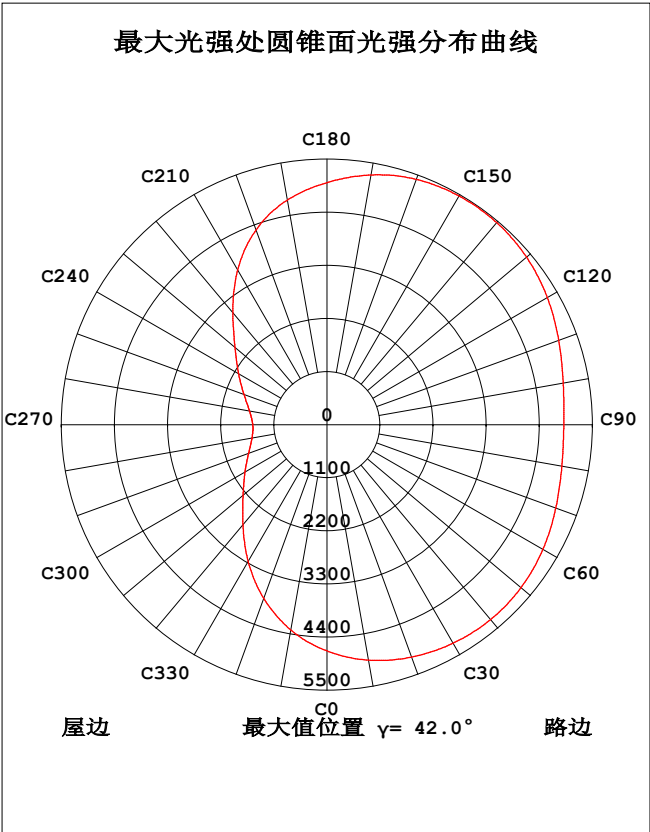
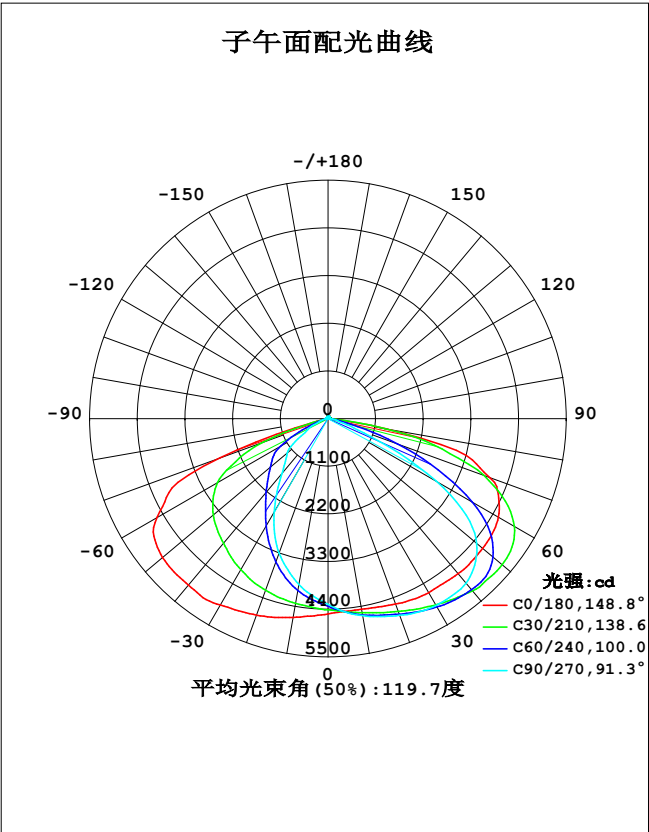


道路灯具光度数据

实测参数: U:220.21V I:0.4510A P:95.915W PF:0.9658 Freq:49.99Hz 实检光通:16571.7x1 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:		发光口面:		遮光角:	

光源数据		光度数据				光效: 172.78 lm/W
型号		峰值光强(cd)	5471	η路边向上(%)	0.8	
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	63.3	
额定电源电压(V)		灯具总光通量(lm)	16572	η屋边向上(%)	0.8	
额定光通量(lm)	16571.7	峰值光强位置(C,γ)	150°,42.0°	η屋边向下(%)	35.0	
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		

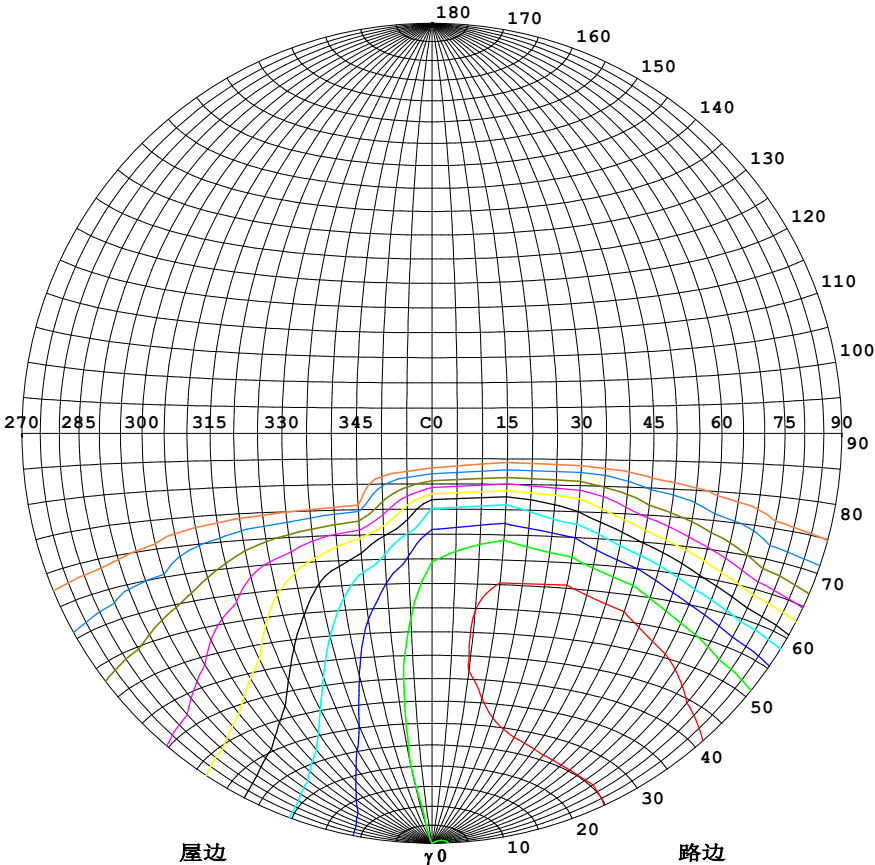


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-24

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:220.21V I:0.4510A P:95.915W PF:0.9658 Freq:49.99Hz 实检光通:16571.7x1 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:	发光口面:	遮光角:



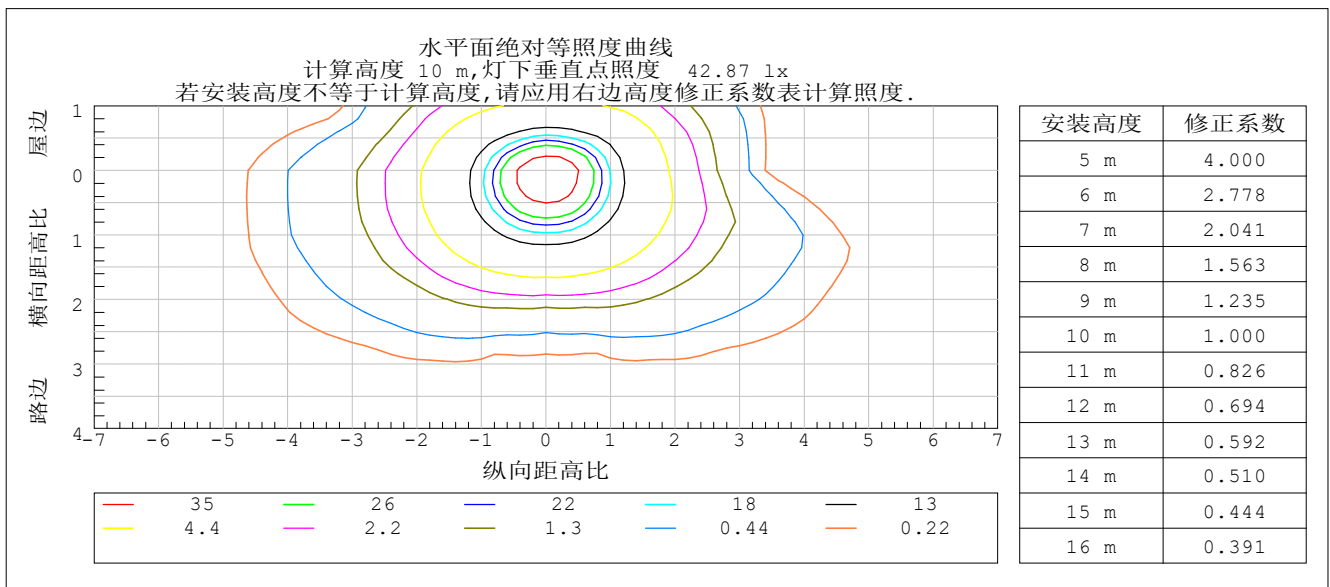
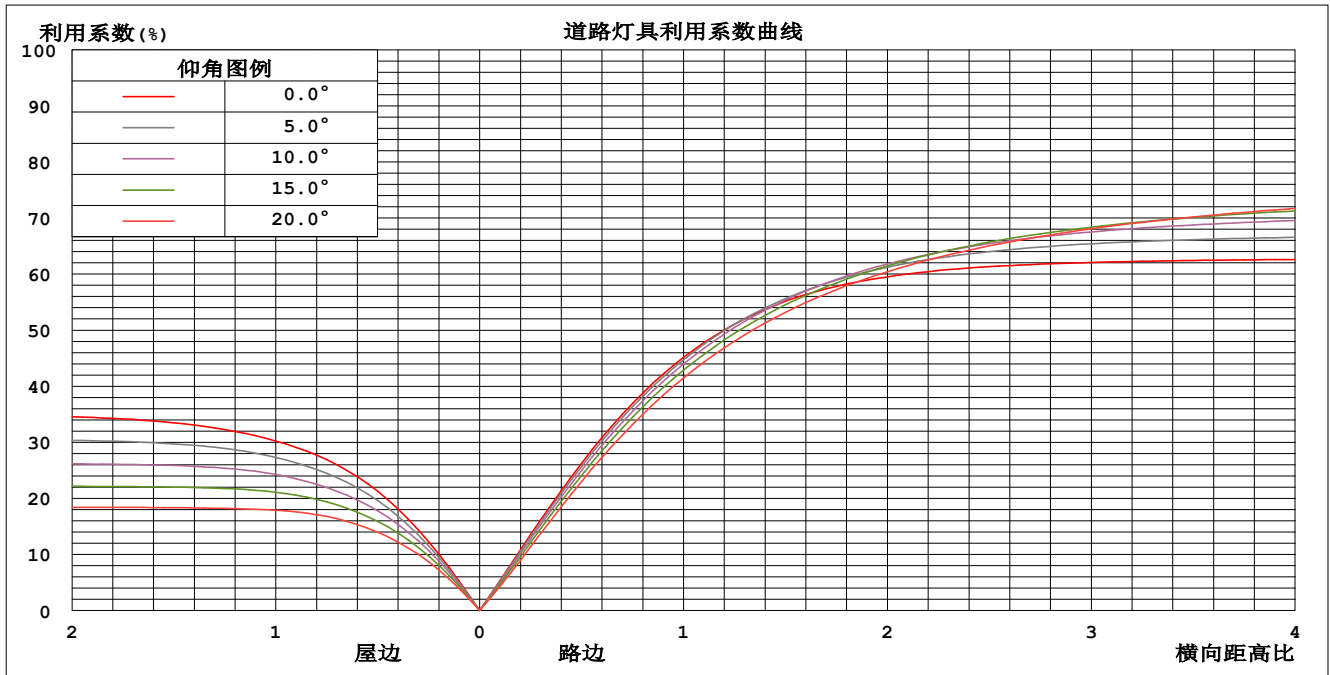
路灯分类:
IES:III类 - 极短
CIE:平均扩展 - 短投射
IES:半截止
CIE:非截光型
Max.At80:127.1cd/klm
Max.At90:4.573cd/klm
Max.80-90:127.1cd/klm

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	5471
90%	4924
80%	4377
70%	3830
60%	3283
50%	2736
40%	2188
30%	1641
20%	1094
10%	547
5%	274

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:220.21V I:0.4510A P:95.915W PF:0.9658 Freq:49.99Hz 实检光通:16571.7x1 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:	发光口面:	遮光角:

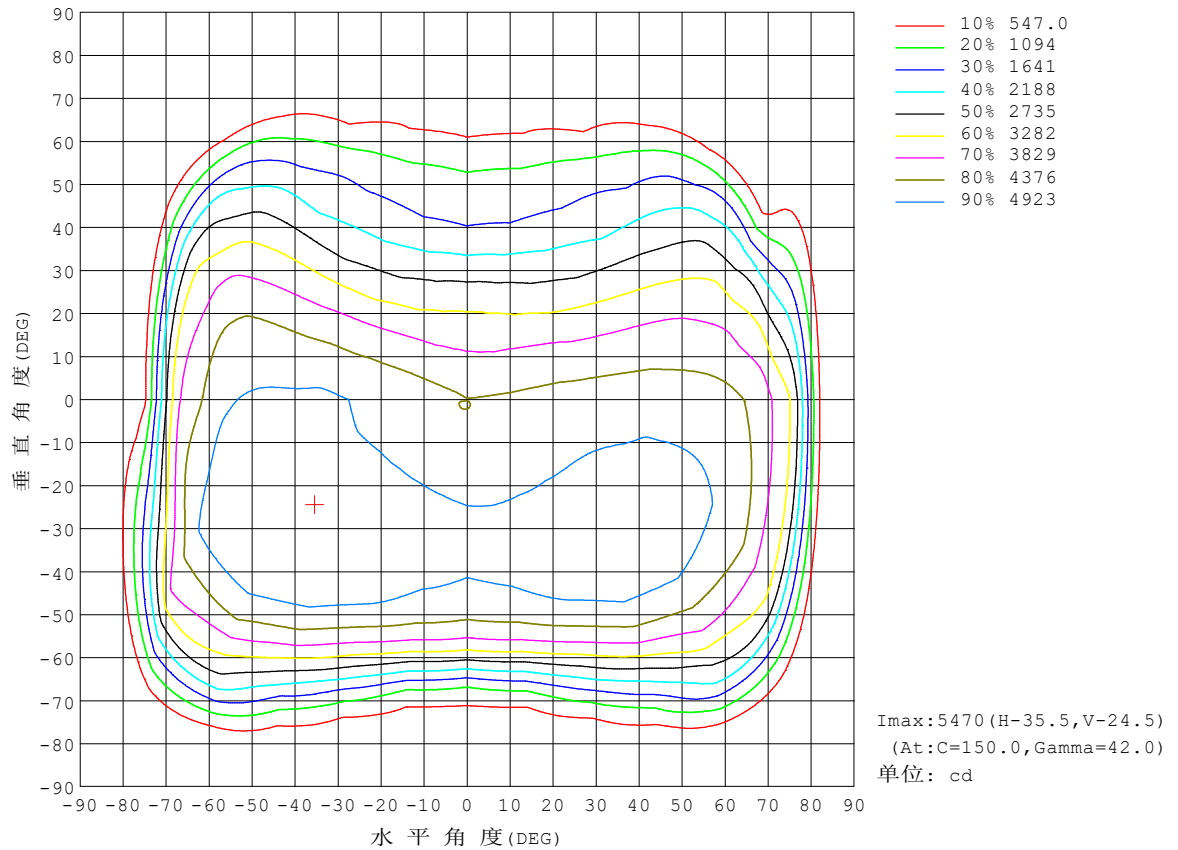
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	ℓlum, lamp
10	4465	4579	4617	4600	4657	4167	3886	4047	0- 10	416.4	416.4	2.51,2.51
20	4553	4776	4829	4857	4826	3849	3306	3680	10- 20	1231	1648	9.94,9.94
30	4639	5027	4982	5149	4967	3348	2484	3128	20- 30	1975	3623	21.9,21.9
40	4674	5255	4956	5422	5015	2836	1659	2583	30- 40	2597	6219	37.5,37.5
50	4659	5221	4478	5345	4985	2335	1228	2048	40- 50	3055	9275	56,56
60	4540	4615	2877	4696	4554	1837	572.2	1562	50- 60	3182	12457	75.2,75.2
70	3972	2688	651.0	2799	2655	874.9	213.0	632.9	60- 70	2540	14996	90.5,90.5
80	1338	494.3	162.2	530.0	60.93	64.50	62.83	59.89	70- 80	1143	16139	97.4,97.4
90	64.64	55.83	39.60	56.42	30.63	32.54	30.36	35.28	80- 90	155.6	16295	98.3,98.3
100	45.97	38.35	33.86	36.53	35.45	36.50	35.56	40.45	90-100	43.42	16338	98.6,98.6
110	44.38	39.01	34.69	36.42	38.19	39.59	40.80	44.30	100-110	40.98	16379	98.8,98.8
120	46.09	41.52	36.99	38.36	41.06	41.53	44.42	47.13	110-120	40.68	16420	99.1,99.1
130	47.33	44.27	39.66	39.78	43.89	43.24	46.41	49.17	120-130	38.70	16459	99.3,99.3
140	49.38	47.17	42.43	41.54	49.32	47.42	48.12	51.53	130-140	35.16	16494	99.5,99.5
150	53.76	50.83	46.21	45.16	55.75	53.51	51.99	55.36	140-150	30.80	16525	99.7,99.7
160	58.69	55.25	50.92	50.58	61.22	59.05	56.56	59.32	150-160	24.89	16550	99.9,99.9
170	62.56	59.17	55.07	55.81	63.68	61.61	59.17	60.57	160-170	16.42	16566	100,100
180	63.91	61.27	58.29	59.12	64.02	61.36	58.37	59.11	170-180	5.731	16572	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

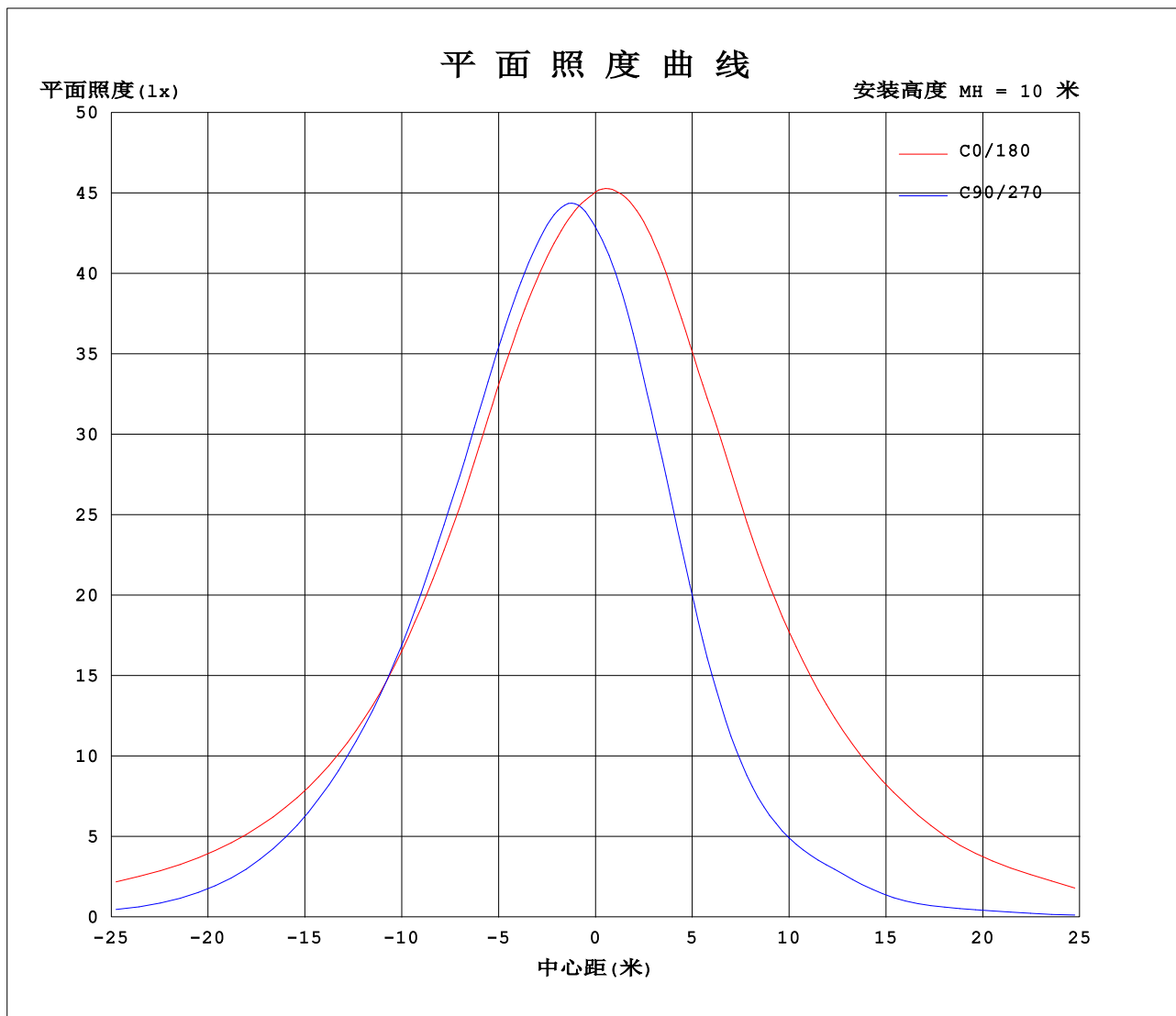
实测参数: U:220.21V I:0.4510A P:95.915W PF:0.9658 Freq:49.99Hz 实检光通:16571.7x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



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



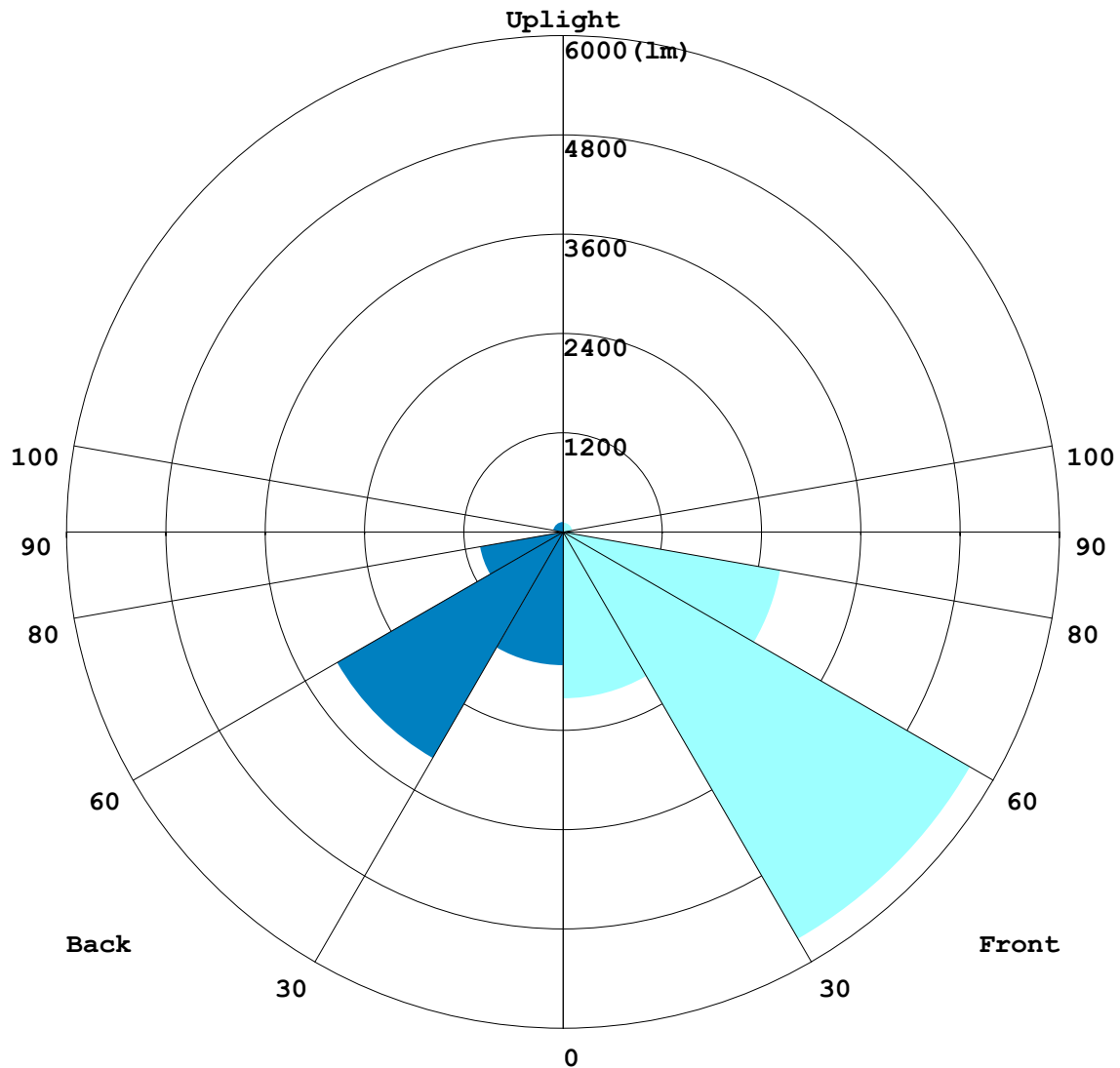
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-24

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-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:220.21V I:0.4510A P:95.915W PF:0.9658 Freq:49.99Hz 实检光通:16571.7x1 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:	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:220.21V I:0.4510A P:95.915W PF:0.9658 Freq:49.99Hz 实检光通:16571.7x1 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:	发光口面:	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	2011.7	12.1
FM - Front-Medium(30-60)	5680.5	34.3
FH - Front-High(60-80)	2664.2	16.1
FVH - Front-Very High(80-90)	134.59	0.8
Total Forward Light	10627	64.1

BL - Back-Low(0-30)	1611.1	9.7
BM - Back-Medium(30-60)	3153.3	19.0
BH - Back-High(60-80)	1018.6	6.1
BVH - Back-Very High(80-90)	21.031	0.1
Total Back Light	5944.4	35.9

UL - Uplight-Low(90-100)	43.425	0.3
UH - Uplight-High(100-180)	233.37	1.4
Total Up Light	276.79	1.7

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

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	5803.9	140.44	5944.4
Street Side	10491	136.35	10627

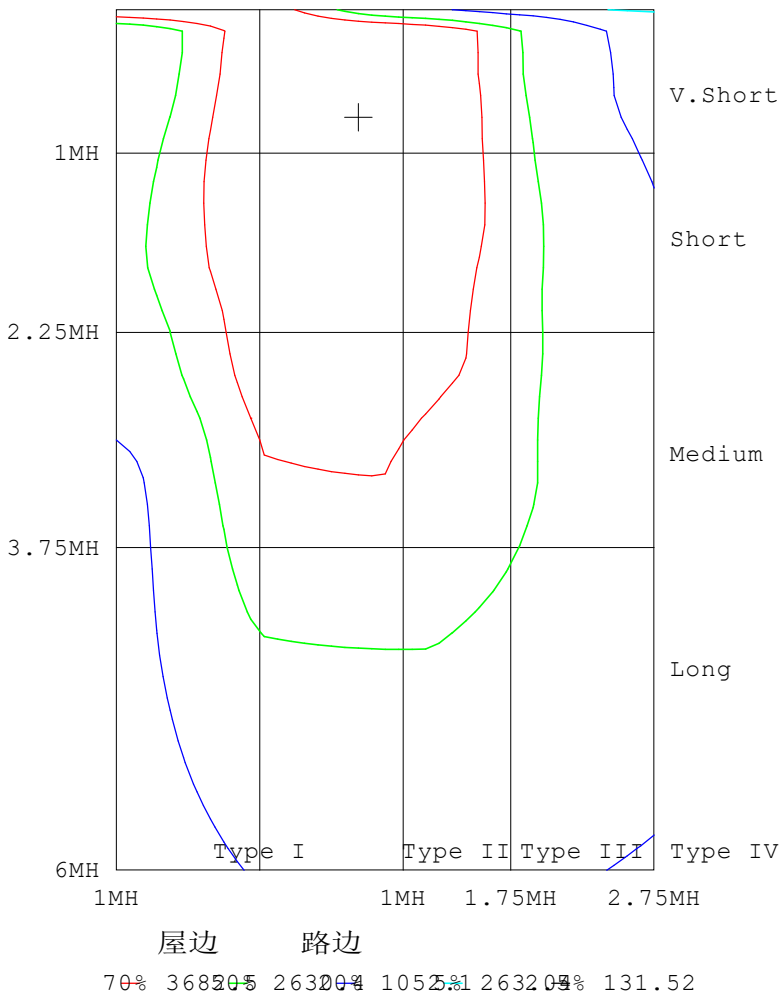
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-24

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:220.21V I:0.4510A P:95.915W PF:0.9658 Freq:49.99Hz 实检光通:16571.7x1 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:	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:220.21V I:0.4510A P:95.915W PF:0.9658 Freq:49.99Hz 实检光通:16571.7x1 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:									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	4507	4461	4414	4370	4328	4305	4288	4286	4288	4305	4328	4362	4507	4461	4414	4370	4328	4305	4288		
5	4467	4468	4471	4477	4476	4480	4476	4474	4463	4456	4439	4426	4575	4473	4368	4276	4197	4137	4105		
10	4465	4509	4548	4579	4597	4611	4617	4620	4610	4600	4569	4528	4657	4496	4328	4167	4026	3936	3886		
15	4501	4584	4636	4667	4697	4718	4729	4737	4737	4727	4695	4634	4748	4528	4282	4027	3800	3665	3607		
20	4553	4672	4734	4776	4801	4821	4829	4852	4864	4857	4823	4757	4826	4542	4216	3849	3520	3353	3306		
25	4609	4775	4850	4895	4918	4917	4927	4963	4996	4996	4969	4885	4893	4559	4139	3609	3200	2993	2930		
30	4639	4861	4965	5027	5019	4987	4982	5033	5114	5149	5106	5009	4967	4576	4025	3348	2861	2590	2484		
35	4642	4912	5074	5162	5103	5021	4989	5074	5213	5292	5240	5116	5041	4589	3901	3093	2518	2199	2048		
40	4674	4994	5188	5255	5153	5011	4956	5064	5269	5422	5425	5273	5015	4549	3754	2836	2229	1837	1659		
45	4676	5062	5228	5267	5148	4901	4783	4931	5239	5426	5435	5337	5017	4516	3620	2583	1963	1570	1395		
50	4659	5083	5245	5221	4967	4610	4478	4638	5035	5345	5437	5358	4985	4459	3460	2335	1737	1388	1228		
55	4630	5059	5180	5032	4563	4104	3897	4116	4598	5128	5394	5364	4876	4337	3240	2099	1550	1162	925		
60	4540	4937	4965	4615	3843	3170	2877	3167	3859	4696	5200	5278	4554	4053	2945	1837	1256	728	572		
65	4347	4678	4514	3831	2804	1955	1568	1917	2820	3931	4775	5045	4053	3469	2361	1476	748	511	416		
70	3972	4226	3818	2688	1705	807	651	759	1653	2799	4028	4490	2655	2430	1595	875	334	242	213		
75	3306	3473	2735	1511	716	326	267	314	686	1575	2997	3860	434	755	370	245	160	144	130		
80	1338	1670	1329	494	234	165	162	166	237	530	1553	2107	60.9	70.6	61.7	64.5	63.6	71.1	62.8		
85	128	148	160	118	98.3	82.0	75.9	79.8	99.1	126	180	327	30.9	33.6	34.8	34.2	32.5	31.0	29.6		
90	64.6	67.6	66.8	55.8	47.9	41.3	39.6	40.3	46.9	56.4	71.4	75.8	30.6	32.3	33.0	32.5	31.3	30.4	30.4		
95	52.2	52.5	47.9	42.1	37.8	35.3	34.2	34.1	35.9	40.6	48.4	54.9	33.1	36.1	35.2	34.5	33.5	32.7	32.9		
100	46.0	45.9	42.7	38.3	36.0	34.7	33.9	33.5	34.1	36.5	42.7	47.8	35.4	36.9	37.0	36.5	35.8	35.1	35.6		
105	43.0	41.6	39.4	38.0	36.2	35.0	34.0	33.7	34.1	35.7	38.0	41.7	37.0	38.0	38.2	38.1	37.8	37.6	38.3		
110	44.4	42.9	40.4	39.0	37.1	35.8	34.7	34.3	34.8	36.4	38.6	42.0	38.2	39.1	39.5	39.6	39.7	39.8	40.8		
115	45.2	43.8	41.6	40.2	38.3	36.9	35.7	35.3	35.8	37.3	39.3	42.6	39.7	40.4	40.6	40.8	41.1	41.7	42.9		
120	46.1	44.9	42.9	41.5	39.7	38.2	37.0	36.4	36.8	38.4	40.3	43.3	41.1	41.4	41.4	41.5	42.1	43.0	44.4		
125	46.8	45.8	44.2	42.9	41.2	39.6	38.3	37.6	37.8	39.2	41.0	43.7	42.3	42.3	42.1	42.3	43.0	44.0	45.5		
130	47.3	46.7	45.5	44.3	42.7	41.0	39.7	38.7	38.8	39.8	41.4	43.8	43.9	43.6	43.2	43.2	43.7	44.8	46.4		
135	48.0	47.7	46.8	45.7	44.2	42.6	41.0	40.0	39.7	40.5	41.7	44.1	46.3	45.9	45.3	45.0	45.0	45.7	47.1		
140	49.4	49.4	48.2	47.2	45.7	44.1	42.4	41.3	40.9	41.5	42.7	45.0	49.3	48.7	48.1	47.4	47.0	47.2	48.1		
145	51.3	51.3	50.0	48.9	47.4	45.8	44.1	43.0	42.6	43.1	44.3	46.6	52.6	52.0	51.3	50.5	49.7	49.5	49.8		
150	53.8	53.6	52.1	50.8	49.3	47.8	46.2	45.2	44.6	45.2	46.5	48.7	55.7	55.2	54.5	53.5	52.5	52.0	52.0		
155	56.3	56.0	54.4	53.0	51.4	50.0	48.6	47.6	47.2	47.7	49.2	51.3	58.8	58.3	57.6	56.6	55.5	54.7	54.4		
160	58.7	58.4	56.8	55.3	53.6	52.3	50.9	50.1	49.9	50.6	52.0	54.0	61.2	60.7	60.0	59.0	58.0	57.0	56.6		
165	61.0	60.7	59.2	57.5	55.7	54.3	53.2	52.6	52.6	53.5	55.0	56.8	62.8	62.1	61.6	60.7	59.7	58.7	58.1		
170	62.6	62.3	60.9	59.2	57.4	56.0	55.1	54.6	54.8	55.8	57.2	59.0	63.7	63.1	62.5	61.6	60.6	59.8	59.2		
175	63.6	63.3	61.9	60.4	58.7	57.5	56.8	56.5	56.6	57.6	59.0	60.5	64.0	63.5	62.8	61.9	60.7	59.8	59.3		
180	63.9	63.5	62.4	61.3	59.8	58.8	58.3	58.0	58.1	59.1	60.1	61.5	64.0	63.4	62.6	61.4	59.9	58.8	58.4		

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:220.21V I:0.4510A P:95.915W PF:0.9658 Freq:49.99Hz 实检光通:16571.7x1 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:	发光口面:	遮光角:

表--2						单位: cd													
γ (DEG) \ C (DEG)	285	300	315	330	345														
0	4286	4288	4305	4328	4362														
5	4107	4127	4172	4237	4322														
10	3897	3945	4047	4174	4311														
15	3625	3712	3893	4099	4308														
20	3322	3430	3680	3984	4284														
25	2967	3110	3409	3841	4229														
30	2553	2765	3128	3668	4194														
35	2146	2413	2854	3505	4163														
40	1763	2088	2583	3337	4108														
45	1491	1802	2303	3160	4034														
50	1315	1584	2048	2956	3922														
55	1060	1410	1811	2711	3743														
60	653	1045	1562	2416	3489														
65	474	577	1186	1985	2889														
70	229	305	633	1197	1975														
75	141	146	179	259	454														
80	66.4	64.4	59.9	58.8	65.5														
85	30.9	33.3	35.5	36.9	36.8														
90	31.5	33.4	35.3	36.6	36.6														
95	34.1	36.1	38.0	39.3	39.2														
100	36.9	38.9	40.5	41.5	41.3														
105	39.7	41.4	42.5	42.9	42.4														
110	42.1	43.5	44.3	44.4	43.4														
115	44.0	45.2	45.8	45.7	44.5														
120	45.6	46.6	47.1	46.9	45.3														
125	46.8	47.8	48.2	47.7	45.9														
130	47.8	48.8	49.2	48.6	46.9														
135	48.5	49.6	50.1	49.9	48.7														
140	49.2	50.5	51.5	51.9	51.1														
145	50.6	52.0	53.4	54.2	54.0														
150	52.4	53.8	55.4	56.6	56.8														
155	54.5	55.8	57.5	59.1	59.6														
160	56.5	57.6	59.3	60.9	61.6														
165	57.8	58.8	60.3	61.8	62.6														
170	58.7	59.4	60.6	61.9	63.0														
175	59.0	59.3	60.3	61.6	62.7														
180	58.1	58.2	59.1	60.4	61.7														

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: