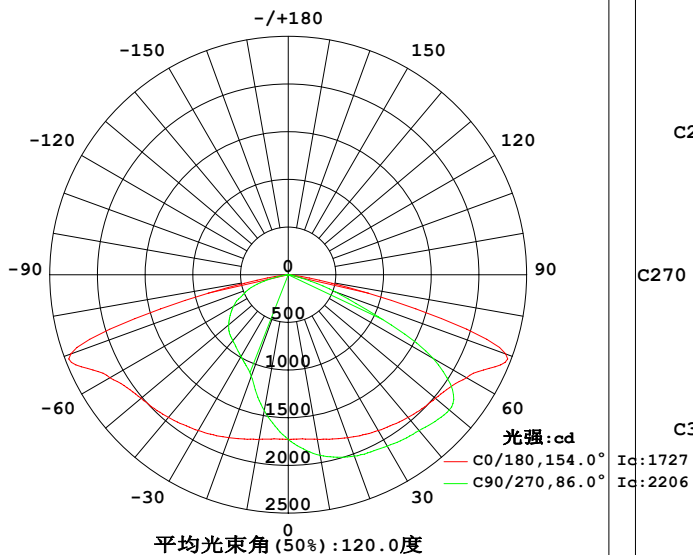


道路灯具光度数据

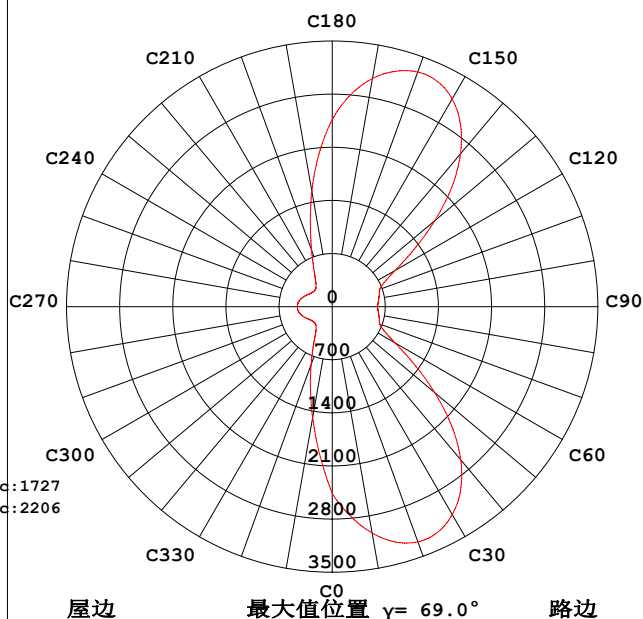
实测参数: U:219.3V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7431.93x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 149.62 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	3210	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	50	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	66.7	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	7432	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	7431.93	峰值光强位置(C, γ)	165°, 69.0°	η 屋边向下(%)	33.3	
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	19.875	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

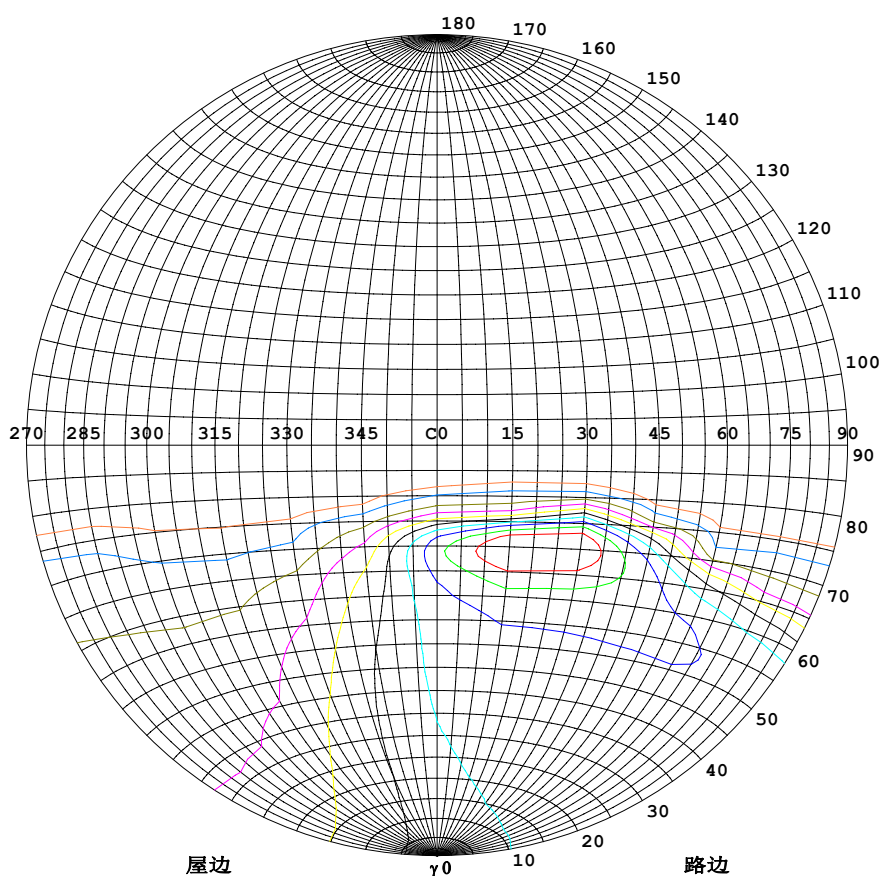


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-04-11

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: 7.801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:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7431.93x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 470*290*60mm	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 - 中投射

IES: 完全截止

CIE: 半截光型

Max. At 80: 70.15cd/klm

Max. At 90: 0cd/klm

Max. 80-90: 70.15cd/klm

NRB 5101: 截止 [4.3%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
Imax=100%	3210
90%	2889
80%	2568
70%	2247
60%	1926
50%	1605
40%	1284
30%	963
20%	642
10%	321
5%	160

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: 2020-04-11

gamma角度范围: 0度 - 180度

gamma角度间隔: 1.0度

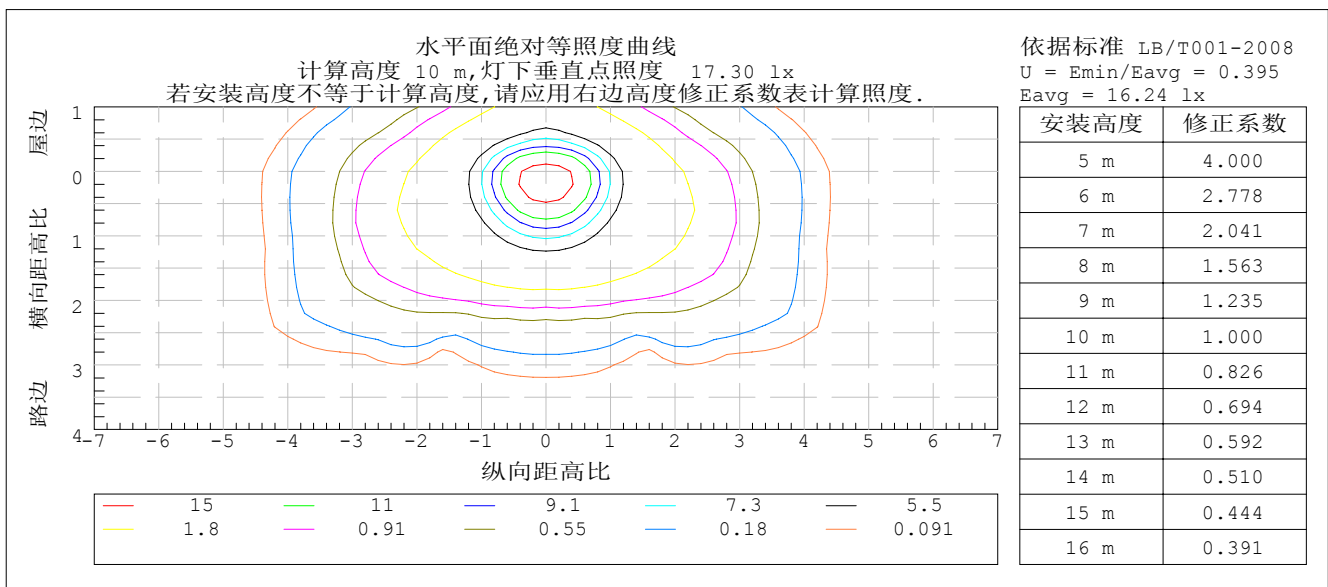
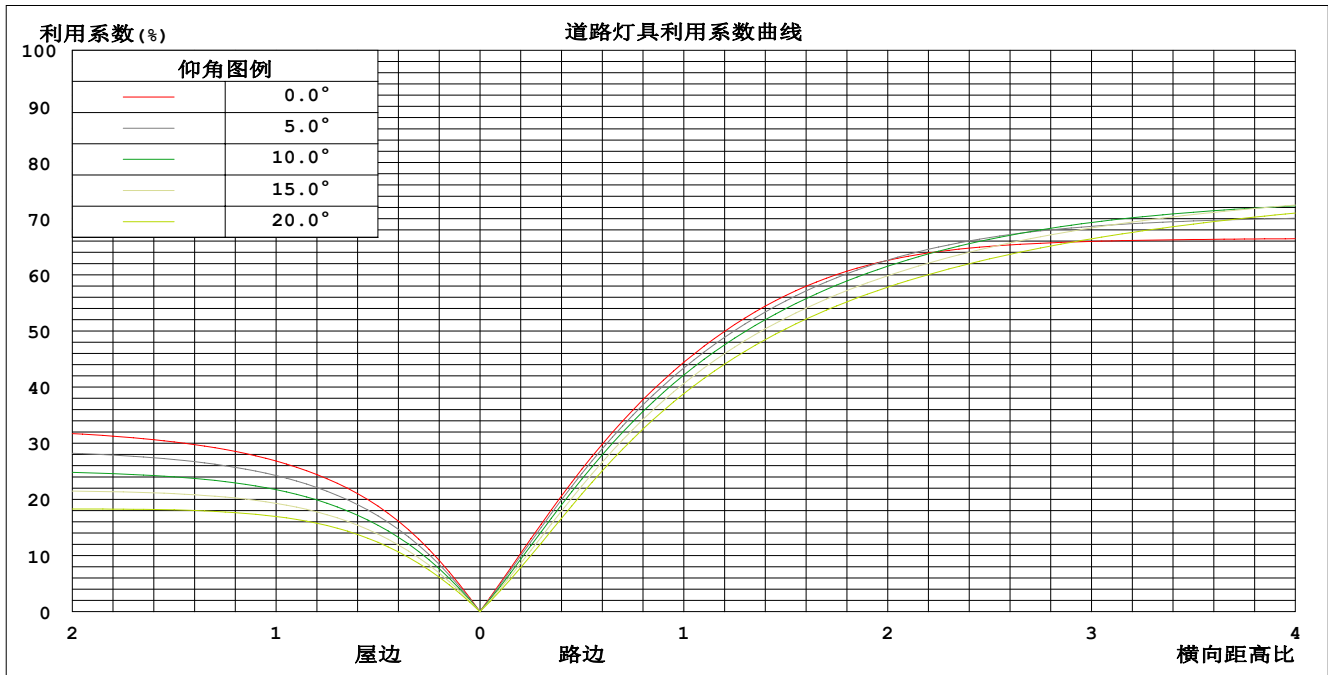
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.801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: 2020-04-11

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: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:219.3V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7431.93x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

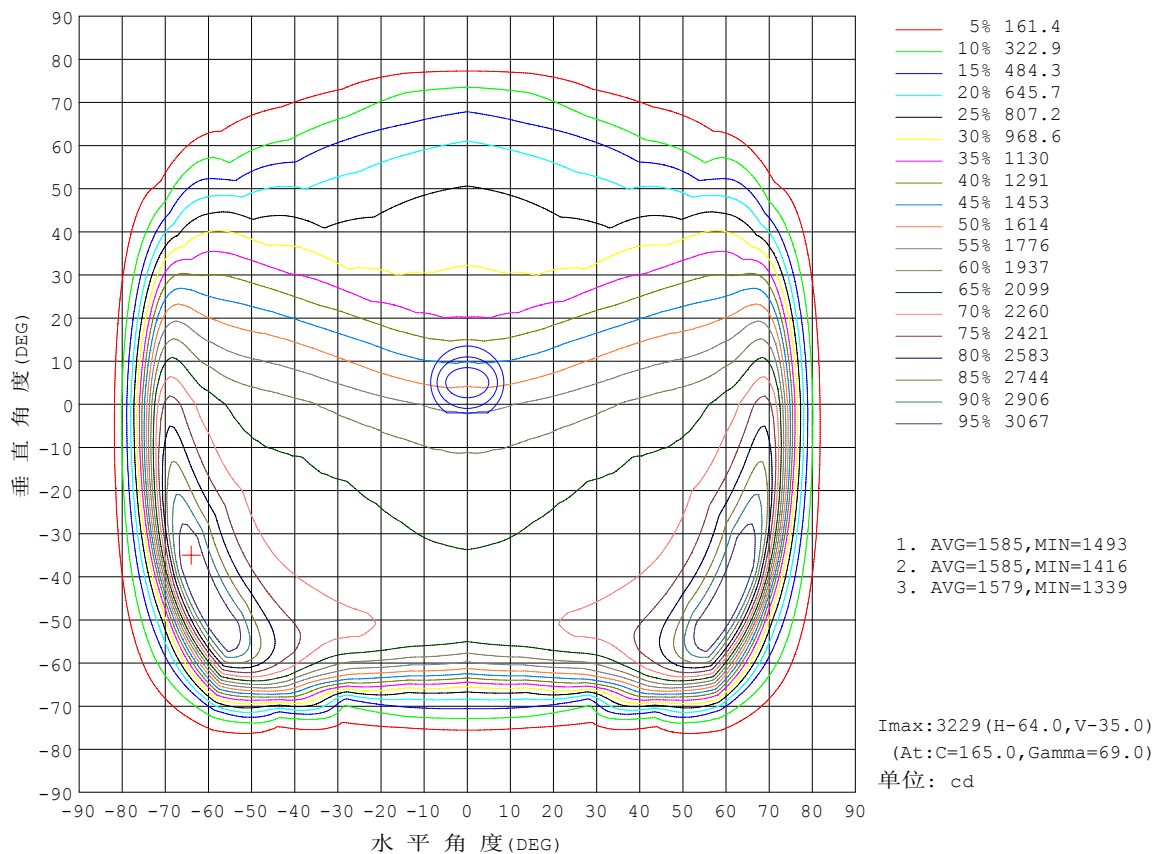
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	1752	1878	1922	1878	1752	1537	1448	1537	0- 10	163.9	163.9	2.21, 2.21
20	1818	2001	2025	2001	1818	1356	1135	1356	10- 20	481.8	645.7	8.69, 8.69
30	1886	2088	2076	2088	1886	1174	991.6	1174	20- 30	777.2	1423	19.1, 19.1
40	1953	2144	2134	2144	1953	986.2	904.5	986.2	30- 40	1046	2469	33.2, 33.2
50	2014	2217	2206	2217	2014	822.8	815.4	822.8	40- 50	1279	3748	50.4, 50.4
60	2161	2374	1753	2374	2161	630.6	664.2	630.6	50- 60	1451	5199	70, 70
70	2425	2119	523.5	2119	2425	280.8	439.2	280.8	60- 70	1446	6645	89.4, 89.4
80	332.8	109.3	54.13	109.3	332.8	58.52	62.19	58.52	70- 80	742.1	7387	99.4, 99.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	44.94	7432	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	7432	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	7432	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	7432	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	7432	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	7432	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	7432	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	7432	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	7432	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	7432	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: 2020-04-11

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: 7.801米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

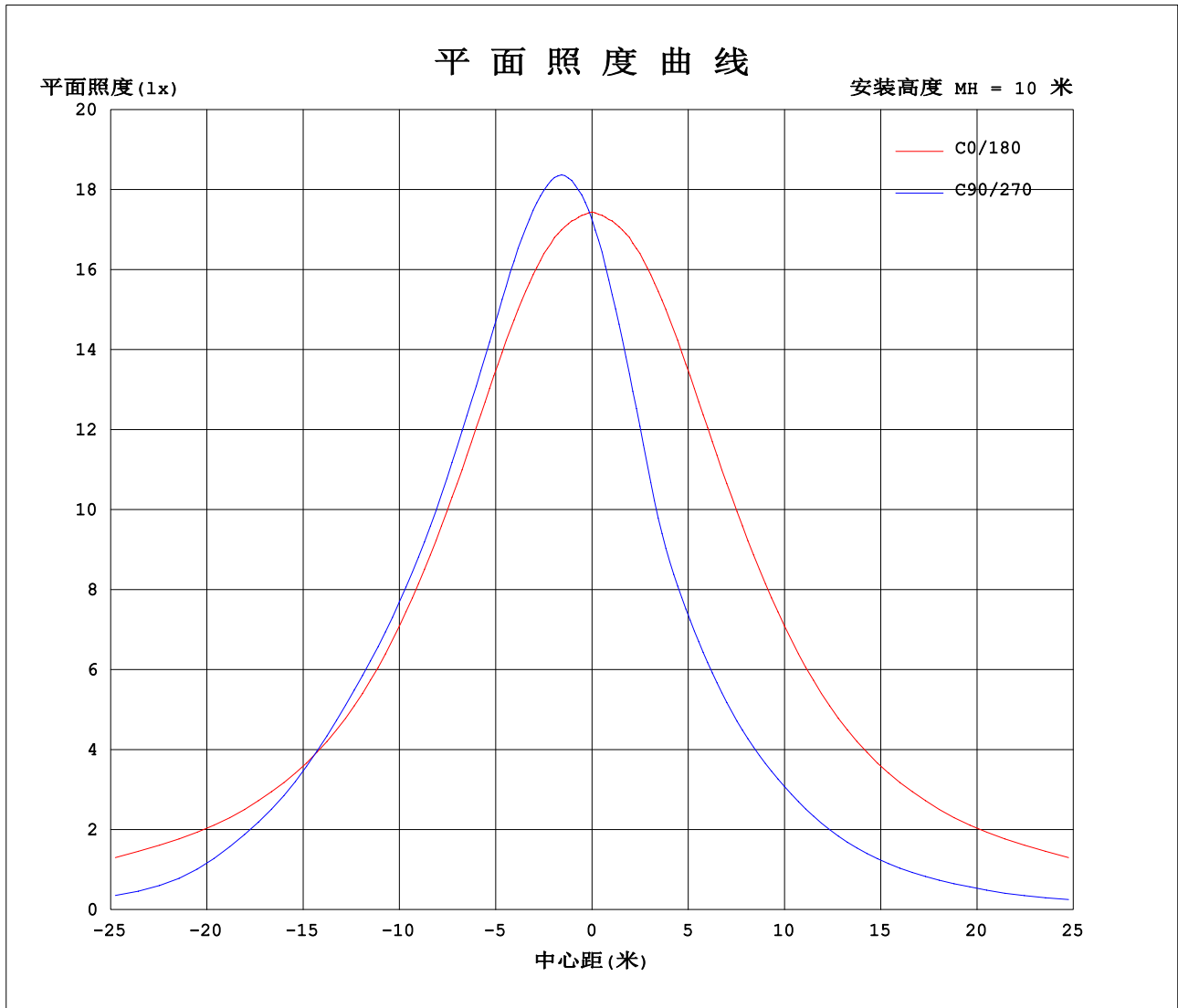
实测参数: U:219.3V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7431.93x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:



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: 2020-04-11

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: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



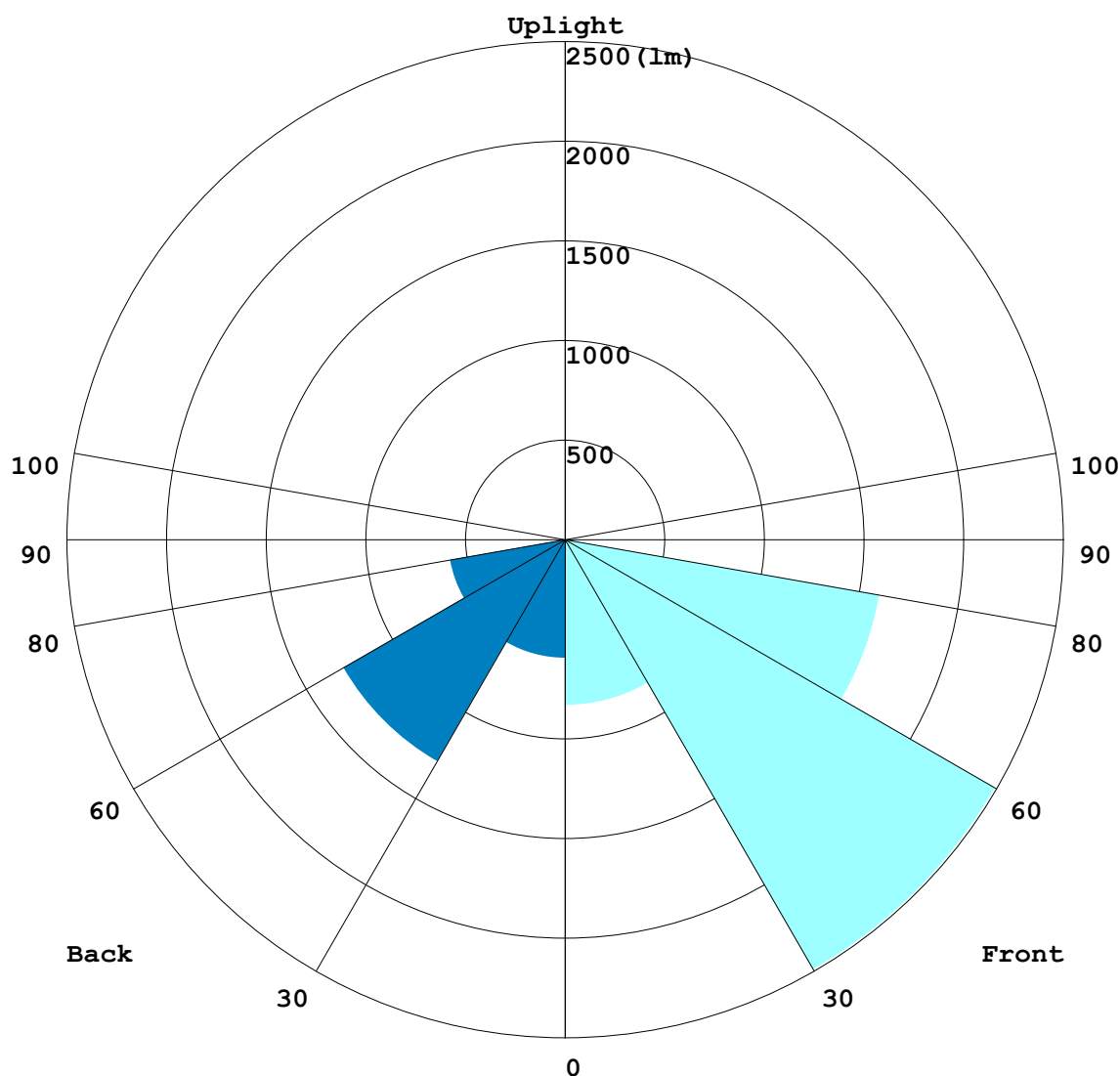
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-04-11

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: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:219.3V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7431.93x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 470*290*60mm	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: 2020-04-11

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: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:219.3V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7431.93x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 470*290*60mm	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)	829.71	11.2
FM - Front-Medium(30-60)	2491.5	33.5
FH - Front-High(60-80)	1601.5	21.5
FVH - Front-Very High(80-90)	31.137	0.4
Total Forward Light	4953.9	66.7

BL - Back-Low(0-30)	593.16	8.0
BM - Back-Medium(30-60)	1284.7	17.3
BH - Back-High(60-80)	586.36	7.9
BVH - Back-Very High(80-90)	13.805	0.2
Total Back Light	2478.1	33.3

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	2478.1	0	2478.1
Street Side	4953.9	0	4953.9

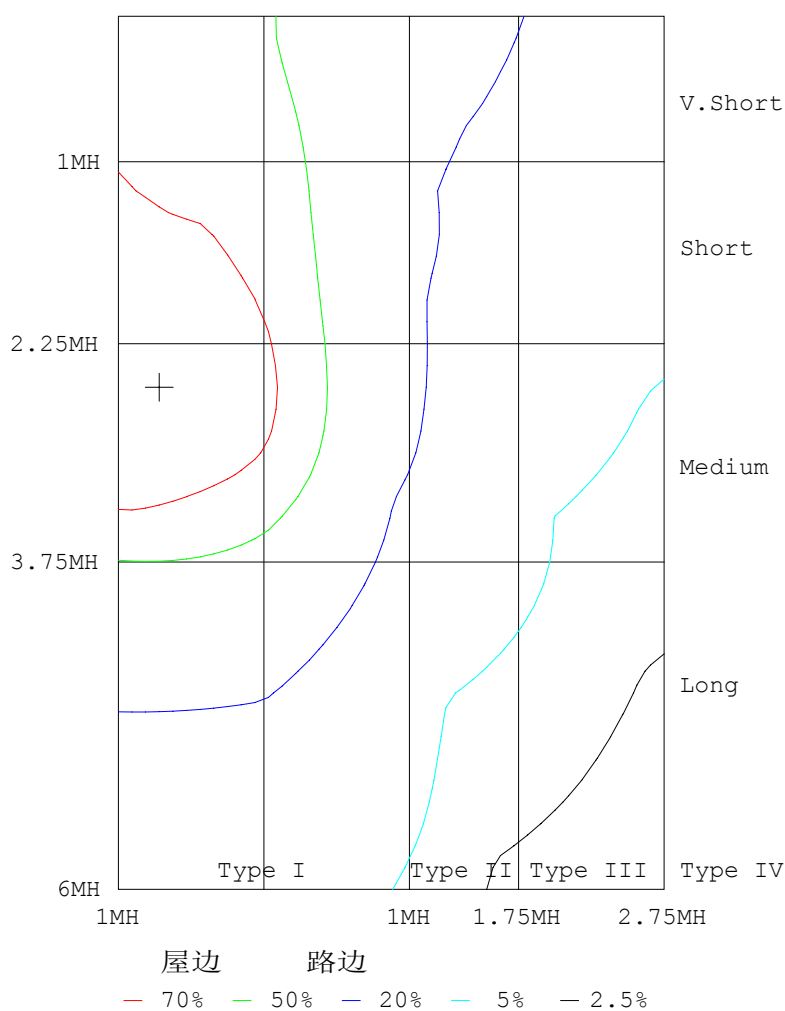
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-04-11

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: 7.801米 [K=1.0000]
 备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:219.3V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7431.93x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 470*290*60mm	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: 2020-04-11

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: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

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:7.801米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.3V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7431.93x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 470*290*60mm	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	1727	1727	1727	1727	1727														
5	1598	1610	1629	1661	1694														
10	1455	1485	1537	1606	1679														
15	1302	1359	1447	1557	1673														
20	1151	1231	1356	1513	1674														
25	1056	1116	1270	1475	1677														
30	990	1024	1174	1430	1681														
35	939	952	1077	1371	1683														
40	897	894	986	1299	1674														
45	856	840	904	1219	1651														
50	799	776	823	1123	1609														
55	724	698	733	1005	1550														
60	632	602	631	863	1468														
65	508	486	472	685	1325														
70	401	309	281	395	1043														
75	247	167	157	194	506														
80	58.4	68.3	58.5	66.0	98.6														
85	11.6	13.3	13.0	14.9	17.1														
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: 2020-04-11

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: 7.801米 [K=1.0000]

备注: