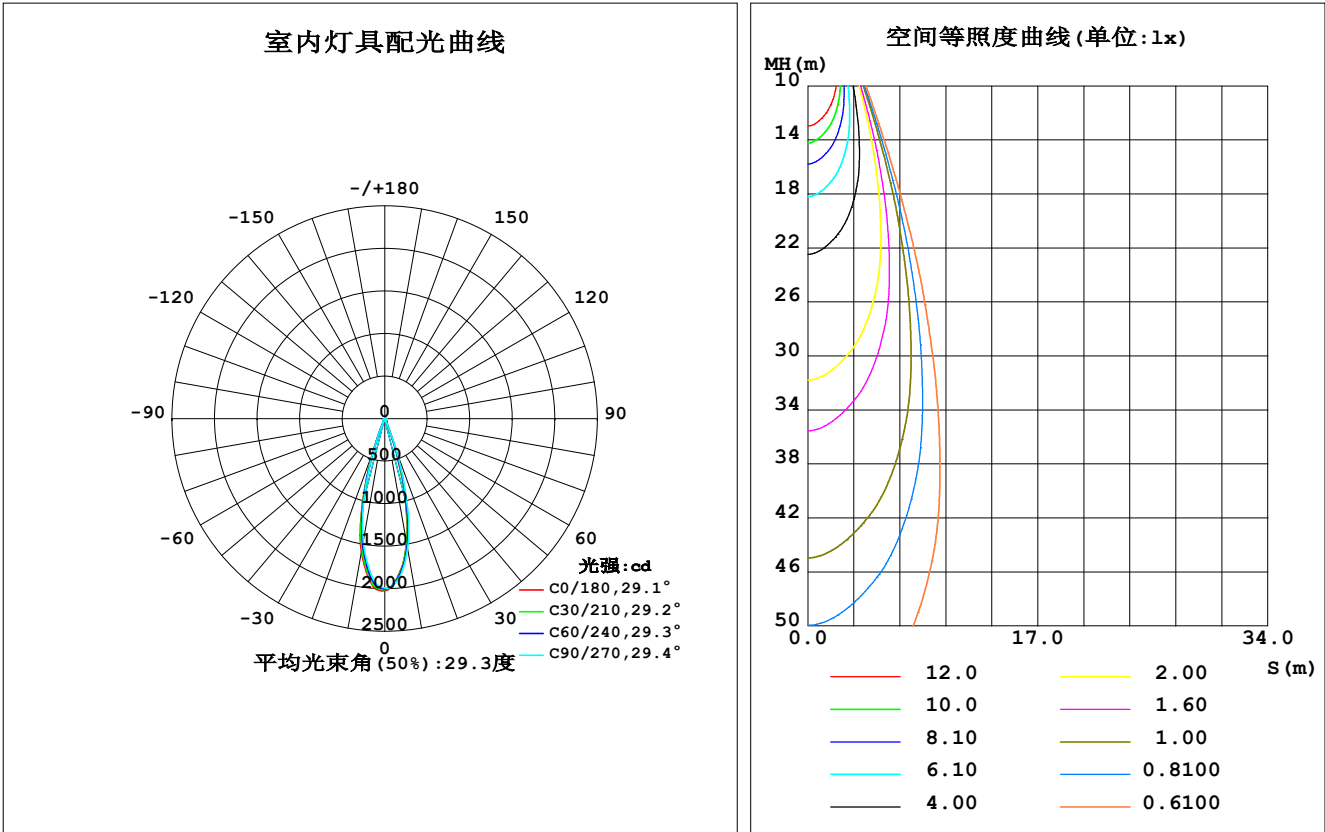


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.0566A P:6.850W PF:0.5521 实检光通:531.789x1 lm		
灯具名称: 2吋飛朗_7W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_5000K_Ra80	外型尺寸: 68*85	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: 77.64 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强(cd)	2023	S/MH(C0/180)	0.47	
标称功率(W)	7	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.46	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	531.79	η UP,DN(C0-180)	1.2,50.1	
额定光通量(lm)	531.789	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,47.4	
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:20201013

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	1473	1521	1552	1594	1590	1510	1470	1388	0- 10	166.6	166.6	31.3,31.3
20	311.8	359.4	390.4	450.4	385.9	353.1	334.7	278.6	10- 20	251.1	417.7	78.5,78.5
30	30.69	27.90	27.83	28.44	28.14	28.22	29.99	30.90	20- 30	43.10	460.8	86.7,86.7
40	17.74	17.74	17.15	16.08	17.21	18.38	20.06	18.03	30- 40	13.84	474.6	89.3,89.3
50	13.58	15.11	14.85	12.91	14.47	16.27	17.91	14.82	40- 50	12.34	487.0	91.6,91.6
60	13.82	15.71	15.78	12.37	13.33	16.10	19.00	15.91	50- 60	13.47	500.4	94.1,94.1
70	5.288	5.651	5.802	5.953	6.457	6.056	5.801	5.275	60- 70	12.07	512.5	96.4,96.4
80	2.312	2.429	2.480	2.655	2.855	2.526	2.324	2.271	70- 80	4.133	516.7	97.2,97.2
90	1.155	1.168	1.136	1.185	1.273	1.268	1.237	1.241	80- 90	1.837	518.5	97.5,97.5
100	1.155	1.140	1.126	1.132	1.203	1.168	1.137	1.144	90-100	1.276	519.8	97.7,97.7
110	1.187	1.136	1.119	1.123	1.245	1.142	1.139	1.137	100-110	1.215	521.0	98,98
120	1.443	1.323	1.295	1.291	1.598	1.482	1.509	1.502	110-120	1.235	522.2	98.2,98.2
130	2.255	2.093	2.057	1.994	2.497	2.402	2.435	2.433	120-130	1.613	523.8	98.5,98.5
140	3.303	3.157	3.045	3.021	3.571	3.477	3.445	3.472	130-140	2.148	526.0	98.9,98.9
150	4.104	4.037	3.745	3.871	4.268	4.162	3.980	4.122	140-150	2.318	528.3	99.3,99.3
160	4.514	4.358	4.046	4.240	4.495	4.315	4.097	4.244	150-160	1.928	530.2	99.7,99.7
170	4.388	4.118	4.009	3.991	4.165	3.958	3.839	3.861	160-170	1.199	531.4	99.9,99.9
180	3.983	3.841	3.770	3.741	3.993	3.823	3.780	3.734	170-180	0.3703	531.8	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

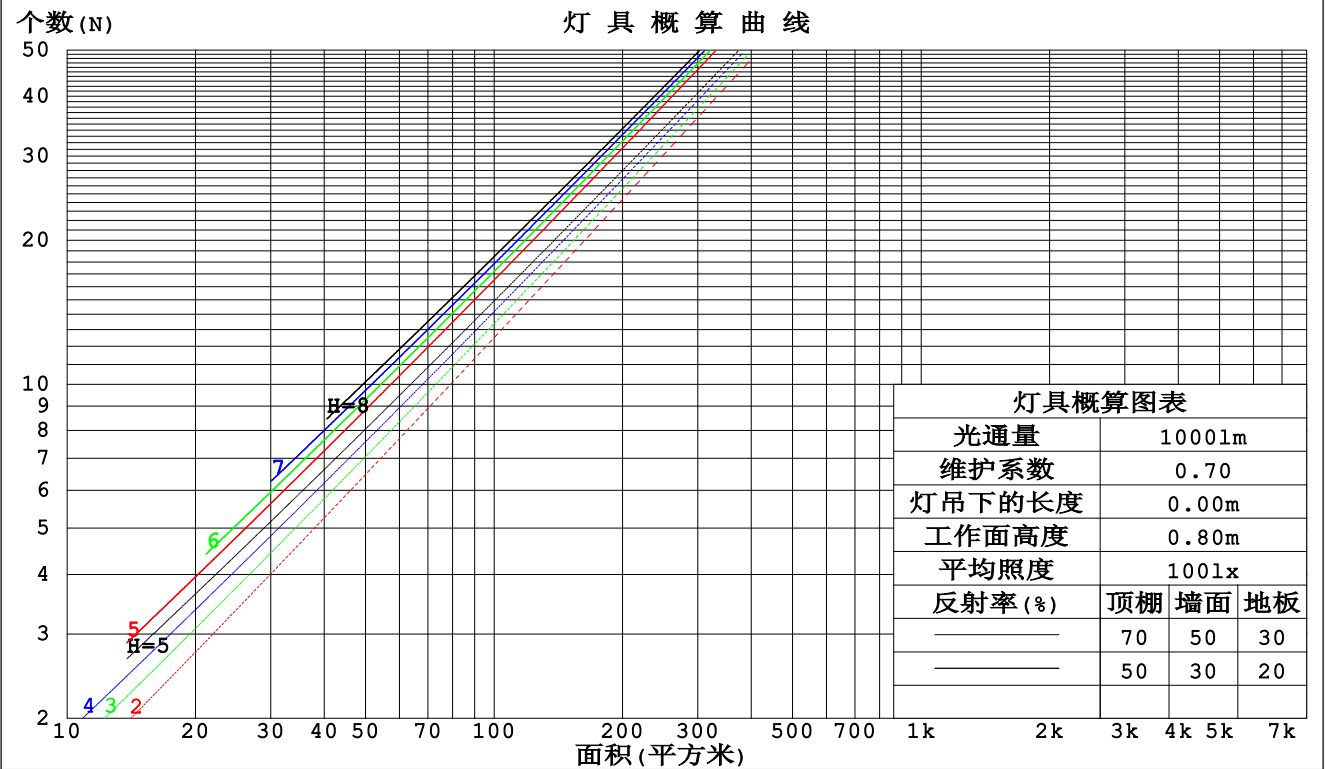
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201013

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:0.0566A P:6.850W PF:0.5521 实检光通:531.789x1 lm		
灯具名称: 2吋飛朗_7W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_5000K_Ra80	外型尺寸: 68*85	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	1.11	1.09	1.07	1.09	1.07	1.05	1.04	1.03	1.01	1.00	.99	.98	.96	.96	.95	.93
2.0	1.05	1.02	.99	1.03	.00	.97	.00	.97	.95	.96	.94	.92	.93	.92	.90	.89
3.0	.00	.96	.92	.98	.94	.91	.95	.92	.90	.93	.90	.88	.90	.88	.86	.85
4.0	.95	.91	.87	.94	.90	.87	.92	.88	.85	.89	.87	.84	.87	.85	.83	.82
5.0	.91	.87	.83	.90	.86	.83	.88	.85	.82	.87	.83	.81	.85	.82	.80	.79
6.0	.88	.83	.80	.87	.83	.80	.85	.82	.79	.84	.81	.78	.82	.80	.77	.76
7.0	.85	.80	.77	.84	.80	.77	.83	.79	.76	.81	.78	.76	.80	.77	.75	.74
8.0	.82	.78	.74	.81	.77	.74	.80	.76	.74	.79	.76	.73	.78	.75	.73	.72
9.0	.80	.75	.72	.79	.75	.72	.78	.74	.72	.77	.74	.71	.76	.73	.71	.70
10.0	.77	.73	.70	.77	.73	.70	.76	.72	.70	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.68



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:20201013

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:0.0566A P:6.850W PF:0.5521 实检光通:531.789x1 lm		
灯具名称: 2吋飛朗_7W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_5000K_Ra80	外型尺寸: 68*85	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	.158	.090	.029	.151	.086	.027	.137	.079	.025	.124	.072	.023	.113	.065	.021	
2.0	.146	.080	.025	.140	.077	.024	.128	.071	.022	.118	.066	.021	.108	.061	.019	
3.0	.136	.072	.022	.130	.070	.021	.120	.065	.020	.111	.061	.019	.103	.057	.018	
4.0	.126	.065	.019	.121	.064	.019	.113	.060	.018	.105	.056	.017	.098	.053	.016	
5.0	.118	.060	.017	.114	.058	.017	.106	.055	.016	.099	.052	.016	.093	.050	.015	
6.0	.110	.055	.016	.107	.054	.016	.101	.052	.015	.095	.049	.014	.089	.047	.014	
7.0	.104	.051	.015	.101	.050	.014	.095	.048	.014	.090	.046	.013	.085	.044	.013	
8.0	.099	.048	.014	.096	.047	.013	.091	.045	.013	.086	.044	.013	.082	.042	.012	
9.0	.094	.045	.013	.091	.044	.012	.087	.043	.012	.082	.041	.012	.078	.040	.012	
10.0	.089	.043	.012	.087	.042	.012	.083	.041	.011	.079	.039	.011	.075	.038	.011	

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	.189	.177	.166	.162	.152	.142	.111	.104	.099	.064	.060	.057	.020	.019	.019	
2.0	.172	.152	.135	.147	.131	.117	.101	.090	.081	.058	.053	.048	.019	.017	.016	
3.0	.158	.133	.113	.135	.115	.098	.093	.080	.069	.054	.046	.040	.017	.015	.013	
4.0	.146	.118	.096	.125	.102	.084	.086	.071	.059	.050	.042	.035	.016	.014	.011	
5.0	.136	.106	.084	.117	.091	.073	.080	.064	.051	.047	.038	.030	.015	.012	.010	
6.0	.127	.096	.074	.109	.083	.064	.075	.058	.045	.044	.034	.027	.014	.011	.009	
7.0	.119	.088	.066	.103	.076	.057	.071	.053	.041	.041	.031	.024	.013	.010	.008	
8.0	.113	.081	.060	.097	.070	.052	.067	.049	.037	.039	.029	.022	.013	.010	.007	
9.0	.107	.076	.054	.092	.066	.048	.064	.046	.034	.037	.027	.020	.012	.009	.007	
10.0	.102	.071	.050	.088	.062	.044	.061	.043	.031	.036	.026	.019	.012	.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:20201013

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:0.0566A P:6.850W PF:0.5521 实检光通:531.789x1 lm										
灯具名称: 2吋飛朗_7W					灯具类型:KD			灯具重量:		
灯具规格:COB1202_5000K_Ra80					外型尺寸: 68*85			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	-1.7	-1.0	-1.4	-0.8	-0.6	-1.1	-0.4	-0.9	-0.2	-0.0
3H	-0.3	0.4	-0.0	0.6	0.8	0.3	0.9	0.5	1.2	1.4
4H	-0.1	0.6	0.2	0.8	1.1	0.5	1.1	0.8	1.4	1.6
6H	0.1	0.7	0.4	1.0	1.3	0.7	1.3	1.0	1.5	1.8
8H	0.2	0.8	0.5	1.1	1.4	0.7	1.3	1.1	1.6	1.9
12H	0.3	0.8	0.6	1.1	1.5	0.8	1.4	1.2	1.7	2.0
4H 2H	-0.6	0.0	-0.3	0.3	0.5	-0.2	0.4	0.1	0.7	0.9
3H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.7	1.0	1.6	1.4	1.9	2.2
4H	0.8	1.3	1.2	1.7	2.0	1.3	1.8	1.6	2.1	2.5
6H	1.1	1.5	1.5	1.9	2.3	1.5	2.0	1.9	2.3	2.7
8H	1.2	1.6	1.6	2.0	2.4	1.6	2.0	2.0	2.4	2.8
12H	1.3	1.7	1.7	2.1	2.5	1.7	2.1	2.2	2.5	3.0
8H 4H	0.9	1.3	1.3	1.7	2.1	1.3	1.7	1.7	2.1	2.5
6H	1.2	1.6	1.7	2.0	2.5	1.6	2.0	2.1	2.4	2.9
8H	1.4	1.7	1.9	2.2	2.7	1.8	2.1	2.3	2.6	3.1
12H	1.6	1.9	2.1	2.4	2.9	2.0	2.3	2.5	2.8	3.3
12H 4H	0.9	1.2	1.3	1.7	2.1	1.3	1.7	1.7	2.1	2.5
6H	1.2	1.5	1.7	2.0	2.5	1.6	1.9	2.1	2.4	2.9
8H	1.4	1.7	2.0	2.2	2.7	1.8	2.1	2.3	2.6	3.1
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.6					+ 0.4 / - 0.5				
1.5H	+ 0.7 / - 0.7					+ 0.7 / - 0.8				
2.0H	+ 1.4 / - 1.3					+ 1.4 / - 1.4				

依据CIE Pub.117计算,表格已按531.8lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = -2.2)。

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:20201013

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:0.0566A P:6.850W PF:0.5521 实检光通:531.789x1 lm		
灯具名称: 2吋飛朗_7W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_5000K_Ra80	外型尺寸: 68*85	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	85	78	74	84	78	74	83	78	74	70
0.80	92	86	82	92	86	82	90	85	81	77
1.00	97	91	87	96	90	86	94	90	86	81
1.25	101	95	91	100	94	91	97	93	90	85
1.50	104	98	95	102	98	94	100	96	93	88
2.00	107	102	98	105	101	98	102	98	96	90
2.50	109	104	101	107	103	100	103	100	98	91
3.00	110	106	103	108	105	102	104	102	100	92
4.00	112	109	107	110	108	105	106	104	102	94
5.00	114	111	109	112	109	108	107	106	104	96
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 <sub>NOM</sub> = 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:20201013

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:0.0566A P:6.850W PF:0.5521 实检光通:531.789x1 lm		
灯具名称: 2吋飛朗_7W	灯具类型: KD	灯具重量:
灯具规格: COB1202_5000K_Ra80	外型尺寸: 68*85	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

480.79 lm

%lum = 90.4%

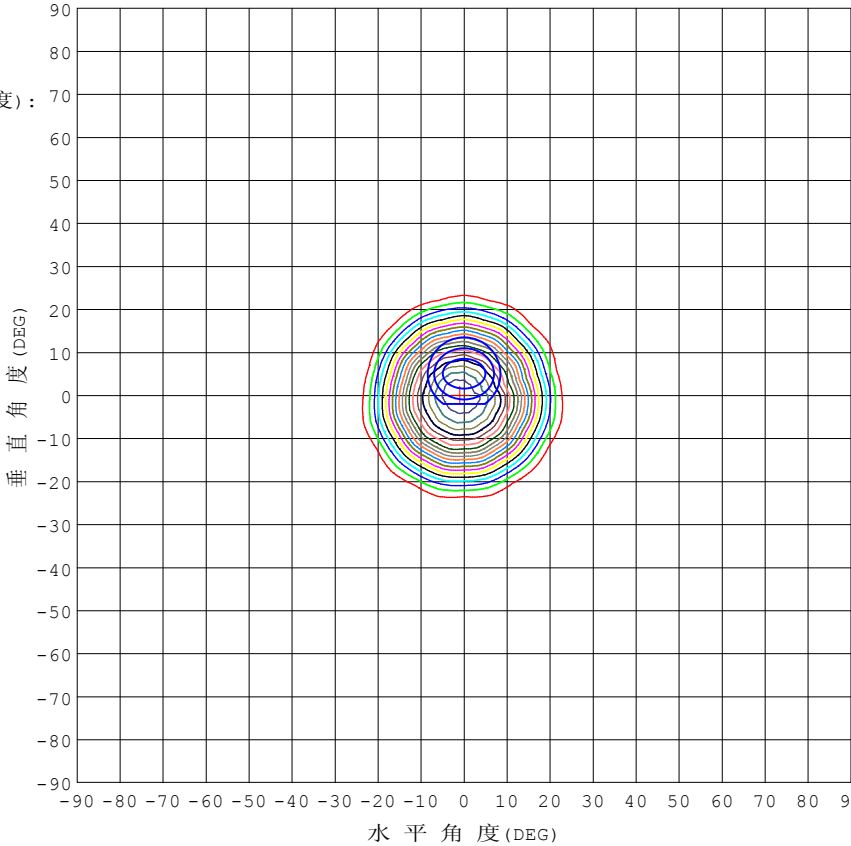
%lamp = 90.4%

锥面光通量(120度):

500.45 lm

%lum = 94.1%

%lamp = 94.1%



- 5% 101.1
- 10% 202.3
- 15% 303.4
- 20% 404.6
- 25% 505.7
- 30% 606.9
- 35% 708.0
- 40% 809.2
- 45% 910.3
- 50% 1011
- 55% 1113
- 60% 1214
- 65% 1315
- 70% 1416
- 75% 1517
- 80% 1618
- 85% 1720
- 90% 1821
- 95% 1922

- 1. AVG=1786, MIN=1563
- 2. AVG=1733, MIN=1356
- 3. AVG=1659, MIN=1097

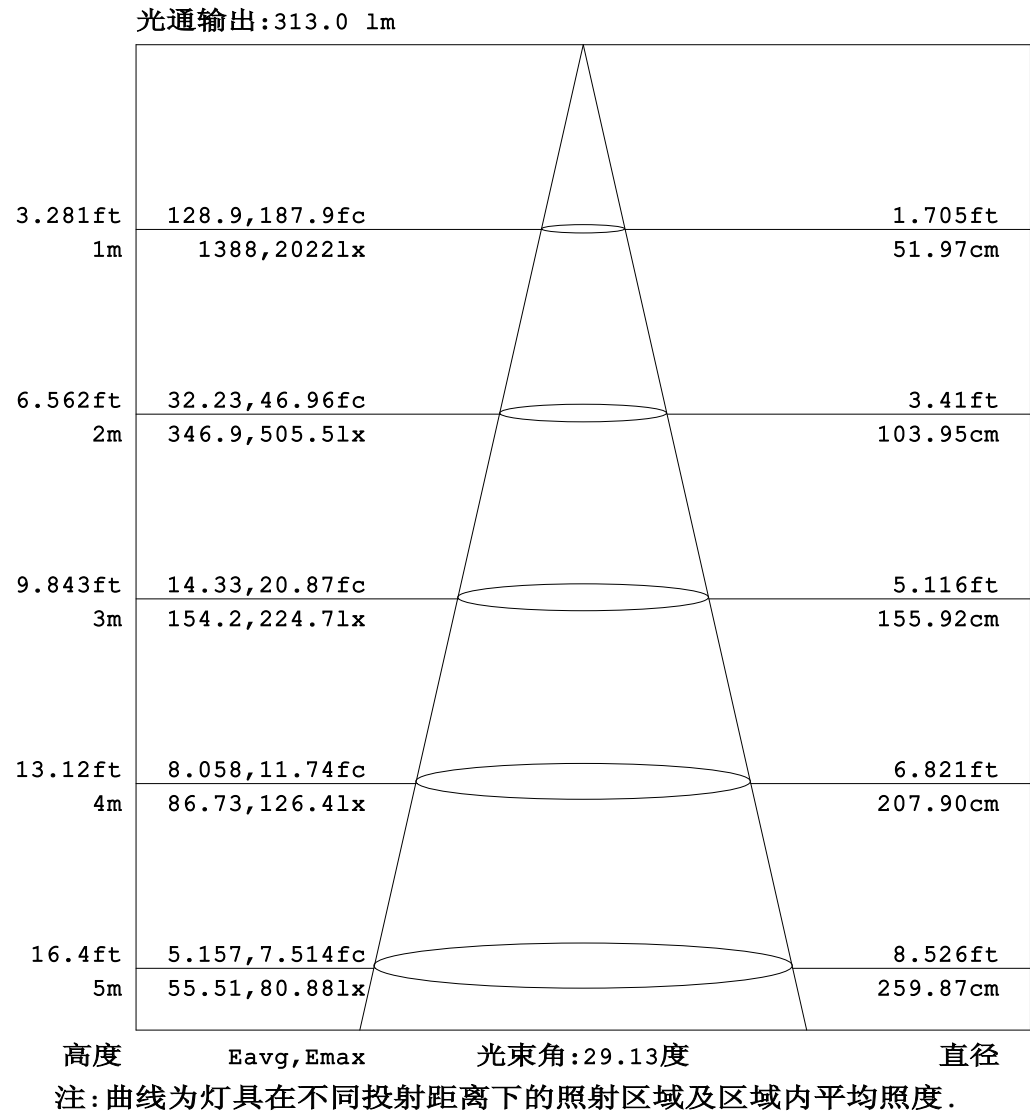
Imax:2023(H-1.0,V0.0)  
(At:C=180.0,Gamma=1.0)  
单位: cd

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: 20201013

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:0.0566A P:6.850W PF:0.5521 实检光通:531.789x1 lm		
灯具名称: 2吋飛朗_7W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_5000K_Ra80	外型尺寸: 68*85	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

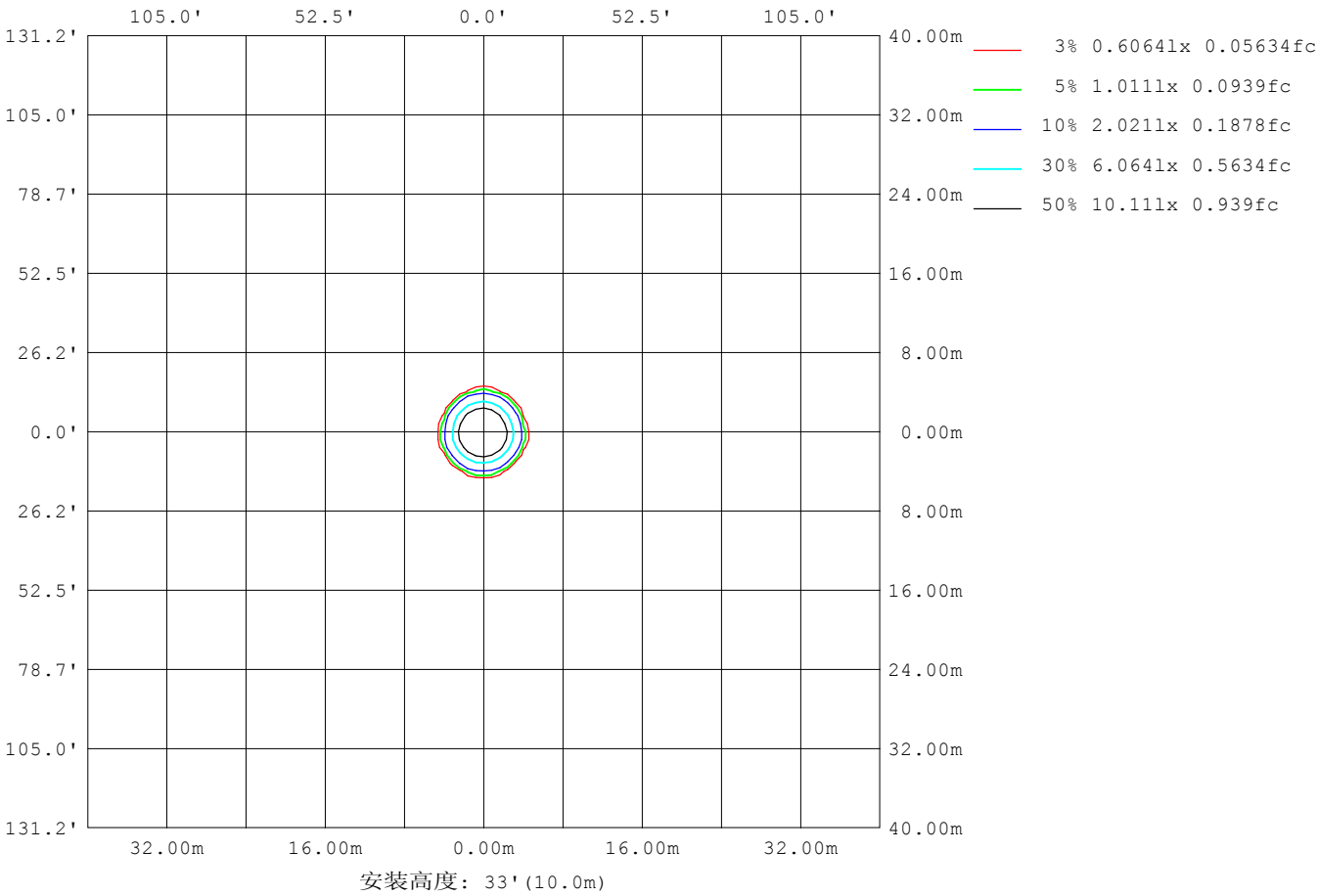


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20201013

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

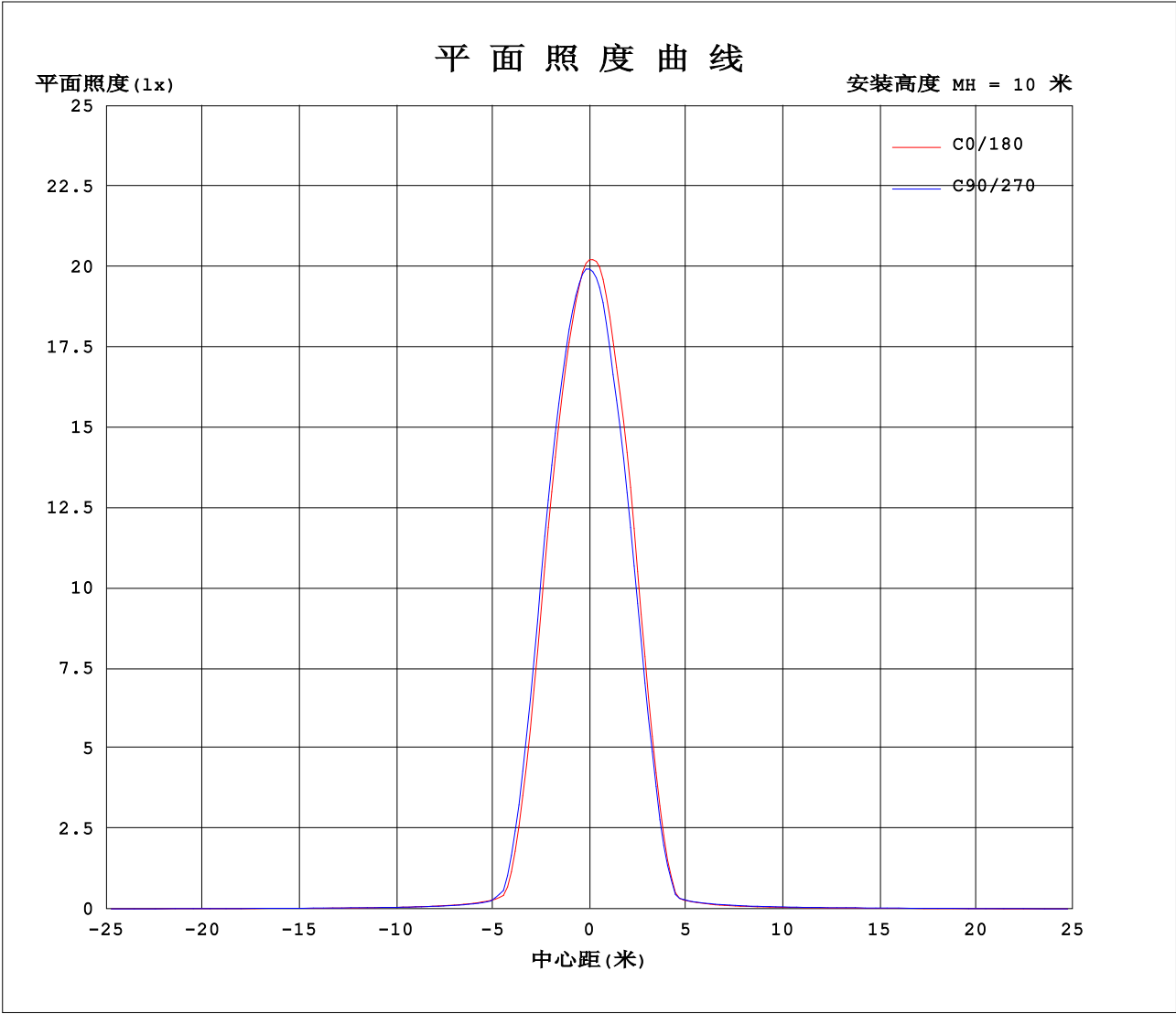
实测参数: U:219.3V I:0.0566A P:6.850W PF:0.5521 实检光通:531.789x1 lm		
灯具名称: 2吋飛朗_7W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_5000K_Ra80	外型尺寸: 68*85	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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: 20201013

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: 20201013

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:0.0566A P:6.850W PF:0.5521 实检光通:531.789x1 lm																		
灯具名称: 2吋飛朗_7W									灯具类型:KD					灯具重量:				
灯具规格:COB1202_5000K_Ra80									外型尺寸: 68*85					测试编号:1				
制造厂商: STEMOD									发光口面:					保护角:				

表--1										单位: cd										
γ	C (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
	(DEG)																			
	0	2021	2017	2011	2005	2001	1994	1992	1987	1986	1982	1981	1977	2021	2017	2011	2005	2001	1994	1992
	5	1851	1863	1855	1872	1867	1886	1884	1898	1894	1907	1902	1913	1930	1910	1917	1885	1880	1843	1845
	10	1473	1496	1488	1521	1522	1553	1552	1576	1573	1594	1583	1596	1590	1550	1556	1510	1507	1457	1470
	15	894	932	909	964	955	1016	1000	1055	1035	1073	1040	1070	1017	960	994	941	957	897	928
	20	312	334	335	359	366	403	390	437	432	450	430	441	386	368	372	353	359	335	335
	25	48.8	45.2	47.2	43.8	50.7	48.8	61.8	52.8	50.8	54.4	49.4	52.2	45.0	47.7	44.3	47.8	44.3	47.0	44.6
	30	30.7	29.5	28.0	27.9	27.5	28.0	27.8	28.3	28.0	28.4	27.9	28.1	28.1	27.7	28.1	28.2	29.2	29.4	30.0
	35	22.6	22.1	21.4	21.5	21.2	21.4	21.0	20.8	20.4	20.3	20.0	20.1	20.9	20.7	21.2	21.7	22.9	23.3	23.6
	40	17.7	17.6	17.5	17.7	17.7	17.6	17.1	16.7	16.2	16.1	15.8	15.8	17.2	17.2	17.7	18.4	19.4	20.0	20.1
	45	15.1	15.3	15.5	15.9	16.0	15.8	15.3	14.7	14.1	13.9	13.6	13.6	15.4	15.6	16.1	16.9	17.9	18.5	18.4
	50	13.6	14.0	14.6	15.1	15.3	15.3	14.9	14.1	13.4	12.9	12.6	12.5	14.5	14.7	15.4	16.3	17.4	18.0	17.9
	55	13.5	14.0	14.6	15.3	15.6	15.6	15.2	14.3	13.3	12.7	12.3	12.2	14.1	14.4	15.2	16.3	17.5	18.3	18.3
	60	13.8	14.3	15.0	15.7	16.0	16.1	15.8	14.5	13.2	12.4	11.9	11.8	13.3	13.7	14.7	16.1	17.7	18.8	19.0
	65	13.8	14.0	14.3	15.1	15.0	15.1	14.7	13.6	12.1	11.3	10.7	10.6	11.6	12.0	13.0	14.5	16.5	17.5	18.0
	70	5.29	5.45	5.45	5.65	5.68	5.86	5.80	5.88	5.81	5.95	5.90	6.01	6.46	6.26	6.22	6.06	6.11	5.90	5.80
	75	3.55	3.65	3.63	3.73	3.74	3.87	3.83	3.95	3.93	4.07	4.04	4.11	4.38	4.17	4.14	3.91	3.90	3.67	3.63
	80	2.31	2.38	2.36	2.43	2.41	2.47	2.48	2.55	2.58	2.66	2.65	2.69	2.85	2.74	2.69	2.53	2.48	2.34	2.32
	85	1.51	1.54	1.52	1.57	1.54	1.59	1.57	1.64	1.62	1.69	1.64	1.68	1.81	1.74	1.74	1.66	1.64	1.57	1.57
	90	1.16	1.20	1.15	1.17	1.14	1.14	1.14	1.13	1.14	1.18	1.14	1.13	1.27	1.28	1.26	1.27	1.25	1.26	1.24
	95	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14	1.13	1.12	1.13	1.15	1.13	1.13	1.22	1.22	1.20	1.21	1.19	1.20	1.18
	100	1.15	1.17	1.15	1.14	1.14	1.14	1.13	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.20	1.19	1.19	1.17	1.15	1.16	1.14
	105	1.17	1.19	1.16	1.14	1.14	1.14	1.12	1.12	1.13	1.13	1.12	1.14	1.21	1.19	1.19	1.14	1.14	1.14	1.12
	110	1.19	1.21	1.17	1.14	1.13	1.14	1.12	1.12	1.13	1.12	1.12	1.15	1.25	1.20	1.19	1.14	1.15	1.13	1.14
	115	1.25	1.27	1.21	1.16	1.15	1.16	1.13	1.14	1.14	1.15	1.14	1.19	1.35	1.31	1.29	1.23	1.24	1.23	1.25
	120	1.44	1.44	1.40	1.32	1.32	1.31	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.35	1.60	1.55	1.54	1.48	1.48	1.49	1.51
	125	1.79	1.78	1.74	1.64	1.63	1.62	1.61	1.58	1.60	1.57	1.59	1.64	1.99	1.95	1.93	1.89	1.88	1.90	1.91
	130	2.26	2.23	2.20	2.09	2.07	2.04	2.06	2.01	2.01	1.99	2.03	2.07	2.50	2.45	2.43	2.40	2.38	2.41	2.44
	135	2.79	2.75	2.73	2.61	2.58	2.55	2.56	2.51	2.52	2.50	2.54	2.58	3.05	3.00	2.99	2.96	2.93	2.95	2.98
	140	3.30	3.27	3.26	3.16	3.10	3.06	3.05	3.02	3.03	3.02	3.07	3.10	3.57	3.51	3.51	3.48	3.45	3.44	3.44
	145	3.76	3.74	3.74	3.65	3.57	3.48	3.45	3.45	3.50	3.50	3.56	3.58	4.00	3.94	3.93	3.89	3.86	3.78	3.78
	150	4.10	4.10	4.10	4.04	3.89	3.78	3.75	3.76	3.83	3.87	3.93	3.94	4.27	4.21	4.21	4.16	4.10	3.97	3.98
	155	4.34	4.36	4.34	4.27	4.06	3.97	3.92	3.93	4.01	4.12	4.16	4.18	4.41	4.36	4.36	4.30	4.19	4.05	4.07
	160	4.51	4.53	4.46	4.36	4.16	4.10	4.05	4.04	4.13	4.24	4.29	4.34	4.50	4.44	4.41	4.32	4.20	4.10	4.10
	165	4.59	4.54	4.42	4.32	4.21	4.16	4.12	4.08	4.17	4.24	4.29	4.35	4.45	4.41	4.33	4.23	4.13	4.08	4.07
	170	4.39	4.32	4.23	4.12	4.05	4.01	4.01	3.95	3.98	3.99	4.01	4.03	4.16	4.07	4.01	3.96	3.91	3.88	3.84
	175	3.98	4.00	3.94	3.89	3.86	3.83	3.79	3.77	3.77	3.76	3.78	3.80	3.94	3.89	3.82	3.78	3.76	3.73	3.71
	180	3.98	3.96	3.87	3.84	3.80	3.80	3.77	3.77	3.74	3.74	3.74	3.80	3.99	3.94	3.89	3.82	3.82	3.79	3.78

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:20201013

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:0.0566A P:6.850W PF:0.5521 实检光通:531.789x1 lm		
灯具名称: 2吋飛朗_7W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1202_5000K_Ra80	外型尺寸: 68*85	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	1987	1986	1982	1981	1977														
5	1806	1806	1780	1793	1777														
10	1424	1425	1388	1411	1380														
15	873	886	829	858	806														
20	311	308	279	288	261														
25	46.8	45.4	46.6	46.9	49.8														
30	29.7	30.5	30.9	31.6	30.9														
35	22.9	22.9	22.7	23.3	22.9														
40	19.2	18.6	18.0	18.3	18.2														
45	17.4	16.5	15.8	15.7	15.8														
50	16.9	15.7	14.8	14.4	14.4														
55	17.3	16.1	15.1	14.4	14.2														
60	18.0	16.8	15.9	15.2	14.6														
65	17.2	16.5	15.9	15.6	14.6														
70	5.45	5.38	5.28	5.36	5.37														
75	3.47	3.50	3.46	3.59	3.58														
80	2.24	2.29	2.27	2.37	2.35														
85	1.53	1.56	1.55	1.59	1.57														
90	1.25	1.23	1.24	1.22	1.24														
95	1.19	1.18	1.18	1.17	1.18														
100	1.16	1.15	1.14	1.13	1.15														
105	1.15	1.14	1.13	1.13	1.15														
110	1.16	1.16	1.14	1.14	1.16														
115	1.27	1.26	1.24	1.24	1.28														
120	1.54	1.51	1.50	1.50	1.55														
125	1.95	1.92	1.91	1.90	1.96														
130	2.48	2.42	2.43	2.42	2.48														
135	3.01	2.96	2.98	2.97	3.02														
140	3.48	3.46	3.47	3.46	3.52														
145	3.81	3.85	3.86	3.85	3.91														
150	3.99	4.06	4.12	4.15	4.15														
155	4.08	4.14	4.24	4.32	4.30														
160	4.13	4.14	4.24	4.35	4.35														
165	4.09	4.11	4.16	4.25	4.36														
170	3.82	3.85	3.86	3.97	4.10														
175	3.68	3.67	3.67	3.70	3.74														
180	3.75	3.75	3.73	3.74	3.80														

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:20201013

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: