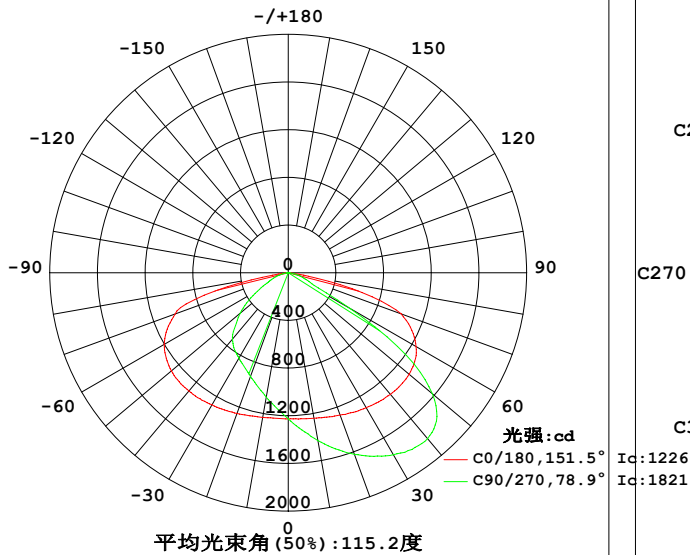


道路灯具光度数据

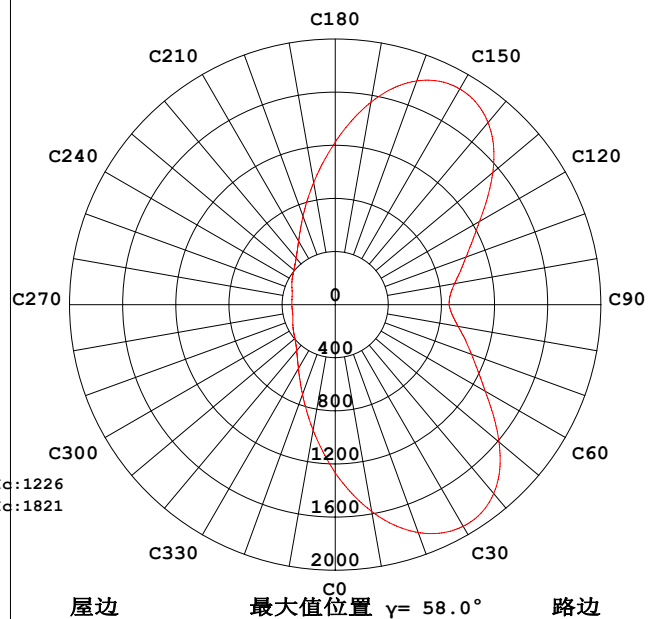
实测参数: U:219.2V I:0.1425A P:30.15W PF:0.9654 Freq:50.01Hz 实检光通:4905.09x1 lm		
灯具名称: AOK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-30WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 162.68 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	1926	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	30	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)	4905	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	4905.09	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	18.895	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

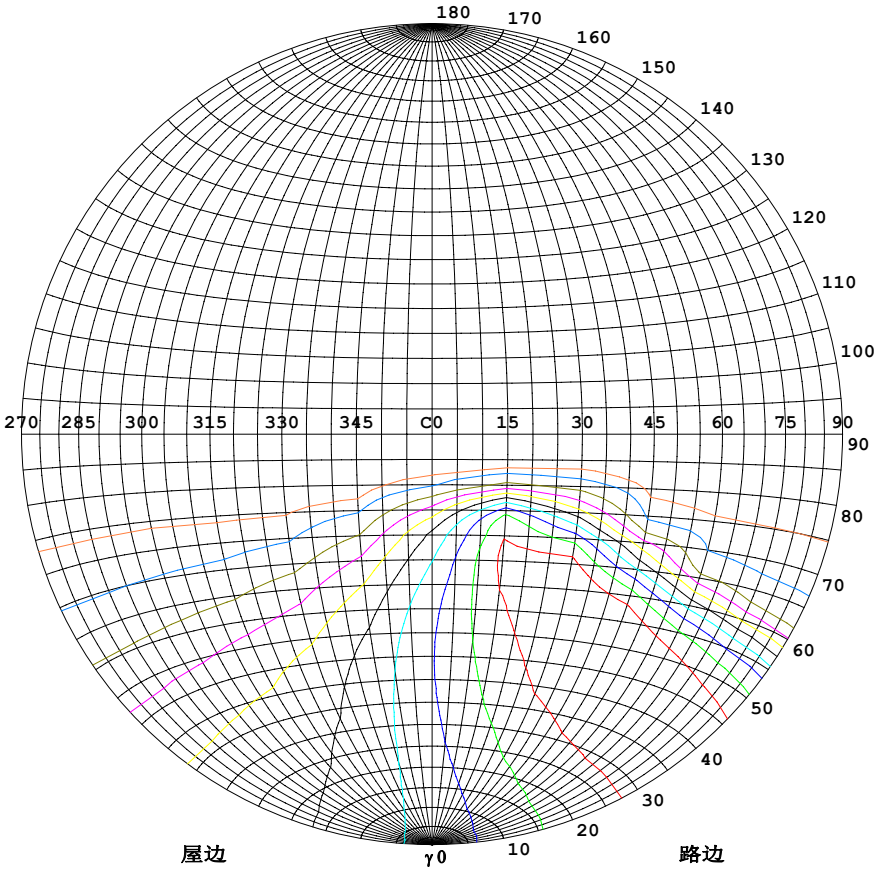


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-1-4

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:219.2V I:0.1425A P:30.15W PF:0.9654 Freq:50.01Hz 实检光通:4905.09x1 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-30WiLE-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:



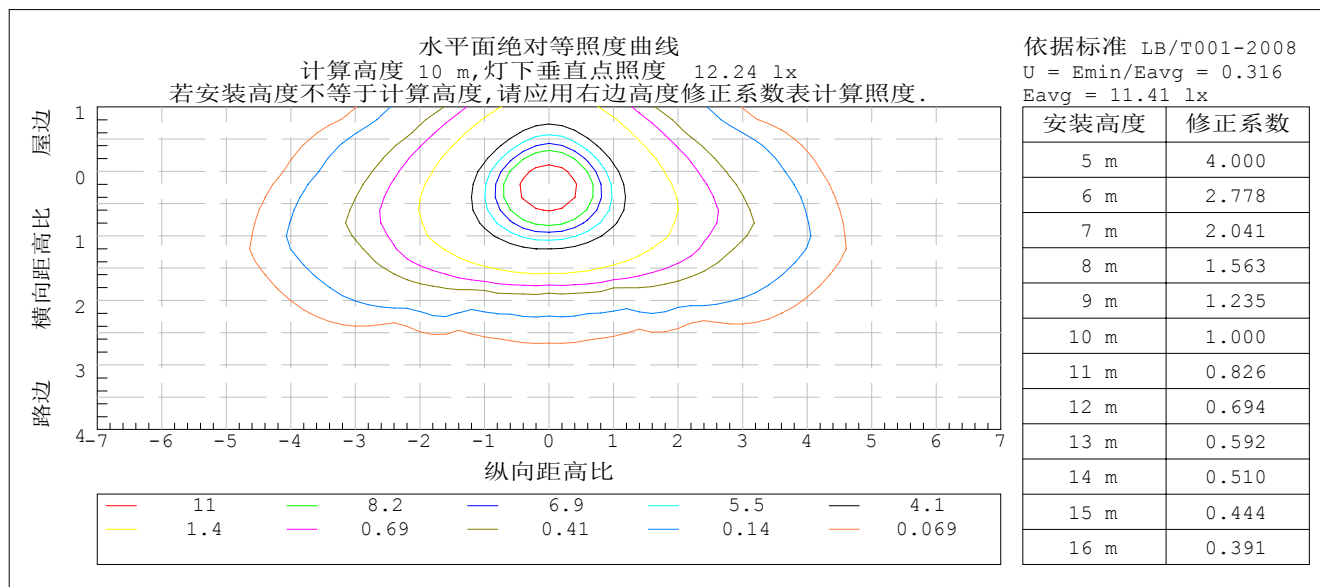
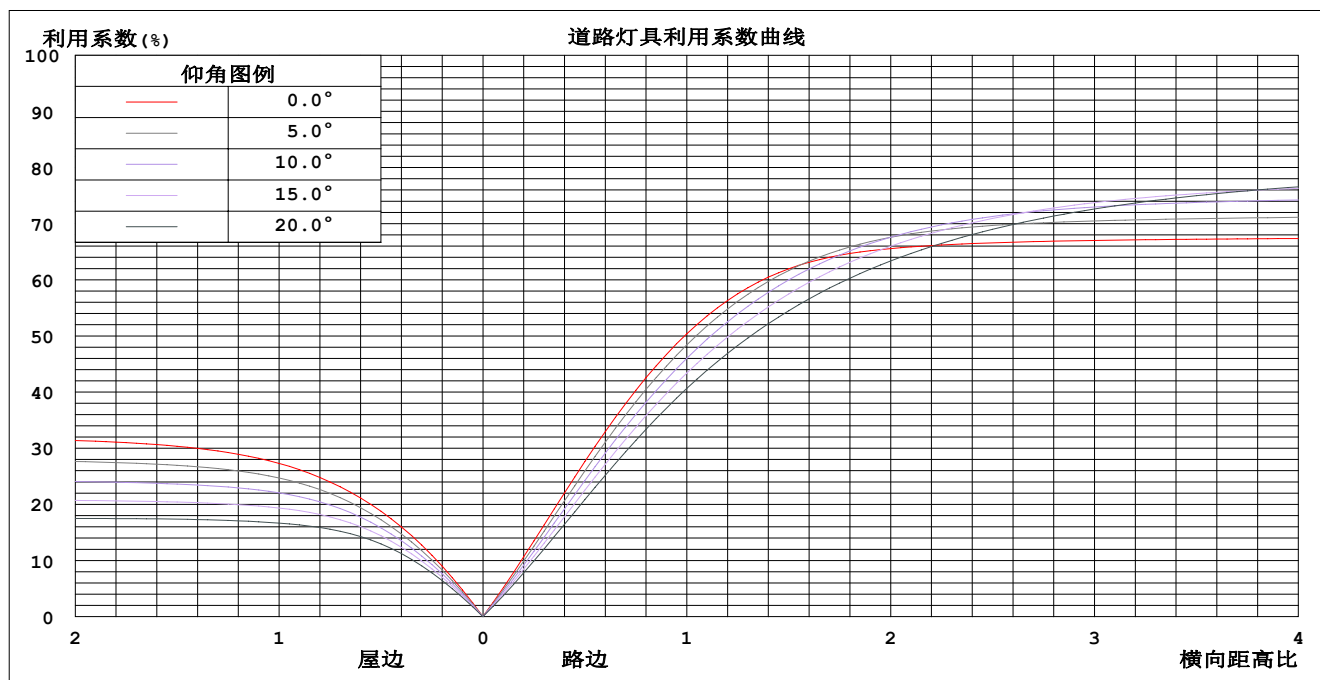
路灯分类:
IES:III类 - 短
CIE:平均扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:半截光型
Max.At80:90.02cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:90.02cd/klm
NRB 5101:半截止 [25.9%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	1926
90%	1734
80%	1541
70%	1348
60%	1156
50%	963
40%	770
30%	578
20%	385
10%	193
5%	96

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:219.2V I:0.1425A P:30.15W PF:0.9654 Freq:50.01Hz 实检光通:4905.09x1 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-30WiLE-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:

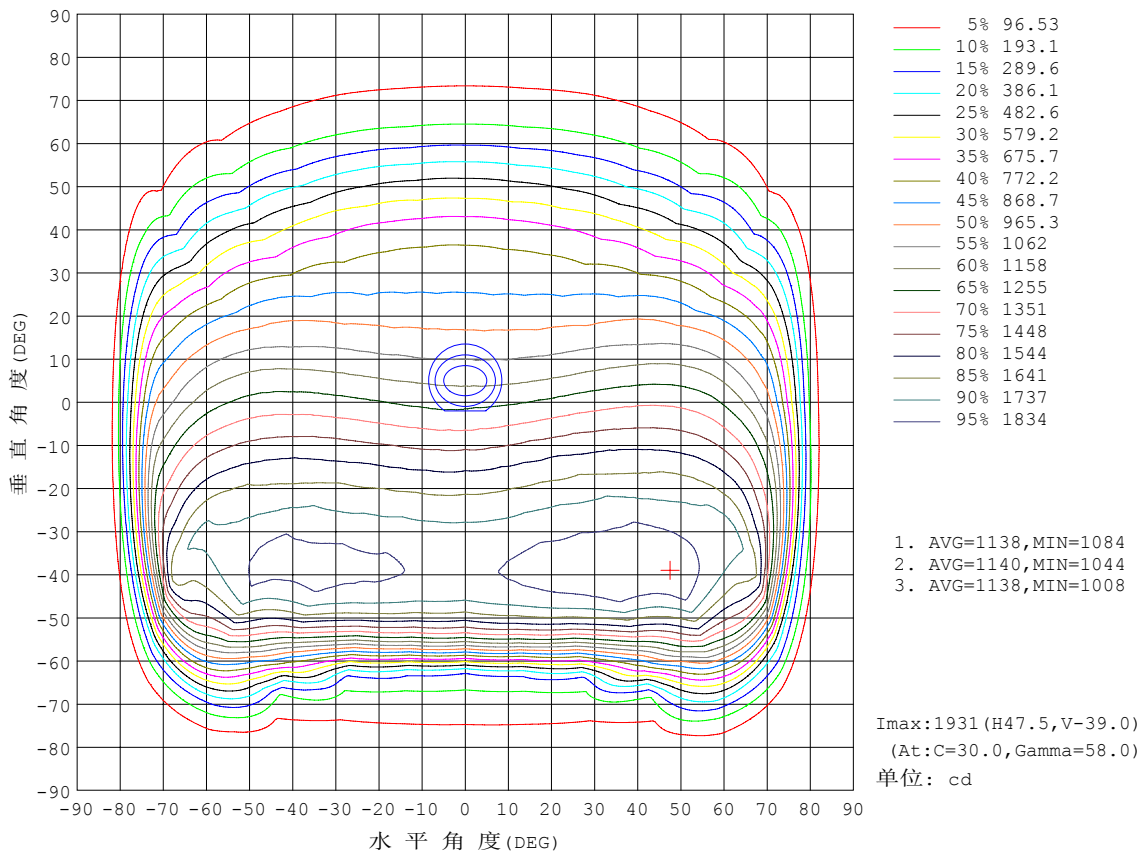
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1240	1377	1429	1369	1233	1109	1061	1105	0- 10	117.6	117.6	2.4,2.4
20	1270	1555	1620	1528	1257	1004	925.8	998.3	10- 20	355.9	473.5	9.65,9.65
30	1308	1713	1763	1684	1280	902.2	826.6	898.1	20- 30	594.7	1068	21.8,21.8
40	1333	1840	1818	1813	1296	795.5	728.2	790.7	30- 40	819.1	1887	38.5,38.5
50	1324	1917	1578	1876	1280	641.4	525.0	633.0	40- 50	984.4	2872	58.5,58.5
60	1238	1629	598.9	1561	1202	374.5	280.5	366.2	50- 60	974.5	3846	78.4,78.4
70	1008	634.3	149.6	544.3	1010	139.5	130.6	140.4	60- 70	689.6	4536	92.5,92.5
80	174.4	72.61	37.91	66.90	224.9	38.54	33.36	37.86	70- 80	337.6	4873	99.4,99.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	31.68	4905	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	4905	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	4905	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	4905	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	4905	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	4905	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	4905	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	4905	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	4905	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	4905	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

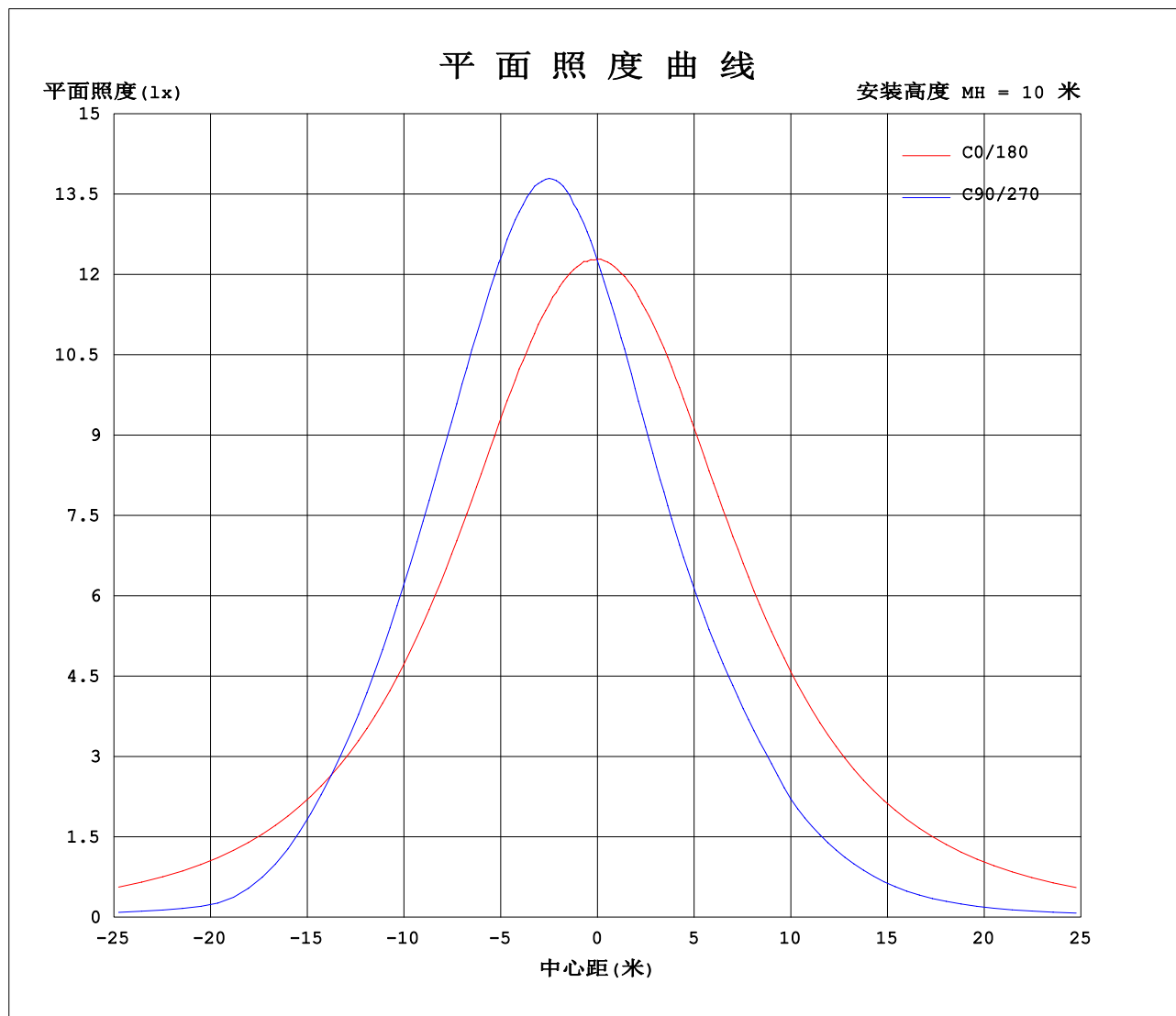
实测参数: U:219.2V I:0.1425A P:30.15W PF:0.9654 Freq:50.01Hz 实检光通:4905.09x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-30WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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



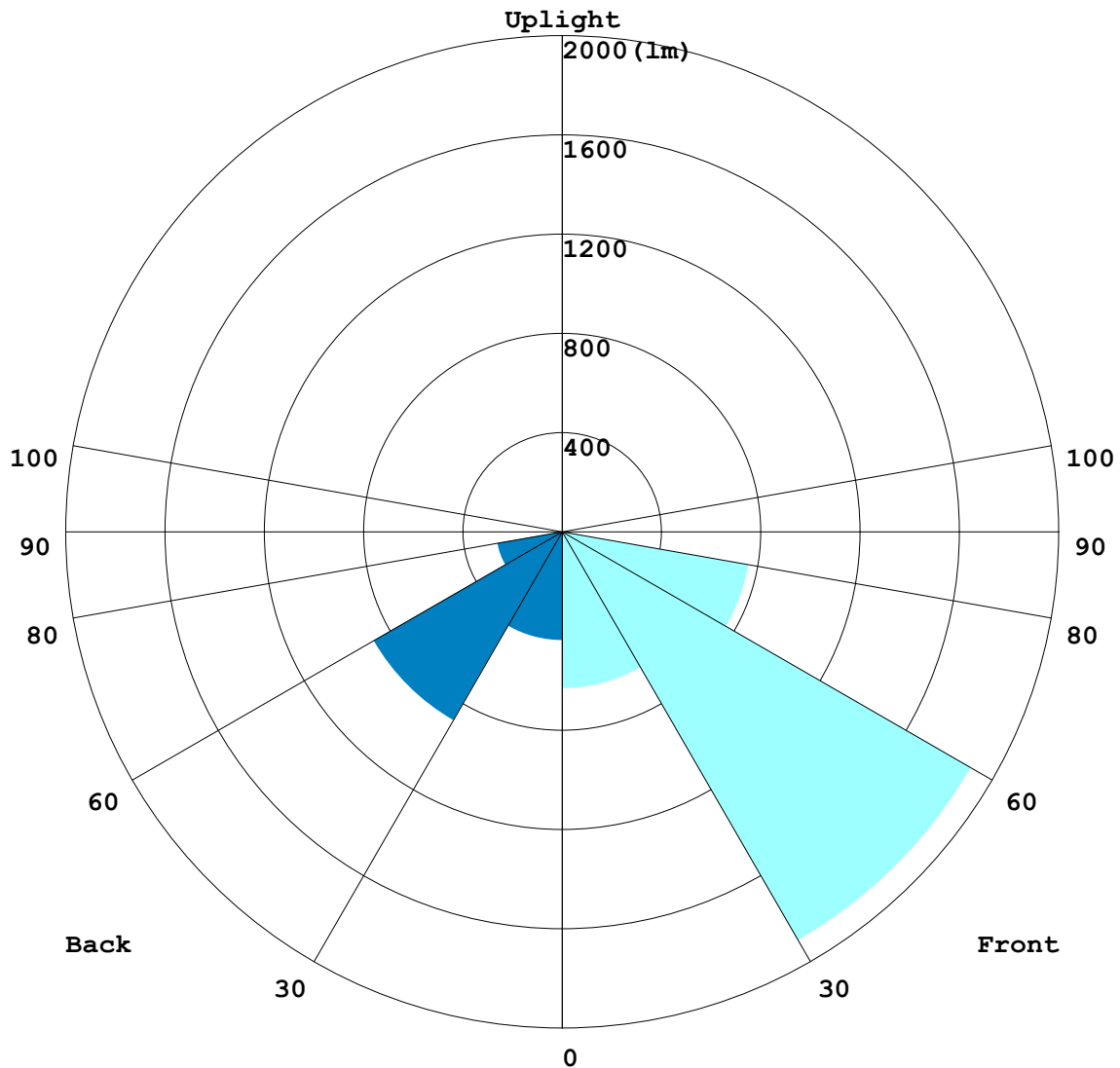
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-1-4

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:219.2V I:0.1425A P:30.15W PF:0.9654 Freq:50.01Hz 实检光通:4905.09x1 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-30WiLE-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:219.2V I:0.1425A P:30.15W PF:0.9654 Freq:50.01Hz 实检光通:4905.09x1 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-30WiLE-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)	631.32	12.9
FM - Front-Medium(30-60)	1900.7	38.8
FH - Front-High(60-80)	762.2	15.5
FVH - Front-Very High(80-90)	22.933	0.5
Total Forward Light	3317.2	67.6

BL - Back-Low(0-30)	436.97	8.9
BM - Back-Medium(30-60)	877.25	17.9
BH - Back-High(60-80)	264.93	5.4
BVH - Back-Very High(80-90)	8.7489	0.2
Total Back Light	1587.9	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	B1-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	1587.9	0	1587.9
Street Side	3317.2	0	3317.2

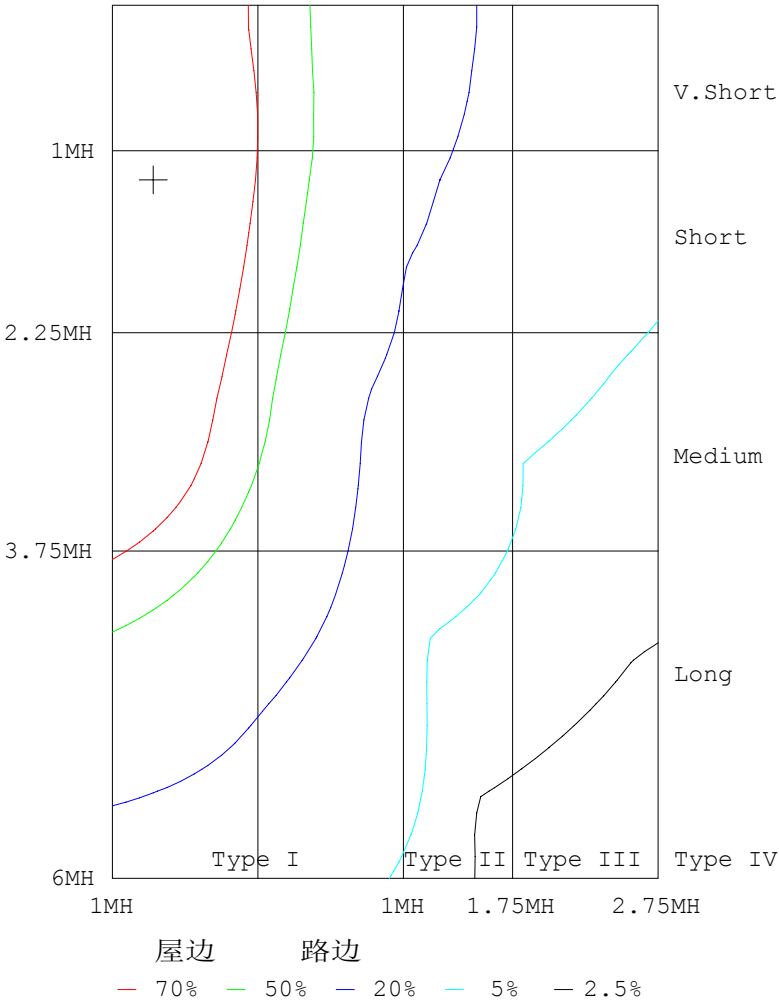
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-1-4

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:219.2V I:0.1425A P:30.15W PF:0.9654 Freq:50.01Hz 实检光通:4905.09x1 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-30WiLE-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:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:219.2V I:0.1425A P:30.15W PF:0.9654 Freq:50.01Hz 实检光通:4905.09x1 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-30WiLE-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--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	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226	1226									
5	1230	1255	1275	1297	1308	1321	1323	1321	1309	1291	1272	1251	1226	1200	1176	1163	1145	1140	1139									
10	1240	1292	1335	1377	1404	1421	1429	1419	1401	1369	1329	1282	1233	1185	1141	1109	1077	1066	1061									
15	1254	1333	1408	1466	1499	1523	1529	1520	1493	1448	1393	1321	1243	1170	1108	1053	1015	994	989									
20	1270	1382	1479	1555	1590	1612	1620	1608	1579	1528	1457	1364	1257	1157	1068	1004	957	934	926									
25	1293	1432	1555	1636	1675	1697	1700	1689	1664	1609	1524	1409	1269	1143	1031	952	902	880	872									
30	1308	1479	1621	1713	1751	1766	1763	1762	1738	1684	1587	1452	1280	1125	989	902	852	835	827									
35	1322	1528	1685	1779	1812	1814	1810	1814	1801	1749	1653	1496	1290	1101	946	851	807	794	787									
40	1333	1568	1748	1840	1855	1841	1818	1832	1840	1813	1717	1536	1296	1069	894	796	756	735	728									
45	1334	1609	1809	1892	1862	1809	1759	1788	1843	1865	1779	1576	1293	1028	830	730	682	642	625									
50	1324	1653	1868	1917	1793	1666	1578	1635	1760	1876	1839	1616	1280	968	741	641	569	536	525									
55	1296	1696	1915	1864	1561	1332	1212	1297	1515	1805	1875	1660	1250	885	629	513	455	417	406									
60	1238	1737	1916	1629	1085	743	599	712	1032	1561	1861	1711	1202	764	498	374	321	287	280									
65	1144	1771	1797	1156	459	266	221	261	415	1087	1737	1753	1121	607	328	234	206	187	185									
70	1008	1716	1451	634	191	158	150	157	188	544	1367	1736	1010	392	176	139	133	131	131									
75	643	1436	855	169	109	98.8	93.4	97.7	106	154	801	1456	731	177	88.0	83.4	83.8	81.3	80.2									
80	174	442	312	72.6	50.2	43.8	37.9	41.4	48.0	66.9	268	405	225	46.9	38.7	38.5	40.0	33.7	33.4									
85	19.3	36.8	41.6	19.2	13.7	11.4	8.44	10.02	12.7	17.2	31.6	31.7	18.7	12.1	9.84	9.09	9.86	9.27	9.61									
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: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:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:219.2V I:0.1425A P:30.15W PF:0.9654 Freq:50.01Hz 实检光通:4905.09x1 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-30WiLE-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	1226	1226	1226	1226	1226														
5	1141	1149	1162	1181	1204														
10	1065	1081	1105	1141	1190														
15	994	1014	1050	1103	1173														
20	932	954	998	1069	1162														
25	877	899	946	1029	1147														
30	831	850	898	988	1134														
35	789	805	848	946	1112														
40	730	752	791	896	1082														
45	635	676	722	832	1043														
50	530	558	633	747	987														
55	410	444	499	633	901														
60	284	314	366	498	781														
65	187	205	232	323	617														
70	131	135	140	177	396														
75	81.2	84.0	83.9	89.5	175														
80	33.5	39.7	37.9	38.4	48.2														
85	9.19	9.83	9.11	9.73	12.2														
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: