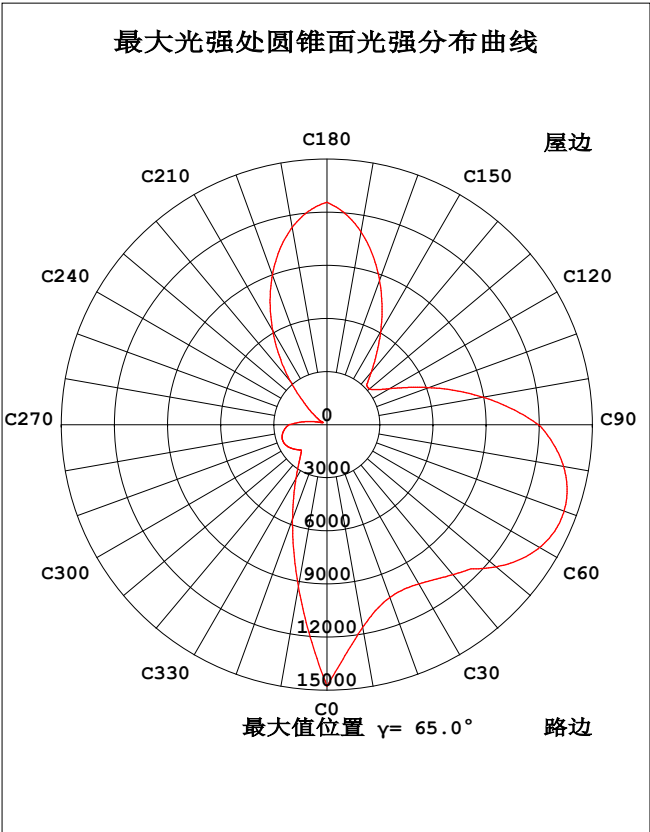
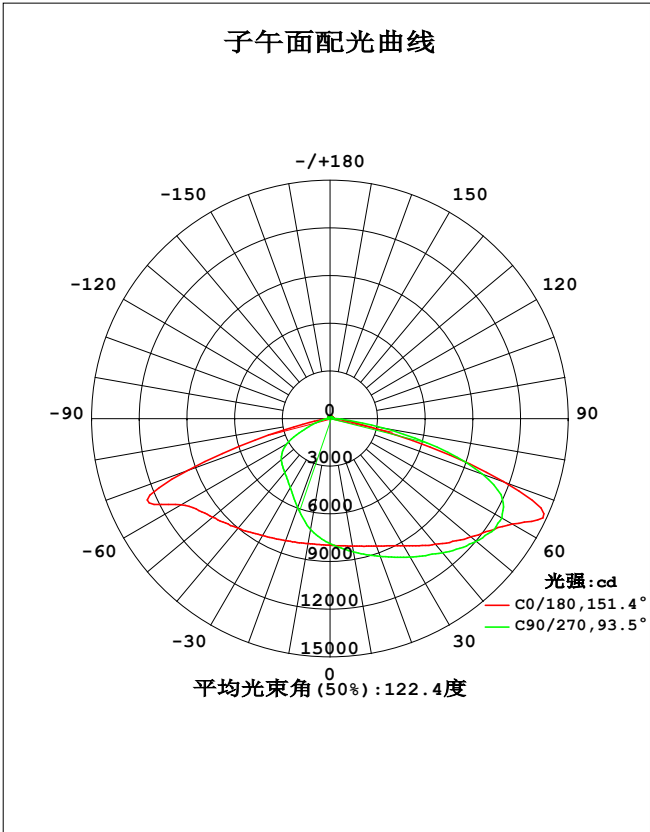


道路灯具光度数据

实测参数: U:218.47V I:1.4008A P:301.57W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通:37313.7x1 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: 123.73 lm/W
型号		峰值光强 (cd)	14780	η路边向上 (%)	1.6	
标称功率 (W)	300W	灯具效率 (%)	100.0	η路边向下 (%)	65.2	
额定电源电压 (V)		灯具总光通量 (lm)	37314	η屋边向上 (%)	0.8	
额定光通量 (lm)	37313.7	峰值光强位置 (C, γ)	0°, 65.0°	η屋边向下 (%)	32.4	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	2.4	76° 闪亮面积 (m2)	0.00100	
实测电源电压 (V)	220	下射光通比 (%)	97.6	不舒适眩光 SLI	21.593	

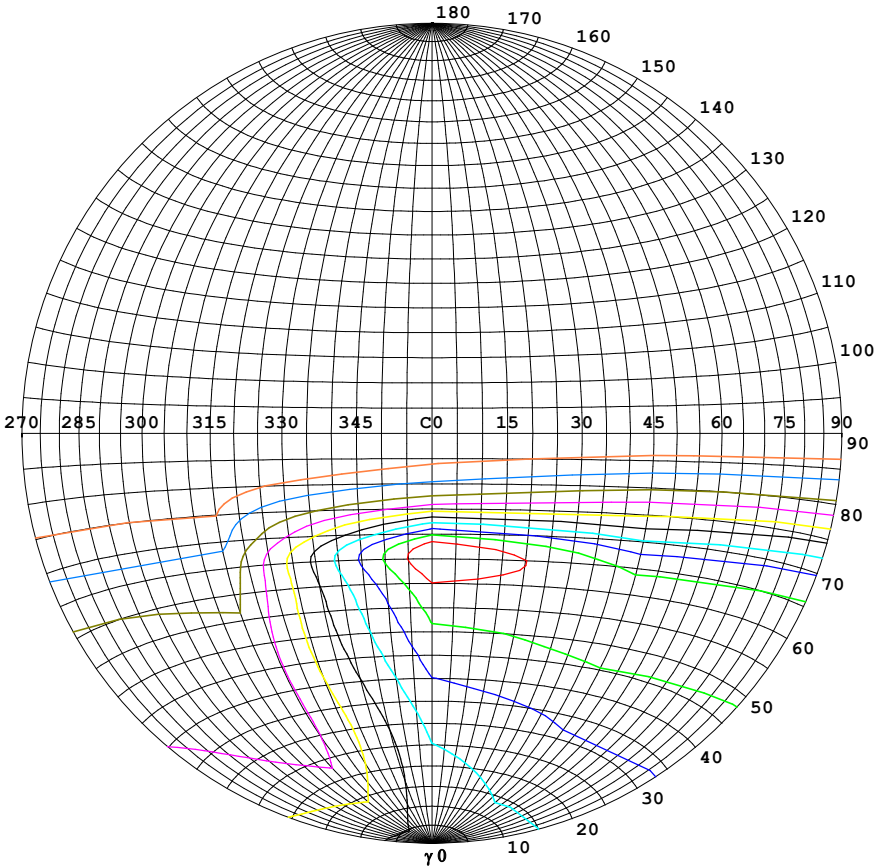


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-03-30

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:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:218.47V I:1.4008A P:301.57W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通:37313.7x1 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:



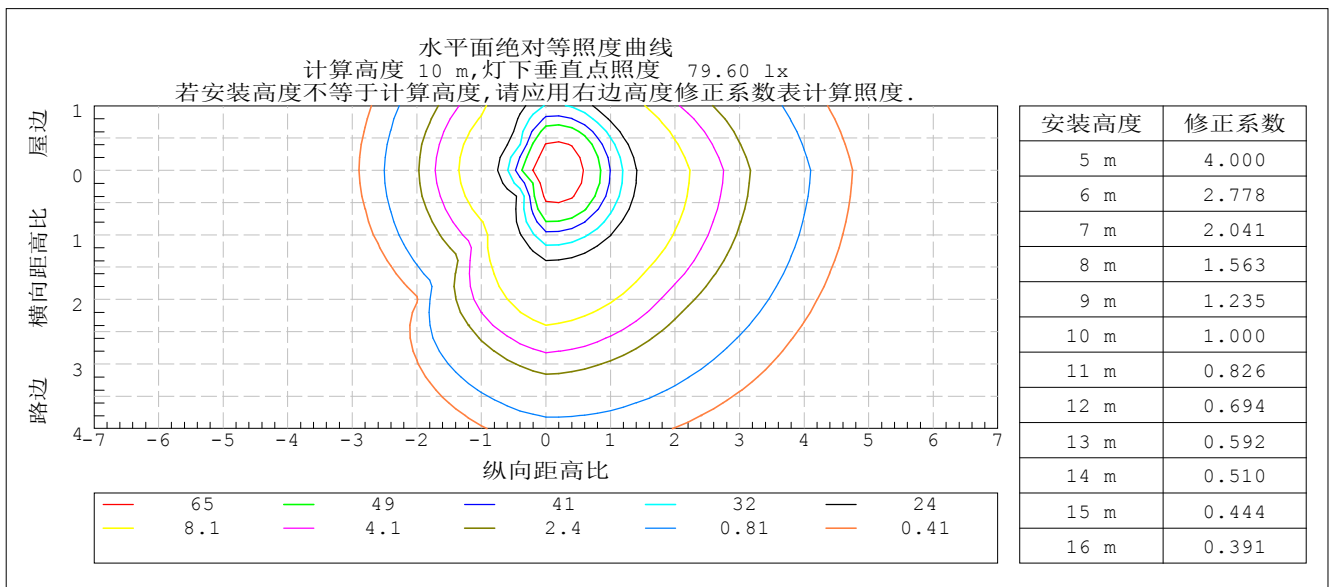
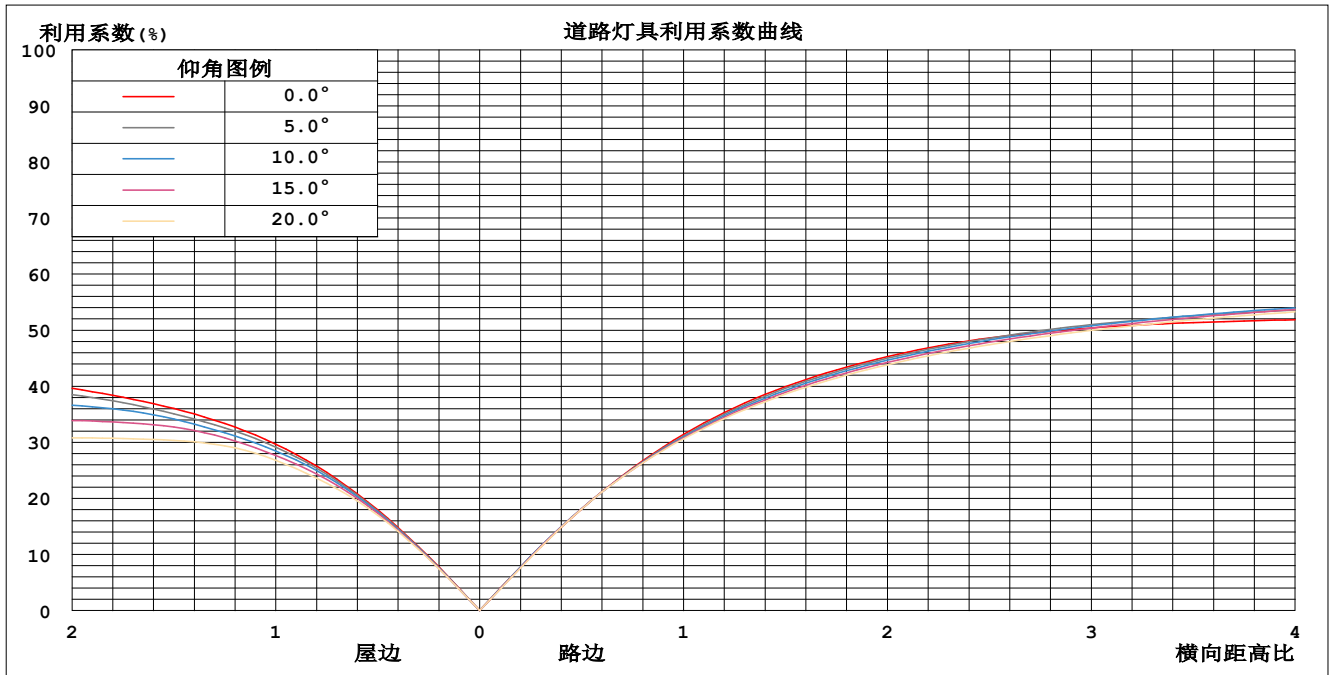
路灯分类:
IES:IV类 - 短
CIE:宽扩展 - 中投射
IES:截止
CIE:半截光型
Max.At80:88.49cd/klm
Max.At90:9.458cd/klm
Max.80-90:88.49cd/klm

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	14780
90%	13302
80%	11824
70%	10346
60%	8868
50%	7390
40%	5912
30%	4434
20%	2956
10%	1478
5%	739

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:2024-03-30

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: 2024-03-30

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:218.47V I:1.4008A P:301.57W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通:37313.7x1 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:

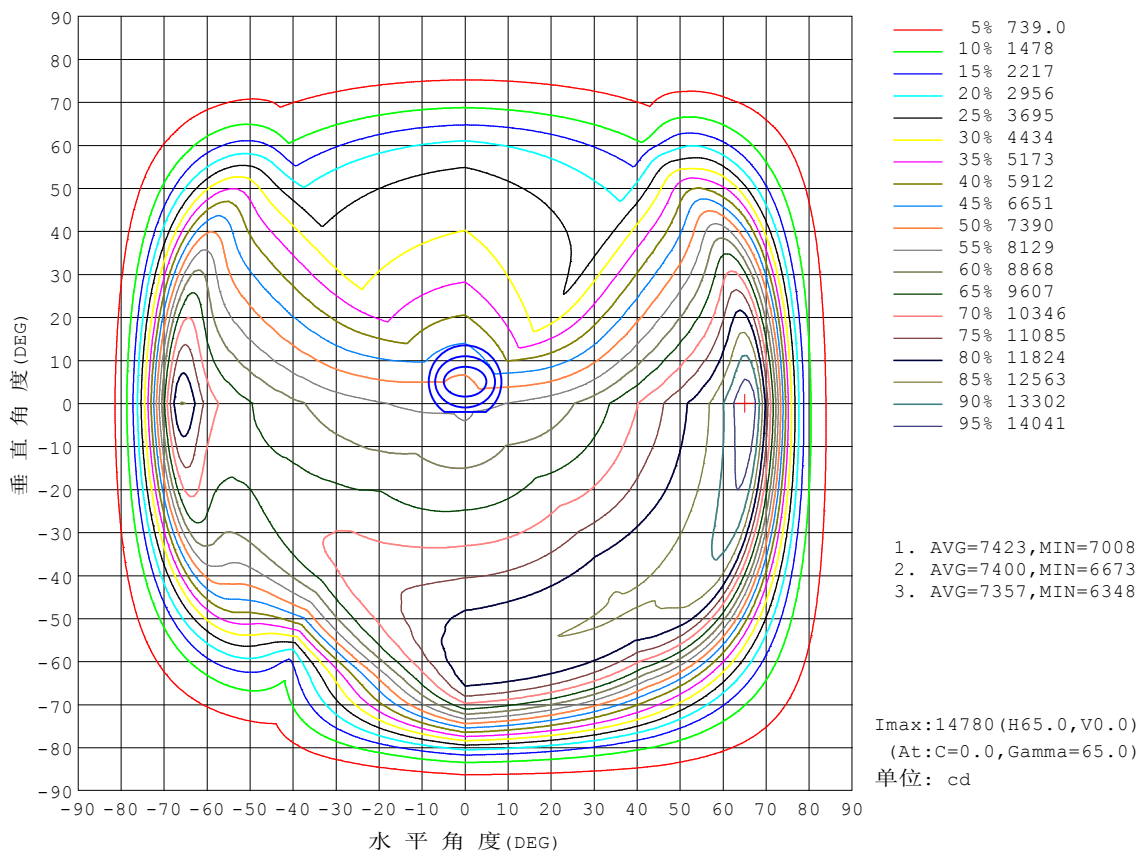
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	Σlum, lamp
10	814.4	861.7	851.5	851.9	798.8	707.1	708.3	658.2	0- 10	750.6	750.6	2.01,2.01
20	853.5	932.5	922.8	908.2	817.2	581.7	596.4	481.6	10- 20	2183	2933	7.86,7.86
30	924.4	1015	1006	976.6	849.2	479.0	502.6	380.9	20- 30	3524	6458	17.3,17.3
40	1032	1121	1102	1042	899.7	419.2	444.1	360.4	30- 40	4921	11379	30.5,30.5
50	1158	1222	1202	987.0	965.2	374.1	401.2	337.3	40- 50	6359	17738	47.5,47.5
60	1327	1240	1250	623.2	1086	287.5	311.7	260.5	50- 60	7363	25101	67.3,67.3
70	1159	899.3	1022	164.3	951.2	122.0	129.1	110.2	60- 70	7207	32308	86.6,86.6
80	165.1	276.1	330.2	65.83	101.5	40.10	43.46	43.66	70- 80	3473	35781	95.9,95.9
90	28.61	35.26	35.29	18.60	14.04	12.45	13.88	12.41	80- 90	628.7	36410	97.6,97.6
100	19.60	17.85	18.28	11.64	13.19	10.10	10.70	8.159	90-100	173.1	36583	98,98
110	18.28	13.98	14.25	9.863	15.37	11.17	11.37	9.858	100-110	139.4	36722	98.4,98.4
120	16.29	13.96	14.25	9.201	16.18	12.74	12.86	11.86	110-120	130.9	36853	98.8,98.8
130	15.06	13.82	13.98	9.205	17.40	14.71	14.89	13.19	120-130	122.8	36976	99.1,99.1
140	15.67	14.15	14.26	9.775	18.62	16.34	16.49	14.27	130-140	112.2	37088	99.4,99.4
150	16.45	14.70	14.63	10.77	18.03	16.71	16.71	15.41	140-150	95.62	37184	99.7,99.7
160	16.20	15.11	14.95	12.02	17.05	16.42	16.37	15.47	150-160	71.54	37255	99.8,99.8
170	16.03	15.25	15.03	13.13	16.61	15.89	15.89	14.76	160-170	43.66	37299	100,100
180	16.10	15.57	15.30	14.05	16.33	15.39	15.45	13.93	170-180	14.59	37314	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:2024-03-30

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

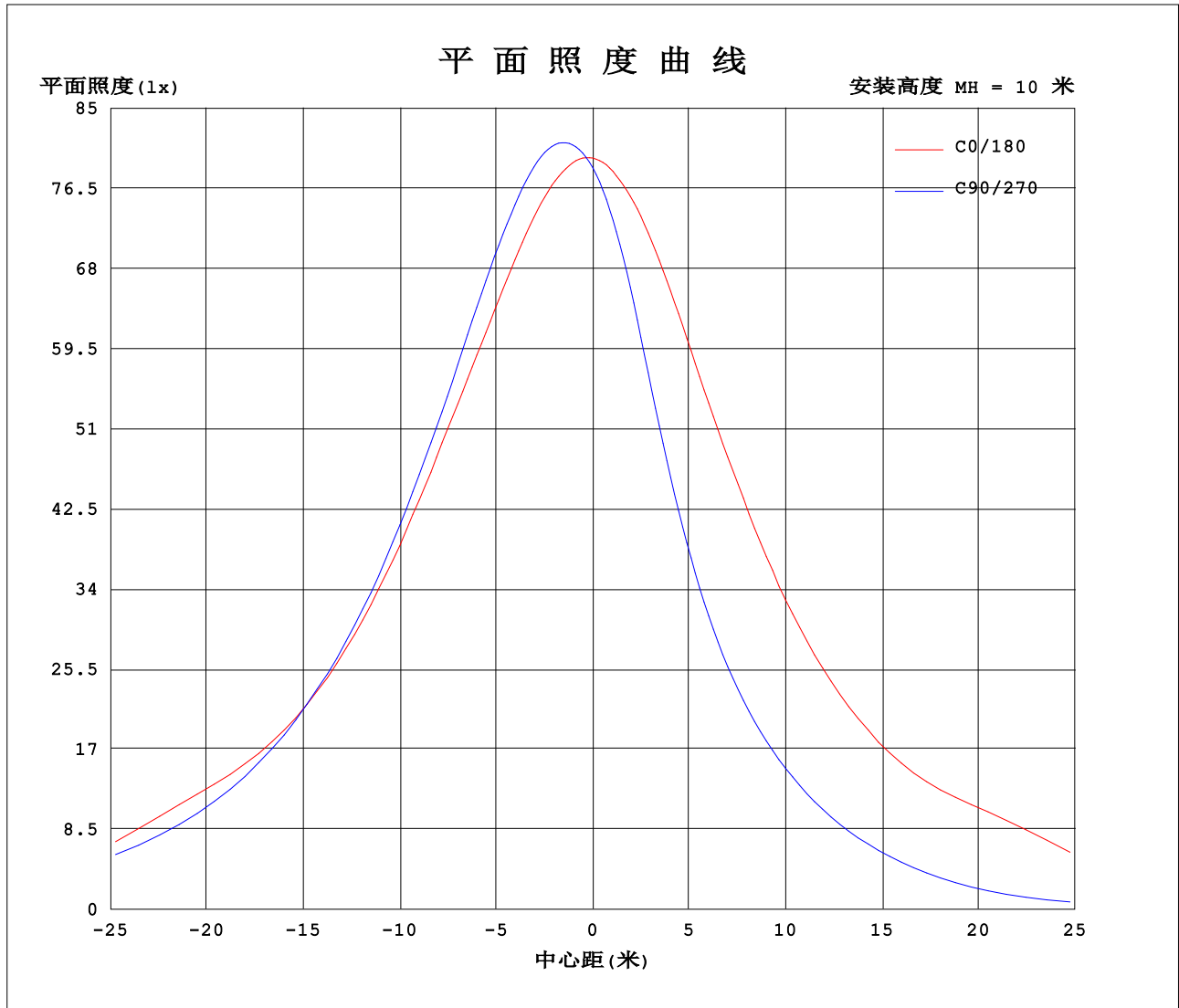
实测参数: U:218.47V I:1.4008A P:301.57W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通:37313.7x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



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: 2024-03-30

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



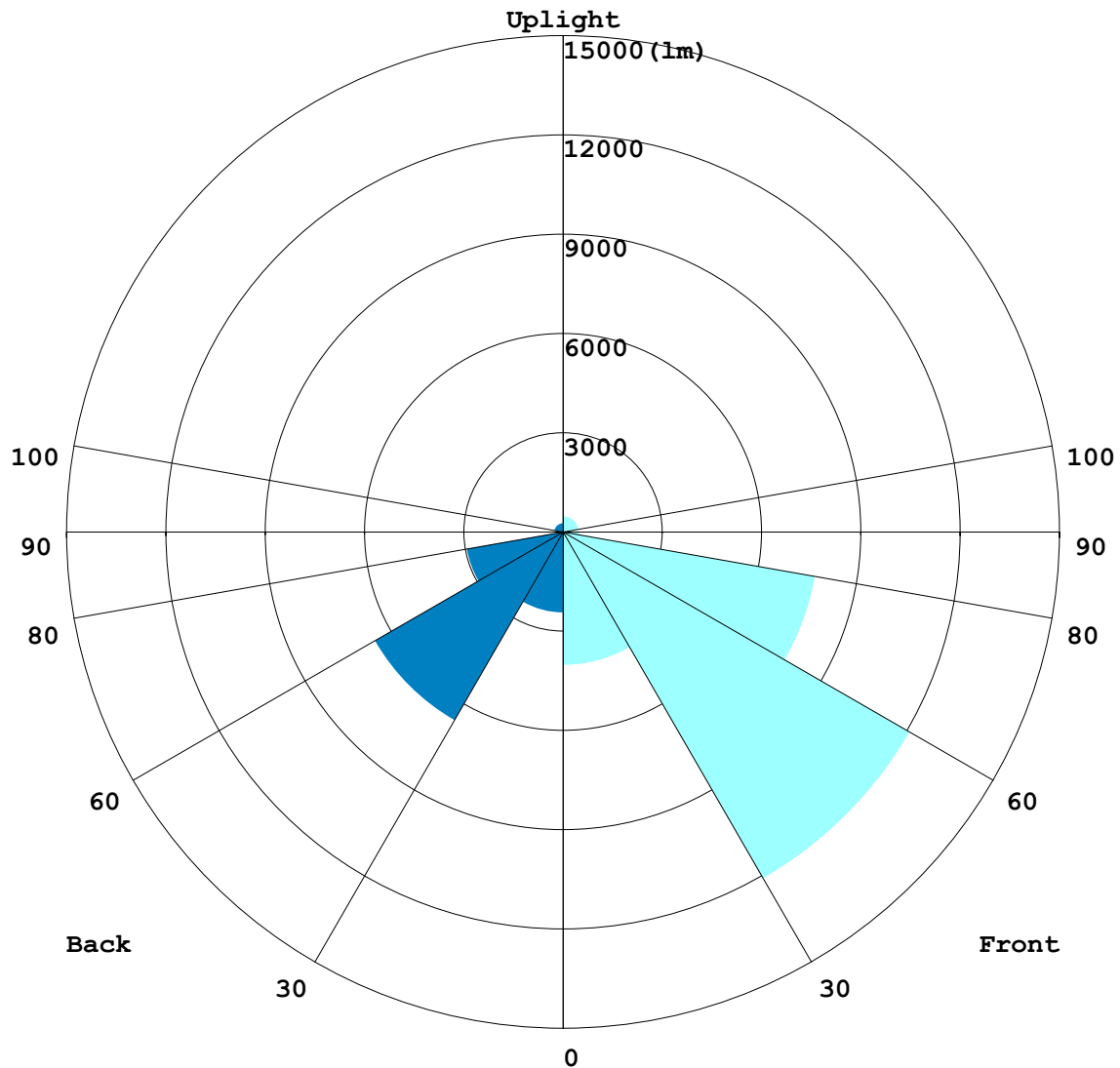
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-03-30

Y角度范围: 0度 - 180度
Y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:218.47V I:1.4008A P:301.57W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通:37313.7x1 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: 2024-03-30

Y角度范围: 0度 - 180度
Y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:218.47V I:1.4008A P:301.57W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通:37313.7x1 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)	4019.3	10.8
FM - Front-Medium(30-60)	12082	32.4
FH - Front-High(60-80)	7730.2	20.7
FVH - Front-Very High(80-90)	488.3	1.3
Total Forward Light	24909	66.8

BL - Back-Low(0-30)	2438.4	6.5
BM - Back-Medium(30-60)	6561.7	17.6
BH - Back-High(60-80)	2949.9	7.9
BVH - Back-Very High(80-90)	140.39	0.4
Total Back Light	12405	33.2

UL - Uplight-Low(90-100)	173.06	0.5
UH - Uplight-High(100-180)	730.78	2.0
Total Up Light	903.83	2.4

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

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	12090	314.23	12405
Street Side	24319	589.6	24909

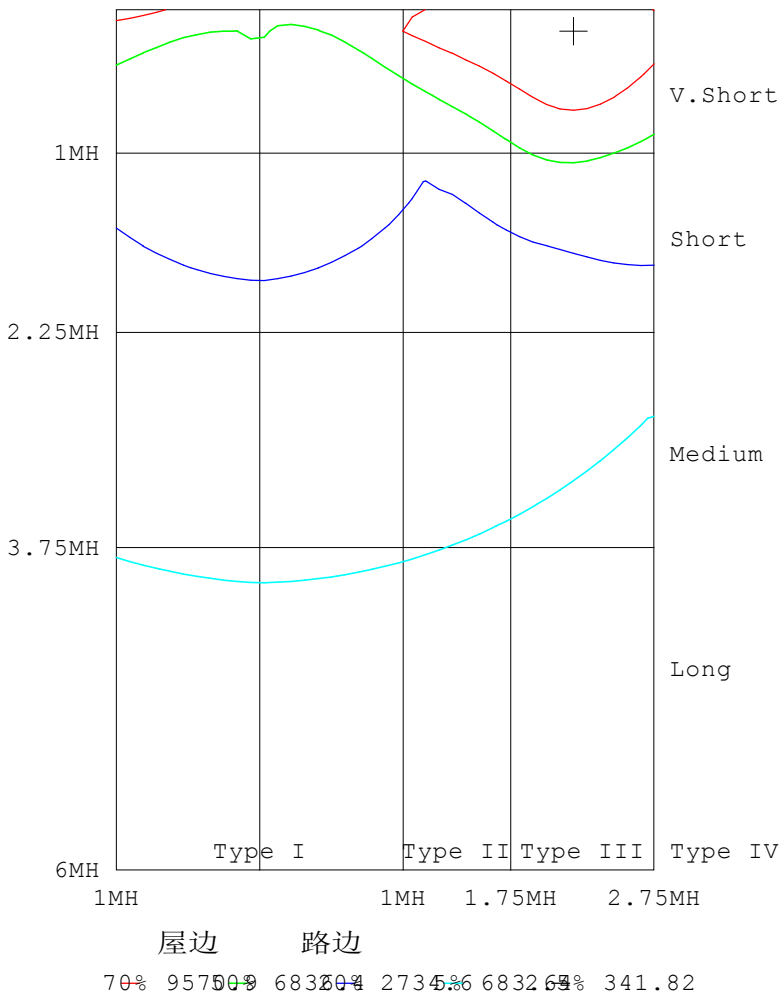
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-03-30

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:218.47V I:1.4008A P:301.57W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通:37313.7x1 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: 2024-03-30

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:218.47V I:1.4008A P:301.57W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通:37313.7x1 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	797	795	787	786	797	795	787	786											
5	804	828	818	823	796	756	751	734											
10	814	862	851	852	799	707	708	658											
15	832	897	886	880	807	644	653	568											
20	853	933	923	908	817	582	596	482											
25	884	971	962	937	832	526	546	418											
30	924	1015	1006	977	849	479	503	381											
35	976	1061	1052	1011	874	444	469	366											
40	1032	1121	1102	1042	900	419	444	360											
45	1093	1177	1155	1049	929	398	424	353											
50	1158	1222	1202	987	965	374	401	337											
55	1229	1257	1242	842	1010	342	368	308											
60	1327	1240	1250	623	1086	288	312	260											
65	1478	1151	1196	319	1256	198	216	205											
70	1159	899	1022	164	951	122	129	110											
75	536	576	699	107	401	71.3	75.3	72.7											
80	165	276	330	65.8	102	40.1	43.5	43.7											
85	62.6	88.7	100	36.8	36.6	19.7	22.6	19.2											
90	28.6	35.3	35.3	18.6	14.0	12.5	13.9	12.4											
95	21.6	22.1	22.8	12.9	12.9	11.1	12.3	8.34											
100	19.6	17.9	18.3	11.6	13.2	10.1	10.7	8.16											
105	18.7	14.9	15.3	10.6	14.7	10.6	11.0	8.85											
110	18.3	14.0	14.3	9.86	15.4	11.2	11.4	9.86											
115	17.4	13.8	14.1	9.41	15.7	12.0	12.2	10.9											
120	16.3	14.0	14.2	9.20	16.2	12.7	12.9	11.9											
125	15.5	14.0	14.2	9.13	16.7	13.6	13.8	12.6											
130	15.1	13.8	14.0	9.20	17.4	14.7	14.9	13.2											
135	15.2	13.9	14.0	9.42	18.2	15.7	15.9	13.7											
140	15.7	14.2	14.3	9.78	18.6	16.3	16.5	14.3											
145	16.2	14.4	14.4	10.2	18.5	16.6	16.7	14.9											
150	16.4	14.7	14.6	10.8	18.0	16.7	16.7	15.4											
155	16.4	14.9	14.8	11.4	17.5	16.6	16.6	15.6											
160	16.2	15.1	15.0	12.0	17.1	16.4	16.4	15.5											
165	16.1	15.2	15.0	12.6	16.8	16.2	16.1	15.2											
170	16.0	15.3	15.0	13.1	16.6	15.9	15.9	14.8											
175	16.0	15.4	15.1	13.6	16.5	15.6	15.6	14.3											
180	16.1	15.6	15.3	14.1	16.3	15.4	15.4	13.9											

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: 2024-03-30

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: