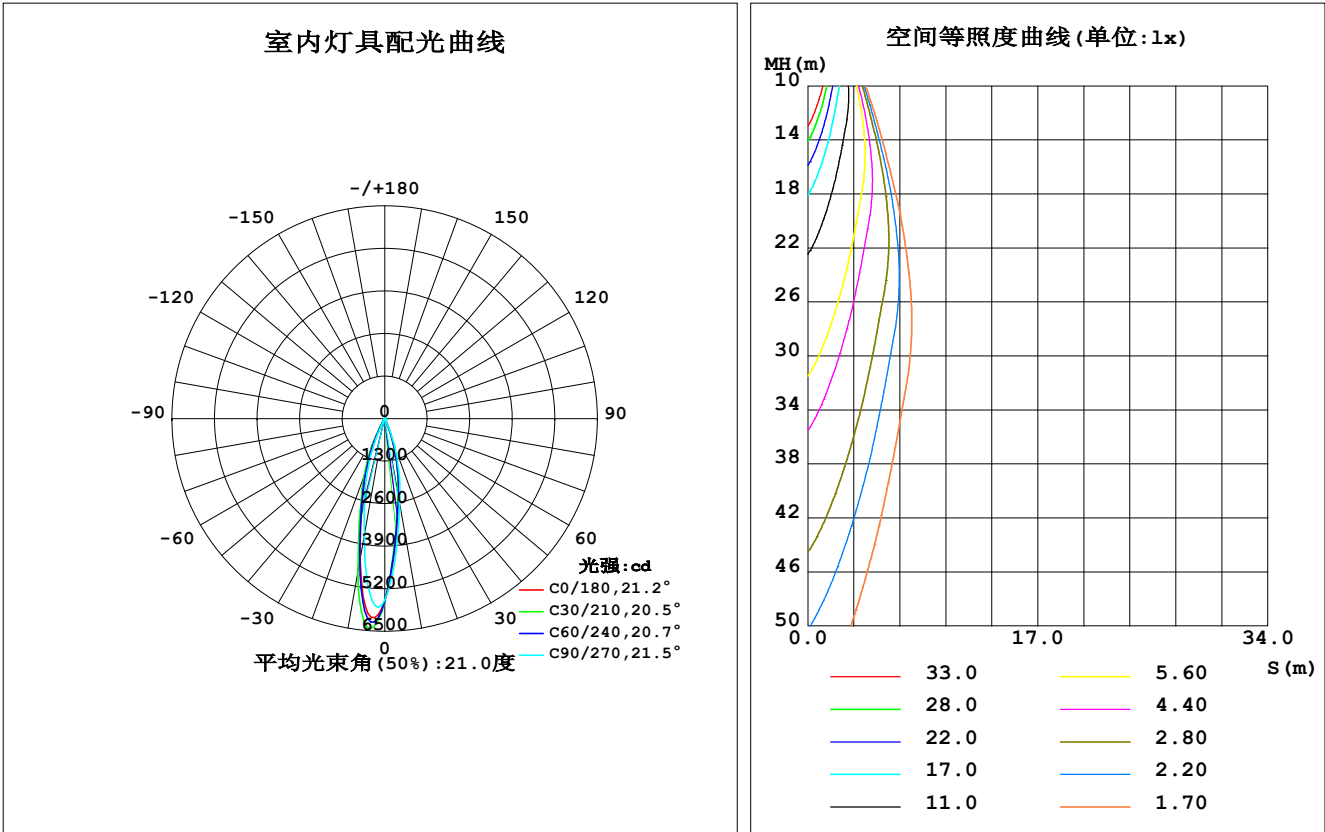


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9275 实检光通:1283.97x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 110*120	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: 88.66 lm/W
型号	5000K_90CRI	峰值光强(cd)	6433	S/MH(C0/180)	0.49	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.44	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1284.0	η UP,DN(C0-180)	1.3,42.3	
额定光通量(lm)	1283.97	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,55.2	
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	2399	2406	2641	3433	4358	4571	3655	2632	0- 10	405.4	405.4	31.6,31.6
20	637.7	638.6	886.0	1385	1726	1727	1386	827.7	10- 20	564.1	969.5	75.5,75.5
30	49.91	47.77	60.60	123.1	206.6	188.1	108.1	59.91	20- 30	219.2	1189	92.6,92.6
40	17.60	16.93	18.82	28.34	36.88	33.08	25.14	21.86	30- 40	30.55	1219	95,95
50	5.712	5.805	6.778	11.41	17.68	14.90	12.39	9.803	40- 50	12.98	1232	96,96
60	4.703	4.778	4.836	4.847	7.597	7.339	6.890	7.031	50- 60	6.605	1239	96.5,96.5
70	2.977	3.004	4.423	4.786	6.354	5.913	5.492	4.208	60- 70	5.451	1244	96.9,96.9
80	2.778	2.773	2.777	2.809	3.663	3.672	3.562	3.391	70- 80	3.904	1248	97.2,97.2
90	2.704	2.699	2.694	2.694	3.136	3.142	3.073	2.951	80- 90	3.278	1251	97.5,97.5
100	2.617	2.602	2.599	2.636	2.780	2.790	2.747	2.680	90-100	3.024	1254	97.7,97.7
110	2.755	2.722	2.631	2.563	2.644	2.642	2.672	2.792	100-110	2.796	1257	97.9,97.9
120	3.778	3.771	3.474	3.058	3.196	3.155	3.364	3.851	110-120	2.955	1260	98.2,98.2
130	6.117	6.141	5.619	4.711	4.965	4.860	5.269	6.201	120-130	3.898	1264	98.5,98.5
140	8.647	8.611	8.177	7.344	7.779	7.620	8.044	8.772	130-140	5.249	1269	98.9,98.9
150	10.33	10.27	9.935	9.373	9.910	9.777	10.000	10.33	140-150	5.698	1275	99.3,99.3
160	10.88	10.88	10.81	10.58	11.01	10.87	10.89	10.88	150-160	4.837	1280	99.7,99.7
170	10.18	10.27	10.49	10.69	10.79	10.80	10.78	10.54	160-170	3.058	1283	99.9,99.9
180	10.16	10.40	10.47	10.50	10.20	10.37	10.49	10.49	170-180	0.9946	1284	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

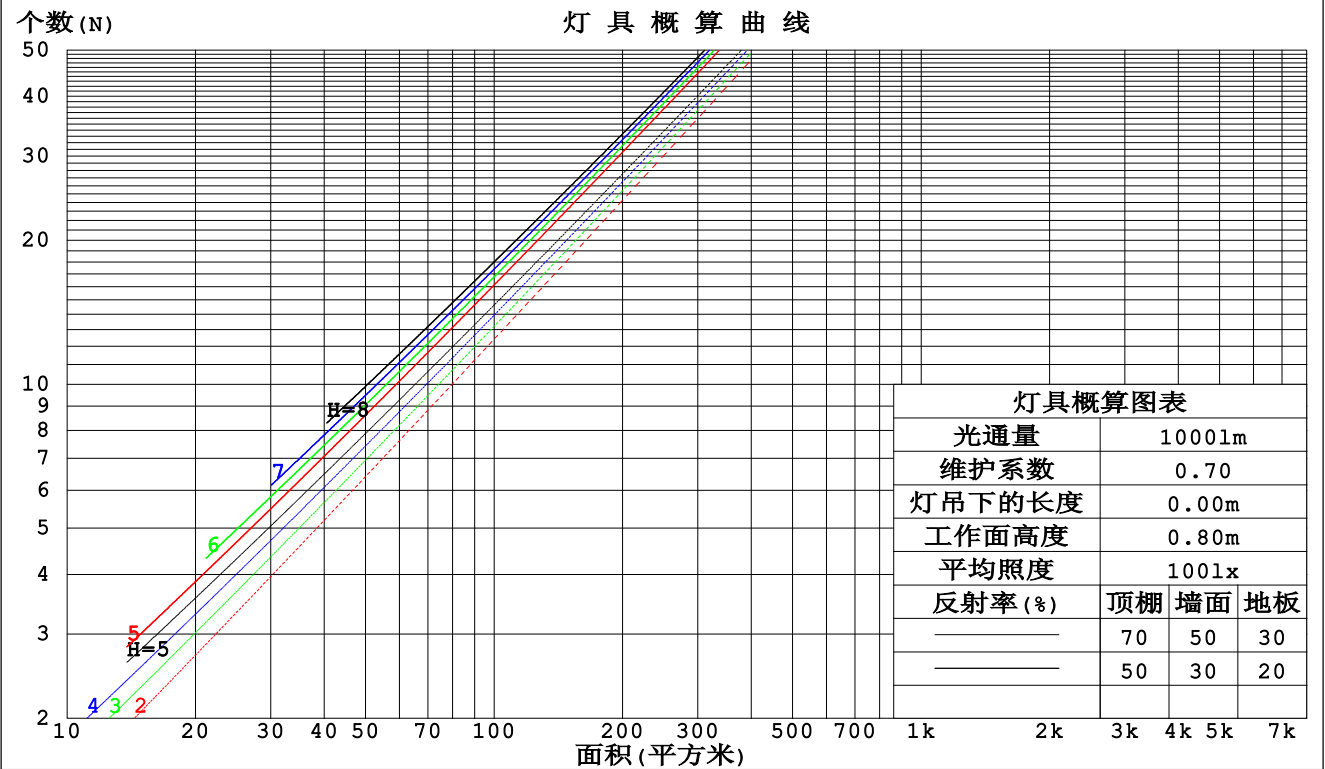
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔：15.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201013

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:0.0712A P:14.48W PF:0.9275 实检光通:1283.97x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 110*120	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	1.04	1.04	1.04	.00	.00	.00	.97
1.0	1.12	1.10	1.08	1.09	1.08	1.06	1.05	1.04	1.02	1.01	.00	.99	.97	.96	.95	.94
2.0	1.06	1.03	1.00	1.04	1.01	.99	1.01	.98	.96	.97	.96	.94	.94	.93	.92	.90
3.0	1.01	.97	.94	.00	.96	.93	.97	.94	.92	.94	.92	.90	.92	.90	.88	.87
4.0	.97	.93	.90	.96	.92	.89	.93	.90	.88	.91	.89	.86	.89	.87	.85	.84
5.0	.93	.89	.86	.92	.88	.85	.90	.87	.84	.88	.86	.83	.87	.84	.82	.81
6.0	.90	.85	.82	.89	.85	.82	.87	.84	.81	.86	.83	.80	.84	.82	.80	.79
7.0	.87	.82	.79	.86	.82	.79	.85	.81	.78	.83	.80	.78	.82	.79	.77	.76
8.0	.84	.79	.76	.83	.79	.76	.82	.78	.76	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.74
9.0	.81	.77	.74	.81	.77	.74	.80	.76	.74	.79	.76	.73	.78	.75	.73	.72
10.0	.79	.75	.72	.78	.74	.72	.77	.74	.71	.77	.73	.71	.76	.73	.71	.70



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:0.0712A P:14.48W PF:0.9275 实检光通:1283.97x1 lm					
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W			灯具类型:KD		灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI			外型尺寸: 110*120		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	.147	.084	.026	.140	.080	.025	.126	.072	.023	.113	.065	.021	.101	.059	.019	
2.0	.135	.074	.023	.129	.071	.022	.118	.065	.020	.107	.060	.019	.097	.055	.017	
3.0	.126	.067	.020	.121	.065	.019	.111	.060	.018	.102	.056	.017	.093	.052	.016	
4.0	.118	.061	.018	.113	.059	.017	.105	.055	.017	.097	.052	.016	.090	.049	.015	
5.0	.111	.056	.016	.107	.055	.016	.099	.052	.015	.093	.049	.015	.086	.046	.014	
6.0	.104	.052	.015	.101	.051	.015	.095	.049	.014	.089	.046	.014	.083	.044	.013	
7.0	.099	.049	.014	.096	.048	.014	.090	.046	.013	.085	.044	.013	.080	.042	.012	
8.0	.094	.046	.013	.092	.045	.013	.087	.043	.012	.082	.042	.012	.078	.040	.012	
9.0	.090	.044	.012	.088	.043	.012	.083	.041	.012	.079	.040	.011	.075	.038	.011	
10.0	.086	.041	.011	.084	.041	.011	.080	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.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	.143	.110	.105	.099	.063	.060	.058	.020	.019	.019	
2.0	.171	.152	.137	.146	.131	.118	.100	.091	.082	.058	.053	.048	.019	.017	.016	
3.0	.156	.133	.114	.134	.115	.099	.092	.080	.070	.053	.047	.041	.017	.015	.013	
4.0	.144	.118	.098	.124	.102	.085	.085	.071	.060	.049	.042	.035	.016	.014	.012	
5.0	.134	.106	.085	.115	.091	.074	.079	.064	.052	.046	.037	.031	.015	.012	.010	
6.0	.125	.096	.075	.108	.083	.065	.074	.058	.046	.043	.034	.027	.014	.011	.009	
7.0	.118	.088	.067	.101	.076	.058	.070	.053	.041	.041	.031	.025	.013	.010	.008	
8.0	.111	.081	.060	.096	.070	.053	.066	.049	.037	.039	.029	.022	.012	.010	.007	
9.0	.106	.076	.055	.091	.066	.048	.063	.046	.034	.037	.027	.020	.012	.009	.007	
10.0	.101	.071	.051	.087	.061	.044	.060	.043	.032	.035	.026	.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: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:0.0712A P:14.48W PF:0.9275 实检光通:1283.97x1 lm										
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W					灯具类型:KD			灯具重量:		
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI					外型尺寸: 110*120			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	-10.1	-9.5	-9.9	-9.3	-9.1	-10.0	-9.3	-9.8	-9.1	-9.0
3H	-8.7	-8.1	-8.4	-7.9	-7.6	-8.5	-7.8	-8.2	-7.6	-7.4
4H	-8.0	-7.4	-7.7	-7.2	-6.9	-7.8	-7.2	-7.5	-7.0	-6.7
6H	-7.0	-6.5	-6.7	-6.2	-5.9	-6.9	-6.3	-6.5	-6.0	-5.8
8H	-6.3	-5.8	-6.0	-5.5	-5.2	-6.2	-5.7	-5.9	-5.4	-5.1
12H	-5.4	-4.9	-5.1	-4.6	-4.3	-5.3	-4.8	-5.0	-4.5	-4.2
4H 2H	-9.6	-9.0	-9.3	-8.8	-8.5	-9.6	-9.0	-9.3	-8.7	-8.5
3H	-8.1	-7.5	-7.7	-7.2	-6.9	-7.9	-7.3	-7.5	-7.0	-6.7
4H	-7.2	-6.7	-6.8	-6.4	-6.0	-7.0	-6.5	-6.6	-6.2	-5.9
6H	-5.9	-5.5	-5.5	-5.1	-4.7	-5.8	-5.4	-5.4	-5.0	-4.6
8H	-5.0	-4.6	-4.6	-4.3	-3.8	-5.0	-4.6	-4.5	-4.2	-3.8
12H	-4.0	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8	-3.9	-3.6	-3.5	-3.1	-2.7
8H 4H	-6.8	-6.4	-6.4	-6.0	-5.6	-6.7	-6.3	-6.2	-5.9	-5.5
6H	-5.2	-4.8	-4.7	-4.4	-3.9	-5.1	-4.8	-4.6	-4.3	-3.9
8H	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.1	-3.8	-3.6	-3.3	-2.8
12H	-2.8	-2.5	-2.3	-2.0	-1.5	-2.7	-2.5	-2.2	-2.0	-1.5
12H 4H	-6.7	-6.3	-6.2	-5.9	-5.5	-6.6	-6.2	-6.1	-5.8	-5.3
6H	-4.9	-4.6	-4.5	-4.2	-3.7	-4.9	-4.6	-4.4	-4.1	-3.6
8H	-3.8	-3.5	-3.2	-3.0	-2.5	-3.7	-3.5	-3.2	-3.0	-2.4
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					+ 0.2 / - 0.4				
1.5H	+ 0.4 / - 0.4					+ 0.5 / - 0.4				
2.0H	+ 0.4 / - 0.4					+ 0.8 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算,表格已按1284lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 0.9)。

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:0.0712A P:14.48W PF:0.9275 实检光通:1283.97x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 110*120	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	82	79	88	82	79	87	82	79	75
0.80	96	90	86	95	90	86	93	89	86	82
1.00	99	94	91	99	94	90	97	93	90	86
1.25	103	98	95	102	97	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: 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:0.0712A P:14.48W PF:0.9275 实检光通:1283.97x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

1226.8 lm

%lum = 95.5%

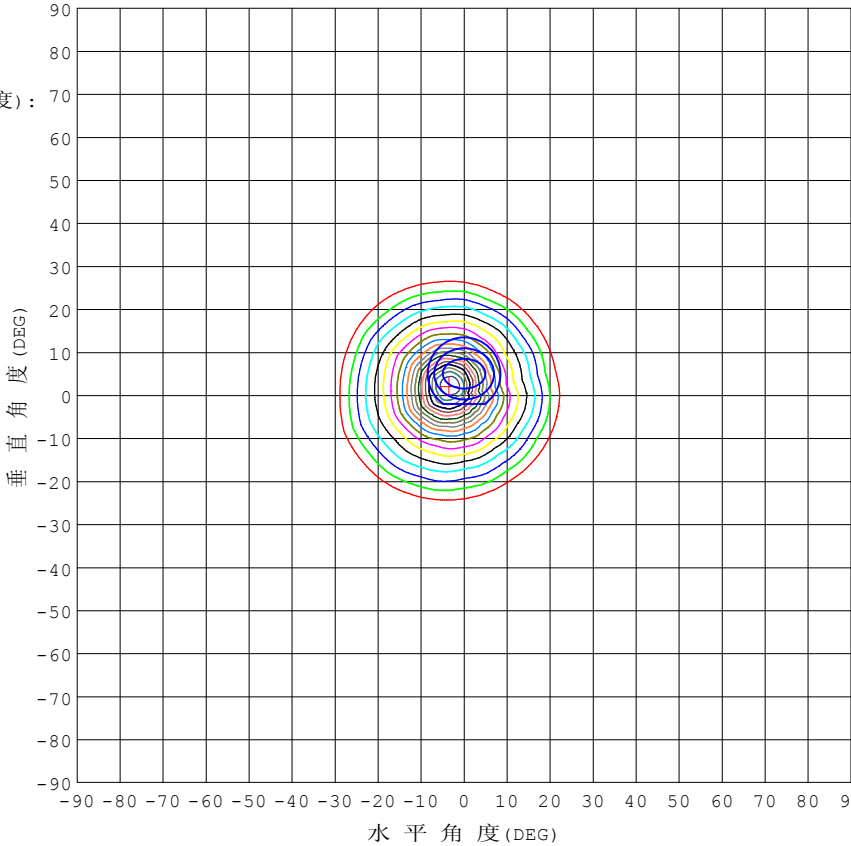
%lamp = 95.5%

锥面光通量(120度):

1238.8 lm

%lum = 96.5%

%lamp = 96.5%



5%	321.4
10%	642.9
15%	964.3
20%	1286
25%	1607
30%	1929
35%	2250
40%	2572
45%	2893
50%	3214
55%	3536
60%	3857
65%	4179
70%	4500
75%	4822
80%	5143
85%	5464
90%	5786
95%	6107

1. AVG=5041,MIN=3447
2. AVG=4718,MIN=2788
3. AVG=4377,MIN=2345

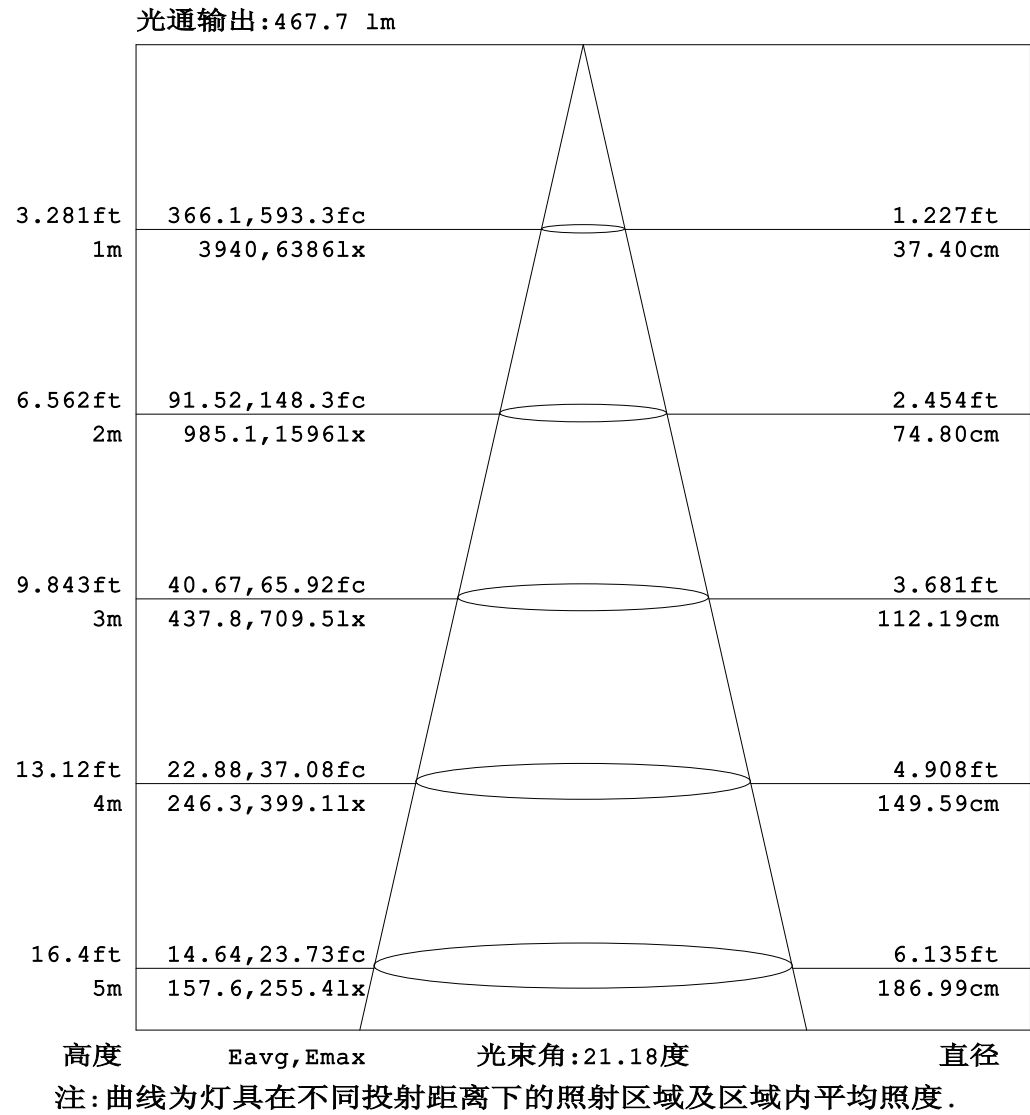
Imax:6429(H-3.5,V2.0)  
(At:C=210.0,Gamma=4.0)  
单位: cd

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: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:0.0712A P:14.48W PF:0.9275 实检光通:1283.97x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



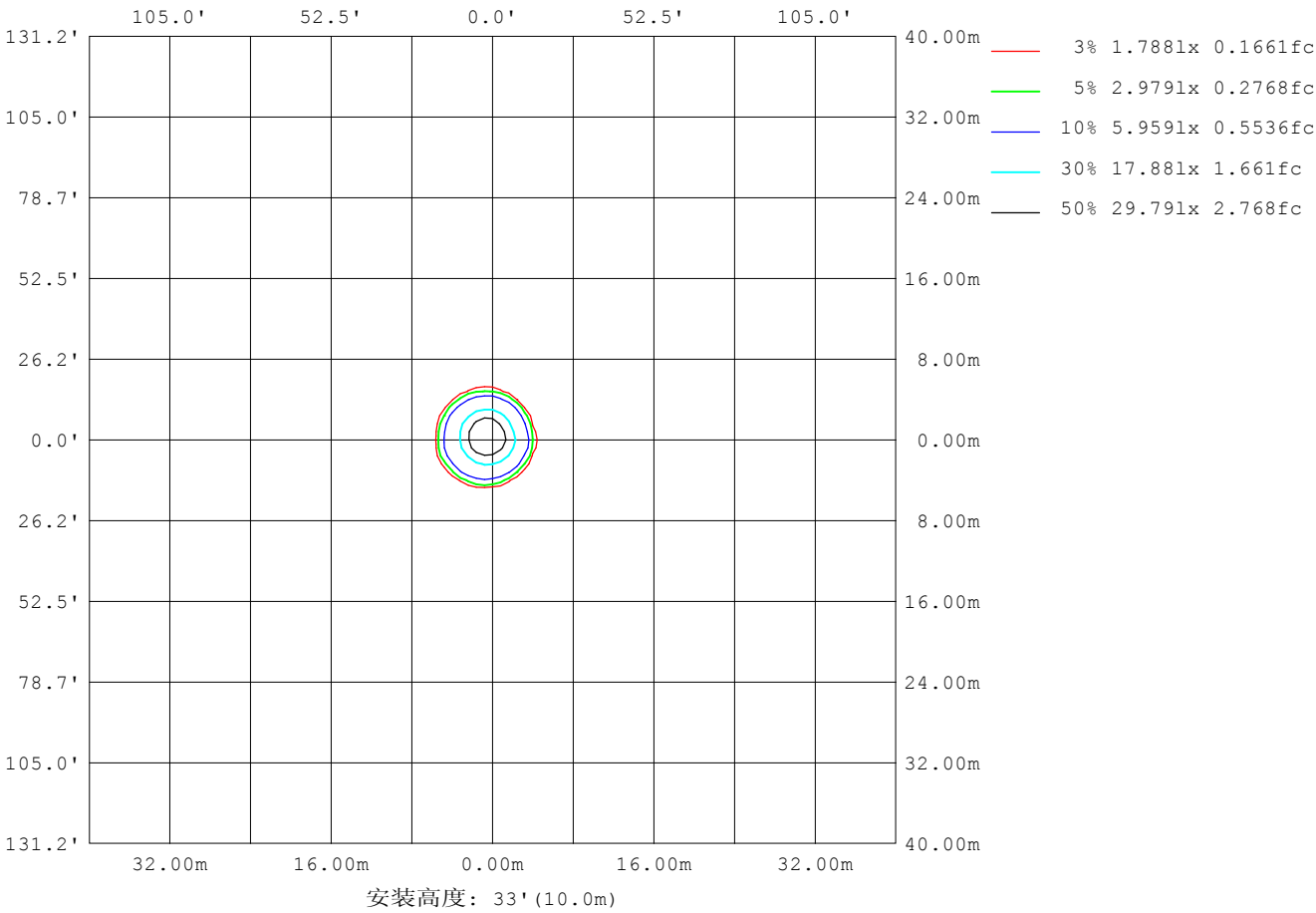
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201013

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

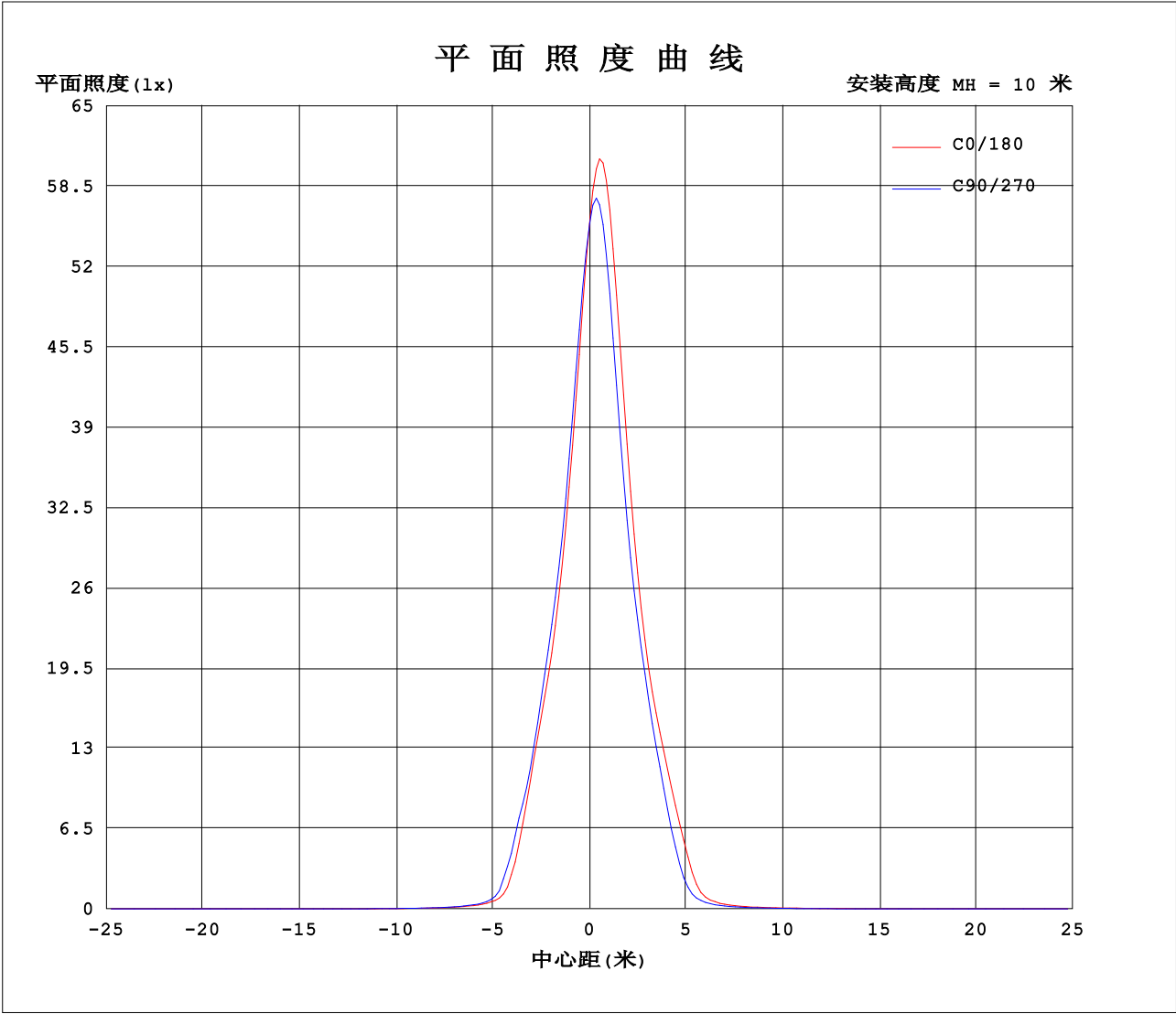
实测参数: U:219.3V I:0.0712A P:14.48W PF:0.9275 实检光通:1283.97x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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:0.0712A P:14.48W PF:0.9275  实检光通:1283.97x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 110*120	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	5555	5656	5573	5670	5575	5629	5546	5538	5484	5418	5411	5306	5555	5656	5573	5670	5575	5629	5546	
5	3797	3790	3664	3750	3739	3933	4038	4347	4586	5001	5331	5744	5966	6208	6380	6302	6119	5716	5357	
10	2399	2387	2345	2406	2430	2558	2641	2839	3042	3433	3769	4242	4358	4538	4760	4571	4427	3955	3655	
15	1542	1509	1419	1451	1447	1577	1676	1873	1971	2159	2345	2639	2705	2782	2924	2841	2761	2506	2350	
20	638	632	569	639	659	806	886	1048	1171	1385	1493	1658	1726	1792	1848	1727	1655	1472	1386	
25	120	128	107	128	123	159	199	320	433	633	753	948	936	950	976	852	768	604	494	
30	49.9	48.7	47.0	47.8	50.0	54.1	60.6	75.2	91.9	123	154	223	207	214	222	188	163	124	108	
35	28.1	28.2	27.0	27.3	26.7	28.5	30.6	36.2	42.9	51.2	59.1	69.9	71.7	70.4	70.3	61.8	55.3	48.1	43.5	
40	17.6	17.4	17.2	16.9	16.6	17.8	18.8	21.6	24.1	28.3	31.1	35.5	36.9	36.0	36.1	33.1	30.6	26.7	25.1	
45	10.6	10.7	10.5	12.0	13.2	12.4	13.1	14.9	16.3	18.8	20.3	22.2	24.8	23.1	22.6	20.7	19.7	17.2	16.4	
50	5.71	5.71	5.56	5.80	5.76	6.29	6.78	7.76	8.70	11.4	13.0	14.3	17.7	17.7	17.1	14.9	14.1	15.2	12.4	
55	4.66	4.77	4.87	4.77	4.57	4.77	4.79	4.92	5.18	5.92	6.24	7.08	10.7	10.4	10.3	9.57	9.12	8.37	7.96	
60	4.70	4.76	4.87	4.78	4.62	4.85	4.84	4.76	4.70	4.85	4.64	4.62	7.60	7.33	7.40	7.34	7.16	7.01	6.89	
65	4.72	4.67	4.77	4.70	4.60	4.77	4.77	4.74	4.67	4.84	4.77	4.81	7.01	6.70	6.73	6.62	6.41	6.31	6.18	
70	2.98	2.99	2.99	3.00	3.00	3.32	4.42	4.63	4.61	4.79	4.86	4.84	6.35	6.09	6.14	5.91	5.70	5.62	5.49	
75	2.87	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.89	2.89	2.89	2.88	2.90	3.80	4.10	4.14	4.21	4.12	4.08	4.00	3.95	
80	2.78	2.78	2.77	2.77	2.77	2.77	2.78	2.78	2.79	2.81	2.81	2.81	3.66	3.68	3.71	3.67	3.66	3.60	3.56	
85	2.72	2.73	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.73	2.73	2.74	3.36	3.37	3.39	3.37	3.36	3.31	3.29	
90	2.70	2.70	2.70	2.70	2.69	2.70	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	3.14	3.14	3.15	3.14	3.14	3.10	3.07	
95	2.67	2.66	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.67	2.67	2.68	2.67	2.67	2.94	2.95	2.96	2.95	2.95	2.92	2.89	
100	2.62	2.61	2.60	2.60	2.59	2.60	2.60	2.61	2.62	2.64	2.64	2.65	2.78	2.78	2.80	2.79	2.79	2.76	2.75	
105	2.61	2.60	2.60	2.59	2.58	2.57	2.57	2.57	2.57	2.58	2.59	2.60	2.67	2.67	2.68	2.68	2.68	2.66	2.66	
110	2.76	2.76	2.76	2.72	2.70	2.66	2.63	2.60	2.58	2.56	2.56	2.56	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65	2.66	2.67	
115	3.12	3.13	3.14	3.10	3.06	2.98	2.91	2.81	2.76	2.70	2.66	2.63	2.79	2.77	2.76	2.77	2.79	2.83	2.88	
120	3.78	3.79	3.84	3.77	3.73	3.58	3.47	3.31	3.19	3.06	2.99	2.89	3.20	3.16	3.13	3.16	3.18	3.27	3.36	
125	4.79	4.83	4.89	4.81	4.74	4.53	4.38	4.12	3.93	3.71	3.58	3.43	3.90	3.86	3.80	3.84	3.88	4.01	4.15	
130	6.12	6.17	6.24	6.14	6.06	5.82	5.62	5.29	5.03	4.71	4.52	4.29	4.97	4.89	4.81	4.86	4.91	5.09	5.27	
135	7.48	7.52	7.57	7.47	7.40	7.17	6.98	6.65	6.38	6.01	5.78	5.48	6.34	6.25	6.14	6.20	6.25	6.46	6.67	
140	8.65	8.68	8.70	8.61	8.53	8.35	8.18	7.90	7.66	7.34	7.12	6.85	7.78	7.67	7.58	7.62	7.68	7.86	8.04	
145	9.59	9.62	9.61	9.54	9.46	9.31	9.15	8.93	8.73	8.47	8.29	8.06	8.98	8.89	8.82	8.84	8.88	9.02	9.16	
150	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.1	9.94	9.75	9.58	9.37	9.22	9.05	9.91	9.82	9.78	9.78	9.81	9.90	10.00	
155	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.4	10.2	10.1	9.98	9.84	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	
160	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	
165	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.8	10.8	10.9	10.9	10.8	10.7	10.7	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
170	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	10.5	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	
175	9.84	9.88	9.90	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	
180	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.2	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4	10.5	

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: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:0.0712A P:14.48W PF:0.9275 实检光通:1283.97x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 110*120	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	5538	5484	5418	5411	5306													
5	4835	4519	4095	3896	3602													
10	3183	2950	2632	2471	2262													
15	2081	1928	1710	1584	1456													
20	1170	1032	828	722	563													
25	339	243	166	137	113													
30	84.4	70.4	59.9	54.0	48.4													
35	38.3	35.5	32.4	31.1	29.3													
40	23.0	22.2	21.9	21.7	20.5													
45	16.7	16.4	15.0	14.5	13.6													
50	10.6	10.2	9.80	9.50	9.01													
55	7.58	7.71	7.76	7.75	7.70													
60	6.87	7.06	7.03	7.08	7.01													
65	6.19	6.27	6.33	6.35	6.25													
70	5.45	5.36	4.21	4.13	4.05													
75	3.86	3.81	3.72	3.67	3.60													
80	3.49	3.45	3.39	3.36	3.30													
85	3.24	3.20	3.15	3.12	3.07													
90	3.04	3.00	2.95	2.92	2.88													
95	2.86	2.83	2.79	2.76	2.73													
100	2.72	2.70	2.68	2.66	2.64													
105	2.65	2.65	2.65	2.65	2.66													
110	2.71	2.73	2.79	2.84	2.90													
115	2.98	3.06	3.18	3.27	3.38													
120	3.52	3.66	3.85	4.00	4.18													
125	4.37	4.58	4.87	5.07	5.33													
130	5.58	5.84	6.20	6.44	6.72													
135	7.00	7.26	7.59	7.81	8.05													
140	8.31	8.53	8.77	8.94	9.11													
145	9.35	9.50	9.67	9.79	9.91													
150	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5													
155	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7													
160	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8													
165	10.9	10.9	10.8	10.7	10.6													
170	10.7	10.7	10.5	10.4	10.3													
175	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1													
180	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4													

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: