

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。

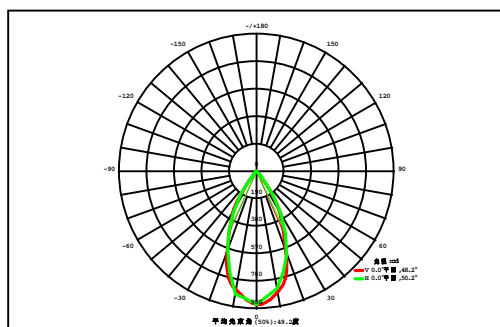
最大光强		1456.3 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% I <sub>max</sub>	76.5V x 75.5H
	50% I <sub>max</sub>	50.2V x 48.2H
	90% I <sub>max</sub>	21.2V x 21.8H
光束内光通	总计	997.0 lm/1000lm.
	至 10% I <sub>max</sub>	943.5 lm/1000lm.
	至 50% I <sub>max</sub>	607.8 lm/1000lm.
	至 90% I <sub>max</sub>	144.5 lm/1000lm
	上射 LOR	0.0 %
	下射 LOR	99.7 %
灯具效率(光输出比)		100.0 %

H(β)角度范围:-90度 - 90度  
H(β)角度间隔: 1.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.℃  
测试人员:毛遵豪  
测试日期:2016-03-31

V(B)角度范围:-90度 - 90度  
V(B)角度间隔: 5.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H\_V1系统 V2.0.290  
环境湿度:65.0%  
测试距离:11.510米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯 具 光 度 数 据

实测参数: U:24.00V I:0.7152A P:17.16W PF:1.000 实检光通:39.5356x16 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司	发光口面:	保护角:



光源数据		光度数据 光效:36.86lm/W	
型号	L0236 XQE RGBW	峰值光强(cd)	921.2
标称功率(W)	20	有效效率(%)	95.2
额定电源电压(V)	DC24V	有效光通(lm)	602.0
额定光通量(lm)	39.5356	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	16	总光通量(lm)	632.6
实测电源电压(V)	DC24V	50%光束角(H,V)	48°, 50°

垂 直 角 度 V(°)	区 域 光 通 量																单 位 :lm				Φ总	Φ有
72	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.43	0.00			
64	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.42	0.00			
56	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.57	0.00		
48	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.08	0.19	0.34	0.50	0.55	0.43	0.26	0.12	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	2.65	0.00		
40	0.01	0.01	0.02	0.03	0.09	0.32	0.95	1.85	2.44	2.53	2.09	1.28	0.48	0.12	0.03	0.01	0.01	0.01	12.3	7.56		
32	0.01	0.01	0.02	0.05	0.31	1.15	3.48	6.16	7.48	7.60	6.38	3.77	1.39	0.36	0.06	0.01	0.01	0.01	38.3	35.9		
24	0.01	0.01	0.02	0.13	0.73	3.40	6.56	9.24	11.5	11.6	9.85	7.23	4.09	1.01	0.17	0.02	0.01	0.01	65.6	63.9		
	0.01	0.01	0.03	0.20	1.27	4.79	8.66	12.6	14.9	15.1	13.8	9.87	5.97	2.16	0.34	0.04	0.01	0.01	89.8	88.2		
	0.01	0.01	0.03	0.26	1.70	5.89	9.94	14.8	16.9	17.3	16.0	11.6	6.73	2.86	0.44	0.05	0.01	0.01	105	103		
	0.01	0.01	0.04	0.33	2.19	6.26	10.7	15.2	17.4	17.7	15.6	11.1	6.34	2.42	0.36	0.04	0.01	0.01	106	104		
	0.01	0.01	0.03	0.26	1.53	5.31	9.04	13.7	15.9	16.1	13.9	9.50	5.60	1.85	0.30	0.04	0.01	0.01	93.2	91.8		
-24	0.01	0.01	0.02	0.11	0.54	2.94	6.25	8.75	10.9	11.2	9.85	7.36	4.02	1.17	0.22	0.03	0.01	0.01	63.4	61.8		
-32	0.01	0.01	0.02	0.05	0.26	1.05	3.09	5.31	6.92	7.24	6.24	4.06	1.89	0.54	0.11	0.03	0.01	0.01	36.9	34.8		
-40	0.01	0.01	0.02	0.03	0.11	0.24	0.92	2.22	3.03	3.14	2.56	1.30	0.41	0.13	0.04	0.02	0.01	0.01	14.2	10.6		
-48	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.07	0.13	0.19	0.25	0.27	0.21	0.14	0.08	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	1.52	0.00		
-56	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.06	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.58	0.00		
-64	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.49	0.00		
-72	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.36	0.00		
-72	-64	-56	-48	-40	-32	-24	-16	横 向 角 度 H(°)					16	24	32	40	48	56	64	72		
Φ总	0.14	0.21	0.36	1.62	8.93	31.7	60.1	90.5	108	111	97.3	67.7	37.3	12.9	2.25	0.43	0.20	0.13	631	---		
Φ有	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	29.3	58.2	88.8	106	109	95.5	65.9	35.1	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	---	602		

半边峰角: U:24.9,D:25.7 , L:25.5,R:23.0

NEMA Beam Type: Type 5

H(β)角度范围:-90度 - 90度

H(β)角度间隔: 1.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.℃

测试人员: 毛遵豪

测试日期: 2016-03-31

V(B)角度范围:-90度 - 90度

V(B)角度间隔: 5.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H\_V1系统 V2.0.290

环境湿度: 65.0%

测试距离: 11.510米 [K=1.0000]

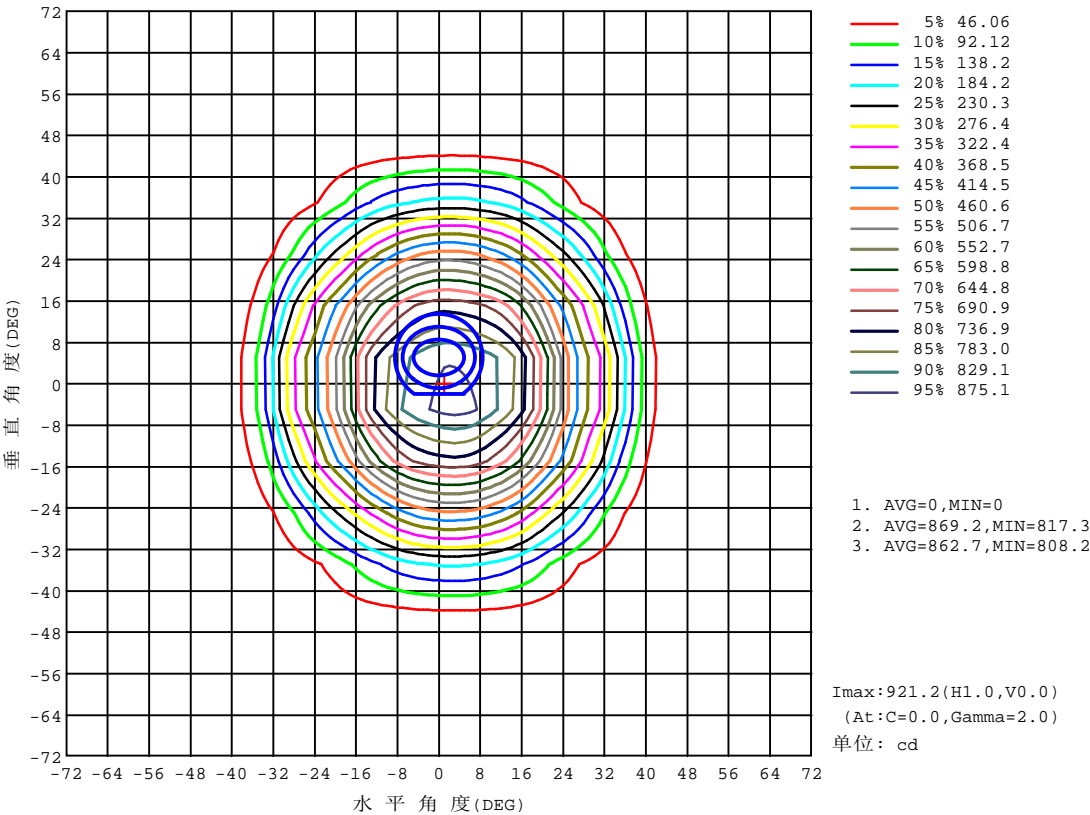
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:24.00V I:0.7152A P:17.16W PF:1.000 实检光通:39.5356x16 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):  
618.67 lm  
%lum = 98.1%  
%lamp = 97.8%

锥面光通量(120度):  
626.62 lm  
%lum = 99.4%  
%lamp = 99.1%

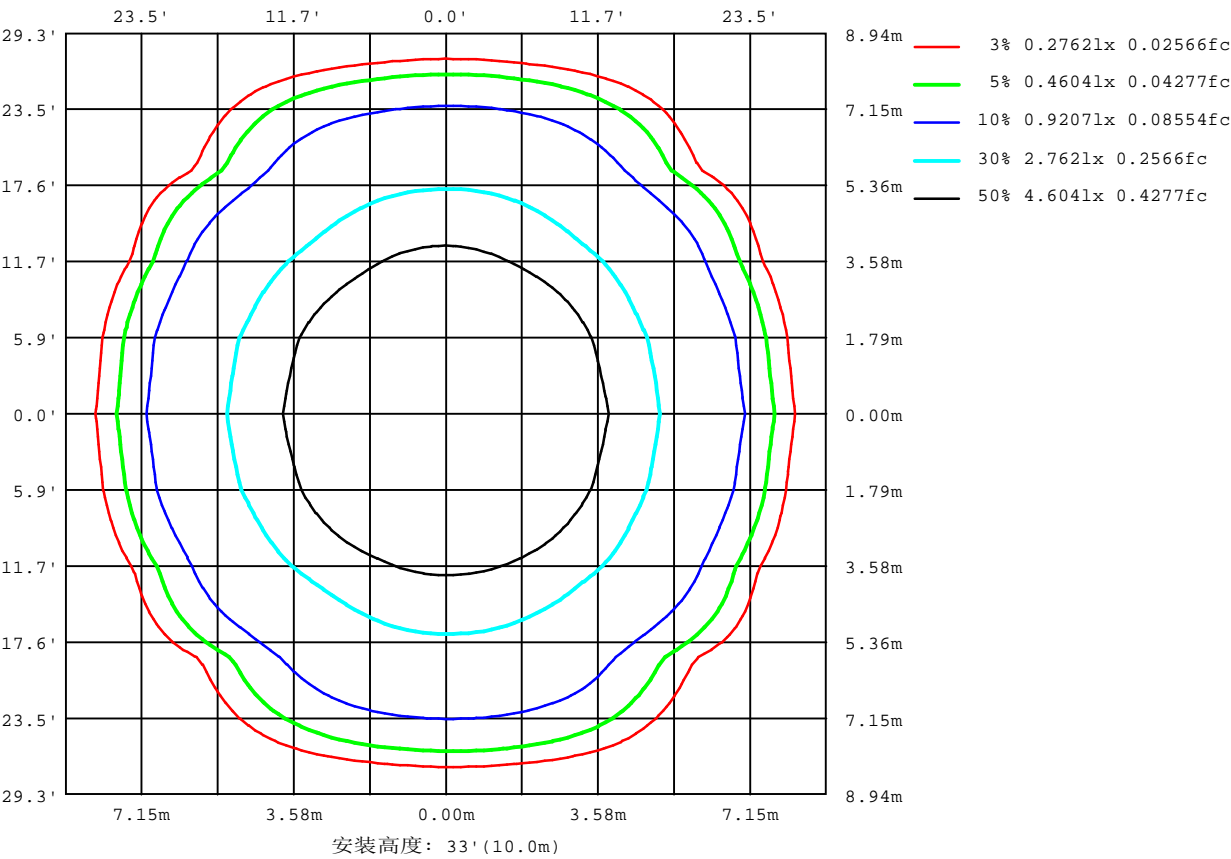


H(β)角度范围:-90度 - 90度  
H(β)角度间隔: 1.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.℃  
测试人员: 毛遵豪  
测试日期: 2016-03-31

V(B)角度范围:-90度 - 90度  
V(B)角度间隔: 5.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H\_V1系统 V2.0.290  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 11.510米 [K=1.0000]  
备注:

平面等照度曲线

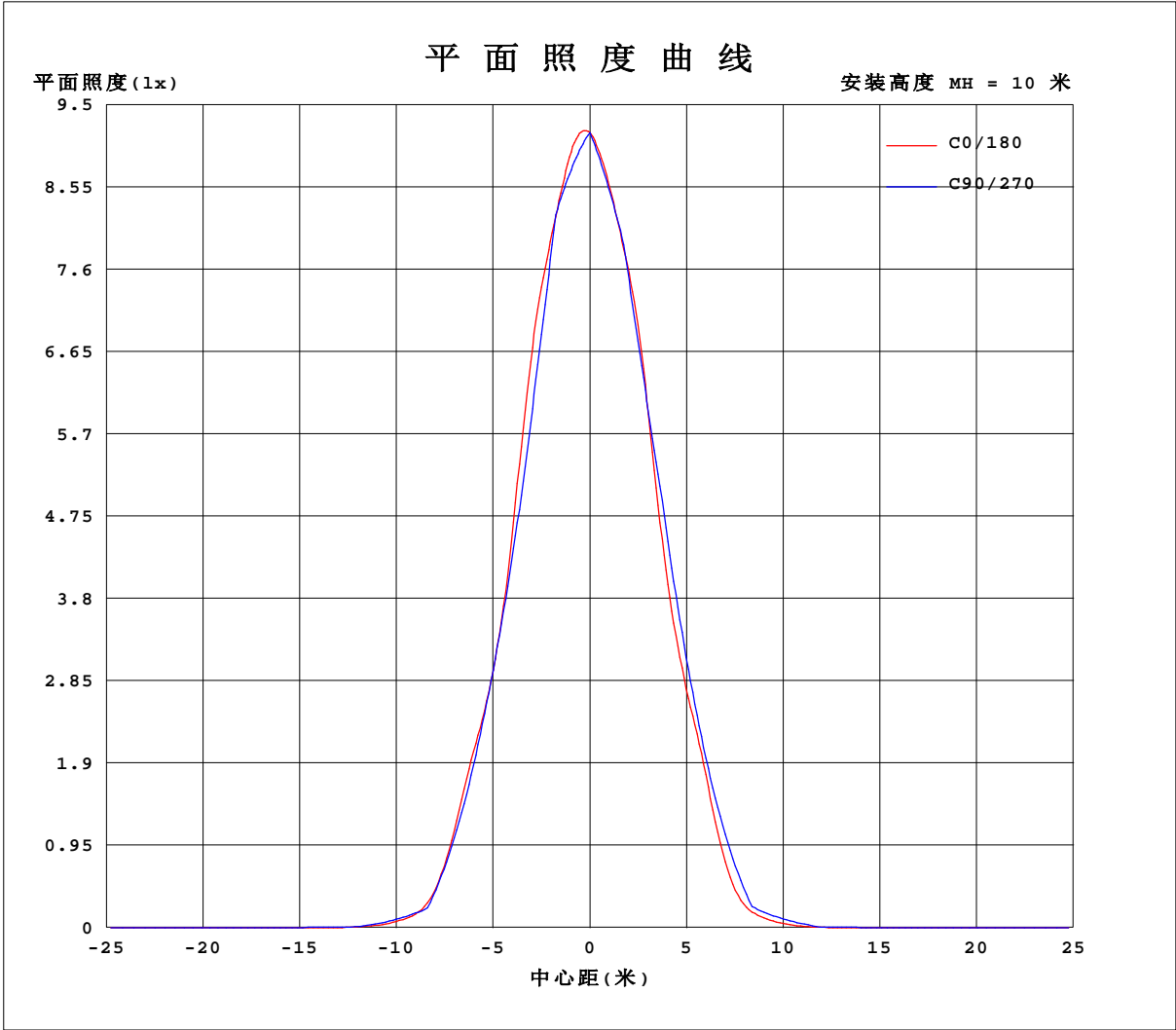
实测参数: U:24.00V I:0.7152A P:17.16W PF:1.000 实检光通:39.5356x16 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司	发光口面:	保护角:



H(β)角度范围:-90度 - 90度  
H(β)角度间隔: 1.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.℃  
测试人员: 毛遵豪  
测试日期: 2016-03-31

V(B)角度范围:-90度 - 90度  
V(B)角度间隔: 5.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H\_V1系统 V2.0.290  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 11.510米 [K=1.0000]  
备注:

平面照度曲线

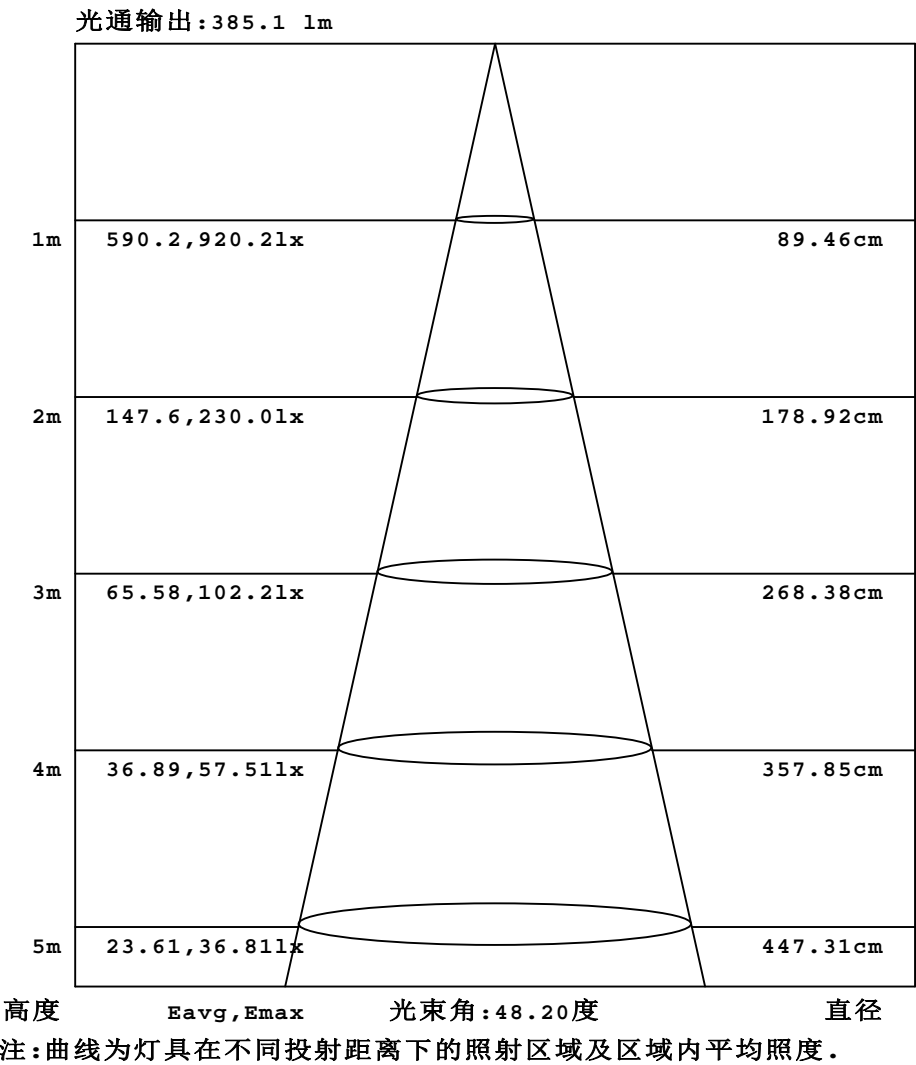


H( $\beta$ )角度范围:-90度 - 90度  
H( $\beta$ )角度间隔: 1.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.℃  
测试人员: 毛遵豪  
测试日期: 2016-03-31

V(B)角度范围:-90度 - 90度  
V(B)角度间隔: 5.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H\_V1系统 V2.0.290  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 11.510米 [K=1.0000]  
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:24.00V I:0.7152A P:17.16W PF:1.000 实检光通:39.5356x16 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型:LED	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司	发光口面:	保护角:



H(β)角度范围:-90度 - 90度  
H(β)角度间隔: 1.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.℃  
测试人员:毛遵豪  
测试日期:2016-03-31

V(B)角度范围:-90度 - 90度  
V(B)角度间隔: 5.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H\_V1系统 V2.0.290  
环境湿度:65.0%  
测试距离:11.510米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.7152A P:17.16W PF:1.000 实检光通:39.5356x16 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司	发光口面:	保护角:

表--1

单位: cd

H(°) \ V(°)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-90	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.42	0.44	0.49	0.81	1.28	0.62	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.61	0.62
-85	0.38	0.40	0.42	0.43	0.44	0.46	0.51	0.55	0.60	0.75	1.41	0.79	0.74	0.75	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80
-80	0.40	0.44	0.47	0.49	0.53	0.59	0.65	0.70	0.78	1.08	1.16	0.87	0.89	0.93	0.96	0.98	0.99	0.99	0.99
-75	0.43	0.45	0.49	0.53	0.57	0.62	0.70	0.76	0.84	0.99	1.43	1.05	1.05	1.09	1.13	1.16	1.20	1.22	1.23
-70	0.48	0.49	0.54	0.58	0.65	0.72	0.80	0.88	0.97	1.21	1.33	1.22	1.22	1.28	1.34	1.38	1.42	1.45	1.47
-65	0.53	0.56	0.60	0.66	0.73	0.81	0.90	0.99	1.09	1.24	1.53	1.44	1.50	1.58	1.68	1.76	1.83	1.90	1.92
-60	0.61	0.66	0.73	0.79	0.88	0.97	1.06	1.18	1.31	1.51	1.61	1.70	1.83	1.96	2.08	2.20	2.30	2.37	2.38
-55	0.62	0.65	0.70	0.78	0.85	0.94	1.05	1.17	1.33	1.51	1.74	1.90	2.10	2.32	2.54	2.91	3.44	3.87	4.13
-50	0.66	0.67	0.74	0.82	0.92	1.01	1.13	1.29	1.48	1.71	1.97	2.26	2.55	2.85	3.24	4.06	5.00	5.63	5.96
-45	0.71	0.72	0.77	0.84	0.92	1.01	1.14	1.30	1.52	1.79	2.11	2.70	4.30	7.35	11.3	16.1	21.0	25.2	28.2
-40	0.76	0.80	0.85	0.92	1.01	1.11	1.26	1.47	1.76	2.12	2.56	4.12	8.39	14.9	23.0	32.2	40.6	47.5	51.3
-35	0.79	0.80	0.83	0.87	0.94	1.02	1.14	1.35	1.64	2.05	3.75	8.70	17.6	33.8	65.4	108	147	175	187
-30	0.82	0.82	0.83	0.87	0.93	1.02	1.17	1.43	1.81	2.86	8.32	19.5	37.4	74.0	141	217	280	315	327
-25	0.89	0.89	0.90	0.92	0.97	1.03	1.14	1.38	1.73	3.34	10.8	26.3	64.4	141	225	299	370	425	452
-20	0.95	0.96	0.98	1.01	1.04	1.12	1.27	1.57	2.22	8.20	23.5	55.1	145	280	367	440	510	565	583
-15	1.03	1.03	1.04	1.05	1.07	1.10	1.20	1.44	2.02	7.04	22.8	60.9	164	294	405	515	624	691	719
-10	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.14	1.30	1.58	3.92	16.2	42.7	131	293	401	523	683	803	846	864
-5	1.18	1.20	1.20	1.20	1.22	1.23	1.33	1.55	2.46	10.6	31.9	97.3	254	379	500	662	787	852	885
0	1.28	1.29	1.29	1.32	1.33	1.37	1.51	1.77	4.85	19.4	52.6	173	334	444	601	760	833	889	920
5	1.28	1.29	1.31	1.32	1.34	1.36	1.44	1.63	2.55	10.4	31.8	99.0	258	381	503	665	776	834	869
10	1.30	1.31	1.34	1.35	1.36	1.39	1.51	1.72	3.97	15.6	42.5	139	301	407	531	679	770	815	823
15	1.29	1.30	1.34	1.36	1.37	1.38	1.45	1.60	2.12	6.86	22.4	62.8	174	305	413	523	622	687	719
20	1.30	1.33	1.36	1.38	1.38	1.41	1.50	1.66	2.29	7.47	23.1	57.3	160	296	376	453	533	594	614
25	1.17	1.19	1.22	1.25	1.27	1.28	1.33	1.44	1.63	3.18	10.2	26.4	69.8	153	238	319	393	448	475
30	1.07	1.08	1.11	1.14	1.16	1.18	1.24	1.36	1.51	2.53	7.23	19.5	38.4	83.0	163	248	302	330	341
35	0.99	1.01	1.04	1.08	1.11	1.12	1.15	1.24	1.37	1.63	3.15	8.15	17.2	35.8	73.7	122	162	185	197
40	0.94	0.96	1.00	1.03	1.06	1.08	1.13	1.23	1.37	1.51	1.76	3.33	7.13	14.5	22.6	32.1	42.3	51.1	55.2
45	0.87	0.89	0.90	0.94	1.00	1.02	1.07	1.13	1.23	1.35	1.48	1.98	3.36	6.51	10.7	15.5	20.8	26.3	29.7
50	0.82	0.82	0.83	0.89	0.94	0.99	1.04	1.10	1.18	1.29	1.40	1.52	1.65	1.79	2.37	3.15	3.92	4.75	5.01
55	0.84	0.87	0.89	0.94	1.00	1.05	1.12	1.17	1.24	1.32	1.40	1.51	1.60	1.71	1.91	2.31	2.73	3.18	3.41
60	0.88	0.92	0.98	1.04	1.10	1.17	1.23	1.29	1.36	1.42	1.49	1.56	1.64	1.71	1.78	1.84	1.87	1.87	1.86
65	0.94	0.97	1.00	1.06	1.12	1.18	1.25	1.31	1.36	1.42	1.48	1.54	1.60	1.65	1.71	1.75	1.79	1.80	1.80
70	1.03	1.05	1.07	1.13	1.18	1.25	1.30	1.36	1.41	1.47	1.53	1.56	1.60	1.64	1.67	1.70	1.71	1.73	1.75
75	1.12	1.14	1.16	1.20	1.24	1.29	1.34	1.39	1.43	1.47	1.51	1.54	1.58	1.61	1.63	1.64	1.66	1.66	1.67
80	1.22	1.25	1.28	1.31	1.34	1.37	1.41	1.44	1.48	1.50	1.53	1.55	1.58	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
85	1.25	1.26	1.28	1.29	1.31	1.32	1.34	1.35	1.37	1.38	1.40	1.41	1.43	1.44	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
90	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.29	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.30	1.30

H(β)角度范围:-90度 - 90度

H(β)角度间隔: 1.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.℃

测试人员: 毛遵豪

测试日期: 2016-03-31

V(B)角度范围:-90度 - 90度

V(B)角度间隔: 5.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H\_V1系统 V2.0.290

环境湿度: 65.0%

测试距离: 11.510米 [K=1.0000]

备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.7152A P:17.16W PF:1.000 实检光通:39.5356x16 lm																	
灯具名称: 投光灯									灯具类型:LED						灯具重量:		
灯具规格:									外型尺寸:						测试编号:1		
制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司									发光口面:						保护角:		

表--2

单位: cd

H(°) \ V(°)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
-90	0.62	0.62	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.63	0.54	0.40
-85	0.80	0.81	0.80	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79	0.77	0.75	0.74	0.72	0.71	0.69	0.67	0.66	0.63	0.45
-80	0.99	0.99	0.98	0.98	0.96	0.95	0.94	0.93	0.88	0.85	0.82	0.79	0.75	0.72	0.68	0.67	0.54	0.45
-75	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.20	1.17	1.14	1.08	1.04	1.00	0.94	0.90	0.84	0.79	0.75	0.69	0.53
-70	1.48	1.48	1.48	1.48	1.46	1.42	1.37	1.31	1.24	1.18	1.14	1.06	1.00	0.92	0.86	0.80	0.70	0.54
-65	1.93	1.91	1.89	1.85	1.80	1.71	1.63	1.52	1.41	1.32	1.23	1.14	1.06	0.97	0.91	0.82	0.75	0.65
-60	2.37	2.33	2.27	2.18	2.07	1.95	1.80	1.65	1.52	1.39	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.80	0.71	0.69
-55	4.17	3.97	3.54	3.09	2.78	2.55	2.32	2.08	1.85	1.65	1.48	1.33	1.20	1.09	1.01	0.90	0.82	0.75
-50	5.87	5.36	4.45	3.70	3.30	2.97	2.63	2.32	2.03	1.77	1.57	1.39	1.26	1.13	1.03	0.93	0.85	0.79
-45	28.4	25.8	21.4	16.4	11.6	7.31	4.28	2.86	2.36	2.00	1.71	1.47	1.30	1.15	1.05	0.95	0.87	0.82
-40	49.6	43.1	34.2	25.1	16.4	8.45	4.61	2.90	2.39	1.97	1.64	1.40	1.21	1.08	0.99	0.91	0.83	0.83
-35	188	175	147	105	60.9	31.2	16.5	7.82	3.45	2.26	1.83	1.52	1.29	1.13	1.03	0.95	0.87	0.84
-30	319	288	230	147	77.2	39.4	20.4	8.48	3.13	2.17	1.74	1.44	1.23	1.09	1.01	0.94	0.87	0.85
-25	451	424	371	293	214	127	55.6	22.4	8.50	2.95	1.82	1.44	1.19	1.03	0.96	0.90	0.84	0.81
-20	569	524	455	373	283	151	55.1	23.2	8.05	2.31	1.56	1.21	1.03	0.92	0.84	0.80	0.78	0.78
-15	721	684	609	495	380	267	137	47.5	17.3	5.01	1.73	1.30	1.05	0.92	0.86	0.82	0.79	0.78
-10	853	792	678	520	388	283	131	39.5	14.1	3.35	1.48	1.13	0.96	0.86	0.83	0.82	0.78	0.78
-5	890	847	770	634	462	345	214	74.1	24.2	7.15	1.66	1.14	0.91	0.81	0.78	0.77	0.76	0.75
0	904	848	771	603	429	323	171	50.8	17.1	3.96	1.23	0.92	0.77	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
5	867	840	776	636	462	347	218	75.3	23.9	6.73	1.49	1.02	0.82	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72
10	814	794	691	522	389	289	134	39.9	13.7	2.98	1.18	0.93	0.79	0.74	0.72	0.72	0.72	0.72
15	711	684	616	499	382	276	144	48.3	16.4	4.24	1.23	0.94	0.78	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71
20	591	533	456	374	292	162	58.9	21.9	6.34	1.62	0.99	0.79	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
25	472	439	381	303	223	136	57.9	20.7	7.33	2.05	1.07	0.88	0.75	0.71	0.71	0.71	0.70	0.69
30	334	305	246	166	85.9	39.1	18.2	6.31	2.06	1.19	0.98	0.84	0.76	0.73	0.73	0.72	0.69	0.69
35	197	183	156	113	66.8	31.3	14.6	5.87	2.23	1.20	1.00	0.86	0.78	0.74	0.72	0.72	0.71	0.70
40	52.2	43.7	33.5	23.4	13.9	6.72	3.13	1.49	1.19	1.03	0.90	0.81	0.75	0.73	0.71	0.71	0.71	0.71
45	29.6	25.8	20.6	15.1	9.87	5.41	2.92	1.72	1.31	1.16	1.03	0.93	0.88	0.84	0.82	0.79	0.77	0.75
50	4.69	4.14	3.38	2.52	1.87	1.69	1.55	1.43	1.30	1.17	1.08	1.02	0.97	0.94	0.90	0.86	0.80	0.77
55	3.37	3.11	2.75	2.27	1.89	1.68	1.57	1.46	1.36	1.26	1.18	1.11	1.06	1.01	0.97	0.92	0.88	0.85
60	1.86	1.82	1.78	1.72	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.28	1.22	1.16	1.11	1.06	0.99	0.94	0.92	0.92
65	1.81	1.79	1.77	1.76	1.71	1.66	1.60	1.54	1.48	1.43	1.37	1.32	1.26	1.20	1.14	1.09	1.04	1.01
70	1.75	1.75	1.75	1.75	1.73	1.70	1.66	1.61	1.57	1.53	1.47	1.43	1.37	1.31	1.25	1.20	1.14	1.08
75	1.68	1.68	1.67	1.67	1.66	1.63	1.61	1.58	1.54	1.50	1.46	1.43	1.38	1.33	1.28	1.25	1.21	1.19
80	1.61	1.59	1.59	1.58	1.56	1.54	1.54	1.52	1.47	1.45	1.42	1.40	1.36	1.33	1.29	1.27	1.27	1.27
85	1.46	1.46	1.45	1.45	1.44	1.43	1.42	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.34	1.32	1.30	1.29	1.29	1.29
90	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31

H(β)角度范围:-90度 - 90度

H(β)角度间隔: 1.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.℃

测试人员: 毛遵豪

测试日期: 2016-03-31

V(B)角度范围:-90度 - 90度

V(B)角度间隔: 5.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H\_V1系统 V2.0.290

环境湿度: 65.0%

测试距离: 11.510米 [K=1.0000]

备注: