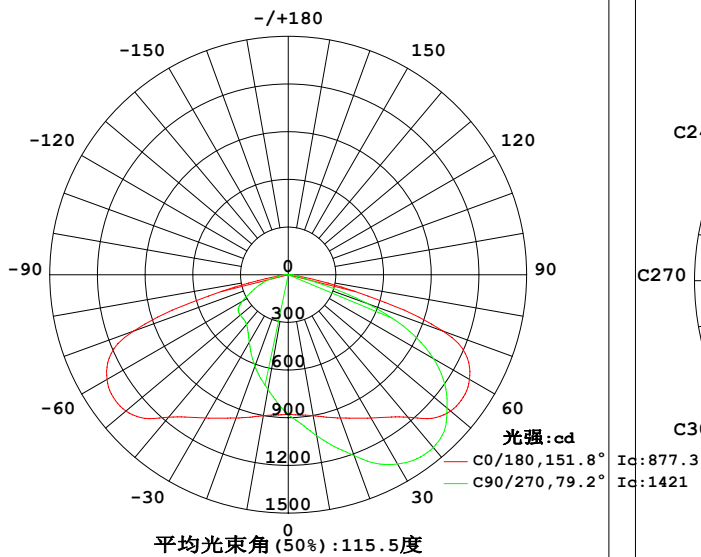


道路灯具光度数据

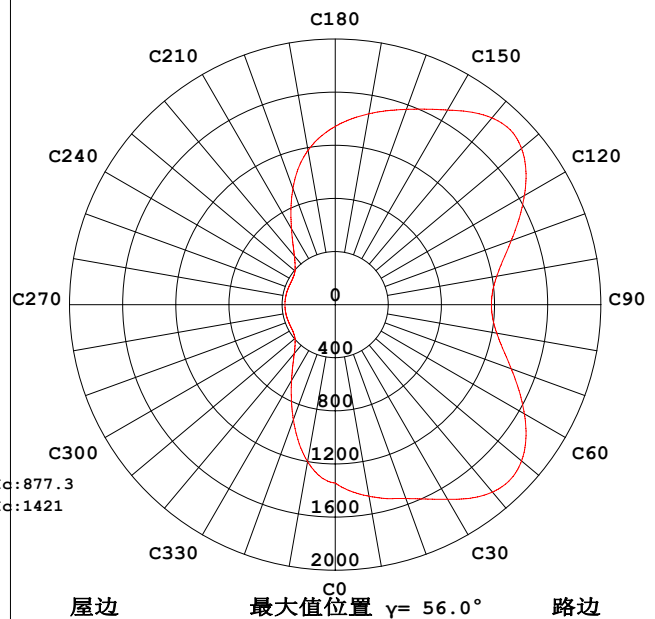
实测参数: U:43.62V I:0.5729A P:24.99W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4740.86x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-25WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 189.73 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	1864	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	25	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	69.4	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	4741	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	4740.86	峰值光强位置(C, γ)	135°, 56.0°	η 屋边向下(%)	30.6	
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	18.624	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

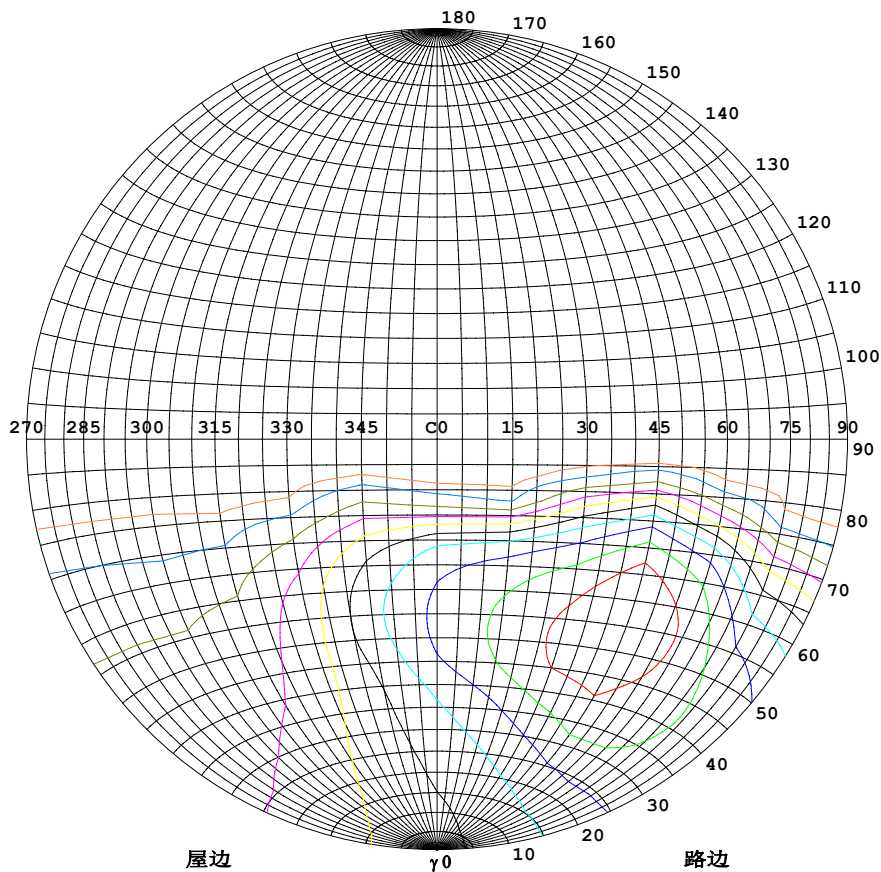


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:43.62V I:0.5729A P:24.99W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4740.86x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-25WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:



路灯分类:

IES: IV类 - 短
CIE: 宽扩展 - 短投射
IES: 半截止
CIE: 非截光型
Max. At 80: 138.6cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 138.6cd/klm
NRB 5101: 半截止 [16.0%]

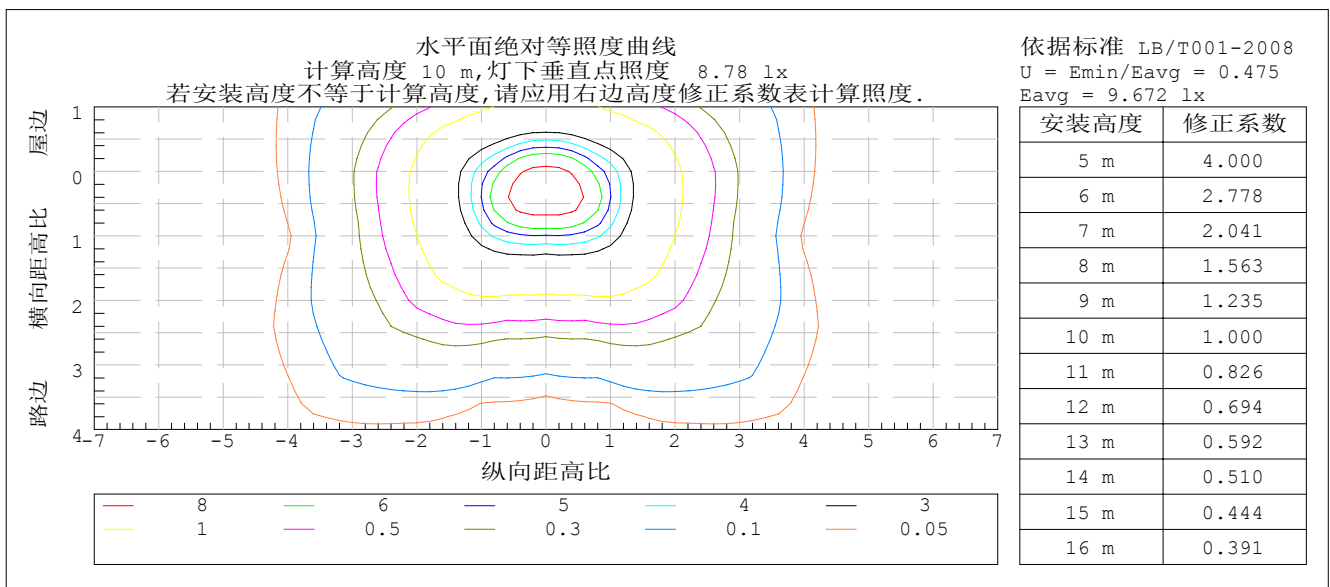
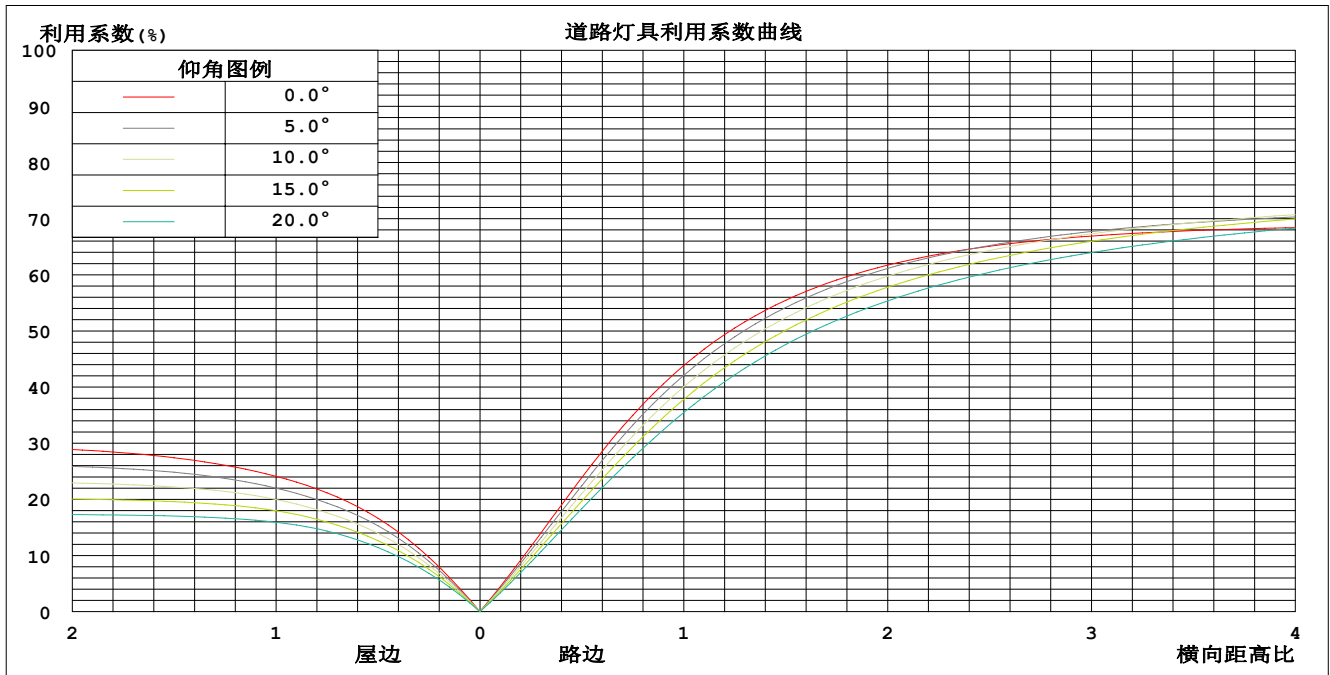
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	1864
90%	1677
80%	1491
70%	1305
60%	1118
50%	932
40%	746
30%	559
20%	373
10%	186
5%	93

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:
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802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:
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:43.62V I:0.5729A P:24.99W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4740.86x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-25WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

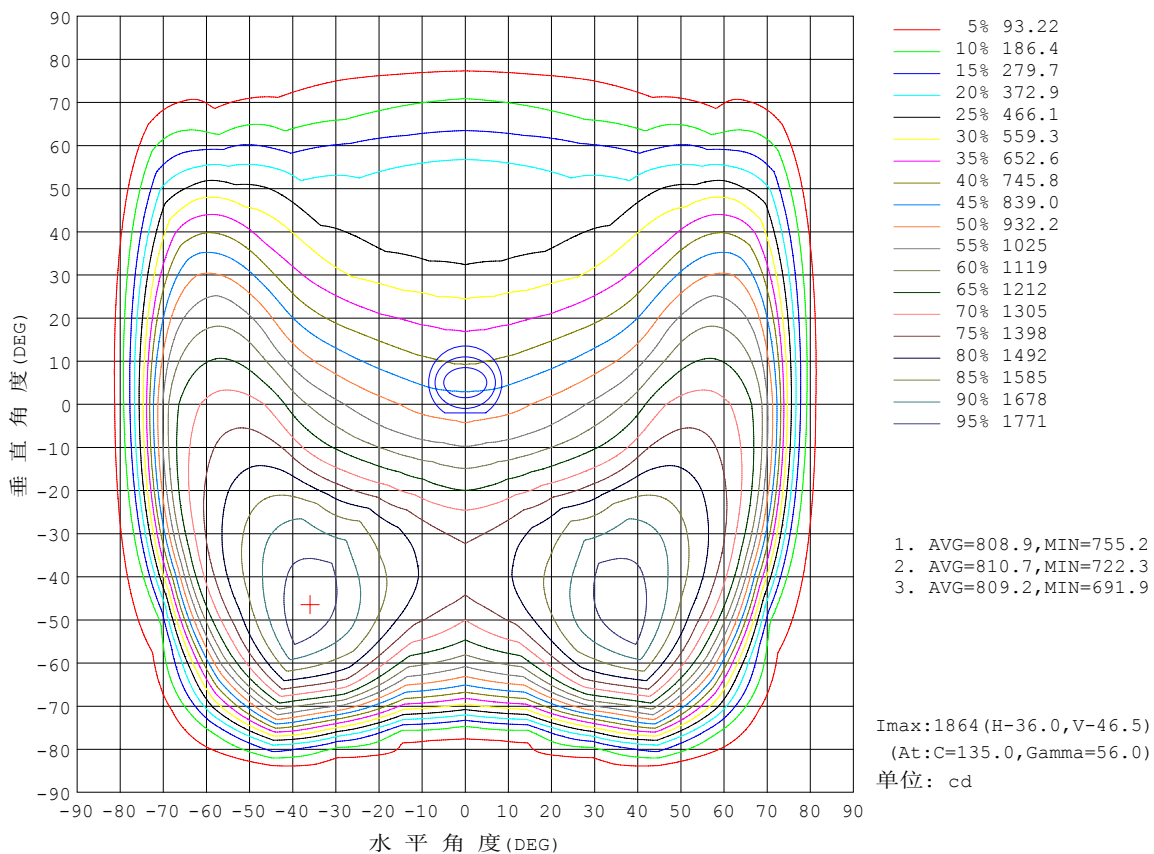
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	900.6	994.7	1028	994.7	900.6	791.6	733.6	791.6	0- 10	84.47	84.47	1.78, 1.78
20	959.6	1174	1211	1174	959.6	719.2	612.9	719.2	10- 20	260.1	344.6	7.27, 7.27
30	1041	1420	1375	1420	1041	640.2	490.7	640.2	20- 30	451.6	796.2	16.8, 16.8
40	1170	1663	1419	1663	1170	550.7	409.0	550.7	30- 40	652.7	1449	30.6, 30.6
50	1334	1823	1305	1823	1334	477.3	395.0	477.3	40- 50	849.5	2298	48.5, 48.5
60	1316	1844	1054	1844	1316	385.6	334.6	385.6	50- 60	976.5	3275	69.1, 69.1
70	1034	1551	523.9	1551	1034	195.8	196.9	195.8	60- 70	911.8	4187	88.3, 88.3
80	142.4	657.1	69.65	657.1	142.4	62.97	60.02	62.97	70- 80	485.4	4672	98.5, 98.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	68.83	4741	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	4741	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	4741	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	4741	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	4741	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	4741	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	4741	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	4741	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	4741	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	4741	100, 100
单位: $^{\circ}$	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:
 测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

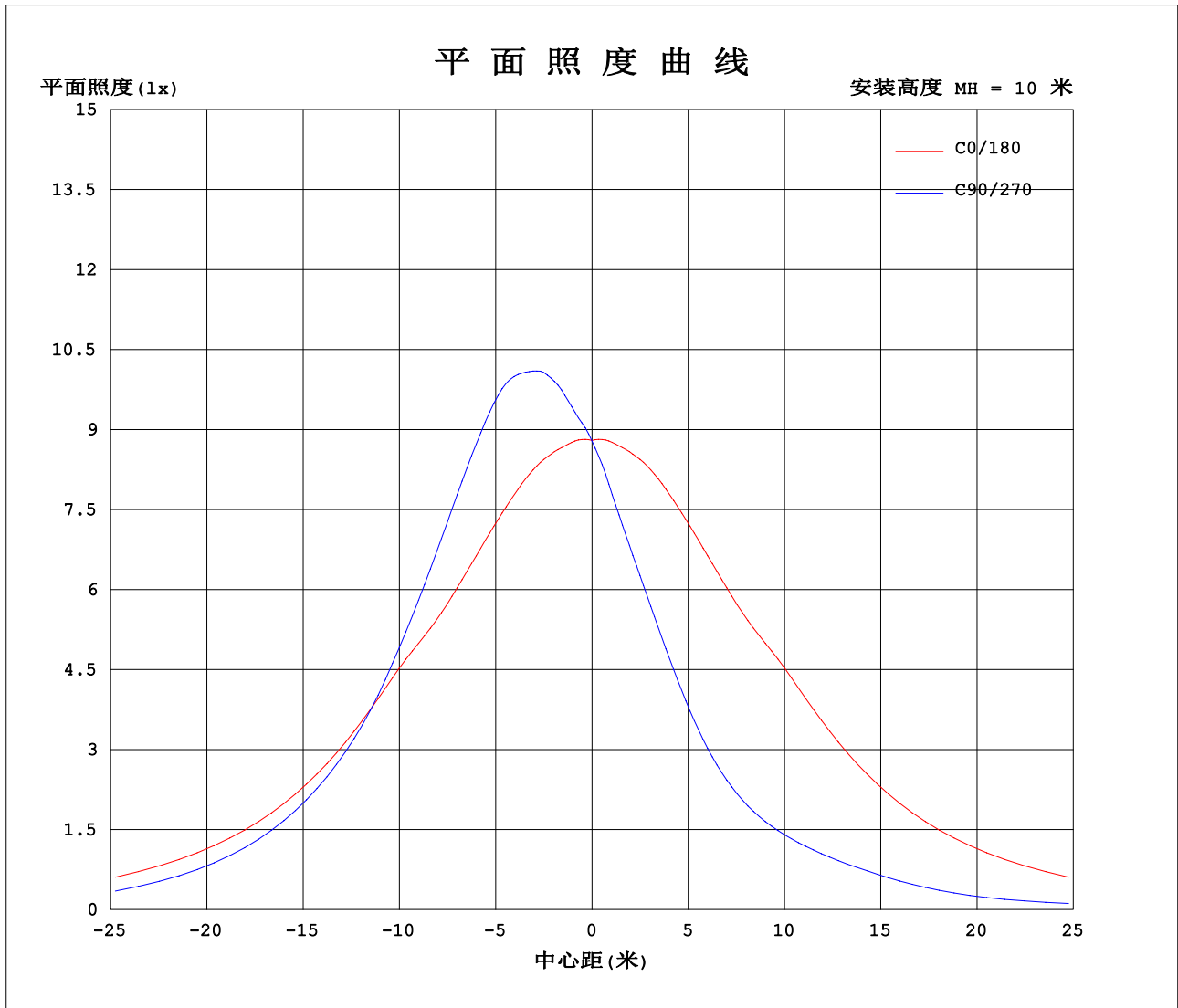
实测参数: U:43.62V I:0.5729A P:24.99W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4740.86x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-25WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:



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:
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



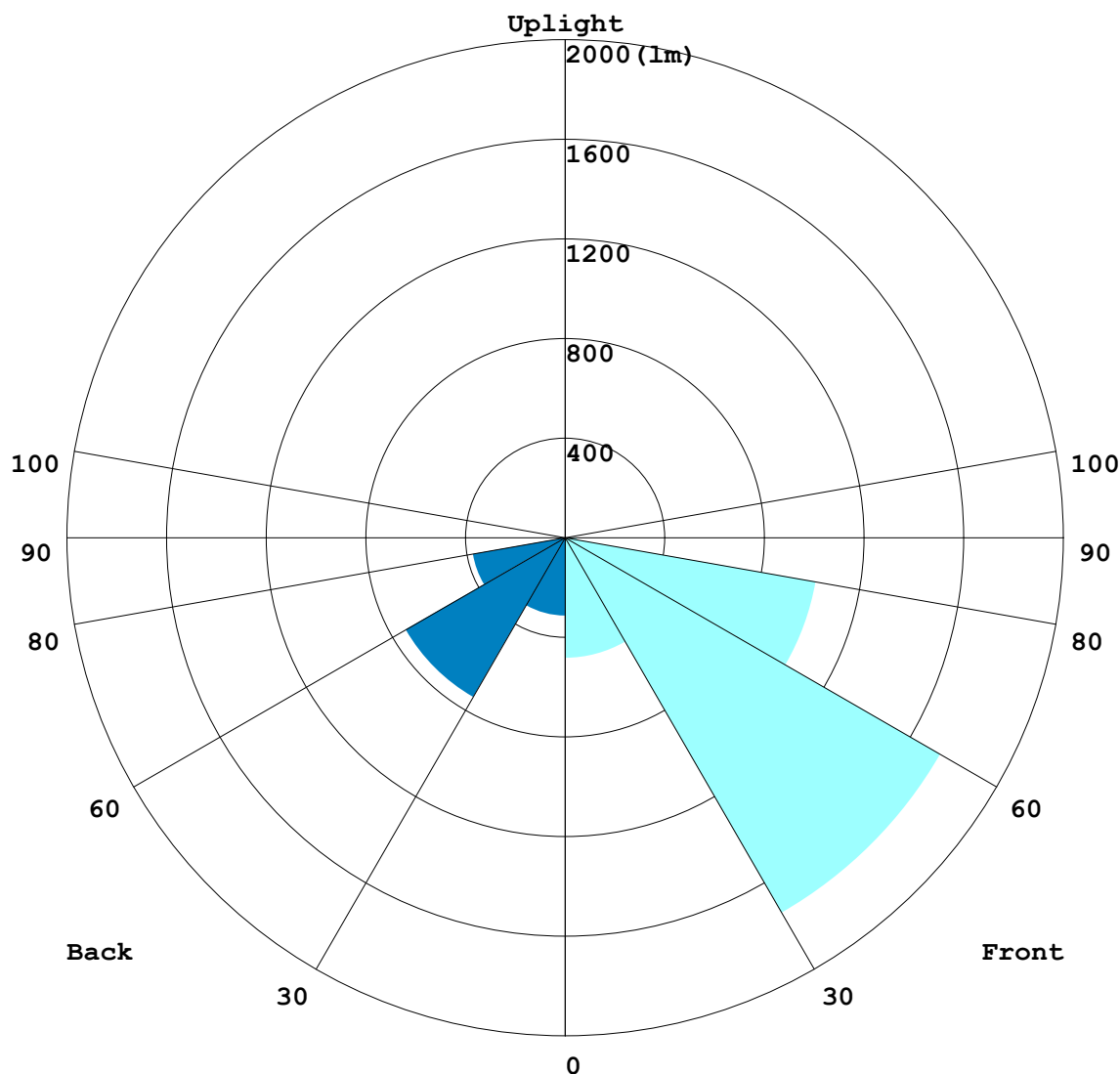
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:43.62V I:0.5729A P:24.99W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4740.86x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-25WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	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:
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:43.62V I:0.5729A P:24.99W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4740.86x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-25WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	482.66	10.2
FM - Front-Medium(30-60)	1739.6	36.7
FH - Front-High(60-80)	1021.4	21.5
FVH - Front-Very High(80-90)	48.064	1.0
Total Forward Light	3291.7	69.4

BL - Back-Low(0-30)	313.55	6.6
BM - Back-Medium(30-60)	738.99	15.6
BH - Back-High(60-80)	375.85	7.9
BVH - Back-Very High(80-90)	20.763	0.4
Total Back Light	1449.2	30.6

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	1449.2	0	1449.2
Street Side	3291.7	0	3291.7

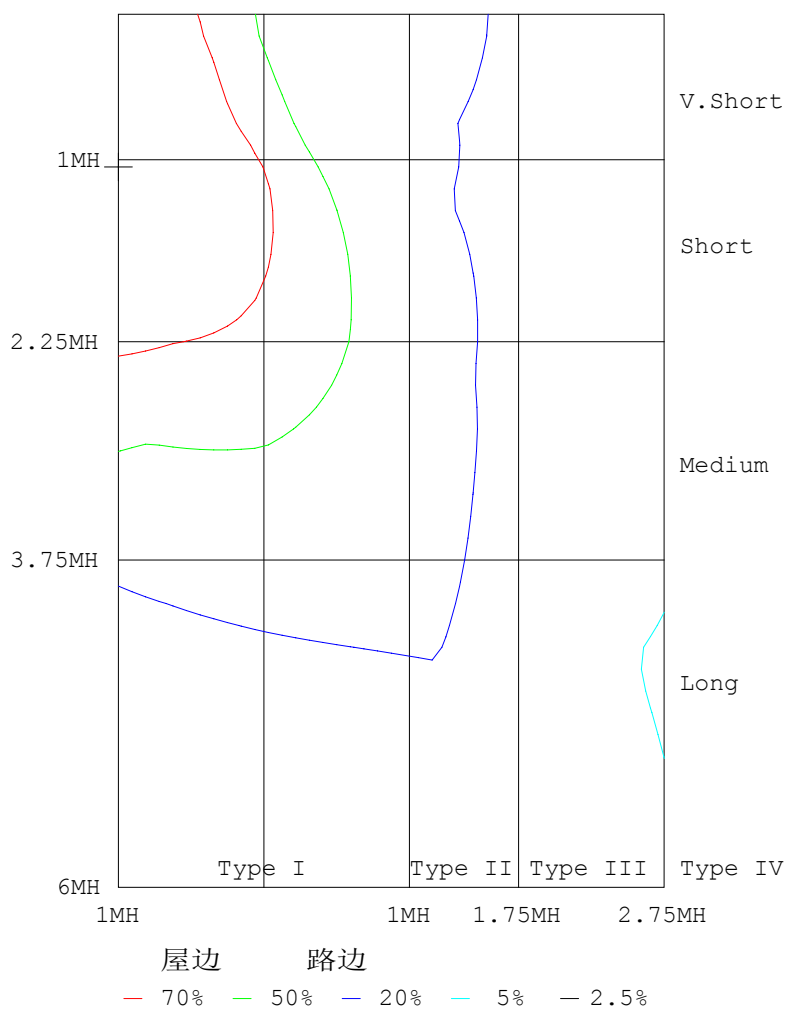
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
 备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:43.62V I:0.5729A P:24.99W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4740.86x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-25WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	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:
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:43.62V I:0.5729A P:24.99W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4740.86x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-25WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	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	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877
5	886	903	918	930	938	943	942	943	938	930	918	903	886	869	852	835	821	810	806
10	901	933	963	995	1019	1029	1028	1029	1019	995	963	933	901	865	826	792	763	743	734
15	928	974	1027	1075	1110	1123	1119	1123	1110	1075	1027	974	928	872	810	755	713	686	673
20	960	1027	1103	1174	1213	1218	1211	1218	1213	1174	1103	1027	960	879	794	719	664	628	613
25	996	1089	1193	1288	1328	1325	1310	1325	1328	1288	1193	1089	996	889	777	681	613	569	551
30	1041	1162	1294	1420	1444	1409	1375	1409	1444	1420	1294	1162	1041	902	760	640	558	510	491
35	1094	1246	1417	1563	1530	1458	1413	1458	1530	1563	1417	1246	1094	917	738	593	505	459	441
40	1170	1363	1567	1663	1573	1479	1419	1479	1573	1663	1567	1363	1170	941	715	551	462	423	409
45	1277	1479	1673	1741	1620	1472	1389	1472	1620	1741	1673	1479	1277	985	696	512	431	405	397
50	1334	1521	1715	1823	1645	1430	1305	1430	1645	1823	1715	1521	1334	1047	683	477	407	396	395
55	1344	1518	1701	1863	1648	1335	1202	1335	1648	1863	1701	1518	1344	1070	664	438	382	383	386
60	1316	1473	1638	1844	1598	1185	1054	1185	1598	1844	1638	1473	1316	1044	624	386	342	334	335
65	1243	1373	1514	1751	1466	978	844	978	1466	1751	1514	1373	1243	958	541	309	257	249	257
70	1034	1108	1305	1551	1210	667	524	667	1210	1551	1305	1108	1034	790	401	196	172	186	197
75	520	520	952	1216	751	267	167	267	751	1216	952	520	520	531	206	112	114	123	135
80	142	110	449	657	255	86.0	69.6	86.0	255	657	449	110	142	244	76.7	63.0	60.7	63.2	60.0
85	16.8	24.9	84.8	130	58.1	44.5	34.5	44.5	58.1	130	84.8	24.9	16.8	39.6	26.5	27.7	34.8	39.6	40.1
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:

测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.802米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:43.62V I:0.5729A P:24.99W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4740.86x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-25WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	877	877	877	877	877														
5	810	821	835	852	869														
10	743	763	792	826	865														
15	686	713	755	810	872														
20	628	664	719	794	879														
25	569	613	681	777	889														
30	510	558	640	760	902														
35	459	505	593	738	917														
40	423	462	551	715	941														
45	405	431	512	696	985														
50	396	407	477	683	1047														
55	383	382	438	664	1070														
60	334	342	386	624	1044														
65	249	257	309	541	958														
70	186	172	196	401	790														
75	123	114	112	206	531														
80	63.2	60.7	63.0	76.7	244														
85	39.6	34.8	27.7	26.5	39.6														
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:

测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.802米 [K=1.0000]

备注: