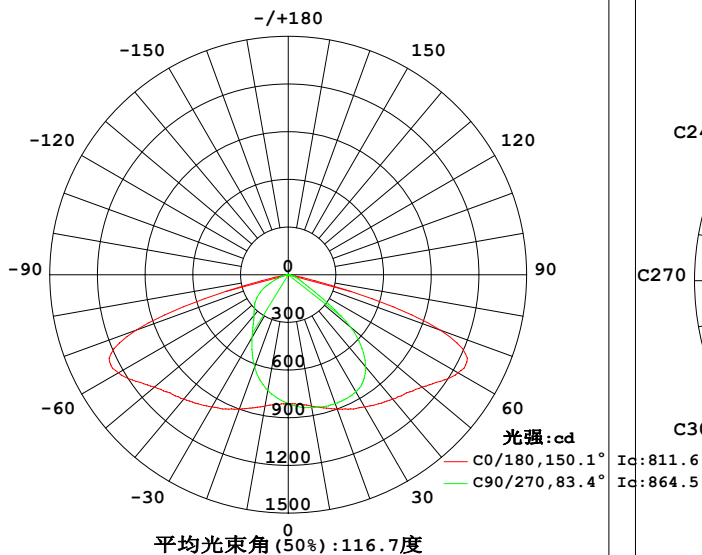


道路灯具光度数据

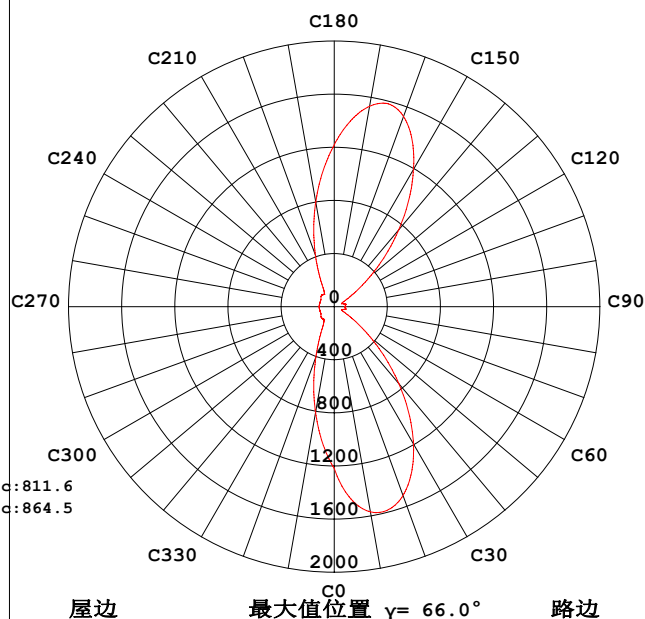
实测参数: U:219.3V I:0.0975A P:19.55W PF:0.9148 Freq:49.99Hz 实检光通:3105.96x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-20WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 158.89 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	1582	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	62.6	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	3106	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	3105.96	峰值光强位置(C, γ)	15°, 66.0°	η 屋边向下(%)	37.4	
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	16.853	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

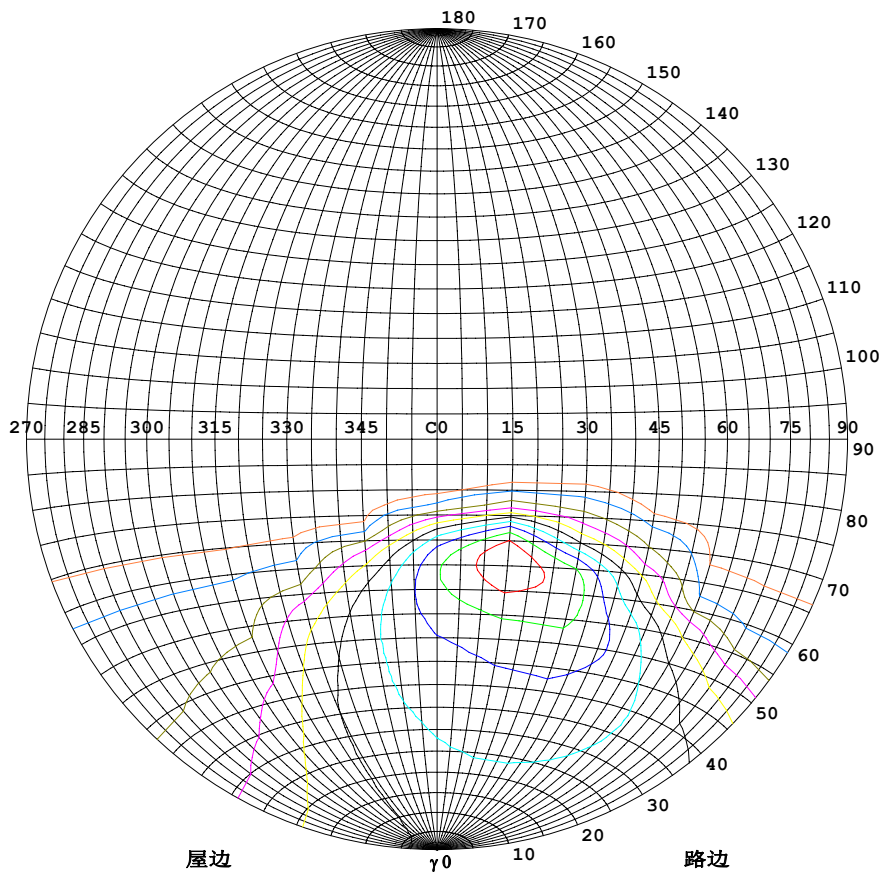


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-04-09

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:219.3V I:0.0975A P:19.55W PF:0.9148 Freq:49.99Hz 实检光通:3105.96x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-20WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:



路灯分类:

IES: II类 - 短

CIE: 窄扩展 - 中投射

IES: 完全截止

CIE: 半截光型

Max. At 80: 46.06cd/klm

Max. At 90: 0cd/klm

Max. 80-90: 46.06cd/klm

NRB 5101: 半截止 [17.8%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	1582
90%	1423
80%	1265
70%	1107
60%	949
50%	791
40%	633
30%	474
20%	316
10%	158
5%	79

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: 2020-04-09

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

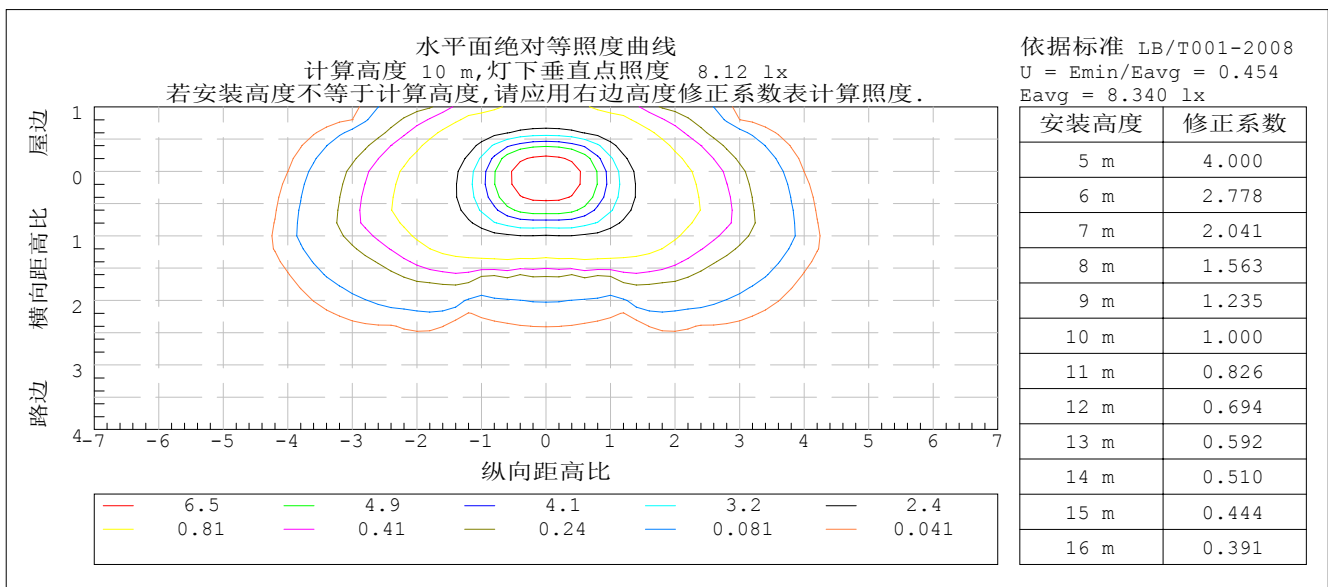
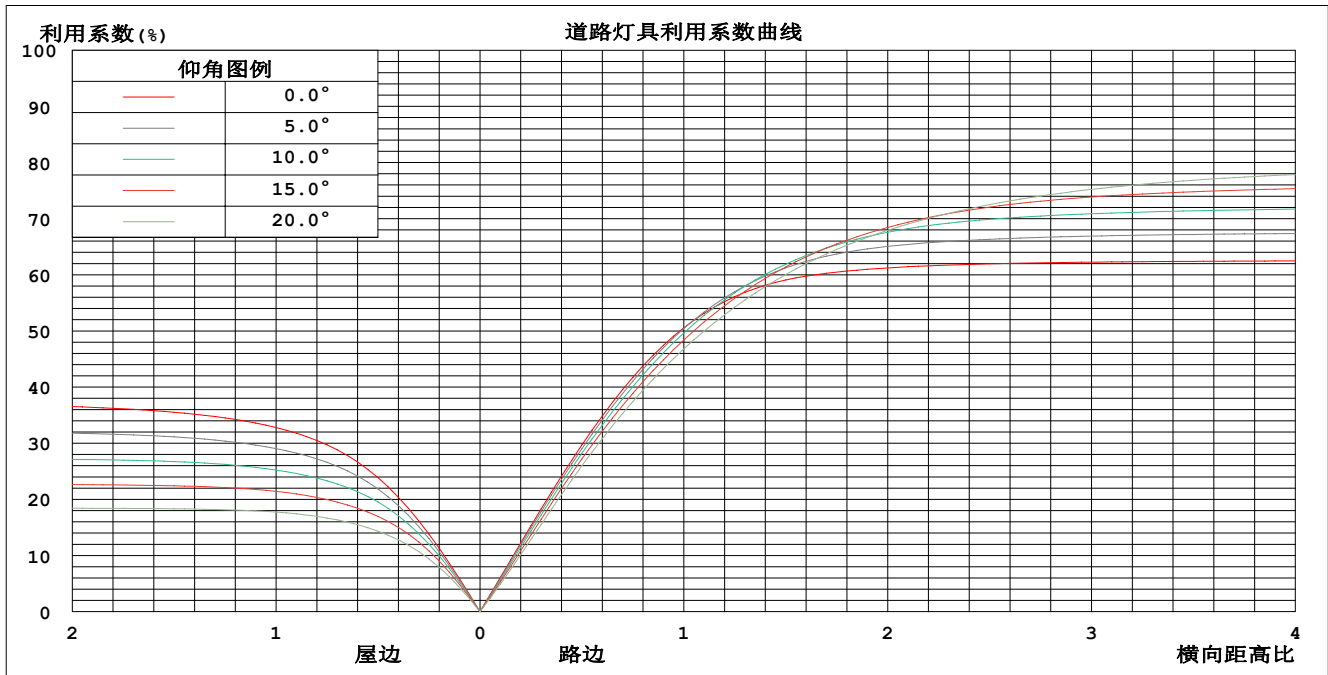
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362

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: 2020-04-09

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:219.3V I:0.0975A P:19.55W PF:0.9148 Freq:49.99Hz 实检光通:3105.96x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-20WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

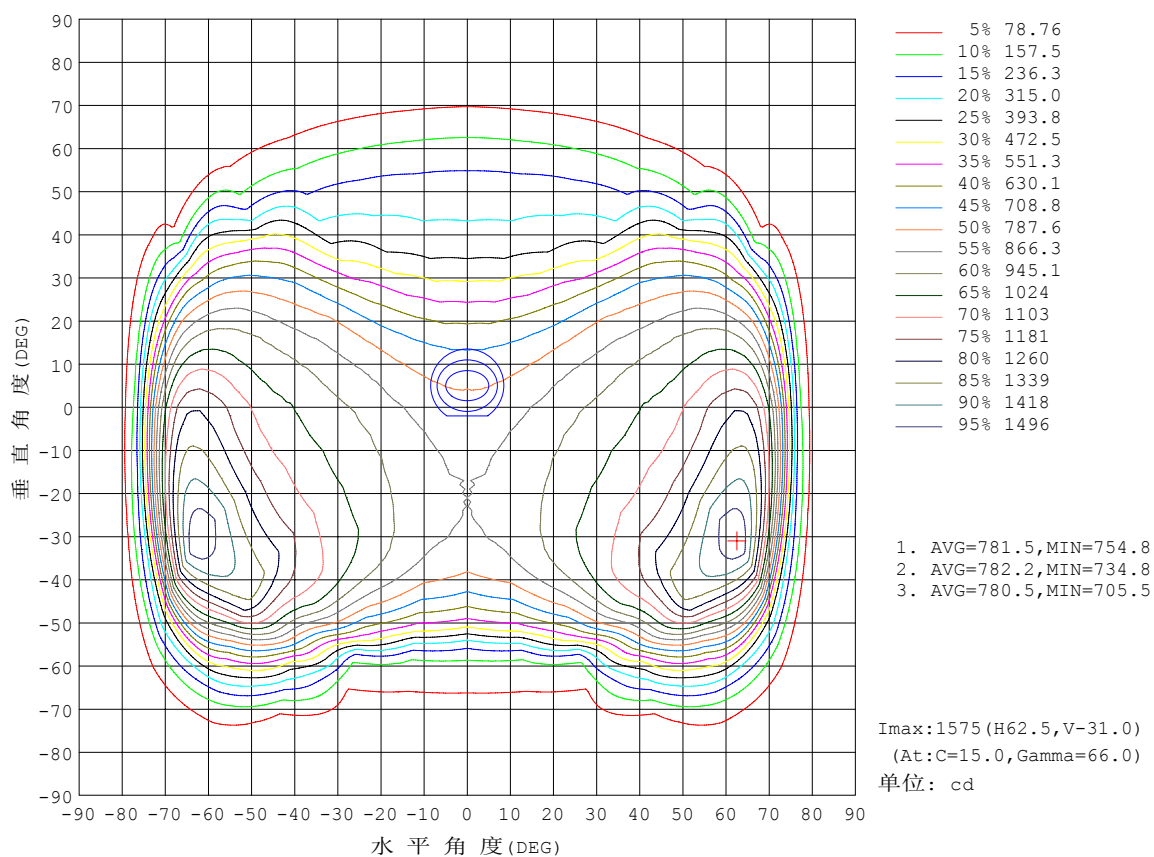
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	$\%lum, lamp$
10	839.1	857.9	848.2	857.9	839.1	778.9	739.6	778.9	0- 10	77.81	77.81	2.51, 2.51
20	900.4	912.2	861.6	912.2	900.4	732.8	617.9	732.8	10- 20	232.6	310.4	9.99, 9.99
30	961.1	974.5	850.8	974.5	961.1	660.2	456.7	660.2	20- 30	378.7	689.2	22.2, 22.2
40	1021	1044	757.2	1044	1021	536.5	336.8	536.5	30- 40	504.1	1193	38.4, 38.4
50	1099	1084	512.3	1084	1099	358.4	273.5	358.4	40- 50	594.7	1788	57.6, 57.6
60	1233	842.1	130.1	842.1	1233	217.1	187.1	217.1	50- 60	614.7	2403	77.4, 77.4
70	1015	327.0	59.54	327.0	1015	76.26	75.91	76.26	60- 70	502.9	2906	93.5, 93.5
80	46.59	27.66	16.13	27.66	46.59	14.43	17.07	14.43	70- 80	188.5	3094	99.6, 99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	11.93	3106	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	3106	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	3106	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	3106	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	3106	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	3106	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	3106	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	3106	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	3106	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	3106	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: 2020-04-09

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

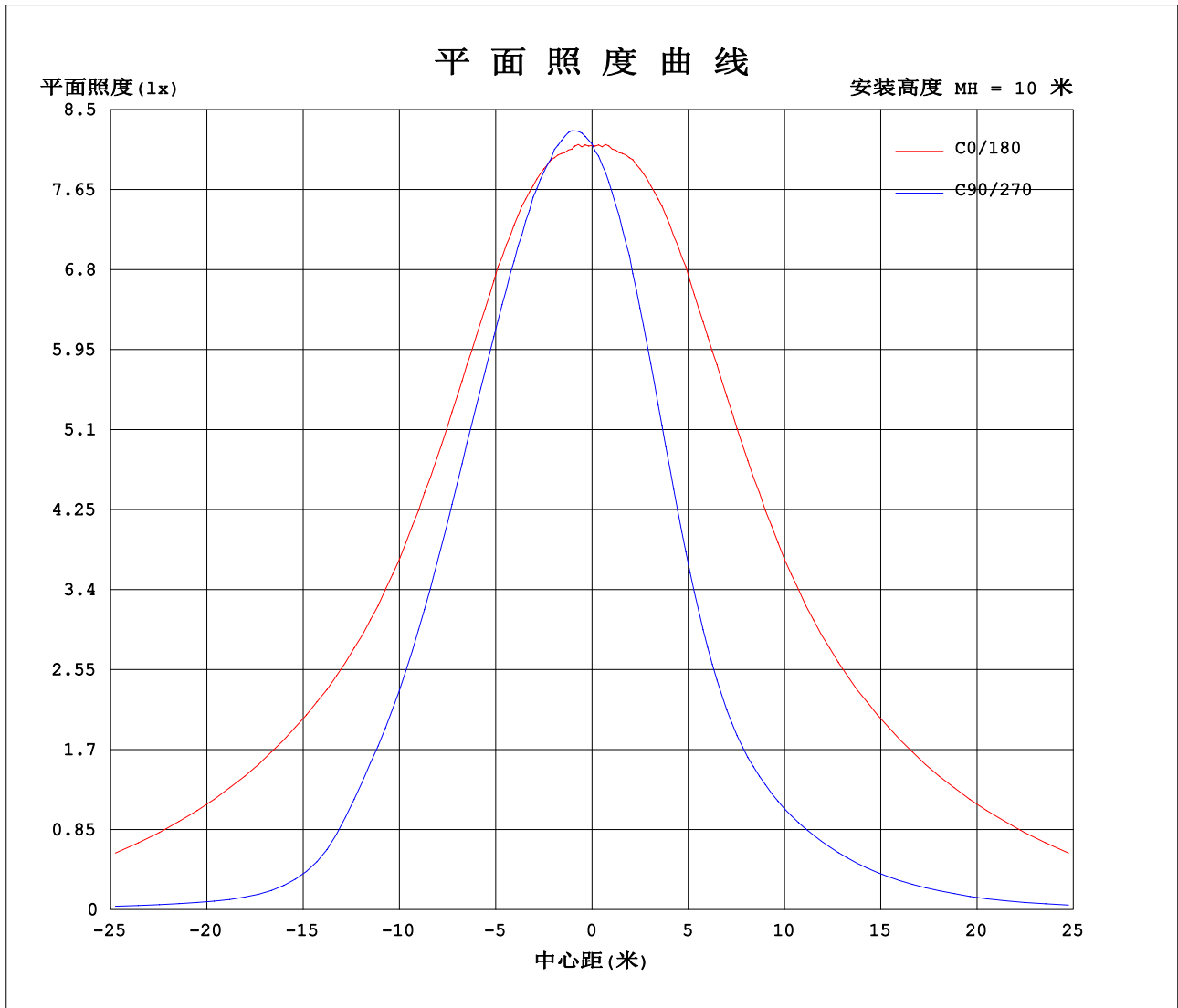
实测参数: U:219.3V I:0.0975A P:19.55W PF:0.9148 Freq:49.99Hz 实检光通:3105.96x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-20WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:



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: 2020-04-09

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



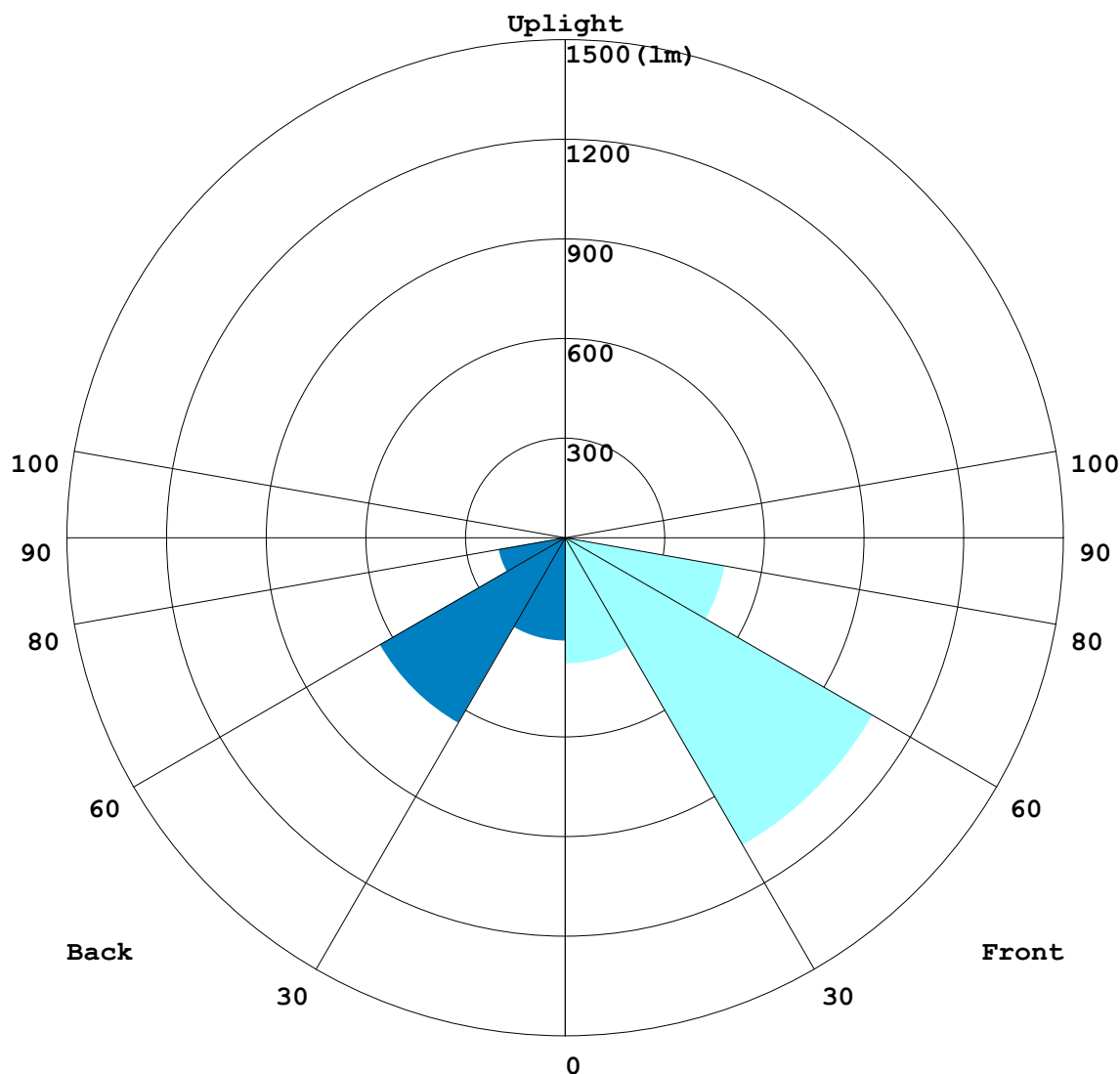
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-04-09

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:

LCS图

实测参数: U:219.3V I:0.0975A P:19.55W PF:0.9148 Freq:49.99Hz 实检光通:3105.96x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-20WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	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: 2020-04-09

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:

BUG分类表

实测参数: U:219.3V I:0.0975A P:19.55W PF:0.9148 Freq:49.99Hz 实检光通:3105.96x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-20WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	378.93	12.2
FM - Front-Medium(30-60)	1069.2	34.4
FH - Front-High(60-80)	488.58	15.7
FVH - Front-Very High(80-90)	8.5099	0.3
Total Forward Light	1945.2	62.6

BL - Back-Low(0-30)	310.24	10.0
BM - Back-Medium(30-60)	644.32	20.7
BH - Back-High(60-80)	202.81	6.5
BVH - Back-Very High(80-90)	3.4187	0.1
Total Back Light	1160.8	37.4

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	1160.8	0	1160.8
Street Side	1945.2	0	1945.2

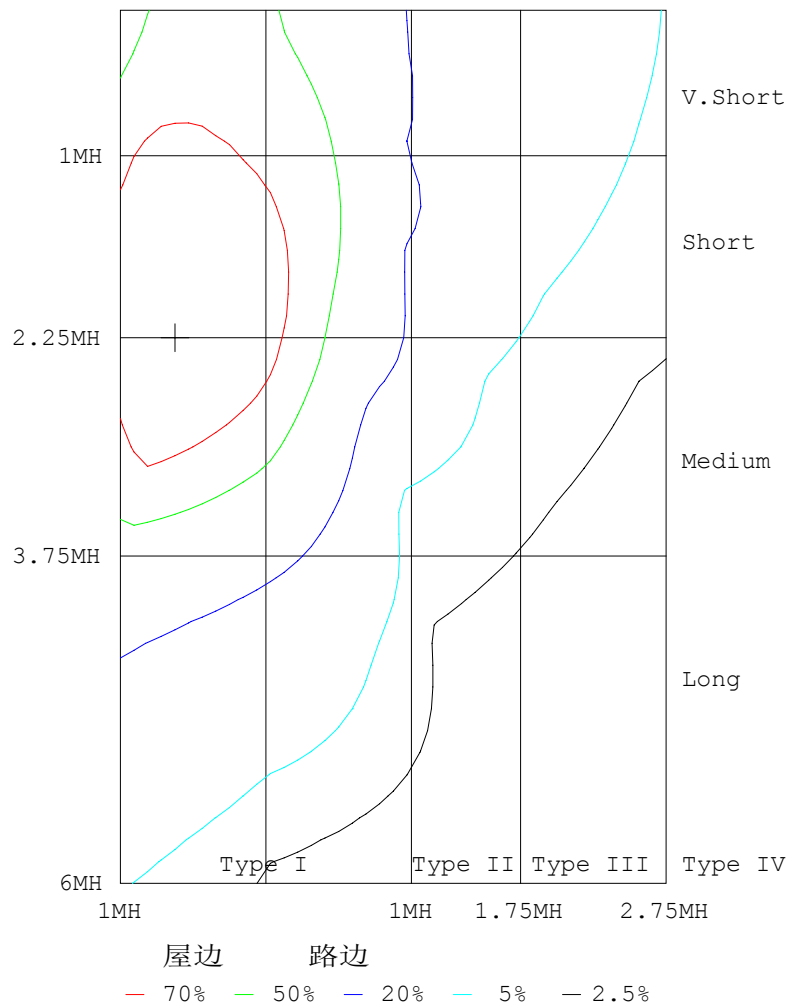
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-04-09

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:219.3V I:0.0975A P:19.55W PF:0.9148 Freq:49.99Hz 实检光通:3105.96x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-20WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	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: 2020-04-09

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:219.3V I:0.0975A P:19.55W PF:0.9148 Freq:49.99Hz 实检光通:3105.96x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-20WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	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	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812
5	820	828	832	833	836	837	835	837	836	833	832	828	820	811	798	793	784	782	780
10	839	853	858	858	857	854	848	854	857	858	858	853	839	820	794	779	758	746	740
15	867	887	892	881	874	865	859	865	874	881	892	887	867	837	796	759	721	696	687
20	900	923	926	912	895	876	862	876	895	912	926	923	900	860	797	733	672	630	618
25	931	960	962	941	912	881	862	881	912	941	962	960	931	881	800	703	611	554	538
30	961	990	997	974	925	878	851	878	925	974	997	990	961	900	798	660	543	474	457
35	992	1028	1035	1010	937	860	821	860	937	1010	1035	1028	992	919	790	608	467	399	385
40	1021	1067	1078	1044	933	813	757	813	933	1044	1078	1067	1021	930	768	537	393	346	337
45	1052	1115	1136	1073	890	722	657	722	890	1073	1136	1115	1052	935	733	447	342	311	302
50	1099	1182	1211	1084	791	590	512	590	791	1084	1211	1182	1099	936	678	358	302	279	273
55	1170	1289	1300	1029	631	349	270	349	631	1029	1300	1289	1170	913	583	288	253	237	234
60	1233	1443	1365	842	299	143	130	143	299	842	1365	1443	1233	839	411	217	197	187	187
65	1243	1571	1268	613	114	87.9	85.0	87.9	114	613	1268	1571	1243	652	202	142	131	124	126
70	1015	1432	804	327	67.7	61.7	59.5	61.7	67.7	327	804	1432	1015	312	94.7	76.3	74.5	74.0	75.9
75	410	737	398	119	39.6	36.8	35.7	36.8	39.6	119	398	737	410	58.4	43.8	36.1	39.4	39.5	40.7
80	46.6	143	121	27.7	17.3	16.9	16.1	16.9	17.3	27.7	121	143	46.6	22.5	17.8	14.4	16.1	16.6	17.1
85	7.73	15.3	17.1	5.75	4.11	3.88	3.52	3.88	4.11	5.75	17.1	15.3	7.73	5.49	4.52	3.41	3.47	3.21	3.32
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: 2020-04-09

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:219.3V I:0.0975A P:19.55W PF:0.9148 Freq:49.99Hz 实检光通:3105.96x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-20WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	812	812	812	812	812														
5	782	784	793	798	811														
10	746	758	779	794	820														
15	696	721	759	796	837														
20	630	672	733	797	860														
25	554	611	703	800	881														
30	474	543	660	798	900														
35	399	467	608	790	919														
40	346	393	537	768	930														
45	311	342	447	733	935														
50	279	302	358	678	936														
55	237	253	288	583	913														
60	187	197	217	411	839														
65	124	131	142	202	652														
70	74.0	74.5	76.3	94.7	312														
75	39.5	39.4	36.1	43.8	58.4														
80	16.6	16.1	14.4	17.8	22.5														
85	3.21	3.47	3.41	4.52	5.49														
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: 2020-04-09

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: