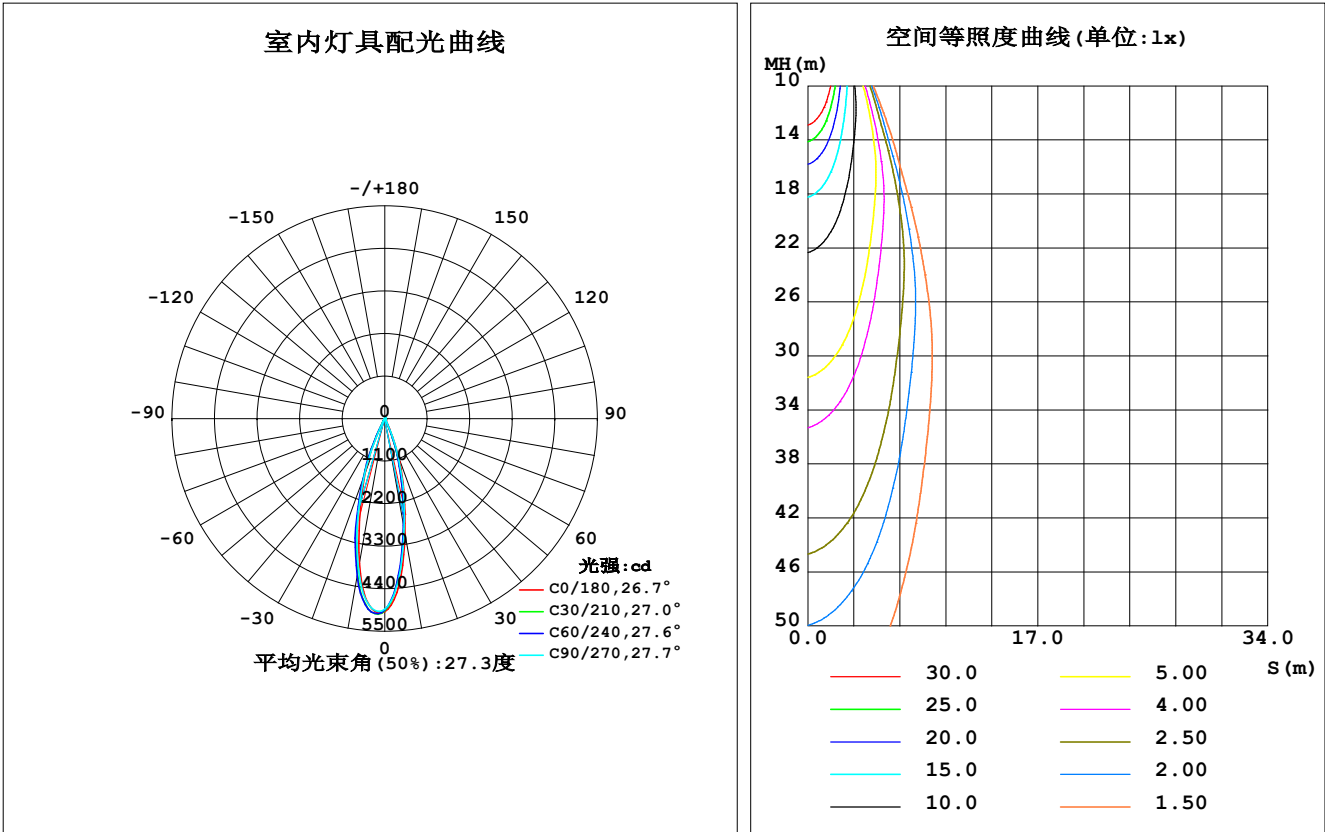


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9276 实检光通:1312.88x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 90.64 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强(cd)	5059	S/MH(C0/180)	0.50	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.52	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1312.9	η UP,DN(C0-180)	1.2,43.4	
额定光通量(lm)	1312.88	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,54.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.5	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	97.5	CIBSE SHR MAX	0.50	



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:LJZ  
测试日期:20201013

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-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	$\%lum, lamp$
10	3019	2840	2896	3348	3800	4048	3945	3305	0- 10	393.8	393.8	30,30
20	1013	888.9	963.7	1285	1486	1608	1527	1177	10- 20	603.6	997.4	76,76
30	81.12	69.20	74.01	108.1	120.1	125.2	122.7	88.63	20- 30	218.0	1215	92.6,92.6
40	23.98	20.99	21.88	28.03	33.92	31.57	29.16	27.66	30- 40	31.02	1246	94.9,94.9
50	7.357	6.642	7.041	9.013	14.40	16.09	13.60	11.14	40- 50	14.01	1260	96,96
60	4.774	4.763	4.794	4.831	7.506	7.242	7.135	7.408	50- 60	6.392	1267	96.5,96.5
70	4.624	4.170	4.437	4.743	6.260	5.889	5.742	5.934	60- 70	5.644	1272	96.9,96.9
80	2.885	2.860	2.849	2.844	3.606	3.628	3.622	3.535	70- 80	3.884	1276	97.2,97.2
90	2.772	2.749	2.736	2.738	3.127	3.127	3.122	3.051	80- 90	3.336	1280	97.5,97.5
100	2.699	2.667	2.652	2.670	2.809	2.807	2.802	2.757	90-100	3.076	1283	97.7,97.7
110	2.731	2.711	2.686	2.646	2.756	2.717	2.730	2.783	100-110	2.844	1286	97.9,97.9
120	3.608	3.674	3.607	3.311	3.553	3.410	3.471	3.741	110-120	3.007	1289	98.2,98.2
130	5.763	5.919	5.775	5.228	5.650	5.368	5.443	5.950	120-130	4.008	1293	98.5,98.5
140	8.398	8.488	8.311	7.791	8.426	8.090	8.139	8.568	130-140	5.354	1298	98.9,98.9
150	10.33	10.32	10.15	9.795	10.47	10.22	10.21	10.36	140-150	5.822	1304	99.3,99.3
160	11.17	11.11	11.02	10.86	11.36	11.17	11.13	11.06	150-160	4.956	1309	99.7,99.7
170	10.57	10.47	10.53	10.67	10.90	10.99	10.91	10.69	160-170	3.118	1312	99.9,99.9
180	10.49	10.56	10.58	10.64	10.52	10.52	10.60	10.62	170-180	1.007	1313	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

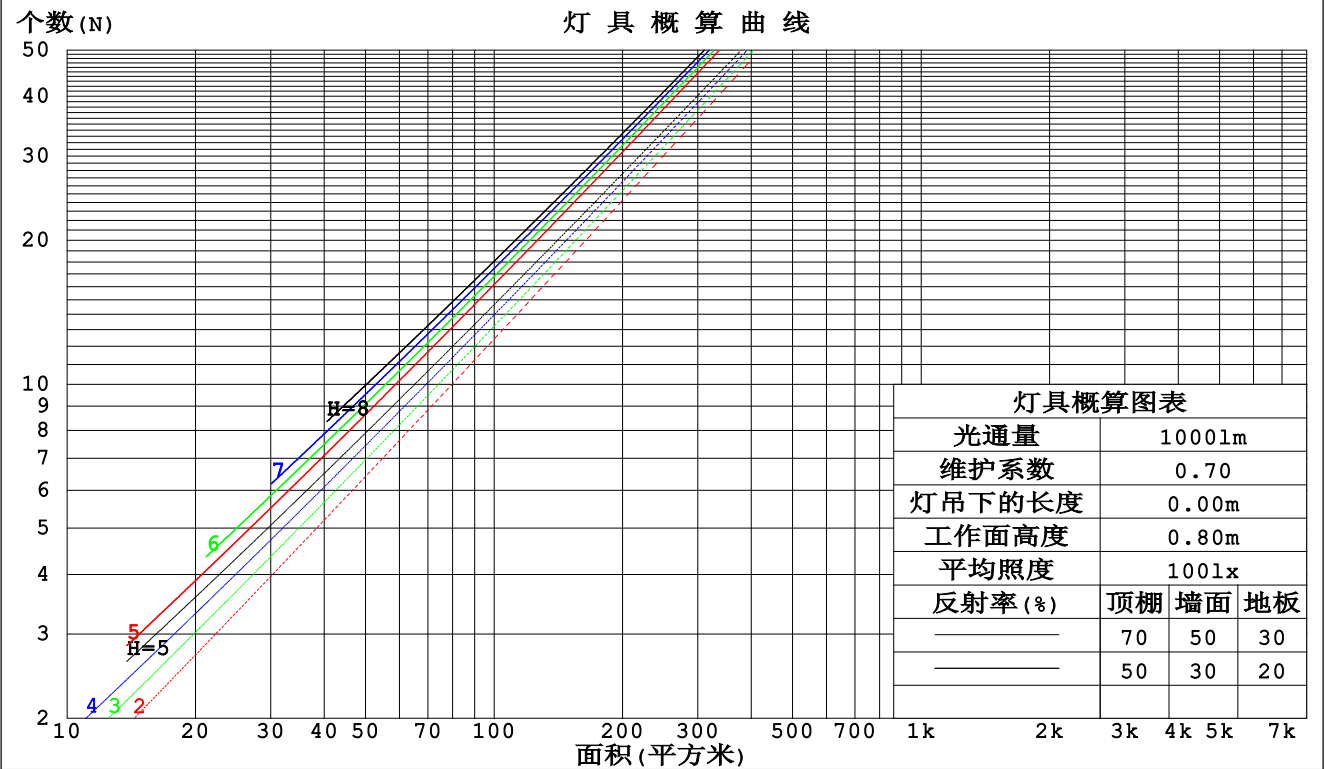
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔：15.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201013

$\gamma$ 角度范围： 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔： 1.0度  
测试系统：远方(EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900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:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9276 实检光通:1312.88x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	.00	.00	.00	.97
1.0	1.12	1.10	1.08	1.09	1.08	1.06	1.05	1.03	1.02	1.01	.00	.99	.97	.96	.95	.94
2.0	1.06	1.03	1.00	1.04	1.01	.99	1.01	.98	.96	.97	.96	.94	.94	.93	.92	.90
3.0	1.01	.97	.94	.00	.96	.93	.97	.94	.92	.94	.92	.90	.92	.90	.88	.87
4.0	.97	.93	.89	.96	.92	.89	.93	.90	.88	.91	.88	.86	.89	.87	.85	.84
5.0	.93	.89	.85	.92	.88	.85	.90	.87	.84	.88	.85	.83	.87	.84	.82	.81
6.0	.90	.85	.82	.89	.85	.82	.87	.84	.81	.86	.83	.80	.84	.82	.79	.78
7.0	.86	.82	.79	.86	.82	.79	.84	.81	.78	.83	.80	.78	.82	.79	.77	.76
8.0	.84	.79	.76	.83	.79	.76	.82	.78	.76	.81	.77	.75	.80	.77	.75	.74
9.0	.81	.77	.74	.80	.76	.73	.79	.76	.73	.78	.75	.73	.78	.75	.72	.71
10.0	.78	.74	.71	.78	.74	.71	.77	.73	.71	.76	.73	.71	.76	.73	.70	.69



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:LJZ  
测试日期:20201013

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-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9276 实检光通:1312.88x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

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	.148	.084	.027	.140	.080	.025	.126	.073	.023	.114	.066	.021	.102	.059	.019	
2.0	.136	.075	.023	.130	.072	.022	.118	.066	.020	.108	.060	.019	.098	.055	.017	
3.0	.126	.067	.020	.121	.065	.020	.111	.060	.018	.102	.056	.017	.094	.052	.016	
4.0	.118	.061	.018	.114	.060	.018	.105	.056	.017	.097	.052	.016	.090	.049	.015	
5.0	.111	.057	.016	.107	.055	.016	.100	.052	.015	.093	.049	.015	.087	.046	.014	
6.0	.105	.053	.015	.102	.051	.015	.095	.049	.014	.089	.046	.014	.084	.044	.013	
7.0	.100	.049	.014	.097	.048	.014	.091	.046	.013	.086	.044	.013	.081	.042	.012	
8.0	.095	.046	.013	.092	.045	.013	.087	.044	.012	.083	.042	.012	.078	.040	.012	
9.0	.091	.044	.012	.088	.043	.012	.084	.041	.012	.080	.040	.011	.076	.038	.011	
10.0	.087	.042	.012	.085	.041	.011	.081	.040	.011	.077	.038	.011	.073	.037	.011	

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	.210	.210	.210	.179	.179	.179	.122	.122	.122	.070	.070	.070	.022	.022	.022	
1.0	.189	.177	.167	.161	.152	.143	.110	.105	.099	.064	.060	.058	.020	.019	.019	
2.0	.171	.152	.136	.146	.131	.118	.100	.091	.082	.058	.053	.048	.019	.017	.016	
3.0	.156	.133	.114	.134	.115	.099	.092	.080	.069	.053	.047	.041	.017	.015	.013	
4.0	.144	.118	.098	.124	.102	.085	.085	.071	.060	.049	.042	.035	.016	.014	.012	
5.0	.134	.106	.085	.115	.091	.074	.079	.064	.052	.046	.037	.031	.015	.012	.010	
6.0	.125	.096	.075	.108	.083	.065	.074	.058	.046	.043	.034	.027	.014	.011	.009	
7.0	.118	.088	.067	.101	.076	.058	.070	.053	.041	.041	.031	.024	.013	.010	.008	
8.0	.111	.081	.060	.096	.070	.053	.066	.049	.037	.039	.029	.022	.012	.010	.007	
9.0	.106	.076	.055	.091	.066	.048	.063	.046	.034	.037	.027	.020	.012	.009	.007	
10.0	.101	.071	.051	.087	.062	.044	.060	.043	.031	.035	.026	.019	.011	.008	.006	

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:LJZ  
测试日期:20201013

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-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9276 实检光通:1312.88x1 lm										
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W					灯具类型:KD			灯具重量:		
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI					外型尺寸: 110*120			测试编号:1		
制造厂商: STEMOD					发光口面:			保护角:		
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	-9.0	-8.3	-8.8	-8.1	-8.0	-9.3	-8.6	-9.1	-8.4	-8.2
3H	-7.7	-7.1	-7.4	-6.8	-6.6	-7.9	-7.3	-7.6	-7.1	-6.8
4H	-7.2	-6.6	-6.9	-6.3	-6.1	-7.4	-6.8	-7.1	-6.5	-6.3
6H	-6.3	-5.8	-6.0	-5.5	-5.2	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.4
8H	-5.7	-5.2	-5.4	-4.9	-4.6	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.8
12H	-4.9	-4.4	-4.6	-4.1	-3.8	-5.1	-4.5	-4.7	-4.2	-3.9
4H 2H	-8.7	-8.1	-8.4	-7.8	-7.5	-8.9	-8.3	-8.6	-8.1	-7.8
3H	-7.1	-6.6	-6.8	-6.3	-6.0	-7.3	-6.8	-7.0	-6.5	-6.2
4H	-6.4	-6.0	-6.1	-5.6	-5.3	-6.6	-6.1	-6.2	-5.8	-5.4
6H	-5.3	-4.9	-4.9	-4.5	-4.1	-5.5	-5.0	-5.1	-4.7	-4.3
8H	-4.6	-4.2	-4.1	-3.8	-3.4	-4.7	-4.3	-4.3	-3.9	-3.5
12H	-3.6	-3.2	-3.1	-2.8	-2.4	-3.7	-3.3	-3.2	-2.9	-2.5
8H 4H	-6.1	-5.7	-5.7	-5.3	-4.9	-6.3	-5.9	-5.8	-5.5	-5.1
6H	-4.7	-4.4	-4.2	-3.9	-3.5	-4.8	-4.5	-4.3	-4.0	-3.6
8H	-3.7	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5	-3.8	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6
12H	-2.5	-2.2	-2.0	-1.7	-1.2	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8	-1.3
12H 4H	-6.0	-5.7	-5.6	-5.3	-4.8	-6.2	-5.8	-5.7	-5.4	-5.0
6H	-4.5	-4.2	-4.0	-3.7	-3.2	-4.6	-4.3	-4.1	-3.8	-3.3
8H	-3.4	-3.1	-2.9	-2.7	-2.1	-3.5	-3.2	-3.0	-2.7	-2.2
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				
1.5H	+ 0.8 / - 0.5					+ 0.7 / - 0.5				
2.0H	+ 0.6 / - 0.5					+ 0.5 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算,表格已按1313lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 0.9)。

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:LJZ  
测试日期:20201013

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-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9276 实检光通:1312.88x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	88	82	79	88	82	79	87	82	79	75
0.80	96	90	86	95	90	86	93	89	86	82
1.00	99	94	91	99	94	90	97	93	90	86
1.25	103	98	95	102	97	94	100	96	93	89
1.50	106	101	98	104	100	97	102	99	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	93
3.00	111	108	105	109	106	104	106	103	101	94
4.00	113	111	108	111	109	107	107	105	104	96
5.00	115	112	111	112	110	109	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: LJZ  
测试日期: 20201013

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-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

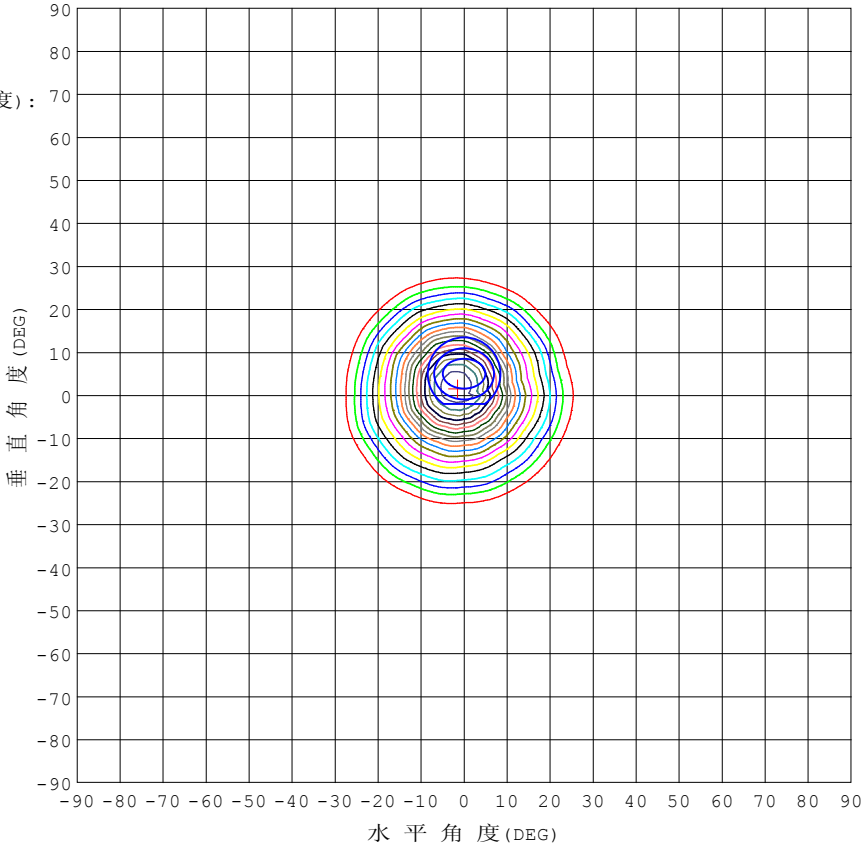
实测参数: U:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9276 实检光通:1312.88x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

1254.7 lm  
%lum = 95.6%  
%lamp = 95.6%

锥面光通量(120度):

1266.8 lm  
%lum = 96.5%  
%lamp = 96.5%



5% 252.9  
10% 505.8  
15% 758.7  
20% 1012  
25% 1265  
30% 1517  
35% 1770  
40% 2023  
45% 2276  
50% 2529  
55% 2782  
60% 3035  
65% 3288  
70% 3541  
75% 3794  
80% 4047  
85% 4300  
90% 4552  
95% 4805

1. AVG=4652,MIN=4009  
2. AVG=4460,MIN=3450  
3. AVG=4233,MIN=2900

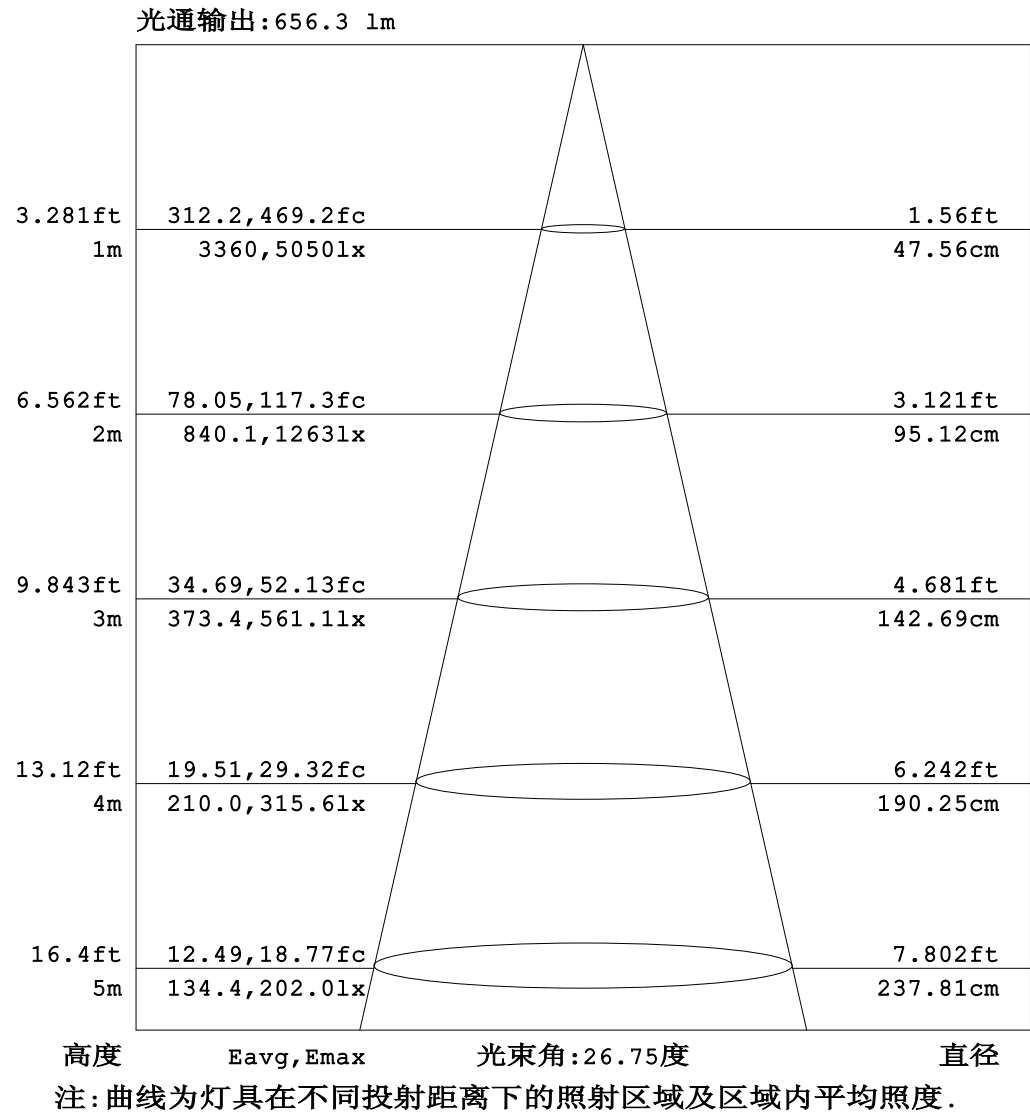
Imax:5058(H-1.5,V1.5)  
(At:C=225.0,Gamma=2.0)  
单位: cd

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:LJZ  
测试日期:20201013

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-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9276 实检光通:1312.88x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



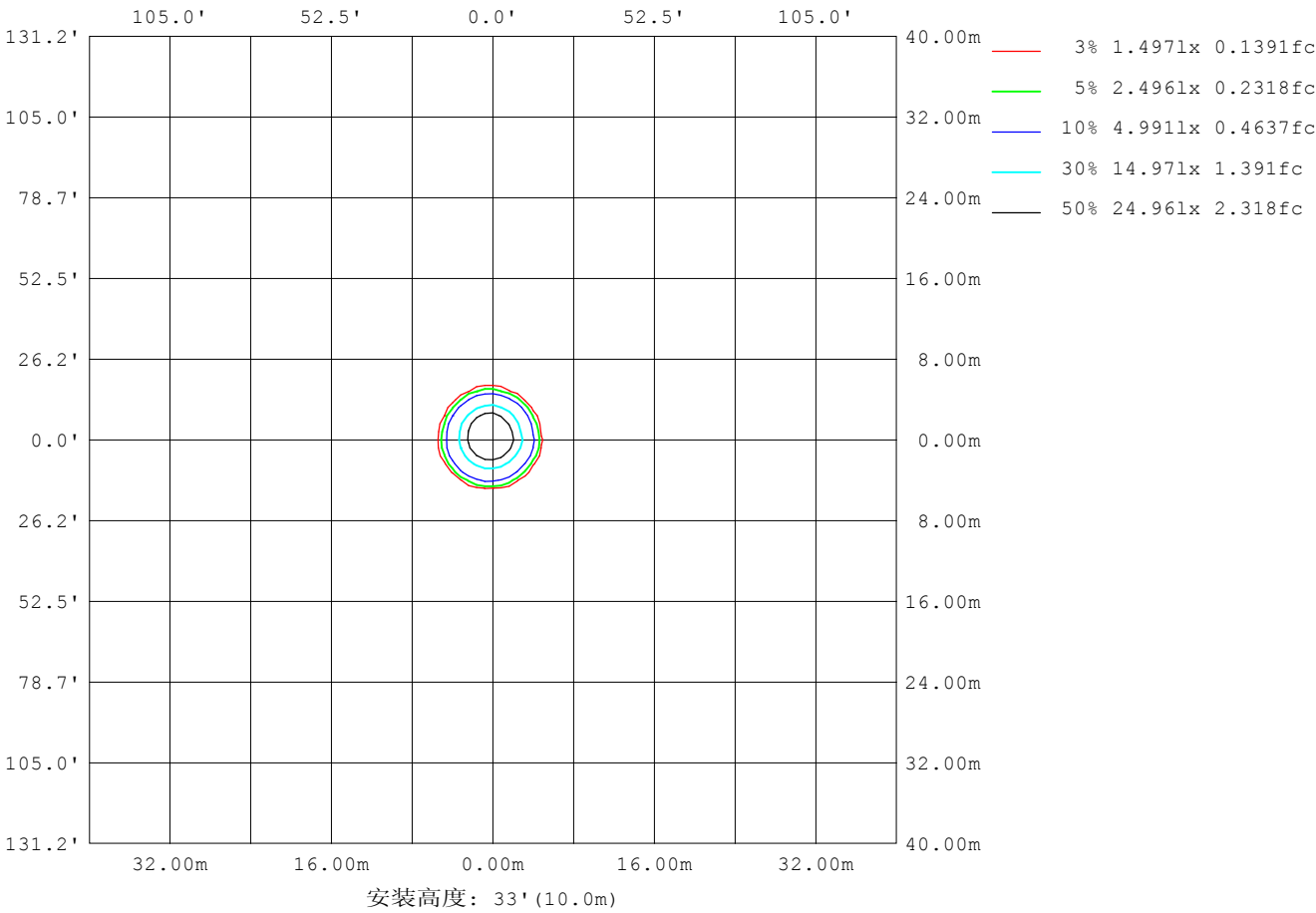
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201013

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-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注:



平面等照度曲线

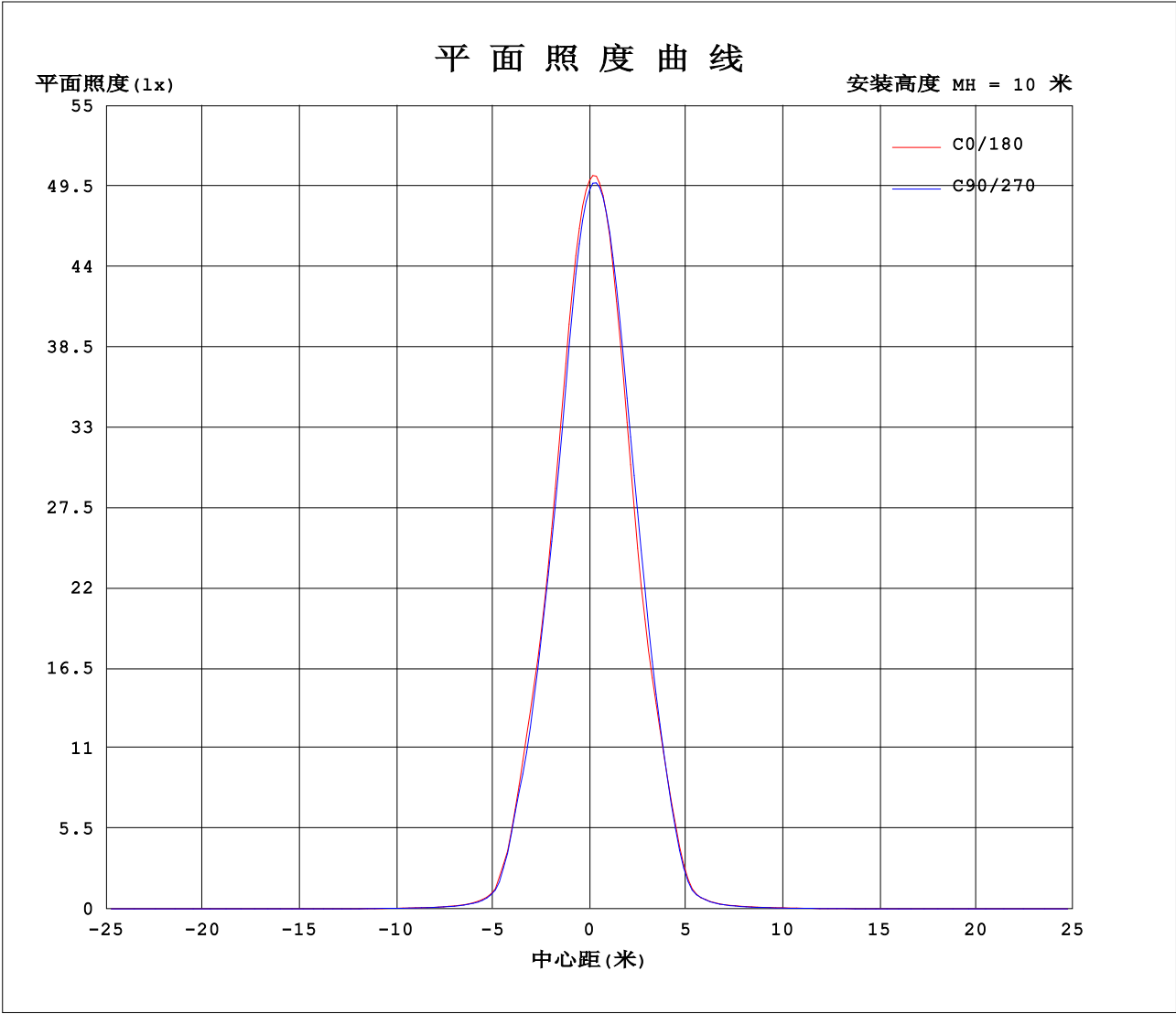
实测参数: U:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9276 实检光通:1312.88x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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: LJZ  
测试日期: 20201013

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-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900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: LJZ  
测试日期: 20201013

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-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9276 实检光通:1312.88x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

表--1

单位: 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	4991	4995	4965	4975	4945	4954	4924	4925	4902	4886	4879	4853	4991	4995	4965	4975	4945	4954	4924
5	4306	4258	4126	4142	4076	4161	4161	4294	4351	4499	4577	4707	4820	4873	4937	4929	4940	4876	4825
10	3019	2942	2825	2840	2808	2887	2896	3027	3127	3348	3488	3720	3800	3894	4067	4048	4137	4013	3945
15	1894	1843	1726	1726	1687	1779	1822	1959	1998	2127	2214	2412	2460	2552	2757	2795	2914	2803	2726
20	1013	971	863	889	858	947	964	1072	1130	1285	1345	1470	1486	1521	1612	1608	1638	1557	1527
25	295	249	211	218	208	241	249	313	361	461	503	627	576	595	658	645	650	574	540
30	81.1	76.8	70.5	69.2	66.9	71.3	74.0	82.6	89.1	108	110	126	120	121	131	125	130	118	123
35	38.7	37.3	34.2	33.6	32.6	34.9	35.8	39.4	43.2	46.5	49.1	53.6	54.7	54.6	56.3	53.8	58.0	53.0	51.3
40	24.0	22.7	21.3	21.0	20.5	21.5	21.9	23.9	25.2	28.0	29.2	31.5	33.9	32.4	33.1	31.6	31.5	29.8	29.2
45	15.7	16.1	15.4	13.7	13.1	13.6	14.2	15.7	17.4	20.6	19.8	21.9	24.4	22.4	21.9	21.3	20.5	19.6	19.1
50	7.36	7.18	6.67	6.64	6.39	6.83	7.04	7.65	7.98	9.01	9.79	11.1	14.4	14.0	15.2	16.1	16.5	15.0	13.6
55	4.77	4.79	4.82	4.70	4.52	4.80	4.77	4.74	4.85	5.20	5.21	5.51	8.75	8.59	8.64	8.51	8.58	8.25	8.14
60	4.77	4.84	4.88	4.76	4.59	4.90	4.79	4.74	4.71	4.83	4.73	4.73	7.51	7.39	7.26	7.24	7.21	7.19	7.13
65	4.83	4.78	4.82	4.72	4.59	4.81	4.75	4.72	4.67	4.83	4.89	4.88	6.92	6.82	6.66	6.56	6.49	6.52	6.45
70	4.62	4.47	3.57	4.17	3.50	4.48	4.44	4.58	4.55	4.74	4.91	4.84	6.26	6.24	6.10	5.89	5.79	5.80	5.74
75	2.97	2.97	2.95	2.95	2.94	2.94	2.93	2.93	2.92	2.91	2.90	2.89	4.00	4.00	4.04	4.04	4.06	4.03	4.03
80	2.88	2.88	2.86	2.86	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.84	2.84	2.83	3.61	3.61	3.63	3.63	3.64	3.62	3.62
85	2.82	2.81	2.80	2.79	2.78	2.79	2.78	2.79	2.78	2.78	2.78	2.77	3.34	3.34	3.35	3.34	3.36	3.35	3.34
90	2.77	2.77	2.75	2.75	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.73	3.13	3.12	3.13	3.13	3.14	3.13	3.12
95	2.74	2.73	2.72	2.71	2.70	2.70	2.70	2.71	2.70	2.71	2.70	2.69	2.95	2.94	2.96	2.95	2.96	2.95	2.94
100	2.70	2.69	2.67	2.67	2.66	2.66	2.65	2.66	2.67	2.67	2.67	2.67	2.81	2.80	2.82	2.81	2.81	2.80	2.80
105	2.66	2.65	2.64	2.63	2.63	2.62	2.62	2.62	2.62	2.63	2.63	2.63	2.73	2.72	2.72	2.71	2.72	2.71	2.72
110	2.73	2.73	2.72	2.71	2.71	2.69	2.69	2.67	2.66	2.65	2.64	2.63	2.76	2.74	2.73	2.72	2.72	2.72	2.73
115	3.02	3.03	3.05	3.04	3.04	3.00	2.99	2.93	2.90	2.85	2.82	2.77	3.01	2.98	2.93	2.92	2.92	2.94	2.96
120	3.61	3.63	3.70	3.67	3.70	3.63	3.61	3.49	3.44	3.31	3.26	3.16	3.55	3.50	3.43	3.41	3.39	3.44	3.47
125	4.54	4.58	4.68	4.67	4.69	4.61	4.56	4.40	4.30	4.12	4.01	3.85	4.44	4.36	4.25	4.23	4.20	4.26	4.30
130	5.76	5.82	5.93	5.92	5.94	5.84	5.77	5.59	5.45	5.23	5.08	4.87	5.65	5.54	5.39	5.37	5.32	5.40	5.44
135	7.11	7.17	7.26	7.25	7.26	7.15	7.08	6.89	6.75	6.51	6.36	6.12	7.05	6.92	6.76	6.72	6.67	6.74	6.79
140	8.40	8.45	8.51	8.49	8.48	8.39	8.31	8.14	8.00	7.79	7.65	7.43	8.43	8.29	8.16	8.09	8.04	8.09	8.14
145	9.48	9.52	9.54	9.52	9.50	9.41	9.33	9.20	9.08	8.91	8.79	8.61	9.59	9.47	9.35	9.29	9.25	9.28	9.31
150	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.1	10.0	9.94	9.79	9.70	9.57	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2
155	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	11.1	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8
160	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	11.4	11.3	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1
165	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1
170	10.6	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9
175	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
180	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6

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:LJZ  
测试日期:20201013

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-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9276 实检光通:1312.88x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

表--2单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345													
0	4925	4902	4886	4879	4853													
5	4706	4624	4454	4359	4164													
10	3717	3573	3305	3177	2907													
15	2508	2353	2111	1973	1799													
20	1402	1324	1177	1100	953													
25	435	401	336	288	231													
30	103	102	88.6	85.1	75.2													
35	49.3	47.1	45.0	42.9	38.7													
40	28.2	28.4	27.7	27.8	26.3													
45	19.1	20.2	19.1	18.9	17.7													
50	11.9	11.6	11.1	11.1	10.6													
55	7.98	8.09	8.04	8.02	7.93													
60	7.21	7.43	7.41	7.50	7.38													
65	6.54	6.66	6.70	6.80	6.67													
70	5.78	5.91	5.93	5.92	4.85													
75	3.98	3.97	3.91	3.88	3.82													
80	3.58	3.57	3.53	3.51	3.46													
85	3.31	3.30	3.27	3.24	3.20													
90	3.10	3.09	3.05	3.03	2.99													
95	2.93	2.92	2.88	2.87	2.83													
100	2.79	2.78	2.76	2.74	2.72													
105	2.71	2.71	2.70	2.69	2.68													
110	2.75	2.76	2.78	2.80	2.82													
115	3.02	3.05	3.12	3.15	3.22													
120	3.56	3.62	3.74	3.82	3.94													
125	4.43	4.53	4.70	4.82	5.00													
130	5.61	5.73	5.95	6.09	6.31													
135	6.96	7.08	7.30	7.44	7.65													
140	8.29	8.39	8.57	8.69	8.85													
145	9.41	9.48	9.60	9.68	9.79													
150	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5													
155	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9													
160	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0													
165	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9													
170	10.8	10.8	10.7	10.6	10.5													
175	10.6	10.6	10.5	10.4	10.4													
180	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6													

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:LJZ  
测试日期:20201013

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-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度:65.0%  
测试距离:5.900米 [K=1.0000]  
备注: