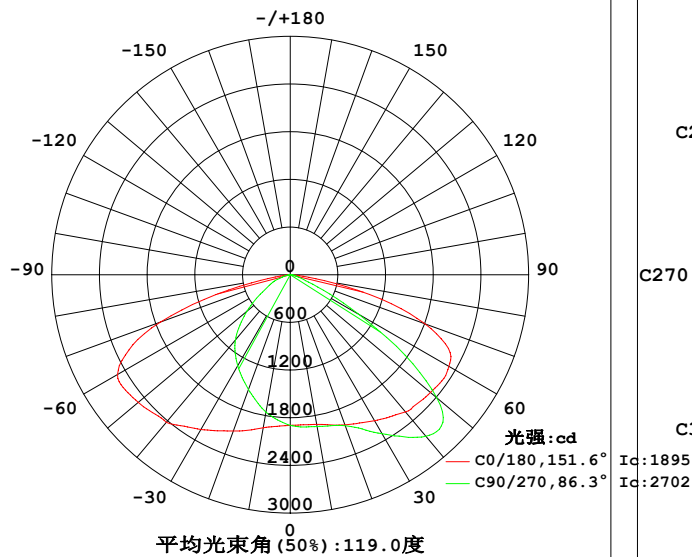


道路灯具光度数据

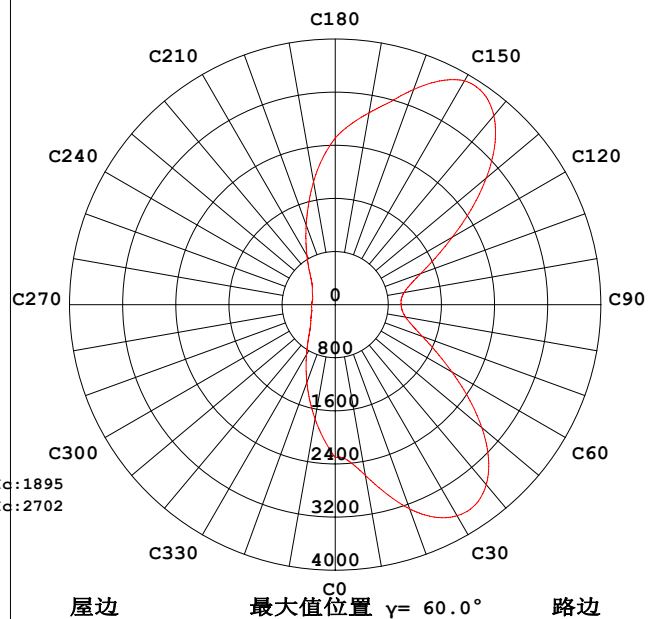
实测参数: U:219.2V I:0.2408A P:50.42W PF:0.9551 Freq:50.01Hz 实检光通:7803.26x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-50WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 154.76 lm/W
型号	2835	峰值光强 (cd)	3893	η 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	50	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	65.5	
额定电源电压 (V)	220	灯具总光通量 (lm)	7803	η 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	7803.26	峰值光强位置 (C, γ)	150°, 60.0°	η 屋边向下 (%)	34.5	
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	20.261	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

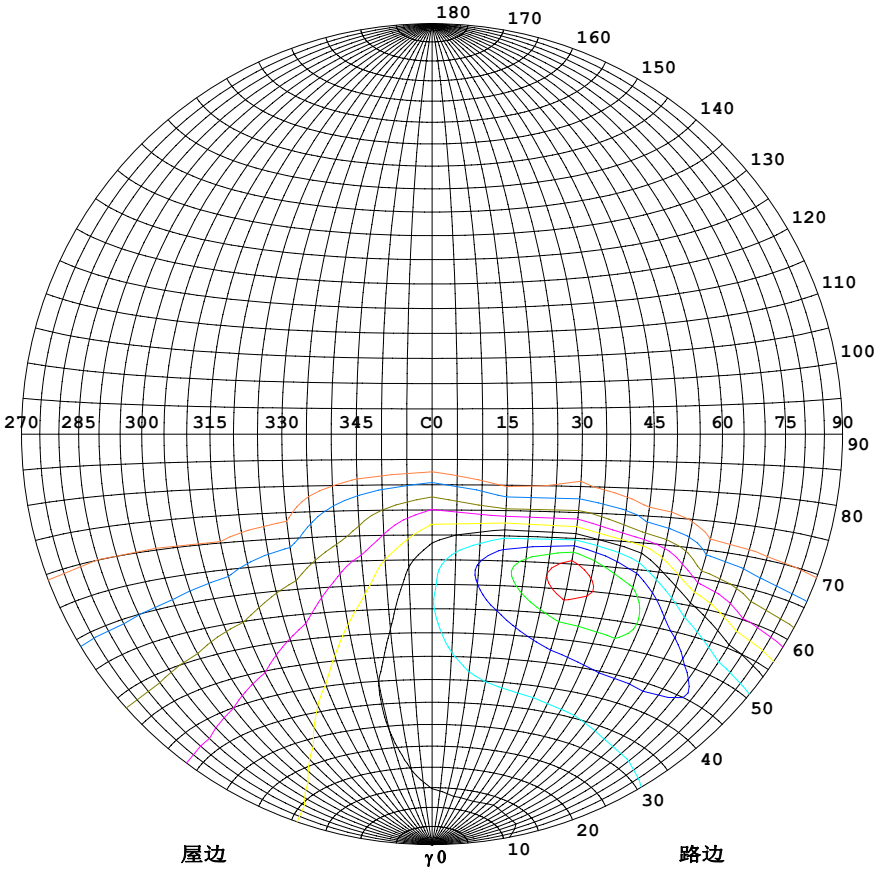


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-9-13

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:219.2V I:0.2408A P:50.42W PF:0.9551 Freq:50.01Hz 实检光通:7803.26x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-50WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:



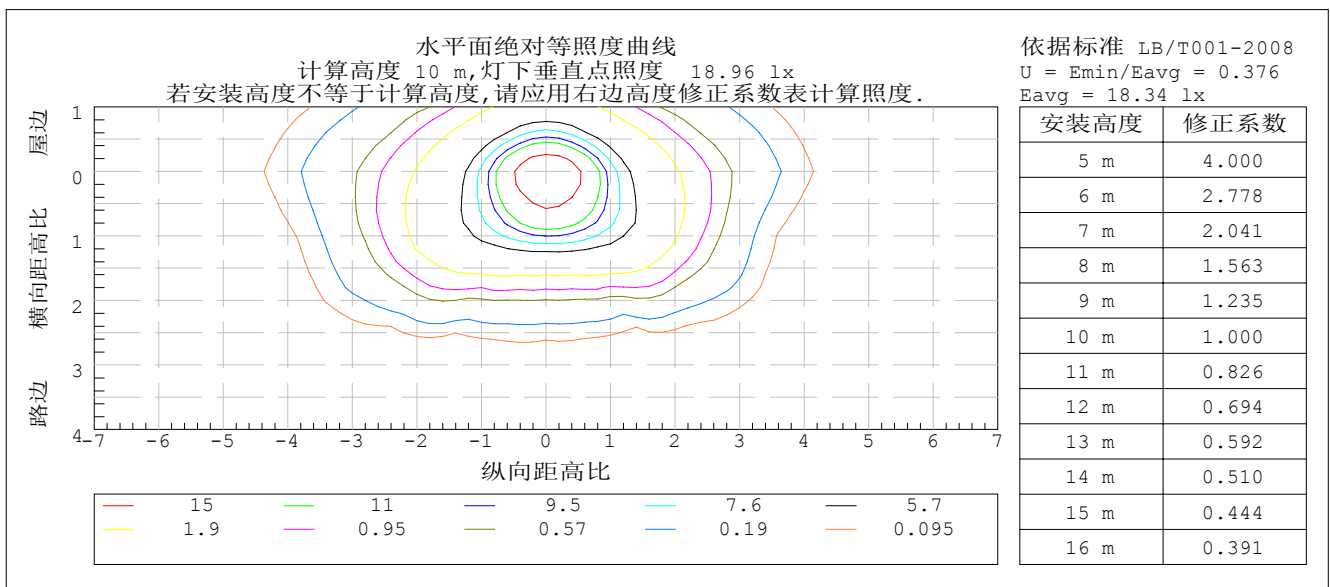
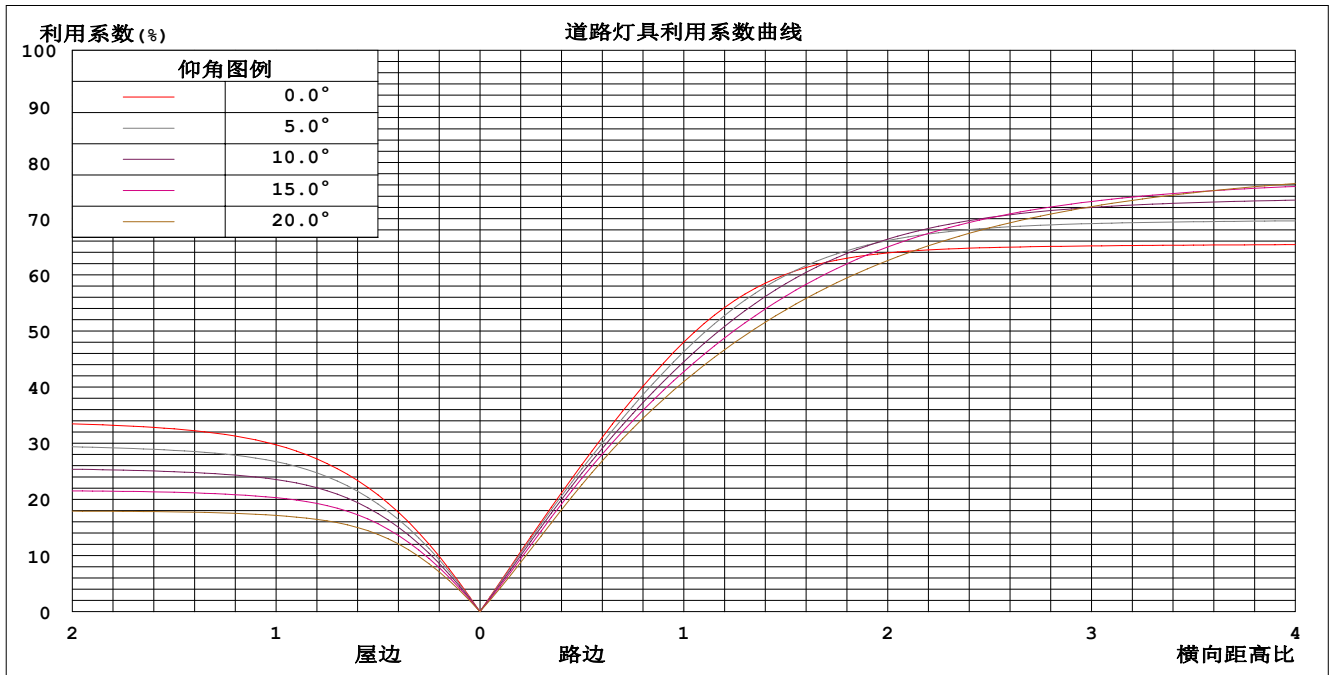
路灯分类:
IES: II类 - 短
CIE: 平均扩展 - 中投射
IES: 完全截止
CIE: 半截光型
Max. At80: 56.34cd/klm
Max. At90: 0cd/klm
Max. 80-90: 56.34cd/klm
NRB 5101: 半截止 [13.2%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	3893
90%	3504
80%	3114
70%	2725
60%	2336
50%	1947
40%	1557
30%	1168
20%	779
10%	389
5%	195

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: yanyonggeng
测试日期: 2024-9-13

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: yanyonggeng
测试日期: 2024-9-13

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:219.2V I:0.2408A P:50.42W PF:0.9551 Freq:50.01Hz 实检光通:7803.26x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-50WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:150*100mm	遮光角:

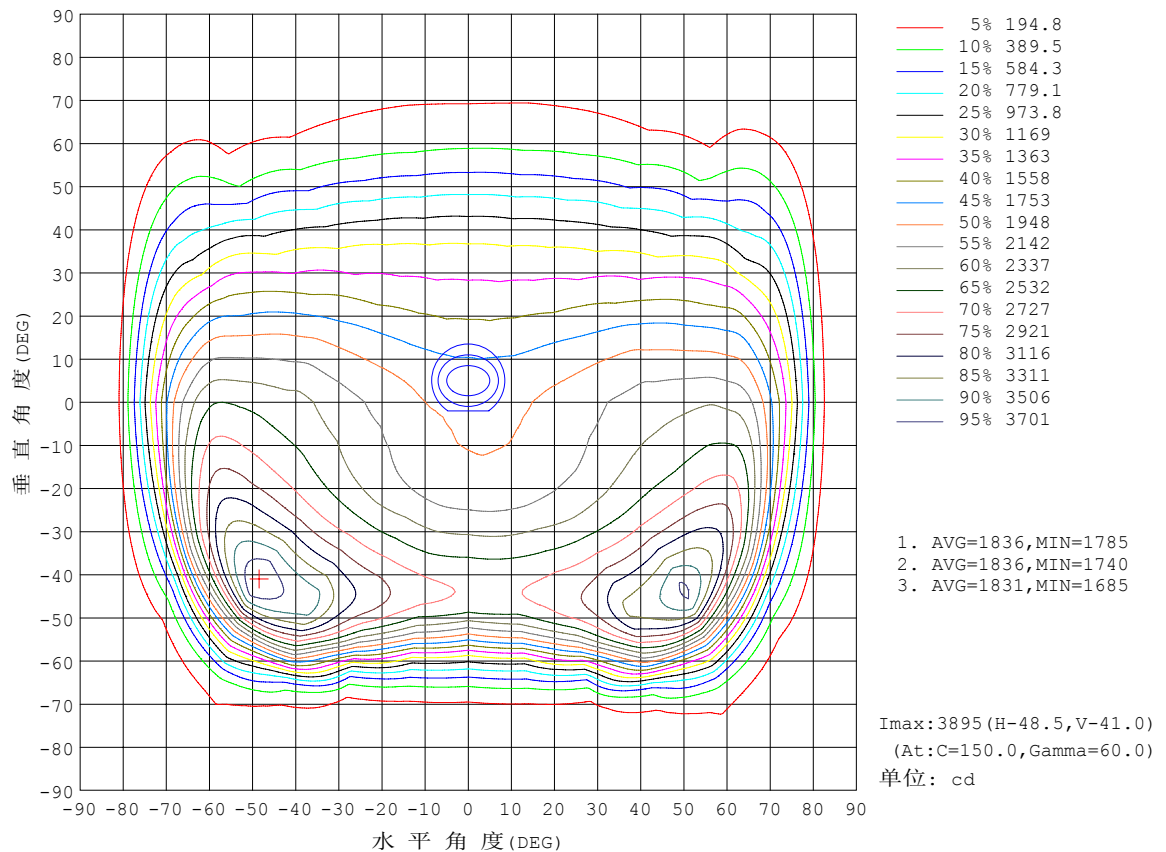
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1912	1933	1939	1967	1955	1829	1756	1805	0- 10	180.4	180.4	2.31,2.31
20	2010	2006	2023	2091	2093	1734	1537	1690	10- 20	535.9	716.3	9.18,9.18
30	2121	2182	2309	2298	2249	1568	1323	1523	20- 30	887.6	1604	20.6,20.6
40	2254	2512	2653	2711	2425	1330	1074	1297	30- 40	1247	2851	36.5,36.5
50	2305	3022	2406	3301	2499	998.3	707.5	993.2	40- 50	1569	4420	56.6,56.6
60	2305	3264	994.5	3397	2510	506.8	357.3	540.9	50- 60	1680	6099	78.2,78.2
70	1801	1378	180.8	1048	1737	174.8	174.1	199.4	60- 70	1263	7362	94.3,94.3
80	439.6	99.87	57.07	80.02	286.0	38.72	27.63	55.98	70- 80	399.1	7761	99.5,99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	42.00	7803	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	7803	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	7803	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	7803	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	7803	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	7803	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	7803	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	7803	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	7803	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	7803	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:yanyonggeng
测试日期:2024-9-13

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

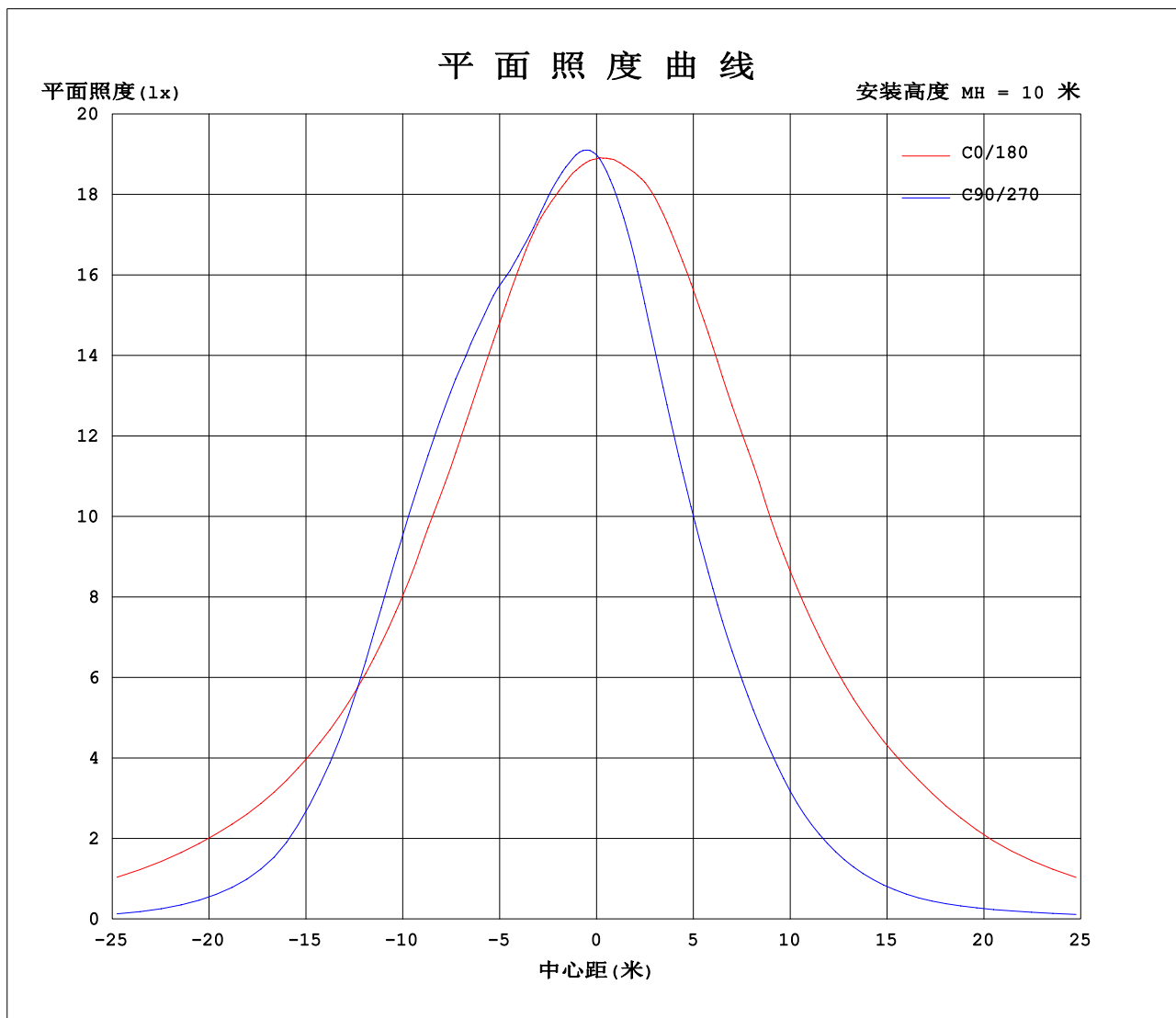
实测参数: U:219.2V I:0.2408A P:50.42W PF:0.9551 Freq:50.01Hz 实检光通:7803.26x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-50WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:



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: yanyonggeng
测试日期: 2024-9-13

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



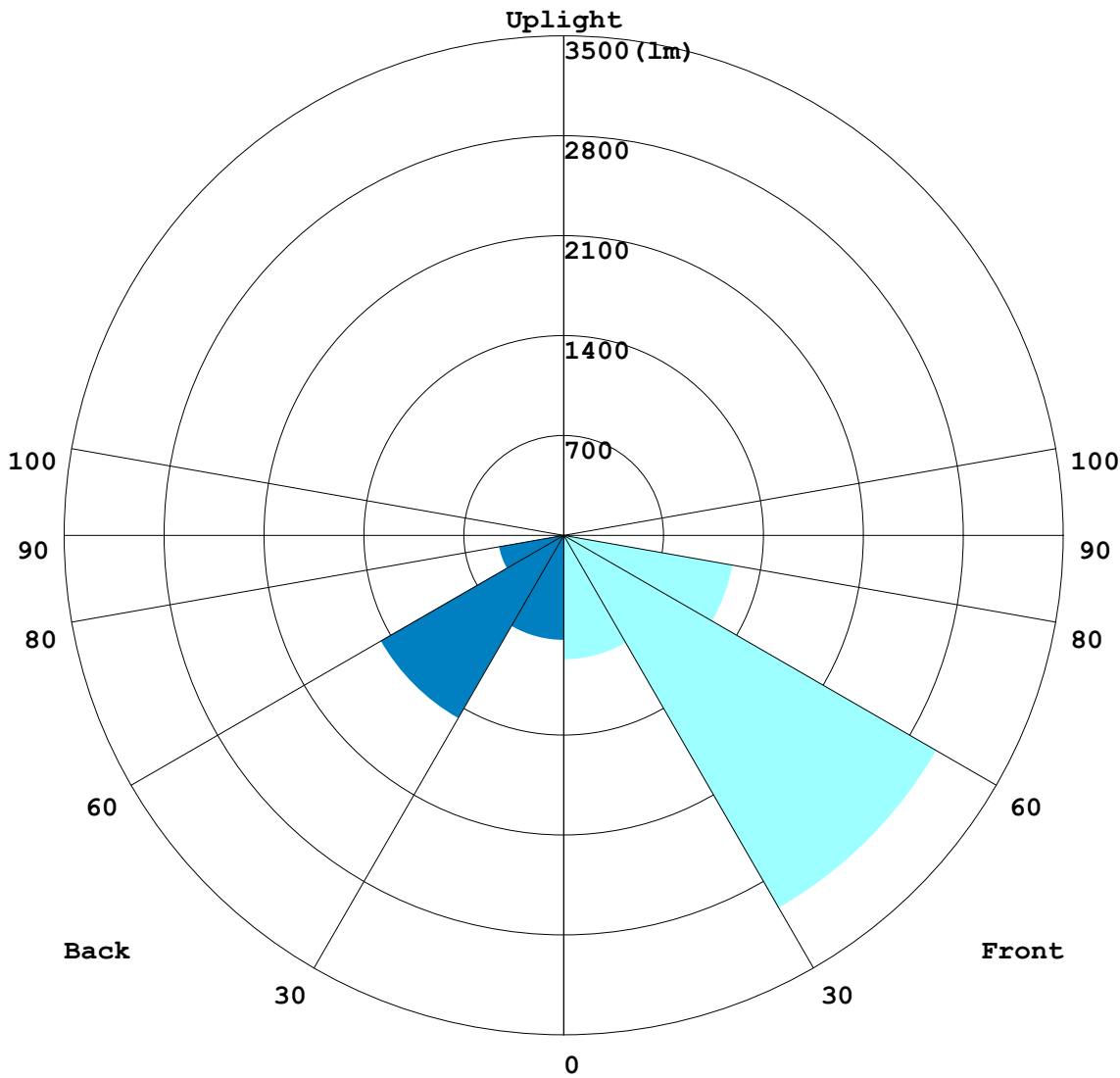
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-9-13

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:219.2V I:0.2408A P:50.42W PF:0.9551 Freq:50.01Hz 实检光通:7803.26x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-50WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:150*100mm	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:yanyonggeng
测试日期:2024-9-13

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:219.2V I:0.2408A P:50.42W PF:0.9551 Freq:50.01Hz 实检光通:7803.26x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-50WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:150*100mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	870.31	11.2
FM - Front-Medium(30-60)	3015	38.6
FH - Front-High(60-80)	1202.5	15.4
FVH - Front-Very High(80-90)	25.259	0.3
Total Forward Light	5113.1	65.5

BL - Back-Low(0-30)	733.57	9.4
BM - Back-Medium(30-60)	1480.2	19.0
BH - Back-High(60-80)	459.67	5.9
BVH - Back-Very High(80-90)	16.736	0.2
Total Back Light	2690.1	34.5

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	B2-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	2690.1	0	2690.1
Street Side	5113.1	0	5113.1

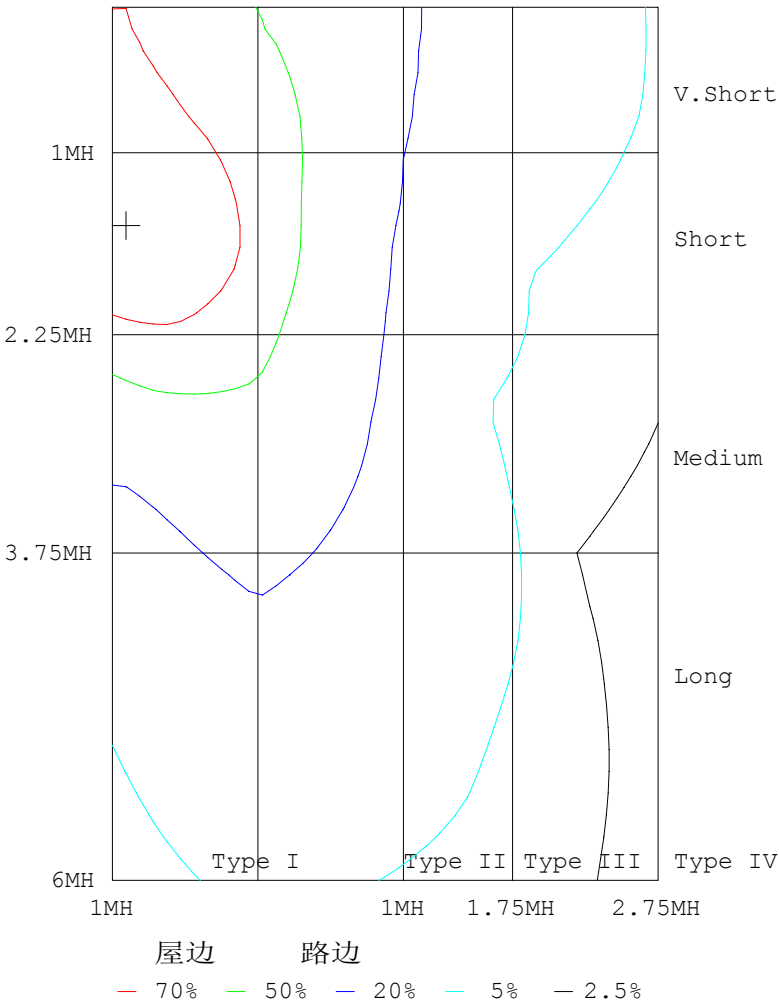
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-9-13

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:219.2V I:0.2408A P:50.42W PF:0.9551 Freq:50.01Hz 实检光通:7803.26x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-50WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:150*100mm	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: yanyonggeng
测试日期: 2024-9-13

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:219.2V I:0.2408A P:50.42W PF:0.9551 Freq:50.01Hz 实检光通:7803.26x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-50WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:150*100mm	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	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895		
5	1896	1903	1910	1915	1918	1922	1923	1928	1929	1930	1929	1922	1916	1900	1882	1864	1850	1839	1834		
10	1912	1927	1932	1933	1933	1935	1939	1950	1960	1967	1974	1970	1955	1920	1876	1829	1793	1766	1756		
15	1957	1972	1966	1958	1961	1962	1967	1982	1996	2018	2045	2048	2025	1962	1877	1791	1716	1664	1648		
20	2010	2035	2028	2006	1999	2008	2023	2038	2053	2091	2121	2126	2093	1996	1872	1734	1623	1557	1537		
25	2059	2090	2088	2078	2082	2112	2141	2150	2165	2177	2197	2207	2166	2027	1845	1656	1528	1451	1430		
30	2121	2160	2154	2182	2232	2275	2309	2314	2330	2298	2296	2304	2249	2053	1801	1568	1426	1345	1323		
35	2183	2245	2264	2319	2403	2450	2489	2492	2515	2487	2449	2415	2327	2073	1735	1459	1311	1230	1208		
40	2254	2343	2407	2512	2593	2627	2653	2679	2719	2711	2611	2534	2425	2054	1634	1330	1181	1099	1074		
45	2280	2439	2594	2745	2774	2716	2691	2784	2933	2980	2848	2655	2453	1996	1497	1181	1025	921	897		
50	2305	2556	2863	3022	2861	2544	2406	2602	3019	3301	3180	2815	2499	1897	1323	998	811	722	707		
55	2330	2736	3243	3289	2641	2030	1766	2052	2731	3567	3596	3021	2531	1749	1110	753	597	525	519		
60	2305	2938	3670	3264	2029	1198	995	1170	2037	3397	3893	3155	2510	1558	857	507	400	353	357		
65	2196	2957	3609	2593	1010	579	464	539	889	2510	3328	2848	2239	1219	535	303	261	256	266		
70	1801	2258	2245	1378	309	212	181	191	251	1048	1793	1866	1737	867	273	175	184	188	174		
75	1184	858	869	307	121	116	93.5	110	110	248	594	515	970	504	131	106	124	92.0	93.1		
80	440	172	216	99.9	64.7	61.7	57.1	58.8	56.3	80.0	188	83.6	286	185	55.3	38.7	49.2	43.0	27.6		
85	74.8	31.5	102	30.1	24.8	30.0	25.7	27.0	19.8	21.7	46.4	20.0	25.9	27.1	11.5	10.3	12.6	13.8	3.90		
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:yanyonggeng
测试日期:2024-9-13

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:219.2V I:0.2408A P:50.42W PF:0.9551 Freq:50.01Hz 实检光通:7803.26x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-50WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:150*100mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1895	1895	1895	1895	1895														
5	1835	1842	1850	1864	1880														
10	1759	1778	1805	1841	1878														
15	1657	1696	1753	1825	1895														
20	1549	1600	1690	1811	1921														
25	1443	1502	1613	1778	1935														
30	1336	1400	1523	1725	1949														
35	1220	1288	1418	1657	1955														
40	1094	1164	1297	1561	1943														
45	918	1015	1158	1432	1881														
50	726	816	993	1276	1789														
55	535	614	770	1091	1657														
60	367	425	541	868	1489														
65	265	278	341	585	1254														
70	195	197	199	302	877														
75	108	145	120	153	588														
80	66.5	82.7	56.0	70.8	250														
85	23.6	21.9	18.7	20.0	45.3														
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:yanyonggeng
测试日期:2024-9-13

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: