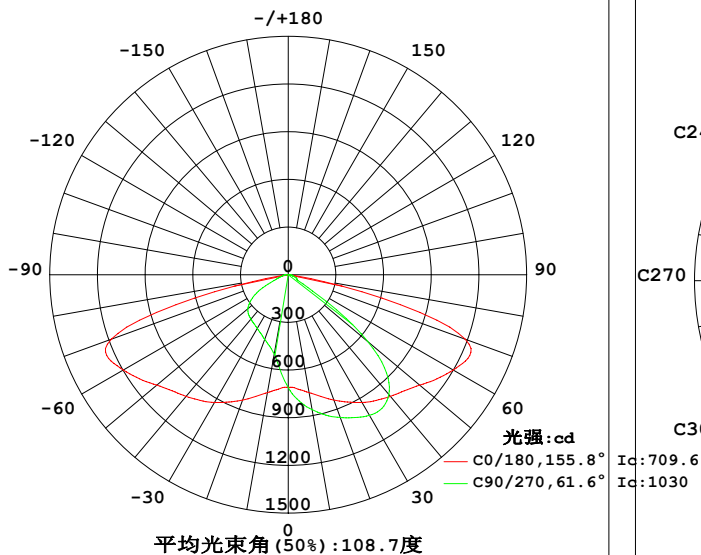


道路灯具光度数据

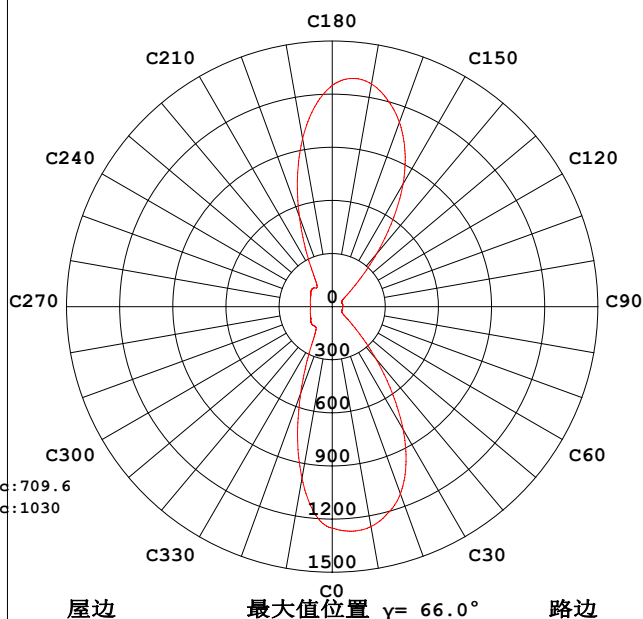
实测参数: U:42.72V I:0.3499A P:14.95W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2989.54x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-15WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 199.98 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	1250	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	15	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)	2990	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	2989.54	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	18.761	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

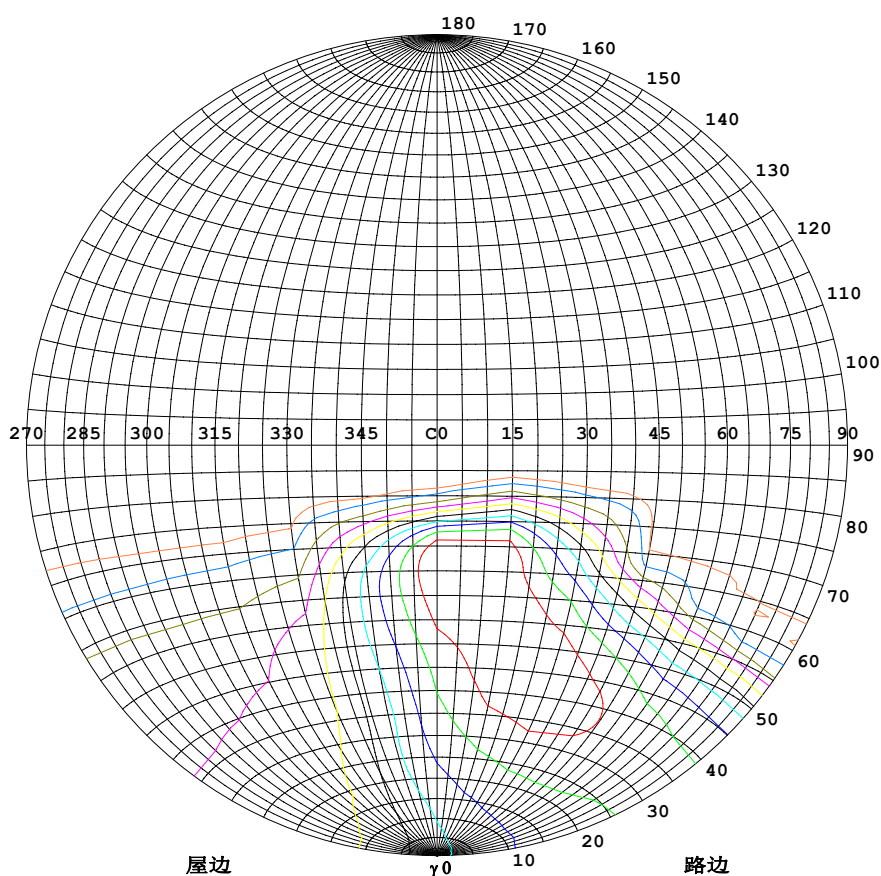


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

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:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:42.72V I:0.3499A P:14.95W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2989.54x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-15WSE-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:



路灯分类:

IES: II类 - 短

CIE: 窄扩展 - 中投射

IES: 半截止

CIE: 非截光型

Max. At 80: 114.1cd/klm

Max. At 90: 0cd/klm

Max. 80-90: 114.1cd/klm

NRB 5101: 半截止 [25.5%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	1250
90%	1125
80%	1000
70%	875
60%	750
50%	625
40%	500
30%	375
20%	250
10%	125
5%	62

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

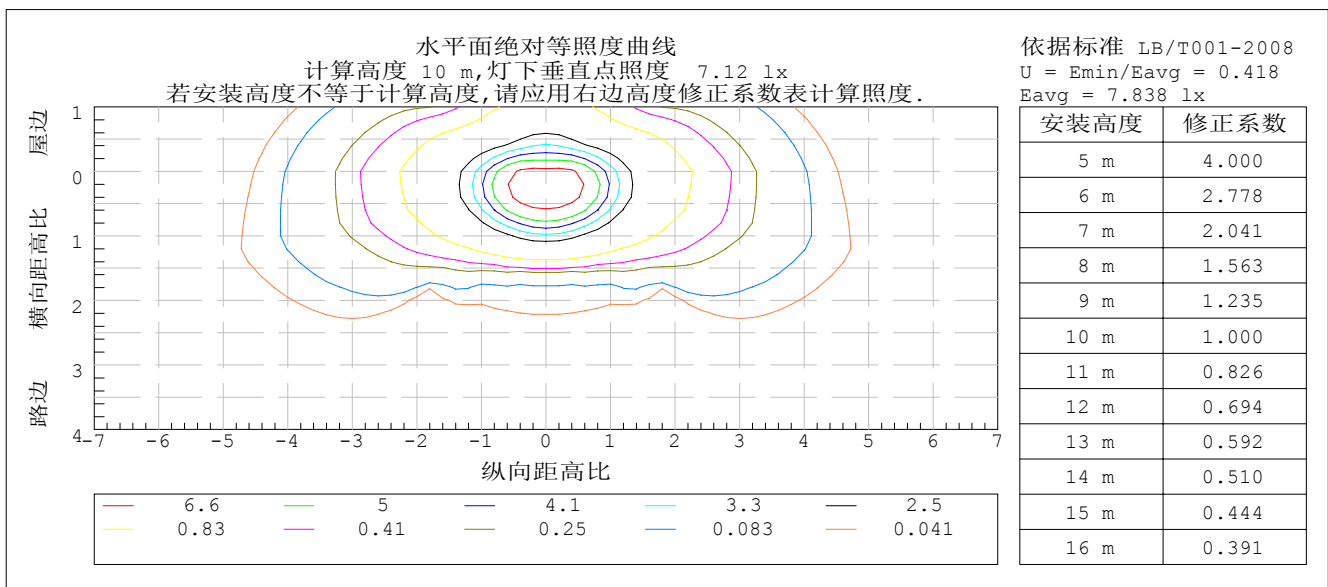
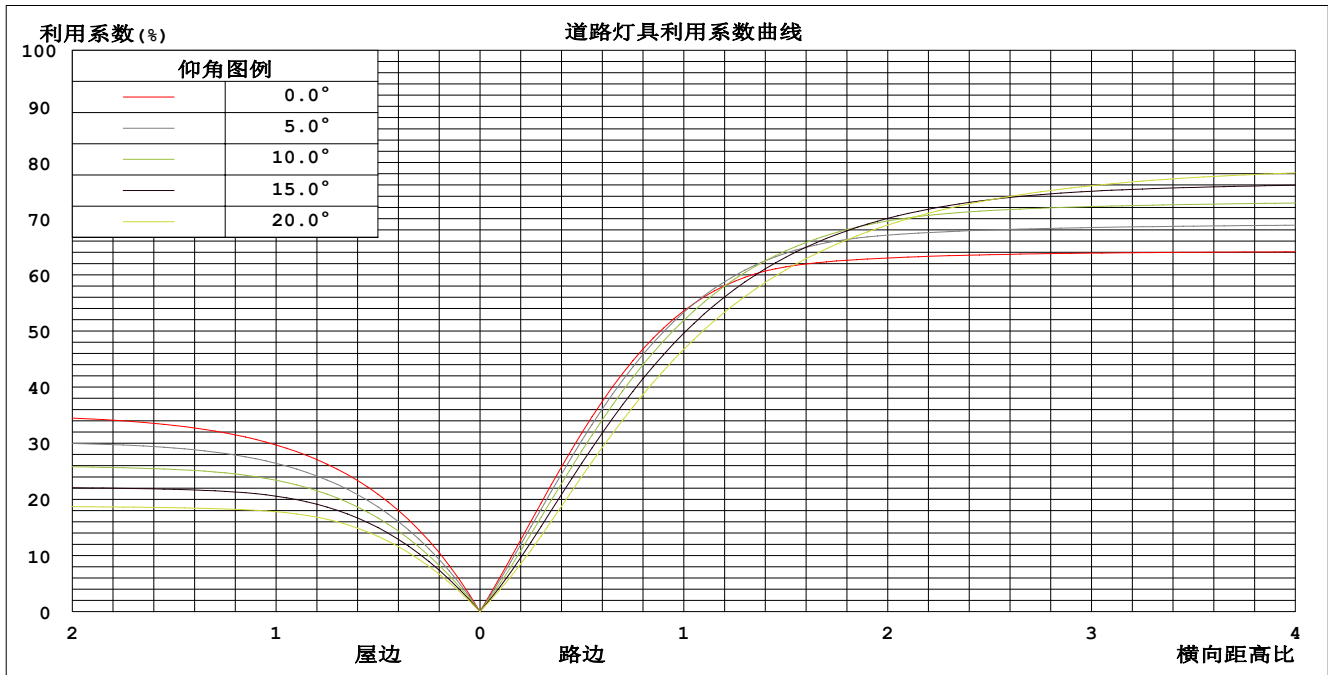
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362

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:42.72V I:0.3499A P:14.95W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2989.54x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-15WSE-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:

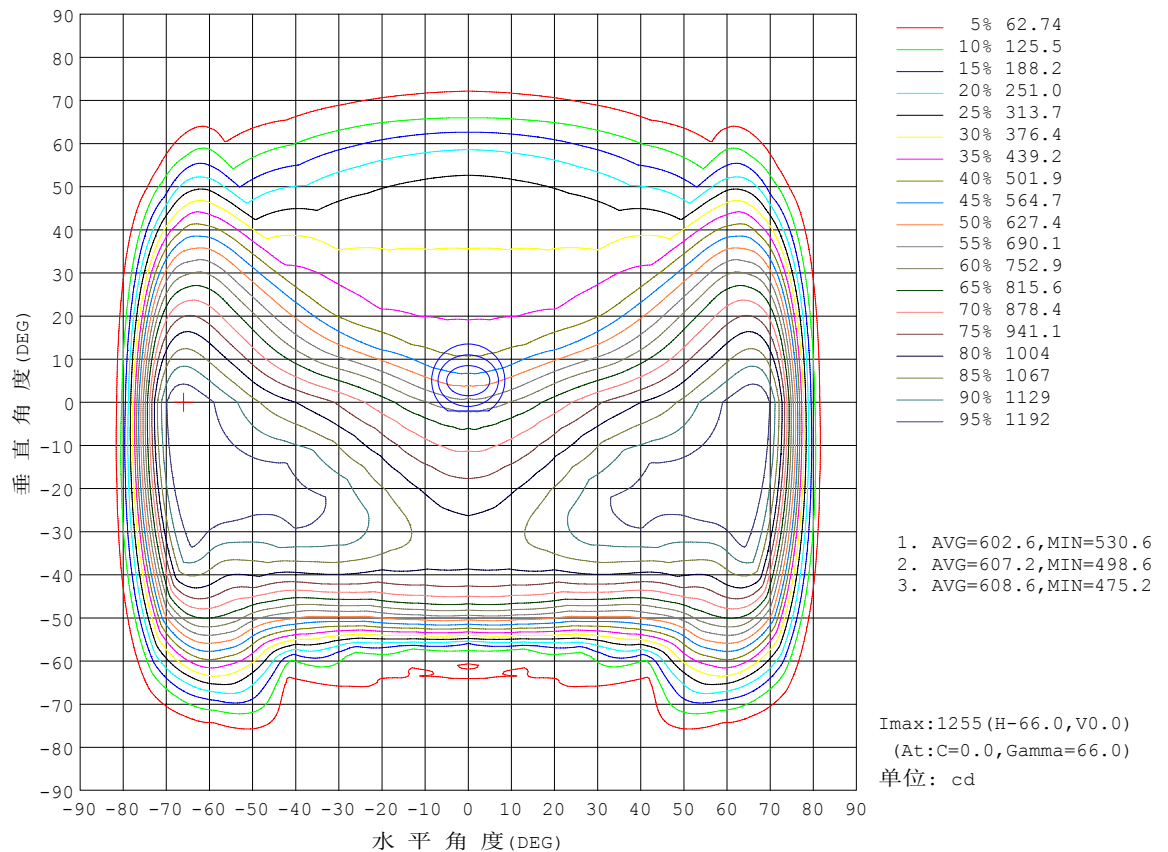
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	$\%lum, lamp$
10	753.1	844.1	861.7	844.1	753.1	579.6	507.7	579.6	0- 10	67.89	67.89	2.27,2.27
20	839.7	966.6	956.1	966.6	839.7	493.0	433.2	493.0	10- 20	207.9	275.8	9.23,9.23
30	928.0	1090	1022	1090	928.0	438.5	390.3	438.5	20- 30	356.6	632.4	21.2,21.2
40	999.4	1146	984.8	1146	999.4	400.0	365.0	400.0	30- 40	501.4	1134	37.9,37.9
50	1080	996.5	652.8	996.5	1080	350.4	331.9	350.4	40- 50	597.8	1732	57.9,57.9
60	1199	581.9	64.63	581.9	1199	246.0	230.1	246.0	50- 60	564.0	2296	76.8,76.8
70	1183	66.60	47.87	66.60	1183	87.09	78.04	87.09	60- 70	435.8	2731	91.4,91.4
80	144.5	38.20	23.83	38.20	144.5	27.21	33.38	27.21	70- 80	233.1	2964	99.2,99.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	25.15	2990	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2990	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2990	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2990	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2990	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2990	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2990	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2990	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2990	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2990	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

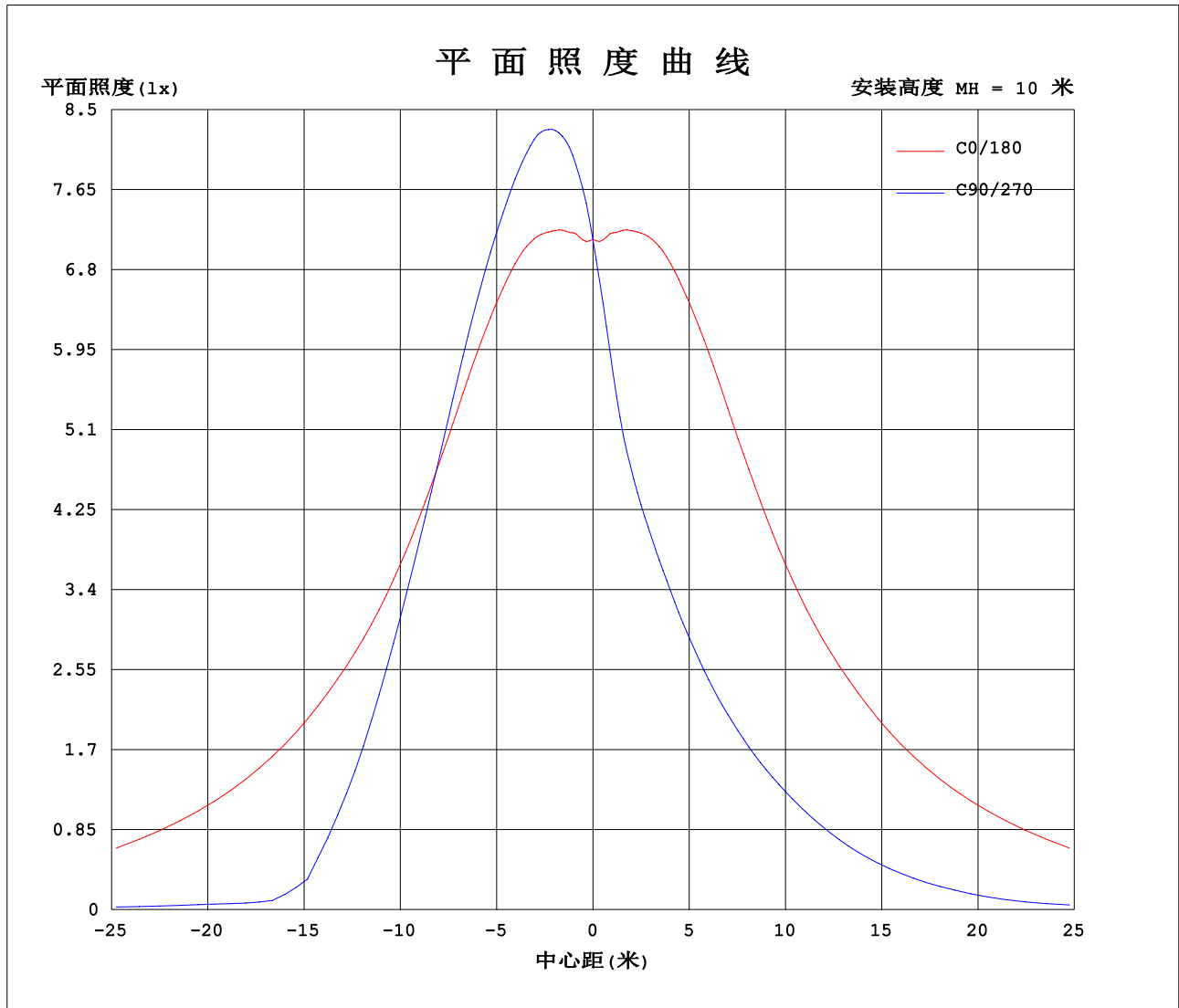
实测参数: U:42.72V I:0.3499A P:14.95W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2989.54x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-15WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:



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



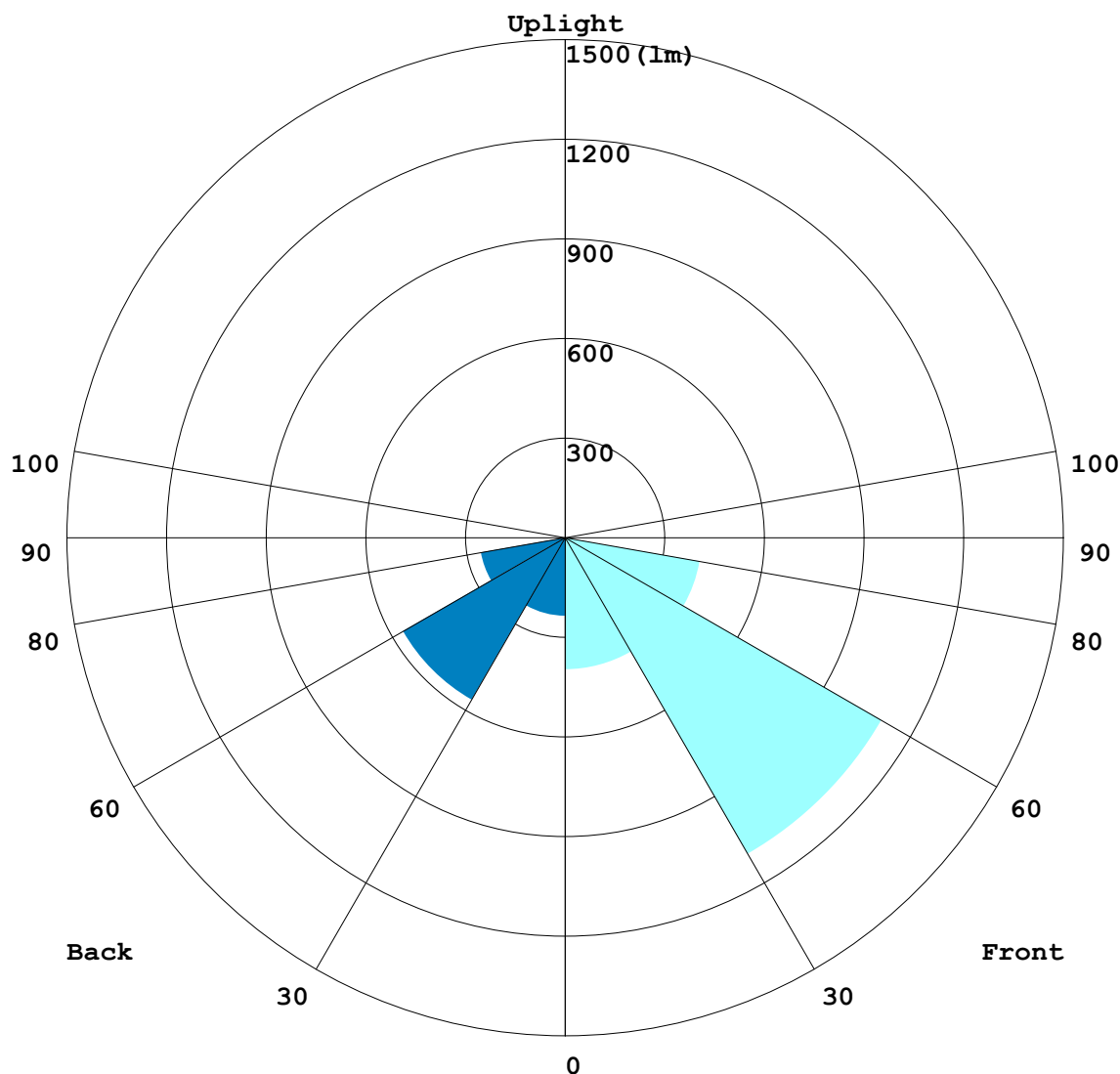
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

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:42.72V I:0.3499A P:14.95W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2989.54x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-15WSE-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:42.72V I:0.3499A P:14.95W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2989.54x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-15WSE-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)	396.78	13.3
FM - Front-Medium(30-60)	1099.5	36.8
FH - Front-High(60-80)	411.4	13.8
FVH - Front-Very High(80-90)	16.633	0.6
Total Forward Light	1924.4	64.4

BL - Back-Low(0-30)	235.59	7.9
BM - Back-Medium(30-60)	563.64	18.9
BH - Back-High(60-80)	257.43	8.6
BVH - Back-Very High(80-90)	8.5193	0.3
Total Back Light	1065.2	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	1065.2	0	1065.2
Street Side	1924.4	0	1924.4

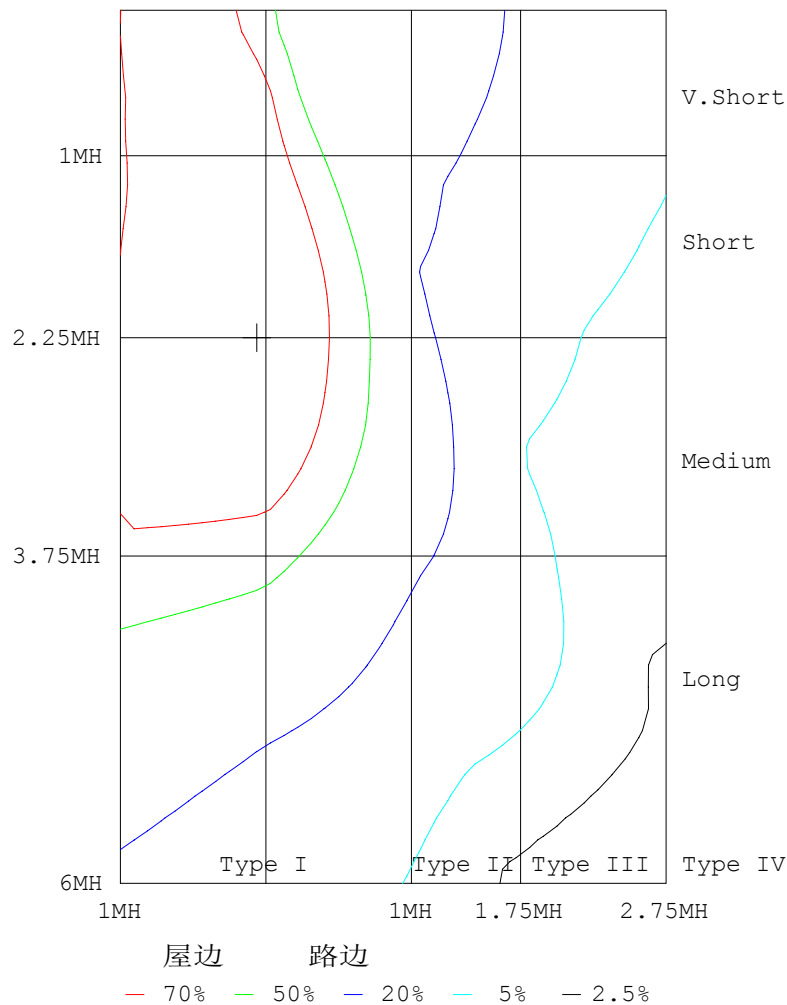
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-10-30

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:42.72V I:0.3499A P:14.95W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2989.54x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-15WSE-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:42.72V I:0.3499A P:14.95W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2989.54x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-15WSE-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	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
5	724	747	767	779	786	794	798	794	786	779	767	747	724	694	662	638	618	604	599
10	753	795	826	844	853	858	862	858	853	844	826	795	753	699	638	580	536	515	508
15	793	849	884	905	912	915	914	915	912	905	884	849	793	714	616	530	488	470	463
20	840	909	948	967	968	962	956	962	968	967	948	909	840	731	589	493	454	439	433
25	884	969	1016	1032	1020	1003	992	1003	1020	1032	1016	969	884	739	554	463	428	414	409
30	928	1032	1086	1090	1061	1035	1022	1035	1061	1090	1086	1032	928	734	525	439	408	396	390
35	965	1096	1149	1134	1077	1039	1027	1039	1077	1134	1149	1096	965	727	508	422	391	381	376
40	999	1151	1193	1146	1044	999	985	999	1044	1146	1193	1151	999	737	493	400	374	368	365
45	1033	1192	1205	1097	955	901	875	901	955	1097	1205	1192	1033	756	477	379	356	354	353
50	1080	1221	1168	996	803	706	653	706	803	996	1168	1221	1080	782	450	350	332	332	332
55	1142	1238	1092	821	547	380	291	380	547	821	1092	1238	1142	806	405	308	292	290	291
60	1199	1230	988	582	208	75.3	64.6	75.3	208	582	988	1230	1199	817	336	246	230	230	230
65	1247	1208	833	286	64.4	62.4	60.2	62.4	64.4	286	833	1208	1247	779	236	167	156	145	141
70	1183	1161	661	66.6	56.2	50.3	47.9	50.3	56.2	66.6	661	1161	1183	629	128	87.1	76.4	76.1	78.0
75	731	861	418	54.3	38.3	31.0	30.4	31.0	38.3	54.3	418	861	731	336	53.8	45.7	46.2	46.2	46.7
80	145	341	145	38.2	24.0	24.5	23.8	24.5	24.0	38.2	145	341	145	42.2	27.4	27.2	31.2	33.2	33.4
85	8.35	35.4	22.9	15.1	16.1	17.8	16.4	17.8	16.1	15.1	22.9	35.4	8.35	11.0	10.6	13.4	19.0	22.1	22.1
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: 2020-10-30

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:42.72V I:0.3499A P:14.95W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2989.54x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-15WSE-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	710	710	710	710	710														
5	604	618	638	662	694														
10	515	536	580	638	699														
15	470	488	530	616	714														
20	439	454	493	589	731														
25	414	428	463	554	739														
30	396	408	439	525	734														
35	381	391	422	508	727														
40	368	374	400	493	737														
45	354	356	379	477	756														
50	332	332	350	450	782														
55	290	292	308	405	806														
60	230	230	246	336	817														
65	145	156	167	236	779														
70	76.1	76.4	87.1	128	629														
75	46.2	46.2	45.7	53.8	336														
80	33.2	31.2	27.2	27.4	42.2														
85	22.1	19.0	13.4	10.6	11.0														
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: