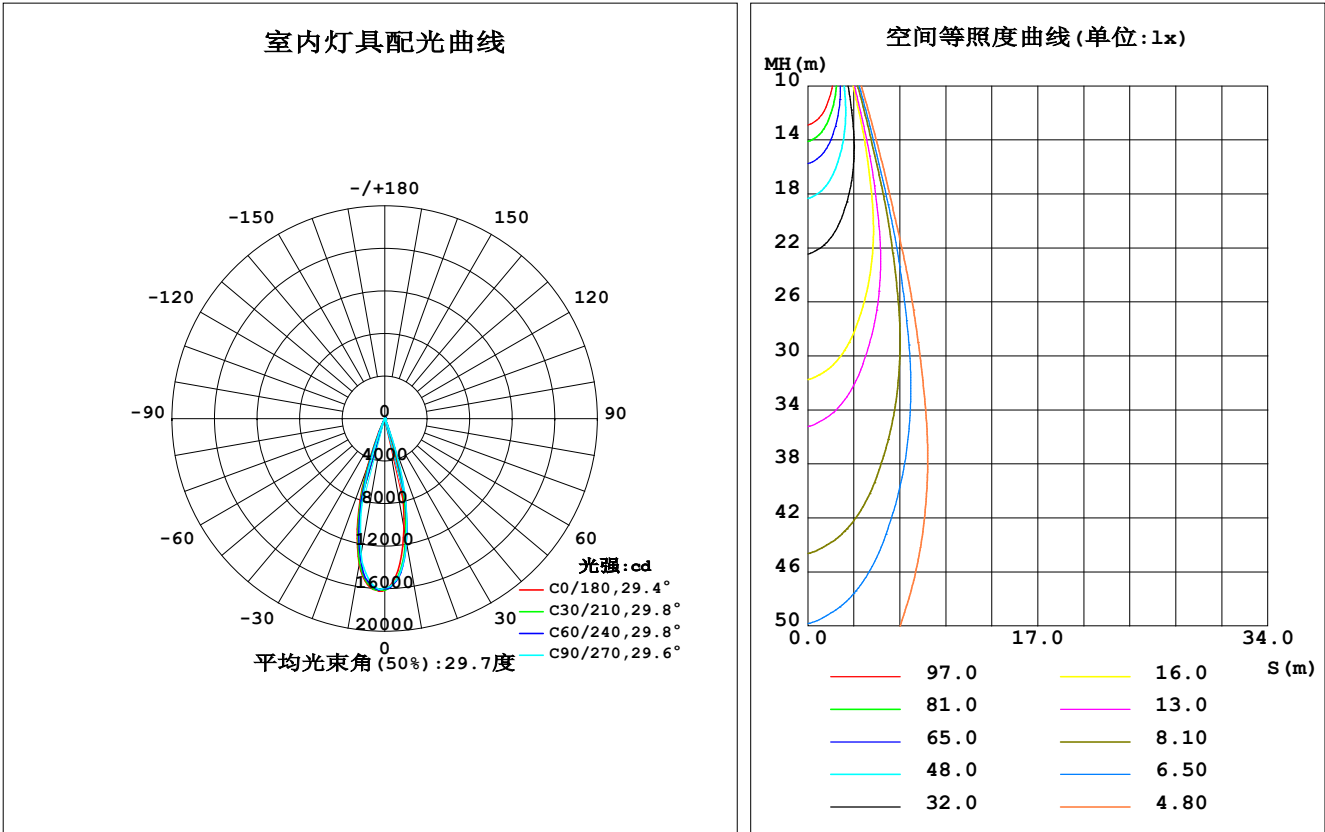


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.1885A P:39.80W PF:0.9624 实检光通:3913.51x1 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: 98.33 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强(cd)	16238	S/MH(C0/180)	0.51	
标称功率(W)	40	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)	3913.5	η UP,DN(C0-180)	1.2,45.8	
额定光通量(lm)	3913.51	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,51.7	
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	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1047	1173	1171	1195	1389	1339	1292	1181	0- 10	1351	1351	34.5,34.5
20	106.8	197.7	212.2	263.9	467.8	343.5	289.6	217.7	10- 20	2005	3356	85.8,85.8
30	11.84	14.63	13.92	15.02	19.37	17.05	15.69	15.83	20- 30	323.2	3680	94,94
40	3.690	4.324	4.709	4.880	6.644	6.372	6.079	5.980	30- 40	57.11	3737	95.5,95.5
50	1.321	1.447	1.453	1.505	3.147	3.010	2.982	2.826	40- 50	26.64	3763	96.2,96.2
60	1.091	1.116	1.090	1.137	2.221	2.174	2.119	2.061	50- 60	16.69	3780	96.6,96.6
70	0.9739	0.9816	0.9768	0.9918	1.538	1.478	1.440	1.399	60- 70	13.88	3794	96.9,96.9
80	0.9091	0.9093	0.9047	0.9034	1.170	1.139	1.122	1.102	70- 80	11.62	3805	97.2,97.2
90	0.8435	0.8367	0.8305	0.8307	0.9791	0.9440	0.9282	0.9092	80- 90	10.39	3816	97.5,97.5
100	0.8173	0.8140	0.8076	0.8053	0.8456	0.8279	0.8177	0.8086	90-100	9.227	3825	97.7,97.7
110	0.7834	0.7782	0.7719	0.7696	0.7945	0.7881	0.7821	0.7792	100-110	8.405	3833	98,98
120	1.035	0.9595	0.9325	0.8990	0.9393	0.9923	1.003	1.023	110-120	8.310	3842	98.2,98.2
130	1.768	1.631	1.579	1.519	1.583	1.689	1.708	1.753	120-130	11.40	3853	98.5,98.5
140	2.623	2.480	2.391	2.369	2.497	2.574	2.563	2.627	130-140	16.05	3869	98.9,98.9
150	3.179	3.086	2.897	3.000	3.170	3.168	3.023	3.156	140-150	17.71	3887	99.3,99.3
160	3.399	3.267	3.090	3.237	3.423	3.309	3.103	3.242	150-160	14.70	3902	99.7,99.7
170	3.066	3.037	2.995	3.037	3.294	3.039	2.937	2.949	160-170	9.062	3911	99.9,99.9
180	3.025	2.871	2.813	2.814	3.038	2.864	2.820	2.813	170-180	2.789	3914	100,100
单位:°	光强:×10cd									单位:lm		

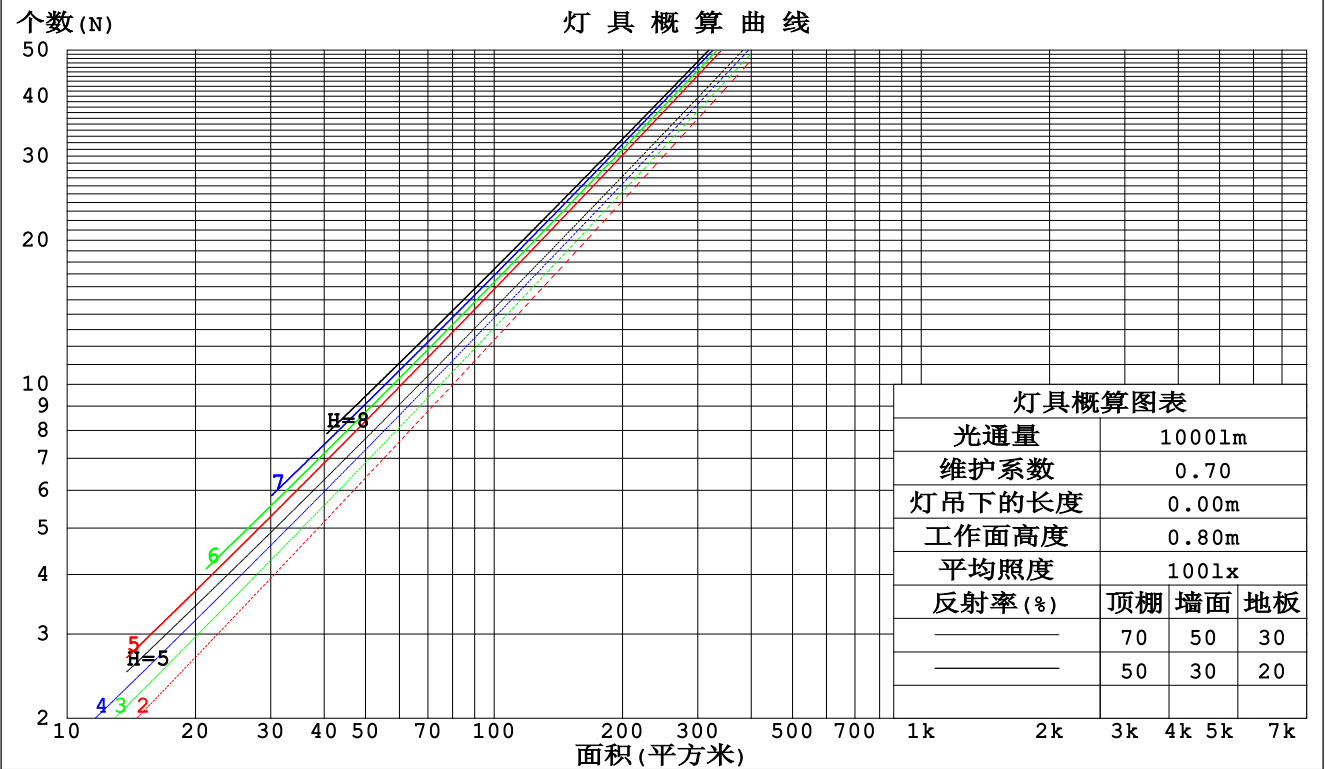
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔：15.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201012

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:0.1885A P:39.80W PF:0.9624 实检光通:3913.51x1 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	1.10	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	.93	.91
3.0	1.02	.99	.96	1.01	.98	.95	.98	.95	.93	.95	.93	.91	.93	.91	.90	.88
4.0	.98	.94	.91	.97	.94	.91	.95	.92	.90	.93	.90	.88	.91	.89	.87	.86
5.0	.95	.91	.88	.94	.90	.87	.92	.89	.86	.90	.88	.85	.89	.86	.85	.83
6.0	.92	.88	.85	.91	.87	.84	.89	.86	.84	.88	.85	.83	.87	.84	.82	.81
7.0	.89	.85	.82	.88	.84	.82	.87	.84	.81	.86	.83	.81	.85	.82	.80	.79
8.0	.86	.82	.80	.86	.82	.79	.85	.81	.79	.84	.81	.78	.83	.80	.78	.77
9.0	.84	.80	.77	.84	.80	.77	.83	.79	.77	.82	.79	.76	.81	.78	.76	.75
10.0	.82	.78	.75	.81	.78	.75	.81	.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:0.1885A P:39.80W PF:0.9624 实检光通:3913.51x1 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	.141	.080	.025	.133	.076	.024	.120	.069	.022	.107	.062	.020	.095	.055	.018	
2.0	.129	.071	.022	.123	.068	.021	.111	.062	.019	.100	.056	.018	.091	.051	.016	
3.0	.119	.063	.019	.114	.061	.018	.104	.056	.017	.095	.052	.016	.087	.048	.015	
4.0	.111	.058	.017	.106	.056	.016	.098	.052	.016	.090	.048	.015	.083	.045	.014	
5.0	.104	.053	.015	.100	.051	.015	.093	.048	.014	.086	.045	.014	.080	.043	.013	
6.0	.098	.049	.014	.094	.048	.014	.088	.045	.013	.082	.043	.013	.077	.041	.012	
7.0	.093	.046	.013	.090	.045	.013	.084	.043	.012	.079	.041	.012	.074	.039	.011	
8.0	.088	.043	.012	.085	.042	.012	.081	.040	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	
9.0	.084	.041	.011	.082	.040	.011	.077	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.035	.010	
10.0	.080	.038	.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	.209	.209	.209	.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	.145	.131	.118	.100	.091	.083	.057	.053	.048	.018	.017	.016	
3.0	.155	.133	.115	.133	.114	.100	.091	.080	.070	.053	.046	.041	.017	.015	.014	
4.0	.142	.117	.098	.122	.101	.085	.084	.071	.060	.049	.041	.036	.016	.013	.012	
5.0	.132	.105	.086	.113	.091	.074	.078	.064	.053	.045	.037	.031	.015	.012	.010	
6.0	.123	.095	.075	.105	.082	.066	.073	.058	.046	.042	.034	.028	.014	.011	.009	
7.0	.115	.087	.067	.099	.075	.059	.068	.053	.042	.040	.031	.025	.013	.010	.008	
8.0	.108	.080	.061	.093	.070	.053	.065	.049	.038	.038	.029	.022	.012	.009	.007	
9.0	.103	.075	.056	.088	.065	.048	.061	.045	.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:0.1885A P:39.80W PF:0.9624 实检光通:3913.51x1 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	-7.9	-7.3	-7.6	-7.1	-6.9	-7.5	-6.9	-7.3	-6.7	-6.5
3H	-6.3	-5.7	-6.0	-5.5	-5.3	-6.1	-5.5	-5.8	-5.3	-5.1
4H	-5.1	-4.6	-4.9	-4.3	-4.1	-5.0	-4.4	-4.7	-4.2	-3.9
6H	-3.7	-3.1	-3.3	-2.9	-2.6	-3.6	-3.0	-3.3	-2.8	-2.5
8H	-2.8	-2.2	-2.4	-2.0	-1.7	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.6
12H	-1.7	-1.2	-1.3	-0.9	-0.6	-1.6	-1.1	-1.3	-0.8	-0.5
4H 2H	-7.4	-6.9	-7.1	-6.6	-6.4	-7.1	-6.6	-6.8	-6.3	-6.1
3H	-5.5	-5.0	-5.1	-4.7	-4.3	-5.3	-4.8	-5.0	-4.5	-4.2
4H	-4.0	-3.6	-3.7	-3.3	-2.9	-3.9	-3.5	-3.6	-3.2	-2.8
6H	-2.3	-1.9	-1.9	-1.5	-1.1	-2.2	-1.8	-1.8	-1.5	-1.1
8H	-1.3	-0.9	-0.8	-0.5	-0.1	-1.2	-0.9	-0.8	-0.5	-0.0
12H	-0.0	0.3	0.4	0.7	1.2	-0.0	0.3	0.4	0.7	1.2
8H 4H	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.3	-3.4	-3.0	-2.9	-2.6	-2.2
6H	-1.4	-1.1	-0.9	-0.6	-0.2	-1.4	-1.0	-0.9	-0.6	-0.1
8H	-0.1	0.1	0.3	0.6	1.1	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.1
12H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	1.3	1.6	1.8	2.0	2.6
12H 4H	-3.3	-2.9	-2.8	-2.5	-2.1	-3.2	-2.9	-2.8	-2.4	-2.0
6H	-1.1	-0.8	-0.6	-0.4	0.1	-1.1	-0.8	-0.6	-0.3	0.2
8H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
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					+ 0.2 / - 0.3				
1.5H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.3 / - 0.2				
2.0H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算,表格已按3914lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 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:0.1885A P:39.80W PF:0.9624 实检光通:3913.51x1 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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	89	83	79	88	83	79	87	82	79	76
0.80	96	90	87	95	90	87	94	89	86	83
1.00	100	94	91	99	94	91	97	93	90	86
1.25	103	98	95	102	98	95	100	96	94	89
1.50	106	101	98	105	100	98	102	99	96	92
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 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

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:

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:219.3V I:0.1885A P:39.80W PF:0.9624 实检光通:3913.51x1 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):

3752.5 lm

%lum = 95.9%

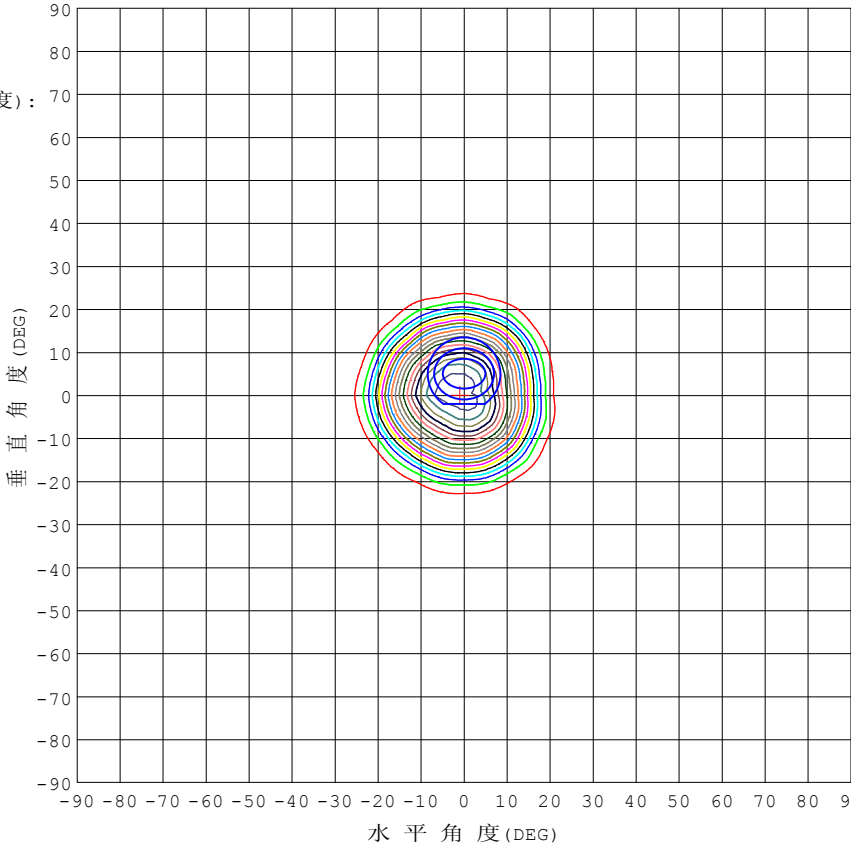
%lamp = 95.9%

锥面光通量(120度):

3780 lm

%lum = 96.6%

%lamp = 96.6%



- 5% 811.9
- 10% 1624
- 15% 2436
- 20% 3248
- 25% 4059
- 30% 4871
- 35% 5683
- 40% 6495
- 45% 7307
- 50% 8119
- 55% 8931
- 60% 9743
- 65% 10555
- 70% 11366
- 75% 12178
- 80% 12990
- 85% 13802
- 90% 14614
- 95% 15426

- 1. AVG=15059,MIN=13607
- 2. AVG=14574,MIN=11927
- 3. AVG=13943,MIN=9797

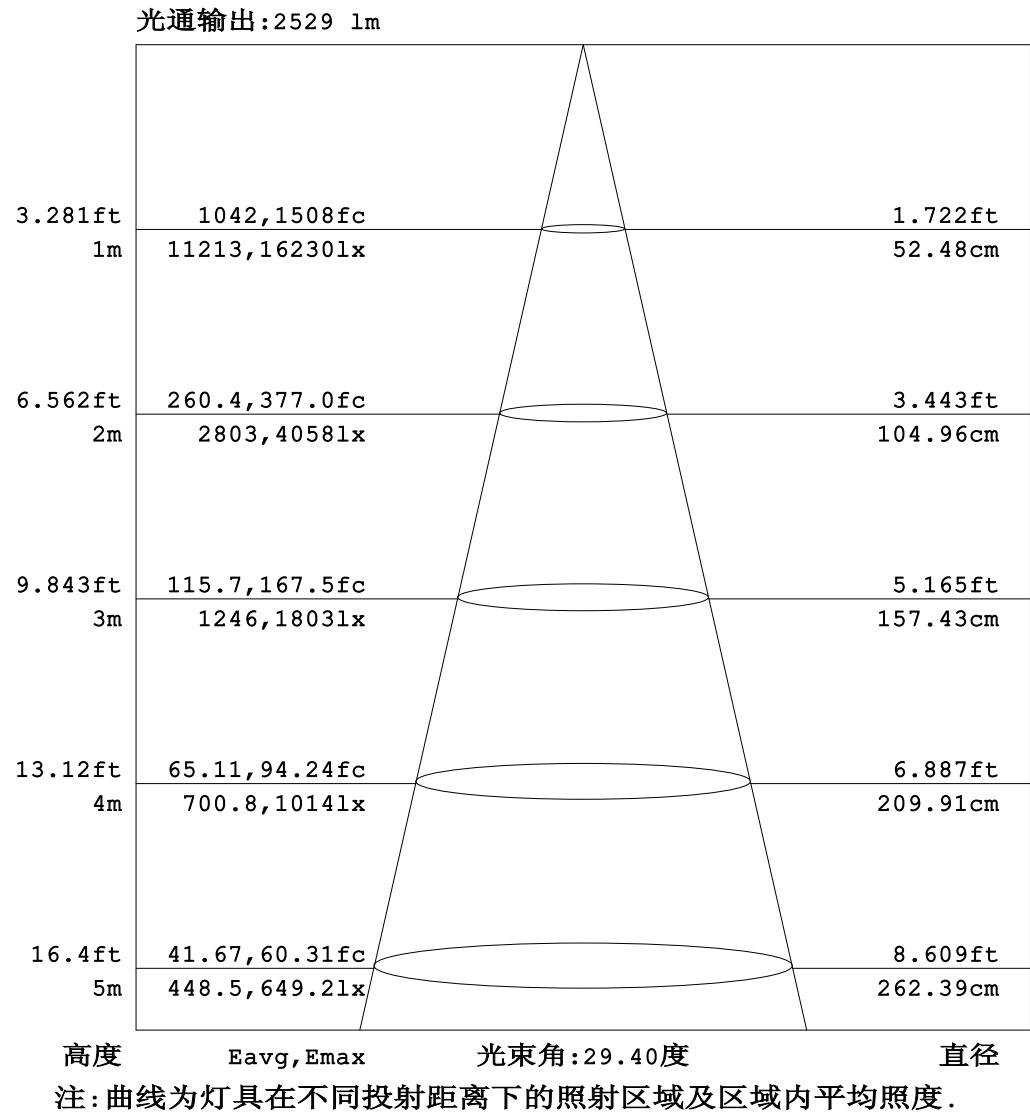
Imax:16238(H-1.0,V0.0)
(At:C=180.0,Gamma=1.0)
单位: cd

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:0.1885A P:39.80W PF:0.9624 实检光通:3913.51x1 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:

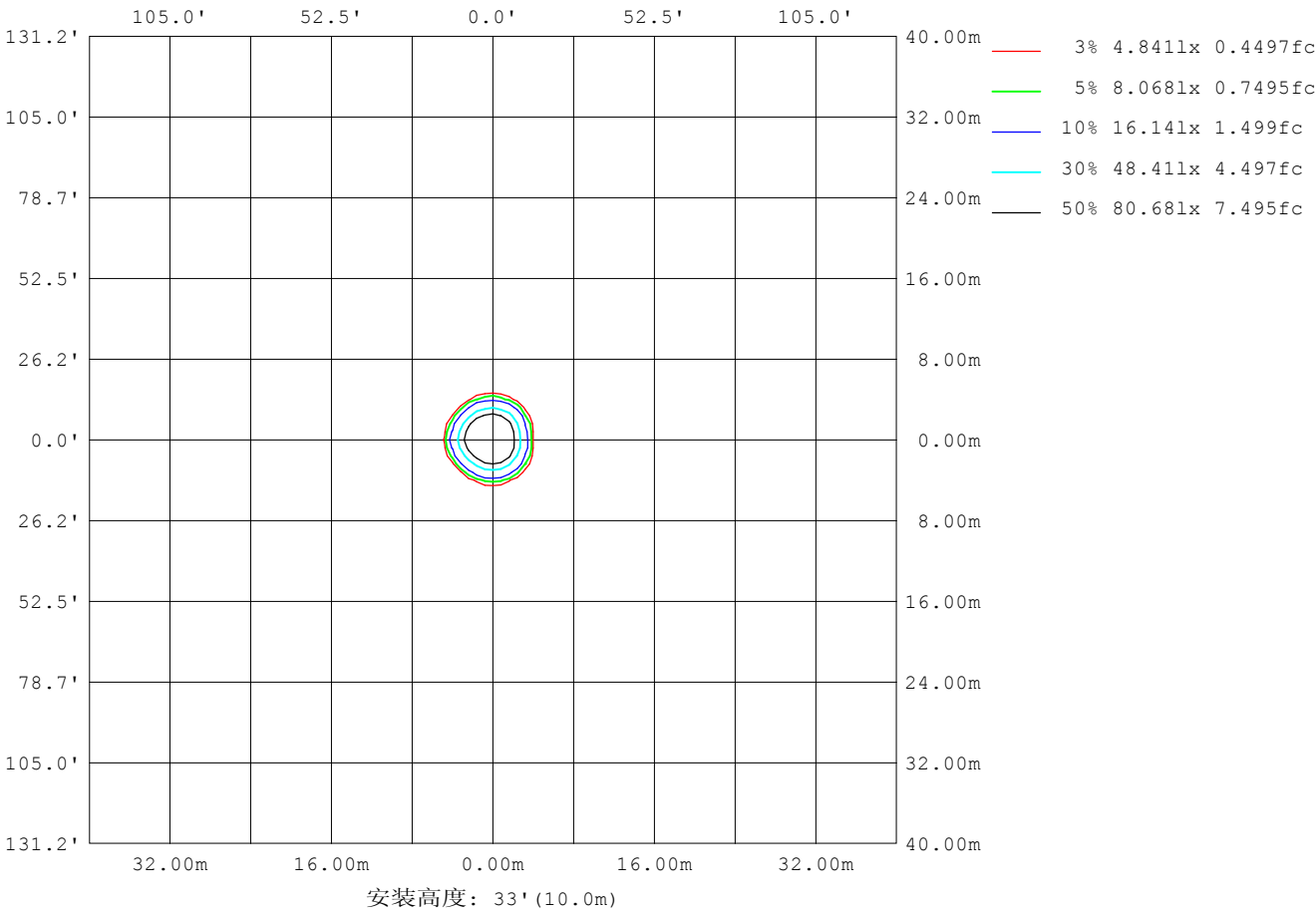


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201012

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

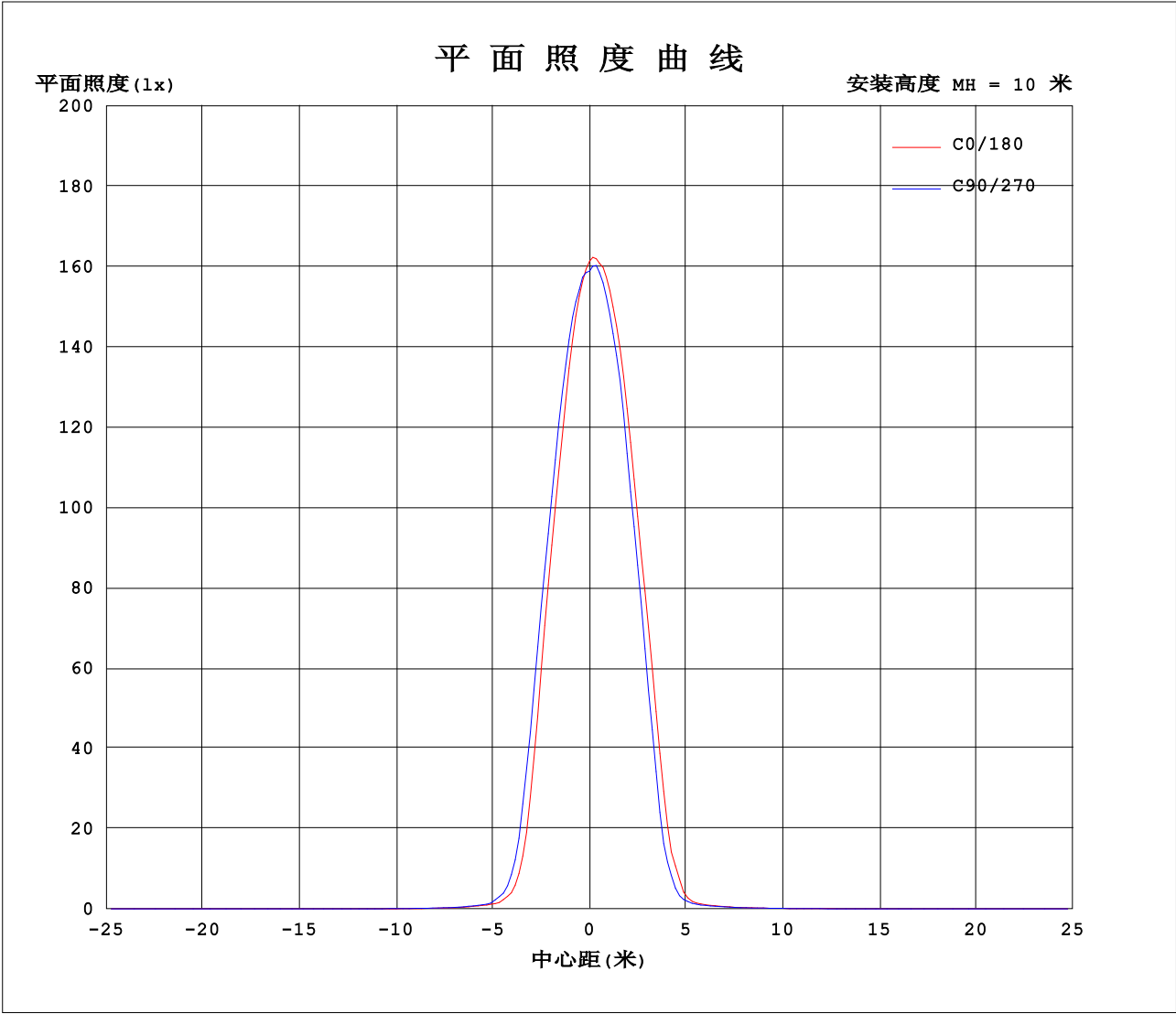
实测参数: U:219.3V I:0.1885A P:39.80W PF:0.9624 实检光通:3913.51x1 lm		
灯具名称: 2.7吋飛旋_40W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1208_5000K_Ra80	外型尺寸: 90*165	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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:0.1885A P:39.80W PF:0.9624 实检光通:3913.51x1 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	1614	1618	1614	1605	1598	1593	1589	1588	1585	1587	1587	1578	1614	1618	1614	1605	1598	1593	1589
5	1434	1465	1482	1504	1502	1501	1491	1492	1483	1491	1516	1540	1593	1585	1579	1564	1561	1546	1543
10	1047	1095	1135	1173	1172	1183	1171	1178	1172	1195	1255	1318	1389	1375	1371	1339	1329	1293	1292
15	534	596	633	698	707	734	724	755	741	780	846	916	981	959	944	894	886	831	846
20	107	151	154	198	202	229	212	236	230	264	335	410	468	421	396	343	326	303	290
25	21.8	25.1	31.9	34.0	36.8	39.1	41.8	40.8	42.4	41.9	52.2	72.6	99.1	71.9	67.6	56.9	53.1	45.5	44.4
30	11.8	13.3	13.9	14.6	14.0	14.6	13.9	14.5	14.4	15.0	16.2	17.5	19.4	18.2	18.1	17.1	17.0	15.9	15.7
35	6.53	7.37	7.53	7.65	7.68	7.97	7.60	7.51	7.71	8.36	8.93	9.29	11.0	10.8	10.9	9.42	9.77	9.47	9.41
40	3.69	4.20	4.24	4.32	4.48	4.80	4.71	4.48	4.80	4.88	5.14	5.32	6.64	6.71	6.66	6.37	6.67	6.40	6.08
45	1.98	2.20	2.20	2.30	2.39	2.67	2.54	2.50	2.50	2.71	2.78	2.99	4.52	4.68	4.49	4.08	4.15	4.25	4.16
50	1.32	1.41	1.44	1.45	1.43	1.46	1.45	1.49	1.47	1.50	1.59	1.74	3.15	3.07	3.12	3.01	3.01	2.94	2.98
55	1.17	1.23	1.24	1.22	1.20	1.20	1.18	1.19	1.22	1.25	1.24	1.24	2.57	2.59	2.61	2.55	2.53	2.49	2.49
60	1.09	1.12	1.13	1.12	1.10	1.11	1.09	1.09	1.12	1.14	1.13	1.11	2.22	2.23	2.24	2.17	2.16	2.12	2.12
65	1.03	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.05	1.06	1.06	1.05	1.86	1.85	1.85	1.79	1.78	1.75	1.75
70	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	1.00	1.54	1.52	1.52	1.48	1.47	1.44	1.44
75	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	1.31	1.29	1.29	1.26	1.26	1.24	1.24
80	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91	1.17	1.16	1.16	1.14	1.14	1.12	1.12
85	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.88	0.88	0.88	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03
90	0.84	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.85	0.98	0.97	0.96	0.94	0.94	0.93	0.93
95	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.90	0.89	0.89	0.87	0.87	0.86	0.86
100	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.80	0.81	0.81	0.81	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82
105	0.80	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79
110	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78
115	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.78	0.77	0.77	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.84	0.83
120	1.03	1.01	0.99	0.96	0.95	0.93	0.93	0.92	0.92	0.90	0.87	0.85	0.94	0.96	0.97	0.99	1.00	1.01	1.00
125	1.36	1.32	1.29	1.25	1.23	1.21	1.20	1.18	1.18	1.15	1.11	1.06	1.20	1.23	1.25	1.29	1.29	1.32	1.30
130	1.77	1.72	1.69	1.63	1.61	1.58	1.58	1.56	1.55	1.52	1.45	1.39	1.58	1.62	1.64	1.69	1.69	1.72	1.71
135	2.21	2.16	2.12	2.06	2.03	2.00	2.00	1.98	1.98	1.94	1.87	1.80	2.04	2.07	2.09	2.14	2.14	2.17	2.15
140	2.62	2.58	2.54	2.48	2.45	2.41	2.39	2.39	2.40	2.37	2.30	2.23	2.50	2.52	2.54	2.57	2.57	2.58	2.56
145	2.95	2.92	2.88	2.84	2.80	2.73	2.70	2.72	2.75	2.73	2.68	2.62	2.89	2.90	2.91	2.93	2.93	2.89	2.86
150	3.18	3.15	3.12	3.09	3.02	2.93	2.90	2.92	2.99	3.00	2.96	2.92	3.17	3.17	3.17	3.17	3.14	3.05	3.02
155	3.32	3.31	3.27	3.22	3.12	3.04	3.01	3.03	3.11	3.16	3.14	3.12	3.33	3.31	3.31	3.28	3.21	3.11	3.08
160	3.40	3.39	3.34	3.27	3.17	3.11	3.09	3.10	3.16	3.24	3.26	3.25	3.42	3.40	3.38	3.31	3.21	3.13	3.10
165	3.31	3.32	3.27	3.22	3.16	3.14	3.12	3.13	3.15	3.21	3.26	3.29	3.44	3.39	3.33	3.24	3.17	3.10	3.08
170	3.07	3.08	3.05	3.04	3.01	3.01	2.99	3.00	3.00	3.04	3.10	3.15	3.29	3.20	3.13	3.04	3.00	2.95	2.94
175	2.93	2.94	2.90	2.87	2.84	2.84	2.83	2.83	2.83	2.84	2.89	2.94	3.08	2.98	2.92	2.85	2.83	2.79	2.78
180	3.02	3.00	2.91	2.87	2.84	2.83	2.81	2.81	2.80	2.81	2.85	2.91	3.04	2.98	2.92	2.86	2.85	2.82	2.82

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:0.1885A P:39.80W PF:0.9624 实检光通:3913.51x1 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	1588	1585	1587	1587	1578													
5	1522	1513	1484	1450	1408													
10	1248	1237	1181	1121	1052													
15	802	800	734	662	578													
20	259	264	218	173	128													
25	43.0	44.0	41.0	29.6	23.7													
30	15.6	16.5	15.8	13.9	12.0													
35	9.00	9.82	9.23	8.13	7.12													
40	5.85	6.09	5.98	5.26	4.68													
45	4.00	4.14	3.99	3.68	3.32													
50	2.94	2.95	2.83	2.70	2.60													
55	2.47	2.48	2.44	2.34	2.24													
60	2.09	2.10	2.06	1.97	1.88													
65	1.72	1.72	1.69	1.63	1.56													
70	1.42	1.42	1.40	1.36	1.31													
75	1.23	1.23	1.21	1.19	1.17													
80	1.11	1.11	1.10	1.09	1.07													
85	1.02	1.02	1.01	0.99	0.97													
90	0.92	0.92	0.91	0.90	0.89													
95	0.86	0.86	0.85	0.84	0.83													
100	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80													
105	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78													
110	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78													
115	0.83	0.83	0.84	0.86	0.88													
120	1.01	1.00	1.02	1.06	1.11													
125	1.32	1.30	1.34	1.39	1.46													
130	1.73	1.71	1.75	1.81	1.89													
135	2.18	2.17	2.21	2.27	2.34													
140	2.59	2.59	2.63	2.68	2.73													
145	2.89	2.93	2.95	2.99	3.03													
150	3.04	3.12	3.16	3.18	3.20													
155	3.10	3.17	3.25	3.28	3.29													
160	3.11	3.17	3.24	3.30	3.32													
165	3.08	3.11	3.15	3.19	3.20													
170	2.93	2.94	2.95	2.96	2.96													
175	2.77	2.78	2.79	2.80	2.83													
180	2.81	2.81	2.81	2.85	2.91													

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: