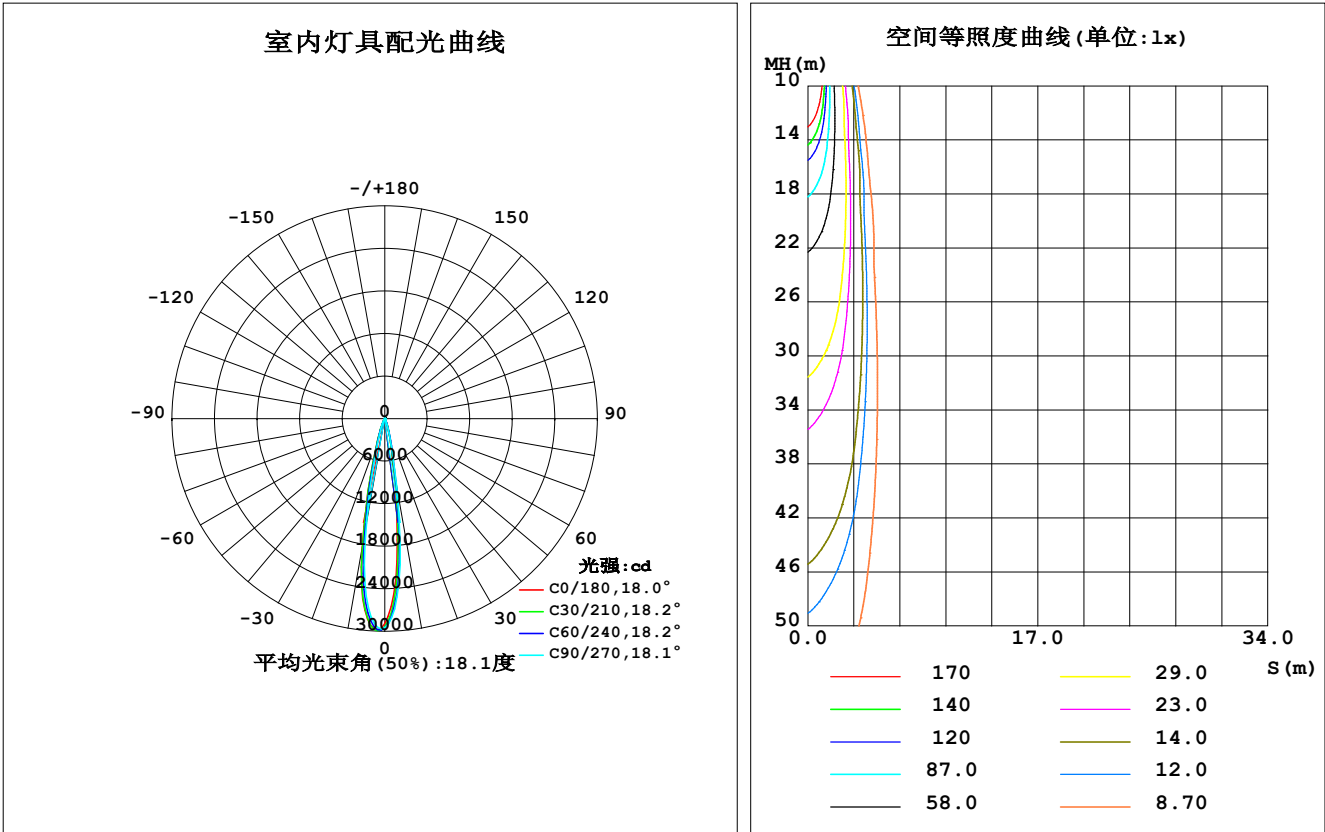


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.1886A P:39.83W PF:0.9627 实检光通:3895.44x1 lm		
灯具名称: 2.7吋飛旋_40W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1208_5000K_Ra80	外型尺寸: 90*165	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: 97.79 lm/W
型号	5000K_Ra80	峰值光强(cd)	29927	S/MH(C0/180)	0.36	
标称功率(W)	40	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.33	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	3895.4	η UP,DN(C0-180)	1.2,41.8	
额定光通量(lm)	3895.44	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,55.7	
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	765.4	948.8	963.8	1240	1840	1674	1498	1220	0- 10	1962	1962	50.4,50.4
20	114.2	134.7	117.8	141.8	219.9	230.4	207.6	175.2	10- 20	1349	3311	85,85
30	16.98	20.31	19.21	22.20	31.19	32.45	29.85	26.18	20- 30	321.2	3632	93.2,93.2
40	3.833	4.729	4.940	5.488	8.338	9.261	8.309	6.967	30- 40	80.28	3713	95.3,95.3
50	1.438	1.538	1.568	1.740	3.810	3.951	3.719	3.415	40- 50	31.42	3744	96.1,96.1
60	1.133	1.191	1.169	1.206	2.332	2.372	2.246	2.140	50- 60	18.84	3763	96.6,96.6
70	1.002	1.001	0.9882	1.004	1.475	1.478	1.439	1.389	60- 70	14.14	3777	97,97
80	0.8779	0.8731	0.8641	0.8680	1.150	1.135	1.126	1.104	70- 80	11.58	3789	97.3,97.3
90	0.8389	0.8286	0.8187	0.8138	0.9683	0.9509	0.9371	0.9107	80- 90	10.22	3799	97.5,97.5
100	0.8153	0.8134	0.8077	0.8102	0.8245	0.8132	0.8054	0.7956	90-100	9.190	3808	97.8,97.8
110	0.7889	0.7855	0.7774	0.7739	0.7947	0.7898	0.7841	0.7835	100-110	8.350	3816	98,98
120	0.9280	0.9032	0.8871	0.8538	0.9017	0.9056	0.8972	0.9165	110-120	8.135	3825	98.2,98.2
130	1.720	1.627	1.573	1.456	1.493	1.545	1.557	1.663	120-130	10.43	3835	98.4,98.4
140	2.669	2.599	2.532	2.468	2.592	2.609	2.597	2.675	130-140	16.19	3851	98.9,98.9
150	3.123	3.055	2.836	2.965	3.160	3.109	2.934	3.093	140-150	17.86	3869	99.3,99.3
160	3.380	3.294	2.993	3.223	3.374	3.283	2.988	3.238	150-160	14.50	3884	99.7,99.7
170	3.173	3.074	2.980	3.137	3.380	3.148	2.925	3.005	160-170	9.081	3893	99.9,99.9
180	2.831	2.686	2.623	2.657	2.845	2.673	2.635	2.651	170-180	2.780	3895	100,100
单位:°	光强:×10cd									单位:lm		

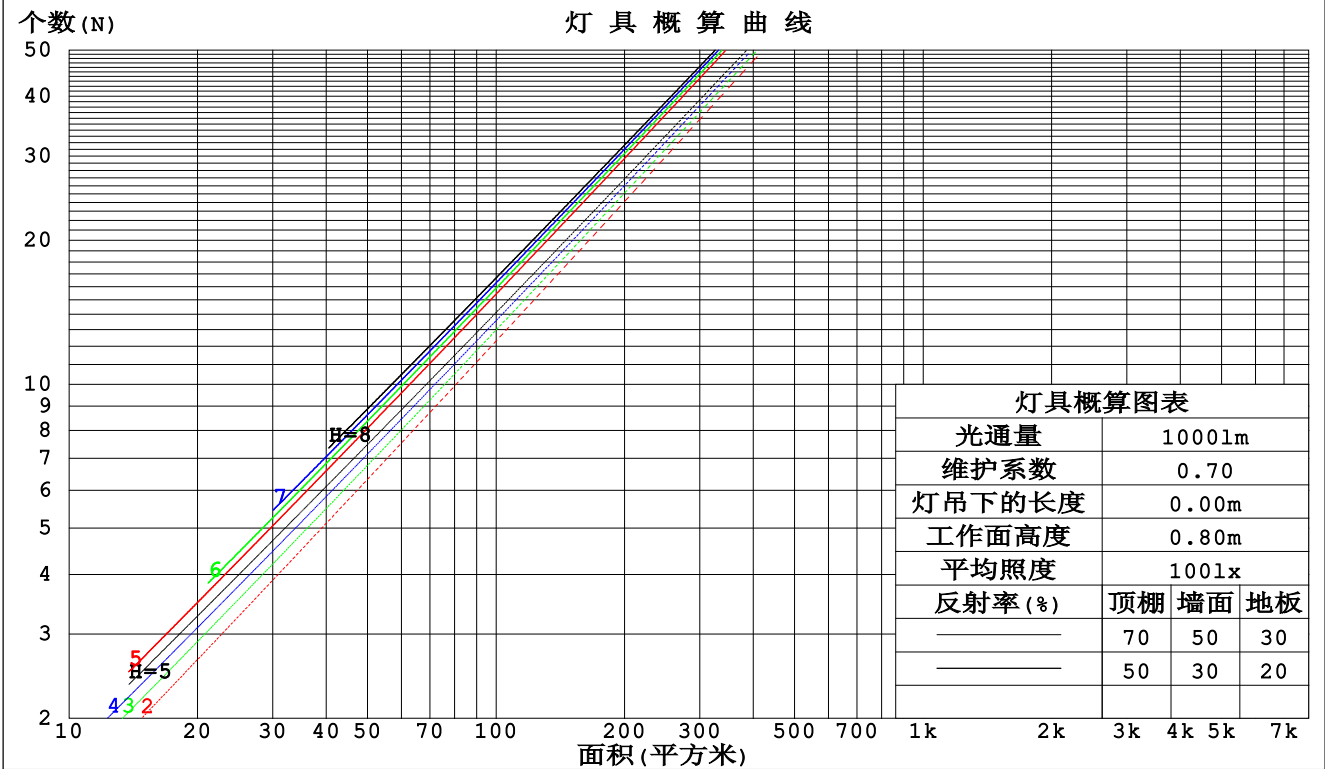
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔：15.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201012

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:0.1886A P:39.83W PF:0.9627 实检光通:3895.44x1 lm		
灯具名称: 2.7吋飛旋_40W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1208_5000K_Ra80	外型尺寸: 90*165	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	1.11	1.09	1.10	1.09	1.07	1.06	1.04	1.03	1.02	1.01	.00	.98	.97	.97	.95
2.0	1.08	1.05	1.02	1.06	1.03	1.01	1.02	1.00	.99	.99	.97	.96	.96	.95	.94	.92
3.0	1.04	1.00	.97	1.02	.99	.97	.99	.97	.95	.97	.95	.93	.94	.93	.91	.90
4.0	1.00	.96	.94	.99	.96	.93	.97	.94	.92	.95	.92	.90	.93	.91	.89	.88
5.0	.97	.93	.90	.96	.93	.90	.94	.91	.89	.92	.90	.88	.91	.89	.87	.86
6.0	.94	.91	.88	.93	.90	.87	.92	.89	.87	.91	.88	.86	.89	.87	.85	.84
7.0	.92	.88	.86	.91	.88	.85	.90	.87	.85	.89	.86	.84	.88	.85	.84	.83
8.0	.90	.86	.83	.89	.86	.83	.88	.85	.83	.87	.84	.82	.86	.84	.82	.81
9.0	.88	.84	.82	.87	.84	.82	.86	.83	.81	.85	.83	.81	.85	.82	.80	.80
10.0	.86	.82	.80	.85	.82	.80	.85	.82	.80	.84	.81	.79	.83	.81	.79	.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:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:219.3V I:0.1886A P:39.83W PF:0.9627 实检光通:3895.44x1 lm					
灯具名称: 2.7吋飛旋_40W			灯具类型:KD		灯具重量:
灯具规格:COB1208_5000K_Ra80			外型尺寸: 90*165		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	.133	.076	.024	.126	.072	.023	.112	.064	.021	.099	.057	.018	.088	.051	.016	
2.0	.121	.066	.020	.115	.063	.019	.103	.058	.018	.093	.052	.016	.083	.047	.015	
3.0	.111	.059	.018	.106	.057	.017	.096	.052	.016	.087	.048	.015	.079	.044	.014	
4.0	.103	.053	.016	.099	.052	.015	.090	.048	.014	.083	.044	.013	.076	.041	.013	
5.0	.096	.049	.014	.092	.047	.014	.085	.044	.013	.079	.041	.012	.072	.039	.012	
6.0	.090	.045	.013	.087	.044	.013	.081	.041	.012	.075	.039	.011	.069	.037	.011	
7.0	.085	.042	.012	.082	.041	.012	.076	.039	.011	.071	.037	.011	.067	.035	.010	
8.0	.080	.039	.011	.078	.038	.011	.073	.036	.010	.068	.035	.010	.064	.033	.010	
9.0	.076	.037	.010	.074	.036	.010	.070	.034	.010	.066	.033	.009	.062	.031	.009	
10.0	.072	.035	.010	.070	.034	.009	.067	.033	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.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	.209	.209	.209	.179	.179	.179	.122	.122	.122	.070	.070	.070	.022	.022	.022	
1.0	.187	.177	.167	.160	.152	.144	.110	.104	.100	.063	.060	.058	.020	.019	.019	
2.0	.169	.152	.138	.144	.131	.119	.099	.090	.083	.057	.053	.049	.018	.017	.016	
3.0	.153	.132	.116	.131	.114	.101	.090	.079	.071	.052	.046	.042	.017	.015	.014	
4.0	.140	.117	.099	.120	.101	.086	.083	.070	.061	.048	.041	.036	.015	.013	.012	
5.0	.129	.105	.087	.111	.091	.075	.076	.063	.053	.044	.037	.032	.014	.012	.010	
6.0	.120	.095	.076	.103	.082	.067	.071	.057	.047	.041	.034	.028	.013	.011	.009	
7.0	.112	.086	.068	.096	.075	.060	.066	.052	.042	.039	.031	.025	.012	.010	.008	
8.0	.105	.079	.062	.090	.069	.054	.063	.048	.038	.036	.029	.023	.012	.009	.008	
9.0	.099	.074	.056	.085	.064	.049	.059	.045	.035	.034	.027	.021	.011	.009	.007	
10.0	.094	.069	.052	.081	.060	.045	.056	.042	.032	.033	.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:0.1886A P:39.83W PF:0.9627 实检光通:3895.44x1 lm										
灯具名称: 2.7吋飛旋_40W					灯具类型:KD			灯具重量:		
灯具规格:COB1208_5000K_Ra80					外型尺寸: 90*165			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	-6.8	-7.1	-6.6	-6.4	-6.8	-6.2	-6.6	-6.1	-5.9
3H	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.9	-5.6	-5.0	-5.3	-4.8	-4.6
4H	-4.8	-4.3	-4.6	-4.1	-3.8	-4.6	-4.1	-4.3	-3.9	-3.6
6H	-3.5	-3.0	-3.2	-2.8	-2.5	-3.4	-2.9	-3.1	-2.6	-2.4
8H	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.7	-2.6	-2.2	-2.3	-1.9	-1.6
12H	-1.7	-1.2	-1.3	-0.9	-0.6	-1.7	-1.2	-1.3	-0.9	-0.6
4H 2H	-6.9	-6.4	-6.6	-6.1	-5.9	-6.5	-6.0	-6.2	-5.7	-5.5
3H	-5.1	-4.6	-4.8	-4.3	-4.0	-4.9	-4.4	-4.5	-4.1	-3.8
4H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7	-3.7	-3.3	-3.3	-2.9	-2.6
6H	-2.2	-1.9	-1.8	-1.5	-1.1	-2.2	-1.8	-1.8	-1.4	-1.0
8H	-1.3	-0.9	-0.9	-0.5	-0.1	-1.3	-0.9	-0.8	-0.5	-0.1
12H	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.1	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0
8H 4H	-3.3	-2.9	-2.9	-2.5	-2.1	-3.2	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0
6H	-1.4	-1.1	-0.9	-0.7	-0.2	-1.4	-1.1	-0.9	-0.6	-0.2
8H	-0.2	0.0	0.3	0.5	1.0	-0.2	0.0	0.3	0.5	1.0
12H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.4	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4
12H 4H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9
6H	-1.1	-0.9	-0.7	-0.4	0.1	-1.1	-0.8	-0.6	-0.4	0.1
8H	0.1	0.4	0.6	0.9	1.4	0.1	0.4	0.7	0.9	1.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.3 / - 0.3				
1.5H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.5 / - 0.2				
2.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算,表格已按3895lm光源光通进行修正($8\log(F/F_0) = 4.7$).

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:0.1886A P:39.83W PF:0.9627 实检光通:3895.44x1 lm		
灯具名称: 2.7吋飛旋_40W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1208_5000K_Ra80	外型尺寸: 90*165	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	83	79	87	82	79	75
0.80	96	90	87	95	90	87	94	89	86	82
1.00	100	94	91	99	94	90	97	93	90	86
1.25	103	98	95	102	98	95	100	96	94	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	94
3.00	111	108	105	109	106	104	106	103	102	95
4.00	113	111	108	111	109	107	107	105	104	96
5.00	115	112	111	112	110	109	108	107	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

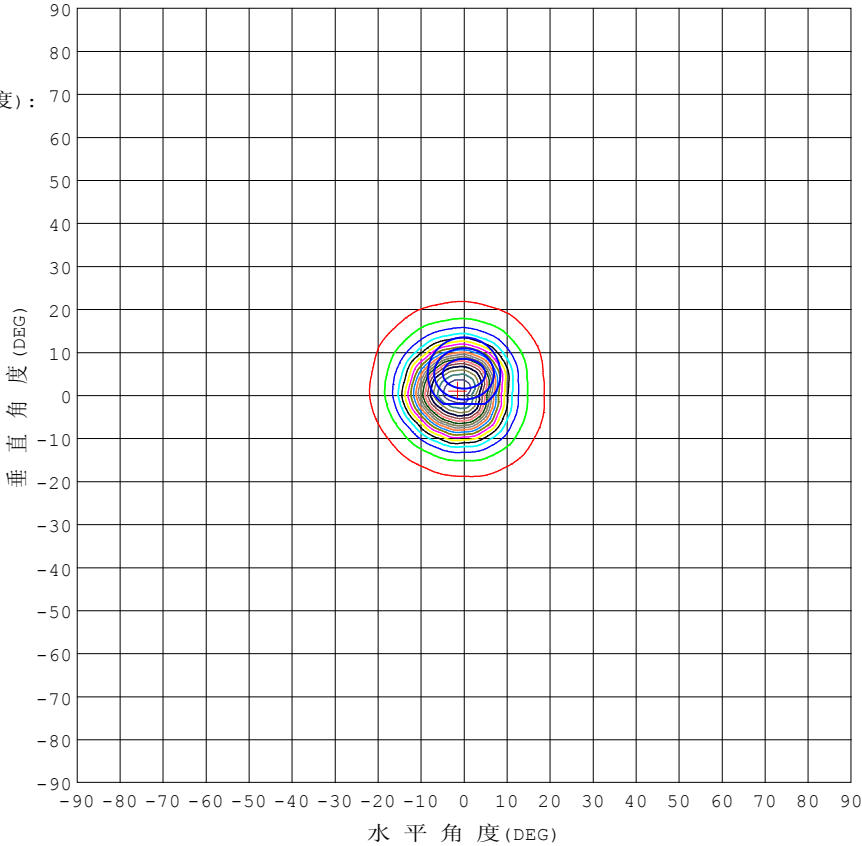
实测参数: U:219.3V I:0.1886A P:39.83W PF:0.9627 实检光通:3895.44x1 lm		
灯具名称: 2.7吋飛旋_40W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1208_5000K_Ra80	外型尺寸: 90*165	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

3731.3 lm
%lum = 95.8%
%lamp = 95.8%

锥面光通量(120度):

3763 lm
%lum = 96.6%
%lamp = 96.6%



- 5% 1495
- 10% 2990
- 15% 4485
- 20% 5979
- 25% 7474
- 30% 8969
- 35% 10464
- 40% 11959
- 45% 13454
- 50% 14949
- 55% 16443
- 60% 17938
- 65% 19433
- 70% 20928
- 75% 22423
- 80% 23918
- 85% 25413
- 90% 26907
- 95% 28402

- 1. AVG=25041,MIN=18581
- 2. AVG=22871,MIN=12267
- 3. AVG=20451,MIN=7170

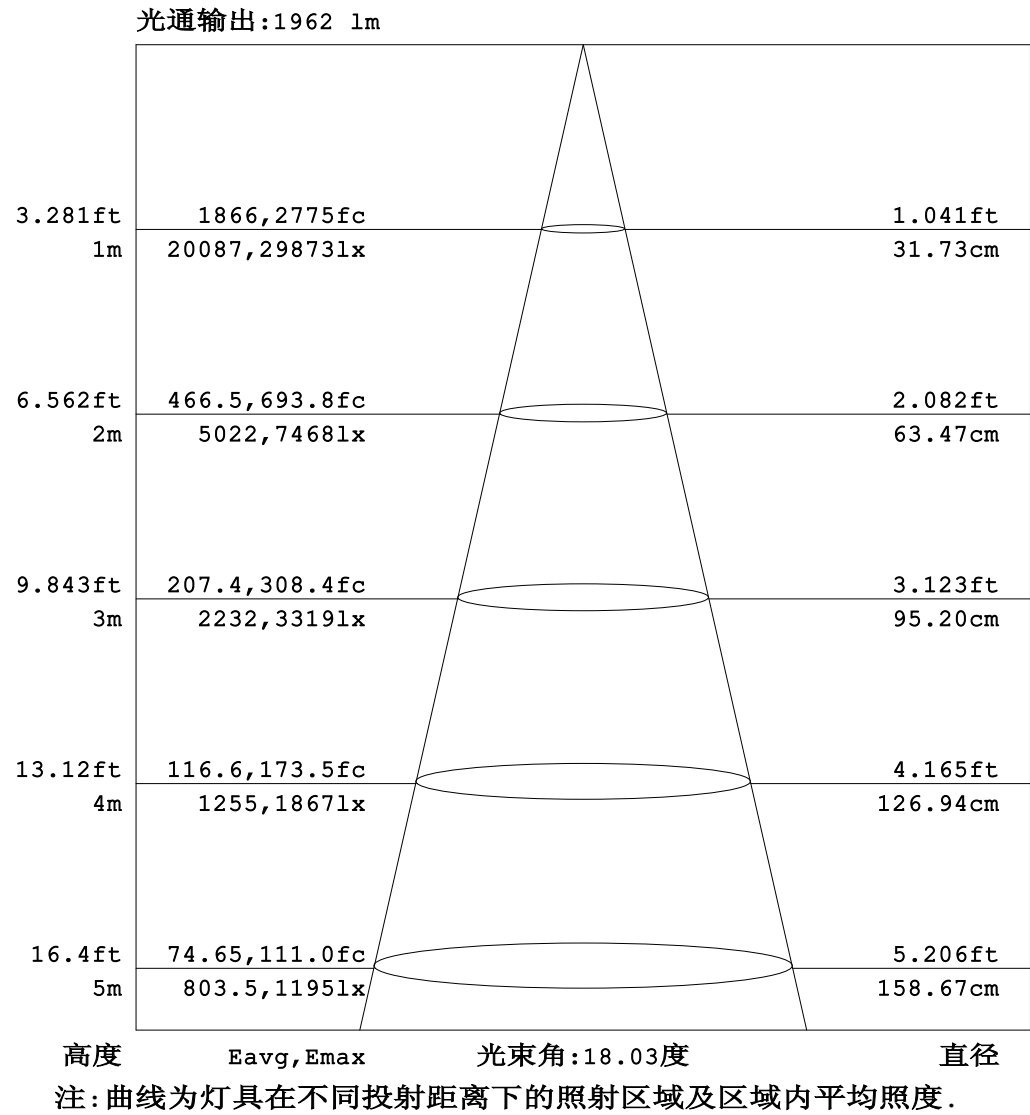
Imax:29897(H-1.5,V1.0)
(At:C=210.0,Gamma=2.0)
单位: cd

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:219.3V I:0.1886A P:39.83W PF:0.9627 实检光通:3895.44x1 lm		
灯具名称: 2.7吋飛旋_40W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1208_5000K_Ra80	外型尺寸: 90*165	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

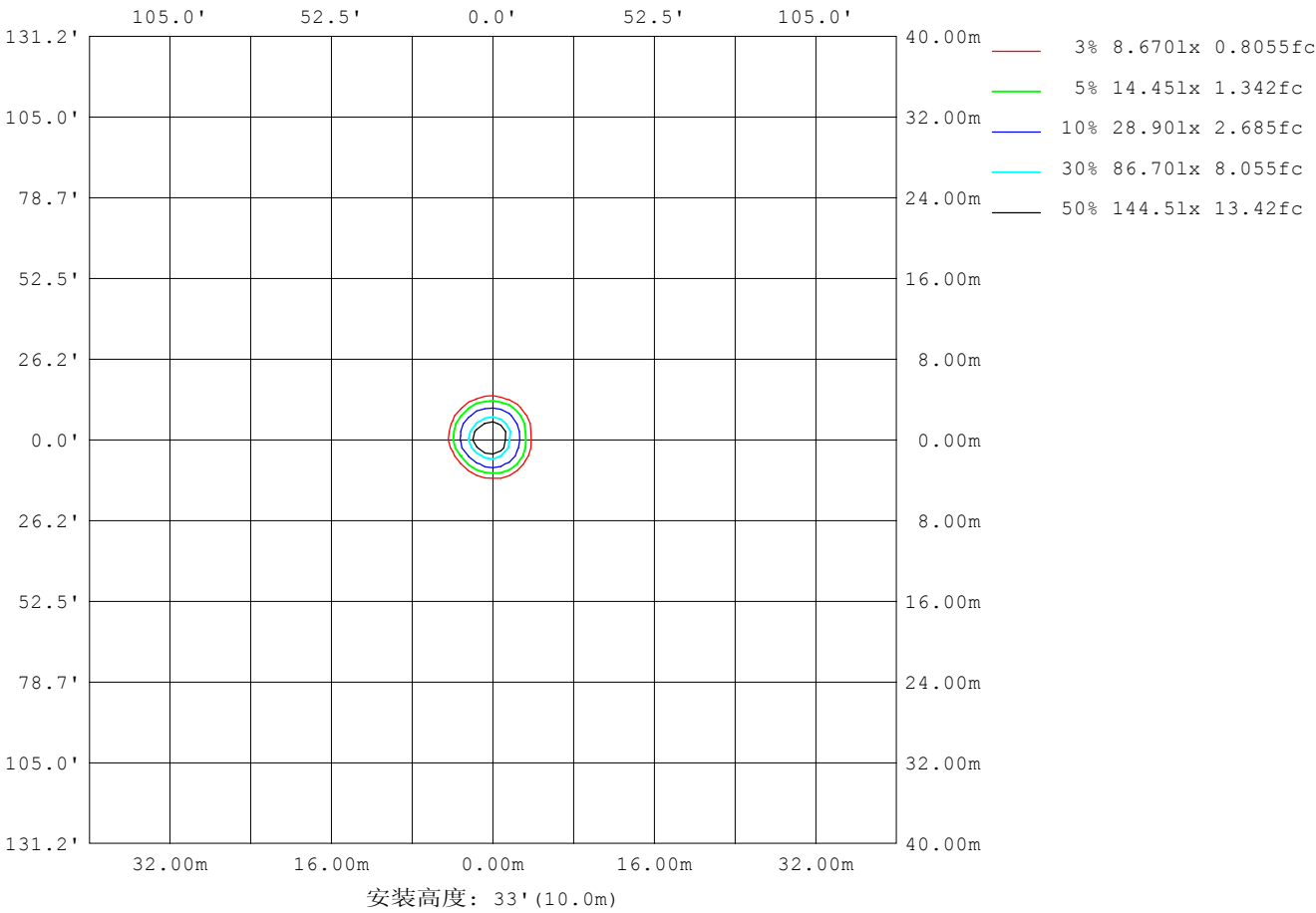


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LJZ
测试日期: 20201012

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

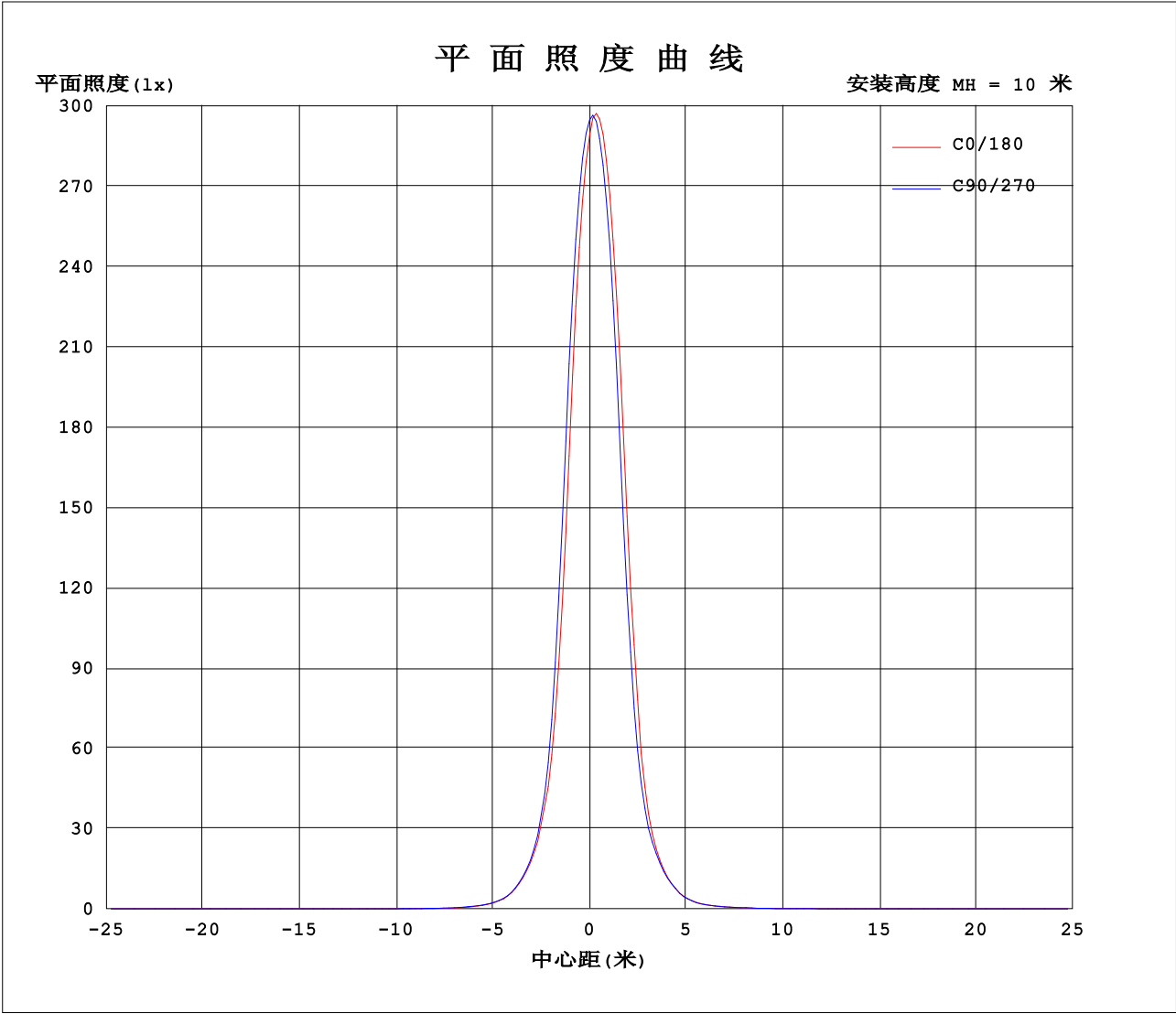
实测参数: U:219.3V I:0.1886A P:39.83W PF:0.9627 实检光通:3895.44x1 lm		
灯具名称: 2.7吋飛旋_40W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1208_5000K_Ra80	外型尺寸: 90*165	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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:0.1886A P:39.83W PF:0.9627 实检光通:3895.44x1 lm		
灯具名称: 2.7吋飛旋_40W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1208_5000K_Ra80	外型尺寸: 90*165	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

表--1

单位: ×10cd

C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	2890	2924	2933	2954	2951	2956	2948	2953	2948	2943	2924	2883	2890	2924	2933	2954	2951	2956	2948
5	2017	2088	2121	2230	2252	2319	2318	2384	2414	2519	2598	2723	2831	2822	2816	2771	2745	2686	2679
10	765	806	830	949	924	994	964	1087	1093	1240	1387	1632	1840	1795	1800	1674	1629	1502	1498
15	281	298	305	327	320	324	306	324	345	384	427	540	645	622	648	585	574	517	523
20	114	123	123	135	128	129	118	123	125	142	154	186	220	224	241	230	231	212	208
25	42.7	43.9	43.4	48.4	45.7	46.9	43.3	45.6	45.2	52.2	55.2	67.9	80.7	83.1	95.8	85.0	87.2	79.7	79.5
30	17.0	17.7	18.5	20.3	19.6	19.7	19.2	20.1	20.1	22.2	23.8	27.1	31.2	31.2	33.5	32.5	32.2	29.6	29.8
35	7.55	7.80	8.48	9.56	8.96	9.42	9.38	9.97	9.82	11.1	11.8	13.2	15.2	14.7	16.4	16.3	15.8	14.3	14.7
40	3.83	4.05	4.34	4.73	4.66	4.72	4.94	5.14	5.03	5.49	6.09	6.69	8.34	8.27	9.35	9.26	8.63	7.90	8.31
45	2.15	2.20	2.26	2.45	2.44	2.55	2.65	2.75	2.64	2.88	3.15	3.58	5.42	5.52	5.93	5.91	5.51	5.26	5.36
50	1.44	1.45	1.48	1.54	1.54	1.61	1.57	1.59	1.63	1.74	1.79	1.90	3.81	3.86	4.01	3.95	3.90	3.70	3.72
55	1.24	1.25	1.29	1.33	1.30	1.31	1.31	1.33	1.33	1.38	1.41	1.41	2.94	2.95	3.02	3.01	2.96	2.85	2.84
60	1.13	1.14	1.17	1.19	1.17	1.16	1.17	1.18	1.18	1.21	1.23	1.23	2.33	2.32	2.39	2.37	2.33	2.24	2.25
65	1.06	1.06	1.07	1.08	1.07	1.06	1.06	1.07	1.06	1.08	1.10	1.11	1.81	1.81	1.85	1.83	1.81	1.74	1.75
70	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.02	1.03	1.48	1.47	1.49	1.48	1.46	1.43	1.44
75	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.94	0.95	0.96	1.29	1.28	1.29	1.27	1.27	1.25	1.26
80	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.88	1.15	1.14	1.15	1.14	1.13	1.12	1.13
85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	1.06	1.05	1.06	1.05	1.05	1.04	1.04
90	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.82	0.82	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94
95	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86
100	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81
105	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78
110	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78
115	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81
120	0.93	0.92	0.92	0.90	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	0.85	0.84	0.82	0.90	0.90	0.90	0.91	0.90	0.90	0.90
125	1.23	1.21	1.20	1.16	1.15	1.13	1.13	1.10	1.09	1.05	1.02	0.97	1.09	1.10	1.10	1.12	1.11	1.13	1.12
130	1.72	1.70	1.68	1.63	1.61	1.57	1.57	1.54	1.52	1.46	1.40	1.32	1.49	1.51	1.50	1.54	1.54	1.57	1.56
135	2.25	2.23	2.21	2.16	2.14	2.11	2.10	2.07	2.06	1.99	1.93	1.82	2.05	2.06	2.06	2.10	2.10	2.12	2.11
140	2.67	2.65	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53	2.52	2.51	2.47	2.42	2.33	2.59	2.59	2.59	2.61	2.60	2.61	2.60
145	2.93	2.92	2.90	2.87	2.84	2.79	2.75	2.78	2.80	2.77	2.75	2.69	2.96	2.94	2.94	2.93	2.92	2.90	2.86
150	3.12	3.11	3.09	3.05	3.01	2.91	2.84	2.92	2.97	2.97	2.95	2.91	3.16	3.14	3.13	3.11	3.09	3.02	2.93
155	3.30	3.28	3.23	3.20	3.14	2.99	2.91	3.01	3.10	3.11	3.10	3.07	3.29	3.26	3.25	3.22	3.18	3.07	2.96
160	3.38	3.37	3.33	3.29	3.21	3.06	2.99	3.07	3.19	3.22	3.22	3.21	3.37	3.34	3.32	3.28	3.23	3.08	2.99
165	3.39	3.38	3.33	3.27	3.17	3.08	3.04	3.09	3.18	3.25	3.27	3.28	3.42	3.37	3.35	3.29	3.20	3.06	3.00
170	3.17	3.17	3.12	3.07	3.01	2.99	2.98	3.01	3.05	3.14	3.19	3.24	3.38	3.30	3.25	3.15	3.06	2.96	2.92
175	2.80	2.82	2.78	2.76	2.73	2.74	2.73	2.76	2.78	2.84	2.90	3.00	3.11	3.03	2.95	2.85	2.80	2.74	2.72
180	2.83	2.82	2.73	2.69	2.64	2.64	2.62	2.63	2.63	2.66	2.69	2.76	2.85	2.81	2.74	2.67	2.66	2.63	2.64

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:0.1886A P:39.83W PF:0.9627 实检光通:3895.44x1 lm		
灯具名称: 2.7吋飛旋_40W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1208_5000K_Ra80	外型尺寸: 90*165	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

表--2						单位: ×10cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	2953	2948	2943	2924	2883														
5	2611	2578	2461	2361	2145														
10	1402	1373	1220	1115	863														
15	476	474	427	373	304														
20	196	196	175	157	126														
25	74.0	74.2	65.2	59.4	47.1														
30	28.6	28.7	26.2	24.1	19.6														
35	14.0	13.7	12.6	11.9	9.65														
40	7.90	7.39	6.97	6.67	5.80														
45	5.10	4.81	4.59	4.44	4.06														
50	3.56	3.55	3.42	3.32	3.10														
55	2.80	2.82	2.75	2.67	2.50														
60	2.21	2.20	2.14	2.09	1.96														
65	1.72	1.71	1.67	1.64	1.56														
70	1.42	1.41	1.39	1.37	1.33														
75	1.24	1.24	1.22	1.21	1.18														
80	1.12	1.12	1.10	1.10	1.07														
85	1.03	1.03	1.01	1.00	0.98														
90	0.93	0.93	0.91	0.90	0.89														
95	0.85	0.85	0.84	0.84	0.82														
100	0.80	0.80	0.80	0.79	0.78														
105	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77														
110	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79														
115	0.81	0.81	0.82	0.82	0.84														
120	0.90	0.90	0.92	0.93	0.98														
125	1.14	1.14	1.18	1.22	1.31														
130	1.59	1.60	1.66	1.71	1.83														
135	2.15	2.16	2.22	2.27	2.37														
140	2.62	2.63	2.68	2.71	2.77														
145	2.89	2.92	2.94	2.96	2.99														
150	3.00	3.07	3.09	3.11	3.13														
155	3.02	3.15	3.19	3.21	3.23														
160	3.03	3.17	3.24	3.28	3.29														
165	3.02	3.12	3.20	3.26	3.27														
170	2.92	2.96	3.00	3.06	3.06														
175	2.69	2.71	2.70	2.72	2.71														
180	2.62	2.64	2.65	2.70	2.76														

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: