

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.

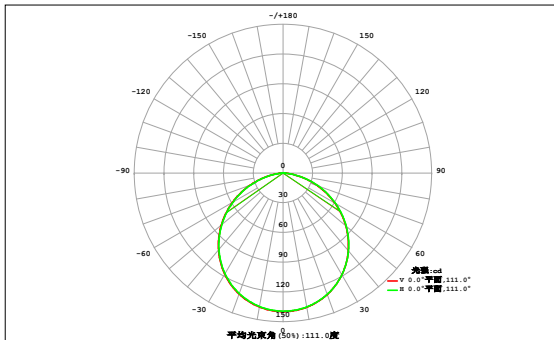
最大光强		359.2 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% I _{max}	158.5V x 158.7H
	50% I _{max}	111.0V x 111.0H
	90% I _{max}	47.7V x 48.3H
光束内光通	总计	1000.0 lm/1000lm.
	至 10% I _{max}	985.4 lm/1000lm.
	至 50% I _{max}	734.5 lm/1000lm.
	至 90% I _{max}	188.9 lm/1000lm
上射 LOR		0.0 %
下射 LOR		100.0 %
灯具效率(光输出比)		100.0 %

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

灯具光度数据

实测参数: U:221.15V I:0.0450A P:5.4307W PF:0.5457 Freq:50.00Hz 实检光通: 389.051x1 lm		
灯具名称: 118007-75	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:71.64lm/W	
型号		峰值光强(cd)	139.7
标称功率(W)	5	有效效率(%)	98.6
额定电源电压(V)	220	有效光通(lm)	383.4
额定光通量(lm)	389.051	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	389.1
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	0.02	0.03	0.05	0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	0.94	0.00
90	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	0.94	0.00
80	0.00	0.02	0.07	0.17	0.30	0.43	0.55	0.64	0.68	0.67	0.62	0.52	0.39	0.26	0.14	0.06	0.02	0.00	5.54	4.30
70	0.00	0.05	0.18	0.38	0.64	0.90	1.14	1.31	1.40	1.39	1.28	1.10	0.85	0.59	0.35	0.16	0.04	0.00	11.8	11.5
60	0.01	0.08	0.29	0.60	0.98	1.37	1.71	1.97	2.10	2.09	1.94	1.67	1.31	0.93	0.56	0.26	0.07	0.01	17.9	17.8
50	0.01	0.12	0.39	0.80	1.29	1.79	2.24	2.57	2.74	2.74	2.54	2.20	1.74	1.24	0.76	0.37	0.11	0.01	23.7	23.6
40	0.01	0.15	0.48	0.97	1.55	2.16	2.69	3.09	3.30	3.29	3.06	2.65	2.11	1.51	0.94	0.46	0.14	0.01	28.6	28.5
30	0.02	0.18	0.55	1.11	1.77	2.44	3.05	3.50	3.73	3.72	3.47	3.01	2.40	1.73	1.08	0.53	0.16	0.01	32.5	32.4
	0.02	0.19	0.60	1.20	1.91	2.65	3.30	3.78	4.03	4.02	3.75	3.27	2.61	1.88	1.17	0.58	0.18	0.01	35.1	35.1
	0.02	0.20	0.63	1.25	1.99	2.75	3.42	3.92	4.18	4.17	3.90	3.40	2.72	1.96	1.22	0.61	0.19	0.02	36.6	36.5
	0.02	0.20	0.63	1.25	1.99	2.75	3.43	3.92	4.18	4.18	3.91	3.41	2.73	1.97	1.23	0.61	0.19	0.02	36.6	36.6
	0.02	0.19	0.61	1.21	1.92	2.65	3.31	3.79	4.04	4.04	3.78	3.29	2.63	1.89	1.18	0.59	0.18	0.01	35.3	35.3
-30	0.02	0.18	0.56	1.12	1.78	2.46	3.07	3.52	3.76	3.76	3.51	3.05	2.43	1.75	1.09	0.54	0.17	0.01	32.8	32.7
-40	0.01	0.15	0.49	0.98	1.57	2.18	2.72	3.13	3.35	3.34	3.11	2.70	2.15	1.55	0.96	0.47	0.14	0.01	29.0	29.0
-50	0.01	0.12	0.40	0.82	1.31	1.83	2.28	2.63	2.81	2.80	2.61	2.26	1.79	1.28	0.79	0.38	0.11	0.01	24.2	24.2
-60	0.01	0.09	0.30	0.62	1.01	1.41	1.77	2.03	2.18	2.17	2.02	1.74	1.38	0.98	0.59	0.28	0.08	0.01	18.7	18.5
-70	0.00	0.05	0.19	0.41	0.67	0.95	1.20	1.39	1.49	1.48	1.37	1.18	0.92	0.64	0.38	0.17	0.04	0.00	12.5	12.3
-80	0.00	0.02	0.08	0.19	0.33	0.48	0.61	0.71	0.77	0.76	0.70	0.59	0.44	0.29	0.16	0.06	0.02	0.00	6.22	5.30
-90	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.09	0.07	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	1.07	0.00
	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	20	30	40	50	60	70	80	90				
Φ总	0.18	2.02	6.49	13.1	21.1	29.4	36.7	42.1	45.0	44.9	41.8	36.2	28.8	20.5	12.7	6.15	1.84	0.14	389	---
Φ有	0.00	1.61	6.15	12.8	20.8	29.0	36.4	41.8	44.7	44.6	41.5	35.9	28.4	20.2	12.3	5.81	1.41	0.00	---	383

半边峰角: U:56.4,D:55.2 , L:56.2,R:55.5

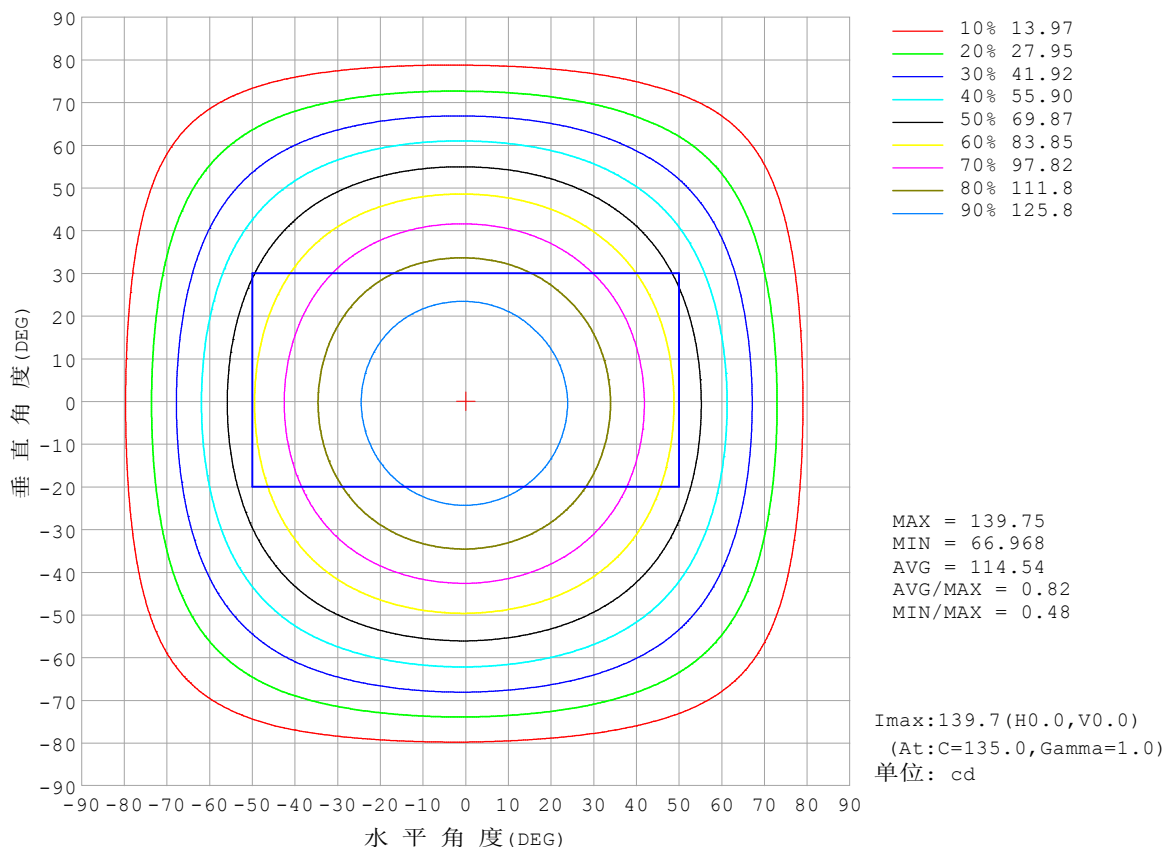
NEMA Beam Type: Type 7

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:221.15V I:0.0450A P:5.4307W PF:0.5457 Freq:50.00Hz 实检光通: 389.051x1 lm		
灯具名称: 118007-75	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:

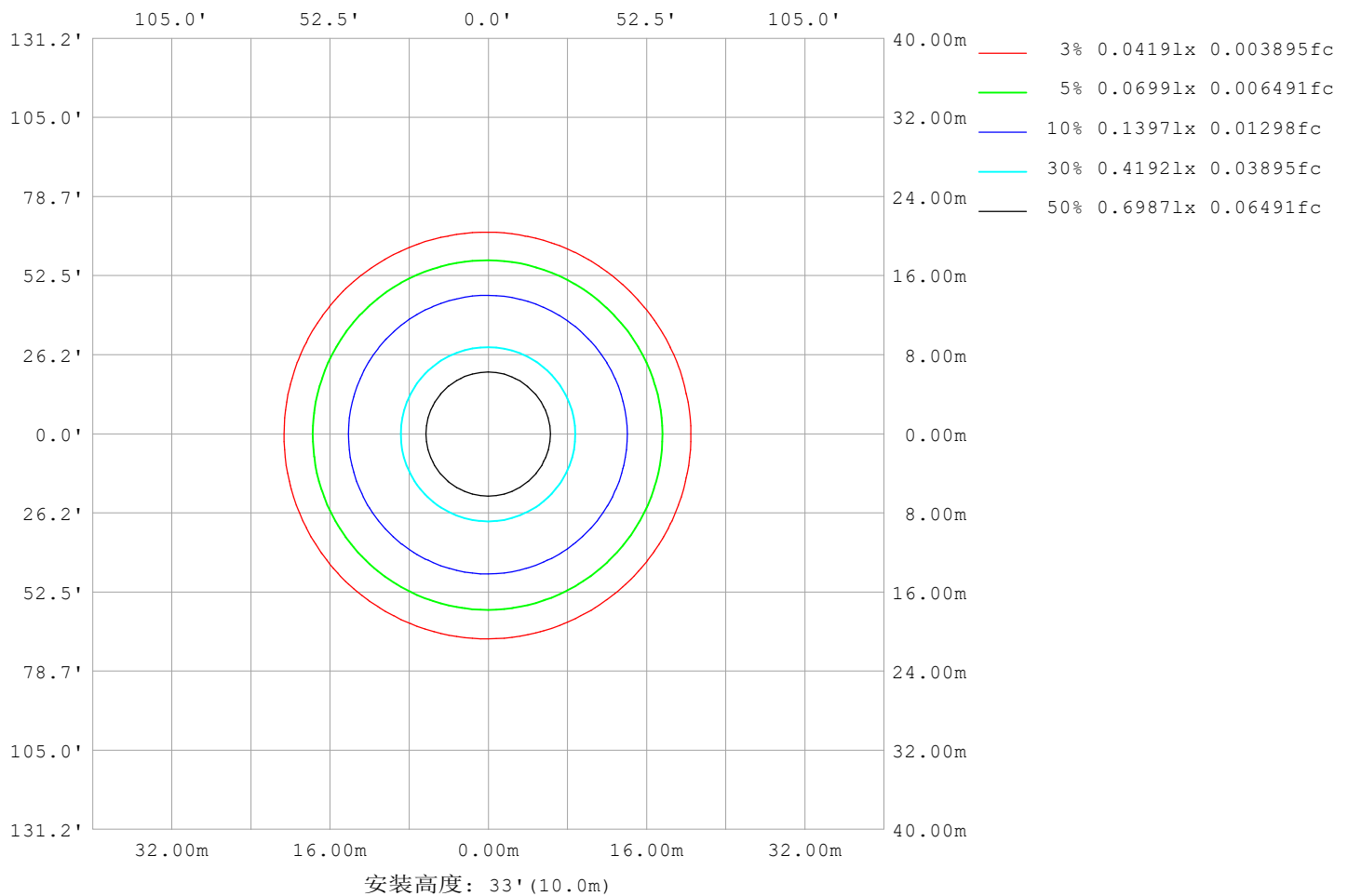


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jeremy
测试日期: 2026-05-12
稳定时长: 0 s

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

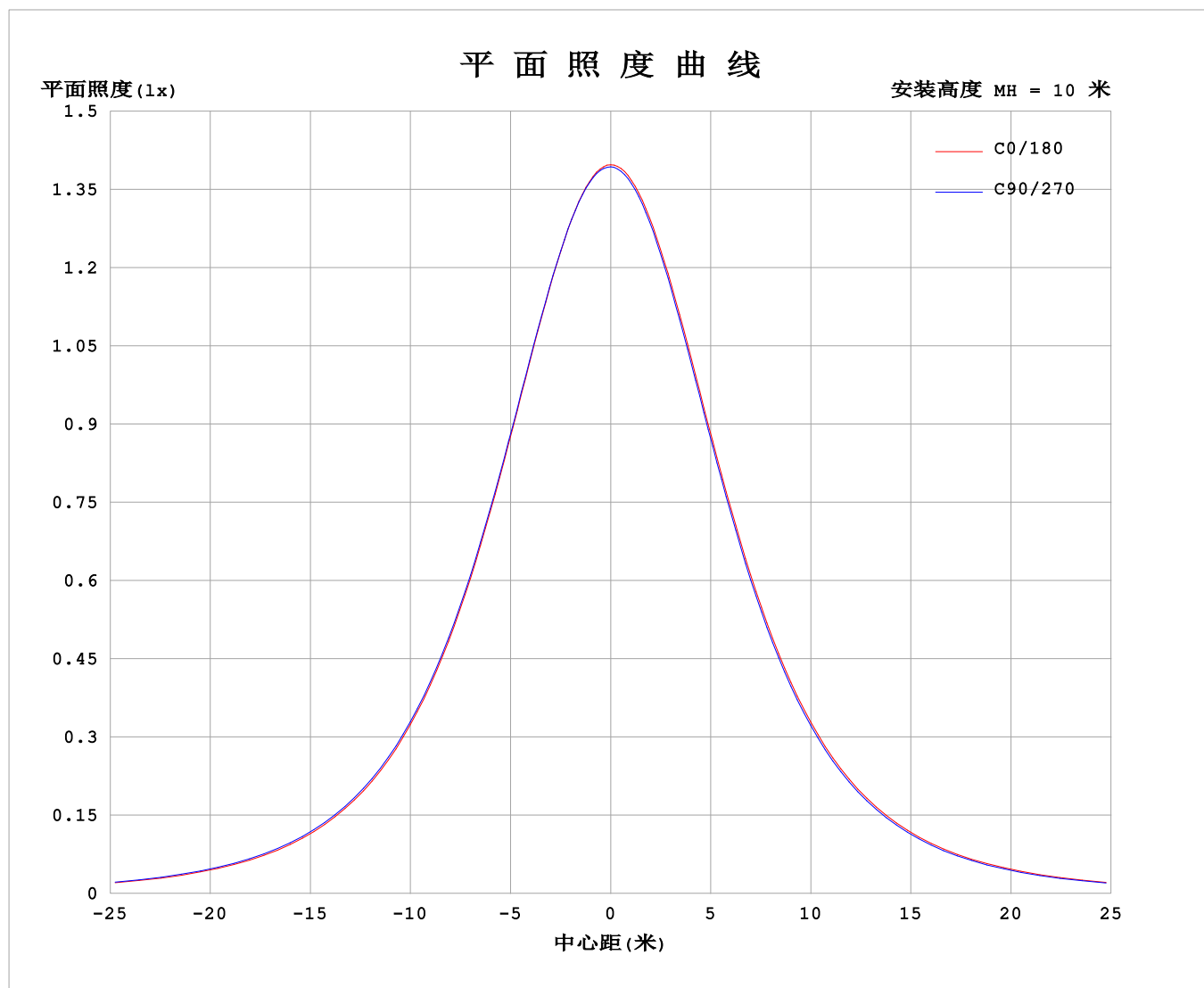
实测参数: U:221.15V I:0.0450A P:5.4307W PF:0.5457 Freq:50.00Hz 实检光通: 389.051x1 lm		
灯具名称: 118007-75	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: Seity	发光口面:	遮光角:



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



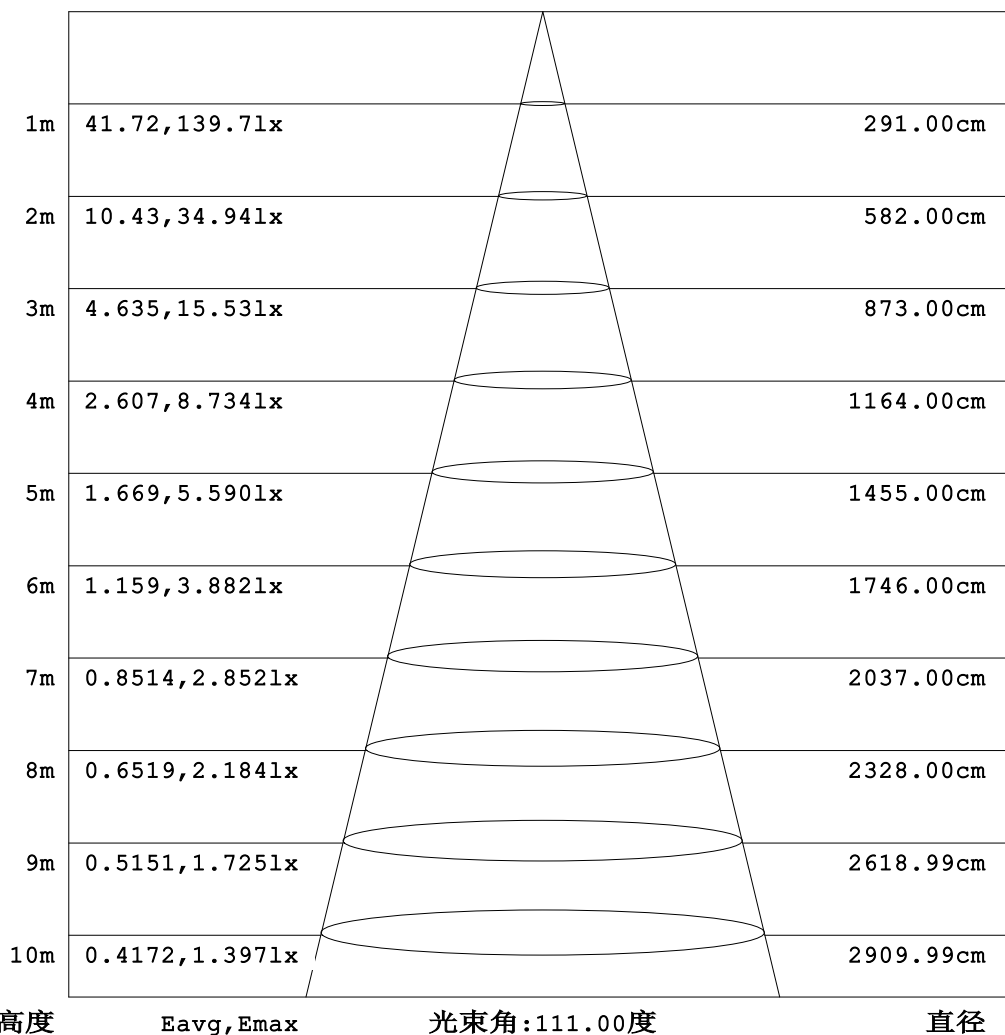
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jeremy
测试日期: 2026-05-12
稳定时长: 0 s

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:221.15V I:0.0450A P:5.4307W PF:0.5457 Freq:50.00Hz 实检光通: 389.051x1 lm		
灯具名称: 118007-75	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:

光通输出:288.1 lm



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:221.15V I:0.0450A P:5.4307W PF:0.5457 Freq:50.00Hz 实检光通: 389.051x1 lm		
灯具名称: 118007-75	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	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31
-85	0.49	0.66	0.84	1.01	1.18	1.35	1.53	1.71	1.94	2.19	2.27	2.35	2.45	2.49	2.46	2.38	2.25	2.07	1.86
-80	0.49	0.84	1.18	1.54	2.03	2.73	3.75	5.03	6.38	7.72	8.93	10.0	11.0	11.8	12.5	13.0	13.3	13.5	13.5
-75	0.49	1.01	1.53	2.32	3.84	5.97	8.35	10.8	13.1	15.4	17.4	19.2	20.8	22.2	23.4	24.3	25.0	25.3	25.4
-70	0.49	1.17	2.00	3.81	6.77	10.1	13.5	16.9	20.2	23.3	26.2	28.7	30.9	32.9	34.5	35.8	36.7	37.3	37.4
-65	0.49	1.33	2.67	5.87	10.0	14.4	18.8	23.1	27.4	31.3	35.0	38.2	41.1	43.6	45.6	47.3	48.4	49.1	49.4
-60	0.49	1.49	3.62	8.15	13.3	18.6	24.1	29.3	34.4	39.2	43.6	47.6	51.0	54.0	56.5	58.5	59.9	60.8	61.1
-55	0.49	1.65	4.82	10.4	16.5	22.9	29.2	35.4	41.3	46.9	52.0	56.6	60.7	64.2	67.1	69.4	71.1	72.0	72.3
-50	0.49	1.85	6.06	12.6	19.6	26.9	34.1	41.1	47.8	54.2	60.0	65.2	69.9	73.9	77.2	79.8	81.7	82.8	83.2
-45	0.49	2.07	7.30	14.7	22.6	30.7	38.8	46.6	54.0	61.0	67.5	73.4	78.5	83.0	86.7	89.6	91.7	92.9	93.3
-40	0.49	2.28	8.49	16.6	25.4	34.3	43.1	51.6	59.7	67.4	74.5	80.9	86.6	91.4	95.4	98.6	101	102	103
-35	0.49	2.51	9.57	18.4	27.9	37.5	47.0	56.2	64.9	73.2	80.8	87.7	93.8	99.1	103	107	109	111	111
-30	0.49	2.79	10.5	20.0	30.2	40.4	50.5	60.2	69.5	78.3	86.4	93.7	100	106	110	114	117	118	119
-25	0.49	3.04	11.4	21.4	32.1	42.9	53.5	63.7	73.5	82.7	91.2	98.9	106	112	116	120	123	125	125
-20	0.49	3.24	12.1	22.6	33.7	44.9	55.9	66.6	76.8	86.4	95.3	103	110	116	121	125	128	130	130
-15	0.49	3.39	12.6	23.5	35.0	46.5	57.9	68.9	79.4	89.3	98.4	107	114	120	125	129	132	134	134
-10	0.49	3.50	13.0	24.2	35.9	47.7	59.3	70.5	81.3	91.4	101	109	117	123	128	132	135	137	137
-5	0.49	3.57	13.2	24.5	36.4	48.4	60.1	71.5	82.4	92.6	102	111	118	125	130	134	137	138	139
0	0.49	3.59	13.3	24.6	36.6	48.6	60.4	71.8	82.7	93.0	102	111	119	125	130	135	137	139	140
5	0.49	3.57	13.2	24.5	36.4	48.3	60.0	71.4	82.3	92.5	102	111	118	125	130	134	137	138	139
10	0.49	3.49	12.9	24.0	35.8	47.5	59.1	70.3	81.0	91.1	100	109	116	123	128	132	135	136	137
15	0.49	3.38	12.5	23.3	34.8	46.3	57.6	68.6	79.1	88.9	98.0	106	114	120	125	129	132	133	134
20	0.49	3.22	11.9	22.4	33.4	44.6	55.6	66.2	76.3	85.9	94.7	103	110	116	121	125	127	129	129
25	0.49	3.02	11.2	21.1	31.8	42.5	53.0	63.1	72.9	82.0	90.5	98.2	105	111	116	119	122	124	124
30	0.49	2.77	10.4	19.7	29.8	39.9	49.9	59.5	68.8	77.5	85.5	92.8	99.3	105	109	113	115	117	117
35	0.49	2.49	9.37	18.1	27.5	37.0	46.3	55.4	64.1	72.2	79.8	86.6	92.7	97.9	102	105	108	109	109
40	0.49	2.26	8.29	16.2	24.9	33.6	42.3	50.7	58.7	66.3	73.3	79.6	85.2	90.0	93.9	97.0	99.2	100	101
45	0.49	2.06	7.10	14.3	22.0	30.0	37.9	45.6	52.9	59.8	66.2	72.0	77.0	81.4	85.0	87.7	89.7	90.8	91.0
50	0.49	1.84	5.89	12.2	19.0	26.1	33.2	40.1	46.6	52.8	58.5	63.7	68.2	72.1	75.3	77.7	79.5	80.4	80.6
55	0.49	1.64	4.67	9.98	15.8	22.0	28.2	34.2	40.0	45.4	50.4	54.9	58.8	62.2	65.0	67.1	68.6	69.5	69.6
60	0.49	1.48	3.52	7.76	12.6	17.7	23.0	28.1	33.0	37.6	41.9	45.7	49.0	51.9	54.2	56.1	57.3	58.0	58.1
65	0.49	1.33	2.61	5.57	9.40	13.5	17.7	21.8	25.8	29.6	33.1	36.2	38.9	41.3	43.2	44.6	45.7	46.2	46.2
70	0.49	1.17	1.96	3.63	6.30	9.30	12.4	15.5	18.6	21.5	24.2	26.6	28.7	30.5	32.0	33.1	33.8	34.2	34.2
75	0.49	1.01	1.51	2.24	3.59	5.44	7.48	9.55	11.6	13.6	15.5	17.2	18.6	19.9	20.9	21.6	22.1	22.4	22.3
80	0.49	0.84	1.17	1.51	1.94	2.55	3.39	4.42	5.47	6.50	7.48	8.37	9.19	9.88	10.5	10.9	11.1	11.2	11.2
85	0.49	0.66	0.84	1.00	1.16	1.31	1.46	1.60	1.78	1.97	2.03	2.09	2.18	2.23	2.24	2.21	2.14	2.03	1.88
90	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.46	0.44	0.42	0.39	0.37	0.35	0.32	0.30	0.28

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:221.15V I:0.0450A P:5.4307W PF:0.5457 Freq:50.00Hz 实检光通: 389.05lx1 lm		
灯具名称: 118007-75	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	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	
-85	1.93	1.97	1.98	1.97	1.92	1.84	1.73	1.64	1.55	1.39	1.23	1.08	0.92	0.76	0.58	0.44	0.38	0.32	
-80	13.3	12.9	12.3	11.6	10.7	9.63	8.46	7.21	5.88	4.70	3.58	2.58	1.98	1.51	1.13	0.78	0.45	0.32	
-75	25.2	24.6	23.7	22.6	21.2	19.6	17.8	15.7	13.5	11.3	8.91	6.58	4.43	2.70	1.74	1.13	0.60	0.32	
-70	37.1	36.4	35.3	33.9	32.0	29.9	27.4	24.7	21.7	18.5	15.2	11.8	8.36	5.17	2.70	1.52	0.78	0.32	
-65	49.0	48.1	46.8	45.0	42.7	40.1	37.0	33.6	29.8	25.8	21.5	17.1	12.7	8.33	4.40	1.99	0.95	0.32	
-60	60.6	59.6	58.0	55.9	53.2	50.0	46.4	42.3	37.8	32.9	27.8	22.5	17.1	11.7	6.50	2.58	1.10	0.32	
-55	71.9	70.7	68.9	66.4	63.3	59.6	55.4	50.6	45.4	39.9	33.9	27.7	21.3	14.9	8.78	3.54	1.25	0.32	
-50	82.6	81.3	79.3	76.5	73.0	68.8	64.0	58.6	52.8	46.4	39.7	32.7	25.4	18.1	11.0	4.60	1.42	0.32	
-45	92.7	91.3	89.0	85.9	82.0	77.4	72.1	66.2	59.7	52.6	45.1	37.3	29.2	21.1	13.2	5.71	1.59	0.32	
-40	102	101	98.1	94.7	90.5	85.4	79.6	73.1	66.0	58.3	50.1	41.6	32.8	23.9	15.1	6.89	1.75	0.32	
-35	111	109	106	103	98.1	92.7	86.5	79.5	71.8	63.5	54.7	45.5	36.0	26.4	16.9	7.97	1.91	0.32	
-30	118	116	114	110	105	99.2	92.5	85.1	77.0	68.1	58.8	49.0	38.9	28.7	18.5	8.97	2.08	0.32	
-25	124	123	120	116	111	105	97.8	90.0	81.4	72.1	62.3	52.0	41.4	30.6	19.9	9.83	2.24	0.32	
-20	130	128	125	121	116	109	102	94.1	85.1	75.5	65.2	54.5	43.4	32.2	21.1	10.6	2.36	0.32	
-15	134	132	129	125	120	113	106	97.3	88.0	78.0	67.5	56.4	45.1	33.5	22.0	11.1	2.46	0.32	
-10	137	135	132	128	122	116	108	99.5	90.1	79.9	69.1	57.8	46.2	34.4	22.7	11.5	2.53	0.32	
-5	138	137	134	129	124	117	110	101	91.3	81.0	70.1	58.6	46.8	34.9	23.1	11.8	2.57	0.32	
0	139	137	134	130	124	118	110	101	91.7	81.3	70.3	58.9	47.0	35.0	23.2	11.9	2.59	0.32	
5	138	136	133	129	124	117	109	101	91.1	80.8	69.9	58.5	46.7	34.8	23.0	11.8	2.57	0.32	
10	136	134	131	127	122	115	108	99.1	89.7	79.5	68.8	57.5	45.9	34.2	22.5	11.5	2.53	0.32	
15	133	131	128	124	119	112	105	96.6	87.4	77.5	67.0	55.9	44.6	33.2	21.8	11.0	2.46	0.32	
20	129	127	124	120	115	108	101	93.1	84.3	74.7	64.5	53.9	42.9	31.8	20.8	10.5	2.36	0.32	
25	123	121	118	114	109	103	96.6	88.8	80.3	71.2	61.4	51.2	40.7	30.1	19.6	9.71	2.23	0.32	
30	117	115	112	108	103	97.5	91.1	83.7	75.7	67.0	57.7	48.1	38.1	28.1	18.2	8.84	2.08	0.32	
35	109	107	105	101	96.3	90.8	84.7	77.9	70.3	62.1	53.5	44.4	35.1	25.7	16.5	7.85	1.90	0.32	
40	100	98.6	96.1	92.7	88.4	83.4	77.6	71.3	64.3	56.7	48.8	40.4	31.8	23.1	14.7	6.77	1.74	0.32	
45	90.5	89.1	86.8	83.7	79.8	75.2	69.8	64.1	57.7	50.8	43.6	36.0	28.2	20.3	12.7	5.61	1.59	0.32	
50	80.1	78.9	76.9	74.1	70.6	66.4	61.6	56.3	50.6	44.5	38.0	31.2	24.3	17.3	10.7	4.52	1.42	0.32	
55	69.2	68.1	66.3	63.8	60.7	57.0	52.8	48.1	43.1	37.8	32.1	26.2	20.2	14.2	8.47	3.48	1.25	0.32	
60	57.7	56.7	55.2	53.1	50.4	47.3	43.6	39.6	35.3	30.8	26.0	21.0	16.0	11.1	6.28	2.55	1.10	0.32	
65	45.9	45.1	43.8	42.0	39.8	37.2	34.2	30.8	27.3	23.7	19.8	15.8	11.9	7.91	4.27	1.97	0.95	0.32	
70	33.9	33.3	32.2	30.8	29.1	27.1	24.7	22.1	19.3	16.6	13.7	10.8	7.82	4.94	2.64	1.51	0.78	0.32	
75	22.1	21.6	20.9	19.8	18.6	17.2	15.5	13.7	11.8	10.0	8.07	6.09	4.20	2.62	1.72	1.13	0.60	0.32	
80	11.0	10.8	10.3	9.73	9.01	8.19	7.27	6.29	5.25	4.30	3.35	2.47	1.93	1.49	1.13	0.79	0.46	0.32	
85	1.93	1.95	1.93	1.90	1.84	1.75	1.65	1.58	1.51	1.36	1.22	1.08	0.94	0.78	0.60	0.46	0.39	0.32	
90	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	

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