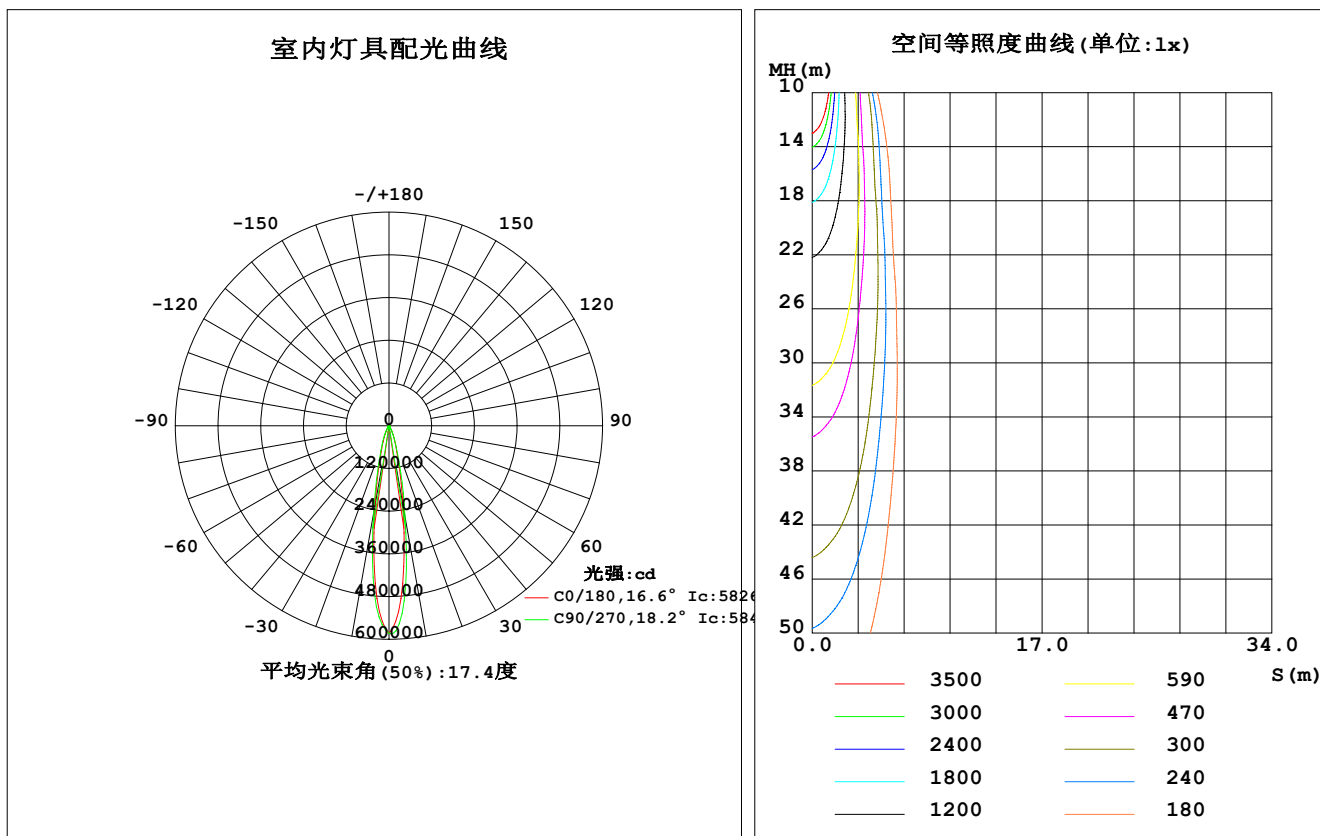


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm		
灯具名称: AOK win	灯具类型: LED	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P	外型尺寸: $\phi 550 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 530 \text{mm}$	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 135.33 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	584549	S/MH(C0/180)	0.28	
标称功率(W)	720	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.31	
额定电源电压(V)	220.0	总光通量(lm)	96089	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,50.0	
额定光通量(lm)	96089.4	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,50.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.00	



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: 2019-08-20

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:

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	2275	2420	2611	2420	2275	2312	2473	2312	0- 10	36107	36107	37.6, 37.6
20	520.9	496.3	517.2	496.3	520.9	529.3	577.8	529.3	10- 20	31142	67249	70, 70
30	127.9	109.2	114.4	109.2	127.9	136.8	159.6	136.8	20- 30	12938	80187	83.5, 83.5
40	49.88	48.87	50.35	48.87	49.88	48.94	50.39	48.94	30- 40	4294	84481	87.9, 87.9
50	41.36	39.57	41.75	39.57	41.36	39.36	41.91	39.36	40- 50	3461	87942	91.5, 91.5
60	33.96	31.06	34.86	31.06	33.96	30.62	34.37	30.62	50- 60	3194	91136	94.8, 94.8
70	22.99	22.21	24.12	22.21	22.99	21.65	23.33	21.65	60- 70	2682	93818	97.6, 97.6
80	10.81	11.12	12.21	11.12	10.81	10.40	11.47	10.40	70- 80	1801	95619	99.5, 99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	470.9	96089	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	96089	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	96089	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	96089	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	96089	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	96089	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	96089	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	96089	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	96089	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	96089	100, 100
单位:°	光强:×100cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 86221 lm

%lum = 89.7%

%lamp = 89.7%

锥面光通量(120度): 91136 lm

%lum = 94.8%

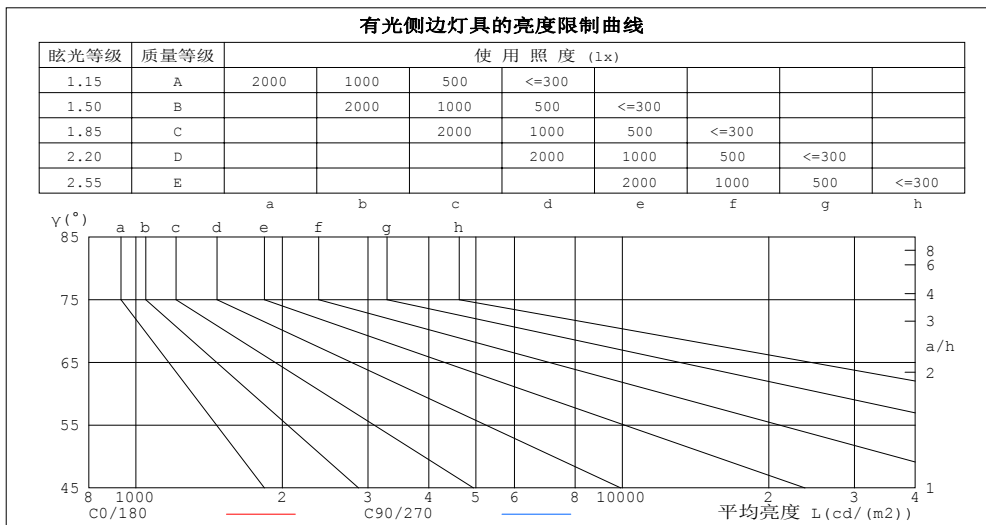
%lamp = 94.8%

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: 2019-08-20

$\gamma$ 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:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm		
灯具名称: AOK win	灯具类型: LED	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P	外型尺寸: $\Phi 550 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\Phi 530 \text{mm}$	遮光角:



平均亮度值 $\text{cd}/(\text{m}^2)$		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	40298	57334
80	63185	70039
75	67688	71399
70	68245	70230
65	66446	68327
60	68962	69438
55	65019	64412
50	65335	64693
45	65373	64082

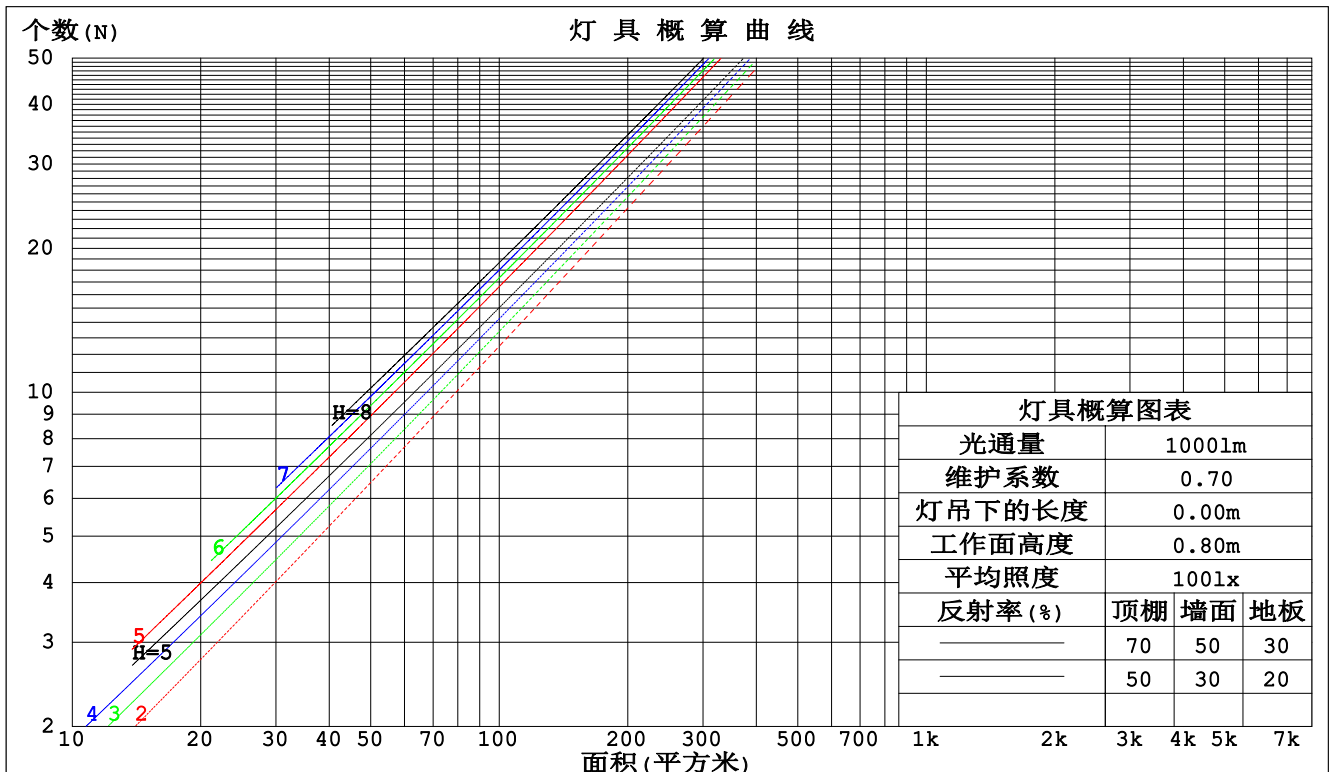
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2019-08-20

$\gamma$ 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:

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm		
灯具名称: AOK win	灯具类型: LED	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P	外型尺寸: $\phi 550 \times 200\text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 530\text{mm}$	遮光角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	1.00
1.0	1.11	1.09	1.07	1.09	1.07	1.05	1.05	1.03	1.02	1.01	1.00	.99	.98	.97	.96	.94
2.0	1.05	1.01	.98	1.03	.90	.97	.90	.97	.95	.97	.95	.93	.94	.92	.91	.89
3.0	.99	.95	.91	.98	.94	.91	.95	.92	.89	.93	.90	.88	.91	.88	.86	.85
4.0	.94	.90	.86	.93	.89	.86	.91	.88	.85	.89	.86	.84	.88	.85	.83	.81
5.0	.90	.86	.82	.90	.85	.82	.88	.84	.81	.86	.83	.80	.85	.82	.80	.78
6.0	.87	.82	.79	.86	.82	.78	.85	.81	.78	.84	.80	.77	.82	.79	.77	.76
7.0	.84	.79	.76	.83	.79	.76	.82	.78	.75	.81	.77	.75	.80	.77	.74	.73
8.0	.81	.76	.73	.81	.76	.73	.80	.76	.73	.79	.75	.73	.78	.75	.72	.71
9.0	.79	.74	.71	.78	.74	.71	.77	.73	.71	.77	.73	.70	.76	.73	.70	.69
10.0	.76	.72	.69	.76	.72	.69	.75	.71	.69	.75	.71	.69	.74	.71	.68	.67



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: 2019-08-20

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:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm					
灯具名称: AOK win			灯具类型: LED		灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P			外型尺寸: $\phi 550 \times 200 \text{mm}$		测试编号:
制造厂商: AOK			发光口面: $\phi 530 \text{mm}$		遮光角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.168	.096	.030	.161	.092	.029	.149	.085	.027	.137	.079	.025	.127	.073	.024	
2.0	.155	.085	.026	.150	.082	.025	.139	.077	.024	.130	.073	.023	.121	.068	.022	
3.0	.143	.076	.023	.138	.074	.022	.130	.070	.021	.122	.067	.020	.114	.063	.020	
4.0	.133	.069	.020	.129	.067	.020	.121	.064	.019	.114	.061	.018	.108	.058	.018	
5.0	.123	.063	.018	.120	.062	.018	.114	.059	.017	.108	.057	.017	.102	.054	.016	
6.0	.115	.058	.017	.112	.057	.016	.107	.055	.016	.102	.053	.016	.097	.051	.015	
7.0	.108	.054	.015	.106	.053	.015	.101	.051	.015	.096	.049	.014	.092	.048	.014	
8.0	.102	.050	.014	.100	.049	.014	.096	.048	.014	.092	.046	.013	.088	.045	.013	
9.0	.097	.047	.013	.095	.046	.013	.091	.045	.013	.087	.044	.013	.084	.043	.012	
10.0	.092	.044	.012	.090	.044	.012	.087	.043	.012	.084	.042	.012	.081	.041	.012	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天 花 板 利 用 系 数															
0.0	.190	.190	.190	.163	.163	.163	.111	.111	.111	.064	.064	.064	.020	.020	.020	
1.0	.171	.157	.146	.146	.135	.125	.100	.093	.087	.057	.054	.050	.018	.017	.016	
2.0	.154	.133	.115	.132	.114	.099	.090	.079	.069	.052	.046	.040	.017	.015	.013	
3.0	.140	.113	.092	.120	.098	.080	.082	.068	.056	.048	.040	.033	.015	.013	.011	
4.0	.128	.098	.076	.110	.085	.066	.076	.059	.046	.044	.035	.027	.014	.011	.009	
5.0	.118	.086	.063	.101	.075	.055	.070	.052	.039	.040	.031	.023	.013	.010	.008	
6.0	.109	.077	.053	.094	.066	.046	.065	.046	.033	.037	.027	.020	.012	.009	.006	
7.0	.101	.069	.046	.087	.059	.040	.060	.042	.028	.035	.025	.017	.011	.008	.006	
8.0	.095	.062	.039	.081	.054	.034	.056	.038	.024	.033	.022	.015	.011	.007	.005	
9.0	.089	.056	.034	.076	.049	.030	.053	.034	.021	.031	.020	.013	.010	.007	.004	
10.0	.083	.051	.030	.072	.045	.026	.050	.031	.019	.029	.019	.011	.009	.006	.004	

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: 2019-08-20

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:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm										
灯具名称: AOK win					灯具类型: LED			灯具重量: 8.5KG		
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P					外型尺寸: $\phi 550 \times 200 \text{mm}$			测试编号:		
制造厂商: AOK					发光口面: $\phi 530 \text{mm}$			遮光角:		
反射比: 天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
房间尺寸	交叉 (Viewed crosswise)					向前 (Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	6.3	7.1	6.5	7.2	7.4	6.3	7.0	6.5	7.2	7.3
3H	8.3	9.0	8.5	9.2	9.4	8.3	9.0	8.6	9.2	9.4
4H	9.1	9.8	9.4	10.0	10.3	9.2	9.9	9.5	10.1	10.4
6H	9.8	10.5	10.1	10.7	10.9	10.0	10.6	10.3	10.9	11.1
8H	10.0	10.6	10.3	10.9	11.1	10.2	10.9	10.5	11.1	11.4
12H	10.1	10.7	10.4	11.0	11.2	10.4	11.0	10.7	11.3	11.5
4H 2H	7.0	7.7	7.3	7.9	8.2	7.0	7.7	7.3	7.9	8.1
3H	9.2	9.8	9.5	10.1	10.3	9.2	9.8	9.5	10.1	10.4
4H	10.2	10.8	10.5	11.1	11.4	10.3	10.9	10.6	11.1	11.5
6H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3
8H	11.2	11.7	11.6	12.0	12.4	11.5	11.9	11.8	12.3	12.6
12H	11.3	11.8	11.7	12.1	12.5	11.6	12.1	12.0	12.4	12.8
8H 4H	10.5	11.0	10.9	11.4	11.7	10.6	11.1	11.0	11.5	11.8
6H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.7	11.6	12.0	12.1	12.4	12.8
8H	11.8	12.1	12.2	12.6	13.0	12.0	12.4	12.5	12.8	13.2
12H	11.9	12.3	12.4	12.7	13.2	12.3	12.6	12.7	13.0	13.5
12H 4H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.8	10.7	11.1	11.1	11.5	11.8
6H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.8	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9
8H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	12.1	12.4	12.6	12.9	13.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 96089lm光源光通要进行修正 ( $81 \log(F/F_0) = 15.9$ ).

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: 2019-08-20

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:

## UF利用系数表

实测参数: U:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm		
灯具名称: AOK win	灯具类型: LED	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P	外型尺寸: $\phi 550 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 530 \text{mm}$	遮光角:

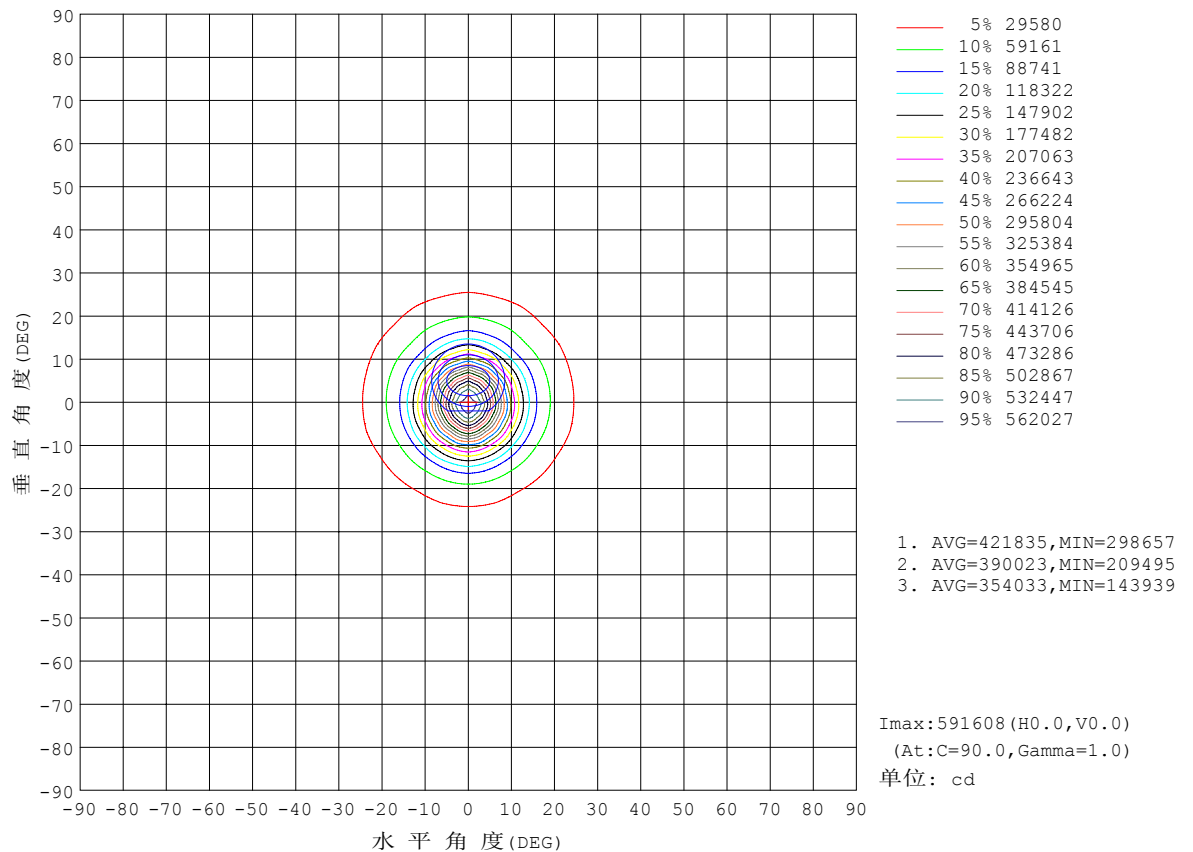
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	84	77	73	84	77	73	83	77	73	69
0.80	92	85	81	91	85	81	90	84	81	77
1.00	96	90	86	95	90	86	94	90	85	81
1.25	101	95	91	99	94	90	97	93	90	85
1.50	103	98	94	102	97	94	100	96	93	88
2.00	107	102	98	105	101	97	102	99	96	90
2.50	109	104	101	107	103	100	104	101	98	92
3.00	110	106	103	109	105	102	105	102	100	93
4.00	113	110	107	111	108	106	107	105	103	96
5.00	114	112	109	112	110	108	108	106	105	97
ROOM INDEX	UF (总)									UF (直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距高比 SHRNOM = 1.25			

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: 2019-08-20

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:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm		
灯具名称: AOK win	灯具类型: LED	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P	外型尺寸: $\Phi 550 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\Phi 530 \text{mm}$	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: 2019-08-20

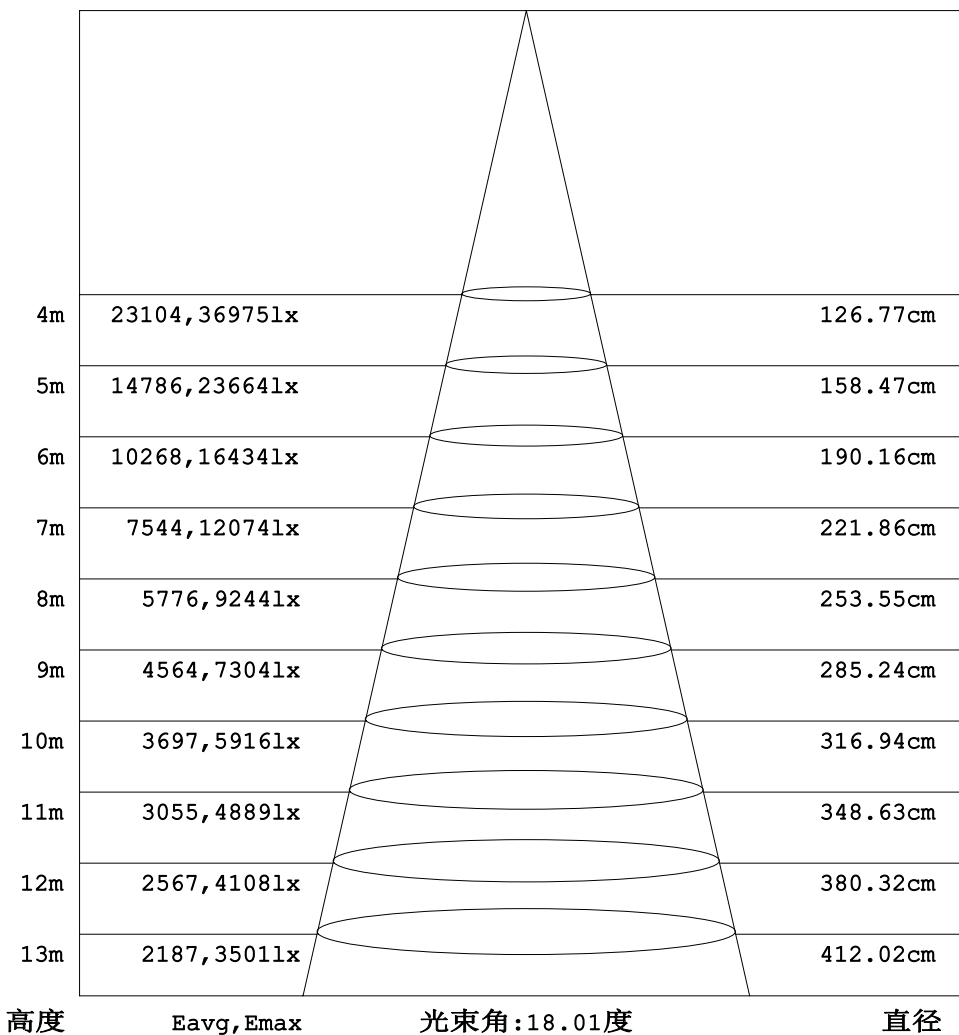
γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.801米 [K=1.0000]  
 备注:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm		
灯具名称: AOK win	灯具类型: LED	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P	外型尺寸: $\Phi 550 \times 200\text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\Phi 530\text{mm}$	遮光角:

光通输出: 36107 lm



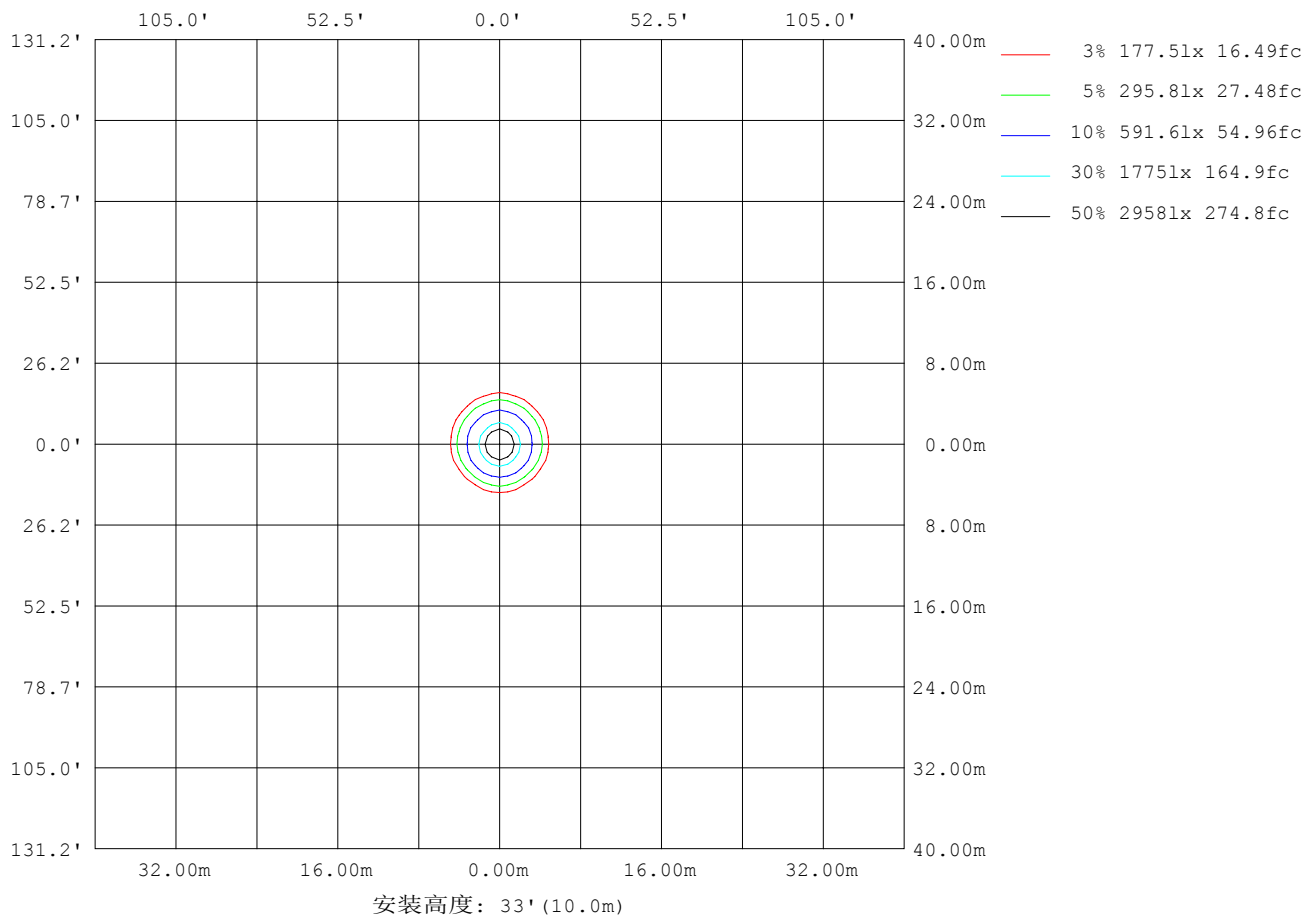
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2019-08-20

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:

## 平面等照度曲线

实测参数: U:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm		
灯具名称: AOK win	灯具类型: LED	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P	外型尺寸: $\phi 550 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 530 \text{mm}$	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: 2019-08-20

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:

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm		
灯具名称: AOK win	灯具类型: LED	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P	外型尺寸: $\phi 550 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 530 \text{mm}$	遮光角:

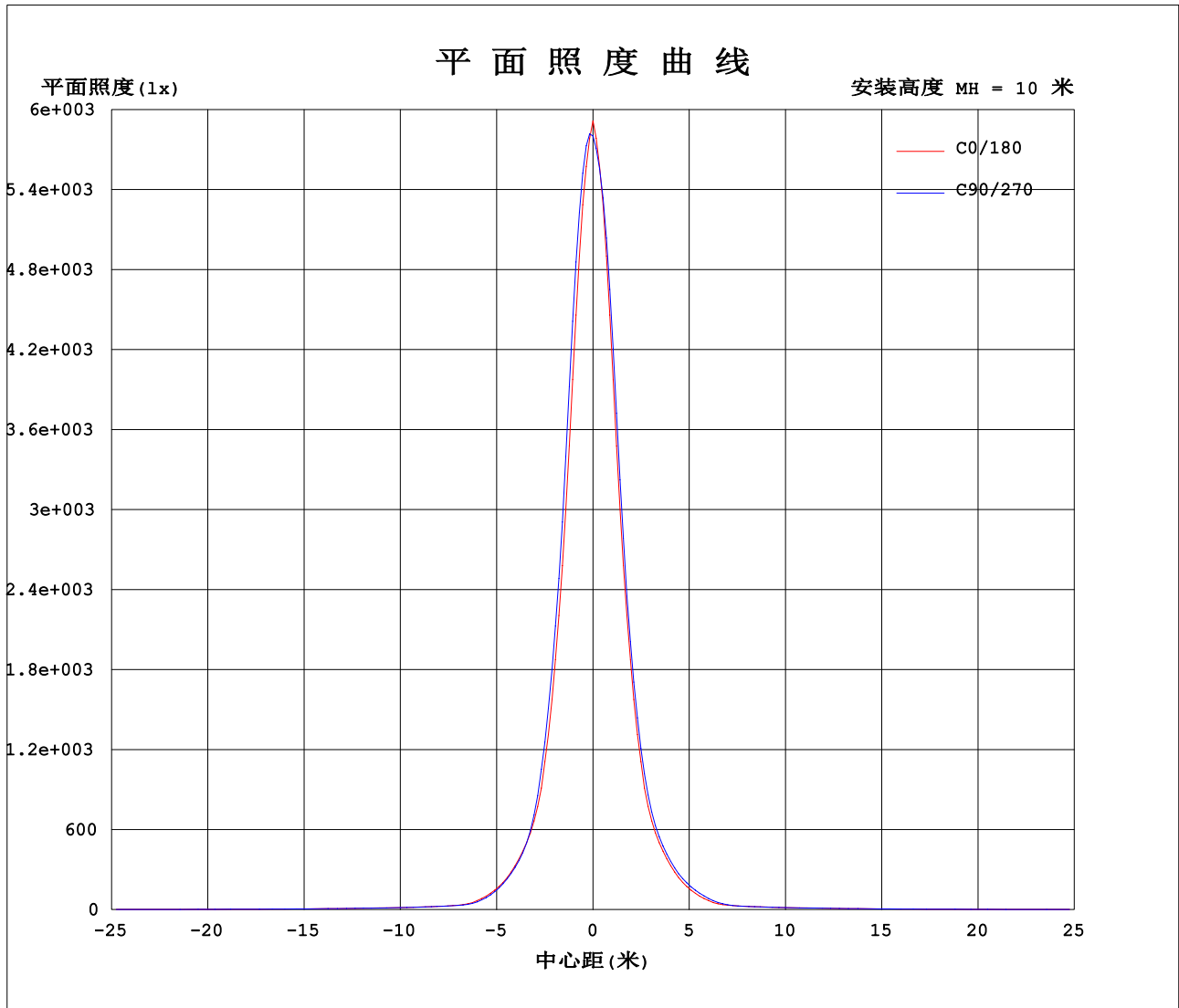
平均亮度	数值 (cd/m <sup>2</sup> )
L横 (65) av	65440
L横 (75) av	66663
L横 (85) av	39687
L纵 (65) av	67605
L纵 (75) av	70148
L纵 (85) av	52209
L45 (65) av	62546
L45 (75) av	65253
L45 (85) av	41899

注: 依据标准 GB/T 29293-2012 计算

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: 2019-08-20

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: 2019-08-20

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:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm		
灯具名称: AOK win	灯具类型: LED	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P	外型尺寸: $\phi 550 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 530 \text{mm}$	遮光角:

表--1

单位:  $\times 100 \text{cd}$ 

C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826	5826
5	4443	4496	4486	4604	4658	4836	4934	4836	4658	4604	4486	4496	4443	4479	4509	4477	4550	4582	4724
10	2275	2323	2335	2420	2441	2598	2611	2598	2441	2420	2335	2323	2275	2296	2335	2312	2361	2362	2473
15	997	1008	1048	1044	1100	1116	1174	1116	1100	1044	1048	1008	997	1014	1029	1009	1051	1113	1135
20	521	516	499	496	490	510	517	510	490	496	499	516	521	537	539	529	556	567	578
25	271	271	246	244	241	261	263	261	241	244	246	271	271	279	290	285	305	304	314
30	128	120	111	109	109	111	114	111	109	109	111	120	128	133	136	137	143	148	160
35	60.8	59.1	57.4	57.5	56.6	57.7	58.9	57.7	56.6	57.5	57.4	59.1	60.8	61.4	62.2	63.1	64.6	64.9	66.8
40	49.9	50.0	49.6	48.9	49.2	49.9	50.3	49.9	49.2	48.9	49.6	50.0	49.9	49.8	49.3	48.9	49.8	50.5	50.4
45	45.5	45.2	44.1	44.0	44.0	45.1	45.5	45.1	44.0	44.0	44.1	45.2	45.5	45.2	44.0	43.8	44.2	45.7	45.7
50	41.4	40.8	39.3	39.6	39.4	41.0	41.8	41.0	39.4	39.6	39.3	40.8	41.4	40.7	39.3	39.4	39.4	41.2	41.9
55	36.7	36.0	34.5	35.1	34.6	36.3	37.1	36.3	34.6	35.1	34.5	36.0	36.7	35.8	34.4	34.8	34.5	35.9	37.2
60	34.0	31.7	30.5	31.1	30.6	32.3	34.9	32.3	30.6	31.1	30.5	31.7	34.0	31.5	30.3	30.6	30.4	31.5	34.4
65	27.7	27.3	26.4	26.7	26.7	27.9	29.0	27.9	26.7	26.7	26.4	27.3	27.7	27.0	26.3	26.1	26.3	27.1	28.1
70	23.0	22.9	22.2	22.2	22.6	23.5	24.1	23.5	22.6	22.2	22.2	22.9	23.0	22.4	22.1	21.6	22.1	22.6	23.3
75	17.3	17.4	16.9	17.2	17.3	18.2	18.6	18.2	17.3	17.2	16.9	17.4	17.3	17.1	16.8	16.6	16.8	17.2	17.8
80	10.8	10.9	10.7	11.1	11.2	11.8	12.2	11.8	11.2	11.1	10.7	10.9	10.8	10.7	10.7	10.4	10.7	10.8	11.5
85	3.46	3.71	3.56	4.12	4.02	4.62	5.02	4.62	4.02	4.12	3.56	3.71	3.46	3.37	3.55	3.19	3.59	3.53	4.08
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: 2019-08-20

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:218.9V I:3.274A P:710.0W PF:0.9905 Freq:49.99Hz 实检光通:96089.4x1 lm		
灯具名称: AOK win	灯具类型: LED	灯具重量: 8.5KG
灯具规格: AOK-720WiNS-NV-L5-00-5070-15D-P	外型尺寸: $\phi 550 \times 200 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 530 \text{mm}$	遮光角:

表--2

单位:  $\times 100 \text{cd}$ 

$\gamma$ (DEG) \ C (DEG)	285	300	315	330	345														
0	5826	5826	5826	5826	5826														
5	4582	4550	4477	4509	4479														
10	2362	2361	2312	2335	2296														
15	1113	1051	1009	1029	1014														
20	567	556	529	539	537														
25	304	305	285	290	279														
30	148	143	137	136	133														
35	64.9	64.6	63.1	62.2	61.4														
40	50.5	49.8	48.9	49.3	49.8														
45	45.7	44.2	43.8	44.0	45.2														
50	41.2	39.4	39.4	39.3	40.7														
55	35.9	34.5	34.8	34.4	35.8														
60	31.5	30.4	30.6	30.3	31.5														
65	27.1	26.3	26.1	26.3	27.0														
70	22.6	22.1	21.6	22.1	22.4														
75	17.2	16.8	16.6	16.8	17.1														
80	10.8	10.7	10.4	10.7	10.7														
85	3.53	3.59	3.19	3.55	3.37														
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: 2019-08-20

 $\gamma$ 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: