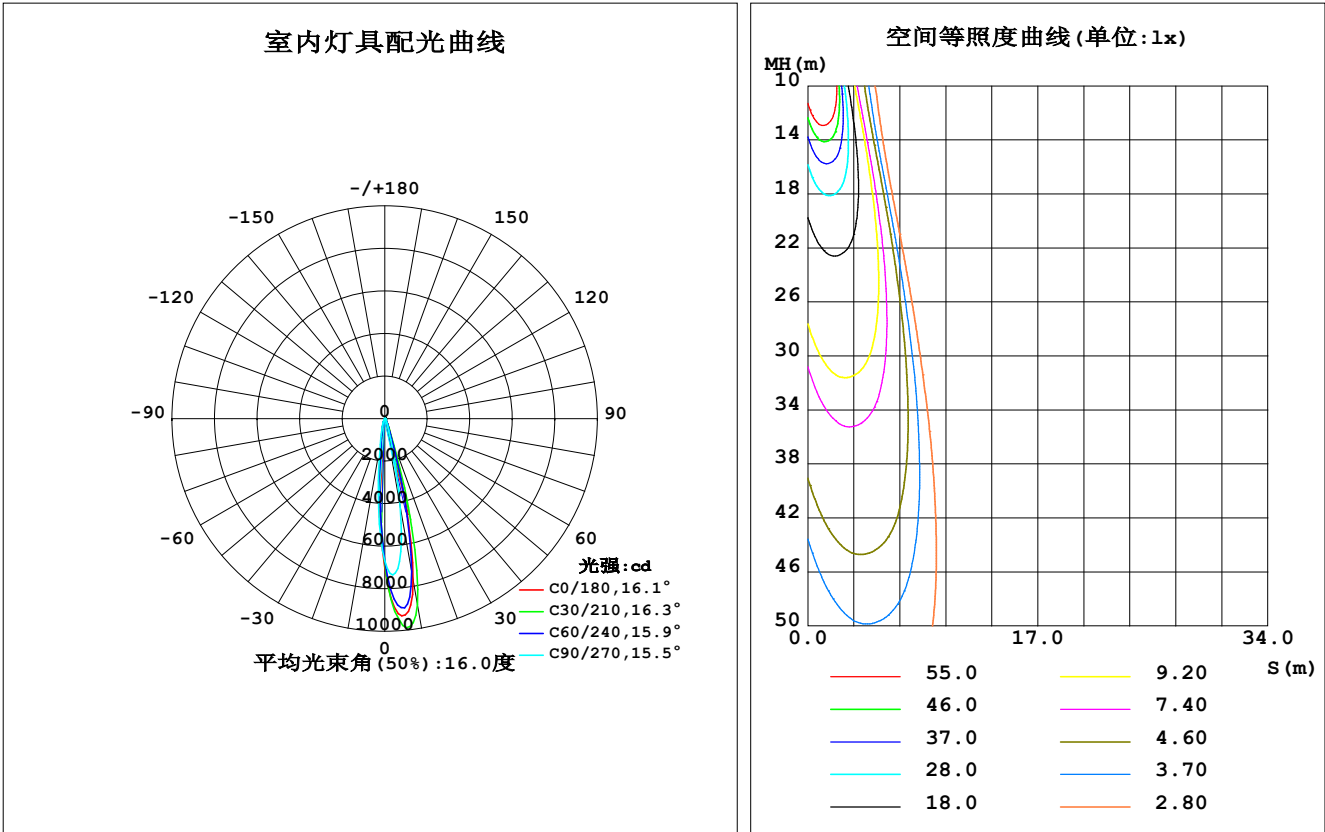


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.0718A P:14.56W PF:0.9243 实检光通:1124.07x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*20	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: 77.18 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强(cd)	9887	S/MH(C0/180)	0.14	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.19	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1124.1	η UP,DN(C0-180)	1.2,65.1	
额定光通量(lm)	1124.07	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,32.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.5	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	97.5	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	7698	8609	4214	1532	933.8	829.6	1249	2977	0- 10	467.9	467.9	41.6,41.6
20	894.3	1119	534.3	336.8	248.0	244.0	325.7	498.4	10- 20	420.6	888.4	79,79
30	248.5	268.1	157.5	94.46	62.87	65.20	91.91	149.6	20- 30	125.9	1014	90.2,90.2
40	66.36	72.15	41.62	18.33	17.30	17.27	21.25	37.55	30- 40	47.22	1062	94.4,94.4
50	14.52	16.51	9.918	5.615	9.294	9.494	10.32	13.50	40- 50	15.37	1077	95.8,95.8
60	6.014	5.603	4.760	4.234	5.942	5.770	5.967	7.283	50- 60	6.870	1084	96.4,96.4
70	4.504	4.399	3.947	3.586	4.547	4.347	4.370	4.751	60- 70	4.845	1089	96.8,96.8
80	3.751	3.695	3.381	3.031	3.358	3.159	3.442	3.834	70- 80	4.090	1093	97.2,97.2
90	2.907	2.915	2.537	2.295	2.515	2.399	2.419	2.697	80- 90	3.254	1096	97.5,97.5
100	2.460	2.387	2.320	2.255	2.376	2.298	2.213	2.237	90-100	2.605	1099	97.7,97.7
110	2.357	2.315	2.244	2.250	2.564	2.505	2.342	2.242	100-110	2.440	1101	98,98
120	2.437	2.379	2.390	2.564	3.575	3.616	2.970	2.556	110-120	2.470	1103	98.2,98.2
130	3.101	2.978	3.457	4.589	6.728	6.775	5.675	4.234	120-130	3.197	1107	98.5,98.5
140	5.874	5.598	6.430	7.359	8.731	8.616	8.158	7.331	130-140	4.614	1111	98.9,98.9
150	8.156	8.000	8.201	8.560	9.530	9.497	9.069	8.672	140-150	5.049	1116	99.3,99.3
160	9.183	8.991	9.095	9.380	9.969	9.992	9.619	9.266	150-160	4.196	1121	99.7,99.7
170	9.757	9.599	9.464	9.163	9.405	8.682	9.039	9.369	160-170	2.685	1123	99.9,99.9
180	9.108	8.572	7.640	7.343	9.150	8.559	7.667	7.327	170-180	0.8313	1124	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

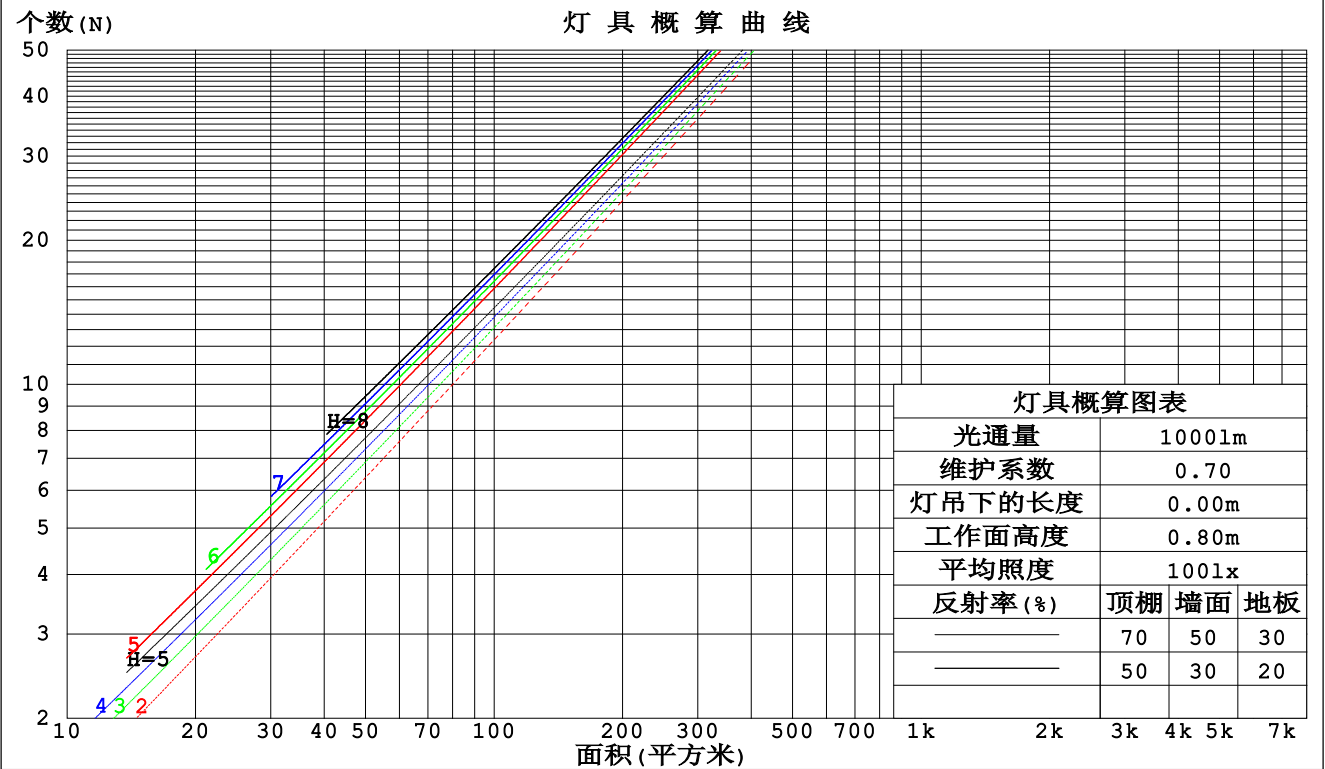
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔：15.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201012

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:219.3V I:0.0718A P:14.56W PF:0.9243 实检光通:1124.07x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*20	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	.98
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	.92	.91
3.0	1.02	.98	.95	1.01	.97	.95	.98	.95	.93	.95	.93	.91	.93	.91	.89	.88
4.0	.98	.94	.91	.97	.93	.90	.95	.92	.89	.92	.90	.88	.91	.88	.87	.85
5.0	.95	.91	.87	.94	.90	.87	.92	.89	.86	.90	.87	.85	.88	.86	.84	.83
6.0	.92	.87	.84	.91	.87	.84	.89	.86	.83	.88	.85	.83	.86	.84	.82	.81
7.0	.89	.85	.82	.88	.84	.81	.87	.83	.81	.85	.83	.80	.84	.82	.80	.79
8.0	.86	.82	.79	.86	.82	.79	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.82	.80	.78	.77
9.0	.84	.80	.77	.83	.80	.77	.82	.79	.77	.82	.78	.76	.81	.78	.76	.75
10.0	.82	.78	.75	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.73



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:219.3V I:0.0718A P:14.56W PF:0.9243 实检光通:1124.07x1 lm					
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W			灯具类型:KD		灯具重量:1.2
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI			外型尺寸: 60*20		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	.142	.081	.026	.135	.077	.024	.121	.069	.022	.108	.062	.020	.097	.056	.018	
2.0	.130	.071	.022	.124	.068	.021	.113	.063	.019	.102	.057	.018	.092	.052	.016	
3.0	.120	.064	.019	.115	.062	.019	.106	.057	.017	.096	.053	.016	.088	.049	.015	
4.0	.112	.058	.017	.108	.056	.017	.099	.053	.016	.092	.049	.015	.084	.046	.014	
5.0	.105	.053	.015	.101	.052	.015	.094	.049	.014	.087	.046	.014	.081	.043	.013	
6.0	.099	.050	.014	.095	.048	.014	.089	.046	.013	.083	.043	.013	.078	.041	.012	
7.0	.093	.046	.013	.090	.045	.013	.085	.043	.012	.080	.041	.012	.075	.039	.011	
8.0	.089	.043	.012	.086	.042	.012	.081	.041	.012	.076	.039	.011	.072	.037	.011	
9.0	.084	.041	.011	.082	.040	.011	.078	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.035	.010	
10.0	.080	.039	.011	.078	.038	.011	.074	.036	.010	.071	.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	.210	.210	.210	.179	.179	.179	.122	.122	.122	.070	.070	.070	.022	.022	.022	
1.0	.188	.177	.167	.161	.152	.144	.110	.104	.099	.063	.060	.058	.020	.019	.019	
2.0	.170	.152	.137	.146	.131	.118	.100	.091	.083	.058	.053	.048	.018	.017	.016	
3.0	.155	.133	.115	.133	.114	.100	.091	.080	.070	.053	.046	.041	.017	.015	.013	
4.0	.143	.117	.098	.122	.101	.085	.084	.071	.060	.049	.041	.036	.016	.013	.012	
5.0	.132	.105	.085	.113	.091	.074	.078	.064	.052	.045	.037	.031	.015	.012	.010	
6.0	.123	.095	.075	.106	.082	.066	.073	.058	.046	.042	.034	.028	.014	.011	.009	
7.0	.115	.087	.067	.099	.075	.059	.069	.053	.042	.040	.031	.025	.013	.010	.008	
8.0	.109	.080	.061	.094	.070	.053	.065	.049	.038	.038	.029	.022	.012	.009	.007	
9.0	.103	.075	.056	.089	.065	.048	.061	.046	.034	.036	.027	.021	.012	.009	.007	
10.0	.098	.070	.051	.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:219.3V I:0.0718A P:14.56W PF:0.9243 实检光通:1124.07x1 lm										
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W					灯具类型:KD			灯具重量:1.2		
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI					外型尺寸: 60*20			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	-1.3	-0.6	-1.0	-0.5	-0.3	-3.0	-2.4	-2.7	-2.2	-2.0
3H	-1.2	-0.6	-0.9	-0.4	-0.1	-2.8	-2.2	-2.6	-2.0	-1.8
4H	-1.1	-0.5	-0.8	-0.2	0.0	-2.6	-2.1	-2.3	-1.8	-1.6
6H	-0.8	-0.3	-0.5	0.0	0.3	-2.3	-1.7	-1.9	-1.5	-1.2
8H	-0.6	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-2.0	-1.5	-1.6	-1.2	-0.9
12H	-0.3	0.2	0.1	0.5	0.9	-1.6	-1.1	-1.3	-0.8	-0.5
4H 2H	-1.4	-0.9	-1.1	-0.6	-0.4	-3.1	-2.5	-2.8	-2.3	-2.0
3H	-1.3	-0.8	-0.9	-0.4	-0.1	-2.8	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
4H	-1.0	-0.5	-0.6	-0.2	0.1	-2.4	-2.0	-2.1	-1.6	-1.3
6H	-0.5	-0.1	-0.1	0.2	0.6	-1.8	-1.4	-1.4	-1.0	-0.7
8H	-0.2	0.2	0.2	0.6	1.0	-1.4	-1.0	-0.9	-0.6	-0.2
12H	0.3	0.7	0.8	1.1	1.5	-0.8	-0.4	-0.4	-0.0	0.4
8H 4H	-1.0	-0.6	-0.5	-0.2	0.2	-2.3	-1.9	-1.9	-1.5	-1.1
6H	-0.3	0.0	0.2	0.5	0.9	-1.4	-1.1	-1.0	-0.7	-0.2
8H	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	-0.8	-0.5	-0.3	-0.0	0.4
12H	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2	0.0	0.3	0.6	0.8	1.3
12H 4H	-1.0	-0.6	-0.5	-0.2	0.2	-2.3	-1.9	-1.8	-1.5	-1.1
6H	-0.2	0.1	0.3	0.5	1.0	-1.3	-1.0	-0.8	-0.5	-0.1
8H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.7	-0.5	-0.3	-0.0	0.2	0.7
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.5 / - 1.7					+ 1.1 / - 1.3				
1.5H	+ 3.0 / - 1.7					+ 2.2 / - 1.2				
2.0H	+ 1.5 / - 0.5					+ 0.8 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算,表格已按1124lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 0.4)。

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:219.3V I:0.0718A P:14.56W PF:0.9243 实检光通:1124.07x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*20	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	79	88	82	78	87	81	78	75
0.80	95	90	86	94	89	86	93	89	85	82
1.00	99	94	90	98	93	90	97	93	89	85
1.25	103	98	95	102	97	94	100	96	93	89
1.50	106	101	98	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	109	107	107	105	104	96
5.00	114	112	110	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: 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

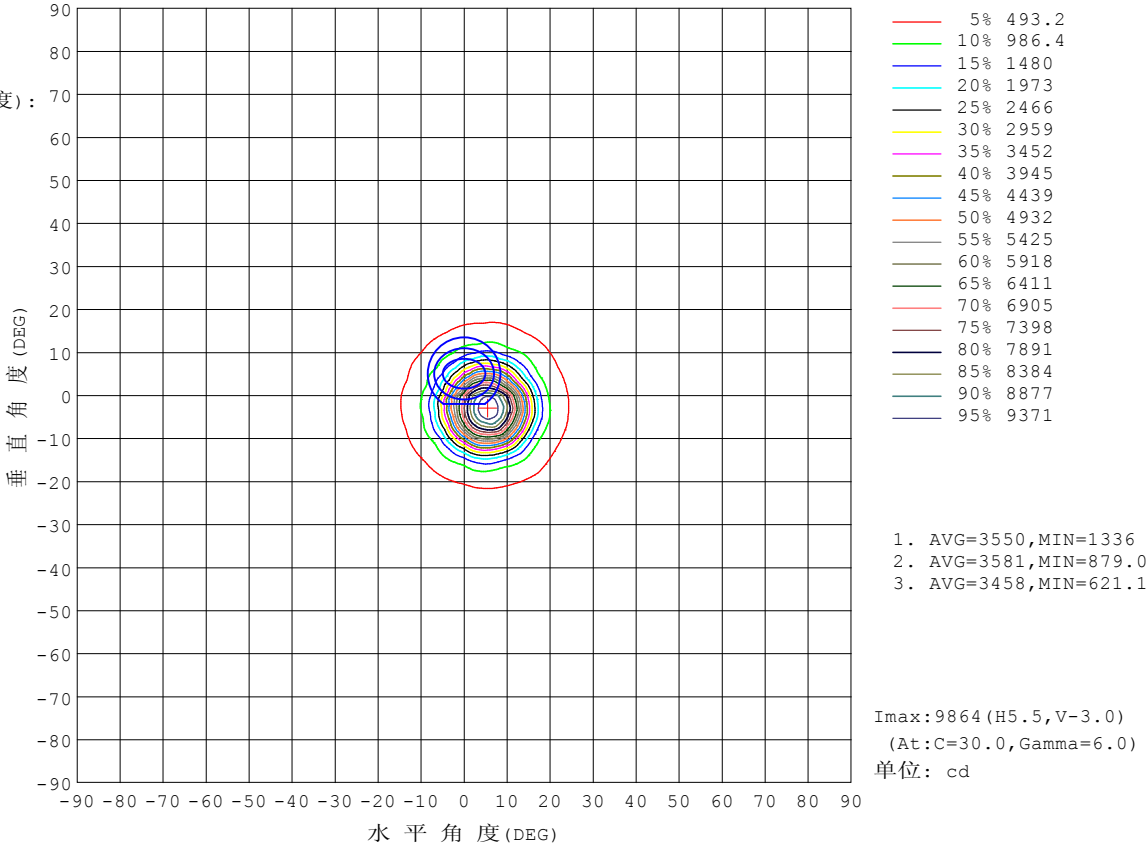
实测参数: U:219.3V I:0.0718A P:14.56W PF:0.9243 实检光通:1124.07x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*20	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

1071.2 lm  
%lum = 95.3%  
%lamp = 95.3%

锥面光通量(120度):

1083.8 lm  
%lum = 96.4%  
%lamp = 96.4%

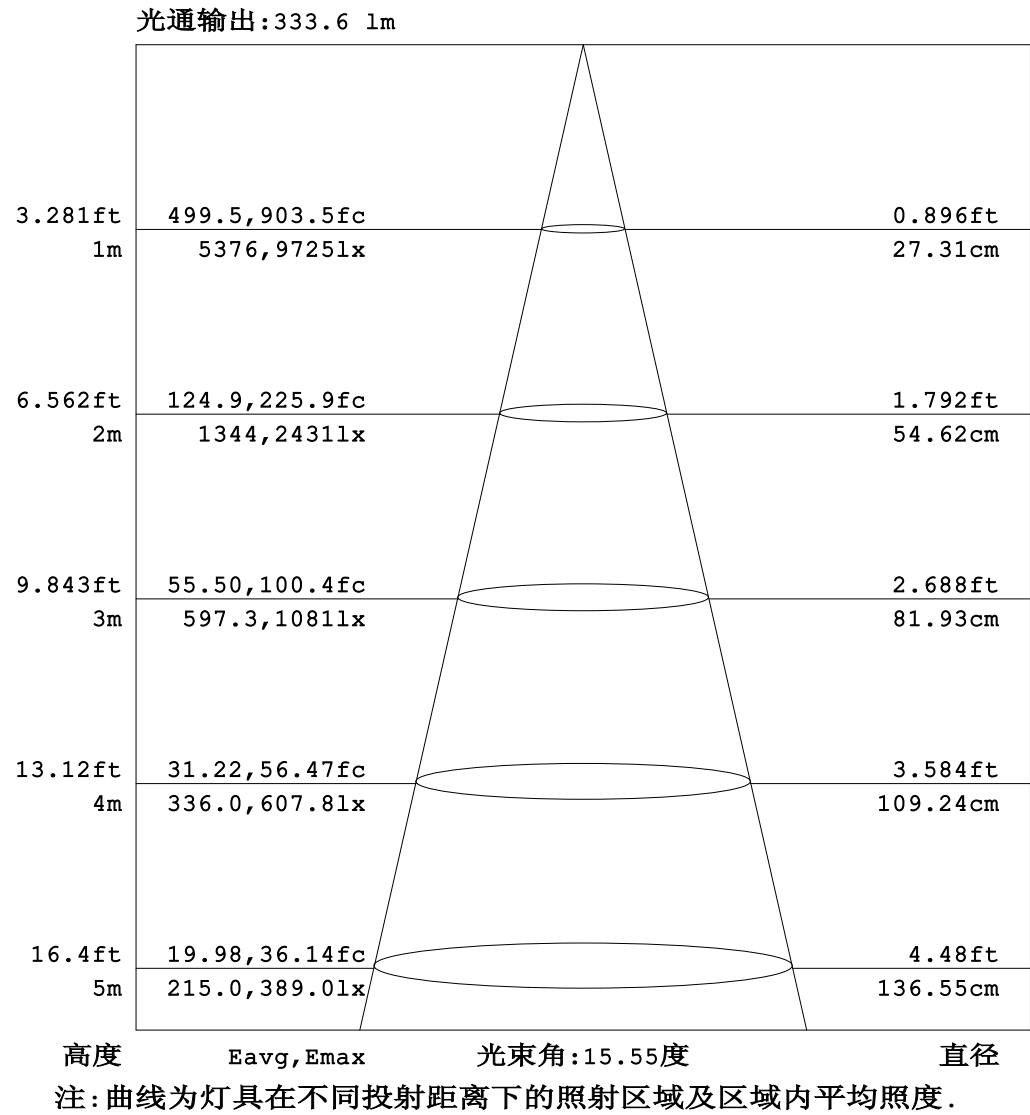


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201012

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:219.3V I:0.0718A P:14.56W PF:0.9243 实检光通:1124.07x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*20	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



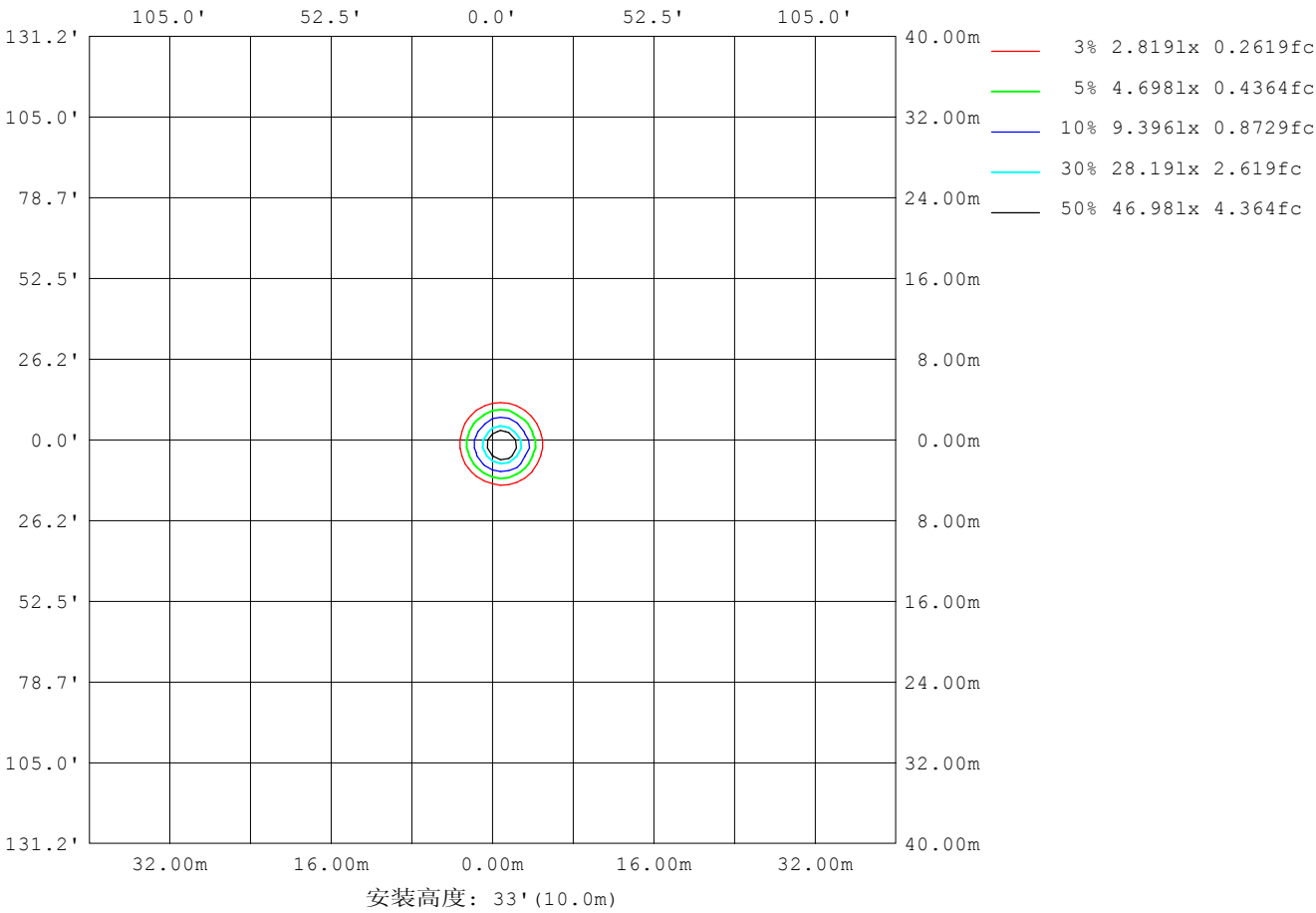
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20201012

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

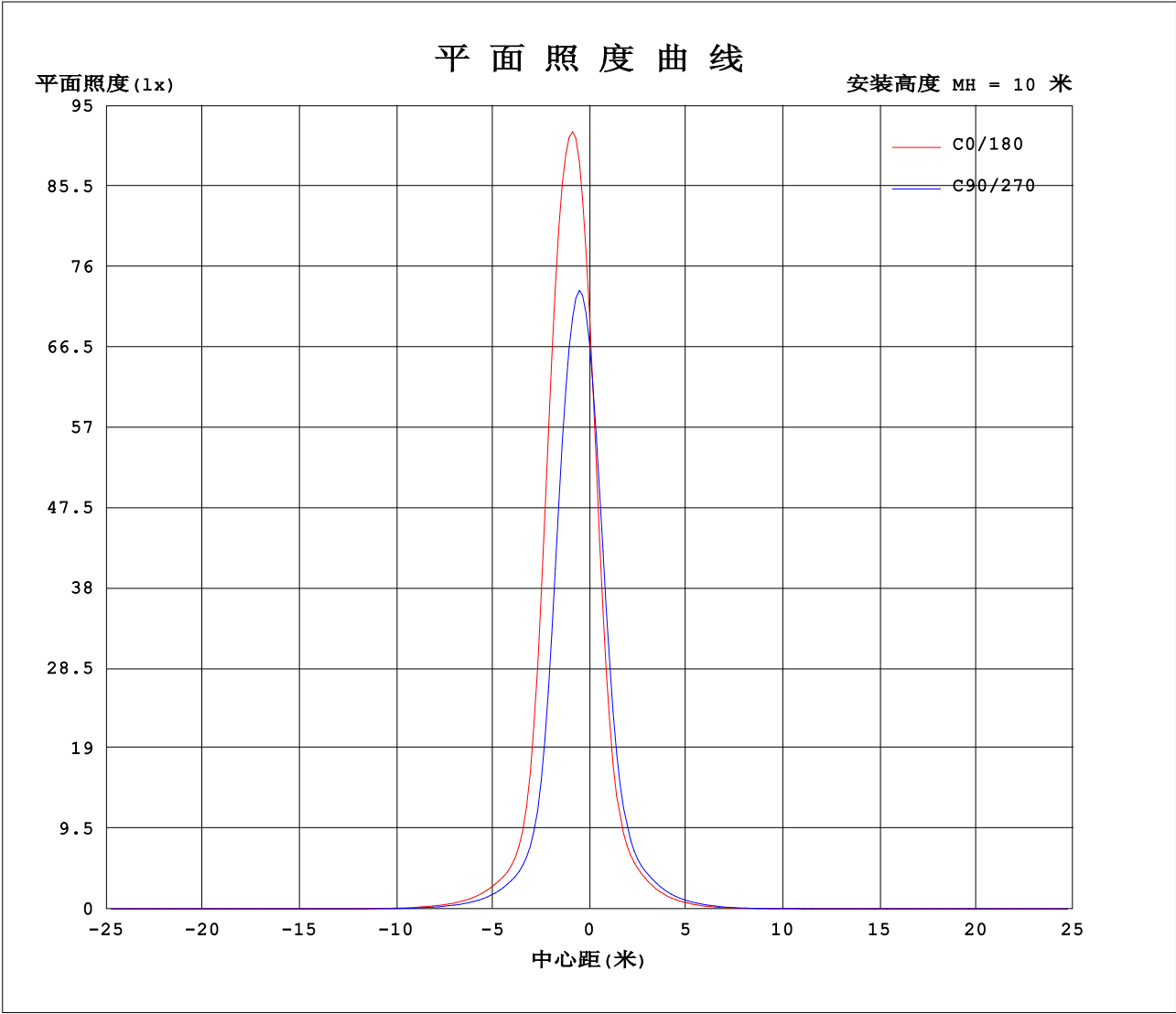
实测参数: U:219.3V I:0.0718A P:14.56W PF:0.9243 实检光通:1124.07x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*20	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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

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: 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:219.3V I:0.0718A P:14.56W PF:0.9243 实检光通:1124.07x1 lm																		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W									灯具类型:KD					灯具重量:1.2				
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI									外型尺寸: 60*20					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	7021	6721	6838	6569	6680	6512	6684	6673	6786	6909	6932	7174	7021	6721	6838	6569	6680	6512	6684		
5	9302	9641	9754	9469	8911	8132	7077	6109	5053	4420	3640	3382	2836	2457	2553	2426	2735	2937	3582		
10	7698	8742	8880	8609	7314	5947	4214	2993	2000	1532	1185	1099	934	820	830	830	929	1008	1249		
15	3190	4172	4333	4058	2926	2069	1299	1037	727	620	529	499	469	429	443	447	476	503	571		
20	894	1138	1037	1119	812	685	534	466	389	337	290	271	248	232	238	244	268	290	326		
25	454	481	468	478	421	362	297	252	205	182	155	141	129	120	125	131	146	156	174		
30	248	267	263	268	231	195	157	133	106	94.5	79.7	68.6	62.9	57.3	60.1	65.2	72.1	79.5	91.9		
35	131	137	137	142	121	102	82.3	68.1	51.7	43.1	35.6	30.2	30.1	27.1	28.9	30.0	33.5	36.1	42.2		
40	66.4	67.9	70.2	72.1	61.8	48.2	41.6	32.4	21.9	18.3	15.6	13.1	17.3	16.7	16.9	17.3	18.0	19.0	21.2		
45	29.7	31.9	31.8	33.8	27.7	22.1	19.5	15.4	11.0	9.22	7.70	6.82	12.2	11.9	11.8	11.9	12.1	13.0	13.9		
50	14.5	15.0	14.9	16.5	13.3	11.1	9.92	8.30	6.44	5.62	5.26	5.17	9.29	8.84	9.15	9.49	9.70	9.96	10.3		
55	8.19	8.53	8.18	8.51	7.43	6.70	5.60	5.05	4.83	4.78	4.68	4.62	7.28	6.95	7.04	7.21	7.34	7.44	7.80		
60	6.01	5.62	5.57	5.60	5.45	5.09	4.76	4.50	4.28	4.23	4.18	4.17	5.94	5.80	5.77	5.77	5.78	5.77	5.97		
65	5.07	4.74	4.83	4.93	4.70	4.45	4.27	4.13	3.95	3.87	3.82	3.85	5.03	4.89	4.85	4.78	4.80	4.93	5.02		
70	4.50	4.40	4.36	4.40	4.19	4.06	3.95	3.82	3.62	3.59	3.56	3.54	4.55	4.44	4.40	4.35	4.35	4.33	4.37		
75	4.12	4.14	4.07	4.03	3.84	3.70	3.59	3.54	3.46	3.41	3.30	3.23	4.01	3.87	3.86	3.82	3.89	3.91	3.98		
80	3.75	3.76	3.73	3.70	3.58	3.53	3.38	3.28	3.13	3.03	2.89	2.81	3.36	3.21	3.20	3.16	3.26	3.32	3.44		
85	3.38	3.42	3.40	3.39	3.25	3.17	3.00	2.89	2.70	2.59	2.42	2.35	2.71	2.65	2.62	2.59	2.59	2.63	2.80		
90	2.91	2.96	2.93	2.91	2.80	2.71	2.54	2.38	2.29	2.30	2.30	2.31	2.51	2.45	2.43	2.40	2.40	2.39	2.42		
95	2.45	2.50	2.46	2.45	2.34	2.32	2.32	2.31	2.31	2.30	2.30	2.30	2.39	2.35	2.33	2.30	2.28	2.27	2.27		
100	2.46	2.43	2.41	2.39	2.36	2.34	2.32	2.30	2.27	2.25	2.24	2.24	2.38	2.35	2.33	2.30	2.26	2.24	2.21		
105	2.42	2.42	2.39	2.37	2.34	2.31	2.27	2.24	2.22	2.22	2.23	2.24	2.44	2.42	2.40	2.37	2.33	2.29	2.25		
110	2.36	2.35	2.33	2.31	2.29	2.26	2.24	2.24	2.24	2.25	2.26	2.28	2.56	2.56	2.54	2.50	2.45	2.40	2.34		
115	2.37	2.35	2.33	2.32	2.30	2.29	2.28	2.29	2.31	2.34	2.38	2.41	2.84	2.87	2.84	2.80	2.70	2.62	2.53		
120	2.44	2.41	2.40	2.38	2.37	2.37	2.39	2.42	2.50	2.56	2.69	2.79	3.58	3.70	3.67	3.62	3.41	3.20	2.97		
125	2.62	2.57	2.55	2.54	2.56	2.59	2.68	2.80	3.03	3.25	3.57	3.79	5.02	5.22	5.18	5.12	4.81	4.50	4.05		
130	3.10	2.99	2.98	2.98	3.07	3.19	3.46	3.75	4.21	4.59	5.05	5.34	6.73	6.89	6.85	6.77	6.48	6.17	5.68		
135	4.25	4.02	4.02	4.01	4.23	4.44	4.86	5.26	5.79	6.16	6.55	6.77	8.02	8.09	8.04	7.96	7.77	7.55	7.20		
140	5.87	5.62	5.59	5.60	5.82	6.05	6.43	6.76	7.12	7.36	7.57	7.68	8.73	8.73	8.70	8.62	8.49	8.34	8.16		
145	7.31	7.12	7.08	7.09	7.25	7.37	7.56	7.73	7.91	8.04	8.17	8.26	9.19	9.17	9.13	9.05	8.96	8.82	8.69		
150	8.16	8.05	8.00	8.00	8.05	8.10	8.20	8.30	8.44	8.56	8.67	8.76	9.53	9.51	9.47	9.50	9.44	9.19	9.07		
155	8.70	8.61	8.55	8.57	8.59	8.61	8.69	8.80	8.94	9.04	9.12	9.18	9.79	9.79	9.84	9.81	9.73	9.51	9.38		
160	9.18	9.12	9.01	8.99	8.98	9.02	9.09	9.24	9.32	9.38	9.43	9.46	9.97	9.95	10.1	9.99	9.91	9.82	9.62		
165	9.54	9.47	9.40	9.37	9.34	9.36	9.37	9.41	9.42	9.46	9.47	9.58	9.97	9.79	9.77	9.65	9.65	9.79	9.69		
170	9.76	9.71	9.63	9.60	9.53	9.51	9.46	9.42	9.28	9.16	8.94	8.91	9.40	9.09	8.88	8.68	8.68	8.79	9.04		
175	9.68	9.65	9.54	9.49	9.33	9.20	8.90	8.57	8.08	7.72	7.37	7.31	8.54	8.11	7.76	7.42	7.22	7.20	7.42		
180	9.11	8.98	8.76	8.57	8.29	7.98	7.64	7.42	7.31	7.34	7.52	7.79	9.15	8.95	8.80	8.56	8.32	7.97	7.67		

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: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:219.3V I:0.0718A P:14.56W PF:0.9243 实检光通:1124.07x1 lm		
灯具名称: 1.8吋飛旋_15W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 60*20	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	6673	6786	6909	6932	7174														
5	4149	5260	6156	7296	8218														
10	1503	2191	2977	4379	5630														
15	630	816	1012	1448	1986														
20	368	440	498	608	702														
25	202	246	282	345	391														
30	106	129	150	184	210														
35	51.3	67.1	77.2	98.5	112														
40	26.5	33.6	37.6	49.9	58.5														
45	15.8	18.8	20.5	25.2	29.9														
50	10.7	12.3	13.5	15.5	17.4														
55	8.36	9.05	9.75	10.7	11.1														
60	6.36	6.81	7.28	8.29	8.76														
65	5.17	5.35	5.55	6.20	6.59														
70	4.39	4.58	4.75	5.02	5.23														
75	4.03	4.12	4.22	4.36	4.48														
80	3.54	3.70	3.83	3.99	4.10														
85	2.95	3.15	3.31	3.51	3.66														
90	2.45	2.53	2.70	2.92	3.07														
95	2.28	2.33	2.38	2.44	2.50														
100	2.20	2.21	2.24	2.28	2.32														
105	2.22	2.20	2.19	2.20	2.22														
110	2.30	2.26	2.24	2.23	2.23														
115	2.45	2.39	2.35	2.32	2.31														
120	2.80	2.64	2.56	2.49	2.47														
125	3.69	3.30	3.06	2.88	2.80														
130	5.22	4.64	4.23	3.83	3.63														
135	6.82	6.30	5.87	5.38	5.10														
140	7.93	7.63	7.33	6.98	6.72														
145	8.53	8.36	8.20	8.02	7.88														
150	8.93	8.80	8.67	8.56	8.48														
155	9.36	9.17	9.03	8.93	8.86														
160	9.52	9.37	9.27	9.22	9.15														
165	9.52	9.48	9.42	9.38	9.34														
170	9.17	9.32	9.37	9.41	9.42														
175	7.72	8.11	8.45	8.75	8.92														
180	7.41	7.33	7.33	7.52	7.78														

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: