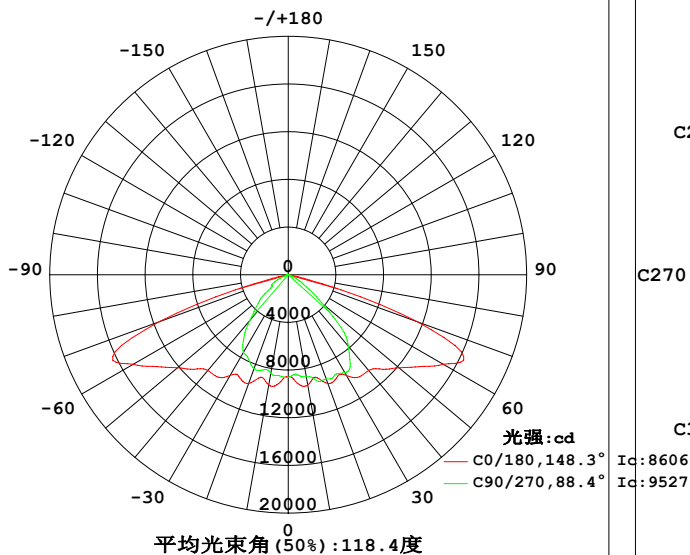


道路灯具光度数据

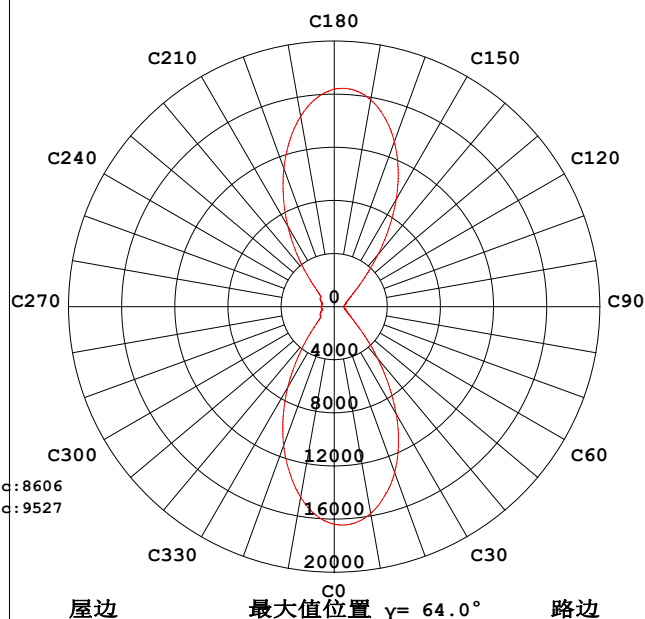
实测参数: U:219.1V I:1.057A P:229.8W PF:0.9922 Freq:49.99Hz 实检光通:33135.8x1 lm		
灯具名称: AOK INM	灯具类型: LED Stadium Light	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-230WiNM-NV-Y2-00-5770-T2-P	外型尺寸: $\Phi 460 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\Phi 410 \text{mm}$	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 144.20 lm/W
型号	Y2	峰值光强 (cd)	16376	η 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	230	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	53.8	
额定电源电压 (V)	220.0	灯具总光通量 (lm)	33136	η 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	33135.8	峰值光强位置 (C, γ)	$0^\circ, 64.0^\circ$	η 屋边向下 (%)	46.2	
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	19.401	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

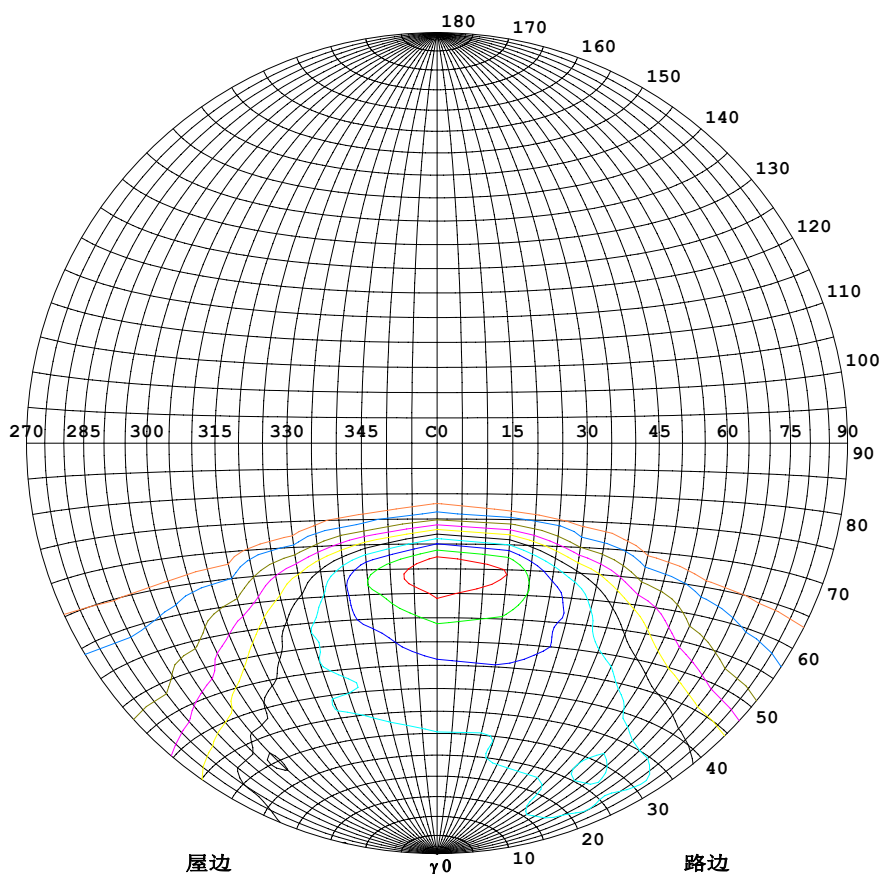


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-01-07

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:1.057A P:229.8W PF:0.9922 Freq:49.99Hz 实检光通:33135.8x1 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-230WiNM-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: 9.268cd/klm

Max. At90: 0cd/klm

Max. 80-90: 9.268cd/klm

NRB 5101: 截止 [5.5%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	16376
90%	14739
80%	13101
70%	11463
60%	9826
50%	8188
40%	6550
30%	4913
20%	3275
10%	1638
5%	819

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

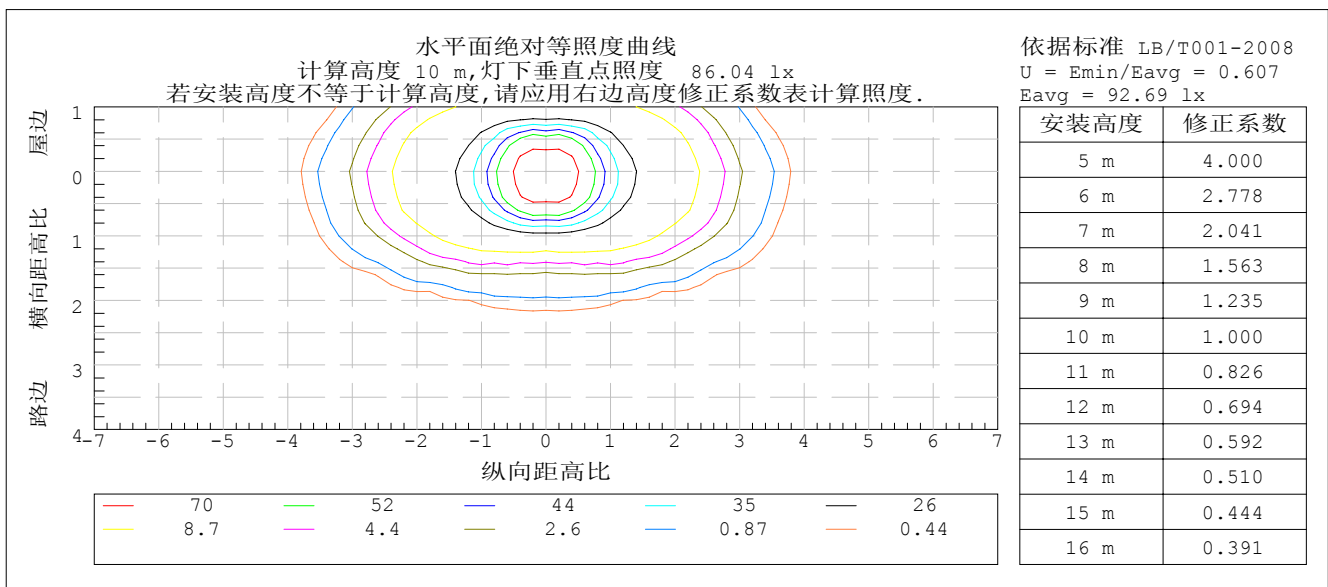
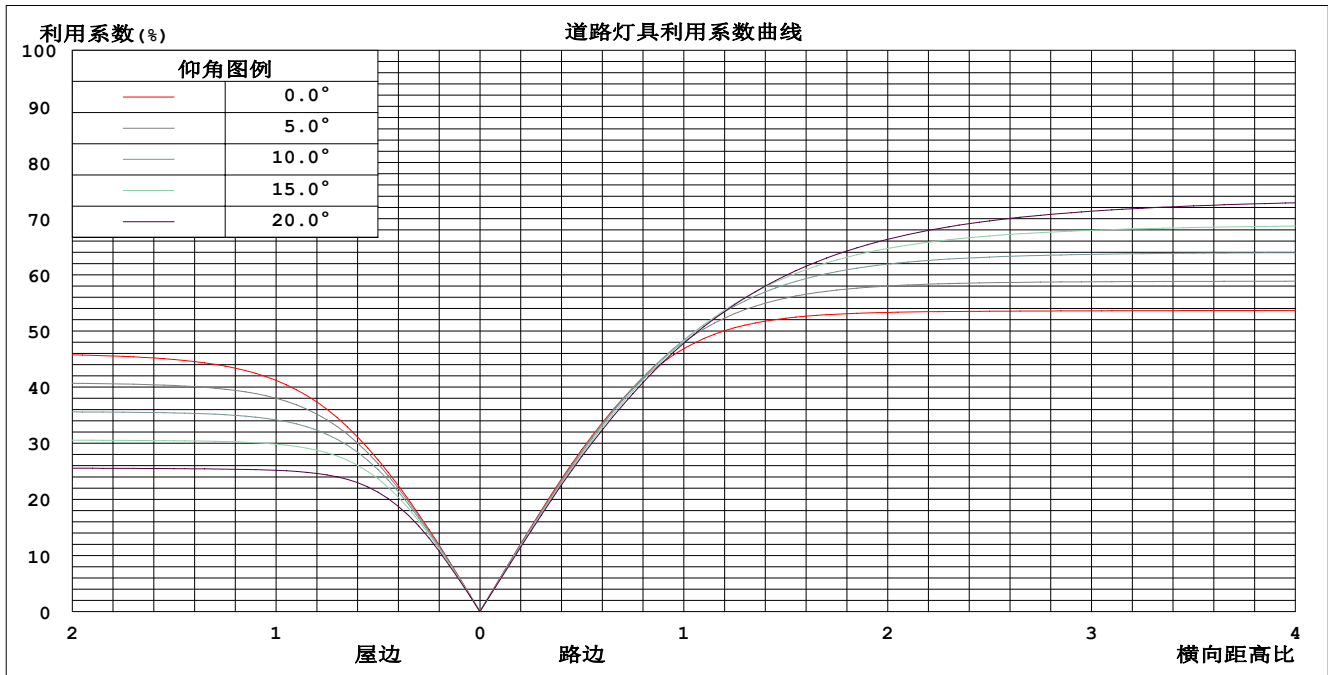
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.362

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:1.057A P:229.8W PF:0.9922 Freq:49.99Hz 实检光通:33135.8x1 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-230WiNM-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:

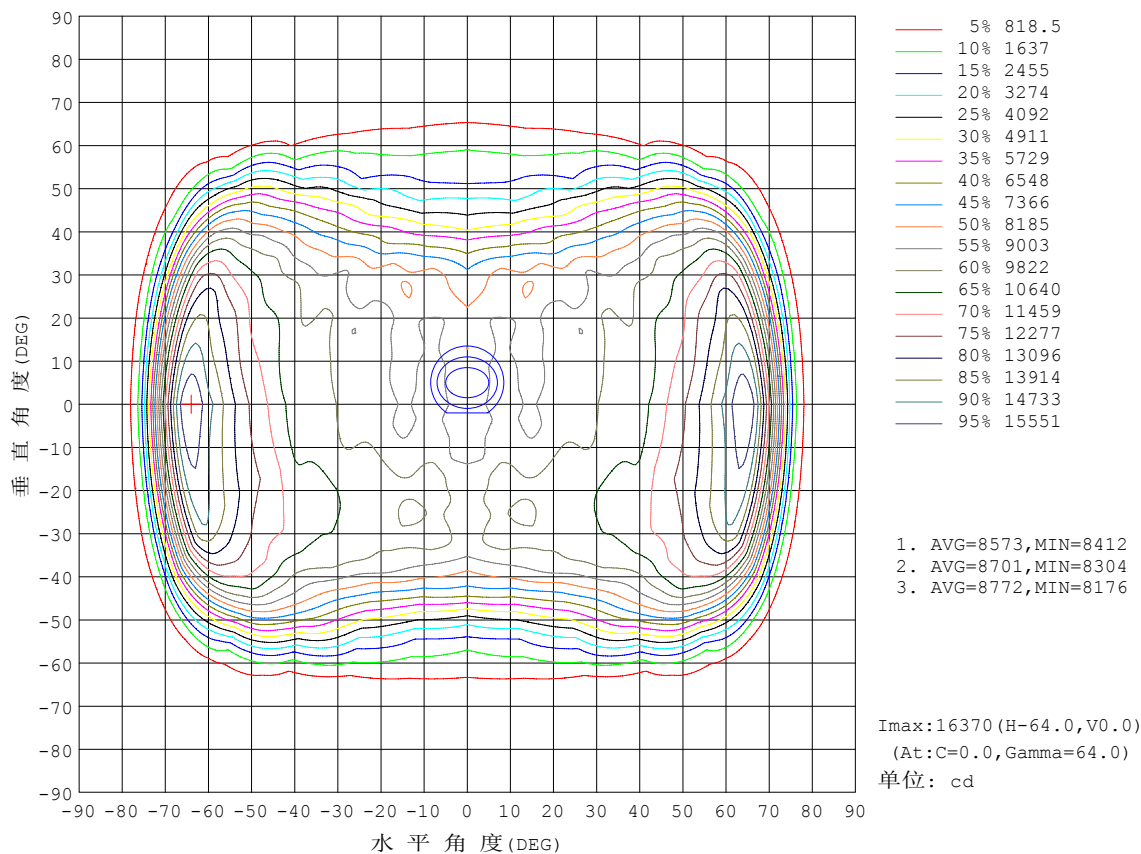
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	$\%lum, lamp$
10	939.8	937.0	869.3	937.0	939.8	931.1	840.1	931.1	0- 10	846.6	846.6	2.56, 2.56
20	970.2	945.0	930.8	945.0	970.2	850.3	838.3	850.3	10- 20	2582	3429	10.3, 10.3
30	976.3	1044	947.6	1044	976.3	931.3	751.8	931.3	20- 30	4345	7773	23.5, 23.5
40	1049	1031	783.3	1031	1049	898.0	502.8	898.0	30- 40	5865	13638	41.2, 41.2
50	1214	927.2	367.1	927.2	1214	705.8	280.9	705.8	40- 50	6564	20202	61, 61
60	1501	611.3	126.0	611.3	1501	377.5	153.3	377.5	50- 60	6512	26714	80.6, 80.6
70	1149	62.17	23.92	62.17	1149	41.50	28.89	41.50	60- 70	5246	31960	96.5, 96.5
80	30.71	13.45	12.57	13.45	30.71	12.33	14.62	12.33	70- 80	1090	33049	99.7, 99.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	86.36	33136	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	33136	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	33136	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	33136	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	33136	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	33136	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	33136	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	33136	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	33136	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	33136	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

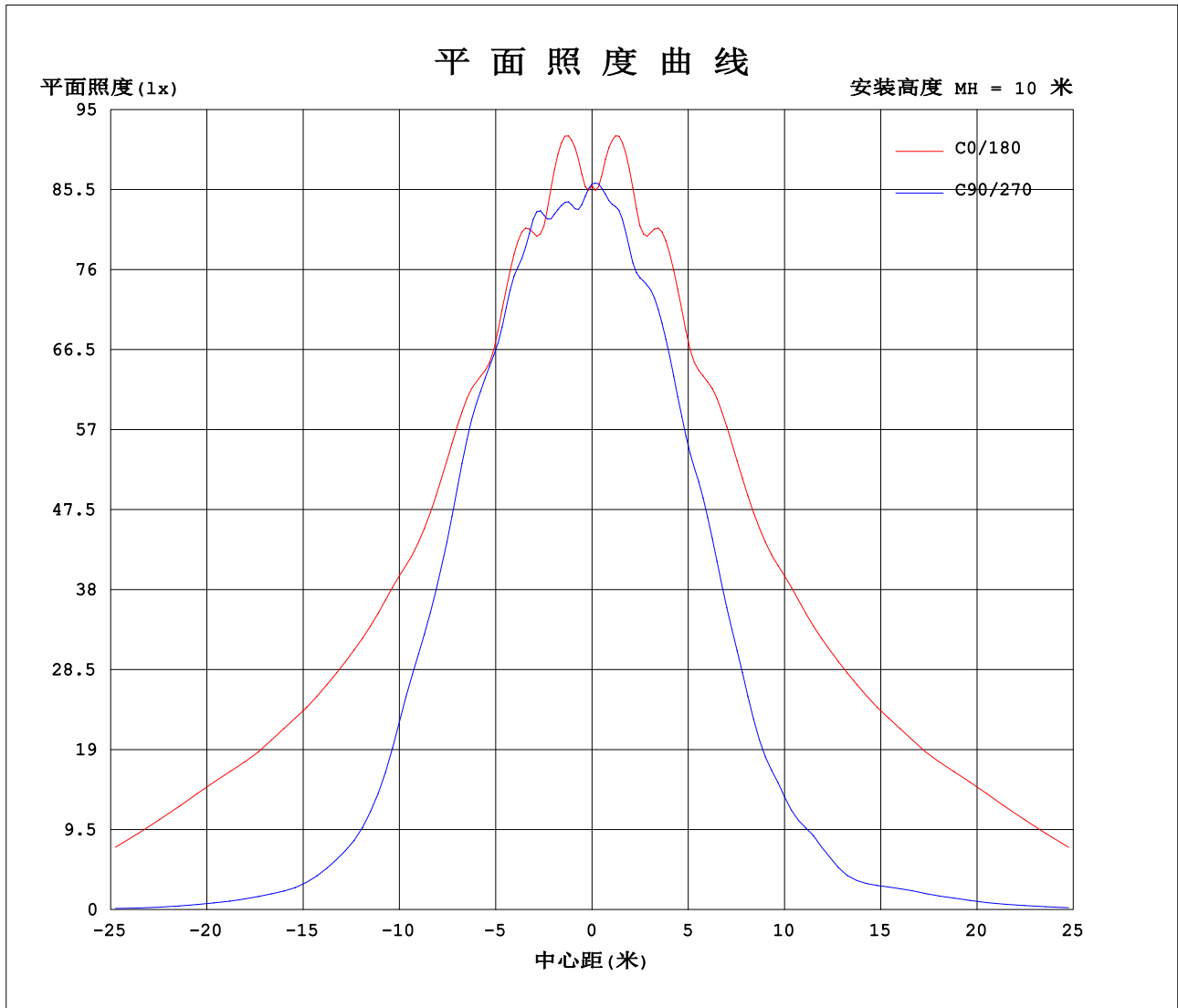
实测参数: U:219.1V I:1.057A P:229.8W PF:0.9922 Freq:49.99Hz 实检光通:33135.8x1 lm		
灯具名称: AOK INM	灯具类型: LED Stadium Light	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-230WiNM-NV-Y2-00-5770-T2-P	外型尺寸: $\Phi 460 \times 200\text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\Phi 410\text{mm}$	遮光角:



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



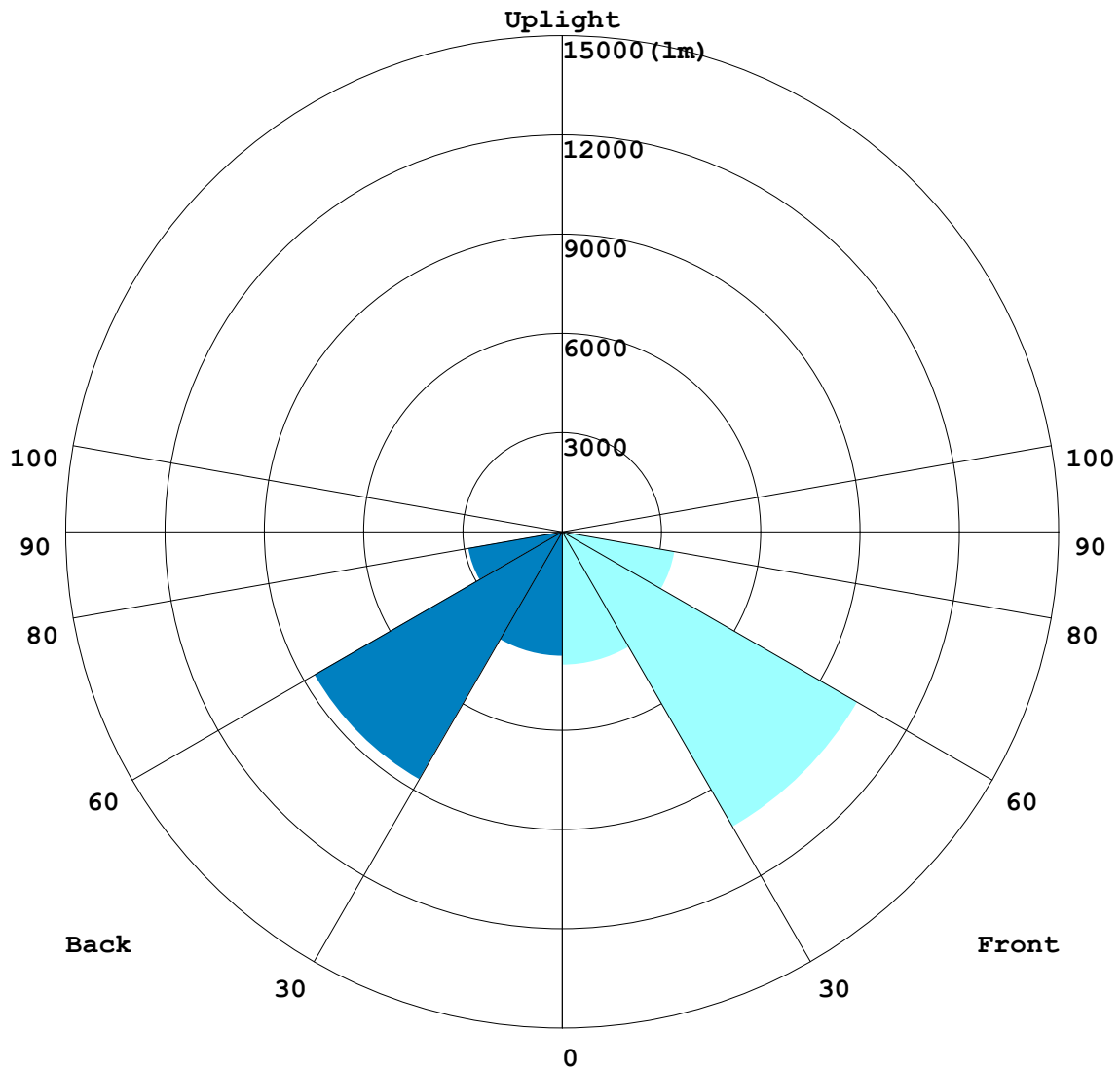
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-01-07

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:

LCS图

实测参数: U:219.1V I:1.057A P:229.8W PF:0.9922 Freq:49.99Hz 实检光通:33135.8x1 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-230WiNM-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

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:

BUG分类表

实测参数: U:219.1V I:1.057A P:229.8W PF:0.9922 Freq:49.99Hz 实检光通:33135.8x1 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-230WiNM-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)	4021.4	12.1
FM - Front-Medium(30-60)	10297	31.1
FH - Front-High(60-80)	3453	10.4
FVH - Front-Very High(80-90)	45.184	0.1
Total Forward Light	17817	53.8

BL - Back-Low(0-30)	3752	11.3
BM - Back-Medium(30-60)	8643.6	26.1
BH - Back-High(60-80)	2882.4	8.7
BVH - Back-Very High(80-90)	41.175	0.1
Total Back Light	15319	46.2

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

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	15319	0	15319
Street Side	17817	0	17817

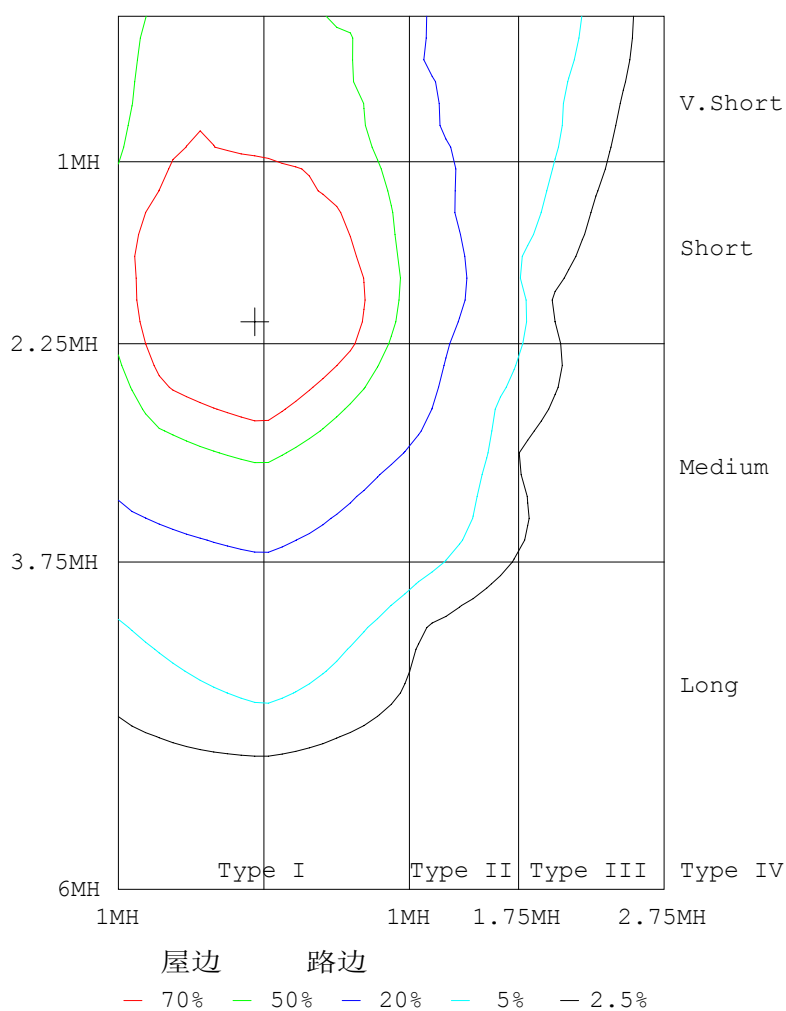
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-01-07

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:1.057A P:229.8W PF:0.9922 Freq:49.99Hz 实检光通:33135.8x1 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-230WiNM-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:1.057A P:229.8W PF:0.9922 Freq:49.99Hz 实检光通:33135.8x1 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-230WiNM-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	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861
5	916	901	886	863	846	833	841	833	846	863	886	901	916	908	889	873	848	839	851
10	940	923	930	937	919	871	869	871	919	937	930	923	940	938	930	931	899	843	840
15	891	867	914	948	971	937	920	937	971	948	914	867	891	864	880	904	912	860	827
20	970	940	936	945	1024	987	931	987	1024	945	936	940	970	928	894	850	915	898	838
25	958	972	1009	999	985	995	928	995	985	999	1009	972	958	944	948	902	856	864	786
30	976	975	1010	1044	965	1013	948	1013	965	1044	1010	975	976	938	901	931	808	848	752
35	1044	1041	1053	1024	998	976	907	976	998	1024	1053	1041	1044	1012	958	853	833	739	651
40	1049	1058	1105	1031	961	854	783	854	961	1031	1105	1058	1049	1002	973	898	689	574	503
45	1122	1135	1101	1022	837	683	629	683	837	1022	1101	1135	1122	1056	971	794	590	418	379
50	1214	1224	1136	927	651	449	367	449	651	927	1136	1224	1214	1118	971	706	440	284	281
55	1344	1299	1128	798	445	254	213	254	445	798	1128	1299	1344	1205	961	588	280	222	164
60	1501	1404	1109	611	257	151	126	151	257	611	1109	1404	1501	1278	850	378	188	135	153
65	1624	1466	860	287	111	70.3	58.3	70.3	111	287	860	1466	1624	1258	631	165	102	78.2	85.4
70	1149	981	331	62.2	26.1	22.8	23.9	22.8	26.1	62.2	331	981	1149	725	193	41.5	32.4	27.8	28.9
75	295	200	44.3	21.2	18.3	16.8	16.3	16.8	18.3	21.2	44.3	200	295	131	32.6	19.7	19.3	18.8	18.5
80	30.7	27.4	16.9	13.4	13.1	12.8	12.6	12.8	13.1	13.4	16.9	27.4	30.7	21.5	14.4	12.3	14.0	14.3	14.6
85	11.8	11.1	7.41	7.20	7.35	7.69	7.97	7.69	7.35	7.20	7.41	11.1	11.8	8.80	6.16	6.01	7.07	7.19	7.72
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:1.057A P:229.8W PF:0.9922 Freq:49.99Hz 实检光通:33135.8x1 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-230WiNM-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	861	861	861	861	861														
5	839	848	873	889	908														
10	843	899	931	930	938														
15	860	912	904	880	864														
20	898	915	850	894	928														
25	864	856	902	948	944														
30	848	808	931	901	938														
35	739	833	853	958	1012														
40	574	689	898	973	1002														
45	418	590	794	971	1056														
50	284	440	706	971	1118														
55	222	280	588	961	1205														
60	135	188	378	850	1278														
65	78.2	102	165	631	1258														
70	27.8	32.4	41.5	193	725														
75	18.8	19.3	19.7	32.6	131														
80	14.3	14.0	12.3	14.4	21.5														
85	7.19	7.07	6.01	6.16	8.80														
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: