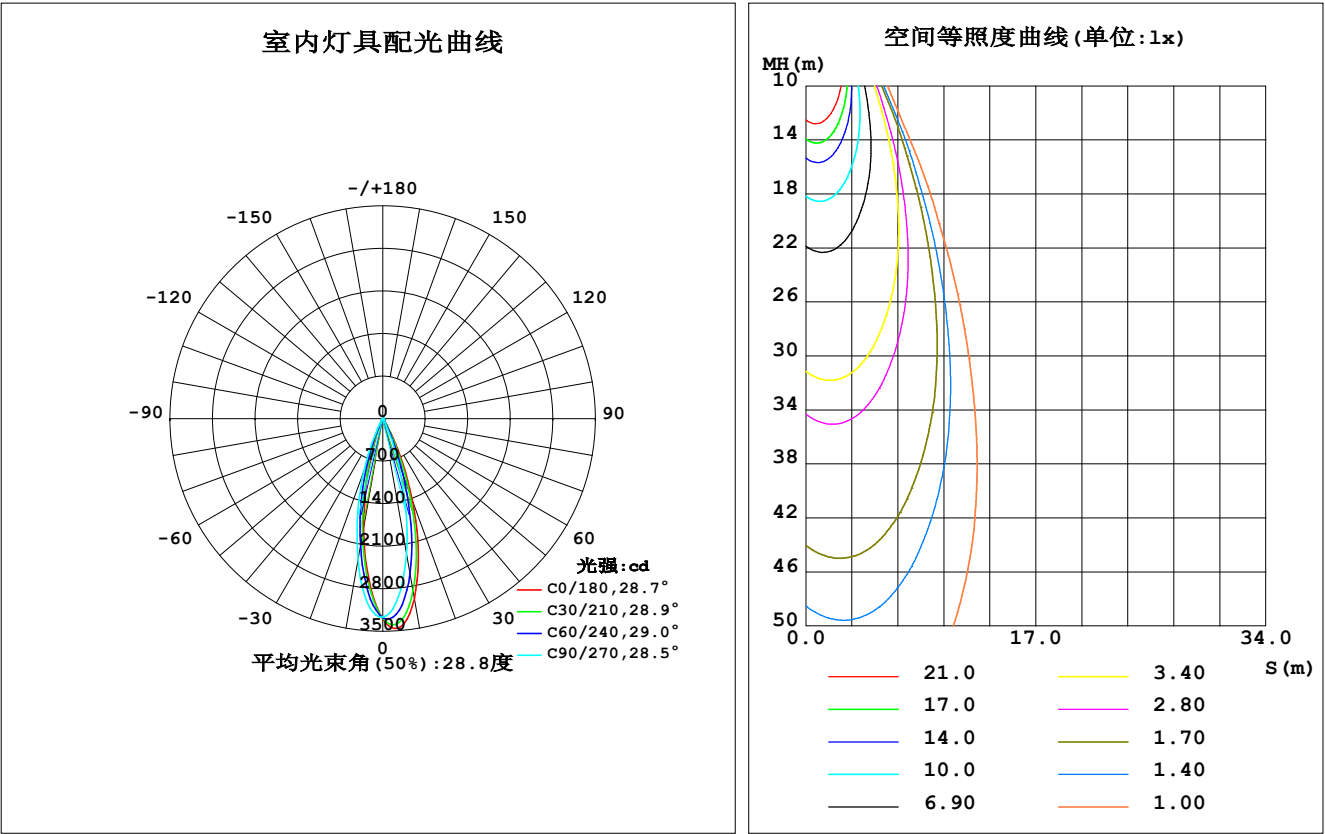


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.5V I:0.0881A P:10.83W PF:0.5595 实检光通:932.402x1 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: 86.13 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强(cd)	3458	S/MH(C0/180)	0.37	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.49	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	932.40	η UP,DN(C0-180)	1.2,49.1	
额定光通量(lm)	932.402	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,48.4	
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	0.50	



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	3005	2772	2261	1947	1821	1987	2359	2721	0- 10	266.2	266.2	28.6,28.6
20	1425	1173	683.8	447.6	364.3	515.7	902.4	1176	10- 20	421.8	688.0	73.8,73.8
30	208.5	140.6	72.65	48.89	45.36	61.16	112.0	164.0	20- 30	165.5	853.5	91.5,91.5
40	36.39	27.74	19.13	15.89	17.01	19.73	27.68	33.97	30- 40	31.31	884.8	94.9,94.9
50	14.95	8.326	4.345	3.317	5.721	6.595	9.374	14.90	40- 50	11.82	896.6	96.2,96.2
60	2.647	2.447	2.369	2.316	4.000	4.107	4.450	4.746	50- 60	4.393	901.0	96.6,96.6
70	2.654	2.537	1.982	1.992	2.805	2.832	3.217	3.913	60- 70	3.088	904.1	97,97
80	2.022	1.975	1.951	1.938	2.345	2.354	2.427	2.552	70- 80	2.526	906.6	97.2,97.2
90	1.967	1.929	1.912	1.899	2.066	2.074	2.112	2.197	80- 90	2.300	908.9	97.5,97.5
100	1.929	1.896	1.877	1.870	1.930	1.914	1.911	1.966	90-100	2.140	911.1	97.7,97.7
110	1.893	1.883	1.890	1.956	2.147	2.033	1.918	1.885	100-110	2.015	913.1	97.9,97.9
120	2.099	2.202	2.448	2.682	3.206	2.966	2.526	2.290	110-120	2.154	915.2	98.2,98.2
130	3.148	3.372	3.871	4.268	5.040	4.724	4.060	3.644	120-130	2.867	918.1	98.5,98.5
140	4.929	5.183	5.708	6.083	6.792	6.513	5.957	5.537	130-140	3.796	921.9	98.9,98.9
150	6.634	6.821	7.128	7.337	7.794	7.636	7.308	7.046	140-150	4.115	926.0	99.3,99.3
160	7.689	7.763	7.817	7.858	7.982	7.957	7.897	7.798	150-160	3.506	929.5	99.7,99.7
170	7.768	7.614	7.398	7.299	7.336	7.269	7.406	7.602	160-170	2.195	931.7	99.9,99.9
180	7.508	7.362	7.183	7.243	7.483	7.346	7.197	7.238	170-180	0.6985	932.4	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

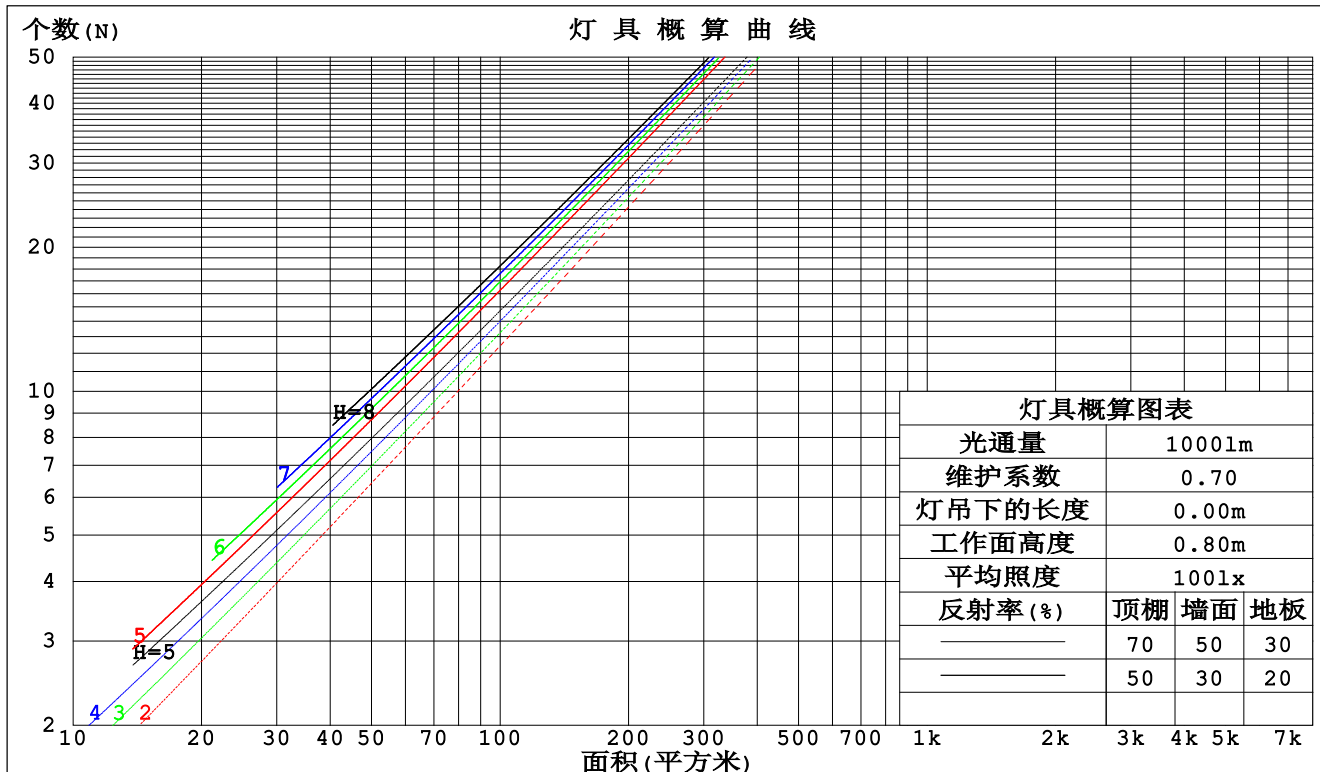
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔：15.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201013

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:219.5V I:0.0881A P:10.83W PF:0.5595 实检光通:932.402x1 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	1.07	1.06	1.05	1.03	1.02	1.01	.00	.99	.97	.96	.95	.93
2.0	1.06	1.03	.00	1.04	1.01	.99	1.00	.98	.96	.97	.95	.94	.94	.93	.91	.90
3.0	1.01	.97	.94	.99	.96	.93	.96	.94	.91	.94	.91	.89	.91	.89	.88	.86
4.0	.96	.92	.89	.95	.91	.88	.93	.90	.87	.91	.88	.86	.89	.86	.85	.83
5.0	.93	.88	.85	.91	.87	.84	.90	.86	.83	.88	.85	.82	.86	.84	.82	.80
6.0	.89	.84	.81	.88	.84	.81	.86	.83	.80	.85	.82	.79	.84	.81	.79	.78
7.0	.86	.81	.78	.85	.81	.78	.84	.80	.77	.82	.79	.77	.81	.78	.76	.75
8.0	.83	.78	.75	.82	.78	.75	.81	.77	.75	.80	.77	.74	.79	.76	.74	.73
9.0	.80	.76	.73	.79	.75	.72	.78	.75	.72	.78	.74	.72	.77	.74	.71	.70
10.0	.77	.73	.70	.77	.73	.70	.76	.72	.70	.75	.72	.70	.75	.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:219.5V I:0.0881A P:10.83W PF:0.5595 实检光通:932.402x1 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	.149	.085	.027	.142	.081	.026	.128	.073	.023	.115	.066	.021	.103	.060	.019	
2.0	.138	.076	.023	.132	.073	.022	.120	.067	.021	.109	.061	.019	.099	.056	.018	
3.0	.128	.068	.020	.123	.066	.020	.113	.061	.019	.104	.057	.017	.096	.053	.016	
4.0	.120	.062	.018	.116	.061	.018	.107	.057	.017	.099	.053	.016	.092	.050	.015	
5.0	.113	.058	.017	.109	.056	.016	.102	.053	.016	.095	.050	.015	.089	.047	.014	
6.0	.107	.054	.015	.104	.052	.015	.097	.050	.015	.091	.047	.014	.086	.045	.013	
7.0	.102	.050	.014	.099	.049	.014	.093	.047	.014	.088	.045	.013	.083	.043	.013	
8.0	.097	.047	.013	.094	.046	.013	.089	.045	.013	.084	.043	.012	.080	.041	.012	
9.0	.093	.045	.013	.090	.044	.012	.086	.042	.012	.081	.041	.012	.077	.039	.011	
10.0	.089	.043	.012	.087	.042	.012	.083	.040	.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	.161	.152	.143	.110	.104	.099	.064	.060	.058	.020	.019	.019	
2.0	.171	.152	.136	.147	.131	.118	.100	.091	.082	.058	.053	.048	.019	.017	.016	
3.0	.157	.133	.114	.134	.115	.099	.092	.080	.069	.053	.047	.041	.017	.015	.013	
4.0	.145	.118	.097	.124	.102	.084	.085	.071	.059	.049	.042	.035	.016	.014	.012	
5.0	.135	.106	.084	.116	.091	.073	.080	.064	.052	.046	.037	.031	.015	.012	.010	
6.0	.126	.096	.074	.108	.083	.065	.075	.058	.046	.043	.034	.027	.014	.011	.009	
7.0	.119	.088	.066	.102	.076	.058	.070	.053	.041	.041	.031	.024	.013	.010	.008	
8.0	.112	.081	.060	.097	.070	.052	.067	.049	.037	.039	.029	.022	.013	.010	.007	
9.0	.107	.076	.055	.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:219.5V I:0.0881A P:10.83W PF:0.5595 实检光通:932.402x1 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	-4.5	-3.8	-4.3	-3.7	-3.5	-8.2	-7.5	-8.0	-7.3	-7.1
3H	-4.4	-3.8	-4.2	-3.6	-3.3	-7.9	-7.2	-7.6	-7.0	-6.8
4H	-4.4	-3.8	-4.1	-3.5	-3.2	-7.6	-7.0	-7.3	-6.7	-6.5
6H	-4.1	-3.6	-3.8	-3.3	-3.0	-7.0	-6.4	-6.6	-6.1	-5.8
8H	-3.9	-3.4	-3.6	-3.1	-2.8	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.4
12H	-3.6	-3.1	-3.3	-2.8	-2.5	-5.8	-5.3	-5.5	-5.0	-4.7
4H 2H	-4.7	-4.1	-4.4	-3.9	-3.6	-8.2	-7.6	-7.9	-7.4	-7.1
3H	-4.5	-4.0	-4.2	-3.7	-3.4	-7.7	-7.2	-7.4	-6.9	-6.6
4H	-4.4	-3.9	-4.0	-3.5	-3.2	-7.2	-6.7	-6.8	-6.4	-6.0
6H	-4.0	-3.5	-3.5	-3.2	-2.8	-6.3	-5.9	-5.9	-5.5	-5.1
8H	-3.6	-3.2	-3.2	-2.8	-2.4	-5.7	-5.3	-5.2	-4.9	-4.4
12H	-3.1	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9	-4.8	-4.4	-4.3	-4.0	-3.5
8H 4H	-4.3	-3.9	-3.9	-3.5	-3.1	-7.0	-6.6	-6.5	-6.2	-5.8
6H	-3.7	-3.4	-3.3	-3.0	-2.5	-5.8	-5.4	-5.3	-5.0	-4.5
8H	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0	-4.9	-4.6	-4.4	-4.1	-3.6
12H	-2.4	-2.2	-1.9	-1.7	-1.2	-3.7	-3.5	-3.2	-3.0	-2.5
12H 4H	-4.3	-4.0	-3.9	-3.6	-3.1	-6.9	-6.5	-6.5	-6.1	-5.7
6H	-3.7	-3.4	-3.2	-2.9	-2.4	-5.6	-5.3	-5.1	-4.8	-4.3
8H	-3.0	-2.8	-2.5	-2.3	-1.8	-4.6	-4.3	-4.1	-3.8	-3.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.7 / - 1.5					+ 0.8 / - 0.9				
1.5H	+ 3.0 / - 1.8					+ 1.3 / - 0.9				
2.0H	+ 2.4 / - 1.1					+ 1.0 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算,表格已按932.4lm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:219.5V I:0.0881A P:10.83W PF:0.5595 实检光通:932.402x1 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	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	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 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

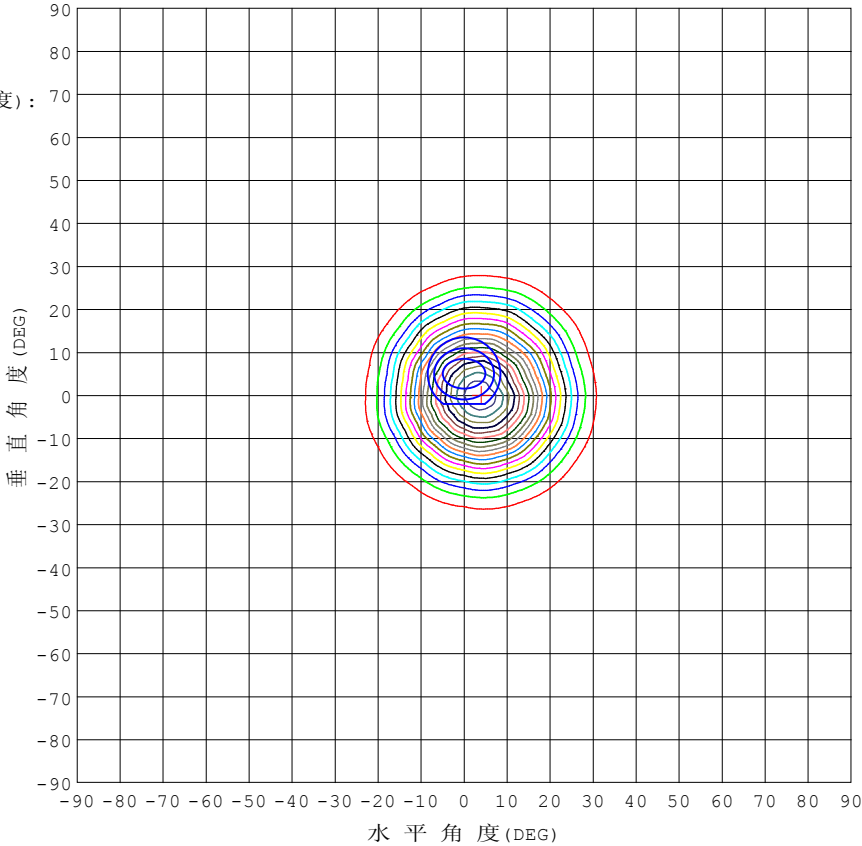
实测参数: U:219.5V I:0.0881A P:10.83W PF:0.5595 实检光通:932.402x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型: KD	灯具重量:
灯具规格: COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 90*103	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

891.97 lm
%lum = 95.7%
%lamp = 95.7%

锥面光通量(120度):

901 lm
%lum = 96.6%
%lamp = 96.6%



5%	172.9
10%	345.8
15%	518.6
20%	691.5
25%	864.4
30%	1037
35%	1210
40%	1383
45%	1556
50%	1729
55%	1902
60%	2075
65%	2247
70%	2420
75%	2593
80%	2766
85%	2939
90%	3112
95%	3285

1. AVG=2927, MIN=2405
2. AVG=2829, MIN=2060
3. AVG=2701, MIN=1709

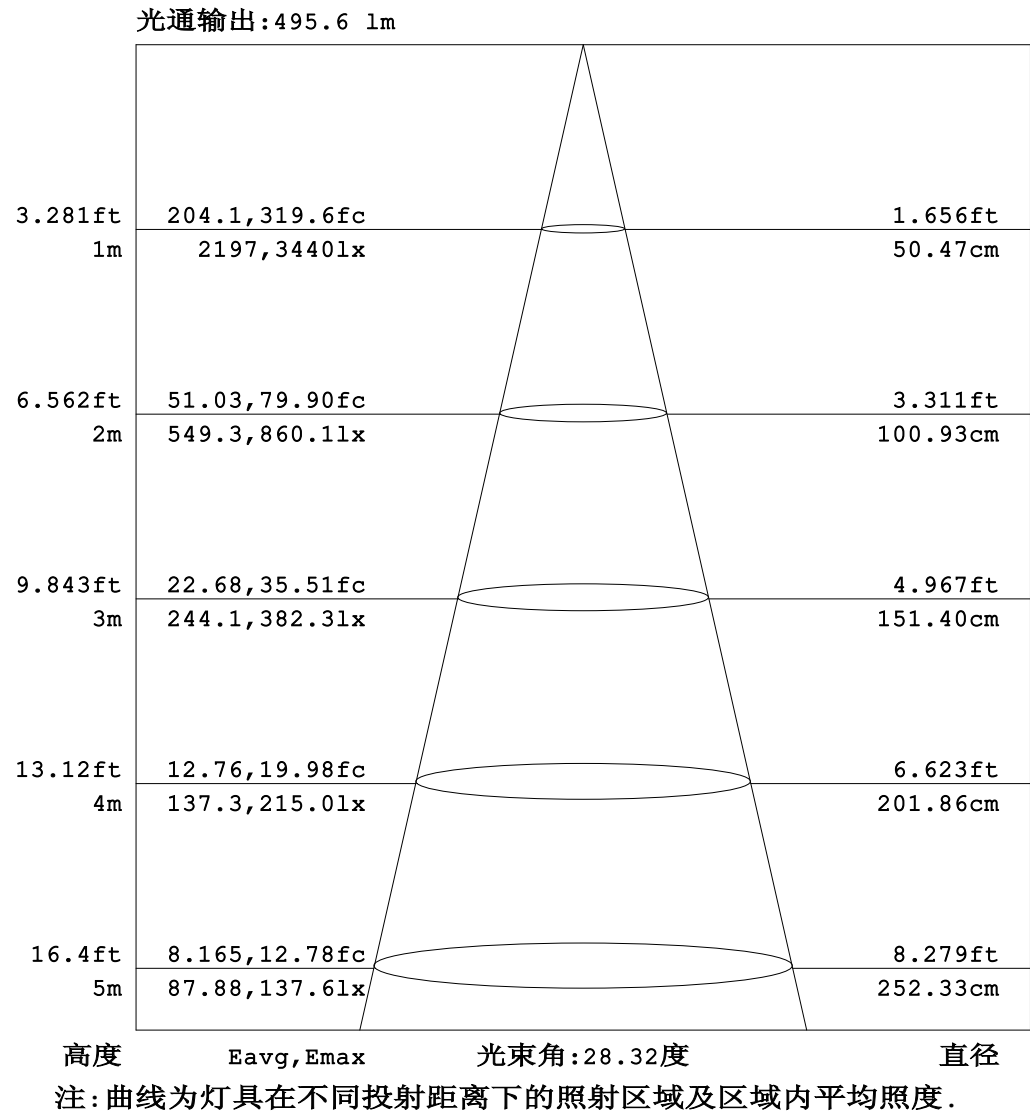
Imax:3458 (H4.0, V0.0)
(At:C=0.0, Gamma=4.0)
单位: cd

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:219.5V I:0.0881A P:10.83W PF:0.5595 实检光通:932.402x1 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:

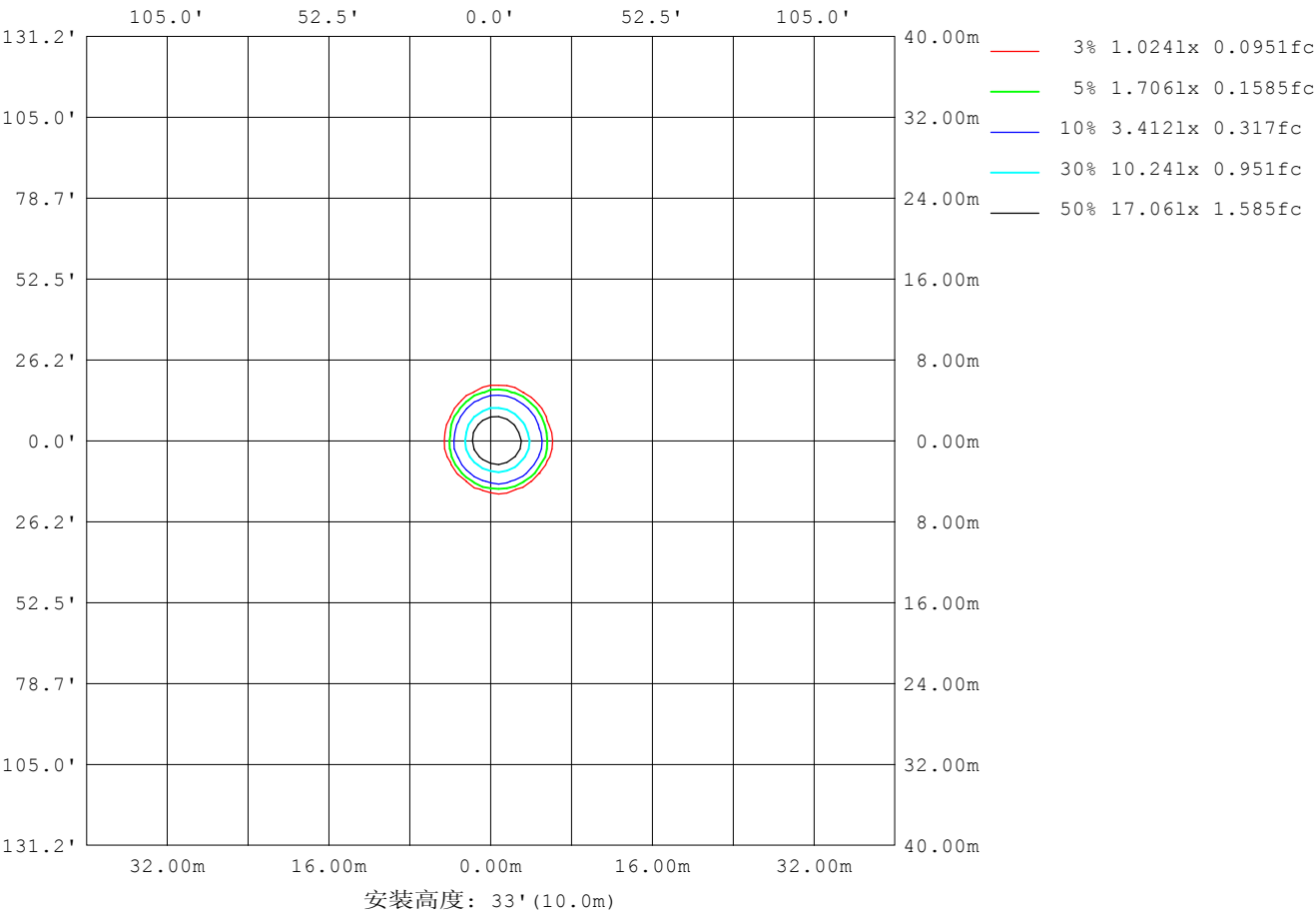


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LJZ
测试日期: 20201013

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

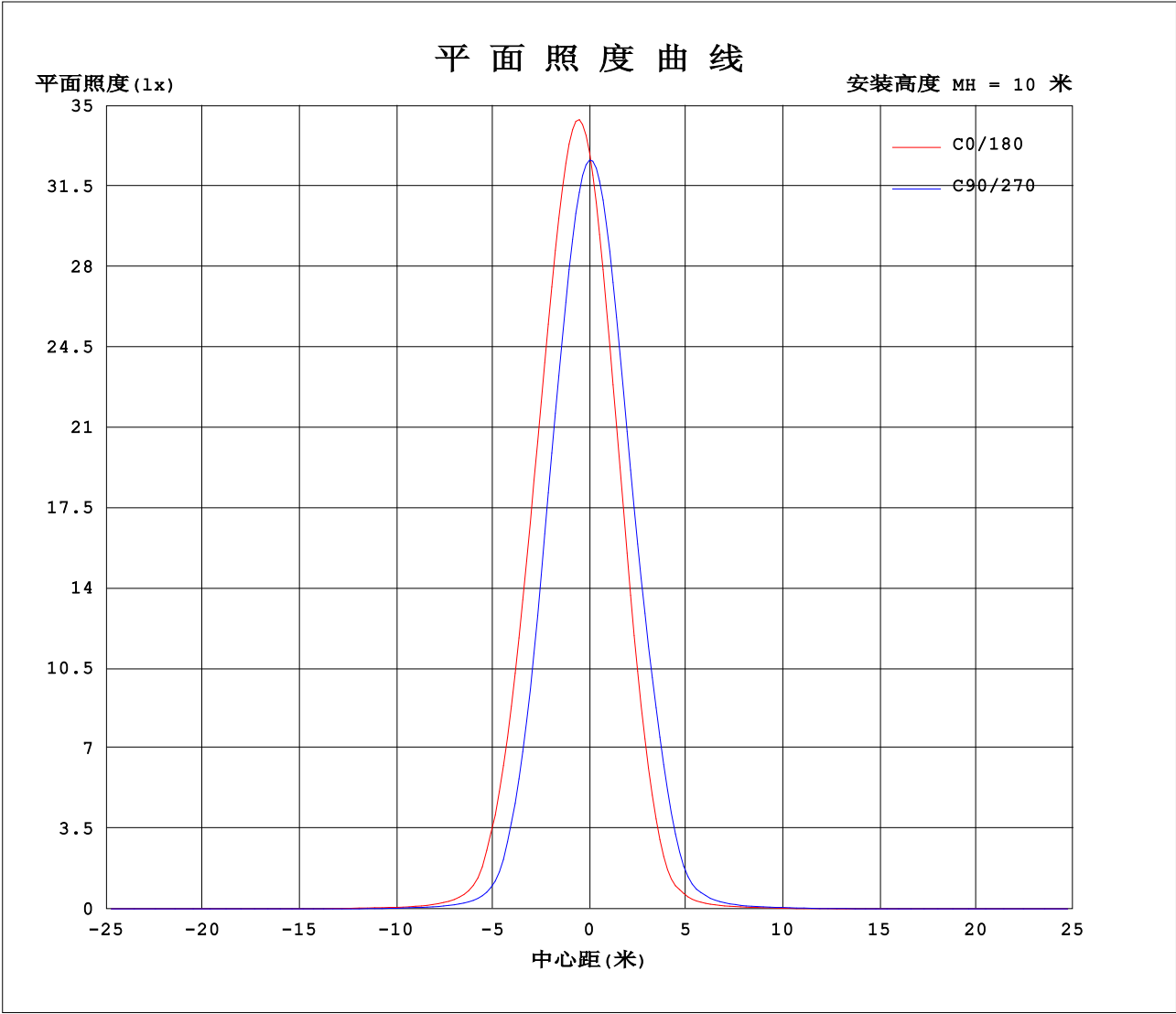
实测参数: U:219.5V I:0.0881A P:10.83W PF:0.5595 实检光通:932.402x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 90*103	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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:219.5V I:0.0881A P:10.83W PF:0.5595 实检光通:932.402x1 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										
γ (DEG)	C (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0		3297	3273	3288	3265	3274	3264	3265	3269	3262	3282	3271	3295	3297	3273	3288	3265	3274	3264	3265
5		3436	3417	3347	3275	3163	3077	2952	2886	2774	2751	2683	2703	2656	2638	2718	2743	2847	2904	3022
10		3005	2989	2875	2772	2585	2454	2261	2148	2004	1947	1863	1881	1821	1821	1937	1987	2122	2196	2359
15		2262	2263	2127	2013	1801	1638	1420	1297	1132	1093	1000	1044	981	992	1114	1182	1348	1442	1597
20		1425	1413	1268	1173	973	854	684	604	482	448	396	404	364	382	456	516	648	742	902
25		689	677	559	495	379	301	217	180	139	128	113	122	113	113	131	149	192	242	336
30		209	200	161	141	110	97.5	72.6	62.5	52.6	48.9	46.0	46.0	45.4	48.1	54.2	61.2	74.0	87.0	112
35		75.9	72.8	63.2	55.6	46.7	40.1	33.2	29.7	25.8	24.3	22.6	22.9	24.6	25.1	28.5	31.4	37.0	41.1	49.0
40		36.4	35.5	31.1	27.7	23.9	21.9	19.1	17.9	16.5	15.9	15.0	14.8	17.0	17.1	18.6	19.7	22.3	24.5	27.7
45		21.5	20.7	19.2	17.3	15.0	12.9	9.88	8.57	7.00	6.61	6.12	6.66	9.23	10.3	12.7	13.5	15.6	16.9	18.3
50		14.9	14.3	11.2	8.33	6.00	5.18	4.34	3.91	3.48	3.32	3.11	3.24	5.72	5.79	6.22	6.60	7.45	8.04	9.37
55		5.13	4.75	4.07	3.62	3.08	2.82	2.51	2.42	2.36	2.29	2.28	2.32	4.51	4.60	4.65	4.68	4.88	5.12	5.60
60		2.65	2.57	2.50	2.45	2.45	2.42	2.37	2.32	2.30	2.32	2.34	2.36	4.00	3.99	4.03	4.11	4.31	4.39	4.45
65		2.64	2.54	2.54	2.53	2.40	2.37	2.37	2.38	2.37	2.38	2.32	2.38	3.41	3.43	3.56	3.61	3.70	3.78	3.95
70		2.65	2.72	2.70	2.54	2.14	2.23	1.98	1.98	1.99	1.99	2.02	2.02	2.80	2.80	2.82	2.83	2.87	2.92	3.22
75		2.04	2.02	2.01	2.00	1.99	1.97	1.97	1.96	1.97	1.97	1.99	1.99	2.54	2.54	2.54	2.55	2.58	2.61	2.66
80		2.02	2.01	2.00	1.98	1.97	1.95	1.95	1.93	1.95	1.94	1.96	1.95	2.34	2.35	2.34	2.35	2.36	2.39	2.43
85		1.99	1.98	1.98	1.95	1.95	1.93	1.93	1.91	1.92	1.91	1.93	1.93	2.19	2.20	2.19	2.20	2.21	2.23	2.25
90		1.97	1.95	1.95	1.93	1.93	1.90	1.91	1.90	1.91	1.90	1.91	1.91	2.07	2.08	2.07	2.07	2.07	2.10	2.11
95		1.95	1.93	1.93	1.91	1.91	1.89	1.89	1.88	1.89	1.88	1.89	1.88	1.97	1.98	1.97	1.98	1.97	1.99	2.00
100		1.93	1.92	1.92	1.90	1.89	1.87	1.88	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.93	1.93	1.91	1.91	1.90	1.91	1.91
105		1.91	1.89	1.90	1.88	1.87	1.86	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.88	1.96	1.94	1.93	1.91	1.90	1.89	1.88
110		1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.89	1.89	1.92	1.93	1.96	1.97	1.98	2.15	2.13	2.08	2.03	1.99	1.94	1.92
115		1.92	1.93	1.93	1.96	1.98	2.02	2.07	2.12	2.17	2.21	2.25	2.26	2.55	2.54	2.45	2.37	2.27	2.18	2.11
120		2.10	2.12	2.16	2.20	2.28	2.34	2.45	2.52	2.64	2.68	2.77	2.76	3.21	3.19	3.07	2.97	2.80	2.67	2.53
125		2.50	2.52	2.61	2.68	2.81	2.90	3.06	3.16	3.32	3.39	3.50	3.50	4.06	4.05	3.89	3.78	3.55	3.40	3.19
130		3.15	3.17	3.29	3.37	3.55	3.67	3.87	4.00	4.19	4.27	4.39	4.38	5.04	5.03	4.85	4.72	4.48	4.31	4.06
135		3.99	4.00	4.15	4.24	4.44	4.57	4.80	4.93	5.12	5.20	5.33	5.31	5.99	5.97	5.81	5.68	5.45	5.27	5.03
140		4.93	4.96	5.09	5.18	5.37	5.51	5.71	5.84	6.00	6.08	6.18	6.17	6.79	6.77	6.64	6.51	6.33	6.16	5.96
145		5.85	5.87	5.99	6.07	6.23	6.34	6.50	6.60	6.73	6.79	6.86	6.86	7.39	7.38	7.28	7.18	7.03	6.88	6.73
150		6.63	6.66	6.75	6.82	6.93	7.02	7.13	7.19	7.28	7.34	7.38	7.38	7.79	7.78	7.72	7.64	7.53	7.42	7.31
155		7.25	7.28	7.34	7.39	7.45	7.51	7.57	7.61	7.66	7.71	7.71	7.72	8.00	8.01	7.97	7.90	7.86	7.77	7.70
160		7.69	7.71	7.74	7.76	7.78	7.81	7.82	7.83	7.82	7.86	7.83	7.81	7.98	7.99	7.98	7.96	7.94	7.92	7.90
165		7.88	7.88	7.87	7.84	7.80	7.77	7.72	7.69	7.66	7.65	7.62	7.62	7.68	7.68	7.68	7.67	7.71	7.74	7.80
170		7.77	7.73	7.68	7.61	7.53	7.47	7.40	7.36	7.31	7.30	7.29	7.30	7.34	7.32	7.29	7.27	7.30	7.32	7.41
175		7.56	7.52	7.46	7.38	7.29	7.22	7.15	7.12	7.10	7.13	7.15	7.21	7.24	7.22	7.18	7.13	7.11	7.08	7.10
180		7.51	7.48	7.42	7.36	7.29	7.24	7.18	7.18	7.18	7.24	7.31	7.41	7.48	7.48	7.42	7.35	7.31	7.22	7.20

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:219.5V I:0.0881A P:10.83W PF:0.5595 实检光通:932.402x1 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	3269	3262	3282	3271	3295														
5	3098	3209	3266	3337	3356														
10	2468	2651	2721	2850	2868														
15	1687	1851	1913	2057	2103														
20	989	1132	1176	1285	1306														
25	410	503	551	620	618														
30	125	152	164	188	185														
35	55.1	62.8	64.7	71.3	70.6														
40	29.6	33.4	34.0	35.7	35.1														
45	19.9	22.0	22.7	22.8	22.6														
50	10.7	13.6	14.9	16.6	16.6														
55	6.07	6.88	7.30	7.73	7.52														
60	4.51	4.65	4.75	4.86	4.85														
65	4.06	4.13	4.24	4.37	4.44														
70	3.54	3.90	3.91	3.88	3.88														
75	2.71	2.78	2.83	2.89	2.92														
80	2.47	2.51	2.55	2.60	2.62														
85	2.29	2.32	2.35	2.38	2.41														
90	2.14	2.16	2.20	2.22	2.24														
95	2.02	2.04	2.07	2.08	2.11														
100	1.93	1.94	1.97	1.97	2.00														
105	1.88	1.88	1.90	1.91	1.92														
110	1.89	1.89	1.88	1.90	1.91														
115	2.05	2.01	1.98	1.98	1.98														
120	2.43	2.34	2.29	2.26	2.26														
125	3.07	2.91	2.85	2.77	2.79														
130	3.92	3.72	3.64	3.53	3.56														
135	4.87	4.67	4.58	4.46	4.48														
140	5.81	5.63	5.54	5.43	5.44														
145	6.60	6.46	6.38	6.30	6.30														
150	7.20	7.11	7.05	6.99	6.99														
155	7.62	7.56	7.52	7.49	7.48														
160	7.85	7.83	7.80	7.80	7.79														
165	7.81	7.85	7.85	7.88	7.89														
170	7.46	7.55	7.60	7.66	7.69														
175	7.15	7.21	7.29	7.36	7.44														
180	7.16	7.20	7.24	7.31	7.41														

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: