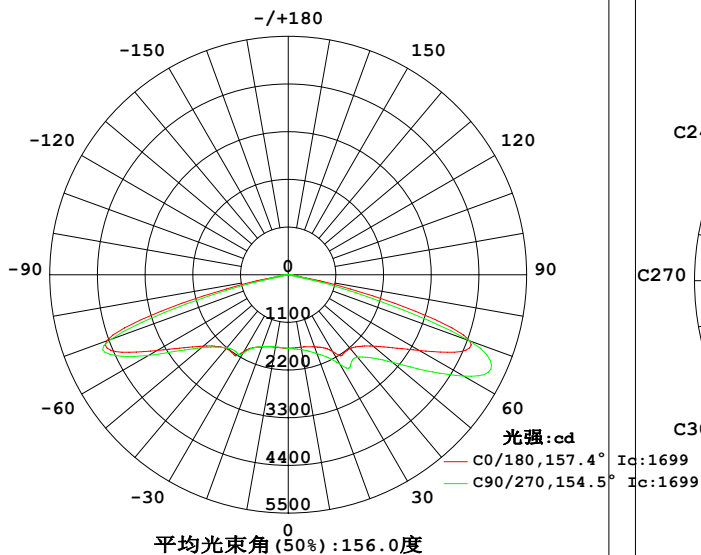


道路灯具光度数据

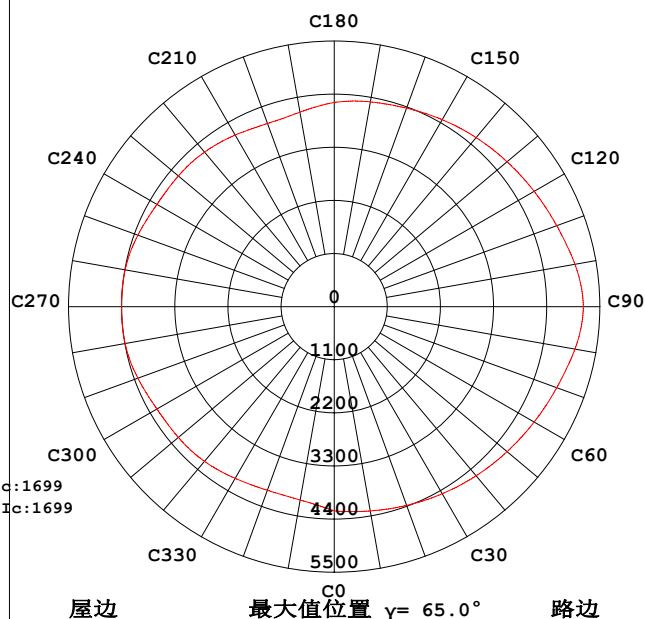
实测参数: U:479.0V I:0.2149A P:97.16W PF:0.9439 Freq:60.01Hz 实检光通:15172.6x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WPLA-HVS-L2-00-5070-T501-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 156.16 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	5158	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	100	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	51.9	
额定电源电压(V)	480	灯具总光通量(lm)	15173	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	15172.6	峰值光强位置(C, γ)	90°, 65.0°	η 屋边向下(%)	48.1	
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)	480	下射光通比(%)	100.0	不舒适眩光 SLI	19.561	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

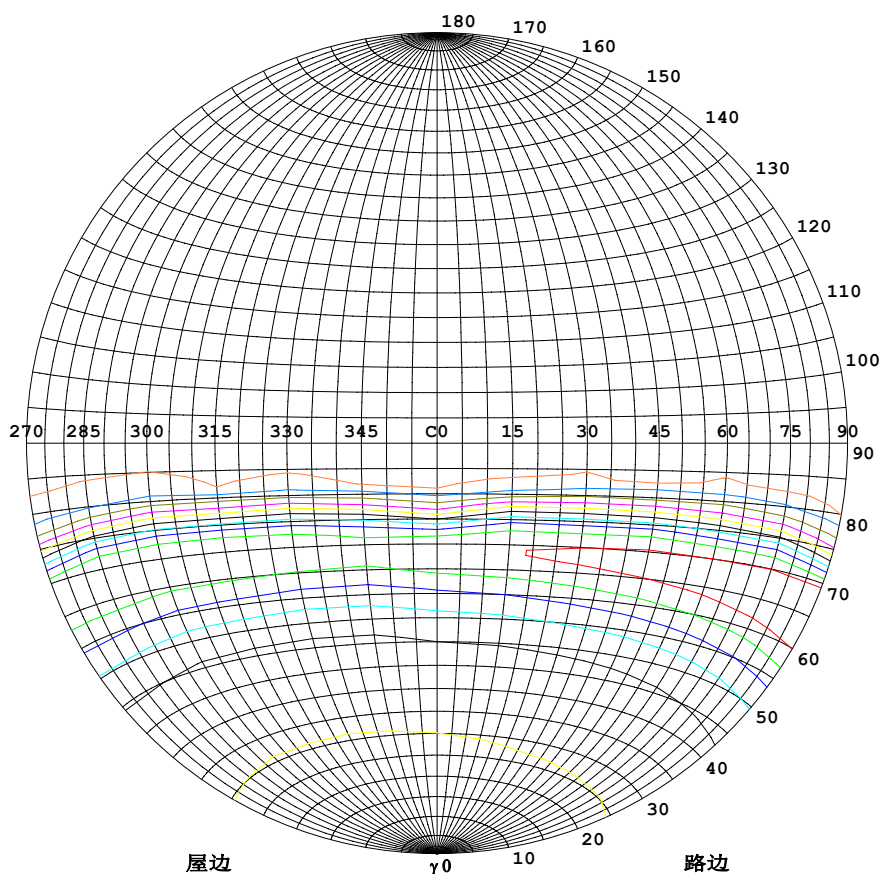


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2022-12-11

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:479.0V I:0.2149A P:97.16W PF:0.9439 Freq:60.01Hz 实检光通:15172.6x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WPLA-HVS-L2-00-5070-T501-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:



路灯分类:

IES: V类 - 极短
CIE: 宽扩展 - 中投射
IES: 完全截止
CIE: 半截光型
Max. At 80: 64.13cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 64.13cd/klm
NRB 5101: 半截止 [18.9%]

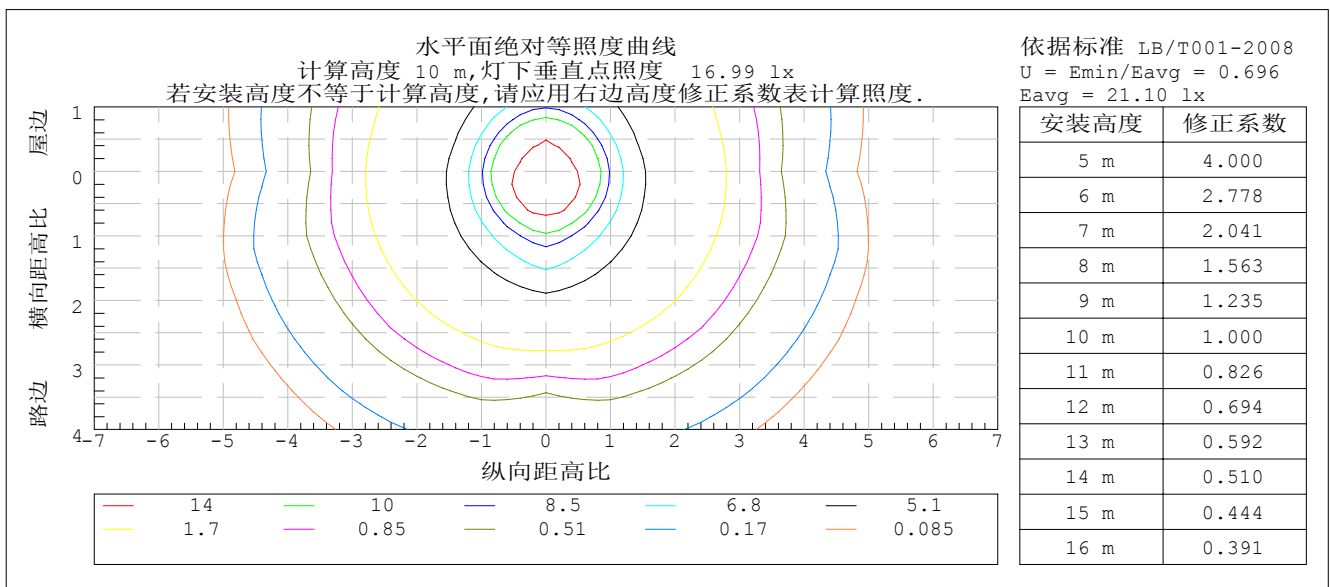
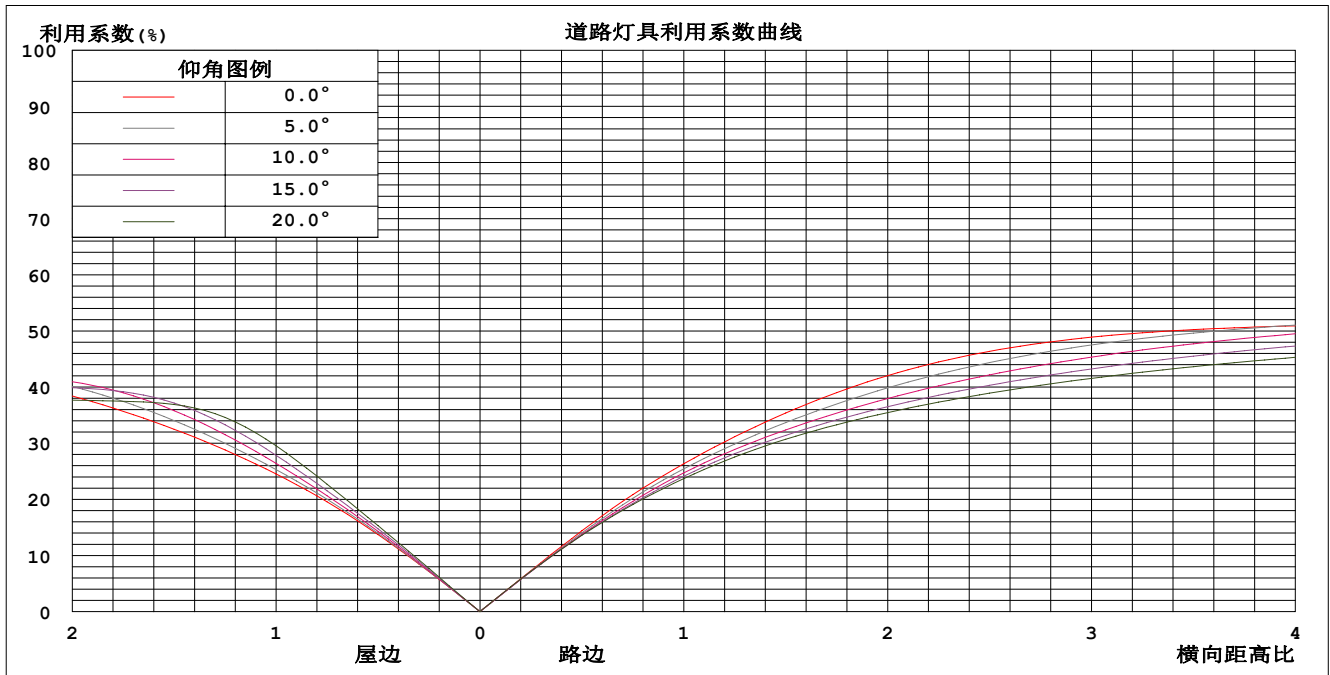
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	5158
90%	4642
80%	4126
70%	3611
60%	3095
50%	2579
40%	2063
30%	1547
20%	1032
10%	516
5%	258

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: 2022-12-11

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682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: 2022-12-11

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:479.0V I:0.2149A P:97.16W PF:0.9439 Freq:60.01Hz 实检光通:15172.6x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WPLA-HVS-L2-00-5070-T501-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

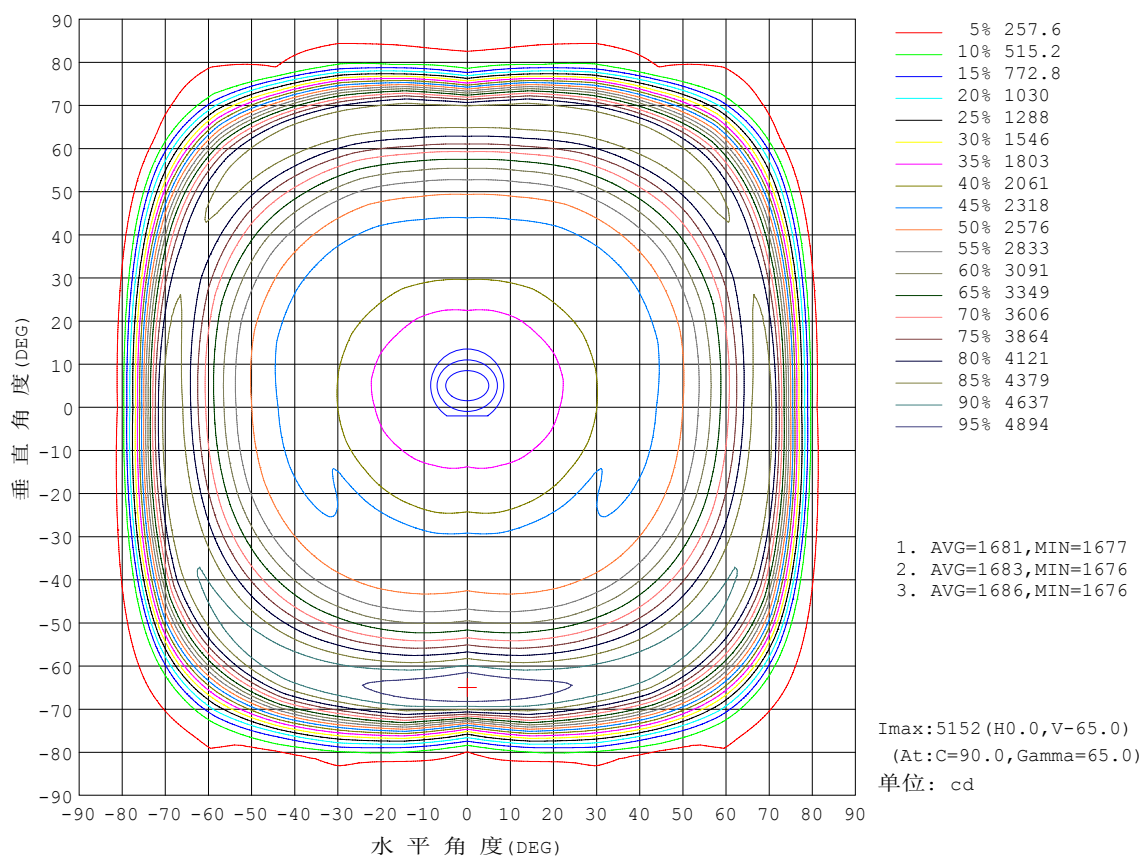
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	1698	1729	1755	1729	1698	1682	1687	1682	0- 10	162.3	162.3	1.07,1.07
20	1772	1852	1934	1852	1772	1754	1767	1754	10- 20	496.4	658.7	4.34,4.34
30	2044	2242	2385	2242	2044	2022	2094	2022	20- 30	897.9	1557	10.3,10.3
40	2222	2342	2484	2342	2222	2149	2205	2149	30- 40	1408	2965	19.5,19.5
50	2563	2744	3148	2744	2563	2492	2621	2492	40- 50	1873	4837	31.9,31.9
60	3497	3929	4675	3929	3497	3468	3722	3468	50- 60	2819	7657	50.5,50.5
70	4454	4688	4439	4688	4454	4558	4350	4558	60- 70	4309	11966	78.9,78.9
80	366.1	834.3	252.3	834.3	366.1	752.3	317.0	752.3	70- 80	2969	14934	98.4,98.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	238.1	15173	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	15173	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	15173	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	15173	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	15173	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	15173	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	15173	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	15173	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	15173	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	15173	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: 2022-12-11

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 V2.0.363T
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

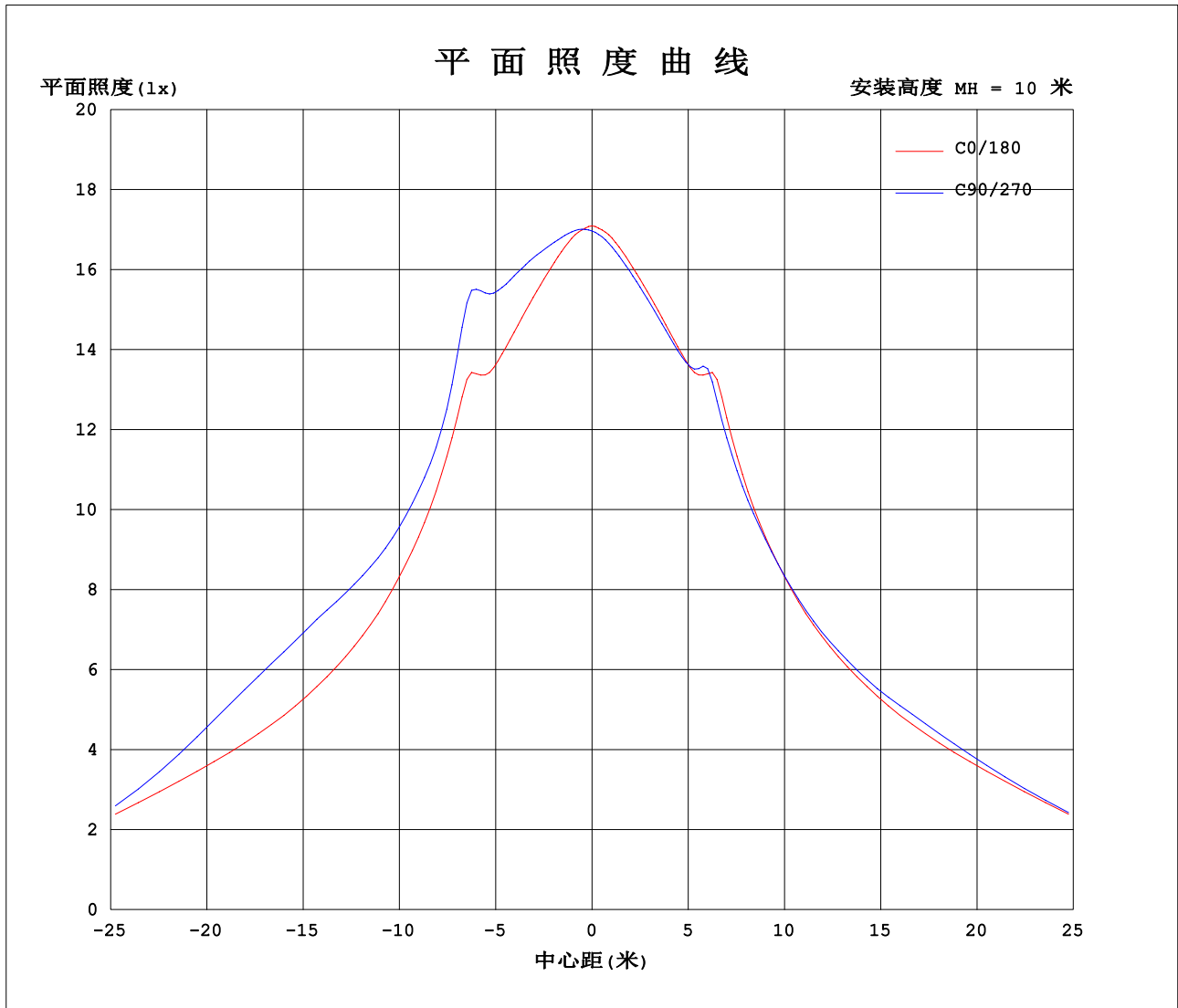
实测参数: U:479.0V I:0.2149A P:97.16W PF:0.9439 Freq:60.01Hz 实检光通:15172.6x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WPLA-HVS-L2-00-5070-T501-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:



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: 2022-12-11

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



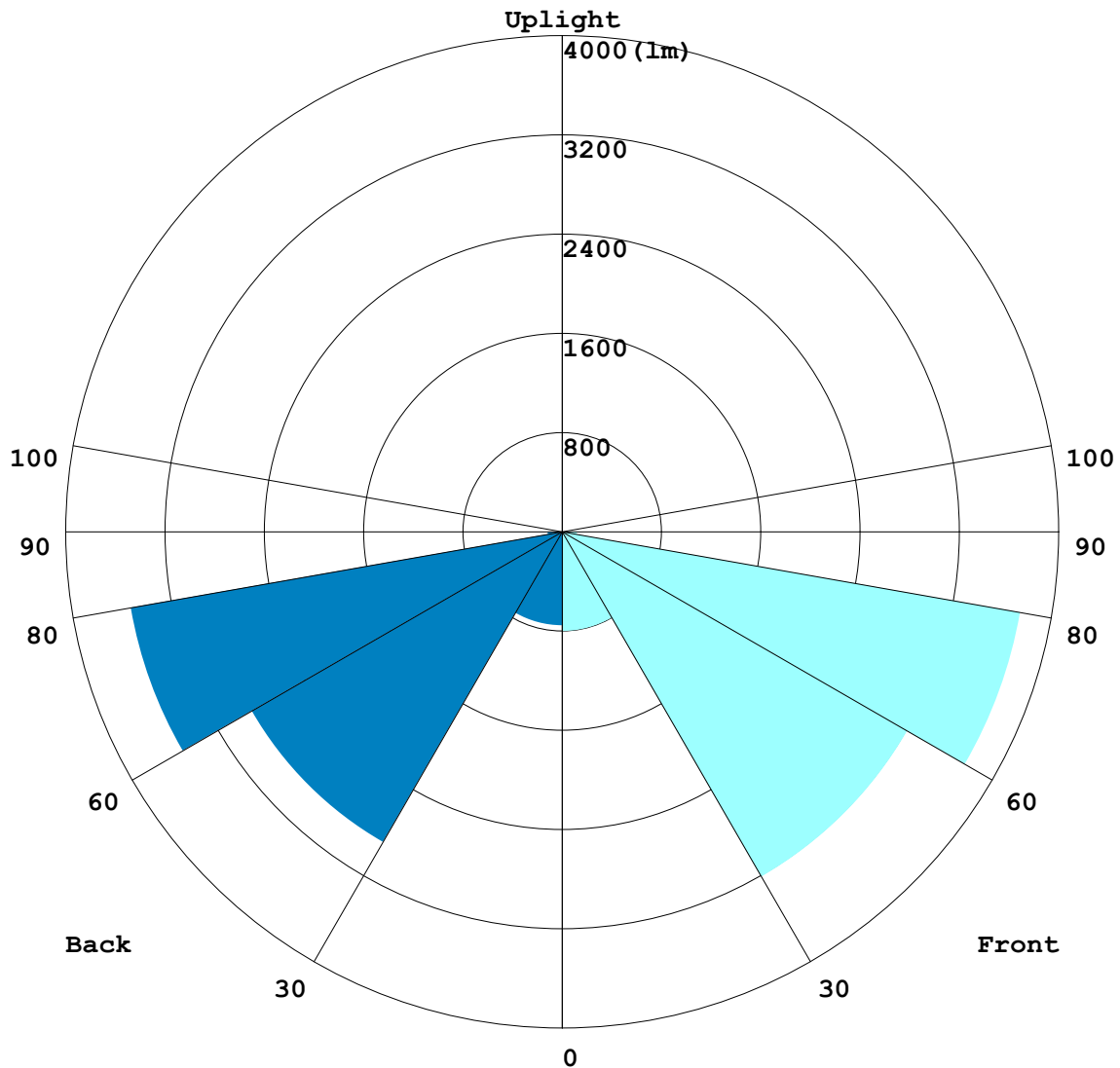
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2022-12-11

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:479.0V I:0.2149A P:97.16W PF:0.9439 Freq:60.01Hz 实检光通:15172.6x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WPLA-HVS-L2-00-5070-T501-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	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: 2022-12-11

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:479.0V I:0.2149A P:97.16W PF:0.9439 Freq:60.01Hz 实检光通:15172.6x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WPLA-HVS-L2-00-5070-T501-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	801.84	5.3
FM - Front-Medium(30-60)	3211.1	21.2
FH - Front-High(60-80)	3747.2	24.7
FVH - Front-Very High(80-90)	120.83	0.8
Total Forward Light	7880.9	51.9

BL - Back-Low(0-30)	754.8	5.0
BM - Back-Medium(30-60)	2888.8	19.0
BH - Back-High(60-80)	3530.7	23.3
BVH - Back-Very High(80-90)	117.29	0.8
Total Back Light	7291.7	48.1

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	B4-U0-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	7291.7	0	7291.7
Street Side	7880.9	0	7880.9

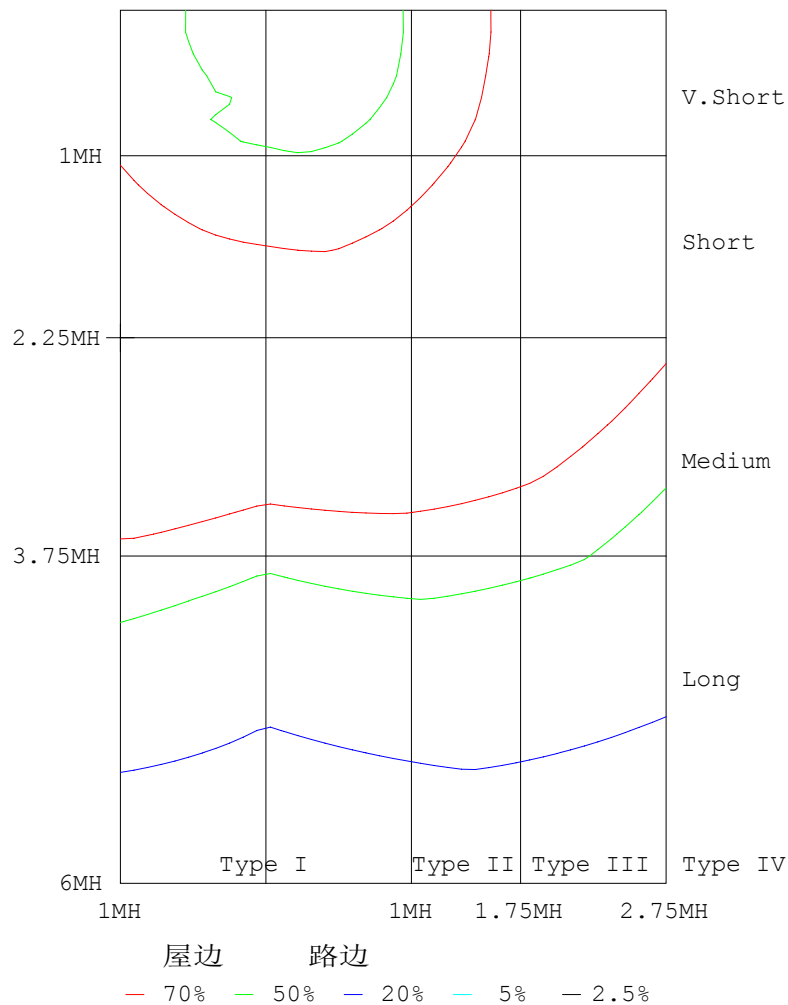
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2022-12-11

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 V2.0.363T
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
 备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:479.0V I:0.2149A P:97.16W PF:0.9439 Freq:60.01Hz 实检光通:15172.6x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WPLA-HVS-L2-00-5070-T501-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	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: 2022-12-11

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 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:479.0V I:0.2149A P:97.16W PF:0.9439 Freq:60.01Hz 实检光通:15172.6x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WPLA-HVS-L2-00-5070-T501-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	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	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1699
5	1696	1700	1705	1709	1714	1716	1719	1716	1714	1709	1705	1700	1696	1691	1688	1686	1684	1684	1687
10	1698	1708	1720	1729	1740	1746	1755	1746	1740	1729	1720	1708	1698	1691	1685	1682	1682	1683	1687
15	1722	1737	1758	1775	1795	1809	1826	1809	1795	1775	1758	1737	1722	1712	1703	1702	1700	1706	1713
20	1772	1793	1824	1852	1886	1909	1934	1909	1886	1852	1824	1793	1772	1761	1752	1754	1749	1756	1767
25	1855	1887	1942	1986	2024	2051	2092	2051	2024	1986	1942	1887	1855	1843	1838	1847	1840	1846	1859
30	2044	2109	2200	2242	2292	2317	2385	2317	2292	2242	2200	2109	2044	2008	2003	2022	2022	2056	2094
35	2222	2276	2324	2379	2425	2490	2520	2490	2425	2379	2324	2276	2222	2177	2138	2121	2113	2125	2147
40	2222	2259	2301	2342	2375	2428	2484	2428	2375	2342	2301	2259	2222	2184	2157	2149	2150	2180	2205
45	2340	2365	2412	2461	2527	2611	2710	2611	2527	2461	2412	2365	2340	2288	2268	2269	2288	2340	2362
50	2563	2599	2669	2744	2843	2978	3148	2978	2843	2744	2669	2599	2563	2484	2474	2492	2513	2594	2621
55	2938	2998	3120	3235	3399	3594	3852	3594	3399	3235	3120	2998	2938	2840	2824	2869	2897	3015	3054
60	3497	3597	3769	3929	4137	4364	4675	4364	4137	3929	3769	3597	3497	3333	3380	3468	3506	3667	3722
65	4230	4336	4473	4621	4780	4976	5158	4976	4780	4621	4473	4336	4230	4043	4104	4204	4239	4373	4406
70	4454	4554	4621	4688	4641	4636	4439	4636	4641	4688	4621	4554	4454	4304	4491	4558	4569	4566	4350
75	2542	3353	3290	3271	2969	2670	1637	2670	2969	3271	3290	3353	2542	3055	3311	3198	3171	2760	1877
80	366	765	973	834	859	557	252	557	859	834	973	765	366	739	869	752	764	450	317
85	161	190	244	163	210	147	118	147	210	163	244	190	161	185	231	183	264	222	168
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: 2022-12-11

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 V2.0.363T

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.682米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:479.0V I:0.2149A P:97.16W PF:0.9439 Freq:60.01Hz 实检光通:15172.6x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WPLA-HVS-L2-00-5070-T501-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1699	1699	1699	1699	1699														
5	1684	1684	1686	1688	1691														
10	1683	1682	1682	1685	1691														
15	1706	1700	1702	1703	1712														
20	1756	1749	1754	1752	1761														
25	1846	1840	1847	1838	1843														
30	2056	2022	2022	2003	2008														
35	2125	2113	2121	2138	2177														
40	2180	2150	2149	2157	2184														
45	2340	2288	2269	2268	2288														
50	2594	2513	2492	2474	2484														
55	3015	2897	2869	2824	2840														
60	3667	3506	3468	3380	3333														
65	4373	4239	4204	4104	4043														
70	4566	4569	4558	4491	4304														
75	2760	3171	3198	3311	3055														
80	450	764	752	869	739														
85	222	264	183	231	185														
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: 2022-12-11

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 V2.0.363T

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.682米 [K=1.0000]

备注: