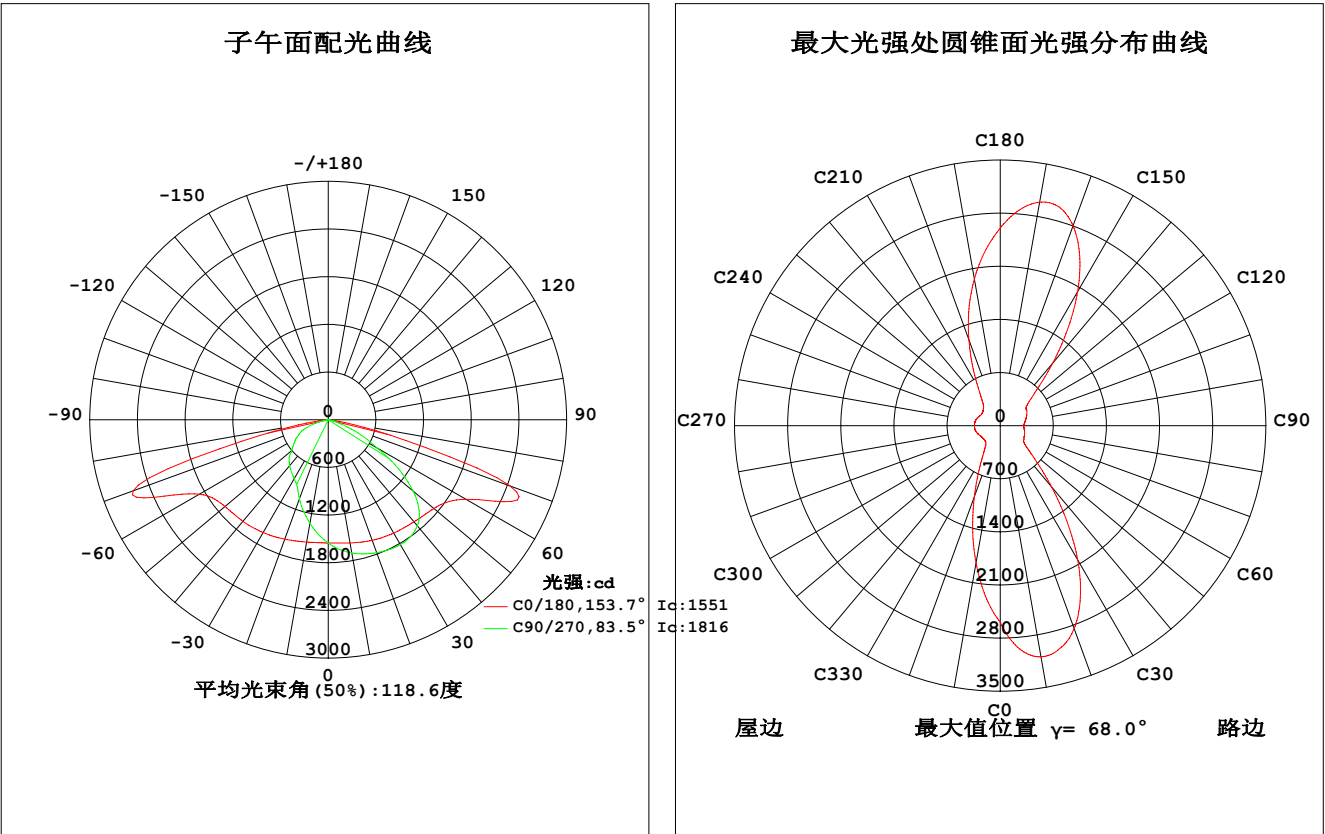


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.1850A P:39.85W PF:0.9826 Freq:50.01Hz 实检光通:6013.78x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-40WiLE-NV-L3-00-5070-T211-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 150.91 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	3038	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	40	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	62.5	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	6014	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	6013.78	峰值光强位置(C,γ)	15°,68.0°	η屋边向下(%)	37.5	
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	19.328	

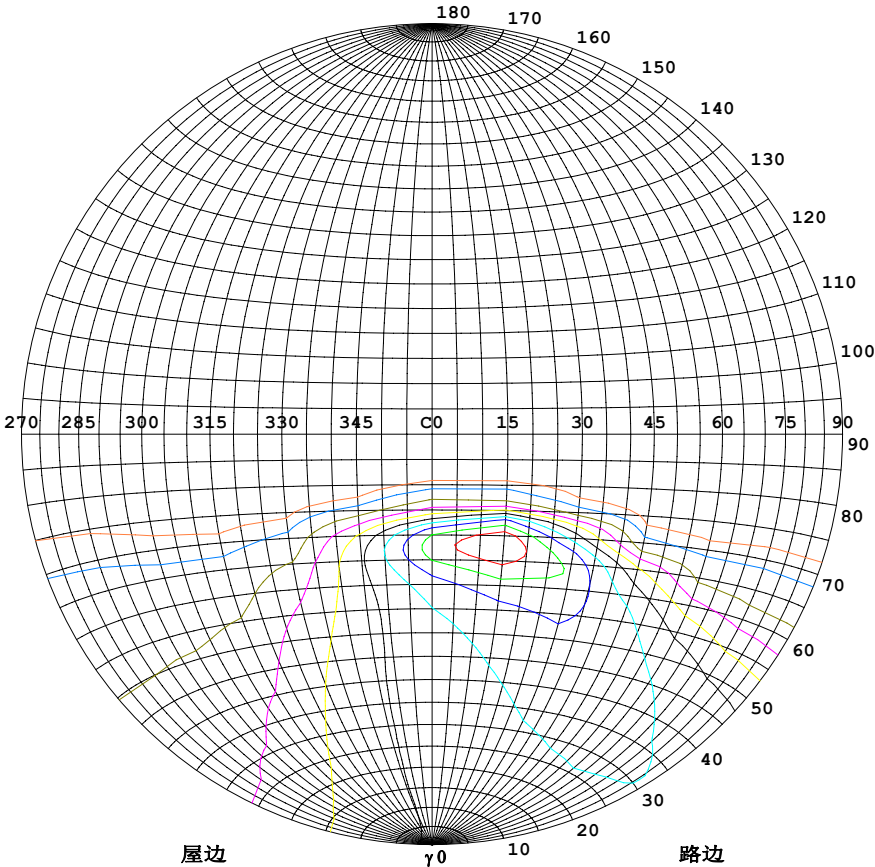


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-12

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:219.3V I:0.1850A P:39.85W PF:0.9826 Freq:50.01Hz 实检光通:6013.78x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-40WiLE-NV-L3-00-5070-T211-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:



路灯分类:

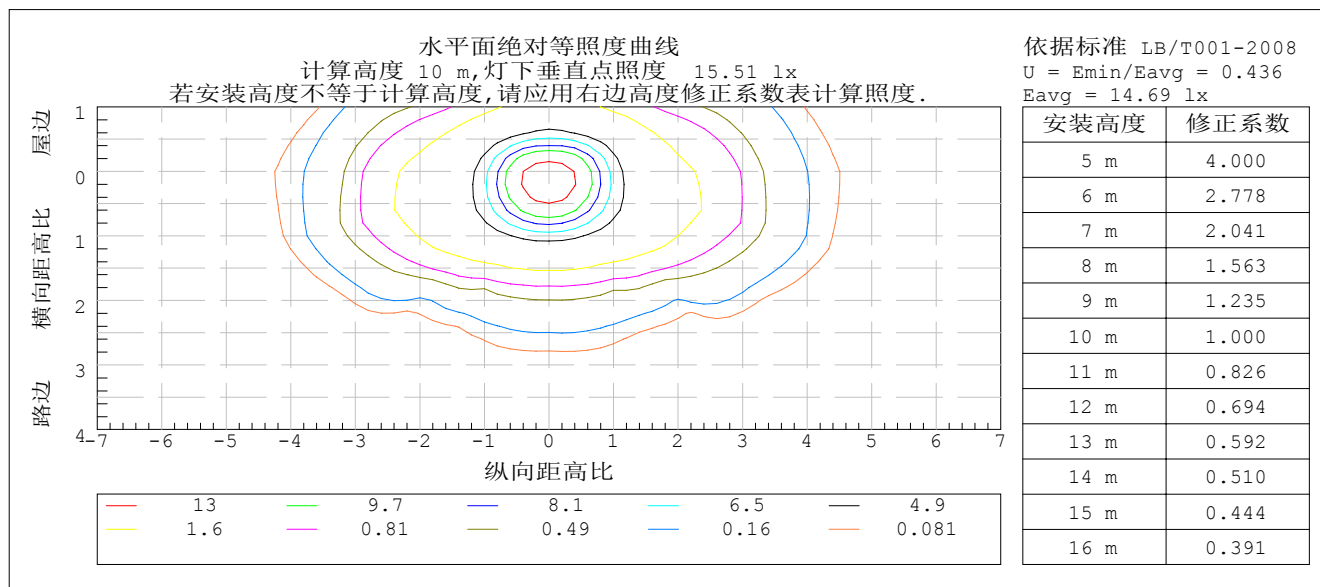
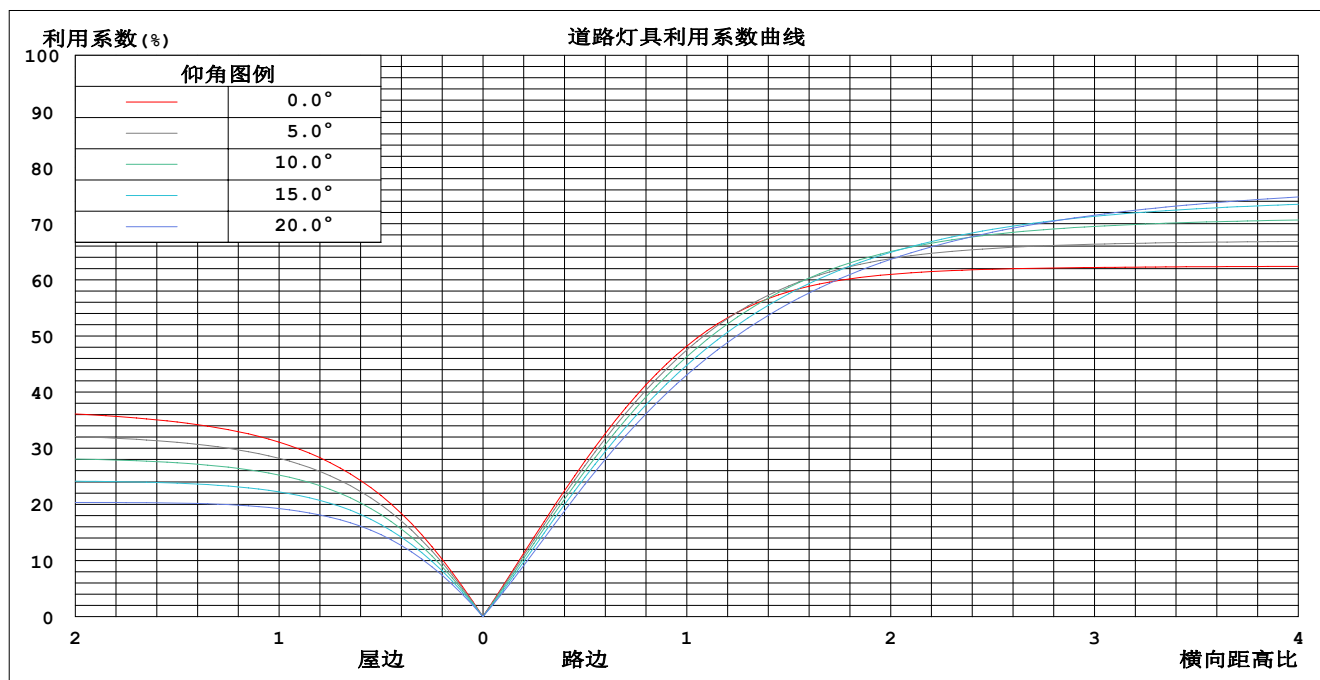
IES:II类 - 中
CIE:窄扩展 - 中投射
IES:完全截止
CIE:半截光型
Max.At80:63.57cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:63.57cd/klm
NRB 5101:截止[4.6%]

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	3038
90%	2734
80%	2430
70%	2127
60%	1823
50%	1519
40%	1215
30%	911
20%	608
10%	304
5%	152

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:2024-12-12

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: 2024-12-12

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:219.3V I:0.1850A P:39.85W PF:0.9826 Freq:50.01Hz 实检光通:6013.78x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-40WiLE-NV-L3-00-5070-T211-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

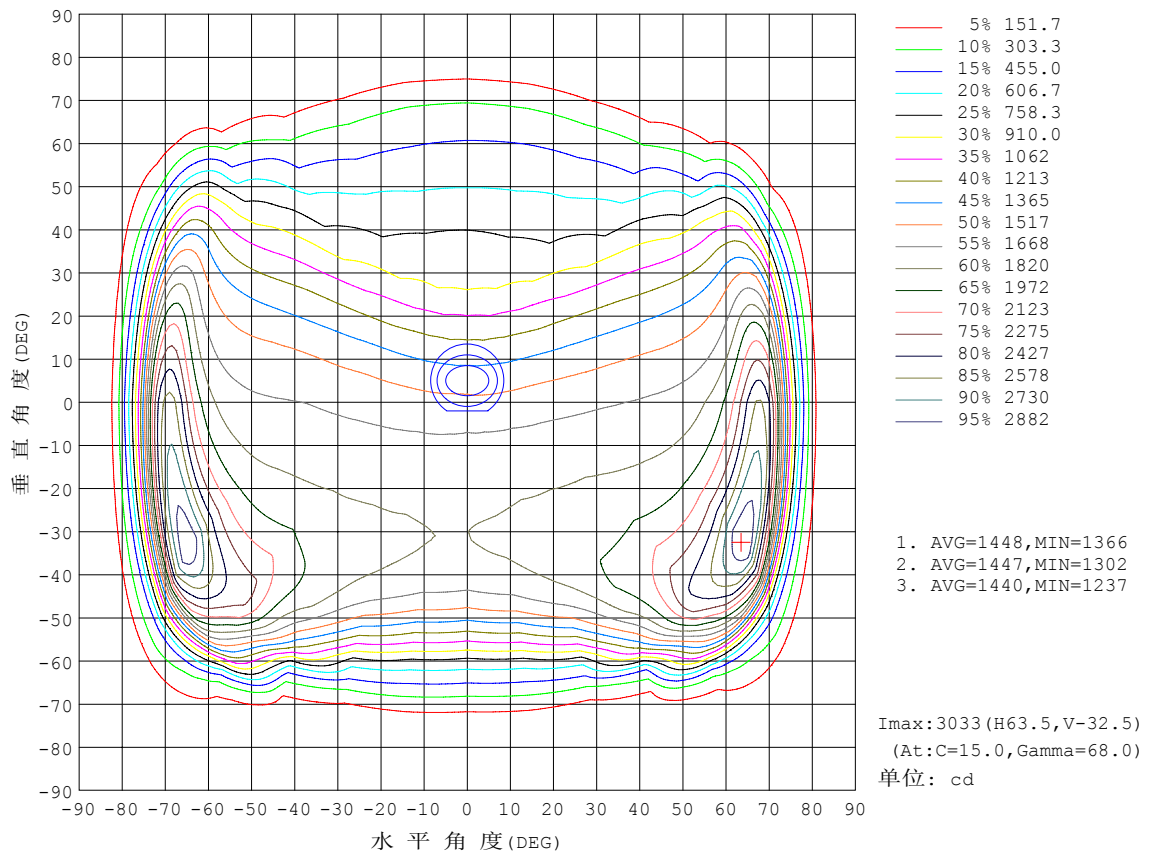
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1575	1671	1702	1668	1563	1410	1324	1410	0- 10	147.5	147.5	2.45,2.45
20	1615	1763	1780	1754	1600	1272	1061	1264	10- 20	432.8	580.3	9.65,9.65
30	1648	1835	1816	1813	1639	1129	857.8	1116	20- 30	691.7	1272	21.2,21.2
40	1677	1921	1743	1884	1670	959.3	755.6	928.1	30- 40	919.3	2191	36.4,36.4
50	1738	1982	1392	1937	1698	769.5	600.1	728.3	40- 50	1091	3283	54.6,54.6
60	2002	1703	708.5	1664	1875	528.9	467.8	495.0	50- 60	1151	4434	73.7,73.7
70	2431	382.2	216.7	447.7	2611	234.4	289.1	203.0	60- 70	1089	5523	91.8,91.8
80	217.9	42.33	36.39	51.24	382.3	42.45	41.48	33.55	70- 80	465.5	5988	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	25.30	6014	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	6014	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	6014	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	6014	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	6014	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	6014	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	6014	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	6014	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	6014	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	6014	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:2024-12-12

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

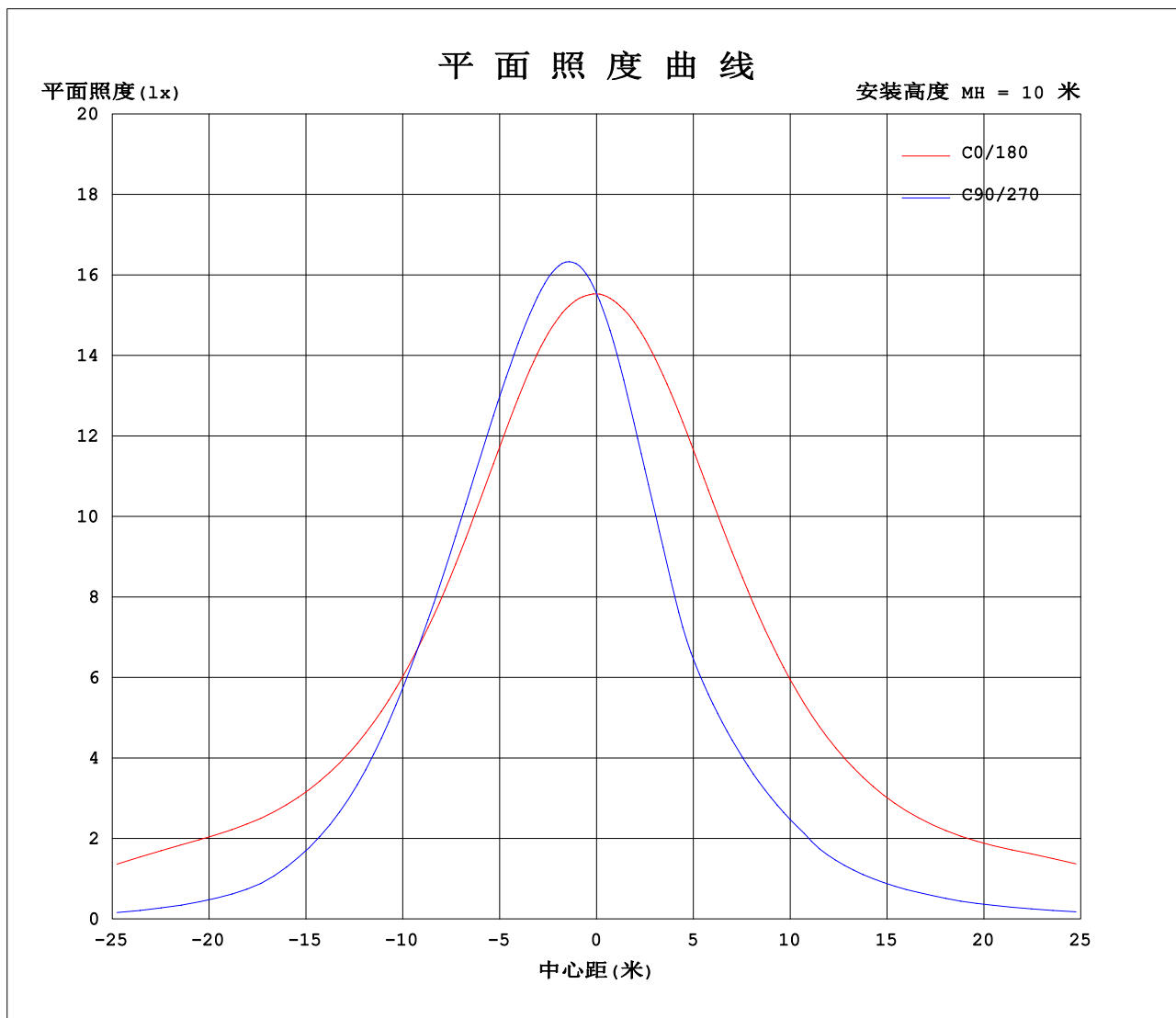
实测参数: U:219.3V I:0.1850A P:39.85W PF:0.9826 Freq:50.01Hz 实检光通:6013.78x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-40WiLE-NV-L3-00-5070-T211-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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: 2024-12-12

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



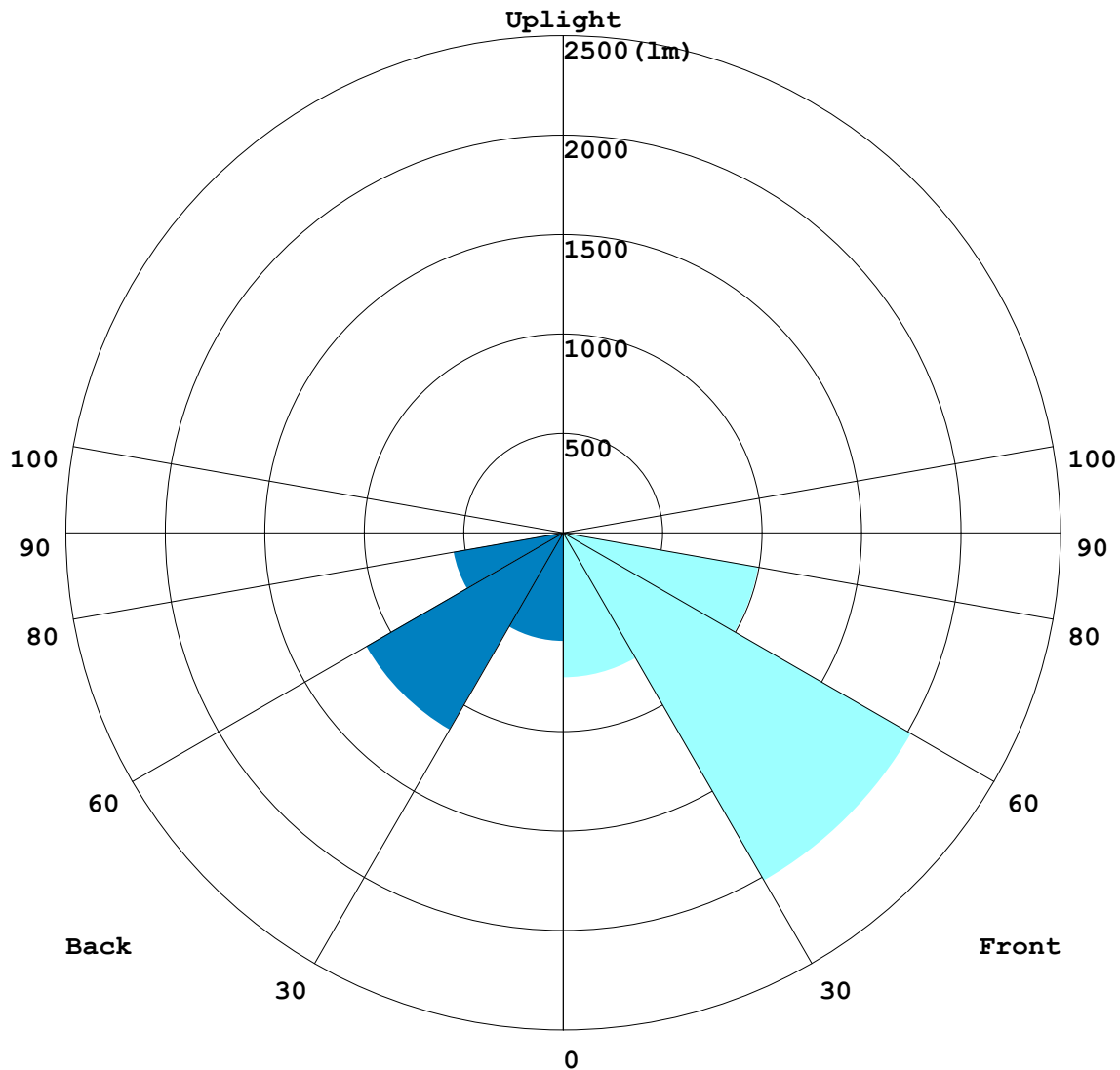
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-12

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:

LCS图

实测参数: U:219.3V I:0.1850A P:39.85W PF:0.9826 Freq:50.01Hz 实检光通:6013.78x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-40WiLE-NV-L3-00-5070-T211-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	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: 2024-12-12

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:219.3V I:0.1850A P:39.85W PF:0.9826 Freq:50.01Hz 实检光通:6013.78x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-40WiLE-NV-L3-00-5070-T211-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	727.56	12.1
FM - Front-Medium(30-60)	2019.4	33.6
FH - Front-High(60-80)	995.86	16.6
FVH - Front-Very High(80-90)	13.953	0.2
Total Forward Light	3756.8	62.5

BL - Back-Low(0-30)	544.45	9.1
BM - Back-Medium(30-60)	1142.7	19.0
BH - Back-High(60-80)	558.5	9.3
BVH - Back-Very High(80-90)	11.346	0.2
Total Back Light	2257	37.5

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	B2-U0-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	2257	0	2257
Street Side	3756.8	0	3756.8

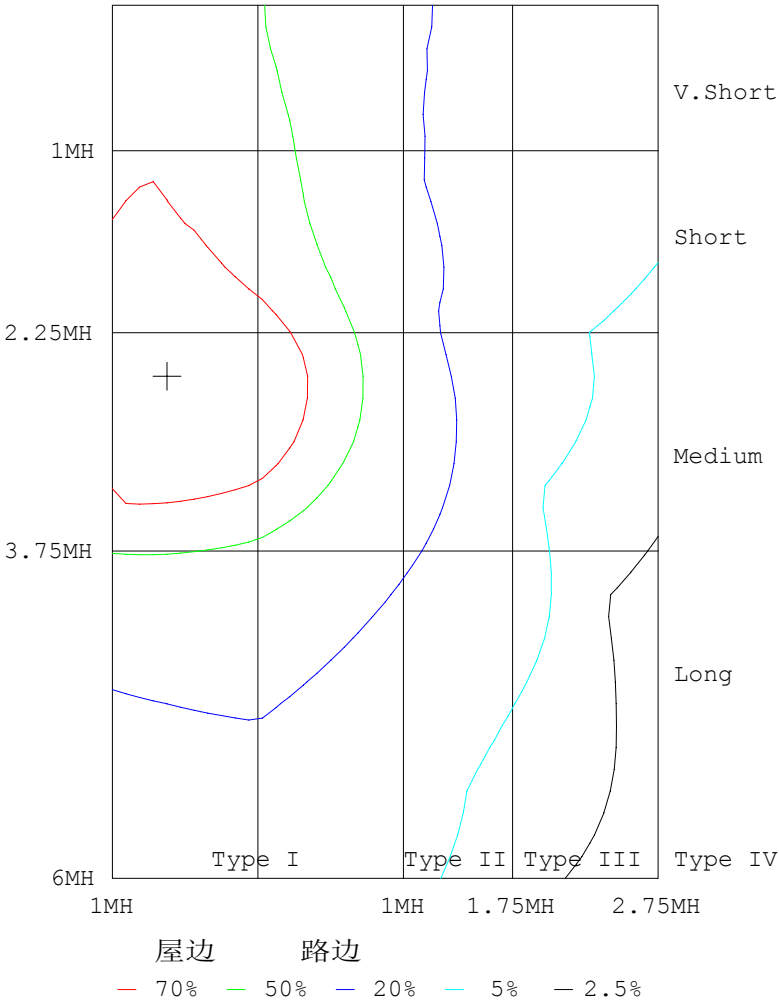
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-12

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:219.3V I:0.1850A P:39.85W PF:0.9826 Freq:50.01Hz 实检光通:6013.78x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-40WiLE-NV-L3-00-5070-T211-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	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:2024-12-12

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:219.3V I:0.1850A P:39.85W PF:0.9826 Freq:50.01Hz 实检光通:6013.78x1 lm																		
灯具名称: AoK ILE									灯具类型:LED STREET LIGHT					灯具重量:4.8KG				
灯具规格:AOK-40WiLE-NV-L3-00-5070-T211-P									外型尺寸: 601*240*60mm					测试编号:				
制造厂商: AOK									发光口面:175*208mm					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	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551		
5	1558	1580	1599	1615	1626	1635	1637	1635	1626	1614	1597	1576	1552	1529	1504	1481	1464	1451	1448		
10	1575	1614	1647	1671	1688	1699	1702	1698	1685	1668	1643	1607	1563	1516	1464	1410	1366	1333	1324		
15	1595	1649	1691	1721	1738	1747	1748	1744	1733	1716	1685	1641	1580	1512	1428	1340	1265	1212	1196		
20	1615	1683	1731	1763	1777	1782	1780	1777	1768	1754	1720	1673	1600	1511	1395	1272	1164	1087	1061		
25	1631	1712	1766	1798	1811	1810	1804	1803	1797	1787	1753	1703	1621	1514	1366	1201	1056	954	927		
30	1648	1741	1801	1835	1842	1830	1816	1819	1823	1813	1782	1729	1639	1511	1333	1129	953	872	858		
35	1661	1769	1839	1877	1865	1830	1800	1814	1841	1846	1811	1756	1656	1512	1299	1049	861	815	807		
40	1677	1797	1884	1921	1870	1790	1743	1772	1837	1884	1853	1785	1670	1510	1258	959	788	759	756		
45	1702	1839	1950	1959	1832	1687	1618	1672	1795	1919	1917	1817	1680	1502	1204	862	721	697	698		
50	1738	1908	2045	1982	1711	1484	1392	1471	1672	1937	2004	1866	1698	1485	1135	769	650	603	600		
55	1815	2045	2181	1931	1445	1174	1084	1172	1421	1886	2129	1976	1743	1470	1041	669	542	525	530		
60	2002	2322	2349	1703	1035	776	708	792	1029	1664	2274	2209	1875	1475	917	529	454	457	468		
65	2440	2827	2359	1259	553	483	459	502	585	1234	2285	2663	2276	1546	742	406	362	375	390		
70	2431	2927	1689	382	223	237	217	251	264	448	1760	3005	2611	1518	472	234	237	278	289		
75	1014	1256	465	109	81.7	85.7	86.1	90.6	88.1	127	630	1771	1413	778	175	104	106	142	150		
80	218	231	74.5	42.3	35.7	37.5	36.4	40.8	40.9	51.2	104	343	382	143	47.9	42.5	41.5	41.6	41.5		
85	13.7	17.3	11.2	8.65	7.48	8.27	7.67	9.64	10.4	13.2	16.2	31.8	43.3	16.3	11.2	10.1	10.9	9.41	9.09		
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:2024-12-12

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:219.3V I:0.1850A P:39.85W PF:0.9826 Freq:50.01Hz 实检光通:6013.78x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-40WiLE-NV-L3-00-5070-T211-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1551	1551	1551	1551	1551														
5	1450	1463	1482	1505	1532														
10	1332	1363	1410	1465	1523														
15	1210	1261	1338	1429	1520														
20	1081	1155	1264	1392	1515														
25	954	1048	1191	1354	1510														
30	865	943	1116	1317	1505														
35	806	846	1025	1275	1503														
40	751	770	928	1222	1497														
45	697	704	827	1158	1484														
50	606	639	728	1079	1469														
55	537	542	626	972	1456														
60	468	461	495	831	1462														
65	381	359	384	633	1490														
70	270	228	203	368	1264														
75	134	94.5	87.8	113	440														
80	38.3	35.6	33.6	34.5	52.5														
85	8.20	8.23	6.51	6.62	9.03														
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:2024-12-12

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: