

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。

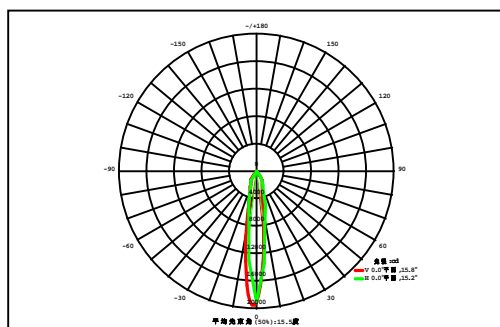
最大光强		4827.7 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% I _{max}	57.4V x 53.7H
	50% I _{max}	15.2V x 15.8H
	90% I _{max}	5.1V x 5.9H
光束内光通	总计	994.8 lm/1000lm.
	至 10% I _{max}	723.2 lm/1000lm.
	至 50% I _{max}	179.0 lm/1000lm.
	至 90% I _{max}	17.2 lm/1000lm
	上射 LOR	0.0 %
	下射 LOR	99.5 %
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:2016-04-06

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:220.5V I:0.3495A P:58.40W PF:0.7578 实检光通:4032.35x1 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: 69.04lm/W	
型号	L0229 cob 3000k	峰值光强 (cd)	19467
标称功率 (W)	60	有效效率 (%)	74.1
额定电源电压 (V)	AC220	有效光通 (lm)	2987
额定光通量 (lm)	4032.35	灯具效率 (%)	100.0
灯具内光源数 (只)	1	总光通量 (lm)	4032
实测电源电压 (V)	AC220	50%光束角 (H,V)	16°, 15°

垂直角度 V (°)	区域光通量																单位: lm		Φ总	Φ有
	0.18	0.27	0.38	0.51	0.66	0.82	0.98	1.13	1.21	1.23	1.17	1.06	0.92	0.77	0.60	0.45	0.32	0.21	12.9	0.00
45	0.18	0.27	0.38	0.51	0.66	0.82	0.98	1.13	1.21	1.23	1.17	1.06	0.92	0.77	0.60	0.45	0.32	0.21	12.9	0.00
40	0.28	0.42	0.59	0.77	0.98	1.18	1.41	1.56	1.66	1.61	1.49	1.32	1.11	0.89	0.68	0.50	0.33	0.21	16.9	0.00
35	0.30	0.46	0.68	0.99	4.18	8.36	9.55	10.2	10.5	10.6	10.3	9.82	9.05	5.70	1.52	0.83	0.57	0.37	94.1	0.00
30	0.48	0.71	1.04	2.65	10.2	14.6	15.6	16.4	16.7	16.6	16.1	15.1	12.8	4.99	1.12	0.84	0.56	0.35	147	91.0
25	0.44	0.68	2.34	7.42	9.43	13.1	15.5	17.4	18.8	19.0	18.0	16.4	14.8	12.9	9.10	4.08	0.88	0.56	181	122
20	0.67	1.07	7.84	14.0	15.1	16.4	19.0	21.4	22.6	22.0	20.0	17.4	15.0	13.5	11.5	2.15	0.80	0.48	221	187
15	0.56	1.28	5.89	11.0	13.9	17.5	23.2	33.5	45.3	46.8	36.7	25.9	19.3	15.3	12.9	10.2	2.50	0.72	323	278
10	0.82	5.08	12.8	13.7	17.2	23.2	34.4	53.3	66.3	57.7	38.7	25.6	18.7	14.7	11.9	8.23	0.91	0.56	404	369
5	0.60	1.13	8.73	12.0	14.9	19.7	30.8	60.6	110	120	76.9	40.5	24.0	17.3	13.5	11.7	4.84	0.80	568	525
0	0.86	6.93	11.6	14.0	18.3	27.4	54.0	114	171	132	65.1	31.8	20.2	15.1	12.1	8.80	1.04	0.57	705	663
-5	0.54	0.55	8.07	11.5	13.8	17.0	21.2	32.3	60.6	80.5	59.8	35.1	22.1	16.4	13.0	10.7	4.08	0.75	408	356
-10	0.73	3.73	10.7	12.6	15.5	19.8	26.0	32.1	29.2	21.4	19.2	17.9	15.6	13.1	11.1	5.56	0.38	0.48	255	192
-15	0.42	0.38	2.70	9.24	12.0	13.9	16.0	19.1	24.3	27.9	25.6	20.4	16.4	13.6	11.1	6.13	1.79	0.60	221	156
-20	0.53	0.76	3.61	10.8	12.1	13.5	14.5	14.1	12.2	11.3	12.1	12.6	12.1	11.1	6.33	0.22	0.34	0.36	149	31.9
-25	0.28	0.46	0.34	2.24	4.65	9.14	12.3	13.5	14.2	14.5	14.3	13.4	10.6	5.95	4.48	2.23	0.66	0.42	124	16.5
-30	0.32	0.50	0.54	0.15	3.25	9.37	11.3	11.5	11.5	11.3	11.1	10.0	4.55	0.35	0.09	0.26	0.35	0.22	86.6	0.00
-35	0.17	0.26	0.40	0.55	0.43	1.77	3.42	3.80	3.98	4.05	3.99	4.01	3.88	2.16	0.73	0.53	0.38	0.26	34.8	0.00
-40	0.17	0.25	0.35	0.44	0.33	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.17	0.35	0.26	0.18	0.13	3.29	0.00
-45	0.17	0.25	0.35	0.44	0.33	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.17	0.35	0.26	0.18	0.13	3.29	0.00
横向角度 H (°)																				
Φ总	8.34	24.9	78.6	124	167	227	309	456	620	599	431	298	221	164	122	73.8	20.9	8.04	3953	---
Φ有	0.00	1.56	10.4	35.4	95.2	161	253	402	571	548	377	242	165	98.4	24.0	4.83	0.00	0.00	---	2987

半边峰角: U:7.4,D:8.0 , L:7.4,R:8.6

NEMA Beam Type: Type 4

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: 2016-04-06

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]

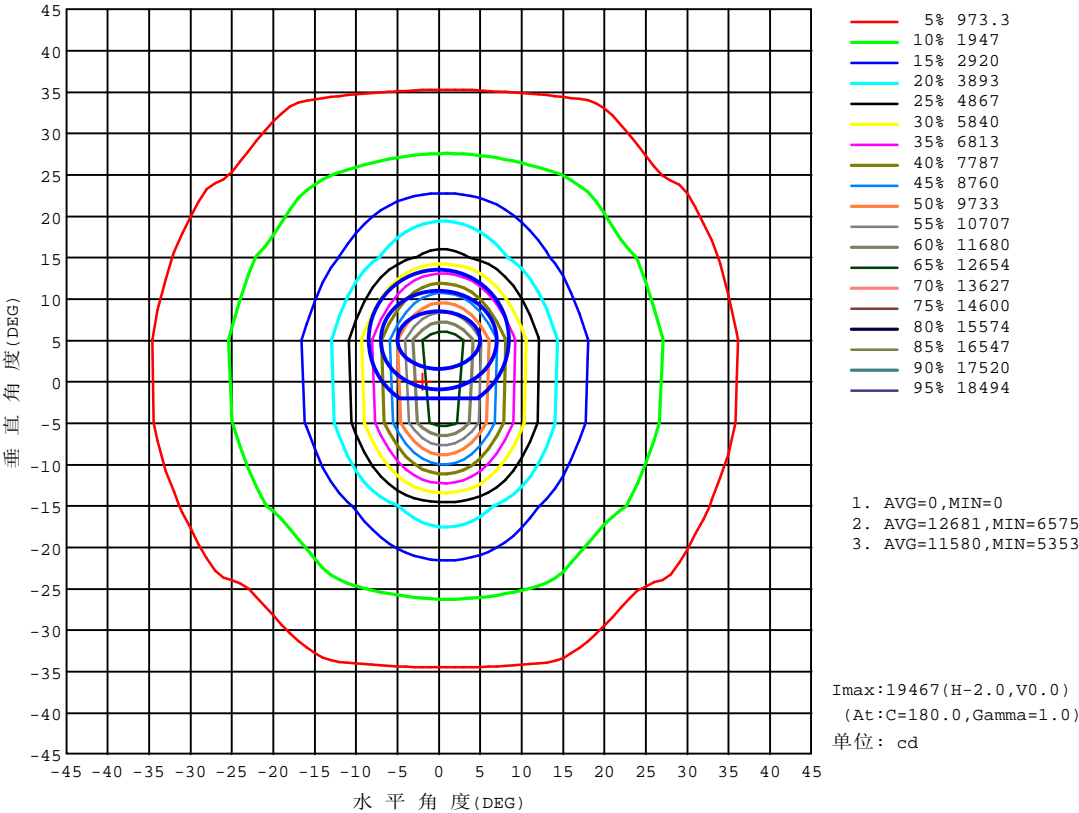
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:220.5V I:0.3495A P:58.40W PF:0.7578 实检光通:4032.35x1 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):
3901.1 lm
%lum = 97.2%
%lamp = 96.7%

锥面光通量(120度):
3973.2 lm
%lum = 99.0%
%lamp = 98.5%

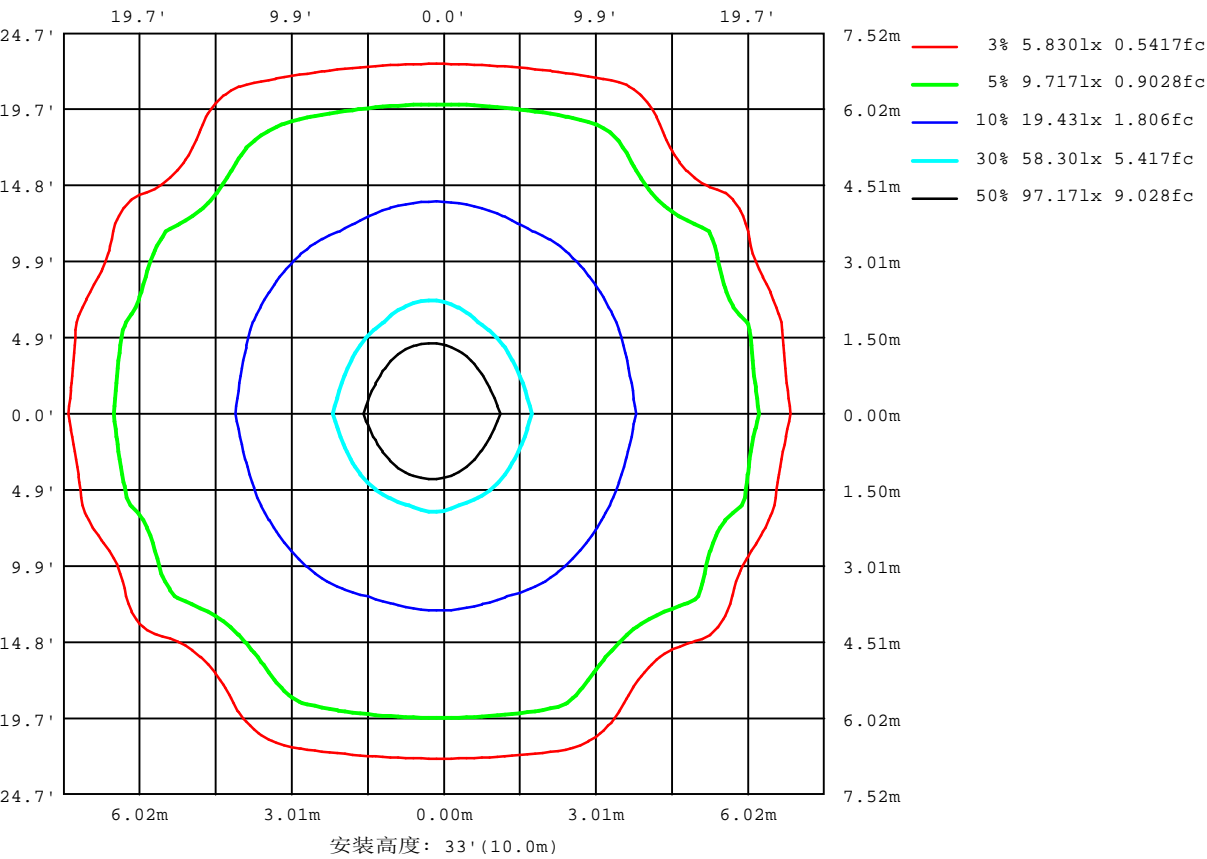


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.℃
测试人员: 毛遵豪
测试日期: 2016-04-06

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

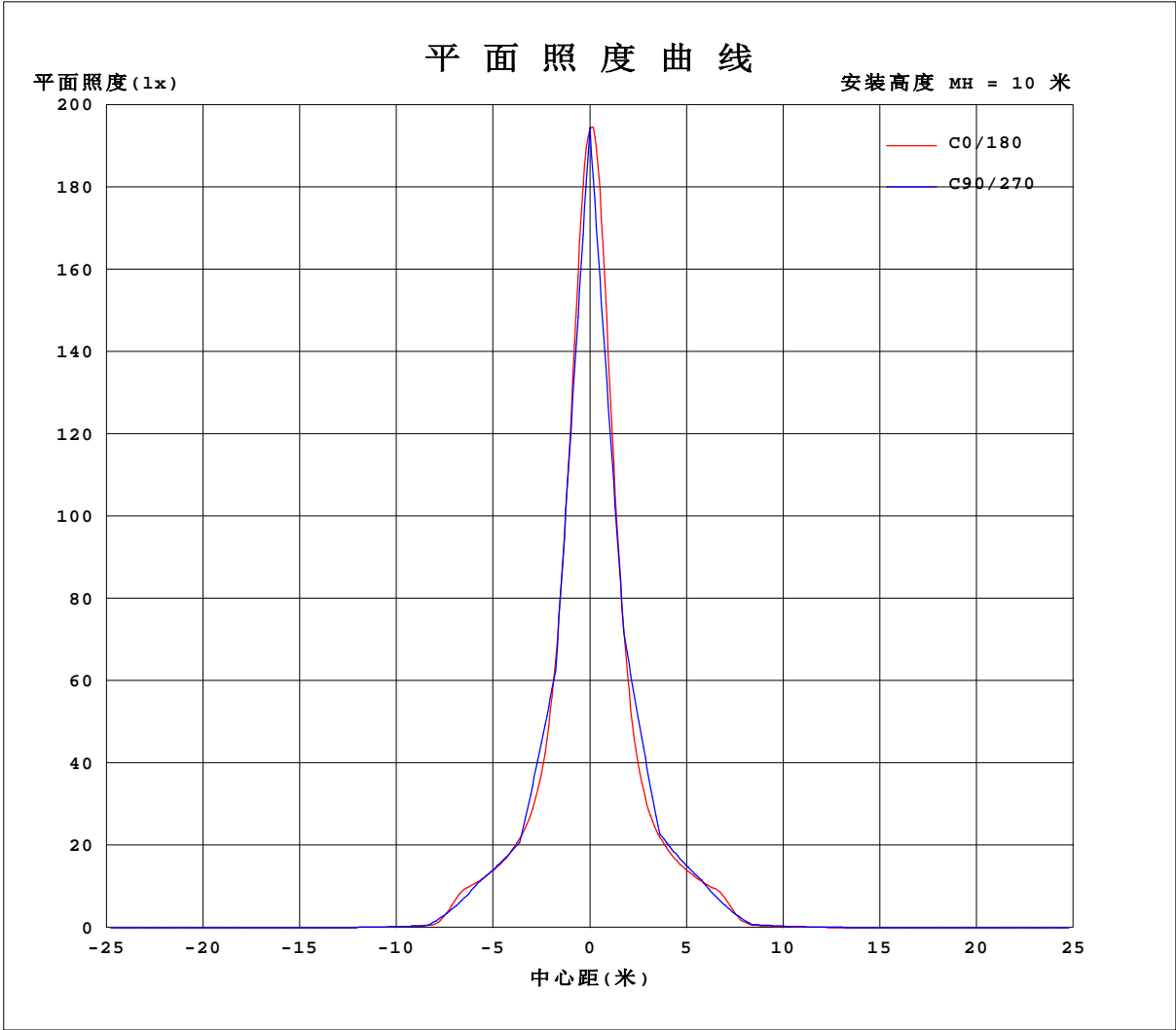
实测参数: U:220.5V I:0.3495A P:58.40W PF:0.7578 实检光通:4032.35x1 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型:LED	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司	发光口面:	保护角:



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:2016-04-06

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

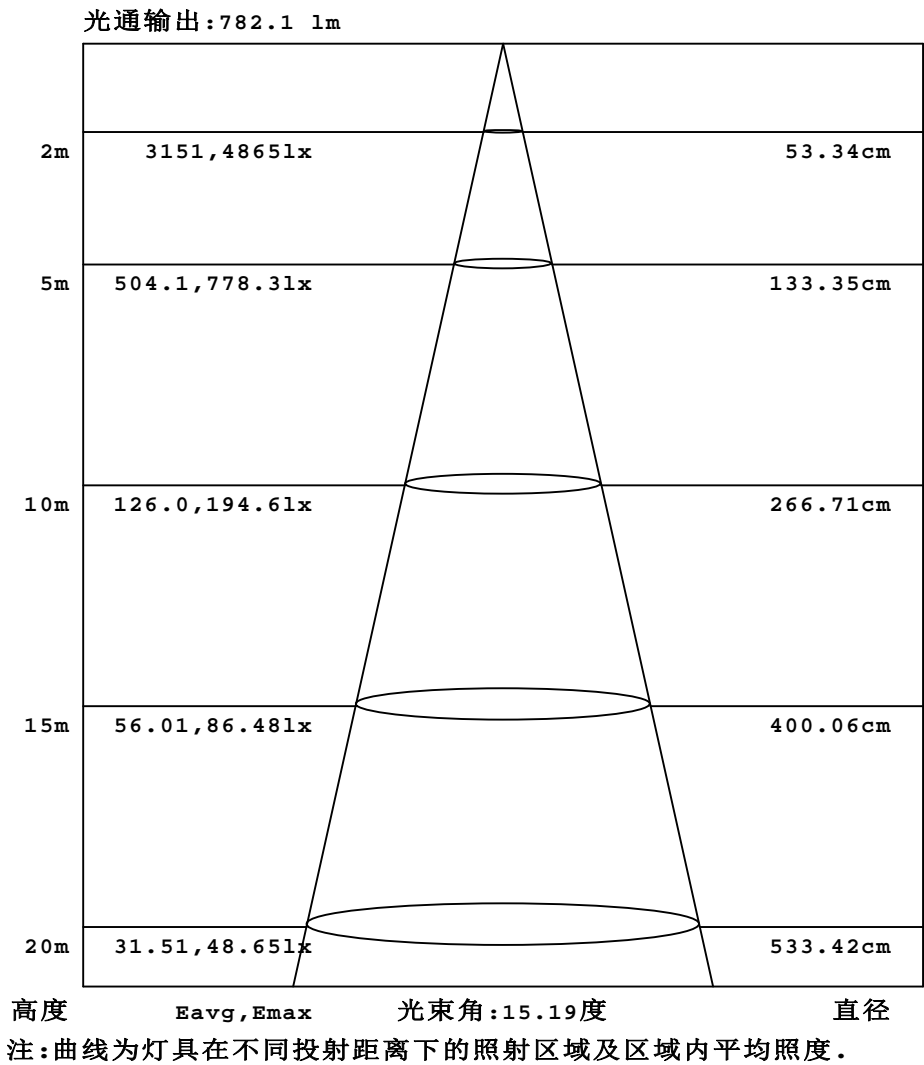


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.℃
测试人员: 毛遵豪
测试日期: 2016-04-06

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:220.5V I:0.3495A P:58.40W PF:0.7578 实检光通:4032.35x1 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:2016-04-06

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:220.5V I:0.3495A P:58.40W PF:0.7578 实检光通:4032.35x1 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: ×10cd

H(°) \ V(°)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-90	0.29	0.29	0.32	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.37	0.39	0.40	0.41	0.43	0.45
-85	0.32	0.33	0.36	0.38	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.46	0.48	0.49	0.51	0.53	0.55	0.56	0.58	0.60	0.61
-80	0.36	0.39	0.42	0.44	0.46	0.49	0.51	0.53	0.57	0.60	0.62	0.65	0.67	0.70	0.72	0.74	0.76	0.78	0.79
-75	0.37	0.38	0.42	0.46	0.49	0.53	0.56	0.60	0.64	0.69	0.73	0.78	0.83	0.87	0.90	0.93	0.95	0.97	0.98
-70	0.38	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.76	0.82	0.89	0.96	1.02	1.06	1.10	1.14	1.16	1.17	1.18
-65	0.40	0.42	0.46	0.53	0.59	0.65	0.72	0.80	0.90	1.01	1.12	1.24	1.36	1.47	1.55	1.64	1.71	1.75	1.77
-60	0.43	0.46	0.53	0.60	0.68	0.76	0.85	0.97	1.12	1.28	1.45	1.63	1.80	1.94	2.08	2.20	2.30	2.36	2.36
-55	0.45	0.47	0.53	0.61	0.70	0.79	0.91	1.06	1.26	1.49	1.76	2.09	2.44	2.82	3.20	3.56	3.86	4.06	4.15
-50	0.48	0.52	0.60	0.69	0.79	0.92	1.09	1.30	1.58	1.90	2.32	2.83	3.40	4.01	4.64	5.17	5.60	5.87	5.94
-45	0.49	0.51	0.58	0.67	0.77	0.91	1.10	1.35	1.69	2.17	2.82	3.72	4.82	5.92	7.12	8.19	9.02	9.67	9.94
-40	0.52	0.56	0.63	0.73	0.86	1.04	1.30	1.65	2.16	2.89	3.98	5.50	7.10	8.81	10.5	11.9	13.0	13.8	13.9
-35	0.55	0.56	0.62	0.69	0.79	0.98	1.26	1.66	2.26	3.31	4.85	6.91	9.40	12.2	40.9	76.9	87.7	90.7	92.0
-30	0.59	0.61	0.65	0.71	0.87	1.12	1.51	2.11	3.09	4.89	7.14	10.3	13.8	27.0	103	157	165	169	170
-25	0.66	0.66	0.69	0.71	0.81	1.03	1.41	2.03	3.14	5.12	7.92	11.6	42.9	89.1	125	171	192	204	210
-20	0.73	0.75	0.75	0.76	0.90	1.21	1.73	2.65	4.57	7.35	11.3	21.3	124	168	187	207	229	245	250
-15	0.79	0.79	0.81	0.82	0.89	1.13	1.60	2.48	4.30	7.20	11.3	37.0	118	175	200	238	298	387	452
-10	0.85	0.87	0.89	0.89	1.02	1.38	2.05	3.47	6.14	9.92	15.3	119	171	199	241	311	434	598	650
-5	0.88	0.90	0.95	0.96	1.02	1.27	1.81	2.93	5.26	8.69	13.7	80.1	167	194	236	317	516	931	1300
0	0.92	0.99	1.03	1.04	1.14	1.51	2.29	3.96	6.93	11.1	27.1	154	181	218	283	438	880	1665	1899
5	0.94	0.97	1.04	1.07	1.16	1.45	2.03	3.24	5.64	9.04	14.2	85.7	168	197	241	326	537	974	1350
10	0.97	1.02	1.09	1.14	1.33	1.76	2.54	4.15	6.99	10.7	16.7	133	175	206	254	336	492	696	742
15	0.94	0.96	1.04	1.11	1.24	1.54	2.06	3.13	5.16	8.17	12.4	43.7	135	180	210	254	328	441	514
20	0.92	0.97	1.06	1.15	1.34	1.69	2.28	3.48	5.61	8.61	12.7	28.1	150	175	197	221	248	269	273
25	0.85	0.87	0.95	1.03	1.14	1.37	1.77	2.52	3.95	6.23	9.23	13.4	58.6	99.5	154	186	204	220	227
30	0.79	0.82	0.90	0.97	1.10	1.33	1.72	2.51	3.89	6.00	8.68	11.8	16.5	66.4	148	166	174	179	180
35	0.71	0.72	0.78	0.85	0.92	1.08	1.36	1.83	2.67	4.06	6.00	8.25	11.1	20.8	65.9	88.2	93.7	97.6	99.4
40	0.64	0.66	0.72	0.77	0.85	1.02	1.29	1.69	2.44	3.53	5.02	6.86	8.76	10.9	13.0	15.2	17.3	18.5	19.0
45	0.62	0.62	0.67	0.72	0.77	0.88	1.06	1.34	1.77	2.43	3.35	4.56	5.93	7.34	8.92	10.4	12.0	13.0	13.5
50	0.61	0.61	0.65	0.70	0.76	0.87	1.04	1.26	1.58	1.98	2.59	3.33	4.18	5.11	6.04	6.95	7.61	7.94	7.97
55	0.66	0.68	0.71	0.75	0.80	0.86	0.97	1.12	1.34	1.58	1.94	2.41	2.93	3.51	4.14	4.76	5.28	5.58	5.66
60	0.73	0.75	0.80	0.84	0.88	0.94	1.02	1.13	1.28	1.44	1.65	1.89	2.12	2.41	2.74	3.03	3.24	3.33	3.31
65	0.79	0.82	0.85	0.90	0.94	0.99	1.04	1.12	1.22	1.33	1.47	1.63	1.80	1.97	2.17	2.36	2.51	2.59	2.59
70	0.87	0.91	0.94	0.99	1.03	1.08	1.13	1.19	1.25	1.32	1.41	1.51	1.60	1.69	1.76	1.82	1.85	1.86	1.85
75	0.92	0.95	0.98	1.02	1.06	1.10	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.40	1.46	1.52	1.56	1.60	1.62	1.63	1.63
80	1.00	1.03	1.05	1.08	1.12	1.15	1.19	1.22	1.26	1.29	1.32	1.34	1.37	1.39	1.40	1.41	1.41	1.40	1.40
85	1.01	1.03	1.04	1.05	1.07	1.09	1.10	1.12	1.14	1.16	1.17	1.18	1.20	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22
90	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04

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: 2016-04-06

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:220.5V I:0.3495A P:58.40W PF:0.7578 实检光通:4032.35x1 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: ×10cd

H(°) \ V(°)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
-90	0.46	0.47	0.50	0.51	0.47	0.45	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.59	0.57	0.60	0.53	0.37	0.32
-85	0.62	0.62	0.62	0.63	0.61	0.58	0.56	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.50	0.58	0.56	0.53	0.44	0.34
-80	0.78	0.77	0.76	0.74	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62	0.60	0.58	0.55	0.53	0.52	0.51	0.51	0.43	0.37
-75	0.98	0.97	0.95	0.93	0.89	0.85	0.82	0.77	0.74	0.70	0.67	0.64	0.60	0.57	0.54	0.52	0.47	0.39
-70	1.18	1.16	1.13	1.09	1.04	0.99	0.93	0.88	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.60	0.55	0.51	0.45	0.38
-65	1.76	1.72	1.64	1.56	1.46	1.36	1.24	1.14	1.05	0.95	0.87	0.80	0.73	0.67	0.61	0.55	0.50	0.44
-60	2.31	2.22	2.09	1.94	1.80	1.64	1.47	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.62	0.55	0.50	0.46
-55	4.11	3.93	3.63	3.27	2.87	2.48	2.12	1.80	1.55	1.31	1.13	0.98	0.87	0.77	0.69	0.61	0.53	0.49
-50	5.79	5.42	4.91	4.28	3.62	3.02	2.51	2.06	1.73	1.42	1.19	1.02	0.89	0.78	0.69	0.60	0.53	0.50
-45	9.82	9.28	8.53	7.56	6.38	5.23	4.12	3.15	2.42	1.88	1.49	1.19	0.99	0.84	0.74	0.64	0.56	0.52
-40	13.5	12.6	11.4	9.92	8.16	6.54	4.92	3.59	2.67	1.98	1.53	1.18	0.96	0.81	0.71	0.62	0.54	0.52
-35	91.4	89.0	81.8	49.1	15.7	10.3	7.84	5.67	3.96	2.73	1.93	1.40	1.05	0.85	0.73	0.67	0.61	0.57
-30	168	163	131	56.1	16.2	12.0	9.05	6.31	4.18	2.75	1.84	1.30	0.96	0.78	0.70	0.67	0.63	0.58
-25	208	197	179	137	95.2	60.3	13.2	9.10	6.08	3.90	2.45	1.57	1.07	0.80	0.69	0.68	0.68	0.64
-20	241	221	199	178	161	58.2	13.8	9.40	6.11	3.70	2.25	1.38	0.92	0.70	0.66	0.70	0.68	0.64
-15	417	327	256	212	183	139	57.1	12.8	8.30	5.20	3.02	1.78	1.11	0.77	0.64	0.65	0.68	0.63
-10	524	367	273	219	185	162	38.7	12.2	7.72	4.68	2.64	1.51	0.95	0.69	0.62	0.65	0.63	0.57
-5	1052	606	357	256	206	175	122	15.7	9.96	6.16	3.49	1.97	1.15	0.76	0.62	0.64	0.65	0.60
0	1185	595	341	247	199	169	85.1	13.8	8.66	5.22	2.88	1.60	0.97	0.68	0.62	0.66	0.63	0.58
5	1086	622	365	261	209	176	131	16.2	10.2	6.37	3.58	2.00	1.15	0.75	0.62	0.64	0.67	0.61
10	577	391	285	227	191	164	53.4	13.1	8.21	4.96	2.77	1.53	0.93	0.67	0.61	0.66	0.65	0.59
15	462	352	270	222	188	157	69.3	14.0	9.06	5.66	3.22	1.83	1.07	0.72	0.61	0.64	0.67	0.62
20	261	237	210	187	166	91.9	15.8	10.5	6.96	4.12	2.40	1.35	0.85	0.63	0.61	0.66	0.63	0.59
25	223	210	194	170	116	79.2	17.1	10.5	6.96	4.34	2.59	1.52	0.95	0.68	0.60	0.63	0.66	0.62
30	177	171	162	112	25.5	14.5	10.4	7.39	4.76	2.95	1.82	1.13	0.78	0.63	0.60	0.65	0.64	0.61
35	98.5	95.5	90.8	78.9	34.6	12.6	9.41	6.71	4.54	2.95	1.89	1.22	0.86	0.68	0.62	0.63	0.64	0.62
40	18.1	16.7	14.7	12.6	10.2	8.13	6.03	4.25	2.92	1.99	1.35	0.97	0.77	0.66	0.63	0.63	0.61	0.60
45	13.1	12.4	11.2	9.76	8.15	6.52	5.09	3.76	2.67	1.91	1.35	1.02	0.82	0.71	0.67	0.66	0.64	0.62
50	7.72	7.25	6.54	5.65	4.71	3.79	3.02	2.33	1.74	1.34	1.05	0.87	0.77	0.72	0.70	0.68	0.64	0.62
55	5.55	5.29	4.90	4.36	3.77	3.15	2.59	2.11	1.68	1.36	1.12	0.96	0.86	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68
60	3.21	3.06	2.85	2.61	2.32	2.05	1.77	1.53	1.33	1.17	1.04	0.95	0.89	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73
65	2.54	2.46	2.34	2.20	2.03	1.84	1.66	1.49	1.35	1.23	1.14	1.06	1.00	0.96	0.93	0.89	0.85	0.81
70	1.82	1.78	1.72	1.66	1.58	1.50	1.41	1.34	1.27	1.21	1.16	1.11	1.08	1.04	1.00	0.95	0.91	0.86
75	1.61	1.59	1.56	1.52	1.47	1.42	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.07	1.03	1.00	0.97	0.93
80	1.39	1.38	1.36	1.34	1.32	1.29	1.27	1.24	1.21	1.19	1.16	1.13	1.10	1.06	1.04	1.02	0.99	0.97
85	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.16	1.15	1.13	1.11	1.10	1.09	1.07	1.05	1.04	1.03	1.01	1.00
90	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02

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: 2016-04-06

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: