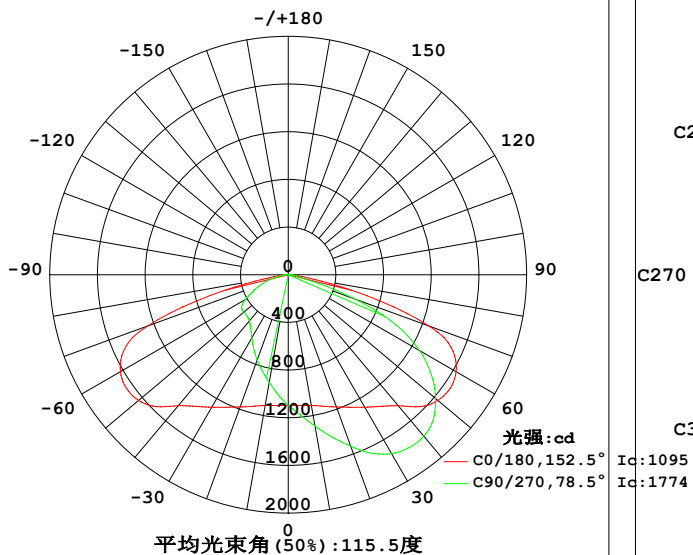


道路灯具光度数据

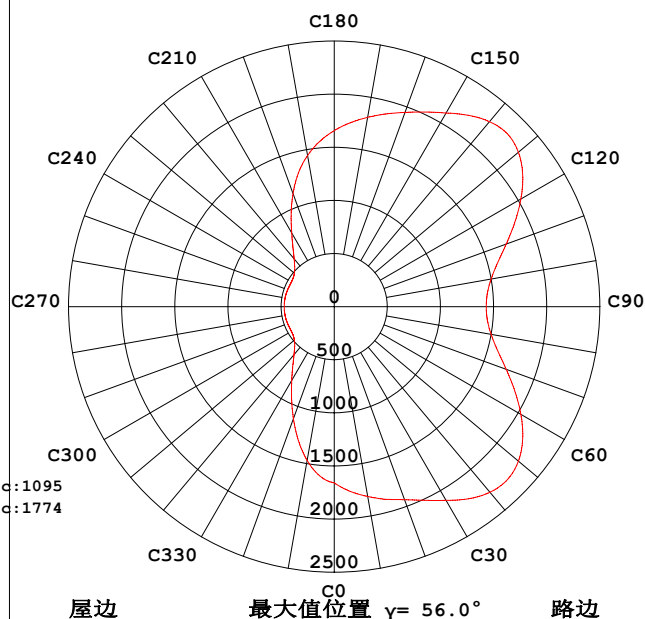
实测参数: U:42.83V I:0.6900A P:29.55W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5823.71x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-30WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 197.08 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	2304	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	30	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)	5824	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	5823.71	峰值光强位置(C, γ)	45°, 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	19.238	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

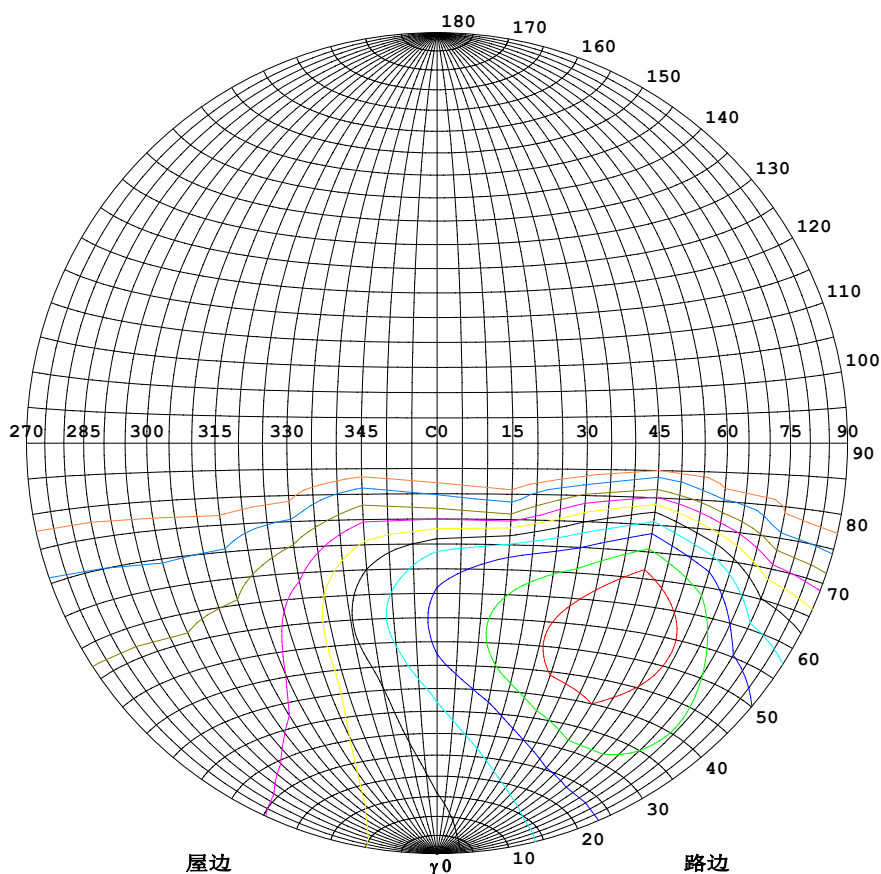


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-08-13

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:42.83V I:0.6900A P:29.55W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5823.71x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-30WSE-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*2	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. At80: 121.8cd/klm
Max. At90: 0cd/klm
Max. 80-90: 121.8cd/klm
NRB 5101: 半截止 [15.2%]

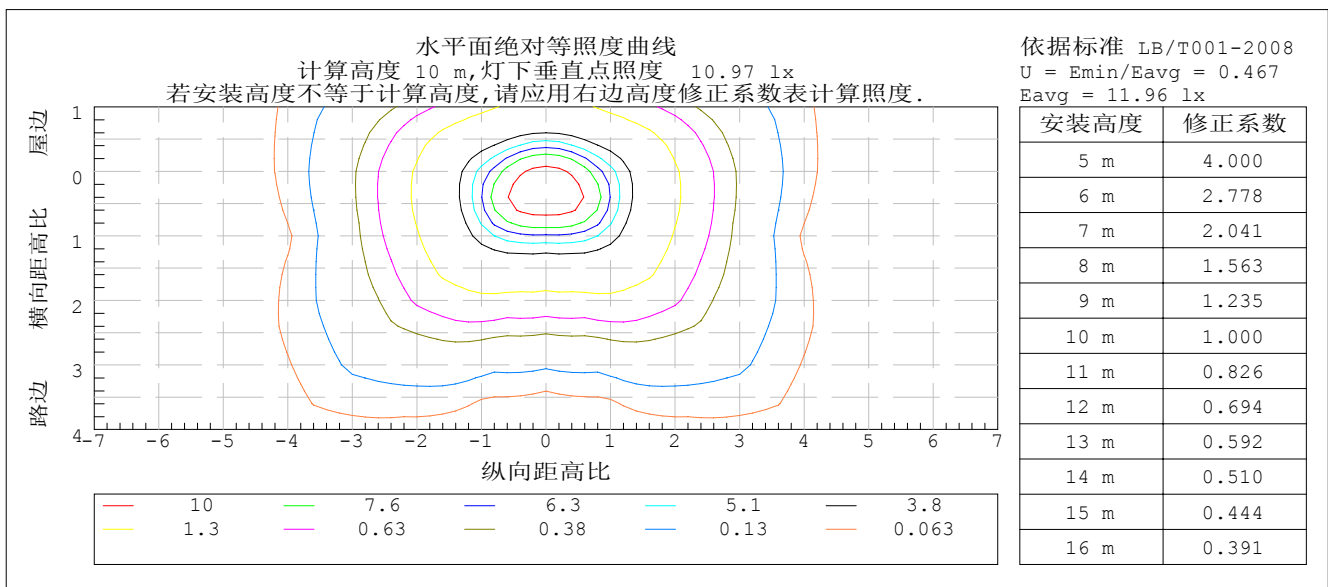
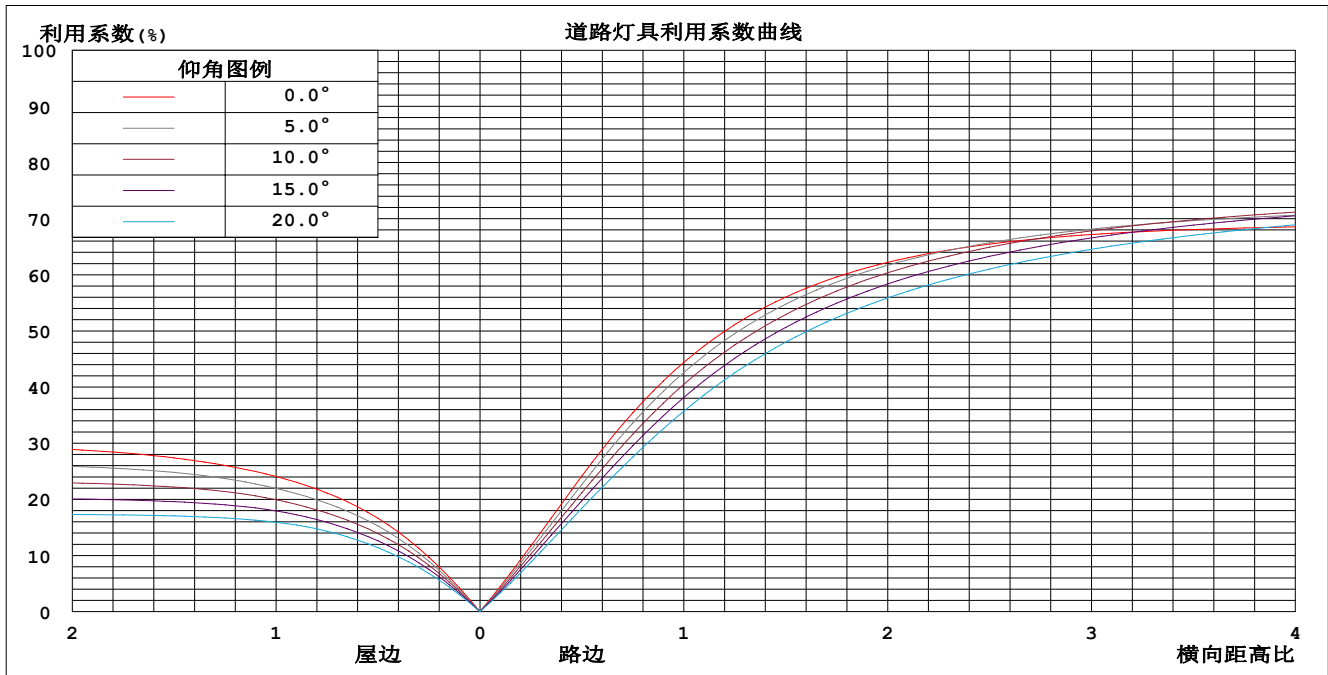
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	2304
90%	2074
80%	1843
70%	1613
60%	1382
50%	1152
40%	922
30%	691
20%	461
10%	230
5%	115

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:42.83V I:0.6900A P:29.55W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5823.71x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-30WSE-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*2	遮光角:

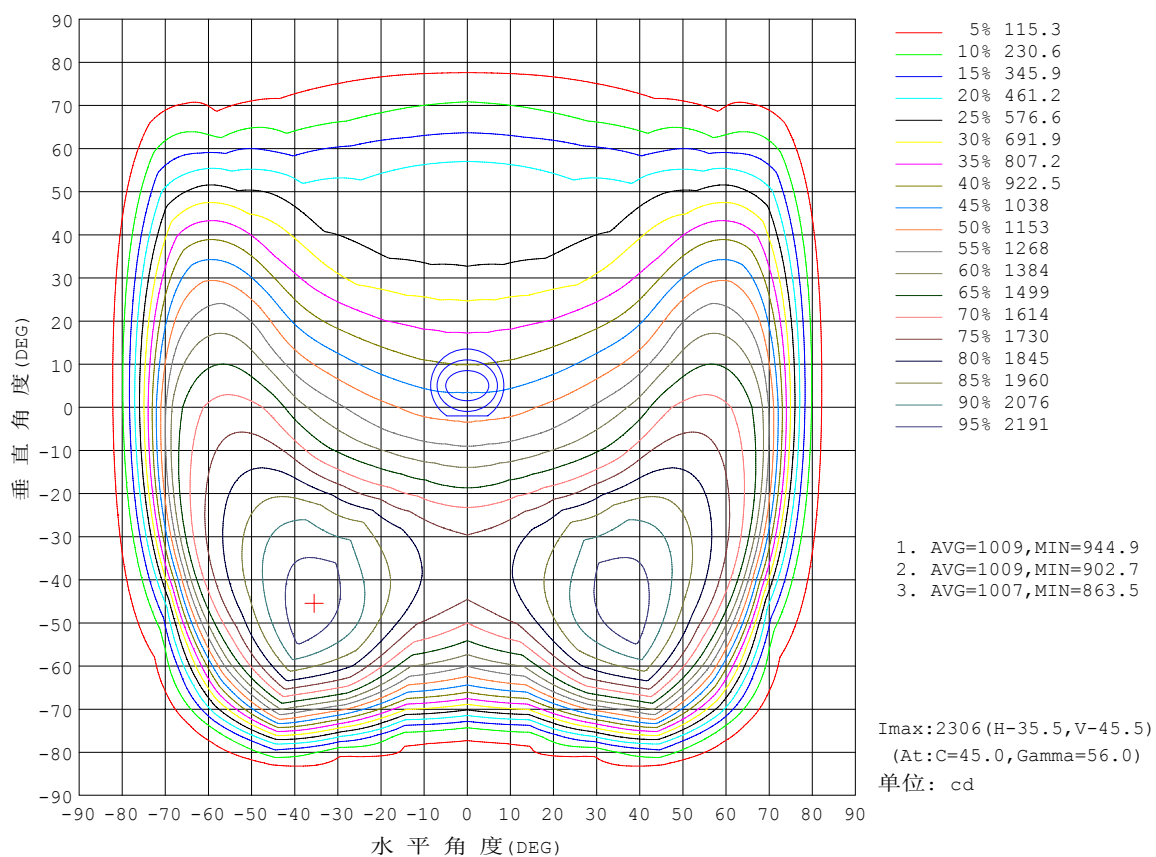
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	1115	1239	1289	1239	1115	981.1	917.8	981.1	0- 10	105.2	105.2	1.81,1.81
20	1181	1458	1531	1458	1181	882.2	761.7	882.2	10- 20	322.7	427.8	7.35,7.35
30	1283	1766	1732	1766	1283	779.8	611.4	779.8	20- 30	559.1	987.0	16.9,16.9
40	1435	2072	1769	2072	1435	667.9	507.2	667.9	30- 40	808.2	1795	30.8,30.8
50	1640	2263	1613	2263	1640	583.4	487.9	583.4	40- 50	1049	2844	48.8,48.8
60	1626	2272	1270	2272	1626	477.2	416.1	477.2	50- 60	1204	4048	69.5,69.5
70	1253	1883	592.0	1883	1253	244.8	243.8	244.8	60- 70	1115	5163	88.6,88.6
80	216.9	709.3	89.74	709.3	216.9	76.45	78.75	76.45	70- 80	584.2	5747	98.7,98.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	76.82	5824	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	5824	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	5824	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	5824	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	5824	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	5824	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	5824	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	5824	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	5824	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	5824	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

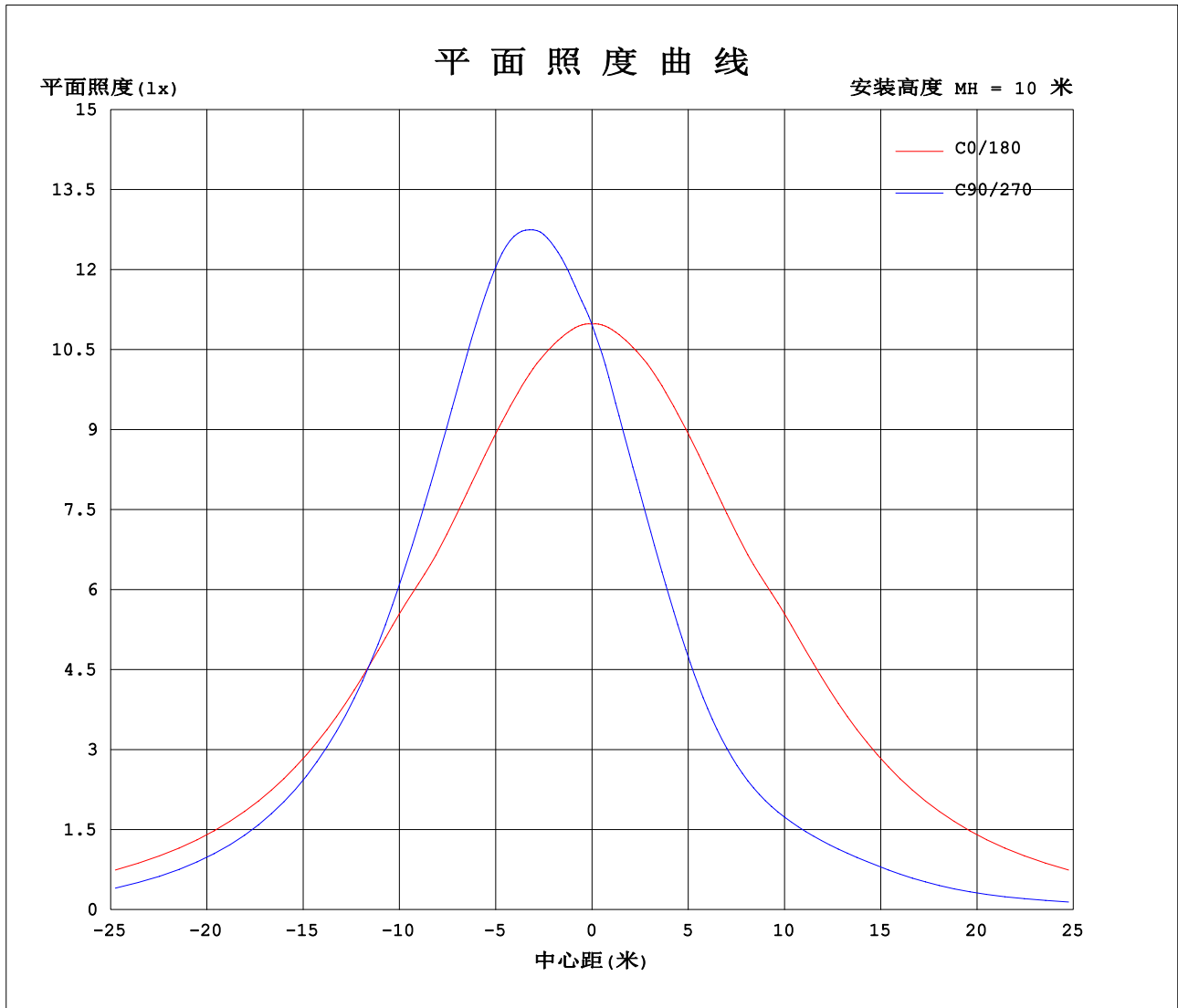
实测参数: U:42.83V I:0.6900A P:29.55W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5823.71x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-30WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	遮光角:



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



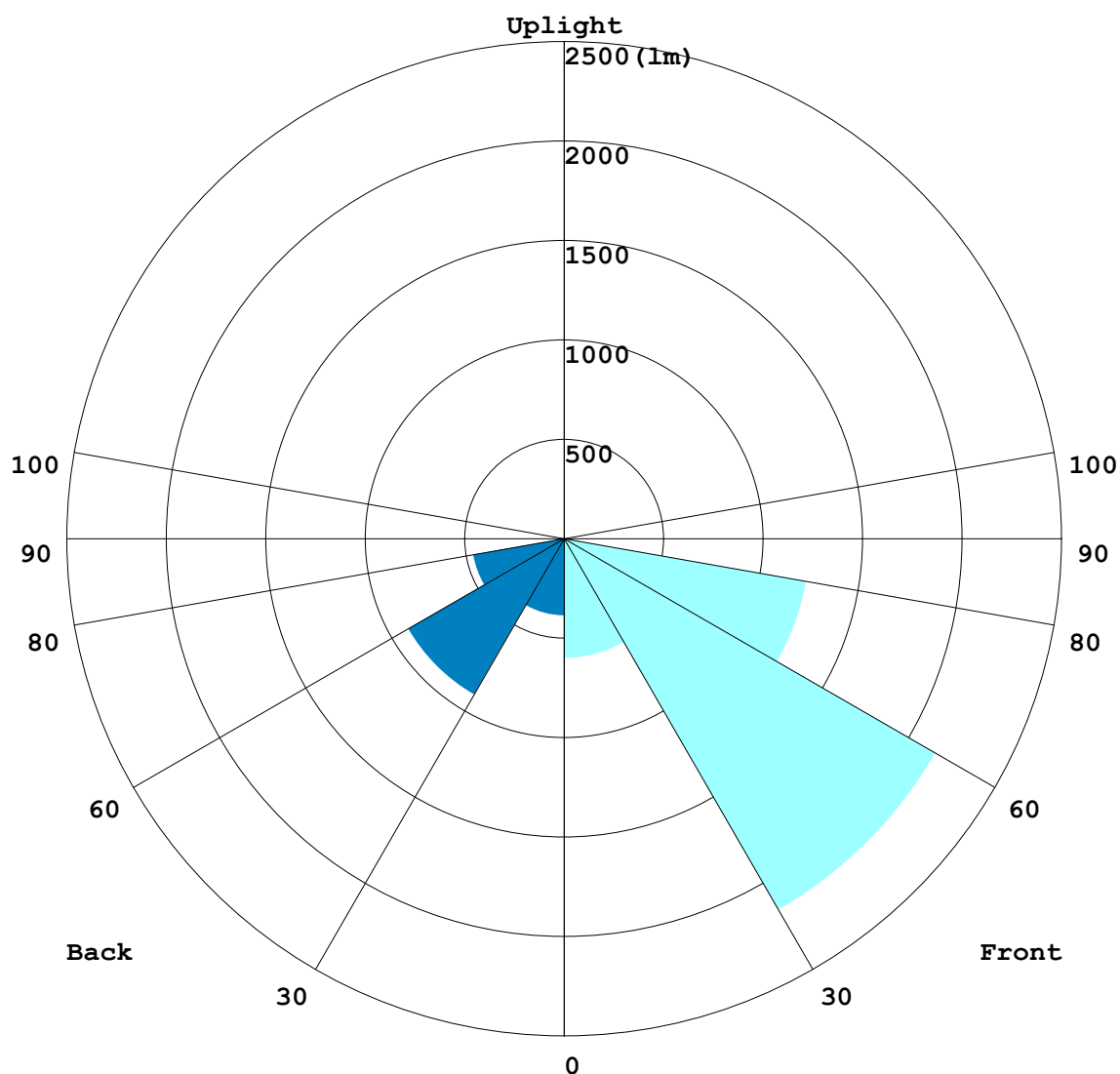
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-08-13

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:42.83V I:0.6900A P:29.55W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5823.71x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-30WSE-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*2	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:42.83V I:0.6900A P:29.55W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5823.71x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-30WSE-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*2	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	600.82	10.3
FM - Front-Medium(30-60)	2155.8	37.0
FH - Front-High(60-80)	1235.3	21.2
FVH - Front-Very High(80-90)	51.201	0.9
Total Forward Light	4043.1	69.4

BL - Back-Low(0-30)	386.17	6.6
BM - Back-Medium(30-60)	905.25	15.5
BH - Back-High(60-80)	463.62	8.0
BVH - Back-Very High(80-90)	25.62	0.4
Total Back Light	1780.7	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	1780.7	0	1780.7
Street Side	4043.1	0	4043.1

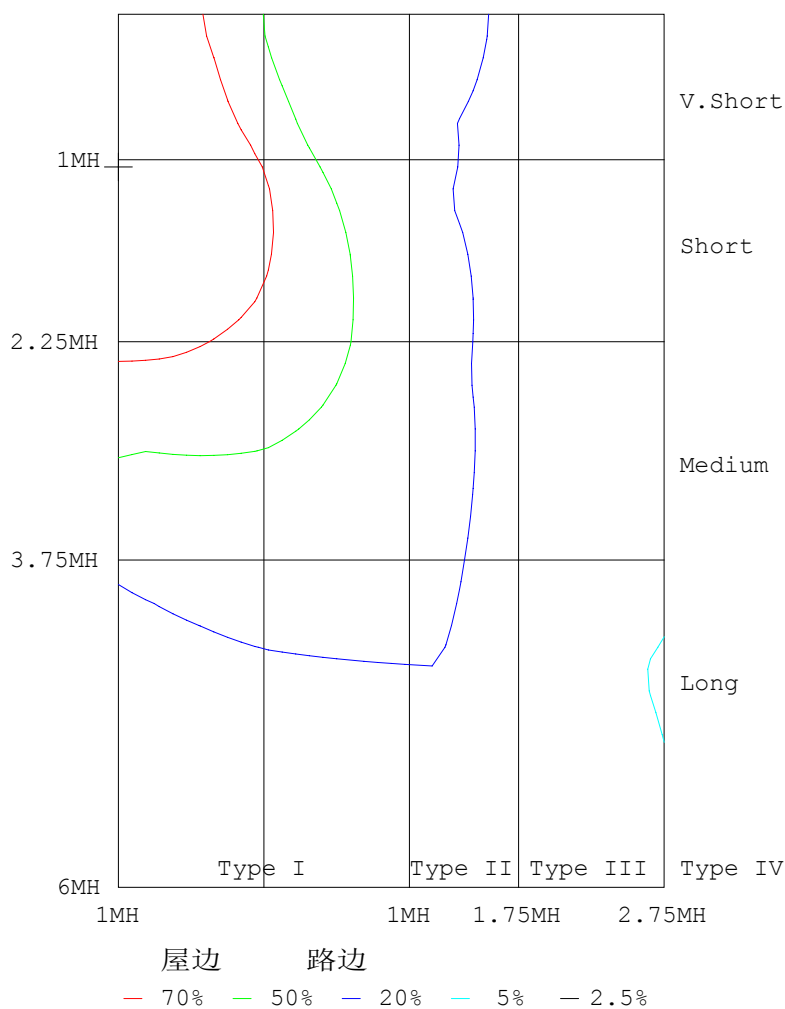
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-08-13

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:42.83V I:0.6900A P:29.55W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5823.71x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-30WSE-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*2	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:42.83V I:0.6900A P:29.55W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5823.71x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-30WSE-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*2	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	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1095
5	1101	1122	1141	1159	1172	1180	1181	1180	1172	1159	1141	1122	1101	1079	1057	1038	1023	1012	1008
10	1115	1156	1199	1239	1269	1286	1289	1286	1269	1239	1199	1156	1115	1069	1023	981	948	926	918
15	1143	1206	1276	1337	1383	1405	1408	1405	1383	1337	1276	1206	1143	1071	996	931	882	850	839
20	1181	1270	1369	1458	1513	1530	1531	1530	1513	1458	1369	1270	1181	1078	972	882	817	777	762
25	1227	1347	1478	1597	1655	1659	1651	1659	1655	1597	1478	1347	1227	1089	950	833	751	702	685
30	1283	1435	1604	1766	1798	1760	1732	1760	1798	1766	1604	1435	1283	1106	928	780	683	629	611
35	1348	1541	1777	1949	1899	1813	1770	1813	1899	1949	1777	1541	1348	1125	900	721	616	566	550
40	1435	1696	1956	2072	1957	1833	1769	1833	1957	2072	1956	1696	1435	1151	870	668	563	520	507
45	1565	1832	2081	2171	2013	1816	1721	1816	2013	2171	2081	1832	1565	1199	848	623	528	500	490
50	1640	1888	2134	2263	2043	1754	1613	1754	2043	2263	2134	1888	1640	1271	832	583	502	491	488
55	1659	1885	2116	2304	2037	1625	1468	1625	2037	2304	2116	1885	1659	1306	809	539	473	476	478
60	1626	1830	2036	2272	1956	1428	1270	1428	1956	2272	2036	1830	1626	1272	756	477	425	417	416
65	1527	1712	1874	2144	1768	1162	999	1162	1768	2144	1874	1712	1527	1160	651	384	323	313	321
70	1253	1396	1602	1883	1424	761	592	761	1424	1883	1602	1396	1253	963	482	245	216	232	244
75	684	634	1136	1452	858	294	183	294	858	1452	1136	634	684	663	253	141	142	157	166
80	217	142	490	709	258	110	89.7	110	258	709	490	142	217	313	94.2	76.4	77.3	81.9	78.7
85	32.6	30.2	55.4	116	74.3	56.4	46.1	56.4	74.3	116	55.4	30.2	32.6	46.4	26.7	29.0	37.1	41.1	42.0
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:42.83V I:0.6900A P:29.55W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5823.71x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-30WSE-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*2	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1095	1095	1095	1095	1095														
5	1012	1023	1038	1057	1079														
10	926	948	981	1023	1069														
15	850	882	931	996	1071														
20	777	817	882	972	1078														
25	702	751	833	950	1089														
30	629	683	780	928	1106														
35	566	616	721	900	1125														
40	520	563	668	870	1151														
45	500	528	623	848	1199														
50	491	502	583	832	1271														
55	476	473	539	809	1306														
60	417	425	477	756	1272														
65	313	323	384	651	1160														
70	232	216	245	482	963														
75	157	142	141	253	663														
80	81.9	77.3	76.4	94.2	313														
85	41.1	37.1	29.0	26.7	46.4														
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: 2020-08-13

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: