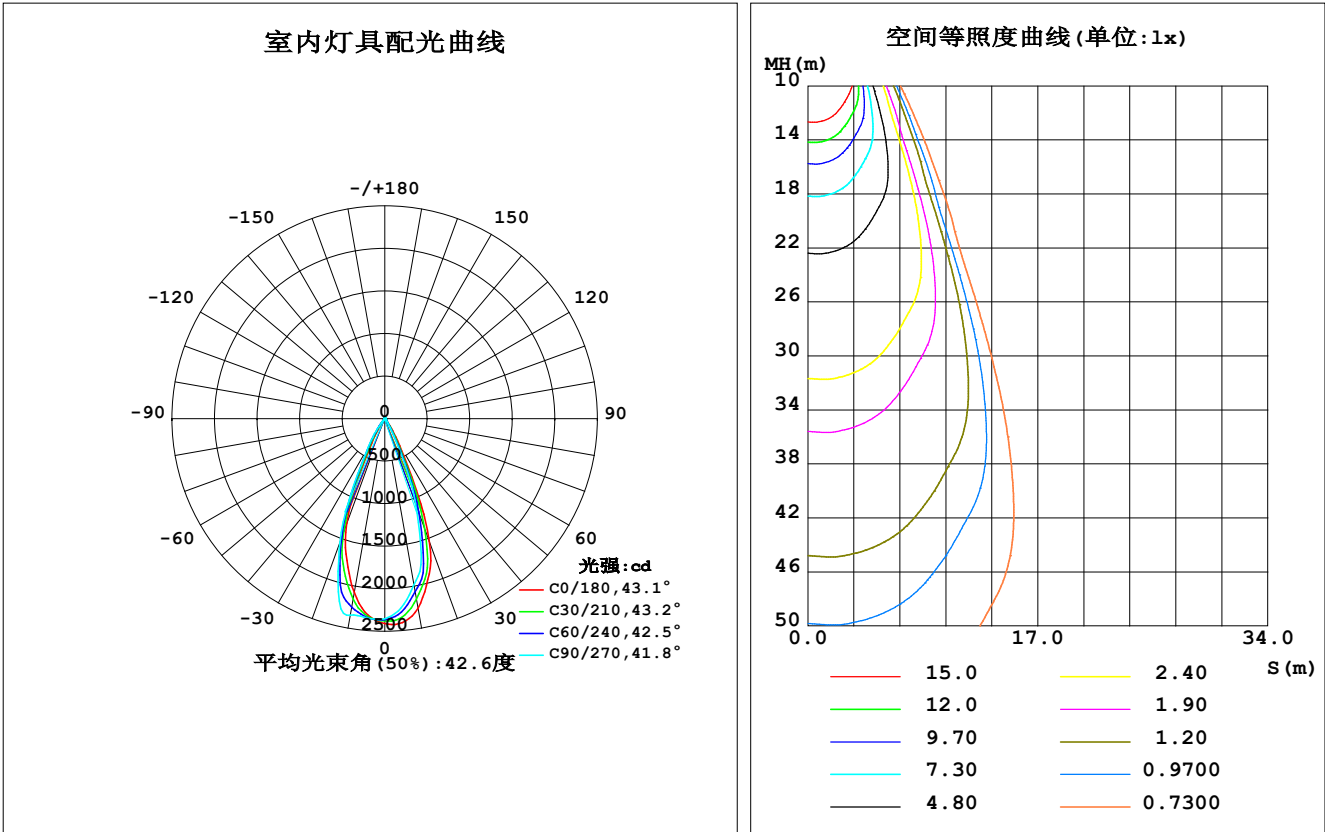


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.0711A P:14.47W PF:0.9271 实检光通:1175.51x1 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: 81.26 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强(cd)	2424	S/MH(C0/180)	0.63	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.67	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1175.5	η UP,DN(C0-180)	1.2,44.6	
额定光通量(lm)	1175.51	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,52.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.5	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	97.5	CIBSE SHR MAX	0.65	



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	2261	2118	1985	1961	2076	2187	2345	2245	0- 10	214.8	214.8	18.3,18.3
20	1539	1291	1065	1178	1313	1420	1546	1507	10- 20	503.5	718.4	61.1,61.1
30	302.4	208.0	154.6	186.0	236.5	339.9	393.8	336.6	20- 30	320.0	1038	88.3,88.3
40	45.55	37.01	31.08	34.16	40.13	48.01	57.00	49.04	30- 40	75.71	1114	94.8,94.8
50	7.889	7.250	6.557	7.248	9.611	9.362	9.396	8.618	40- 50	16.31	1130	96.2,96.2
60	3.707	3.970	4.130	3.901	5.957	5.263	5.013	5.334	50- 60	4.793	1135	96.6,96.6
70	3.749	3.908	4.014	3.844	5.271	4.741	4.396	4.604	60- 70	4.484	1140	96.9,96.9
80	2.476	2.465	2.454	2.447	3.052	3.100	3.168	3.163	70- 80	3.318	1143	97.2,97.2
90	2.400	2.358	2.347	2.357	2.671	2.690	2.734	2.732	80- 90	2.897	1146	97.5,97.5
100	2.367	2.334	2.324	2.321	2.499	2.484	2.503	2.509	90-100	2.689	1149	97.7,97.7
110	2.529	2.565	2.608	2.562	2.737	2.616	2.553	2.603	100-110	2.601	1151	97.9,97.9
120	3.342	3.504	3.647	3.546	3.875	3.580	3.393	3.476	110-120	2.968	1154	98.2,98.2
130	4.847	5.116	5.312	5.190	5.662	5.244	4.972	5.076	120-130	3.854	1158	98.5,98.5
140	6.754	7.007	7.197	7.073	7.607	7.165	6.885	6.982	130-140	4.711	1163	98.9,98.9
150	8.580	8.720	8.832	8.715	9.218	8.863	8.685	8.728	140-150	4.979	1168	99.3,99.3
160	9.513	9.455	9.468	9.478	9.803	9.633	9.627	9.612	150-160	4.281	1172	99.7,99.7
170	9.310	9.194	9.115	9.212	9.337	9.280	9.378	9.423	160-170	2.681	1175	99.9,99.9
180	9.599	9.525	9.480	9.536	9.630	9.501	9.494	9.522	170-180	0.8892	1176	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

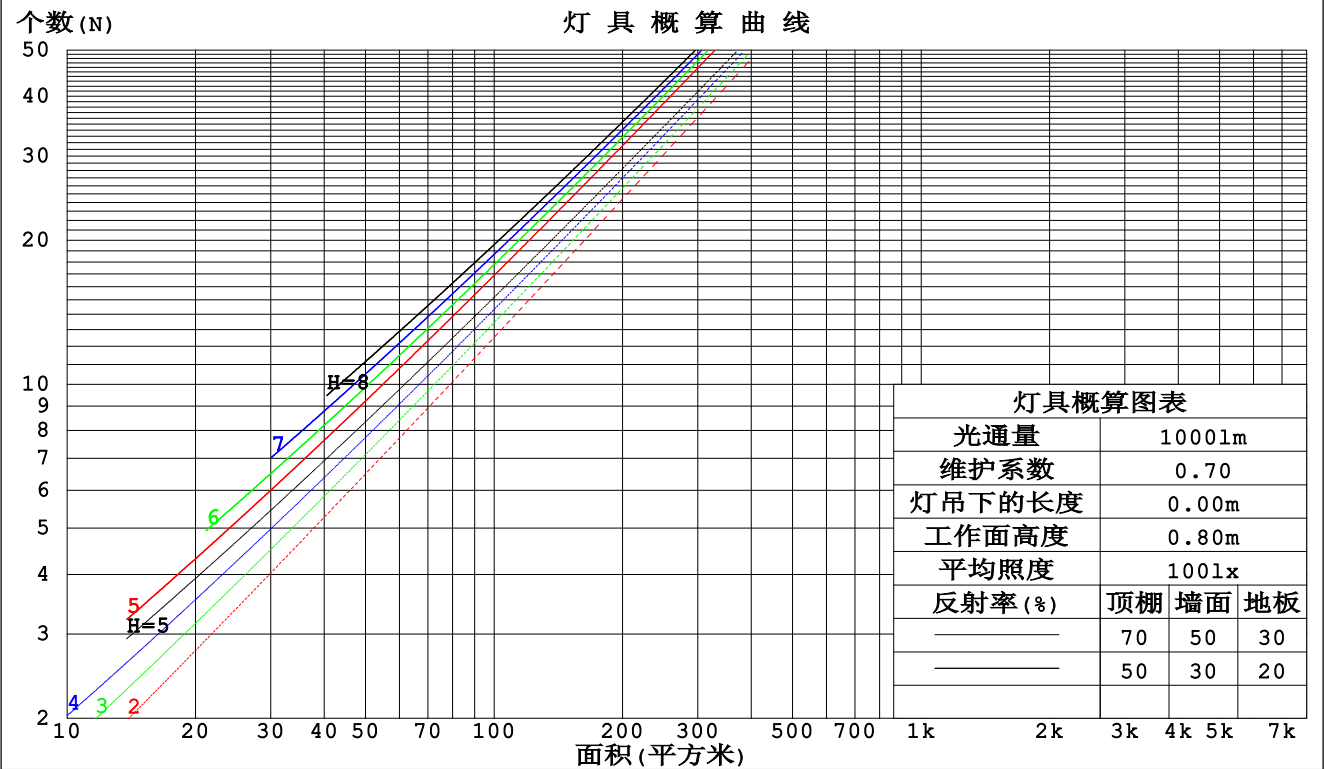
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔：15.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201013

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:0.0711A P:14.47W PF:0.9271 实检光通:1175.51x1 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	1.05	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	.95	.95	.93
2.0	1.05	1.01	.98	1.03	.00	.97	.99	.97	.94	.96	.94	.92	.93	.91	.90	.88
3.0	.99	.95	.91	.97	.94	.90	.95	.91	.89	.92	.89	.87	.89	.87	.85	.84
4.0	.94	.89	.86	.93	.88	.85	.90	.87	.84	.88	.85	.82	.86	.83	.81	.80
5.0	.89	.84	.81	.88	.84	.80	.86	.82	.79	.84	.81	.78	.83	.80	.78	.76
6.0	.85	.80	.77	.84	.80	.76	.83	.79	.76	.81	.78	.75	.80	.77	.74	.73
7.0	.81	.76	.73	.81	.76	.73	.79	.75	.72	.78	.74	.71	.77	.73	.71	.70
8.0	.78	.73	.69	.77	.73	.69	.76	.72	.69	.75	.71	.68	.74	.71	.68	.67
9.0	.75	.70	.66	.74	.69	.66	.73	.69	.66	.72	.68	.66	.71	.68	.65	.64
10.0	.72	.67	.64	.71	.67	.63	.70	.66	.63	.69	.66	.63	.69	.65	.63	.62



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:0.0711A P:14.47W PF:0.9271 实检光通:1175.51x1 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	.161	.091	.029	.153	.087	.028	.139	.080	.026	.127	.073	.023	.115	.067	.021	
2.0	.150	.082	.025	.144	.079	.024	.132	.073	.023	.121	.068	.021	.111	.063	.020	
3.0	.141	.075	.022	.135	.072	.022	.125	.068	.021	.116	.064	.019	.107	.059	.018	
4.0	.132	.069	.020	.128	.067	.020	.119	.063	.019	.111	.060	.018	.104	.056	.017	
5.0	.125	.064	.019	.121	.062	.018	.114	.059	.017	.107	.056	.017	.100	.054	.016	
6.0	.119	.060	.017	.116	.058	.017	.109	.056	.016	.103	.053	.016	.097	.051	.015	
7.0	.114	.056	.016	.111	.055	.016	.105	.053	.015	.099	.051	.015	.094	.049	.014	
8.0	.109	.053	.015	.106	.052	.015	.101	.050	.014	.096	.048	.014	.091	.047	.014	
9.0	.104	.050	.014	.102	.049	.014	.097	.048	.014	.092	.046	.013	.088	.045	.013	
10.0	.100	.048	.013	.098	.047	.013	.093	.046	.013	.089	.044	.013	.085	.043	.012	

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	.173	.152	.135	.148	.131	.116	.101	.091	.081	.058	.053	.048	.019	.017	.016	
3.0	.159	.133	.112	.136	.115	.097	.094	.080	.068	.054	.047	.040	.017	.015	.013	
4.0	.148	.118	.095	.127	.102	.083	.087	.071	.058	.050	.042	.035	.016	.014	.011	
5.0	.138	.106	.083	.119	.092	.072	.082	.064	.051	.047	.038	.030	.015	.012	.010	
6.0	.130	.097	.073	.112	.084	.063	.077	.059	.045	.045	.034	.027	.014	.011	.009	
7.0	.123	.089	.065	.106	.077	.056	.073	.054	.040	.043	.032	.024	.014	.010	.008	
8.0	.117	.082	.058	.101	.071	.051	.070	.050	.036	.041	.030	.022	.013	.010	.007	
9.0	.112	.077	.053	.096	.067	.047	.067	.047	.033	.039	.028	.020	.013	.009	.007	
10.0	.107	.072	.049	.092	.063	.043	.064	.044	.031	.037	.026	.018	.012	.009	.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:0.0711A P:14.47W PF:0.9271 实检光通:1175.5lx1 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	-3.4	-2.6	-3.2	-2.4	-2.2	-5.9	-5.1	-5.7	-4.9	-4.7
3H	-3.3	-2.6	-3.0	-2.4	-2.1	-5.5	-4.8	-5.2	-4.5	-4.3
4H	-3.2	-2.6	-2.9	-2.3	-2.1	-5.3	-4.6	-5.0	-4.4	-4.1
6H	-3.1	-2.4	-2.7	-2.2	-1.9	-4.9	-4.3	-4.6	-4.0	-3.7
8H	-2.9	-2.3	-2.6	-2.0	-1.7	-4.6	-4.0	-4.3	-3.7	-3.4
12H	-2.6	-2.0	-2.3	-1.7	-1.4	-4.2	-3.6	-3.8	-3.3	-2.9
4H 2H	-3.6	-2.9	-3.3	-2.6	-2.4	-6.0	-5.3	-5.7	-5.0	-4.8
3H	-3.4	-2.8	-3.0	-2.5	-2.1	-5.4	-4.8	-5.0	-4.5	-4.1
4H	-3.2	-2.7	-2.8	-2.4	-2.0	-5.1	-4.5	-4.7	-4.2	-3.8
6H	-2.9	-2.4	-2.5	-2.0	-1.7	-4.5	-4.0	-4.0	-3.6	-3.2
8H	-2.6	-2.2	-2.2	-1.8	-1.3	-4.0	-3.5	-3.6	-3.1	-2.7
12H	-2.1	-1.7	-1.7	-1.3	-0.9	-3.3	-2.9	-2.8	-2.5	-2.0
8H 4H	-3.2	-2.8	-2.8	-2.4	-2.0	-4.9	-4.5	-4.5	-4.1	-3.7
6H	-2.7	-2.3	-2.2	-1.9	-1.4	-4.1	-3.7	-3.6	-3.3	-2.8
8H	-2.2	-1.9	-1.8	-1.5	-1.0	-3.4	-3.1	-2.9	-2.6	-2.1
12H	-1.5	-1.3	-1.0	-0.8	-0.2	-2.4	-2.2	-1.9	-1.7	-1.2
12H 4H	-3.2	-2.8	-2.8	-2.4	-2.0	-4.9	-4.5	-4.5	-4.1	-3.7
6H	-2.6	-2.3	-2.2	-1.9	-1.4	-4.0	-3.6	-3.5	-3.2	-2.7
8H	-2.1	-1.8	-1.6	-1.3	-0.8	-3.2	-2.9	-2.7	-2.4	-1.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.9 / - 1.7					+ 0.9 / - 1.1				
1.5H	+ 3.7 / - 1.5					+ 2.0 / - 0.9				
2.0H	+ 1.8 / - 0.7					+ 1.1 / - 0.6				

依据CIE Pub.117计算,表格已按1176lm光源光通进行修正( $8\log(F/F_0) = 0.6$ )。

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:0.0711A P:14.47W PF:0.9271 实检光通:1175.51x1 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	88	82	79	88	82	79	87	82	78	75
0.80	95	90	86	95	89	86	93	89	86	82
1.00	99	94	91	98	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	110	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 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: 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

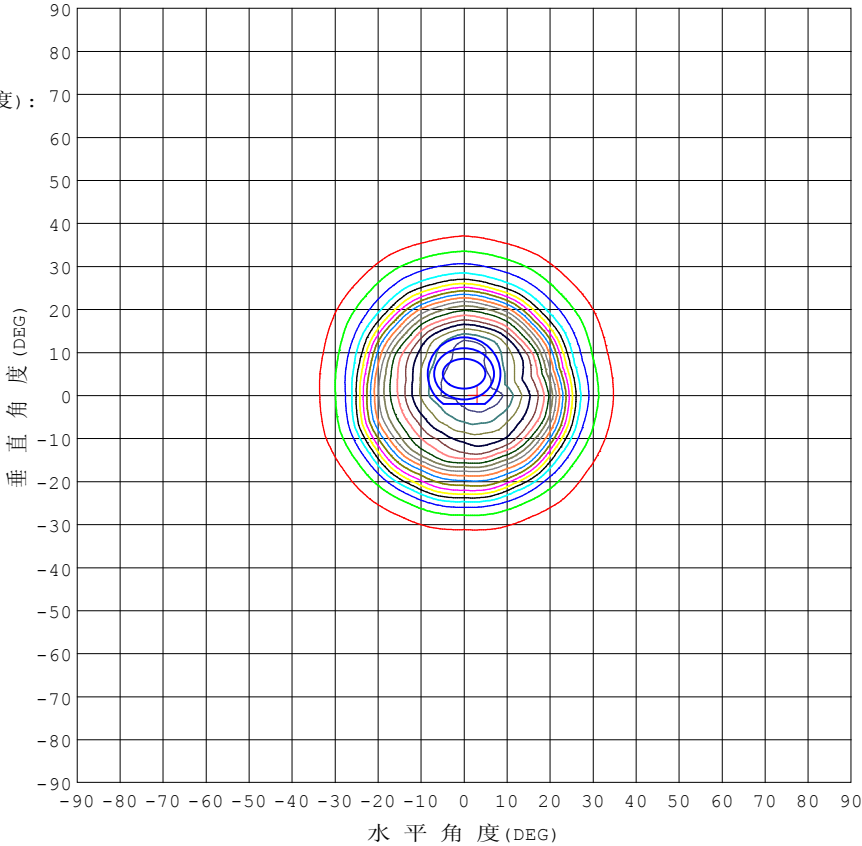
实测参数: U:219.3V I:0.0711A P:14.47W PF:0.9271 实检光通:1175.51x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

1124.9 lm  
%lum = 95.7%  
%lamp = 95.7%

锥面光通量(120度):

1135.2 lm  
%lum = 96.6%  
%lamp = 96.6%

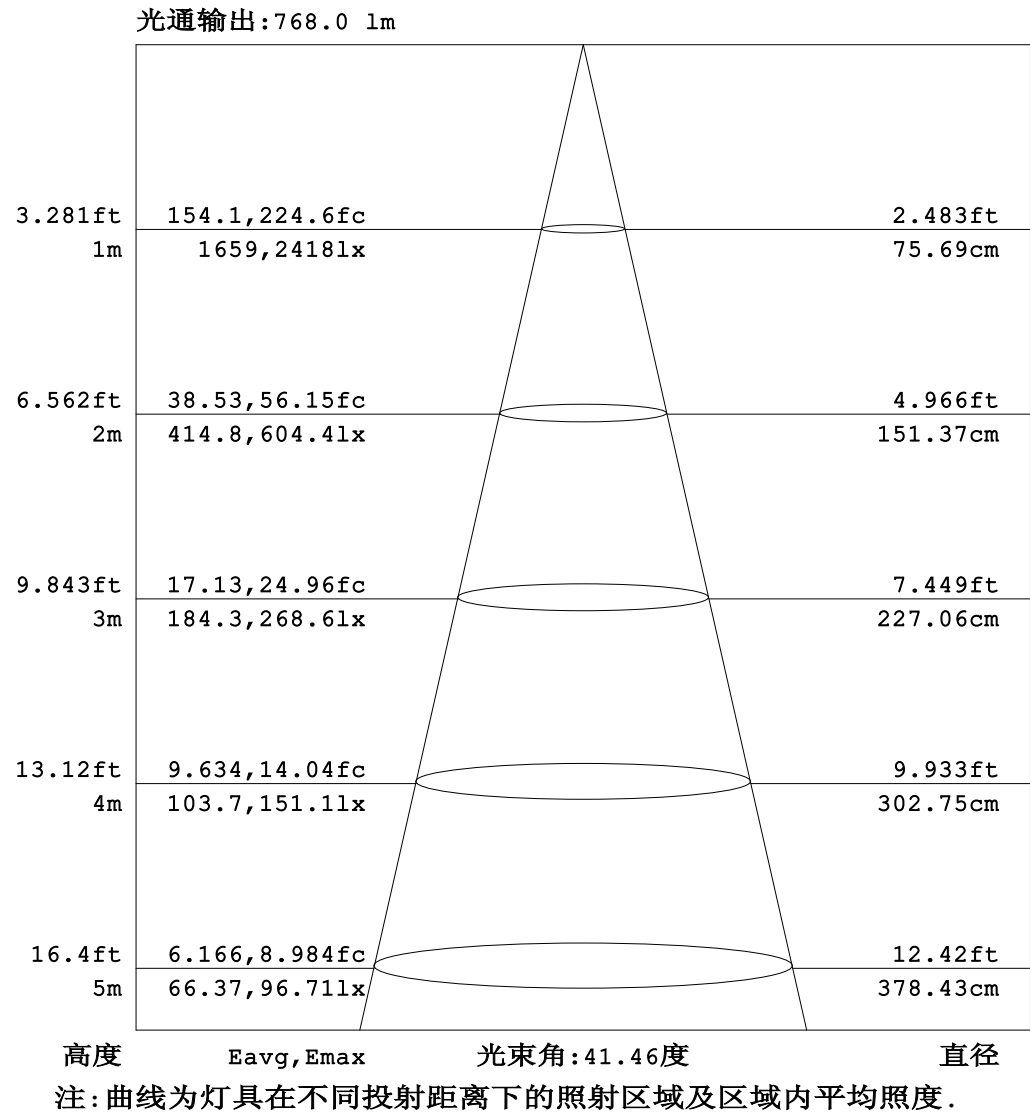


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201013

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:0.0711A P:14.47W PF:0.9271 实检光通:1175.51x1 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:



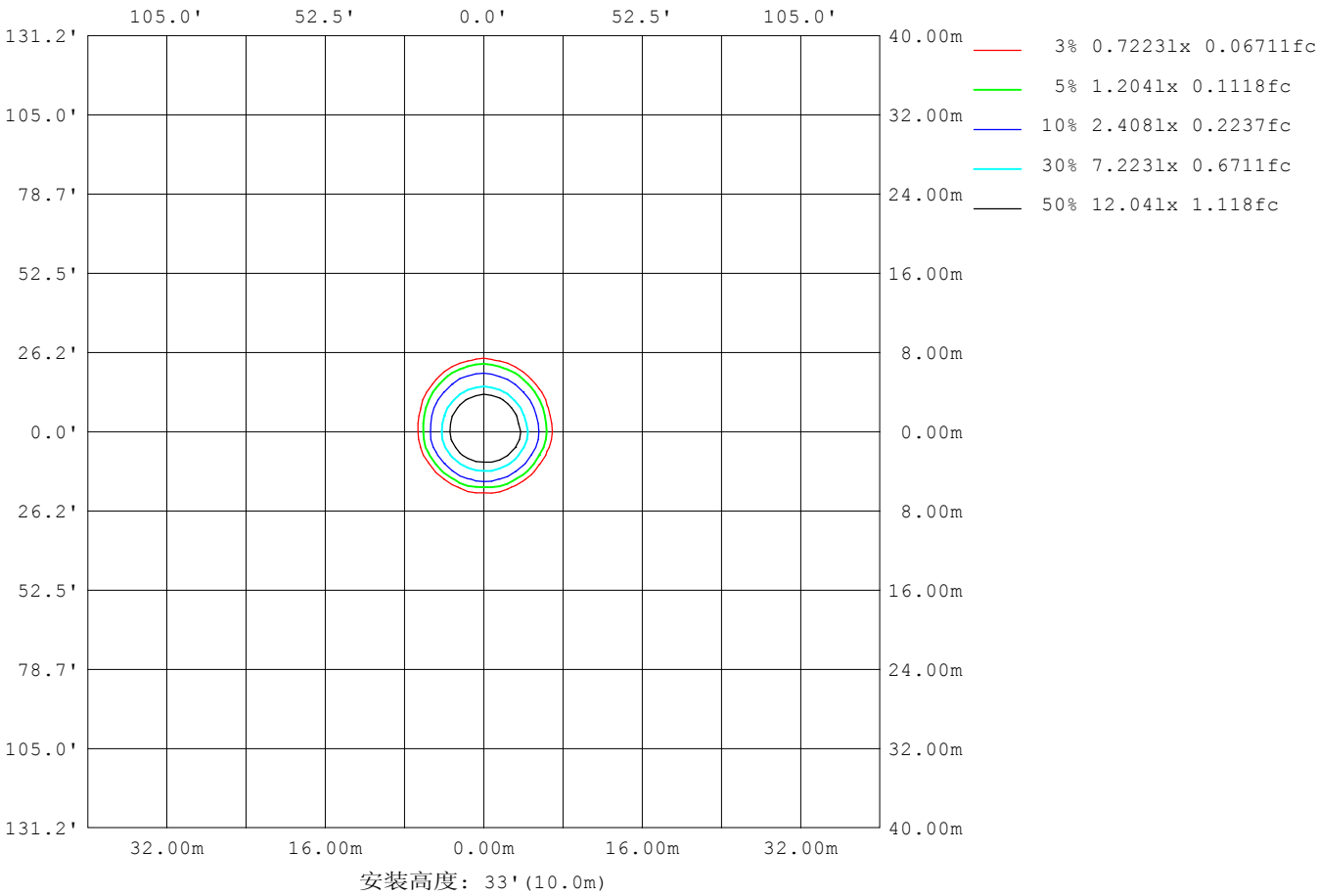
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20201013

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

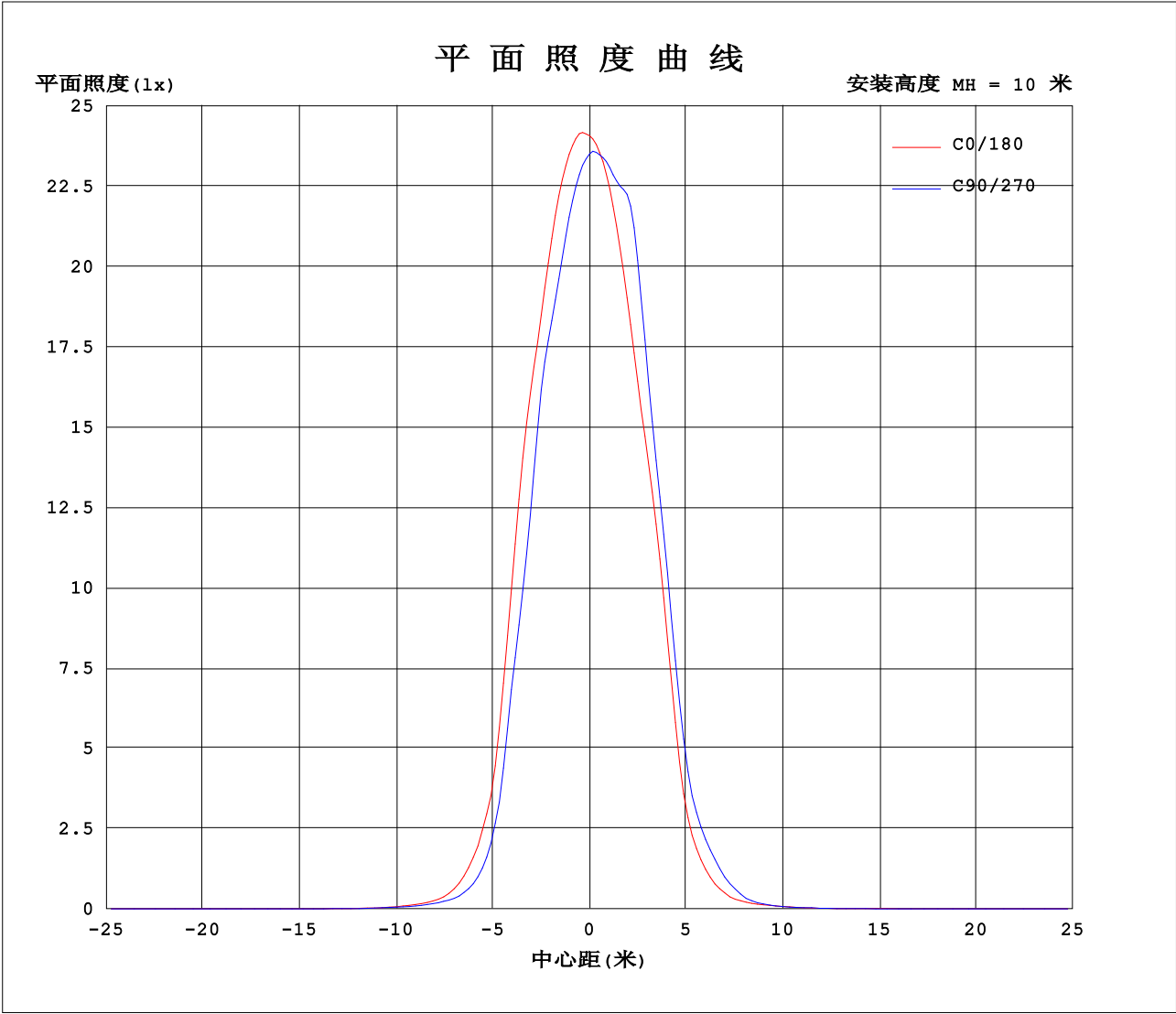
实测参数: U:219.3V I:0.0711A P:14.47W PF:0.9271 实检光通:1175.51x1 lm		
灯具名称: 3.5吋飛朗_15W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 110*120	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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:0.0711A P:14.47W PF:0.9271 实检光通:1175.51x1 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	2408	2391	2380	2370	2363	2358	2351	2348	2341	2341	2334	2334	2408	2391	2380	2370	2363	2358	2351
5	2405	2376	2342	2318	2281	2262	2232	2226	2214	2222	2219	2243	2314	2314	2330	2335	2348	2346	2354
10	2261	2214	2151	2118	2064	2032	1985	1963	1942	1961	1975	2016	2076	2090	2152	2187	2249	2304	2345
15	1960	1935	1890	1857	1765	1724	1662	1667	1633	1637	1637	1686	1725	1753	1846	1918	2021	2053	2108
20	1539	1498	1365	1291	1170	1130	1065	1087	1082	1178	1216	1304	1313	1346	1409	1420	1481	1500	1546
25	760	741	626	597	501	501	448	485	474	548	564	660	614	655	732	756	825	823	865
30	302	275	229	208	178	170	155	163	163	186	201	237	236	264	311	340	379	389	394
35	115	103	83.6	76.4	67.5	64.9	61.0	62.5	63.7	69.6	74.5	90.7	91.6	94.6	123	137	167	172	182
40	45.6	42.4	38.7	37.0	33.7	32.8	31.1	31.8	31.9	34.2	36.1	38.9	40.1	39.6	44.4	48.0	52.3	54.4	57.0
45	20.6	21.8	20.0	18.8	17.4	17.1	16.1	16.7	17.2	19.4	21.7	22.1	22.6	21.3	21.5	20.2	21.0	20.8	21.7
50	7.89	8.04	7.34	7.25	6.79	6.76	6.56	6.84	6.81	7.25	7.35	7.87	9.61	9.21	9.72	9.36	10.1	9.69	9.40
55	3.75	3.97	3.94	3.95	3.91	3.99	4.03	3.99	4.00	4.03	4.10	4.02	6.19	5.94	5.79	5.52	5.49	5.28	5.27
60	3.71	3.77	3.91	3.97	3.94	3.83	4.13	4.00	3.99	3.90	3.98	3.83	5.96	5.72	5.53	5.26	5.18	5.02	5.01
65	3.78	3.84	3.92	3.97	3.95	3.87	4.11	4.00	3.99	3.88	3.99	3.95	5.74	5.48	5.33	5.04	4.93	4.77	4.79
70	3.75	3.86	3.83	3.91	3.88	3.85	4.01	3.95	3.93	3.84	3.94	4.02	5.27	5.03	5.00	4.74	4.58	4.40	4.40
75	2.50	2.50	2.50	2.51	2.50	2.50	2.49	2.49	2.48	2.47	2.53	2.44	3.37	3.36	3.41	3.42	3.47	3.48	3.50
80	2.48	2.47	2.46	2.46	2.46	2.45	2.45	2.46	2.45	2.45	2.44	2.43	3.05	3.05	3.09	3.10	3.14	3.15	3.17
85	2.44	2.43	2.42	2.41	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.41	2.40	2.40	2.84	2.83	2.86	2.87	2.90	2.90	2.92
90	2.40	2.39	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.36	2.36	2.36	2.67	2.66	2.68	2.69	2.71	2.72	2.73
95	2.38	2.36	2.34	2.33	2.33	2.33	2.32	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33	2.56	2.55	2.56	2.56	2.58	2.58	2.60
100	2.37	2.35	2.34	2.33	2.33	2.33	2.32	2.32	2.33	2.32	2.32	2.32	2.50	2.48	2.49	2.48	2.50	2.49	2.50
105	2.39	2.38	2.39	2.39	2.40	2.40	2.40	2.39	2.39	2.38	2.37	2.36	2.53	2.51	2.48	2.47	2.47	2.47	2.47
110	2.53	2.53	2.56	2.57	2.60	2.59	2.61	2.59	2.60	2.56	2.55	2.51	2.74	2.70	2.64	2.62	2.58	2.57	2.55
115	2.85	2.87	2.92	2.94	2.99	3.00	3.02	3.00	3.00	2.96	2.94	2.87	3.20	3.13	3.04	2.99	2.91	2.89	2.85
120	3.34	3.38	3.47	3.50	3.59	3.60	3.65	3.61	3.62	3.55	3.52	3.42	3.87	3.78	3.66	3.58	3.48	3.44	3.39
125	4.02	4.08	4.19	4.25	4.35	4.37	4.43	4.40	4.40	4.32	4.28	4.16	4.71	4.60	4.44	4.35	4.23	4.18	4.11
130	4.85	4.92	5.05	5.12	5.22	5.25	5.31	5.29	5.29	5.19	5.14	5.01	5.66	5.53	5.35	5.24	5.10	5.05	4.97
135	5.78	5.85	5.97	6.05	6.17	6.19	6.25	6.22	6.22	6.13	6.08	5.93	6.64	6.49	6.31	6.20	6.06	5.99	5.92
140	6.75	6.82	6.93	7.01	7.11	7.14	7.20	7.18	7.16	7.07	7.01	6.87	7.61	7.45	7.28	7.16	7.03	6.95	6.88
145	7.72	7.77	7.86	7.93	8.01	8.04	8.08	8.06	8.05	7.96	7.89	7.77	8.49	8.34	8.19	8.08	7.96	7.90	7.84
150	8.58	8.62	8.67	8.72	8.78	8.80	8.83	8.82	8.79	8.72	8.66	8.55	9.22	9.08	8.96	8.86	8.78	8.72	8.69
155	9.23	9.24	9.24	9.27	9.28	9.31	9.32	9.31	9.30	9.26	9.20	9.14	9.70	9.58	9.51	9.42	9.37	9.32	9.30
160	9.51	9.49	9.45	9.46	9.44	9.47	9.47	9.49	9.49	9.48	9.43	9.41	9.80	9.71	9.68	9.63	9.64	9.61	9.63
165	9.44	9.41	9.34	9.34	9.30	9.32	9.30	9.33	9.35	9.40	9.39	9.38	9.59	9.50	9.51	9.49	9.54	9.55	9.59
170	9.31	9.28	9.21	9.19	9.14	9.13	9.11	9.15	9.17	9.21	9.22	9.22	9.34	9.28	9.30	9.28	9.32	9.33	9.38
175	9.40	9.37	9.30	9.28	9.25	9.25	9.25	9.29	9.31	9.32	9.32	9.33	9.40	9.34	9.34	9.32	9.33	9.32	9.36
180	9.60	9.58	9.51	9.52	9.49	9.50	9.48	9.51	9.50	9.54	9.54	9.57	9.63	9.55	9.54	9.50	9.51	9.47	9.49

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:0.0711A P:14.47W PF:0.9271 实检光通:1175.51x1 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	2348	2341	2341	2334	2334														
5	2351	2350	2343	2338	2323														
10	2343	2299	2245	2221	2172														
15	2105	2124	2057	1989	1880														
20	1537	1552	1507	1502	1434														
25	820	831	764	755	690														
30	368	362	337	325	296														
35	169	163	142	135	109														
40	53.4	51.6	49.0	46.2	43.3														
45	20.2	20.5	19.8	20.8	19.4														
50	8.73	8.94	8.62	9.21	8.98														
55	5.20	5.32	5.46	5.75	5.86														
60	5.00	5.12	5.33	5.54	5.79														
65	4.76	4.92	5.06	5.27	5.53														
70	4.37	4.49	4.60	4.82	5.00														
75	3.51	3.53	3.52	3.53	3.50														
80	3.17	3.18	3.16	3.17	3.14														
85	2.92	2.93	2.92	2.91	2.90														
90	2.73	2.74	2.73	2.73	2.71														
95	2.59	2.61	2.60	2.60	2.59														
100	2.50	2.51	2.51	2.51	2.51														
105	2.47	2.48	2.49	2.49	2.50														
110	2.56	2.58	2.60	2.62	2.66														
115	2.87	2.89	2.94	2.97	3.04														
120	3.41	3.41	3.48	3.53	3.63														
125	4.13	4.13	4.21	4.26	4.38														
130	5.00	4.99	5.08	5.12	5.26														
135	5.94	5.93	6.02	6.07	6.21														
140	6.90	6.90	6.98	7.04	7.16														
145	7.85	7.85	7.92	7.96	8.07														
150	8.68	8.68	8.73	8.77	8.83														
155	9.30	9.30	9.33	9.34	9.37														
160	9.62	9.62	9.61	9.61	9.59														
165	9.59	9.60	9.58	9.57	9.52														
170	9.39	9.43	9.42	9.42	9.40														
175	9.37	9.40	9.41	9.43	9.42														
180	9.49	9.52	9.52	9.55	9.57														

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: