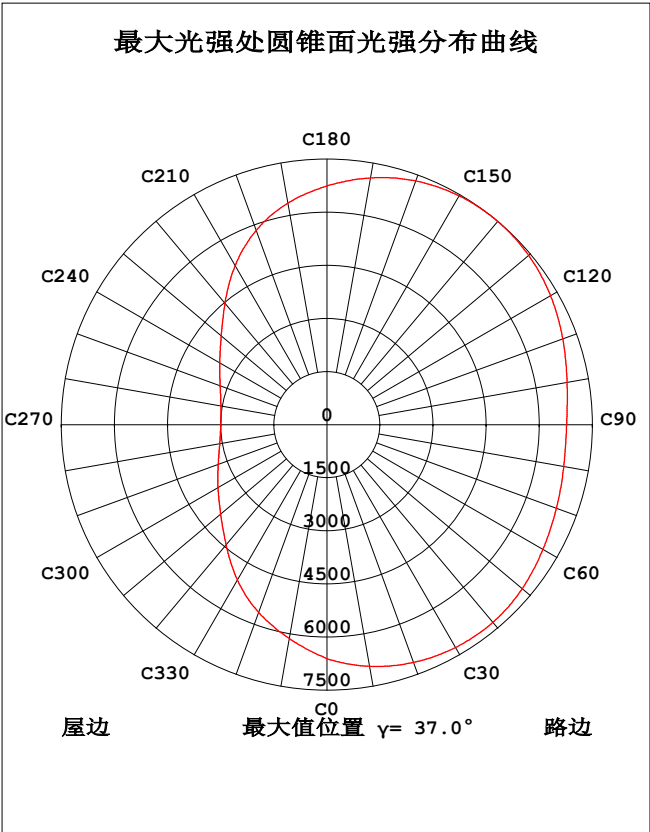
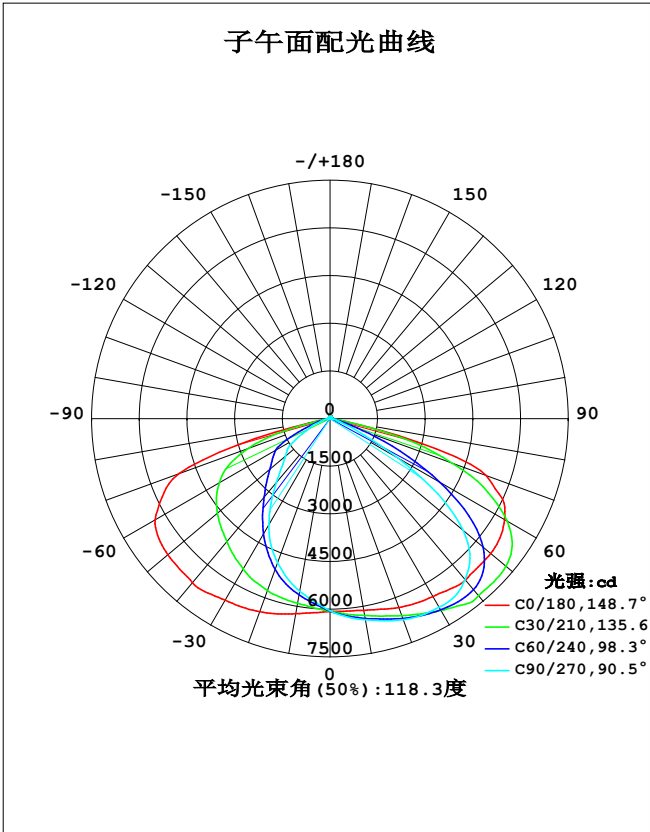


道路灯具光度数据

实测参数: U:220.22V I:0.6073A P:130.75W PF:0.9778 Freq:49.99Hz 实检光通:22243.3x1 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:	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 170.12 lm/W
型号		峰值光强(cd)	7481	η路边向上(%)	0.8	
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	58.6	
额定电源电压(V)		灯具总光通量(lm)	22243	η屋边向上(%)	0.8	
额定光通量(lm)	22243.3	峰值光强位置(C,γ)	135°,37.0°	η屋边向下(%)	39.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.7	76°闪亮面积(m2)		
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	98.3	不舒适眩光 SLI		

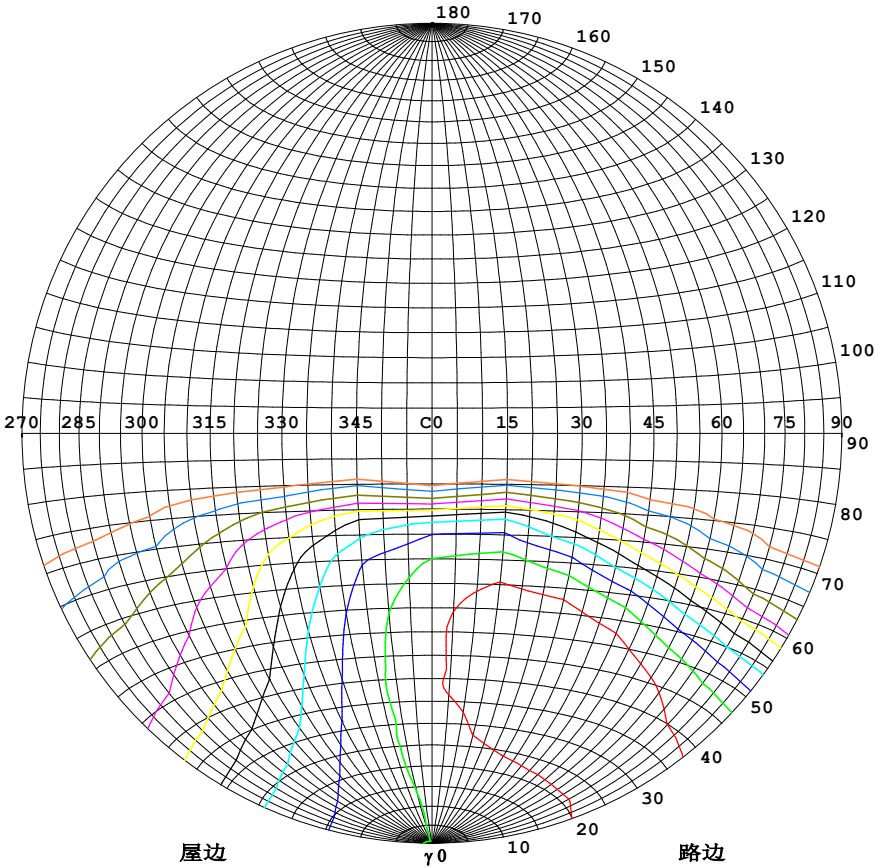


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-24

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:220.22V I:0.6073A P:130.75W PF:0.9778 Freq:49.99Hz 实检光通:22243.3x1 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:	发光口面:	遮光角:



路灯分类:

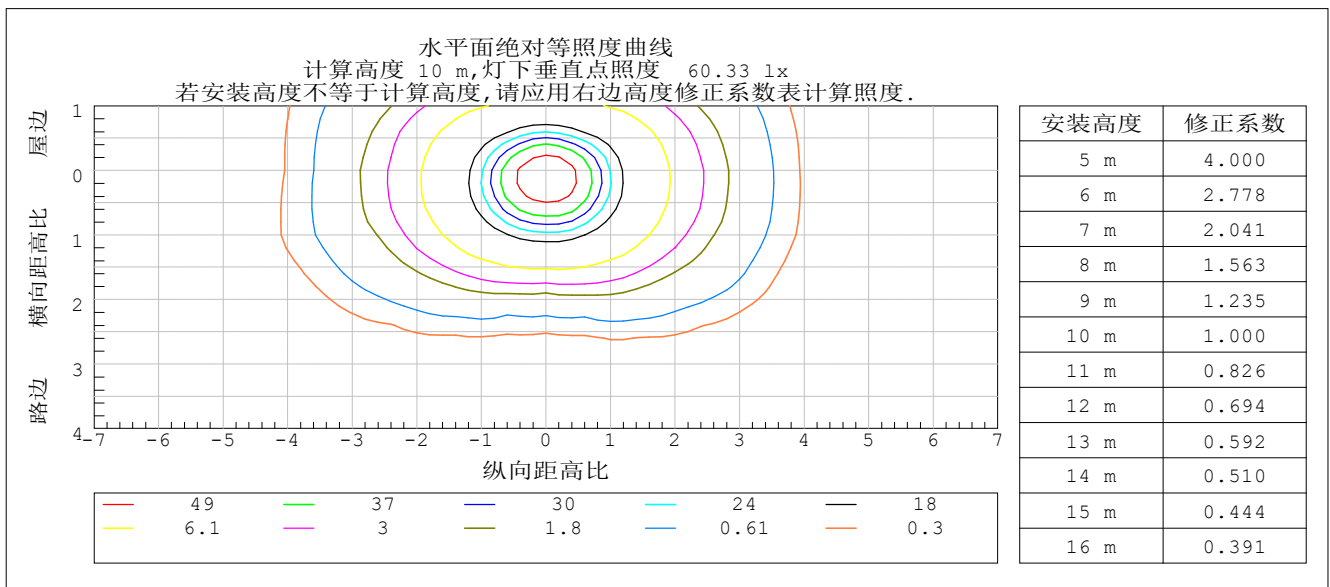
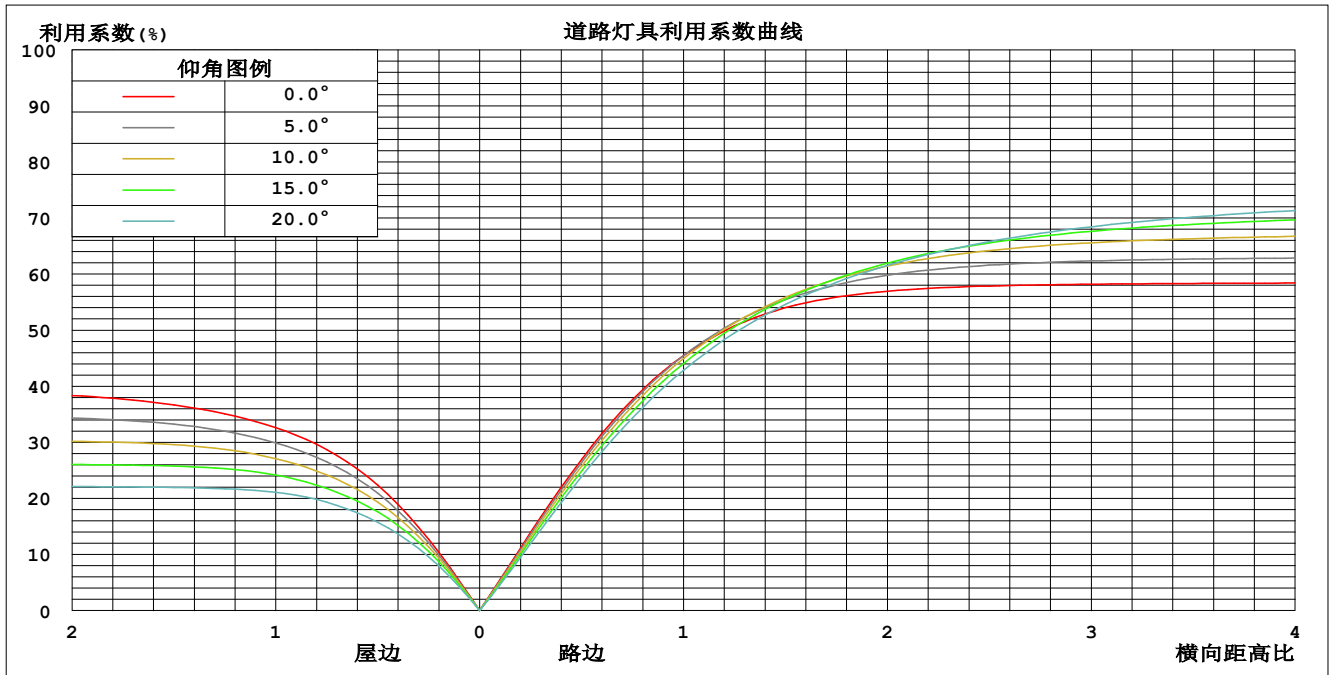
IES:II类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:截止
CIE:截光型
Max.At80:29.63cd/klm
Max.At90:3.390cd/klm
Max.80-90:29.63cd/klm

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	7481
90%	6733
80%	5985
70%	5237
60%	4489
50%	3741
40%	2992
30%	2244
20%	1496
10%	748
5%	374

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2024-10-24

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度:65.0%
测试距离:7.018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: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-24

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:220.22V I:0.6073A P:130.75W PF:0.9778 Freq:49.99Hz 实检光通:22243.3±1 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:	发光口面:	遮光角:

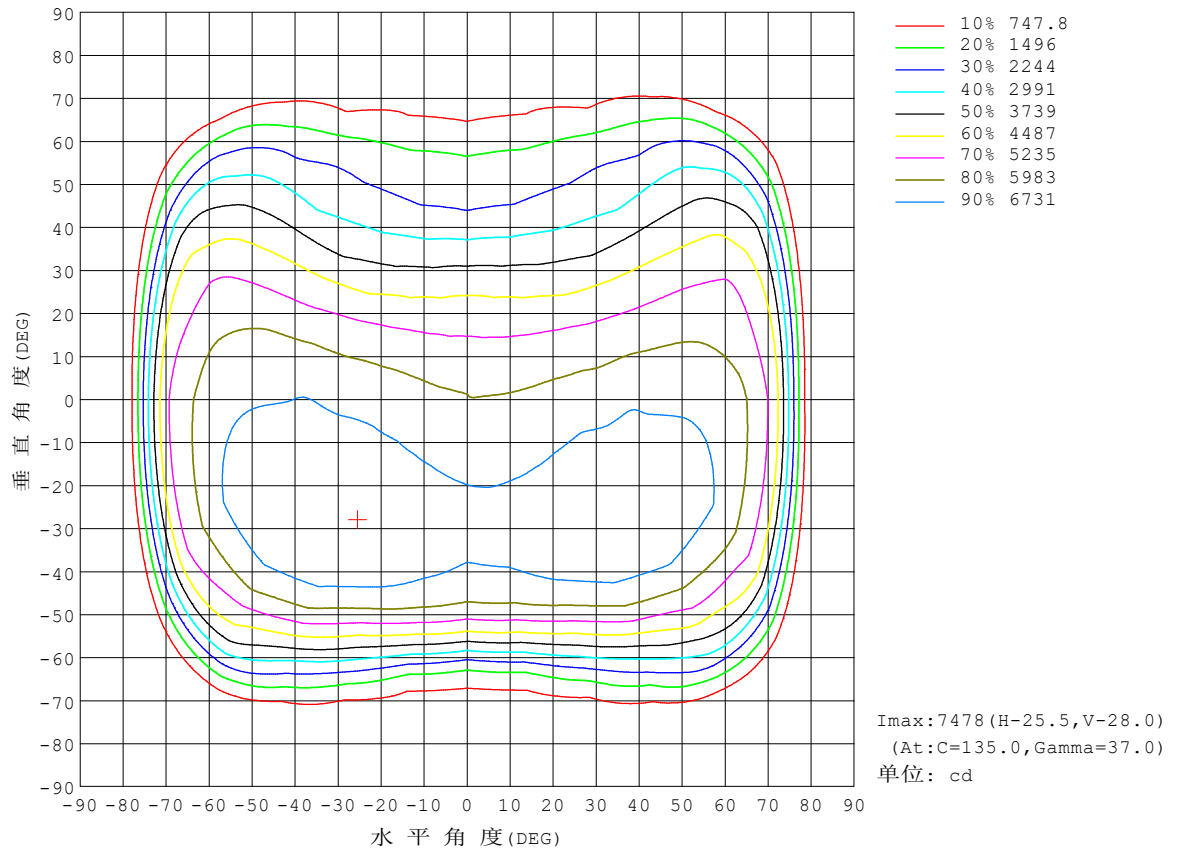
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	ℓlum, lamp
10	6124	6340	6428	6416	6234	5750	5519	5638	0- 10	576.9	576.9	2.59,2.59
20	6325	6651	6733	6830	6464	5376	4829	5275	10- 20	1716	2293	10.3,10.3
30	6464	7041	6855	7239	6597	4714	3861	4655	20- 30	2776	5069	22.8,22.8
40	6629	7269	6613	7426	6737	3944	2636	3953	30- 40	3654	8724	39.2,39.2
50	6603	6959	5469	7050	6663	3220	1828	3249	40- 50	4210	12933	58.1,58.1
60	6340	5425	2425	5523	6358	2599	1119	2594	50- 60	4211	17145	77.1,77.1
70	5220	2401	422.3	2477	5056	1586	459.0	1731	60- 70	3251	20396	91.7,91.7
80	268.0	219.6	132.6	191.2	243.1	173.8	151.9	229.3	70- 80	1366	21761	97.8,97.8
90	73.30	58.89	47.38	57.49	41.71	44.01	40.37	48.01	80- 90	107.5	21869	98.3,98.3
100	58.08	51.43	46.53	50.09	48.17	48.86	46.43	52.75	90-100	55.52	21924	98.6,98.6
110	61.15	54.14	48.48	51.97	52.53	53.48	53.81	58.57	100-110	55.74	21980	98.8,98.8
120	63.27	57.67	51.82	53.91	56.07	56.86	59.50	62.79	110-120	55.76	22036	99.1,99.1
130	64.51	61.54	55.44	55.21	59.20	58.46	62.85	65.83	120-130	52.97	22089	99.3,99.3
140	68.52	65.84	59.70	58.70	64.81	62.08	64.64	68.36	130-140	47.95	22137	99.5,99.5
150	75.16	71.32	65.72	65.08	73.58	69.75	68.32	72.98	140-150	41.89	22179	99.7,99.7
160	82.15	77.57	72.14	73.15	81.88	78.01	74.42	79.11	150-160	33.97	22213	99.9,99.9
170	87.13	82.41	77.53	79.63	86.65	83.40	79.85	83.25	160-170	22.61	22235	100,100
180	87.92	84.80	81.40	83.58	88.02	84.75	81.42	83.57	170-180	7.948	22243	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2024-10-24

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度:65.0%
测试距离:7.018米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

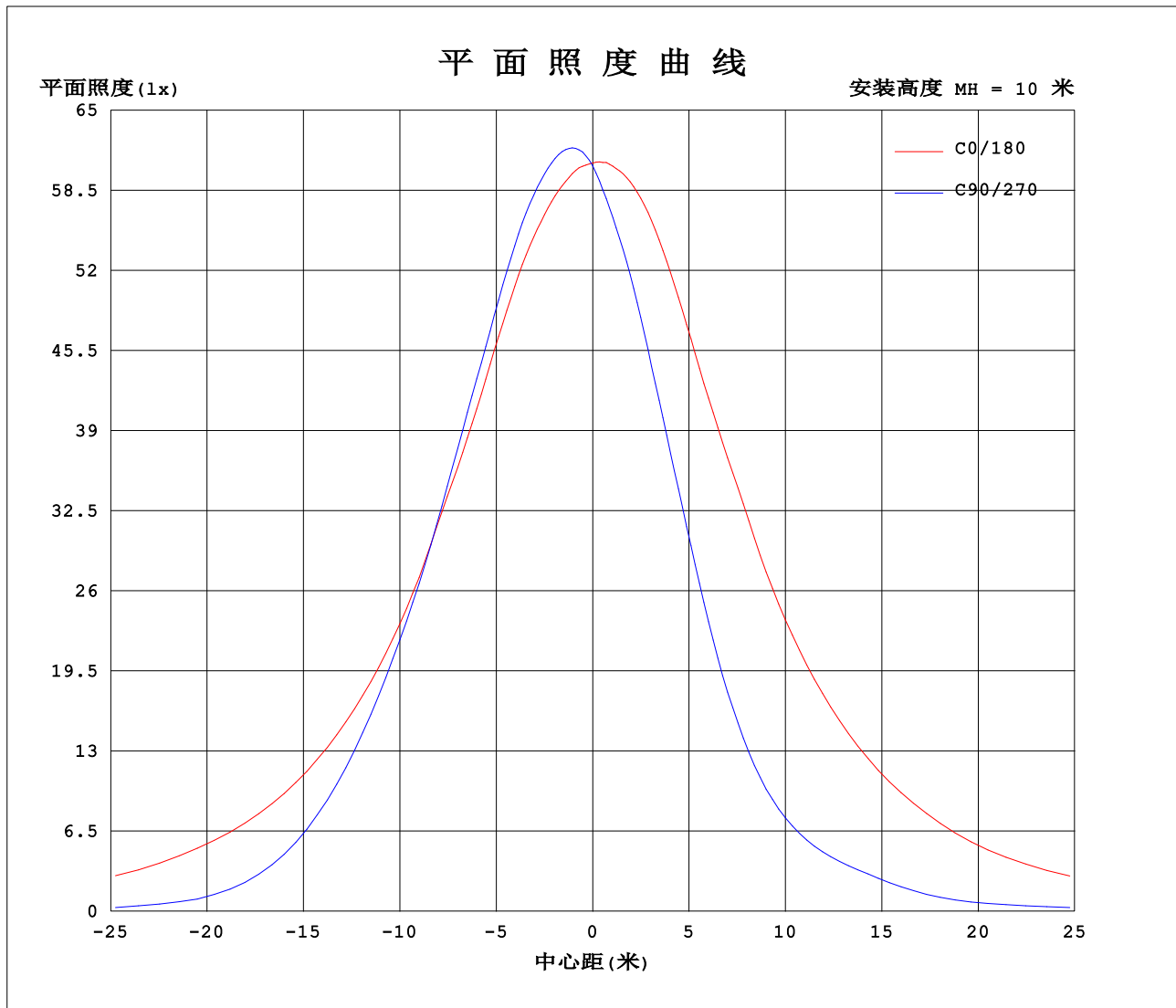
实测参数: U:220.22V I:0.6073A P:130.75W PF:0.9778 Freq:49.99Hz 实检光通:22243.3x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-24

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



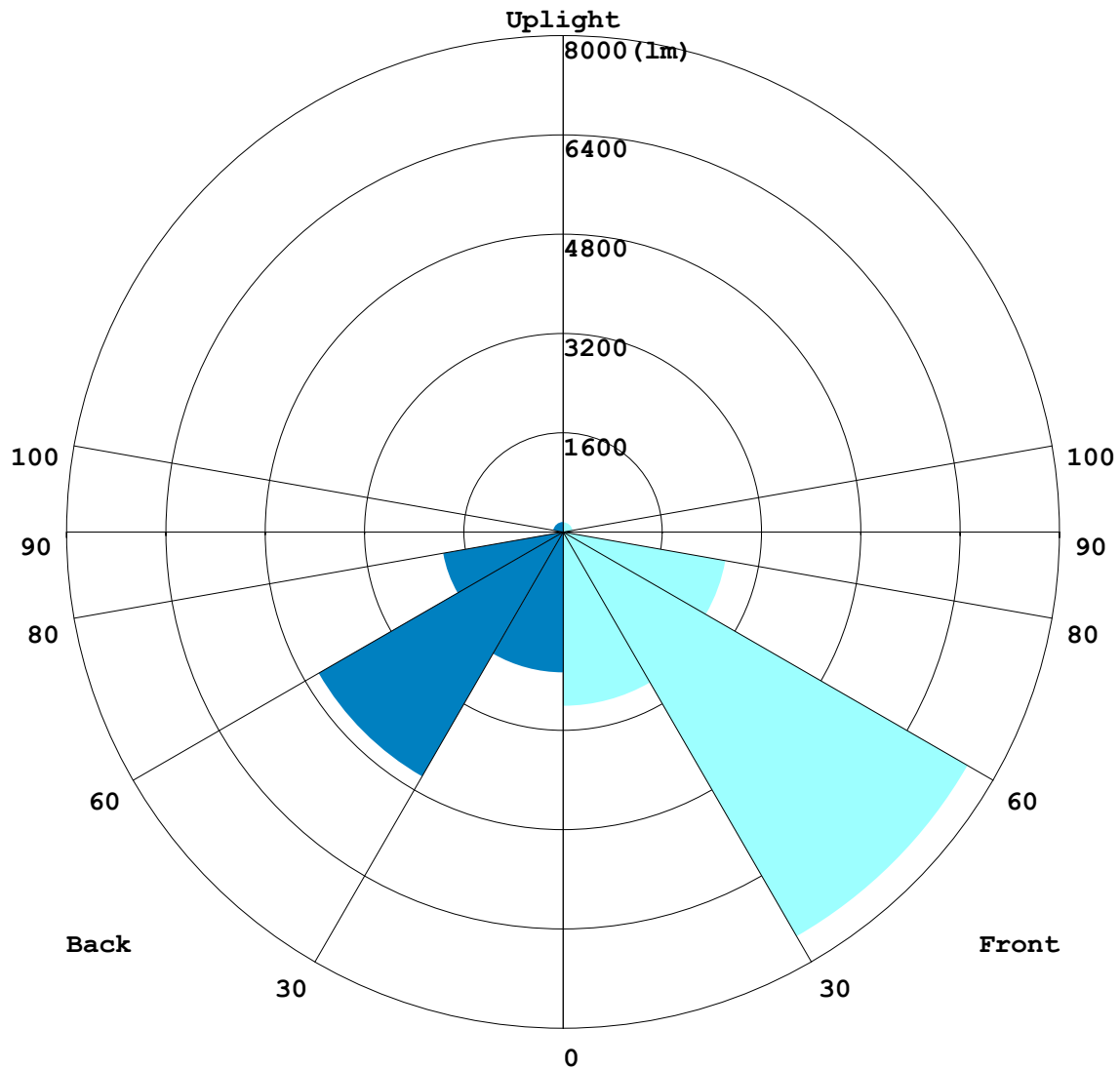
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-24

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:220.22V I:0.6073A P:130.75W PF:0.9778 Freq:49.99Hz 实检光通:22243.3x1 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:	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: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-24

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:220.22V I:0.6073A P:130.75W PF:0.9778 Freq:49.99Hz 实检光通:22243.3x1 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:	发光口面:	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	2803.1	12.6
FM - Front-Medium(30-60)	7527	33.8
FH - Front-High(60-80)	2656.5	11.9
FVH - Front-Very High(80-90)	57.468	0.3
Total Forward Light	13231	59.5

BL - Back-Low(0-30)	2266.1	10.2
BM - Back-Medium(30-60)	4548.3	20.4
BH - Back-High(60-80)	1960.5	8.8
BVH - Back-Very High(80-90)	50.013	0.2
Total Back Light	9012	40.5

UL - Uplight-Low(90-100)	55.522	0.2
UH - Uplight-High(100-180)	318.84	1.4
Total Up Light	374.36	1.7

BUG (Back,Up,Glare) Rating	B3-U3-G3
----------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	8824.9	187.06	9012
Street Side	13044	187.29	13231

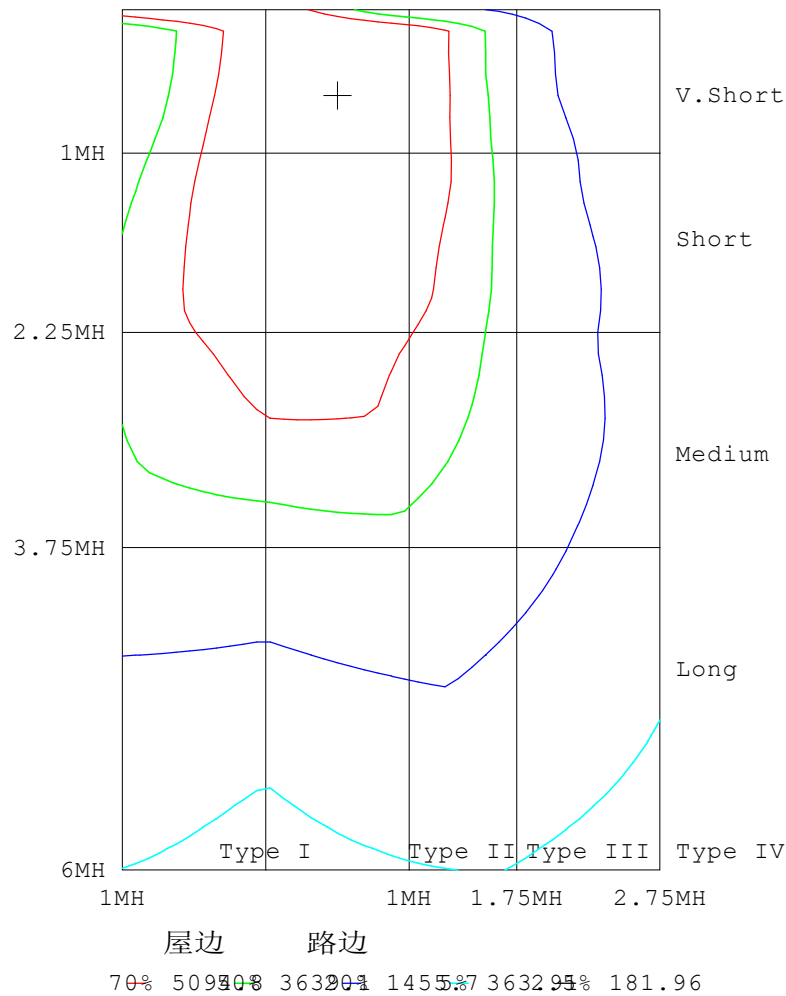
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-24

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:220.22V I:0.6073A P:130.75W PF:0.9778 Freq:49.99Hz 实检光通:22243.3x1 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:	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: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-24

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:220.22V I:0.6073A P:130.75W PF:0.9778 Freq:49.99Hz 实检光通:22243.3x1 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:									发光口面:					遮光角:				

表--1																	单位: cd				
C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270		
0	6072	6065	6060	6055	6055	6047	6048	6036	6031	6018	6009	5997	6072	6065	6060	6055	6055	6047	6048		
5	6083	6133	6176	6201	6228	6244	6261	6261	6258	6230	6187	6126	6131	6052	5974	5901	5840	5792	5774		
10	6124	6222	6289	6340	6383	6400	6428	6442	6435	6416	6381	6291	6234	6073	5905	5750	5631	5546	5519		
15	6209	6346	6431	6481	6528	6547	6582	6608	6632	6617	6578	6472	6362	6112	5846	5592	5387	5244	5208		
20	6325	6509	6596	6651	6688	6703	6733	6783	6835	6830	6777	6639	6464	6124	5758	5376	5051	4853	4829		
25	6409	6664	6777	6842	6834	6811	6827	6916	7030	7038	6971	6796	6547	6128	5644	5080	4645	4420	4405		
30	6464	6785	6971	7041	6951	6866	6855	6987	7185	7239	7137	6913	6597	6109	5465	4714	4188	3902	3861		
35	6557	6934	7173	7214	7032	6869	6836	7010	7288	7429	7344	7100	6700	6120	5272	4316	3704	3334	3236		
40	6629	7108	7270	7269	7027	6729	6613	6885	7250	7426	7400	7206	6737	6094	5054	3944	3231	2795	2636		
45	6601	7137	7275	7203	6813	6360	6233	6531	6995	7320	7379	7209	6692	6031	4846	3570	2822	2328	2149		
50	6603	7151	7228	6959	6289	5706	5469	5866	6441	7050	7297	7187	6663	5949	4634	3220	2477	2004	1828		
55	6535	7064	6997	6416	5342	4496	4159	4652	5451	6512	7019	7045	6579	5806	4365	2918	2214	1793	1616		
60	6340	6778	6428	5425	3968	2861	2425	3023	4098	5523	6445	6716	6358	5568	4021	2599	1967	1356	1119		
65	5988	6275	5487	3923	2451	1280	1050	1401	2675	4069	5438	6052	5823	5006	3551	2202	1382	819	733		
70	5220	5328	4055	2401	1090	551	422	586	1249	2477	4220	5164	5056	4232	2741	1586	714	570	459		
75	2849	3421	2331	924	389	276	260	269	399	959	2199	2673	2441	2264	1393	719	376	280	265		
80	268	659	342	220	172	145	133	142	158	191	270	344	243	329	228	174	163	162	152		
85	108	117	111	92.9	77.0	66.0	60.8	62.9	71.2	84.2	100	98.9	62.1	64.0	64.4	65.4	69.4	73.1	70.9		
90	73.3	73.4	67.2	58.9	52.7	49.2	47.4	47.7	50.9	57.5	67.7	75.4	41.7	44.7	45.0	44.0	42.3	40.5	40.4		
95	65.3	65.8	59.8	53.0	49.7	47.7	46.5	46.2	47.5	51.9	60.1	66.1	44.7	46.9	47.3	46.0	44.0	42.7	42.9		
100	58.1	57.7	54.1	51.4	49.6	47.8	46.5	46.4	47.4	50.1	54.2	58.7	48.2	52.6	50.4	48.9	47.1	46.1	46.4		
105	60.0	57.8	55.2	52.7	50.6	48.6	47.3	47.1	48.2	51.0	54.9	59.6	50.9	54.1	52.4	51.3	50.1	49.5	50.2		
110	61.1	59.1	56.6	54.1	52.0	49.9	48.5	48.1	49.3	52.0	55.7	60.1	52.5	53.9	53.8	53.5	52.9	52.9	53.8		
115	62.2	60.3	58.3	55.9	53.6	51.5	50.0	49.5	50.5	53.1	56.6	60.8	54.2	55.4	55.5	55.4	55.3	55.7	57.0		
120	63.3	61.6	59.9	57.7	55.5	53.4	51.8	51.0	51.8	53.9	57.1	61.1	56.1	56.9	56.9	56.9	57.0	57.9	59.5		
125	63.9	62.7	61.4	59.6	57.4	55.3	53.6	52.4	52.9	54.5	57.2	60.9	57.7	58.1	57.8	57.7	58.2	59.6	61.5		
130	64.5	64.0	63.1	61.5	59.5	57.3	55.4	54.0	54.1	55.2	57.5	61.0	59.2	59.1	58.6	58.5	59.2	60.7	62.9		
135	66.0	66.1	65.1	63.6	61.6	59.5	57.4	55.9	55.7	56.6	58.7	62.1	61.5	61.2	60.4	59.8	60.2	61.7	63.9		
140	68.5	68.7	67.4	65.8	63.9	61.8	59.7	58.2	57.9	58.7	60.8	64.2	64.8	64.3	63.2	62.1	61.9	62.9	64.6		
145	71.7	71.6	70.2	68.4	66.4	64.4	62.5	61.1	60.7	61.5	63.8	67.0	68.9	68.3	67.1	65.5	64.7	64.9	65.9		
150	75.2	74.8	73.3	71.3	69.4	67.5	65.7	64.5	64.1	65.1	67.4	70.6	73.6	72.9	71.5	69.7	68.4	68.1	68.3		
155	78.6	78.1	76.5	74.5	72.4	70.5	69.0	68.0	67.9	69.1	71.4	74.4	77.9	77.2	75.7	73.9	72.3	71.4	71.2		
160	82.2	81.5	79.9	77.6	75.4	73.5	72.1	71.4	71.7	73.1	75.5	78.4	81.9	81.3	79.8	78.0	76.2	75.0	74.4		
165	85.1	84.5	82.6	80.3	77.9	76.2	75.0	74.6	75.2	76.7	79.1	81.7	84.8	84.1	82.9	81.3	79.7	78.3	77.5		
170	87.1	86.4	84.5	82.4	80.0	78.4	77.5	77.3	77.9	79.6	81.9	84.2	86.6	85.8	84.8	83.4	82.0	80.7	79.9		
175	87.9	87.3	85.7	83.9	81.7	80.4	79.7	79.6	80.2	81.8	83.8	85.9	87.7	86.9	85.9	84.4	83.0	82.0	81.3		
180	87.9	87.5	86.2	84.8	83.0	82.0	81.4	81.2	81.9	83.6	85.3	87.0	88.0	87.4	86.3	84.8	83.1	82.0	81.4		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-24

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.22V I:0.6073A P:130.75W PF:0.9778 Freq:49.99Hz 实检光通:22243.3x1 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:	发光口面:	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	6036	6031	6018	6009	5997														
5	5763	5782	5814	5867	5927														
10	5515	5566	5638	5747	5883														
15	5221	5319	5470	5672	5887														
20	4851	5008	5275	5591	5909														
25	4434	4634	5013	5469	5906														
30	3935	4208	4655	5323	5880														
35	3375	3750	4302	5134	5888														
40	2837	3285	3953	4949	5883														
45	2344	2848	3602	4756	5835														
50	2008	2479	3249	4546	5773														
55	1788	2203	2910	4300	5661														
60	1382	1966	2594	3997	5455														
65	842	1454	2252	3634	5157														
70	601	793	1731	2963	4394														
75	291	404	877	1818	2834														
80	171	189	229	317	648														
85	78.4	77.6	75.1	76.6	86.0														
90	42.2	45.4	48.0	49.9	48.9														
95	44.4	46.8	49.2	50.5	49.6														
100	48.1	50.5	52.7	54.0	53.1														
105	51.9	54.2	55.9	56.8	55.9														
110	55.6	57.5	58.6	58.7	57.3														
115	58.6	60.1	60.9	60.5	58.6														
120	61.0	62.2	62.8	62.1	59.8														
125	62.9	64.0	64.5	63.5	60.8														
130	64.5	65.6	65.8	64.6	61.5														
135	65.6	66.8	67.0	65.8	63.0														
140	66.4	67.8	68.4	67.6	65.4														
145	67.5	69.1	70.3	70.3	68.7														
150	69.6	71.3	73.0	73.7	72.9														
155	72.1	73.9	75.9	77.2	77.0														
160	75.1	76.8	79.1	80.8	81.2														
165	77.8	79.5	81.7	83.7	84.4														
170	79.8	81.2	83.3	85.3	86.3														
175	81.0	82.1	83.8	85.6	87.1														
180	81.2	82.0	83.6	85.4	86.9														

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2024-10-24

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-2000A_V1系统 V2.00.421
环境湿度:65.0%
测试距离:7.018米 [K=1.0000]
备注: