

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 (Luminaire orientation as tested.)	21875.1 cd/1000lm.
	0.0 度 (垂直)
	0.0 度 (水平)

光束角	10% Imax	18.2V x 16.4H
	50% Imax	8.0V x 9.0H
	90% Imax	2.2V x 4.2H

光束内光通	总计	1064.4 lm/1000lm.
	至 10% Imax	519.9 lm/1000lm.
	至 50% Imax	243.8 lm/1000lm.
	至 90% Imax	32.5 lm/1000lm

上射 LOR	0.0 %
下射 LOR	106.4 %

灯具效率(光输出比)	106.5 %
------------	---------

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：2016-02-26

V(B)角度范围:-85度 - 85度
V(B)角度间隔： 2.0度
测试系统：远方(EVERFINE)GO-2000A_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:220.4V I:0.2833A P:30.16W PF:0.4831 实检光通:2471.67x1 lm		
灯具名称:	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:



垂直角度V(°)	区域光通量																		单位:lm	Φ总	Φ有
	1.17	1.22	1.26	1.30	1.34	1.39	1.42	1.45	1.47	1.46	1.43	1.39	1.35	1.31	1.27	1.23	1.20	1.16			
18	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.48	1.53	1.57	1.57	1.55	1.50	1.45	1.39	1.34	1.29	1.25	1.21	24.9	0.00	
16	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.48	1.53	1.57	1.57	1.55	1.50	1.45	1.39	1.34	1.29	1.25	1.21	24.9	0.00	
14	1.23	1.29	1.36	1.44	1.54	1.68	1.85	2.03	2.12	2.07	1.90	1.72	1.57	1.46	1.37	1.30	1.25	1.21	28.4	0.00	
12	1.22	1.28	1.36	1.45	1.60	1.82	2.11	2.51	2.88	2.97	2.73	2.32	1.98	1.72	1.54	1.41	1.33	1.27	33.5	0.00	
10	1.30	1.38	1.48	1.65	1.92	2.29	2.82	3.40	3.69	3.47	2.91	2.36	1.97	1.70	1.51	1.39	1.32	1.25	37.8	0.00	
8	1.26	1.35	1.48	1.74	2.21	3.65	5.99	10.4	15.5	16.3	12.1	7.23	4.22	2.75	2.08	1.62	1.42	1.32	92.7	62.1	
6	1.35	1.48	1.77	2.38	3.55	7.09	12.3	21.0	25.9	21.5	12.9	6.84	3.90	2.62	1.87	1.53	1.37	1.28	131	103	
-	1.30	1.39	1.55	2.00	2.72	5.31	11.8	25.4	37.4	40.7	31.7	18.2	8.79	4.42	2.74	1.87	1.53	1.36	200	177	
V	1.38	1.52	2.05	2.85	4.81	13.1	32.3	54.8	59.7	51.4	35.0	14.7	7.51	3.12	2.02	1.61	1.40	1.30	291	266	
-	1.31	1.41	1.53	2.32	3.20	6.24	19.1	52.4	71.9	77.2	63.5	38.5	16.5	7.01	3.20	2.07	1.62	1.40	370	348	
-	1.37	1.50	1.98	2.61	4.44	11.9	27.3	40.9	42.8	34.4	21.1	6.75	4.39	2.15	1.82	1.52	1.37	1.28	210	186	
-	1.28	1.37	1.42	1.71	2.08	2.91	4.18	11.5	22.1	26.4	21.4	14.4	7.16	4.07	2.61	1.80	1.51	1.35	129	103	
-	1.34	1.45	1.65	2.09	3.12	5.90	9.02	13.3	15.0	10.5	5.18	2.74	2.13	1.95	1.59	1.43	1.33	1.26	81.0	50.7	
-	1.24	1.30	1.36	1.44	1.51	1.73	2.34	3.65	6.49	8.45	7.48	5.28	3.44	2.36	1.91	1.56	1.40	1.30	54.3	17.1	
-	1.27	1.33	1.42	1.50	1.58	1.50	1.40	0.91	0.62	0.49	0.62	0.79	1.19	1.34	1.32	1.32	1.28	1.23	21.1	0.00	
-	1.21	1.25	1.30	1.36	1.43	1.52	1.67	1.94	2.19	2.28	2.21	2.04	1.83	1.64	1.49	1.38	1.31	1.25	29.3	0.00	
-	1.23	1.27	1.32	1.37	1.44	1.52	1.60	1.64	1.61	1.55	1.49	1.44	1.39	1.35	1.31	1.27	1.23	1.19	25.2	0.00	
-	1.17	1.21	1.24	1.27	1.30	1.32	1.32	1.34	1.36	1.38	1.39	1.38	1.36	1.32	1.28	1.24	1.20	23.4	0.00		
-	18	-16	-14	-12	-10	-8	-6	-4	横向角度H(°)	4	6	8	10	12	14	16	18				
Φ总	22.8	24.2	26.8	31.8	41.2	72.3	140	250	314	304	227	130	72.1	43.7	32.3	26.9	24.3	22.8	1806	---	
Φ有	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.4	117	229	295	284	208	101	35.7	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	---	1313	

半边峰角: U:4.0,D:4.1 , L:4.1,R:4.9

NEMA Beam Type: Type 1 x 2 (H x V)

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: 2016-02-26

V(B)角度范围:-85度 - 85度
V(B)角度间隔: 2.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_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:220.4V I:0.2833A P:30.16W PF:0.4831 实检光通:2471.67x1 lm		
灯具名称:	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):

2604.2 lm

%lum = 99.0%

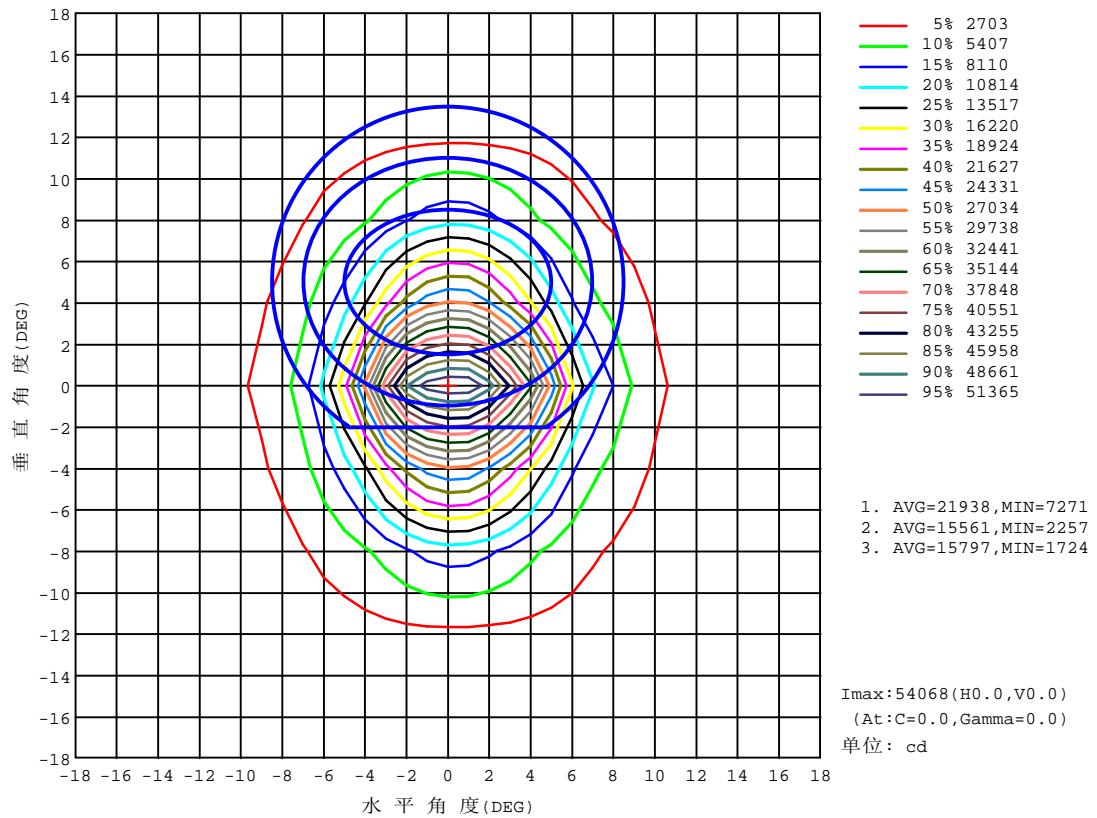
%lamp = 105.4%

锥面光通量(120度):

2614.4 lm

%lum = 99.4%

%lamp = 105.8%

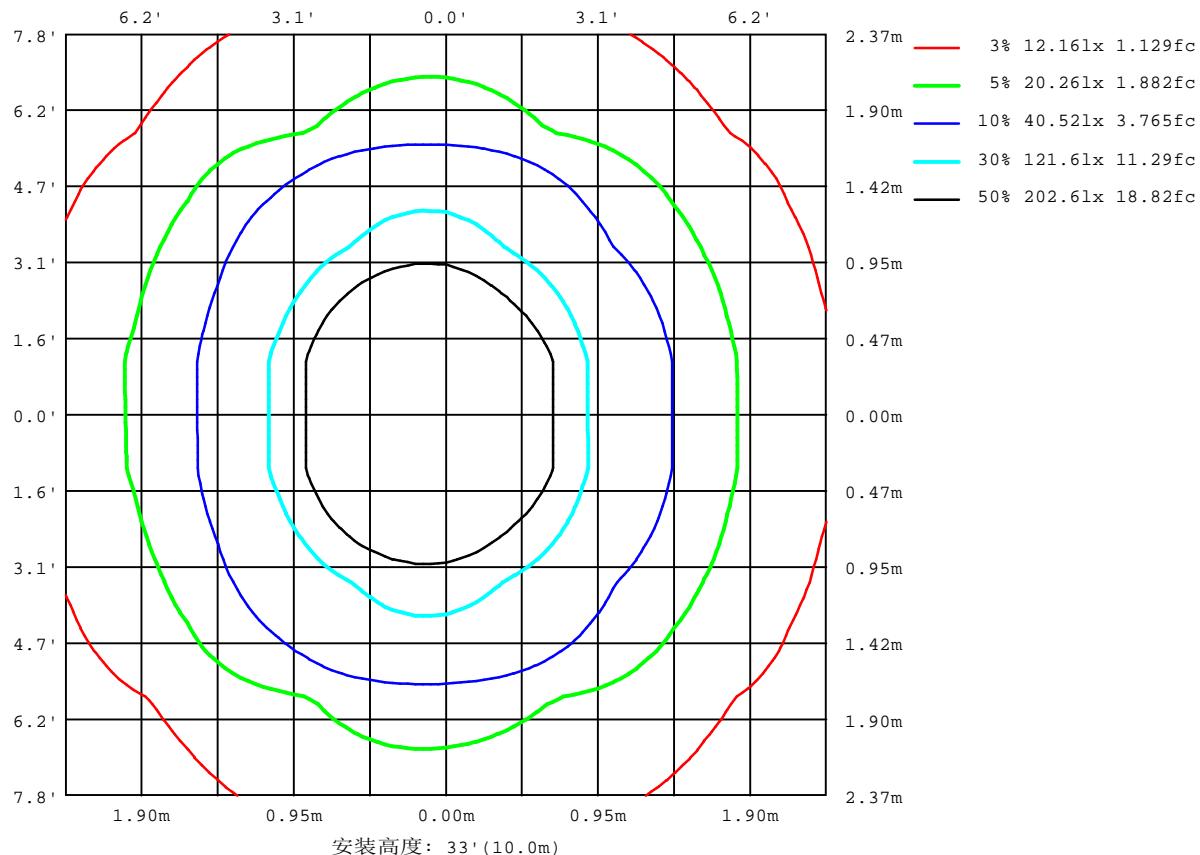


H(β)角度范围:-90度 - 90度
 H(β)角度间隔: 1.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.℃
 测试人员: 毛遵豪
 测试日期: 2016-02-26

V(B)角度范围:-85度 - 85度
 V(B)角度间隔: 2.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_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

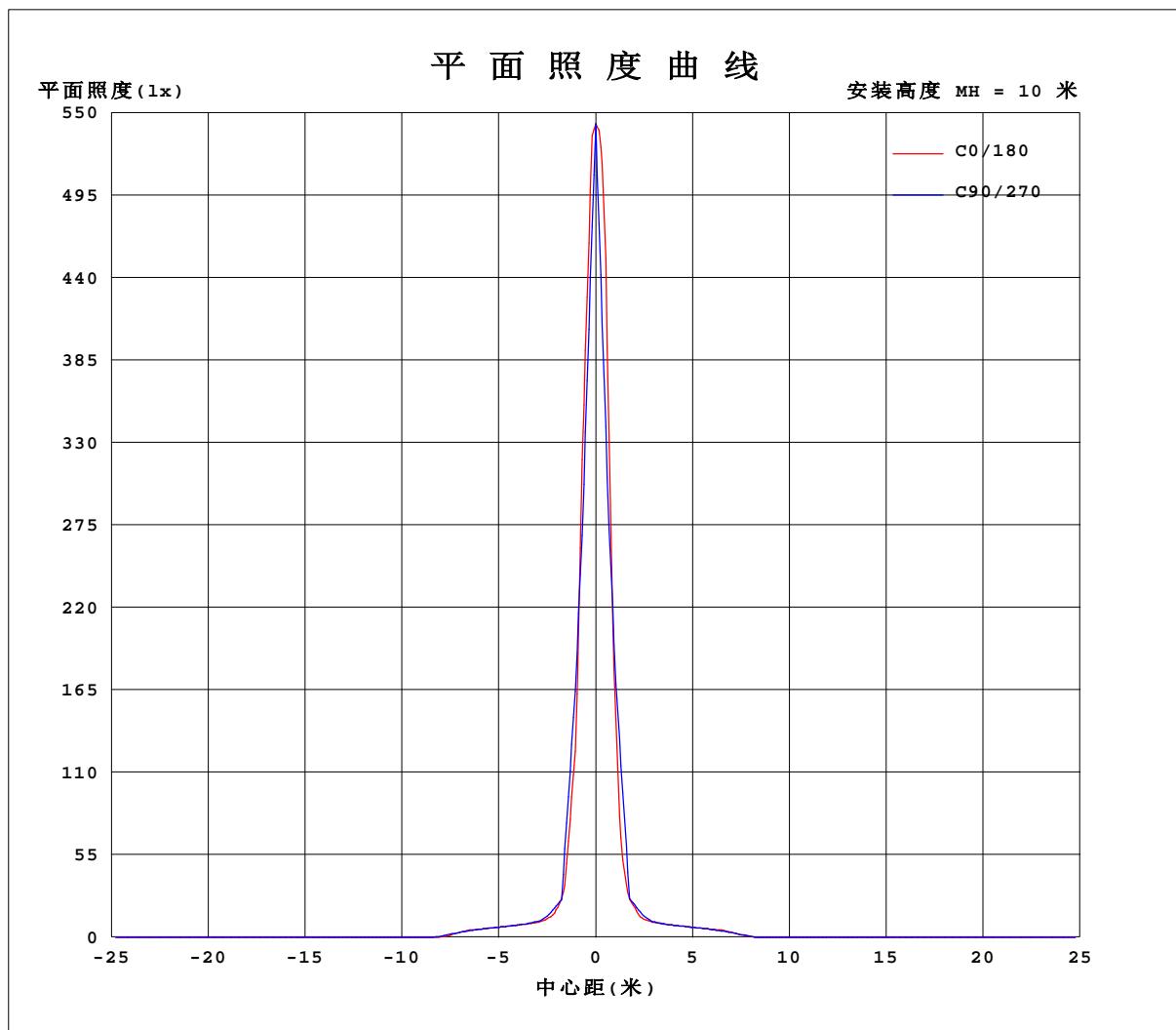
实测参数: U:220.4V I:0.2833A P:30.16W PF:0.4831 实检光通:2471.67x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:LED	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司	发光口面:	保护角:



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: 2016-02-26

V(β)角度范围:-85度 - 85度
V(β)角度间隔: 2.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_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

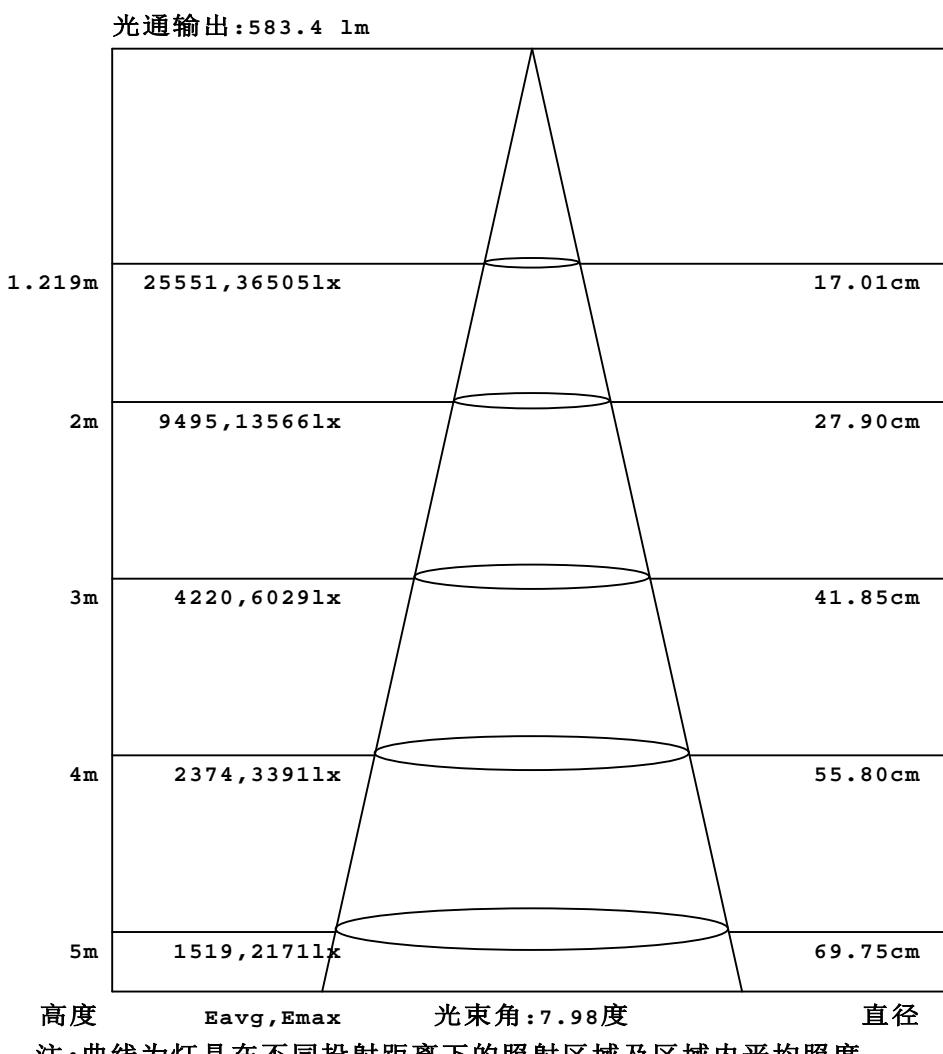


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.℃
测试人员: 毛遵豪
测试日期: 2016-02-26

V(B)角度范围:-85度 - 85度
V(B)角度间隔: 2.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_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:220.4V I:0.2833A P:30.16W PF:0.4831 实检光通:2471.67x1 lm		
灯具名称:	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: 2016-02-26

V(B)角度范围:-85度 - 85度
V(B)角度间隔: 2.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_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:220.4V I:0.2833A P:30.16W PF:0.4831 实检光通:2471.67x1 1m																
灯具名称:								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(DEG) \ V(DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-80	0.22	0.24	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.36	0.37	0.39	0.40	0.42	0.46	0.49	0.51
-75	0.21	0.22	0.24	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.35	0.36	0.38	0.39	0.41	0.44	0.46	0.47
-70	0.19	0.20	0.22	0.24	0.25	0.27	0.28	0.29	0.31	0.33	0.35	0.39	0.42	0.46	0.50	0.54	0.57	0.59	0.60
-65	0.21	0.22	0.24	0.26	0.28	0.29	0.31	0.33	0.37	0.42	0.46	0.50	0.54	0.58	0.62	0.66	0.69	0.71	0.71
-60	0.24	0.25	0.27	0.29	0.31	0.34	0.36	0.41	0.48	0.55	0.61	0.65	0.68	0.72	0.77	0.82	0.86	0.87	0.87
-55	0.25	0.26	0.28	0.30	0.33	0.36	0.40	0.45	0.52	0.59	0.65	0.71	0.76	0.82	0.88	0.93	0.97	1.00	1.00
-50	0.29	0.31	0.33	0.35	0.38	0.42	0.47	0.52	0.59	0.67	0.76	0.84	0.93	1.01	1.08	1.14	1.19	1.23	1.25
-45	0.32	0.33	0.34	0.36	0.39	0.43	0.48	0.53	0.61	0.71	0.81	0.91	1.03	1.14	1.23	1.44	1.57	1.65	1.69
-40	0.32	0.32	0.33	0.34	0.38	0.43	0.47	0.54	0.62	0.71	0.83	0.96	1.13	1.40	1.86	2.13	2.52	2.90	3.11
-35	0.31	0.31	0.31	0.31	0.35	0.39	0.45	0.52	0.61	0.72	0.86	1.04	1.45	1.98	2.82	17.0	36.9	50.3	54.9
-30	0.37	0.31	0.24	0.24	0.27	0.29	0.35	0.44	0.56	0.72	0.94	1.50	2.31	19.1	64.0	87.5	90.2	91.7	92.3
-25	0.47	0.40	0.27	0.23	0.24	0.25	0.30	0.38	0.49	0.65	0.98	1.84	17.3	65.4	84.8	93.1	96.6	98.2	98.8
-20	0.56	0.54	0.41	0.26	0.24	0.26	0.30	0.36	0.44	0.57	1.03	2.25	52.2	88.3	94.8	100	105	108	110
-15	0.61	0.60	0.51	0.32	0.26	0.26	0.31	0.37	0.45	0.59	1.29	14.6	77.1	91.5	98.8	105	111	120	126
-10	0.64	0.63	0.58	0.37	0.28	0.30	0.33	0.40	0.49	0.80	1.80	55.0	89.2	97.9	104	114	136	208	261
-5	0.62	0.65	0.63	0.43	0.30	0.30	0.34	0.40	0.49	0.93	3.06	67.1	90.6	99.5	107	123	210	804	1620
0	0.63	0.70	0.72	0.58	0.35	0.32	0.35	0.42	0.50	0.83	1.76	59.1	89.7	98.3	106	123	248	1809	5407
5	0.67	0.71	0.74	0.62	0.40	0.40	0.47	0.57	0.68	1.04	1.89	55.3	89.4	97.5	105	120	206	948	2723
10	0.69	0.72	0.71	0.61	0.59	0.75	0.87	0.97	1.04	1.35	2.19	55.1	88.9	96.3	103	114	140	209	269
15	0.67	0.71	0.71	0.69	0.70	0.80	0.87	0.91	0.93	1.12	1.66	36.5	87.0	93.8	99.5	107	120	141	157
20	0.63	0.66	0.68	0.69	0.69	0.72	0.75	0.74	0.71	0.69	1.05	2.35	52.1	87.6	93.1	97.6	102	106	107
25	0.59	0.61	0.62	0.63	0.63	0.63	0.64	0.62	0.58	0.56	0.85	1.45	19.4	71.0	88.9	92.9	96.6	99.2	100
30	0.53	0.54	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47	0.44	0.43	0.46	0.59	0.97	1.61	18.6	62.8	85.9	88.5	90.0	90.5
35	0.47	0.47	0.47	0.45	0.43	0.40	0.39	0.38	0.38	0.42	0.50	0.75	1.08	4.75	15.4	37.2	56.3	68.2	71.1
40	0.39	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.31	0.33	0.36	0.39	0.43	0.48	0.55	0.80	0.99	1.19	1.81	2.40	2.40
45	0.40	0.40	0.34	0.30	0.28	0.28	0.29	0.31	0.34	0.37	0.42	0.46	0.54	0.67	0.76	0.91	1.29	1.62	1.46
50	0.47	0.44	0.35	0.30	0.30	0.31	0.32	0.34	0.37	0.40	0.41	0.43	0.45	0.48	0.55	0.74	1.05	1.11	0.87
55	0.54	0.54	0.45	0.39	0.37	0.37	0.38	0.39	0.42	0.45	0.47	0.49	0.52	0.55	0.64	0.85	1.07	1.06	0.83
60	0.61	0.67	0.63	0.55	0.50	0.50	0.50	0.52	0.53	0.56	0.58	0.62	0.66	0.72	0.83	1.00	1.13	1.11	0.97
65	0.66	0.73	0.72	0.67	0.62	0.60	0.60	0.62	0.64	0.66	0.69	0.74	0.82	0.93	1.05	1.11	1.08	0.98	
70	0.73	0.80	0.81	0.79	0.76	0.74	0.74	0.75	0.77	0.80	0.84	0.90	0.97	1.03	1.06	1.05	1.01	0.95	
75	0.75	0.82	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.84	0.87	0.90	0.94	0.98	1.02	1.04	1.05	1.03	0.99	0.95
80	0.79	0.84	0.88	0.90	0.92	0.93	0.95	0.96	0.97	0.99	1.00	1.02	1.02	1.02	1.01	1.00	0.98	0.96	0.94
85	0.81	0.83	0.86	0.88	0.90	0.91	0.92	0.94	0.94	0.95	0.96	0.96	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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: 2016-02-26

V(B)角度范围:-85度 - 85度

V(B)角度间隔: 2.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_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:220.4V I:0.2833A P:30.16W PF:0.4831 实检光通:2471.67x1 lm														
灯具名称:							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(DEG)\V(DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-80	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.30	
-75	0.48	0.47	0.46	0.44	0.42	0.40	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	
-70	0.59	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	
-65	0.71	0.69	0.67	0.65	0.62	0.59	0.57	0.55	0.52	0.47	0.42	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	0.37	0.33	
-60	0.87	0.86	0.83	0.80	0.76	0.73	0.72	0.72	0.70	0.64	0.56	0.50	0.50	0.57	0.68	0.71	0.62	0.48	
-55	1.00	0.99	0.96	0.91	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.67	0.62	0.55	0.51	0.53	0.59	0.61	0.53	0.44	
-50	1.24	1.22	1.17	1.10	1.04	0.97	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.54	0.49	0.46	0.44	0.41	0.37	0.33	
-45	1.68	1.62	1.42	1.30	1.22	1.12	1.00	0.89	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.47	0.44	0.41	0.37	0.33	
-40	3.05	2.70	2.19	1.96	1.61	1.38	1.20	1.04	0.90	0.78	0.68	0.59	0.52	0.47	0.44	0.41	0.38	0.33	
-35	51.3	39.3	19.7	3.66	2.17	1.67	1.35	1.14	0.95	0.80	0.68	0.58	0.50	0.46	0.44	0.46	0.44	0.40	
-30	91.7	90.1	86.0	54.5	10.4	2.33	1.53	1.17	0.91	0.72	0.57	0.46	0.38	0.36	0.49	0.70	0.70	0.66	
-25	98.0	96.1	92.2	82.4	53.0	8.00	1.73	1.07	0.80	0.61	0.47	0.37	0.31	0.29	0.43	0.74	0.79	0.78	
-20	109	106	101	96.3	89.7	63.9	4.85	1.24	0.69	0.51	0.41	0.33	0.26	0.25	0.31	0.64	0.81	0.80	
-15	122	114	106	99.4	92.7	81.8	23.4	1.44	0.68	0.49	0.39	0.32	0.26	0.24	0.30	0.66	0.79	0.73	
-10	194	134	112	103	95.9	87.9	36.5	1.56	0.67	0.45	0.35	0.29	0.23	0.22	0.32	0.70	0.69	0.56	
-5	560	187	118	105	97.2	89.0	47.7	1.70	0.74	0.44	0.34	0.28	0.23	0.21	0.27	0.58	0.67	0.54	
0	2623	317	133	108	99.9	91.4	72.0	3.75	1.02	0.43	0.32	0.26	0.22	0.20	0.22	0.43	0.67	0.57	
5	1210	247	126	107	99.1	90.8	68.1	2.84	0.98	0.41	0.31	0.25	0.21	0.20	0.21	0.41	0.65	0.58	
10	188	132	111	102	96.0	87.9	37.6	1.56	0.73	0.36	0.28	0.23	0.19	0.19	0.22	0.45	0.62	0.55	
15	135	115	106	99.4	92.5	83.0	22.3	1.38	0.59	0.34	0.27	0.23	0.19	0.18	0.21	0.45	0.61	0.53	
20	106	103	99.7	95.4	89.1	64.4	4.77	1.23	0.51	0.32	0.26	0.22	0.18	0.17	0.20	0.38	0.60	0.53	
25	99.7	97.9	94.3	90.2	76.9	27.2	2.23	0.96	0.42	0.31	0.25	0.21	0.18	0.17	0.19	0.37	0.60	0.58	
30	89.9	88.4	84.7	53.7	9.63	1.63	1.03	0.46	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.18	0.21	0.40	0.62	0.60	
35	65.8	51.7	30.8	12.5	3.11	1.17	0.65	0.43	0.36	0.32	0.28	0.24	0.21	0.20	0.22	0.37	0.55	0.57	
40	2.10	1.80	1.48	1.25	0.89	0.58	0.49	0.40	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.37	0.47	0.51	
45	1.20	1.03	0.88	0.76	0.63	0.51	0.45	0.39	0.34	0.31	0.29	0.28	0.30	0.32	0.35	0.40	0.48	0.56	
50	0.66	0.59	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.40	0.36	0.33	0.30	0.29	0.30	0.31	0.34	0.42	0.53	0.53	
55	0.65	0.60	0.58	0.57	0.55	0.54	0.51	0.48	0.44	0.41	0.38	0.36	0.36	0.36	0.39	0.47	0.57	0.59	
60	0.84	0.78	0.76	0.74	0.71	0.68	0.65	0.61	0.57	0.55	0.52	0.50	0.50	0.51	0.53	0.60	0.67	0.67	
65	0.89	0.85	0.82	0.81	0.78	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64	0.62	0.61	0.60	0.61	0.64	0.69	0.73	0.72	
70	0.91	0.88	0.87	0.85	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.75	0.74	0.74	0.75	0.77	0.80	0.83	0.82	0.79	
75	0.92	0.90	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.81	0.81	0.82	0.84	0.86	0.87	0.86	0.82	
80	0.93	0.91	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.89	0.87	0.84	
85	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.90	0.88	0.87	0.85	0.85	
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

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: 2016-02-26

V(B)角度范围:-85度 - 85度

V(B)角度间隔: 2.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.290

环境湿度: 65.0%

测试距离: 11.510米 [K=1.0000]

备注: