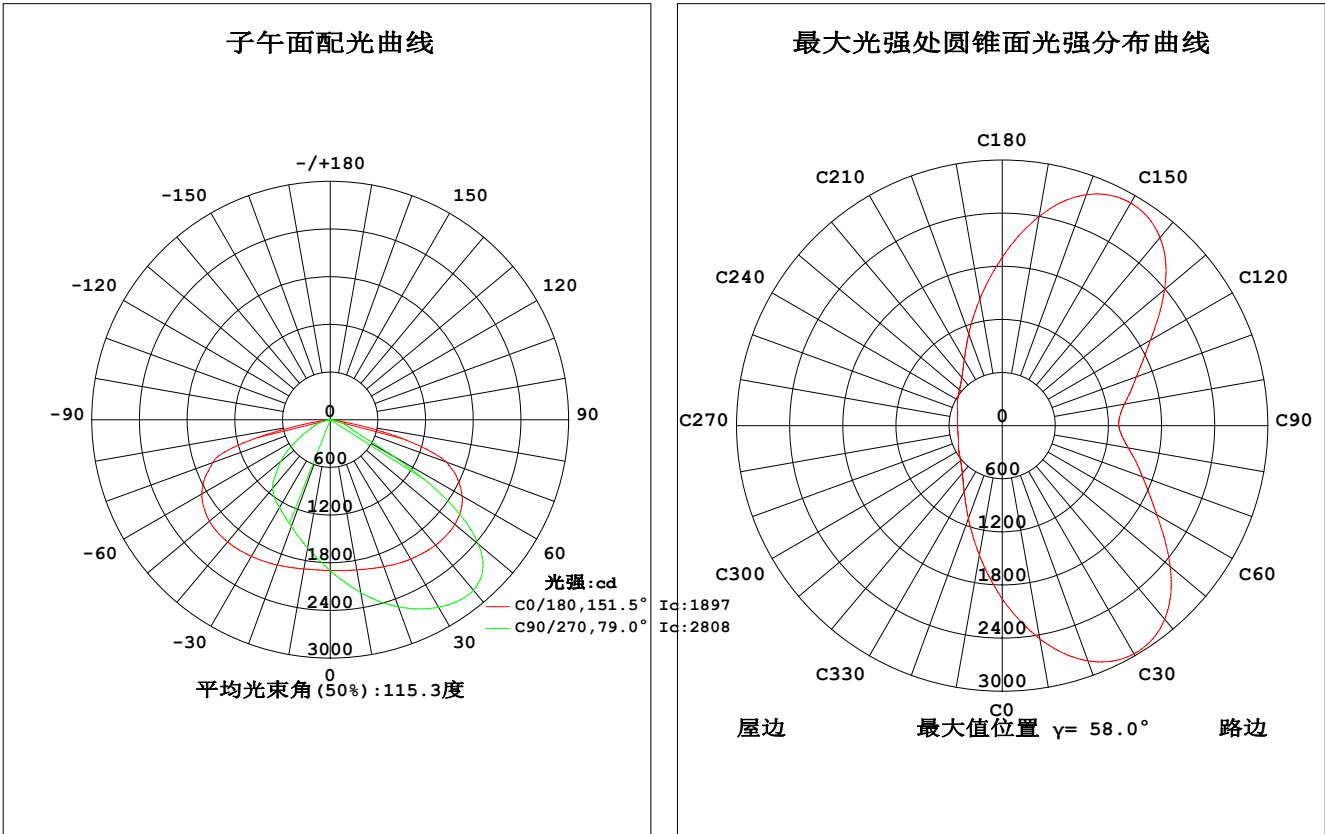


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.2298A P:49.83W PF:0.9889 Freq:50.01Hz 实检光通:7588.34x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-50WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 152.29 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	2975	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	50	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	67.6	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	7588	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	7588.34	峰值光强位置(C,γ)	30°,58.0°	η屋边向下(%)	32.4	
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	19.506	

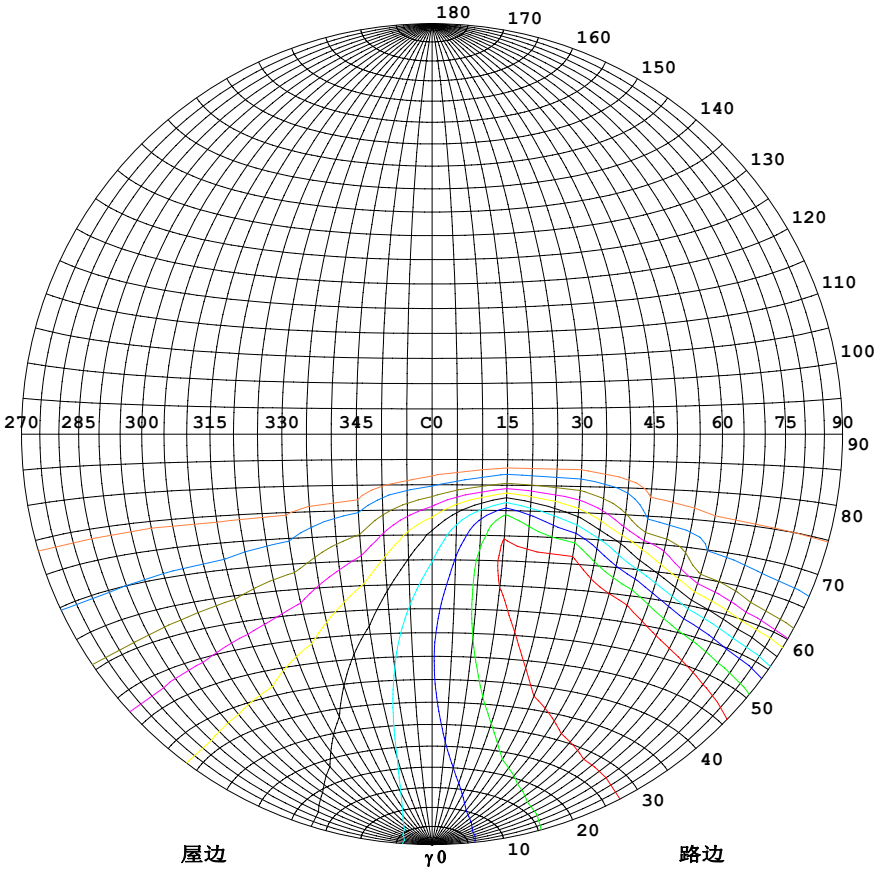


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-1-4

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:219.3V I:0.2298A P:49.83W PF:0.9889 Freq:50.01Hz 实检光通:7588.34x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-50WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:



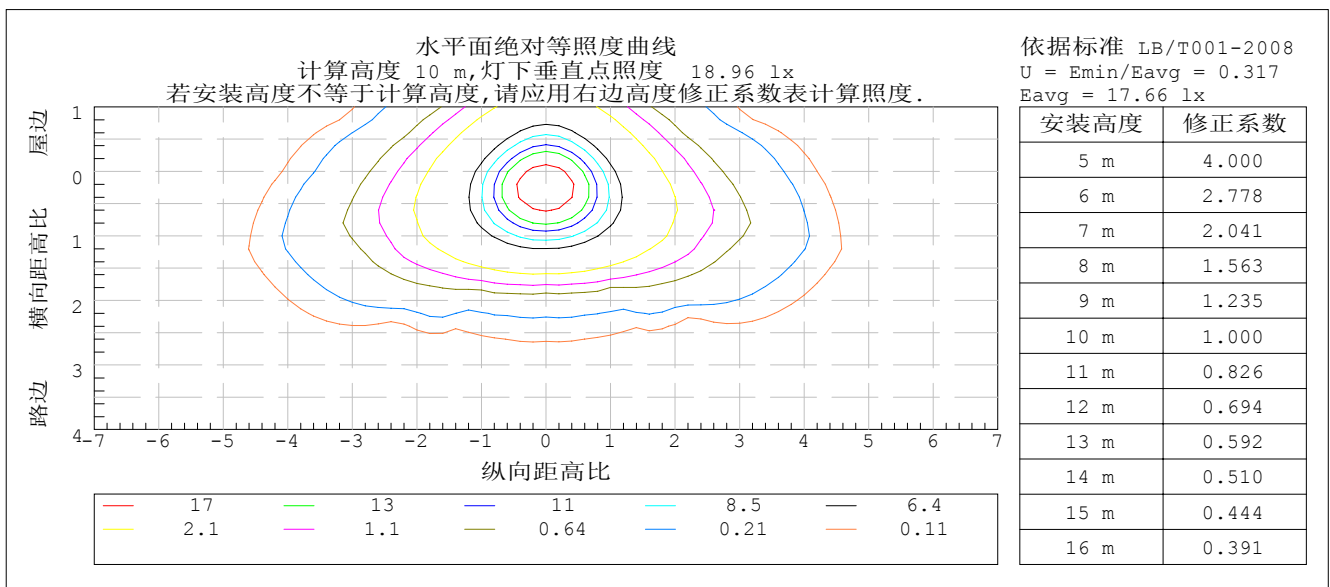
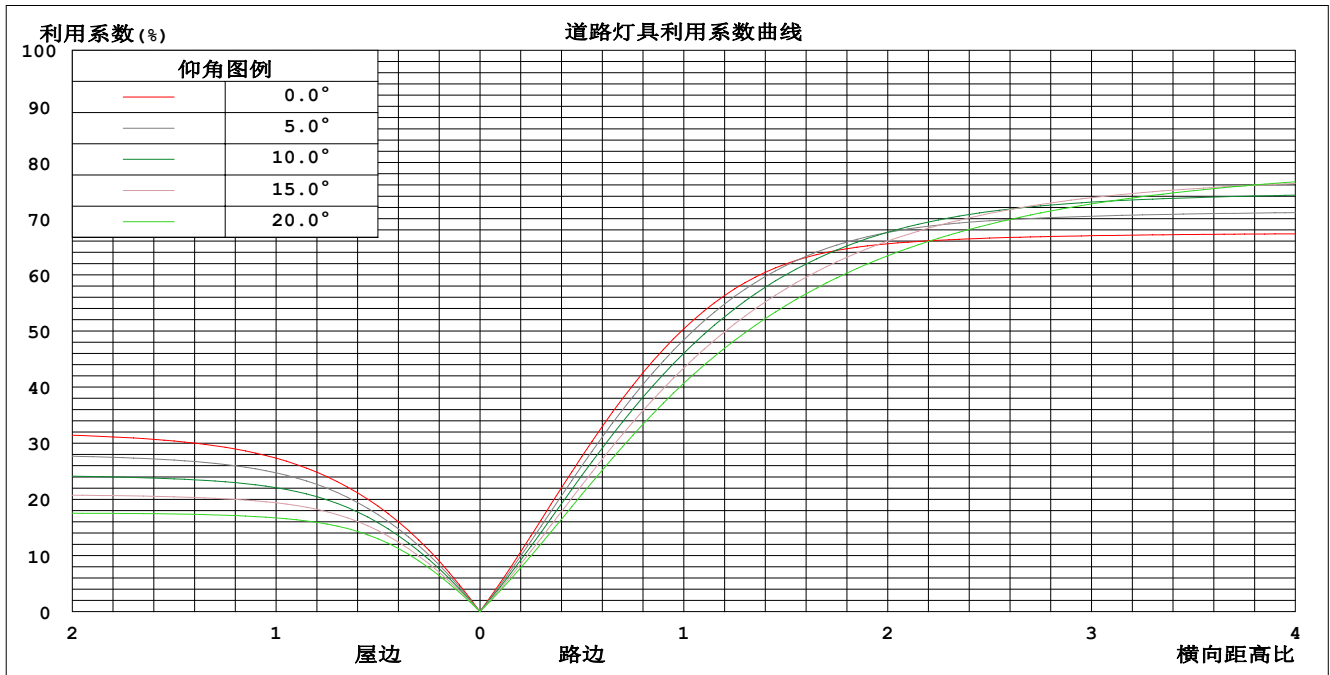
路灯分类:
IES:III类 - 短
CIE:平均扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:半截光型
Max.At80:89.43cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:89.43cd/klm
NRB 5101:半截止[25.8%]

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	2975
90%	2677
80%	2380
70%	2082
60%	1785
50%	1487
40%	1190
30%	892
20%	595
10%	297
5%	149

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:yanyonggeng
测试日期:2025-1-4

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: yanyonggeng
测试日期: 2025-1-4

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:219.3V I:0.2298A P:49.83W PF:0.9889 Freq:50.01Hz 实检光通:7588.34x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-50WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

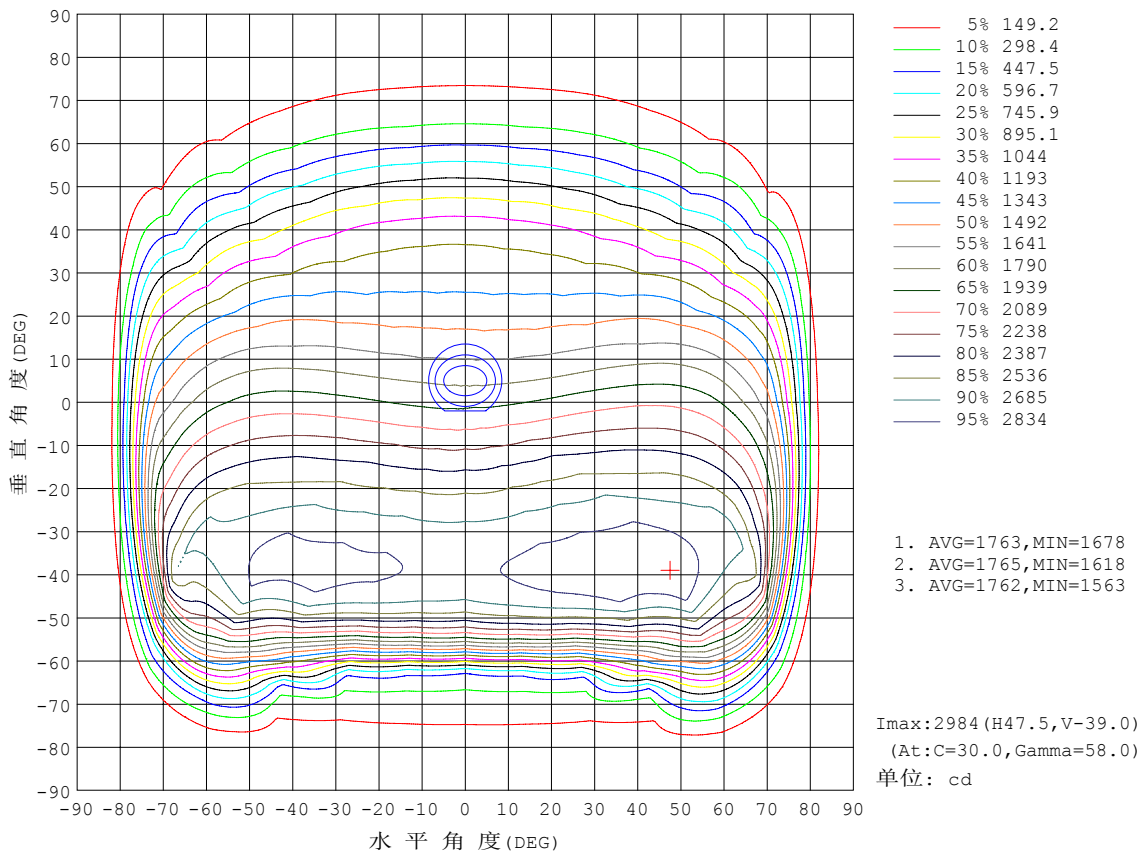
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1918	2133	2208	2122	1907	1715	1639	1713	0- 10	182.2	182.2	2.4,2.4
20	1968	2403	2505	2371	1946	1551	1430	1545	10- 20	551.1	733.3	9.66,9.66
30	2025	2647	2723	2607	1985	1396	1279	1391	20- 30	920.8	1654	21.8,21.8
40	2062	2846	2803	2808	2008	1233	1125	1226	30- 40	1268	2922	38.5,38.5
50	2048	2966	2432	2905	1985	994.1	812.4	980.2	40- 50	1523	4445	58.6,58.6
60	1915	2520	916.1	2414	1866	580.5	433.8	567.8	50- 60	1507	5952	78.4,78.4
70	1558	976.8	229.8	830.6	1573	215.9	201.3	217.3	60- 70	1066	7018	92.5,92.5
80	267.4	112.0	58.30	103.0	350.2	59.23	51.62	58.93	70- 80	521.3	7540	99.4,99.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	48.80	7588	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	7588	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	7588	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	7588	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	7588	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	7588	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	7588	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	7588	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	7588	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	7588	100,100
单位:°	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:yanyonggeng
测试日期:2025-1-4

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

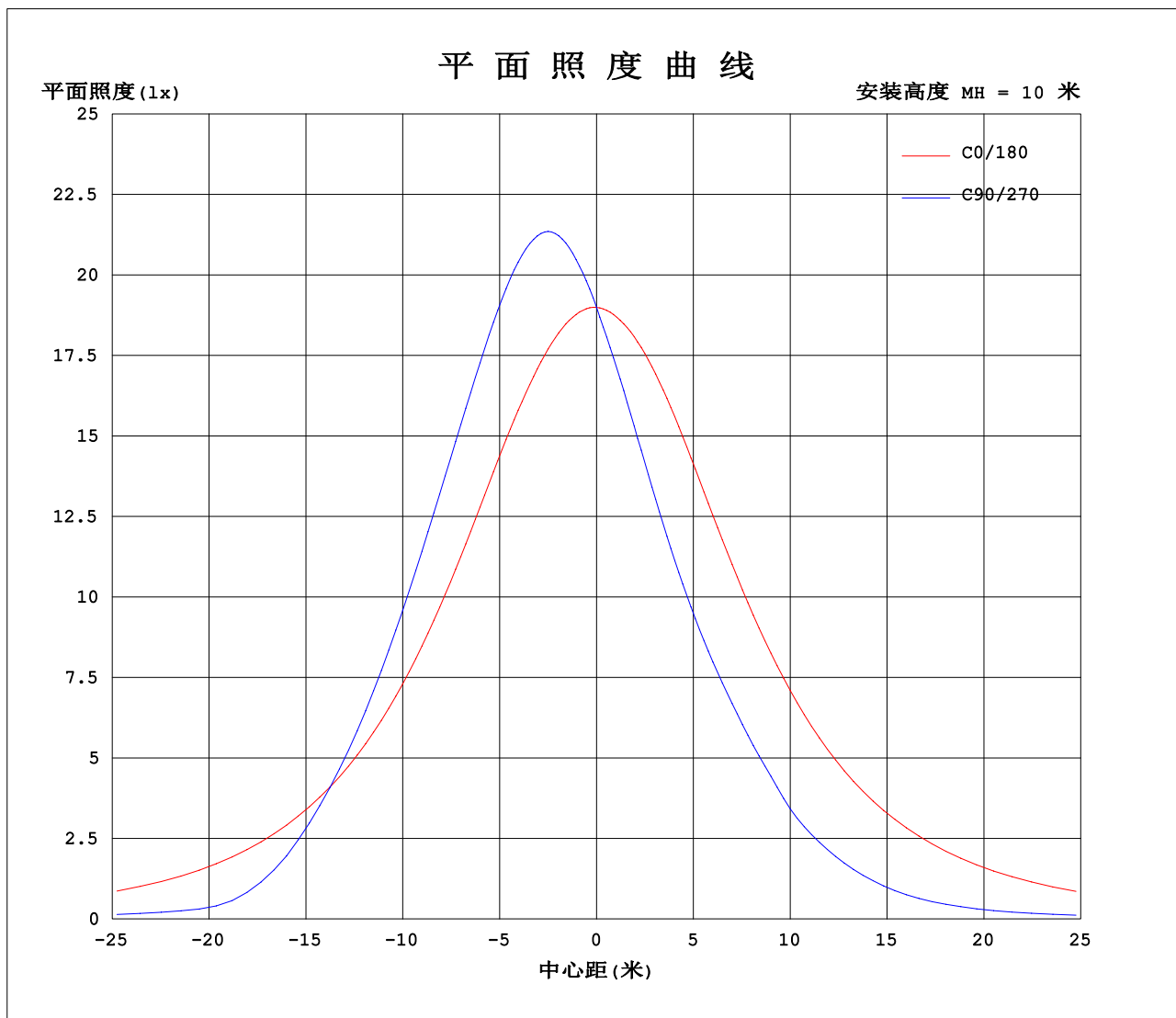
实测参数: U:219.3V I:0.2298A P:49.83W PF:0.9889 Freq:50.01Hz 实检光通:7588.34x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-50WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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: yanyonggeng
测试日期: 2025-1-4

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



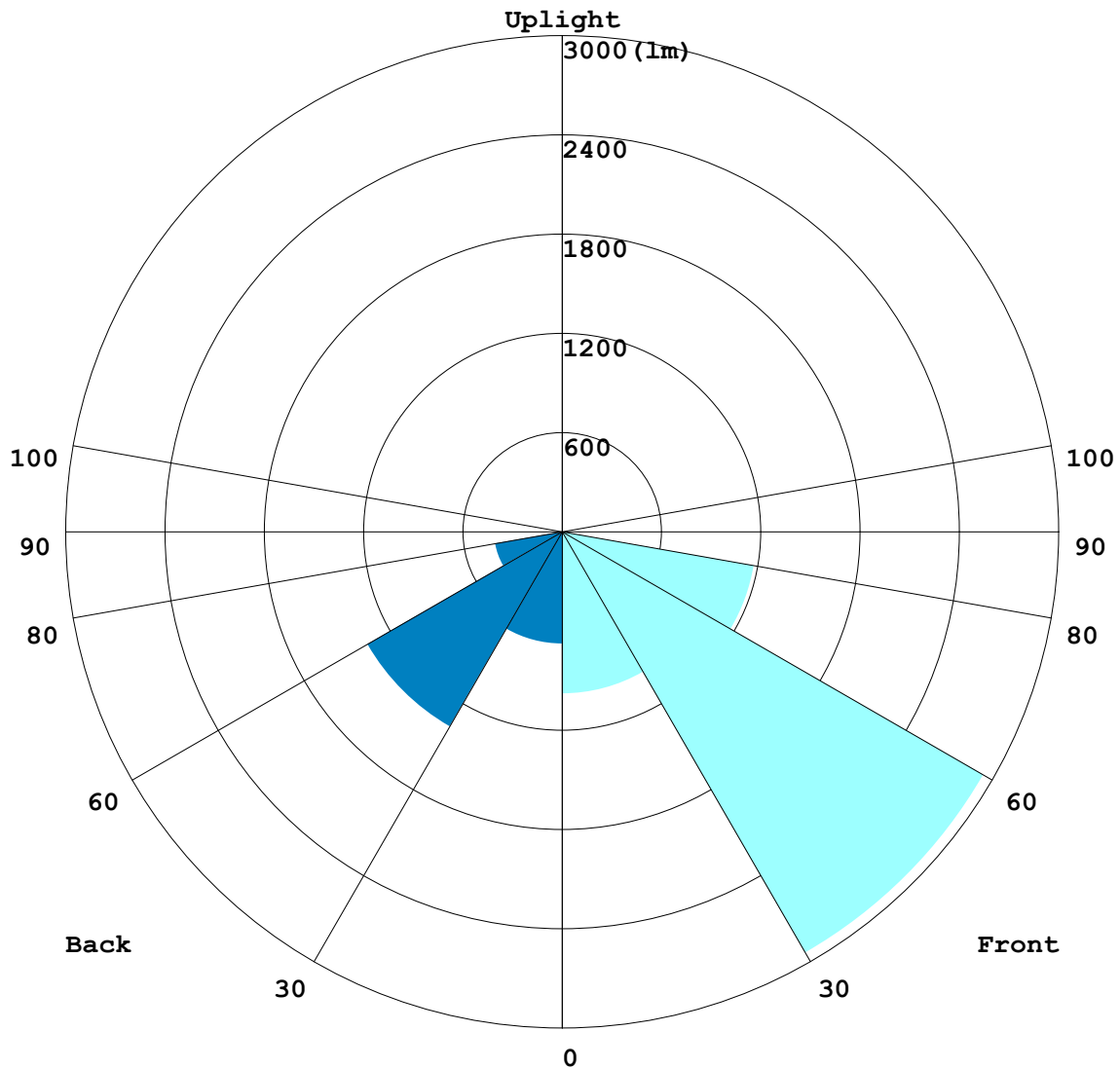
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-1-4

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:219.3V I:0.2298A P:49.83W PF:0.9889 Freq:50.01Hz 实检光通:7588.34x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-50WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	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: yanyonggeng
测试日期: 2025-1-4

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:219.3V I:0.2298A P:49.83W PF:0.9889 Freq:50.01Hz 实检光通:7588.34x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-50WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	977.42	12.9
FM - Front-Medium(30-60)	2938.5	38.7
FH - Front-High(60-80)	1176.2	15.5
FVH - Front-Very High(80-90)	35.054	0.5
Total Forward Light	5127.2	67.6

BL - Back-Low(0-30)	676.64	8.9
BM - Back-Medium(30-60)	1359.4	17.9
BH - Back-High(60-80)	411.33	5.4
BVH - Back-Very High(80-90)	13.749	0.2
Total Back Light	2461.1	32.4

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-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	2461.1	0	2461.1
Street Side	5127.2	0	5127.2

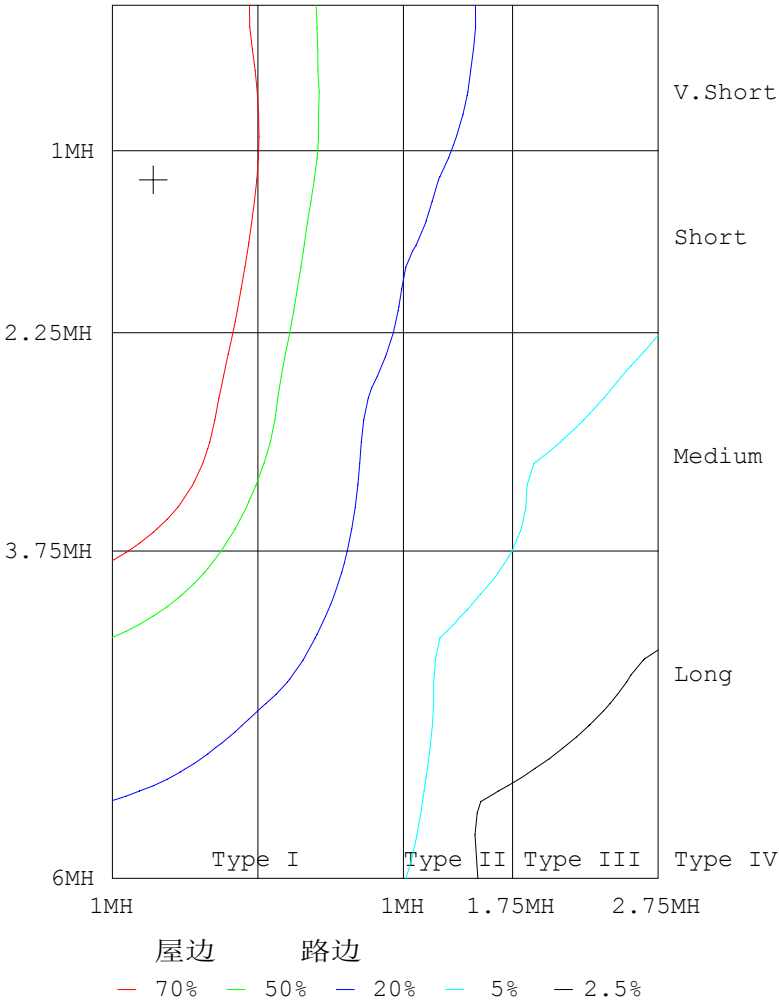
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-1-4

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:219.3V I:0.2298A P:49.83W PF:0.9889 Freq:50.01Hz 实检光通:7588.34x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-50WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	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:yanyonggeng
测试日期:2025-1-4

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:

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:219.3V I:0.2298A P:49.83W PF:0.9889 Freq:50.01Hz 实检光通:7588.34x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-50WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

表--2		单位: cd																	
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1897	1897	1897	1897	1897														
5	1766	1779	1800	1830	1865														
10	1647	1671	1713	1769	1838														
15	1537	1568	1627	1712	1818														
20	1440	1476	1545	1654	1799														
25	1357	1391	1466	1595	1777														
30	1285	1315	1391	1532	1753														
35	1220	1244	1314	1464	1722														
40	1132	1162	1226	1387	1676														
45	983	1045	1120	1290	1616														
50	820	863	980	1159	1528														
55	637	687	775	983	1394														
60	440	487	568	772	1208														
65	290	318	361	499	956														
70	204	208	217	279	614														
75	126	130	131	139	272														
80	51.8	61.4	58.9	59.5	74.4														
85	14.4	15.3	14.2	15.1	19.0														
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:yanyonggeng
测试日期:2025-1-4

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: