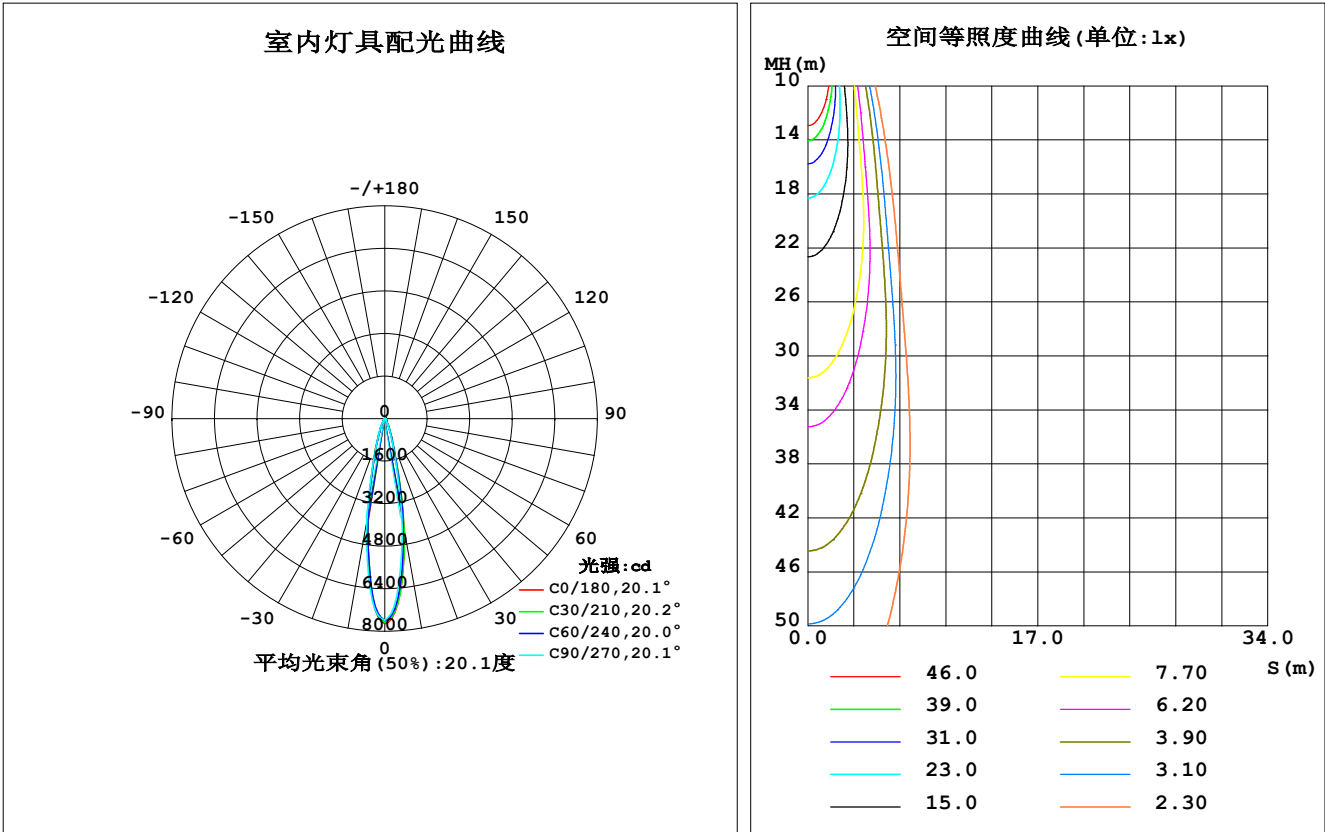


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.0990A P:20.57W PF:0.9482 实检光通:1330.71x1 lm		
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI	外型尺寸: 70*160	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: 64.68 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强(cd)	7701	S/MH(C0/180)	0.33	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.35	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1330.7	η UP,DN(C0-180)	1.2,48.3	
额定光通量(lm)	1330.71	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,49.2	
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	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	4166	4217	3718	3442	3622	3478	3921	4146	0- 10	520.8	520.8	39.1,39.1
20	777.0	806.1	700.7	681.6	752.9	703.6	767.2	792.6	10- 20	485.4	1006	75.6,75.6
30	198.4	202.4	184.3	176.6	189.2	177.1	196.3	205.7	20- 30	180.3	1187	89.2,89.2
40	52.16	52.77	49.13	47.30	51.36	46.37	52.94	56.75	30- 40	65.04	1252	94.1,94.1
50	11.99	14.24	13.02	10.51	14.14	14.45	15.92	15.94	40- 50	21.17	1273	95.6,95.6
60	7.347	7.465	6.469	6.277	8.993	8.647	8.826	9.681	50- 60	9.356	1282	96.3,96.3
70	4.753	4.711	4.675	4.740	6.185	6.050	5.999	6.005	60- 70	6.322	1288	96.8,96.8
80	3.861	3.813	3.777	3.832	4.726	4.662	4.678	4.654	70- 80	4.996	1293	97.2,97.2
90	2.825	2.833	2.773	2.764	3.173	3.125	3.157	3.161	80- 90	3.994	1297	97.5,97.5
100	2.817	2.788	2.764	2.757	2.856	2.833	2.802	2.801	90-100	3.128	1301	97.7,97.7
110	2.822	2.785	2.776	2.780	2.951	2.925	2.875	2.843	100-110	2.953	1303	98,98
120	3.276	3.212	3.257	3.281	3.681	3.669	3.518	3.465	110-120	3.027	1307	98.2,98.2
130	5.196	5.089	5.282	5.378	6.143	6.144	5.796	5.670	120-130	3.861	1310	98.5,98.5
140	8.238	8.103	8.185	8.308	9.190	9.138	8.815	8.728	130-140	5.486	1316	98.9,98.9
150	10.13	9.965	9.535	9.991	10.73	10.64	9.989	10.32	140-150	5.940	1322	99.3,99.3
160	11.10	10.88	10.15	10.81	11.49	11.05	10.42	10.89	150-160	4.882	1327	99.7,99.7
170	11.07	10.69	10.17	10.37	11.00	10.38	10.11	10.38	160-170	3.060	1330	99.9,99.9
180	9.977	9.468	9.307	9.381	10.01	9.447	9.321	9.368	170-180	0.9562	1331	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

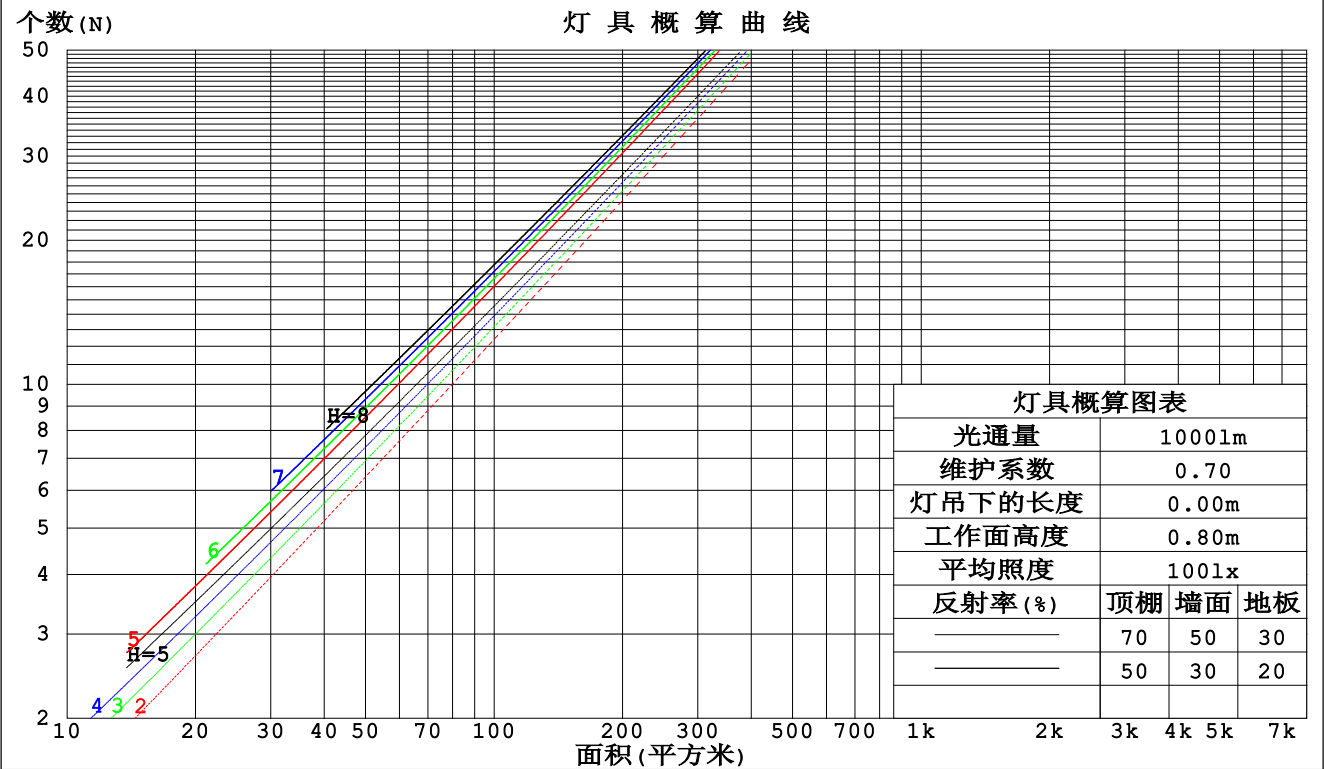
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔：15.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201012

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:0.0990A P:20.57W PF:0.9482 实检光通:1330.71x1 lm		
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI	外型尺寸: 70*160	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	1.04	1.02	1.01	.00	.99	.97	.96	.96	.94
2.0	1.06	1.03	1.00	1.04	1.02	.99	1.01	.99	.97	.98	.96	.94	.95	.93	.92	.90
3.0	1.02	.98	.95	1.00	.97	.94	.97	.94	.92	.95	.92	.90	.92	.90	.89	.87
4.0	.97	.93	.90	.96	.92	.89	.94	.91	.88	.92	.89	.87	.90	.88	.86	.84
5.0	.94	.89	.86	.93	.89	.86	.91	.87	.85	.89	.86	.84	.87	.85	.83	.82
6.0	.90	.86	.83	.90	.86	.83	.88	.85	.82	.87	.84	.81	.85	.83	.81	.79
7.0	.88	.83	.80	.87	.83	.80	.85	.82	.79	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.77
8.0	.85	.81	.78	.84	.80	.78	.83	.80	.77	.82	.79	.77	.81	.78	.76	.75
9.0	.82	.78	.75	.82	.78	.75	.81	.77	.75	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.73
10.0	.80	.76	.73	.80	.76	.73	.79	.75	.73	.78	.75	.73	.77	.75	.72	.72



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:0.0990A P:20.57W PF:0.9482 实检光通:1330.71x1 lm					
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W			灯具类型:KD		灯具重量:
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI			外型尺寸: 70*160		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	.146	.083	.026	.138	.079	.025	.124	.071	.023	.112	.064	.021	.100	.058	.019	
2.0	.134	.073	.023	.128	.070	.022	.116	.065	.020	.105	.059	.019	.096	.054	.017	
3.0	.124	.066	.020	.119	.064	.019	.109	.059	.018	.100	.055	.017	.092	.051	.016	
4.0	.116	.060	.018	.111	.058	.017	.103	.055	.016	.095	.051	.015	.088	.048	.015	
5.0	.108	.055	.016	.105	.054	.016	.097	.051	.015	.091	.048	.014	.084	.045	.014	
6.0	.102	.051	.015	.099	.050	.014	.092	.047	.014	.087	.045	.013	.081	.043	.013	
7.0	.097	.048	.014	.094	.047	.013	.088	.045	.013	.083	.043	.012	.078	.041	.012	
8.0	.092	.045	.013	.089	.044	.012	.084	.042	.012	.080	.040	.012	.075	.039	.011	
9.0	.087	.042	.012	.085	.041	.012	.081	.040	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	
10.0	.083	.040	.011	.081	.039	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.010	.070	.035	.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	.143	.110	.104	.099	.063	.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	.070	.053	.046	.041	.017	.015	.013	
4.0	.143	.118	.098	.123	.102	.085	.085	.071	.060	.049	.041	.035	.016	.013	.012	
5.0	.133	.105	.085	.114	.091	.074	.079	.064	.052	.046	.037	.031	.015	.012	.010	
6.0	.124	.095	.075	.107	.083	.065	.074	.058	.046	.043	.034	.027	.014	.011	.009	
7.0	.117	.087	.067	.100	.076	.058	.069	.053	.041	.040	.031	.025	.013	.010	.008	
8.0	.110	.081	.060	.095	.070	.053	.065	.049	.037	.038	.029	.022	.012	.009	.007	
9.0	.104	.075	.055	.090	.065	.048	.062	.046	.034	.036	.027	.020	.012	.009	.007	
10.0	.099	.070	.051	.086	.061	.044	.059	.043	.032	.035	.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:0.0990A P:20.57W PF:0.9482 实检光通:1330.71x1 lm										
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W					灯具类型:KD			灯具重量:		
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI					外型尺寸: 70*160			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	-3.4	-2.7	-3.1	-2.5	-2.3	-3.5	-2.9	-3.3	-2.7	-2.5
3H	-3.1	-2.5	-2.8	-2.3	-2.0	-3.3	-2.7	-3.0	-2.4	-2.2
4H	-2.9	-2.3	-2.6	-2.0	-1.8	-3.0	-2.4	-2.7	-2.2	-1.9
6H	-2.4	-1.9	-2.1	-1.6	-1.3	-2.6	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5
8H	-2.1	-1.6	-1.8	-1.3	-1.0	-2.3	-1.7	-1.9	-1.4	-1.1
12H	-1.7	-1.2	-1.3	-0.9	-0.5	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.7
4H 2H	-3.4	-2.8	-3.1	-2.6	-2.3	-3.6	-3.0	-3.3	-2.7	-2.5
3H	-3.0	-2.5	-2.6	-2.2	-1.9	-3.1	-2.6	-2.8	-2.3	-2.0
4H	-2.6	-2.1	-2.2	-1.8	-1.4	-2.7	-2.3	-2.4	-1.9	-1.6
6H	-1.9	-1.5	-1.5	-1.1	-0.7	-2.1	-1.6	-1.7	-1.3	-0.9
8H	-1.4	-1.1	-1.0	-0.7	-0.2	-1.6	-1.2	-1.2	-0.8	-0.4
12H	-0.8	-0.5	-0.4	-0.1	0.4	-1.0	-0.6	-0.5	-0.2	0.2
8H 4H	-2.5	-2.1	-2.0	-1.7	-1.3	-2.6	-2.2	-2.2	-1.8	-1.4
6H	-1.5	-1.2	-1.1	-0.8	-0.3	-1.7	-1.3	-1.2	-0.9	-0.4
8H	-0.9	-0.6	-0.4	-0.1	0.4	-1.0	-0.7	-0.5	-0.2	0.2
12H	-0.0	0.2	0.5	0.7	1.2	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.1
12H 4H	-2.4	-2.1	-2.0	-1.7	-1.2	-2.6	-2.2	-2.1	-1.8	-1.3
6H	-1.4	-1.1	-0.9	-0.7	-0.2	-1.5	-1.2	-1.0	-0.8	-0.3
8H	-0.7	-0.4	-0.1	0.1	0.6	-0.8	-0.5	-0.3	-0.0	0.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.1 / - 1.0					+ 0.9 / - 1.1				
1.5H	+ 2.3 / - 1.0					+ 2.0 / - 1.0				
2.0H	+ 0.8 / - 0.3					+ 1.0 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算,表格已按1331lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 1.0)。

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:0.0990A P:20.57W PF:0.9482 实检光通:1330.71x1 lm		
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI	外型尺寸: 70*160	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	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 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

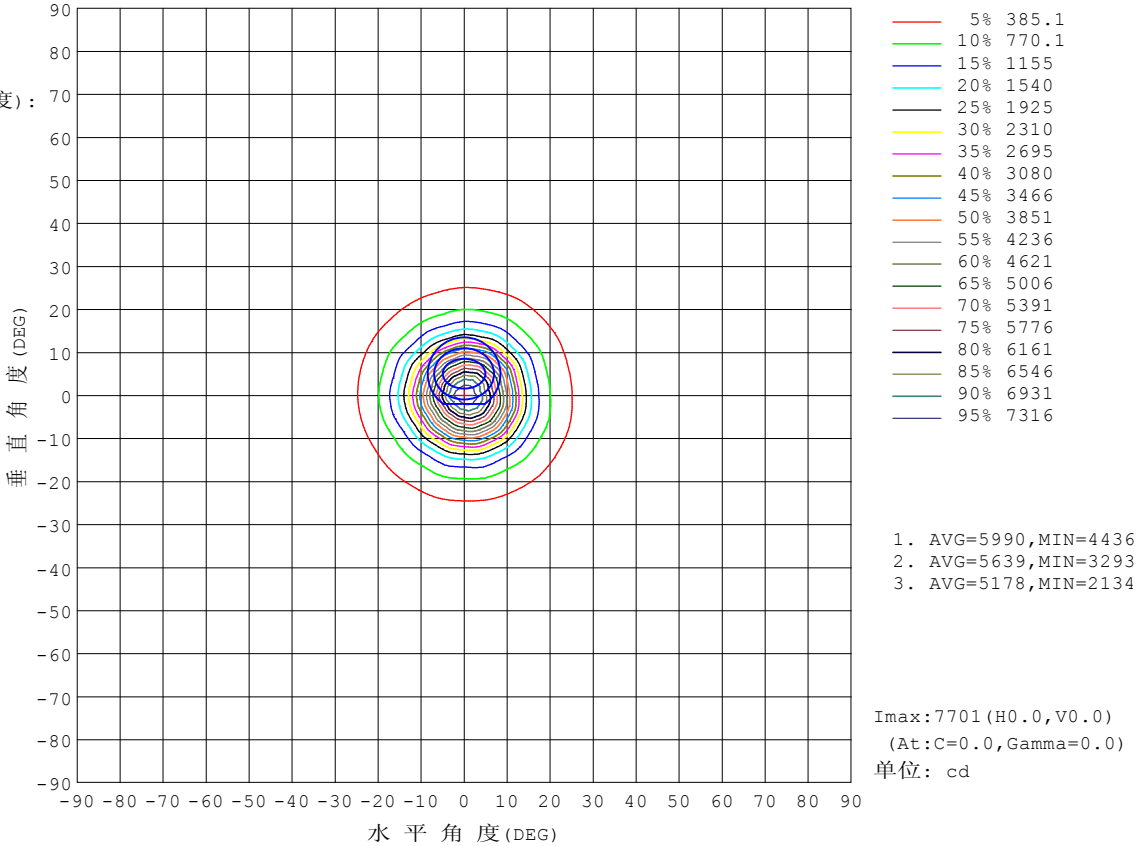
实测参数: U:219.3V I:0.0990A P:20.57W PF:0.9482 实检光通:1330.71x1 lm		
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI	外型尺寸: 70*160	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

1265.2 lm
%lum = 95.1%
%lamp = 95.1%

锥面光通量(120度):

1282.1 lm
%lum = 96.3%
%lamp = 96.3%

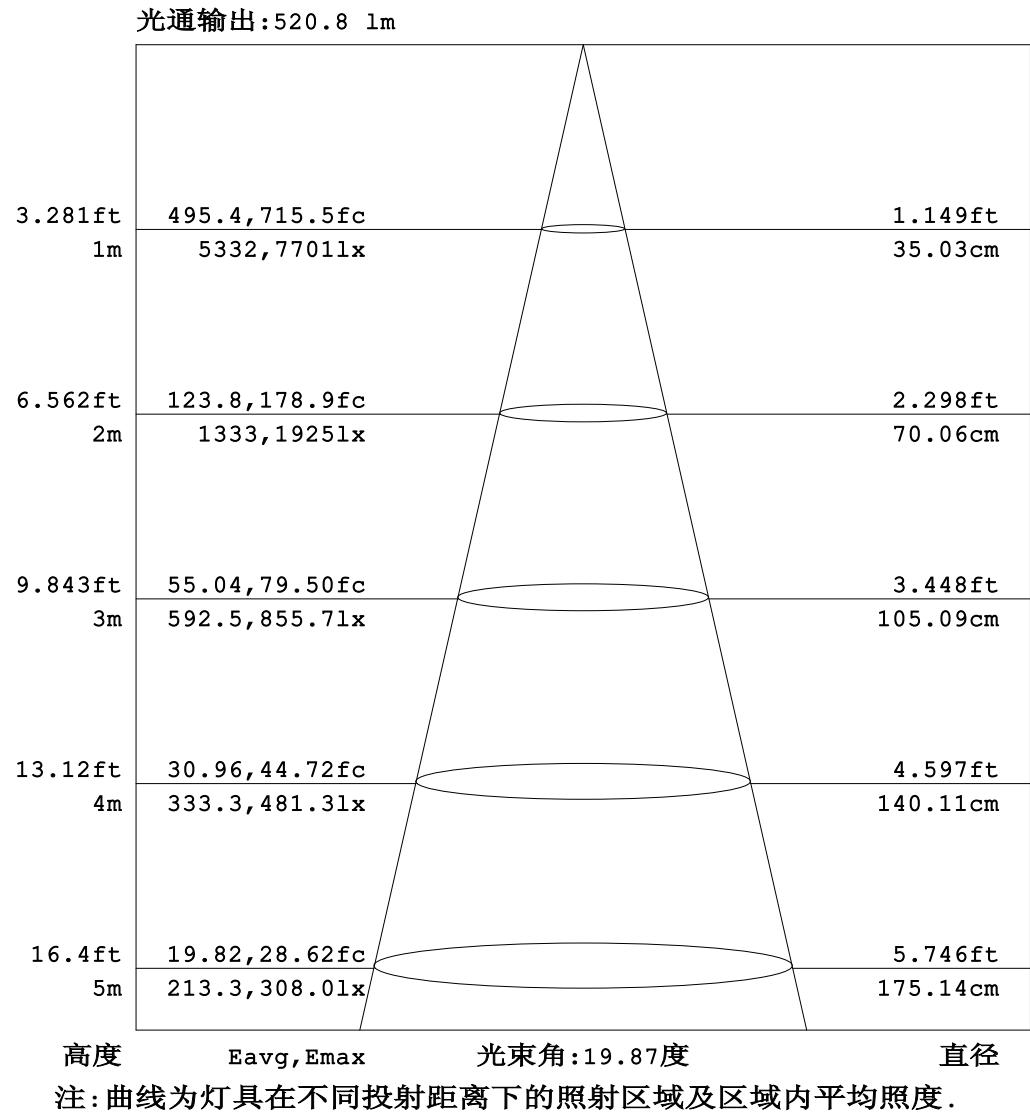


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201012

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:0.0990A P:20.57W PF:0.9482 实检光通:1330.71x1 lm		
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI	外型尺寸: 70*160	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

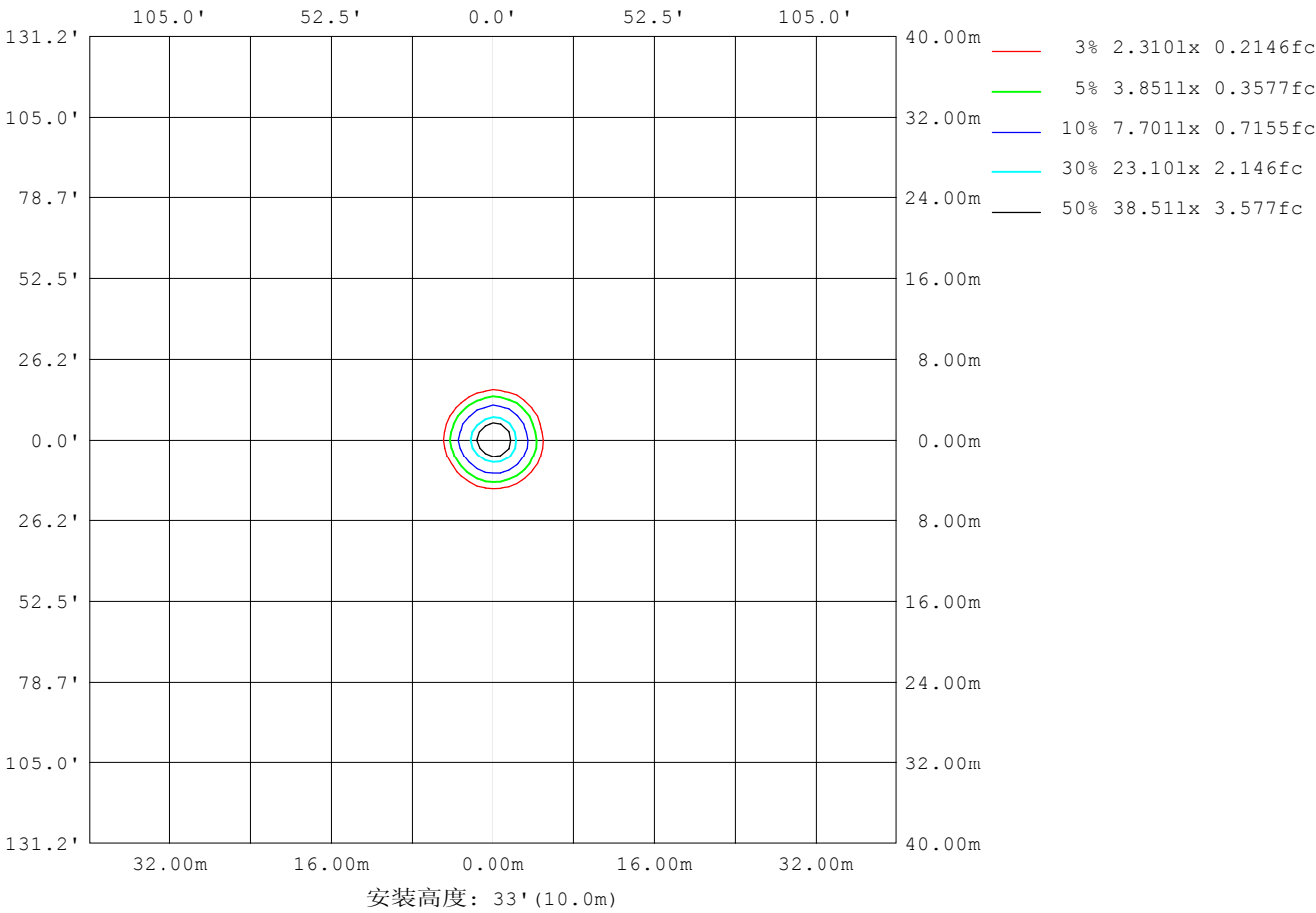


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201012

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

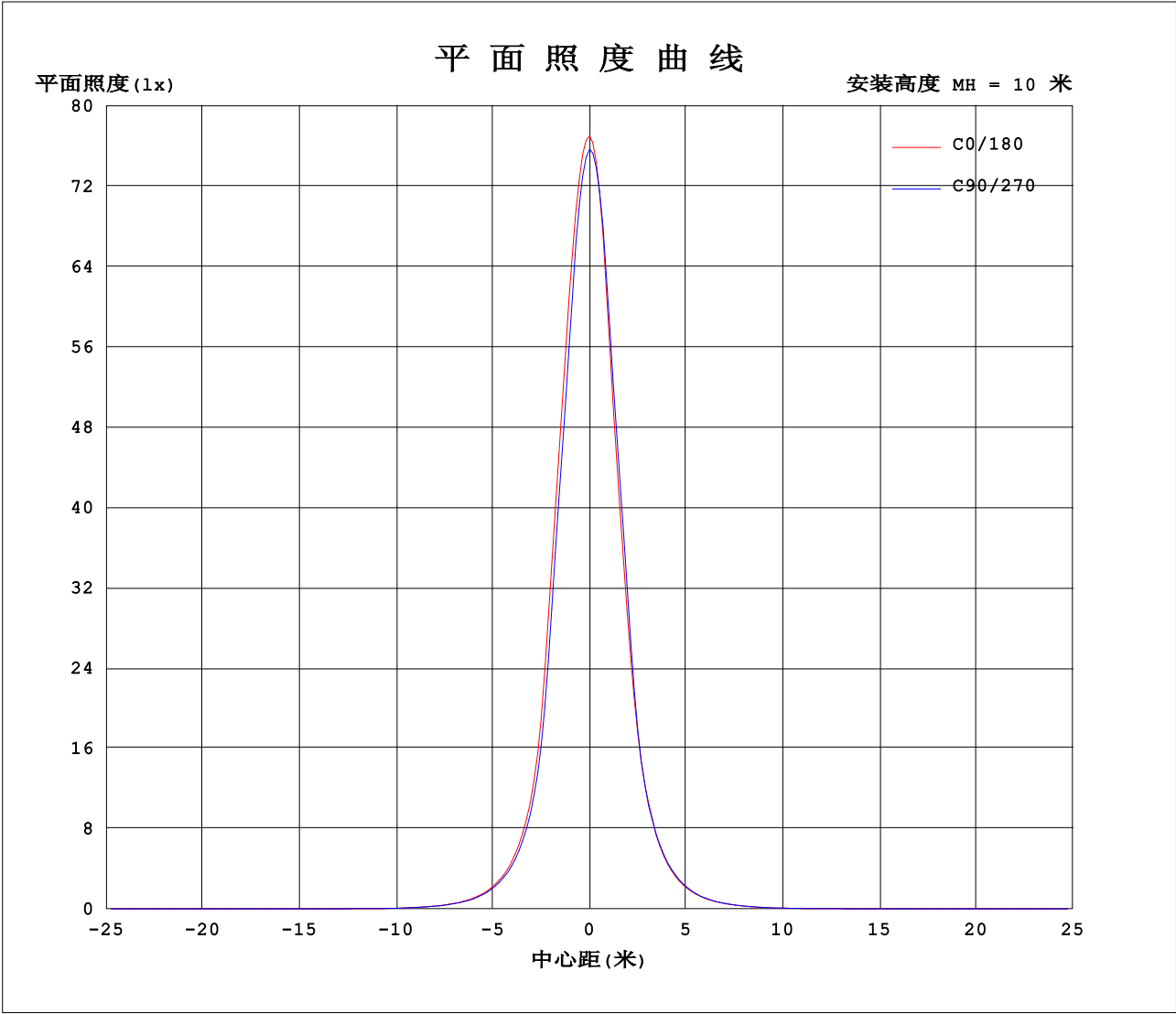
实测参数: U:219.3V I:0.0990A P:20.57W PF:0.9482 实检光通:1330.71x1 lm		
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI	外型尺寸: 70*160	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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:0.0990A P:20.57W PF:0.9482 实检光通:1330.71x1 lm		
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI	外型尺寸: 70*160	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	7701	7675	7651	7609	7587	7574	7571	7571	7564	7571	7562	7570	7701	7675	7651	7609	7587	7574	7571	
5	6625	6722	6632	6655	6471	6436	6193	6170	5968	6034	5927	6131	6243	6086	6189	6051	6169	6142	6387	
10	4166	4288	4197	4217	4005	3945	3718	3657	3445	3442	3360	3529	3622	3485	3602	3478	3618	3637	3921	
15	1717	1801	1741	1762	1636	1607	1500	1495	1411	1447	1432	1565	1632	1576	1626	1525	1556	1543	1643	
20	777	821	795	806	746	746	701	712	666	682	661	723	753	728	752	704	719	712	767	
25	392	409	403	404	385	377	360	364	344	343	333	356	371	371	367	354	363	366	387	
30	198	206	200	202	195	194	184	187	178	177	168	180	189	184	184	177	185	187	196	
35	103	108	101	106	102	104	95.7	97.3	94.6	93.8	86.1	92.3	99.5	95.0	95.6	90.5	97.0	97.4	104	
40	52.2	54.0	50.9	52.8	54.4	53.6	49.1	48.9	49.6	47.3	44.2	45.1	51.4	50.2	47.2	46.4	50.8	52.6	52.9	
45	24.3	25.1	24.6	25.7	27.1	26.6	24.3	24.3	23.3	22.7	21.5	21.8	26.0	24.1	24.1	23.5	25.8	26.8	27.0	
50	12.0	13.0	14.0	14.2	13.3	13.2	13.0	12.3	10.7	10.5	11.2	10.8	14.1	14.0	14.6	14.4	13.9	14.1	15.9	
55	9.43	10.2	10.6	10.2	9.45	9.02	8.72	8.59	8.20	7.91	7.55	7.38	11.3	11.4	11.6	11.2	10.9	10.8	11.6	
60	7.35	7.73	7.78	7.46	7.23	6.93	6.47	6.50	6.49	6.28	5.85	5.81	8.99	8.92	8.98	8.65	8.65	8.62	8.83	
65	5.55	5.73	5.62	5.62	5.62	5.55	5.18	5.18	5.23	5.18	5.02	4.99	7.10	7.05	7.03	6.89	6.95	6.90	6.91	
70	4.75	4.77	4.73	4.71	4.72	4.72	4.68	4.72	4.74	4.74	4.73	4.77	6.18	6.12	6.11	6.05	6.04	6.00	6.00	
75	4.14	4.12	4.09	4.07	4.05	4.06	4.05	4.07	4.08	4.09	4.10	4.12	5.22	5.18	5.19	5.15	5.15	5.13	5.15	
80	3.86	3.86	3.82	3.81	3.79	3.80	3.78	3.80	3.80	3.83	3.82	3.86	4.73	4.69	4.70	4.66	4.67	4.65	4.68	
85	3.41	3.42	3.39	3.40	3.36	3.37	3.34	3.37	3.34	3.37	3.36	3.42	4.06	4.01	4.02	3.98	4.00	3.98	4.02	
90	2.82	2.85	2.82	2.83	2.79	2.79	2.77	2.77	2.77	2.76	2.77	2.79	3.17	3.14	3.14	3.13	3.13	3.12	3.16	
95	2.83	2.81	2.80	2.79	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.77	2.77	2.78	2.97	2.96	2.95	2.94	2.93	2.92	2.92	
100	2.82	2.80	2.80	2.79	2.78	2.77	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.86	2.85	2.84	2.83	2.82	2.81	2.80	
105	2.79	2.79	2.78	2.76	2.75	2.75	2.74	2.75	2.75	2.74	2.74	2.74	2.85	2.84	2.84	2.82	2.81	2.80	2.79	
110	2.82	2.81	2.80	2.78	2.77	2.78	2.78	2.77	2.78	2.78	2.78	2.78	2.95	2.95	2.94	2.92	2.91	2.89	2.88	
115	2.96	2.93	2.93	2.91	2.91	2.91	2.92	2.92	2.93	2.93	2.94	2.93	3.19	3.19	3.17	3.17	3.13	3.11	3.08	
120	3.28	3.24	3.24	3.21	3.23	3.22	3.26	3.25	3.29	3.28	3.31	3.27	3.68	3.69	3.67	3.67	3.61	3.58	3.52	
125	3.98	3.93	3.93	3.89	3.94	3.94	4.01	4.01	4.09	4.08	4.12	4.04	4.66	4.70	4.64	4.66	4.56	4.51	4.40	
130	5.20	5.12	5.13	5.09	5.16	5.17	5.28	5.29	5.39	5.38	5.43	5.33	6.14	6.19	6.12	6.14	6.01	5.96	5.80	
135	6.76	6.67	6.68	6.62	6.69	6.70	6.82	6.83	6.94	6.93	6.97	6.86	7.79	7.83	7.77	7.77	7.64	7.57	7.42	
140	8.24	8.17	8.15	8.10	8.13	8.12	8.18	8.22	8.31	8.31	8.33	8.26	9.19	9.19	9.15	9.14	9.02	8.94	8.82	
145	9.36	9.30	9.27	9.21	9.19	9.12	9.06	9.16	9.28	9.30	9.33	9.28	10.1	10.1	10.1	10.1	9.94	9.80	9.65	
150	10.1	10.1	10.0	9.97	9.88	9.70	9.54	9.70	9.93	9.99	10.0	10.0	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.2	9.99	
155	10.8	10.7	10.7	10.6	10.4	10.1	9.87	10.1	10.4	10.5	10.6	10.6	11.3	11.2	11.0	10.9	10.8	10.4	10.2	
160	11.1	11.3	11.1	10.9	10.7	10.4	10.2	10.3	10.6	10.8	10.9	11.0	11.5	11.4	11.3	11.0	10.9	10.5	10.4	
165	11.3	11.2	11.1	11.0	10.7	10.5	10.3	10.4	10.6	10.8	10.9	11.0	11.4	11.2	11.1	10.9	10.7	10.5	10.4	
170	11.1	11.0	10.8	10.7	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.4	10.5	10.7	11.0	10.7	10.6	10.4	10.3	10.1	10.1	
175	10.4	10.3	10.1	9.92	9.73	9.65	9.54	9.52	9.50	9.56	9.64	9.89	10.2	9.94	9.71	9.53	9.48	9.44	9.48	
180	9.98	9.87	9.61	9.47	9.36	9.34	9.31	9.32	9.32	9.38	9.45	9.59	10.0	9.84	9.64	9.45	9.38	9.32	9.32	

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:0.0990A P:20.57W PF:0.9482 实检光通:1330.71x1 lm		
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI	外型尺寸: 70*160	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	7571	7564	7571	7562	7570													
5	6385	6601	6551	6653	6498													
10	3942	4194	4146	4286	4106													
15	1641	1780	1758	1818	1685													
20	774	814	793	816	764													
25	392	411	403	404	386													
30	196	209	206	204	192													
35	101	111	108	106	98.6													
40	53.1	58.6	56.7	54.5	52.3													
45	27.5	29.3	28.9	29.3	28.0													
50	16.1	15.7	15.9	17.7	17.2													
55	12.0	12.4	12.5	12.7	12.7													
60	9.21	9.82	9.68	9.52	9.44													
65	7.03	7.34	7.33	7.21	7.17													
70	5.97	6.04	6.01	6.03	5.97													
75	5.14	5.16	5.14	5.14	5.09													
80	4.66	4.69	4.65	4.66	4.60													
85	4.00	4.04	4.01	4.01	3.94													
90	3.14	3.19	3.16	3.19	3.12													
95	2.93	2.93	2.93	2.93	2.92													
100	2.80	2.81	2.80	2.80	2.79													
105	2.78	2.77	2.77	2.77	2.77													
110	2.86	2.85	2.84	2.84	2.85													
115	3.07	3.05	3.05	3.04	3.06													
120	3.50	3.46	3.47	3.46	3.50													
125	4.37	4.29	4.31	4.28	4.36													
130	5.76	5.65	5.67	5.62	5.74													
135	7.38	7.27	7.29	7.23	7.35													
140	8.78	8.72	8.73	8.69	8.78													
145	9.68	9.71	9.73	9.71	9.77													
150	10.1	10.3	10.3	10.3	10.4													
155	10.3	10.6	10.7	10.7	10.8													
160	10.4	10.7	10.9	11.0	11.0													
165	10.4	10.6	10.8	10.9	11.0													
170	10.1	10.2	10.4	10.6	10.6													
175	9.49	9.58	9.64	9.77	9.85													
180	9.31	9.33	9.37	9.46	9.59													

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: