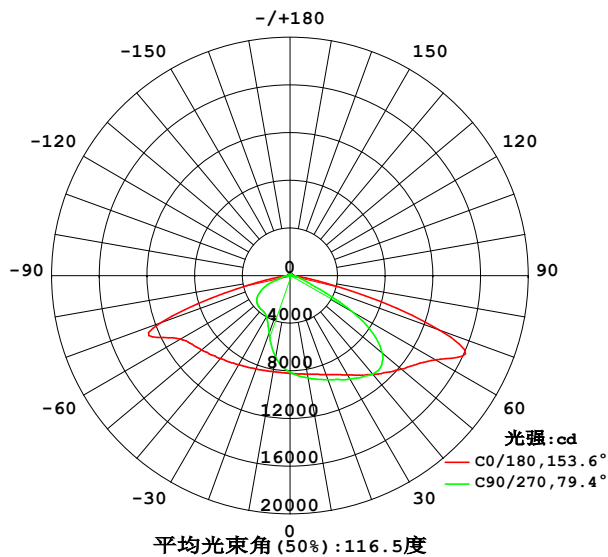


道路灯具光度数据

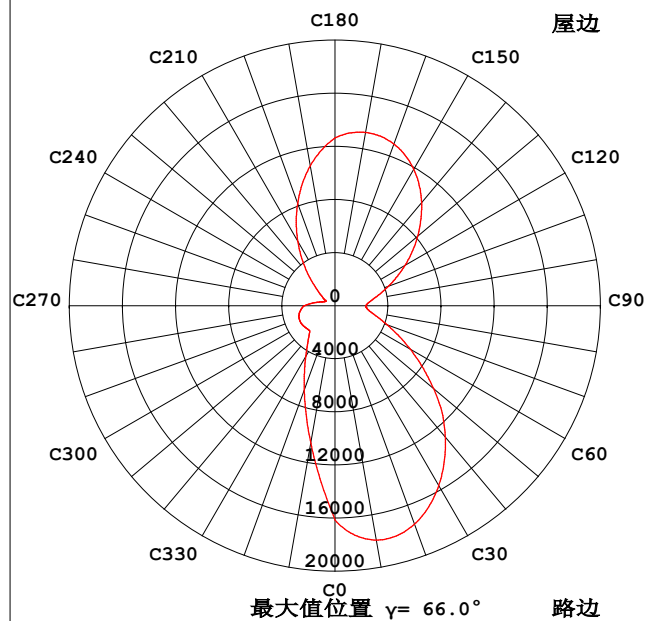
实测参数: U:218.44V I:1.4855A P:320.30W PF:0.9871 Freq:49.99Hz 实检光通:37907.5x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 118.35 lm/W
型号		峰值光强 (cd)	16122	η 路边向上 (%)	1.5	
标称功率 (W)	320W	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	60.7	
额定电源电压 (V)		灯具总光通量 (lm)	37908	η 屋边向上 (%)	0.9	
额定光通量 (lm)	37907.5	峰值光强位置 (C, γ)	0°, 66.0°	η 屋边向下 (%)	36.8	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	2.5	76°闪亮面积 (m2)	0.00100	
实测电源电压 (V)	220	下射光通比 (%)	97.5	不舒适眩光 SLI	21.742	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

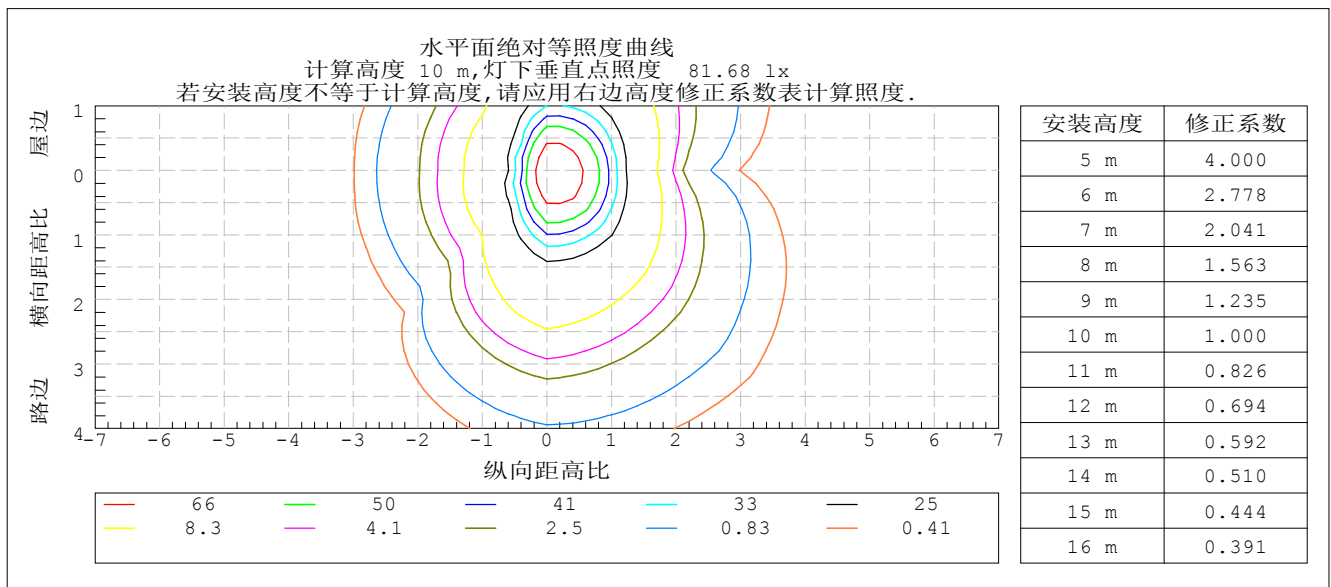
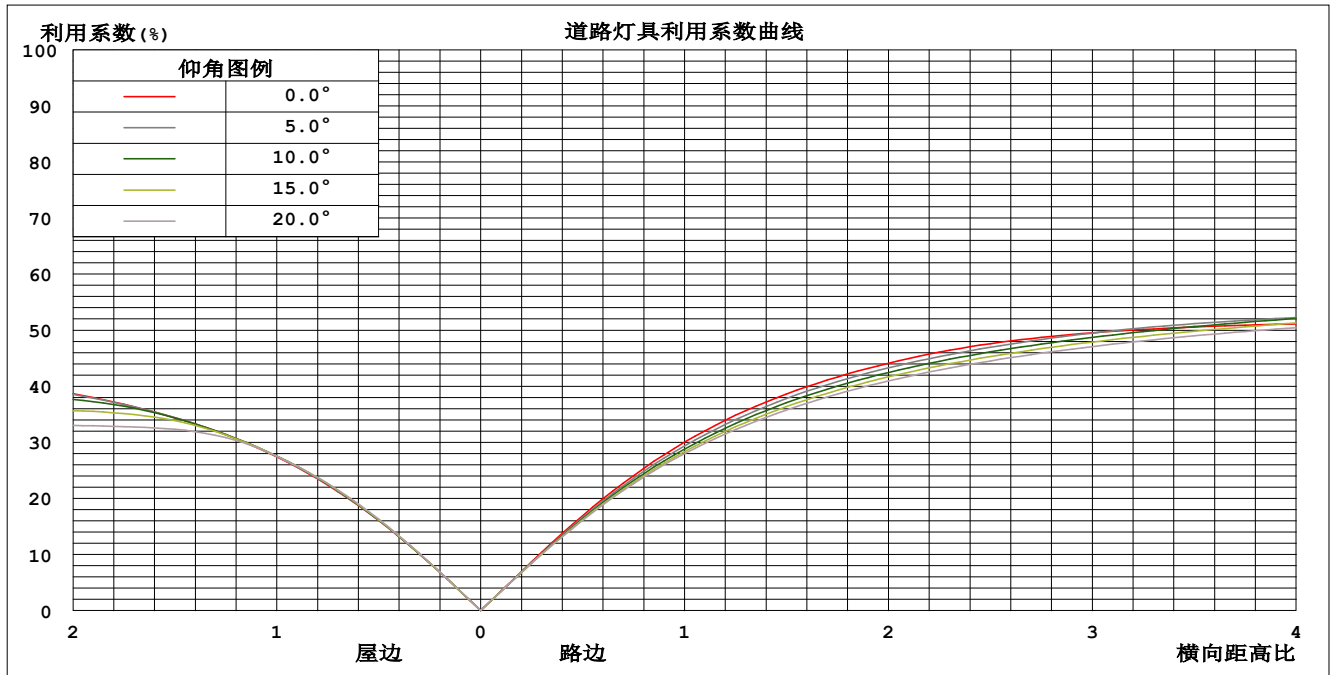


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-04-01

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-2000B_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-2000B_V1系统 V2.00.411
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具利用系数曲线和水平面等照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-04-01

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-2000B_V1系统 V2.00.411
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:218.44V I:1.4855A P:320.30W PF:0.9871 Freq:49.99Hz 实检光通:37907.5x1 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:

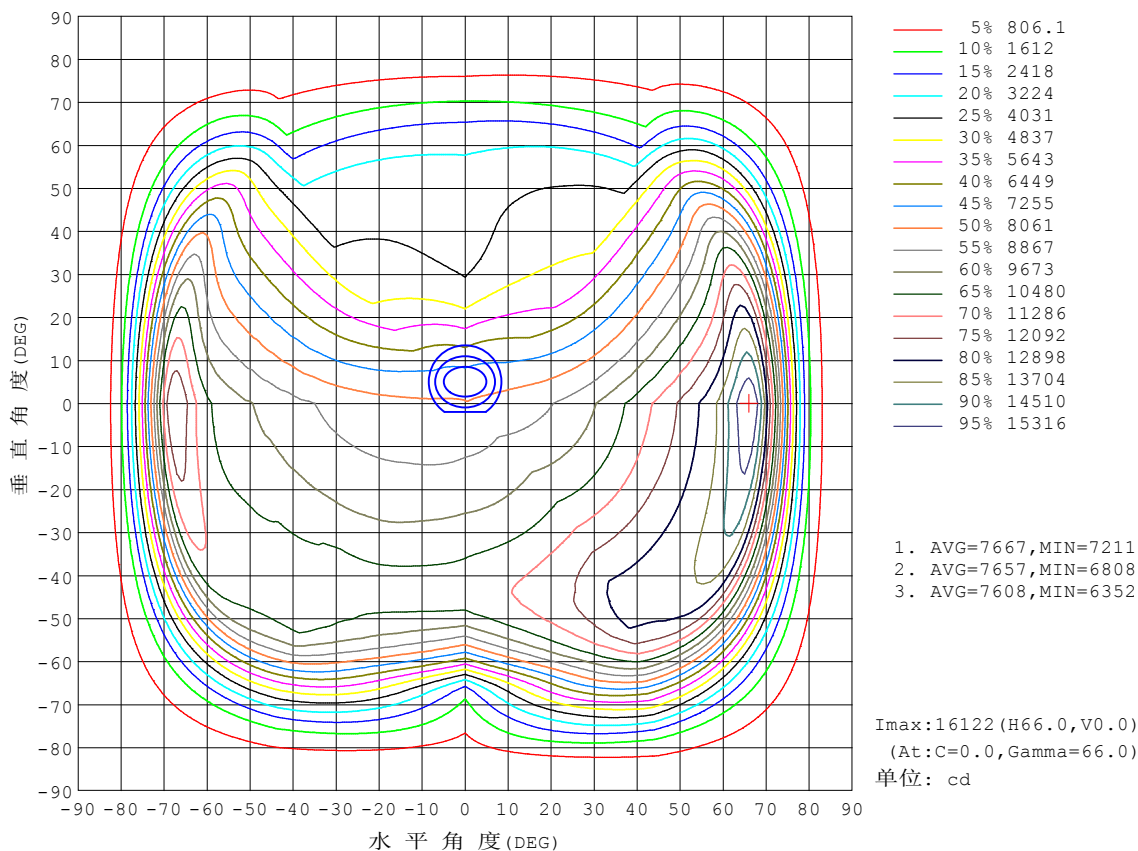
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	ℓlum, lamp
10	840.2	880.3	872.5	850.2	818.2	732.4	697.7	751.4	0- 10	772.7	772.7	2.04,2.04
20	883.3	950.9	929.9	890.2	834.2	605.2	515.7	655.5	10- 20	2248	3021	7.97,7.97
30	962.7	1038	1003	939.6	863.9	494.1	398.6	564.6	20- 30	3611	6632	17.5,17.5
40	1082	1153	1079	1015	910.2	427.2	373.8	502.8	30- 40	5015	11647	30.7,30.7
50	1221	1274	1009	1104	972.5	386.4	362.5	460.6	40- 50	6480	18128	47.8,47.8
60	1416	1306	601.7	1089	1064	320.0	300.3	382.4	50- 60	7502	25630	67.6,67.6
70	1330	904.8	143.1	677.7	1154	155.5	167.7	180.7	60- 70	7299	32928	86.9,86.9
80	177.8	235.2	57.24	149.4	153.6	54.27	56.83	63.73	70- 80	3477	36406	96,96
90	28.92	29.41	16.76	22.42	20.11	19.32	12.61	22.69	80- 90	570.3	36976	97.5,97.5
100	21.60	18.48	11.84	15.18	15.57	12.34	9.066	14.62	90-100	186.3	37162	98,98
110	20.16	14.88	10.13	11.89	16.29	12.28	11.22	14.31	100-110	149.6	37312	98.4,98.4
120	17.69	14.68	9.368	11.13	16.83	13.76	13.36	15.11	110-120	138.3	37450	98.8,98.8
130	16.70	14.31	9.491	10.79	17.88	15.60	14.40	15.84	120-130	126.8	37577	99.1,99.1
140	16.79	14.48	10.10	11.07	18.65	16.83	15.02	15.55	130-140	113.1	37690	99.4,99.4
150	16.62	14.86	11.04	11.20	18.09	17.04	15.89	14.96	140-150	93.67	37784	99.7,99.7
160	15.66	15.02	11.67	11.52	17.36	16.52	15.62	14.05	150-160	68.57	37852	99.9,99.9
170	16.06	15.11	13.02	11.99	16.58	15.77	14.86	13.21	160-170	41.56	37894	100,100
180	16.04	15.47	13.88	12.61	16.24	15.28	14.01	12.51	170-180	13.87	37908	100,100
单位:°	光强:×10cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2024-04-01

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-2000B_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

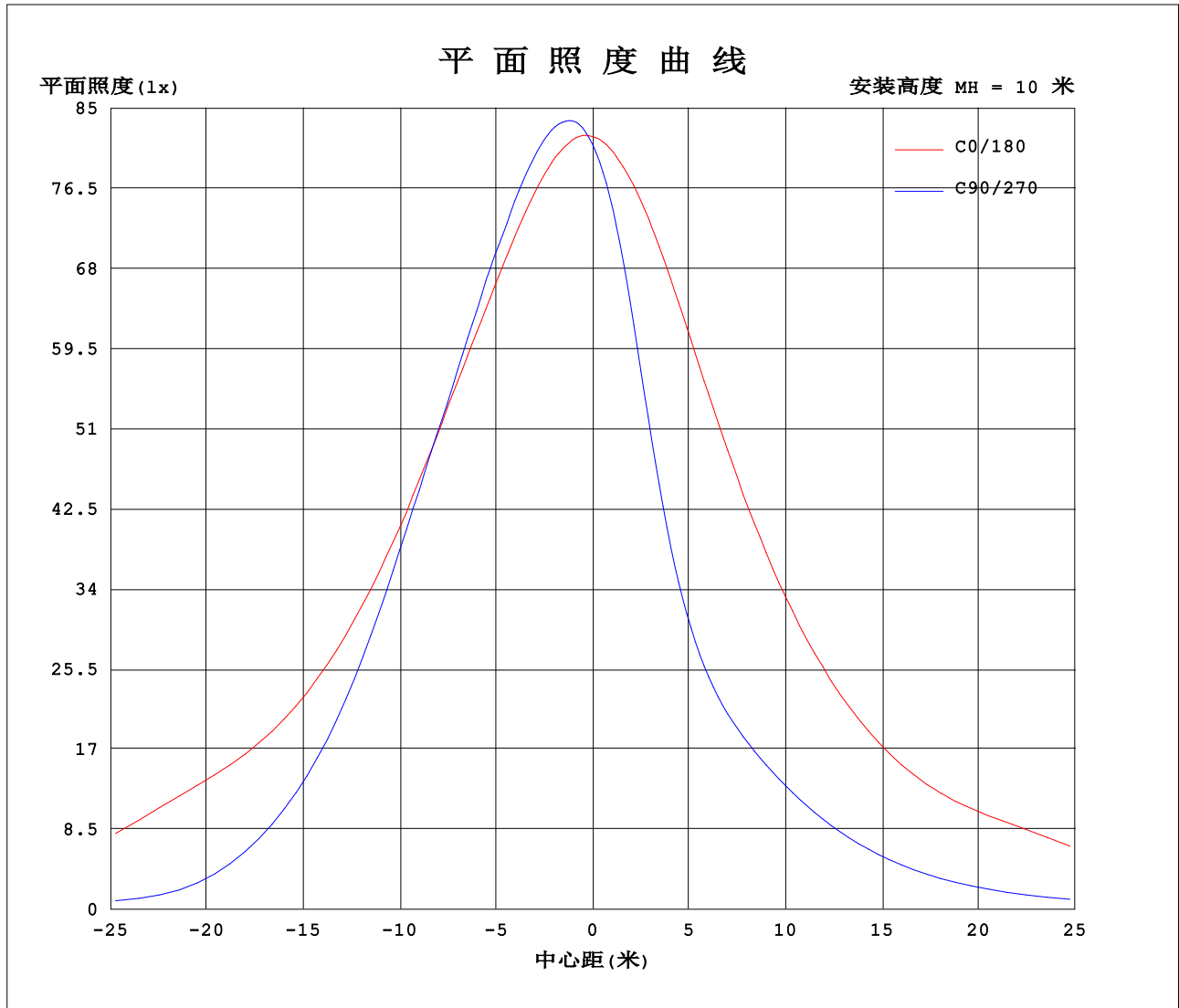
实测参数: U:218.44V I:1.4855A P:320.30W PF:0.9871 Freq:49.99Hz 实检光通:37907.5x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-04-01

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-2000B_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



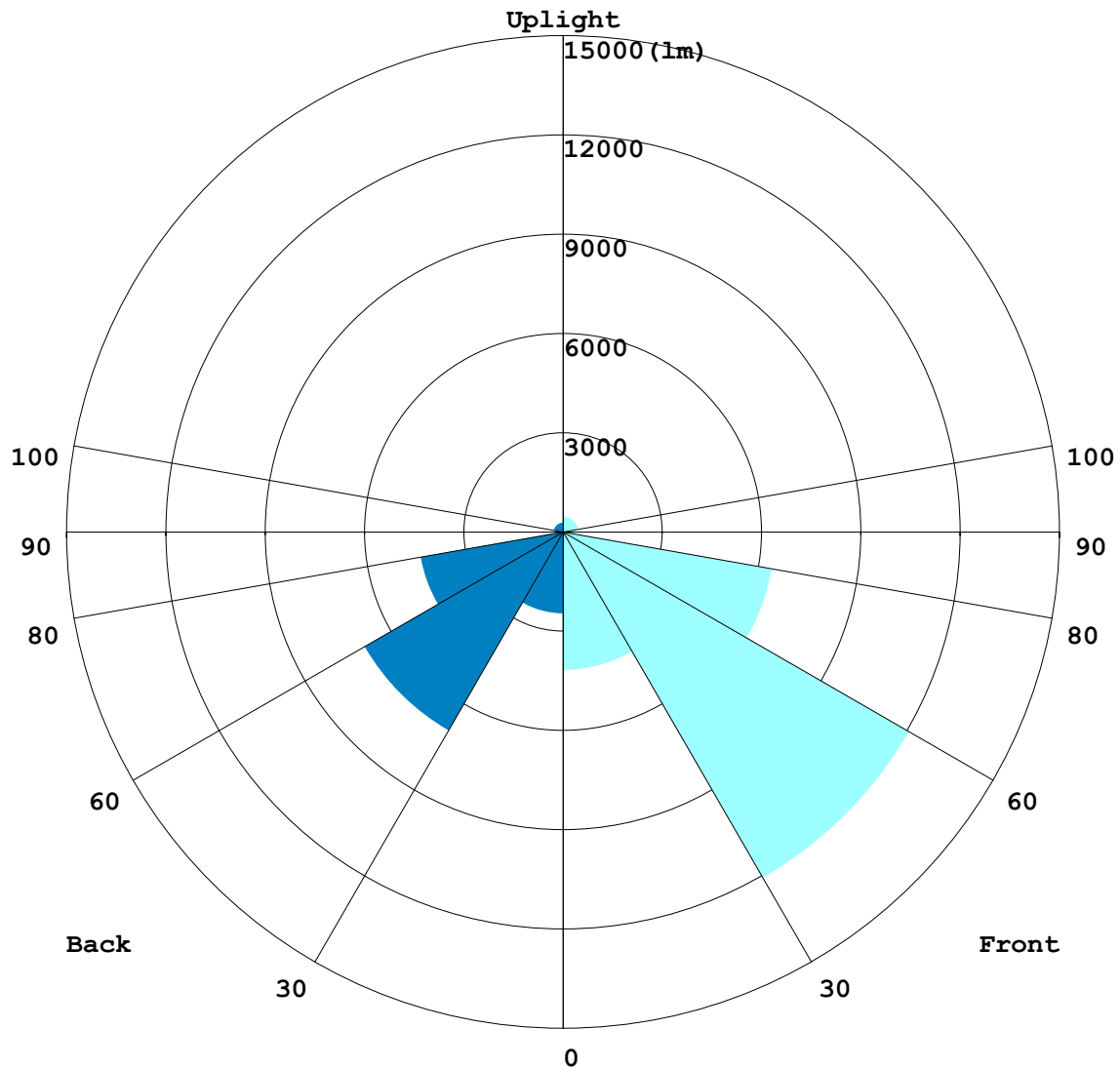
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-04-01

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-2000B_V1系统 V2.00.411
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:218.44V I:1.4855A P:320.30W PF:0.9871 Freq:49.99Hz 实检光通:37907.5x1 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:

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM(LCS) GRAPH



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-04-01

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-2000B_V1系统 V2.00.411
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:218.44V I:1.4855A P:320.30W PF:0.9871 Freq:49.99Hz 实检光通:37907.5x1 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:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	4172	11.0
FM - Front-Medium(30-60)	12069	31.8
FH - Front-High(60-80)	6405.7	16.9
FVH - Front-Very High(80-90)	360.65	1.0
Total Forward Light	23590	62.2

BL - Back-Low(0-30)	2460.2	6.5
BM - Back-Medium(30-60)	6927.9	18.3
BH - Back-High(60-80)	4370.4	11.5
BVH - Back-Very High(80-90)	209.6	0.6
Total Back Light	14318	37.8

UL - Uplight-Low(90-100)	186.28	0.5
UH - Uplight-High(100-180)	745.42	2.0
Total Up Light	931.69	2.5

BUG (Back,Up,Glare) Rating	B4-U4-G4
----------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	13968	349.47	14318
Street Side	23008	582.22	23590

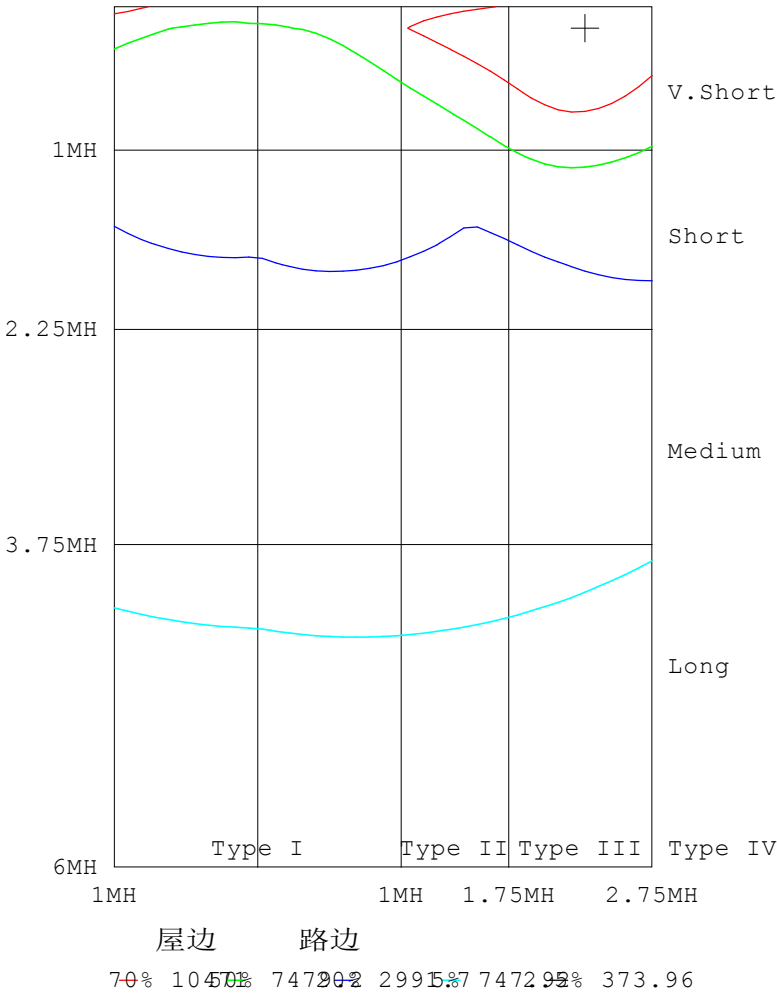
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2024-04-01

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-2000B_V1系统 V2.00.411
环境湿度:65.0%
测试距离:9.200米 [K=1.0000]
备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:218.44V I:1.4855A P:320.30W PF:0.9871 Freq:49.99Hz 实检光通:37907.5x1 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:

水平路面等光强曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-04-01

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-2000B_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:218.44V I:1.4855A P:320.30W PF:0.9871 Freq:49.99Hz 实检光通:37907.5x1 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										
C (DEG) γ (DEG)	0	45	90	135	180	225	270	315											
0	820	814	811	807	820	814	811	807											
5	828	846	845	830	817	778	766	782											
10	840	880	872	850	818	732	698	751											
15	859	915	901	870	825	671	608	709											
20	883	951	930	890	834	605	516	656											
25	918	991	963	912	848	545	443	607											
30	963	1038	1003	940	864	494	399	565											
35	1020	1087	1043	971	887	454	378	529											
40	1082	1153	1079	1015	910	427	374	503											
45	1148	1219	1082	1063	939	407	372	482											
50	1221	1274	1009	1104	973	386	363	461											
55	1301	1315	853	1121	1005	361	340	430											
60	1416	1306	602	1089	1064	320	300	382											
65	1597	1187	279	960	1229	244	246	292											
70	1330	905	143	678	1154	155	168	181											
75	654	553	93.4	384	575	91.0	86.6	106											
80	178	235	57.2	149	154	54.3	56.8	63.7											
85	56.7	68.6	31.8	50.6	46.3	31.0	28.9	38.2											
90	28.9	29.4	16.8	22.4	20.1	19.3	12.6	22.7											
95	23.0	23.2	13.1	19.1	15.8	14.1	9.21	17.1											
100	21.6	18.5	11.8	15.2	15.6	12.3	9.07	14.6											
105	20.9	15.6	10.6	12.8	15.9	12.1	9.93	14.3											
110	20.2	14.9	10.1	11.9	16.3	12.3	11.2	14.3											
115	18.9	14.8	9.54	11.4	16.6	13.1	12.4	14.8											
120	17.7	14.7	9.37	11.1	16.8	13.8	13.4	15.1											
125	17.0	14.5	9.36	10.9	17.1	14.6	14.0	15.5											
130	16.7	14.3	9.49	10.8	17.9	15.6	14.4	15.8											
135	16.7	14.4	9.74	10.9	18.5	16.3	14.5	15.7											
140	16.8	14.5	10.1	11.1	18.6	16.8	15.0	15.6											
145	16.8	14.7	10.6	11.1	18.4	17.1	15.6	15.3											
150	16.6	14.9	11.0	11.2	18.1	17.0	15.9	15.0											
155	15.8	15.0	11.3	11.4	17.7	16.8	15.9	14.5											
160	15.7	15.0	11.7	11.5	17.4	16.5	15.6	14.1											
165	16.1	15.1	12.5	11.7	17.0	16.2	15.3	13.6											
170	16.1	15.1	13.0	12.0	16.6	15.8	14.9	13.2											
175	16.0	15.3	13.4	12.3	16.3	15.5	14.4	12.8											
180	16.0	15.5	13.9	12.6	16.2	15.3	14.0	12.5											

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-04-01

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-2000B_V1系统 V2.00.411
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注: