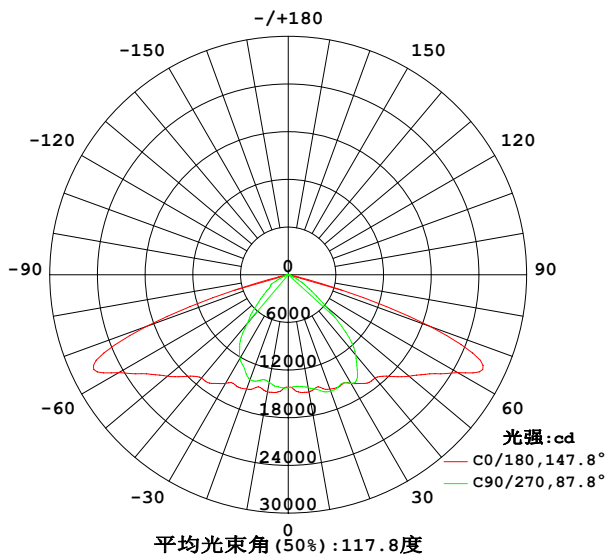


道路灯具光度数据

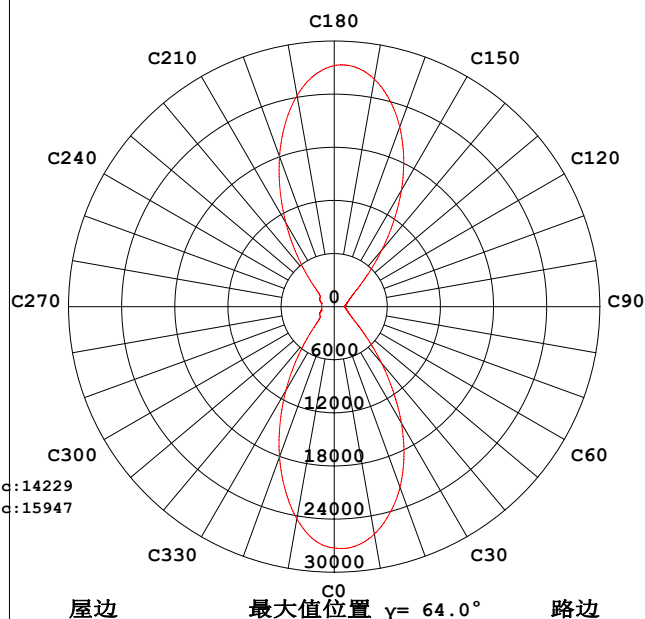
实测参数: U:219.1V I:1.724A P:374.9W PF:0.9923 Freq:49.99Hz 实检光通:54040.1x1 lm		
灯具名称: AOK INM	灯具类型: LED Stadium Light	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-380WiNM-NV-Y2-00-5770-T2-P	外型尺寸: $\Phi 460 \times 200\text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\Phi 410\text{mm}$	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 144.16 lm/W
型号	Y2	峰值光强 (cd)	27236	η 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	380	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	54.1	
额定电源电压 (V)	220.0	灯具总光通量 (lm)	54040	η 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	54040.1	峰值光强位置 (C, γ)	180°, 64.0°	η 屋边向下 (%)	45.9	
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	19.980	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

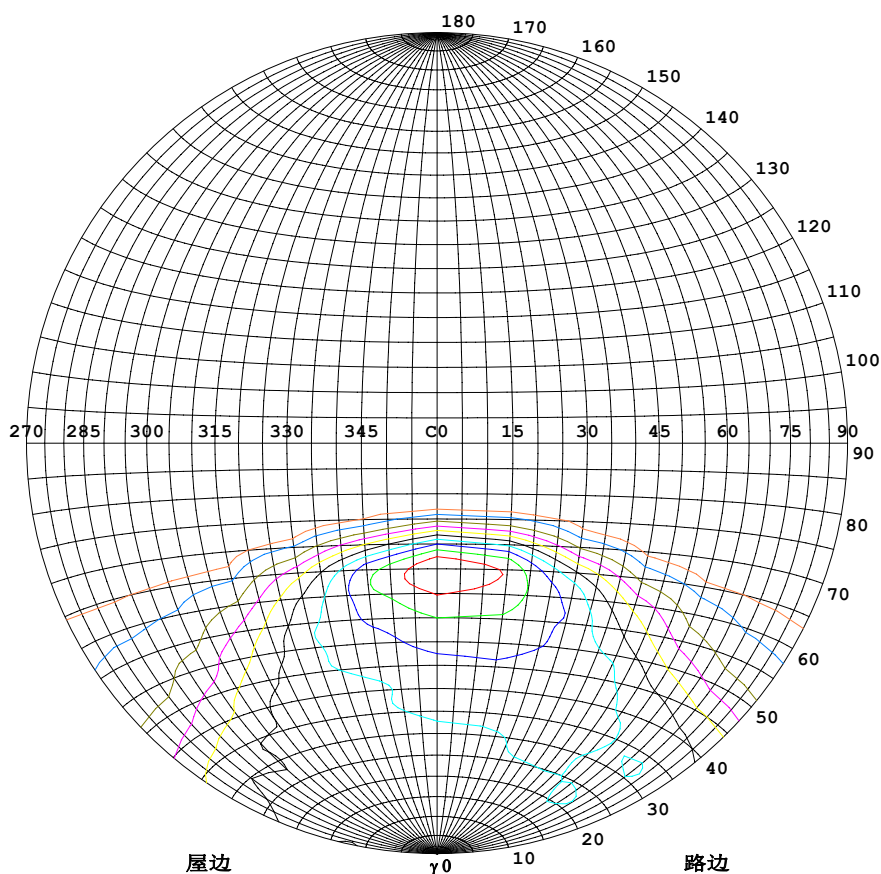


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-01-07

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:219.1V I:1.724A P:374.9W PF:0.9923 Freq:49.99Hz 实检光通:54040.1x1 lm		
灯具名称: AOK INM	灯具类型: LED Stadium Light	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-380WiNM-NV-Y2-00-5770-T2-P	外型尺寸: $\Phi 460 \times 200\text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\Phi 410\text{mm}$	遮光角:



路灯分类:

IES: II类 - 短

CIE: 窄扩展 - 中投射

IES: 完全截止

CIE: 截光型

Max. At80: 8.534cd/klm

Max. At90: 0cd/klm

Max. 80-90: 8.534cd/klm

NRB 5101: 截止 [4.7%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
Imax=100%	27236
90%	24513
80%	21789
70%	19065
60%	16342
50%	13618
40%	10894
30%	8171
20%	5447
10%	2724
5%	1362

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: 2020-01-07

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

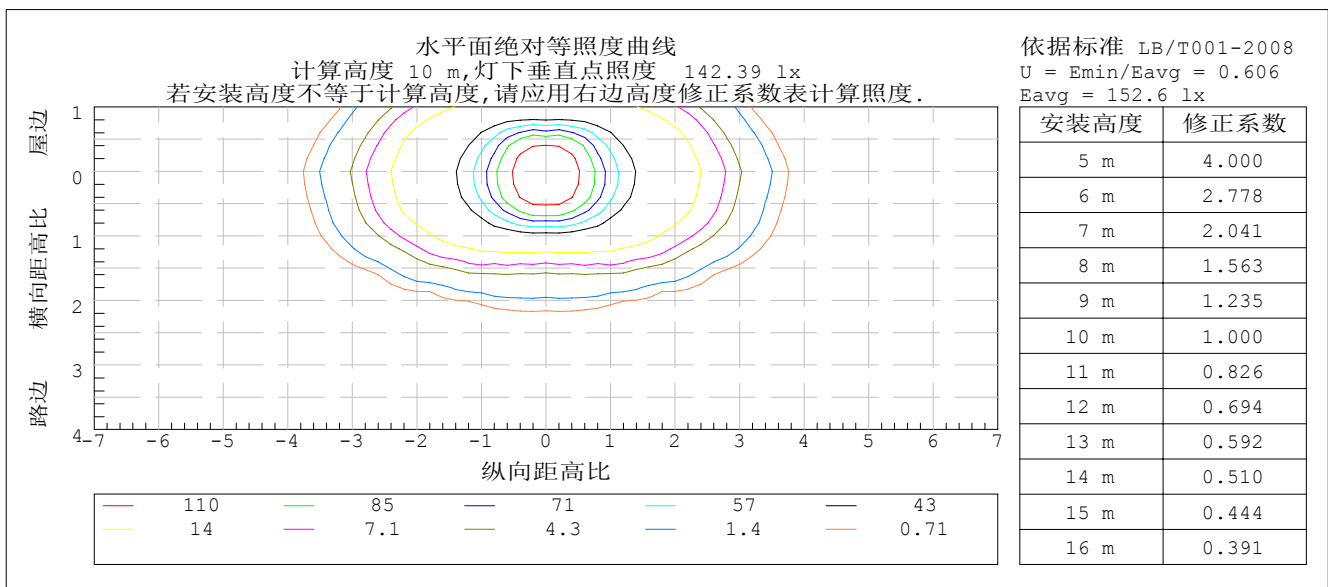
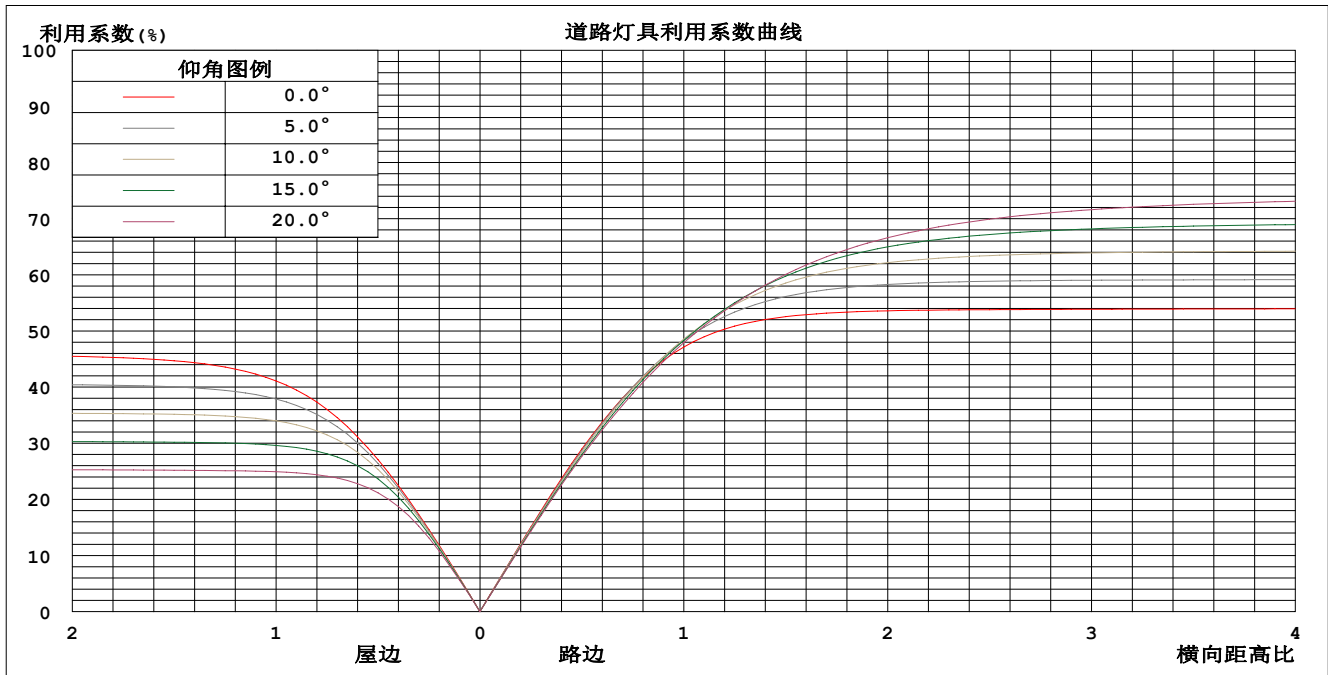
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362

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: 2020-01-07

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:219.1V I:1.724A P:374.9W PF:0.9923 Freq:49.99Hz 实检光通:54040.1x1 lm		
灯具名称: AOK INM	灯具类型: LED Stadium Light	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-380WiNM-NV-Y2-00-5770-T2-P	外型尺寸: $\Phi 460 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\Phi 410 \text{mm}$	遮光角:

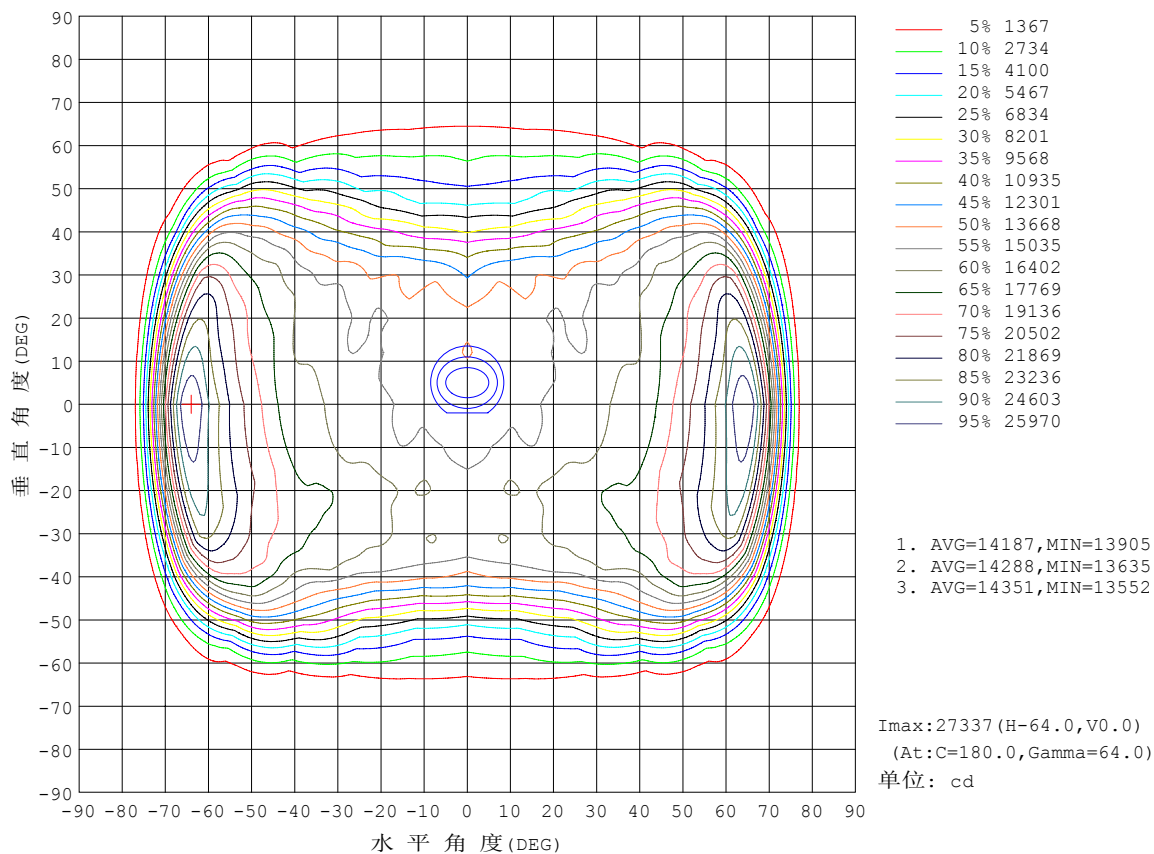
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	$\%lum, lamp$
10	1497	1490	1442	1490	1497	1485	1375	1485	0- 10	1385	1385	2.56, 2.56
20	1531	1544	1559	1544	1531	1407	1404	1407	10- 20	4219	5604	10.4, 10.4
30	1580	1679	1577	1679	1580	1513	1215	1513	20- 30	7075	12679	23.5, 23.5
40	1697	1687	1323	1687	1697	1452	805.6	1452	30- 40	9579	22258	41.2, 41.2
50	1987	1560	621.5	1560	1987	1146	428.4	1146	40- 50	10745	33003	61.1, 61.1
60	2464	985.6	209.2	985.6	2464	596.4	251.3	596.4	50- 60	10689	43693	80.9, 80.9
70	1898	100.7	39.95	100.7	1898	58.07	44.24	58.07	60- 70	8552	52245	96.7, 96.7
80	46.12	22.35	20.81	22.35	46.12	19.46	23.03	19.46	70- 80	1660	53904	99.7, 99.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	136.0	54040	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	54040	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	54040	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	54040	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	54040	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	54040	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	54040	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	54040	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	54040	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	54040	100, 100
单位: $^{\circ}$	光强: $\times 10 \text{cd}$									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: 2020-01-07

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

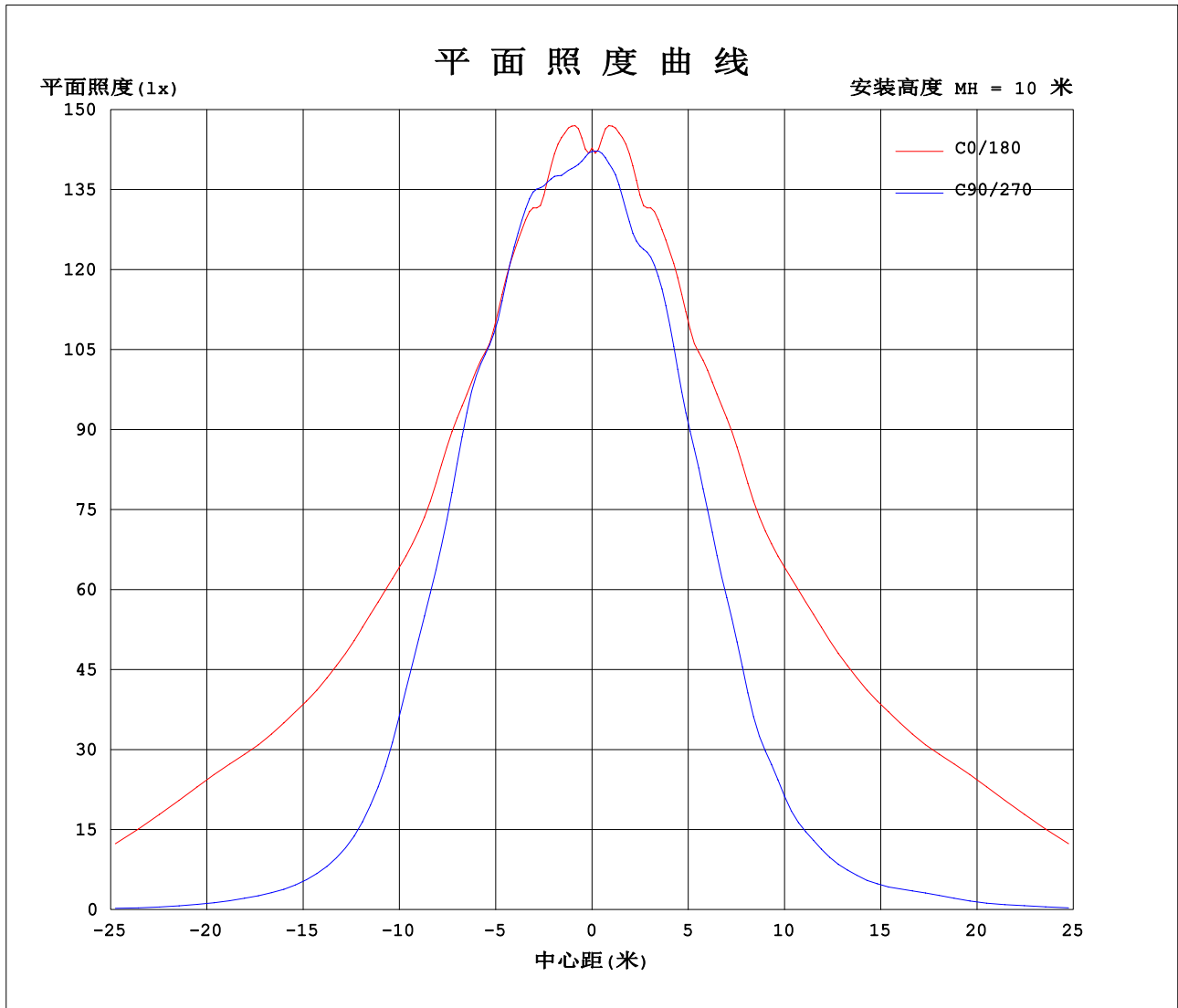
实测参数: U:219.1V I:1.724A P:374.9W PF:0.9923 Freq:49.99Hz 实检光通:54040.1x1 lm		
灯具名称: AOK INM	灯具类型: LED Stadium Light	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-380WiNM-NV-Y2-00-5770-T2-P	外型尺寸: $\Phi 460 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\Phi 410 \text{mm}$	遮光角:



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: 2020-01-07

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



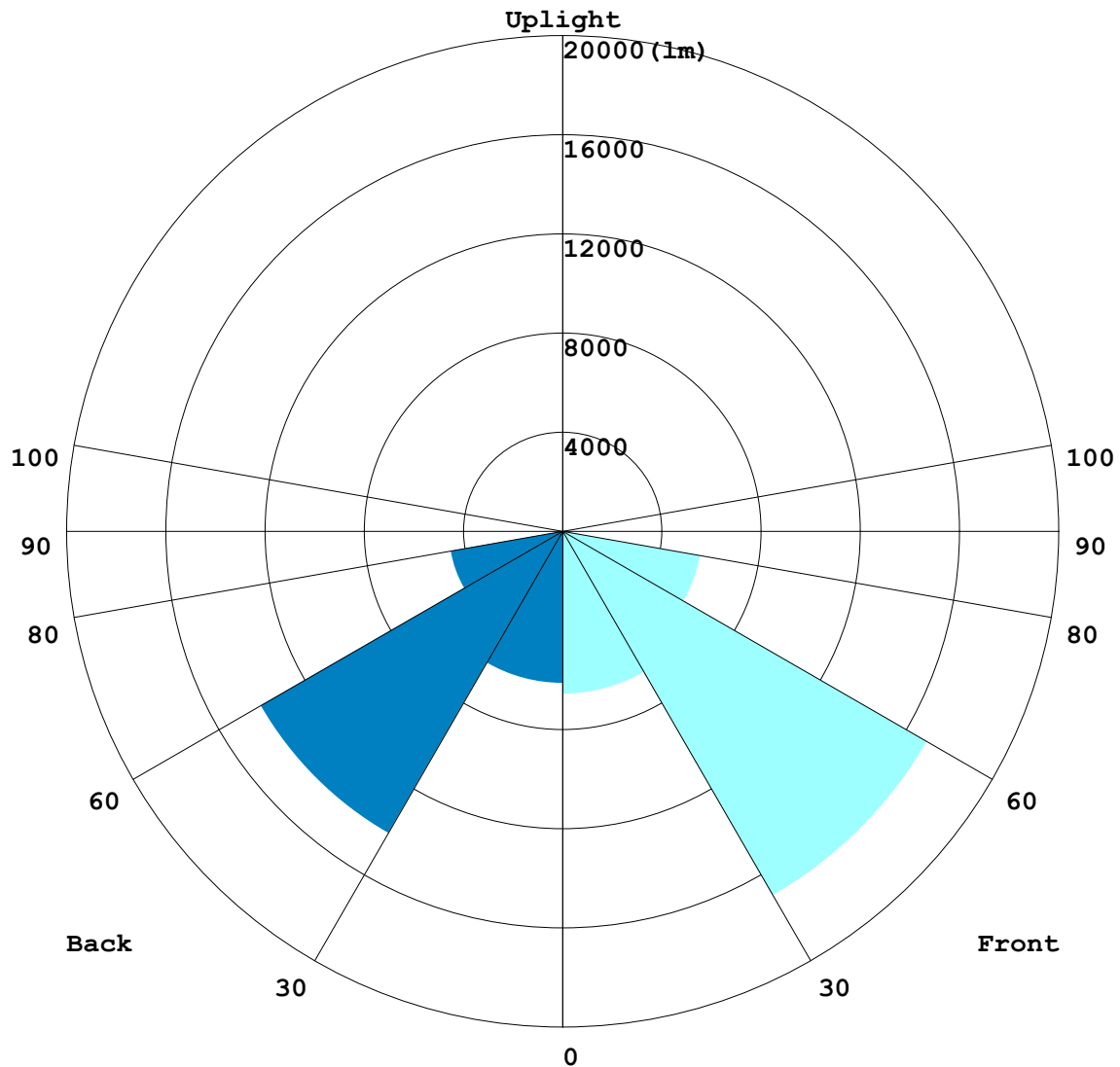
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-01-07

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:219.1V I:1.724A P:374.9W PF:0.9923 Freq:49.99Hz 实检光通:54040.1x1 lm		
灯具名称: AOK INM	灯具类型: LED Stadium Light	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-380WiNM-NV-Y2-00-5770-T2-P	外型尺寸: $\Phi 460 \times 200\text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\Phi 410\text{mm}$	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: 2020-01-07

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:219.1V I:1.724A P:374.9W PF:0.9923 Freq:49.99Hz 实检光通:54040.1x1 lm		
灯具名称: AOK INM	灯具类型: LED Stadium Light	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-380WiNM-NV-Y2-00-5770-T2-P	外型尺寸: $\phi 460 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 410 \text{mm}$	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	6558.4	12.1
FM - Front-Medium(30-60)	16954	31.4
FH - Front-High(60-80)	5626.1	10.4
FVH - Front-Very High(80-90)	73.326	0.1
Total Forward Light	29211	54.1

BL - Back-Low(0-30)	6120.5	11.3
BM - Back-Medium(30-60)	14060	26.0
BH - Back-High(60-80)	4585.5	8.5
BVH - Back-Very High(80-90)	62.645	0.1
Total Back Light	24829	45.9

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	B5-U0-G4
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	24829	0	24829
Street Side	29211	0	29211

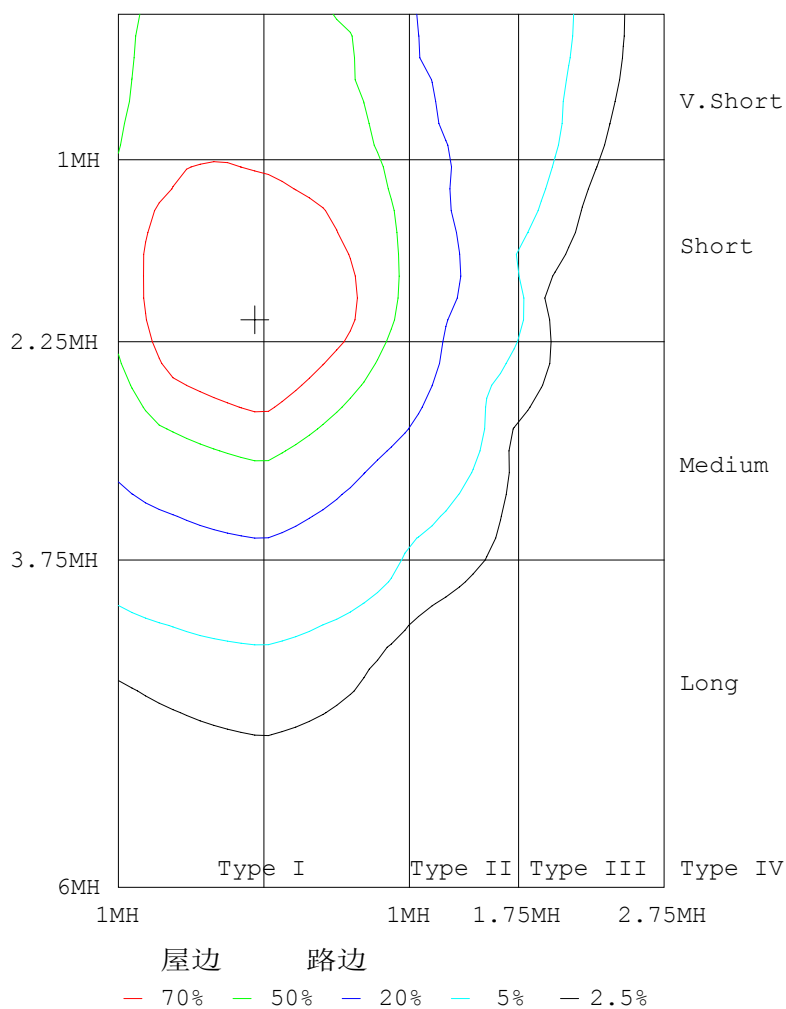
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-01-07

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:219.1V I:1.724A P:374.9W PF:0.9923 Freq:49.99Hz 实检光通:54040.1x1 lm		
灯具名称: AOK INM	灯具类型: LED Stadium Light	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-380WiNM-NV-Y2-00-5770-T2-P	外型尺寸: $\Phi 460 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\Phi 410 \text{mm}$	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: 2020-01-07

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:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.1V I:1.724A P:374.9W PF:0.9923 Freq:49.99Hz 实检光通:54040.1x1 lm		
灯具名称: AOK INM	灯具类型: LED Stadium Light	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-380WiNM-NV-Y2-00-5770-T2-P	外型尺寸: $\phi 460 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 410 \text{mm}$	遮光角:

表--1

单位: $\times 10 \text{cd}$

γ (DEG) \ C (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423
5	1481	1473	1466	1442	1418	1399	1410	1399	1418	1442	1466	1473	1481	1481	1469	1454	1418	1398	1417
10	1497	1487	1489	1490	1486	1440	1442	1440	1486	1490	1489	1487	1497	1499	1491	1485	1455	1387	1375
15	1460	1453	1490	1536	1550	1531	1503	1531	1550	1536	1490	1453	1460	1446	1452	1466	1477	1433	1375
20	1531	1516	1533	1544	1640	1618	1559	1618	1640	1544	1533	1516	1531	1505	1469	1407	1491	1479	1404
25	1544	1558	1608	1633	1629	1614	1535	1614	1629	1633	1608	1558	1544	1540	1523	1488	1416	1412	1305
30	1580	1587	1656	1679	1596	1631	1577	1631	1596	1679	1656	1587	1580	1534	1490	1513	1351	1360	1215
35	1670	1670	1726	1687	1631	1604	1523	1604	1631	1687	1726	1670	1670	1619	1593	1398	1353	1186	1065
40	1697	1734	1793	1687	1579	1429	1323	1429	1579	1687	1793	1734	1697	1631	1602	1452	1129	924	806
45	1809	1840	1801	1689	1389	1123	1028	1123	1389	1689	1801	1840	1809	1736	1603	1314	948	661	602
50	1987	1997	1862	1560	1067	731	622	731	1067	1560	1862	1997	1987	1845	1612	1146	702	463	428
55	2174	2131	1870	1307	723	429	360	429	723	1307	1870	2131	2174	1986	1573	925	469	355	292
60	2464	2317	1817	986	428	251	209	251	428	986	1817	2317	2464	2125	1401	596	296	234	251
65	2706	2403	1390	465	173	120	96.7	120	173	465	1390	2403	2706	2079	977	245	162	126	127
70	1898	1567	514	101	42.9	38.1	39.9	38.1	42.9	101	514	1567	1898	1117	298	58.1	46.9	41.6	44.2
75	426	327	85.1	35.2	30.0	27.9	27.3	27.9	30.0	35.2	85.1	327	426	143	42.5	31.4	31.1	29.8	29.4
80	46.1	38.4	27.8	22.3	21.5	21.0	20.8	21.0	21.5	22.3	27.8	38.4	46.1	33.5	23.2	19.5	22.2	22.6	23.0
85	16.0	17.4	12.1	11.9	12.0	12.8	13.6	12.8	12.0	11.9	12.1	17.4	16.0	13.0	9.57	9.17	10.5	10.3	11.7
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: 2020-01-07

 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:219.1V I:1.724A P:374.9W PF:0.9923 Freq:49.99Hz 实检光通:54040.1x1 lm		
灯具名称: AOK INM	灯具类型: LED Stadium Light	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-380WiNM-NV-Y2-00-5770-T2-P	外型尺寸: $\phi 460 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 410 \text{mm}$	遮光角:

表--2

单位: $\times 10 \text{cd}$

γ (DEG) \ C (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1423	1423	1423	1423	1423														
5	1398	1418	1454	1469	1481														
10	1387	1455	1485	1491	1499														
15	1433	1477	1466	1452	1446														
20	1479	1491	1407	1469	1505														
25	1412	1416	1488	1523	1540														
30	1360	1351	1513	1490	1534														
35	1186	1353	1398	1593	1619														
40	924	1129	1452	1602	1631														
45	661	948	1314	1603	1736														
50	463	702	1146	1612	1845														
55	355	469	925	1573	1986														
60	234	296	596	1401	2125														
65	126	162	245	977	2079														
70	41.6	46.9	58.1	298	1117														
75	29.8	31.1	31.4	42.5	143														
80	22.6	22.2	19.5	23.2	33.5														
85	10.3	10.5	9.17	9.57	13.0														
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: 2020-01-07

 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: