

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		1171.6 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		-6.0 度 (水平)
光束角	10% Imax	86.8V x 86.2H
	50% Imax	50.6V x 52.2H
	90% Imax	16.1V x 20.8H
光束内光通	总计	1000.2 lm/1000lm.
	至 10% Imax	856.3 lm/1000lm.
	至 50% Imax	523.1 lm/1000lm.
	至 90% Imax	106.2 lm/1000lm
	上射 LOR	2.2 %
	下射 LOR	97.8 %
灯具效率(光输出比)		100.0 %

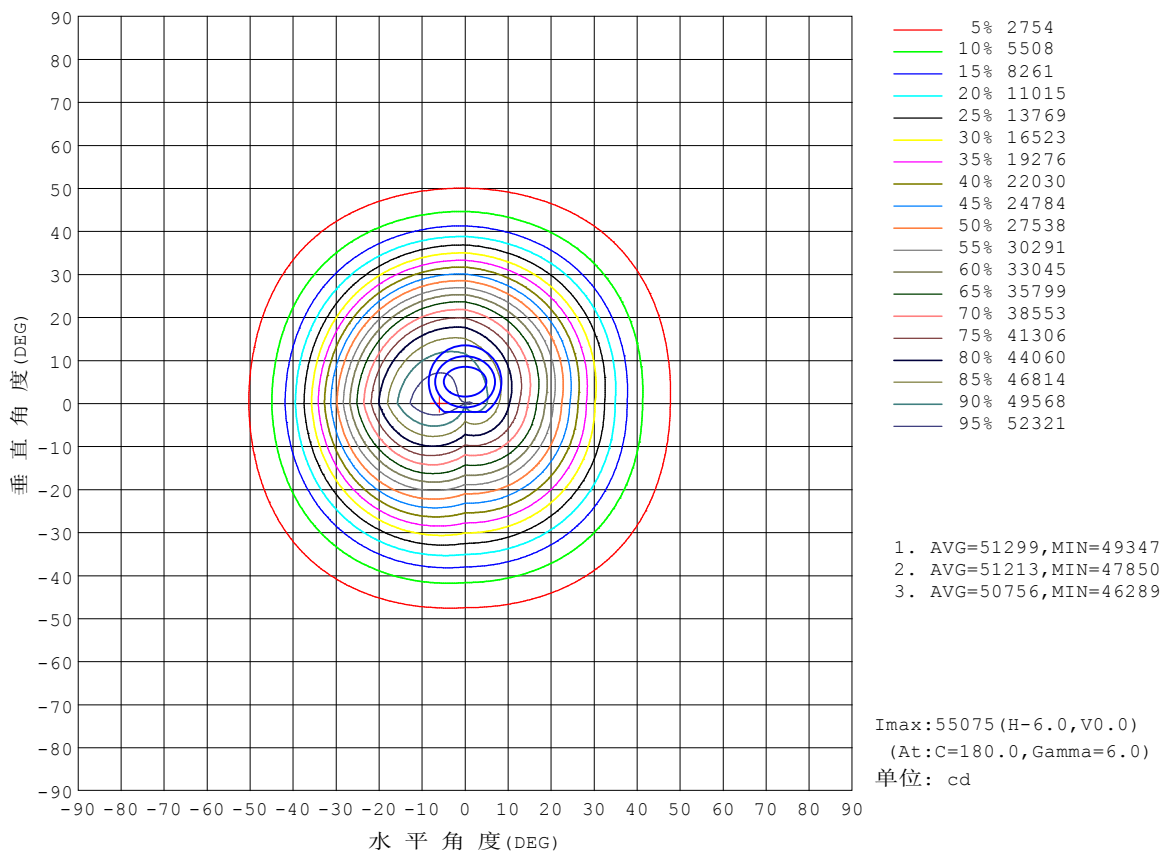
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Jason
测试日期:2025-01-10

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.00.411
环境湿度:65.0%
测试距离:9.250米 [K=1.0000]
备注:

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.00.411
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:222.99V I:1.8056A P:395.45W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通:47009.6x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

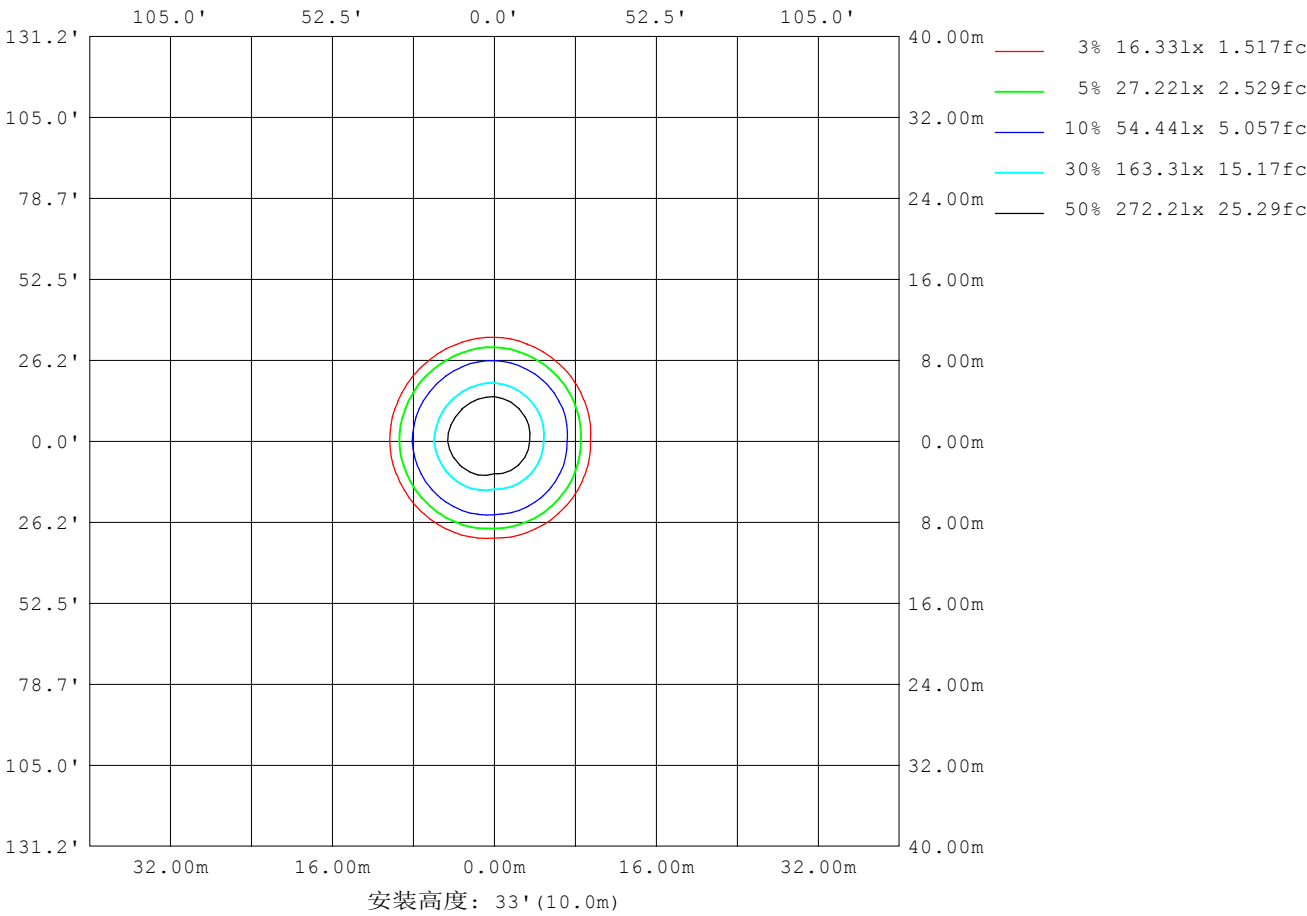


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jason
测试日期: 2025-01-10

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.00.411
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

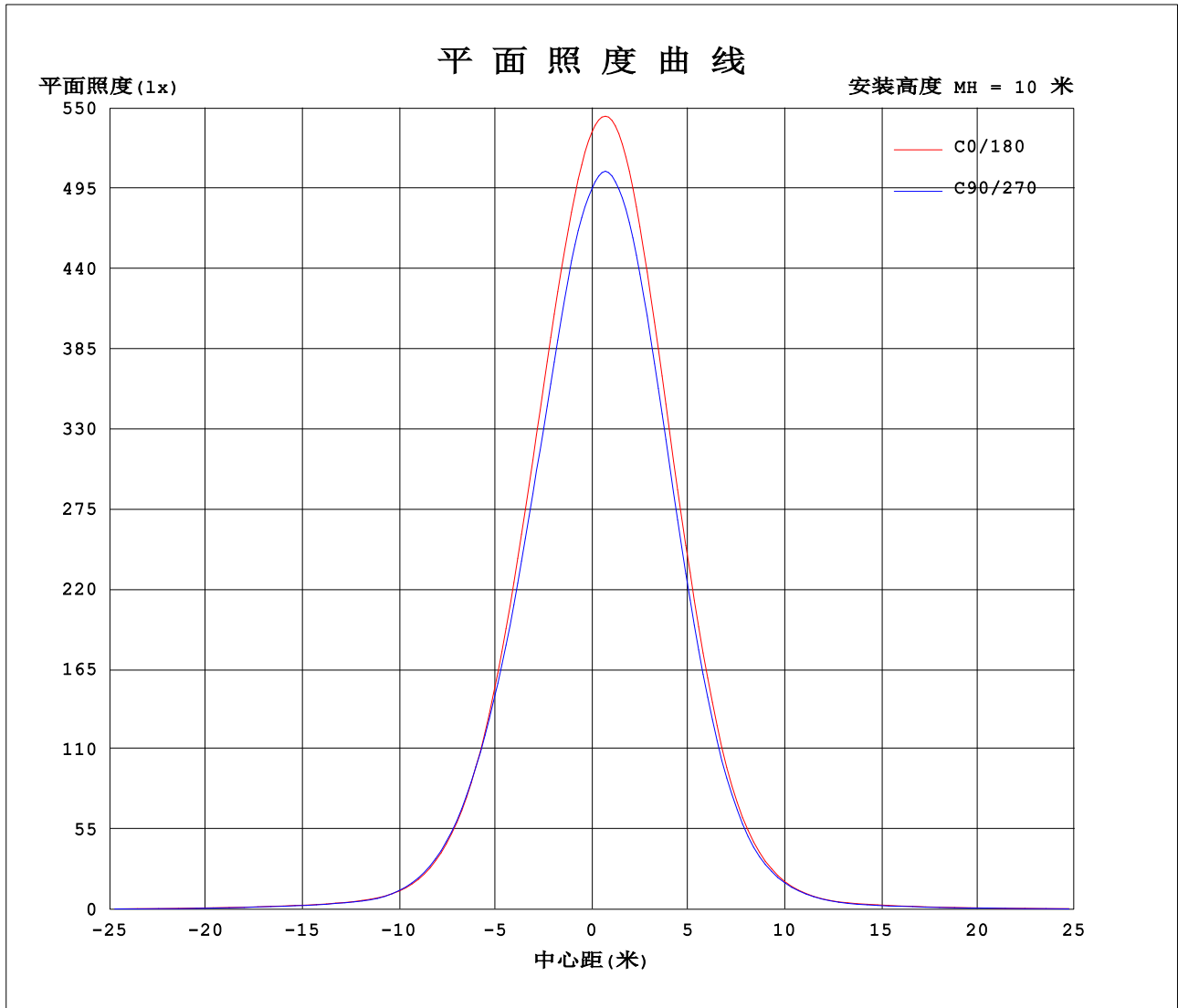
实测参数: U:222.99V I:1.8056A P:395.45W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通:47009.6x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jason
测试日期: 2025-01-10

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.00.411
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线

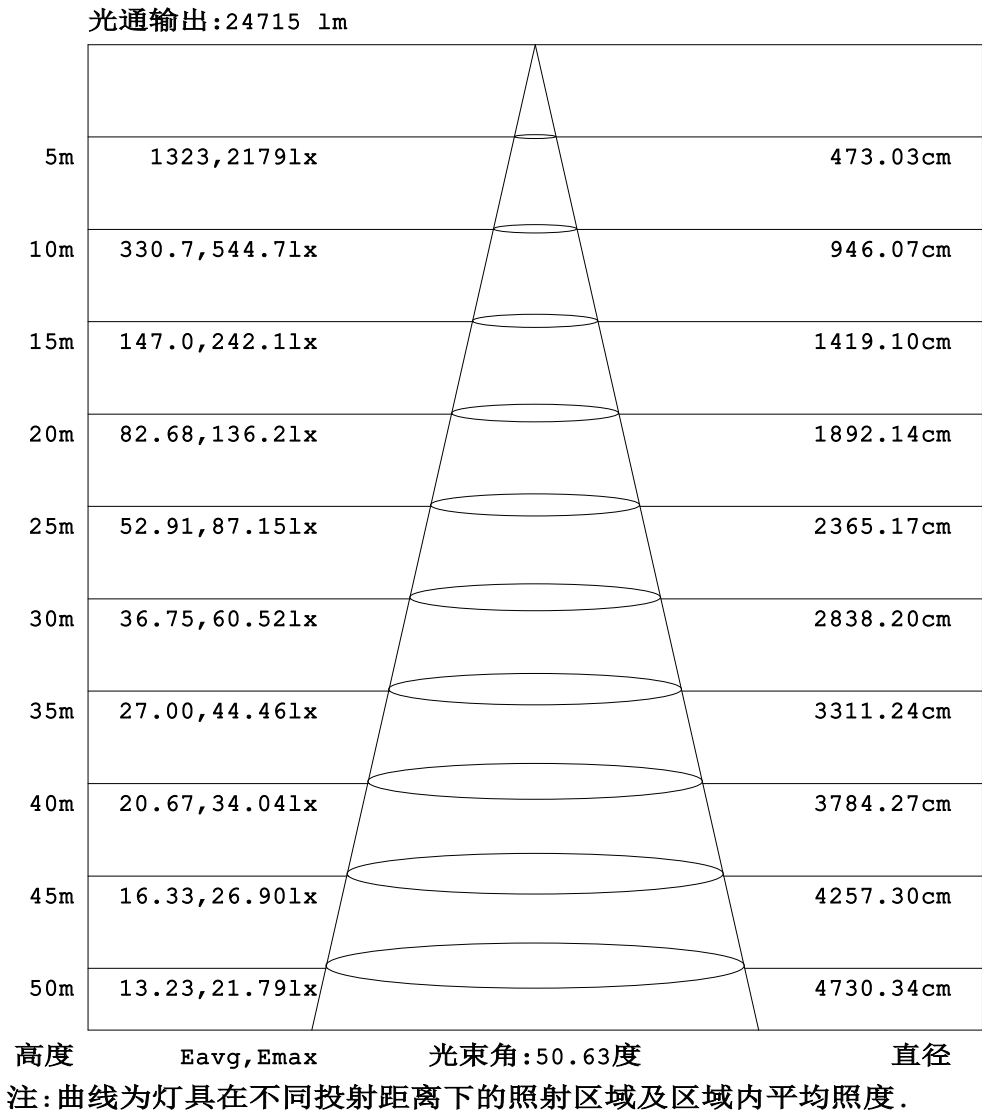


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jason
测试日期: 2025-01-10

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.00.411
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:222.99V I:1.8056A P:395.45W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通:47009.6x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Jason
测试日期:2025-01-10

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.00.411
环境湿度:65.0%
测试距离:9.250米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:222.99V I:1.8056A P:395.45W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通:47009.6x1 lm								
灯具名称:				灯具类型:				灯具重量:
灯具规格:				外型尺寸:				测试编号:
制造厂商: EVERFINE				发光口面:				遮光角:

表--1		单位: ×10cd																	
H (DEG) V (DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	10.7	9.49	9.66	9.83	10.3	11.2	12.3	13.9	15.9	18.3	20.9	23.8	26.5	29.0	31.3	33.4	35.2	36.6	37.7
-170	10.7	9.50	9.66	9.80	10.2	11.0	12.2	13.7	15.7	18.0	20.7	23.6	26.3	29.0	31.4	33.7	35.7	37.4	38.7
-160	10.7	9.50	9.65	9.74	10.1	10.8	11.8	13.1	14.8	16.9	19.3	21.9	24.6	27.0	29.3	31.3	33.1	34.4	35.3
-150	10.7	9.49	9.64	9.68	9.92	10.4	11.2	12.2	13.5	15.2	17.1	19.2	21.3	23.4	25.4	27.1	28.4	29.5	30.1
-140	10.7	9.49	9.61	9.64	9.75	10.0	10.5	11.2	12.1	13.2	14.4	15.9	17.4	18.9	20.3	21.5	22.6	23.3	23.7
-130	10.7	9.49	9.58	9.64	9.63	9.73	9.94	10.3	10.7	11.3	12.0	12.8	13.6	14.4	15.2	15.9	16.5	16.9	17.1
-120	10.7	9.50	9.56	9.62	9.62	9.59	9.62	9.70	9.82	10.0	10.2	10.5	10.8	11.1	11.3	11.6	11.8	11.9	11.9
-110	10.7	9.64	9.55	9.60	9.63	9.63	9.60	9.55	9.51	9.50	9.49	9.49	9.50	9.50	9.51	9.51	9.49	9.46	9.42
-100	10.7	10.0	9.70	9.64	9.67	9.70	9.71	9.72	9.71	9.70	9.68	9.65	9.62	9.58	9.55	9.52	9.49	9.47	9.45
-90	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2
-80	10.7	12.7	15.4	17.7	19.7	21.6	23.5	25.6	27.6	29.3	30.7	31.9	32.9	33.6	34.1	34.3	34.2	33.8	33.0
-70	10.7	15.6	20.7	26.0	31.9	37.6	42.9	48.1	53.0	57.8	62.4	66.9	70.9	74.0	76.4	77.9	78.5	78.2	77.1
-60	10.7	18.3	26.3	35.7	44.8	53.6	62.5	72.8	83.7	94.9	105	113	120	127	134	140	143	145	145
-50	10.7	20.6	32.3	44.7	56.6	69.9	86.4	104	119	134	149	162	175	189	202	213	220	223	220
-40	10.7	22.8	37.7	52.5	68.0	88.9	112	131	151	171	196	231	297	387	490	582	648	679	668
-30	10.7	24.7	42.0	58.9	79.7	108	131	154	180	220	316	491	735	1020	1309	1554	1702	1738	1668
-20	10.7	26.2	45.3	64.0	90.1	121	145	173	214	332	578	964	1470	2037	2520	2857	3040	3050	2885
-10	10.7	27.2	47.5	67.6	98.1	128	154	188	258	471	872	1476	2261	3018	3648	4126	4370	4368	4093
0	10.7	27.6	48.4	69.1	102	132	158	194	285	546	1032	1775	2715	3611	4415	5034	5412	5503	5338
10	10.7	27.3	47.7	67.8	98.6	129	154	188	262	486	904	1549	2397	3245	3984	4572	4945	5087	5035
20	10.7	26.4	45.8	64.5	91.0	122	145	172	215	351	621	1051	1642	2329	2968	3488	3866	4071	4104
30	10.7	24.9	42.7	59.7	80.7	110	133	153	180	223	346	551	845	1209	1611	1984	2276	2448	2489
40	10.7	23.0	38.4	53.7	69.2	90.9	115	133	150	170	195	246	344	466	606	745	858	932	953
50	10.7	20.9	33.2	46.1	58.3	71.7	89.2	108	123	136	148	160	174	189	206	229	253	270	275
60	10.7	18.5	27.3	37.3	46.9	56.1	65.2	75.8	87.9	100	110	119	126	131	136	139	141	142	142
70	10.7	15.8	21.5	27.5	34.0	40.5	46.4	52.0	57.2	62.1	67.1	72.0	76.8	80.9	84.4	86.9	88.5	89.0	88.7
80	10.7	12.8	15.8	18.6	21.3	23.9	26.6	29.3	31.9	34.4	36.6	38.6	40.2	41.5	42.6	43.4	43.9	44.0	43.9
90	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
100	10.7	9.97	9.53	9.38	9.36	9.36	9.36	9.37	9.38	9.39	9.39	9.39	9.39	9.38	9.37	9.35	9.34	9.32	9.30
110	10.7	9.56	9.40	9.44	9.48	9.53	9.54	9.55	9.58	9.63	9.69	9.77	9.84	9.91	9.98	10.0	10.1	10.1	10.1
120	10.7	9.42	9.46	9.54	9.59	9.62	9.72	9.87	10.1	10.3	10.6	10.9	11.1	11.4	11.6	11.8	12.0	12.1	12.1
130	10.7	9.42	9.52	9.61	9.66	9.83	10.1	10.5	11.0	11.5	12.1	12.7	13.4	14.0	14.5	15.0	15.4	15.6	15.6
140	10.7	9.44	9.57	9.64	9.80	10.1	10.7	11.3	12.1	13.1	14.1	15.3	16.5	17.6	18.6	19.5	20.2	20.6	20.7
150	10.7	9.46	9.62	9.69	9.98	10.5	11.3	12.2	13.4	14.9	16.5	18.3	20.1	21.8	23.3	24.6	25.5	26.1	26.3
160	10.7	9.47	9.64	9.76	10.2	10.8	11.8	13.1	14.7	16.6	18.7	21.1	23.4	25.5	27.5	29.1	30.4	31.2	31.5
170	10.7	9.49	9.65	9.81	10.3	11.1	12.2	13.7	15.5	17.8	20.3	23.0	25.7	28.1	30.3	32.3	34.1	35.4	36.1
180	10.7	9.49	9.66	9.83	10.3	11.2	12.3	13.9	15.9	18.3	20.9	23.8	26.5	29.0	31.3	33.4	35.2	36.6	37.1

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jason
测试日期: 2025-01-10

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.00.411
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:222.99V I:1.8056A P:395.45W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通:47009.6x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

表--2		单位: ×10cd																		
H (DEG) V (DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90		
-180	37.3	36.9	35.9	34.2	32.2	29.8	27.1	24.1	21.0	17.9	15.0	12.6	10.7	9.70	9.32	9.52	10.3	11.4		
-170	37.9	36.8	35.4	33.6	31.5	29.1	26.4	23.4	20.3	17.4	14.6	12.3	10.6	9.65	9.32	9.54	10.3	11.4		
-160	34.9	34.0	32.7	31.0	29.1	26.8	24.2	21.5	18.7	16.1	13.7	11.7	10.3	9.54	9.31	9.58	10.3	11.4		
-150	29.8	29.2	28.1	26.7	25.0	23.0	20.8	18.6	16.3	14.2	12.3	10.9	9.88	9.41	9.32	9.66	10.4	11.4		
-140	23.6	23.1	22.3	21.2	19.9	18.4	16.8	15.2	13.6	12.2	10.9	10.1	9.53	9.31	9.40	9.79	10.5	11.4		
-130	17.0	16.8	16.3	15.6	14.8	13.9	13.0	12.1	11.2	10.4	9.86	9.49	9.31	9.33	9.56	9.98	10.6	11.4		
-120	11.9	11.8	11.6	11.3	11.0	10.6	10.3	9.95	9.67	9.46	9.33	9.28	9.34	9.52	9.82	10.2	10.8	11.4		
-110	9.43	9.42	9.40	9.36	9.33	9.29	9.27	9.25	9.26	9.30	9.39	9.52	9.69	9.92	10.2	10.6	10.9	11.4		
-100	9.46	9.47	9.50	9.53	9.57	9.63	9.69	9.76	9.85	9.96	10.1	10.2	10.4	10.6	10.7	10.9	11.1	11.4		
-90	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.4		
-80	33.0	32.7	32.1	31.2	30.0	28.6	27.0	25.1	23.1	21.0	18.7	16.4	14.3	13.0	12.3	11.9	11.6	11.4		
-70	77.1	76.3	74.8	72.5	69.5	65.9	61.6	56.8	51.8	46.2	40.2	34.2	28.2	22.4	17.0	13.1	11.9	11.4		
-60	144	143	139	134	126	117	108	95.8	84.2	73.8	63.9	54.3	44.5	34.5	25.2	16.8	12.3	11.4		
-50	220	215	208	199	187	174	161	148	132	112	91.0	74.3	60.1	46.9	33.6	21.6	12.8	11.4		
-40	646	589	508	416	325	255	216	192	170	150	127	98.2	75.3	57.7	41.4	26.1	13.6	11.4		
-30	1627	1499	1297	1049	789	554	374	257	209	178	153	125	91.1	67.1	48.2	30.0	14.8	11.4		
-20	2842	2650	2335	1931	1481	1043	671	409	260	204	171	144	107	75.0	53.1	33.1	16.0	11.4		
-10	4057	3767	3303	2727	2105	1497	969	569	329	226	184	153	119	80.5	56.1	35.0	16.8	11.4		
0	4964	4442	3805	3107	2381	1678	1089	636	360	235	189	157	123	82.6	57.1	35.7	17.1	11.4		
10	4775	4342	3749	3063	2331	1634	1042	602	344	230	184	153	119	81.0	56.3	35.2	16.9	11.4		
20	3863	3476	2966	2379	1773	1215	757	451	279	205	171	144	108	75.8	53.6	33.5	16.2	11.4		
30	2336	2073	1727	1352	977	664	434	287	212	178	153	127	92.7	68.2	49.0	30.7	15.1	11.4		
40	899	799	671	533	404	302	230	192	169	149	129	101	77.3	58.9	42.6	26.9	13.8	11.4		
50	267	248	224	202	186	173	159	147	134	116	94.4	77.1	61.9	48.6	35.0	22.5	13.1	11.4		
60	142	141	139	135	130	123	114	101	89.4	78.0	67.0	56.9	47.0	36.7	26.7	17.7	12.5	11.4		
70	87.9	86.3	83.8	80.5	76.5	71.8	66.7	61.5	56.1	50.4	44.1	37.7	31.1	24.6	18.5	13.8	12.1	11.4		
80	43.3	42.4	41.2	39.7	38.0	35.9	33.6	31.0	28.3	25.4	22.5	19.5	16.6	14.6	13.2	12.3	11.7	11.4		
90	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.4		
100	9.31	9.32	9.34	9.35	9.37	9.40	9.43	9.48	9.54	9.62	9.74	9.88	10.0	10.2	10.5	10.7	11.1	11.4		
110	10.1	10.0	9.93	9.84	9.74	9.64	9.54	9.46	9.39	9.37	9.39	9.46	9.59	9.78	10.1	10.4	10.8	11.4		
120	12.1	12.0	11.8	11.6	11.3	11.0	10.7	10.3	9.98	9.71	9.50	9.37	9.37	9.49	9.74	10.1	10.7	11.4		
130	15.7	15.6	15.4	14.9	14.4	13.7	13.0	12.2	11.4	10.7	10.1	9.66	9.41	9.35	9.53	9.92	10.6	11.4		
140	20.9	20.7	20.3	19.6	18.6	17.5	16.2	14.9	13.5	12.2	11.1	10.2	9.64	9.36	9.40	9.76	10.4	11.4		
150	26.5	26.2	25.6	24.6	23.3	21.7	19.9	18.0	16.0	14.1	12.4	11.0	9.98	9.47	9.34	9.65	10.4	11.4		
160	31.7	31.3	30.4	29.2	27.5	25.6	23.3	20.9	18.3	15.9	13.6	11.7	10.4	9.59	9.32	9.57	10.3	11.4		
170	35.9	35.2	34.0	32.5	30.6	28.4	25.9	23.1	20.1	17.2	14.6	12.3	10.6	9.68	9.33	9.53	10.3	11.4		
180	37.3	36.9	35.9	34.2	32.2	29.8	27.1	24.1	21.0	17.9	15.0	12.6	10.7	9.70	9.32	9.52	10.3	11.4		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jason
测试日期: 2025-01-10

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.00.411
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]
备注: