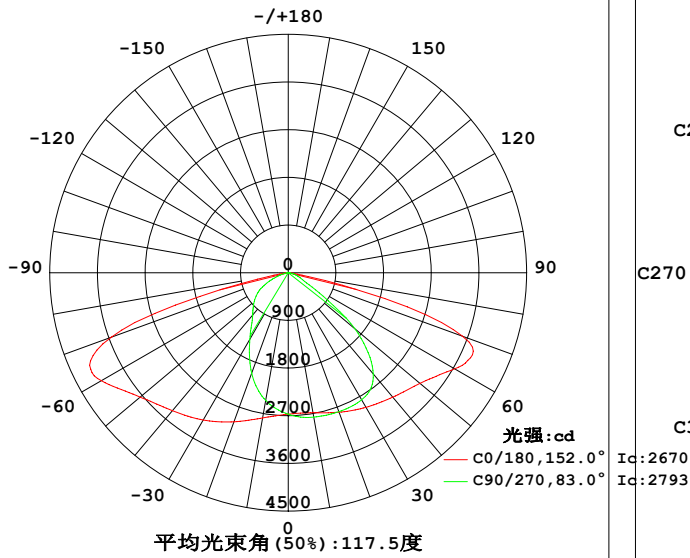


道路灯具光度数据

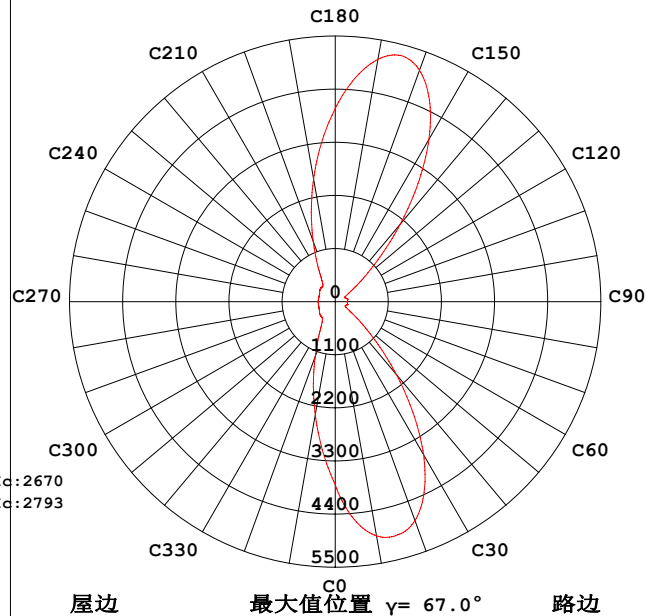
实测参数: U:219.4V I:0.3258A P:68.61W PF:0.9598 Freq:60.01Hz 实检光通:10047x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-70WiLA-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 146.43 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	5276	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	70	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	61.8	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	10047	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	10047	峰值光强位置(C, γ)	165°, 67.0°	η 屋边向下(%)	38.2	
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	19.447	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

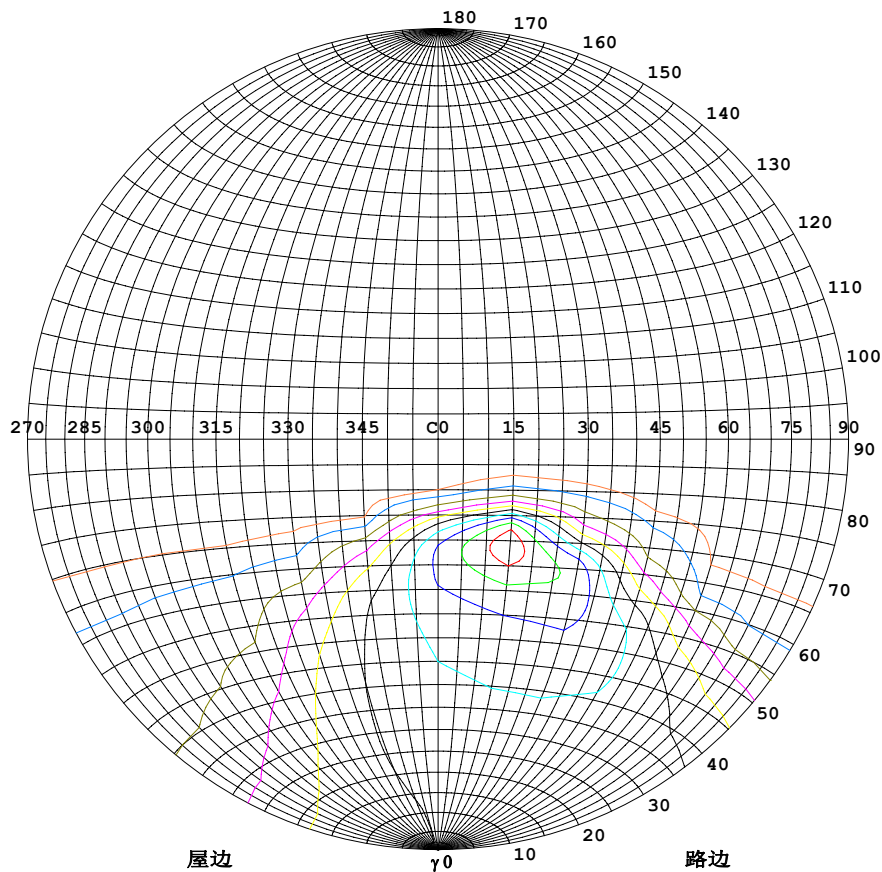


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-06-14

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:0.3258A P:68.61W PF:0.9598 Freq:60.01Hz 实检光通:10047x1 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-70WiLA-NVS-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: 窄扩展 - 中投射
IES: 完全截止
CIE: 半截光型
Max. At 80: 71.18cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 71.18cd/klm
NRB 5101: 截止 [4.9%]

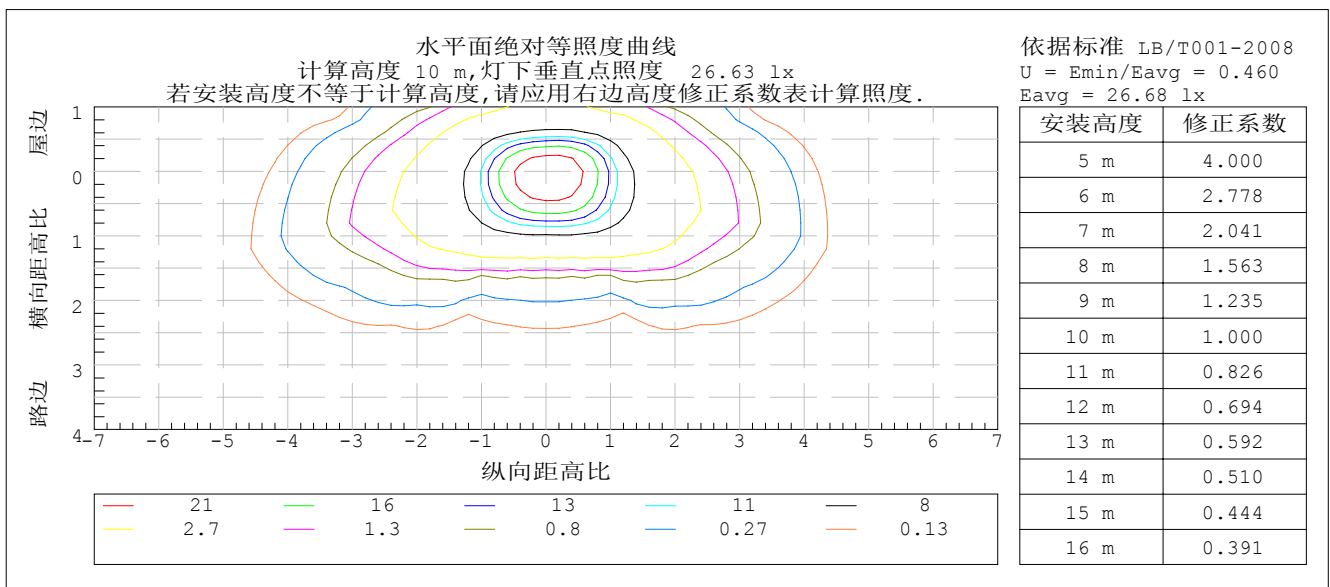
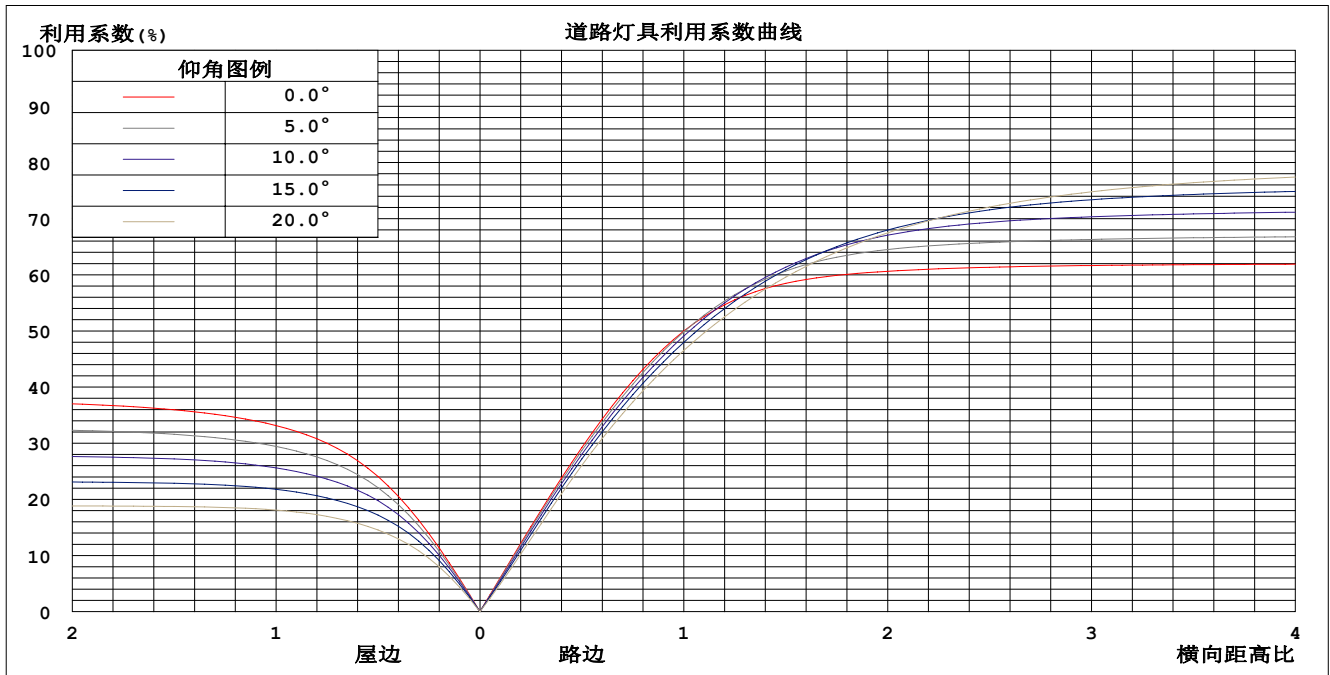
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	5276
90%	4749
80%	4221
70%	3693
60%	3166
50%	2638
40%	2110
30%	1583
20%	1055
10%	528
5%	264

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: 2023-06-14

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: 2023-06-14

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:0.3258A P:68.61W PF:0.9598 Freq:60.01Hz 实检光通:10047x1 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-70WiLA-NVS-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:

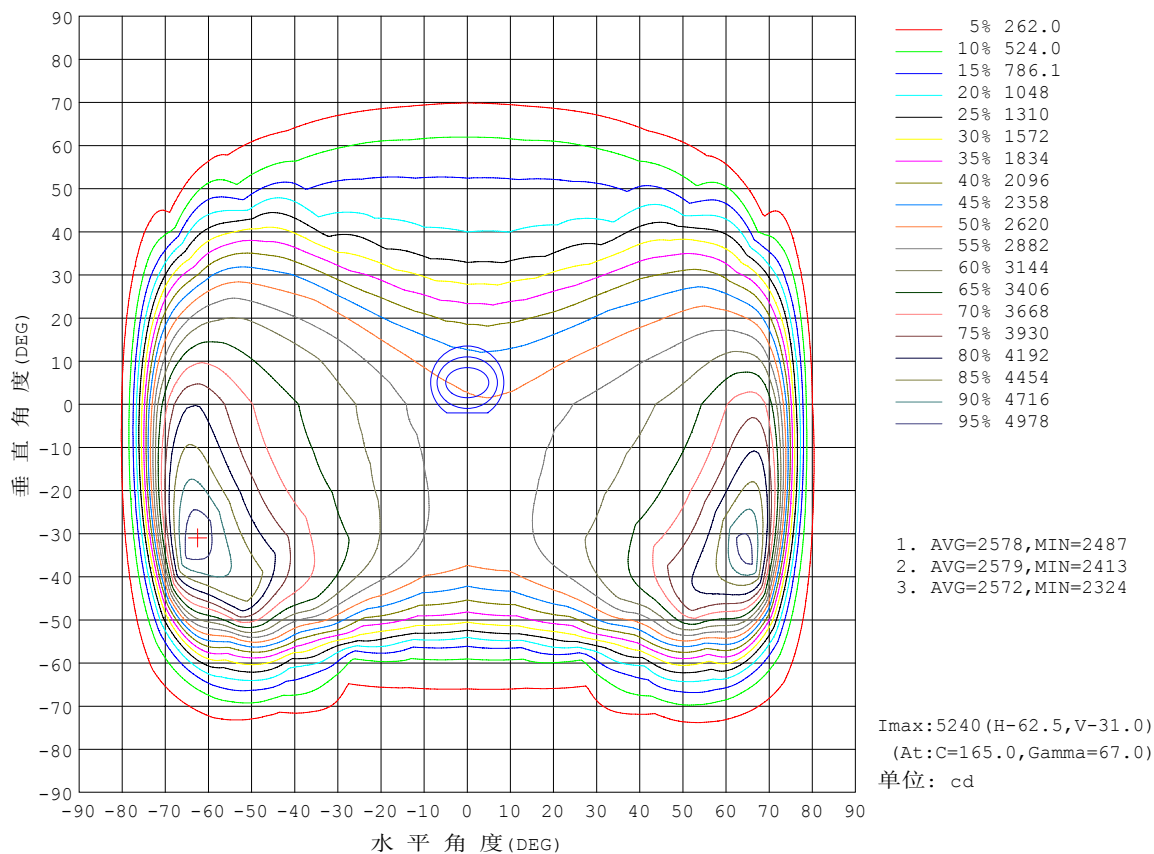
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	2683	2748	2768	2819	2783	2603	2449	2521	0- 10	255.0	255.0	2.54,2.54
20	2802	2836	2791	2969	2992	2493	2019	2347	10- 20	755.9	1011	10.1,10.1
30	2934	2954	2770	3158	3210	2259	1452	2071	20- 30	1218	2228	22.2,22.2
40	3066	3129	2499	3405	3400	1846	1047	1675	30- 40	1608	3836	38.2,38.2
50	3248	3264	1638	3574	3651	1222	839.6	1143	40- 50	1883	5720	56.9,56.9
60	3629	2502	456.7	2705	4076	743.2	597.3	735.2	50- 60	1936	7656	76.2,76.2
70	3498	866.6	198.0	910.4	3547	278.9	256.9	281.7	60- 70	1638	9294	92.5,92.5
80	264.5	110.0	56.55	95.72	273.5	52.44	56.45	53.39	70- 80	705.3	9999	99.5,99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	47.92	10047	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	10047	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	10047	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	10047	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	10047	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	10047	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	10047	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	10047	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	10047	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	10047	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:2023-06-14

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

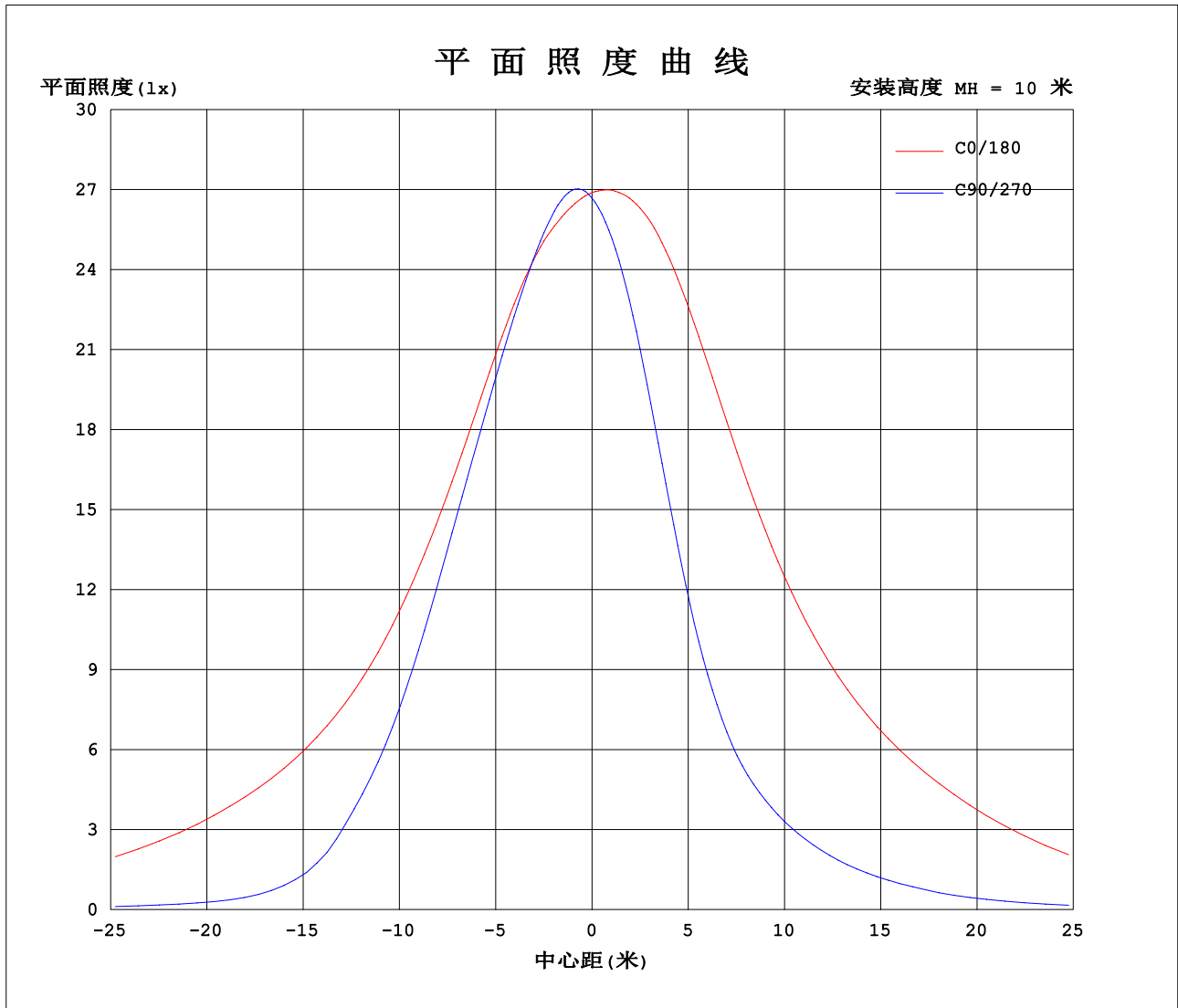
实测参数: U:219.4V I:0.3258A P:68.61W PF:0.9598 Freq:60.01Hz 实检光通:10047x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-70WiLA-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:



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: 2023-06-14

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



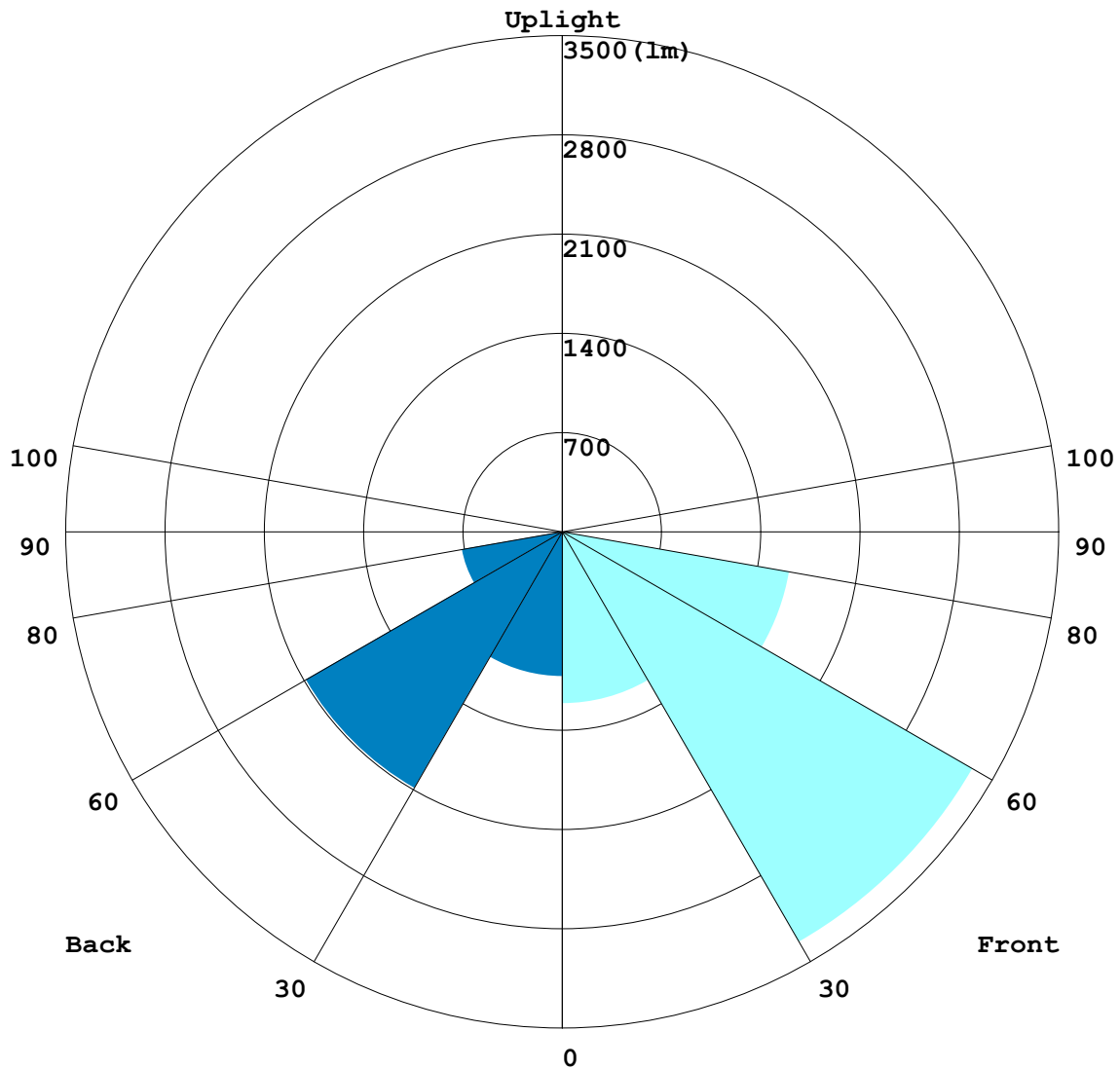
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-06-14

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:0.3258A P:68.61W PF:0.9598 Freq:60.01Hz 实检光通:10047x1 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-70WiLA-NVS-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: 2023-06-14

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:

BUG分类表

实测参数: U:219.4V I:0.3258A P:68.61W PF:0.9598 Freq:60.01Hz 实检光通:10047x1 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-70WiLA-NVS-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)	1209.8	12.0
FM - Front-Medium(30-60)	3340.9	33.3
FH - Front-High(60-80)	1625	16.2
FVH - Front-Very High(80-90)	34.52	0.3
Total Forward Light	6210.2	61.8

BL - Back-Low(0-30)	1018.6	10.1
BM - Back-Medium(30-60)	2086.8	20.8
BH - Back-High(60-80)	717.96	7.1
BVH - Back-Very High(80-90)	13.397	0.1
Total Back Light	3836.7	38.2

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	B3-U0-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	3836.7	0	3836.7
Street Side	6210.2	0	6210.2

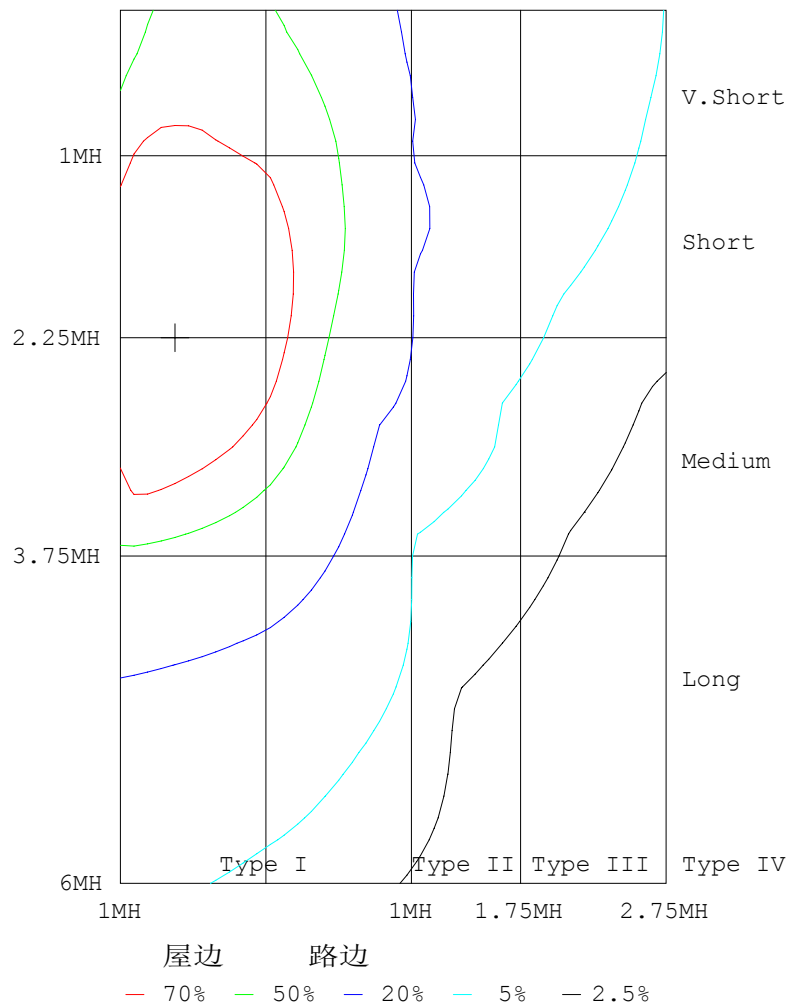
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-06-14

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:0.3258A P:68.61W PF:0.9598 Freq:60.01Hz 实检光通:10047x1 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-70WiLA-NVS-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: 2023-06-14

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:0.3258A P:68.61W PF:0.9598 Freq:60.01Hz 实检光通:10047x1 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-70WiLA-NVS-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	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670
5	2660	2679	2696	2710	2720	2730	2735	2742	2744	2745	2741	2729	2712	2689	2662	2635	2610	2588	2578
10	2683	2716	2738	2748	2752	2760	2768	2785	2802	2819	2825	2813	2783	2737	2672	2603	2535	2476	2449
15	2738	2780	2795	2788	2776	2775	2783	2811	2847	2891	2923	2921	2881	2809	2695	2559	2427	2312	2263
20	2802	2851	2859	2836	2803	2787	2791	2833	2895	2969	3026	3040	2992	2890	2717	2493	2275	2094	2019
25	2869	2923	2921	2890	2835	2793	2792	2846	2948	3059	3130	3154	3105	2977	2733	2391	2069	1825	1734
30	2934	2997	2992	2954	2870	2788	2770	2847	3003	3158	3245	3267	3210	3056	2737	2259	1822	1541	1452
35	2997	3071	3080	3032	2897	2746	2697	2808	3047	3276	3369	3377	3306	3118	2713	2082	1566	1293	1213
40	3066	3157	3189	3129	2882	2605	2499	2664	3039	3405	3515	3494	3400	3160	2647	1846	1306	1101	1047
45	3144	3266	3334	3221	2763	2312	2135	2343	2906	3521	3703	3639	3507	3184	2524	1564	1113	980	936
50	3248	3425	3538	3264	2443	1841	1638	1846	2532	3574	3950	3857	3651	3179	2315	1222	966	869	840
55	3407	3678	3808	3130	1866	1169	927	1140	1889	3406	4272	4189	3845	3111	1999	965	817	746	729
60	3629	4074	4091	2502	1052	521	457	513	979	2705	4563	4653	4076	2865	1545	743	661	612	597
65	3796	4727	4008	1648	357	292	280	291	345	1768	4355	5182	4136	2286	818	512	450	425	425
70	3498	5097	2683	867	230	206	198	205	222	910	2648	5034	3547	1327	377	279	266	252	257
75	1886	3420	1252	412	142	127	122	127	138	383	1213	2853	1728	271	167	127	131	130	131
80	265	715	400	110	66.6	61.5	56.6	60.5	64.9	95.7	366	508	274	94.0	66.6	52.4	55.9	57.6	56.5
85	39.2	80.2	80.3	24.7	16.8	15.3	13.2	14.7	16.2	22.6	61.7	62.2	32.1	19.9	17.3	13.2	13.2	11.7	11.6
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: 2023-06-14

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:0.3258A P:68.61W PF:0.9598 Freq:60.01Hz 实检光通:10047x1 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-70WiLA-NVS-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	2670	2670	2670	2670	2670														
5	2574	2583	2594	2615	2637														
10	2444	2477	2521	2580	2636														
15	2266	2340	2443	2562	2661														
20	2036	2169	2347	2545	2697														
25	1768	1955	2224	2522	2736														
30	1494	1713	2071	2481	2768														
35	1252	1471	1892	2421	2794														
40	1073	1232	1675	2338	2816														
45	958	1069	1418	2207	2815														
50	857	939	1143	2026	2795														
55	742	804	931	1749	2737														
60	607	659	735	1346	2536														
65	427	455	517	755	2051														
70	255	271	282	372	1197														
75	132	134	129	161	240														
80	57.1	58.0	53.4	65.3	88.0														
85	11.6	13.5	13.5	18.7	22.6														
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: 2023-06-14

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: