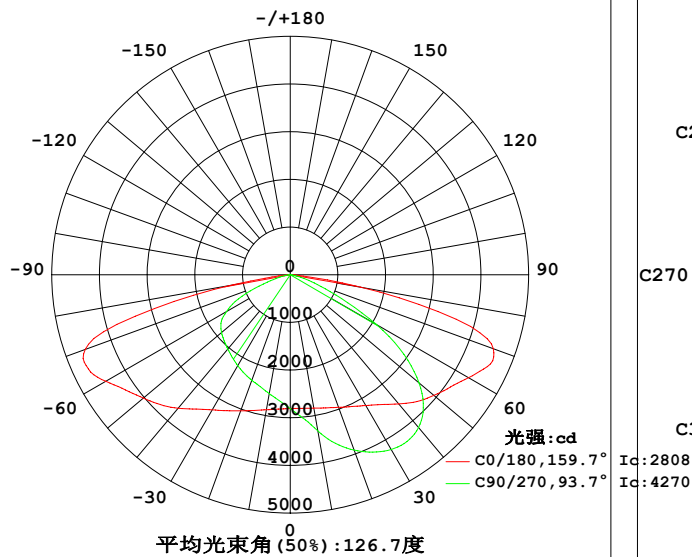


道路灯具光度数据

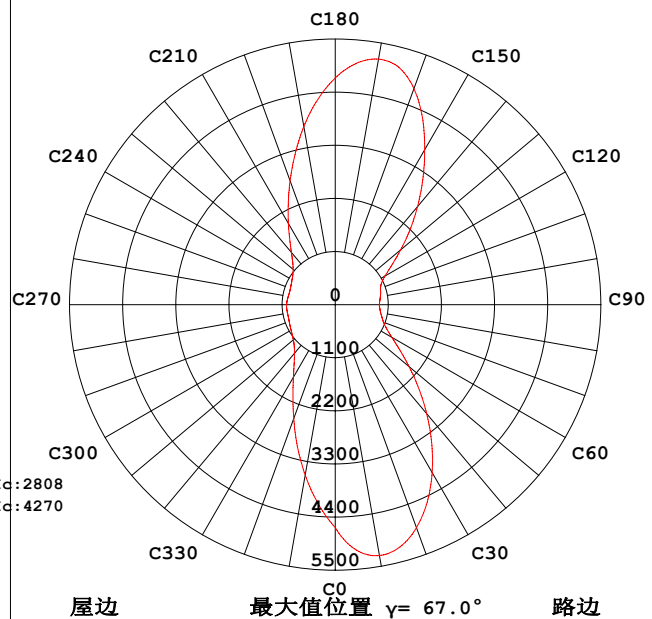
实测参数: U:219.3V I:0.4155A P:88.94W PF:0.9759 Freq:60.01Hz 实检光通:13869.9x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-90WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 155.94 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	5190	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	90	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	61.6	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	13870	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	13869.9	峰值光强位置(C, γ)	15°, 67.0°	η 屋边向下(%)	38.4	
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	22.174	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

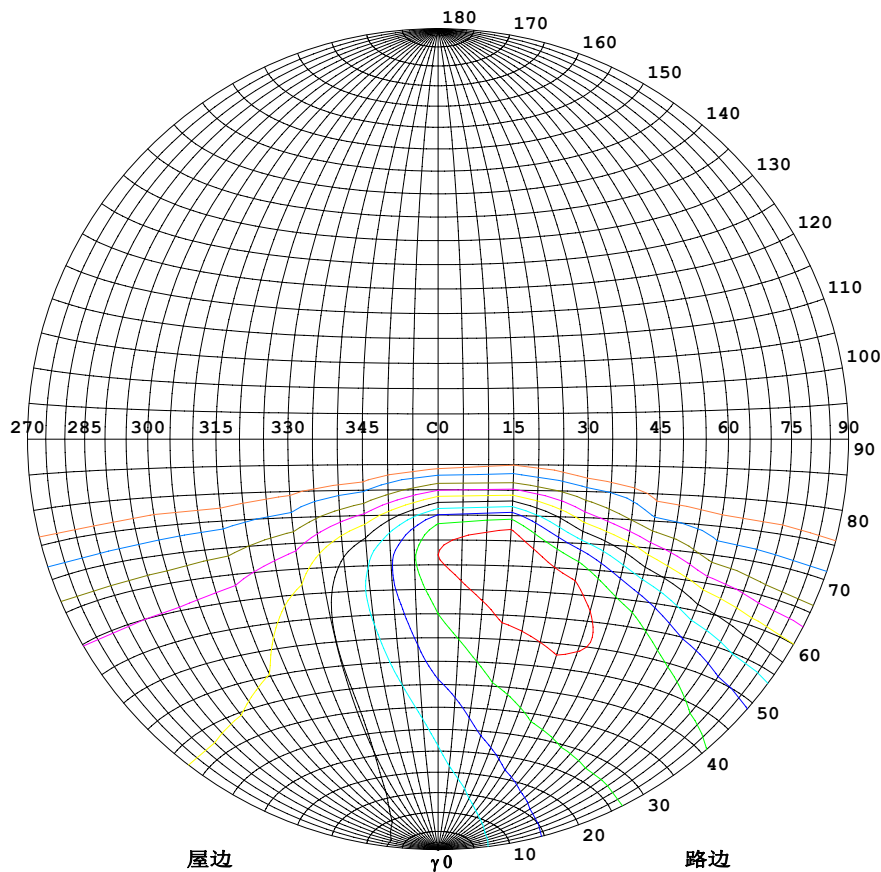


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-06-15

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:0.4155A P:88.94W PF:0.9759 Freq:60.01Hz 实检光通:13869.9x1 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-90WiLA-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 - 中
CIE: 窄扩展 - 中投射
IES: 半截止
CIE: 非截光型
Max. At 80: 117.1cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 117.1cd/klm
NRB 5101: 截止 [8.7%]

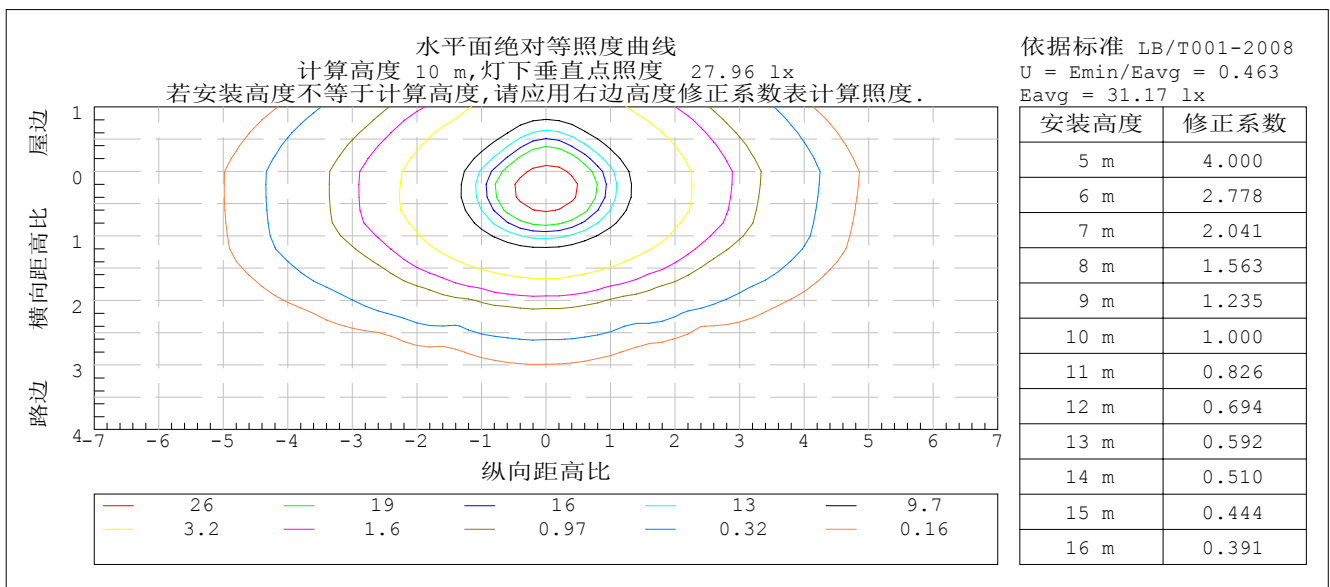
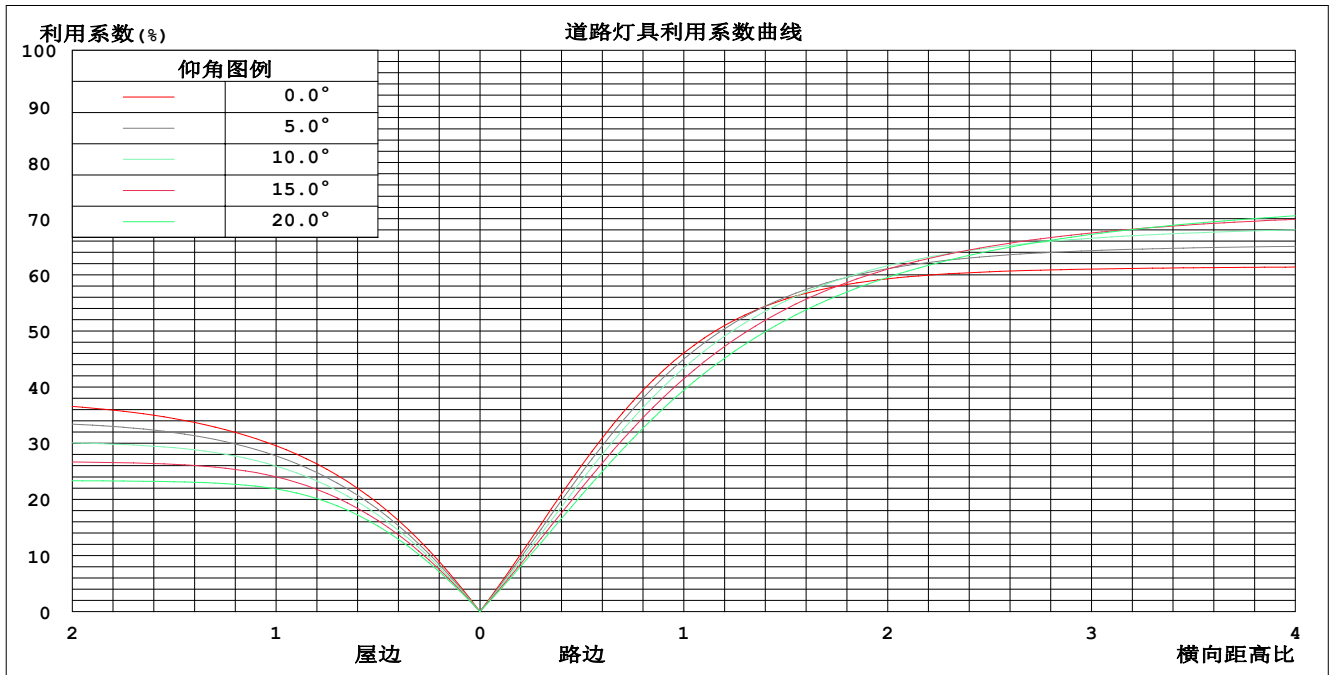
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	5190
90%	4671
80%	4152
70%	3633
60%	3114
50%	2595
40%	2076
30%	1557
20%	1038
10%	519
5%	260

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: 2023-06-15

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: 2023-06-15

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:0.4155A P:88.94W PF:0.9759 Freq:60.01Hz 实检光通:13869.9x1 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-90WiLA-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:

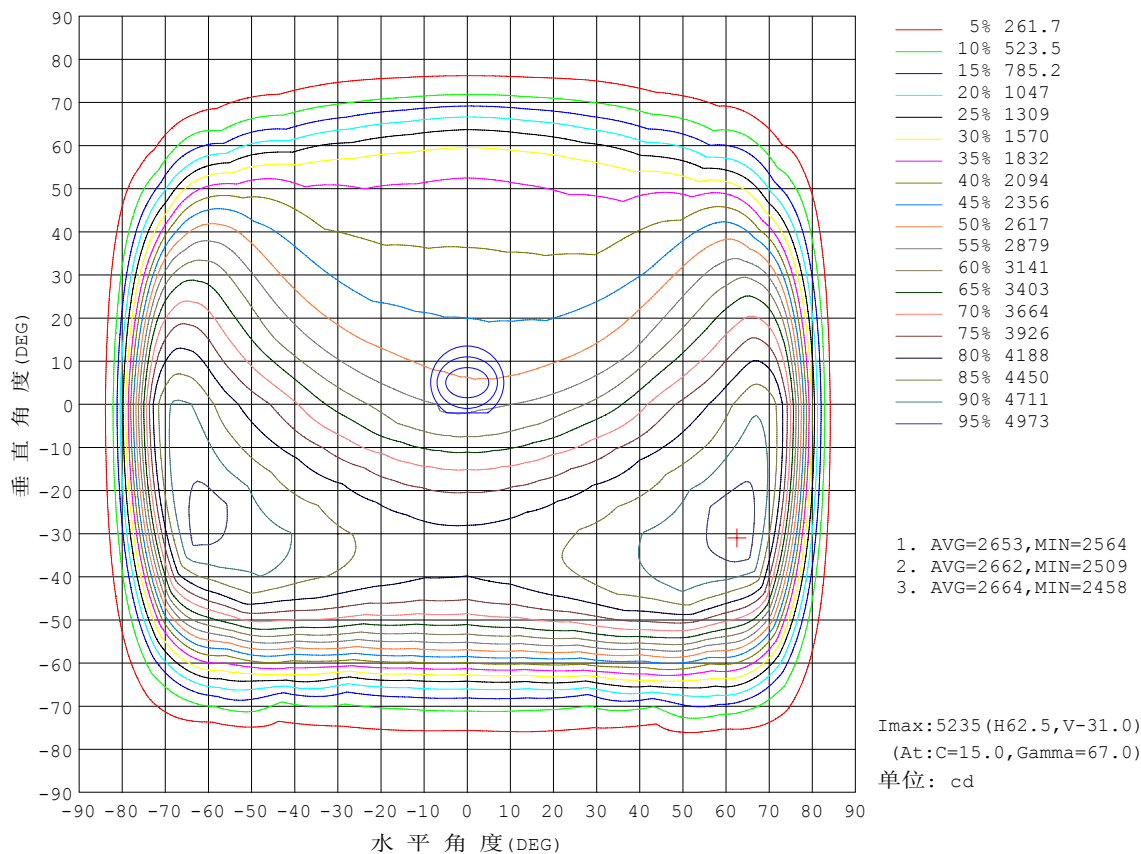
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	2842	3141	3326	3169	2876	2627	2533	2606	0- 10	271.8	271.8	1.96,1.96
20	2960	3713	3912	3747	3037	2501	2357	2462	10- 20	850.2	1122	8.09,8.09
30	3168	4162	4232	4193	3272	2375	2202	2321	20- 30	1471	2593	18.7,18.7
40	3535	4485	4186	4495	3654	2245	2036	2179	30- 40	2079	4672	33.7,33.7
50	3936	4566	3526	4478	4023	2096	1882	2009	40- 50	2588	7260	52.3,52.3
60	4320	3856	2085	3567	4469	1813	1545	1721	50- 60	2827	10087	72.7,72.7
70	4531	1786	606.8	1555	4571	881.4	697.8	883.3	60- 70	2455	12542	90.4,90.4
80	1494	189.4	97.98	170.0	1210	151.8	122.2	161.9	70- 80	1210	13751	99.1,99.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	118.4	13870	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	13870	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	13870	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	13870	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	13870	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	13870	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	13870	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	13870	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	13870	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	13870	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:2023-06-15

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

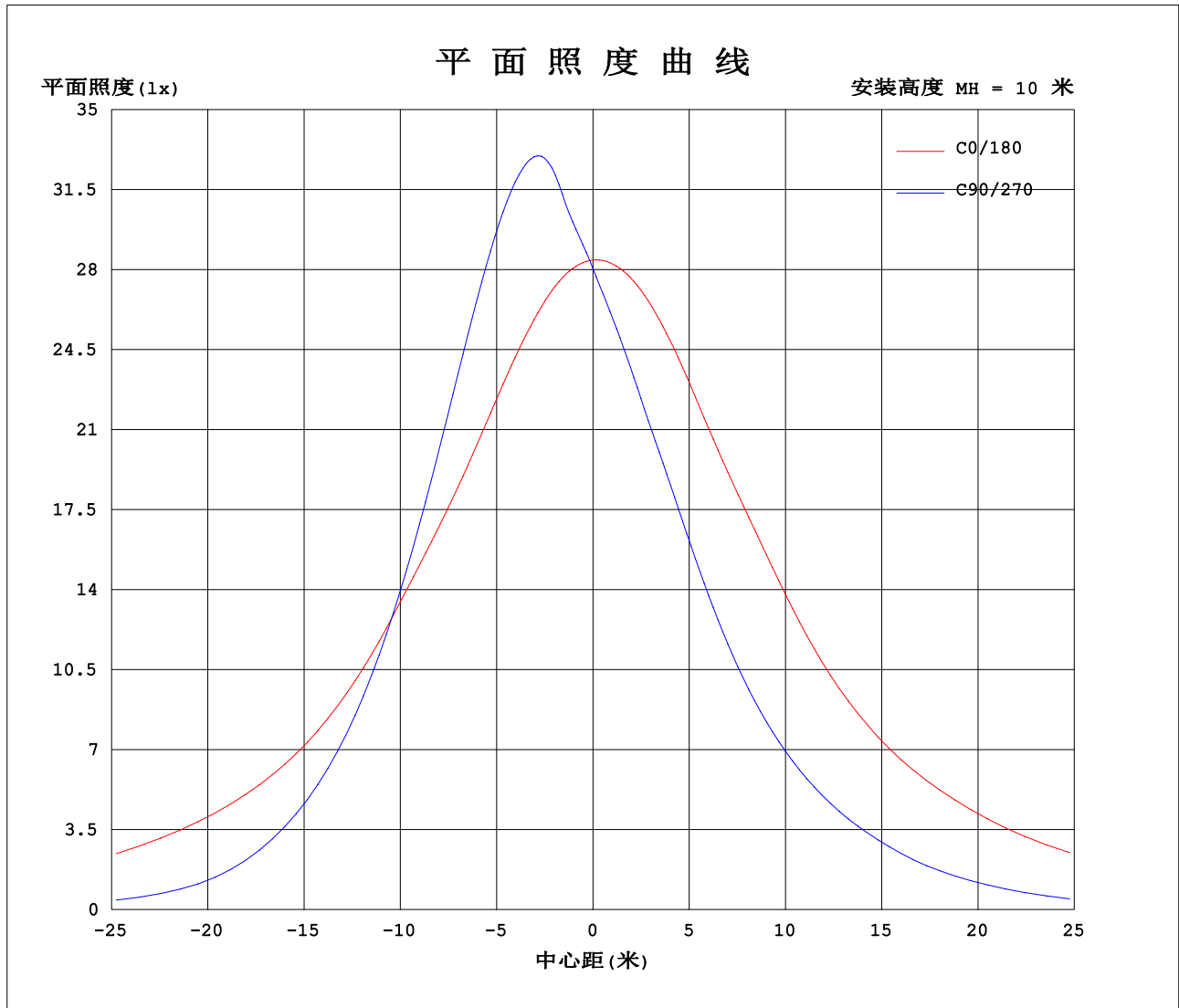
实测参数: U:219.3V I:0.4155A P:88.94W PF:0.9759 Freq:60.01Hz 实检光通:13869.9x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-90WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:



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: 2023-06-15

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



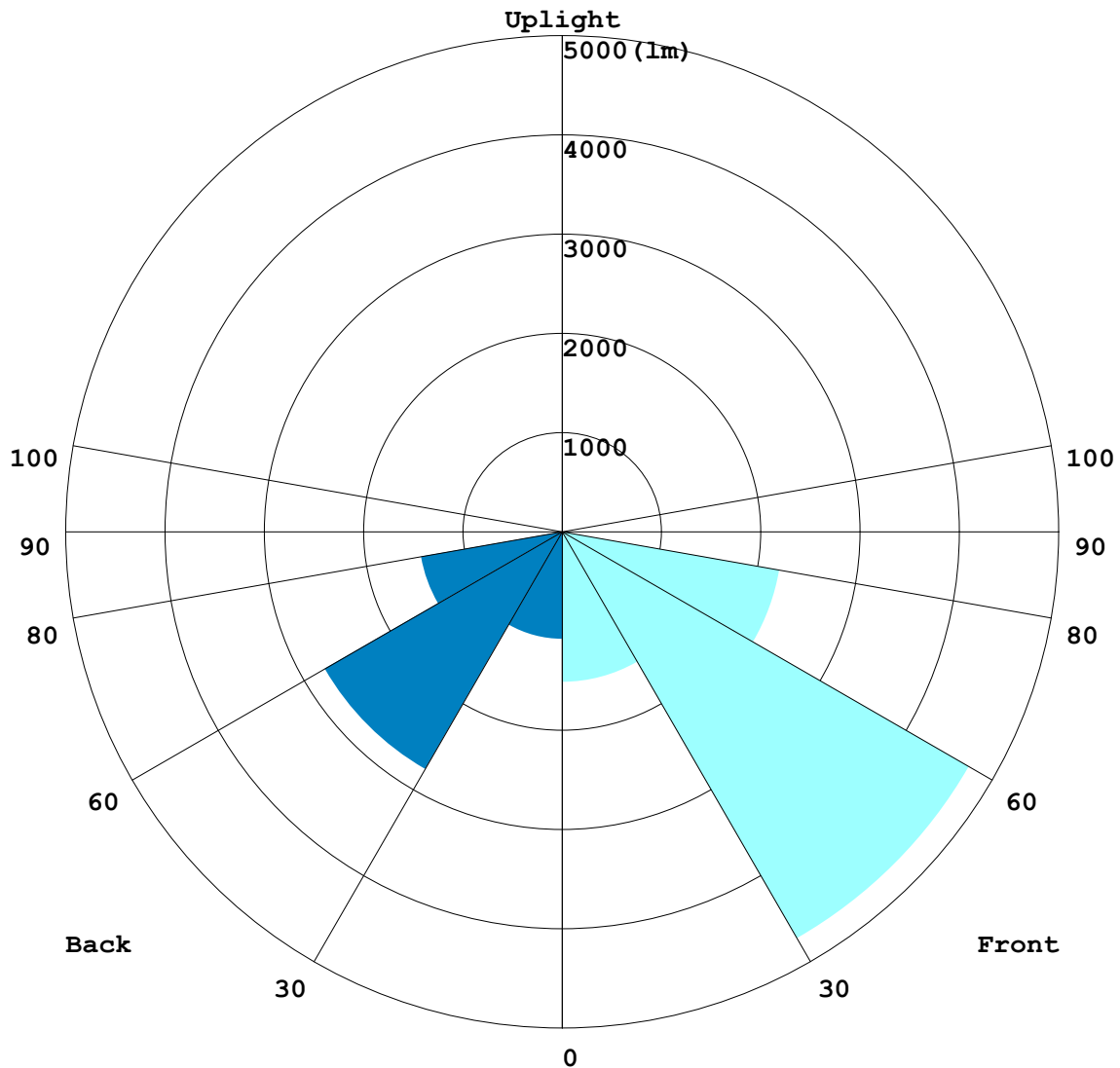
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-06-15

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:219.3V I:0.4155A P:88.94W PF:0.9759 Freq:60.01Hz 实检光通:13869.9x1 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-90WiLA-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: 2023-06-15

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:0.4155A P:88.94W PF:0.9759 Freq:60.01Hz 实检光通:13869.9x1 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-90WiLA-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)	1513.1	10.9
FM - Front-Medium(30-60)	4731.9	34.1
FH - Front-High(60-80)	2220.7	16.0
FVH - Front-Very High(80-90)	74.649	0.5
Total Forward Light	8540.3	61.6

BL - Back-Low(0-30)	1080	7.8
BM - Back-Medium(30-60)	2761.7	19.9
BH - Back-High(60-80)	1444.1	10.4
BVH - Back-Very High(80-90)	43.733	0.3
Total Back Light	5329.5	38.4

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	B3-U0-G3
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	5329.5	0	5329.5
Street Side	8540.3	0	8540.3

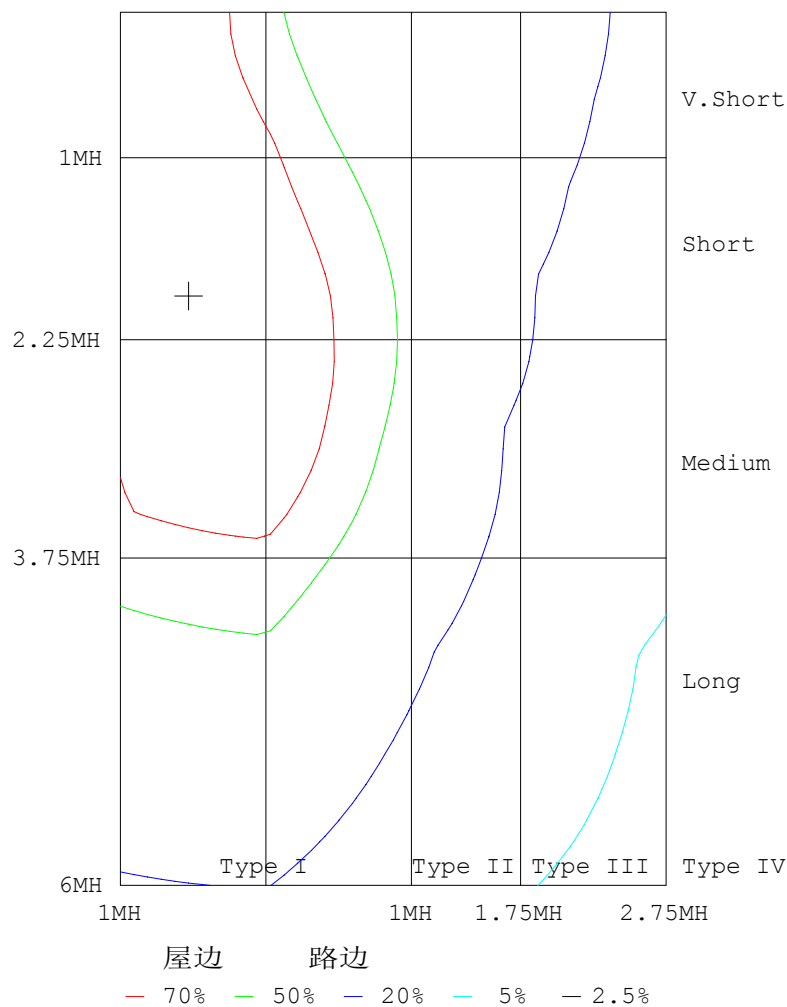
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2023-06-15

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:0.4155A P:88.94W PF:0.9759 Freq:60.01Hz 实检光通:13869.9x1 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-90WiLA-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: 2023-06-15

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:0.4155A P:88.94W PF:0.9759 Freq:60.01Hz 实检光通:13869.9x1 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-90WiLA-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	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808
5	2813	2859	2905	2947	2981	3004	3014	3009	2991	2961	2923	2877	2828	2782	2738	2703	2675	2660	2651
10	2842	2941	3043	3141	3238	3298	3326	3305	3256	3169	3078	2979	2876	2780	2693	2627	2579	2546	2533
15	2891	3052	3249	3434	3566	3636	3661	3644	3583	3467	3298	3112	2947	2795	2663	2563	2493	2448	2431
20	2960	3207	3508	3713	3833	3896	3912	3901	3851	3747	3566	3290	3037	2821	2640	2501	2413	2371	2357
25	3051	3421	3757	3951	4053	4098	4105	4099	4066	3986	3820	3517	3146	2854	2614	2438	2342	2297	2282
30	3168	3647	3984	4162	4232	4244	4232	4239	4234	4193	4054	3749	3272	2894	2586	2375	2269	2219	2202
35	3324	3867	4191	4341	4357	4313	4270	4298	4344	4365	4262	3975	3440	2942	2565	2312	2188	2134	2118
40	3535	4084	4374	4485	4408	4276	4186	4242	4369	4495	4446	4186	3654	3002	2546	2245	2104	2049	2036
45	3762	4281	4550	4574	4341	4090	3948	4036	4264	4549	4619	4386	3853	3079	2532	2176	2015	1966	1961
50	3936	4481	4718	4566	4097	3710	3526	3636	3961	4478	4773	4597	4023	3174	2514	2096	1920	1877	1882
55	4104	4703	4846	4370	3589	3093	2909	3021	3400	4194	4846	4836	4217	3291	2478	1989	1798	1762	1774
60	4320	4957	4798	3856	2794	2292	2085	2222	2608	3567	4694	5076	4469	3379	2382	1813	1608	1529	1545
65	4560	5169	4376	2901	1823	1321	1189	1277	1622	2608	4135	5180	4672	3334	2134	1479	1225	1166	1201
70	4531	4970	3273	1786	792	661	607	641	735	1555	2912	4760	4571	2896	1529	881	727	681	698
75	3605	3873	1817	629	351	328	302	314	337	506	1578	3339	3364	1725	649	381	335	313	316
80	1494	1625	666	189	148	114	98.0	107	139	170	480	1188	1210	410	178	152	154	127	122
85	151	244	93.3	32.1	24.6	19.8	16.9	19.0	21.8	27.1	74.7	121	94.1	44.4	42.4	34.8	40.7	31.8	32.8
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: 2023-06-15

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:0.4155A P:88.94W PF:0.9759 Freq:60.01Hz 实检光通:13869.9x1 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-90WiLA-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	2808	2808	2808	2808	2808														
5	2655	2668	2692	2724	2766														
10	2538	2564	2606	2668	2748														
15	2438	2473	2533	2624	2746														
20	2362	2392	2462	2586	2751														
25	2288	2320	2392	2545	2766														
30	2210	2244	2321	2503	2792														
35	2124	2160	2252	2466	2837														
40	2042	2075	2179	2435	2905														
45	1964	1988	2097	2408	2996														
50	1881	1897	2009	2370	3087														
55	1772	1781	1890	2303	3167														
60	1544	1600	1721	2169	3207														
65	1190	1240	1411	1910	3125														
70	700	757	883	1385	2702														
75	319	351	405	640	1670														
80	127	157	162	217	472														
85	32.9	42.6	38.9	49.1	62.1														
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: 2023-06-15

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: