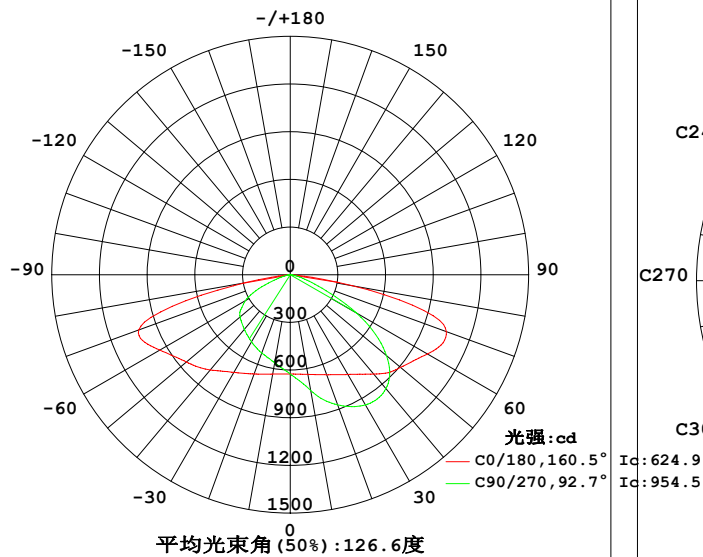


道路灯具光度数据

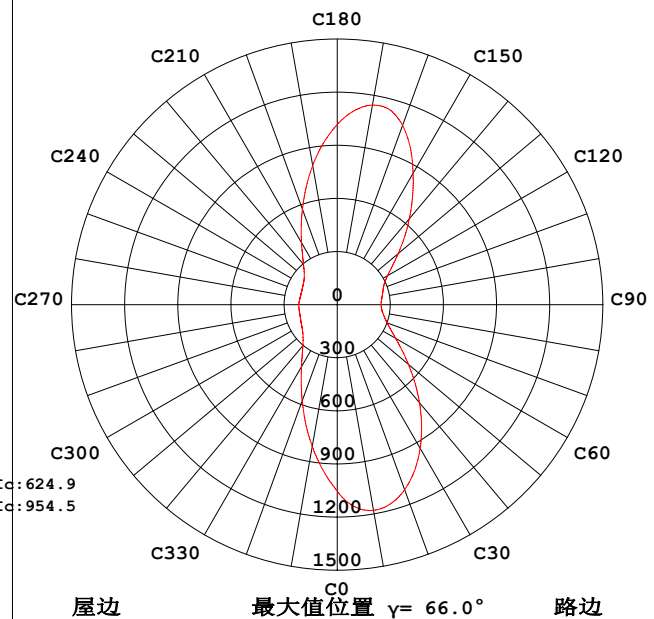
实测参数: U:219.3V I:0.0986A P:20.12W PF:0.9300 Freq:60.01Hz 实检光通:3077.44x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-20WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 152.93 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	1164	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	灯具总光通量(lm)	3077	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	3077.44	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	20.304	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

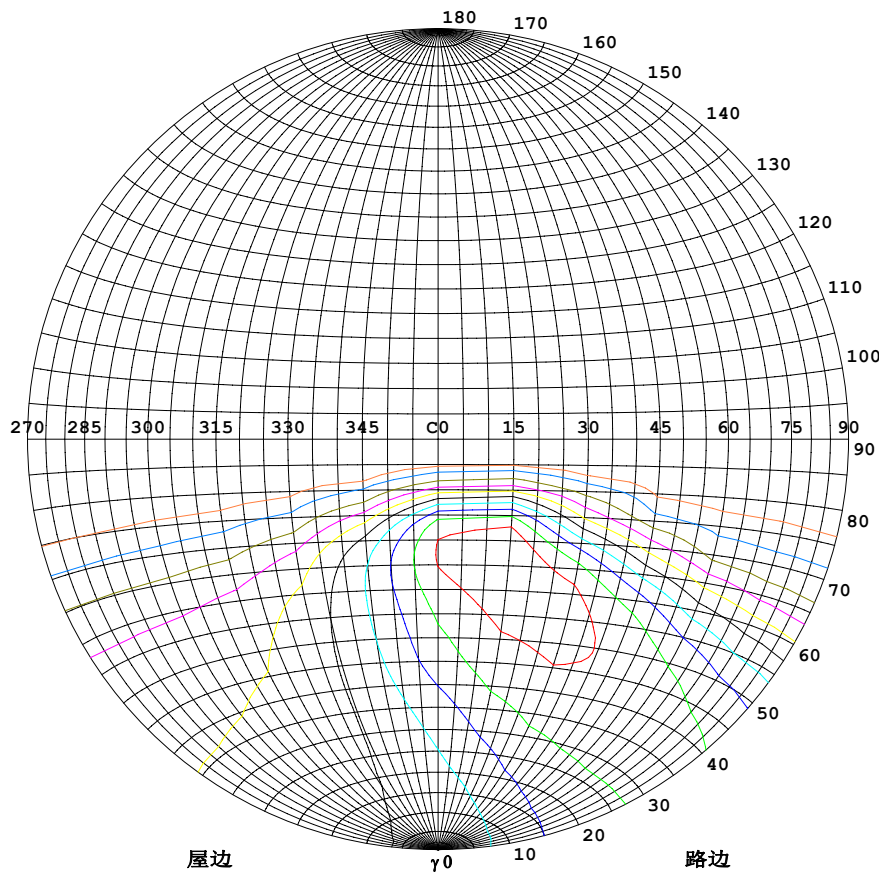


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-06-09

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 V2.0.363T
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:0.0986A P:20.12W PF:0.9300 Freq:60.01Hz 实检光通:3077.44x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-20WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:



路灯分类:

IES: II类 - 短
CIE: 窄扩展 - 中投射
IES: 半截止
CIE: 非截光型
Max. At 80: 144.8cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 144.8cd/klm
NRB 5101: 半截止 [27.1%]

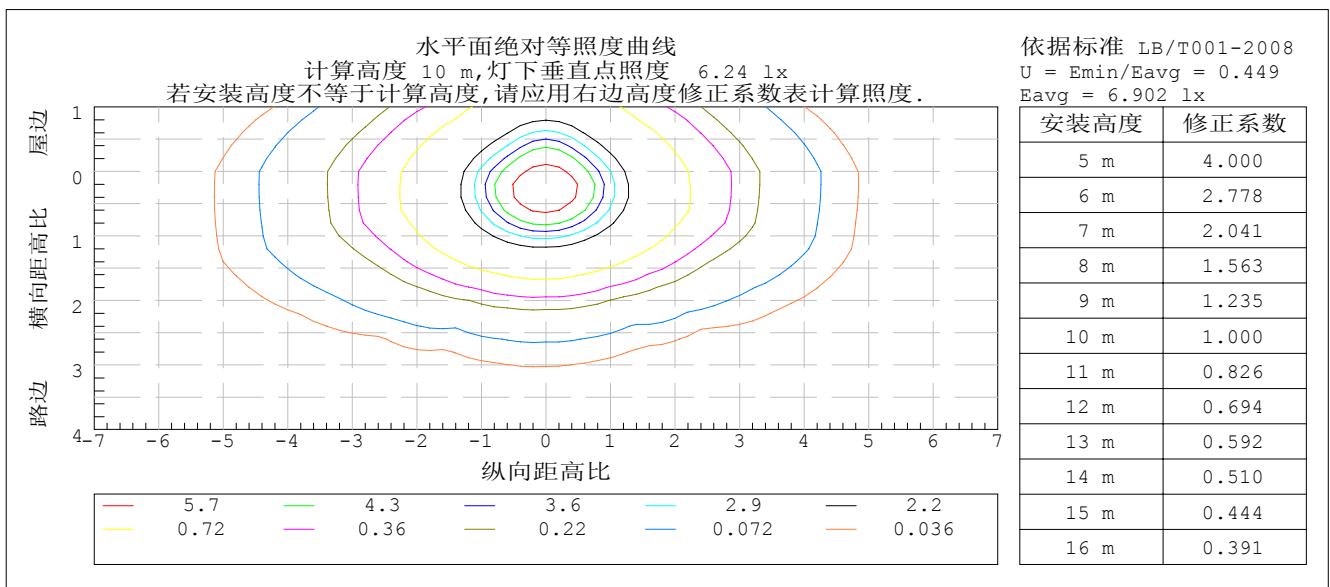
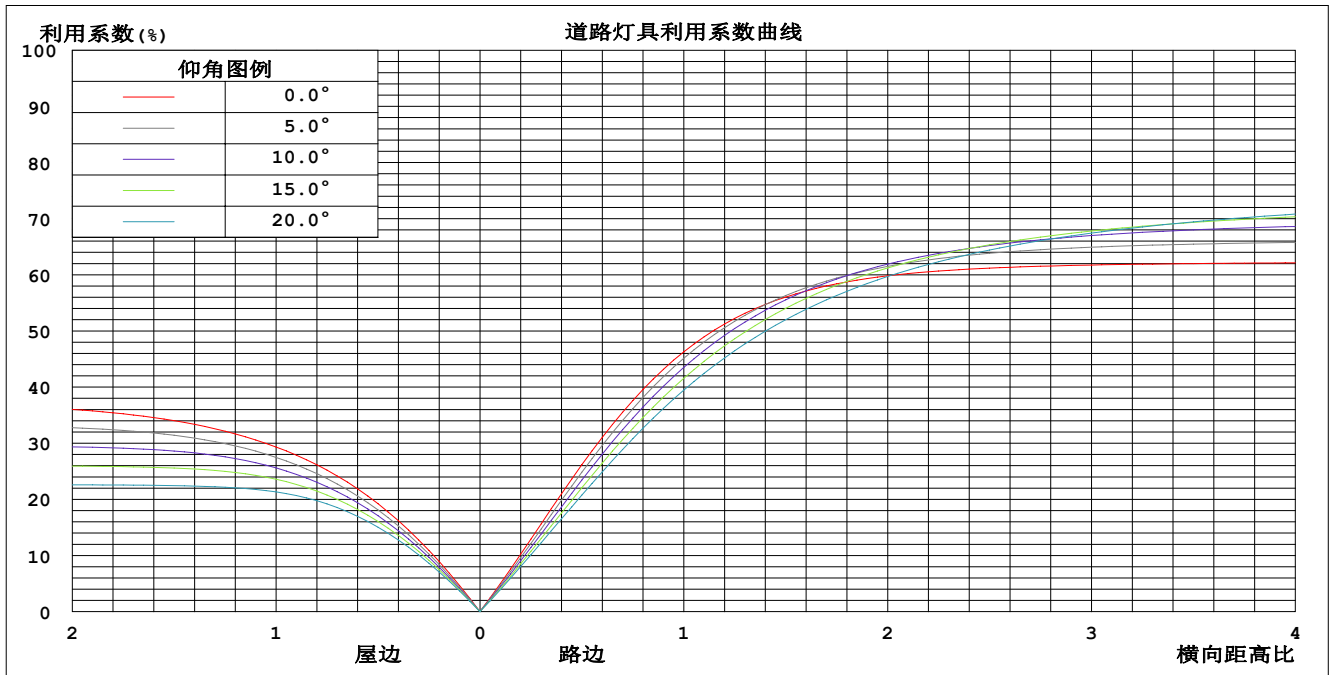
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	1164
90%	1048
80%	931
70%	815
60%	698
50%	582
40%	466
30%	349
20%	233
10%	116
5%	58

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: 2023-06-09

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 V2.0.363T
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: 2023-06-09

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 V2.0.363T
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:0.0986A P:20.12W PF:0.9300 Freq:60.01Hz 实检光通:3077.44x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型:iLA series LED Street Light	灯具重量:3.6kg
灯具规格:AOK-20WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:190*175mm	遮光角:

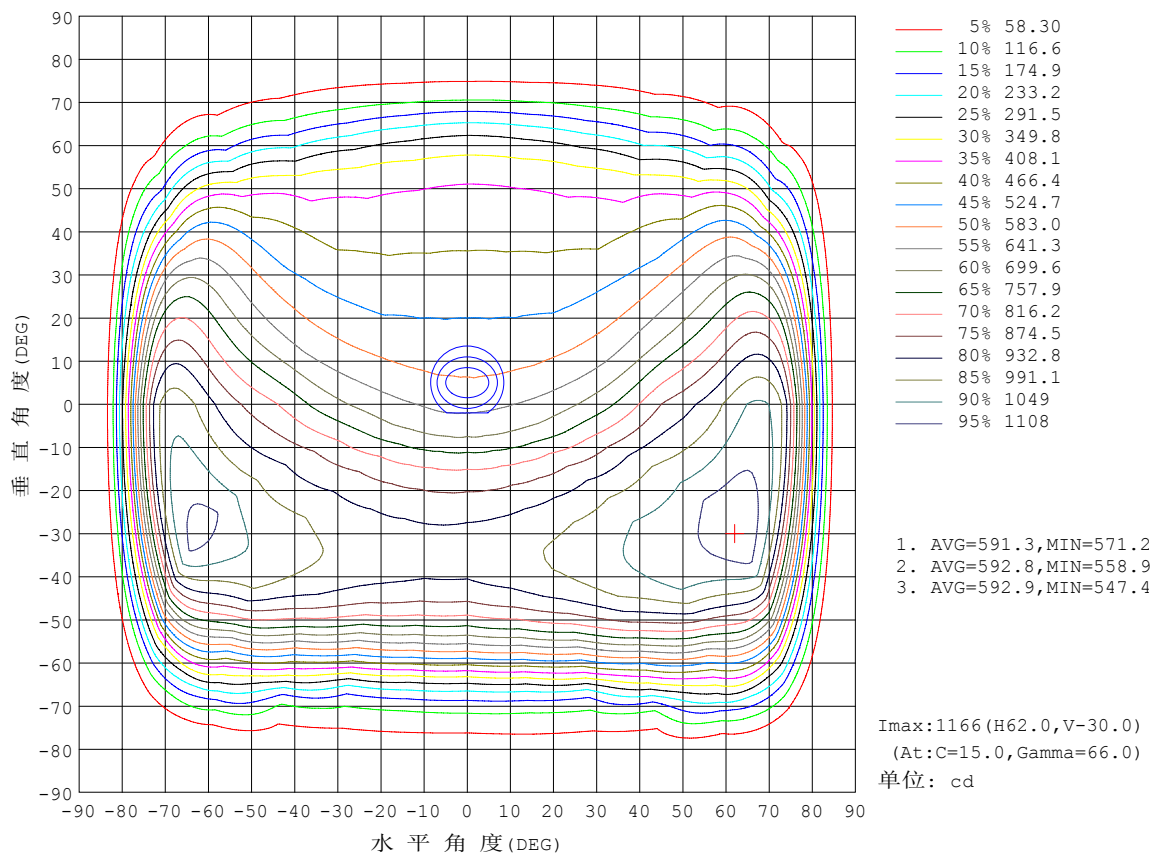
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	636.6	700.9	738.4	700.2	634.6	581.0	563.0	583.5	0- 10	60.42	60.42	1.96,1.96
20	669.6	833.2	871.4	824.8	664.8	549.5	524.4	552.1	10- 20	189.0	249.4	8.1,8.1
30	725.0	938.8	945.5	917.4	709.5	518.1	487.3	522.2	20- 30	326.9	576.3	18.7,18.7
40	816.1	1015	935.9	978.4	782.4	485.5	449.3	490.7	30- 40	461.8	1038	33.7,33.7
50	906.1	1027	790.8	975.4	854.1	447.3	412.6	449.2	40- 50	573.9	1612	52.4,52.4
60	996.9	867.5	481.9	784.5	948.2	377.3	325.6	377.7	50- 60	622.6	2235	72.6,72.6
70	1045	422.6	143.8	352.9	1014	166.9	125.8	181.0	60- 70	538.8	2773	90.1,90.1
80	395.6	51.42	23.98	44.19	283.7	29.01	20.35	34.03	70- 80	276.1	3049	99.1,99.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	27.96	3077	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	3077	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	3077	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	3077	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	3077	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	3077	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	3077	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	3077	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	3077	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	3077	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:
测试日期:2023-06-09

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 V2.0.363T
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

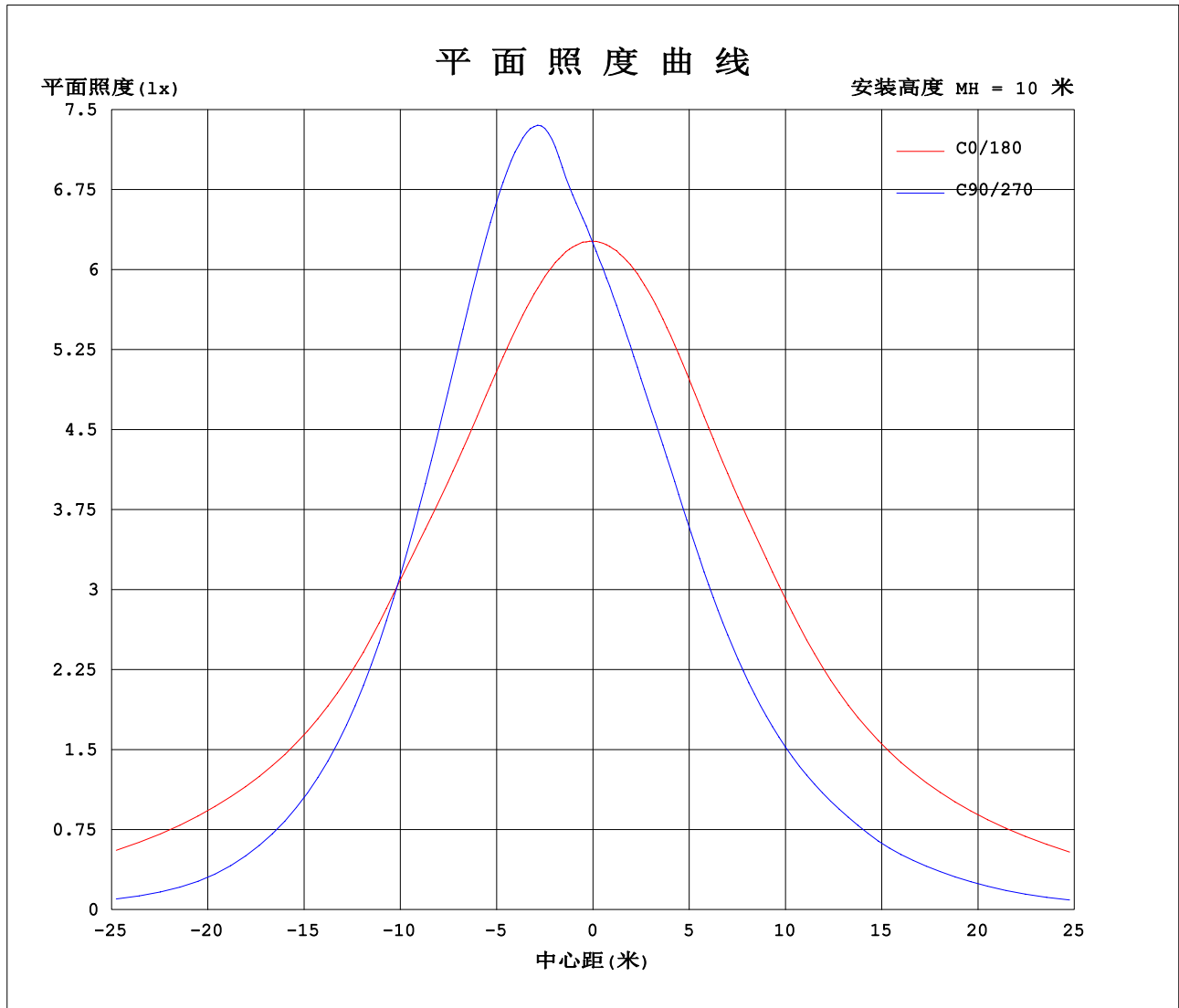
实测参数: U:219.3V I:0.0986A P:20.12W PF:0.9300 Freq:60.01Hz 实检光通:3077.44x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-20WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:



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: 2023-06-09

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

平面照度曲线



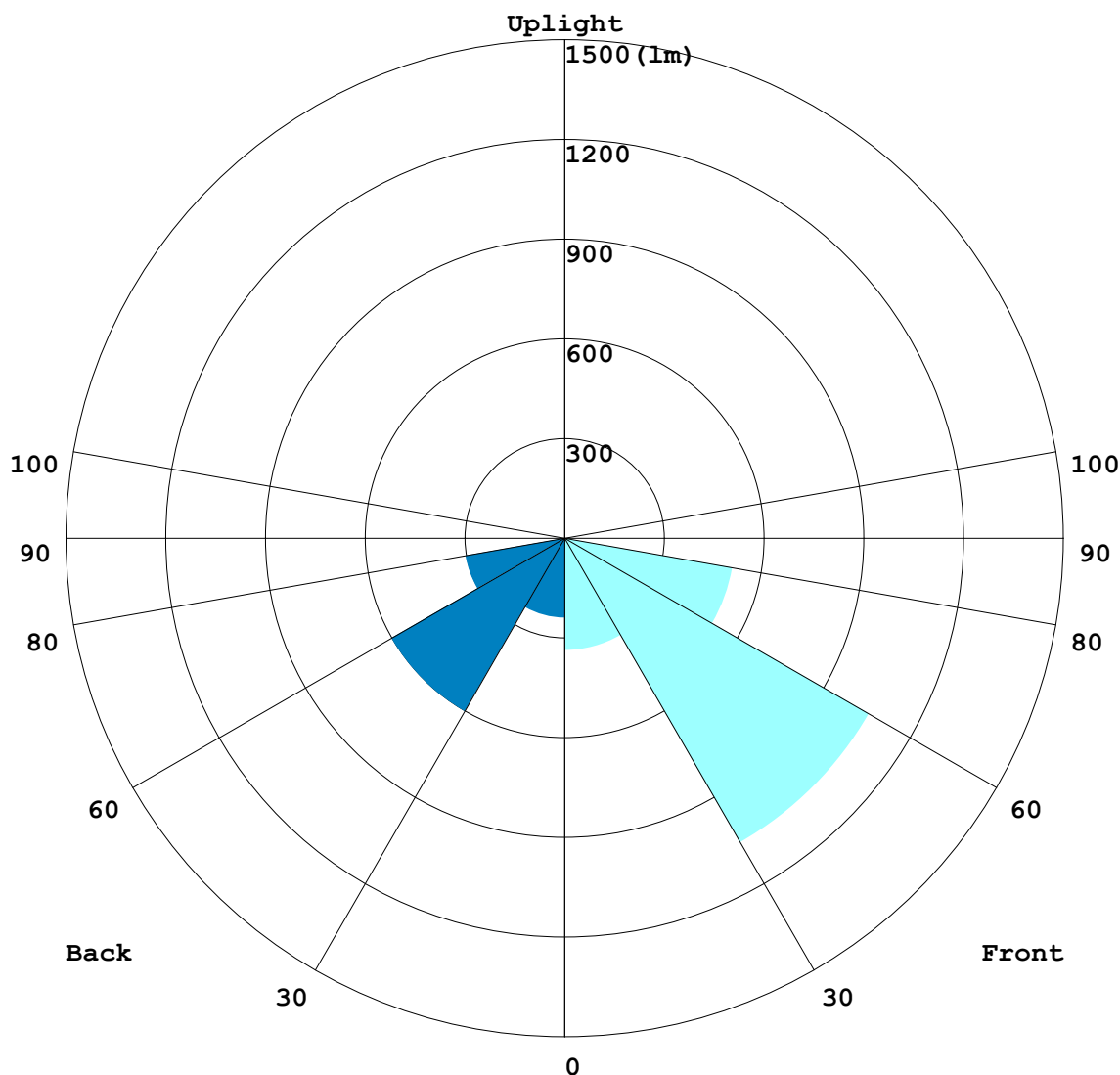
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-06-09

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 V2.0.363T
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:0.0986A P:20.12W PF:0.9300 Freq:60.01Hz 实检光通:3077.44x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-20WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	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: 2023-06-09

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 V2.0.363T
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:0.0986A P:20.12W PF:0.9300 Freq:60.01Hz 实检光通:3077.44x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型:iLA series LED Street Light	灯具重量:3.6kg
灯具规格:AOK-20WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:190*175mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	336.86	10.9
FM - Front-Medium(30-60)	1057	34.3
FH - Front-High(60-80)	512.29	16.6
FVH - Front-Very High(80-90)	19.747	0.6
Total Forward Light	1925.9	62.6

BL - Back-Low(0-30)	239.4	7.8
BM - Back-Medium(30-60)	601.26	19.5
BH - Back-High(60-80)	302.67	9.8
BVH - Back-Very High(80-90)	8.2113	0.3
Total Back Light	1151.5	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	1151.5	0	1151.5
Street Side	1925.9	0	1925.9

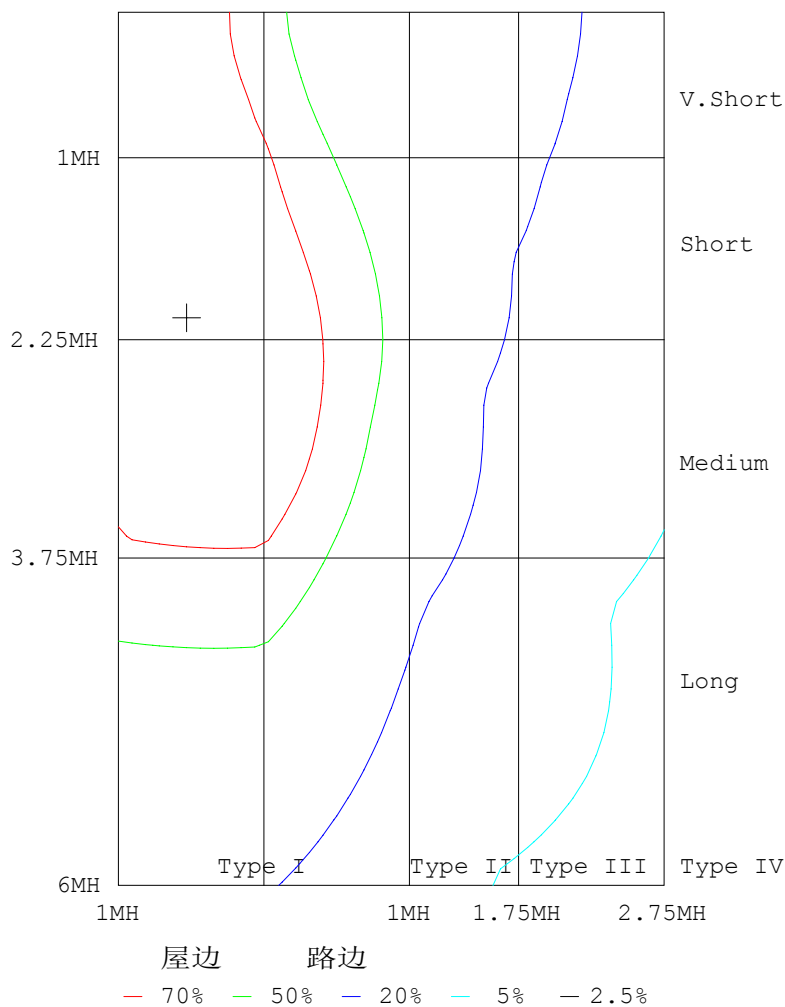
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2023-06-09

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 V2.0.363T
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:0.0986A P:20.12W PF:0.9300 Freq:60.01Hz 实检光通:3077.44x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-20WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	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: 2023-06-09

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 V2.0.363T
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:0.0986A P:20.12W PF:0.9300 Freq:60.01Hz 实检光通:3077.44x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-20WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	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	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624
5	628	638	648	657	664	668	670	668	663	657	648	637	627	616	608	600	595	591	591
10	637	658	681	701	721	732	738	732	719	700	679	657	635	614	596	581	571	565	563
15	651	685	727	767	797	810	815	809	793	764	724	684	648	615	587	566	551	543	541
20	670	722	789	833	859	870	871	865	852	825	781	718	665	617	579	549	533	526	524
25	694	772	849	889	910	916	915	909	897	875	835	764	685	621	569	534	516	509	506
30	725	828	904	939	951	952	945	941	934	917	883	814	709	626	559	518	499	490	487
35	764	885	956	982	982	967	954	954	957	951	924	860	741	633	550	502	480	471	468
40	816	942	1002	1015	992	959	936	942	962	978	960	903	782	642	542	486	460	450	449
45	871	990	1042	1034	977	919	885	899	939	989	996	943	821	653	536	468	439	431	431
50	906	1032	1074	1027	922	835	791	814	877	975	1028	985	854	666	526	447	417	411	413
55	945	1078	1092	981	812	700	656	681	757	918	1045	1037	894	681	513	420	388	379	379
60	997	1128	1072	867	639	527	482	509	588	785	1018	1098	948	699	485	377	329	320	326
65	1047	1163	972	667	428	316	281	300	376	581	897	1140	1008	692	424	287	245	234	239
70	1045	1128	748	423	196	160	144	152	173	353	651	1088	1014	596	290	167	137	125	126
75	870	916	455	166	86.0	78.6	73.1	73.6	79.2	123	376	795	769	334	121	72.2	63.6	57.8	56.5
80	396	446	190	51.4	38.2	30.7	24.0	27.9	34.4	44.2	122	301	284	84.3	34.3	29.0	28.3	21.2	20.4
85	40.0	52.1	20.9	10.4	8.77	6.59	4.50	5.76	6.80	6.51	10.2	17.9	13.6	4.76	4.27	3.99	5.31	4.04	4.29
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: 2023-06-09

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 V2.0.363T

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:0.0986A P:20.12W PF:0.9300 Freq:60.01Hz 实检光通:3077.44x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型:iLA series LED Street Light	灯具重量:3.6kg
灯具规格:AOK-20WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:190*175mm	遮光角:

表--2		单位: cd																	
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	624	624	624	624	624														
5	592	595	601	608	617														
10	566	572	584	597	615														
15	544	552	568	588	616														
20	527	534	552	580	620														
25	510	518	537	572	626														
30	491	501	522	564	635														
35	472	482	508	558	649														
40	452	463	491	554	667														
45	433	441	471	546	686														
50	414	419	449	535	700														
55	383	390	419	518	710														
60	325	335	378	485	716														
65	240	254	294	422	702														
70	131	147	181	304	614														
75	59.5	68.1	82.2	143	388														
80	22.3	30.9	34.0	45.0	124														
85	4.50	6.82	6.23	7.40	9.49														
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:2023-06-09

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