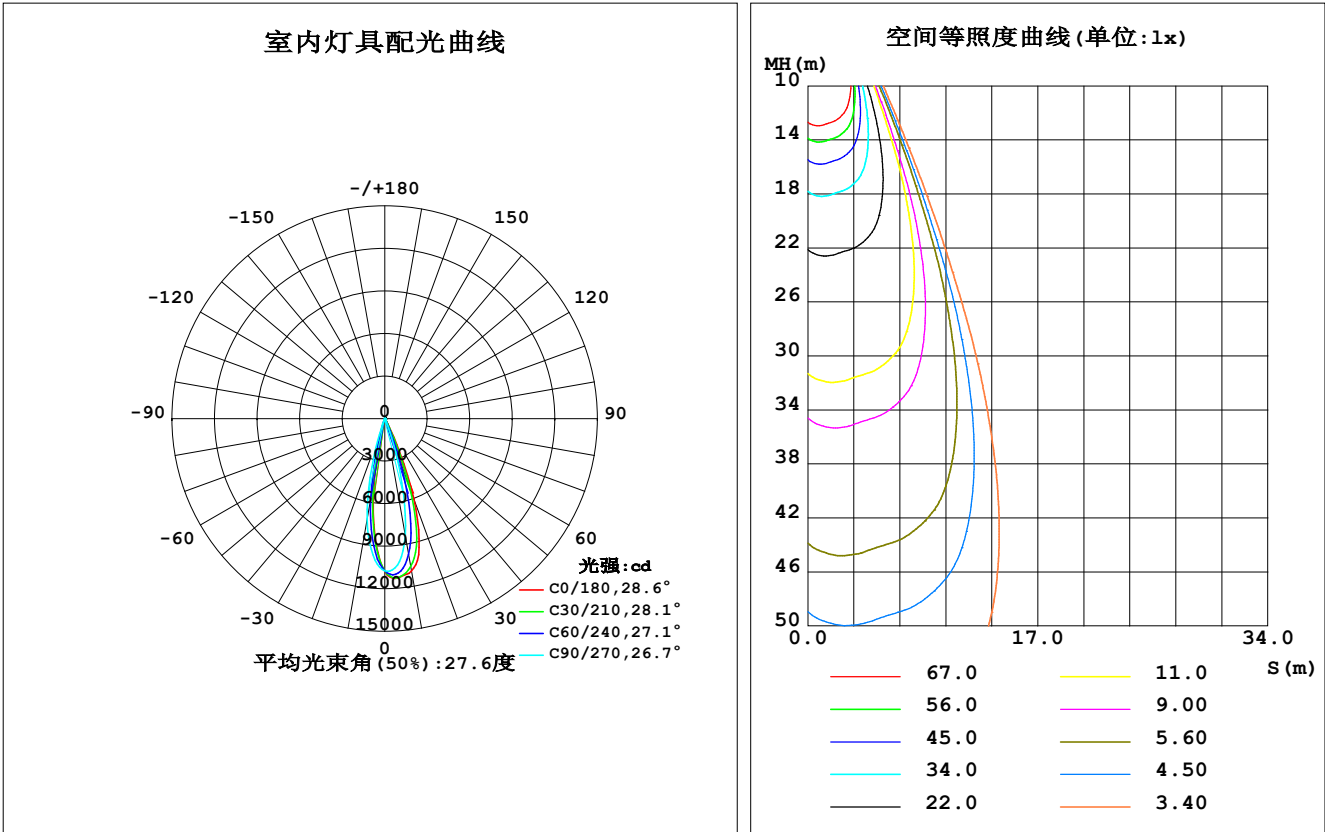


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.1325A P:27.91W PF:0.9608 实检光通:2618.87x1 lm		
灯具名称: 2.4吋飛旋_30W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1205_4000K_Ra80	外型尺寸: 80*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: 93.82 lm/W
型号	4000K_Ra80	峰值光强(cd)	11320	S/MH(C0/180)	0.30	
标称功率(W)	30	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.40	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	2618.9	η UP,DN(C0-180)	1.2,55.8	
额定光通量(lm)	2618.87	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,41.7	
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:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	1091	1026	836.3	626.2	419.3	484.0	719.8	936.1	0- 10	873.4	873.4	33.3,33.3
20	594.5	425.3	141.0	48.93	22.36	29.57	84.12	285.7	10- 20	1246	2119	80.9,80.9
30	43.48	28.52	13.00	8.821	5.940	7.140	9.917	19.13	20- 30	324.6	2444	93.3,93.3
40	8.144	6.862	3.233	2.337	2.666	2.660	3.210	5.850	30- 40	52.25	2496	95.3,95.3
50	2.336	1.821	1.048	0.8813	1.682	1.646	1.772	2.396	40- 50	20.34	2516	96.1,96.1
60	0.9165	0.8681	0.7749	0.7888	1.221	1.194	1.269	1.498	50- 60	11.60	2528	96.5,96.5
70	0.8082	0.7586	0.7267	0.7200	0.9222	0.9000	0.9322	1.064	60- 70	9.520	2538	96.9,96.9
80	0.7223	0.6848	0.6530	0.6342	0.7385	0.7278	0.7607	0.8232	70- 80	8.328	2546	97.2,97.2
90	0.6096	0.5672	0.5502	0.5472	0.5880	0.5748	0.5888	0.6419	80- 90	7.041	2553	97.5,97.5
100	0.5666	0.5501	0.5327	0.5288	0.5424	0.5245	0.5249	0.5455	90-100	6.075	2559	97.7,97.7
110	0.5511	0.5306	0.5082	0.5111	0.5985	0.5559	0.5163	0.5132	100-110	5.609	2565	97.9,97.9
120	0.5388	0.5299	0.5793	0.6885	0.9757	0.8702	0.6885	0.5874	110-120	5.762	2570	98.1,98.1
130	0.7561	0.7927	0.9795	1.187	1.585	1.467	1.201	0.9843	120-130	7.777	2578	98.4,98.4
140	1.287	1.347	1.558	1.749	2.083	1.994	1.795	1.584	130-140	10.75	2589	98.9,98.9
150	1.848	1.885	2.001	2.089	2.303	2.220	2.140	2.041	140-150	11.82	2601	99.3,99.3
160	2.171	2.169	2.204	2.242	2.325	2.293	2.262	2.216	150-160	9.999	2611	99.7,99.7
170	2.278	2.224	2.109	2.001	2.054	1.977	2.086	2.158	160-170	6.259	2617	99.9,99.9
180	2.127	2.019	1.928	1.960	2.136	2.014	1.931	1.957	170-180	1.931	2619	100,100
单位:°	光强:×10cd									单位:lm		

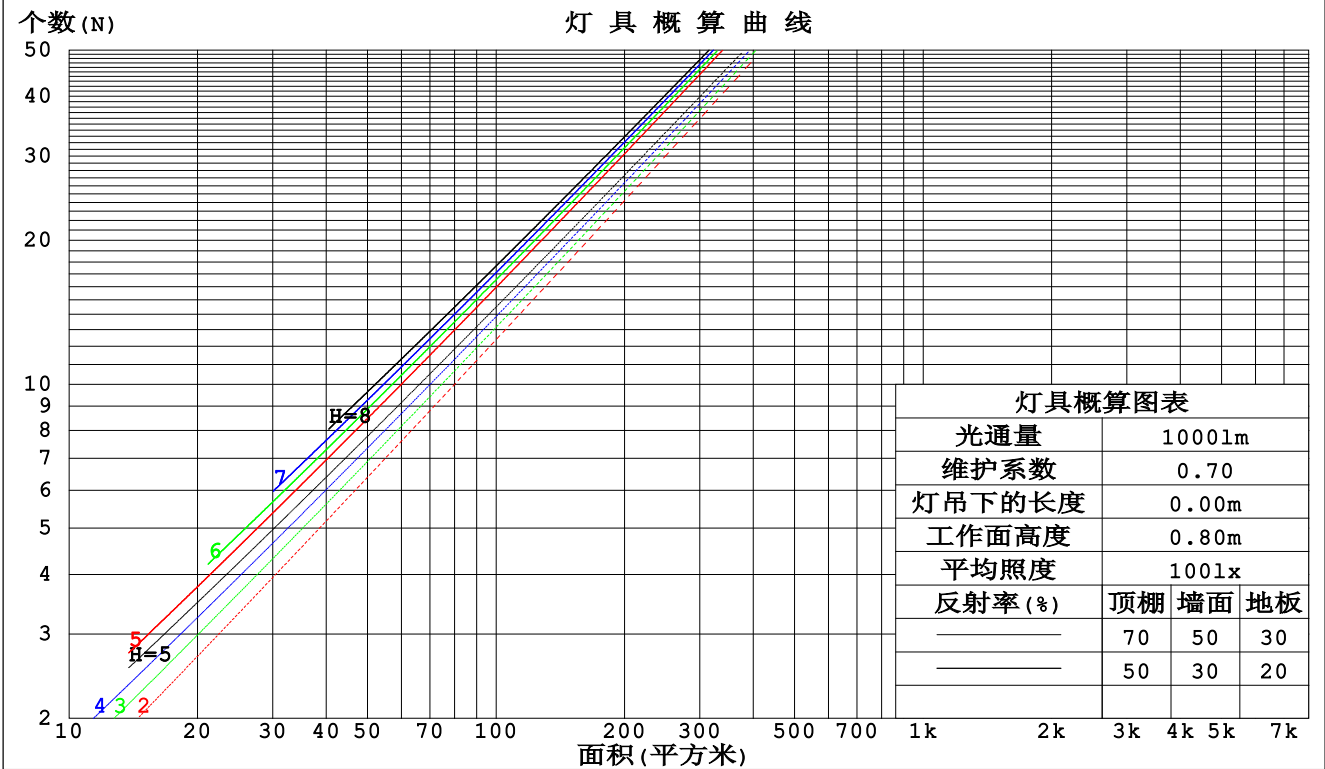
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201012

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:0.1325A P:27.91W PF:0.9608 实检光通:2618.87x1 lm		
灯具名称: 2.4吋飛旋_30W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1205_4000K_Ra80	外型尺寸: 80*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	.95	.95	.93	.92	.91
3.0	1.02	.98	.95	1.00	.97	.94	.98	.95	.92	.95	.93	.91	.92	.91	.89	.88
4.0	.98	.94	.91	.97	.93	.90	.94	.91	.89	.92	.90	.87	.90	.88	.86	.85
5.0	.94	.90	.87	.93	.89	.86	.91	.88	.85	.89	.87	.85	.88	.85	.84	.82
6.0	.91	.87	.84	.90	.86	.83	.88	.85	.83	.87	.84	.82	.86	.83	.81	.80
7.0	.88	.84	.81	.87	.83	.80	.86	.82	.80	.85	.82	.79	.83	.81	.79	.78
8.0	.85	.81	.78	.85	.81	.78	.84	.80	.78	.82	.79	.77	.81	.79	.77	.76
9.0	.83	.79	.76	.82	.78	.76	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.79	.77	.75	.74
10.0	.80	.76	.74	.80	.76	.74	.79	.76	.73	.78	.75	.73	.78	.75	.73	.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:0.1325A P:27.91W PF:0.9608 实检光通:2618.87x1 lm					
灯具名称: 2.4吋飛旋_30W			灯具类型:KD		灯具重量:1.2
灯具规格:COB1205_4000K_Ra80			外型尺寸: 80*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	.136	.078	.025	.123	.070	.022	.110	.063	.020	.098	.057	.018	
2.0	.132	.072	.022	.126	.069	.021	.114	.063	.020	.103	.058	.018	.094	.053	.017	
3.0	.122	.065	.019	.117	.063	.019	.107	.058	.018	.098	.054	.016	.090	.050	.015	
4.0	.114	.059	.017	.109	.057	.017	.101	.054	.016	.093	.050	.015	.086	.047	.014	
5.0	.107	.054	.016	.103	.053	.015	.096	.050	.015	.089	.047	.014	.083	.044	.013	
6.0	.101	.051	.014	.097	.049	.014	.091	.047	.014	.085	.044	.013	.080	.042	.012	
7.0	.095	.047	.013	.093	.046	.013	.087	.044	.013	.082	.042	.012	.077	.040	.012	
8.0	.091	.044	.012	.088	.043	.012	.083	.042	.012	.079	.040	.011	.074	.038	.011	
9.0	.087	.042	.012	.084	.041	.012	.080	.040	.011	.076	.038	.011	.072	.036	.011	
10.0	.083	.040	.011	.081	.039	.011	.077	.038	.011	.073	.036	.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	.083	.058	.053	.048	.019	.017	.016	
3.0	.156	.133	.115	.133	.115	.100	.092	.080	.070	.053	.047	.041	.017	.015	.013	
4.0	.143	.118	.098	.123	.102	.085	.084	.071	.060	.049	.041	.036	.016	.014	.012	
5.0	.133	.105	.085	.114	.091	.074	.078	.064	.052	.045	.037	.031	.015	.012	.010	
6.0	.124	.096	.075	.106	.083	.065	.073	.058	.046	.043	.034	.028	.014	.011	.009	
7.0	.116	.087	.067	.100	.076	.059	.069	.053	.041	.040	.031	.025	.013	.010	.008	
8.0	.110	.081	.061	.094	.070	.053	.065	.049	.038	.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	.085	.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:0.1325A P:27.91W PF:0.9608 实检光通:2618.87x1 lm										
灯具名称: 2.4吋飛旋_30W					灯具类型:KD			灯具重量:1.2		
灯具规格:COB1205_4000K_Ra80					外型尺寸: 80*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	-2.9	-2.3	-2.7	-2.1	-1.9	-6.6	-5.9	-6.3	-5.7	-5.5
3H	-2.6	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5	-5.6	-5.0	-5.4	-4.8	-4.6
4H	-2.2	-1.6	-1.9	-1.4	-1.1	-4.8	-4.3	-4.5	-4.0	-3.8
6H	-1.6	-1.0	-1.2	-0.7	-0.5	-3.7	-3.2	-3.4	-2.9	-2.6
8H	-1.1	-0.6	-0.8	-0.3	0.0	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-1.9
12H	-0.5	0.0	-0.1	0.3	0.6	-2.2	-1.7	-1.8	-1.4	-1.1
4H 2H	-3.0	-2.4	-2.7	-2.2	-1.9	-6.3	-5.8	-6.0	-5.5	-5.3
3H	-2.5	-2.0	-2.1	-1.7	-1.3	-5.1	-4.6	-4.7	-4.3	-3.9
4H	-1.9	-1.4	-1.5	-1.1	-0.7	-4.0	-3.5	-3.6	-3.2	-2.8
6H	-0.9	-0.5	-0.5	-0.1	0.2	-2.6	-2.2	-2.2	-1.8	-1.4
8H	-0.3	0.1	0.2	0.5	0.9	-1.7	-1.3	-1.3	-0.9	-0.5
12H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.8	-0.7	-0.4	-0.3	0.0	0.5
8H 4H	-1.7	-1.3	-1.2	-0.9	-0.5	-3.5	-3.1	-3.1	-2.7	-2.3
6H	-0.4	-0.1	0.0	0.3	0.8	-1.8	-1.4	-1.3	-1.0	-0.5
8H	0.5	0.7	0.9	1.2	1.7	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.5
12H	1.6	1.8	2.1	2.3	2.8	0.5	0.8	1.0	1.2	1.8
12H 4H	-1.6	-1.3	-1.2	-0.8	-0.4	-3.3	-3.0	-2.9	-2.6	-2.1
6H	-0.3	0.0	0.2	0.5	1.0	-1.5	-1.2	-1.0	-0.7	-0.3
8H	0.7	1.0	1.2	1.4	2.0	-0.3	-0.1	0.2	0.4	0.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.8 / - 0.7					+ 0.4 / - 0.4				
1.5H	+ 1.7 / - 0.6					+ 0.6 / - 0.3				
2.0H	+ 0.9 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算,表格已按2619lm光源光通进行修正( $8\log(F/F_0) = 3.3$ ).

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:

## UF利用系数表

实测参数: U:219.3V I:0.1325A P:27.91W PF:0.9608 实检光通:2618.87x1 lm		
灯具名称: 2.4吋飛旋_30W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1205_4000K_Ra80	外型尺寸: 80*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	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	101	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:0.1325A P:27.91W PF:0.9608 实检光通:2618.87x1 lm		
灯具名称: 2.4吋飛旋_30W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1205_4000K_Ra80	外型尺寸: 80*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):

2508.3 lm

%lum = 95.8%

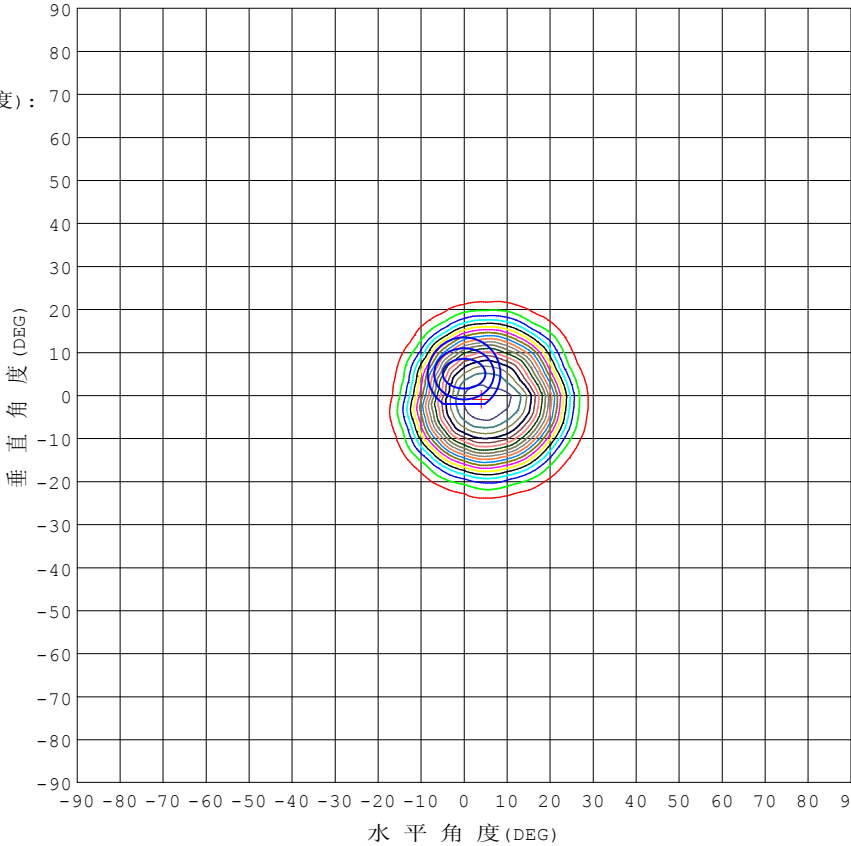
%lamp = 95.8%

锥面光通量(120度):

2528 lm

%lum = 96.5%

%lamp = 96.5%



- 5% 565.8
- 10% 1132
- 15% 1697
- 20% 2263
- 25% 2829
- 30% 3395
- 35% 3960
- 40% 4526
- 45% 5092
- 50% 5658
- 55% 6223
- 60% 6789
- 65% 7355
- 70% 7921
- 75% 8487
- 80% 9052
- 85% 9618
- 90% 10184
- 95% 10750

- 1. AVG=9317,MIN=7046
- 2. AVG=8930,MIN=5310
- 3. AVG=8436,MIN=3795

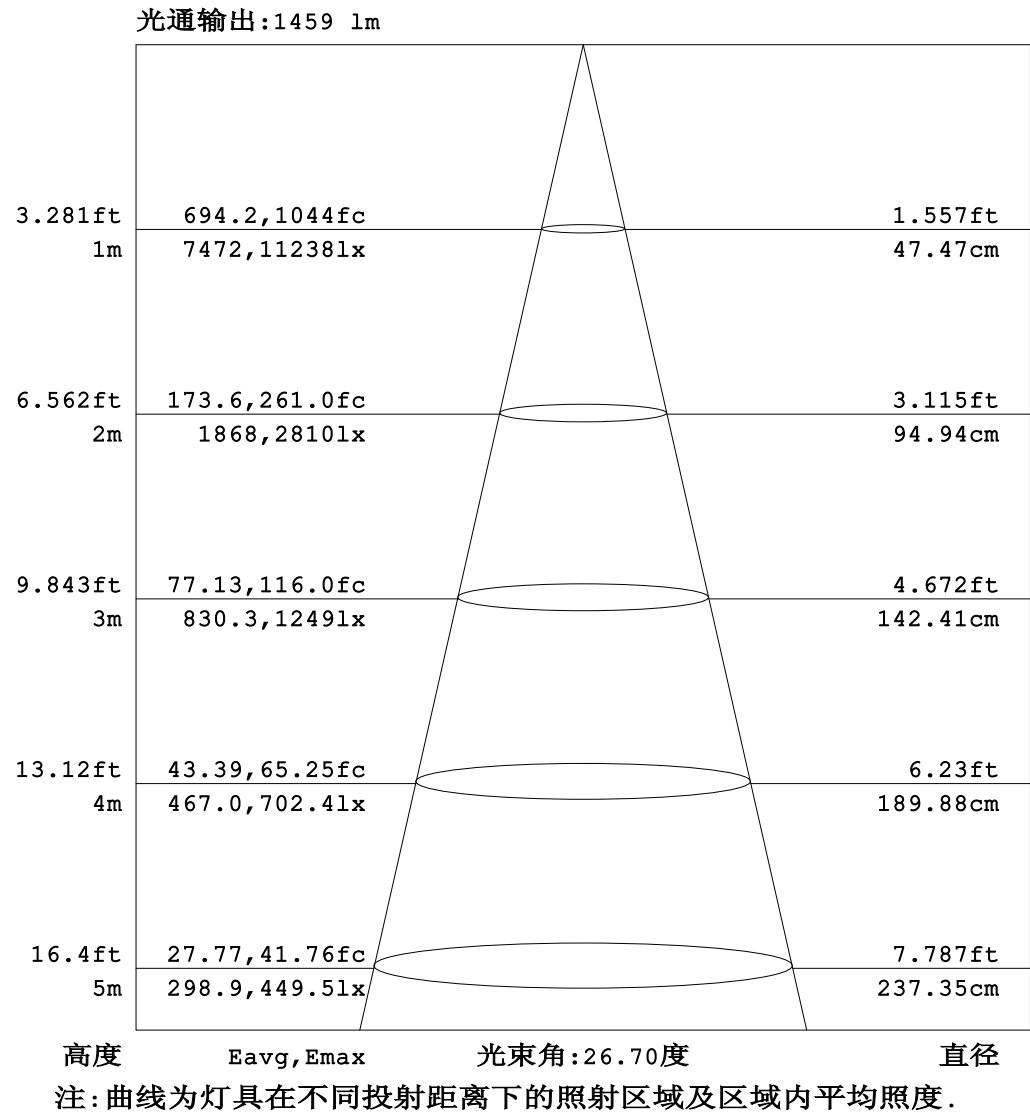
Imax:11315 (H4.0,V-1.0)  
(At:C=15.0,Gamma=4.0)  
单位: cd

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:0.1325A P:27.91W PF:0.9608 实检光通:2618.87x1 lm		
灯具名称: 2.4吋飛旋_30W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1205_4000K_Ra80	外型尺寸: 80*160	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



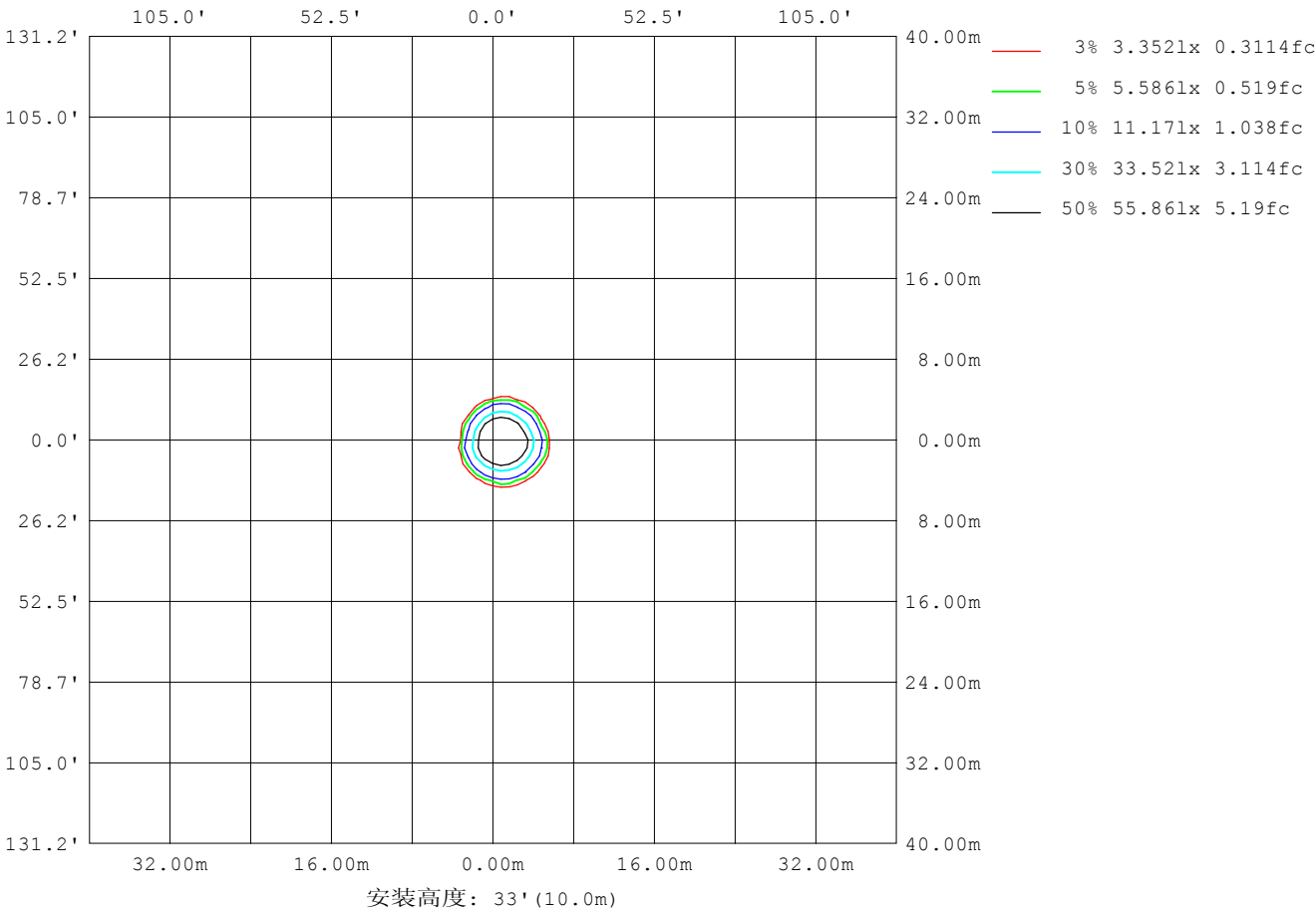
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20201012

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

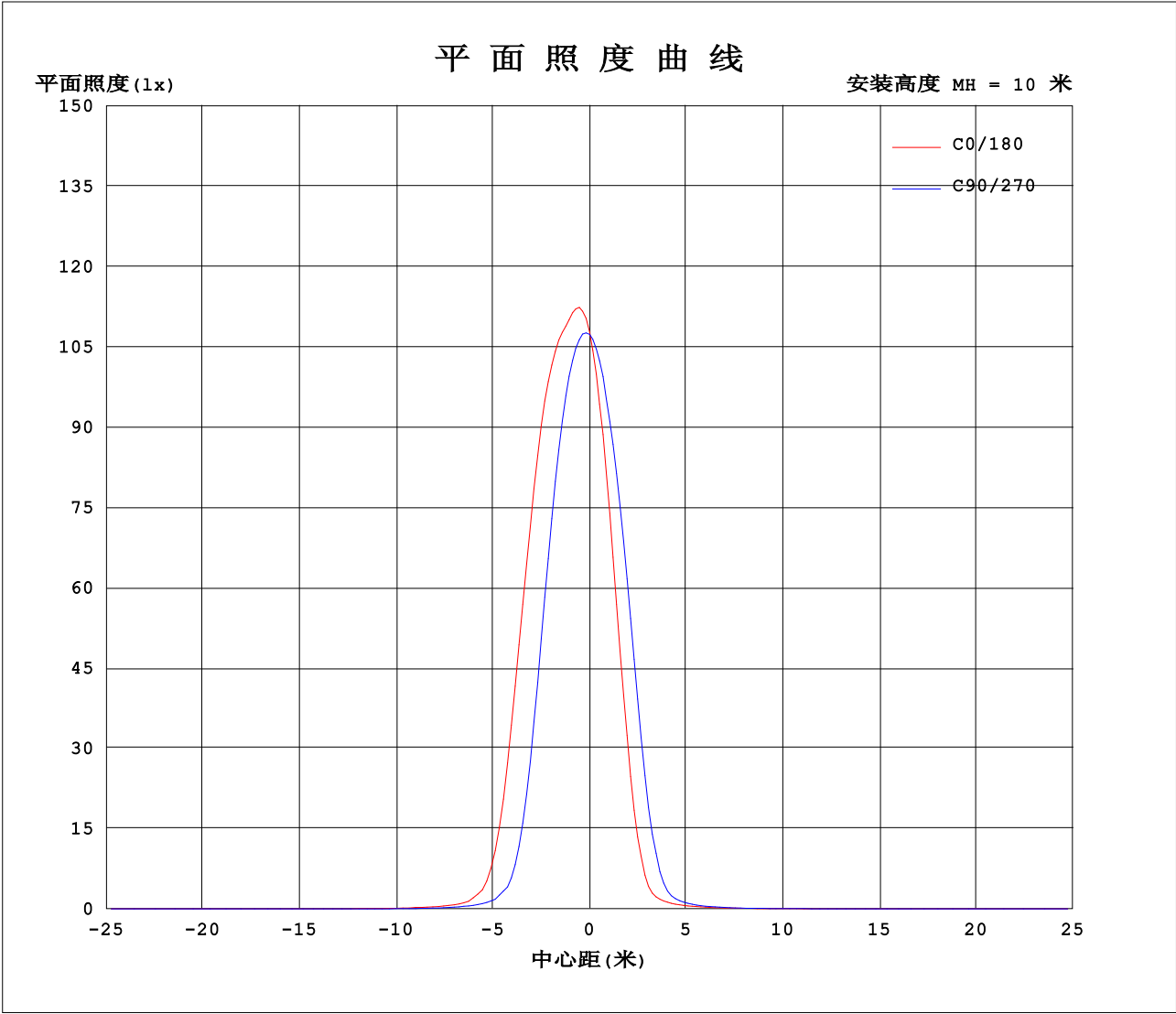
实测参数: U:219.3V I:0.1325A P:27.91W PF:0.9608 实检光通:2618.87x1 lm		
灯具名称: 2.4吋飛旋_30W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1205_4000K_Ra80	外型尺寸: 80*160	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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:0.1325A P:27.91W PF:0.9608 实检光通:2618.87x1 lm																		
灯具名称: 2.4吋飛旋_30W									灯具类型:KD					灯具重量:1.2				
灯具规格:COB1205_4000K_Ra80									外型尺寸: 80*160					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	1078	1069	1073	1067	1073	1071	1073	1073	1073	1074	1071	1072	1078	1069	1073	1067	1073	1071	1073
5	1127	1130	1125	1113	1093	1070	1036	1008	966	935	895	879	824	804	839	850	902	926	964
10	1091	1087	1058	1026	973	910	836	774	686	626	548	507	419	406	455	484	573	625	720
15	940	933	872	802	690	594	470	388	296	243	176	156	109	97.3	126	140	201	251	354
20	594	597	515	425	301	224	141	110	64.4	48.9	35.5	28.4	22.4	23.0	26.3	29.6	38.4	51.0	84.1
25	205	206	156	122	69.0	49.4	34.6	25.3	20.3	17.4	13.6	12.1	10.9	10.7	12.1	13.3	15.3	17.4	21.0
30	43.5	41.8	35.8	28.5	20.8	16.1	13.0	11.8	10.1	8.82	7.17	6.54	5.94	5.82	6.48	7.14	8.42	9.04	9.92
35	14.6	15.6	14.6	13.0	10.0	7.59	6.60	6.14	5.27	4.47	3.66	3.44	3.86	3.65	3.89	4.31	4.73	4.93	5.13
40	8.14	7.67	7.49	6.86	5.55	3.93	3.23	3.13	2.71	2.34	1.99	1.94	2.67	2.48	2.50	2.66	3.02	3.05	3.21
45	4.09	3.97	3.72	3.47	2.76	2.07	1.68	1.57	1.38	1.26	1.16	1.16	2.01	1.95	1.92	1.91	2.03	2.07	2.23
50	2.34	2.10	1.88	1.82	1.45	1.19	1.05	0.94	0.87	0.88	0.88	0.85	1.68	1.66	1.66	1.65	1.63	1.64	1.77
55	1.34	1.23	1.13	0.97	0.87	0.85	0.82	0.83	0.84	0.84	0.82	0.81	1.45	1.43	1.43	1.43	1.44	1.44	1.49
60	0.92	0.93	0.90	0.87	0.82	0.78	0.77	0.79	0.79	0.79	0.78	0.79	1.22	1.19	1.20	1.19	1.22	1.22	1.27
65	0.85	0.84	0.83	0.81	0.78	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	1.05	1.02	1.02	1.02	1.03	1.04	1.07
70	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.73	0.92	0.91	0.90	0.90	0.91	0.91	0.93
75	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.84	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83
80	0.72	0.72	0.70	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63	0.64	0.74	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.76
85	0.68	0.67	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.58	0.57	0.56	0.63	0.62	0.62	0.62	0.64	0.65	0.67
90	0.61	0.59	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.55	0.55	0.55	0.59	0.58	0.58	0.57	0.58	0.58	0.59
95	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.56	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55
100	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52
105	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.55	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51
110	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.60	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.52
115	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.52	0.54	0.56	0.58	0.60	0.74	0.73	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56
120	0.54	0.53	0.53	0.53	0.54	0.55	0.58	0.61	0.65	0.69	0.74	0.76	0.98	0.96	0.92	0.87	0.80	0.75	0.69
125	0.60	0.59	0.60	0.61	0.65	0.68	0.74	0.79	0.86	0.91	0.97	1.01	1.27	1.26	1.21	1.15	1.07	1.00	0.91
130	0.76	0.75	0.77	0.79	0.85	0.90	0.98	1.05	1.13	1.19	1.26	1.29	1.58	1.58	1.52	1.47	1.38	1.30	1.20
135	1.00	0.99	1.02	1.05	1.12	1.18	1.27	1.33	1.42	1.48	1.55	1.58	1.87	1.86	1.81	1.76	1.68	1.61	1.51
140	1.29	1.28	1.31	1.35	1.42	1.48	1.56	1.62	1.70	1.75	1.80	1.83	2.08	2.07	2.04	1.99	1.94	1.87	1.80
145	1.58	1.58	1.61	1.64	1.70	1.75	1.82	1.87	1.92	1.95	2.00	2.01	2.21	2.21	2.17	2.14	2.11	2.06	2.01
150	1.85	1.84	1.86	1.89	1.93	1.96	2.00	2.03	2.06	2.09	2.12	2.13	2.30	2.30	2.26	2.22	2.22	2.17	2.14
155	2.04	2.04	2.04	2.06	2.08	2.10	2.12	2.14	2.16	2.18	2.21	2.23	2.35	2.31	2.30	2.28	2.26	2.24	2.21
160	2.17	2.16	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.22	2.23	2.24	2.24	2.25	2.33	2.30	2.30	2.29	2.29	2.28	2.26
165	2.26	2.25	2.24	2.24	2.24	2.24	2.23	2.23	2.21	2.19	2.18	2.17	2.22	2.17	2.18	2.17	2.21	2.22	2.24
170	2.28	2.27	2.24	2.22	2.19	2.16	2.11	2.07	2.02	2.00	1.98	1.98	2.05	2.00	1.98	1.98	2.01	2.02	2.09
175	2.20	2.17	2.12	2.08	2.03	1.98	1.93	1.91	1.89	1.89	1.90	1.92	2.03	1.98	1.94	1.90	1.88	1.88	1.90
180	2.13	2.10	2.05	2.02	1.97	1.95	1.93	1.93	1.94	1.96	1.99	2.02	2.14	2.09	2.06	2.01	1.98	1.94	1.93

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:0.1325A P:27.91W PF:0.9608 实检光通:2618.87x1 lm		
灯具名称: 2.4吋飛旋_30W	灯具类型:KD	灯具重量:1.2
灯具规格:COB1205_4000K_Ra80	外型尺寸: 80*160	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	1073	1073	1074	1071	1072													
5	997	1033	1053	1074	1081													
10	787	882	936	1001	1031													
15	449	566	655	775	825													
20	124	204	286	401	458													
25	27.4	40.6	60.4	114	122													
30	12.1	16.5	19.1	24.1	26.3													
35	6.99	9.24	9.83	11.5	11.8													
40	3.86	5.03	5.85	6.98	7.47													
45	2.56	3.20	3.64	3.89	4.11													
50	1.89	2.20	2.40	2.59	2.74													
55	1.54	1.62	1.74	1.90	2.00													
60	1.33	1.42	1.50	1.57	1.61													
65	1.12	1.20	1.27	1.34	1.39													
70	0.96	1.01	1.06	1.12	1.16													
75	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99													
80	0.78	0.80	0.82	0.85	0.86													
85	0.69	0.72	0.74	0.76	0.77													
90	0.60	0.62	0.64	0.67	0.67													
95	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60													
100	0.53	0.54	0.55	0.56	0.56													
105	0.51	0.52	0.52	0.53	0.54													
110	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52													
115	0.54	0.53	0.52	0.52	0.52													
120	0.65	0.61	0.59	0.57	0.56													
125	0.85	0.78	0.74	0.70	0.68													
130	1.13	1.04	0.98	0.92	0.90													
135	1.43	1.34	1.28	1.21	1.18													
140	1.73	1.64	1.58	1.52	1.48													
145	1.96	1.90	1.85	1.80	1.76													
150	2.11	2.07	2.04	2.01	1.98													
155	2.19	2.17	2.15	2.13	2.12													
160	2.25	2.23	2.22	2.21	2.20													
165	2.24	2.25	2.24	2.24	2.24													
170	2.10	2.14	2.16	2.18	2.20													
175	1.93	1.97	2.00	2.03	2.06													
180	1.93	1.94	1.96	1.99	2.01													

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: