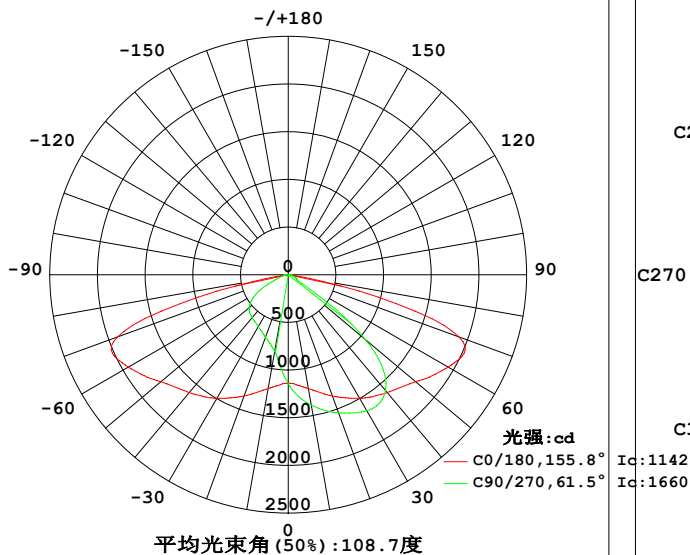


道路灯具光度数据

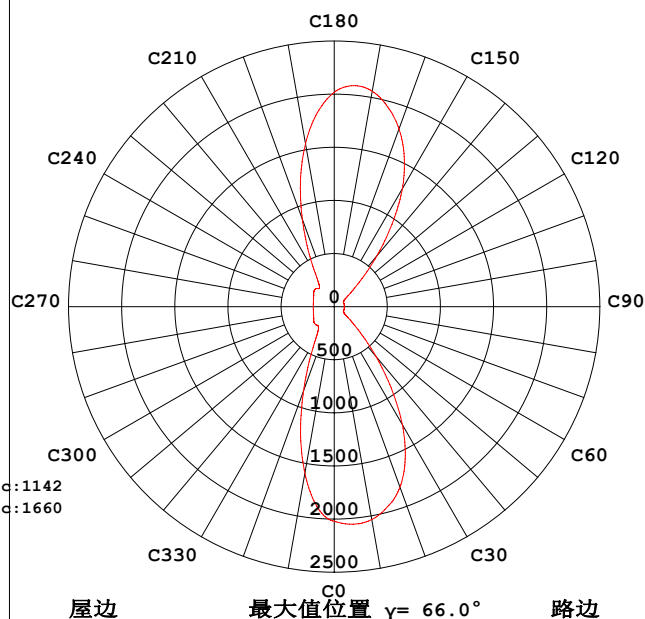
实测参数: U:43.61V I:0.5719A P:24.94W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4816.03x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-25WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 193.12 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	2018	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	25	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	64.3	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	4816	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	4816.03	峰值光强位置(C, γ)	180°, 66.0°	η 屋边向下(%)	35.7	
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	19.441	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

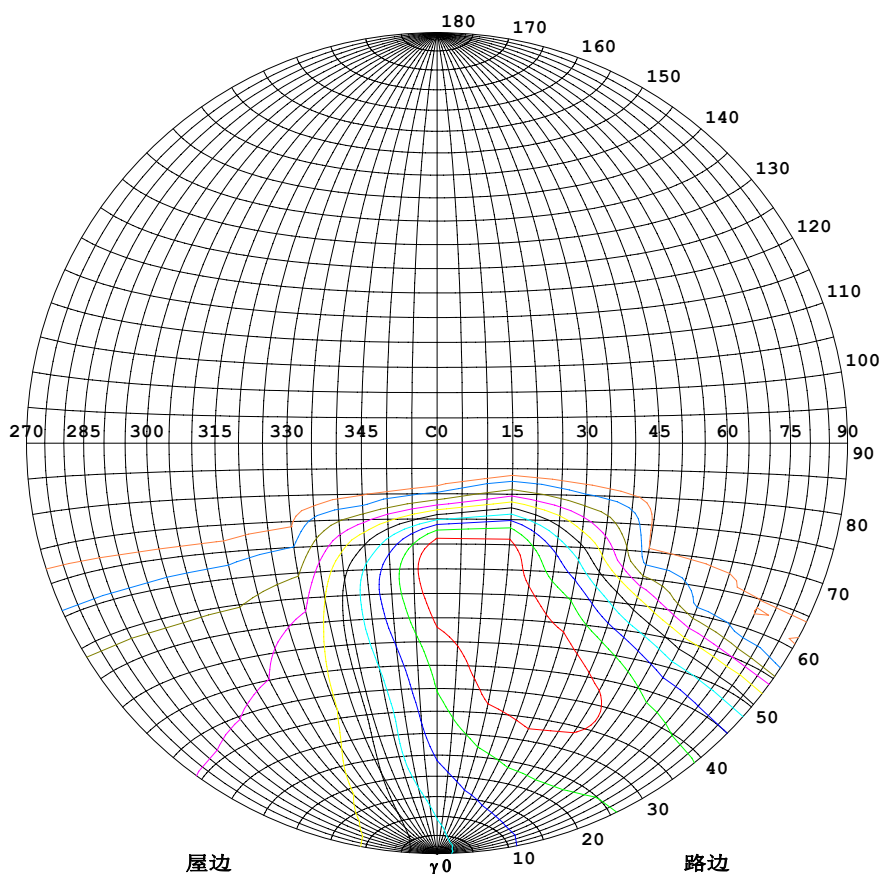


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

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:43.61V I:0.5719A P:24.94W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4816.03x1 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-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. At80: 112.4cd/klm
Max. At90: 0cd/klm
Max. 80-90: 112.4cd/klm
NRB 5101: 半截止 [25.3%]

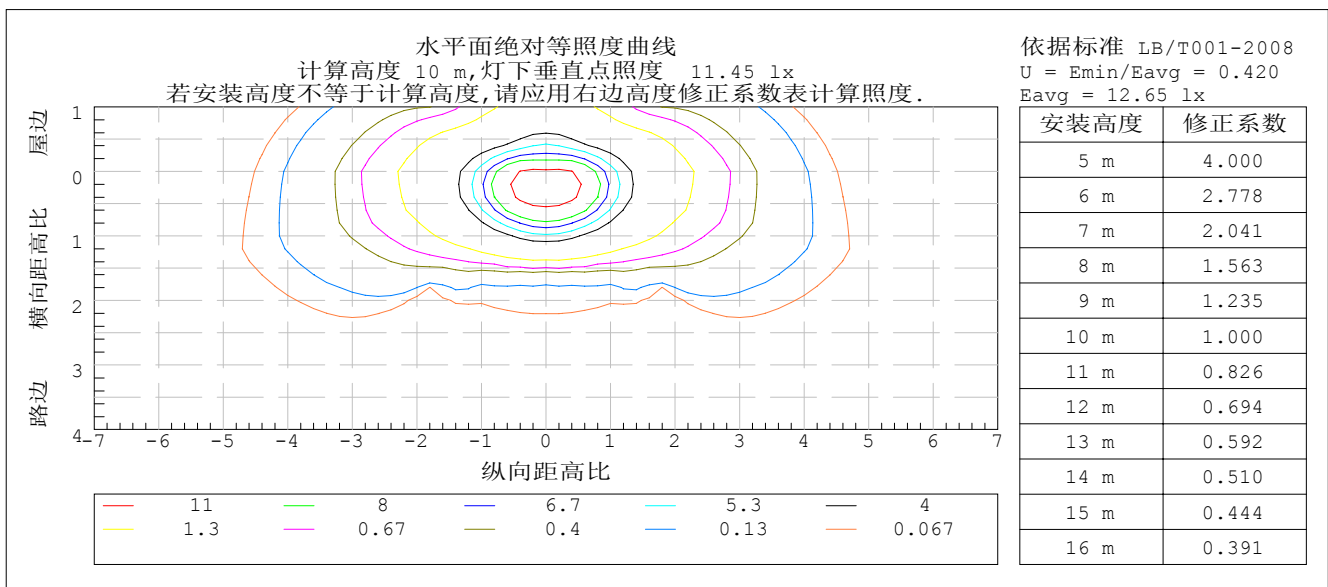
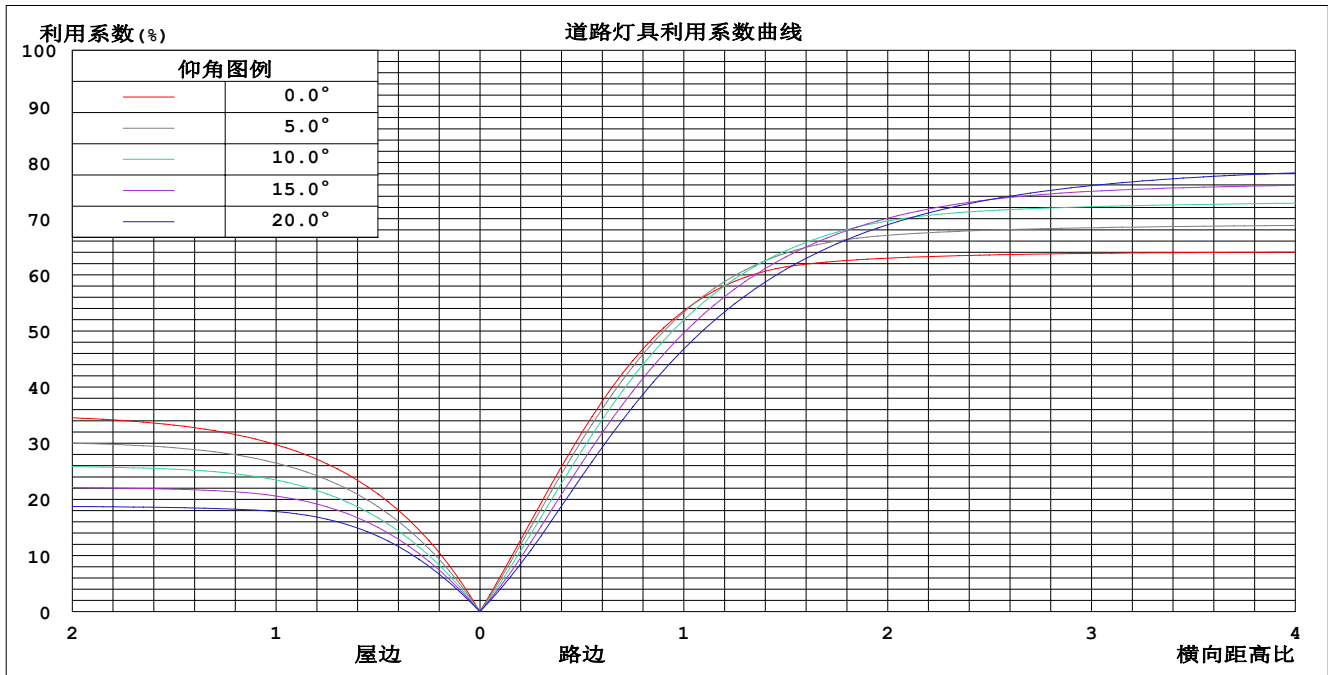
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	2018
90%	1817
80%	1615
70%	1413
60%	1211
50%	1009
40%	807
30%	606
20%	404
10%	202
5%	101

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:43.61V I:0.5719A P:24.94W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4816.03x1 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-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:

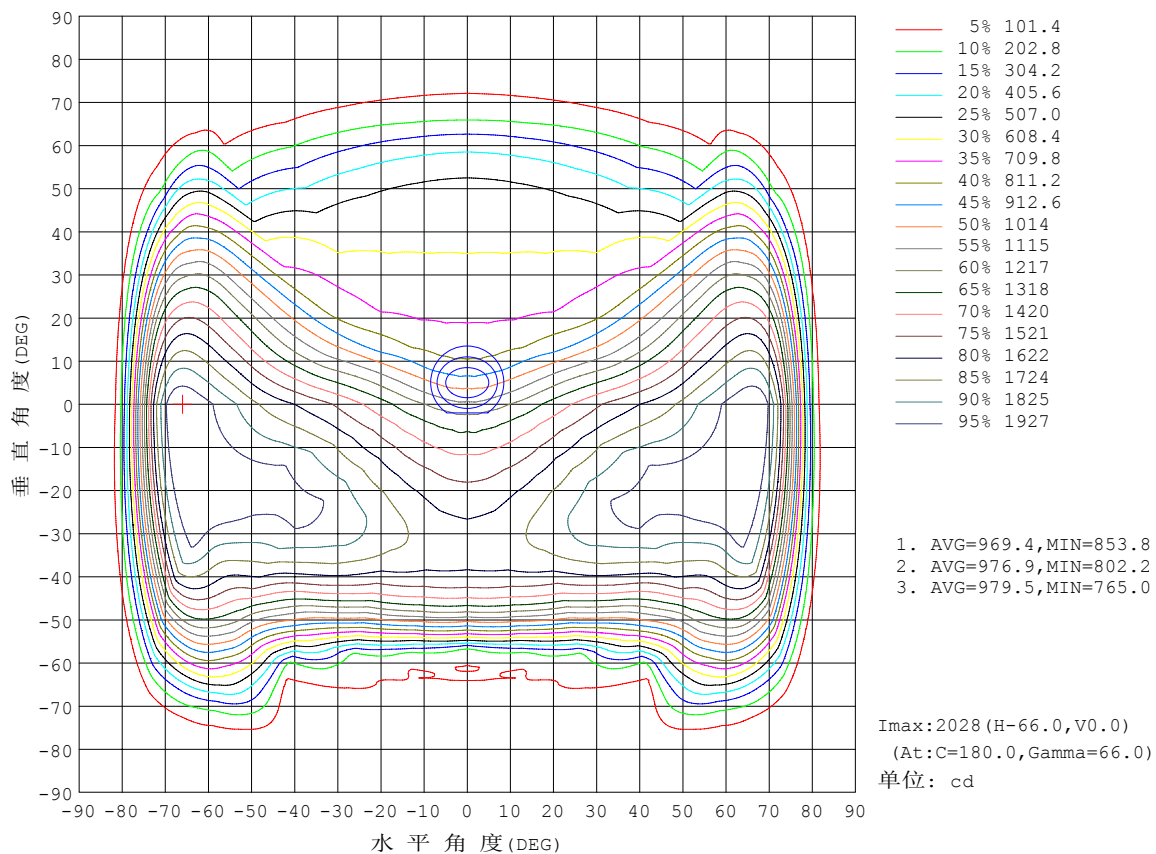
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	1213	1359	1388	1359	1213	933.8	817.2	933.8	0- 10	109.3	109.3	2.27, 2.27
20	1353	1558	1541	1558	1353	794.7	698.3	794.7	10- 20	335.0	444.3	9.23, 9.23
30	1497	1758	1648	1758	1497	707.2	628.4	707.2	20- 30	574.9	1019	21.2, 21.2
40	1614	1845	1586	1845	1614	645.5	588.4	645.5	30- 40	808.7	1828	38, 38
50	1746	1601	1050	1601	1746	565.0	534.3	565.0	40- 50	963.9	2792	58, 58
60	1937	930.4	104.2	930.4	1937	395.9	372.3	395.9	50- 60	908.5	3700	76.8, 76.8
70	1903	106.6	77.11	106.6	1903	140.5	125.3	140.5	60- 70	701.8	4402	91.4, 91.4
80	230.6	61.33	38.64	61.33	230.6	43.69	53.79	43.69	70- 80	373.5	4776	99.2, 99.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	40.40	4816	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	4816	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	4816	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	4816	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	4816	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	4816	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	4816	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	4816	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	4816	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	4816	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

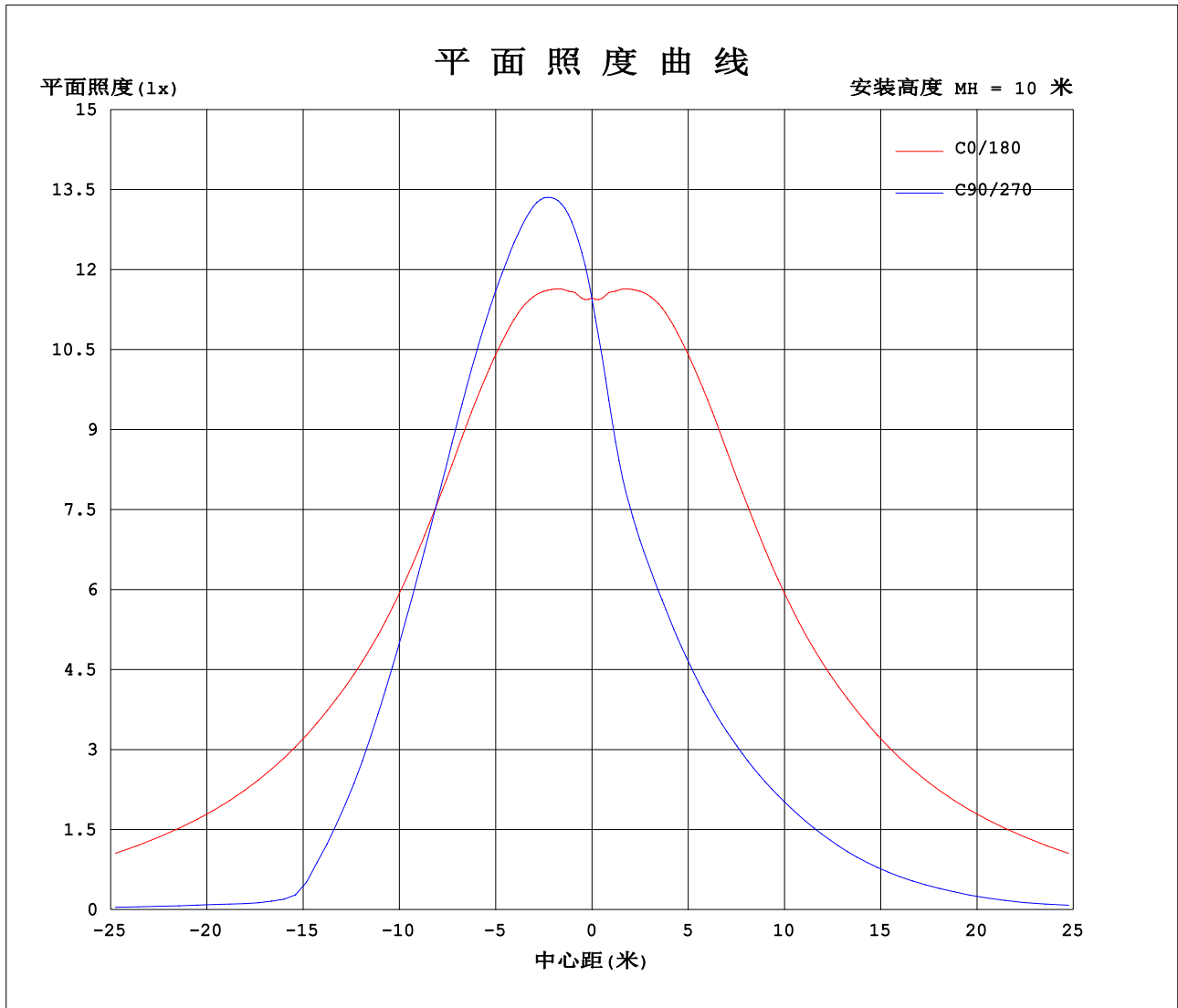
实测参数: U:43.61V I:0.5719A P:24.94W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4816.03x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-25WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:



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



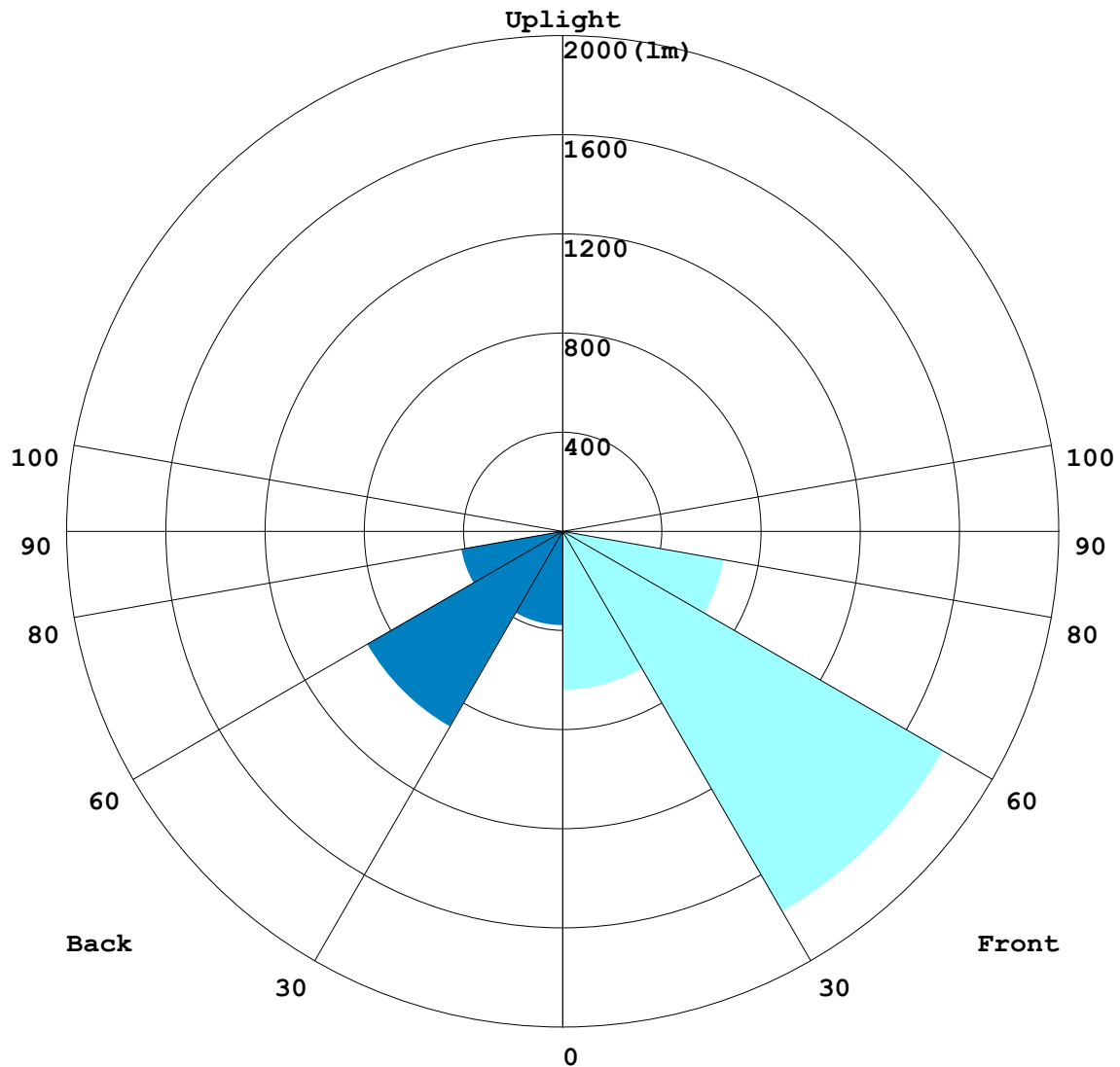
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

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:43.61V I:0.5719A P:24.94W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4816.03x1 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-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:43.61V I:0.5719A P:24.94W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4816.03x1 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-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)	639.59	13.3
FM - Front-Medium(30-60)	1771.2	36.8
FH - Front-High(60-80)	660.22	13.7
FVH - Front-Very High(80-90)	26.573	0.6
Total Forward Light	3097.6	64.3

BL - Back-Low(0-30)	379.57	7.9
BM - Back-Medium(30-60)	909.94	18.9
BH - Back-High(60-80)	415.06	8.6
BVH - Back-Very High(80-90)	13.829	0.3
Total Back Light	1718.4	35.7

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	1718.4	0	1718.4
Street Side	3097.6	0	3097.6

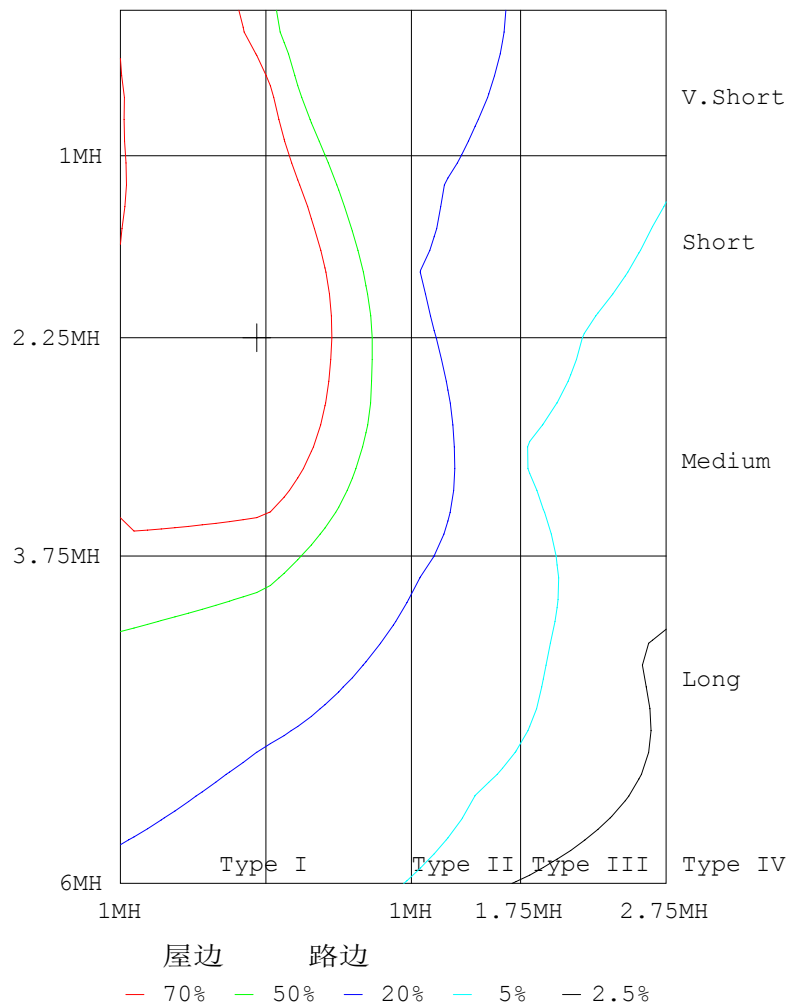
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-10-30

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:43.61V I:0.5719A P:24.94W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4816.03x1 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-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:43.61V I:0.5719A P:24.94W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4816.03x1 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-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	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142
5	1165	1203	1235	1255	1265	1279	1284	1279	1265	1255	1235	1203	1165	1117	1066	1027	995	971	964
10	1213	1281	1329	1359	1373	1382	1388	1382	1373	1359	1329	1281	1213	1126	1027	934	862	829	817
15	1278	1369	1425	1457	1469	1475	1473	1475	1469	1457	1425	1369	1278	1149	994	855	787	757	745
20	1353	1466	1528	1558	1560	1551	1541	1551	1560	1558	1528	1466	1353	1177	949	795	731	708	698
25	1424	1562	1637	1664	1643	1617	1599	1617	1643	1664	1637	1562	1424	1190	893	746	689	668	658
30	1497	1665	1751	1758	1711	1669	1648	1669	1711	1758	1751	1665	1497	1184	847	707	657	638	628
35	1558	1769	1852	1829	1735	1674	1655	1674	1735	1829	1852	1769	1558	1173	820	680	630	614	606
40	1614	1859	1922	1845	1681	1610	1586	1610	1681	1845	1922	1859	1614	1190	797	645	604	594	588
45	1669	1926	1942	1767	1537	1450	1409	1450	1537	1767	1942	1926	1669	1222	772	611	573	571	570
50	1746	1971	1879	1601	1289	1134	1050	1134	1289	1601	1879	1971	1746	1266	728	565	535	535	534
55	1845	1998	1755	1317	876	605	466	605	876	1317	1755	1998	1845	1305	655	496	470	467	468
60	1937	1983	1587	930	329	121	104	121	329	930	1587	1983	1937	1323	544	396	372	369	372
65	2014	1946	1334	453	104	101	97.1	101	104	453	1334	1946	2014	1261	384	269	251	232	230
70	1903	1868	1054	107	90.3	81.2	77.1	81.2	90.3	107	1054	1868	1903	1018	206	140	123	124	125
75	1169	1381	663	88.0	61.5	50.0	49.1	50.0	61.5	88.0	663	1381	1169	541	86.5	73.4	74.5	74.0	75.3
80	231	542	221	61.3	38.7	39.7	38.6	39.7	38.7	61.3	221	542	231	92.3	44.1	43.7	50.3	53.5	53.8
85	13.5	57.2	36.5	24.3	26.2	28.7	26.6	28.7	26.2	24.3	36.5	57.2	13.5	17.5	17.1	21.6	30.6	35.8	35.8
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:43.61V I:0.5719A P:24.94W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:4816.03x1 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-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	1142	1142	1142	1142	1142														
5	971	995	1027	1066	1117														
10	829	862	934	1027	1126														
15	757	787	855	994	1149														
20	708	731	795	949	1177														
25	668	689	746	893	1190														
30	638	657	707	847	1184														
35	614	630	680	820	1173														
40	594	604	645	797	1190														
45	571	573	611	772	1222														
50	535	535	565	728	1266														
55	467	470	496	655	1305														
60	369	372	396	544	1323														
65	232	251	269	384	1261														
70	124	123	140	206	1018														
75	74.0	74.5	73.4	86.5	541														
80	53.5	50.3	43.7	44.1	92.3														
85	35.8	30.6	21.6	17.1	17.5														
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: