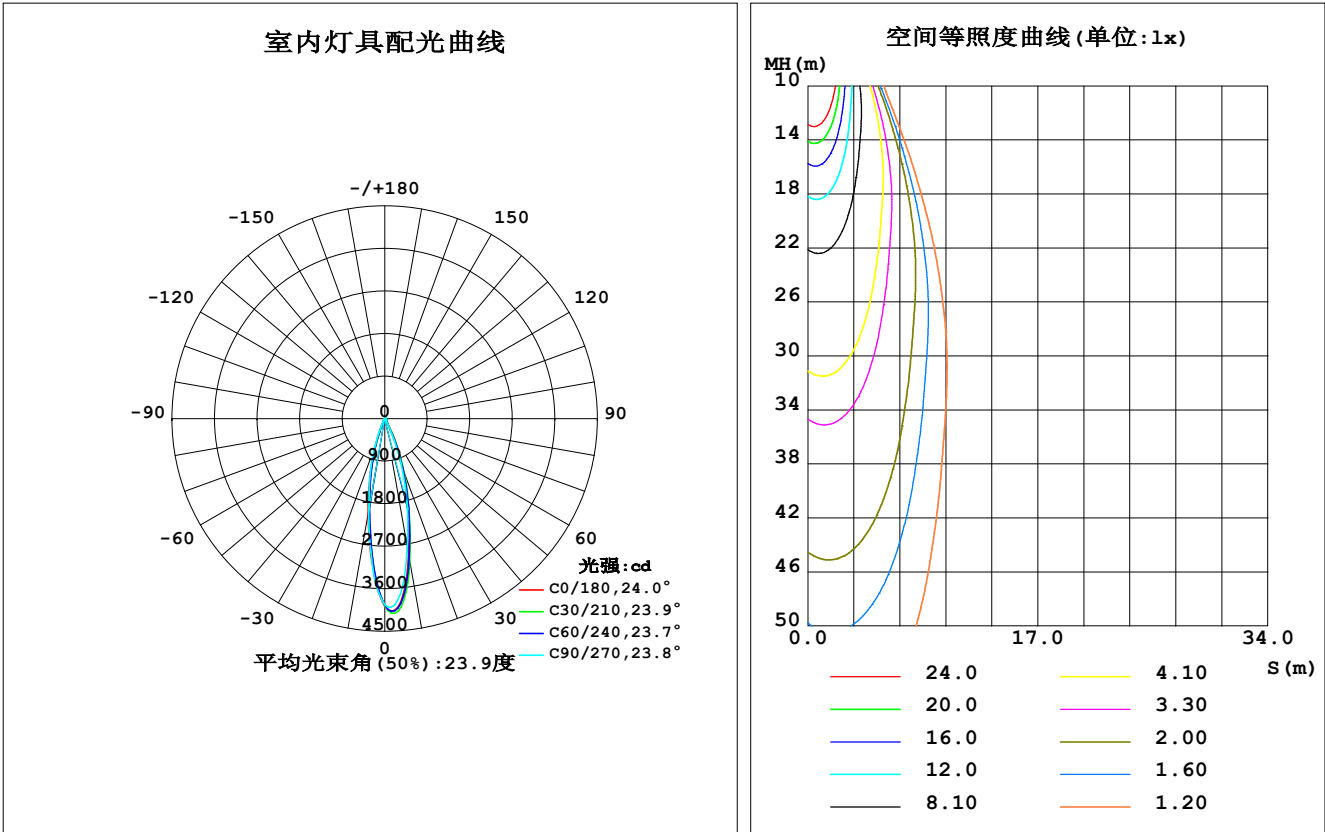


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.0879A P:10.81W PF:0.5609 实检光通:936.935x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 90*103	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: 86.63 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强(cd)	4122	S/MH(C0/180)	0.35	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.34	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	936.93	η UP,DN(C0-180)	1.2,56.7	
额定光通量(lm)	936.935	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,40.8	
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	2909	3095	2763	2483	2050	1822	1954	2244	0- 10	294.5	294.5	31.4,31.4
20	1132	1206	1012	786.4	496.4	437.2	589.0	797.0	10- 20	411.6	706.1	75.4,75.4
30	151.4	153.6	107.5	77.57	54.01	51.37	64.70	95.37	20- 30	153.7	859.8	91.8,91.8
40	30.49	32.34	30.35	25.59	20.69	18.16	19.27	23.59	30- 40	29.25	889.0	94.9,94.9
50	11.94	13.95	7.042	4.830	6.499	6.400	7.486	9.283	40- 50	12.12	901.1	96.2,96.2
60	2.601	2.583	2.587	2.363	4.379	4.470	4.429	4.472	50- 60	4.403	905.5	96.7,96.7
70	2.626	2.398	2.021	1.993	2.963	2.872	2.873	3.703	60- 70	3.118	908.7	97,97
80	2.037	2.004	1.972	1.945	2.439	2.389	2.372	2.431	70- 80	2.497	911.2	97.2,97.2
90	1.971	1.938	1.922	1.902	2.132	2.098	2.070	2.113	80- 90	2.291	913.5	97.5,97.5
100	1.942	1.916	1.891	1.867	1.954	1.938	1.896	1.916	90-100	2.137	915.6	97.7,97.7
110	1.916	1.895	1.876	1.892	2.094	2.077	1.992	1.914	100-110	2.020	917.6	97.9,97.9
120	2.185	2.136	2.201	2.352	2.957	3.018	2.794	2.564	110-120	2.147	919.8	98.2,98.2
130	3.351	3.203	3.390	3.688	4.735	4.876	4.553	4.172	120-130	2.838	922.6	98.5,98.5
140	5.239	5.099	5.309	5.587	6.576	6.689	6.421	6.076	130-140	3.809	926.4	98.9,98.9
150	6.810	6.743	6.854	7.026	7.652	7.709	7.536	7.305	140-150	4.125	930.5	99.3,99.3
160	7.749	7.721	7.702	7.735	8.003	8.026	7.973	7.845	150-160	3.500	934.0	99.7,99.7
170	7.789	7.779	7.613	7.473	7.575	7.439	7.348	7.381	160-170	2.203	936.2	99.9,99.9
180	7.583	7.477	7.228	7.083	7.540	7.461	7.236	7.071	170-180	0.7039	936.9	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

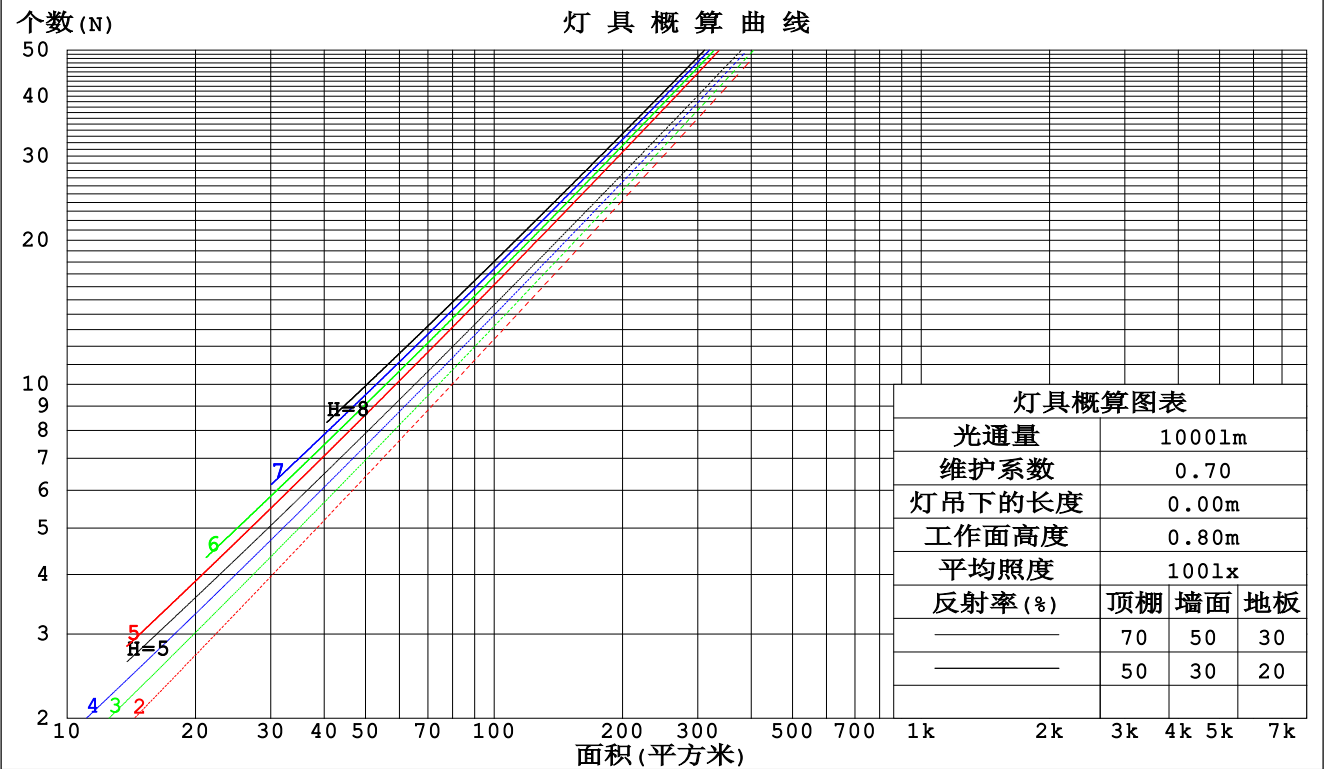
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LJZ  
测试日期:20201013

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:0.0879A P:10.81W PF:0.5609 实检光通:936.935x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 90*103	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	1.09	1.08	1.06	1.05	1.04	1.02	1.01	.00	.99	.97	.96	.96	.94
2.0	1.06	1.03	1.00	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	.85	.83	.87	.84	.82	.81
6.0	.90	.85	.82	.89	.85	.82	.87	.84	.81	.86	.83	.80	.84	.82	.80	.78
7.0	.87	.82	.79	.86	.82	.79	.84	.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	.76	.74	.80	.76	.73	.79	.75	.73	.78	.75	.73	.72
10.0	.79	.74	.72	.78	.74	.71	.77	.74	.71	.76	.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:0.0879A P:10.81W PF:0.5609 实检光通:936.935x1 lm					
灯具名称: 3吋飛朗_10W			灯具类型:KD		灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI			外型尺寸: 90*103		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	.136	.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	.018	.105	.056	.017	.097	.052	.016	.090	.049	.015	
5.0	.111	.056	.016	.107	.055	.016	.100	.052	.015	.093	.049	.015	.087	.046	.014	
6.0	.105	.053	.015	.101	.051	.015	.095	.049	.014	.089	.046	.014	.083	.044	.013	
7.0	.099	.049	.014	.096	.048	.014	.091	.046	.013	.086	.044	.013	.081	.042	.012	
8.0	.095	.046	.013	.092	.045	.013	.087	.043	.012	.082	.042	.012	.078	.040	.012	
9.0	.090	.044	.012	.088	.043	.012	.084	.041	.012	.079	.040	.011	.075	.038	.011	
10.0	.087	.041	.012	.084	.041	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.073	.037	.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	.188	.177	.166	.161	.152	.143	.110	.104	.099	.063	.060	.058	.020	.019	.019	
2.0	.171	.152	.136	.146	.131	.118	.100	.091	.082	.058	.053	.048	.019	.017	.016	
3.0	.156	.133	.114	.134	.115	.099	.092	.080	.069	.053	.046	.041	.017	.015	.013	
4.0	.144	.118	.097	.124	.102	.085	.085	.071	.060	.049	.041	.035	.016	.014	.012	
5.0	.134	.105	.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	.024	.013	.010	.008	
8.0	.111	.081	.060	.096	.070	.052	.066	.049	.037	.039	.029	.022	.012	.010	.007	
9.0	.106	.075	.055	.091	.065	.048	.063	.046	.034	.037	.027	.020	.012	.009	.007	
10.0	.101	.071	.051	.087	.061	.044	.060	.043	.031	.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:0.0879A P:10.81W PF:0.5609 实检光通:936.935x1 lm										
灯具名称: 3吋飛朗_10W					灯具类型:KD			灯具重量:		
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI					外型尺寸: 90*103			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	-4.9	-4.2	-4.7	-4.0	-3.8	-6.2	-5.5	-5.9	-5.3	-5.1
3H	-4.8	-4.2	-4.5	-3.9	-3.7	-6.1	-5.4	-5.8	-5.2	-5.0
4H	-4.7	-4.1	-4.4	-3.8	-3.6	-5.9	-5.3	-5.6	-5.0	-4.8
6H	-4.4	-3.9	-4.1	-3.6	-3.3	-5.5	-5.0	-5.2	-4.7	-4.4
8H	-4.2	-3.7	-3.9	-3.4	-3.1	-5.2	-4.7	-4.9	-4.4	-4.1
12H	-3.8	-3.3	-3.5	-3.0	-2.7	-4.8	-4.2	-4.4	-3.9	-3.6
4H 2H	-5.1	-4.5	-4.8	-4.2	-4.0	-6.3	-5.7	-6.0	-5.4	-5.2
3H	-4.9	-4.3	-4.5	-4.0	-3.7	-6.1	-5.5	-5.7	-5.2	-4.9
4H	-4.7	-4.2	-4.3	-3.8	-3.5	-5.8	-5.3	-5.4	-4.9	-4.6
6H	-4.2	-3.8	-3.8	-3.4	-3.0	-5.2	-4.7	-4.7	-4.4	-4.0
8H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.0	-2.6	-4.7	-4.3	-4.3	-3.9	-3.5
12H	-3.3	-2.9	-2.8	-2.5	-2.0	-4.0	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8
8H 4H	-4.6	-4.2	-4.2	-3.8	-3.4	-5.6	-5.2	-5.2	-4.9	-4.4
6H	-4.0	-3.6	-3.5	-3.2	-2.7	-4.8	-4.5	-4.3	-4.0	-3.6
8H	-3.4	-3.1	-2.9	-2.6	-2.2	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9
12H	-2.6	-2.3	-2.1	-1.8	-1.3	-3.1	-2.9	-2.6	-2.4	-1.9
12H 4H	-4.6	-4.3	-4.2	-3.8	-3.4	-5.6	-5.3	-5.2	-4.8	-4.4
6H	-3.9	-3.6	-3.4	-3.1	-2.6	-4.7	-4.4	-4.2	-3.9	-3.4
8H	-3.2	-3.0	-2.7	-2.5	-1.9	-3.9	-3.6	-3.4	-3.1	-2.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.2 / - 1.4					+ 1.0 / - 1.3				
1.5H	+ 2.2 / - 1.5					+ 1.4 / - 1.6				
2.0H	+ 2.0 / - 0.9					+ 2.6 / - 0.9				

依据CIE Pub.117计算,表格已按936.91m光源光通进行修正(8log(F/F0) = -0.2)。

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:0.0879A P:10.81W PF:0.5609 实检光通:936.935x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 90*103	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	79	75
0.80	95	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	98	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 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

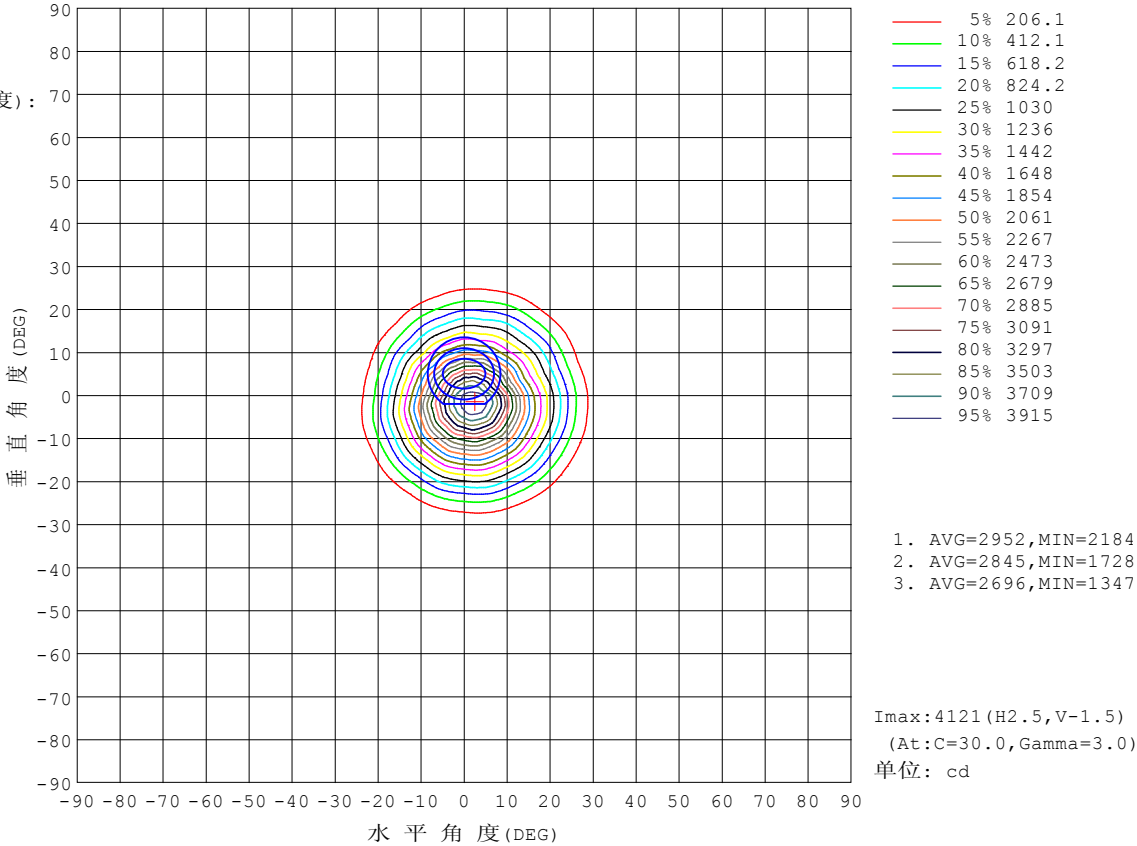
实测参数: U:219.3V I:0.0879A P:10.81W PF:0.5609 实检光通:936.935x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型: KD	灯具重量:
灯具规格: COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 90*103	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

896.48 lm  
%lum = 95.7%  
%lamp = 95.7%

锥面光通量(120度):

905.55 lm  
%lum = 96.7%  
%lamp = 96.7%

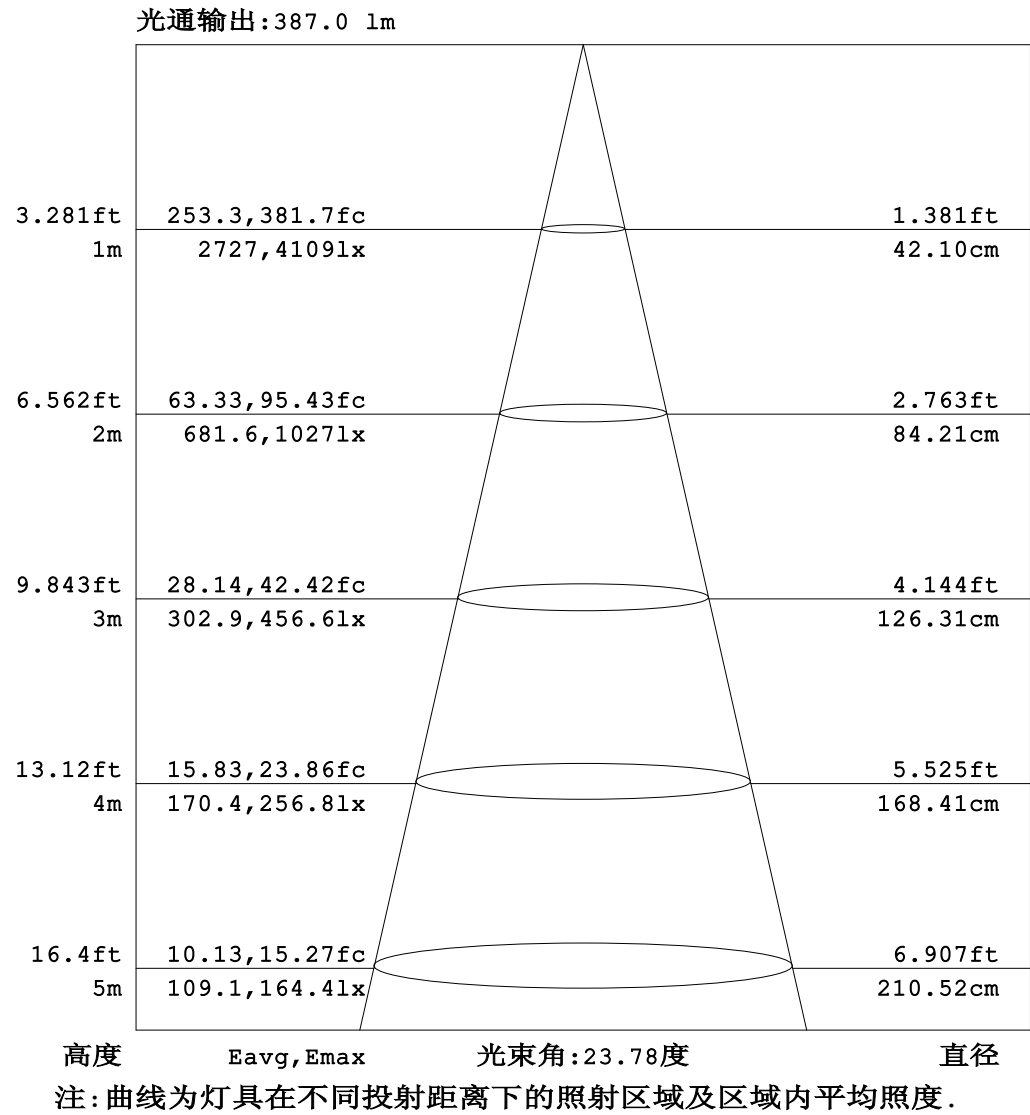


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20201013

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:0.0879A P:10.81W PF:0.5609 实检光通:936.935x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 90*103	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

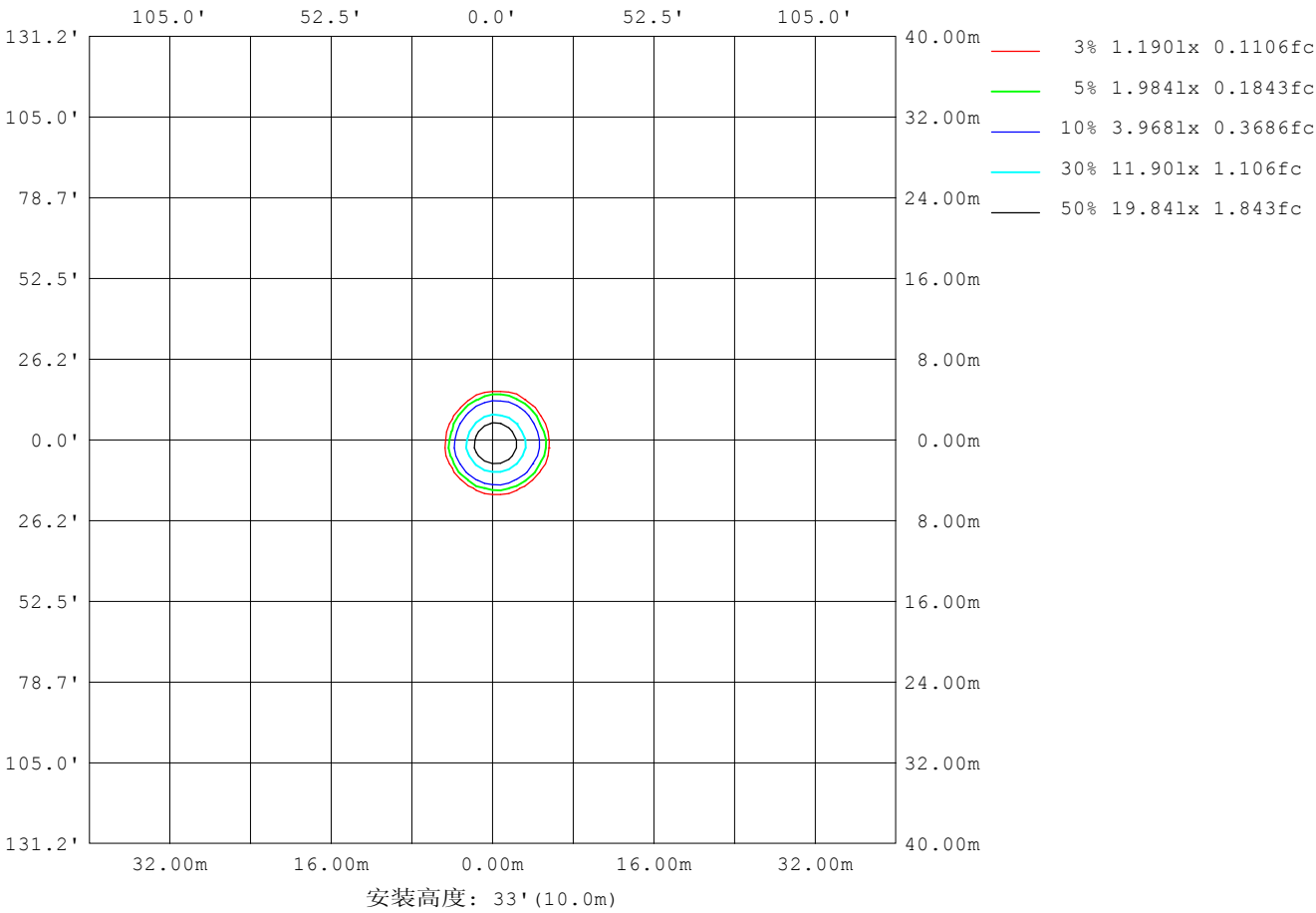


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20201013

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

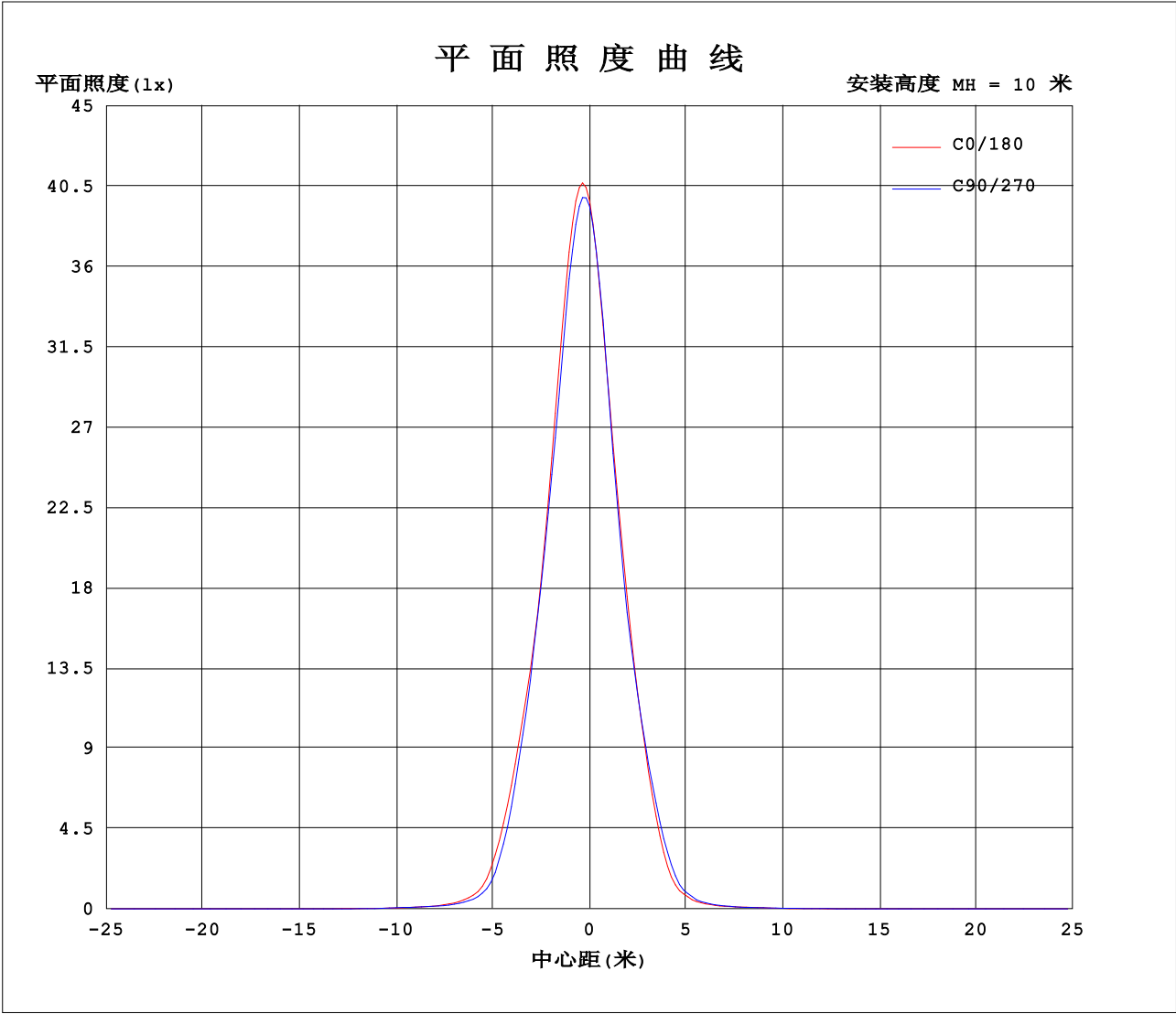
实测参数: U:219.3V I:0.0879A P:10.81W PF:0.5609 实检光通:936.935x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 90*103	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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:0.0879A P:10.81W PF:0.5609 实检光通:936.935x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 90*103	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	3968	3944	3965	3924	3944	3913	3937	3914	3929	3927	3928	3944	3968	3944	3965	3924	3944	3913	3937	
5	3890	3991	3994	4000	3925	3870	3738	3672	3521	3458	3316	3259	3083	2983	2982	2898	2973	2964	3095	
10	2909	3062	3073	3095	2988	2927	2763	2699	2556	2483	2336	2251	2050	1929	1919	1822	1876	1858	1954	
15	1842	1972	1988	2030	1963	1939	1825	1764	1636	1549	1405	1340	1177	1074	1081	1020	1083	1091	1188	
20	1132	1209	1185	1206	1129	1116	1012	967	840	786	668	628	496	453	450	437	485	510	589	
25	515	566	530	533	472	452	380	343	269	242	193	178	139	125	126	127	140	151	183	
30	151	167	157	154	134	126	107	102	85.5	77.6	67.5	62.4	54.0	51.5	49.3	51.4	53.3	57.1	64.7	
35	62.4	66.6	64.0	61.2	55.8	52.9	49.4	47.6	42.0	38.8	33.7	30.8	28.7	26.1	25.9	25.2	27.0	28.1	31.2	
40	30.5	32.1	32.0	32.3	30.7	29.9	30.4	30.5	28.1	25.6	22.4	20.1	20.7	19.6	19.1	18.2	18.0	18.2	19.3	
45	18.0	19.2	19.8	20.8	21.6	21.8	20.3	18.8	14.3	12.4	9.86	9.46	10.4	10.3	11.9	12.1	13.0	13.0	13.6	
50	11.9	13.3	13.8	13.9	11.1	8.78	7.04	6.22	5.30	4.83	4.22	4.00	6.50	6.34	6.48	6.40	6.70	6.88	7.49	
55	4.50	4.79	4.57	4.56	4.10	3.79	3.32	3.05	2.73	2.60	2.50	2.49	5.03	4.99	4.94	4.92	4.92	4.90	5.04	
60	2.60	2.69	2.64	2.58	2.58	2.58	2.59	2.52	2.41	2.36	2.45	2.52	4.38	4.41	4.53	4.47	4.43	4.40	4.43	
65	2.52	2.52	2.53	2.45	2.38	2.31	2.31	2.31	2.47	2.59	2.42	2.38	3.66	3.58	3.88	4.11	4.21	4.15	4.07	
70	2.63	2.56	2.48	2.40	2.32	2.21	2.02	1.99	2.07	1.99	2.01	2.09	2.96	2.93	2.90	2.87	2.86	2.86	2.87	
75	2.07	2.06	2.06	2.04	2.03	2.00	2.00	1.98	1.99	1.98	2.00	1.98	2.65	2.64	2.61	2.59	2.58	2.58	2.59	
80	2.04	2.03	2.03	2.00	2.00	1.97	1.97	1.96	1.96	1.94	1.96	1.94	2.44	2.43	2.40	2.39	2.37	2.37	2.37	
85	2.00	1.98	1.99	1.97	1.96	1.93	1.94	1.92	1.93	1.92	1.93	1.92	2.27	2.27	2.24	2.23	2.21	2.21	2.20	
90	1.97	1.95	1.96	1.94	1.94	1.92	1.92	1.90	1.91	1.90	1.92	1.90	2.13	2.13	2.11	2.10	2.08	2.08	2.07	
95	1.96	1.94	1.95	1.93	1.93	1.91	1.91	1.89	1.90	1.89	1.90	1.88	2.02	2.02	2.00	1.99	1.97	1.98	1.96	
100	1.94	1.93	1.94	1.92	1.91	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87	1.88	1.87	1.95	1.96	1.95	1.94	1.92	1.91	1.90	
105	1.91	1.91	1.91	1.90	1.89	1.88	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.86	1.97	1.96	1.96	1.93	1.93	1.90	1.90	
110	1.92	1.90	1.90	1.90	1.88	1.88	1.88	1.88	1.87	1.89	1.89	1.91	2.09	2.10	2.10	2.08	2.05	2.01	1.99	
115	1.96	1.96	1.94	1.94	1.93	1.95	1.95	1.98	2.00	2.04	2.07	2.10	2.41	2.46	2.44	2.43	2.38	2.33	2.27	
120	2.18	2.15	2.14	2.14	2.15	2.16	2.20	2.24	2.30	2.35	2.43	2.47	2.96	3.04	3.02	3.02	2.95	2.89	2.79	
125	2.64	2.58	2.57	2.54	2.58	2.59	2.67	2.72	2.83	2.90	3.02	3.08	3.75	3.87	3.85	3.87	3.77	3.71	3.57	
130	3.35	3.25	3.25	3.20	3.26	3.28	3.39	3.45	3.61	3.69	3.85	3.92	4.74	4.87	4.87	4.88	4.78	4.70	4.55	
135	4.27	4.15	4.16	4.10	4.18	4.20	4.33	4.39	4.56	4.64	4.81	4.88	5.73	5.87	5.87	5.88	5.79	5.71	5.56	
140	5.24	5.14	5.14	5.10	5.17	5.19	5.31	5.37	5.50	5.59	5.73	5.79	6.58	6.70	6.70	6.69	6.62	6.54	6.42	
145	6.11	6.03	6.04	6.01	6.06	6.08	6.17	6.21	6.31	6.38	6.49	6.54	7.21	7.32	7.31	7.29	7.24	7.16	7.06	
150	6.81	6.76	6.76	6.74	6.78	6.80	6.85	6.90	6.96	7.03	7.09	7.13	7.65	7.73	7.74	7.71	7.67	7.60	7.54	
155	7.36	7.34	7.34	7.32	7.34	7.35	7.37	7.41	7.43	7.49	7.51	7.56	7.92	7.98	7.99	7.97	7.93	7.88	7.84	
160	7.75	7.74	7.73	7.72	7.71	7.71	7.70	7.72	7.71	7.74	7.76	7.77	8.00	8.04	8.03	8.03	8.00	7.97	7.97	
165	7.90	7.90	7.88	7.88	7.84	7.82	7.79	7.76	7.73	7.71	7.69	7.68	7.84	7.84	7.81	7.77	7.76	7.73	7.74	
170	7.79	7.79	7.79	7.78	7.73	7.68	7.61	7.57	7.51	7.47	7.43	7.40	7.57	7.55	7.49	7.44	7.40	7.36	7.35	
175	7.62	7.62	7.62	7.59	7.52	7.45	7.36	7.29	7.23	7.18	7.14	7.12	7.38	7.38	7.32	7.25	7.20	7.13	7.08	
180	7.58	7.56	7.54	7.48	7.39	7.32	7.23	7.16	7.10	7.08	7.08	7.12	7.54	7.57	7.54	7.46	7.40	7.31	7.24	

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:0.0879A P:10.81W PF:0.5609 实检光通:936.935x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203-5000K-80CRI	外型尺寸: 90*103	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	3914	3929	3927	3928	3944														
5	3121	3302	3359	3531	3601														
10	1986	2177	2244	2456	2535														
15	1200	1325	1375	1520	1578														
20	630	742	797	911	951														
25	216	265	312	370	402														
30	72.6	85.4	95.4	118	120														
35	33.4	38.8	43.7	48.2	51.8														
40	20.3	22.4	23.6	26.8	27.8														
45	14.1	15.3	16.3	17.7	18.1														
50	7.85	8.68	9.28	11.1	11.7														
55	5.21	5.57	5.78	6.17	6.32														
60	4.46	4.49	4.47	4.48	4.48														
65	4.03	4.01	4.00	4.00	3.99														
70	2.92	3.48	3.70	3.74	3.70														
75	2.60	2.63	2.67	2.72	2.75														
80	2.39	2.40	2.43	2.46	2.49														
85	2.22	2.23	2.26	2.28	2.30														
90	2.08	2.09	2.11	2.13	2.15														
95	1.98	1.98	2.00	2.00	2.03														
100	1.91	1.90	1.92	1.91	1.94														
105	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88														
110	1.95	1.94	1.91	1.91	1.89														
115	2.22	2.17	2.13	2.08	2.05														
120	2.73	2.63	2.56	2.48	2.42														
125	3.49	3.34	3.26	3.11	3.05														
130	4.45	4.27	4.17	3.99	3.91														
135	5.46	5.28	5.17	4.99	4.90														
140	6.32	6.19	6.08	5.93	5.85														
145	6.99	6.87	6.78	6.68	6.60														
150	7.46	7.38	7.30	7.23	7.17														
155	7.77	7.73	7.67	7.62	7.58														
160	7.92	7.90	7.85	7.84	7.82														
165	7.74	7.75	7.76	7.81	7.80														
170	7.34	7.36	7.38	7.42	7.46														
175	7.04	7.04	7.06	7.09	7.14														
180	7.14	7.11	7.07	7.08	7.11														

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: