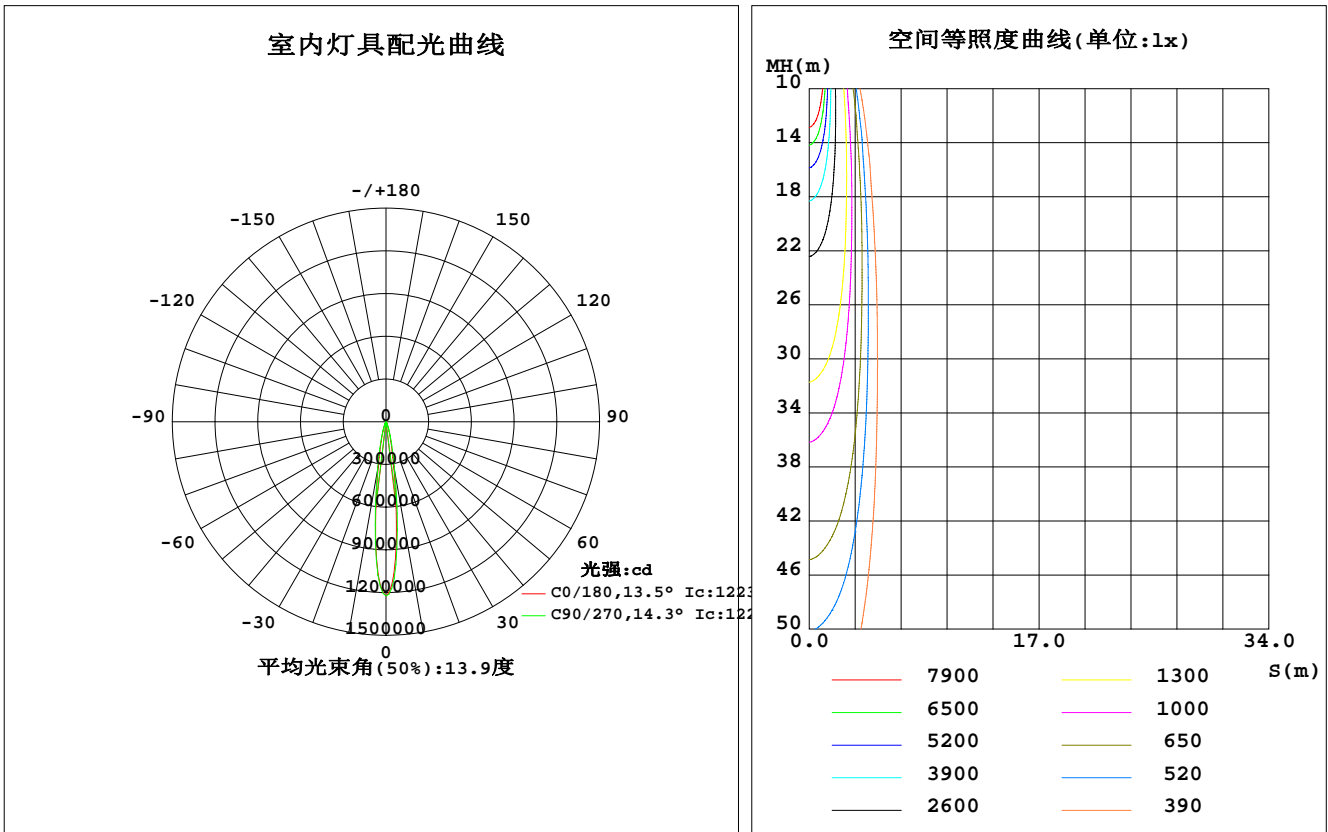


室内灯具光度数据

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型: LED V2灯珠	灯具重量: 26KG
灯具规格: AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.54*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 0.52*0.52m	遮光角: 15度

光源数据		光度数据				光效: 132.16 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	1223511	S/MH(C0/180)	0.23	
标称功率(W)	960	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.24	
额定电源电压(V)	220.0	总光通量(lm)	121280	η UP, DN(C0-180)	0.0, 53.6	
额定光通量(lm)	121280	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.0, 46.4	
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: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ 角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	313.0	320.7	361.2	320.7	313.0	287.4	338.6	287.4	0- 10	60268	60268	49.7, 49.7
20	49.59	55.30	60.55	55.30	49.59	48.64	54.12	48.64	10- 20	37883	98151	80.9, 80.9
30	8.224	10.32	10.56	10.32	8.224	9.650	8.902	9.650	20- 30	10738	108888	89.8, 89.8
40	3.895	4.221	4.419	4.221	3.895	4.634	4.215	4.634	30- 40	3644	112533	92.8, 92.8
50	3.567	3.811	4.007	3.811	3.567	4.158	3.852	4.158	40- 50	3206	115739	95.4, 95.4
60	2.314	2.412	2.558	2.412	2.314	2.551	2.449	2.551	50- 60	2862	118601	97.8, 97.8
70	1.172	1.197	1.252	1.197	1.172	1.247	1.214	1.247	60- 70	1800	120401	99.3, 99.3
80	0.3222	0.3108	0.3524	0.3108	0.3222	0.2936	0.3293	0.2936	70- 80	774.8	121176	99.9, 99.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	103.5	121280	100, 100
100									90-100			
110									100-110			
120									110-120			
130									120-130			
140									130-140			
150									140-150			
160									150-160			
170									160-170			
180									170-180			
单位:°	光强:×1000cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 1.1409e+005 lm

%lum = 94.1%

%lamp = 94.1%

锥面光通量(120度): 1.186e+005 lm

%lum = 97.8%

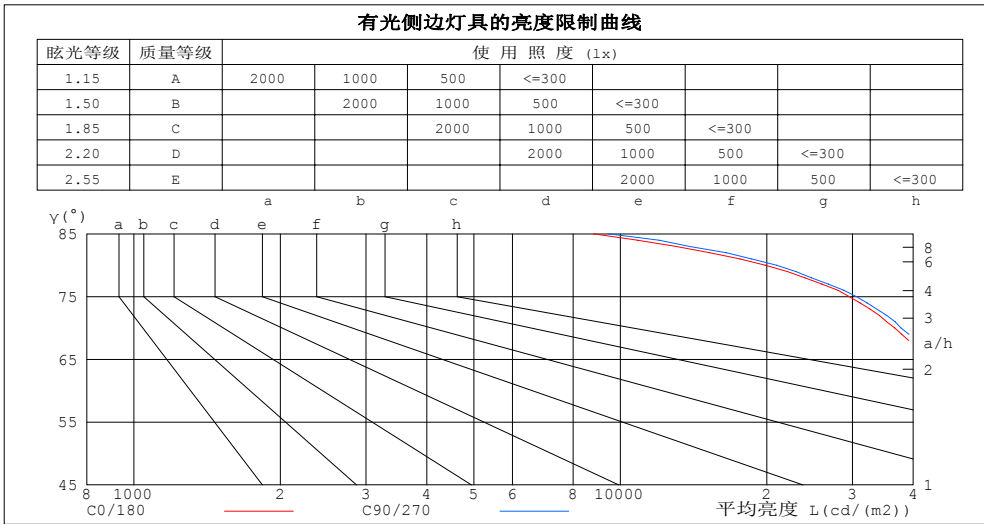
%lamp = 97.8%

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ 角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型: LED V2灯珠	灯具重量: 26KG
灯具规格: AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.54*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 0.52*0.52m	遮光角: 15度



平均亮度值 cd/(m2)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	8808	9445
80	19847	20931
75	29539	30566
70	36643	37755
65	42412	44353
60	49493	52777
55	54292	58720
50	59348	64297
45	55361	59958

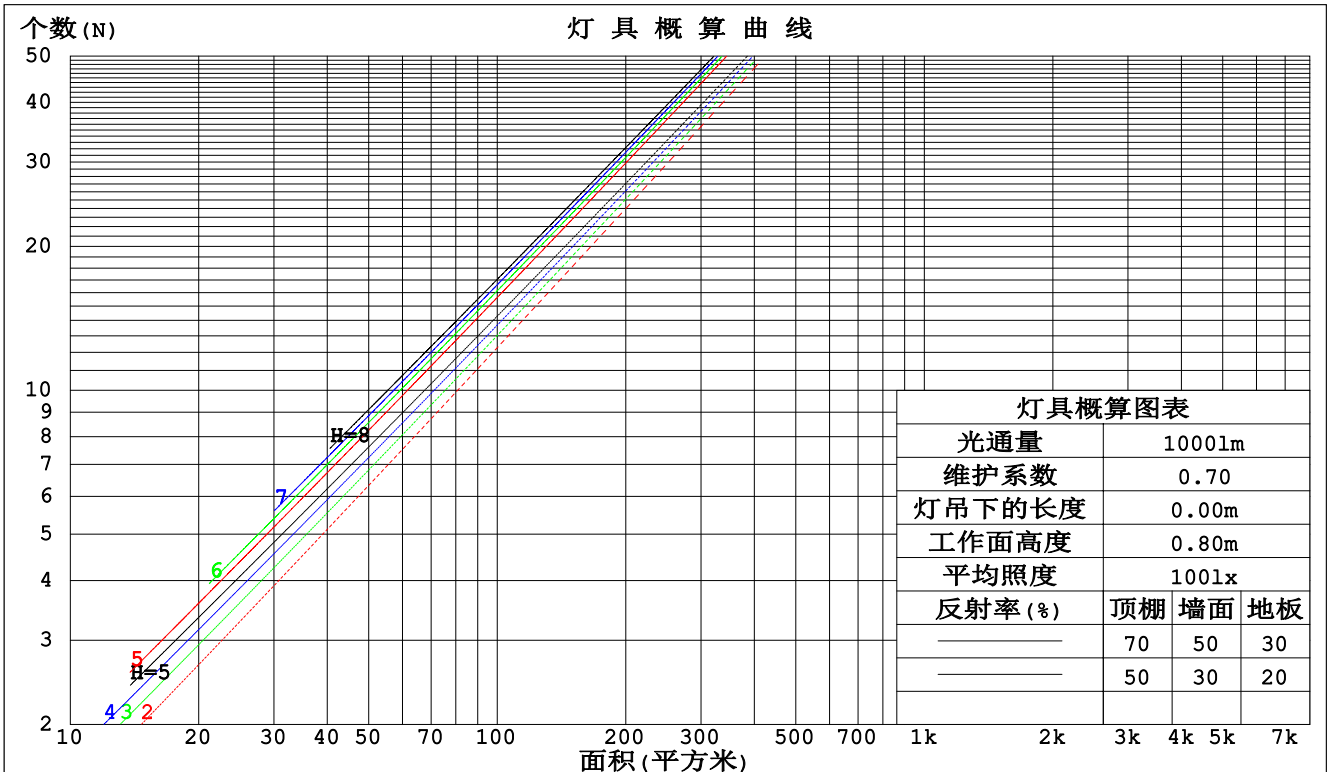
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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: 7.684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:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型: LED V2灯珠	灯具重量: 26KG
灯具规格: AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.54*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 0.52*0.52m	遮光角: 15度

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	1.13	1.11	1.09	1.11	1.09	1.07	1.07	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	.00	.99	.98	.96
2.0	1.07	1.04	1.02	1.06	1.03	1.01	1.03	1.00	.98	.00	.98	.96	.97	.96	.94	.93
3.0	1.03	.99	.96	1.01	.98	.95	.99	.96	.94	.97	.94	.93	.95	.93	.91	.90
4.0	.99	.95	.92	.98	.94	.91	.96	.93	.90	.94	.91	.89	.92	.90	.88	.87
5.0	.96	.91	.88	.95	.91	.88	.93	.90	.87	.92	.89	.87	.90	.88	.86	.85
6.0	.93	.89	.86	.92	.88	.85	.91	.87	.85	.89	.86	.84	.88	.86	.84	.83
7.0	.90	.86	.83	.89	.86	.83	.88	.85	.83	.87	.84	.82	.86	.84	.82	.81
8.0	.88	.84	.81	.87	.84	.81	.86	.83	.81	.86	.83	.80	.85	.82	.80	.79
9.0	.86	.82	.79	.85	.82	.79	.85	.81	.79	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.78
10.0	.84	.80	.78	.83	.80	.77	.83	.80	.77	.82	.79	.77	.82	.79	.77	.76



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm					
灯具名称: AOK-960W0FS		灯具类型:LED V2灯珠		灯具重量:26KG	
灯具规格:AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P		外型尺寸: 0.54*0.540*0.2M		测试编号:	
制造厂商: AOK		发光口面:0.52*0.52m		遮光角:15度	

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	.140	.080	.025	.134	.076	.024	.121	.070	.022	.110	.063	.020	.099	.058	.019	
2.0	.130	.071	.022	.124	.069	.021	.114	.064	.020	.105	.059	.018	.096	.054	.017	
3.0	.120	.064	.019	.116	.062	.019	.107	.058	.018	.099	.054	.017	.092	.051	.016	
4.0	.111	.058	.017	.108	.056	.017	.100	.053	.016	.094	.050	.015	.088	.048	.014	
5.0	.104	.053	.015	.101	.052	.015	.094	.049	.014	.089	.047	.014	.083	.045	.013	
6.0	.097	.049	.014	.094	.048	.014	.089	.046	.013	.084	.044	.013	.080	.042	.012	
7.0	.091	.045	.013	.089	.044	.013	.084	.043	.012	.080	.041	.012	.076	.040	.012	
8.0	.086	.042	.012	.084	.041	.012	.080	.040	.011	.076	.039	.011	.073	.037	.011	
9.0	.082	.039	.011	.080	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.010	.070	.036	.010	
10.0	.078	.037	.010	.076	.037	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	

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	.169	.158	.148	.144	.135	.127	.099	.093	.088	.057	.054	.051	.018	.017	.017	
2.0	.151	.133	.118	.129	.114	.102	.088	.079	.071	.051	.046	.042	.016	.015	.014	
3.0	.136	.113	.095	.116	.098	.083	.080	.068	.058	.046	.040	.034	.015	.013	.011	
4.0	.123	.098	.079	.105	.085	.068	.073	.059	.048	.042	.035	.029	.013	.011	.009	
5.0	.112	.086	.066	.096	.074	.057	.066	.052	.041	.038	.030	.024	.012	.010	.008	
6.0	.103	.075	.056	.088	.065	.049	.061	.046	.034	.035	.027	.020	.011	.009	.007	
7.0	.095	.067	.048	.082	.058	.042	.056	.041	.030	.033	.024	.018	.011	.008	.006	
8.0	.088	.060	.041	.076	.052	.036	.052	.037	.026	.030	.022	.015	.010	.007	.005	
9.0	.082	.055	.036	.071	.047	.031	.049	.033	.022	.028	.020	.013	.009	.006	.004	
10.0	.077	.050	.032	.066	.043	.028	.046	.030	.020	.027	.018	.012	.009	.006	.004	

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型:LED V2灯珠	灯具重量:26KG
灯具规格:AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.540*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:0.52*0.52m	遮光角:15度

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	3.4	4.1	3.6	4.2	4.4	3.7	4.3	3.9	4.5	4.6
3H	4.5	5.1	4.7	5.2	5.4	4.7	5.3	5.0	5.5	5.7
4H	4.8	5.4	5.0	5.6	5.8	5.0	5.6	5.3	5.8	6.0
6H	4.9	5.5	5.2	5.7	5.9	5.2	5.7	5.4	5.9	6.2
8H	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9	5.2	5.7	5.5	5.9	6.2
12H	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9	5.1	5.6	5.4	5.9	6.2
4H 2H	4.0	4.6	4.2	4.8	5.0	4.2	4.8	4.5	5.0	5.2
3H	5.1	5.6	5.4	5.9	6.2	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
4H	5.5	6.0	5.8	6.3	6.6	5.7	6.2	6.0	6.5	6.8
6H	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8	5.9	6.3	6.2	6.6	6.9
8H	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8	5.9	6.3	6.3	6.6	7.0
12H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	5.8	6.2	6.2	6.6	7.0
8H 4H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	5.8	6.1	6.1	6.5	6.9
6H	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
8H	5.8	6.1	6.3	6.5	7.0	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
12H	5.8	6.1	6.3	6.5	7.0	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
12H 4H	5.5	5.9	6.0	6.3	6.7	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8
6H	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9	5.9	6.2	6.4	6.6	7.1
8H	5.8	6.1	6.3	6.5	7.0	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
1.5H	+ 0.3 / - 0.6					+ 0.4 / - 0.5				
2.0H	+ 0.6 / - 0.5					+ 0.7 / - 0.6				

依据CIE Pub.117计算, 121280lm光源光通要进行修正(8log(F/F0) = 16.7)。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度:25.3℃
 测试人员:
 测试日期:2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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:7.684米 [K=1.0000]
 备注:

UF利用系数表

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型:LED V2灯珠	灯具重量:26KG
灯具规格:AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.54*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:0.52*0.52m	遮光角:15度

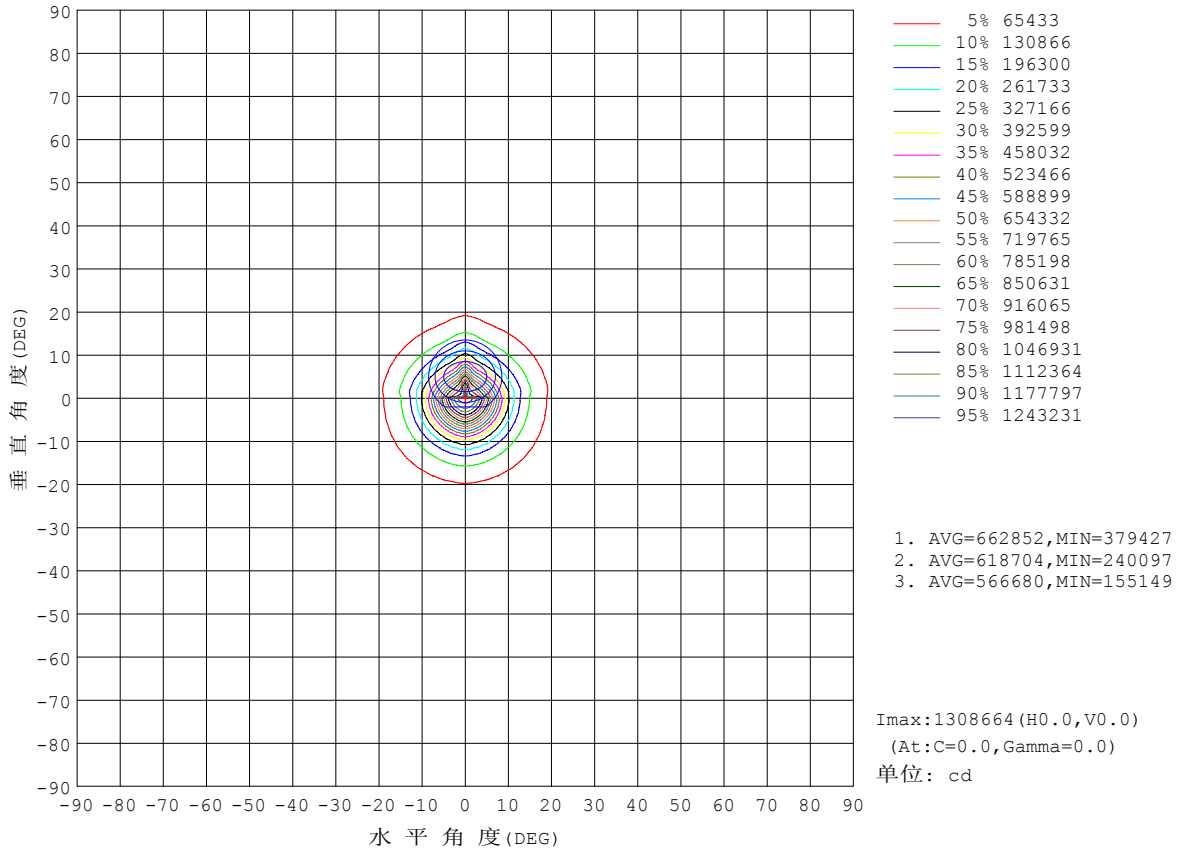
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	87	81	77	87	81	77	86	80	77	73
0.80	94	88	85	94	88	85	93	88	84	80
1.00	99	93	89	98	93	89	96	93	89	85
1.25	103	97	94	102	97	94	100	96	93	88
1.50	105	101	97	104	100	97	102	98	96	91
2.00	108	104	101	107	103	100	104	101	98	93
2.50	110	106	103	108	105	102	105	102	100	94
3.00	112	108	105	110	107	104	106	104	102	96
4.00	114	111	109	112	109	107	108	106	104	97
5.00	115	113	111	113	111	109	109	107	106	99
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 SHRNM = 1.25				

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型: LED V2灯珠	灯具重量: 26KG
灯具规格: AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.54*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 0.52*0.52m	遮光角: 15度



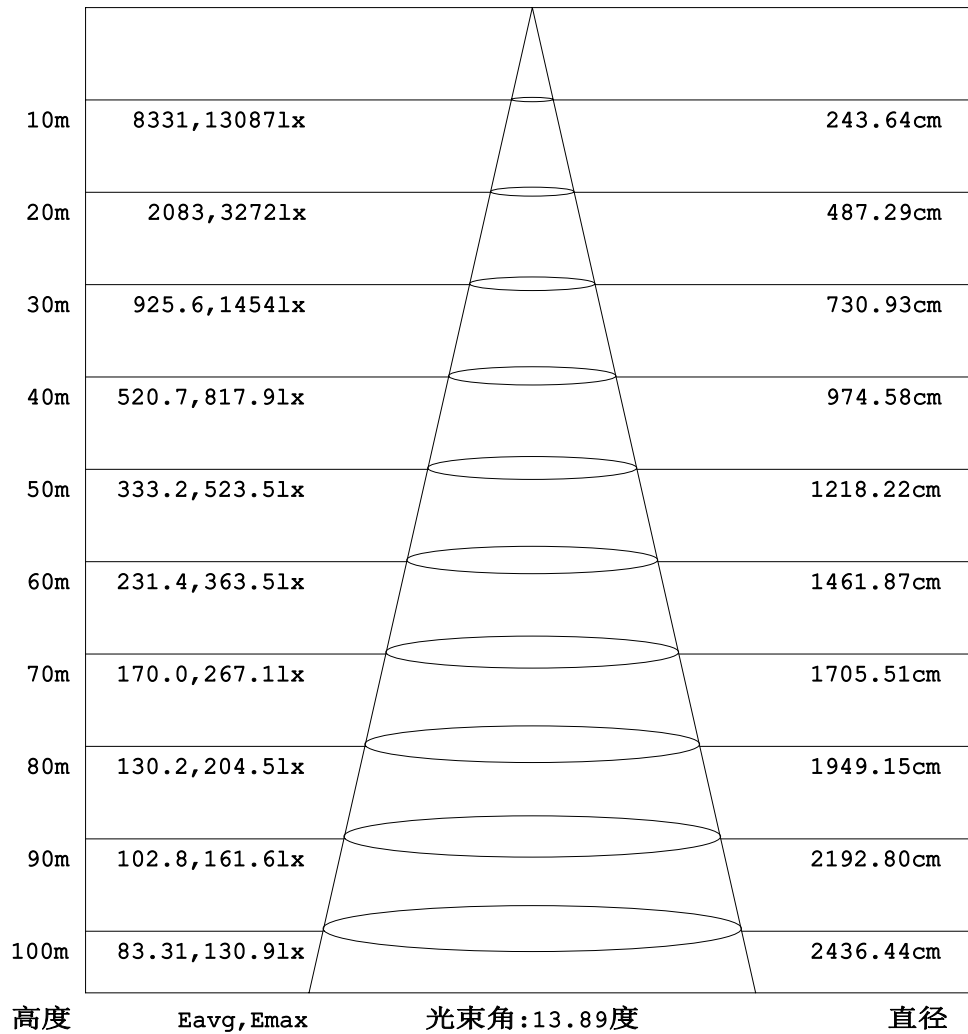
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型: LED V2灯珠	灯具重量: 26KG
灯具规格: AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.54*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 0.52*0.52m	遮光角: 15度

光通输出: 39456 lm



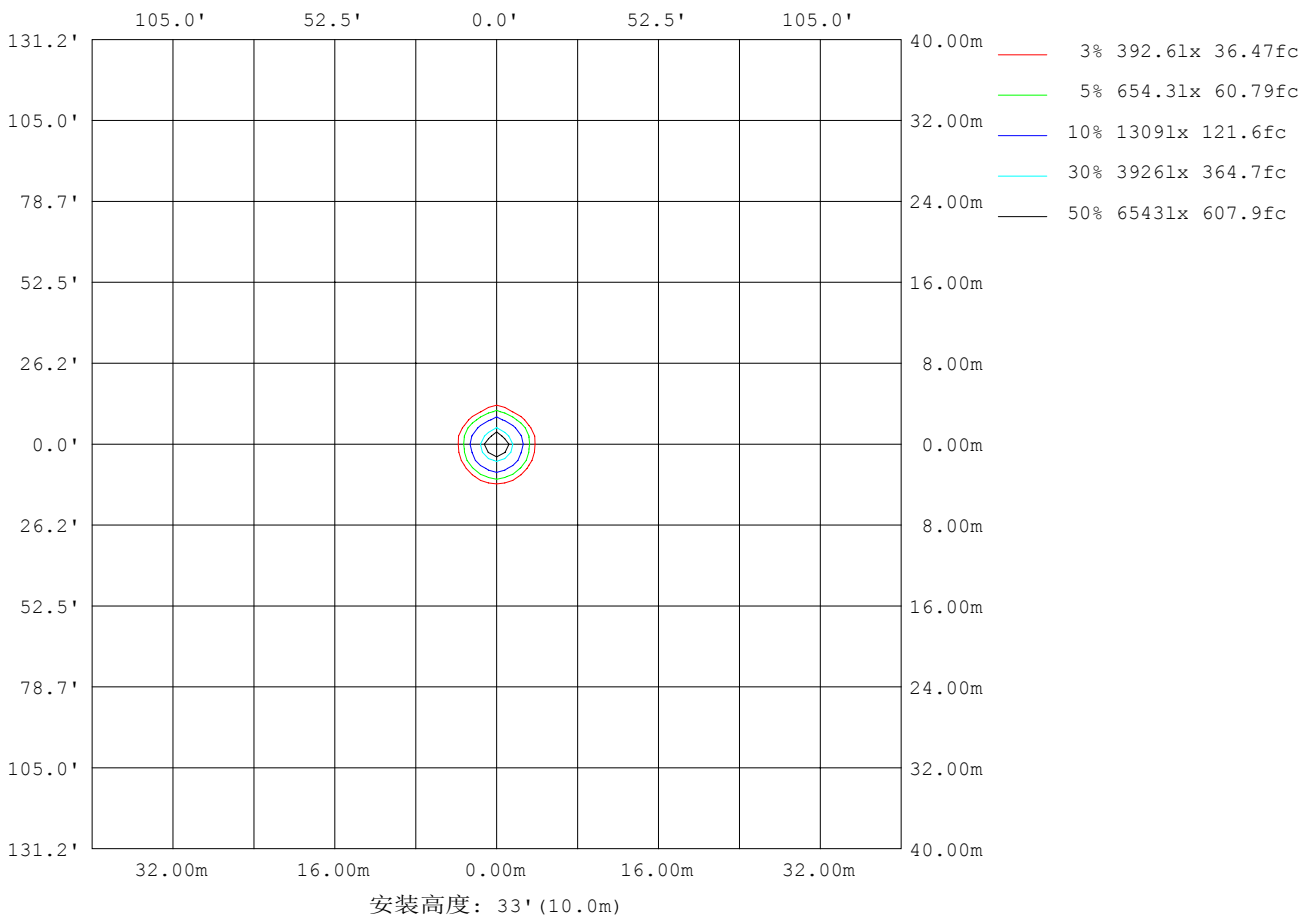
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型: LED V2灯珠	灯具重量: 26KG
灯具规格: AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.540*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 0.52*0.52m	遮光角: 15度



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

Y角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型:LED V2灯珠	灯具重量:26KG
灯具规格:AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.54*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:0.52*0.52m	遮光角:15度

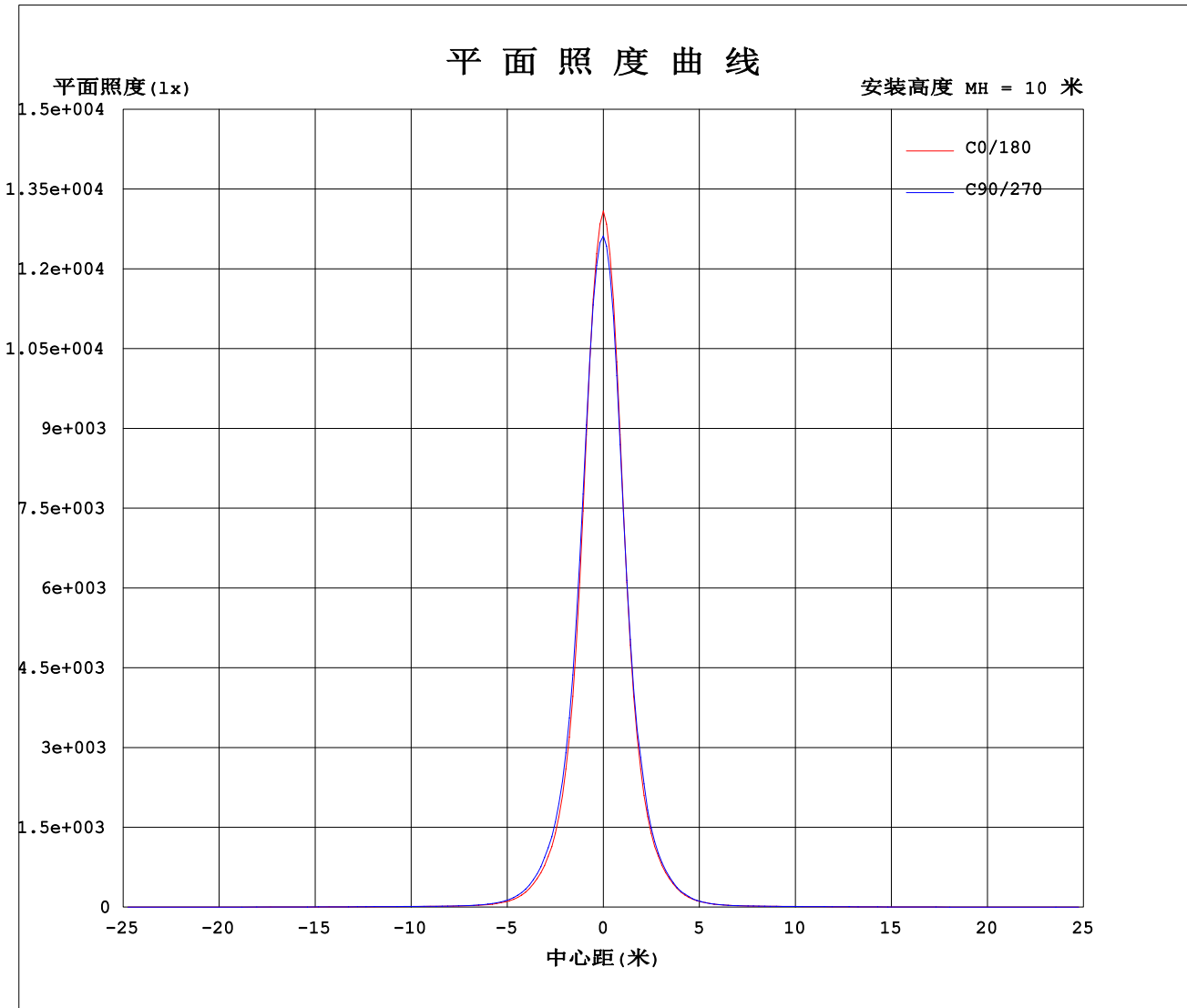
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	39652
L横(75)av	27616
L横(85)av	8235
L纵(65)av	42258
L纵(75)av	29051
L纵(85)av	8619
L45(65)av	41720
L45(75)av	27932
L45(85)av	6025

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: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度:25.3℃
 测试人员:
 测试日期:2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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:7.684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: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型:LED V2灯珠	灯具重量:26KG
灯具规格:AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.540*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:0.52*0.52m	遮光角:15度

表--1

单位: ×1000cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
0	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224
5	840	848	831	841	826	836	825	838	826	839	830	845	838	856	851	872	869	886	889
10	313	317	311	315	310	316	311	318	314	321	318	326	325	335	334	347	346	358	361
15	118	120	119	121	120	123	122	125	125	128	127	130	129	133	133	137	137	142	143
20	49.6	50.6	49.9	51.3	50.8	52.5	52.4	54.1	53.9	55.3	54.7	56.2	55.6	57.1	56.6	58.3	58.1	60.1	60.5
25	18.9	19.4	19.1	19.9	19.9	20.9	20.9	21.9	21.8	22.6	22.3	22.9	22.5	23.9	22.6	24.1	22.9	24.6	23.9
30	8.22	8.46	8.40	8.75	8.85	9.29	9.40	9.92	10.2	10.3	10.4	10.5	10.5	10.4	10.5	10.3	10.4	10.3	10.6
35	4.72	4.76	4.77	4.95	4.97	5.05	5.12	5.33	5.33	5.45	5.47	5.55	5.47	5.52	5.48	5.48	5.42	5.58	5.62
40	3.90	3.92	3.93	3.95	3.99	4.06	4.15	4.20	4.18	4.22	4.27	4.32	4.27	4.27	4.25	4.32	4.31	4.39	4.42
45	3.66	3.68	3.71	3.74	3.76	3.81	3.86	3.88	3.91	3.93	3.97	4.01	4.01	4.02	4.02	4.06	4.07	4.10	4.11
50	3.57	3.58	3.59	3.63	3.66	3.70	3.71	3.74	3.78	3.81	3.81	3.84	3.86	3.90	3.91	3.93	3.94	3.99	4.01
55	2.91	2.94	2.93	2.97	2.97	3.02	3.01	3.04	3.04	3.07	3.07	3.12	3.12	3.16	3.16	3.22	3.21	3.27	3.27
60	2.31	2.35	2.38	2.37	2.35	2.39	2.45	2.45	2.40	2.41	2.44	2.52	2.47	2.47	2.48	2.56	2.55	2.56	2.56
65	1.68	1.72	1.69	1.72	1.70	1.73	1.73	1.76	1.72	1.73	1.74	1.78	1.76	1.76	1.76	1.81	1.81	1.83	1.82
70	1.17	1.17	1.15	1.16	1.16	1.19	1.16	1.17	1.18	1.20	1.18	1.17	1.18	1.20	1.20	1.21	1.21	1.27	1.25
75	0.71	0.70	0.69	0.70	0.71	0.70	0.69	0.69	0.70	0.72	0.69	0.69	0.68	0.72	0.71	0.72	0.72	0.75	0.77
80	0.32	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.29	0.30	0.30	0.32	0.32	0.33	0.33	0.35	0.35
85	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08
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

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型:LED V2灯珠	灯具重量:26KG
灯具规格:AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.540*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:0.52*0.52m	遮光角:15度

表--2

单位: ×1000cd

C (DEG) \ γ (DEG)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185
0	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224
5	886	869	872	851	856	838	845	830	839	826	838	825	836	826	841	831	848	840	871
10	358	346	347	334	335	325	326	318	321	314	318	311	316	310	315	311	317	313	372
15	142	137	137	133	133	129	130	127	128	125	125	122	123	120	121	119	120	118	153
20	60.1	58.1	58.3	56.6	57.1	55.6	56.2	54.7	55.3	53.9	54.1	52.4	52.5	50.8	51.3	49.9	50.6	49.6	62.8
25	24.6	22.9	24.1	22.6	23.9	22.5	22.9	22.3	22.6	21.8	21.9	20.9	20.9	19.9	19.9	19.1	19.4	18.9	23.4
30	10.3	10.4	10.3	10.5	10.4	10.5	10.5	10.4	10.3	10.2	9.92	9.40	9.29	8.85	8.75	8.40	8.46	8.22	10.28
35	5.58	5.42	5.48	5.48	5.52	5.47	5.55	5.47	5.45	5.33	5.33	5.12	5.05	4.97	4.95	4.77	4.76	4.72	5.91
40	4.39	4.31	4.32	4.25	4.27	4.27	4.32	4.27	4.22	4.18	4.20	4.15	4.06	3.99	3.95	3.93	3.92	3.90	4.91
45	4.10	4.07	4.06	4.02	4.02	4.01	4.01	3.97	3.93	3.91	3.88	3.86	3.81	3.76	3.74	3.71	3.68	3.66	4.58
50	3.99	3.94	3.93	3.91	3.90	3.86	3.84	3.81	3.81	3.78	3.74	3.71	3.70	3.66	3.63	3.59	3.58	3.57	4.49
55	3.27	3.21	3.22	3.16	3.16	3.12	3.12	3.07	3.07	3.04	3.04	3.01	3.02	2.97	2.97	2.93	2.94	2.91	3.63
60	2.56	2.55	2.56	2.48	2.47	2.47	2.52	2.44	2.41	2.40	2.45	2.45	2.39	2.35	2.37	2.38	2.35	2.31	2.89
65	1.83	1.81	1.81	1.76	1.76	1.76	1.78	1.74	1.73	1.72	1.76	1.73	1.73	1.70	1.72	1.69	1.72	1.68	2.07
70	1.27	1.21	1.21	1.20	1.20	1.18	1.17	1.18	1.20	1.18	1.17	1.16	1.19	1.16	1.16	1.15	1.17	1.17	1.46
75	0.75	0.72	0.72	0.71	0.72	0.68	0.69	0.69	0.72	0.70	0.69	0.69	0.70	0.71	0.70	0.69	0.70	0.71	0.87
80	0.35	0.33	0.33	0.32	0.32	0.30	0.30	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.32	0.41
85	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10
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

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型:LED V2灯珠	灯具重量:26KG
灯具规格:AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.540*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:0.52*0.52m	遮光角:15度

表--3

单位: ×1000cd

C (DEG) \ γ (DEG)	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
0	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224
5	867	830	817	782	773	744	738	715	714	698	703	691	709	724	780	818	853	818	780
10	368	349	342	324	330	304	305	287	291	276	283	272	283	282	306	322	339	322	306
15	152	144	142	139	132	130	124	121	118	116	114	113	112	115	121	127	132	127	121
20	62.2	59.1	58.1	55.2	54.2	51.7	50.9	48.6	48.0	46.0	45.7	44.2	44.7	45.1	48.9	51.5	54.1	51.5	48.9
25	23.4	22.5	22.6	21.8	21.7	20.9	20.8	19.9	19.7	18.9	18.6	17.7	17.8	17.6	18.7	19.4	20.4	19.4	18.7
30	10.32	10.12	10.22	10.06	10.08	9.88	9.88	9.65	9.37	8.96	8.74	8.36	8.29	8.13	8.42	8.61	8.90	8.61	8.42
35	5.89	5.87	5.84	5.77	5.77	5.67	5.59	5.45	5.41	5.33	5.21	5.14	5.05	4.99	4.97	5.01	5.16	5.01	4.97
40	4.86	4.82	4.79	4.79	4.79	4.79	4.67	4.63	4.60	4.62	4.48	4.42	4.32	4.29	4.22	4.24	4.21	4.24	4.22
45	4.53	4.54	4.51	4.54	4.49	4.51	4.43	4.44	4.36	4.37	4.29	4.28	4.17	4.12	4.02	3.99	3.96	3.99	4.02
50	4.43	4.42	4.39	4.38	4.29	4.25	4.18	4.16	4.08	4.05	3.99	3.98	3.91	3.87	3.83	3.85	3.85	3.85	3.83
55	3.58	3.55	3.51	3.46	3.41	3.36	3.29	3.24	3.21	3.18	3.15	3.11	3.06	3.05	3.06	3.08	3.10	3.08	3.06
60	2.89	2.85	2.79	2.75	2.75	2.73	2.61	2.55	2.52	2.57	2.51	2.44	2.43	2.43	2.48	2.45	2.45	2.45	2.48
65	2.08	2.03	2.00	1.96	1.96	1.89	1.86	1.80	1.79	1.76	1.76	1.71	1.69	1.70	1.72	1.75	1.75	1.75	1.72
70	1.41	1.39	1.37	1.35	1.31	1.26	1.25	1.25	1.21	1.16	1.14	1.16	1.13	1.13	1.15	1.18	1.21	1.18	1.15
75	0.86	0.84	0.84	0.83	0.77	0.75	0.72	0.73	0.70	0.66	0.65	0.64	0.66	0.65	0.67	0.70	0.74	0.70	0.67
80	0.40	0.39	0.39	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.28	0.26	0.26	0.25	0.27	0.27	0.29	0.31	0.33	0.31	0.29
85	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05
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

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:218.8V I:4.265A P:917.7W PF:0.9833 Freq:49.99Hz 实检光通:121280x1 lm		
灯具名称: AOK-960W0FS	灯具类型:LED V2灯珠	灯具重量:26KG
灯具规格:AOK-960W0FS-NV-V2-00-5070-15D-P	外型尺寸: 0.54*0.540*0.2M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:0.52*0.52m	遮光角:15度

表--4

单位: ×1000cd

C (DEG) \ γ (DEG)	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355				
0	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224				
5	724	709	691	703	698	714	715	738	744	773	782	817	830	867	871				
10	282	283	272	283	276	291	287	305	304	330	324	342	349	368	372				
15	115	112	113	114	116	118	121	124	130	132	139	142	144	152	153				
20	45.1	44.7	44.2	45.7	46.0	48.0	48.6	50.9	51.7	54.2	55.2	58.1	59.1	62.2	62.8				
25	17.6	17.8	17.7	18.6	18.9	19.7	19.9	20.8	20.9	21.7	21.8	22.6	22.5	23.4	23.4				
30	8.13	8.29	8.36	8.74	8.96	9.37	9.65	9.88	9.88	10.08	10.06	10.22	10.12	10.32	10.28				
35	4.99	5.05	5.14	5.21	5.33	5.41	5.45	5.59	5.67	5.77	5.77	5.84	5.87	5.89	5.91				
40	4.29	4.32	4.42	4.48	4.62	4.60	4.63	4.67	4.79	4.79	4.79	4.79	4.82	4.86	4.91				
45	4.12	4.17	4.28	4.29	4.37	4.36	4.44	4.43	4.51	4.49	4.54	4.51	4.54	4.53	4.58				
50	3.87	3.91	3.98	3.99	4.05	4.08	4.16	4.18	4.25	4.29	4.38	4.39	4.42	4.43	4.49				
55	3.05	3.06	3.11	3.15	3.18	3.21	3.24	3.29	3.36	3.41	3.46	3.51	3.55	3.58	3.63				
60	2.43	2.43	2.44	2.51	2.57	2.52	2.55	2.61	2.73	2.75	2.75	2.79	2.85	2.89	2.89				
65	1.70	1.69	1.71	1.76	1.76	1.79	1.80	1.86	1.89	1.96	1.96	2.00	2.03	2.08	2.07				
70	1.13	1.13	1.16	1.14	1.16	1.21	1.25	1.25	1.26	1.31	1.35	1.37	1.39	1.41	1.46				
75	0.65	0.66	0.64	0.65	0.66	0.70	0.73	0.72	0.75	0.77	0.83	0.84	0.84	0.86	0.87				
80	0.27	0.27	0.25	0.26	0.26	0.28	0.29	0.31	0.32	0.34	0.36	0.39	0.39	0.40	0.41				
85	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10				
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				

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-05-15

γ角度范围: 0度 - 90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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注: