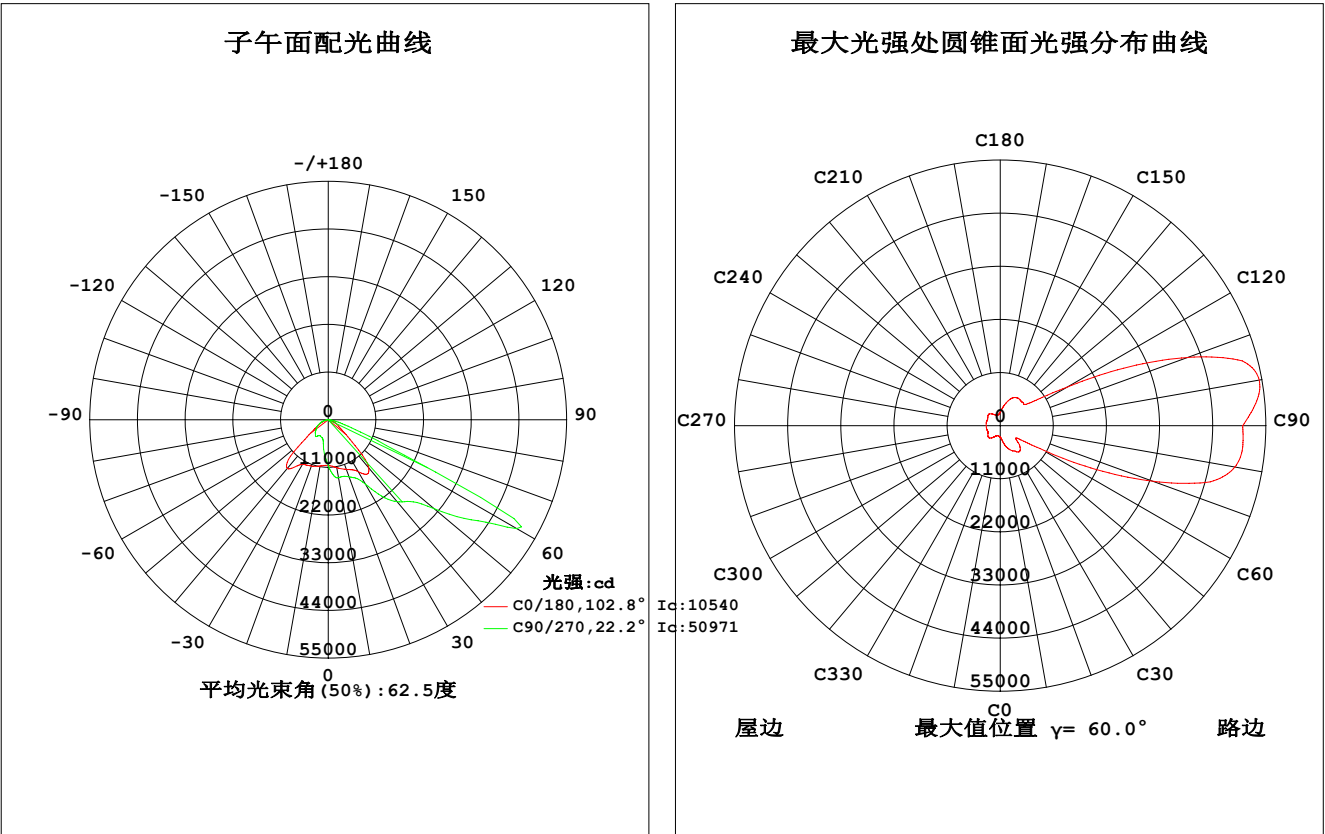


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.2V I:1.851A P:400.5W PF:0.9873 Freq:60.01Hz 实检光通:47144.7x1 lm		
灯具名称: AOK HMA	灯具类型: LED Sports Lighter	灯具重量:
灯具规格: AOK-400WHMA-O37 (N1)-00-3080-T302-P	外型尺寸: 605*115*160mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 560*120mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 117.71 lm/W
型号	3737	峰值光强(cd)	51883	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	400	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	79.6	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	47145	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	47144.7	峰值光强位置(C,γ)	105°,60.0°	η屋边向下(%)	20.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	76°闪亮面积(m2)	0.00100	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	100.0	不舒适眩光 SLI	19.852	

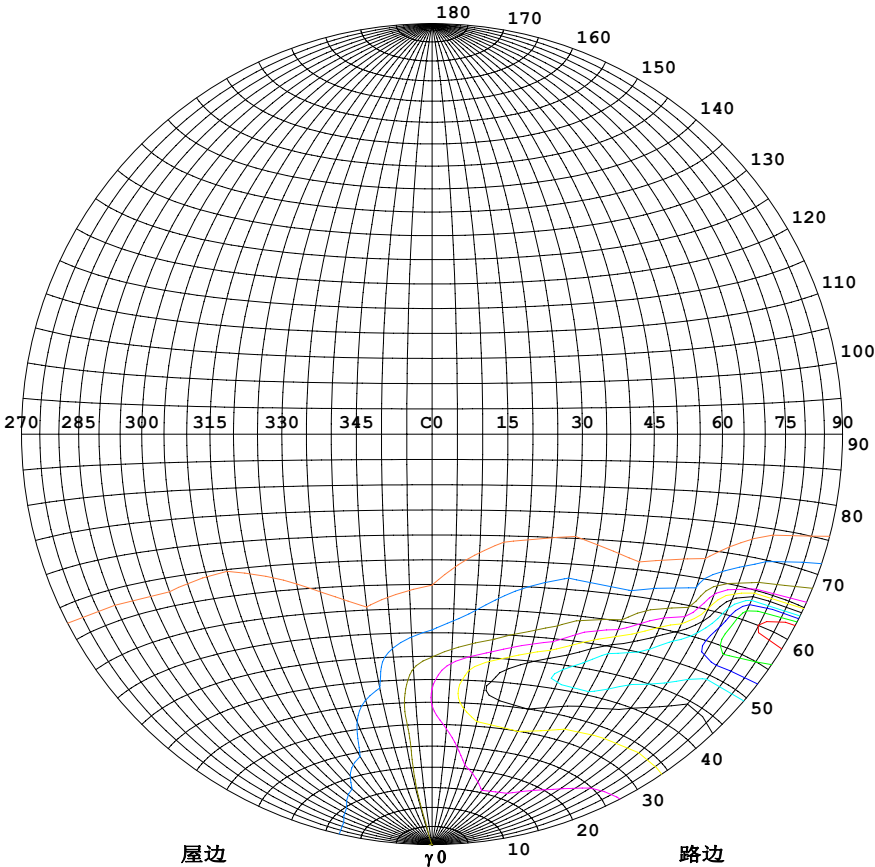


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-11-23

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 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:219.2V I:1.851A P:400.5W PF:0.9873 Freq:60.01Hz 实检光通:47144.7x1 lm		
灯具名称: AOK HMA	灯具类型:LED Sports Lighter	灯具重量:
灯具规格:AOK-400WHMA-O37(N1)-00-3080-T302-P	外型尺寸: 605*115*160mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:560*120mm	遮光角:



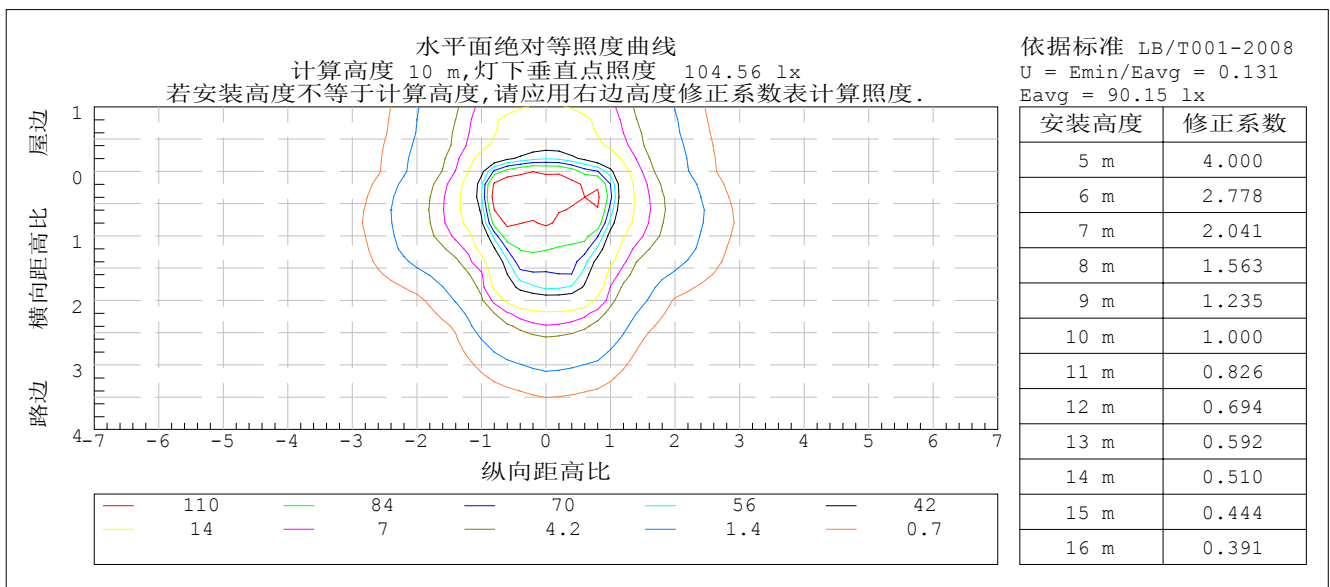
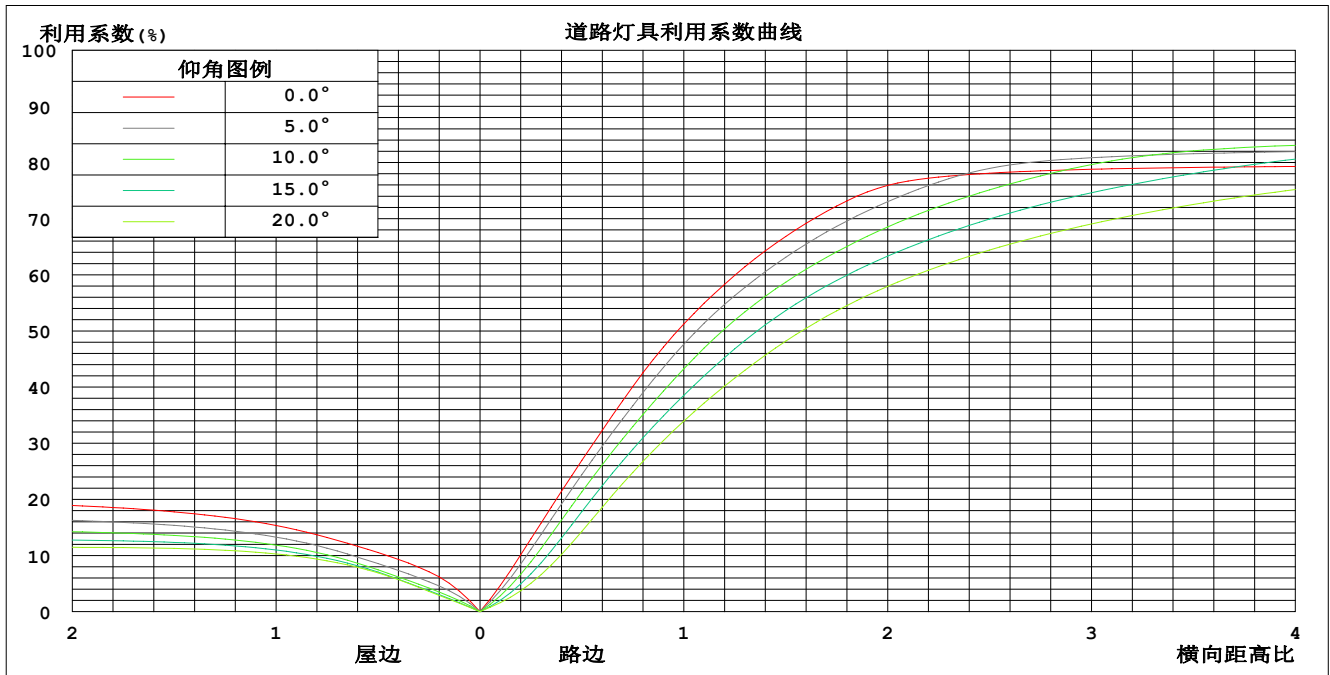
路灯分类:
IES:III类 - 极短
CIE:宽扩展 - 中投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:25.84cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:25.84cd/klm
NRB 5101:截止[3.1%]

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	51883
90%	46695
80%	41506
70%	36318
60%	31130
50%	25942
40%	20753
30%	15565
20%	10377
10%	5188
5%	2594

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:yanyonggeng
测试日期:2024-11-23

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 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682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: yanyonggeng
测试日期: 2024-11-23

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:219.2V I:1.851A P:400.5W PF:0.9873 Freq:60.01Hz 实检光通:47144.7x1 lm		
灯具名称: AOK HMA	灯具类型:LED Sports Lighter	灯具重量:
灯具规格:AOK-400WHMA-O37 (N1) -00-3080-T302-P	外型尺寸: 605*115*160mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:560*120mm	遮光角:

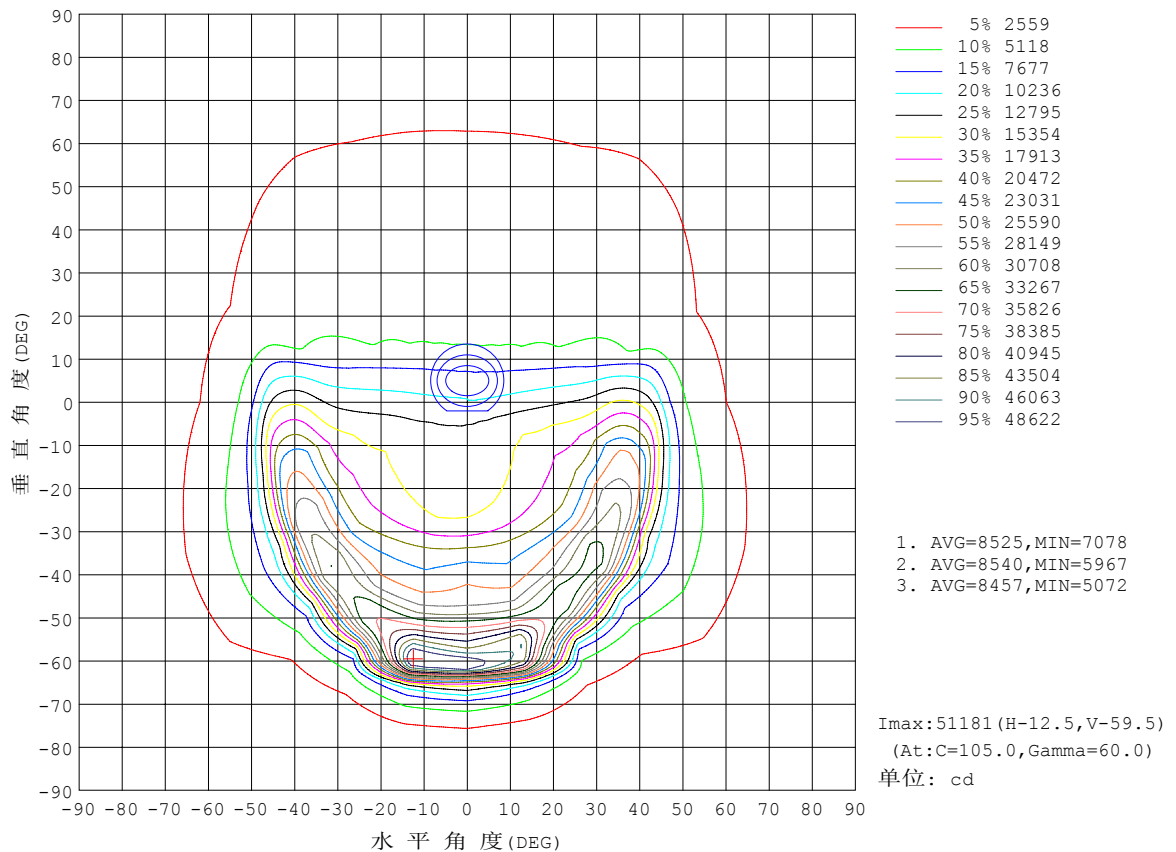
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1123	1409	1357	1374	1085	776.0	640.1	776.0	0- 10	1021	1021	2.16,2.16
20	1220	1616	1403	1499	1139	489.2	438.1	486.1	10- 20	2966	3987	8.46,8.46
30	1381	1936	1714	1747	1192	422.6	419.4	423.6	20- 30	5038	9025	19.1,19.1
40	1455	2985	2464	2393	1467	403.1	460.0	413.1	30- 40	8396	17421	37,37
50	539.8	2696	3198	3261	708.3	426.5	373.1	460.6	40- 50	11670	29091	61.7,61.7
60	251.6	567.8	5020	679.0	284.2	336.9	291.0	344.7	50- 60	10757	39848	84.5,84.5
70	127.8	166.3	671.2	189.6	145.2	176.9	177.4	172.6	60- 70	5618	45466	96.4,96.4
80	34.65	44.50	121.8	53.99	45.56	53.51	55.82	46.71	70- 80	1453	46919	99.5,99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	226.0	47145	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	47145	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	47145	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	47145	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	47145	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	47145	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	47145	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	47145	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	47145	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	47145	100,100
单位:°	光强:×10cd									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:yanyonggeng
测试日期:2024-11-23

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 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

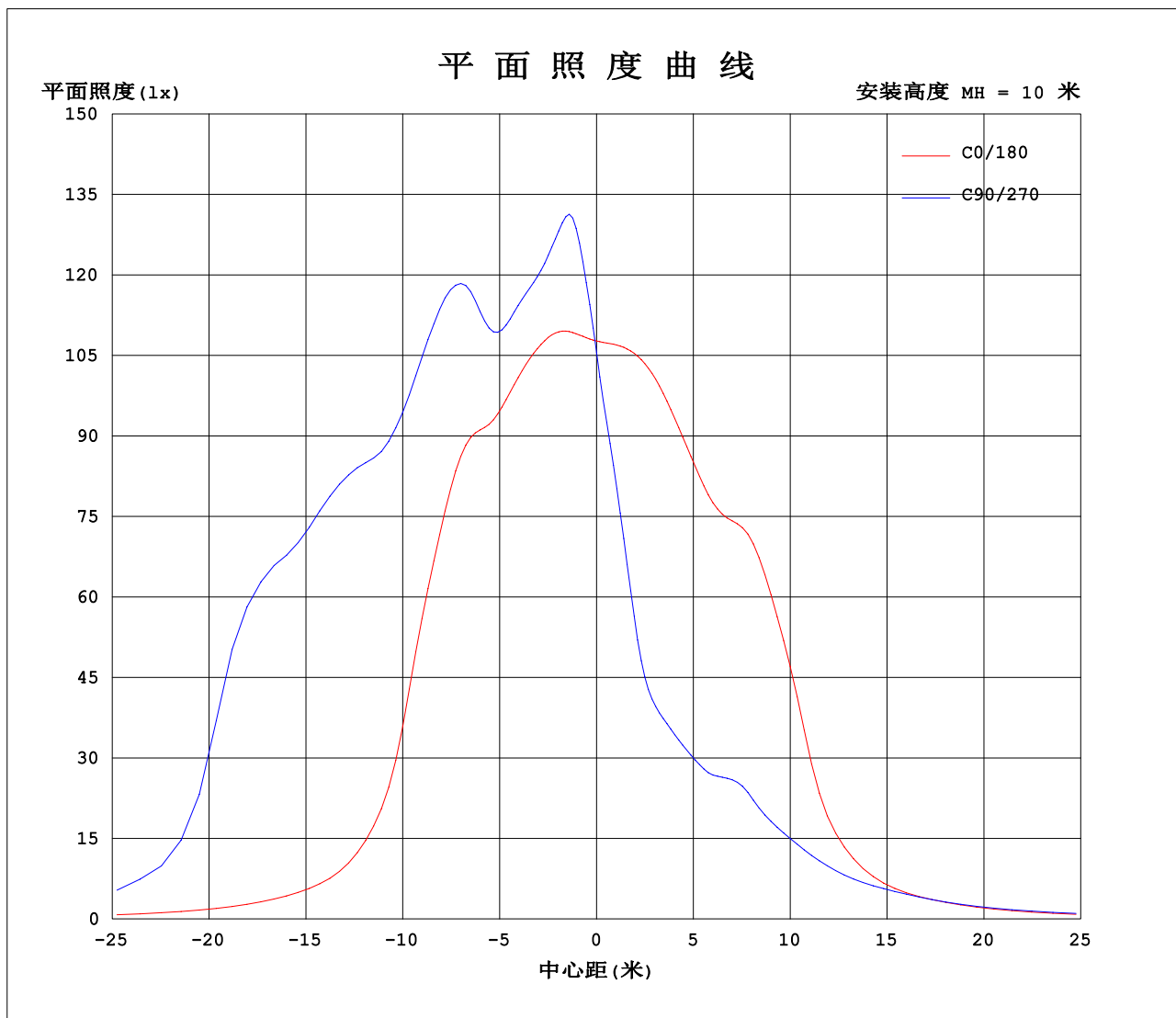
实测参数: U:219.2V I:1.851A P:400.5W PF:0.9873 Freq:60.01Hz 实检光通:47144.7x1 lm		
灯具名称: AOK HMA	灯具类型: LED Sports Lighter	灯具重量:
灯具规格: AOK-400WHMA-O37 (N1)-00-3080-T302-P	外型尺寸: 605*115*160mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 560*120mm	遮光角:



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: yanyonggeng
测试日期: 2024-11-23

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



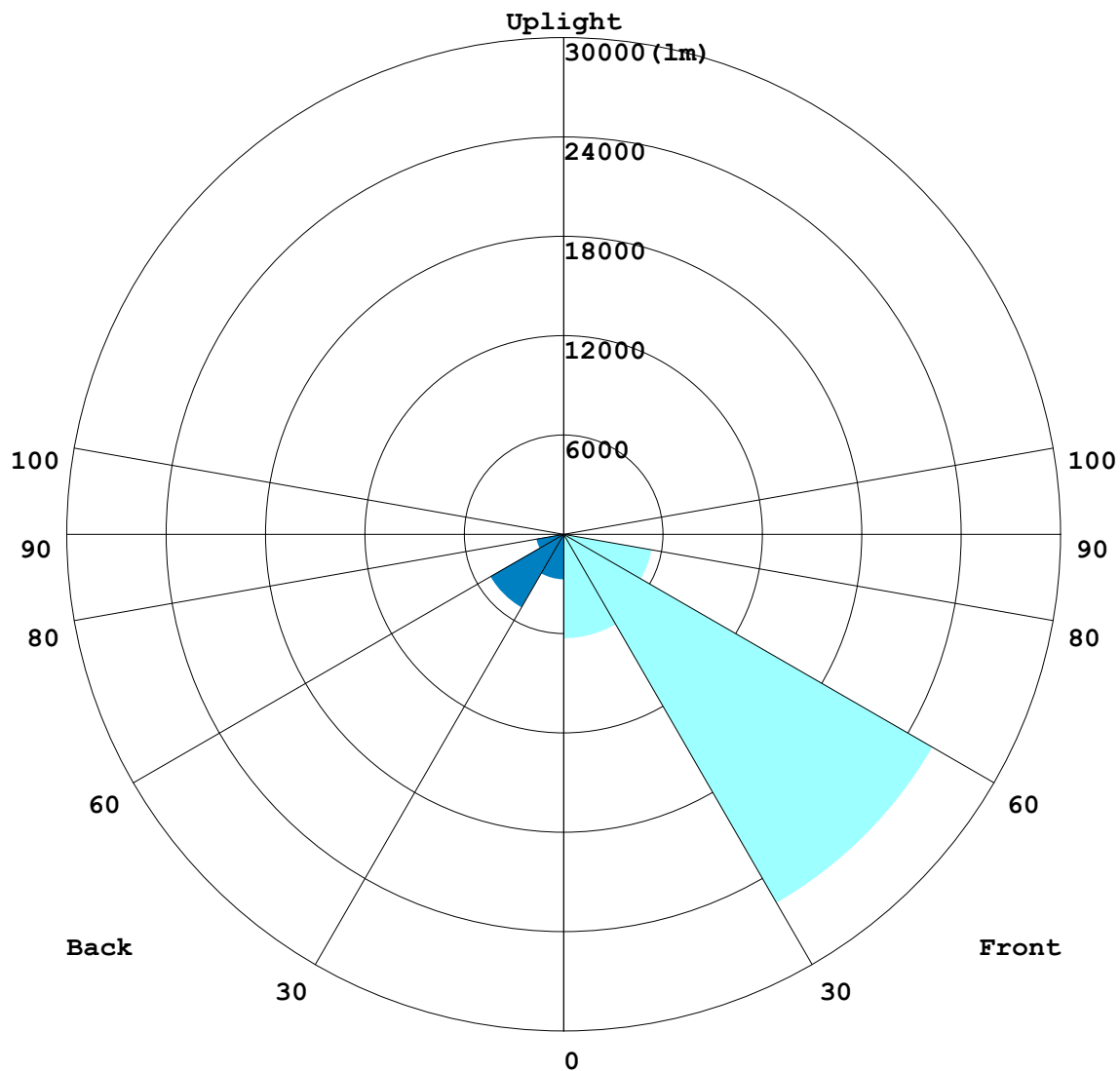
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-11-23

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:219.2V I:1.851A P:400.5W PF:0.9873 Freq:60.01Hz 实检光通:47144.7x1 lm		
灯具名称: AOK HMA	灯具类型: LED Sports Lighter	灯具重量:
灯具规格: AOK-400WHMA-O37 (N1) -00-3080-T302-P	外型尺寸: 605*115*160mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 560*120mm	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: yanyonggeng
测试日期: 2024-11-23

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:219.2V I:1.851A P:400.5W PF:0.9873 Freq:60.01Hz 实检光通:47144.7x1 lm		
灯具名称: AOK HMA	灯具类型:LED Sports Lighter	灯具重量:
灯具规格:AOK-400WHMA-O37(N1)-00-3080-T302-P	外型尺寸: 605*115*160mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:560*120mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	6296	13.4
FM - Front-Medium(30-60)	25713	54.5
FH - Front-High(60-80)	5401.8	11.5
FVH - Front-Very High(80-90)	129.04	0.3
Total Forward Light	37540	79.6

BL - Back-Low(0-30)	2729.1	5.8
BM - Back-Medium(30-60)	5109.6	10.8
BH - Back-High(60-80)	1669	3.5
BVH - Back-Very High(80-90)	96.919	0.2
Total Back Light	9604.7	20.4

UL - Uplight-Low(90-100)	0	0.0
UH - Uplight-High(100-180)	0	0.0
Total Up Light	0	0.0

BUG(Back,Up,Glare) Rating	B4-U0-G3
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	9604.7	0	9604.7
Street Side	37540	0	37540

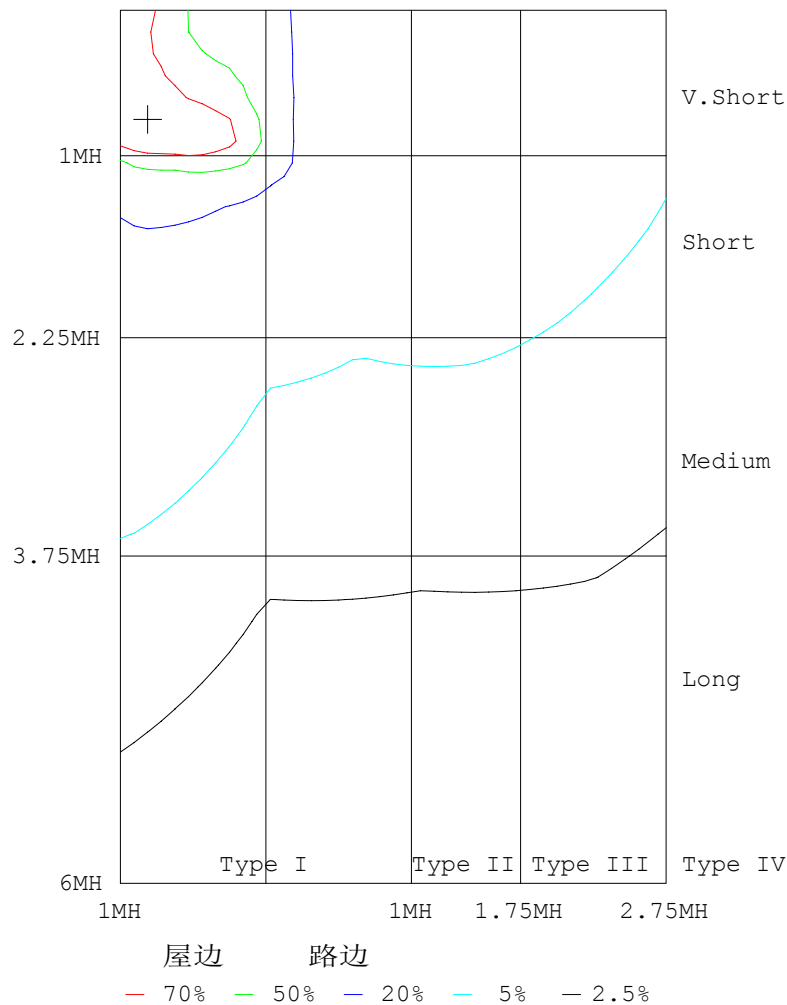
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-11-23

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 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:219.2V I:1.851A P:400.5W PF:0.9873 Freq:60.01Hz 实检光通:47144.7x1 lm		
灯具名称: AOK HMA	灯具类型: LED Sports Lighter	灯具重量:
灯具规格: AOK-400WHMA-O37 (N1) -00-3080-T302-P	外型尺寸: 605*115*160mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 560*120mm	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: yanyonggeng
测试日期: 2024-11-23

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:219.2V I:1.851A P:400.5W PF:0.9873 Freq:60.01Hz 实检光通:47144.7x1 lm		
灯具名称: AOK HMA	灯具类型:LED Sports Lighter	灯具重量:
灯具规格:AOK-400WHMA-O37(N1)-00-3080-T302-P	外型尺寸: 605*115*160mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:560*120mm	遮光角:

表--1		单位: ×10cd																		
C (DEG)	γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	0	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055
5	5	1078	1139	1192	1248	1259	1272	1272	1267	1249	1219	1176	1122	1061	1003	952	911	880	860	854
10	10	1123	1252	1359	1409	1405	1382	1357	1364	1374	1374	1318	1212	1085	967	866	776	705	655	640
15	15	1171	1381	1518	1517	1457	1398	1354	1359	1390	1444	1451	1319	1116	930	764	617	523	485	474
20	20	1220	1508	1649	1616	1538	1458	1403	1402	1433	1499	1527	1418	1139	877	635	489	451	443	438
25	25	1273	1664	1812	1755	1665	1563	1485	1482	1533	1598	1622	1509	1158	806	508	442	438	432	422
30	30	1381	1950	2051	1936	1856	1785	1714	1682	1704	1747	1779	1655	1192	723	446	423	434	426	419
35	35	1537	2415	2560	2257	2202	2152	2152	2084	2022	1961	2049	1986	1322	623	400	418	431	463	472
40	40	1455	2497	3011	2985	2580	2361	2464	2333	2355	2393	2675	2459	1467	503	368	403	462	479	460
45	45	994	1848	2761	3417	3099	2640	2668	2582	2660	3218	3043	2388	1303	419	339	407	460	430	424
50	50	540	888	1387	2696	3474	3247	3198	3133	3363	3261	2055	1213	708	357	328	426	398	377	373
55	55	341	582	844	1088	2638	4411	4027	4182	3373	1705	969	675	412	287	317	405	353	331	329
60	60	252	442	606	568	954	4503	5020	5188	1593	679	671	494	284	230	269	337	299	298	291
65	65	184	331	415	307	412	1667	1944	2373	568	368	442	366	205	181	216	258	240	238	231
70	70	128	231	264	166	202	497	671	614	280	190	286	261	145	141	162	177	180	183	177
75	75	76.4	139	151	95.2	106	210	284	264	129	108	170	165	91.4	94.4	108	110	118	121	116
80	80	34.6	61.5	61.7	44.5	48.6	84.9	122	101	61.1	54.0	76.3	79.8	45.6	47.1	54.5	53.5	58.1	58.5	55.8
85	85	8.52	12.2	12.0	10.9	12.6	24.6	32.3	30.6	17.8	15.6	19.1	22.7	13.2	12.9	14.7	14.0	15.6	15.8	15.4
90	90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135	135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145	145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165	165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170	170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180	180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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:yanyonggeng
测试日期:2024-11-23

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 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:219.2V I:1.851A P:400.5W PF:0.9873 Freq:60.01Hz 实检光通:47144.7x1 lm		
灯具名称: AOK HMA	灯具类型:LED Sports Lighter	灯具重量:
灯具规格:AOK-400WHMA-O37(N1)-00-3080-T302-P	外型尺寸: 605*115*160mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:560*120mm	遮光角:

表--2						单位: x10cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1055	1055	1055	1055	1055														
5	860	882	916	960	1014														
10	652	701	776	877	991														
15	484	517	608	770	961														
20	443	451	486	632	915														
25	432	438	439	508	847														
30	429	435	424	445	763														
35	473	445	421	394	635														
40	483	482	413	365	493														
45	430	467	432	346	415														
50	374	406	461	346	339														
55	328	352	428	326	272														
60	291	292	345	274	219														
65	233	232	258	217	171														
70	178	173	173	160	129														
75	116	112	102	101	83.3														
80	55.6	53.8	46.7	47.1	38.3														
85	14.3	13.3	11.2	10.4	9.04														
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														

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:yanyonggeng
测试日期:2024-11-23

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 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注: