

灯具配光曲线及特征面照片

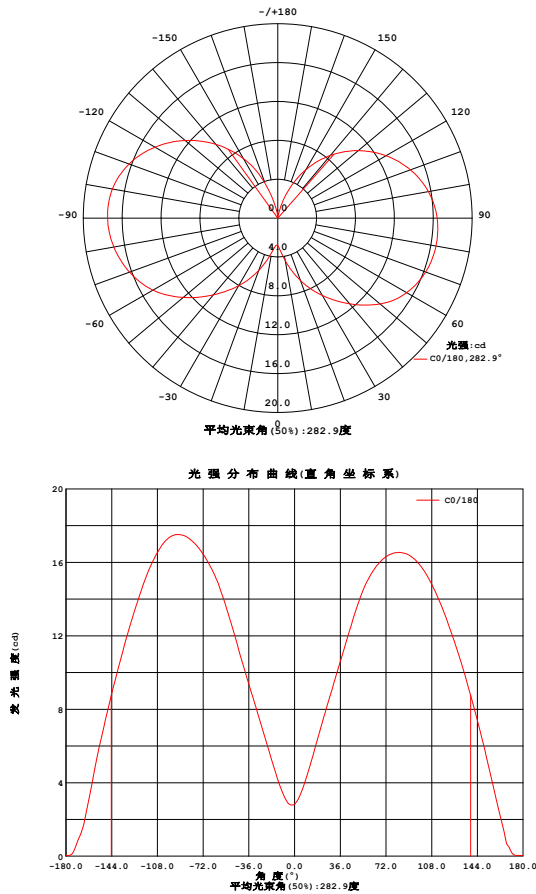


Fig. C0/C180

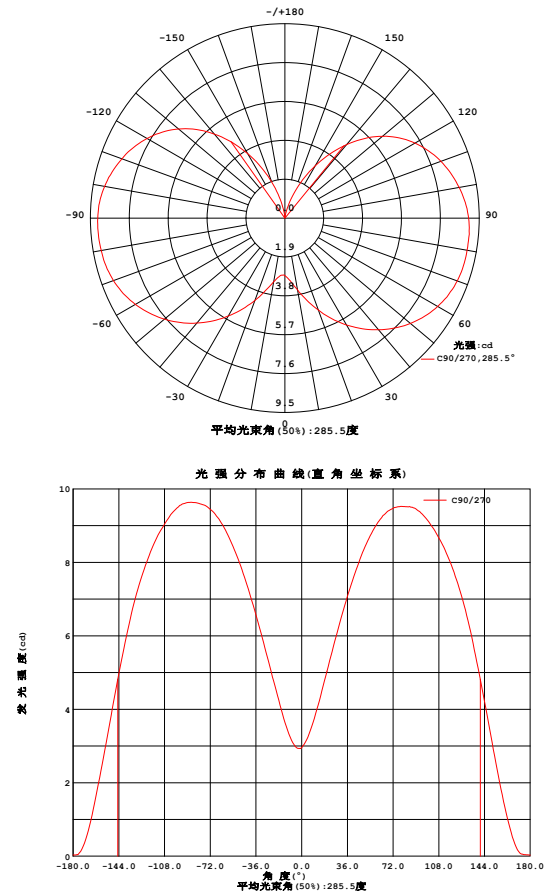


Fig. C90/C270

H(β) 角度范围: -90度 - 90度
H(β) 角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: ZLJ
测试日期: 2014-07-19

V(B) 角度范围: -180度 - 180度
V(B) 角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.0.275
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.532米 [K=1.0000]
备注:

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.

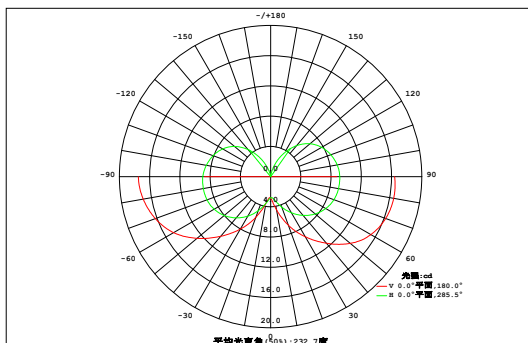
最大光强		139.8 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% Imax	360.0V x 180.0H
	50% Imax	360.0V x 180.0H
	90% Imax	360.0V x 180.0H
光束内光通	总计	1000.0 lm/1000lm.
	至 10% Imax	998.0 lm/1000lm.
	至 50% Imax	786.3 lm/1000lm.
	至 90% Imax	114.3 lm/1000lm
	上射 LOR	47.0 %
	下射 LOR	53.0 %
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: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:ZLJ
测试日期:2014-07-19

V(B)角度范围:-180度 - 180度
V(B)角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.0.275
环境湿度:65.0%
测试距离:1.532米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 光 度 数 据

灯具名称: 水杯灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: UTEC	发光口面:	保护角:



光源数据		光度数据	
型号		峰值光强 (cd)	17.51
标称功率 (W)	0	有效效率 (%)	99.8
额定电源电压 (V)	0	有效光通 (lm)	125.0
额定光通量 (lm)	125.283	灯具效率 (%)	100.0
灯具内光源数 (只)	1	总光通量 (lm)	125.3
实测电源电压 (V)	0.0	50%光束角 (H, V)	180°, 360°

垂 直 角 度 V (°)	区 域 光 通 量																单 位 : lm		Φ 总	Φ 有
	0.05	0.13	0.21	0.26	0.29	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.24	0.19	0.12	0.04	4.10	4.10
90	0.05	0.13	0.21	0.26	0.29	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.24	0.19	0.12	0.04	4.08	4.08
80	0.05	0.13	0.21	0.26	0.29	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.27	0.24	0.19	0.12	0.04	4.02	4.02
70	0.05	0.13	0.21	0.25	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.24	0.19	0.13	0.04	3.90	3.90
60	0.05	0.13	0.20	0.25	0.27	0.27	0.25	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.20	0.13	0.04	3.74	3.74
50	0.05	0.13	0.20	0.25	0.26	0.26	0.23	0.21	0.19	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.25	0.20	0.13	0.04	3.56	3.56
40	0.05	0.13	0.20	0.25	0.26	0.24	0.21	0.18	0.15	0.16	0.19	0.23	0.25	0.27	0.25	0.20	0.13	0.04	3.38	3.38
30	0.05	0.13	0.20	0.24	0.25	0.24	0.20	0.15	0.12	0.13	0.17	0.22	0.25	0.27	0.25	0.20	0.13	0.04	3.23	3.23
20	0.05	0.13	0.20	0.24	0.25	0.23	0.19	0.14	0.09	0.11	0.16	0.22	0.25	0.27	0.25	0.20	0.13	0.04	3.14	3.14
10	0.05	0.13	0.20	0.24	0.25	0.23	0.19	0.14	0.10	0.11	0.17	0.22	0.26	0.27	0.25	0.20	0.13	0.04	3.18	3.18
0	0.05	0.13	0.20	0.24	0.24	0.23	0.20	0.15	0.13	0.14	0.18	0.23	0.26	0.27	0.26	0.20	0.13	0.04	3.27	3.27
-10	0.05	0.13	0.20	0.24	0.25	0.23	0.21	0.18	0.16	0.17	0.20	0.24	0.27	0.28	0.25	0.20	0.13	0.04	3.43	3.43
-20	0.05	0.13	0.20	0.24	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.21	0.23	0.26	0.28	0.28	0.26	0.20	0.13	0.04	3.61	3.61
-30	0.05	0.13	0.20	0.24	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.25	0.27	0.29	0.28	0.26	0.20	0.13	0.04	3.78	3.78
-40	0.05	0.13	0.20	0.24	0.26	0.27	0.26	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.28	0.25	0.20	0.13	0.04	3.92	3.92
-50	0.05	0.13	0.20	0.24	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	0.30	0.28	0.25	0.20	0.13	0.04	4.01	4.01
-60	0.05	0.13	0.20	0.24	0.27	0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.28	0.25	0.20	0.13	0.04	4.05	4.05
-70	0.05	0.13	0.20	0.24	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.25	0.20	0.13	0.04	4.05	4.05
-80	0.05	0.13	0.20	0.24	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.25	0.20	0.13	0.04	4.05	4.05
-90	0.05	0.13	0.20	0.24	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.25	0.20	0.13	0.04	4.05	4.05
横 向 角 度 H (°)																				
Φ 总	0.82	2.36	3.60	4.43	4.76	4.70	4.40	4.01	3.75	3.83	4.20	4.63	4.92	4.92	4.48	3.56	2.28	0.78	66	---
Φ 有	0.82	2.36	3.60	4.43	4.76	4.70	4.40	4.01	3.75	3.83	4.20	4.63	4.92	4.92	4.48	3.56	2.28	0.78	---	66

半边峰角: U:180.0,D:180.0 , L:52.9,R:128.6

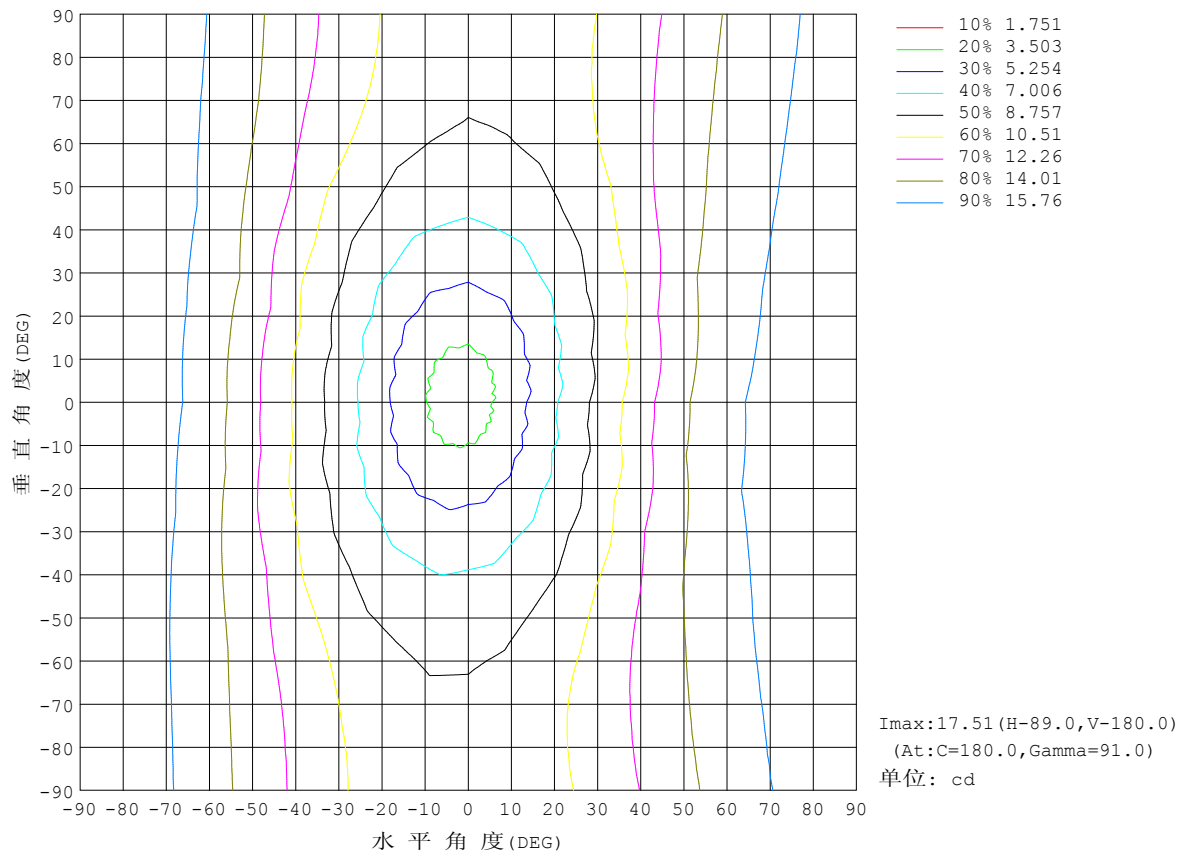
NEMA Beam Type: Type 7

H(β) 角度范围: -90度 - 90度
H(β) 角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: ZLJ
测试日期: 2014-07-19

V(B) 角度范围: -180度 - 180度
V(B) 角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.0.275
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.532米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

灯具名称: 水杯灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: UTEC	发光口面:	保护角:

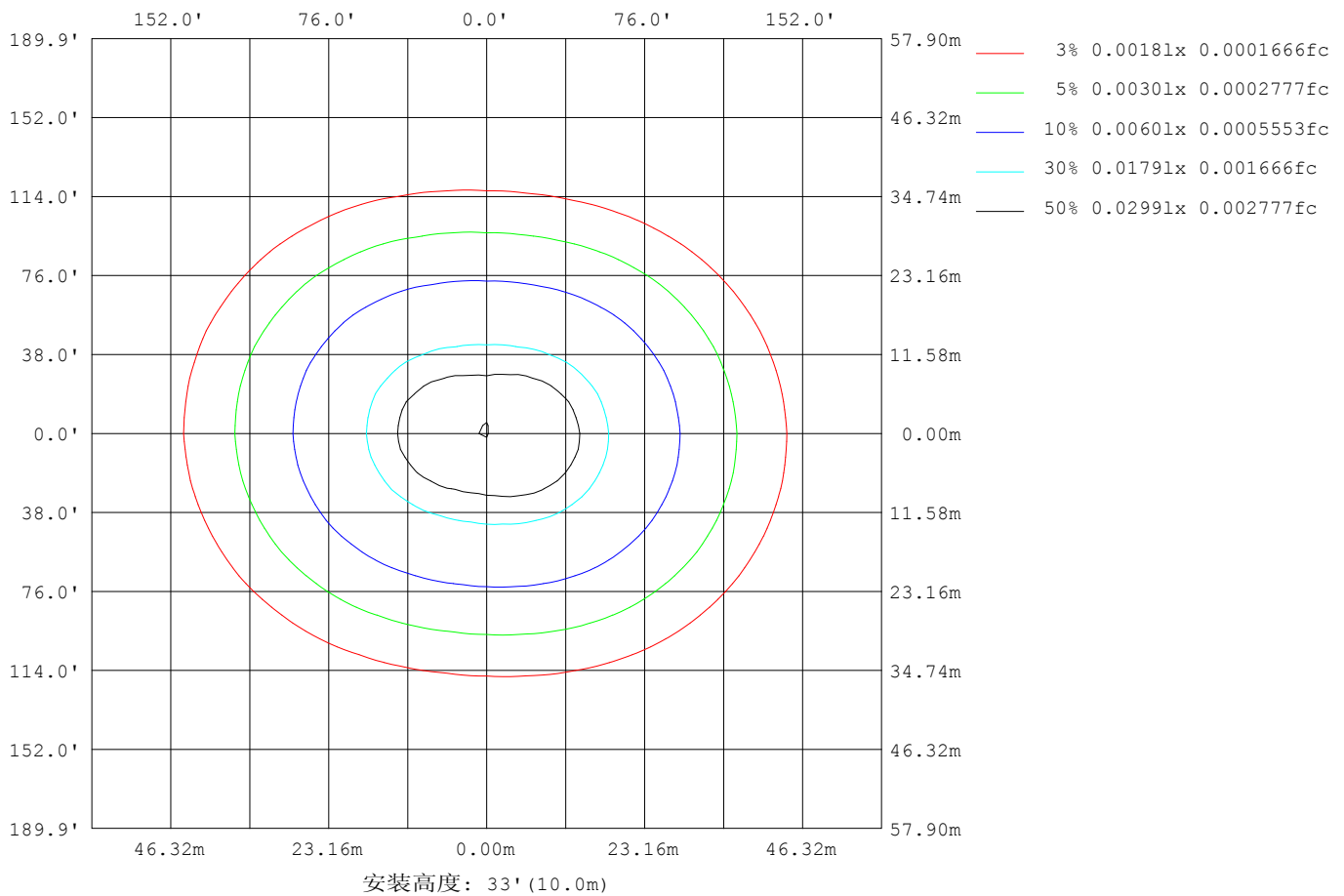


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:ZLJ
测试日期:2014-07-19

V(B)角度范围:-180度 - 180度
V(B)角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.0.275
环境湿度:65.0%
测试距离:1.532米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 水杯灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: UTEC	发光口面:	保护角:



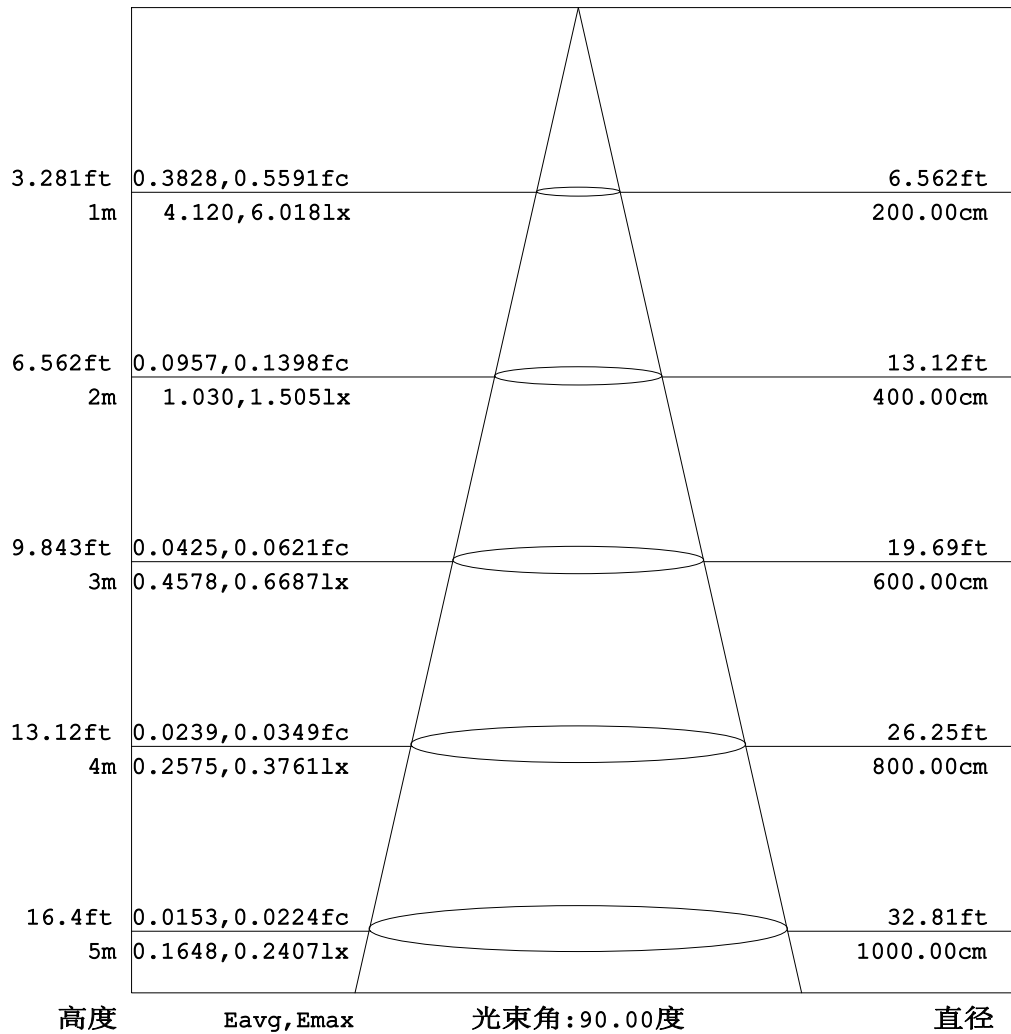
H(β) 角度范围: -90度 - 90度
H(β) 角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: ZLJ
测试日期: 2014-07-19

V(B) 角度范围: -180度 - 180度
V(B) 角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.0.275
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.532米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 水杯灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: UTEC	发光口面:	保护角:

光通输出:12.94 lm

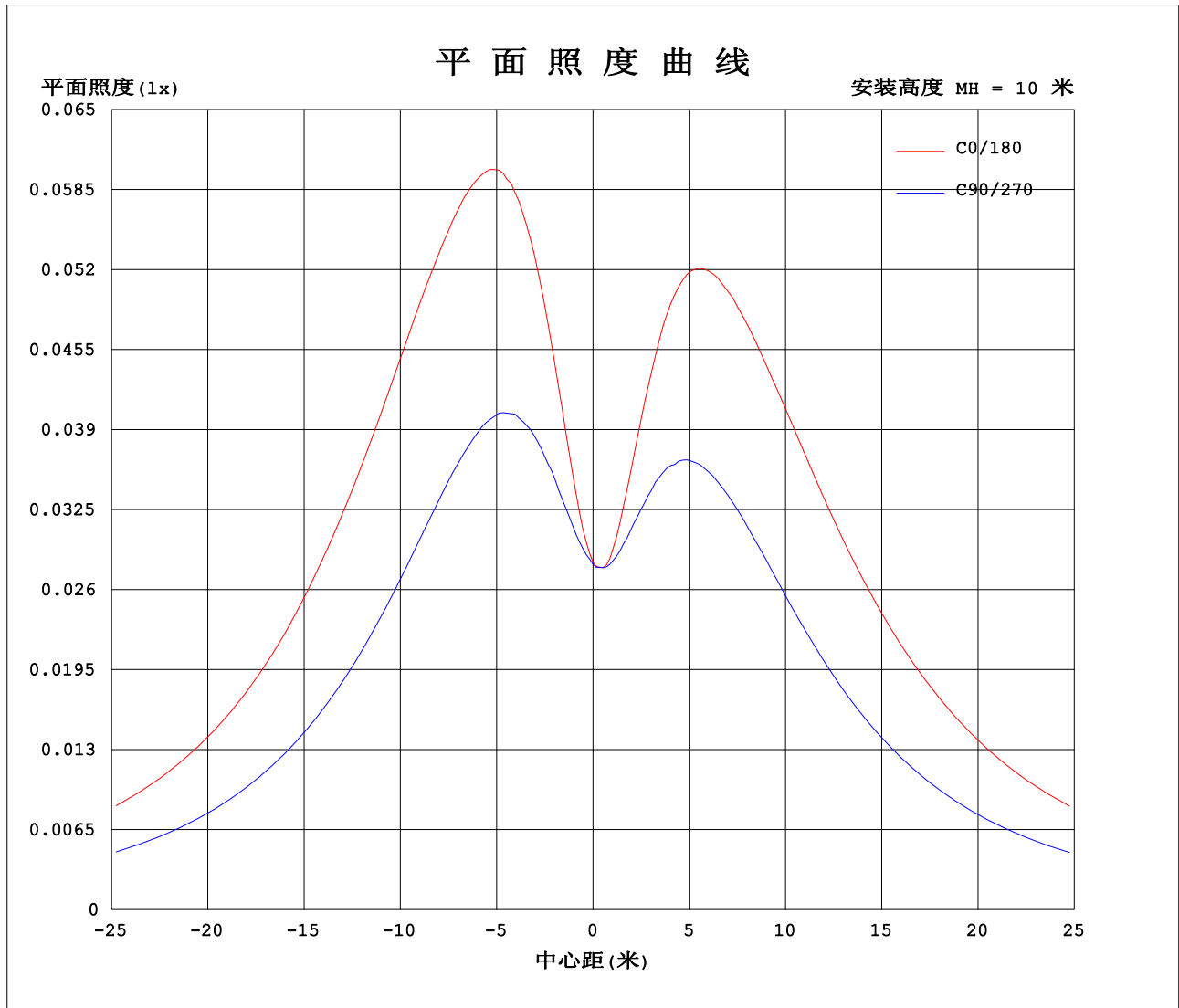


注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

H(β) 角度范围: -90度 - 90度
H(β) 角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: ZLJ
测试日期: 2014-07-19

V(B) 角度范围: -180度 - 180度
V(B) 角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.0.275
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.532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: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: ZLJ
测试日期: 2014-07-19

V(B) 角度范围: -180度 - 180度
V(B) 角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.0.275
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.532米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 水杯灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: UTEC	发光口面:	保护角:

表--1

单位: cd

H (DEG) V (DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	17.5	17.5	17.3	16.9	16.3	15.5	14.6	13.6	12.4	11.2	9.91	8.54	7.09	5.56	3.74	2.06	0.96	0.14	0.03
-170	17.5	17.4	17.2	16.7	16.1	15.3	14.3	13.2	12.1	10.8	9.59	8.28	6.96	5.58	3.72	2.20	1.22	0.54	0.16
-160	17.5	17.4	17.1	16.6	16.0	15.2	14.2	13.2	12.2	11.1	9.83	8.43	7.02	5.83	4.55	3.24	2.40	1.67	1.27
-150	17.5	17.3	17.0	16.5	15.9	15.2	14.3	13.4	12.3	11.1	9.91	8.84	7.75	6.48	5.46	4.62	3.70	3.35	2.94
-140	17.5	17.3	17.0	16.5	15.9	15.2	14.5	13.5	12.4	11.4	10.4	9.41	8.29	7.42	6.68	5.84	5.32	5.01	4.70
-130	17.5	17.3	16.9	16.5	15.9	15.4	14.5	13.6	12.7	11.8	10.9	9.91	9.06	8.36	7.67	7.04	6.73	6.46	6.22
-120	17.5	17.2	16.9	16.5	16.0	15.4	14.6	13.8	13.0	12.2	11.3	10.4	9.77	9.11	8.50	8.03	7.73	7.51	7.34
-110	17.5	17.2	16.9	16.5	16.0	15.4	14.7	14.0	13.2	12.5	11.6	10.9	10.3	9.67	9.09	8.72	8.42	8.26	8.12
-100	17.5	17.2	16.9	16.4	16.0	15.4	14.8	14.1	13.4	12.6	11.9	11.2	10.6	10.1	9.51	9.19	8.89	8.77	8.65
-90	17.5	17.2	16.9	16.4	16.0	15.4	14.8	14.1	13.4	12.7	12.0	11.3	10.7	10.2	9.73	9.43	9.13	9.06	8.98
-80	17.5	17.2	16.9	16.4	15.9	15.3	14.7	14.0	13.3	12.6	11.9	11.3	10.7	10.2	9.72	9.43	9.15	9.09	9.04
-70	17.5	17.2	16.9	16.4	15.9	15.3	14.7	14.0	13.2	12.5	11.8	11.2	10.5	10.0	9.58	9.28	9.02	8.97	8.96
-60	17.5	17.2	16.9	16.4	15.9	15.3	14.6	13.9	13.1	12.3	11.6	10.9	10.2	9.61	9.23	8.91	8.66	8.61	8.63
-50	17.5	17.2	16.9	16.4	15.9	15.2	14.5	13.8	13.0	12.1	11.2	10.5	9.76	9.06	8.61	8.29	8.03	7.94	8.01
-40	17.5	17.2	16.9	16.5	15.9	15.2	14.5	13.7	12.9	11.9	10.8	9.92	9.19	8.49	7.83	7.48	7.19	7.02	7.12
-30	17.5	17.3	16.9	16.5	16.0	15.3	14.5	13.6	12.6	11.6	10.6	9.53	8.56	7.85	7.13	6.48	6.18	5.87	6.04
-20	17.5	17.3	17.0	16.5	16.0	15.4	14.6	13.7	12.5	11.3	10.2	9.23	8.31	7.24	6.34	5.66	4.98	4.72	4.78
-10	17.5	17.3	17.0	16.6	16.1	15.5	14.7	13.7	12.7	11.5	10.3	9.12	7.96	6.83	5.87	4.92	4.04	3.53	3.56
0	17.5	17.4	17.1	16.7	16.2	15.6	14.8	13.8	12.7	11.5	10.3	9.14	8.01	6.87	5.71	4.57	3.56	2.88	2.83
10	17.5	17.4	17.1	16.7	16.2	15.6	14.8	13.9	12.8	11.6	10.4	9.28	8.23	7.20	5.95	4.83	3.96	3.35	3.16
20	17.5	17.4	17.1	16.8	16.3	15.7	15.0	14.1	13.1	12.0	10.8	9.53	8.40	7.46	6.50	5.51	4.89	4.43	4.28
30	17.5	17.4	17.1	16.8	16.4	15.8	15.1	14.4	13.3	12.1	10.9	9.95	9.02	7.99	7.19	6.55	5.89	5.72	5.52
40	17.5	17.4	17.2	16.9	16.4	15.9	15.3	14.5	13.5	12.5	11.5	10.5	9.50	8.71	8.09	7.45	7.06	6.85	6.69
50	17.5	17.4	17.2	16.9	16.5	16.0	15.3	14.6	13.8	12.9	12.0	11.0	10.2	9.51	8.87	8.30	8.03	7.83	7.68
60	17.5	17.4	17.3	17.0	16.6	16.1	15.4	14.7	14.0	13.3	12.4	11.6	10.9	10.2	9.55	9.09	8.79	8.59	8.43
70	17.5	17.4	17.3	17.0	16.7	16.1	15.5	14.9	14.2	13.5	12.7	12.0	11.3	10.7	10.1	9.65	9.30	9.09	8.92
80	17.5	17.4	17.4	17.0	16.7	16.2	15.6	15.0	14.3	13.6	12.9	12.2	11.5	10.9	10.3	9.93	9.54	9.32	9.11
90	17.5	17.4	17.4	17.1	16.8	16.2	15.7	15.0	14.4	13.7	13.0	12.3	11.6	11.0	10.5	10.0	9.60	9.37	9.15
100	17.5	17.5	17.4	17.1	16.8	16.2	15.7	15.1	14.4	13.7	13.0	12.3	11.5	10.9	10.3	9.87	9.41	9.17	8.94
110	17.5	17.5	17.4	17.1	16.7	16.2	15.7	15.0	14.2	13.5	12.7	12.0	11.2	10.5	9.94	9.42	8.93	8.69	8.48
120	17.5	17.5	17.4	17.1	16.7	16.1	15.5	14.8	14.0	13.1	12.3	11.5	10.7	9.91	9.32	8.76	8.24	7.96	7.78
130	17.5	17.5	17.4	17.1	16.6	16.0	15.3	14.6	13.7	12.7	11.8	10.9	10.0	9.09	8.41	7.84	7.28	6.93	6.79
140	17.5	17.5	17.3	17.1	16.5	15.9	15.1	14.2	13.4	12.3	11.2	10.1	9.23	8.24	7.23	6.63	6.00	5.50	5.36
150	17.5	17.5	17.3	17.0	16.5	15.8	14.9	13.9	12.9	11.9	10.8	9.53	8.27	7.27	6.20	5.14	4.52	3.76	3.64
160	17.5	17.5	17.3	16.9	16.4	15.7	14.9	13.8	12.6	11.4	10.2	9.04	7.82	6.31	5.00	3.97	2.84	2.16	1.88
170	17.5	17.5	17.3	16.9	16.3	15.6	14.7	13.7	12.6	11.4	10.1	8.65	7.15	5.58	4.11	2.63	1.61	0.77	0.44
180	17.5	17.5	17.3	16.9	16.3	15.5	14.6	13.6	12.4	11.2	9.91	8.54	7.09	5.56	3.74	2.06	0.96	0.14	0.03

H(β)角度范围:-90度 - 90度

H(β)角度间隔: 0.5度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: ZLJ

测试日期: 2014-07-19

V(B)角度范围:-180度 - 180度

V(B)角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.0.275

环境湿度: 65.0%

测试距离: 1.532米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 水杯灯	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: UTEC	发光口面:	保护角:

表--2

单位: cd

H (DEG) V (DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-180	0.04	0.34	1.32	2.76	4.25	5.73	7.12	8.44	9.66	10.8	11.9	12.9	13.8	14.5	15.2	15.7	16.1	16.4	
-170	0.32	0.90	1.83	3.16	4.74	6.06	7.32	8.55	9.75	10.9	11.9	12.9	13.8	14.5	15.2	15.7	16.1	16.4	
-160	1.51	2.09	2.82	4.03	5.23	6.37	7.70	9.01	10.2	11.2	12.1	13.1	13.9	14.6	15.2	15.7	16.1	16.4	
-150	3.24	3.48	4.31	5.08	6.05	7.24	8.26	9.27	10.4	11.5	12.5	13.3	14.1	14.8	15.3	15.8	16.2	16.4	
-140	4.95	5.19	5.64	6.40	7.08	7.91	8.96	9.91	10.8	11.7	12.7	13.6	14.3	14.9	15.5	15.9	16.2	16.4	
-130	6.41	6.64	6.89	7.47	8.12	8.77	9.56	10.5	11.4	12.1	13.0	13.8	14.6	15.1	15.6	15.9	16.2	16.4	
-120	7.50	7.70	7.96	8.39	8.98	9.59	10.2	11.0	11.9	12.6	13.3	14.0	14.7	15.3	15.7	16.0	16.2	16.4	
-110	8.28	8.46	8.75	9.11	9.68	10.3	10.9	11.5	12.3	13.0	13.6	14.3	14.9	15.4	15.8	16.1	16.3	16.4	
-100	8.82	9.00	9.33	9.67	10.2	10.8	11.4	12.0	12.7	13.4	13.9	14.5	15.1	15.6	15.9	16.2	16.3	16.4	
-90	9.16	9.34	9.69	10.0	10.6	11.1	11.7	12.3	12.9	13.6	14.2	14.7	15.2	15.7	16.0	16.3	16.3	16.4	
-80	9.23	9.42	9.80	10.2	10.7	11.3	11.9	12.5	13.1	13.7	14.3	14.9	15.4	15.8	16.1	16.3	16.4	16.4	
-70	9.14	9.34	9.74	10.2	10.7	11.3	11.9	12.6	13.2	13.9	14.5	15.0	15.5	15.9	16.2	16.4	16.4	16.4	
-60	8.78	9.01	9.44	9.93	10.5	11.2	11.9	12.6	13.2	13.9	14.6	15.1	15.6	16.0	16.2	16.4	16.4	16.4	
-50	8.14	8.43	8.89	9.42	10.0	10.9	11.7	12.4	13.2	14.0	14.7	15.2	15.7	16.0	16.3	16.4	16.4	16.4	
-40	7.24	7.65	8.17	8.70	9.53	10.4	11.2	12.2	13.2	14.0	14.7	15.3	15.7	16.1	16.4	16.5	16.5	16.4	
-30	6.13	6.73	7.26	8.10	8.97	9.80	10.9	12.1	13.0	13.9	14.7	15.3	15.8	16.2	16.4	16.5	16.5	16.4	
-20	5.04	5.62	6.55	7.40	8.42	9.60	10.6	11.6	12.8	13.8	14.7	15.4	15.9	16.2	16.4	16.5	16.5	16.4	
-10	3.92	4.78	5.89	6.97	8.00	9.19	10.4	11.6	12.8	13.8	14.7	15.3	15.8	16.2	16.4	16.5	16.5	16.4	
0	3.42	4.43	5.60	6.82	8.04	9.19	10.3	11.5	12.7	13.7	14.7	15.3	15.8	16.2	16.4	16.5	16.5	16.4	
10	3.66	4.50	5.50	6.68	7.95	9.00	10.1	11.2	12.3	13.4	14.4	15.1	15.6	16.0	16.3	16.5	16.5	16.4	
20	4.62	5.23	5.96	7.03	8.02	8.95	10.1	11.3	12.5	13.4	14.3	15.0	15.5	15.9	16.2	16.4	16.4	16.4	
30	5.83	6.10	6.83	7.51	8.34	9.37	10.3	11.2	12.4	13.4	14.3	14.9	15.4	15.9	16.1	16.3	16.4	16.4	
40	6.91	7.16	7.58	8.24	8.87	9.64	10.6	11.5	12.4	13.3	14.1	14.8	15.3	15.7	16.1	16.3	16.4	16.4	
50	7.84	8.04	8.31	8.84	9.44	10.1	10.9	11.7	12.5	13.3	14.0	14.6	15.2	15.6	16.0	16.2	16.3	16.4	
60	8.55	8.71	8.95	9.34	9.88	10.5	11.1	11.8	12.6	13.3	13.9	14.5	15.1	15.5	15.9	16.2	16.3	16.4	
70	8.99	9.09	9.34	9.65	10.1	10.6	11.2	11.8	12.5	13.2	13.8	14.4	14.9	15.4	15.8	16.1	16.3	16.4	
80	9.16	9.20	9.46	9.73	10.2	10.6	11.2	11.8	12.4	13.0	13.7	14.3	14.8	15.3	15.7	16.1	16.2	16.4	
90	9.16	9.18	9.44	9.69	10.1	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	13.5	14.1	14.7	15.2	15.6	16.0	16.2	16.4	
100	8.92	8.92	9.17	9.44	9.83	10.2	10.8	11.4	12.0	12.7	13.3	14.0	14.5	15.1	15.5	16.0	16.2	16.4	
110	8.43	8.43	8.67	8.96	9.34	9.79	10.4	11.1	11.7	12.4	13.1	13.8	14.4	14.9	15.4	15.9	16.2	16.4	
120	7.71	7.73	8.00	8.31	8.67	9.24	9.91	10.6	11.2	12.0	12.9	13.5	14.2	14.8	15.4	15.8	16.1	16.4	
130	6.67	6.77	7.08	7.41	7.86	8.57	9.27	9.98	10.8	11.7	12.5	13.3	14.0	14.7	15.3	15.8	16.1	16.4	
140	5.21	5.44	5.83	6.20	6.98	7.77	8.52	9.44	10.5	11.4	12.2	13.0	13.9	14.6	15.3	15.7	16.1	16.4	
150	3.43	3.89	4.23	5.07	5.96	6.80	7.93	9.09	10.1	11.0	12.0	12.9	13.8	14.6	15.2	15.7	16.1	16.4	
160	1.80	2.09	2.82	3.75	4.96	6.34	7.44	8.55	9.68	10.8	11.9	12.9	13.8	14.5	15.2	15.7	16.1	16.4	
170	0.45	0.80	1.82	3.05	4.29	5.76	7.19	8.55	9.80	10.9	11.9	12.9	13.7	14.5	15.1	15.7	16.1	16.4	
180	0.04	0.34	1.32	2.76	4.25	5.73	7.12	8.44	9.66	10.8	11.9	12.9	13.8	14.5	15.2	15.7	16.1	16.4	

H(β)角度范围:-90度 - 90度

H(β)角度间隔: 0.5度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: ZLJ

测试日期: 2014-07-19

V(B)角度范围:-180度 - 180度

V(B)角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.0.275

环境湿度: 65.0%

测试距离: 1.532米 [K=1.0000]

备注: