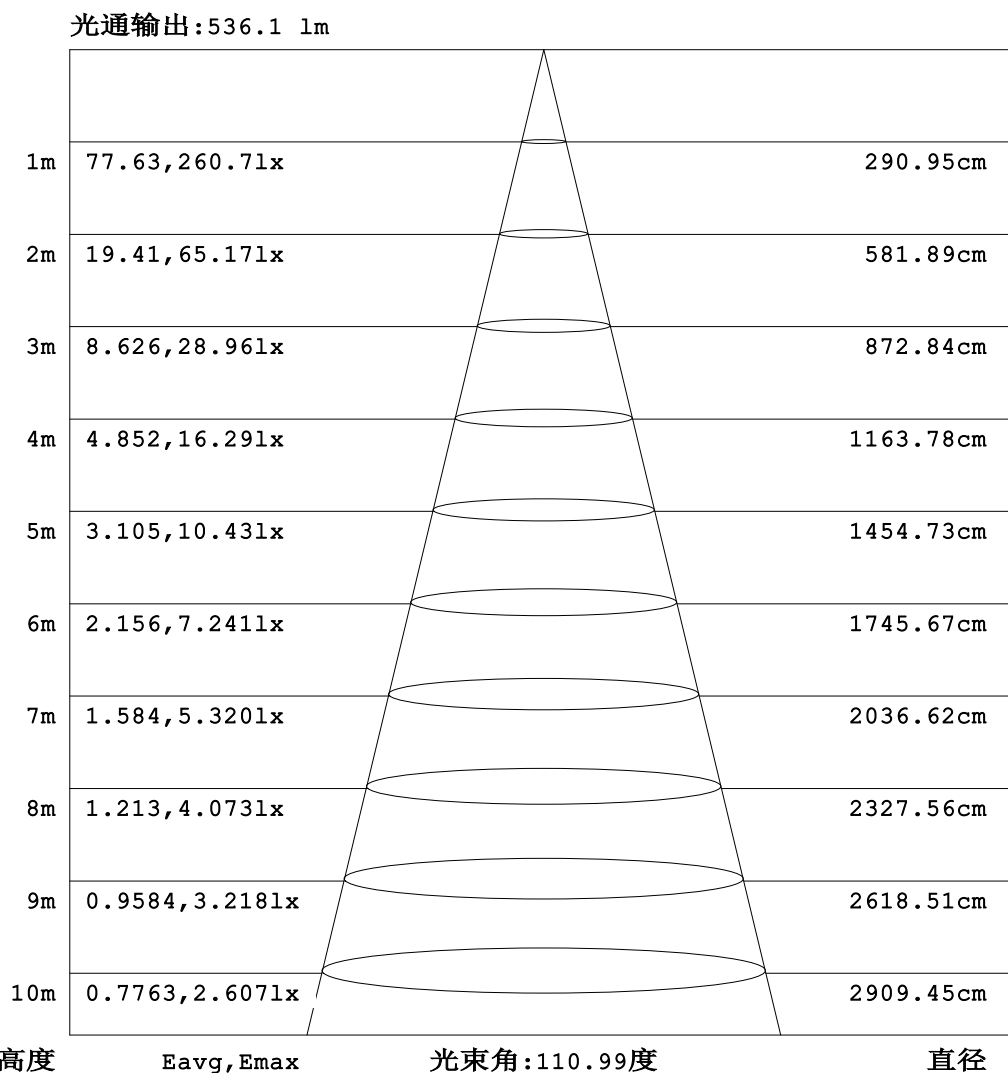


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jeremy
测试日期: 2026-05-12
稳定时长: 0 s

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V2.00.495
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.742米 [K=1.0000]
备注: 稳定时长: 0 s

灯具有效平均照度图

实测参数: U:221.18V I:0.0884A P:10.596W PF:0.5419 Freq:50.00Hz 实检光通: 727.4x1 lm		
灯具名称: 118007-95	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Seity	发光口面:	遮光角:



注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Jeremy
测试日期:2026-05-12
稳定时长:0 s

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.00.495
环境湿度:65.0%
测试距离:6.742米 [K=1.0000]
备注: 稳定时长:0 s

光强分布数据表格

实测参数: U:221.18V I:0.0884A P:10.596W PF:0.5419 Freq:50.00Hz 实检光通: 727.4x1 lm		
灯具名称: 118007-95	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Seity	发光口面:	遮光角:

表--1

单位: cd

H (DEG) V (DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-90	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.04	1.07	1.00	0.94	0.87	0.80	0.74	0.67	0.61	0.54	0.47
-85	0.77	1.12	1.47	1.81	2.14	2.49	2.95	3.38	3.94	4.55	4.75	4.91	5.10	5.16	5.09	4.91	4.63	4.25	3.79
-80	0.77	1.44	2.09	2.96	4.24	5.99	8.18	10.6	12.9	15.1	16.9	18.5	19.9	21.0	22.0	22.7	23.1	23.2	22.9
-75	0.77	1.75	2.94	5.08	8.53	12.6	16.8	20.8	24.8	28.6	31.9	34.9	37.6	39.8	41.6	42.9	43.8	44.2	44.0
-70	0.77	2.05	4.22	8.55	14.3	20.2	26.1	31.9	37.7	43.1	48.0	52.3	56.1	59.3	62.0	64.0	65.3	66.0	66.0
-65	0.77	2.38	5.99	12.7	20.3	28.0	35.8	43.4	50.8	57.8	64.2	69.8	74.7	79.0	82.5	85.2	87.1	88.0	88.1
-60	0.77	2.82	8.24	17.0	26.3	35.9	45.5	54.9	63.9	72.3	80.2	87.1	93.2	98.5	103	106	108	110	110
-55	0.77	3.24	10.8	21.3	32.3	43.7	55.0	66.0	76.5	86.6	95.8	104	111	117	122	126	129	131	131
-50	0.77	3.82	13.3	25.4	38.1	51.1	64.1	76.7	88.8	100	111	120	128	135	141	146	149	151	151
-45	0.77	4.46	15.7	29.3	43.6	58.2	72.7	86.8	100	113	125	135	144	153	159	164	168	170	170
-40	0.77	5.04	18.0	32.9	48.8	64.8	80.7	96.2	111	125	138	149	160	168	175	181	185	187	188
-35	0.77	5.66	20.0	36.3	53.5	70.9	88.1	105	121	136	150	162	173	183	190	196	201	203	204
-30	0.77	6.35	21.9	39.3	57.7	76.2	94.7	113	130	146	160	174	185	195	204	210	215	217	218
-25	0.77	6.94	23.5	41.9	61.3	80.9	100	119	137	154	170	183	196	206	215	222	227	229	230
-20	0.77	7.43	24.8	44.1	64.4	84.9	105	125	144	161	177	192	205	216	224	231	236	239	240
-15	0.77	7.82	25.9	45.9	66.8	88.0	109	129	149	167	183	199	212	223	232	239	244	247	248
-10	0.77	8.10	26.7	47.2	68.6	90.3	112	132	153	171	188	204	217	229	238	245	249	253	254
-5	0.77	8.26	27.2	47.9	69.7	91.7	113	134	155	174	191	207	221	232	242	249	254	256	257
0	0.77	8.32	27.3	48.2	70.0	92.2	114	135	156	175	192	208	222	234	244	251	257	260	261
5	0.77	8.27	27.2	48.0	69.7	91.8	114	135	155	174	191	207	221	233	242	250	255	258	257
10	0.77	8.10	26.7	47.3	68.7	90.5	112	133	153	171	189	204	218	230	239	246	251	254	254
15	0.77	7.83	26.0	46.1	67.0	88.3	109	130	149	168	184	200	213	225	234	241	246	248	249
20	0.77	7.45	24.9	44.4	64.7	85.3	106	125	144	162	178	193	206	217	227	233	238	241	241
25	0.77	6.96	23.6	42.2	61.7	81.5	101	120	138	155	171	185	198	209	217	224	228	231	232
30	0.77	6.37	22.0	39.6	58.1	76.8	95.4	113	131	147	162	175	187	198	206	212	217	219	220
35	0.77	5.68	20.2	36.6	54.0	71.6	89.0	106	122	137	151	164	175	185	193	199	203	205	206
40	0.77	5.07	18.1	33.3	49.3	65.6	81.7	97.4	112	127	140	152	162	171	178	183	187	190	190
45	0.77	4.47	15.8	29.7	44.2	59.0	73.7	88.0	102	115	127	138	147	155	162	167	170	172	173
50	0.77	3.83	13.4	25.8	38.7	52.0	65.1	78.0	90.3	102	113	122	131	138	144	148	152	154	154
55	0.77	3.25	10.9	21.6	32.9	44.5	56.1	67.3	78.1	88.4	97.9	106	114	120	125	129	132	134	134
60	0.77	2.83	8.33	17.3	26.9	36.7	46.5	56.2	65.4	74.2	82.3	89.3	95.6	101	105	109	111	113	113
65	0.77	2.38	6.07	12.9	20.7	28.8	36.8	44.7	52.4	59.6	66.2	72.0	77.1	81.5	85.2	87.9	89.9	91.0	91.2
70	0.77	2.04	4.26	8.70	14.6	20.8	27.0	33.2	39.2	44.8	49.9	54.4	58.4	61.8	64.5	66.7	68.2	69.0	69.1
75	0.77	1.74	2.95	5.18	8.74	13.0	17.4	21.7	26.0	30.1	33.7	36.9	39.7	42.1	44.0	45.5	46.6	47.1	47.1
80	0.77	1.42	2.08	2.98	4.33	6.20	8.49	11.0	13.5	15.9	18.0	19.9	21.6	23.0	24.1	25.0	25.5	25.7	25.6
85	0.77	1.11	1.44	1.78	2.12	2.50	2.97	3.43	4.06	4.77	5.13	5.45	5.81	6.05	6.19	6.22	6.14	5.96	5.68
90	0.77	0.79	0.81	0.83	0.86	0.88	0.90	0.92	0.94	0.96	0.92	0.87	0.82	0.78	0.73	0.69	0.64	0.60	0.55

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 45.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: Jeremy

测试日期: 2026-05-12

稳定时长: 0 s

γ角度范围: 0度 - 90度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V2.00.495

环境湿度: 65.0%

测试距离: 6.742米 [K=1.0000]

备注: 稳定时长: 0 s

光强分布数据表格

实测参数: U:221.18V I:0.0884A P:10.596W PF:0.5419 Freq:50.00Hz 实检光通: 727.4x1 lm		
灯具名称: 118007-95	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Seity	发光口面:	遮光角:

表--2

单位: cd

H (DEG) V (DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-90	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	
-85	3.83	3.81	3.72	3.59	3.40	3.17	2.89	2.68	2.47	2.19	1.92	1.70	1.47	1.21	0.94	0.72	0.61	0.48	
-80	22.6	22.0	21.0	19.8	18.2	16.5	14.6	12.5	10.3	8.45	6.53	4.69	3.51	2.56	1.85	1.28	0.74	0.48	
-75	43.6	42.7	41.3	39.3	37.0	34.1	30.9	27.4	23.6	19.9	16.1	12.3	8.51	5.14	3.10	1.88	0.99	0.48	
-70	65.4	64.2	62.3	59.8	56.5	52.7	48.3	43.4	38.2	32.8	27.2	21.4	15.7	10.1	5.25	2.65	1.30	0.48	
-65	87.5	86.0	83.6	80.3	76.2	71.4	65.8	59.7	53.0	46.1	38.7	31.1	23.4	15.9	8.83	3.71	1.59	0.48	
-60	109	107	104	101	95.8	89.9	83.2	75.7	67.7	59.2	50.2	40.8	31.3	21.9	12.9	5.10	1.86	0.48	
-55	130	128	125	120	115	108	100	91.4	82.1	72.0	61.4	50.4	39.1	27.8	17.0	7.22	2.12	0.48	
-50	150	148	144	139	133	125	116	106	95.9	84.4	72.2	59.6	46.6	33.6	21.1	9.45	2.47	0.48	
-45	169	167	163	157	150	141	132	121	109	96.0	82.5	68.3	53.8	39.2	24.9	11.7	2.85	0.48	
-40	187	184	180	174	166	157	146	134	121	107	91.9	76.4	60.4	44.4	28.6	13.9	3.20	0.48	
-35	203	200	195	188	180	170	159	146	132	117	101	83.8	66.5	49.1	31.9	15.9	3.58	0.48	
-30	217	214	209	202	193	182	170	157	142	126	108	90.4	71.9	53.3	35.0	17.8	4.02	0.48	
-25	229	226	221	213	204	193	180	166	150	133	115	96.1	76.6	57.0	37.6	19.3	4.40	0.48	
-20	239	236	231	223	214	202	189	174	157	140	121	101	80.6	60.1	39.8	20.7	4.71	0.48	
-15	247	244	238	231	221	209	196	180	163	145	125	105	83.7	62.5	41.6	21.8	4.96	0.48	
-10	253	250	244	237	227	215	200	185	167	148	128	107	86.0	64.3	42.9	22.5	5.15	0.48	
-5	257	254	248	240	230	218	204	187	170	151	130	109	87.4	65.4	43.7	23.0	5.26	0.48	
0	259	256	250	242	232	219	205	189	171	151	131	110	87.9	65.8	44.0	23.2	5.30	0.48	
5	255	253	248	240	230	218	203	187	170	151	130	109	87.4	65.4	43.7	23.1	5.27	0.48	
10	252	248	243	236	226	214	200	185	167	148	128	108	86.1	64.4	43.0	22.6	5.16	0.48	
15	247	243	237	230	221	209	195	180	163	145	125	105	83.9	62.7	41.7	21.9	4.98	0.48	
20	240	236	230	222	213	202	189	174	157	140	121	101	80.8	60.3	40.0	20.8	4.74	0.48	
25	230	226	221	213	204	193	180	166	150	133	115	96.3	76.9	57.3	37.9	19.5	4.43	0.48	
30	218	215	209	202	193	182	170	157	142	126	109	90.7	72.3	53.7	35.3	17.9	4.05	0.48	
35	204	201	196	189	180	170	159	146	132	117	101	84.2	66.9	49.5	32.3	16.1	3.61	0.48	
40	189	186	181	174	166	157	146	134	121	107	92.4	76.9	60.9	44.8	29.0	14.1	3.23	0.48	
45	171	169	164	158	151	142	132	121	109	96.5	83.0	68.9	54.4	39.7	25.4	11.9	2.88	0.48	
50	153	150	146	141	134	126	117	107	96.5	85.1	72.9	60.3	47.3	34.3	21.5	9.66	2.50	0.48	
55	133	130	127	122	116	109	101	92.2	83.0	72.9	62.3	51.2	39.9	28.5	17.5	7.41	2.15	0.48	
60	112	110	107	103	97.4	91.4	84.5	76.9	68.8	60.3	51.3	41.8	32.2	22.6	13.3	5.26	1.89	0.48	
65	90.3	88.5	85.9	82.4	78.2	73.1	67.4	61.1	54.4	47.4	39.9	32.2	24.4	16.6	9.20	3.82	1.62	0.48	
70	68.4	66.9	64.8	62.0	58.6	54.7	50.2	45.1	39.8	34.4	28.6	22.6	16.6	10.7	5.52	2.72	1.33	0.48	
75	46.5	45.4	43.8	41.7	39.2	36.3	33.0	29.3	25.4	21.5	17.4	13.2	9.16	5.51	3.23	1.94	1.02	0.48	
80	25.2	24.5	23.4	22.1	20.4	18.6	16.4	14.2	11.7	9.54	7.34	5.24	3.79	2.71	1.94	1.34	0.77	0.48	
85	5.58	5.40	5.14	4.81	4.42	3.98	3.50	3.14	2.82	2.46	2.12	1.87	1.61	1.33	1.03	0.77	0.63	0.48	
90	0.54	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 45.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: Jeremy

测试日期: 2026-05-12

稳定时长: 0 s

V角度范围: 0度 - 90度

V角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V2.00.495

环境湿度: 65.0%

测试距离: 6.742米 [K=1.0000]

备注: 稳定时长: 0 s