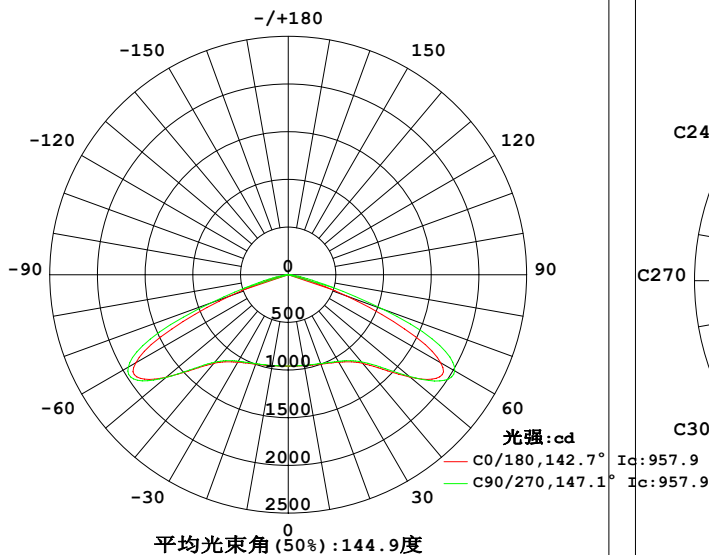


道路灯具光度数据

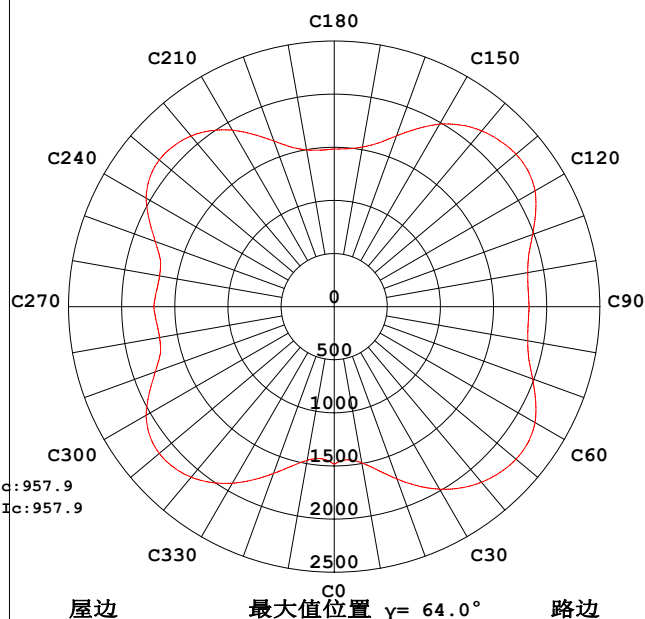
实测参数: U:219.2V I:0.2299A P:49.70W PF:0.9861 Freq:49.99Hz 实检光通:6410.02x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-50WIP-NV-L3-5070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 128.97 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	2206	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	50	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	50.9	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	6410	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	6410.02	峰值光强位置(C, γ)	45°, 64.0°	η 屋边向下(%)	49.1	
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	16.516	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

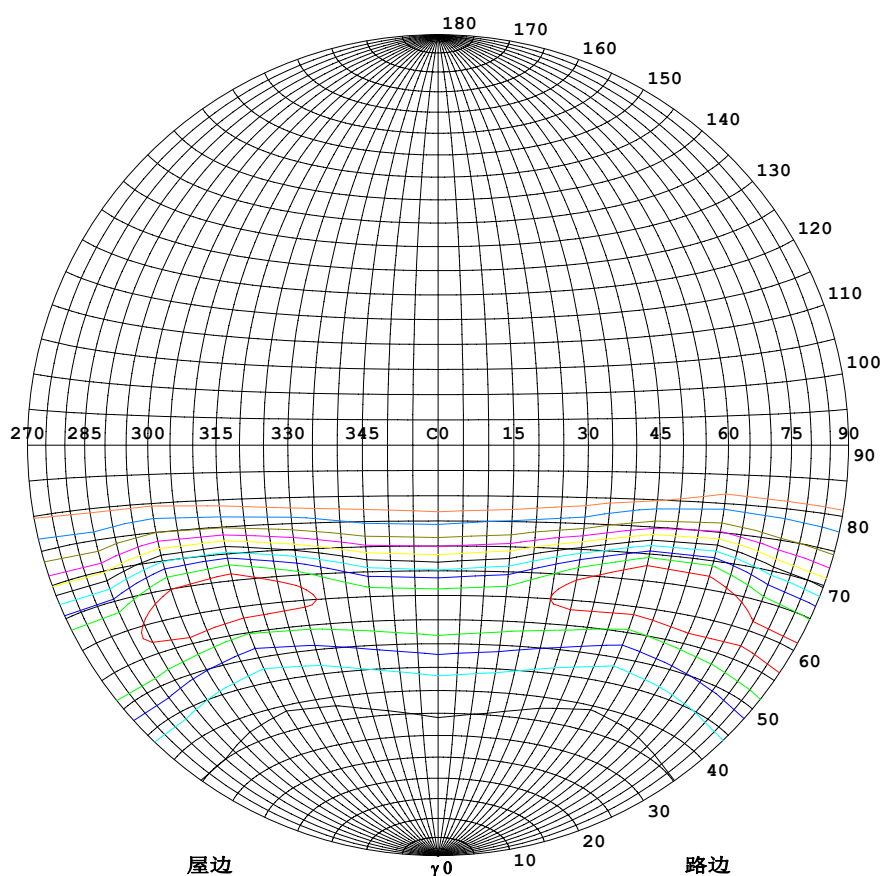


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2019-06-19

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: 7.801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:0.2299A P:49.70W PF:0.9861 Freq:49.99Hz 实检光通:6410.02x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-50WIP-NV-L3-5070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:



路灯分类:

IES:VS类 - 短

CIE:宽扩展 - 中投射

IES:完全截止

CIE:截光型

Max.At80:25.63cd/klm

Max.At90:0cd/klm

Max.80-90:25.63cd/klm

NRB 5101:截止[2.7%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	2206
90%	1986
80%	1765
70%	1544
60%	1324
50%	1103
40%	883
30%	662
20%	441
10%	221
5%	110

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: 2019-06-19

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

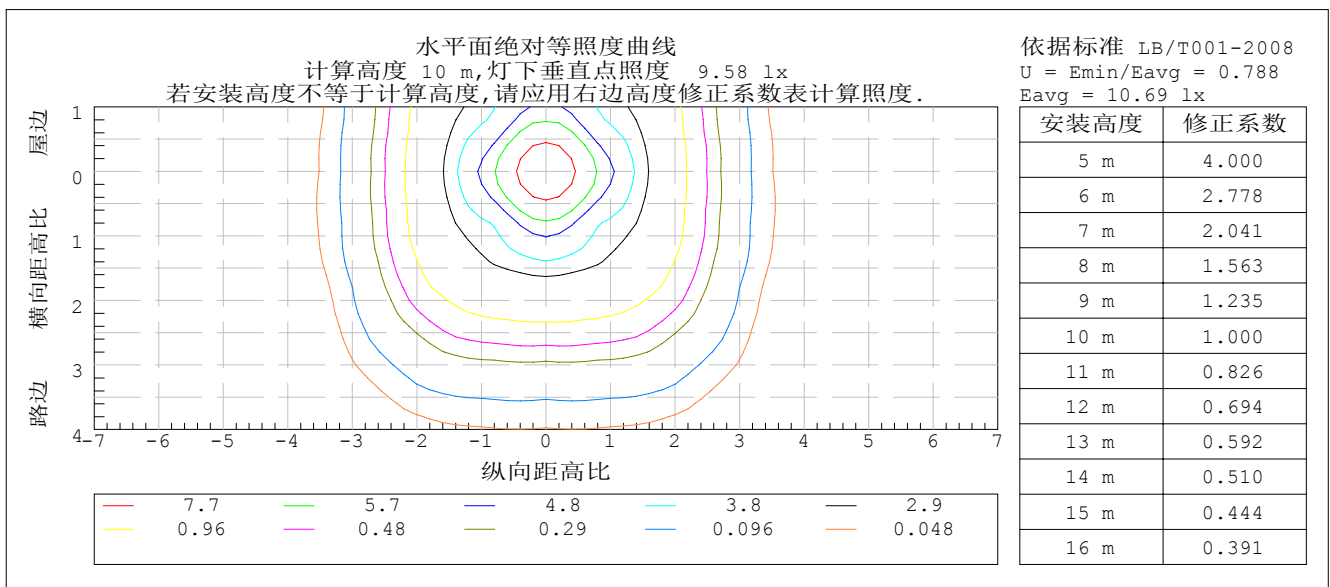
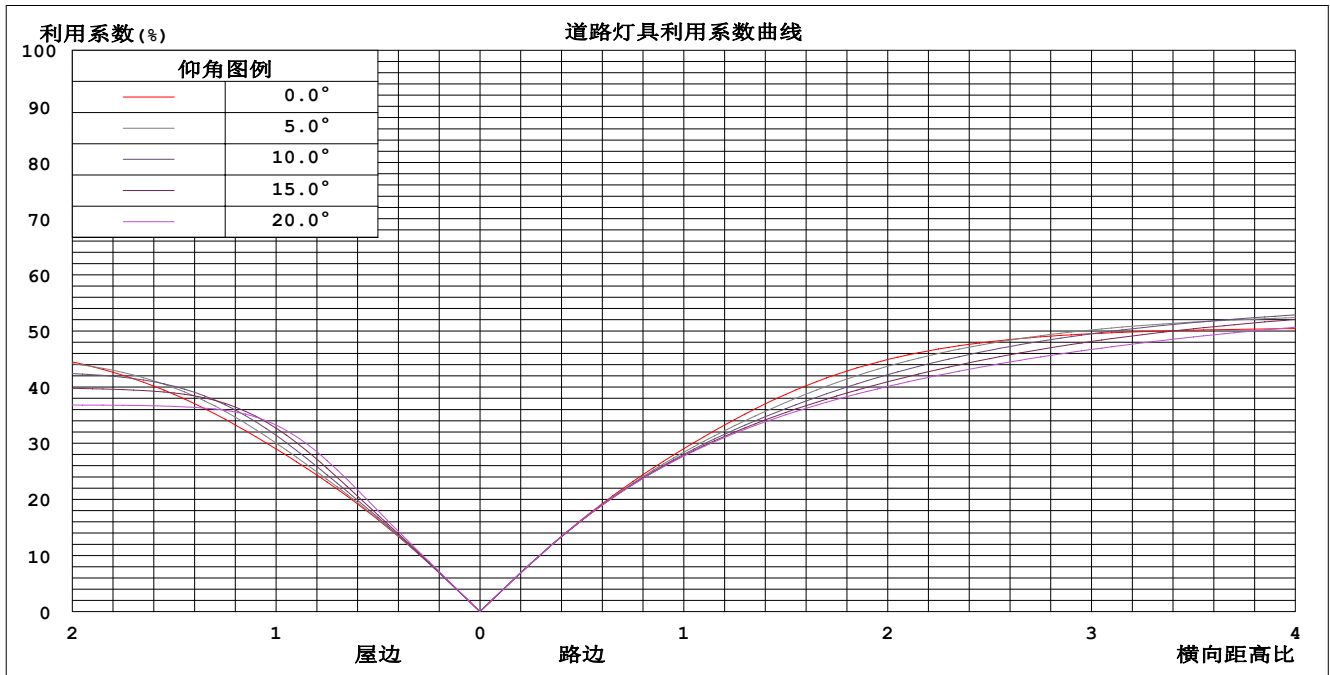
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.801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: 2019-06-19

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: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:219.2V I:0.2299A P:49.70W PF:0.9861 Freq:49.99Hz 实检光通:6410.02x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-50WIP-NV-L3-5070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08M$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 - \phi 0.297M$	遮光角:

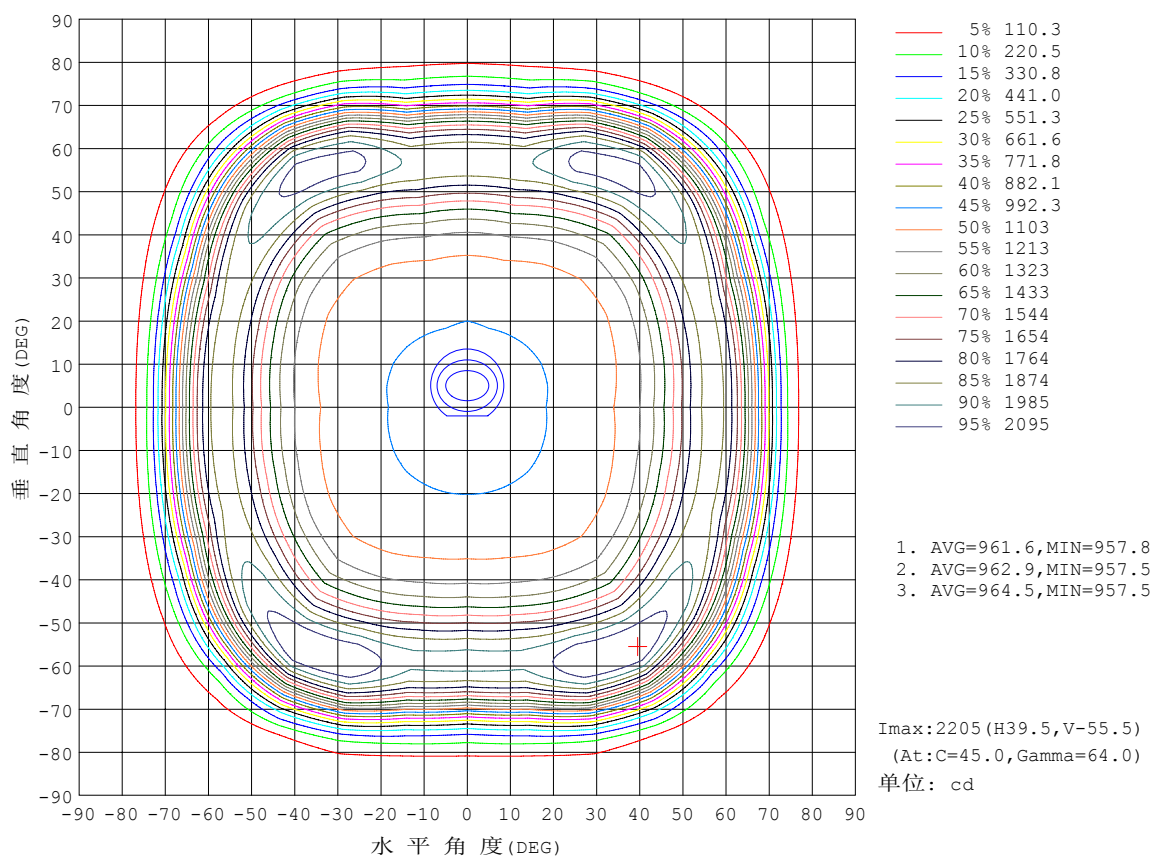
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	ϕ 环	ϕ 总	%lum, lamp
10	968.2	967.1	965.8	967.1	968.2	969.1	967.2	969.1	0- 10	91.92	91.92	1.43, 1.43
20	997.8	991.1	992.0	991.1	997.8	993.6	992.9	993.6	10- 20	278.0	370.0	5.77, 5.77
30	1060	1029	1050	1029	1060	1030	1048	1030	20- 30	470.6	840.6	13.1, 13.1
40	1212	1114	1192	1114	1212	1119	1198	1119	30- 40	686.6	1527	23.8, 23.8
50	1671	1400	1658	1400	1671	1429	1678	1429	40- 50	1033	2560	39.9, 39.9
60	1846	2083	2016	2083	1846	2109	1937	2109	50- 60	1648	4208	65.6, 65.6
70	648.3	1650	1057	1650	648.3	1388	855.9	1388	60- 70	1692	5899	92, 92
80	44.52	102.7	133.7	102.7	44.52	68.65	102.3	68.65	70- 80	481.4	6381	99.5, 99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	29.10	6410	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	6410	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	6410	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	6410	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	6410	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	6410	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	6410	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	6410	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	6410	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	6410	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: 2019-06-19

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: 7.801米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

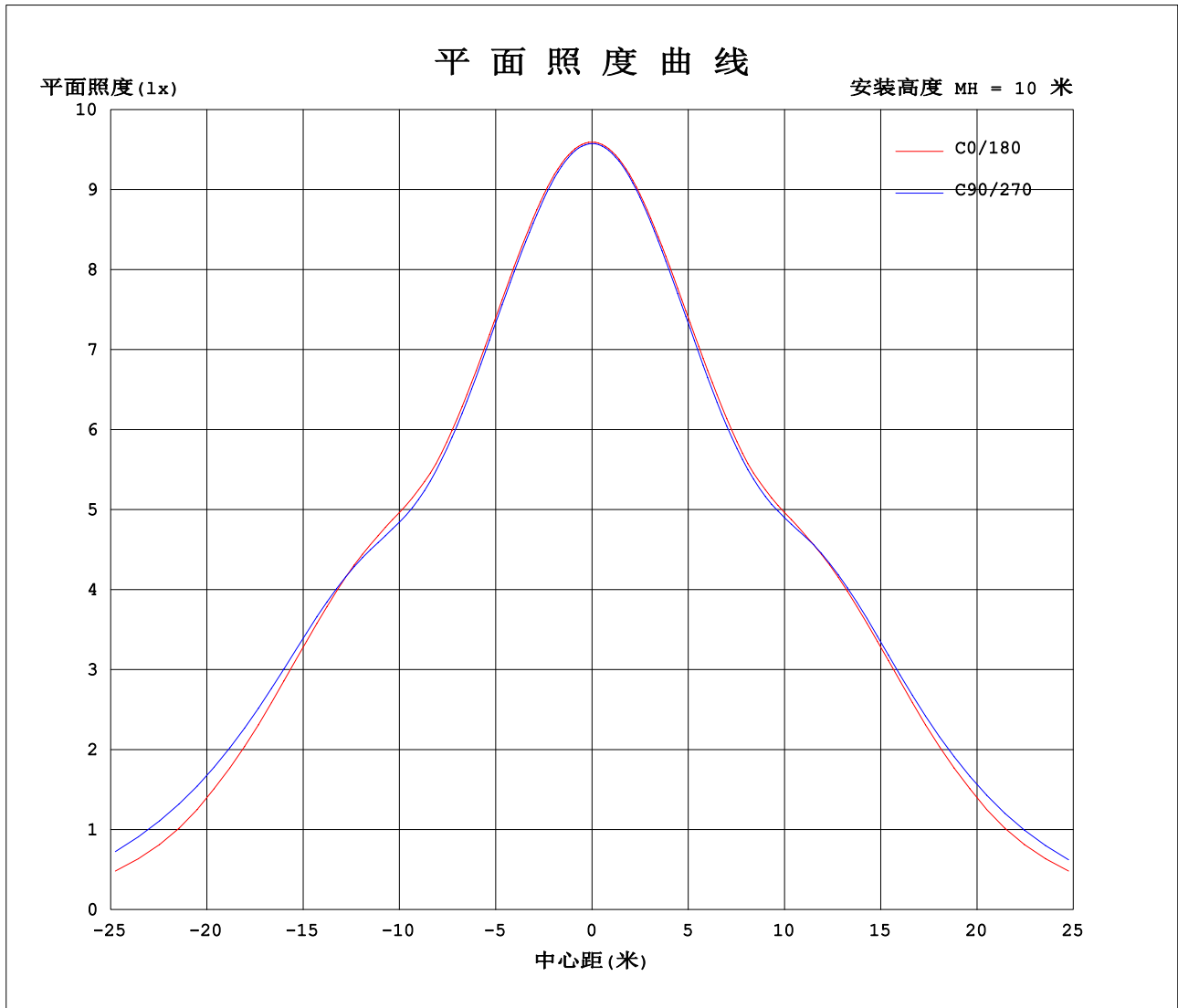
实测参数: U:219.2V I:0.2299A P:49.70W PF:0.9861 Freq:49.99Hz 实检光通:6410.02x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-50WIP-NV-L3-5070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:



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: 2019-06-19

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: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



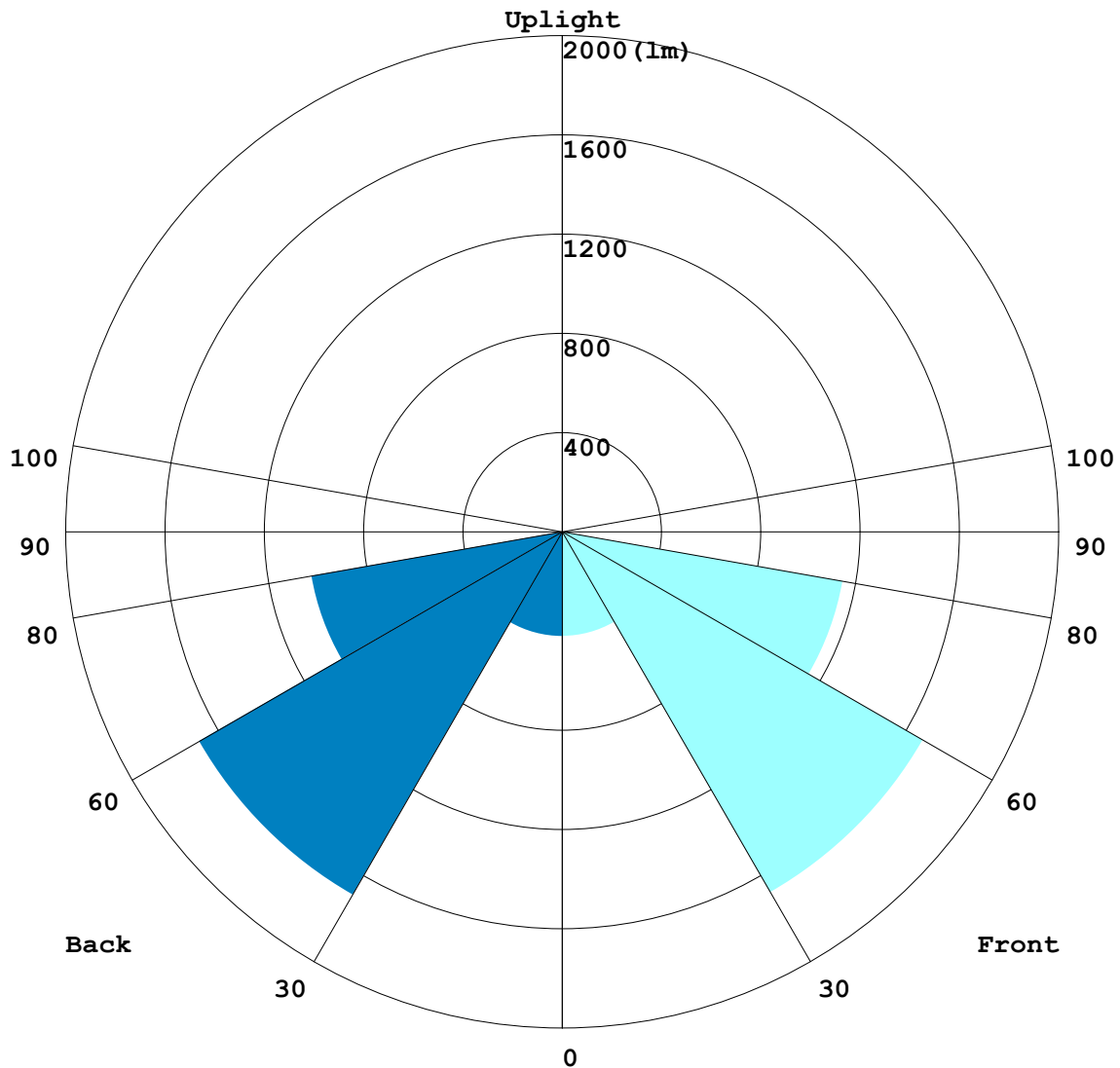
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2019-06-19

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: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:219.2V I:0.2299A P:49.70W PF:0.9861 Freq:49.99Hz 实检光通:6410.02x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-50WIP-NV-L3-5070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 - \phi 0.297\text{M}$	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: 2019-06-19

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: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:219.2V I:0.2299A P:49.70W PF:0.9861 Freq:49.99Hz 实检光通:6410.02x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-50WIP-NV-L3-5070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	420.09	6.6
FM - Front-Medium(30-60)	1677.9	26.2
FH - Front-High(60-80)	1147.3	17.9
FVH - Front-Very High(80-90)	17.551	0.3
Total Forward Light	3262.8	50.9

BL - Back-Low(0-30)	420.49	6.6
BM - Back-Medium(30-60)	1689.3	26.4
BH - Back-High(60-80)	1025.9	16.0
BVH - Back-Very High(80-90)	11.554	0.2
Total Back Light	3147.2	49.1

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	B3-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	3147.2	0	3147.2
Street Side	3262.8	0	3262.8

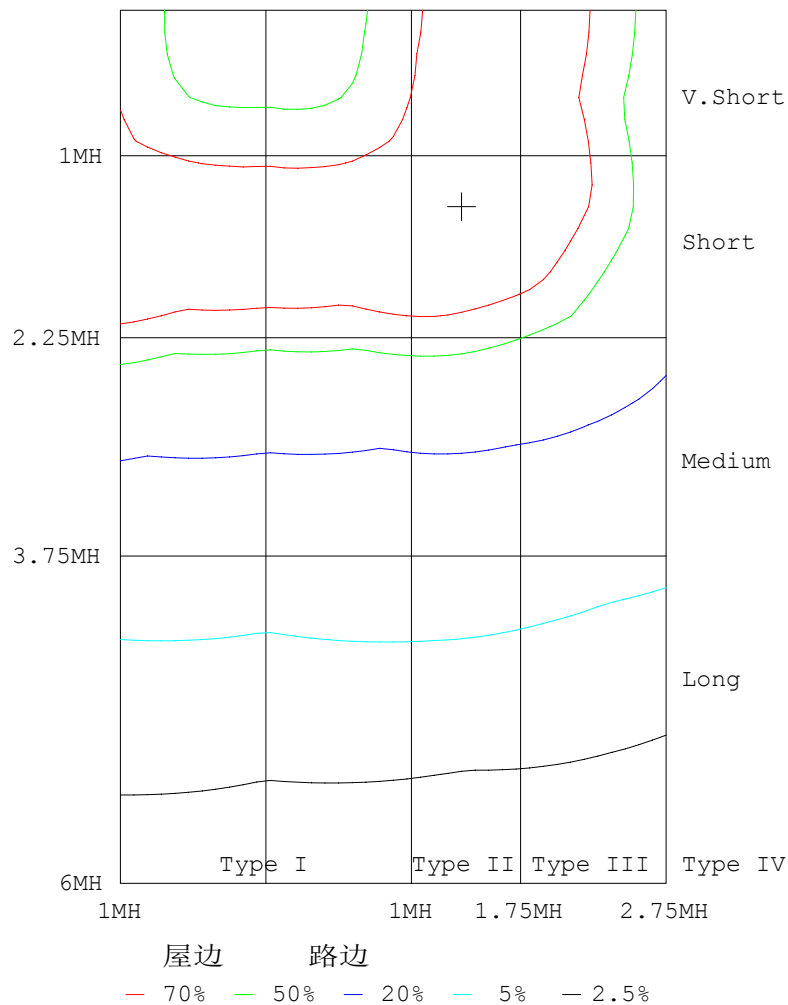
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-06-19

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: 7.801米 [K=1.0000]
 备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:219.2V I:0.2299A P:49.70W PF:0.9861 Freq:49.99Hz 实检光通:6410.02x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-50WIP-NV-L3-5070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 - \phi 0.297\text{M}$	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: 2019-06-19

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: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.2V I:0.2299A P:49.70W PF:0.9861 Freq:49.99Hz 实检光通:6410.02x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-50WIP-NV-L3-5070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08M$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297M$	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	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958
5	961	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	961	961	961	961	961	961	960
10	968	968	967	967	967	966	966	966	967	967	967	968	968	968	968	969	969	969	967
15	980	979	978	977	977	976	976	976	977	977	978	979	980	980	980	980	981	981	978
20	998	995	993	991	991	991	992	991	991	991	993	995	998	995	993	994	995	997	993
25	1023	1018	1011	1007	1010	1014	1016	1014	1010	1007	1011	1018	1023	1016	1009	1009	1014	1019	1016
30	1060	1050	1037	1029	1036	1045	1050	1045	1036	1029	1037	1050	1060	1046	1033	1030	1039	1052	1048
35	1115	1098	1074	1061	1073	1092	1101	1092	1073	1061	1074	1098	1115	1092	1069	1062	1079	1103	1100
40	1212	1188	1140	1114	1137	1173	1192	1173	1137	1114	1140	1188	1212	1174	1132	1119	1151	1200	1198
45	1402	1359	1273	1211	1261	1329	1370	1329	1261	1211	1273	1359	1402	1338	1259	1226	1295	1388	1386
50	1671	1619	1516	1400	1500	1600	1658	1600	1500	1400	1516	1619	1671	1601	1492	1429	1558	1679	1678
55	1894	1857	1825	1720	1852	1903	1942	1903	1852	1720	1825	1857	1894	1860	1818	1783	1918	1929	1930
60	1846	1874	2041	2083	2155	2010	2016	2010	2155	2083	2041	1874	1846	1873	2015	2109	2132	1925	1937
65	1346	1476	1914	2193	2146	1831	1752	1831	2146	2193	1914	1476	1346	1431	1840	2087	1979	1589	1597
70	648	755	1172	1650	1641	1217	1057	1217	1641	1650	1172	755	648	705	1069	1388	1297	845	856
75	181	232	324	621	685	468	395	468	685	621	324	232	181	199	324	422	439	298	320
80	44.5	50.9	62.7	103	164	145	134	145	164	103	62.7	50.9	44.5	47.9	55.1	68.6	95.3	93.2	102
85	15.2	15.8	14.2	14.8	30.4	36.7	31.4	36.7	30.4	14.8	14.2	15.8	15.2	14.1	12.7	10.1	13.0	15.7	20.6
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: 2019-06-19

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: 7.801米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.2V I:0.2299A P:49.70W PF:0.9861 Freq:49.99Hz 实检光通:6410.02x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-50WIP-NV-L3-5070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08M$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297M$	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	958	958	958	958	958														
5	961	961	961	961	961														
10	969	969	969	968	968														
15	981	981	980	980	980														
20	997	995	994	993	995														
25	1019	1014	1009	1009	1016														
30	1052	1039	1030	1033	1046														
35	1103	1079	1062	1069	1092														
40	1200	1151	1119	1132	1174														
45	1388	1295	1226	1259	1338														
50	1679	1558	1429	1492	1601														
55	1929	1918	1783	1818	1860														
60	1925	2132	2109	2015	1873														
65	1589	1979	2087	1840	1431														
70	845	1297	1388	1069	705														
75	298	439	422	324	199														
80	93.2	95.3	68.6	55.1	47.9														
85	15.7	13.0	10.1	12.7	14.1														
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: 2019-06-19

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: 7.801米 [K=1.0000]

备注: