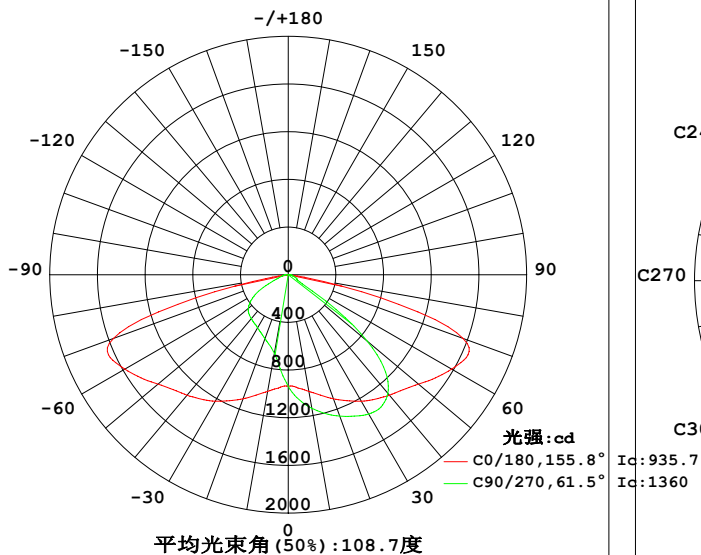


道路灯具光度数据

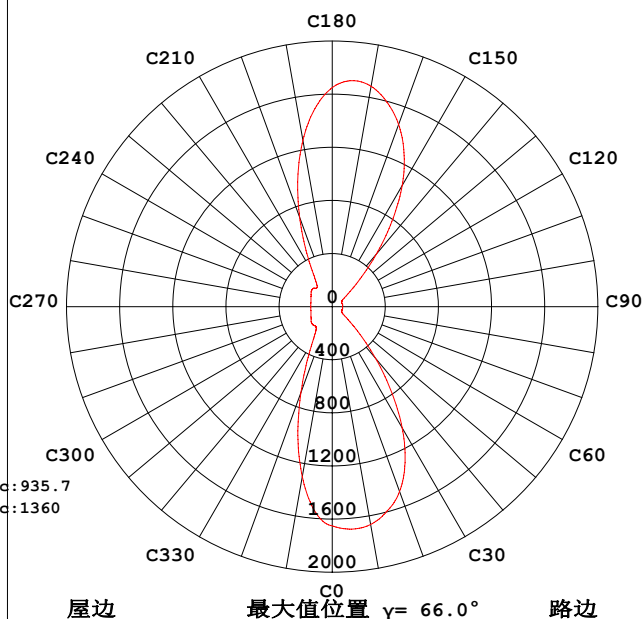
实测参数: U:43.20V I:0.4649A P:20.08W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:3945.04x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-20WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 196.44 lm/W
型号	5050	峰值光强 (cd)	1650	η 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	20	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	64.4	
额定电源电压 (V)	220.0	灯具总光通量 (lm)	3945	η 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	3945.04	峰值光强位置 (C, γ)	0°, 66.0°	η 屋边向下 (%)	35.6	
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	19.157	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

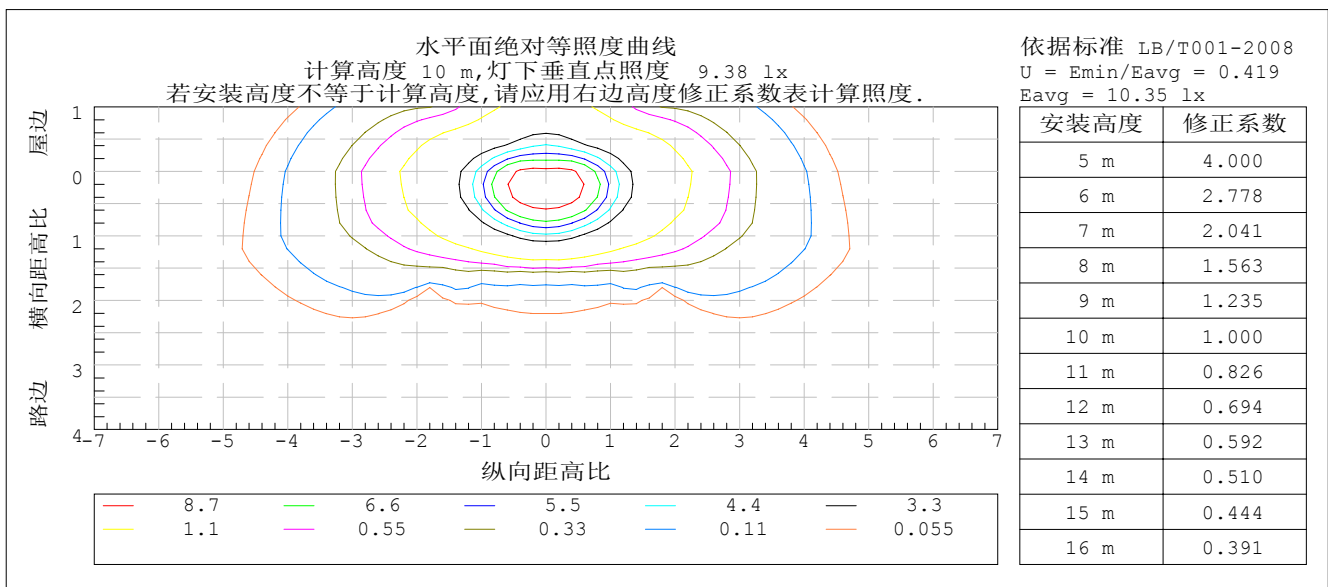
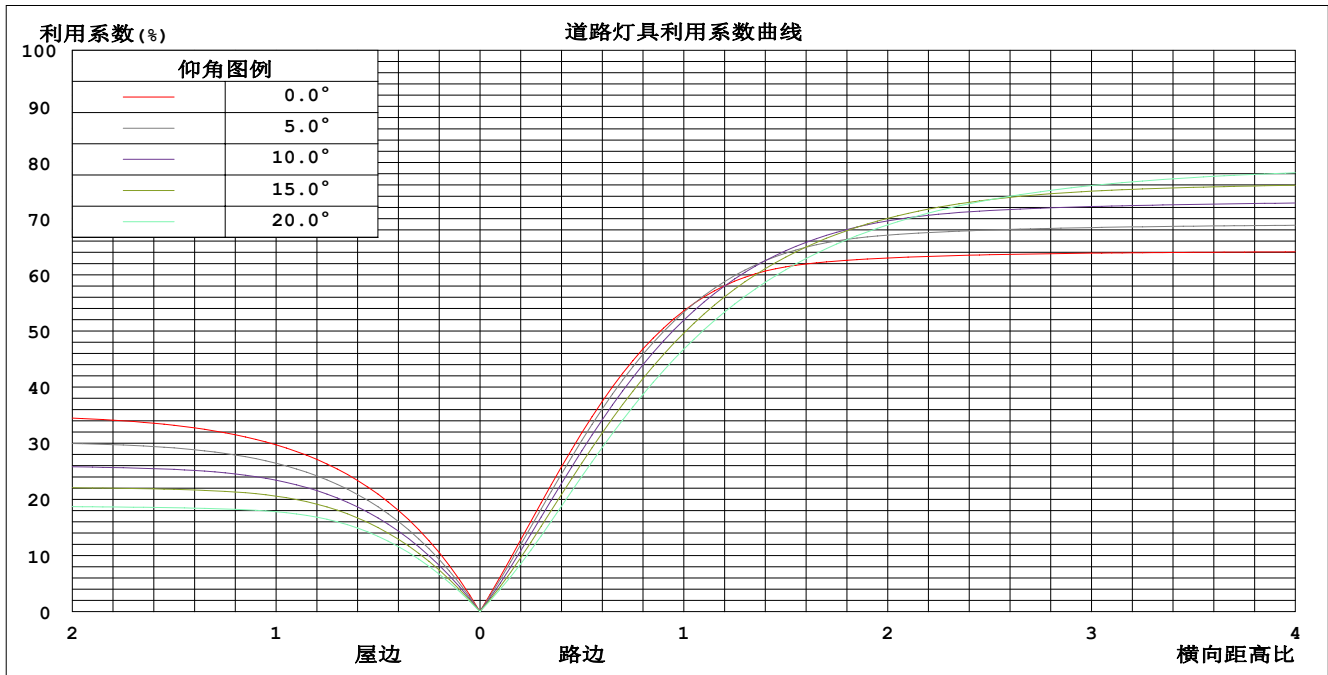


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

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:

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: 2020-10-30

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:43.20V I:0.4649A P:20.08W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:3945.04x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-20WSE-DC-L5-00-5070-T203-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:

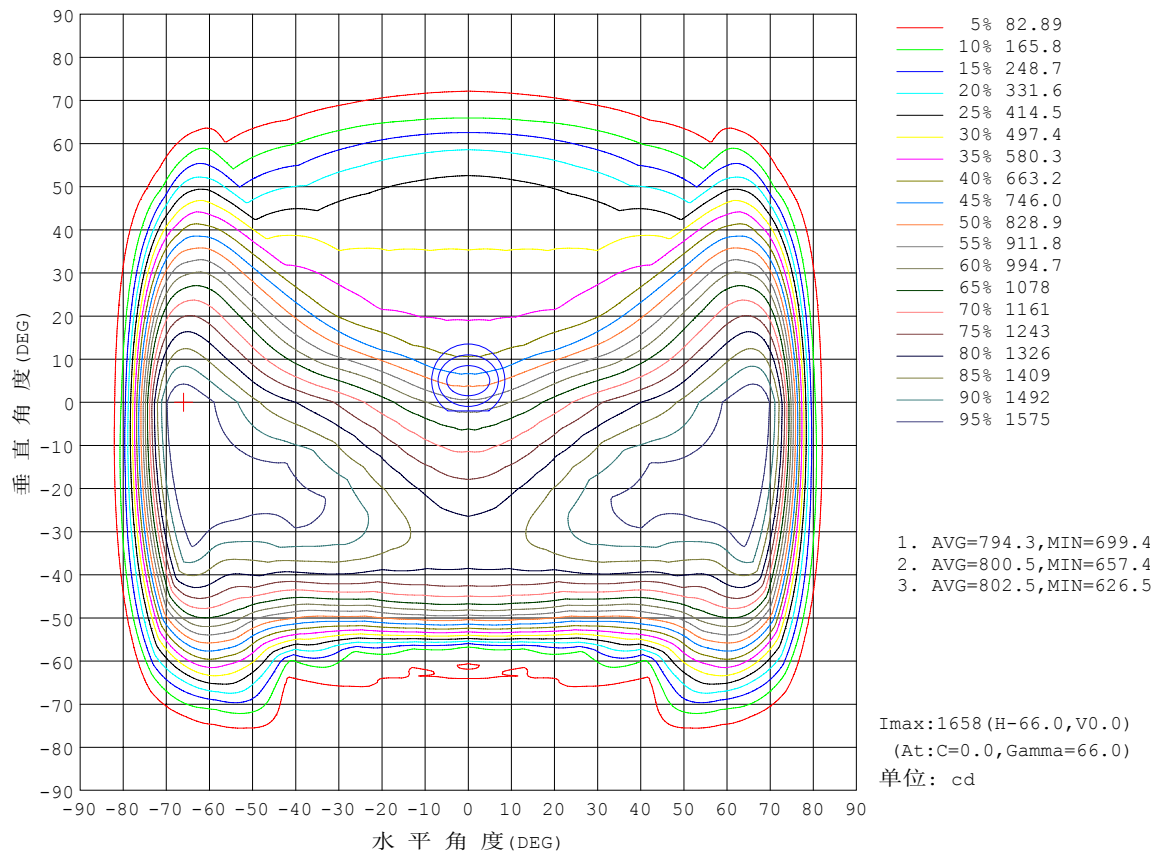
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	$\%lum, lamp$
10	993.5	1114	1137	1114	993.5	764.6	669.4	764.6	0- 10	89.53	89.53	2.27, 2.27
20	1108	1276	1262	1276	1108	650.6	571.5	650.6	10- 20	274.3	363.9	9.22, 9.22
30	1225	1439	1349	1439	1225	578.5	514.8	578.5	20- 30	470.6	834.4	21.2, 21.2
40	1320	1511	1299	1511	1320	527.9	481.5	527.9	30- 40	661.9	1496	37.9, 37.9
50	1427	1313	860.4	1313	1427	462.5	437.6	462.5	40- 50	789.1	2285	57.9, 57.9
60	1584	766.1	85.42	766.1	1584	324.3	304.9	324.3	50- 60	744.0	3029	76.8, 76.8
70	1560	87.81	63.35	87.81	1560	116.8	102.5	116.8	60- 70	575.1	3605	91.4, 91.4
80	190.0	50.39	31.59	50.39	190.0	35.77	44.02	35.77	70- 80	306.7	3911	99.1, 99.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	33.88	3945	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	3945	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	3945	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	3945	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	3945	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	3945	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	3945	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	3945	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	3945	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	3945	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: 2020-10-30

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

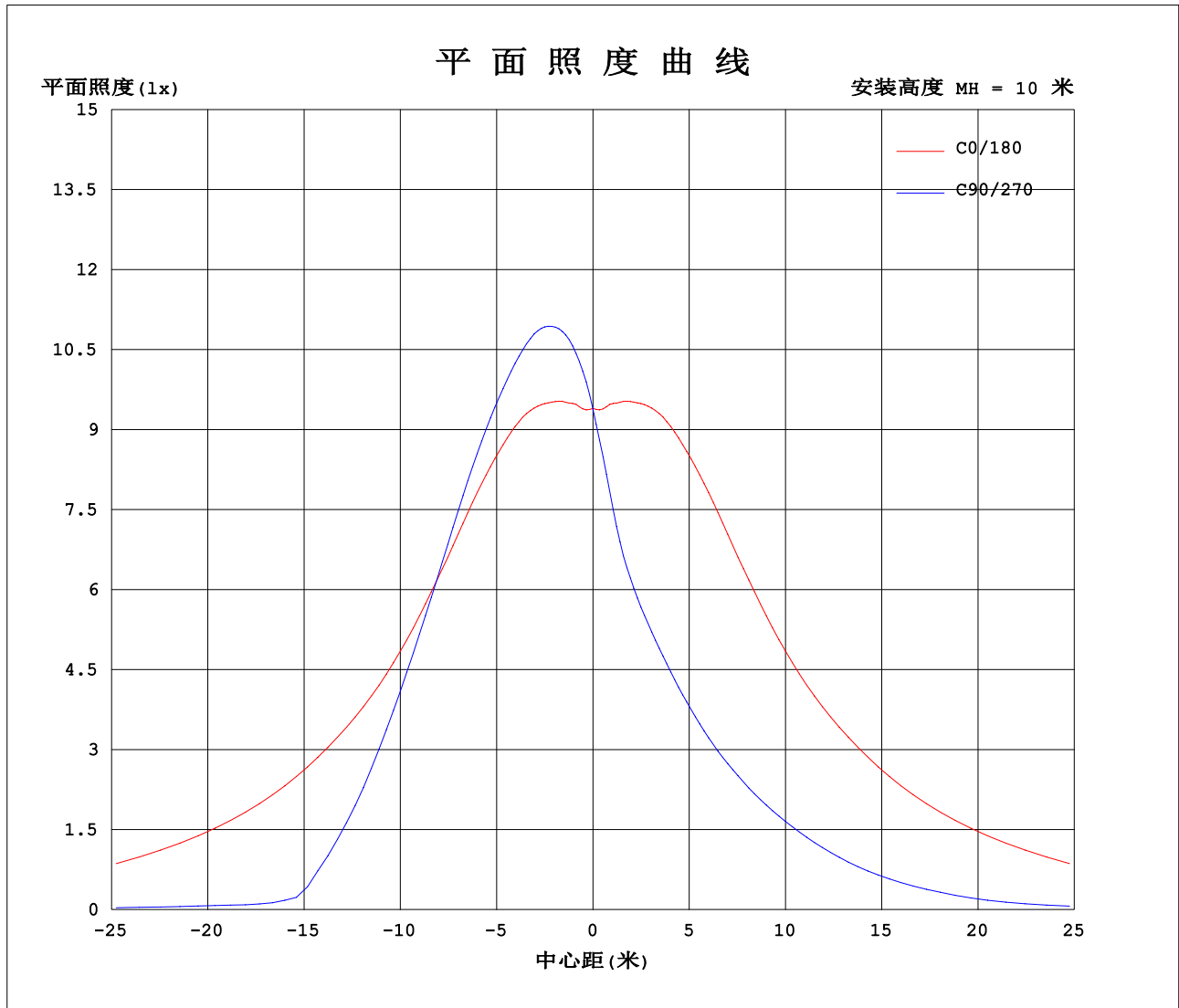
实测参数: U:43.20V I:0.4649A P:20.08W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:3945.04x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-20WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:



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: 2020-10-30

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



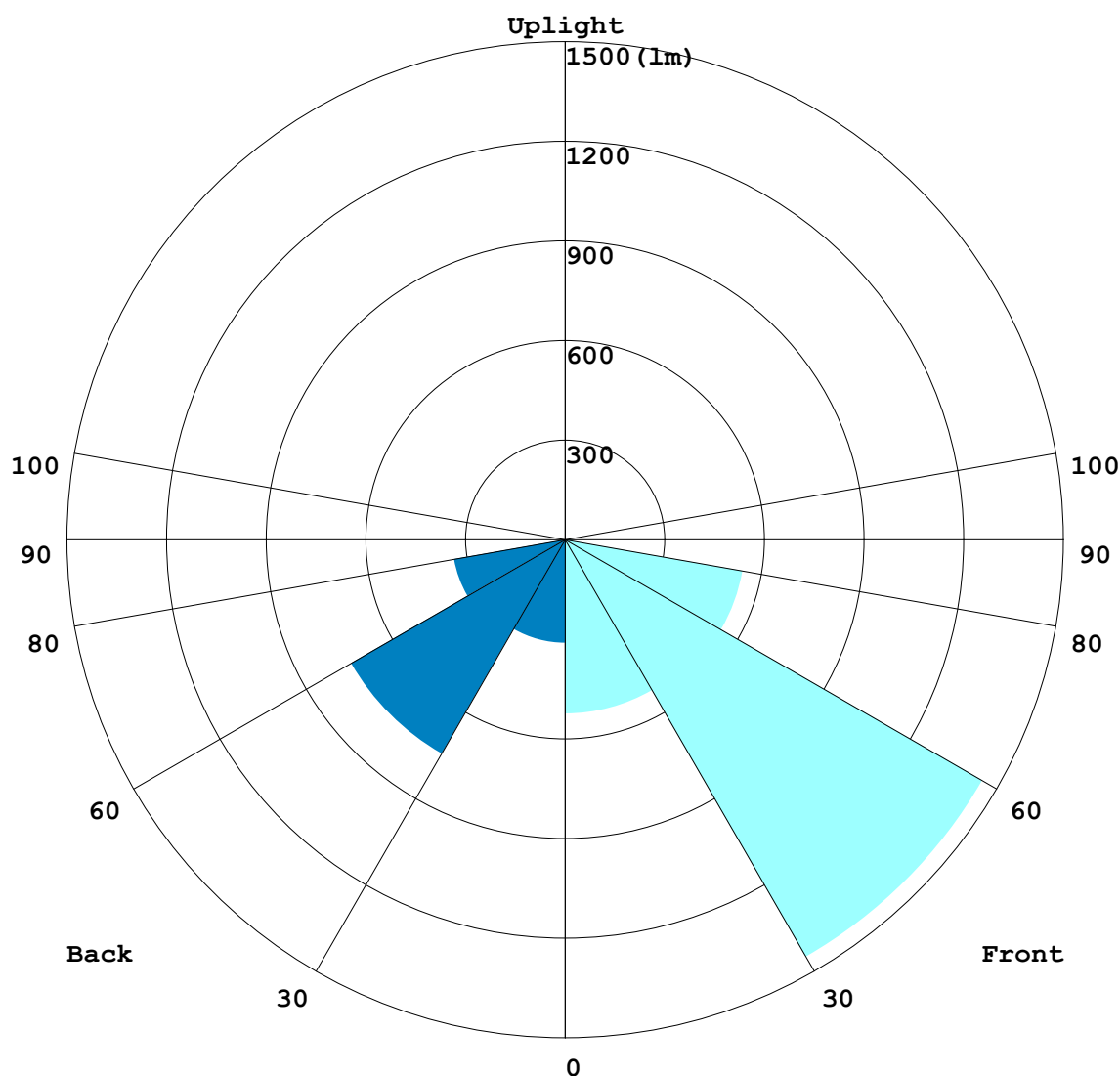
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

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:

LCS图

实测参数: U:43.20V I:0.4649A P:20.08W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:3945.04x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-20WSE-DC-L5-00-5070-T203-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: 2020-10-30

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:43.20V I:0.4649A P:20.08W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:3945.04x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-20WSE-DC-L5-00-5070-T203-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)	523.65	13.3
FM - Front-Medium(30-60)	1450.7	36.8
FH - Front-High(60-80)	542.36	13.7
FVH - Front-Very High(80-90)	22.442	0.6
Total Forward Light	2539.1	64.4

BL - Back-Low(0-30)	310.8	7.9
BM - Back-Medium(30-60)	744.29	18.9
BH - Back-High(60-80)	339.36	8.6
BVH - Back-Very High(80-90)	11.442	0.3
Total Back Light	1405.9	35.6

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	1405.9	0	1405.9
Street Side	2539.1	0	2539.1

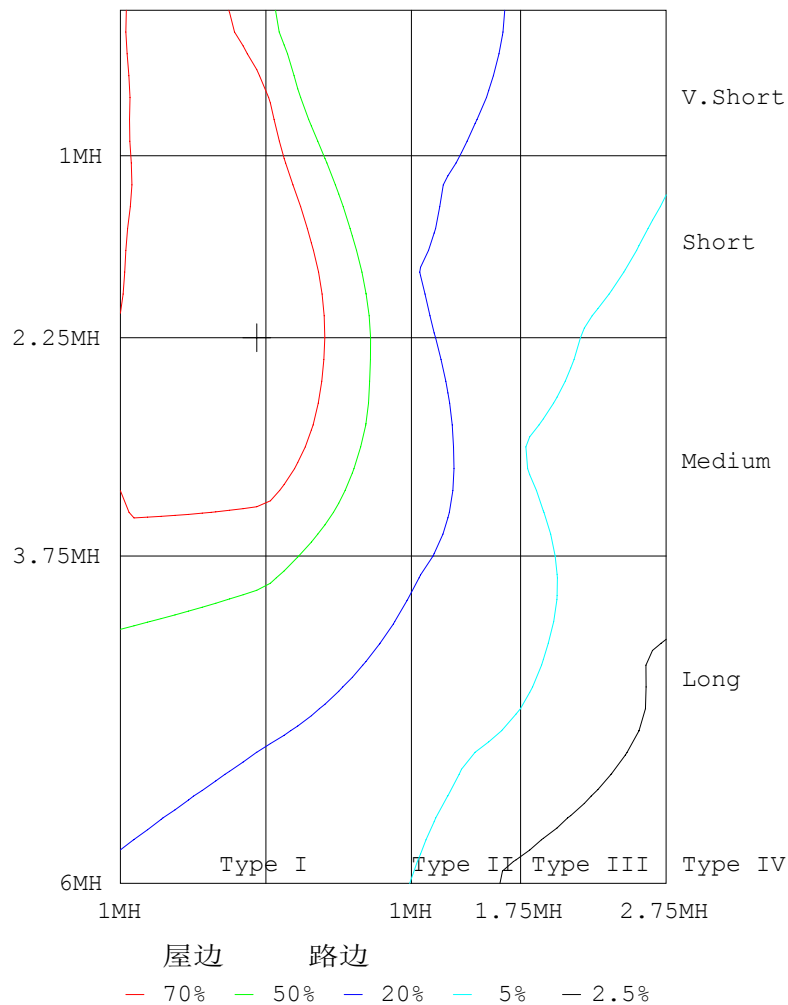
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-10-30

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:43.20V I:0.4649A P:20.08W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:3945.04x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-20WSE-DC-L5-00-5070-T203-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: 2020-10-30

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:43.20V I:0.4649A P:20.08W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:3945.04x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-20WSE-DC-L5-00-5070-T203-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	936	936	936	936	936	936	936	936	936	936	936	936	936	936	936	936	936	936	936
5	954	985	1011	1027	1037	1048	1052	1048	1037	1027	1011	985	954	915	873	841	815	795	790
10	994	1049	1088	1114	1126	1131	1137	1131	1126	1114	1088	1049	994	922	841	765	707	679	669
15	1046	1121	1166	1193	1204	1207	1206	1207	1204	1193	1166	1121	1046	941	813	700	644	620	611
20	1108	1200	1251	1276	1278	1271	1262	1271	1278	1276	1251	1200	1108	964	777	651	599	580	572
25	1166	1278	1340	1362	1346	1324	1309	1324	1346	1362	1340	1278	1166	975	731	611	565	547	539
30	1225	1362	1433	1439	1401	1366	1349	1366	1401	1439	1433	1362	1225	969	693	578	538	522	515
35	1274	1447	1516	1497	1422	1371	1355	1371	1422	1497	1516	1447	1274	960	670	556	516	503	497
40	1320	1521	1573	1511	1379	1319	1299	1319	1379	1511	1573	1521	1320	973	651	528	494	486	482
45	1365	1575	1590	1448	1260	1188	1155	1188	1260	1448	1590	1575	1365	999	631	500	469	467	466
50	1427	1612	1540	1313	1059	931	860	931	1059	1313	1540	1612	1427	1034	594	462	438	438	438
55	1509	1635	1439	1082	722	499	385	499	722	1082	1439	1635	1509	1066	535	406	384	383	384
60	1584	1623	1302	766	272	99.3	85.4	99.3	272	766	1302	1623	1584	1080	443	324	305	302	305
65	1647	1594	1096	377	85.0	82.5	79.6	82.5	85.0	377	1096	1594	1647	1030	314	220	206	190	185
70	1560	1532	869	87.8	74.2	66.5	63.3	66.5	74.2	87.8	869	1532	1560	832	169	117	101	100	103
75	960	1135	549	71.8	50.6	40.9	40.2	40.9	50.6	71.8	549	1135	960	443	70.7	60.2	61.0	60.7	61.6
80	190	447	188	50.4	31.7	32.4	31.6	32.4	31.7	50.4	188	447	190	55.0	36.1	35.8	41.1	43.8	44.0
85	11.1	46.8	30.2	19.9	21.4	23.5	21.8	23.5	21.4	19.9	30.2	46.8	11.1	14.4	13.9	17.7	25.0	29.2	29.2
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: 2020-10-30

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:43.20V I:0.4649A P:20.08W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:3945.04x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-20WSE-DC-L5-00-5070-T203-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	936	936	936	936	936														
5	795	815	841	873	915														
10	679	707	765	841	922														
15	620	644	700	813	941														
20	580	599	651	777	964														
25	547	565	611	731	975														
30	522	538	578	693	969														
35	503	516	556	670	960														
40	486	494	528	651	973														
45	467	469	500	631	999														
50	438	438	462	594	1034														
55	383	384	406	535	1066														
60	302	305	324	443	1080														
65	190	206	220	314	1030														
70	100	101	117	169	832														
75	60.7	61.0	60.2	70.7	443														
80	43.8	41.1	35.8	36.1	55.0														
85	29.2	25.0	17.7	13.9	14.4														
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: 2020-10-30

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: