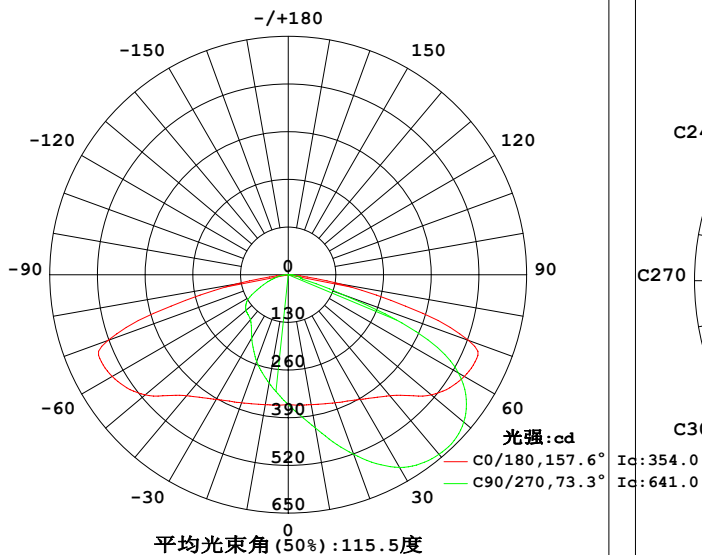


道路灯具光度数据

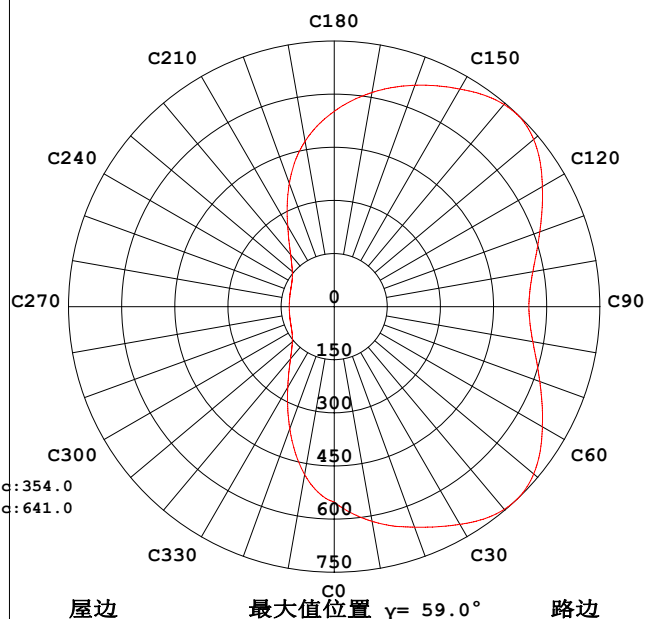
实测参数: U:42.11V I:0.2360A P:9.937W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1990.15x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T304-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 200.28 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	748.8	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	69.5	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	1990	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	1990.15	峰值光强位置(C, γ)	135°, 59.0°	η 屋边向下(%)	30.5	
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	18.694	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

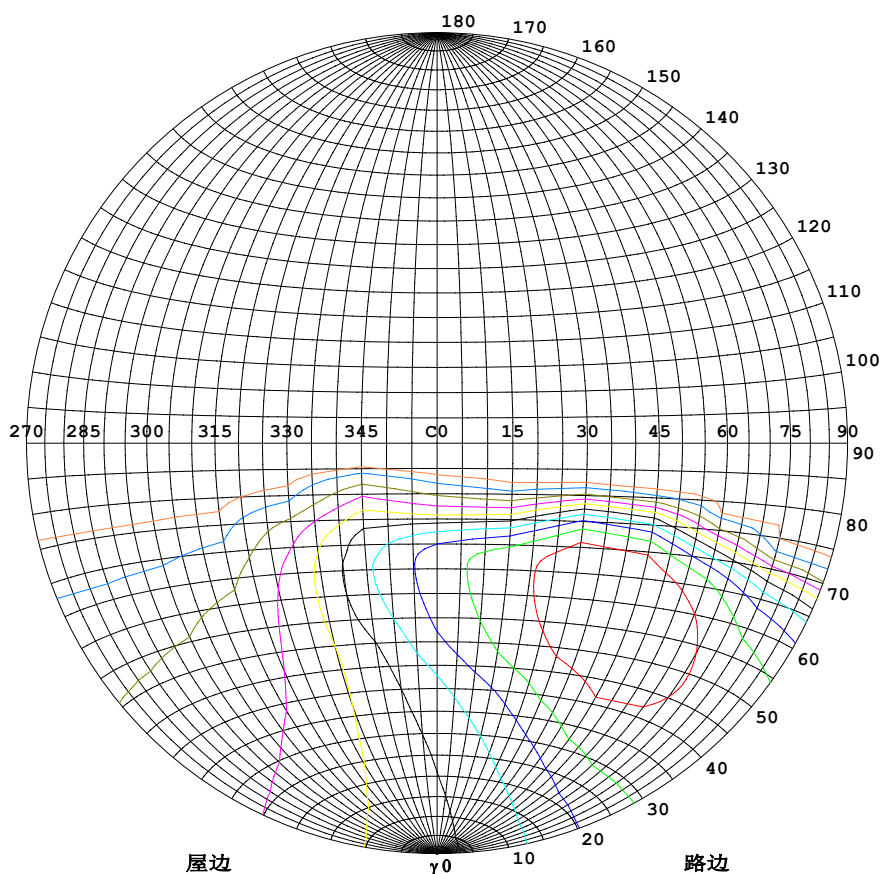


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-08-15

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:42.11V I:0.2360A P:9.937W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1990.15x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T304-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: 107.6cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 107.6cd/klm
NRB 5101: 半截止 [20.4%]

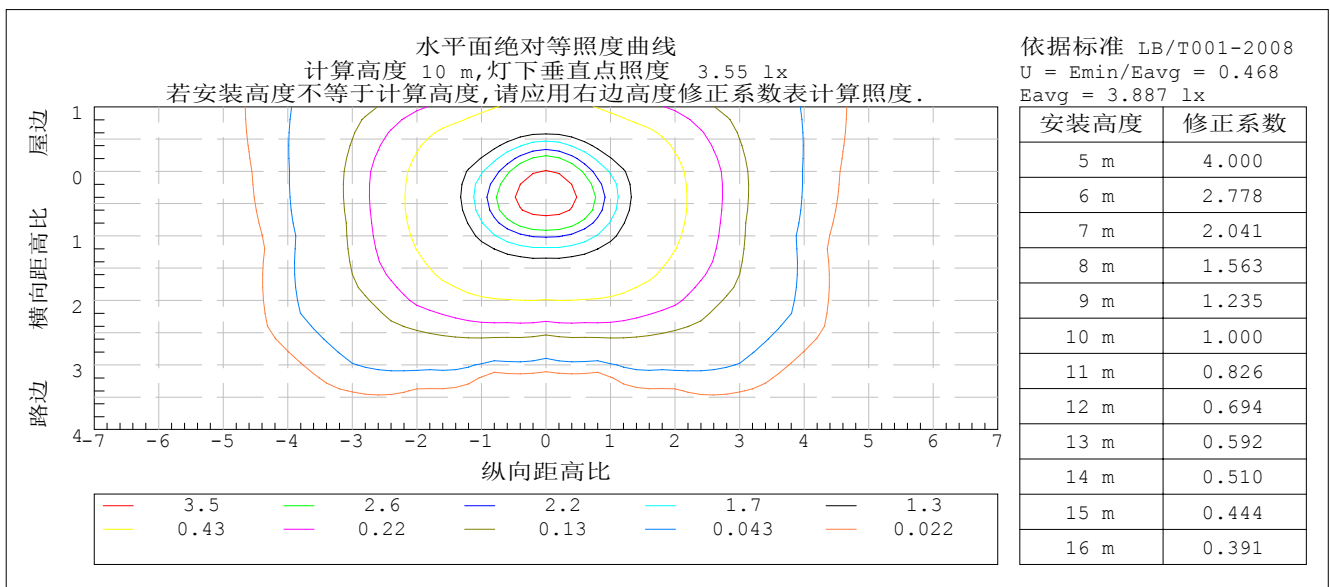
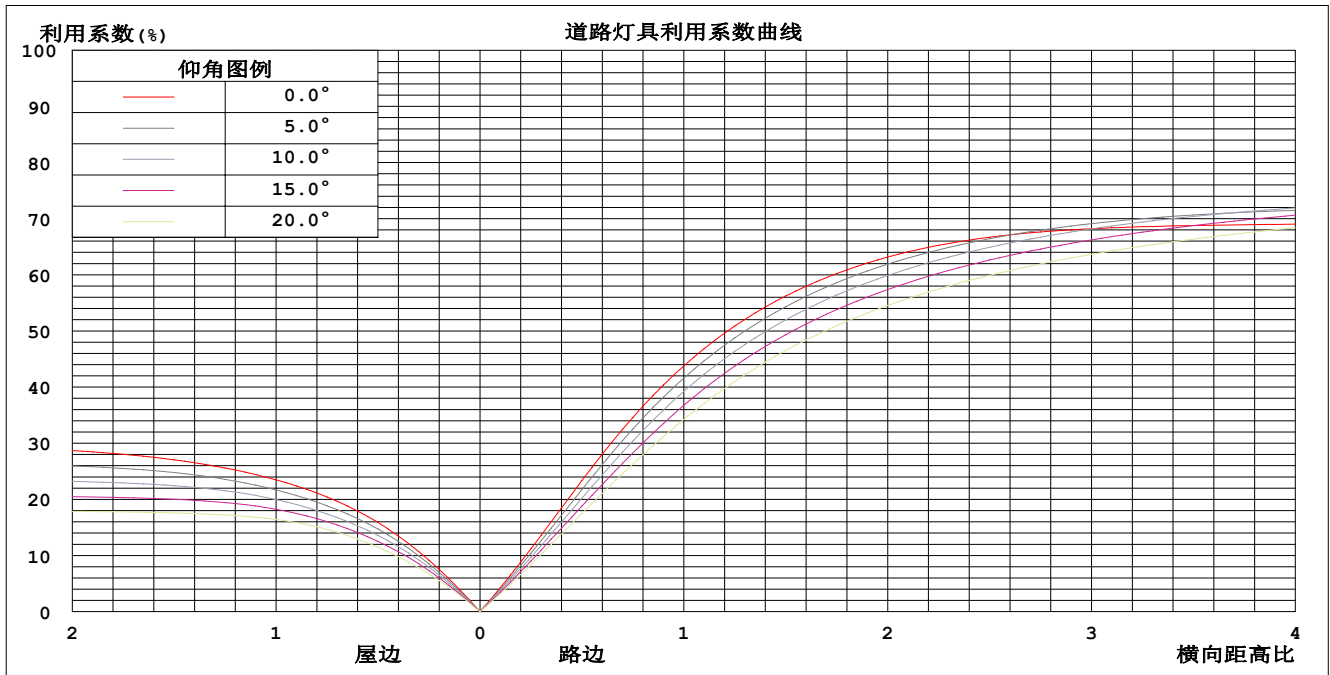
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
Imax=100%	749
90%	674
80%	599
70%	524
60%	449
50%	374
40%	300
30%	225
20%	150
10%	75
5%	37

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: 2020-08-15

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: 2020-08-15

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:42.11V I:0.2360A P:9.937W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1990.15x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T304-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:

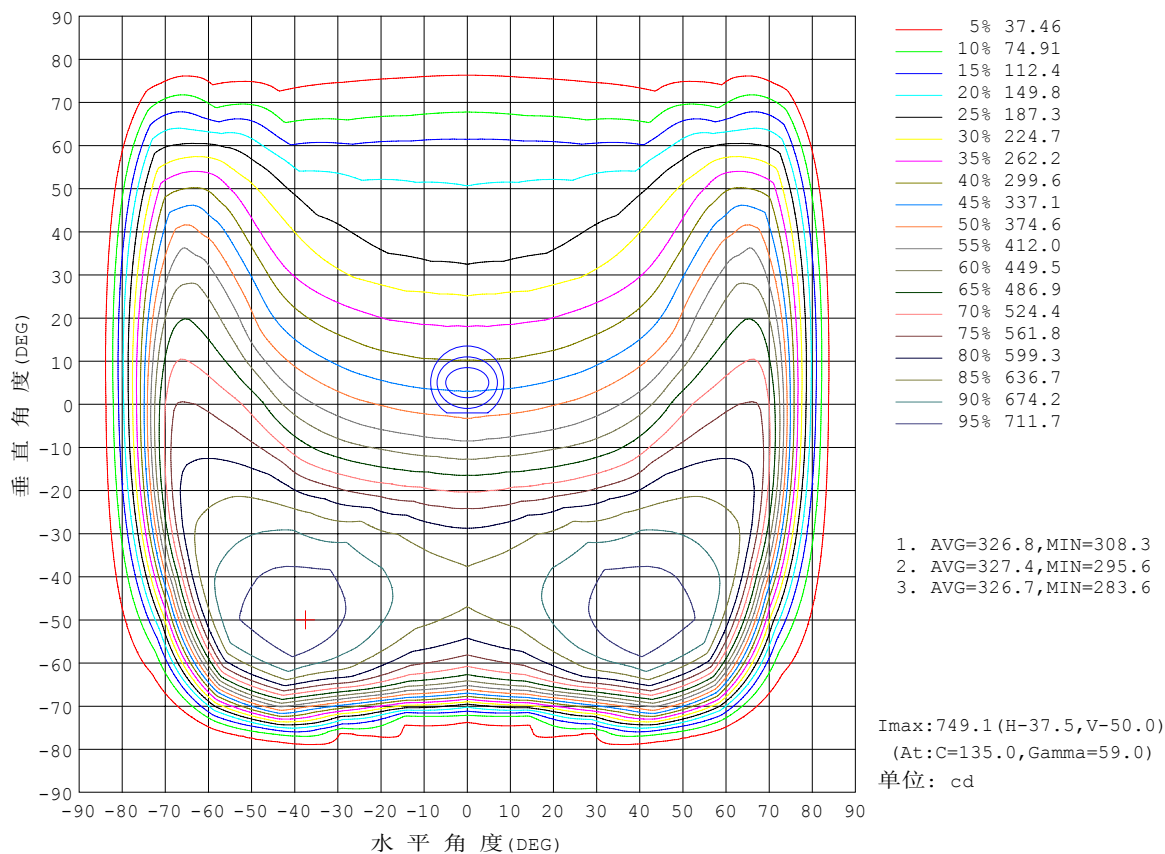
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	359.7	405.3	423.8	405.3	359.7	317.3	300.1	317.3	0- 10	34.19	34.19	1.72, 1.72
20	371.7	477.2	520.5	477.2	371.7	284.1	251.8	284.1	10- 20	105.2	139.4	7, 7
30	392.6	572.7	606.7	572.7	392.6	252.8	199.3	252.8	20- 30	181.9	321.3	16.1, 16.1
40	430.8	664.8	639.1	664.8	430.8	220.9	160.6	220.9	30- 40	262.1	583.3	29.3, 29.3
50	509.7	720.3	624.6	720.3	509.7	196.3	150.5	196.3	40- 50	340.8	924.1	46.4, 46.4
60	554.4	748.1	535.8	748.1	554.4	165.4	121.3	165.4	50- 60	405.7	1330	66.8, 66.8
70	522.7	661.3	158.6	661.3	522.7	92.36	63.44	92.36	60- 70	408.9	1739	87.4, 87.4
80	137.9	94.23	29.21	94.23	137.9	26.73	28.07	26.73	70- 80	224.0	1963	98.6, 98.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	27.51	1990	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1990	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1990	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1990	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1990	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1990	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1990	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1990	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1990	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1990	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: 2020-08-15

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

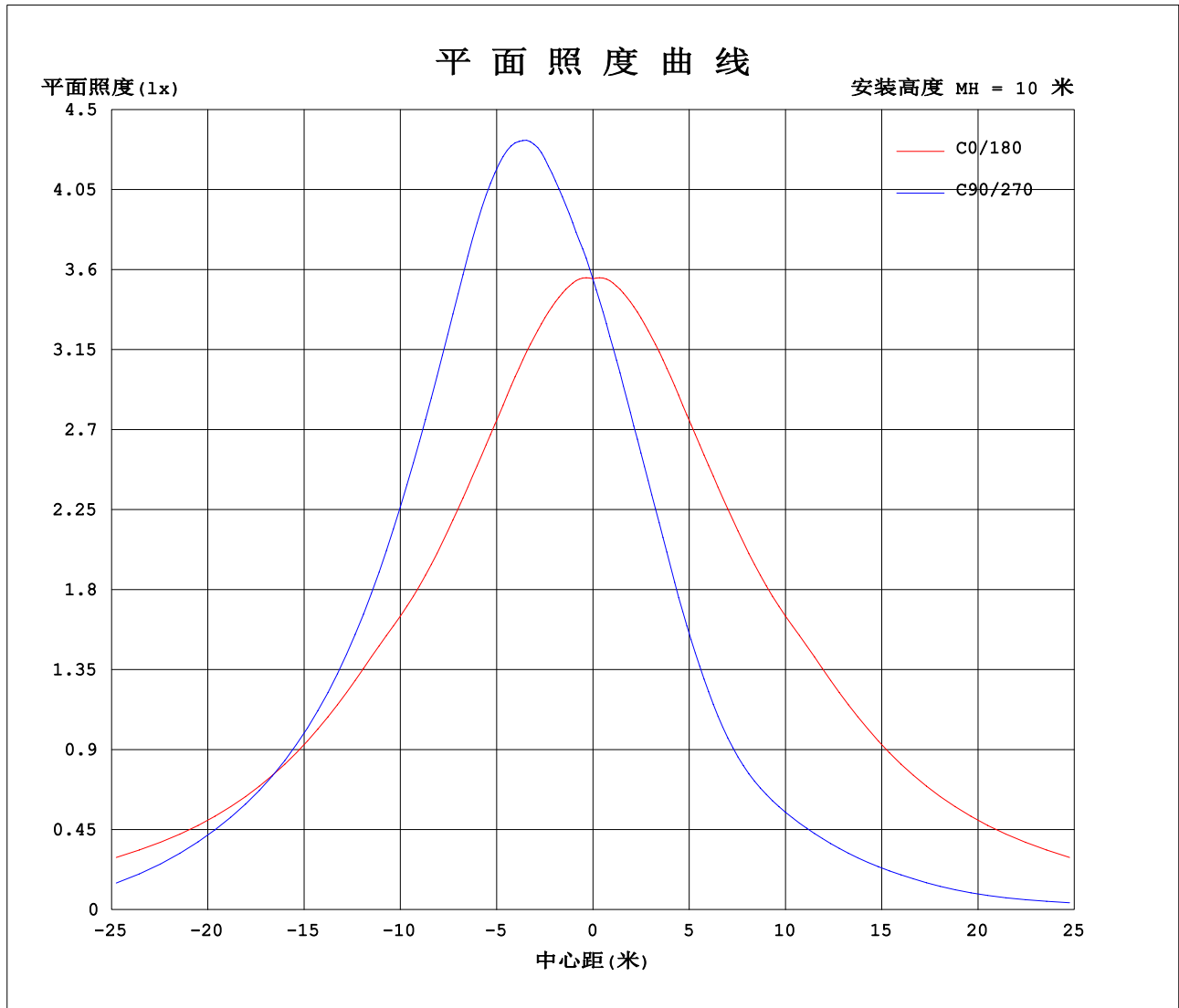
实测参数: U:42.11V I:0.2360A P:9.937W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1990.15x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T304-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:



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: 2020-08-15

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



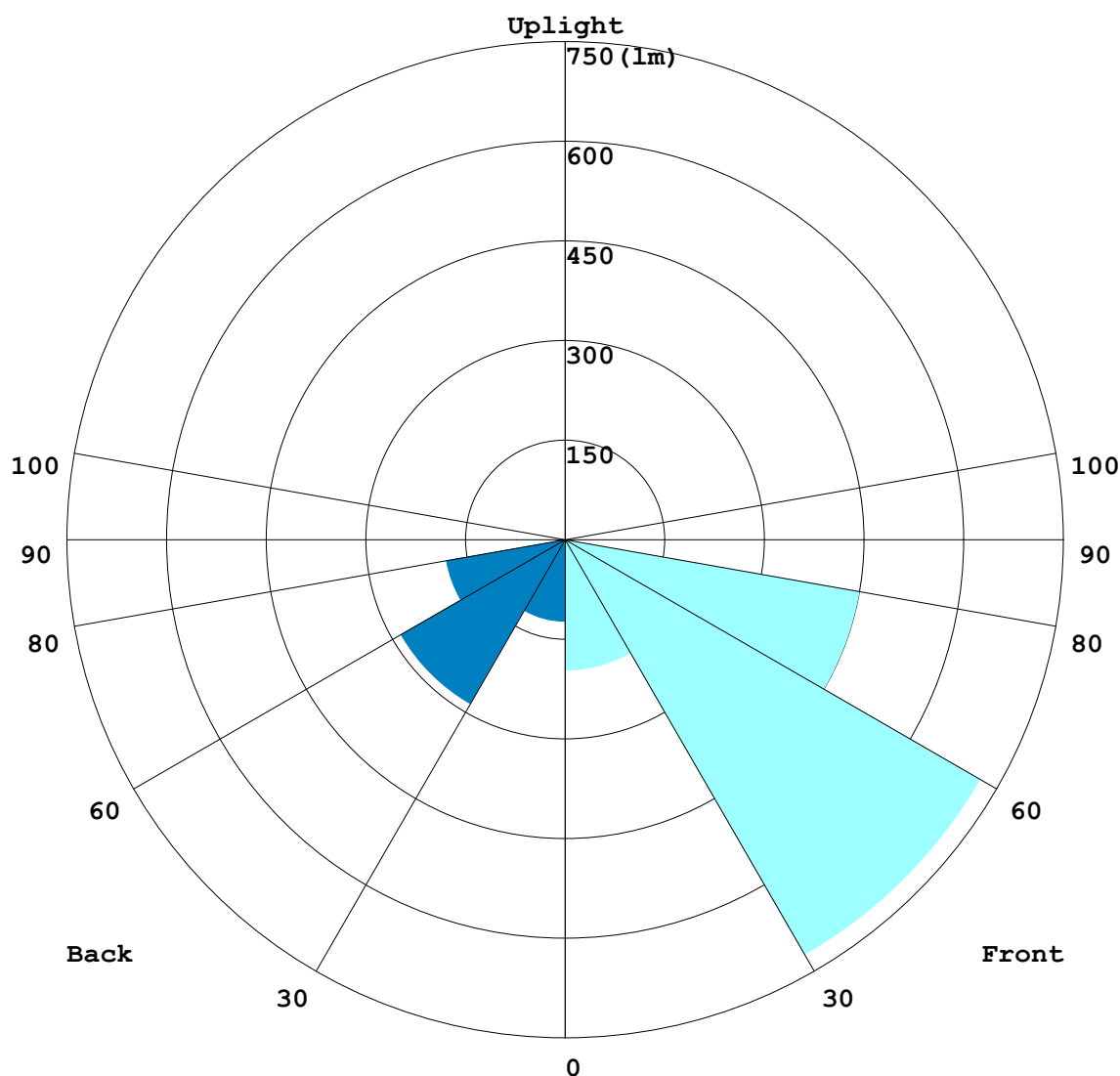
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-08-15

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:42.11V I:0.2360A P:9.937W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1990.15x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T304-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: 2020-08-15

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:42.11V I:0.2360A P:9.937W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1990.15x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T304-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)	197.39	9.9
FM - Front-Medium(30-60)	722.3	36.3
FH - Front-High(60-80)	450.8	22.7
FVH - Front-Very High(80-90)	13.282	0.7
Total Forward Light	1383.8	69.5

BL - Back-Low(0-30)	123.87	6.2
BM - Back-Medium(30-60)	286.19	14.4
BH - Back-High(60-80)	182.09	9.1
BVH - Back-Very High(80-90)	14.227	0.7
Total Back Light	606.38	30.5

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	606.38	0	606.38
Street Side	1383.8	0	1383.8

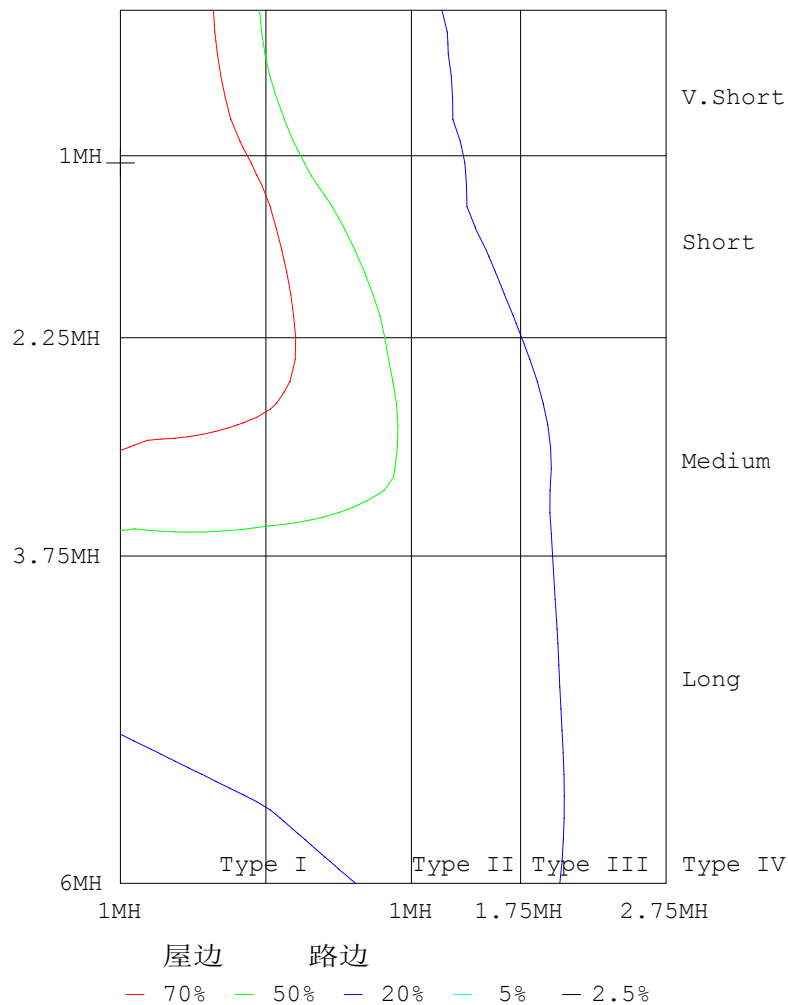
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-08-15

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:42.11V I:0.2360A P:9.937W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1990.15x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T304-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: 2020-08-15

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:42.11V I:0.2360A P:9.937W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1990.15x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T304-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	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354
5	357	365	372	378	382	385	385	385	382	378	372	365	357	349	342	336	331	327	326
10	360	376	391	405	416	423	424	423	416	405	391	376	360	344	329	317	308	303	300
15	365	390	415	439	458	469	472	469	458	439	415	390	365	340	318	300	287	279	276
20	372	407	443	477	504	518	520	518	504	477	443	407	372	338	308	284	267	256	252
25	380	426	475	521	554	567	568	567	554	521	475	426	380	337	299	268	246	232	225
30	393	449	511	573	606	609	607	609	606	573	511	449	393	338	291	253	223	207	199
35	409	479	557	628	642	636	629	636	642	628	557	479	409	342	283	236	202	184	176
40	431	517	607	665	664	650	639	650	664	665	607	517	431	346	275	221	184	167	161
45	466	572	649	694	681	655	640	655	681	694	649	572	466	355	268	207	172	160	155
50	510	608	683	720	691	648	625	648	691	720	683	608	510	374	264	196	164	155	151
55	537	631	702	742	691	625	592	625	691	742	702	631	537	407	263	184	152	144	141
60	554	643	711	748	673	580	536	580	673	748	711	643	554	431	262	165	134	124	121
65	562	646	712	726	625	488	420	488	625	726	712	646	562	440	256	137	103	91.2	88.8
70	523	585	687	661	459	254	159	254	459	661	687	585	523	418	230	92.4	67.6	62.5	63.4
75	331	358	533	454	161	36.9	34.8	36.9	161	454	533	358	331	343	163	52.5	43.4	41.7	42.7
80	138	92.6	165	94.2	29.2	33.4	29.2	33.4	29.2	94.2	165	92.6	138	214	59.6	26.7	26.6	28.2	28.1
85	16.6	12.8	19.5	26.4	21.9	18.1	14.7	18.1	21.9	26.4	19.5	12.8	16.6	44.4	12.5	11.9	15.2	17.3	16.9
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: 2020-08-15

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:42.11V I:0.2360A P:9.937W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1990.15x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T304-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	354	354	354	354	354														
5	327	331	336	342	349														
10	303	308	317	329	344														
15	279	287	300	318	340														
20	256	267	284	308	338														
25	232	246	268	299	337														
30	207	223	253	291	338														
35	184	202	236	283	342														
40	167	184	221	275	346														
45	160	172	207	268	355														
50	155	164	196	264	374														
55	144	152	184	263	407														
60	124	134	165	262	431														
65	91.2	103	137	256	440														
70	62.5	67.6	92.4	230	418														
75	41.7	43.4	52.5	163	343														
80	28.2	26.6	26.7	59.6	214														
85	17.3	15.2	11.9	12.5	44.4														
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: 2020-08-15

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: