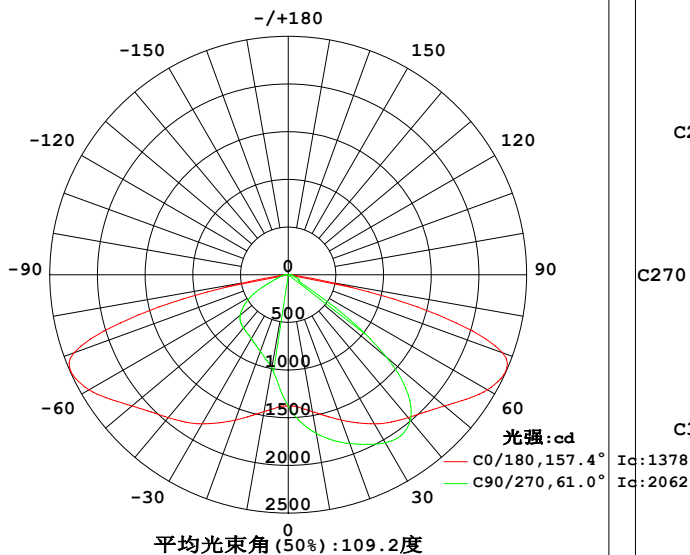


道路灯具光度数据

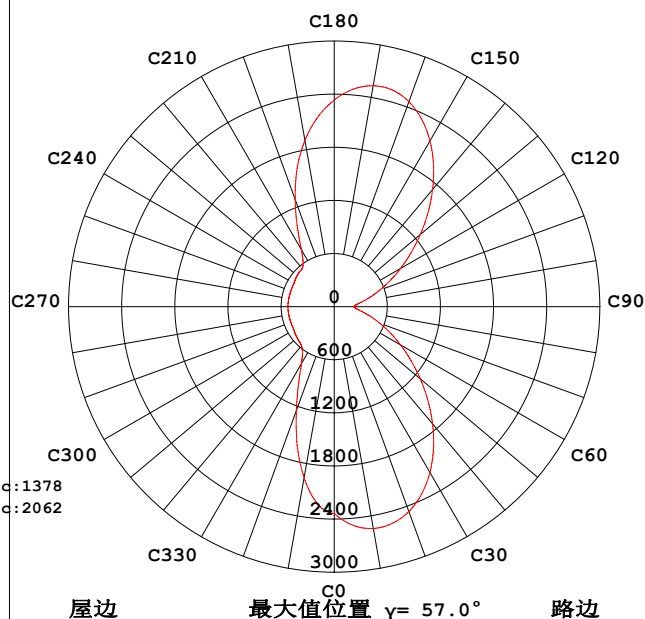
实测参数: U:42.92V I:0.6999A P:30.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5981.42x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-30WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 199.09 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	2534	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	30	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	64.9	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	5981	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	5981.42	峰值光强位置(C, γ)	15°, 57.0°	η 屋边向下(%)	35.1	
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	20.430	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

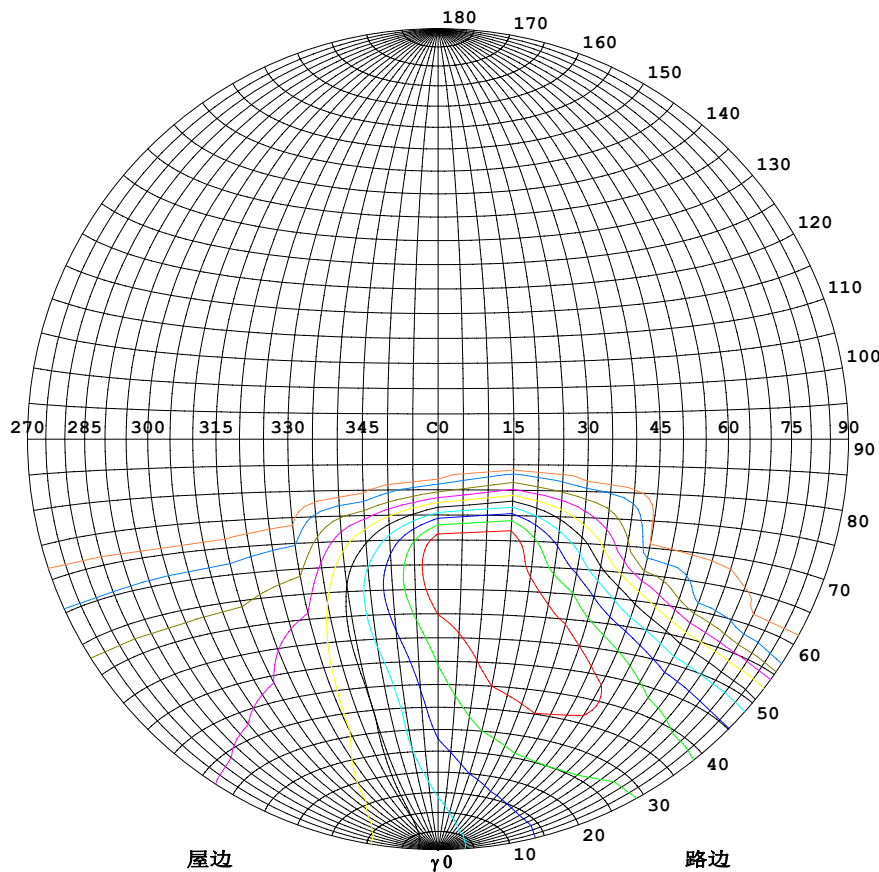


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

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:42.92V I:0.6999A P:30.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5981.42x1 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-T203-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: II类 - 短
 CIE: 窄扩展 - 短投射
 IES: 半截止
 CIE: 非截光型
 Max. At80: 132.1cd/klm
 Max. At90: 0cd/klm
 Max. 80-90: 132.1cd/klm
 NRB 5101: 半截止 [27.5%]

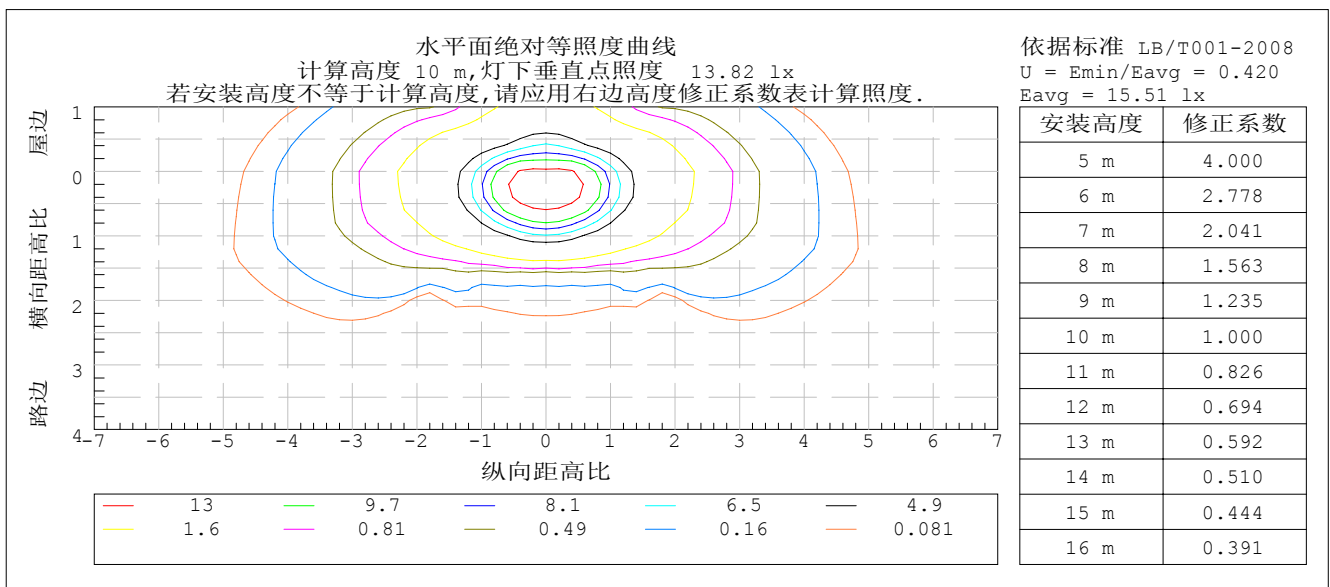
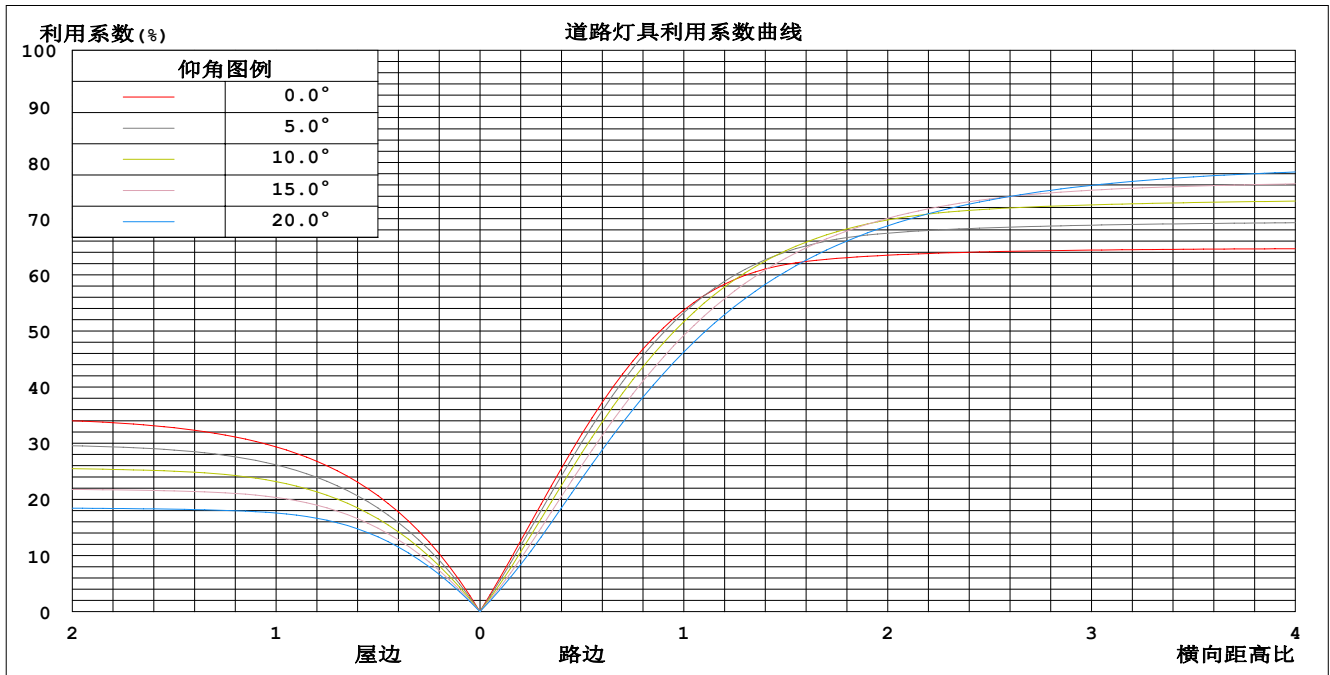
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	2534
90%	2281
80%	2027
70%	1774
60%	1520
50%	1267
40%	1014
30%	760
20%	507
10%	253
5%	127

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:42.92V I:0.6999A P:30.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5981.42x1 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-T203-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:

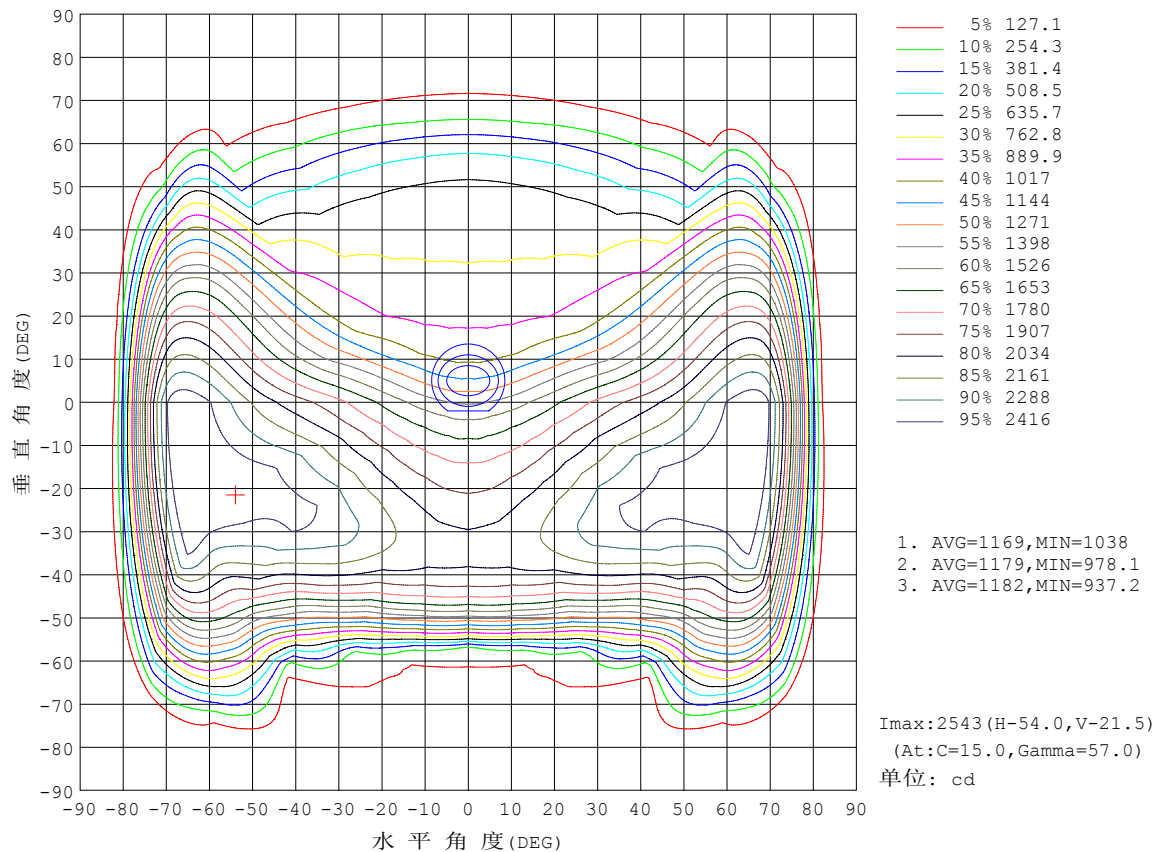
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	1457	1649	1689	1649	1457	1118	996.2	1118	0- 10	131.9	131.9	2.21, 2.21
20	1622	1892	1883	1892	1622	966.0	857.5	966.0	10- 20	405.4	537.3	8.98, 8.98
30	1805	2147	2034	2147	1805	871.1	774.4	871.1	20- 30	699.0	1236	20.7, 20.7
40	1957	2301	1990	2301	1957	794.8	729.1	794.8	30- 40	992.1	2228	37.3, 37.3
50	2140	2038	1345	2038	2140	695.4	658.1	695.4	40- 50	1199	3428	57.3, 57.3
60	2413	1201	133.2	1201	2413	475.5	445.7	475.5	50- 60	1138	4565	76.3, 76.3
70	2389	134.8	97.37	134.8	2389	163.4	149.0	163.4	60- 70	874.7	5440	90.9, 90.9
80	422.0	75.87	47.48	75.87	422.0	49.82	64.46	49.82	70- 80	486.9	5927	99.1, 99.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	54.62	5981	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	5981	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	5981	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	5981	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	5981	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	5981	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	5981	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	5981	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	5981	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	5981	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

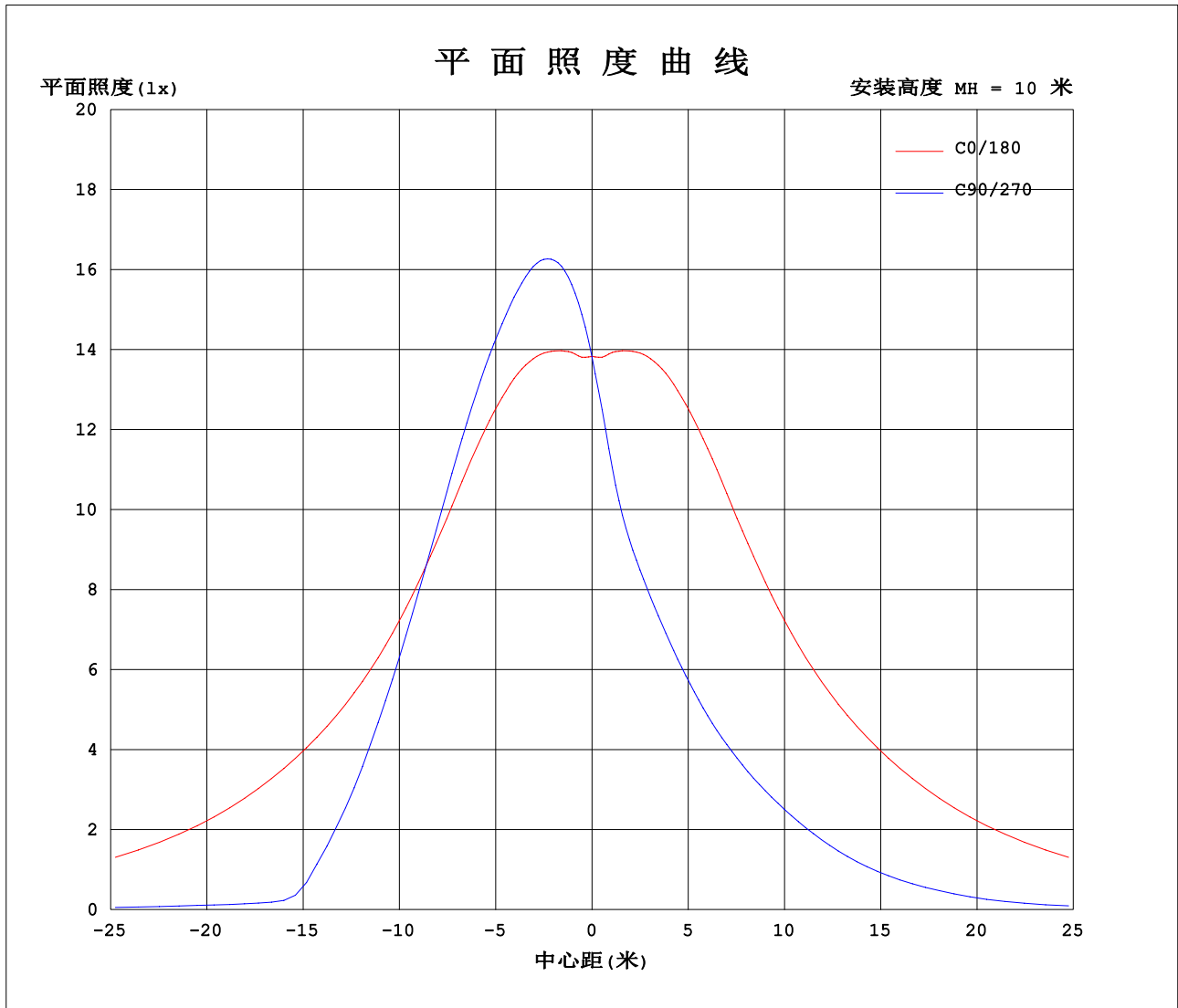
实测参数: U:42.92V I:0.6999A P:30.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5981.42x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-30WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	遮光角:



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: 2020-10-30

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



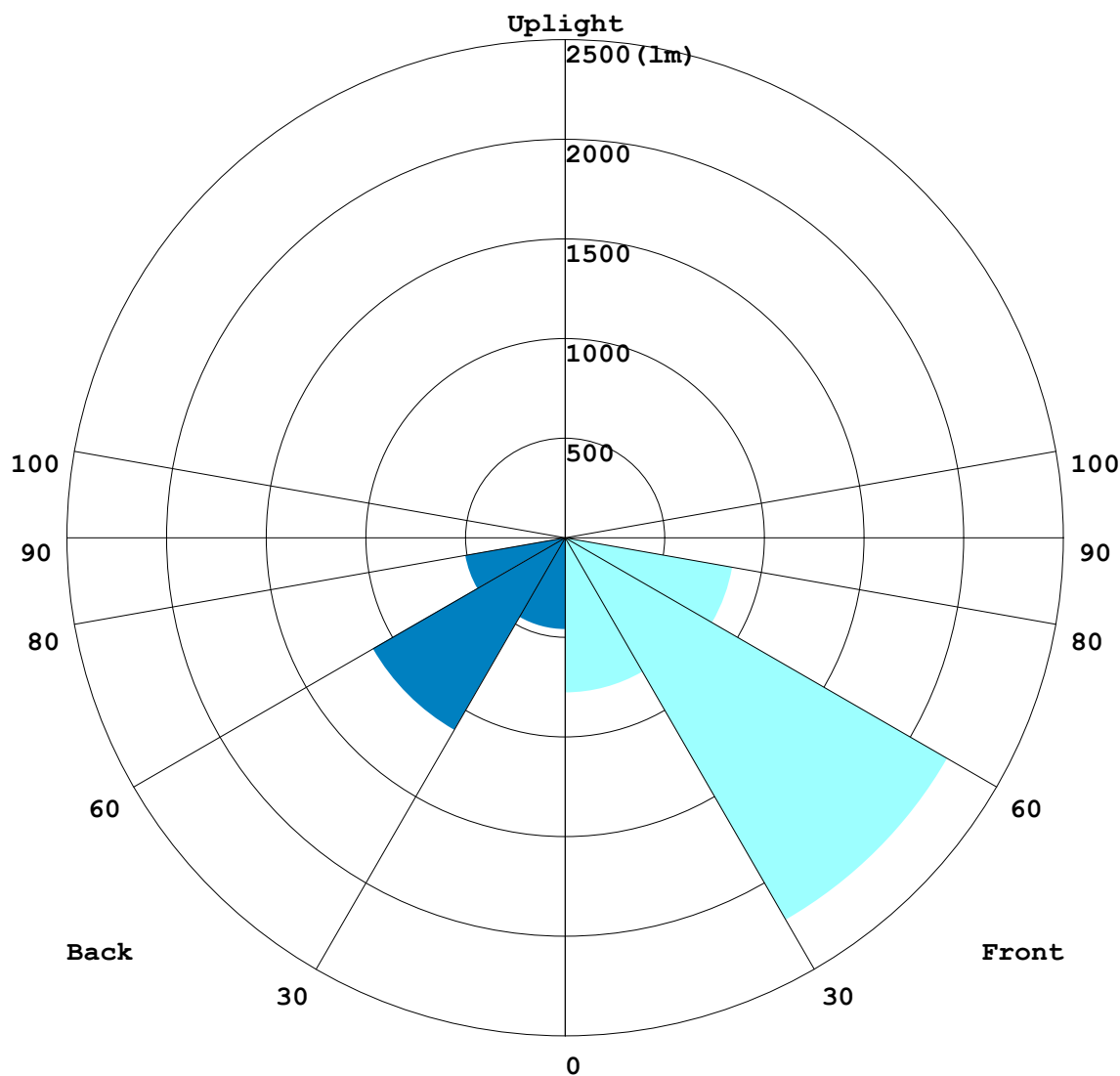
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

Y角度范围: 0度 - 180度
Y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:42.92V I:0.6999A P:30.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5981.42x1 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-T203-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: 2020-10-30

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:42.92V I:0.6999A P:30.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5981.42x1 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-T203-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)	777.06	13.0
FM - Front-Medium(30-60)	2215.1	37.0
FH - Front-High(60-80)	852.7	14.3
FVH - Front-Very High(80-90)	37.918	0.6
Total Forward Light	3882.8	64.9

BL - Back-Low(0-30)	459.28	7.7
BM - Back-Medium(30-60)	1113.7	18.6
BH - Back-High(60-80)	508.95	8.5
BVH - Back-Very High(80-90)	16.702	0.3
Total Back Light	2098.7	35.1

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	B2-U0-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	2098.7	0	2098.7
Street Side	3882.8	0	3882.8

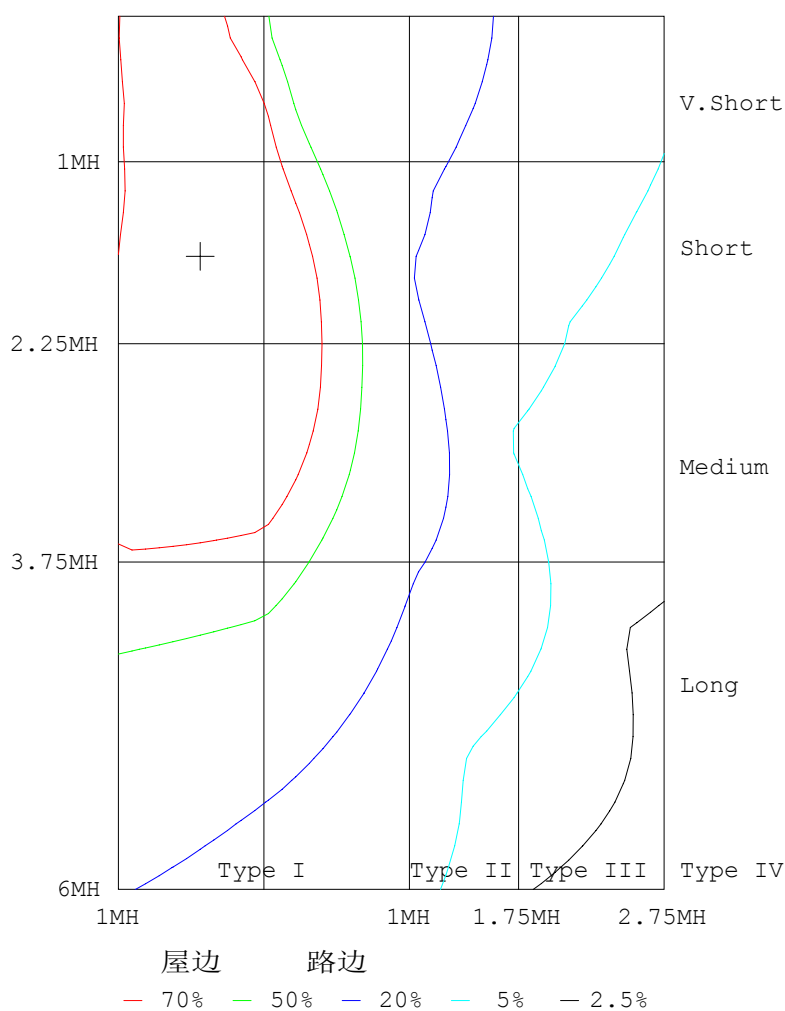
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-10-30

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:42.92V I:0.6999A P:30.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5981.42x1 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-T203-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: 2020-10-30

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:42.92V I:0.6999A P:30.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5981.42x1 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-T203-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	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378	1378
5	1399	1445	1486	1513	1532	1549	1555	1549	1532	1513	1486	1445	1399	1342	1287	1239	1198	1170	1163
10	1457	1543	1607	1649	1671	1681	1689	1681	1671	1649	1607	1543	1457	1350	1228	1118	1043	1008	996
15	1534	1649	1726	1771	1788	1794	1795	1794	1788	1771	1726	1649	1534	1376	1183	1031	956	926	914
20	1622	1769	1854	1892	1899	1893	1883	1893	1899	1892	1854	1769	1622	1405	1134	966	897	869	857
25	1713	1889	1988	2023	2007	1980	1962	1980	2007	2023	1988	1889	1713	1423	1073	914	849	822	811
30	1805	2018	2130	2147	2101	2053	2034	2053	2101	2147	2130	2018	1805	1420	1027	871	810	786	774
35	1885	2147	2265	2251	2150	2078	2060	2078	2150	2251	2265	2147	1885	1410	998	836	777	758	749
40	1957	2272	2377	2301	2108	2016	1990	2016	2108	2301	2377	2272	1957	1438	974	795	746	735	729
45	2036	2381	2437	2233	1939	1828	1779	1828	1939	2233	2437	2381	2036	1488	942	752	711	708	707
50	2140	2469	2385	2038	1638	1447	1345	1447	1638	2038	2385	2469	2140	1553	888	695	660	659	658
55	2276	2527	2234	1689	1126	784	603	784	1126	1689	2234	2527	2276	1609	794	605	573	567	568
60	2413	2515	2029	1201	426	146	133	146	426	1201	2029	2515	2413	1622	646	476	449	443	446
65	2492	2463	1703	598	131	125	123	125	131	598	1703	2463	2492	1522	447	320	300	274	272
70	2389	2405	1373	135	114	102	97.4	102	114	135	1373	2405	2389	1235	239	163	145	145	149
75	1623	1842	870	111	77.8	60.8	60.2	60.8	77.8	111	870	1842	1623	659	100	86.6	90.1	87.0	87.0
80	422	790	318	75.9	45.9	48.2	47.5	48.2	45.9	75.9	318	790	422	104	50.6	49.8	60.3	64.8	64.5
85	34.7	67.2	39.1	28.1	31.3	36.2	34.4	36.2	31.3	28.1	39.1	67.2	34.7	18.3	16.4	24.4	33.4	34.9	35.2
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:42.92V I:0.6999A P:30.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:5981.42x1 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-T203-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	1378	1378	1378	1378	1378														
5	1170	1198	1239	1287	1342														
10	1008	1043	1118	1228	1350														
15	926	956	1031	1183	1376														
20	869	897	966	1134	1405														
25	822	849	914	1073	1423														
30	786	810	871	1027	1420														
35	758	777	836	998	1410														
40	735	746	795	974	1438														
45	708	711	752	942	1488														
50	659	660	695	888	1553														
55	567	573	605	794	1609														
60	443	449	476	646	1622														
65	274	300	320	447	1522														
70	145	145	163	239	1235														
75	87.0	90.1	86.6	100	659														
80	64.8	60.3	49.8	50.6	104														
85	34.9	33.4	24.4	16.4	18.3														
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: