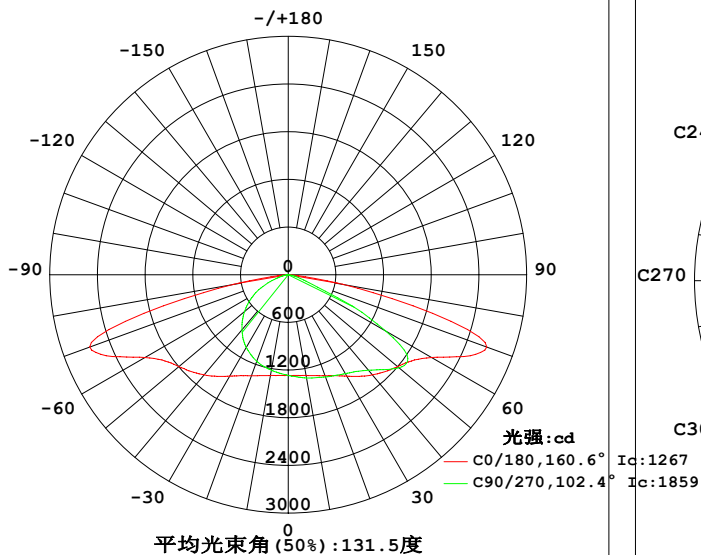


道路灯具光度数据

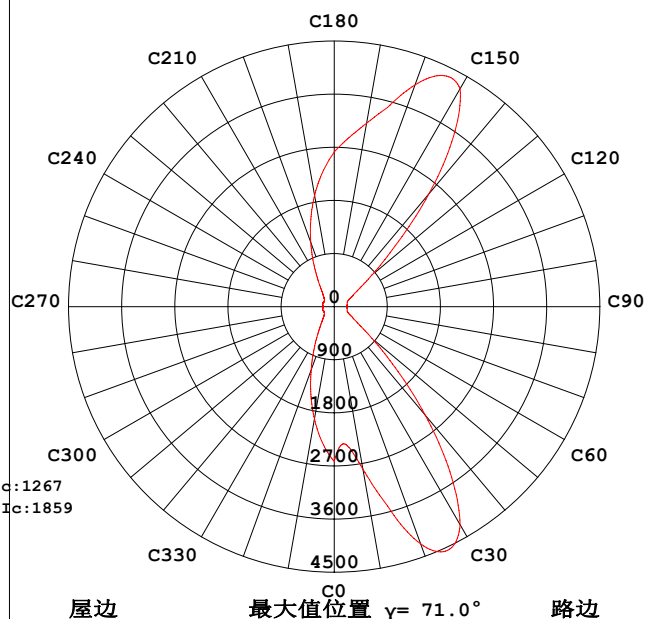
实测参数: U:219.2V I:0.2381A P:50.20W PF:0.9620 Freq:50.18Hz 实检光通:6816.97x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-50WIL02-NV-L3-00-3070-T301-P	外型尺寸: 679*350*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 135.80 lm/W
型号	3030	峰值光强 (cd)	4264	η 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	50	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	63.1	
额定电源电压 (V)	220	灯具总光通量 (lm)	6817	η 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	6816.97	峰值光强位置 (C, γ)	30°, 71.0°	η 屋边向下 (%)	36.9	
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	21.031	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

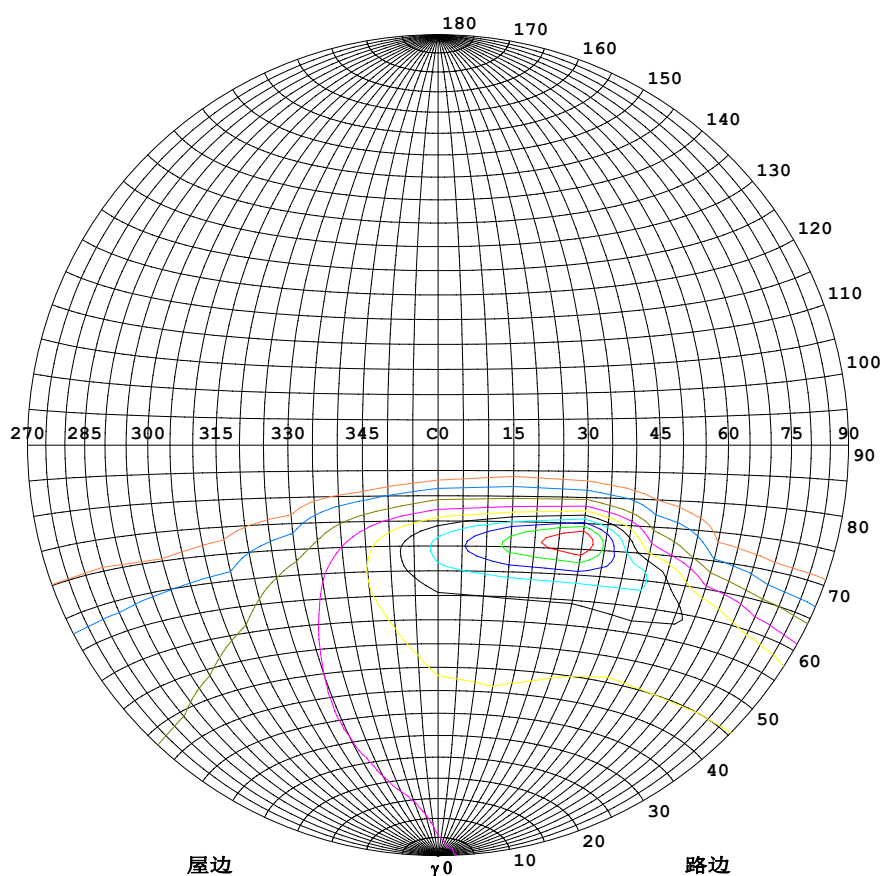


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-12-26

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:219.2V I:0.2381A P:50.20W PF:0.9620 Freq:50.18Hz 实检光通:6816.97x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-50WIL02-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: 111.2 cd/klm

Max. At 90: 0 cd/klm

Max. 80-90: 111.2 cd/klm

NRB 5101: 截止 [8.4%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	4264
90%	3837
80%	3411
70%	2984
60%	2558
50%	2132
40%	1705
30%	1279
20%	853
10%	426
5%	213

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

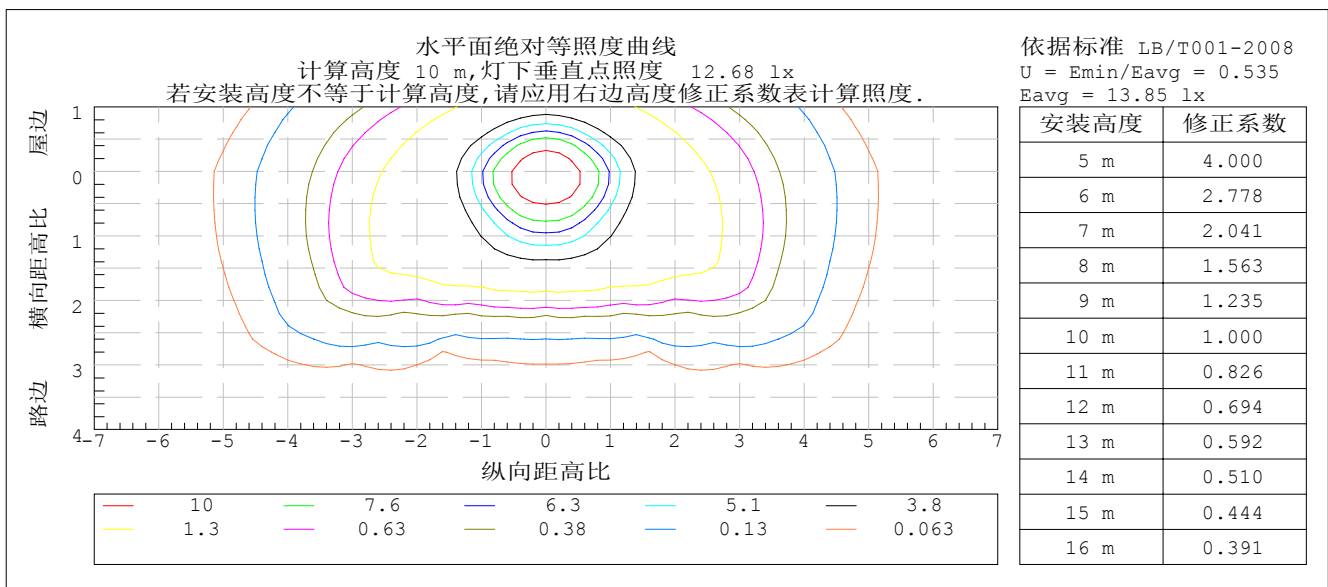
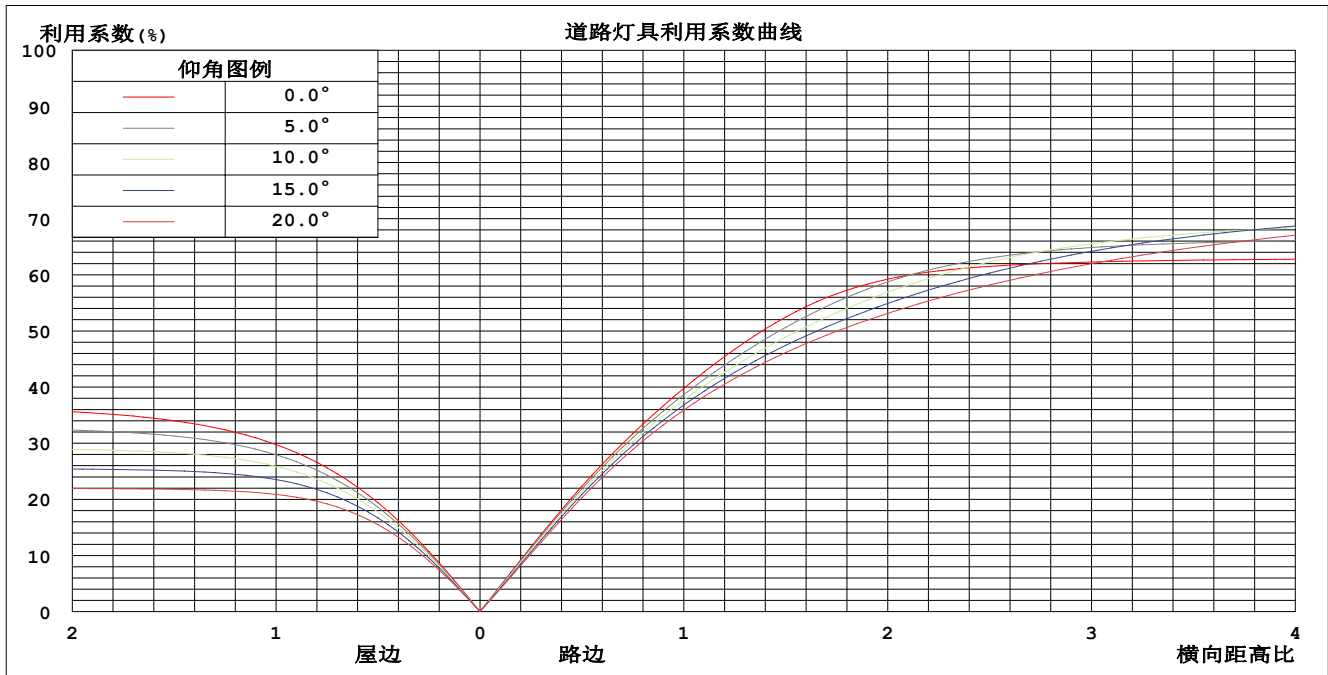
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.362

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:219.2V I:0.2381A P:50.20W PF:0.9620 Freq:50.18Hz 实检光通:6816.97x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-50WIL02-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:

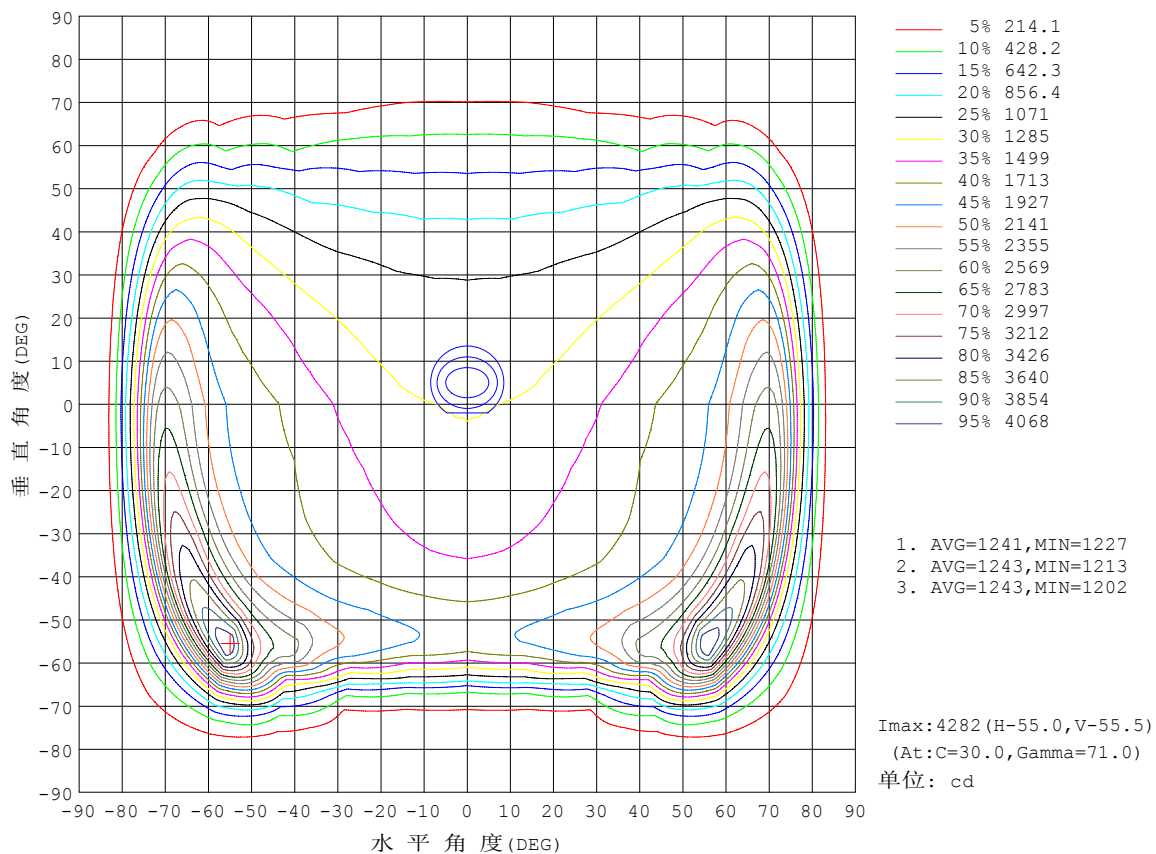
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	$\%lum, lamp$
10	1288	1313	1320	1313	1288	1240	1220	1240	0- 10	121.5	121.5	1.78, 1.78
20	1353	1390	1369	1390	1353	1221	1160	1221	10- 20	366.7	488.2	7.16, 7.16
30	1473	1499	1438	1499	1473	1195	1056	1195	20- 30	615.8	1104	16.2, 16.2
40	1645	1605	1568	1605	1645	1128	907.2	1128	30- 40	865.8	1970	28.9, 28.9
50	1799	1794	1821	1794	1799	994.0	717.2	994.0	40- 50	1112	3082	45.2, 45.2
60	2085	2325	1413	2325	2085	755.6	493.0	755.6	50- 60	1344	4426	64.9, 64.9
70	2659	1727	238.4	1727	2659	300.5	216.8	300.5	60- 70	1434	5860	86, 86
80	695.0	210.1	51.05	210.1	695.0	54.05	50.46	54.05	70- 80	883.6	6744	98.9, 98.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	73.14	6817	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	6817	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	6817	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	6817	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	6817	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	6817	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	6817	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	6817	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	6817	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	6817	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

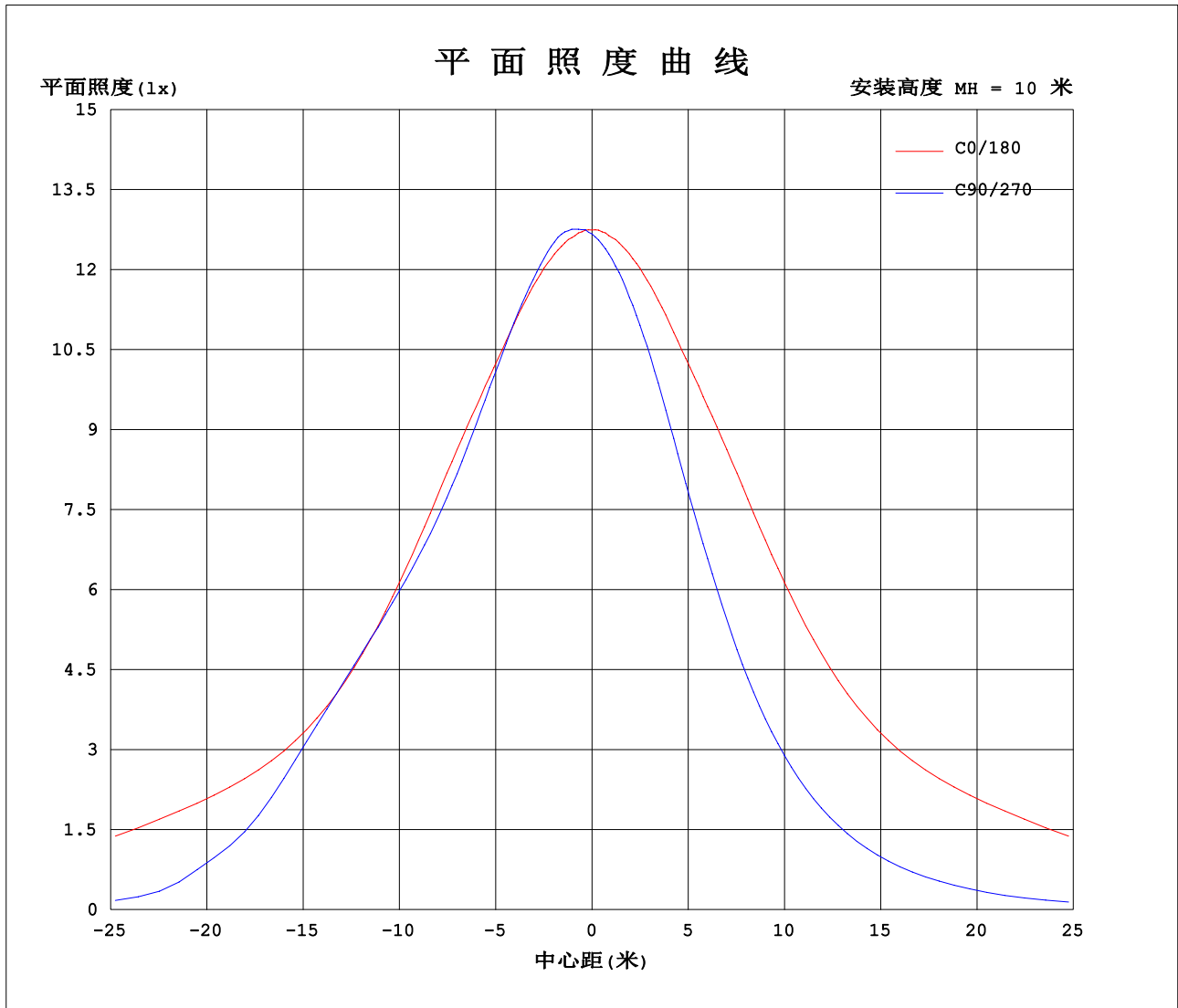
实测参数: U:219.2V I:0.2381A P:50.20W PF:0.9620 Freq:50.18Hz 实检光通:6816.97x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-50WIL02-NV-L3-00-3070-T301-P	外型尺寸: 679*350*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:



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



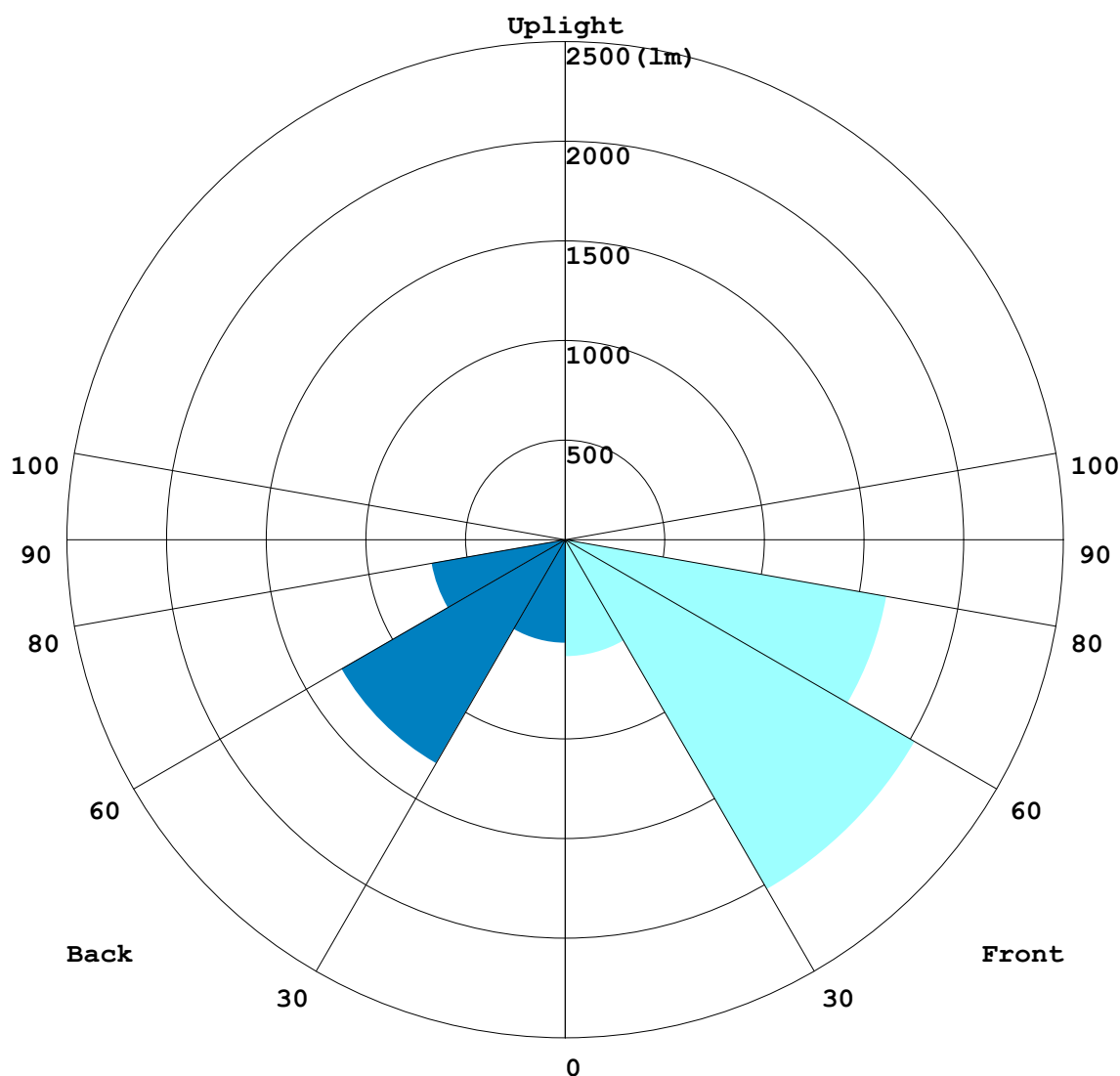
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-12-26

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:

LCS图

实测参数: U:219.2V I:0.2381A P:50.20W PF:0.9620 Freq:50.18Hz 实检光通:6816.97x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-50WIL02-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:219.2V I:0.2381A P:50.20W PF:0.9620 Freq:50.18Hz 实检光通:6816.97x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-50WIL02-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)	585.73	8.6
FM - Front-Medium(30-60)	2025.9	29.7
FH - Front-High(60-80)	1637.2	24.0
FVH - Front-Very High(80-90)	51.303	0.8
Total Forward Light	4300.1	63.1

BL - Back-Low(0-30)	518.22	7.6
BM - Back-Medium(30-60)	1296	19.0
BH - Back-High(60-80)	680.78	10.0
BVH - Back-Very High(80-90)	21.837	0.3
Total Back Light	2516.9	36.9

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	2516.9	0	2516.9
Street Side	4300.1	0	4300.1

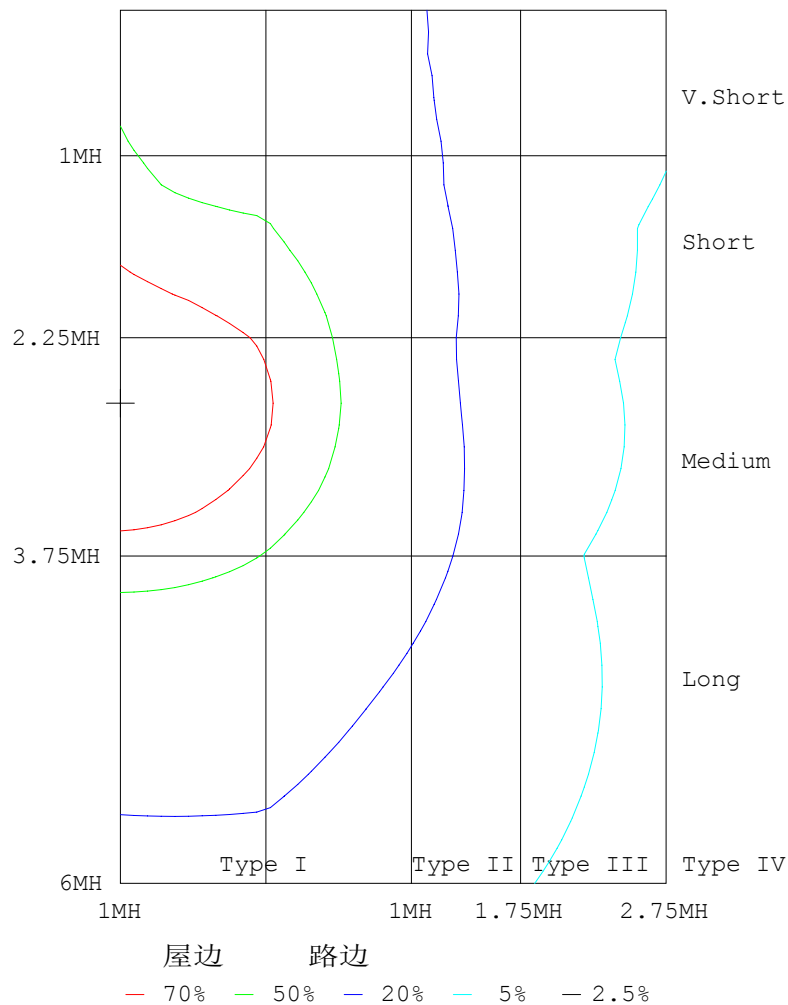
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-12-26

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:219.2V I:0.2381A P:50.20W PF:0.9620 Freq:50.18Hz 实检光通:6816.97x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-50WIL02-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:219.2V I:0.2381A P:50.20W PF:0.9620 Freq:50.18Hz 实检光通:6816.97x1 lm																		
灯具名称: AOK IL02									灯具类型: LED STREET LIGHT					灯具重量: 2KG				
灯具规格: AOK-50WIL02-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	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267	1267
5	1271	1279	1284	1288	1292	1293	1291	1293	1292	1288	1284	1279	1271	1263	1256	1250	1245	1243	1244
10	1288	1300	1307	1313	1320	1322	1320	1322	1320	1313	1307	1300	1288	1271	1256	1240	1228	1224	1220
15	1315	1337	1344	1349	1349	1344	1342	1344	1349	1349	1344	1337	1315	1287	1260	1232	1211	1199	1194
20	1353	1381	1394	1390	1382	1378	1369	1378	1382	1390	1394	1381	1353	1310	1265	1221	1191	1168	1160
25	1402	1443	1451	1446	1426	1408	1399	1408	1426	1446	1451	1443	1402	1338	1272	1210	1161	1124	1111
30	1473	1518	1519	1499	1471	1446	1438	1446	1471	1499	1519	1518	1473	1375	1282	1195	1119	1073	1056
35	1561	1603	1582	1548	1528	1502	1487	1502	1528	1548	1582	1603	1561	1423	1290	1166	1068	1006	990
40	1645	1681	1647	1605	1599	1587	1568	1587	1599	1605	1647	1681	1645	1483	1291	1128	1009	927	907
45	1725	1754	1708	1683	1703	1707	1691	1707	1703	1683	1708	1754	1725	1548	1283	1074	928	838	817
50	1799	1812	1780	1794	1864	1852	1821	1852	1864	1794	1780	1812	1799	1608	1260	994	829	740	717
55	1893	1914	1906	1999	2051	1936	1836	1936	2051	1999	1906	1914	1893	1648	1222	891	713	632	610
60	2085	2149	2170	2325	2069	1614	1413	1614	2069	2325	2170	2149	2085	1693	1149	756	583	506	493
65	2437	2729	2823	2617	1375	932	688	932	1375	2617	2823	2729	2437	1720	1005	521	422	366	354
70	2659	3501	4102	1727	462	270	238	270	462	1727	4102	3501	2659	1612	669	300	224	231	217
75	1881	2537	3086	744	153	126	119	126	153	744	3086	2537	1881	1074	312	152	120	111	108
80	695	758	747	210	58.7	51.5	51.1	51.5	58.7	210	747	758	695	313	86.5	54.1	54.6	48.4	50.5
85	83.8	93.8	105	31.4	12.8	11.5	11.6	11.5	12.8	31.4	105	93.8	83.8	24.7	18.3	15.0	13.7	10.5	13.0
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:219.2V I:0.2381A P:50.20W PF:0.9620 Freq:50.18Hz 实检光通:6816.97x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 2KG
灯具规格: AOK-50WIL02-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	1267	1267	1267	1267	1267														
5	1243	1245	1250	1256	1263														
10	1224	1228	1240	1256	1271														
15	1199	1211	1232	1260	1287														
20	1168	1191	1221	1265	1310														
25	1124	1161	1210	1272	1338														
30	1073	1119	1195	1282	1375														
35	1006	1068	1166	1290	1423														
40	927	1009	1128	1291	1483														
45	838	928	1074	1283	1548														
50	740	829	994	1260	1608														
55	632	713	891	1222	1648														
60	506	583	756	1149	1693														
65	366	422	521	1005	1720														
70	231	224	300	669	1612														
75	111	120	152	312	1074														
80	48.4	54.6	54.1	86.5	313														
85	10.5	13.7	15.0	18.3	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:

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: