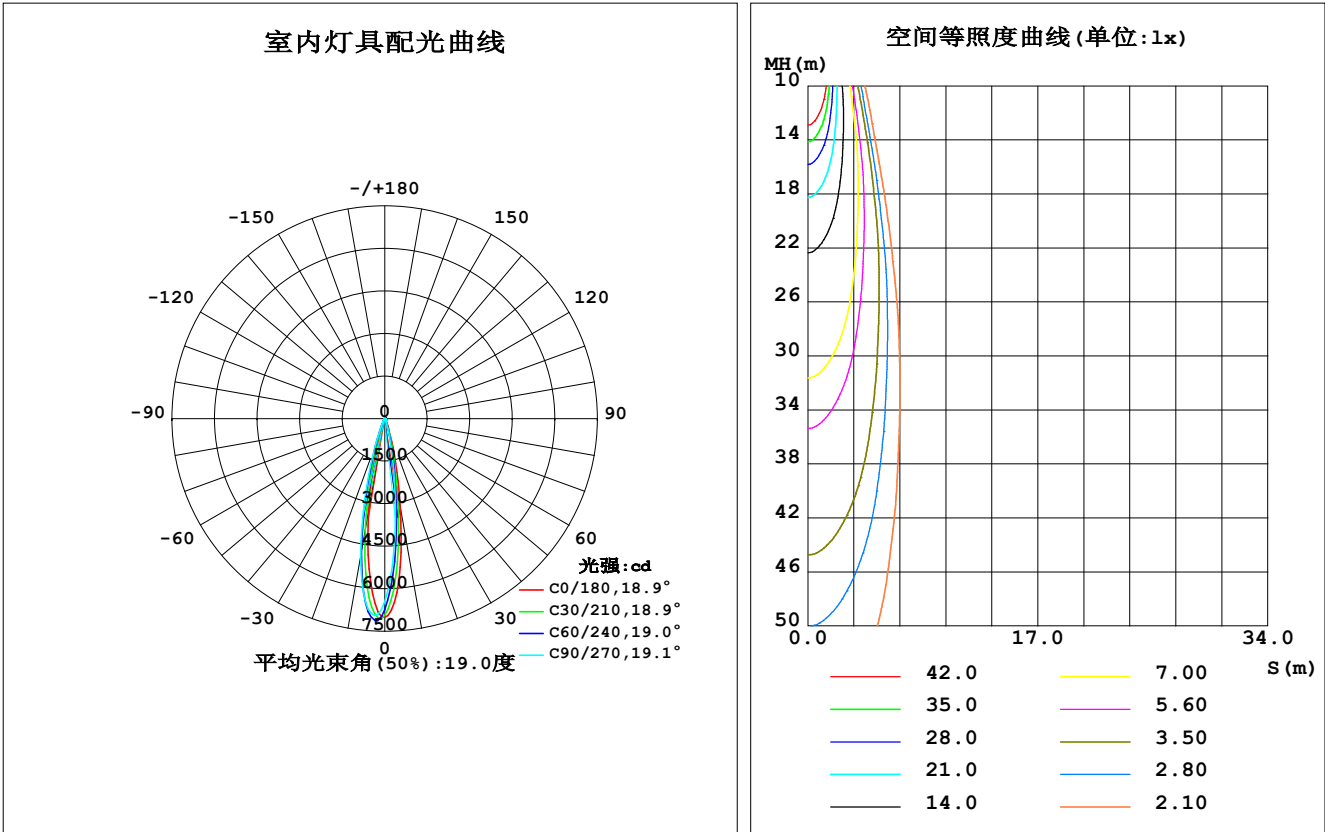


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.4V I:0.0717A P:14.59W PF:0.9273 实检光通:1022.72x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*145	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: 70.12 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强(cd)	7121	S/MH(C0/180)	0.33	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.42	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1022.7	η UP,DN(C0-180)	1.3,39.3	
额定光通量(lm)	1022.72	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,58.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.6	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	97.4	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:LJZ  
测试日期:20201012

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：

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	3140	2367	1853	2458	3317	4226	4906	3170	0- 10	443.2	443.2	43.3,43.3
20	446.7	312.8	251.8	346.5	451.4	628.8	903.2	472.2	10- 20	389.4	832.6	81.4,81.4
30	96.48	70.24	64.86	77.75	96.38	106.3	137.3	99.15	20- 30	96.43	929.0	90.8,90.8
40	29.88	21.00	18.79	25.78	31.76	33.08	41.38	32.74	30- 40	33.54	962.5	94.1,94.1
50	7.888	6.763	6.203	7.535	11.48	13.54	15.48	13.50	40- 50	13.57	976.1	95.4,95.4
60	5.061	4.826	4.932	5.026	7.473	7.521	8.843	7.744	50- 60	7.057	983.2	96.1,96.1
70	3.940	3.886	3.875	3.998	5.162	5.311	5.651	5.166	60- 70	5.444	988.6	96.7,96.7
80	3.328	3.301	3.173	3.354	4.000	4.031	4.176	3.979	70- 80	4.333	992.9	97.1,97.1
90	2.212	2.208	2.231	2.267	2.475	2.689	2.907	2.544	80- 90	3.354	996.3	97.4,97.4
100	2.194	2.168	2.171	2.193	2.182	2.207	2.269	2.236	90-100	2.501	998.8	97.7,97.7
110	2.134	2.126	2.156	2.148	2.187	2.156	2.169	2.192	100-110	2.291	1001	97.9,97.9
120	2.404	2.556	2.756	2.506	2.668	2.493	2.402	2.567	110-120	2.267	1003	98.1,98.1
130	4.038	4.525	4.938	4.309	4.623	4.100	3.739	4.309	120-130	2.935	1006	98.4,98.4
140	6.599	6.933	7.192	6.765	7.238	6.791	6.423	6.919	130-140	4.333	1011	98.8,98.8
150	8.083	8.260	8.345	8.077	8.490	8.334	8.153	8.290	140-150	4.784	1015	99.3,99.3
160	8.880	8.975	8.942	8.807	9.100	8.912	8.826	8.888	150-160	3.981	1019	99.7,99.7
170	8.678	8.579	8.555	8.891	8.743	8.887	8.941	8.884	160-170	2.536	1022	99.9,99.9
180	7.585	7.869	8.189	8.414	7.592	7.863	8.175	8.419	170-180	0.8061	1023	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

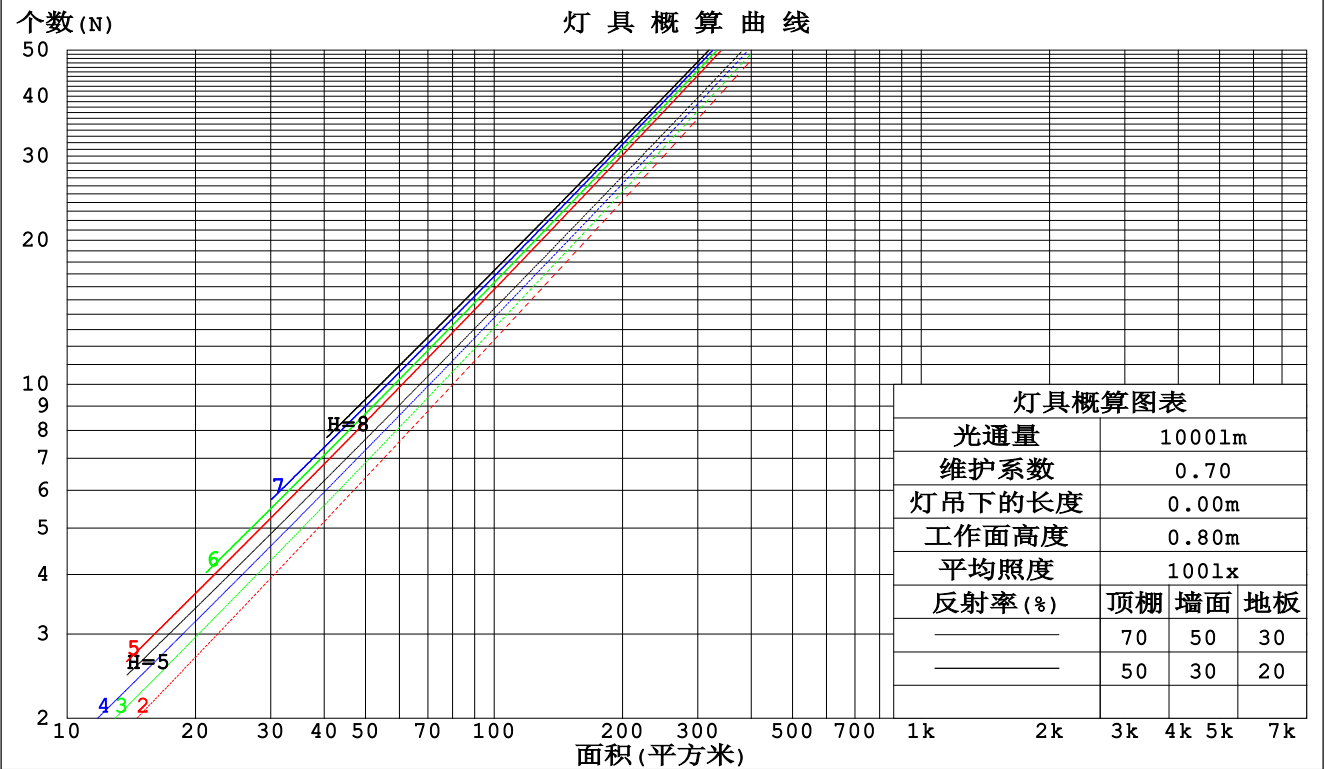
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔：15.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201012

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：

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:219.4V I:0.0717A P:14.59W PF:0.9273 实检光通:1022.72x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*145	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	1.04	1.04	1.04	.00	.00	.00	.97
1.0	1.12	1.10	1.08	1.10	1.08	1.06	1.05	1.04	1.03	1.01	1.00	.99	.97	.97	.96	.94
2.0	1.07	1.04	1.01	1.05	1.02	.00	1.01	.99	.97	.98	.96	.95	.95	.94	.93	.91
3.0	1.02	.99	.96	1.01	.98	.95	.98	.95	.93	.95	.93	.91	.93	.91	.90	.88
4.0	.98	.95	.92	.97	.94	.91	.95	.92	.90	.93	.90	.88	.91	.89	.87	.86
5.0	.95	.91	.88	.94	.90	.88	.92	.89	.87	.90	.88	.86	.89	.87	.85	.84
6.0	.92	.88	.85	.91	.87	.85	.90	.86	.84	.88	.85	.83	.87	.84	.83	.81
7.0	.89	.85	.83	.89	.85	.82	.87	.84	.82	.86	.83	.81	.85	.82	.81	.80
8.0	.87	.83	.80	.86	.83	.80	.85	.82	.80	.84	.81	.79	.83	.81	.79	.78
9.0	.85	.81	.78	.84	.81	.78	.83	.80	.78	.82	.79	.77	.82	.79	.77	.76
10.0	.83	.79	.76	.82	.79	.76	.81	.78	.76	.81	.78	.76	.80	.77	.75	.74



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:20201012

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:219.4V I:0.0717A P:14.59W PF:0.9273 实检光通:1022.72x1 lm					
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W			灯具类型:KD		灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI			外型尺寸: 60*145		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	.141	.080	.025	.134	.076	.024	.120	.069	.022	.107	.062	.020	.095	.055	.018	
2.0	.129	.071	.022	.123	.068	.021	.111	.062	.019	.101	.056	.018	.091	.051	.016	
3.0	.119	.063	.019	.114	.061	.018	.104	.056	.017	.095	.052	.016	.086	.048	.015	
4.0	.110	.057	.017	.106	.055	.016	.098	.052	.015	.090	.048	.015	.083	.045	.014	
5.0	.103	.053	.015	.099	.051	.015	.092	.048	.014	.085	.045	.013	.079	.042	.013	
6.0	.097	.049	.014	.094	.047	.014	.087	.045	.013	.081	.042	.012	.076	.040	.012	
7.0	.091	.045	.013	.089	.044	.013	.083	.042	.012	.078	.040	.012	.073	.038	.011	
8.0	.087	.042	.012	.084	.041	.012	.079	.040	.011	.075	.038	.011	.070	.036	.011	
9.0	.082	.040	.011	.080	.039	.011	.076	.037	.011	.072	.036	.010	.068	.034	.010	
10.0	.079	.038	.010	.076	.037	.010	.073	.036	.010	.069	.034	.010	.065	.033	.009	

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	.180	.180	.180	.123	.123	.123	.070	.070	.070	.023	.023	.023	
1.0	.188	.177	.168	.161	.152	.144	.110	.105	.100	.063	.061	.058	.020	.020	.019	
2.0	.171	.153	.138	.146	.131	.119	.100	.091	.083	.058	.053	.049	.019	.017	.016	
3.0	.155	.133	.116	.133	.115	.100	.092	.080	.070	.053	.047	.041	.017	.015	.014	
4.0	.143	.118	.099	.123	.102	.086	.084	.071	.061	.049	.042	.036	.016	.014	.012	
5.0	.132	.106	.086	.113	.092	.075	.078	.064	.053	.045	.038	.031	.015	.012	.010	
6.0	.123	.096	.076	.106	.083	.066	.073	.058	.047	.042	.034	.028	.014	.011	.009	
7.0	.115	.088	.068	.099	.076	.059	.068	.053	.042	.040	.031	.025	.013	.010	.008	
8.0	.109	.081	.062	.093	.070	.054	.065	.049	.038	.038	.029	.023	.012	.010	.008	
9.0	.103	.075	.056	.088	.065	.049	.061	.046	.035	.036	.027	.021	.012	.009	.007	
10.0	.098	.070	.052	.084	.061	.045	.058	.043	.032	.034	.025	.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:20201012

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:219.4V I:0.0717A P:14.59W PF:0.9273 实检光通:1022.72x1 lm										
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W					灯具类型:KD			灯具重量:		
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI					外型尺寸: 60*145			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	-7.3	-6.7	-7.0	-6.5	-6.3	-8.4	-7.8	-8.2	-7.6	-7.4
3H	-6.4	-5.8	-6.1	-5.6	-5.3	-7.2	-6.6	-6.9	-6.4	-6.2
4H	-5.7	-5.1	-5.4	-4.9	-4.6	-6.3	-5.8	-6.0	-5.5	-5.3
6H	-4.7	-4.2	-4.4	-3.9	-3.6	-5.2	-4.7	-4.9	-4.4	-4.2
8H	-4.1	-3.6	-3.8	-3.3	-3.0	-4.6	-4.1	-4.3	-3.8	-3.5
12H	-3.4	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.9	-3.4	-3.6	-3.1	-2.8
4H 2H	-7.1	-6.5	-6.8	-6.3	-6.0	-8.1	-7.5	-7.8	-7.3	-7.0
3H	-5.9	-5.4	-5.5	-5.1	-4.8	-6.5	-6.0	-6.2	-5.7	-5.4
4H	-4.9	-4.5	-4.5	-4.1	-3.8	-5.4	-5.0	-5.0	-4.6	-4.3
6H	-3.7	-3.3	-3.3	-2.9	-2.5	-4.1	-3.7	-3.6	-3.3	-2.9
8H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.1	-1.7	-3.3	-2.9	-2.9	-2.5	-2.1
12H	-2.1	-1.7	-1.6	-1.3	-0.9	-2.5	-2.1	-2.0	-1.7	-1.3
8H 4H	-4.5	-4.1	-4.1	-3.7	-3.3	-4.9	-4.5	-4.5	-4.2	-3.7
6H	-3.0	-2.7	-2.5	-2.2	-1.8	-3.3	-3.0	-2.8	-2.5	-2.1
8H	-2.0	-1.8	-1.6	-1.3	-0.8	-2.4	-2.1	-1.9	-1.6	-1.1
12H	-1.0	-0.7	-0.4	-0.2	0.3	-1.3	-1.1	-0.8	-0.6	-0.1
12H 4H	-4.4	-4.1	-4.0	-3.7	-3.2	-4.8	-4.5	-4.4	-4.1	-3.6
6H	-2.8	-2.5	-2.3	-2.0	-1.5	-3.1	-2.8	-2.6	-2.3	-1.8
8H	-1.7	-1.5	-1.2	-1.0	-0.5	-2.0	-1.8	-1.5	-1.3	-0.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.7 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.3				
1.5H	+ 1.4 / - 0.4					+ 0.6 / - 0.2				
2.0H	+ 0.5 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算,表格已按1023lm光源光通进行修正( $8\log(F/F_0) = 0.1$ ).

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:20201012

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:219.4V I:0.0717A P:14.59W PF:0.9273 实检光通:1022.72x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*145	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) x RCR = 5									
k = 0.60	88	82	78	87	82	78	86	81	78	74
0.80	95	89	86	94	89	86	93	88	85	81
1.00	99	94	90	98	93	90	96	93	89	85
1.25	103	98	94	102	97	94	99	96	93	88
1.50	105	101	97	104	100	97	102	98	96	91
2.00	108	104	101	106	103	100	103	100	98	92
2.50	110	106	103	108	104	102	104	102	100	93
3.00	111	108	105	109	106	104	105	103	101	94
4.00	113	110	108	111	108	107	107	105	103	96
5.00	114	112	110	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 SHR NOM = 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:20201012

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 等 光 强 曲 线

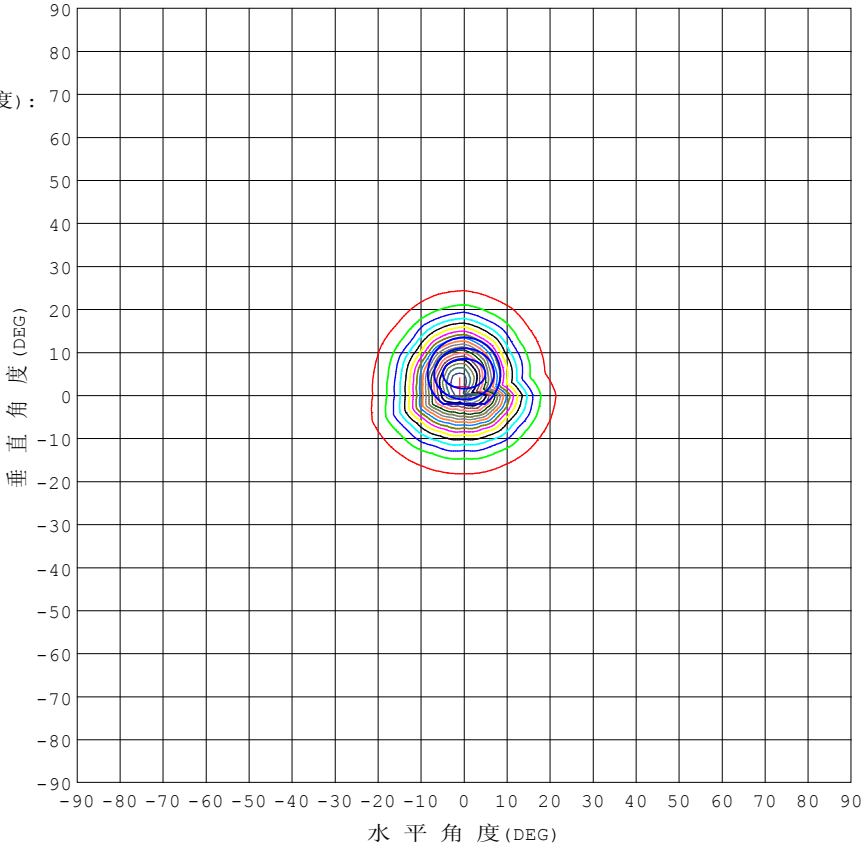
实测参数: U:219.4V I:0.0717A P:14.59W PF:0.9273 实检光通:1022.72x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*145	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

970.81 lm  
%lum = 94.9%  
%lamp = 94.9%

锥面光通量(120度):

983.16 lm  
%lum = 96.1%  
%lamp = 96.1%



- 5% 355.5
- 10% 711.0
- 15% 1066
- 20% 1422
- 25% 1777
- 30% 2133
- 35% 2488
- 40% 2844
- 45% 3199
- 50% 3555
- 55% 3910
- 60% 4266
- 65% 4621
- 70% 4977
- 75% 5332
- 80% 5688
- 85% 6043
- 90% 6399
- 95% 6754

- 1. AVG=6141,MIN=4577
- 2. AVG=5612,MIN=3480
- 3. AVG=5094,MIN=2706

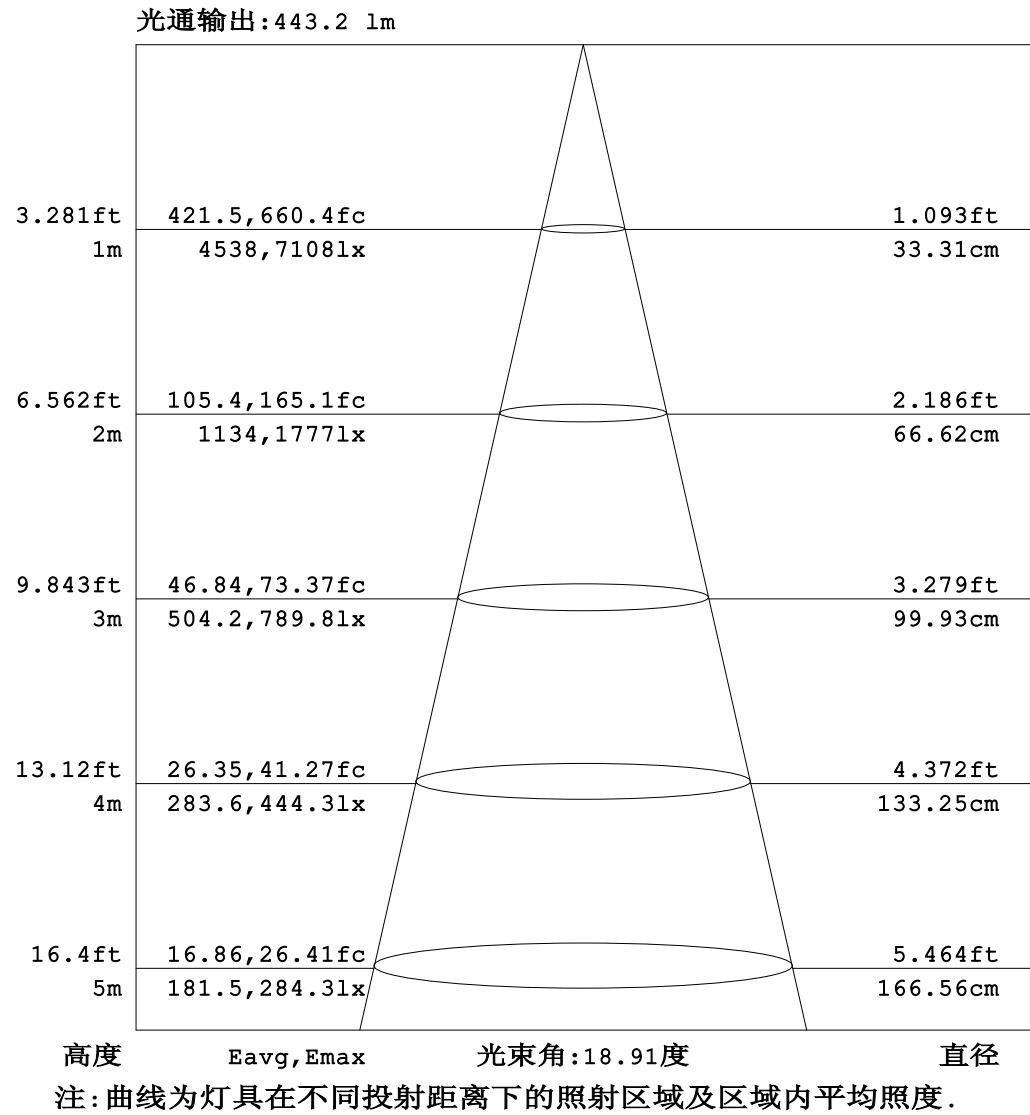
Imax:7110(H-1.0,V2.0)  
(At:C=240.0,Gamma=2.0)  
单位: cd

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:20201012

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:219.4V I:0.0717A P:14.59W PF:0.9273 实检光通:1022.72x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*145	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



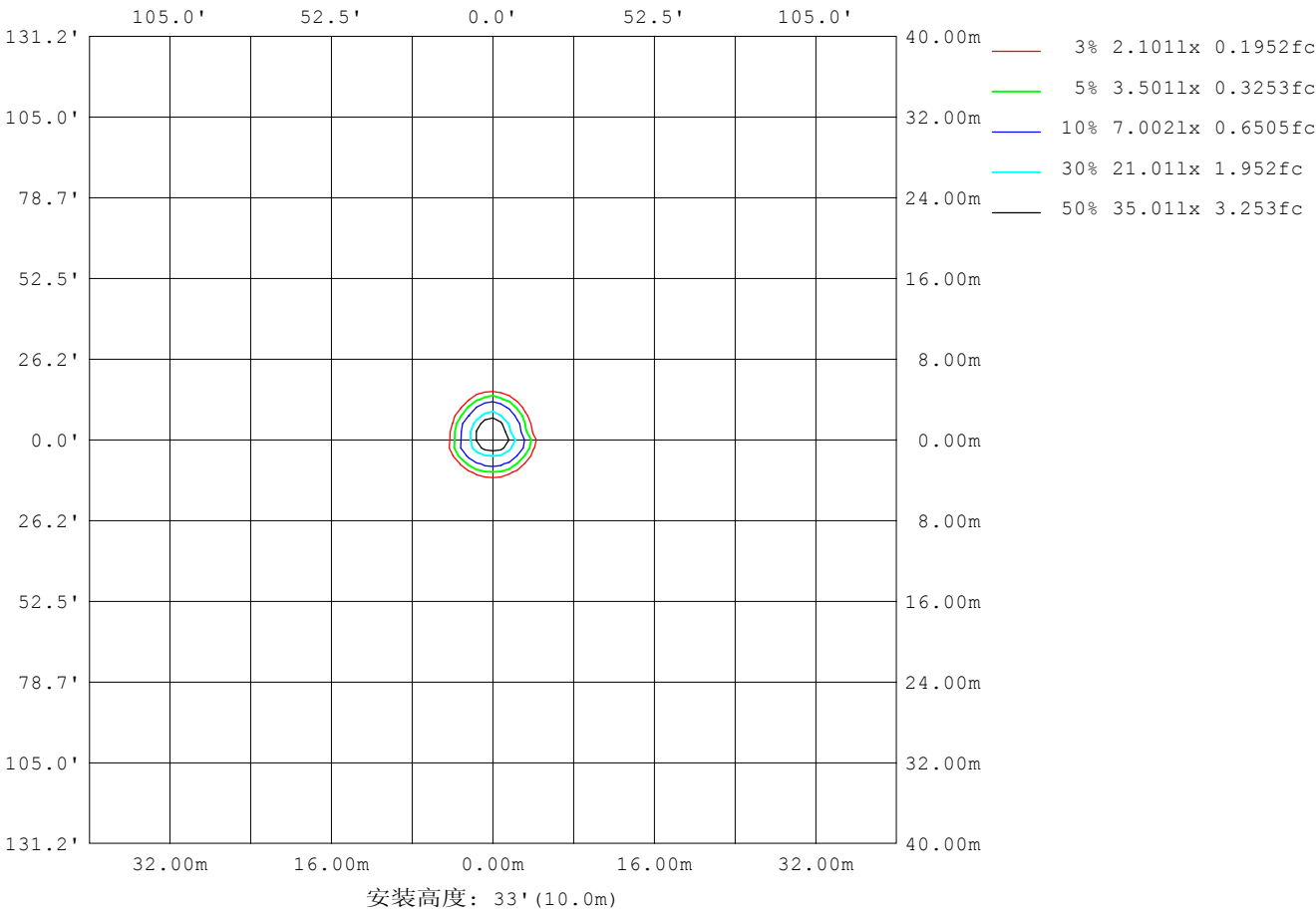
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20201012

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

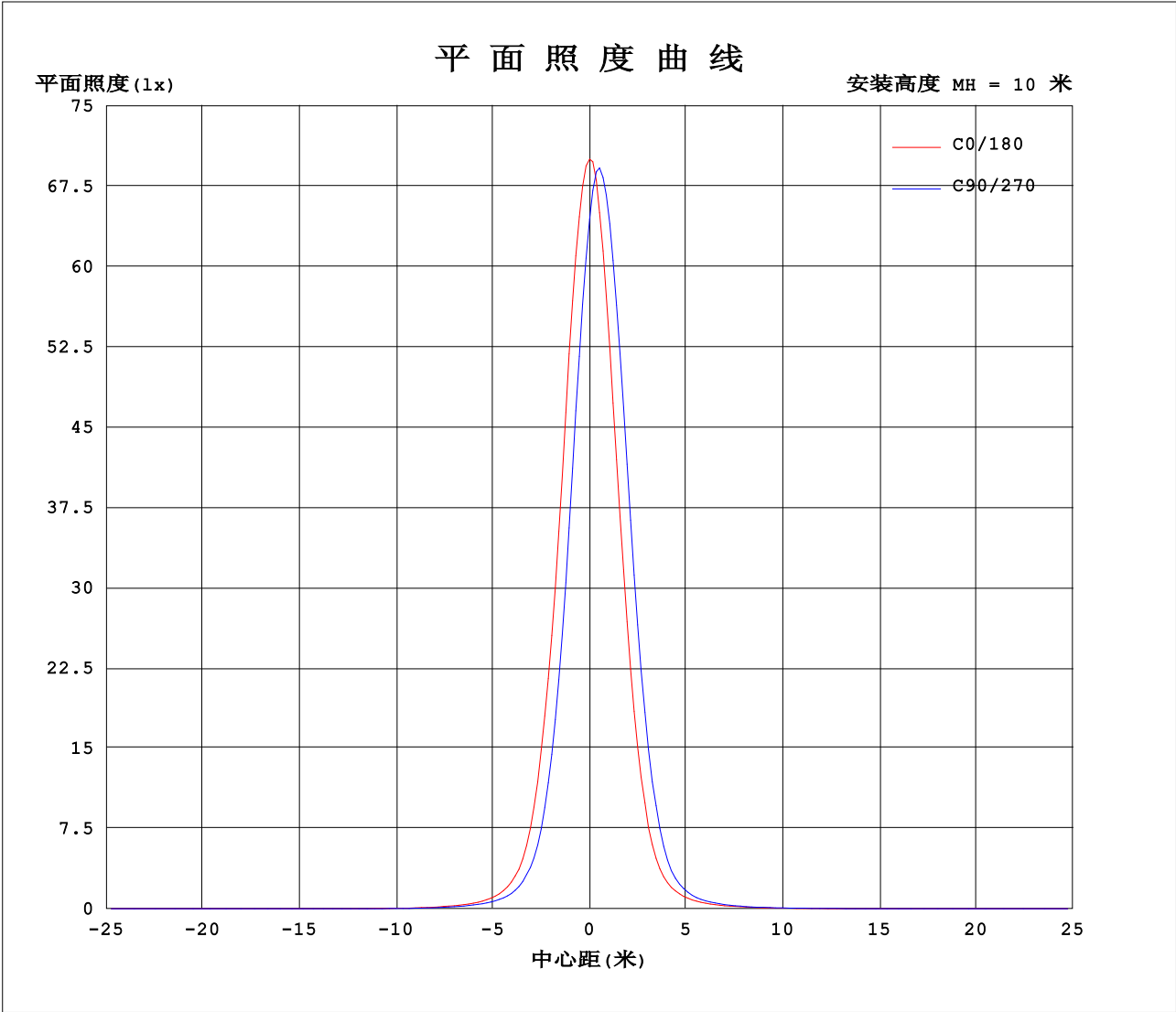
实测参数: U:219.4V I:0.0717A P:14.59W PF:0.9273 实检光通:1022.72x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*145	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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: 20201012

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: 20201012

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:219.4V I:0.0717A P:14.59W PF:0.9273 实检光通:1022.72x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*145	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	7002	6995	6927	6896	6729	6659	6442	6361	6172	6120	6047	5998	7002	6995	6927	6896	6729	6659	6442
5	5743	5564	5125	4963	4522	4409	4160	4302	4354	4781	5102	5637	5789	5978	6341	6550	6827	6831	6744
10	3140	2934	2539	2367	2055	1980	1853	2001	2092	2458	2836	3513	3317	3512	3992	4226	4741	4851	4906
15	1319	1254	977	890	746	722	662	725	772	1021	1174	1529	1360	1481	1731	1864	2228	2391	2465
20	447	414	351	313	270	265	252	269	281	346	425	541	451	486	576	629	763	832	903
25	191	175	145	137	124	124	119	123	127	148	170	216	189	196	219	227	270	293	312
30	96.5	88.3	74.7	70.2	66.9	67.9	64.9	64.9	68.5	77.7	87.4	106	96.4	98.7	106	106	124	133	137
35	53.5	48.8	40.7	38.4	36.9	38.6	35.6	35.1	38.0	45.0	49.0	56.2	53.4	55.7	56.4	57.2	67.1	72.5	73.1
40	29.9	27.4	22.2	21.0	19.8	21.2	18.8	18.4	21.5	25.8	27.4	31.0	31.8	33.2	32.9	33.1	38.7	41.9	41.4
45	15.5	14.4	11.9	11.3	10.2	10.6	9.61	9.93	11.3	14.7	14.9	16.3	18.5	19.7	20.1	20.7	23.2	25.3	24.3
50	7.89	7.30	6.88	6.76	5.99	6.06	6.20	6.48	6.52	7.53	7.96	8.87	11.5	11.6	12.8	13.5	14.6	15.4	15.5
55	6.13	5.81	5.33	5.25	5.30	5.43	5.47	5.44	5.40	5.52	5.61	5.97	9.10	9.02	9.17	9.53	10.2	10.8	11.2
60	5.06	4.99	4.76	4.83	4.87	4.96	4.93	4.91	4.89	5.03	4.99	5.16	7.47	7.47	7.50	7.52	8.20	8.70	8.84
65	4.51	4.52	4.51	4.59	4.55	4.57	4.56	4.59	4.58	4.68	4.62	4.66	6.20	6.21	6.29	6.24	6.55	6.79	6.90
70	3.94	3.90	3.85	3.89	3.87	3.88	3.88	3.90	3.89	4.00	4.20	4.31	5.16	5.24	5.38	5.31	5.47	5.57	5.65
75	3.66	3.65	3.62	3.66	3.62	3.62	3.60	3.63	3.64	3.71	3.75	3.79	4.47	4.47	4.51	4.48	4.55	4.60	4.63
80	3.33	3.32	3.27	3.30	3.22	3.21	3.17	3.22	3.25	3.35	3.41	3.50	4.00	4.01	4.06	4.03	4.10	4.14	4.18
85	2.85	2.83	2.73	2.74	2.62	2.62	2.56	2.65	2.71	2.87	2.95	3.07	3.37	3.39	3.48	3.47	3.56	3.59	3.63
90	2.21	2.21	2.20	2.21	2.21	2.23	2.23	2.23	2.23	2.27	2.26	2.45	2.48	2.51	2.64	2.69	2.82	2.87	2.91
95	2.22	2.21	2.21	2.20	2.21	2.21	2.21	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	2.29	2.30	2.32	2.33	2.37	2.40	2.42
100	2.19	2.18	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.18	2.19	2.19	2.20	2.21	2.18	2.19	2.19	2.21	2.23	2.25	2.27
105	2.15	2.14	2.13	2.13	2.13	2.14	2.14	2.15	2.15	2.16	2.17	2.18	2.15	2.14	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18
110	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14	2.15	2.16	2.16	2.15	2.15	2.15	2.15	2.19	2.17	2.16	2.16	2.15	2.16	2.17
115	2.18	2.19	2.20	2.22	2.26	2.28	2.30	2.28	2.27	2.22	2.19	2.18	2.32	2.29	2.26	2.25	2.22	2.22	2.23
120	2.40	2.43	2.51	2.56	2.66	2.70	2.76	2.68	2.63	2.51	2.43	2.34	2.67	2.61	2.53	2.49	2.43	2.41	2.40
125	2.99	3.06	3.24	3.32	3.52	3.58	3.66	3.54	3.43	3.19	3.00	2.79	3.41	3.31	3.14	3.06	2.93	2.87	2.85
130	4.04	4.16	4.41	4.53	4.77	4.84	4.94	4.79	4.64	4.31	4.03	3.70	4.62	4.48	4.24	4.10	3.89	3.79	3.74
135	5.38	5.49	5.74	5.84	6.07	6.13	6.22	6.09	5.95	5.62	5.35	4.96	6.04	5.89	5.63	5.46	5.23	5.11	5.05
140	6.60	6.69	6.86	6.93	7.09	7.14	7.19	7.10	6.99	6.76	6.55	6.25	7.24	7.11	6.94	6.79	6.60	6.48	6.42
145	7.48	7.54	7.64	7.69	7.79	7.82	7.86	7.78	7.70	7.55	7.40	7.21	8.03	7.95	7.90	7.76	7.63	7.53	7.49
150	8.08	8.11	8.19	8.26	8.31	8.31	8.34	8.27	8.20	8.08	7.98	7.85	8.49	8.45	8.46	8.33	8.26	8.18	8.15
155	8.55	8.57	8.71	8.74	8.79	8.74	8.76	8.65	8.59	8.51	8.43	8.33	8.91	8.80	8.76	8.67	8.62	8.58	8.54
160	8.88	8.99	8.96	8.98	8.93	8.99	8.94	8.91	8.87	8.81	8.75	8.74	9.10	9.03	8.97	8.91	8.87	8.92	8.83
165	9.00	8.99	8.96	8.98	8.96	8.97	8.96	9.00	9.00	9.00	8.96	8.91	9.08	9.06	9.05	9.02	9.00	8.98	8.99
170	8.68	8.64	8.55	8.58	8.49	8.52	8.56	8.69	8.79	8.89	8.94	8.97	8.74	8.77	8.85	8.89	8.93	8.93	8.94
175	7.86	7.82	7.81	7.83	7.79	7.88	7.99	8.16	8.34	8.52	8.63	8.71	7.94	8.04	8.19	8.31	8.47	8.53	8.57
180	7.59	7.67	7.79	7.87	7.98	8.10	8.19	8.26	8.36	8.41	8.44	8.44	7.59	7.65	7.80	7.86	7.98	8.11	8.17

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:20201012

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:219.4V I:0.0717A P:14.59W PF:0.9273 实检光通:1022.72x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*145	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	6361	6172	6120	6047	5998													
5	6347	5977	5368	4945	4376													
10	4416	3941	3170	2730	2180													
15	2094	1837	1351	1179	837													
20	747	627	472	398	320													
25	273	238	199	172	146													
30	126	116	99.2	86.1	77.1													
35	67.8	64.5	55.4	48.3	43.7													
40	38.5	37.9	32.7	28.8	25.7													
45	22.7	23.4	20.6	17.8	15.9													
50	14.9	14.7	13.5	12.3	11.1													
55	10.9	10.5	9.83	9.41	8.90													
60	8.54	8.33	7.74	7.37	7.08													
65	6.73	6.65	6.26	6.08	5.88													
70	5.59	5.50	5.17	4.90	4.78													
75	4.59	4.55	4.46	4.41	4.32													
80	4.12	4.08	3.98	3.91	3.80													
85	3.57	3.50	3.36	3.26	3.06													
90	2.83	2.73	2.54	2.49	2.44													
95	2.41	2.39	2.36	2.32	2.29													
100	2.27	2.25	2.24	2.22	2.20													
105	2.19	2.18	2.18	2.18	2.18													
110	2.18	2.18	2.19	2.20	2.22													
115	2.24	2.25	2.29	2.32	2.39													
120	2.43	2.47	2.57	2.66	2.82													
125	2.92	3.00	3.20	3.39	3.69													
130	3.85	4.00	4.31	4.59	4.99													
135	5.19	5.35	5.68	5.98	6.33													
140	6.53	6.67	6.92	7.14	7.39													
145	7.54	7.63	7.78	7.91	8.06													
150	8.16	8.22	8.29	8.37	8.47													
155	8.56	8.58	8.62	8.67	8.74													
160	8.89	8.84	8.89	8.89	8.92													
165	8.98	8.97	8.97	8.98	8.98													
170	8.94	8.93	8.88	8.83	8.73													
175	8.60	8.58	8.54	8.45	8.32													
180	8.27	8.35	8.42	8.44	8.44													

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:20201012

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: