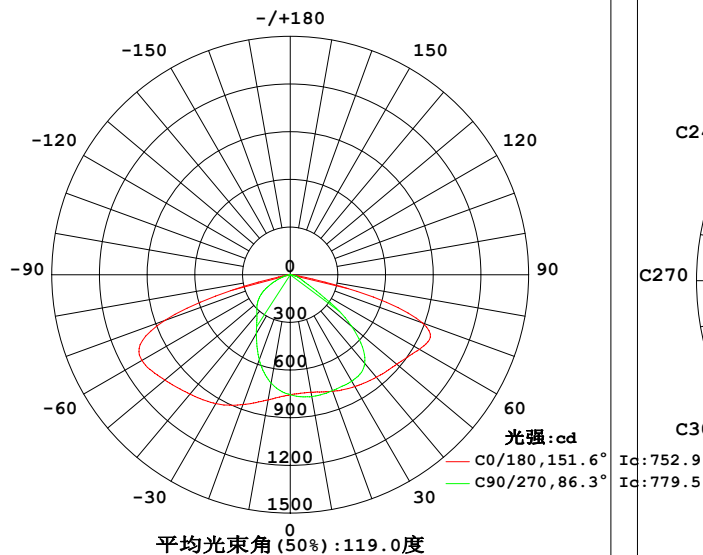


道路灯具光度数据

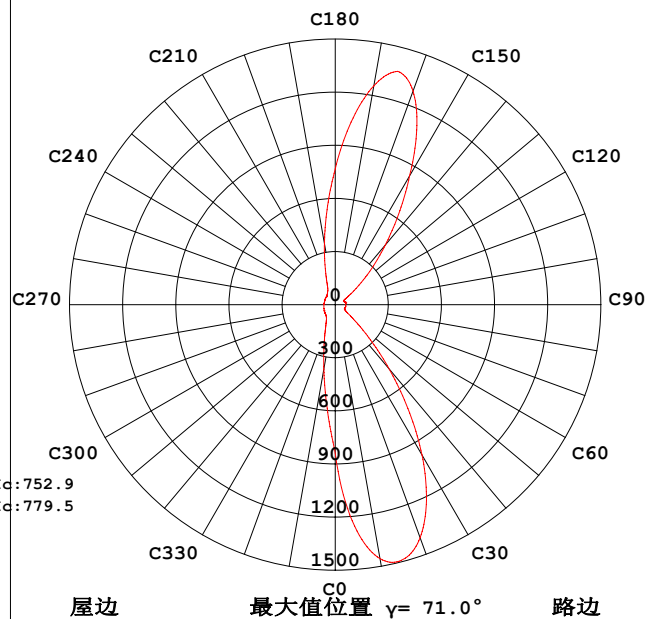
实测参数: U:219.4V I:0.0947A P:20.35W PF:0.9792 Freq:60.01Hz 实检光通:2888.4x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-20WiLA-NVO-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 141.95 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	1488	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	62.9	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	2888	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	2888.4	峰值光强位置(C, γ)	15°, 71.0°	η 屋边向下(%)	37.1	
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	18.272	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

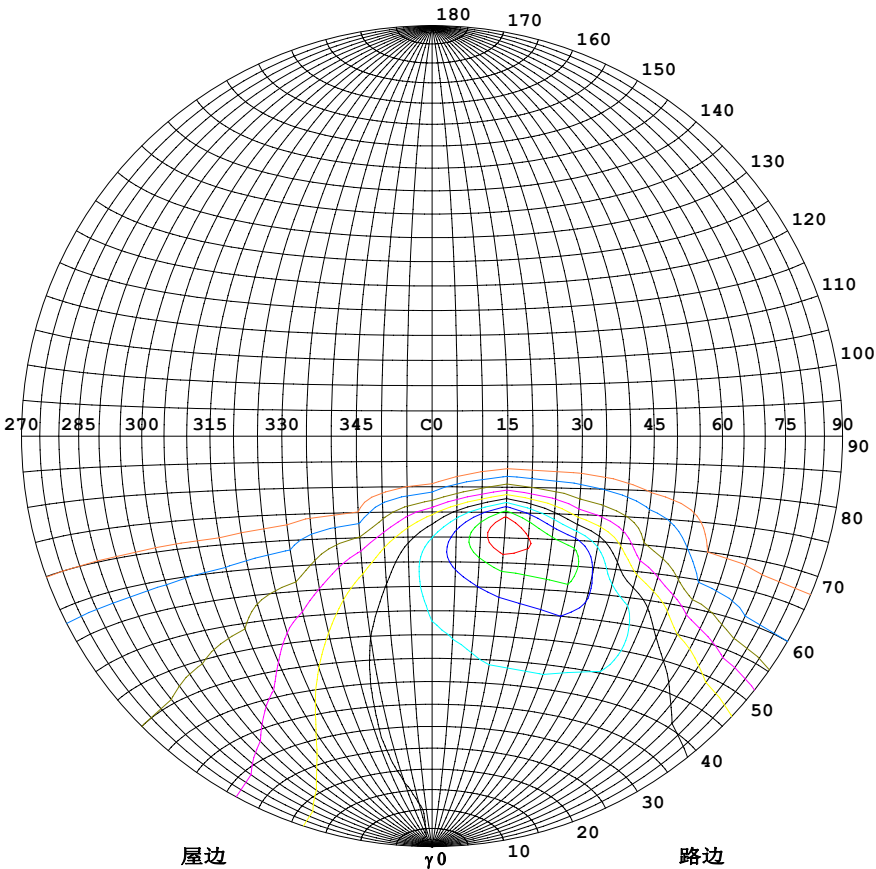


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-06-09

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:219.4V I:0.0947A P:20.35W PF:0.9792 Freq:60.01Hz 实检光通:2888.4x1 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-NVO-L3-00-3070-T201-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:



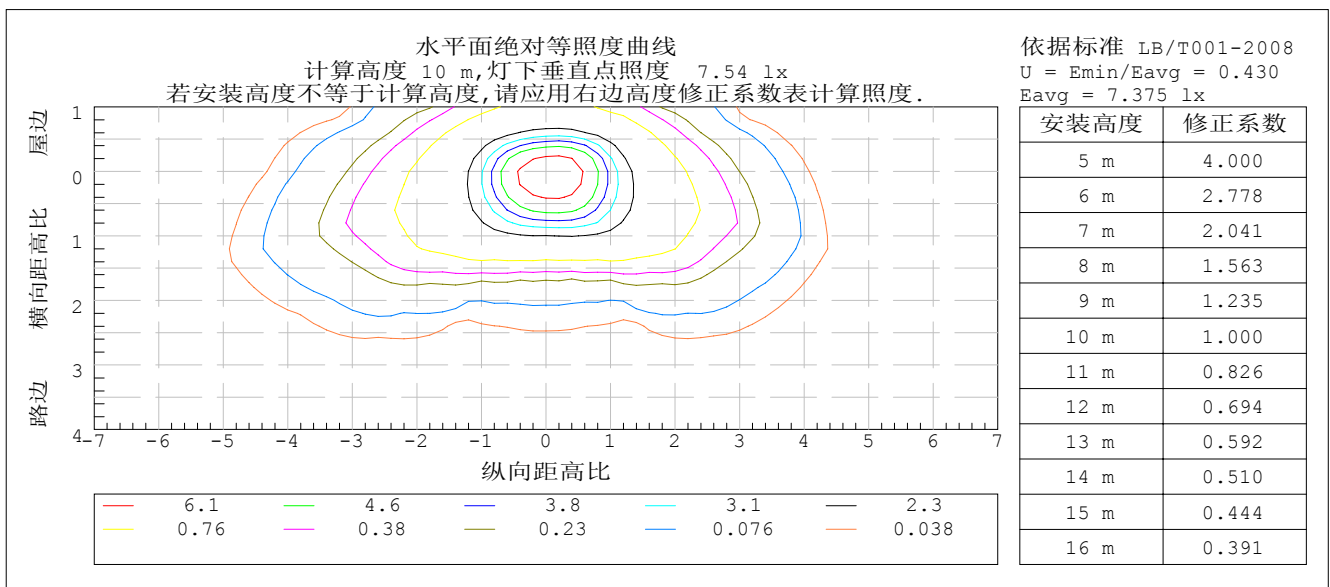
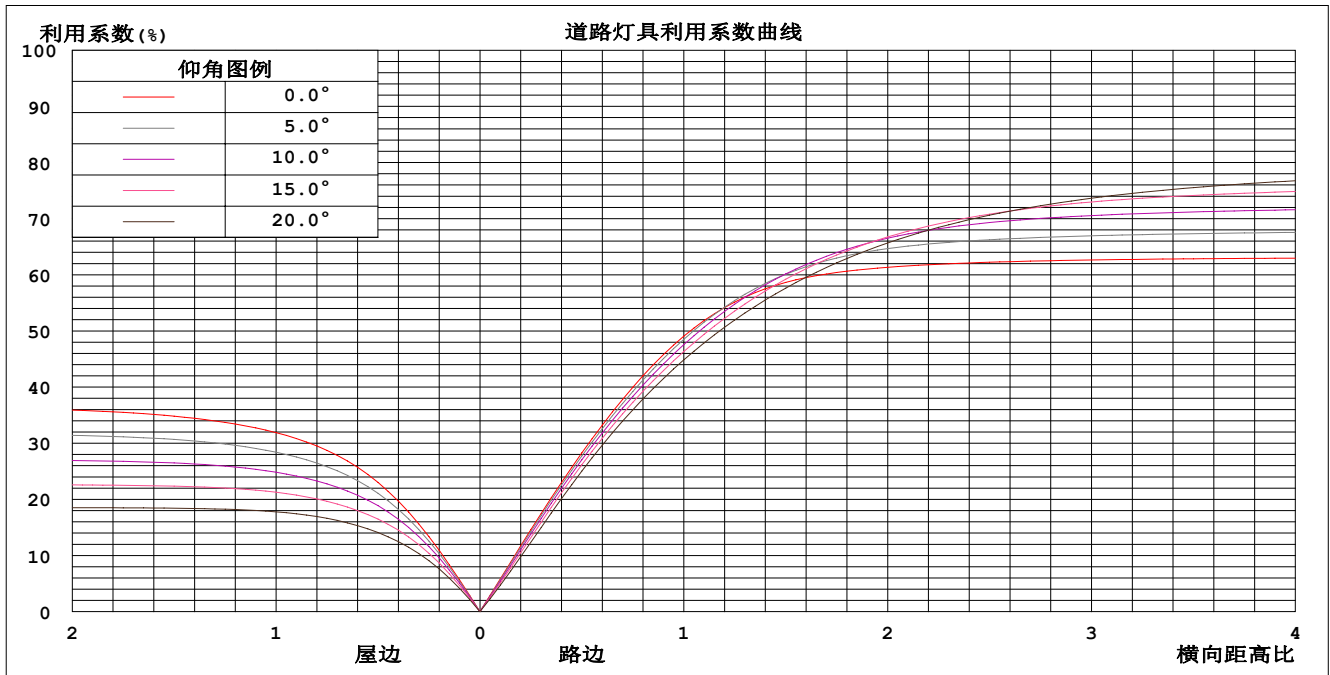
路灯分类:
IES:II类 - 中
CIE:平均扩展 - 远投射
IES:半截止
CIE:非截光型
Max.At80:124.2cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:124.2cd/klm
NRB 5101:截止[8.9%]

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	1488
90%	1339
80%	1190
70%	1042
60%	893
50%	744
40%	595
30%	446
20%	298
10%	149
5%	74

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:219.4V I:0.0947A P:20.35W PF:0.9792 Freq:60.01Hz 实检光通:2888.4x1 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-NVO-L3-00-3070-T201-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:

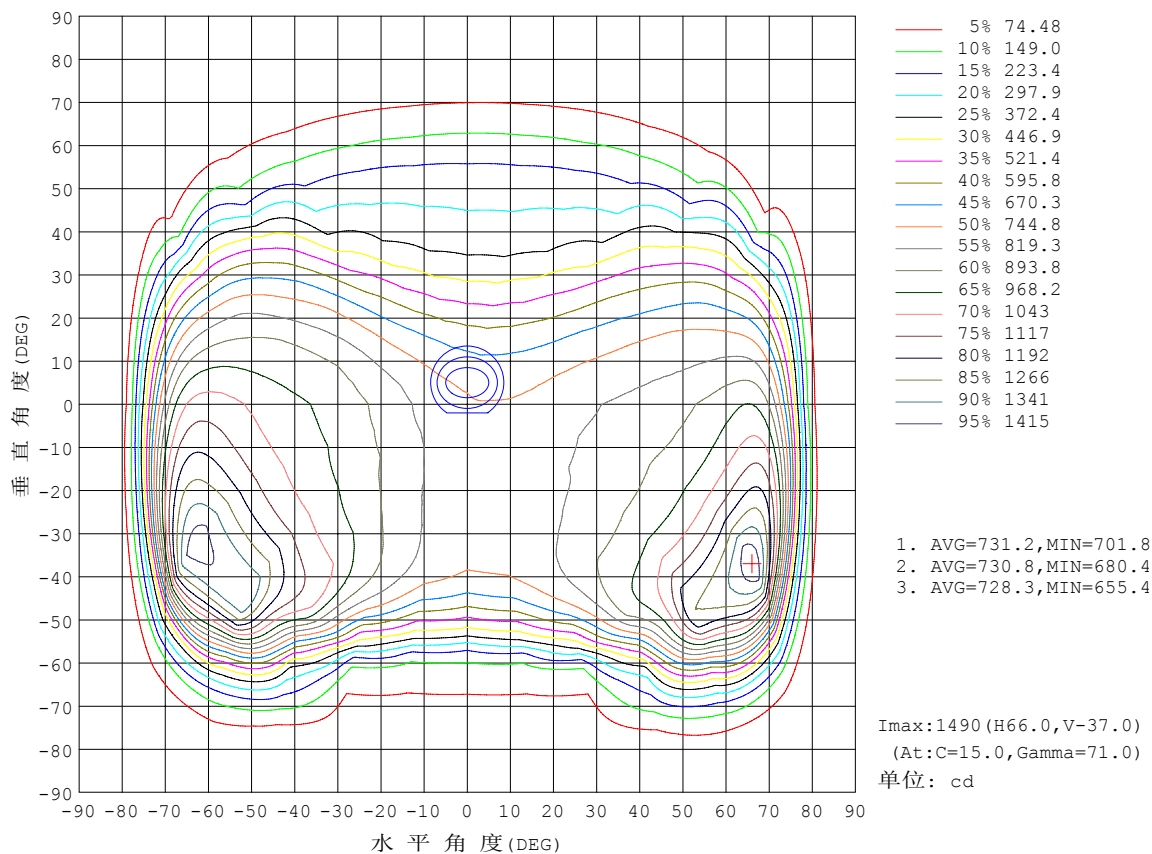
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	751.0	768.0	778.8	801.0	800.0	743.6	692.3	707.0	0- 10	72.13	72.13	2.5,2.5
20	780.7	783.9	775.3	846.4	869.0	711.1	570.0	649.7	10- 20	213.5	285.6	9.89,9.89
30	812.1	808.1	773.4	901.9	936.3	642.3	426.6	569.5	20- 30	343.4	629.0	21.8,21.8
40	842.0	854.6	729.3	978.0	980.9	525.4	328.3	464.1	30- 40	455.5	1084	37.5,37.5
50	875.1	924.4	502.5	1069	1030	359.0	267.6	341.1	40- 50	539.3	1624	56.2,56.2
60	938.5	840.0	148.5	916.5	1079	220.0	179.1	227.8	50- 60	557.8	2182	75.5,75.5
70	884.2	309.2	62.04	325.6	838.3	77.62	73.47	88.83	60- 70	470.0	2652	91.8,91.8
80	100.6	67.30	17.57	50.92	48.29	14.13	15.93	16.03	70- 80	221.6	2873	99.5,99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	15.33	2888	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2888	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2888	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2888	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2888	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2888	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2888	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2888	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2888	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2888	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

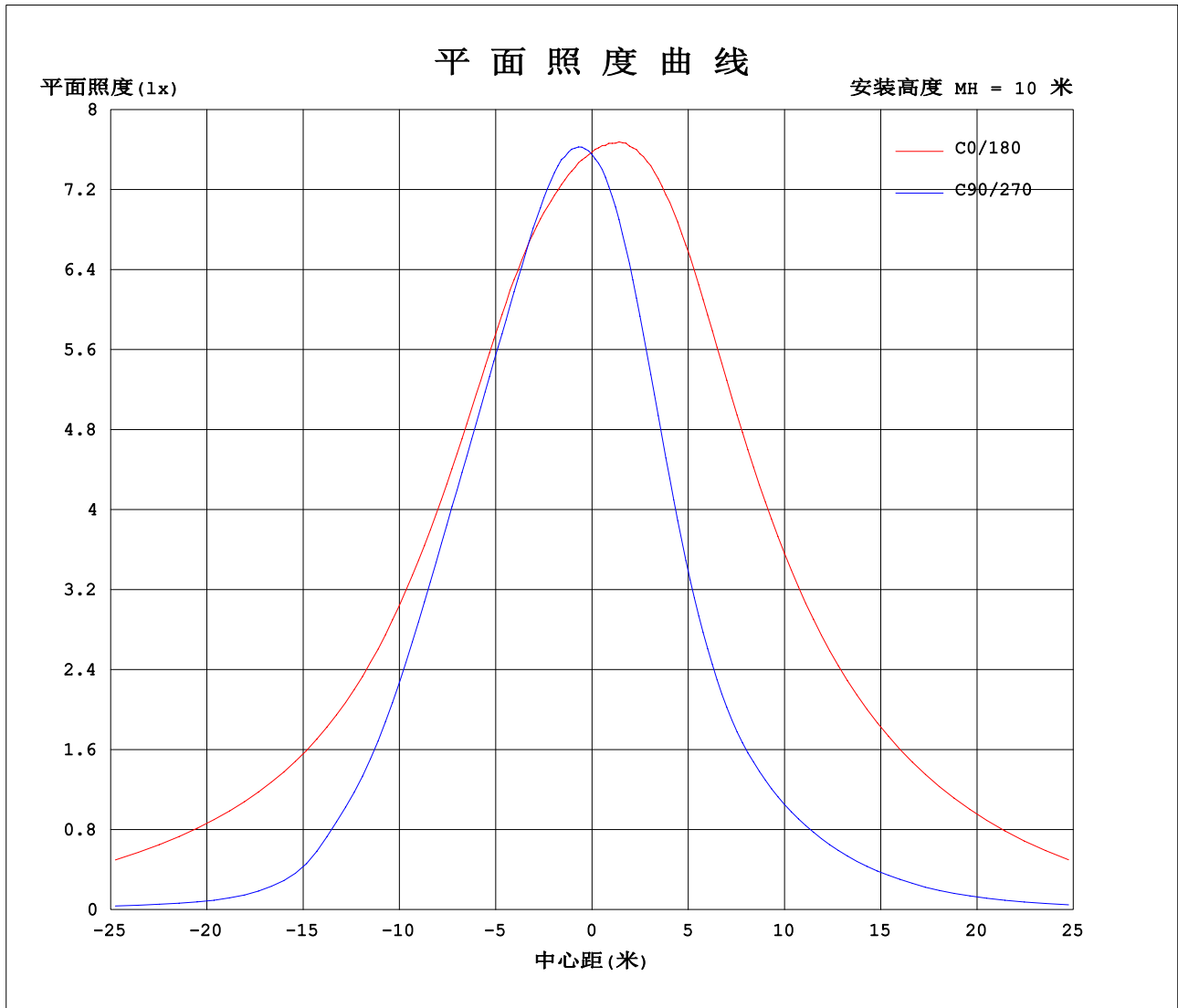
实测参数: U:219.4V I:0.0947A P:20.35W PF:0.9792 Freq:60.01Hz 实检光通:2888.4x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-20WiLA-NVO-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:



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



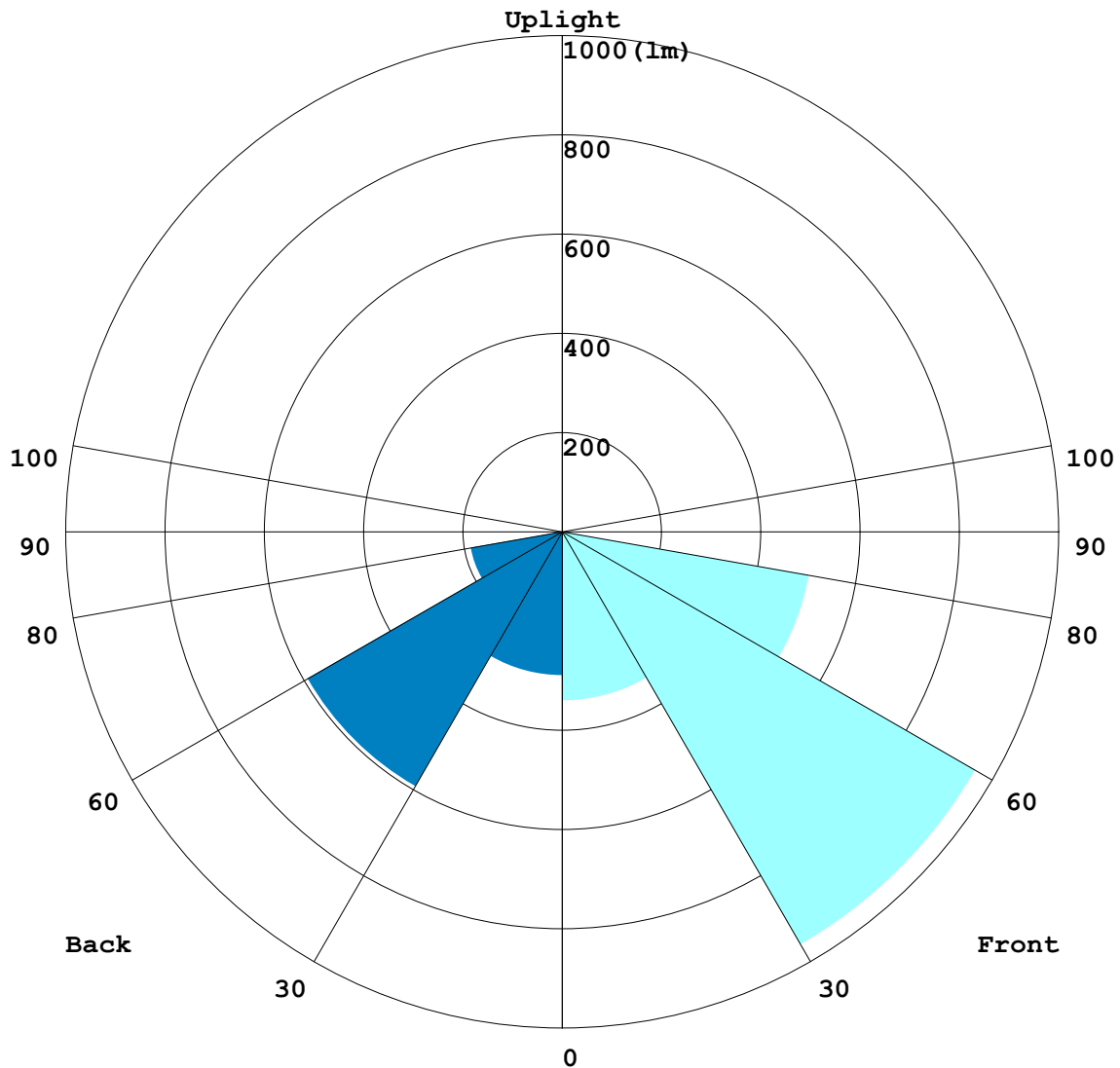
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-06-09

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:219.4V I:0.0947A P:20.35W PF:0.9792 Freq:60.01Hz 实检光通:2888.4x1 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-NVO-L3-00-3070-T201-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:219.4V I:0.0947A P:20.35W PF:0.9792 Freq:60.01Hz 实检光通:2888.4x1 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-NVO-L3-00-3070-T201-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)	339.92	11.8
FM - Front-Medium(30-60)	960.36	33.2
FH - Front-High(60-80)	504.63	17.5
FVH - Front-Very High(80-90)	12.447	0.4
Total Forward Light	1817.4	62.9

BL - Back-Low(0-30)	289.03	10.0
BM - Back-Medium(30-60)	592.24	20.5
BH - Back-High(60-80)	186.88	6.5
BVH - Back-Very High(80-90)	2.8841	0.1
Total Back Light	1071	37.1

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	B1-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	1071	0	1071
Street Side	1817.4	0	1817.4

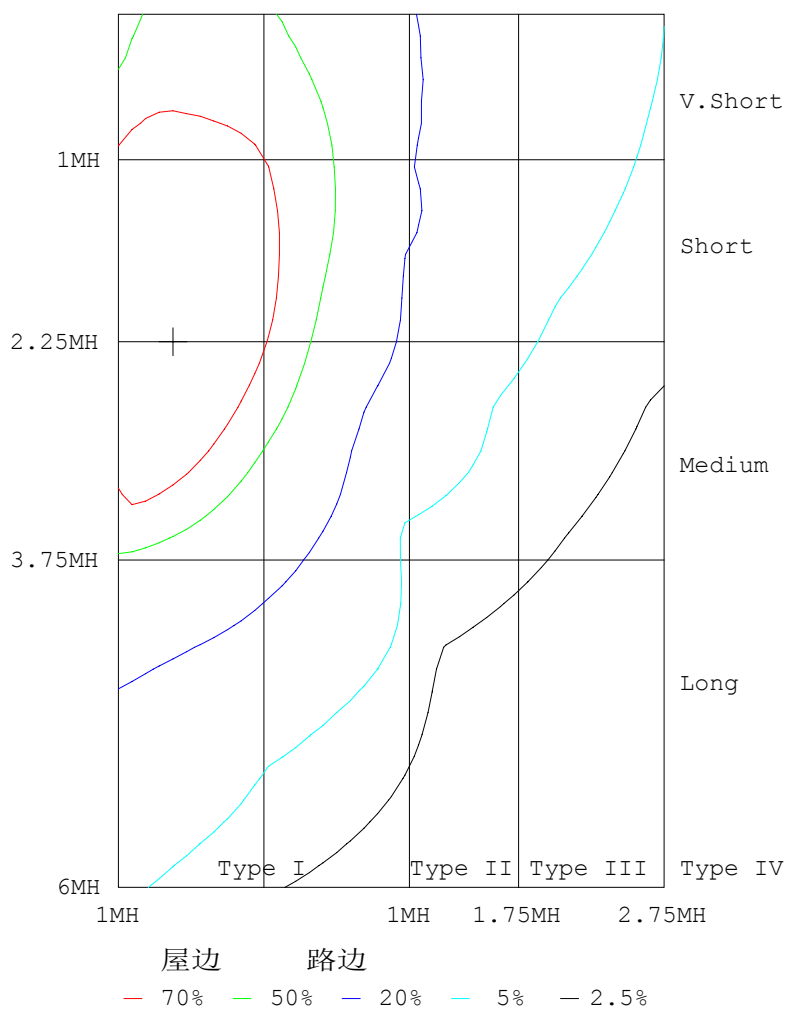
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2023-06-09

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:219.4V I:0.0947A P:20.35W PF:0.9792 Freq:60.01Hz 实检光通:2888.4x1 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-NVO-L3-00-3070-T201-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:219.4V I:0.0947A P:20.35W PF:0.9792 Freq:60.01Hz 实检光通:2888.4x1 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-NVO-L3-00-3070-T201-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	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755
5	748	754	756	760	764	768	770	775	776	777	778	776	773	768	758	751	744	736	731
10	751	760	764	768	772	775	779	789	794	801	806	805	800	788	767	744	722	703	692
15	764	774	778	775	775	775	779	793	808	823	839	840	833	813	776	732	692	656	638
20	781	794	793	784	777	772	775	794	818	846	872	880	869	839	783	711	647	595	570
25	797	812	808	794	781	773	774	797	830	871	906	916	905	866	786	681	589	522	496
30	812	831	823	808	789	775	773	800	849	902	937	950	936	888	784	642	525	453	427
35	827	851	844	828	800	770	764	799	867	940	970	980	960	899	772	591	459	389	368
40	842	871	871	855	809	750	729	776	881	978	1011	1011	981	902	742	525	392	343	328
45	858	899	905	888	799	688	642	704	870	1027	1061	1050	1004	897	698	447	344	310	297
50	875	932	958	924	742	566	503	566	791	1069	1139	1106	1030	876	632	359	301	276	268
55	902	989	1038	938	595	397	310	385	600	1071	1246	1188	1058	830	533	290	254	234	229
60	939	1088	1151	840	387	173	149	162	360	916	1364	1310	1079	729	386	220	199	182	179
65	967	1257	1258	560	137	90.8	86.1	89.2	132	581	1379	1436	1042	550	203	146	128	123	126
70	884	1473	1080	309	74.2	64.9	62.0	64.0	73.6	326	973	1414	838	287	100	77.6	74.1	72.1	73.5
75	541	1239	541	190	44.6	41.1	38.8	40.0	42.8	183	413	820	387	61.9	45.7	36.1	38.0	38.0	38.8
80	101	359	182	67.3	21.6	20.0	17.6	18.9	20.1	50.9	120	142	48.3	19.6	16.9	14.1	15.5	16.0	15.9
85	6.47	30.6	27.4	12.2	5.64	5.18	3.14	4.48	4.85	7.28	12.8	9.90	3.24	2.07	1.94	1.88	2.47	2.23	2.33
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:219.4V I:0.0947A P:20.35W PF:0.9792 Freq:60.01Hz 实检光通:2888.4x1 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-NVO-L3-00-3070-T201-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	755	755	755	755	755														
5	729	729	731	738	744														
10	689	696	707	724	738														
15	637	653	682	714	743														
20	573	603	650	705	751														
25	502	545	612	693	759														
30	434	483	569	678	765														
35	375	422	523	657	766														
40	333	366	464	631	766														
45	302	328	402	591	760														
50	272	293	341	540	745														
55	234	252	286	464	717														
60	184	203	228	350	656														
65	129	139	160	214	533														
70	76.4	81.3	88.8	116	307														
75	39.5	41.5	40.9	52.3	76.5														
80	16.2	17.2	16.0	18.7	24.2														
85	2.36	2.99	2.52	2.77	3.18														
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: