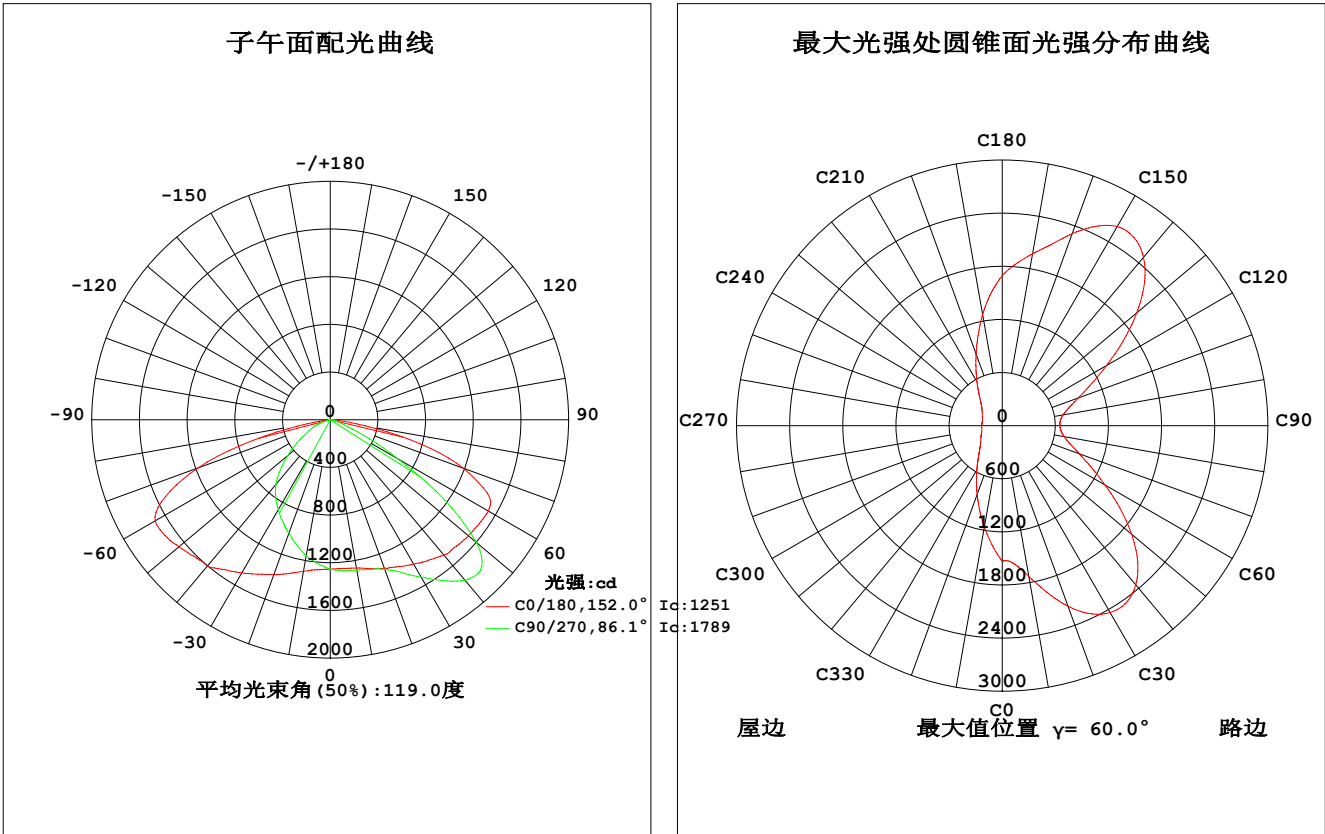


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.2V I:0.1439A P:30.48W PF:0.9662 Freq:50.00Hz 实检光通:5178.08x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-30WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 169.88 lm/W
型号	2835	峰值光强 (cd)	2598	η路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	30	灯具效率 (%)	100.0	η路边向下 (%)	65.5	
额定电源电压 (V)	220	灯具总光通量 (lm)	5178	η屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	5178.08	峰值光强位置 (C, γ)	150°, 60.0°	η屋边向下 (%)	34.5	
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	19.817	

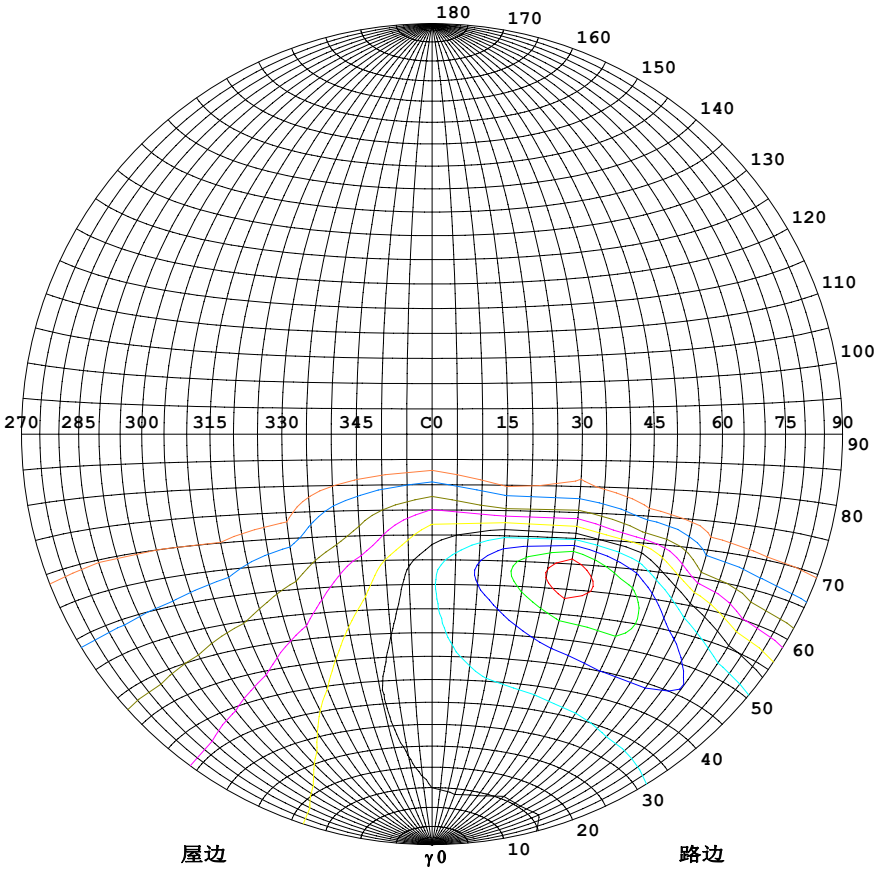


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-9-13

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:0.1439A P:30.48W PF:0.9662 Freq:50.00Hz 实检光通:5178.08x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-30WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:



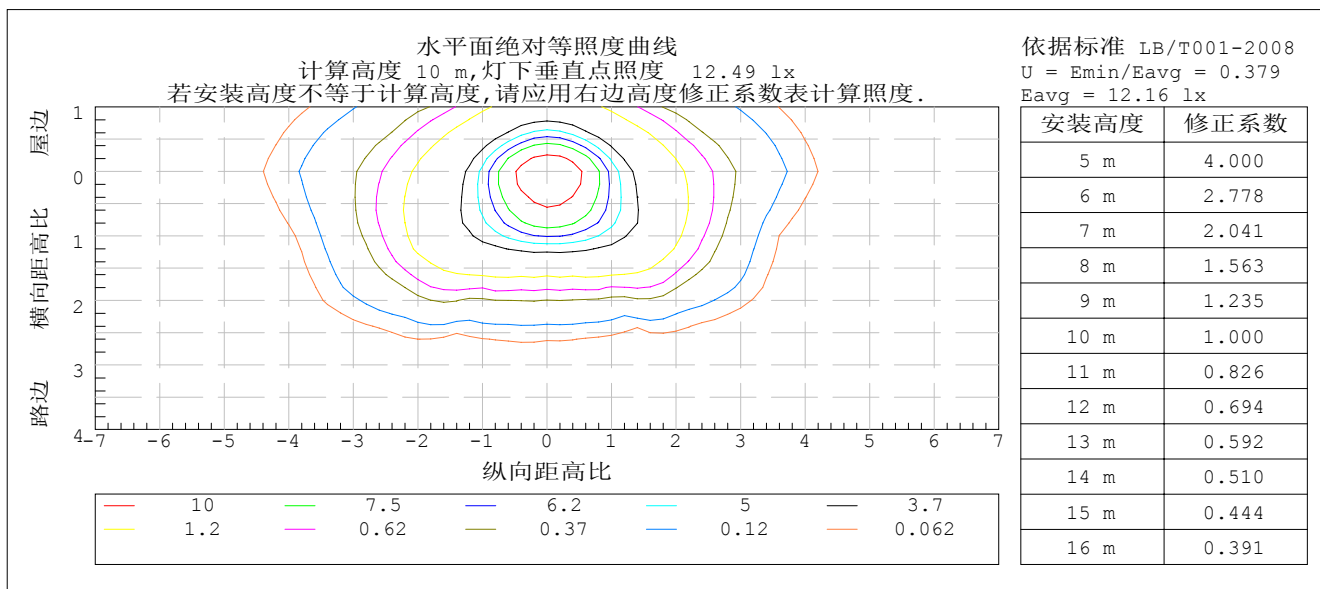
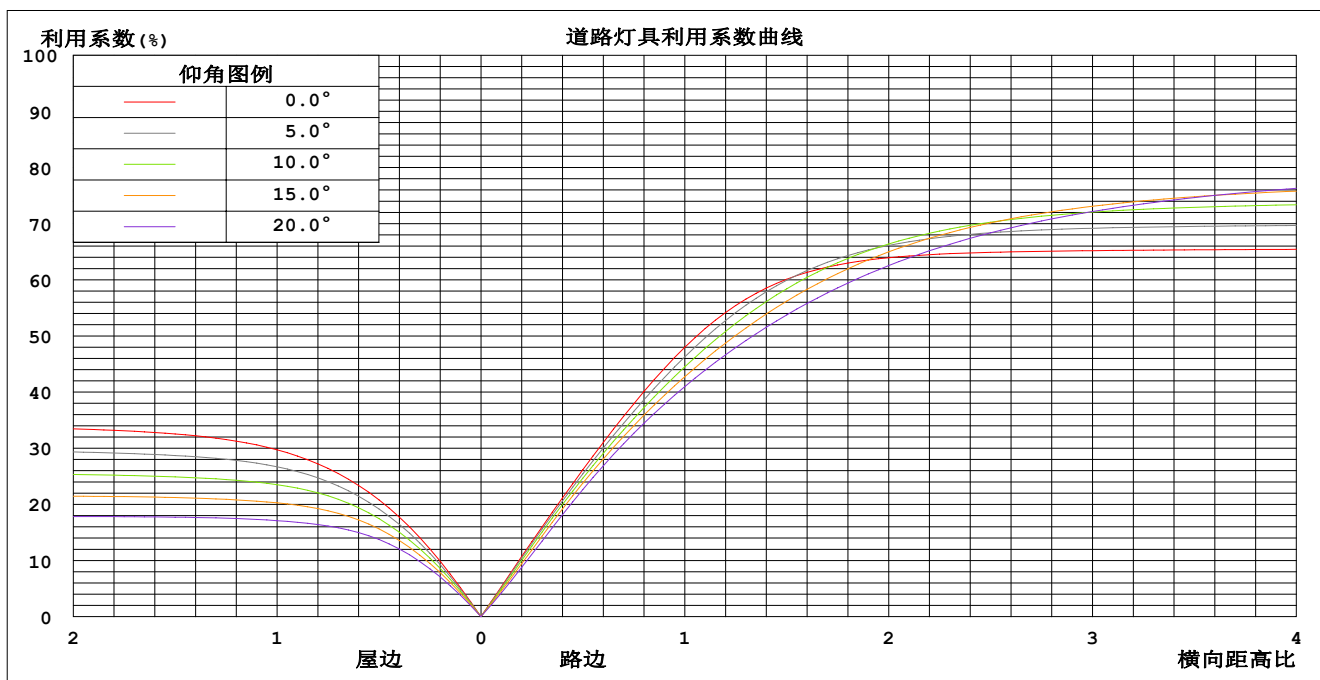
路灯分类:  
IES: II类 - 短  
CIE: 平均扩展 - 中投射  
IES: 完全截止  
CIE: 半截光型  
Max. At80: 57.98cd/klm  
Max. At90: 0cd/klm  
Max. 80-90: 57.98cd/klm  
NRB 5101: 半截止 [13.2%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	2598
90%	2339
80%	2079
70%	1819
60%	1559
50%	1299
40%	1039
30%	780
20%	520
10%	260
5%	130

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: 2024-9-13

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: 2024-9-13

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:0.1439A P:30.48W PF:0.9662 Freq:50.00Hz 实检光通:5178.08x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-30WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:150*100mm	遮光角:

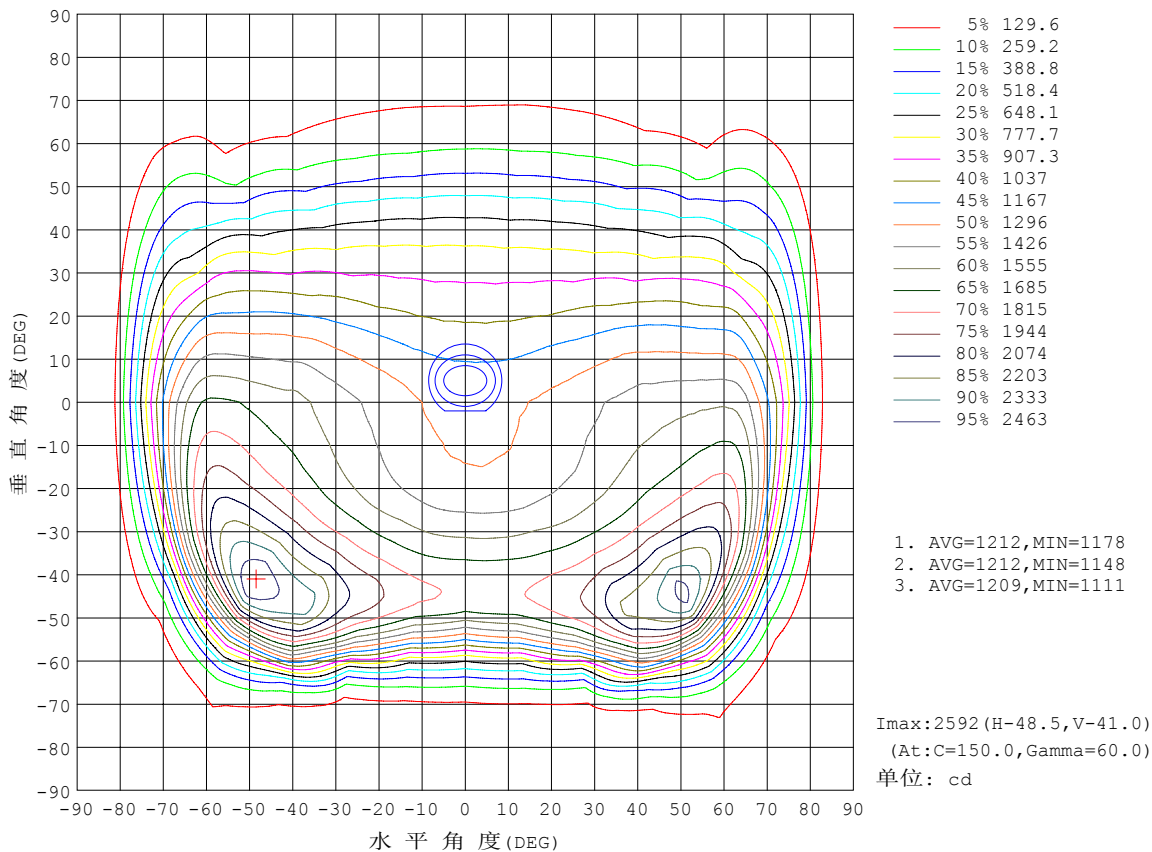
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1264	1274	1281	1302	1291	1207	1159	1194	0- 10	119.2	119.2	2.3,2.3
20	1327	1326	1335	1384	1383	1143	1015	1117	10- 20	354.1	473.3	9.14,9.14
30	1400	1441	1524	1520	1483	1033	874.0	1007	20- 30	586.6	1060	20.5,20.5
40	1484	1658	1756	1793	1604	875.4	708.8	858.0	30- 40	824.2	1884	36.4,36.4
50	1514	1994	1597	2185	1658	656.8	465.9	655.8	40- 50	1038	2922	56.4,56.4
60	1533	2163	653.1	2270	1695	335.6	233.6	356.4	50- 60	1114	4035	77.9,77.9
70	1184	937.2	121.6	713.3	1178	117.2	106.1	131.6	60- 70	845.7	4881	94.3,94.3
80	300.2	67.50	37.80	55.10	195.7	28.15	13.84	35.36	70- 80	269.0	5150	99.5,99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	27.96	5178	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	5178	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	5178	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	5178	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	5178	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	5178	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	5178	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	5178	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	5178	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	5178	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:yanyonggeng  
测试日期:2024-9-13

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

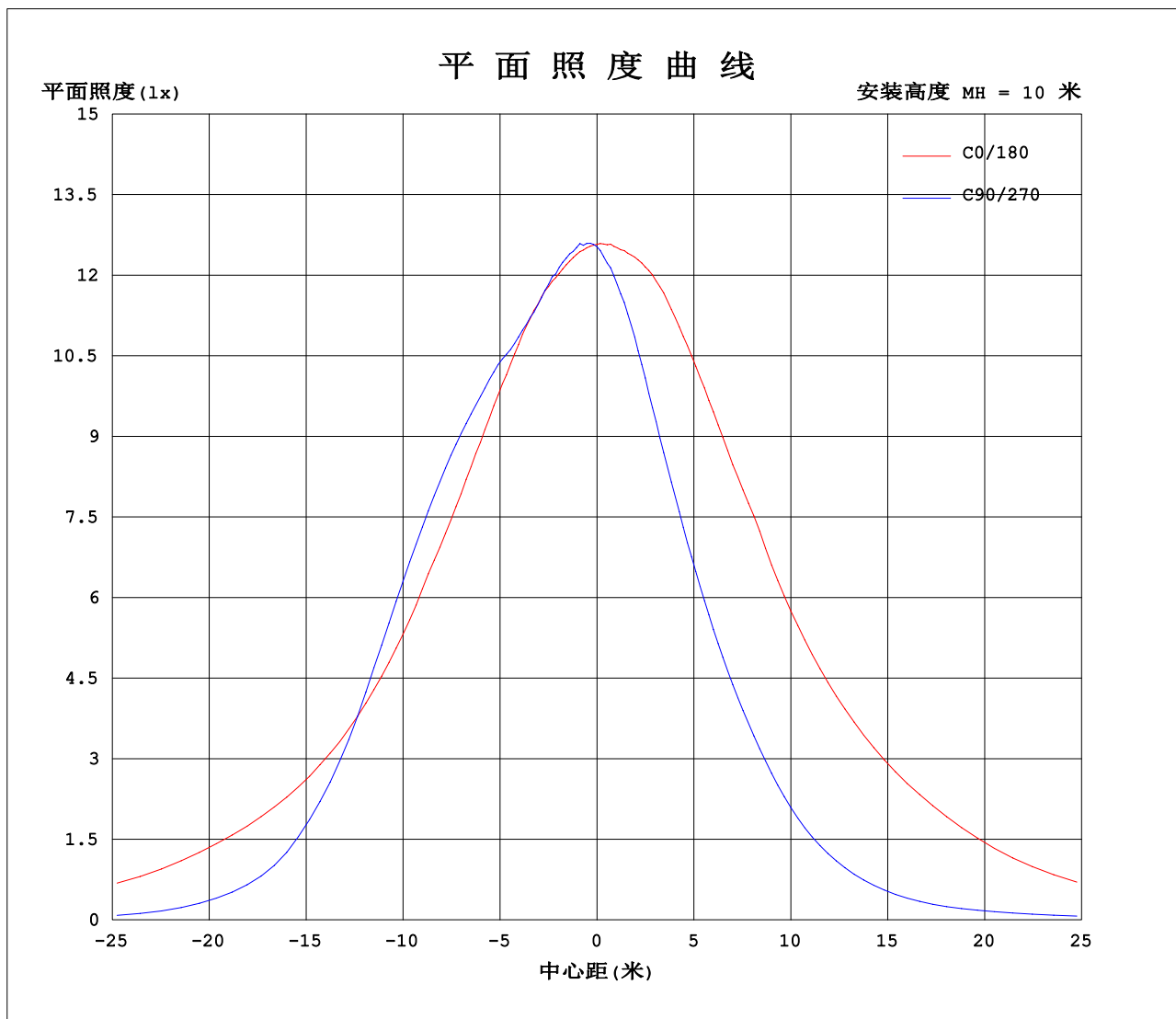
实测参数: U:219.2V I:0.1439A P:30.48W PF:0.9662 Freq:50.00Hz 实检光通:5178.08x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-30WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:



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: 2024-9-13

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



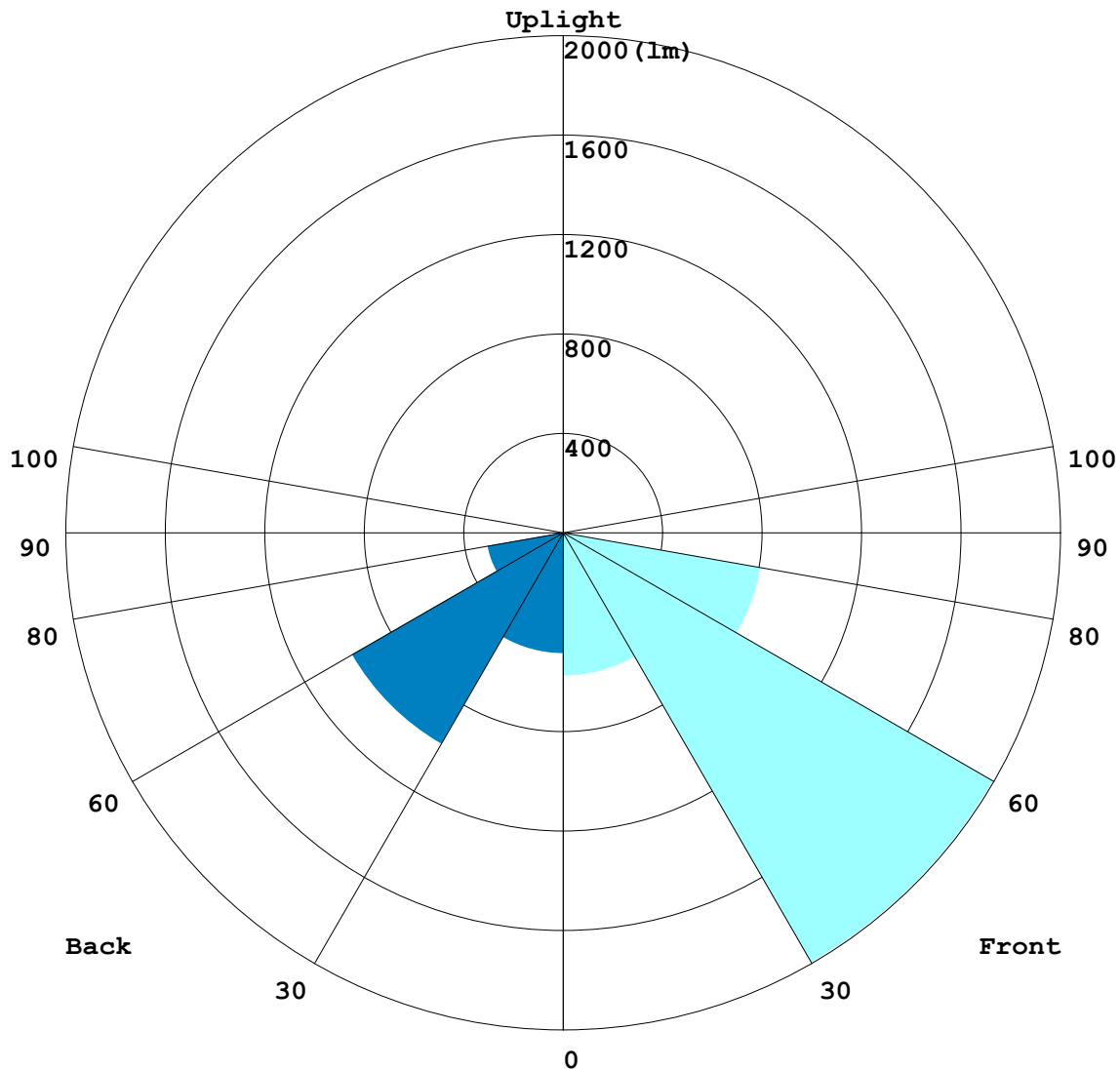
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-9-13

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:0.1439A P:30.48W PF:0.9662 Freq:50.00Hz 实检光通:5178.08x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-30WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	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: 2024-9-13

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 V2.0.363T  
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:0.1439A P:30.48W PF:0.9662 Freq:50.00Hz 实检光通:5178.08x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-30WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:150*100mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	575.14	11.1
FM - Front-Medium(30-60)	1995.3	38.5
FH - Front-High(60-80)	806.01	15.6
FVH - Front-Very High(80-90)	16.898	0.3
Total Forward Light	3393.4	65.5

BL - Back-Low(0-30)	484.78	9.4
BM - Back-Medium(30-60)	980.17	18.9
BH - Back-High(60-80)	308.67	6.0
BVH - Back-Very High(80-90)	11.066	0.2
Total Back Light	1784.7	34.5

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	B1-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	1784.7	0	1784.7
Street Side	3393.4	0	3393.4

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:yanyonggeng  
测试日期:2024-9-13

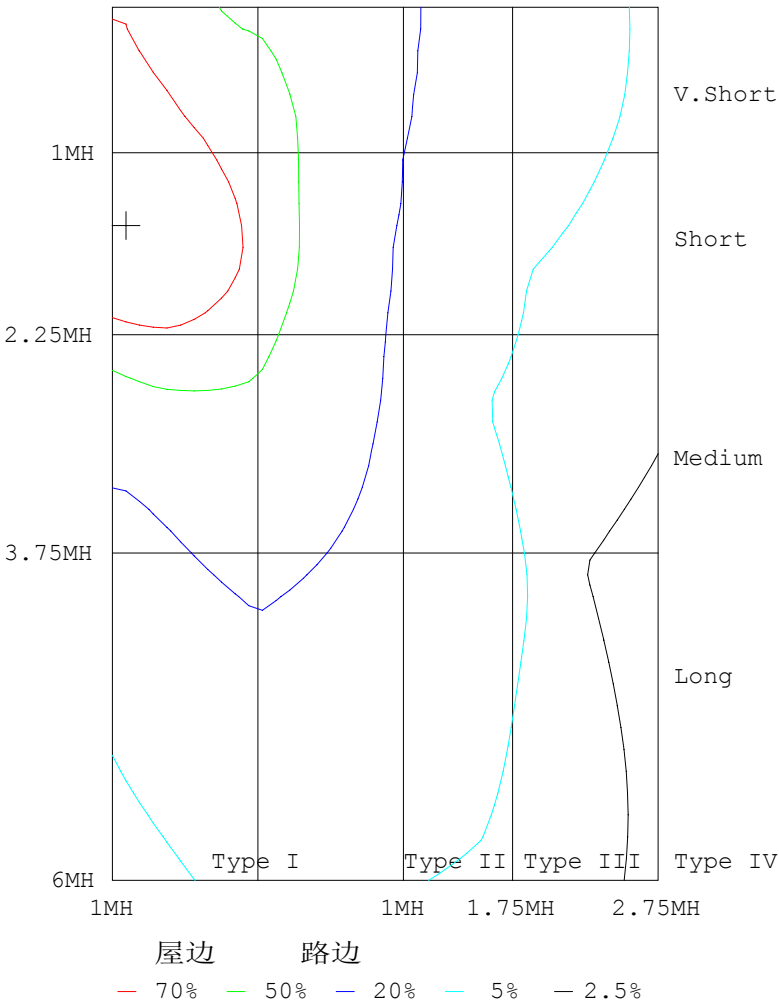
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:219.2V I:0.1439A P:30.48W PF:0.9662 Freq:50.00Hz 实检光通:5178.08x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-30WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	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: 2024-9-13

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:0.1439A P:30.48W PF:0.9662 Freq:50.00Hz 实检光通:5178.08x1 lm																		
灯具名称: AoK iLF									灯具类型:series LED Street Light					灯具重量:3.4kg				
灯具规格:AoK-30WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P									外型尺寸: 550*215*100mm					测试编号:				
制造厂商: AOK									发光口面:150*100mm					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	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252
5	1253	1261	1264	1265	1266	1271	1273	1275	1278	1277	1271	1269	1263	1254	1245	1229	1222	1216	1212
10	1264	1272	1278	1274	1277	1280	1281	1289	1296	1302	1303	1302	1291	1266	1240	1207	1183	1166	1159
15	1294	1303	1302	1292	1295	1296	1300	1309	1319	1336	1349	1353	1336	1295	1242	1180	1132	1099	1087
20	1327	1346	1343	1326	1321	1328	1335	1344	1355	1384	1400	1405	1383	1319	1238	1143	1073	1029	1015
25	1358	1384	1383	1371	1373	1397	1414	1419	1432	1440	1451	1457	1430	1338	1219	1090	1010	958	943
30	1400	1430	1425	1441	1472	1506	1524	1529	1539	1520	1517	1523	1483	1357	1191	1033	941	889	874
35	1438	1486	1497	1530	1588	1620	1647	1646	1664	1645	1616	1598	1536	1372	1146	960	864	814	797
40	1484	1546	1593	1658	1714	1743	1756	1773	1797	1793	1725	1674	1604	1361	1079	875	779	726	709
45	1498	1611	1713	1814	1836	1798	1783	1843	1948	1974	1885	1755	1619	1322	988	778	676	607	592
50	1514	1688	1894	1994	1893	1698	1597	1726	2006	2185	2099	1866	1658	1259	873	657	535	476	466
55	1525	1805	2146	2178	1752	1344	1169	1362	1822	2367	2384	2006	1693	1174	737	494	392	345	342
60	1533	1947	2437	2163	1342	792	653	778	1359	2270	2598	2114	1695	1055	572	336	263	232	234
65	1455	1970	2437	1738	644	383	306	357	577	1696	2249	1935	1525	826	362	201	169	168	172
70	1184	1506	1503	937	203	140	122	126	167	713	1197	1250	1178	595	177	117	122	118	106
75	785	574	582	184	80.2	77.2	62.2	73.5	73.5	152	404	356	675	360	89.4	72.4	80.6	55.8	44.1
80	300	116	147	67.5	43.2	41.2	37.8	39.5	38.0	55.1	130	56.0	196	142	38.2	28.1	47.1	29.9	13.8
85	44.7	19.4	67.7	19.6	16.4	19.8	17.0	17.9	13.0	13.5	31.2	12.1	13.7	16.1	7.35	7.19	8.99	8.35	2.09
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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:2024-9-13

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:0.1439A P:30.48W PF:0.9662 Freq:50.00Hz 实检光通:5178.08x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-30WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:150*100mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1252	1252	1252	1252	1252														
5	1211	1219	1223	1231	1241														
10	1164	1177	1194	1216	1243														
15	1095	1122	1160	1204	1256														
20	1024	1059	1117	1196	1273														
25	954	993	1067	1175	1281														
30	883	927	1007	1139	1290														
35	807	852	939	1095	1295														
40	721	770	858	1031	1286														
45	605	671	766	947	1247														
50	478	539	656	842	1185														
55	352	404	508	720	1099														
60	240	280	356	575	990														
65	174	181	224	389	838														
70	126	130	132	197	589														
75	60.2	93.8	79.0	100	394														
80	33.6	52.5	35.4	46.2	167														
85	13.6	13.5	10.9	10.6	27.7														
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:2024-9-13

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: