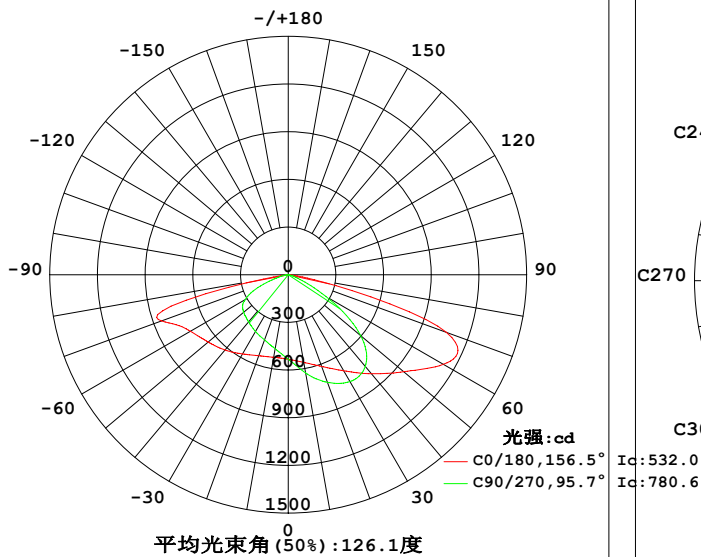


道路灯具光度数据

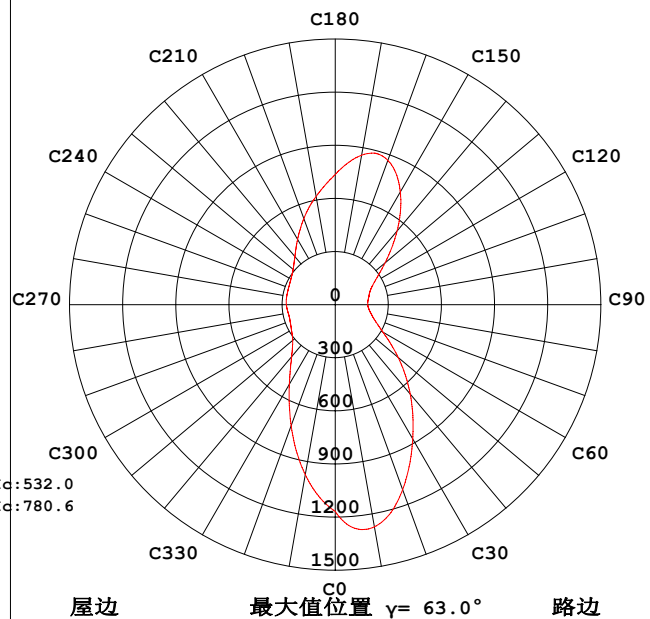
实测参数: U:219.4V I:0.1003A P:21.23W PF:0.9648 Freq:60.01Hz 实检光通:2600.85x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-20WiLA-NVY-L3-00-3080-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 122.52 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	1216	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	59.8	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	2601	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	2600.85	峰值光强位置(C, γ)	15°, 63.0°	η 屋边向下(%)	40.2	
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	18.501	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

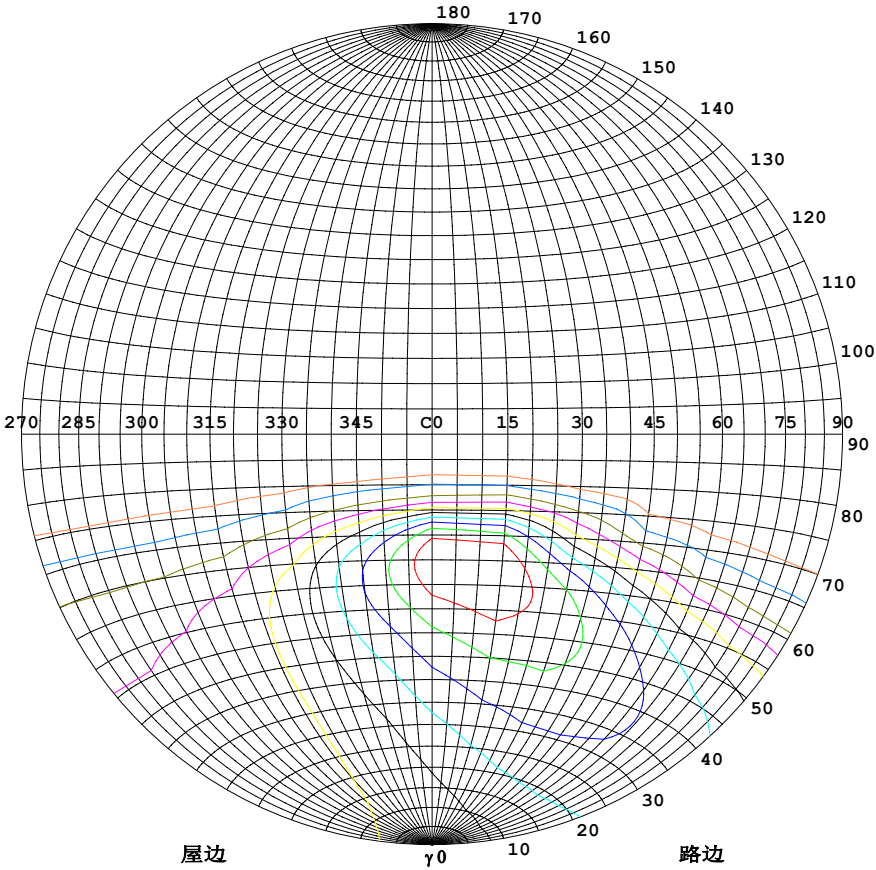


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-09-06

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:219.4V I:0.1003A P:21.23W PF:0.9648 Freq:60.01Hz 实检光通:2600.85x1 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-NVY-L3-00-3080-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:



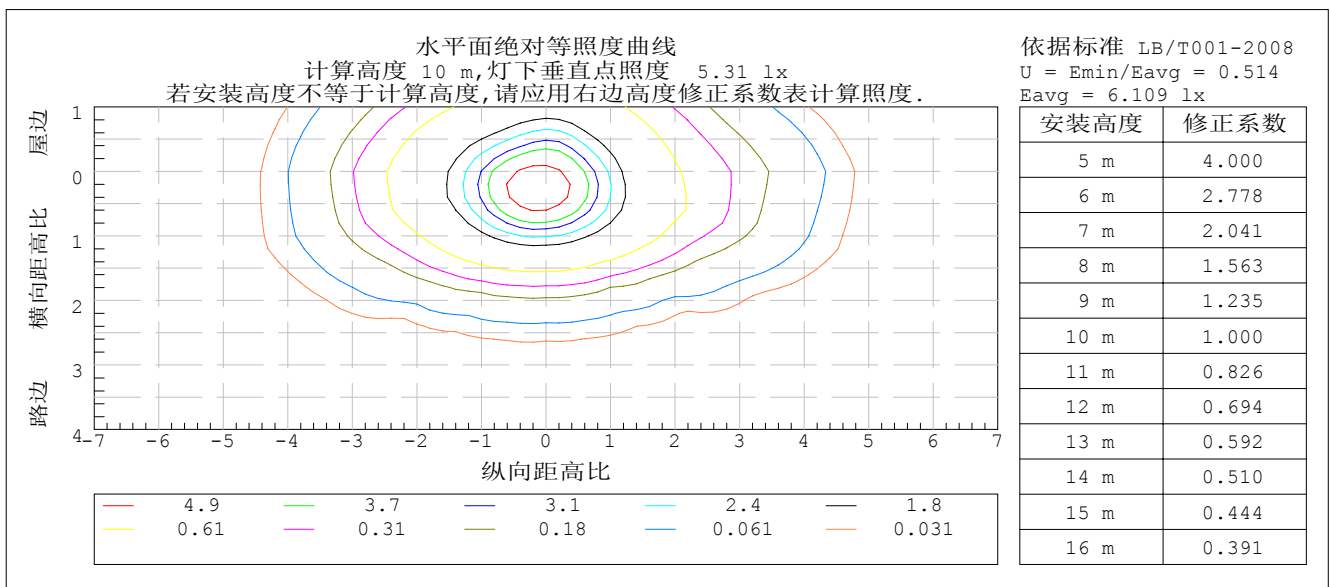
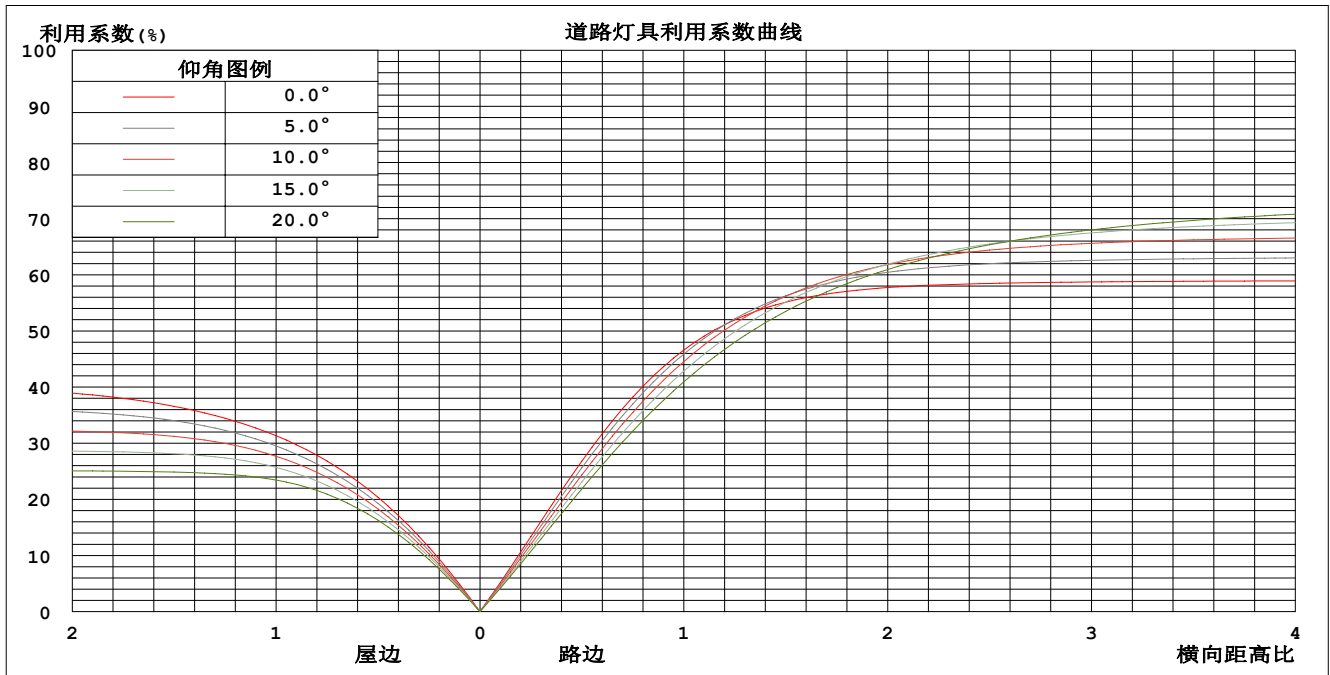
路灯分类:
IES: II类 - 短
CIE: 窄扩展 - 中投射
IES: 完全截止
CIE: 半截光型
Max. At 80: 60.99cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 60.99cd/klm
NRB 5101: 半截止 [25.4%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	1216
90%	1094
80%	972
70%	851
60%	729
50%	608
40%	486
30%	365
20%	243
10%	122
5%	61

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: 2023-09-06

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: 2023-09-06

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:219.4V I:0.1003A P:21.23W PF:0.9648 Freq:60.01Hz 实检光通:2600.85x1 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-NVY-L3-00-3080-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:

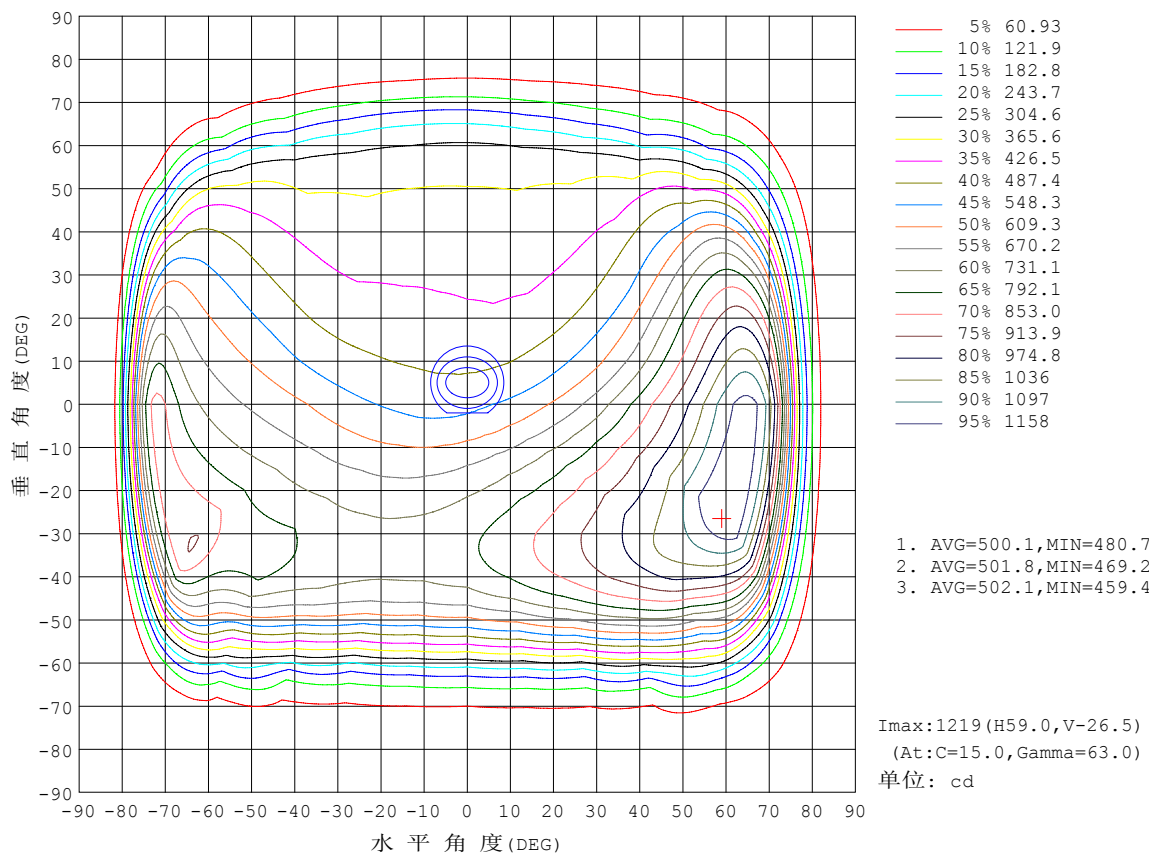
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	560.0	618.8	626.9	583.8	527.5	487.7	473.4	497.5	0- 10	51.48	51.48	1.98,1.98
20	613.9	735.1	720.2	651.3	542.8	466.4	436.7	474.6	10- 20	160.2	211.7	8.14,8.14
30	697.6	839.8	776.4	710.9	575.6	443.6	412.8	458.1	20- 30	277.1	488.8	18.8,18.8
40	812.6	918.3	753.9	760.3	618.5	420.5	388.0	448.5	30- 40	395.1	883.9	34,34
50	949.0	913.9	594.3	755.8	658.7	397.1	366.7	435.8	40- 50	496.7	1381	53.1,53.1
60	1127	686.6	273.4	561.2	711.2	354.6	312.6	381.6	50- 60	542.0	1923	73.9,73.9
70	1058	211.3	61.02	147.2	849.6	190.0	146.5	176.6	60- 70	460.8	2383	91.6,91.6
80	124.7	20.77	9.340	15.64	158.6	33.45	28.37	37.20	70- 80	204.1	2587	99.5,99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	13.37	2601	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2601	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2601	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2601	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2601	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2601	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2601	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2601	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2601	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2601	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:2023-09-06

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

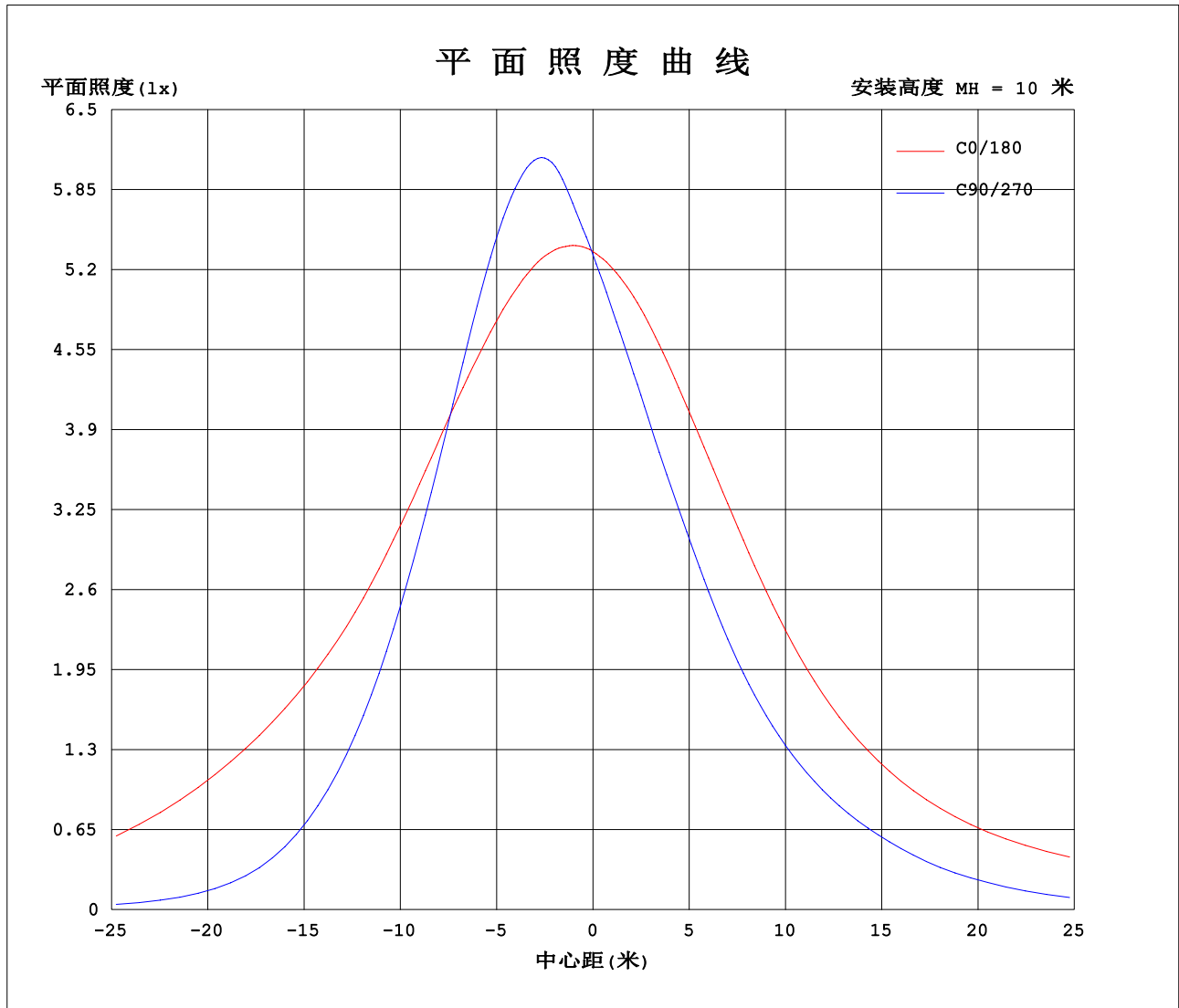
实测参数: U:219.4V I:0.1003A P:21.23W PF:0.9648 Freq:60.01Hz 实检光通:2600.85x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-20WiLA-NVY-L3-00-3080-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:



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: 2023-09-06

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



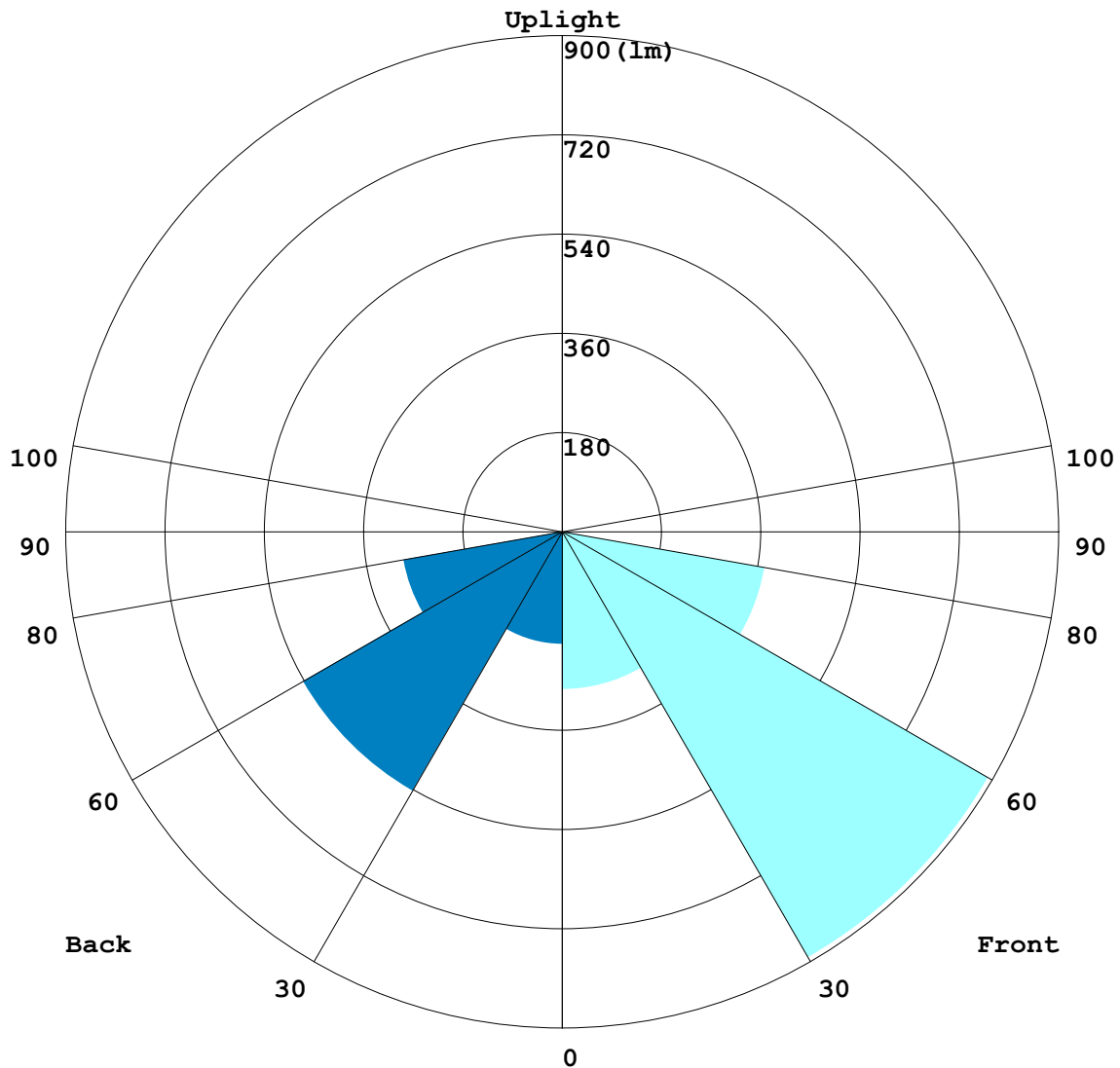
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-09-06

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:219.4V I:0.1003A P:21.23W PF:0.9648 Freq:60.01Hz 实检光通:2600.85x1 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-NVY-L3-00-3080-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: 2023-09-06

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:219.4V I:0.1003A P:21.23W PF:0.9648 Freq:60.01Hz 实检光通:2600.85x1 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-NVY-L3-00-3080-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)	285.32	11.0
FM - Front-Medium(30-60)	891.11	34.3
FH - Front-High(60-80)	372.7	14.3
FVH - Front-Very High(80-90)	5.651	0.2
Total Forward Light	1554.8	59.8

BL - Back-Low(0-30)	203.44	7.8
BM - Back-Medium(30-60)	542.67	20.9
BH - Back-High(60-80)	292.24	11.2
BVH - Back-Very High(80-90)	7.7184	0.3
Total Back Light	1046.1	40.2

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	1046.1	0	1046.1
Street Side	1554.8	0	1554.8

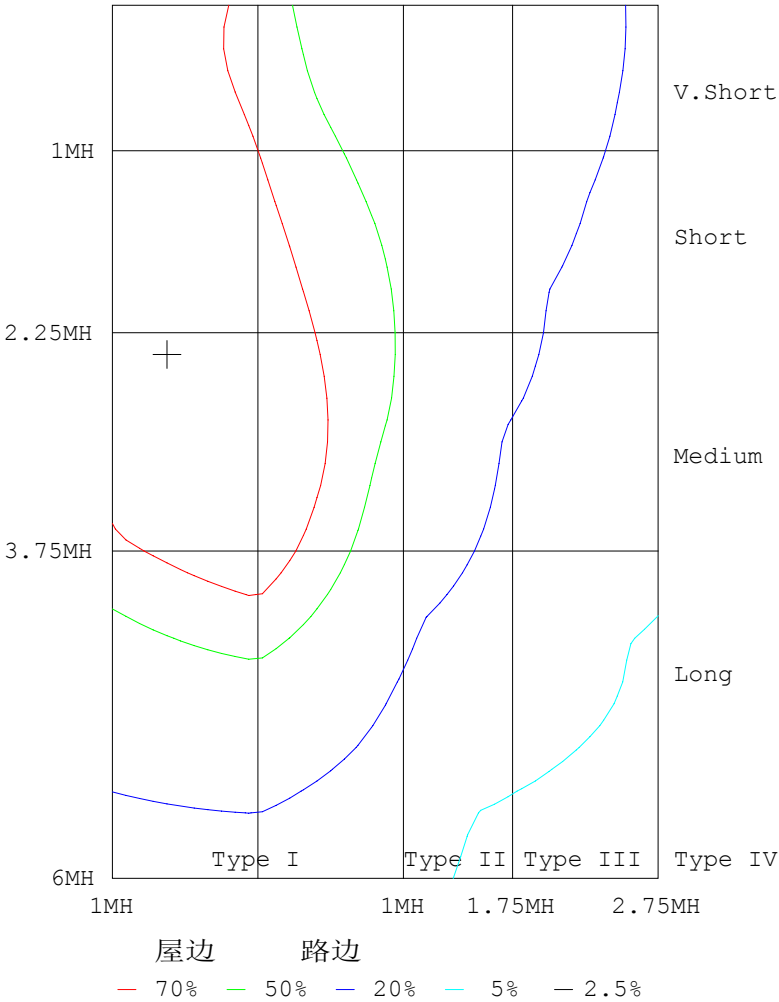
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2023-09-06

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:219.4V I:0.1003A P:21.23W PF:0.9648 Freq:60.01Hz 实检光通:2600.85x1 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-NVY-L3-00-3080-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: 2023-09-06

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:219.4V I:0.1003A P:21.23W PF:0.9648 Freq:60.01Hz 实检光通:2600.85x1 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-NVY-L3-00-3080-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	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532
5	543	553	562	569	573	575	573	569	562	555	546	536	527	518	511	505	501	499	499
10	560	581	604	619	630	631	627	616	602	584	565	545	527	512	498	488	479	475	473
15	584	621	656	678	689	687	678	662	642	618	591	561	533	510	490	476	465	458	454
20	614	669	713	735	741	735	720	700	677	651	619	581	543	510	484	466	452	443	437
25	652	721	769	789	790	776	754	732	707	682	649	606	557	512	478	456	440	431	425
30	698	778	826	840	830	806	776	754	734	711	680	633	576	515	471	444	428	419	413
35	752	838	883	886	858	818	779	761	751	738	711	663	597	521	466	432	415	407	400
40	813	901	938	918	864	803	754	746	752	760	742	694	618	531	462	420	401	394	388
45	878	969	987	932	838	750	696	701	730	770	775	725	639	545	460	409	388	383	377
50	949	1045	1024	914	765	649	594	607	666	756	807	760	659	556	458	397	372	369	367
55	1035	1130	1031	839	632	502	447	469	544	697	822	800	682	564	454	381	353	352	351
60	1127	1204	969	687	444	318	273	296	374	561	793	851	711	570	442	355	324	315	313
65	1174	1197	787	465	229	158	135	147	189	368	670	907	759	569	408	306	260	251	245
70	1058	1008	520	211	95.1	70.1	61.0	66.5	82.2	147	435	909	850	530	309	190	160	151	147
75	538	531	255	65.3	41.9	33.4	25.8	31.1	37.0	54.9	183	652	763	319	123	76.6	70.9	65.8	66.8
80	125	117	48.6	20.8	15.4	10.8	9.34	9.70	13.2	15.6	37.2	149	159	49.3	36.3	33.5	33.4	29.3	28.4
85	11.5	8.14	3.47	2.37	1.55	1.38	1.03	1.07	1.02	1.27	1.49	3.14	3.45	5.22	7.27	8.86	11.9	9.66	10.8
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: 2023-09-06

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:219.4V I:0.1003A P:21.23W PF:0.9648 Freq:60.01Hz 实检光通:2600.85x1 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-NVY-L3-00-3080-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	532	532	532	532	532														
5	502	506	513	522	532														
10	477	485	498	515	537														
15	457	466	485	512	546														
20	438	450	475	511	559														
25	425	436	465	513	577														
30	413	425	458	518	600														
35	400	415	453	525	631														
40	389	405	448	536	669														
45	378	395	444	551	719														
50	368	384	436	565	774														
55	351	366	419	571	827														
60	311	330	382	552	859														
65	237	247	306	481	829														
70	139	146	177	319	650														
75	65.0	71.4	81.7	133	312														
80	30.3	35.0	37.2	45.9	78.2														
85	10.4	13.2	10.9	11.7	10.6														
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: 2023-09-06

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: