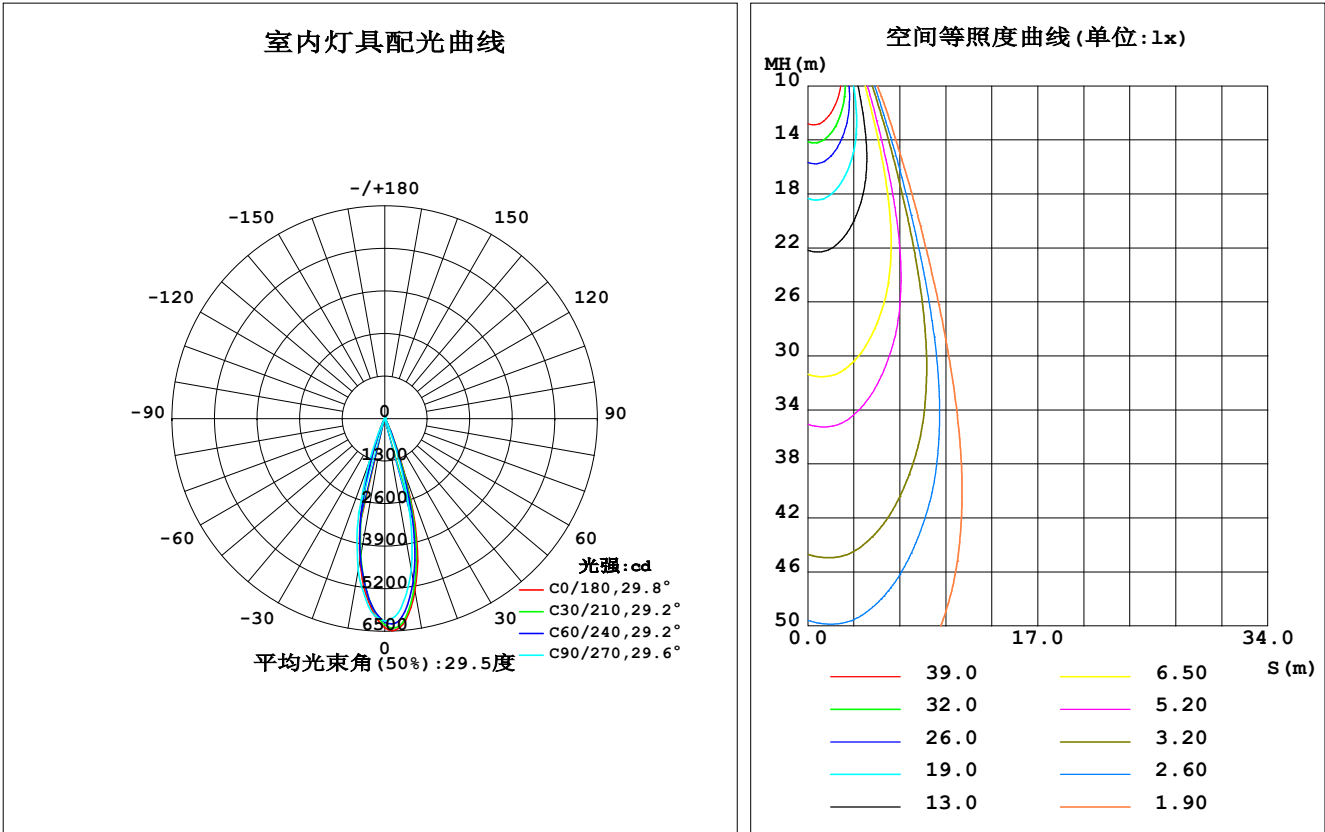


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.0989A P:20.56W PF:0.9482 实检光通:1615.02x1 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: 78.54 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强(cd)	6477	S/MH(C0/180)	0.44	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.47	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1615.0	η UP,DN(C0-180)	1.2,49.4	
额定光通量(lm)	1615.02	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,48.1	
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	5335	5198	4674	4253	4374	4164	4697	5050	0- 10	520.4	520.4	32.2,32.2
20	1692	1540	1066	850.9	997.4	833.8	1317	1553	10- 20	796.4	1317	81.5,81.5
30	136.2	132.8	90.05	72.02	91.37	74.05	97.49	116.3	20- 30	189.4	1506	93.3,93.3
40	30.05	29.52	24.48	20.22	25.32	24.75	27.18	31.48	30- 40	31.19	1537	95.2,95.2
50	10.47	9.977	7.545	6.224	12.20	11.47	12.09	14.90	40- 50	13.32	1551	96,96
60	5.548	5.552	5.249	5.095	8.628	8.564	9.103	9.408	50- 60	7.650	1558	96.5,96.5
70	4.568	4.601	4.618	4.564	6.367	6.292	6.527	6.605	60- 70	6.187	1565	96.9,96.9
80	4.190	4.191	4.179	4.152	5.096	5.047	5.125	5.121	70- 80	5.327	1570	97.2,97.2
90	3.512	3.490	3.410	3.403	3.795	3.730	3.772	3.857	80- 90	4.525	1574	97.5,97.5
100	3.413	3.369	3.315	3.311	3.426	3.370	3.355	3.394	90-100	3.794	1578	97.7,97.7
110	3.311	3.258	3.214	3.235	3.441	3.377	3.284	3.264	100-110	3.495	1582	97.9,97.9
120	3.815	3.753	3.949	4.143	4.792	4.692	4.299	4.098	110-120	3.557	1585	98.2,98.2
130	6.115	6.067	6.496	6.887	7.979	7.866	7.192	6.814	120-130	4.831	1590	98.5,98.5
140	9.564	9.483	9.815	10.26	11.45	11.31	10.63	10.33	130-140	6.657	1597	98.9,98.9
150	12.43	12.31	11.95	12.63	13.53	13.34	12.53	12.84	140-150	7.286	1604	99.3,99.3
160	13.81	13.49	12.81	13.36	14.27	13.58	13.07	13.55	150-160	6.086	1610	99.7,99.7
170	13.44	12.93	12.28	12.18	12.94	12.14	12.21	12.61	160-170	3.750	1614	99.9,99.9
180	12.61	11.88	11.59	11.73	12.65	11.86	11.61	11.72	170-180	1.155	1615	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

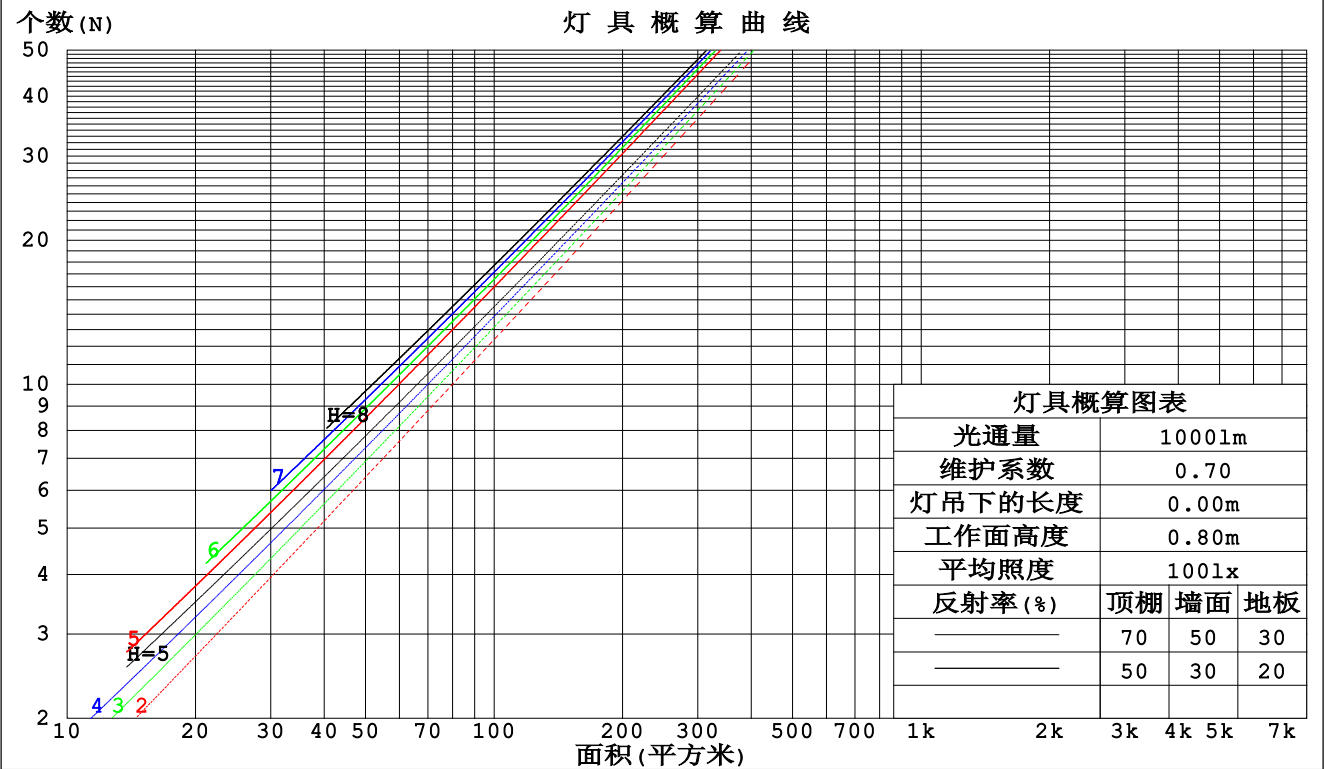
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔：15.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201012

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:0.0989A P:20.56W PF:0.9482 实检光通:1615.02x1 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	1.10	1.08	1.06	1.05	1.04	1.02	1.01	.00	.99	.97	.96	.96	.94
2.0	1.06	1.03	1.01	1.05	1.02	.99	1.01	.99	.97	.98	.96	.94	.95	.93	.92	.91
3.0	1.02	.98	.95	1.00	.97	.94	.97	.95	.92	.95	.93	.91	.92	.91	.89	.88
4.0	.98	.94	.90	.96	.93	.90	.94	.91	.89	.92	.89	.87	.90	.88	.86	.85
5.0	.94	.90	.87	.93	.89	.86	.91	.88	.85	.89	.87	.84	.88	.85	.83	.82
6.0	.91	.86	.83	.90	.86	.83	.88	.85	.82	.87	.84	.82	.85	.83	.81	.80
7.0	.88	.84	.81	.87	.83	.80	.86	.82	.80	.84	.81	.79	.83	.81	.79	.78
8.0	.85	.81	.78	.84	.81	.78	.83	.80	.77	.82	.79	.77	.81	.79	.76	.75
9.0	.83	.78	.76	.82	.78	.75	.81	.78	.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:0.0989A P:20.56W PF:0.9482 实检光通:1615.02x1 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	.144	.082	.026	.137	.078	.025	.123	.071	.023	.110	.064	.020	.099	.057	.018	
2.0	.132	.073	.022	.126	.070	.021	.115	.064	.020	.104	.058	.018	.094	.053	.017	
3.0	.123	.065	.020	.117	.063	.019	.108	.058	.018	.099	.054	.017	.090	.050	.015	
4.0	.114	.059	.017	.110	.058	.017	.102	.054	.016	.094	.050	.015	.086	.047	.014	
5.0	.107	.055	.016	.103	.053	.015	.096	.050	.015	.089	.047	.014	.083	.044	.013	
6.0	.101	.051	.015	.098	.049	.014	.092	.047	.014	.086	.045	.013	.080	.042	.013	
7.0	.096	.047	.013	.093	.046	.013	.087	.044	.013	.082	.042	.012	.077	.040	.012	
8.0	.091	.045	.013	.089	.044	.012	.084	.042	.012	.079	.040	.012	.075	.038	.011	
9.0	.087	.042	.012	.085	.041	.012	.080	.040	.011	.076	.038	.011	.072	.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	.144	.110	.104	.099	.063	.060	.058	.020	.019	.019	
2.0	.170	.152	.137	.146	.131	.118	.100	.091	.082	.058	.053	.048	.019	.017	.016	
3.0	.156	.133	.115	.133	.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	.014	.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	.073	.058	.046	.043	.034	.027	.014	.011	.009	
7.0	.116	.087	.067	.100	.076	.058	.069	.053	.041	.040	.031	.025	.013	.010	.008	
8.0	.110	.081	.061	.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	.045	.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:0.0989A P:20.56W PF:0.9482 实检光通:1615.02x1 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	-7.3	-6.6	-7.1	-6.5	-6.3	-8.2	-7.5	-7.9	-7.3	-7.1
3H	-6.6	-6.0	-6.3	-5.7	-5.5	-7.2	-6.6	-6.9	-6.4	-6.1
4H	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.8	-6.4	-5.8	-6.1	-5.6	-5.3
6H	-4.9	-4.3	-4.6	-4.1	-3.8	-5.3	-4.7	-4.9	-4.4	-4.1
8H	-4.2	-3.7	-3.9	-3.4	-3.1	-4.5	-4.0	-4.2	-3.7	-3.4
12H	-3.4	-2.9	-3.1	-2.6	-2.3	-3.7	-3.1	-3.3	-2.8	-2.5
4H 2H	-7.2	-6.6	-6.9	-6.4	-6.1	-7.9	-7.4	-7.7	-7.1	-6.9
3H	-6.1	-5.6	-5.8	-5.3	-5.0	-6.7	-6.1	-6.3	-5.8	-5.5
4H	-5.2	-4.7	-4.8	-4.4	-4.1	-5.6	-5.1	-5.2	-4.8	-4.4
6H	-3.9	-3.5	-3.5	-3.1	-2.7	-4.1	-3.7	-3.7	-3.3	-2.9
8H	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9	-3.2	-2.8	-2.8	-2.5	-2.0
12H	-2.0	-1.7	-1.6	-1.3	-0.8	-2.2	-1.8	-1.7	-1.4	-1.0
8H 4H	-4.8	-4.4	-4.4	-4.0	-3.6	-5.1	-4.7	-4.7	-4.3	-3.9
6H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-1.9	-3.3	-3.0	-2.9	-2.6	-2.1
8H	-2.1	-1.8	-1.6	-1.4	-0.9	-2.2	-1.9	-1.8	-1.5	-1.0
12H	-0.9	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-1.0	-0.7	-0.4	-0.2	0.3
12H 4H	-4.7	-4.3	-4.2	-3.9	-3.5	-5.0	-4.6	-4.5	-4.2	-3.8
6H	-2.9	-2.6	-2.4	-2.2	-1.7	-3.1	-2.8	-2.6	-2.3	-1.8
8H	-1.8	-1.5	-1.3	-1.0	-0.5	-1.9	-1.6	-1.4	-1.1	-0.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				
1.5H	+ 0.7 / - 0.3					+ 0.5 / - 0.3				
2.0H	+ 0.5 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算,表格已按1615lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 1.7)。

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:0.0989A P:20.56W PF:0.9482 实检光通:1615.02x1 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	89	83	79	88	82	79	87	82	79	75
0.80	96	90	87	95	90	86	94	89	86	82
1.00	100	94	91	99	94	90	97	93	90	86
1.25	103	98	95	102	98	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: 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

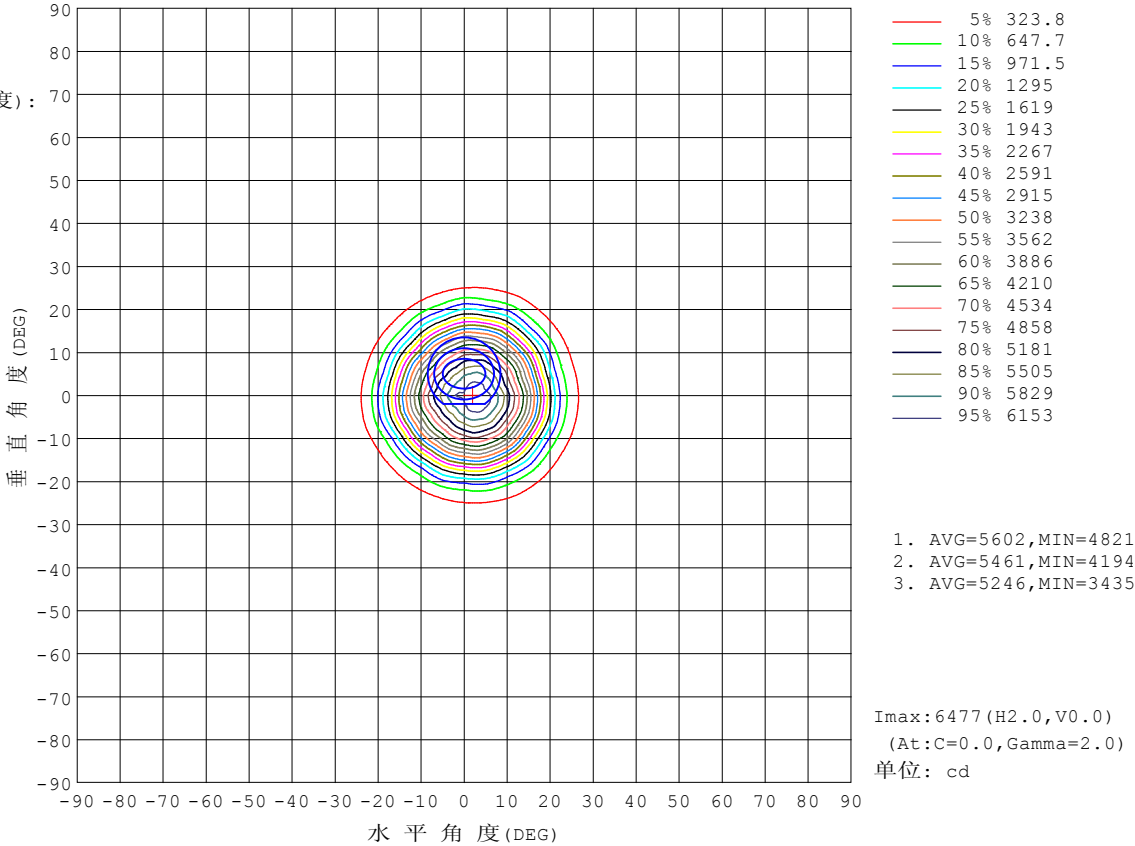
实测参数: U:219.3V I:0.0989A P:20.56W PF:0.9482 实检光通:1615.02x1 lm		
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI	外型尺寸: 70*160	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

1545.3 lm
%lum = 95.7%
%lamp = 95.7%

锥面光通量(120度):

1558.4 lm
%lum = 96.5%
%lamp = 96.5%

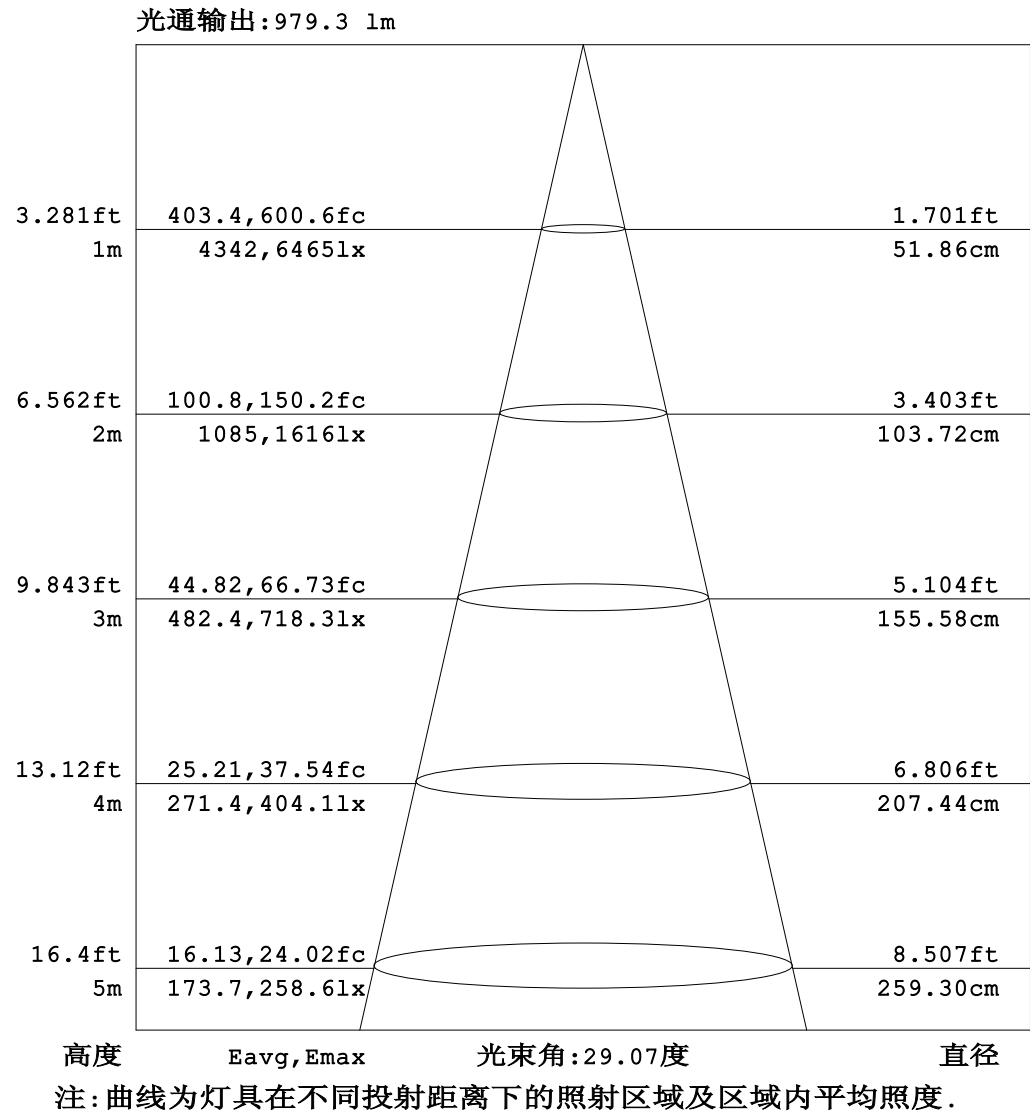


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201012

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:0.0989A P:20.56W PF:0.9482 实检光通:1615.02x1 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:

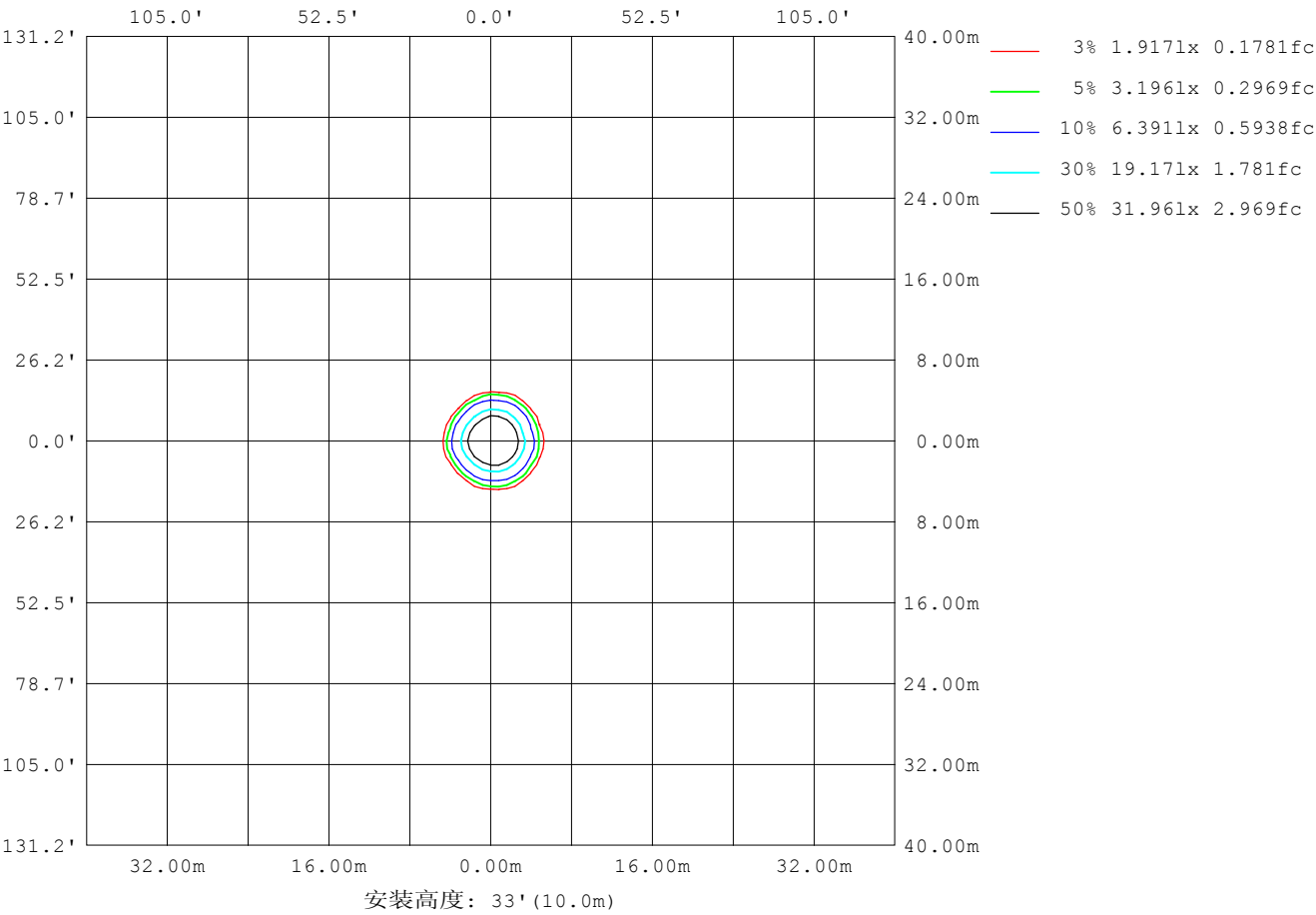


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LJZ
测试日期: 20201012

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

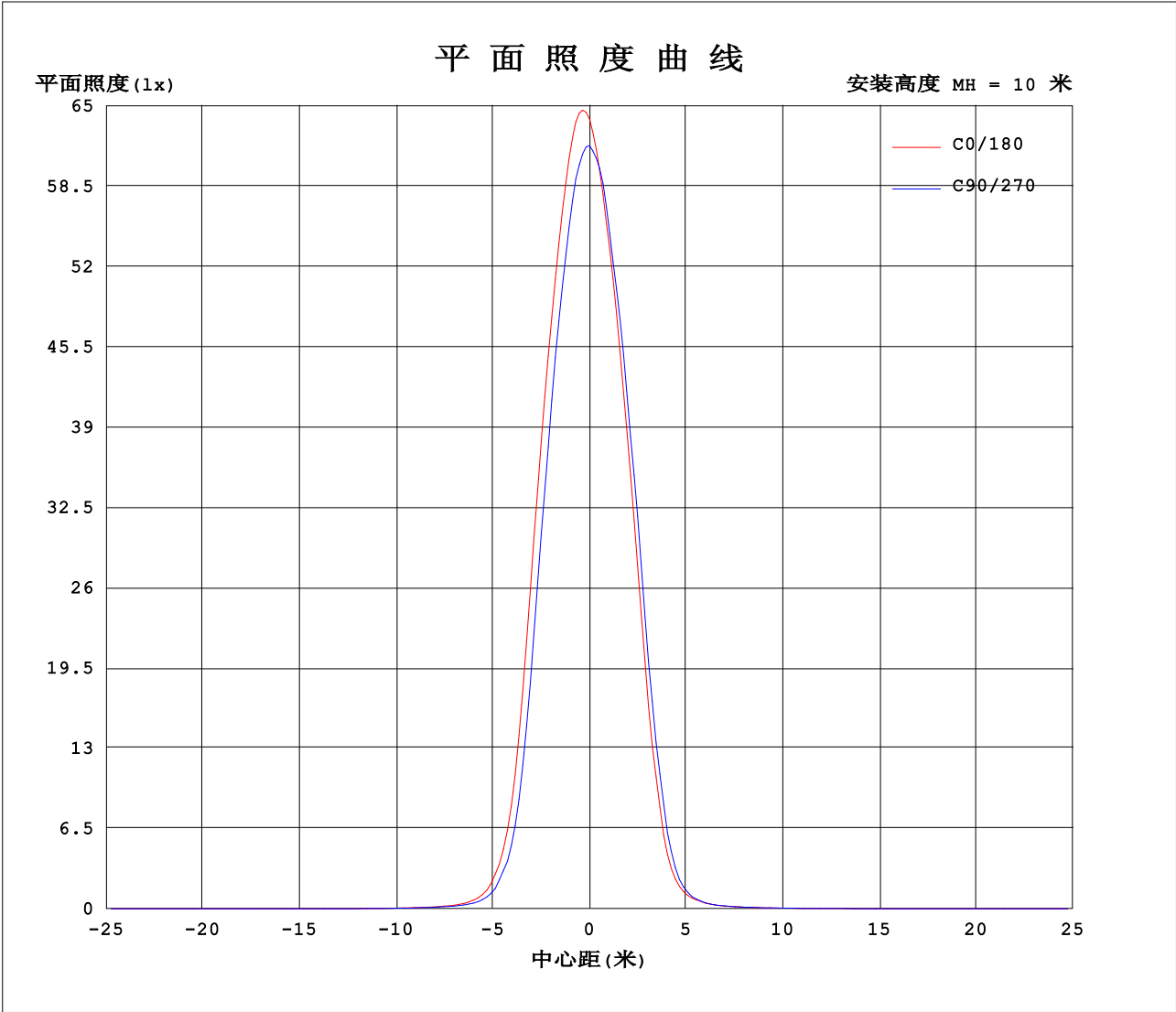
实测参数: U:219.3V I:0.0989A P:20.56W PF:0.9482 实检光通:1615.02x1 lm		
灯具名称: 2.1吋飛旋_20W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1204_5000K_80CRI	外型尺寸: 70*160	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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:0.0989A P:20.56W PF:0.9482 实检光通:1615.02x1 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	6391	6325	6302	6241	6222	6182	6180	6177	6187	6217	6230	6274	6391	6325	6302	6241	6222	6182	6180
5	6318	6330	6265	6217	6073	5982	5803	5689	5527	5553	5509	5570	5624	5537	5549	5465	5541	5588	5755
10	5335	5330	5223	5198	5030	4920	4674	4500	4286	4253	4224	4351	4374	4242	4246	4164	4306	4424	4697
15	3772	3780	3606	3582	3362	3229	2938	2785	2538	2540	2488	2676	2656	2476	2507	2441	2633	2776	3099
20	1692	1728	1548	1540	1358	1290	1066	1057	844	851	824	1006	997	863	868	834	996	1038	1317
25	488	493	430	449	420	368	318	273	232	224	213	247	244	219	218	211	239	260	316
30	136	134	123	133	124	115	90.0	80.9	72.1	72.0	74.1	84.9	91.4	78.7	76.5	74.0	76.4	79.0	97.5
35	56.0	55.7	53.0	54.0	53.0	48.5	42.9	35.8	32.5	35.8	37.2	39.4	42.5	42.1	41.5	39.6	40.6	40.7	43.8
40	30.1	31.8	30.7	29.5	28.8	28.0	24.5	20.1	17.9	20.2	21.4	21.7	25.3	25.6	26.5	24.7	24.3	25.0	27.2
45	17.5	20.0	19.4	17.0	16.1	16.9	14.6	11.7	10.4	11.4	12.3	12.3	16.6	17.3	18.0	16.2	16.0	16.6	18.1
50	10.5	12.2	11.8	9.98	9.41	9.02	7.55	7.13	6.67	6.22	6.15	6.55	12.2	11.4	11.3	11.5	12.0	11.9	12.1
55	6.83	7.10	6.87	6.58	6.45	6.17	5.85	5.52	5.49	5.54	5.67	5.64	10.1	9.93	10.0	10.1	10.3	10.5	10.6
60	5.55	5.61	5.62	5.55	5.49	5.40	5.25	5.05	4.98	5.10	5.21	5.16	8.63	8.52	8.61	8.56	8.75	8.92	9.10
65	4.92	5.01	4.99	4.95	4.85	4.86	4.80	4.78	4.71	4.75	4.78	4.79	7.30	7.23	7.26	7.23	7.33	7.44	7.65
70	4.57	4.58	4.61	4.60	4.60	4.62	4.62	4.59	4.57	4.56	4.59	4.62	6.37	6.32	6.33	6.29	6.35	6.39	6.53
75	4.39	4.38	4.36	4.36	4.35	4.36	4.36	4.36	4.36	4.35	4.36	4.39	5.63	5.59	5.60	5.57	5.60	5.60	5.66
80	4.19	4.18	4.17	4.19	4.19	4.20	4.18	4.18	4.15	4.15	4.16	4.20	5.10	5.05	5.07	5.05	5.08	5.08	5.13
85	3.88	3.89	3.87	3.90	3.87	3.88	3.83	3.83	3.79	3.82	3.82	3.87	4.47	4.42	4.44	4.41	4.44	4.44	4.50
90	3.51	3.52	3.49	3.49	3.45	3.44	3.41	3.40	3.40	3.40	3.41	3.43	3.80	3.76	3.75	3.73	3.73	3.73	3.77
95	3.46	3.45	3.43	3.41	3.40	3.38	3.37	3.36	3.36	3.36	3.37	3.38	3.58	3.55	3.54	3.52	3.52	3.51	3.52
100	3.41	3.40	3.38	3.37	3.35	3.33	3.31	3.31	3.31	3.31	3.32	3.33	3.43	3.40	3.39	3.37	3.36	3.35	3.35
105	3.36	3.35	3.33	3.31	3.29	3.27	3.25	3.25	3.25	3.25	3.26	3.27	3.36	3.34	3.32	3.30	3.28	3.27	3.26
110	3.31	3.30	3.28	3.26	3.24	3.23	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.44	3.43	3.40	3.38	3.34	3.32	3.28
115	3.38	3.36	3.34	3.33	3.33	3.34	3.37	3.40	3.45	3.46	3.49	3.48	3.85	3.86	3.81	3.77	3.70	3.64	3.56
120	3.82	3.76	3.77	3.75	3.81	3.84	3.95	4.00	4.12	4.14	4.20	4.14	4.79	4.81	4.74	4.69	4.55	4.45	4.30
125	4.74	4.67	4.70	4.68	4.78	4.84	5.01	5.12	5.30	5.34	5.40	5.31	6.21	6.25	6.16	6.12	5.91	5.78	5.54
130	6.11	6.03	6.06	6.07	6.20	6.28	6.50	6.63	6.84	6.89	6.96	6.88	7.98	8.03	7.91	7.87	7.63	7.48	7.19
135	7.80	7.69	7.73	7.73	7.88	7.97	8.20	8.34	8.56	8.60	8.67	8.60	9.82	9.85	9.73	9.67	9.44	9.30	9.01
140	9.56	9.47	9.49	9.48	9.61	9.67	9.82	9.98	10.2	10.3	10.3	10.2	11.5	11.5	11.4	11.3	11.1	10.9	10.6
145	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.6	11.6	11.7	11.6	12.7	12.7	12.6	12.6	12.3	12.0	11.8
150	12.4	12.4	12.3	12.3	12.2	12.0	12.0	12.1	12.4	12.6	12.7	12.7	13.5	13.5	13.4	13.3	13.0	12.7	12.5
155	13.3	13.2	13.3	13.1	12.8	12.6	12.5	12.5	12.9	13.2	13.4	13.3	14.1	14.0	13.9	13.7	13.3	13.0	12.9
160	13.8	13.9	13.8	13.5	13.2	12.9	12.8	12.8	13.0	13.4	13.6	13.7	14.3	14.1	14.0	13.6	13.3	13.1	13.1
165	13.9	13.9	13.7	13.5	13.2	13.0	12.9	12.8	12.9	13.1	13.2	13.4	13.9	13.5	13.4	13.1	13.0	12.9	12.9
170	13.4	13.3	13.1	12.9	12.7	12.5	12.3	12.2	12.1	12.2	12.3	12.5	12.9	12.5	12.3	12.1	12.1	12.1	12.2
175	12.8	12.6	12.4	12.1	11.9	11.8	11.6	11.5	11.5	11.5	11.6	11.9	12.3	12.0	11.7	11.5	11.5	11.4	11.5
180	12.6	12.4	12.1	11.9	11.7	11.7	11.6	11.6	11.7	11.7	11.8	12.1	12.7	12.4	12.1	11.9	11.8	11.6	11.6

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: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:0.0989A P:20.56W PF:0.9482 实检光通:1615.02x1 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	6177	6187	6217	6230	6274													
5	5851	6015	6079	6163	6156													
10	4805	5027	5050	5150	5104													
15	3198	3443	3477	3598	3539													
20	1360	1538	1553	1613	1544													
25	373	436	430	462	440													
30	95.9	121	116	126	124													
35	44.5	47.5	51.5	55.5	55.6													
40	26.5	27.8	31.5	34.8	34.1													
45	17.7	18.6	21.5	24.2	23.2													
50	12.6	13.7	14.9	16.8	16.3													
55	10.5	10.9	11.1	11.4	11.5													
60	9.04	9.22	9.41	9.60	9.46													
65	7.65	7.77	7.83	7.94	7.78													
70	6.57	6.65	6.60	6.60	6.48													
75	5.67	5.71	5.69	5.70	5.64													
80	5.13	5.15	5.12	5.12	5.05													
85	4.50	4.54	4.52	4.52	4.46													
90	3.79	3.85	3.86	3.88	3.85													
95	3.53	3.56	3.58	3.61	3.60													
100	3.36	3.38	3.39	3.42	3.41													
105	3.26	3.27	3.28	3.30	3.30													
110	3.27	3.26	3.26	3.28	3.29													
115	3.51	3.46	3.47	3.47	3.50													
120	4.21	4.10	4.10	4.08	4.14													
125	5.42	5.25	5.25	5.19	5.28													
130	7.05	6.83	6.81	6.73	6.84													
135	8.85	8.62	8.59	8.51	8.63													
140	10.5	10.4	10.3	10.3	10.4													
145	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8													
150	12.6	12.8	12.8	12.8	12.9													
155	12.9	13.2	13.4	13.4	13.5													
160	13.1	13.3	13.5	13.7	13.8													
165	13.0	13.1	13.3	13.5	13.6													
170	12.3	12.5	12.6	12.8	12.9													
175	11.6	11.7	11.8	12.0	12.2													
180	11.6	11.7	11.7	11.8	12.0													

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: