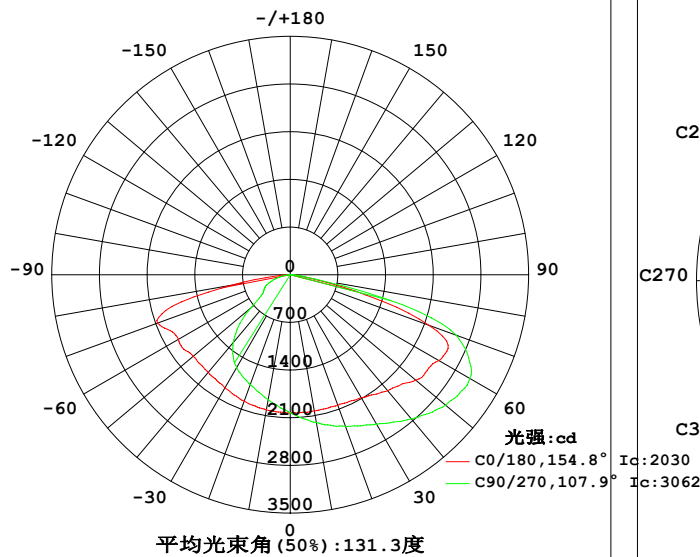


## 道路灯具光度数据

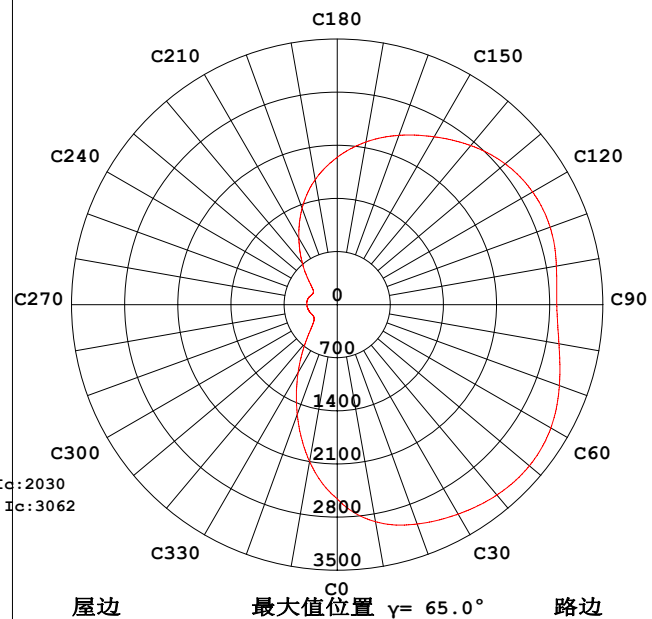
实测参数: U:219.3V I:0.2712A P:58.65W PF:0.9864 Freq:50.01Hz 实检光通:9782.66x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-60WPLB-NV-L2-00-3070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*130mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 166.81 lm/W
型号	2835	峰值光强 (cd)	3298	$\eta$ 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	60	灯具效率 (%)	100.0	$\eta$ 路边向下 (%)	68.8	
额定电源电压 (V)	220	灯具总光通量 (lm)	9783	$\eta$ 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	9782.66	峰值光强位置 (C, $\gamma$ )	45°, 65.0°	$\eta$ 屋边向下 (%)	31.2	
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	19.716	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

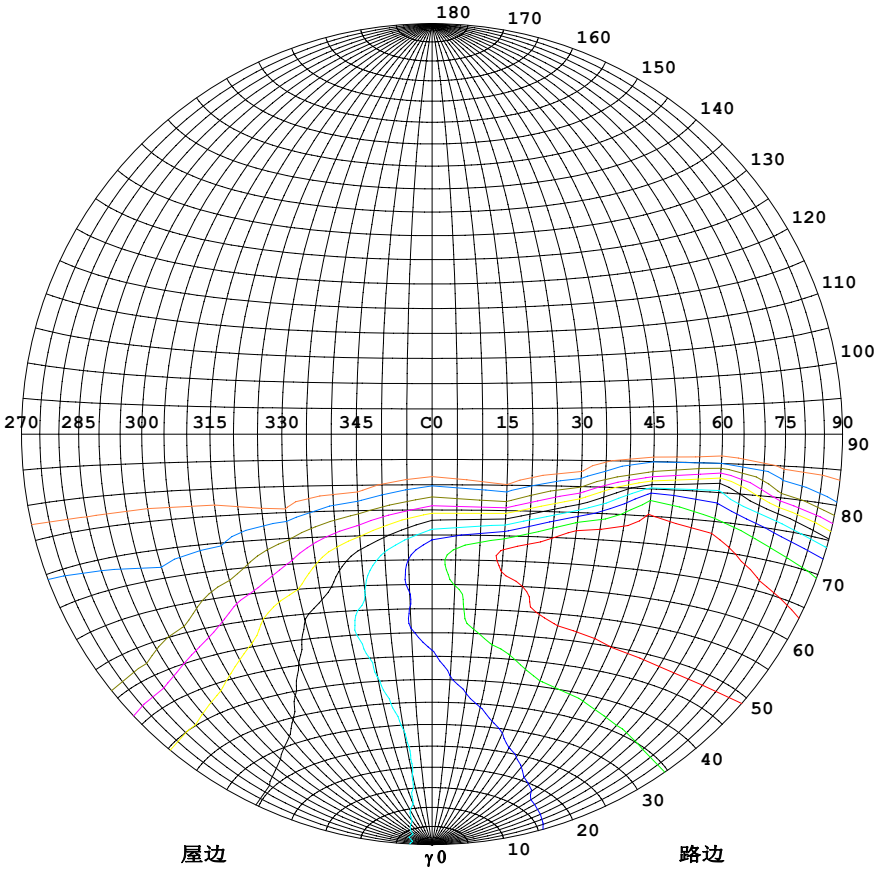


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-12-2

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:0.2712A P:58.65W PF:0.9864 Freq:50.01Hz 实检光通:9782.66x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-3070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:



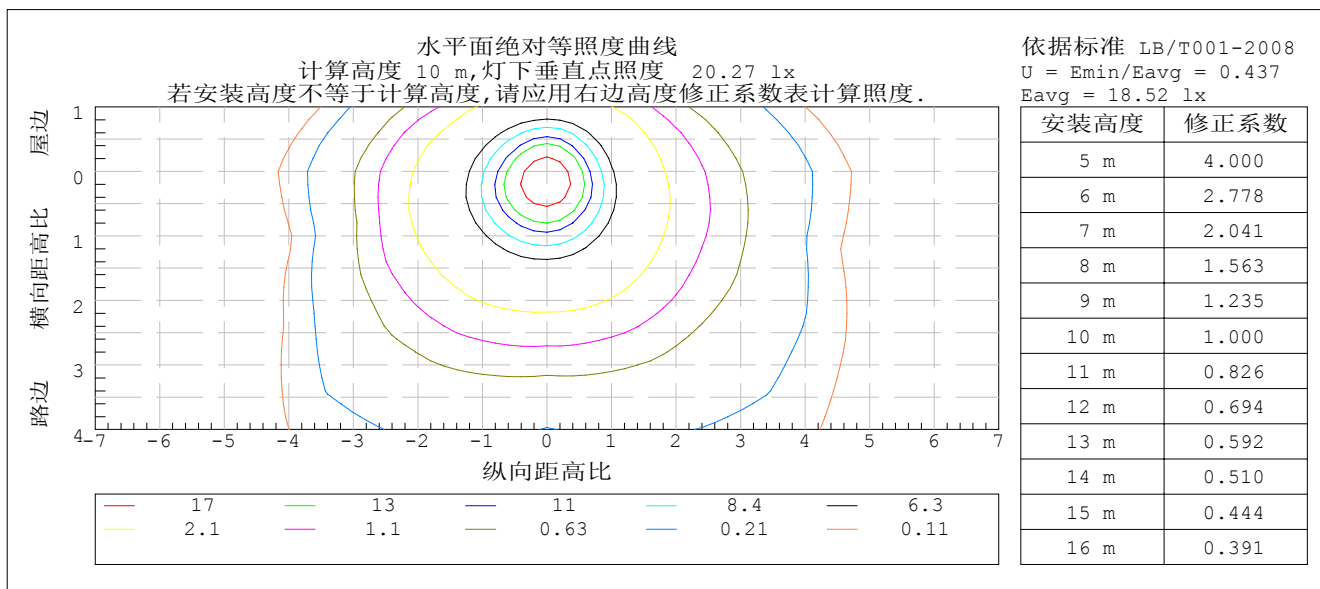
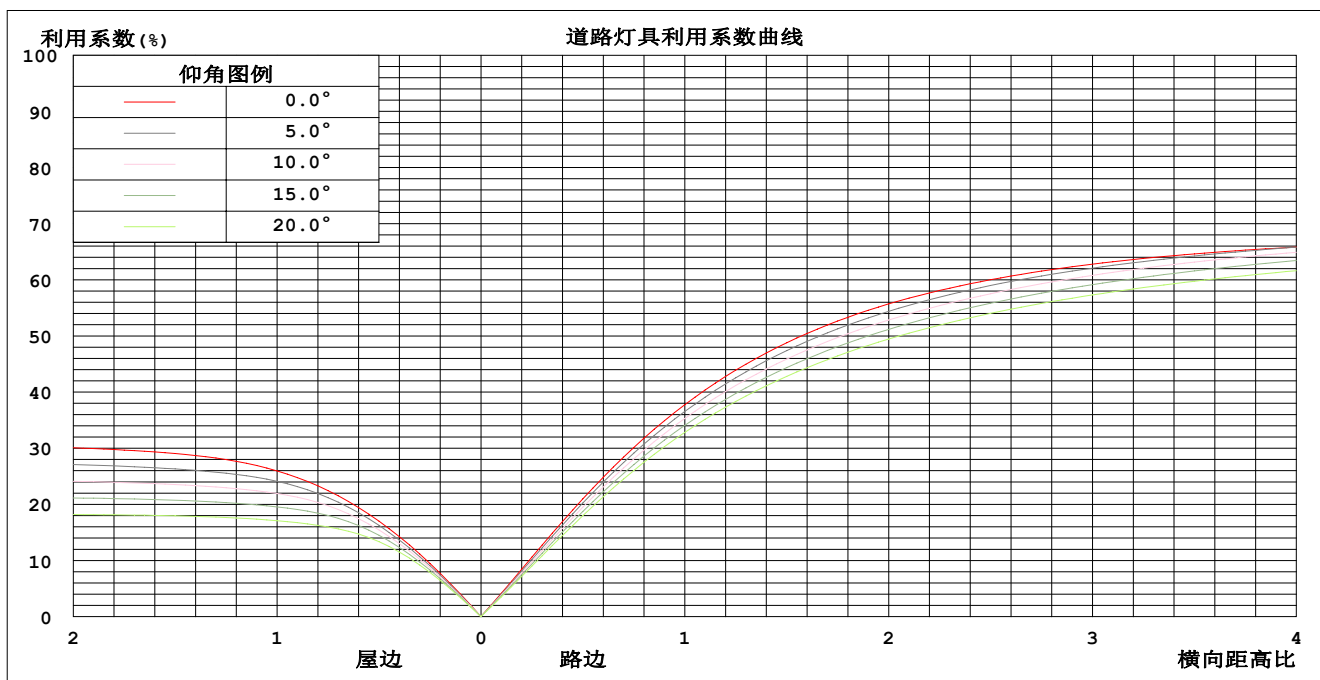
路灯分类:  
IES:IV类 - 短  
CIE:宽扩展 - 中投射  
IES:非截止  
CIE:非截光型  
Max.At80:245.6cd/klm  
Max.At90:0cd/klm  
Max.80-90:245.6cd/klm  
NRB 5101:半截止 [24.6%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	3298
90%	2968
80%	2639
70%	2309
60%	1979
50%	1649
40%	1319
30%	989
20%	660
10%	330
5%	165

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:2024-12-2

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: 2024-12-2

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:0.2712A P:58.65W PF:0.9864 Freq:50.01Hz 实检光通:9782.66x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-3070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

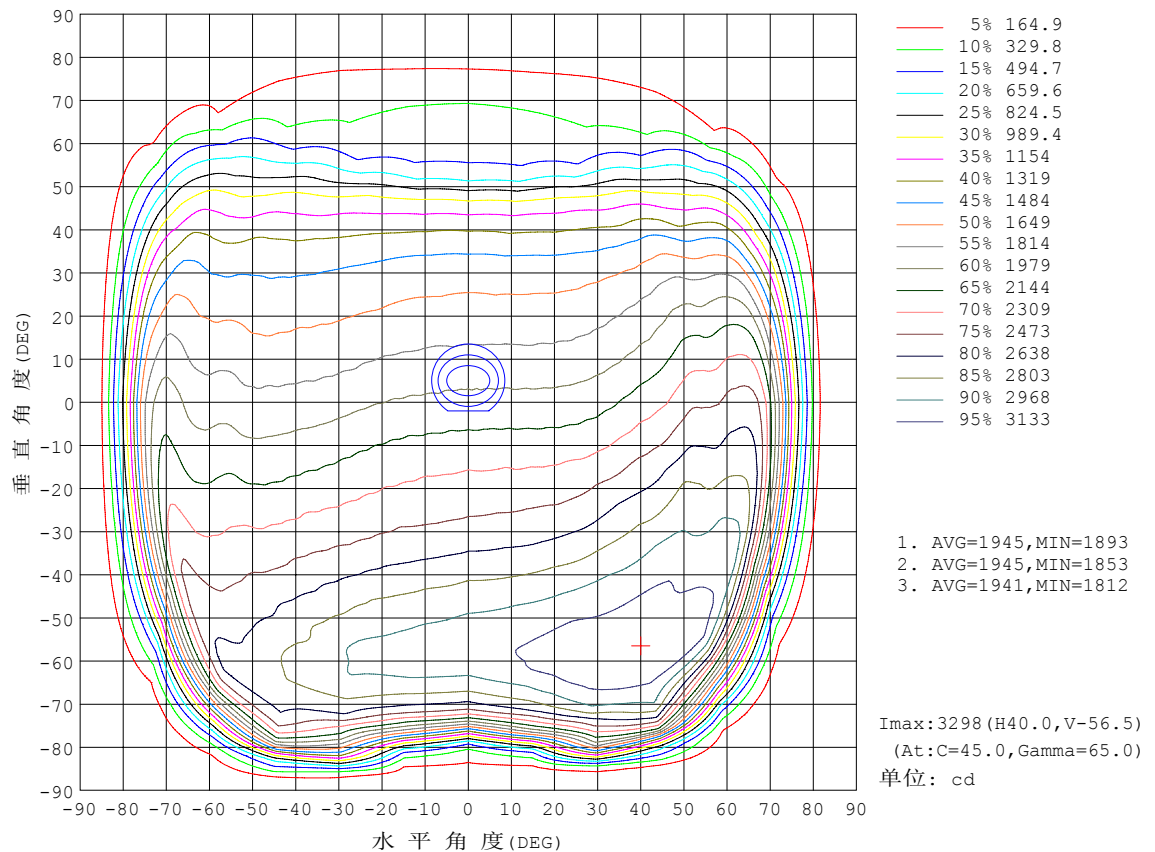
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	2032	2156	2203	2146	2014	1896	1861	1918	0- 10	193.7	193.7	1.98,1.98
20	2040	2295	2370	2253	1974	1772	1718	1794	10- 20	575.0	768.7	7.86,7.86
30	2086	2450	2535	2337	1918	1637	1574	1696	20- 30	938.6	1707	17.5,17.5
40	2225	2673	2762	2443	1873	1497	1304	1579	30- 40	1281	2988	30.5,30.5
50	2407	2970	2980	2598	1863	1266	749.6	1341	40- 50	1580	4568	46.7,46.7
60	2521	3227	3044	2774	1898	897.3	446.5	882.8	50- 60	1785	6353	64.9,64.9
70	2164	3210	2589	2826	2075	354.7	313.1	312.3	60- 70	1852	8205	83.9,83.9
80	300.1	2071	377.1	2403	846.1	146.6	106.2	109.8	70- 80	1340	9545	97.6,97.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	237.7	9783	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	9783	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	9783	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	9783	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	9783	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	9783	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	9783	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	9783	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	9783	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	9783	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:2024-12-2

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

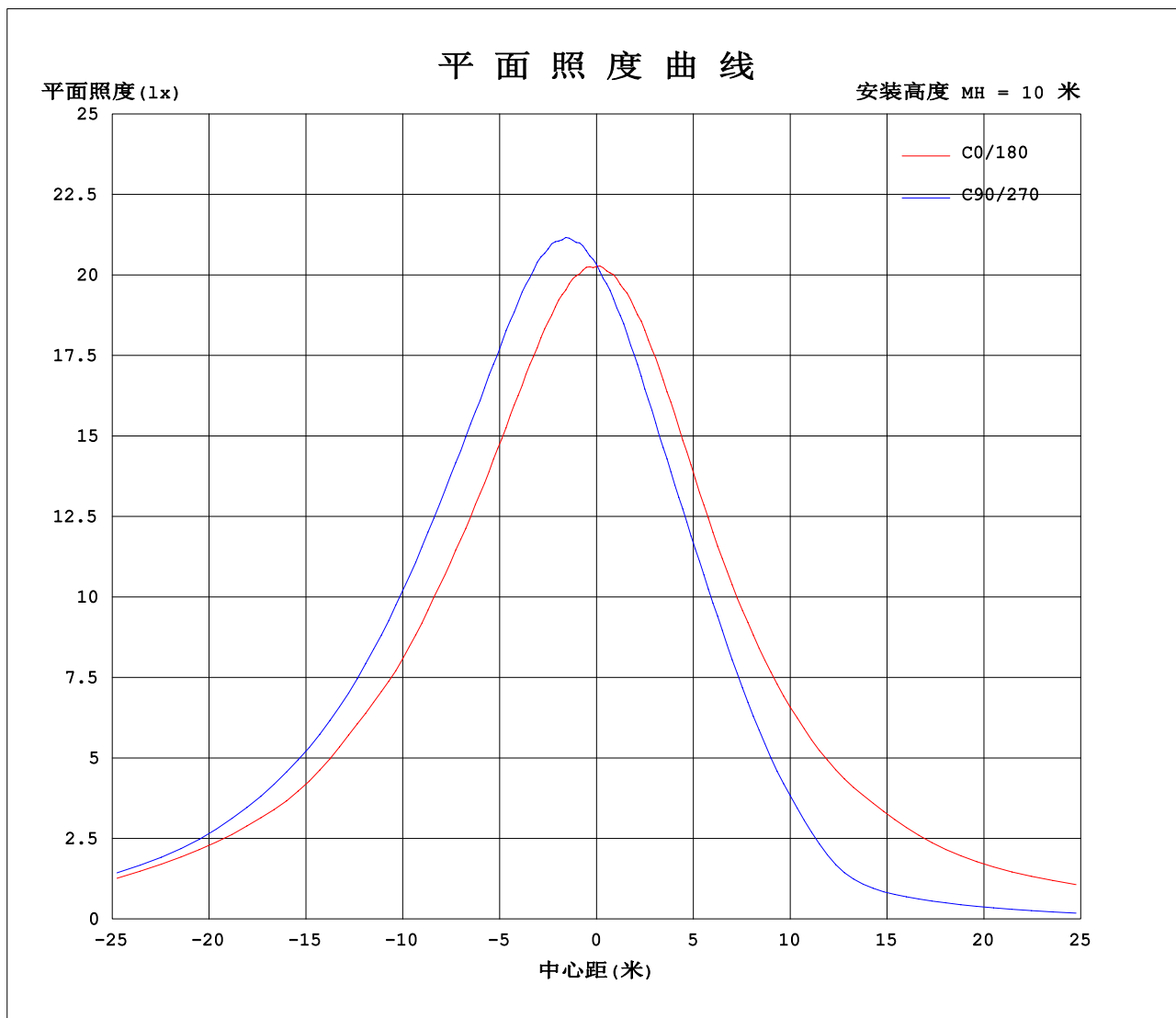
实测参数: U:219.3V I:0.2712A P:58.65W PF:0.9864 Freq:50.01Hz 实检光通:9782.66x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-60WPLB-NV-L2-00-3070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*130mm	遮光角:



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: 2024-12-2

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



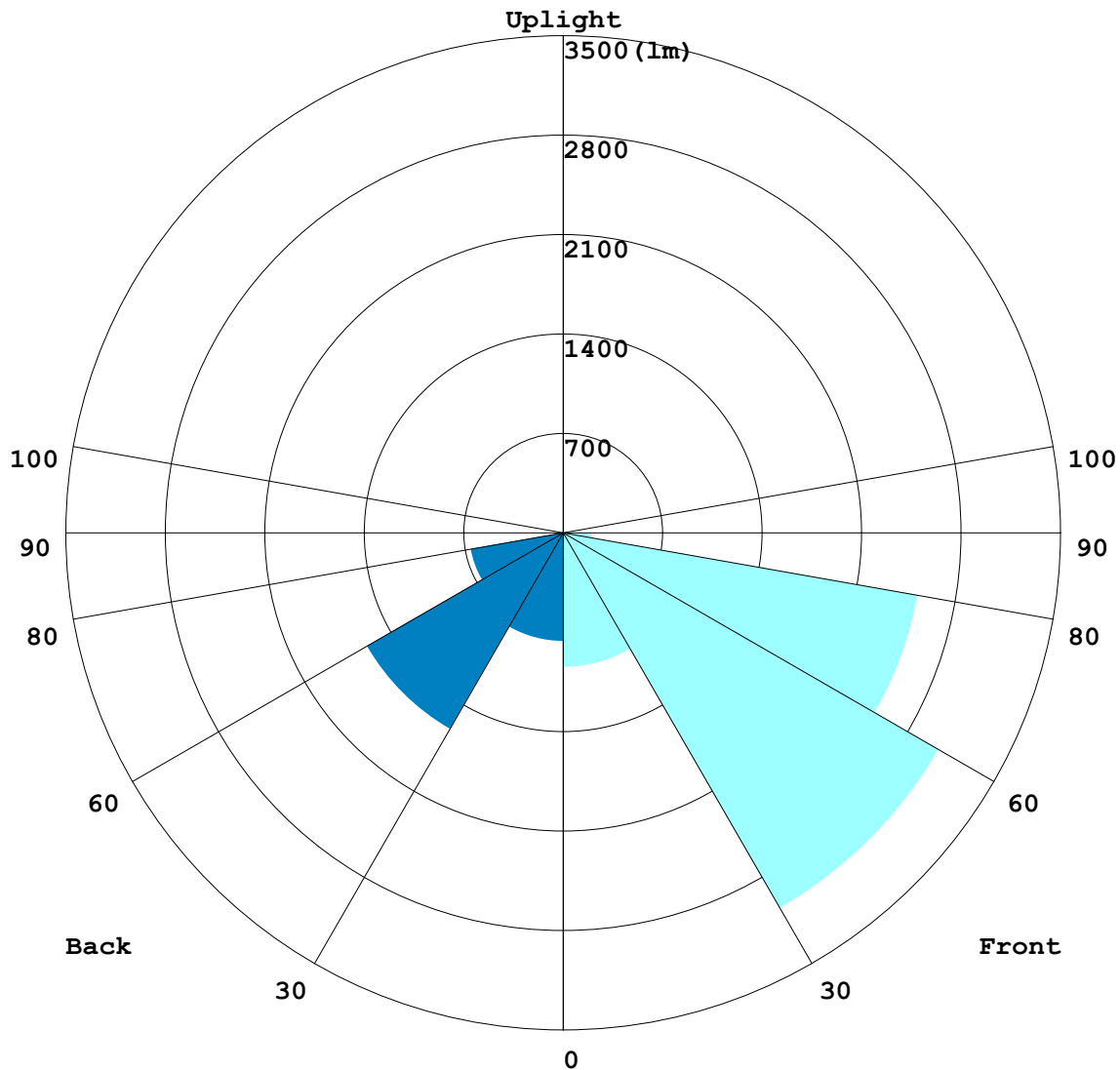
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-12-2

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:0.2712A P:58.65W PF:0.9864 Freq:50.01Hz 实检光通:9782.66x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-60WPLB-NV-L2-00-3070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*130mm	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: 2024-12-2

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:219.3V I:0.2712A P:58.65W PF:0.9864 Freq:50.01Hz 实检光通:9782.66x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-3070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	944.54	9.7
FM - Front-Medium(30-60)	3050.9	31.2
FH - Front-High(60-80)	2532	25.9
FVH - Front-Very High(80-90)	202.33	2.1
Total Forward Light	6729.8	68.8

BL - Back-Low(0-30)	762.75	7.8
BM - Back-Medium(30-60)	1594.9	16.3
BH - Back-High(60-80)	659.89	6.7
BVH - Back-Very High(80-90)	35.362	0.4
Total Back Light	3052.9	31.2

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	B2-U0-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	3052.9	0	3052.9
Street Side	6729.8	0	6729.8

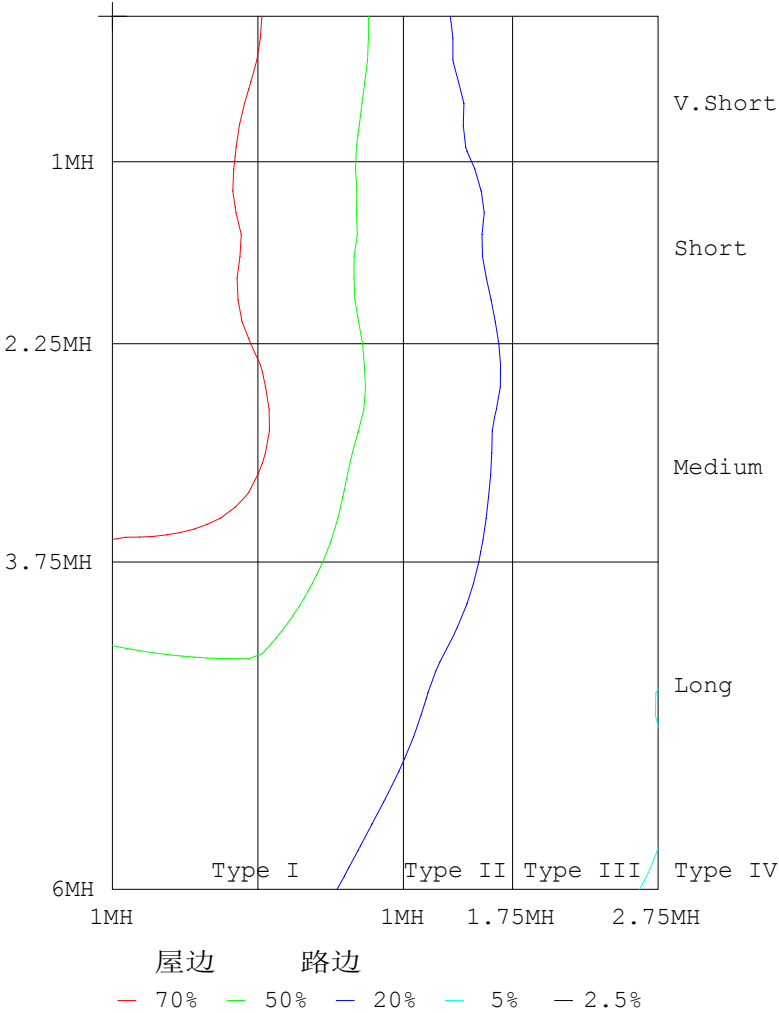
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:yanyonggeng  
测试日期:2024-12-2

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:0.2712A P:58.65W PF:0.9864 Freq:50.01Hz 实检光通:9782.66x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-3070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	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:2024-12-2

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:0.2712A P:58.65W PF:0.9864 Freq:50.01Hz 实检光通:9782.66x1 lm																			
灯具名称: AoK PLB										灯具类型:series LED Street Light 灯具重量:3.4kg									
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-3070-T401-P										外型尺寸: 640*260*50mm					测试编号:				
制造厂商: AOK										发光口面:200*130mm					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	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027
5	2027	2050	2076	2093	2111	2122	2119	2117	2099	2084	2062	2040	2025	2002	1985	1961	1949	1945	1943
10	2032	2075	2127	2156	2191	2209	2203	2206	2169	2146	2101	2059	2014	1968	1937	1896	1881	1872	1861
15	2034	2106	2177	2220	2263	2290	2288	2287	2243	2203	2139	2073	1996	1929	1883	1834	1811	1796	1786
20	2040	2138	2228	2295	2340	2367	2370	2355	2308	2253	2171	2076	1974	1891	1823	1772	1740	1725	1718
25	2052	2177	2287	2371	2424	2452	2449	2422	2367	2294	2191	2069	1950	1844	1765	1707	1672	1656	1651
30	2086	2234	2373	2450	2514	2546	2535	2507	2424	2337	2208	2061	1918	1795	1707	1637	1604	1586	1574
35	2148	2329	2479	2546	2612	2651	2640	2607	2499	2388	2236	2065	1890	1743	1644	1570	1527	1488	1461
40	2225	2449	2613	2673	2736	2767	2762	2715	2592	2443	2272	2079	1873	1703	1585	1497	1415	1341	1304
45	2288	2557	2747	2826	2870	2897	2879	2824	2696	2515	2320	2088	1862	1669	1523	1398	1257	1138	1081
50	2407	2715	2871	2970	3011	3027	2980	2931	2796	2598	2362	2108	1863	1630	1460	1266	1074	854	750
55	2453	2837	3056	3088	3136	3117	3032	3017	2887	2681	2411	2180	1908	1619	1374	1090	797	542	505
60	2521	2894	3121	3227	3242	3147	3044	3060	2977	2774	2497	2246	1898	1565	1247	897	489	437	447
65	2558	3006	3187	3298	3250	3037	2892	2966	2972	2820	2555	2281	1943	1522	1013	594	364	386	400
70	2164	2525	3159	3210	3113	2801	2589	2704	2862	2826	2599	2456	2075	1425	769	355	300	316	313
75	1154	1151	2103	2991	2701	2230	1706	2102	2589	2695	2642	1974	1799	966	386	229	221	219	210
80	300	172	618	2071	2048	842	377	820	1928	2403	1574	652	846	319	130	147	143	117	106
85	36.8	37.4	60.5	319	328	138	116	152	695	705	251	65.5	158	51.7	52.4	51.9	46.8	28.4	20.6
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:yanyonggeng  
测试日期:2024-12-2

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:0.2712A P:58.65W PF:0.9864 Freq:50.01Hz 实检光通:9782.66x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-3070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	2027	2027	2027	2027	2027														
5	1954	1956	1973	1988	2010														
10	1879	1884	1918	1946	1989														
15	1802	1812	1853	1898	1961														
20	1728	1749	1794	1859	1941														
25	1661	1686	1743	1826	1932														
30	1589	1621	1696	1796	1934														
35	1486	1539	1646	1772	1946														
40	1329	1423	1579	1755	1970														
45	1123	1267	1484	1736	1999														
50	822	1073	1341	1697	2057														
55	520	739	1161	1609	2038														
60	430	453	883	1312	1966														
65	376	354	522	1033	1823														
70	299	284	312	632	1298														
75	201	200	199	184	566														
80	105	118	110	94.6	112														
85	22.5	27.3	23.9	25.4	24.7														
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:2024-12-2

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: