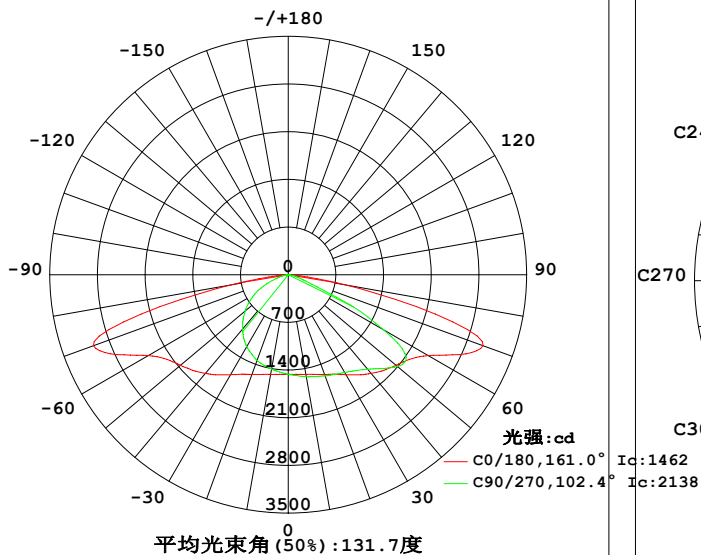


道路灯具光度数据

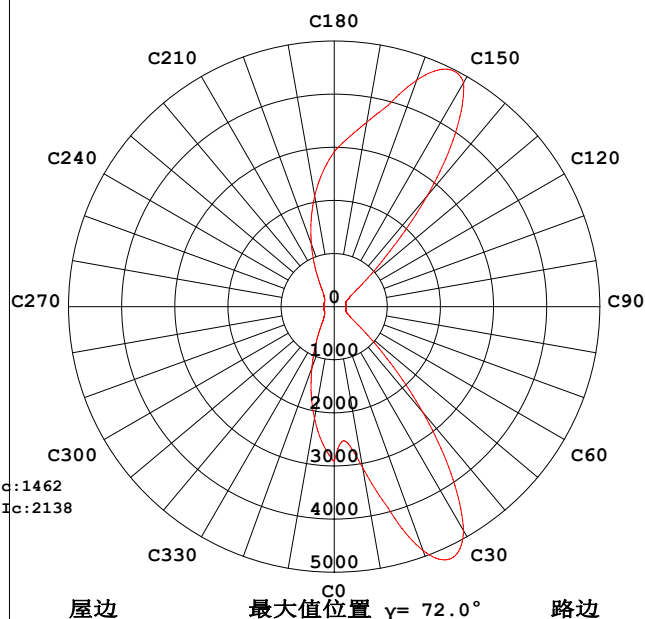
实测参数: U:219.1V I:0.2797A P:59.69W PF:0.9739 Freq:50.18Hz 实检光通:7859.63x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-60WIL02-NV-L3-00-3070-T301-P	外型尺寸: 679*350*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 131.68 lm/W
型号	3030	峰值光强 (cd)	4869	η 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	60	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	63.0	
额定电源电压 (V)	220	灯具总光通量 (lm)	7860	η 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	7859.63	峰值光强位置 (C, γ)	30°, 72.0°	η 屋边向下 (%)	37.0	
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	21.271	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

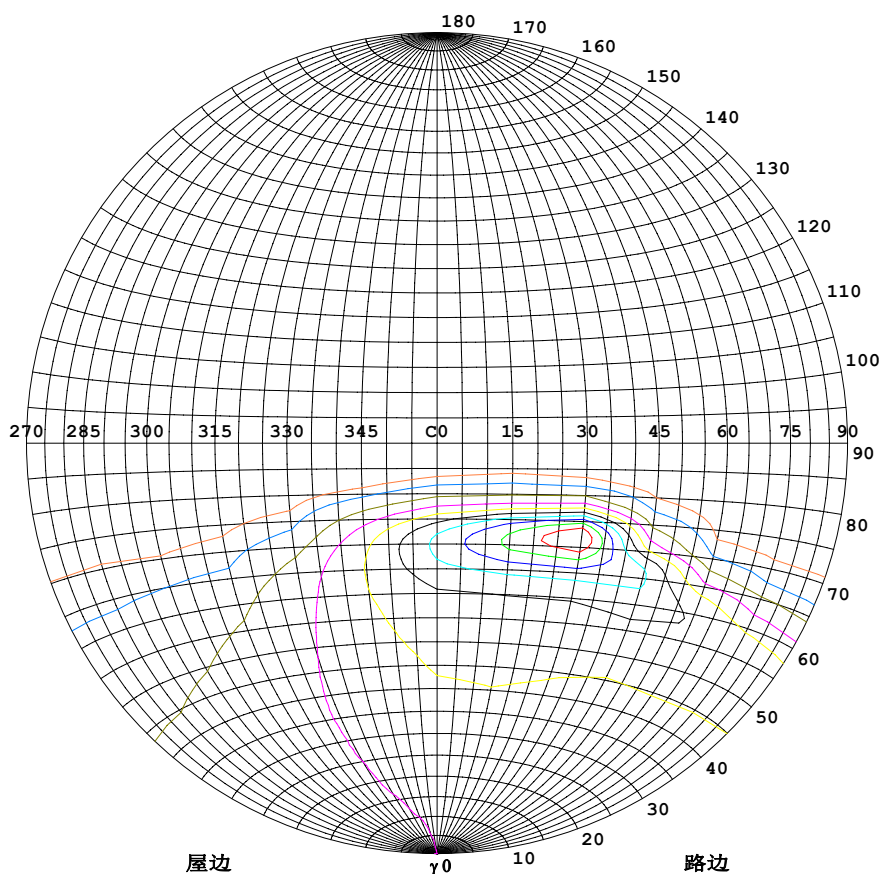


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-12-26

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 V2.0.362
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:219.1V I:0.2797A P:59.69W PF:0.9739 Freq:50.18Hz 实检光通:7859.63x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-60WIL02-NV-L3-00-3070-T301-P	外型尺寸: 679*350*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:



路灯分类:

IES: III类 - 中

CIE: 宽扩展 - 远投射

IES: 半截止

CIE: 非截光型

Max. At 80: 121.5cd/klm

Max. At 90: 0cd/klm

Max. 80-90: 121.5cd/klm

NRB 5101: 截止 [8.9%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	4869
90%	4382
80%	3895
70%	3408
60%	2921
50%	2434
40%	1948
30%	1461
20%	974
10%	487
5%	243

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: 2020-12-26

gamma角度范围: 0度 - 180度

gamma角度间隔: 1.0度

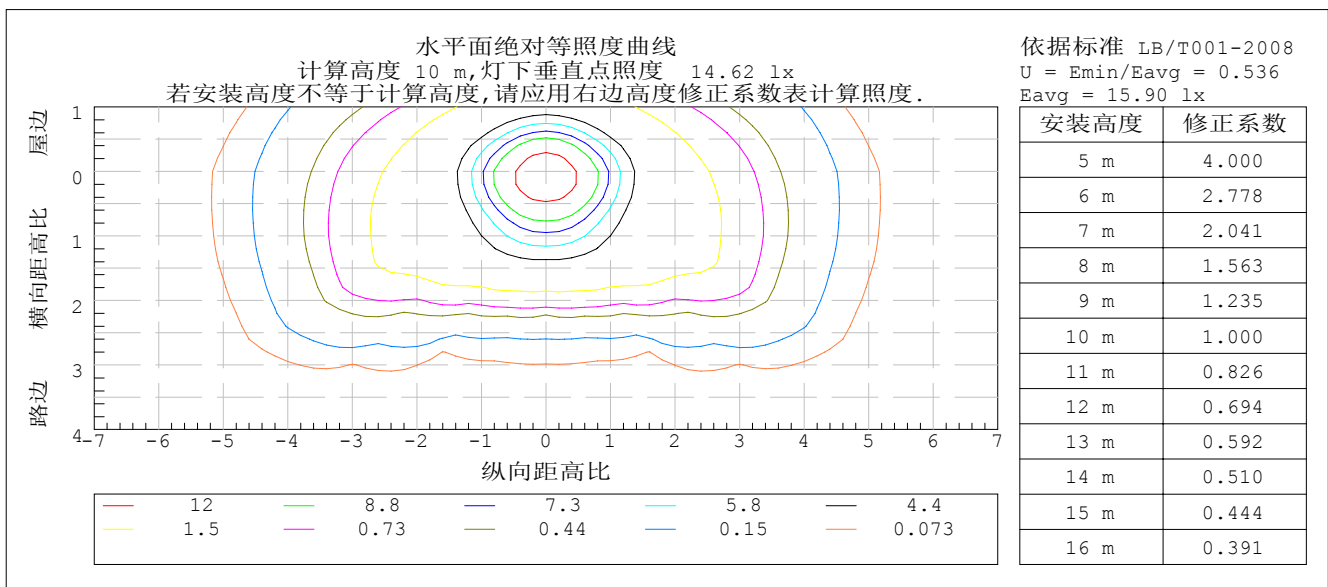
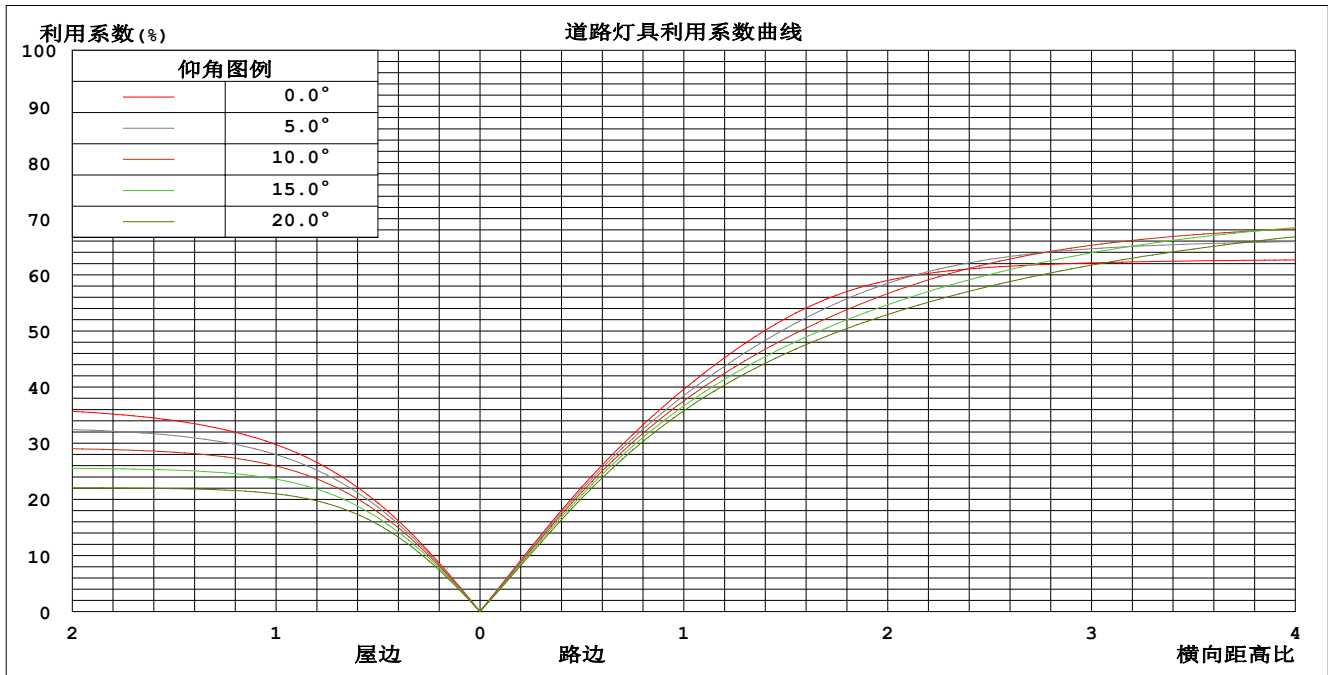
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362

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: 2020-12-26

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 V2.0.362
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:219.1V I:0.2797A P:59.69W PF:0.9739 Freq:50.18Hz 实检光通:7859.63x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-60WIL02-NV-L3-00-3070-T301-P	外型尺寸: 679*350*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

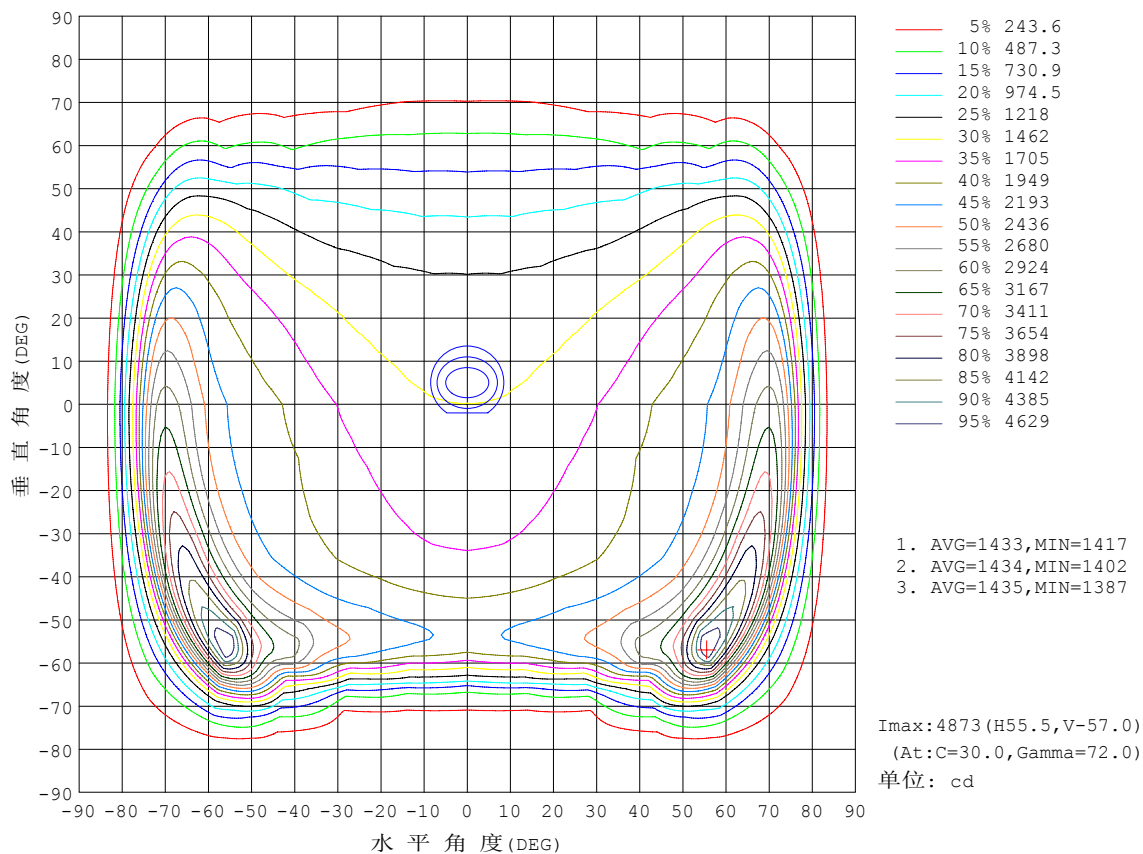
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	1487	1514	1521	1514	1487	1430	1406	1430	0- 10	140.0	140.0	1.78, 1.78
20	1560	1604	1582	1604	1560	1409	1340	1409	10- 20	422.4	562.4	7.16, 7.16
30	1697	1726	1658	1726	1697	1374	1219	1374	20- 30	708.7	1271	16.2, 16.2
40	1892	1852	1810	1852	1892	1300	1044	1300	30- 40	996.3	2267	28.8, 28.8
50	2065	2063	2094	2063	2065	1146	825.4	1146	40- 50	1279	3547	45.1, 45.1
60	2375	2659	1610	2659	2375	875.6	566.5	875.6	50- 60	1542	5089	64.7, 64.7
70	3043	2016	274.4	2016	3043	353.2	251.2	353.2	60- 70	1640	6728	85.6, 85.6
80	844.3	243.5	59.75	243.5	844.3	66.41	58.77	66.41	70- 80	1038	7767	98.8, 98.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	92.93	7860	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	7860	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	7860	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	7860	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	7860	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	7860	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	7860	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	7860	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	7860	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	7860	100, 100
单位: $^{\circ}$	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: 2020-12-26

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 V2.0.362
 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

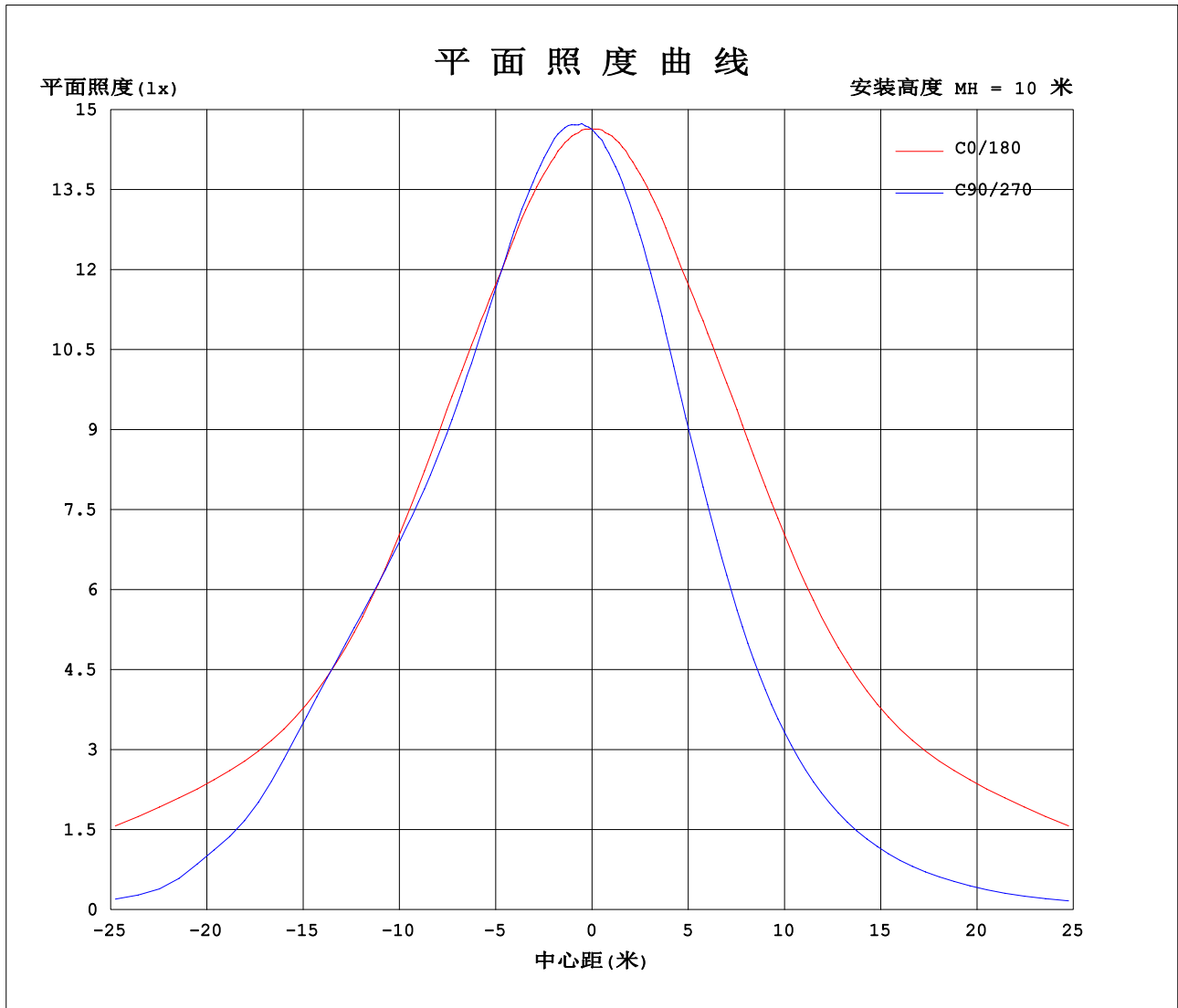
实测参数: U:219.1V I:0.2797A P:59.69W PF:0.9739 Freq:50.18Hz 实检光通:7859.63x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-60WIL02-NV-L3-00-3070-T301-P	外型尺寸: 679*350*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:



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: 2020-12-26

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



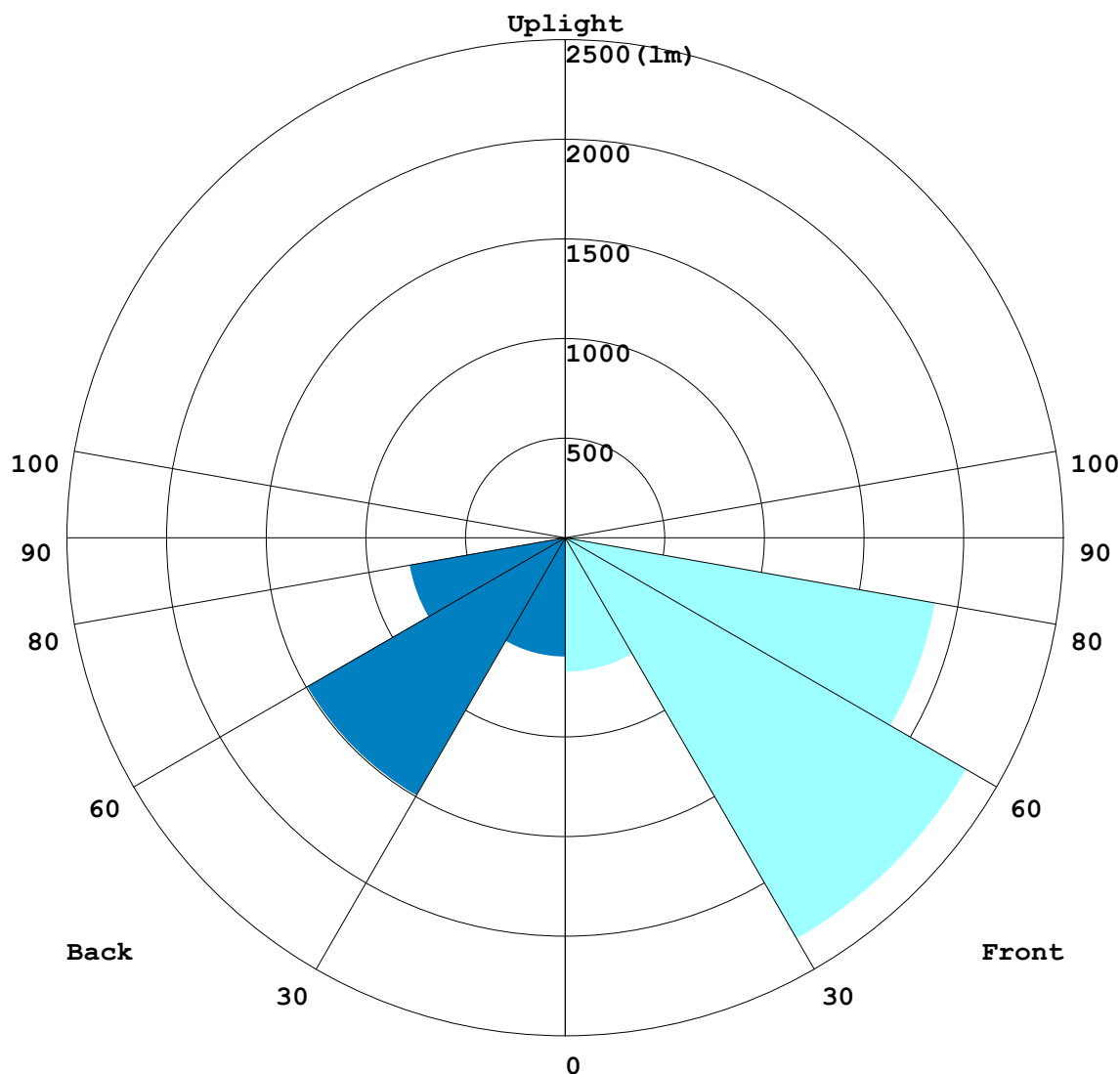
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-12-26

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 V2.0.362
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:219.1V I:0.2797A P:59.69W PF:0.9739 Freq:50.18Hz 实检光通:7859.63x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-60WIL02-NV-L3-00-3070-T301-P	外型尺寸: 679*350*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	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: 2020-12-26

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 V2.0.362
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:219.1V I:0.2797A P:59.69W PF:0.9739 Freq:50.18Hz 实检光通:7859.63x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-60WIL02-NV-L3-00-3070-T301-P	外型尺寸: 679*350*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	673.62	8.6
FM - Front-Medium(30-60)	2325.1	29.6
FH - Front-High(60-80)	1885.5	24.0
FVH - Front-Very High(80-90)	65.018	0.8
Total Forward Light	4949.3	63.0

BL - Back-Low(0-30)	597.47	7.6
BM - Back-Medium(30-60)	1492.7	19.0
BH - Back-High(60-80)	792.2	10.1
BVH - Back-Very High(80-90)	27.915	0.4
Total Back Light	2910.3	37.0

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	2910.3	0	2910.3
Street Side	4949.3	0	4949.3

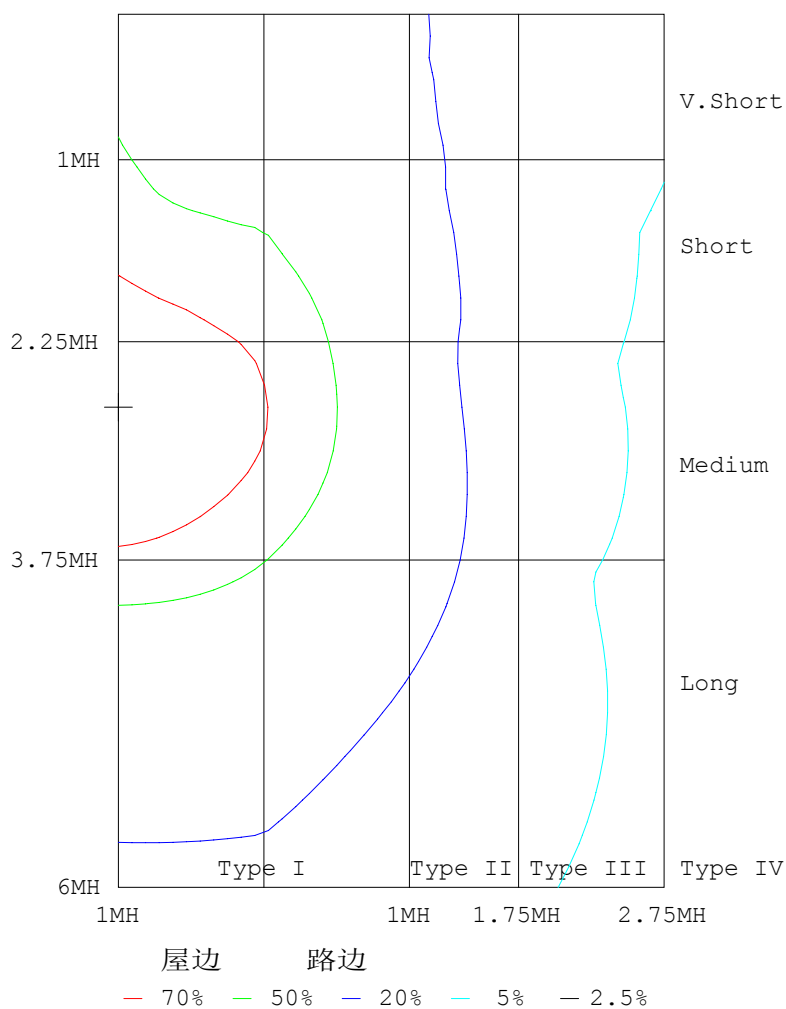
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-12-26

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 V2.0.362
 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:219.1V I:0.2797A P:59.69W PF:0.9739 Freq:50.18Hz 实检光通:7859.63x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-60WIL02-NV-L3-00-3070-T301-P	外型尺寸: 679*350*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	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: 2020-12-26

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 V2.0.362
 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:219.1V I:0.2797A P:59.69W PF:0.9739 Freq:50.18Hz 实检光通:7859.63x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-60WIL02-NV-L3-00-3070-T301-P	外型尺寸: 679*350*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	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	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462
5	1468	1473	1479	1483	1488	1489	1487	1489	1488	1483	1479	1473	1468	1459	1449	1441	1438	1437	1434
10	1487	1499	1508	1514	1520	1521	1521	1521	1520	1514	1508	1499	1487	1465	1447	1430	1418	1409	1406
15	1516	1535	1548	1552	1555	1551	1547	1551	1555	1552	1548	1535	1516	1481	1450	1416	1398	1382	1378
20	1560	1588	1605	1604	1594	1583	1582	1583	1594	1604	1605	1588	1560	1510	1457	1409	1372	1347	1340
25	1611	1655	1671	1663	1642	1620	1613	1620	1642	1663	1671	1655	1611	1539	1464	1391	1339	1295	1281
30	1697	1743	1744	1726	1694	1664	1658	1664	1694	1726	1744	1743	1697	1579	1472	1374	1290	1233	1219
35	1793	1842	1821	1782	1760	1732	1719	1732	1760	1782	1821	1842	1793	1635	1487	1342	1230	1160	1140
40	1892	1935	1897	1852	1843	1827	1810	1827	1843	1852	1897	1935	1892	1705	1487	1300	1162	1067	1044
45	1986	2016	1970	1934	1965	1964	1947	1964	1965	1934	1970	2016	1986	1780	1477	1235	1071	964	940
50	2065	2083	2046	2063	2142	2131	2094	2131	2142	2063	2046	2083	2065	1847	1449	1146	957	850	825
55	2169	2193	2183	2295	2355	2224	2114	2224	2355	2295	2183	2193	2169	1893	1405	1027	826	728	701
60	2375	2443	2473	2659	2379	1849	1610	1849	2379	2659	2473	2443	2375	1941	1323	876	676	584	566
65	2776	3081	3192	2994	1590	1071	780	1071	1590	2994	3192	3081	2776	1979	1164	613	493	423	408
70	3043	3982	4653	2016	542	294	274	294	542	2016	4653	3982	3043	1853	791	353	258	269	251
75	2238	3099	3687	882	181	148	139	148	181	882	3687	3099	2238	1272	373	180	142	130	125
80	844	929	955	244	71.7	61.9	59.7	61.9	71.7	244	955	929	844	394	110	66.4	65.5	57.2	58.8
85	103	128	117	40.6	16.6	14.7	14.0	14.7	16.6	40.6	117	128	103	34.5	23.8	19.4	17.3	13.6	16.5
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: 2020-12-26

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 V2.0.362

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:219.1V I:0.2797A P:59.69W PF:0.9739 Freq:50.18Hz 实检光通:7859.63x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-60WIL02-NV-L3-00-3070-T301-P	外型尺寸: 679*350*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1462	1462	1462	1462	1462														
5	1437	1438	1441	1449	1459														
10	1409	1418	1430	1447	1465														
15	1382	1398	1416	1450	1481														
20	1347	1372	1409	1457	1510														
25	1295	1339	1391	1464	1539														
30	1233	1290	1374	1472	1579														
35	1160	1230	1342	1487	1635														
40	1067	1162	1300	1487	1705														
45	964	1071	1235	1477	1780														
50	850	957	1146	1449	1847														
55	728	826	1027	1405	1893														
60	584	676	876	1323	1941														
65	423	493	613	1164	1979														
70	269	258	353	791	1853														
75	130	142	180	373	1272														
80	57.2	65.5	66.4	110	394														
85	13.6	17.3	19.4	23.8	34.5														
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: 2020-12-26

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.682米 [K=1.0000]

备注: