

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		1276.5 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% Imax	77.4V x 77.6H
	50% Imax	52.2V x 52.3H
	90% Imax	19.1V x 20.8H
光束内光通	总计	1000.2 lm/1000lm.
	至 10% Imax	862.0 lm/1000lm.
	至 50% Imax	599.9 lm/1000lm.
	至 90% Imax	123.3 lm/1000lm
	上射 LOR	2.2 %
	下射 LOR	97.8 %
灯具效率(光输出比)		100.0 %

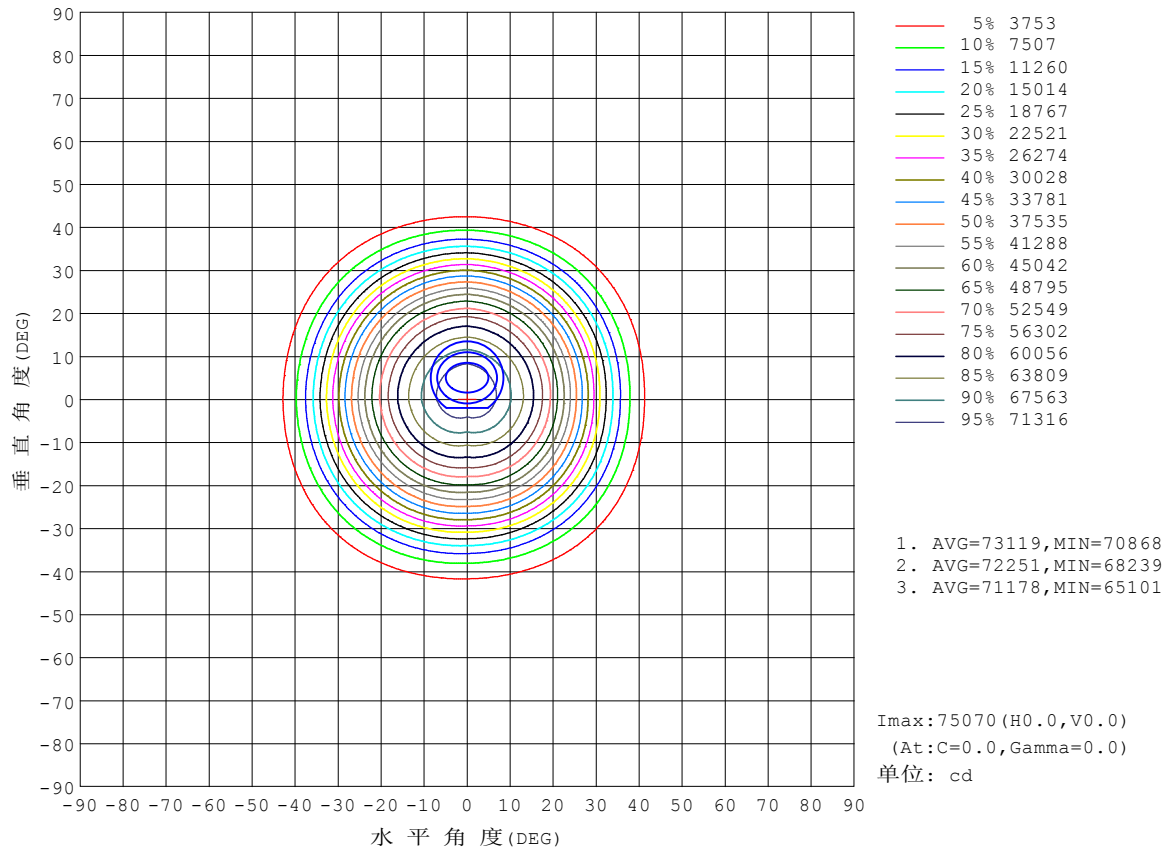
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Jason
测试日期:2024-11-19

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:9.200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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:233.41V I:1.3961A P:320.40W PF:0.9832 Freq:49.97Hz 实检光通:58810.5x1 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:

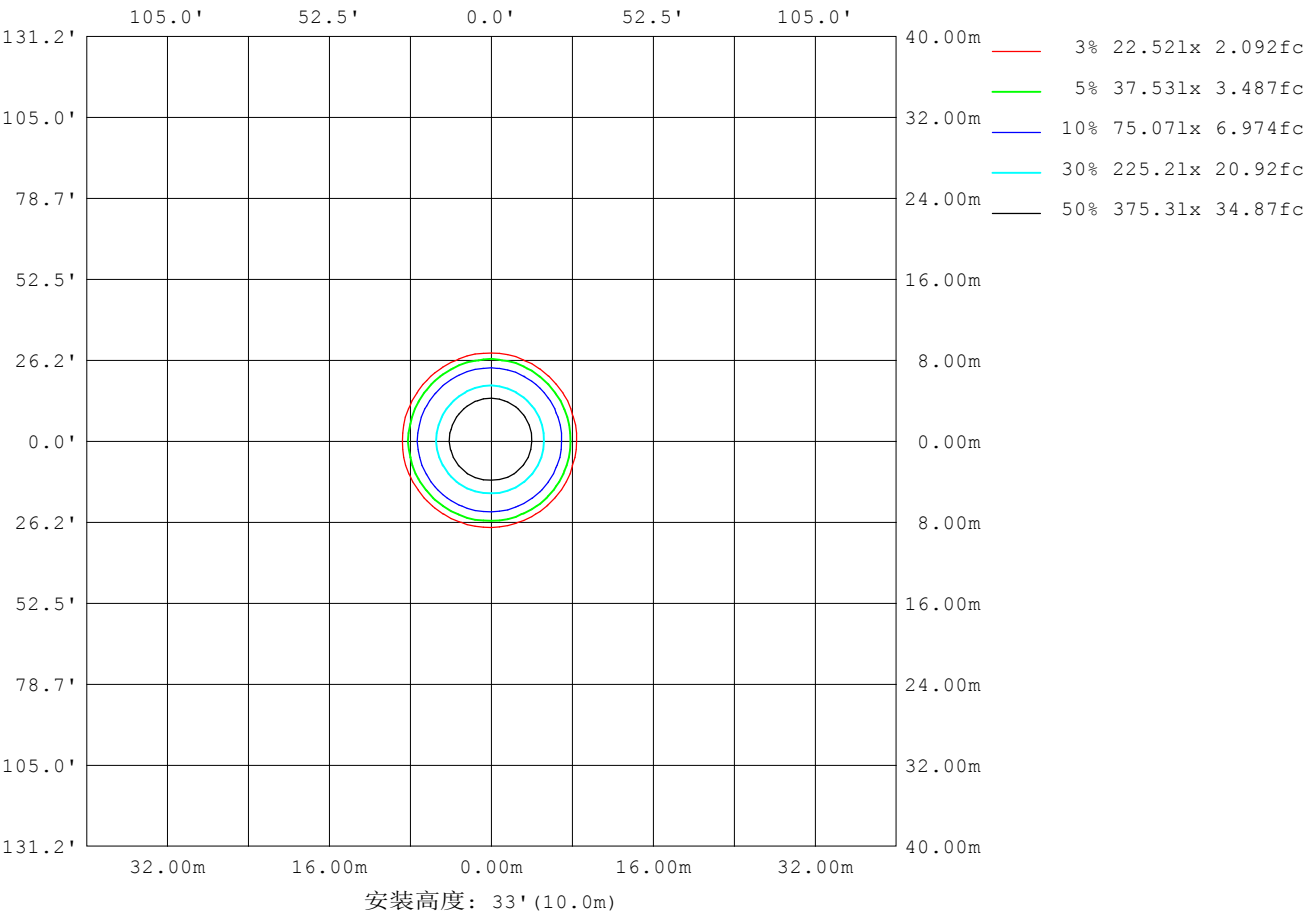


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jason
测试日期: 2024-11-19

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

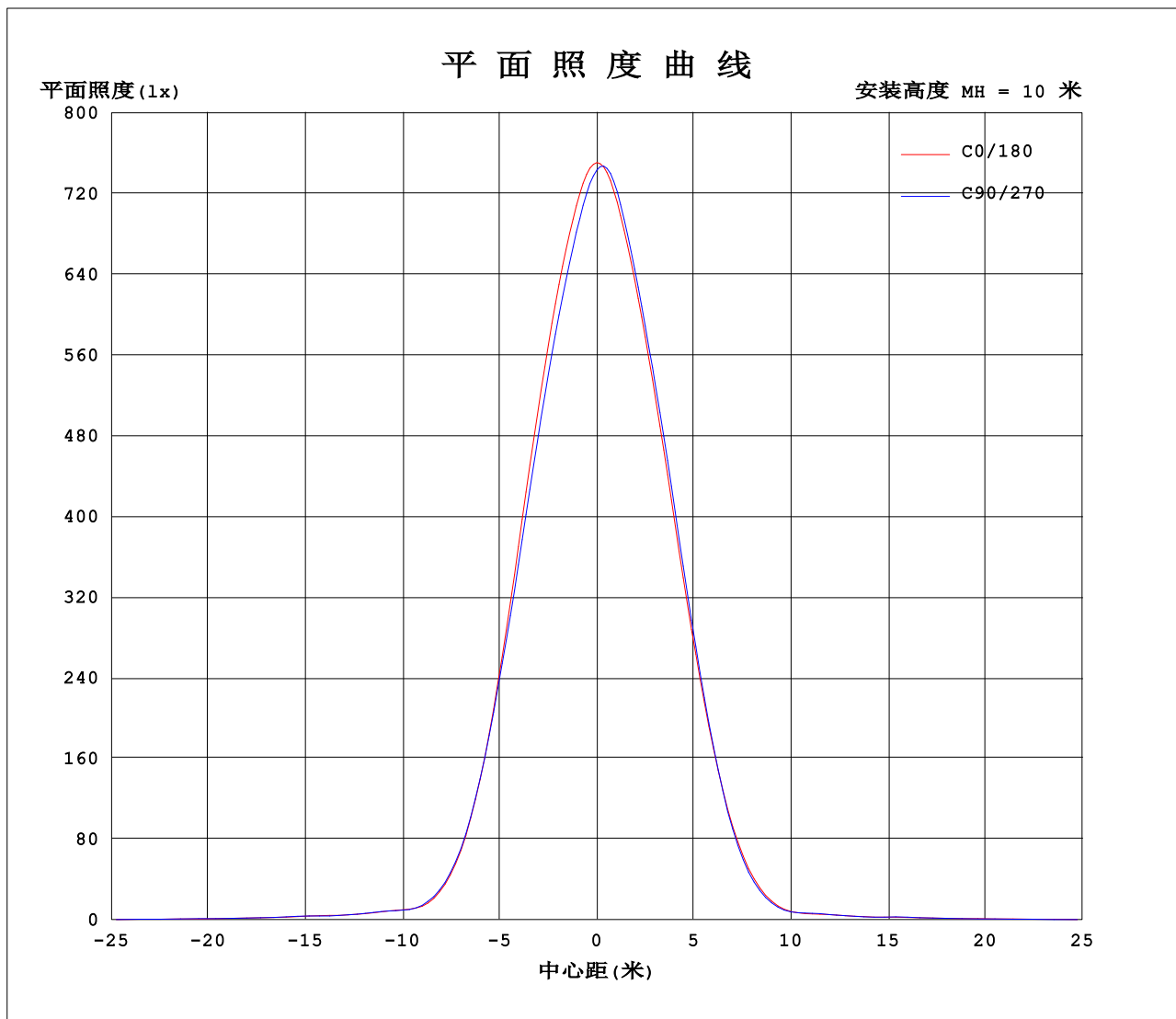
实测参数: U:233.41V I:1.3961A P:320.40W PF:0.9832 Freq:49.97Hz 实检光通:58810.5x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



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: 2024-11-19

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线

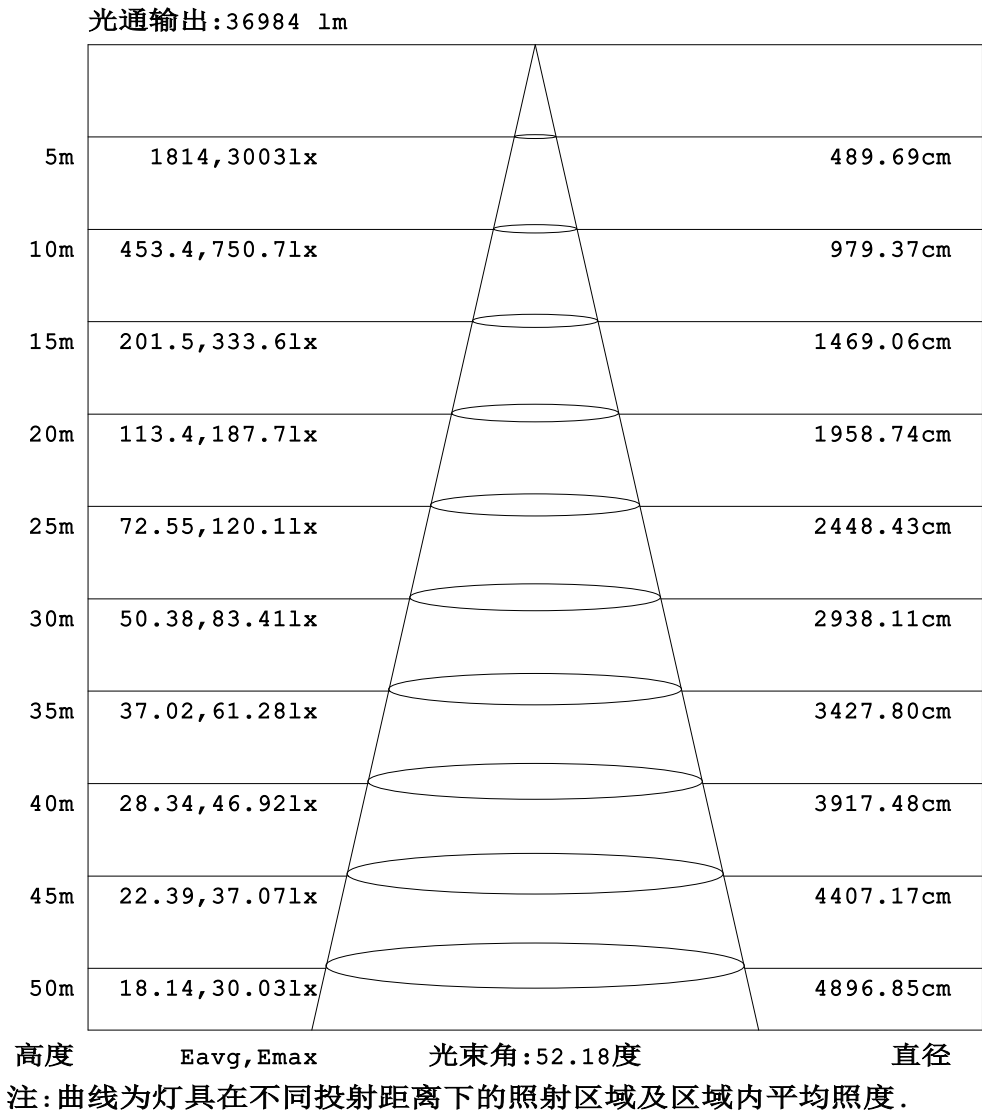


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Jason
测试日期: 2024-11-19

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:233.41V I:1.3961A P:320.40W PF:0.9832 Freq:49.97Hz 实检光通:58810.5x1 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:2024-11-19

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:9.200米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:233.41V I:1.3961A P:320.40W PF:0.9832 Freq:49.97Hz 实检光通:58810.5x1 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	14.8	11.3	11.0	11.2	11.8	12.9	14.7	17.1	19.9	23.1	26.9	31.1	35.3	39.1	42.4	45.4	48.0	50.4	52.6	
-170	14.8	11.3	11.0	11.2	11.7	12.7	14.4	16.7	19.5	22.7	26.4	30.5	34.5	38.4	42.0	45.0	47.7	49.9	51.4	
-160	14.8	11.3	11.0	11.1	11.5	12.3	13.7	15.7	18.2	21.1	24.3	27.8	31.5	34.9	38.0	40.9	43.4	45.1	46.0	
-150	14.8	11.4	11.0	11.1	11.3	11.8	12.8	14.3	16.3	18.6	21.1	23.9	26.7	29.5	32.1	34.2	35.8	37.0	37.5	
-140	14.8	11.5	11.1	11.0	11.1	11.4	11.9	12.8	14.1	15.6	17.4	19.3	21.3	23.2	25.0	26.6	27.8	28.7	29.1	
-130	14.8	11.6	11.2	11.0	11.0	11.1	11.3	11.6	12.2	12.9	13.9	14.9	16.0	17.1	18.2	19.0	19.7	20.2	20.4	
-120	14.8	11.8	11.4	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.2	11.5	11.8	12.1	12.5	12.8	13.1	13.4	13.5	13.5	
-110	14.8	12.2	11.7	11.4	11.2	11.1	11.0	11.0	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4	10.3	
-100	14.8	13.2	12.4	12.1	11.9	11.8	11.7	11.5	11.4	11.3	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	
-90	14.8	14.9	15.0	15.1	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	
-80	14.8	17.5	20.5	24.3	29.4	35.3	40.7	42.8	45.7	49.1	51.9	55.5	59.4	63.1	65.2	67.3	69.2	71.0	72.6	
-70	14.8	20.5	29.6	41.7	46.9	49.9	54.3	51.8	54.6	57.4	60.2	64.6	69.2	73.5	77.7	81.2	83.8	85.3	85.8	
-60	14.8	24.0	41.6	47.6	51.1	51.5	56.8	65.1	77.2	91.9	107	120	132	143	152	161	169	175	177	
-50	14.8	28.2	45.4	49.2	51.7	60.4	77.1	99.5	119	138	161	184	195	188	196	213	227	238	244	
-40	14.8	33.0	46.5	48.9	57.8	78.0	106	129	158	183	176	208	239	251	281	362	455	510	517	
-30	14.8	36.9	46.5	51.2	66.8	97.9	125	159	173	189	226	256	468	852	1337	1818	2205	2434	2478	
-20	14.8	39.8	46.8	53.8	76.8	111	140	172	178	218	284	701	1435	2348	3249	3976	4504	4796	4846	
-10	14.8	41.6	46.5	55.6	84.2	117	154	159	197	220	549	1353	2483	3663	4707	5535	6111	6428	6466	
0	14.8	42.2	46.0	56.1	86.8	119	157	153	199	234	709	1686	2957	4212	5321	6181	6829	7312	7507	
10	14.8	41.5	46.0	55.4	83.7	116	152	155	194	213	560	1398	2573	3797	4892	5756	6369	6770	6939	
20	14.8	39.7	46.1	53.2	76.0	109	137	167	171	207	281	743	1546	2541	3523	4340	4959	5341	5487	
30	14.8	36.9	46.1	50.4	65.6	96.0	121	153	160	177	209	240	503	954	1532	2107	2586	2897	3008	
40	14.8	33.0	46.5	48.0	56.5	75.9	102	122	149	170	156	189	213	213	274	400	526	621	650	
50	14.8	28.2	45.2	46.7	50.1	58.4	74.2	95.3	112	127	148	170	164	154	167	183	195	203	207	
60	14.8	24.1	41.5	47.4	46.7	49.4	53.9	61.7	72.9	86.7	99.2	109	117	124	131	138	144	147	148	
70	14.8	20.5	29.7	41.5	46.4	48.8	47.2	48.5	50.7	52.1	55.4	59.1	62.7	66.1	69.3	71.9	73.7	74.5	74.3	
80	14.8	17.5	20.5	24.4	29.6	35.2	40.2	42.0	44.8	48.0	51.4	54.1	54.1	53.8	52.1	50.5	49.3	48.5	48.3	
90	14.8	14.9	15.0	15.1	15.1	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.6	15.6	15.7	15.8	15.9	15.9	16.0	16.1	16.2	
100	14.8	13.1	12.3	11.9	11.8	11.6	11.5	11.4	11.3	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	
110	14.8	12.2	11.6	11.4	11.2	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	11.3	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.7	11.7	11.8	
120	14.8	11.7	11.3	11.1	11.0	11.1	11.2	11.4	11.6	11.9	12.3	12.6	13.1	13.4	13.8	14.1	14.3	14.5	14.5	
130	14.8	11.6	11.2	11.0	11.1	11.3	11.6	12.1	12.7	13.5	14.4	15.4	16.3	17.2	18.0	18.7	19.2	19.5	19.5	
140	14.8	11.4	11.0	11.1	11.2	11.6	12.3	13.2	14.4	15.9	17.4	19.1	20.6	22.2	23.7	24.9	25.9	26.5	26.7	
150	14.8	11.4	11.0	11.1	11.4	12.1	13.1	14.6	16.4	18.5	20.7	23.1	25.7	28.3	30.6	32.6	34.1	35.0	35.2	
160	14.8	11.3	11.0	11.2	11.6	12.5	13.9	15.8	18.2	20.8	23.8	27.2	30.7	34.0	37.0	39.3	41.1	42.3	42.7	
170	14.8	11.3	11.0	11.2	11.7	12.8	14.5	16.7	19.4	22.5	26.1	30.1	34.1	37.8	41.0	43.8	46.2	48.1	49.1	
180	14.8	11.3	11.0	11.2	11.8	12.9	14.7	17.1	19.9	23.1	26.9	31.1	35.3	39.1	42.4	45.4	48.0	50.4	52.4	

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: 2024-11-19

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:233.41V I:1.3961A P:320.40W PF:0.9832 Freq:49.97Hz 实检光通:58810.5x1 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	90
-180	53.0	52.3	50.2	46.9	42.8	37.6	33.0	28.8	24.5	20.4	16.7	13.7	11.6	10.6	10.5	11.1	12.0
-170	51.2	50.1	48.0	45.0	40.7	36.2	32.0	27.9	23.8	19.9	16.3	13.5	11.5	10.6	10.5	11.1	12.0
-160	45.8	44.7	42.5	39.4	36.1	32.7	29.2	25.4	21.7	18.2	15.2	12.8	11.2	10.5	10.5	11.2	12.1
-150	37.2	36.3	34.8	32.8	30.4	27.7	24.7	21.7	18.7	15.9	13.6	11.8	10.7	10.4	10.7	11.3	12.2
-140	28.9	28.1	27.0	25.5	23.7	21.7	19.5	17.3	15.2	13.4	11.9	10.9	10.5	10.5	10.9	11.4	12.4
-130	20.2	19.8	19.1	18.2	17.1	15.8	14.6	13.4	12.2	11.3	10.7	10.4	10.4	10.7	11.1	11.7	12.6
-120	13.4	13.2	12.9	12.6	12.1	11.7	11.2	10.8	10.6	10.4	10.4	10.5	10.7	11.1	11.5	12.1	12.8
-110	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.7	10.9	11.1	11.3	11.6	12.1	12.6	13.1
-100	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	11.2	11.3	11.4	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.7	13.0	13.2	13.4
-90	16.6	16.4	16.2	16.0	15.9	15.7	15.5	15.4	15.2	15.0	14.8	14.7	14.5	14.3	14.1	14.0	13.8
-80	71.1	69.4	67.4	65.1	62.4	58.4	54.0	48.8	43.0	38.4	33.7	29.2	24.8	21.1	17.9	15.6	14.3
-70	85.0	83.1	80.3	76.8	72.8	69.0	64.8	60.6	58.3	56.7	52.6	55.5	47.2	36.8	27.4	20.0	15.2
-60	175	171	164	156	147	136	122	107	88.7	74.8	65.1	57.8	53.7	52.5	40.1	26.1	16.9
-50	241	233	221	208	212	221	197	168	146	124	97.1	74.1	61.0	54.8	49.5	33.3	18.9
-40	492	425	335	281	280	267	227	214	210	167	138	106	74.4	58.5	50.3	40.1	20.6
-30	2382	2102	1674	1171	707	382	280	266	214	220	169	134	94.3	66.1	55.0	43.5	22.4
-20	4761	4421	3829	3019	2062	1162	527	285	267	211	206	152	114	73.1	55.4	46.2	23.9
-10	6412	6068	5436	4511	3352	2093	1023	394	283	232	223	166	124	78.5	56.6	48.3	24.7
0	7285	6784	6082	5113	3860	2484	1254	479	282	241	227	170	128	80.3	57.0	48.7	24.9
10	6755	6326	5657	4697	3485	2183	1068	405	276	228	219	164	123	78.0	56.4	47.9	24.7
20	5306	4876	4193	3294	2256	1272	569	282	256	204	201	149	112	72.2	54.8	45.5	23.9
30	2845	2482	1963	1365	810	416	264	249	203	207	163	130	92.5	65.0	54.2	43.1	22.4
40	602	496	373	275	243	241	208	194	197	158	132	102	72.3	57.2	49.3	40.0	20.6
50	206	200	190	179	178	190	182	154	135	117	92.9	71.2	59.0	53.2	47.0	33.1	19.0
60	148	145	140	135	129	122	112	99.1	83.4	70.4	61.7	54.8	51.6	48.2	39.9	26.0	17.0
70	74.1	73.1	71.0	68.4	65.4	62.4	59.3	55.8	53.0	52.9	49.3	48.4	46.2	36.3	27.2	20.1	15.2
80	48.6	49.5	50.7	51.9	53.1	53.1	52.6	48.3	41.9	37.4	33.0	28.7	24.7	21.2	18.1	15.6	14.3
90	16.0	15.9	15.7	15.6	15.5	15.3	15.2	15.0	14.9	14.8	14.6	14.5	14.3	14.2	14.1	13.9	13.8
100	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.3	11.4	11.5	11.7	12.0	12.2	12.5	12.8	13.1	13.4
110	11.7	11.6	11.5	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.1	11.3	11.5	12.0	12.5	13.1
120	14.4	14.2	13.9	13.5	13.1	12.6	12.1	11.6	11.2	10.9	10.8	10.7	10.9	11.1	11.4	12.0	12.8
130	19.5	19.2	18.7	18.0	17.1	16.1	15.0	13.9	12.8	11.9	11.2	10.8	10.6	10.8	11.1	11.6	12.5
140	26.7	26.2	25.4	24.2	22.7	21.0	19.2	17.3	15.5	13.7	12.3	11.3	10.7	10.6	10.9	11.4	12.3
150	35.2	34.5	33.2	31.4	29.2	26.7	24.0	21.3	18.6	16.0	13.8	12.1	11.0	10.5	10.7	11.3	12.2
160	43.0	42.4	40.9	38.4	35.2	31.9	28.5	25.0	21.5	18.2	15.3	12.9	11.3	10.6	10.6	11.2	12.1
170	49.4	48.6	46.8	44.0	40.2	35.8	31.6	27.6	23.6	19.8	16.3	13.5	11.6	10.6	10.5	11.1	12.0
180	53.0	52.3	50.2	46.9	42.8	37.6	33.0	28.8	24.5	20.4	16.7	13.7	11.6	10.6	10.5	11.1	12.0

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: 2024-11-19

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注: