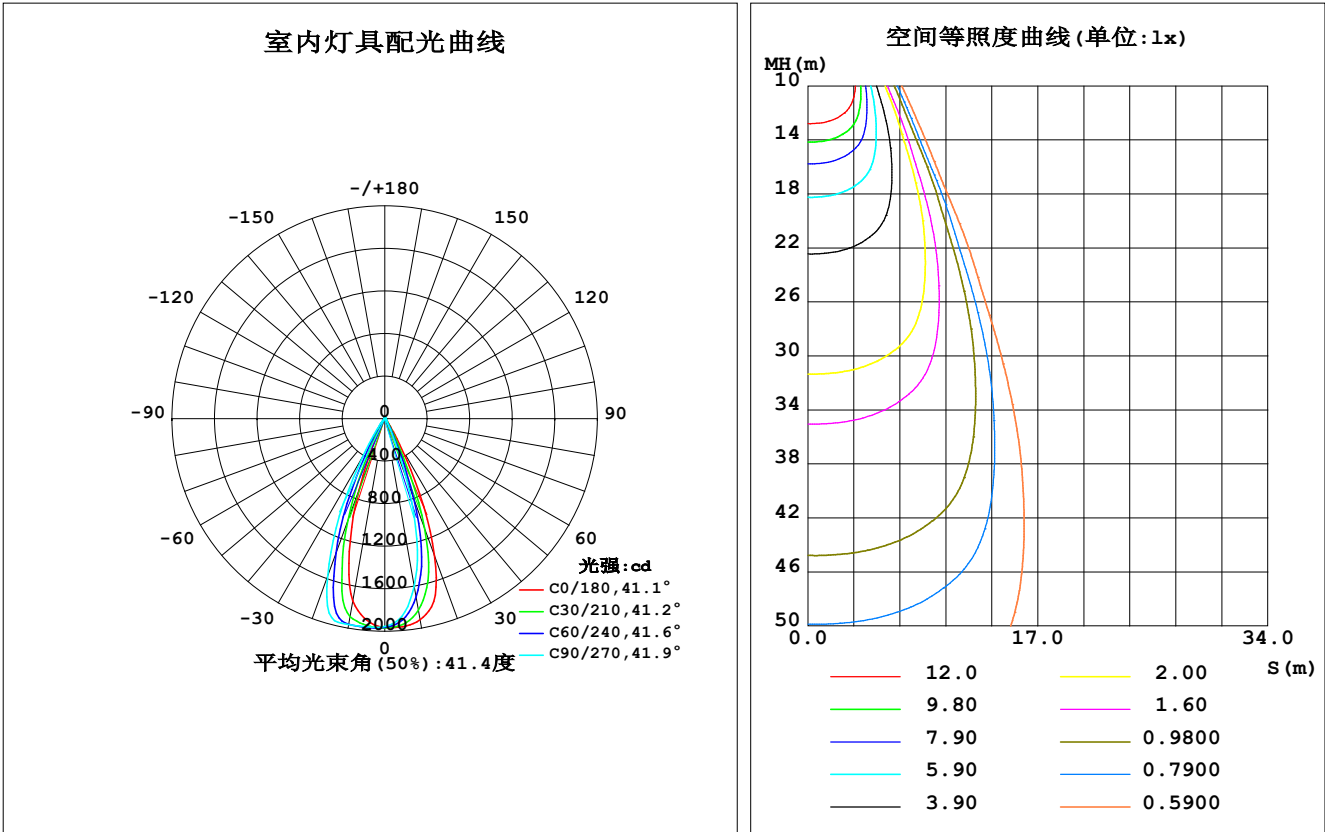


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.4V I:0.0878A P:10.81W PF:0.5608 实检光通:962.317x1 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: 89.06 lm/W
型号	5000K_90CRI	峰值光强(cd)	1971	S/MH(C0/180)	0.54	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.74	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	962.32	η UP,DN(C0-180)	1.3,39.3	
额定光通量(lm)	962.317	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.2,58.2	
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	0.60	



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	1920	1773	1599	1604	1740	1933	1966	1939	0- 10	180.0	180.0	18.7,18.7
20	1368	971.6	585.4	545.3	701.8	1163	1571	1570	10- 20	416.0	595.9	61.9,61.9
30	279.0	136.9	84.14	75.94	98.78	198.3	423.4	451.2	20- 30	254.9	850.8	88.4,88.4
40	45.03	29.83	20.33	19.29	25.27	40.28	62.04	58.43	30- 40	59.86	910.7	94.6,94.6
50	11.20	5.936	3.638	3.439	5.625	7.980	12.05	14.56	40- 50	15.38	926.0	96.2,96.2
60	2.238	2.355	2.436	2.391	3.734	4.013	4.210	4.252	50- 60	3.987	930.0	96.6,96.6
70	2.463	2.004	2.123	2.071	2.786	3.023	3.580	3.620	60- 70	3.029	933.1	97,97
80	1.932	1.931	1.980	1.987	2.313	2.465	2.721	2.780	70- 80	2.592	935.7	97.2,97.2
90	1.927	1.895	1.924	1.927	2.067	2.160	2.287	2.346	80- 90	2.369	938.0	97.5,97.5
100	1.893	1.890	1.920	1.937	1.974	2.000	2.064	2.119	90-100	2.205	940.2	97.7,97.7
110	1.922	2.039	2.215	2.254	2.259	2.069	2.031	2.043	100-110	2.125	942.4	97.9,97.9
120	2.412	2.803	3.227	3.272	3.334	2.855	2.526	2.493	110-120	2.400	944.8	98.2,98.2
130	3.581	4.154	4.697	4.755	4.862	4.250	3.744	3.701	120-130	3.135	947.9	98.5,98.5
140	5.123	5.753	6.291	6.352	6.476	5.860	5.332	5.283	130-140	3.863	951.8	98.9,98.9
150	6.715	7.195	7.537	7.586	7.702	7.308	6.903	6.851	140-150	4.102	955.9	99.3,99.3
160	7.752	7.843	7.846	7.895	7.930	7.979	7.891	7.879	150-160	3.532	959.4	99.7,99.7
170	7.550	7.378	7.416	7.567	7.353	7.513	7.725	7.871	160-170	2.204	961.6	99.9,99.9
180	7.693	7.698	7.719	7.856	7.653	7.685	7.729	7.848	170-180	0.7244	962.3	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

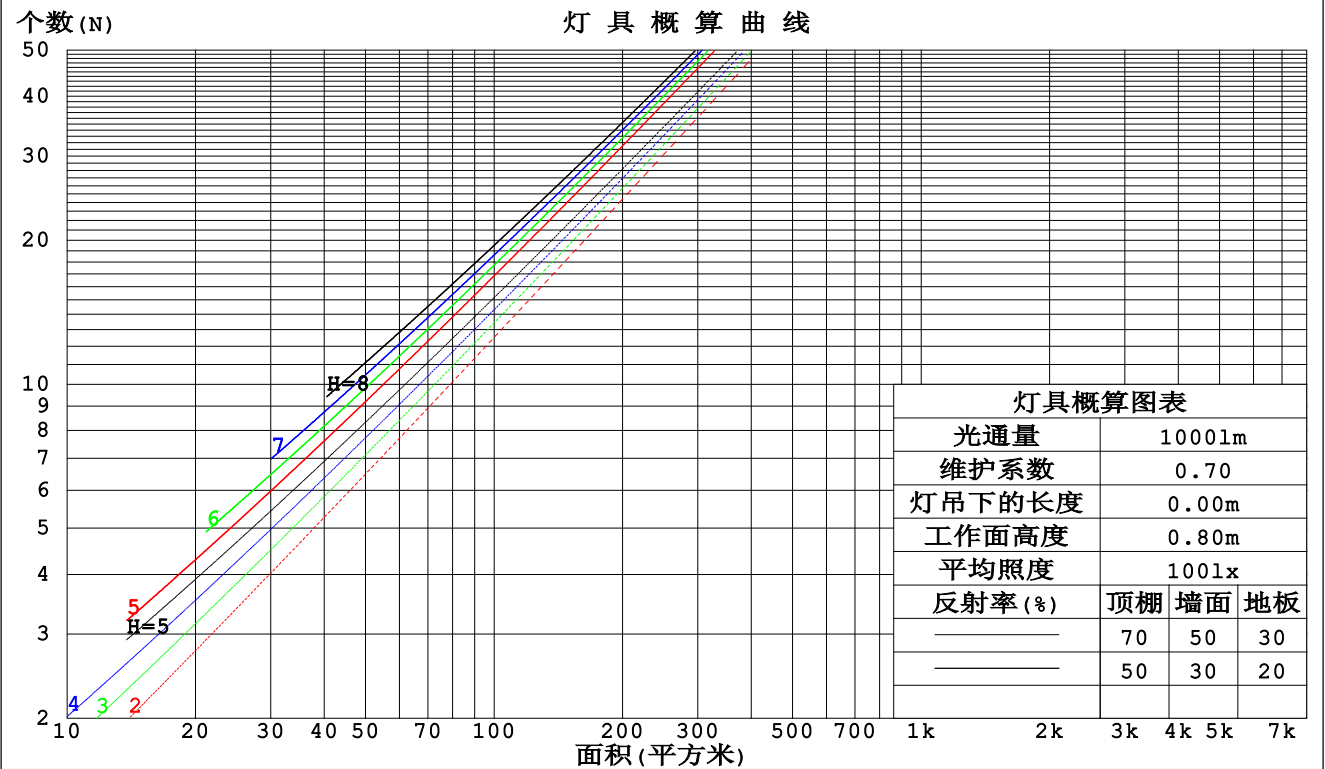
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔：15.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201013

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:219.4V I:0.0878A P:10.81W PF:0.5608 实检光通:962.317x1 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	1.11	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	.98	.94	.91	.95	.91	.89	.92	.89	.87	.89	.87	.85	.84
4.0	.94	.89	.86	.93	.88	.85	.90	.87	.84	.88	.85	.83	.86	.84	.81	.80
5.0	.89	.85	.81	.88	.84	.80	.86	.83	.80	.85	.81	.79	.83	.80	.78	.76
6.0	.85	.80	.77	.84	.80	.76	.83	.79	.76	.81	.78	.75	.80	.77	.74	.73
7.0	.82	.77	.73	.81	.76	.73	.79	.75	.72	.78	.74	.72	.77	.74	.71	.70
8.0	.78	.73	.70	.78	.73	.70	.76	.72	.69	.75	.71	.69	.74	.71	.68	.67
9.0	.75	.70	.67	.74	.70	.67	.73	.69	.66	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.64
10.0	.72	.67	.64	.72	.67	.64	.71	.66	.64	.70	.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:219.4V I:0.0878A P:10.81W PF:0.5608 实检光通:962.317x1 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	.160	.091	.029	.153	.087	.028	.139	.080	.025	.126	.073	.023	.114	.066	.021	
2.0	.149	.082	.025	.143	.079	.024	.131	.073	.023	.120	.068	.021	.110	.062	.020	
3.0	.140	.074	.022	.135	.072	.022	.125	.067	.021	.115	.063	.019	.107	.059	.018	
4.0	.132	.069	.020	.127	.067	.020	.119	.063	.019	.111	.059	.018	.103	.056	.017	
5.0	.125	.064	.018	.121	.062	.018	.113	.059	.017	.106	.056	.017	.100	.053	.016	
6.0	.119	.059	.017	.115	.058	.017	.108	.056	.016	.102	.053	.016	.096	.051	.015	
7.0	.113	.056	.016	.110	.055	.016	.104	.053	.015	.099	.051	.015	.093	.049	.014	
8.0	.108	.053	.015	.105	.052	.015	.100	.050	.014	.095	.048	.014	.090	.046	.014	
9.0	.103	.050	.014	.101	.049	.014	.096	.048	.013	.092	.046	.013	.088	.045	.013	
10.0	.099	.048	.013	.097	.047	.013	.093	.045	.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	.143	.111	.104	.099	.064	.060	.057	.020	.019	.019	
2.0	.173	.152	.135	.148	.131	.117	.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	.096	.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	.042	.032	.024	.014	.010	.008	
8.0	.117	.082	.059	.101	.071	.051	.070	.050	.036	.040	.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:219.4V I:0.0878A P:10.81W PF:0.5608 实检光通:962.317x1 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	-3.9	-3.2	-3.7	-3.0	-2.8	-8.1	-7.3	-7.8	-7.1	-6.9
3H	-3.9	-3.2	-3.7	-3.0	-2.8	-7.7	-7.0	-7.5	-6.8	-6.6
4H	-3.9	-3.2	-3.6	-3.0	-2.7	-7.4	-6.8	-7.1	-6.5	-6.2
6H	-3.8	-3.1	-3.4	-2.9	-2.6	-6.9	-6.2	-6.5	-6.0	-5.7
8H	-3.6	-3.0	-3.3	-2.7	-2.4	-6.4	-5.8	-6.1	-5.5	-5.2
12H	-3.3	-2.8	-3.0	-2.5	-2.1	-5.8	-5.2	-5.4	-4.9	-4.6
4H 2H	-4.1	-3.5	-3.8	-3.2	-3.0	-8.1	-7.5	-7.8	-7.2	-7.0
3H	-4.1	-3.5	-3.7	-3.2	-2.9	-7.7	-7.1	-7.3	-6.8	-6.4
4H	-4.0	-3.5	-3.6	-3.1	-2.8	-7.2	-6.6	-6.8	-6.3	-5.9
6H	-3.7	-3.2	-3.3	-2.8	-2.5	-6.3	-5.8	-5.9	-5.4	-5.1
8H	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.2	-5.6	-5.2	-5.2	-4.8	-4.4
12H	-3.0	-2.5	-2.5	-2.1	-1.7	-4.8	-4.4	-4.3	-4.0	-3.5
8H 4H	-4.0	-3.6	-3.6	-3.2	-2.8	-7.0	-6.5	-6.5	-6.1	-5.7
6H	-3.5	-3.2	-3.1	-2.7	-2.3	-5.8	-5.4	-5.3	-5.0	-4.5
8H	-3.1	-2.8	-2.6	-2.3	-1.8	-4.9	-4.6	-4.4	-4.1	-3.7
12H	-2.4	-2.1	-1.9	-1.6	-1.1	-3.8	-3.5	-3.3	-3.0	-2.5
12H 4H	-4.0	-3.6	-3.6	-3.2	-2.8	-6.9	-6.5	-6.5	-6.1	-5.6
6H	-3.5	-3.2	-3.0	-2.7	-2.2	-5.6	-5.3	-5.1	-4.8	-4.4
8H	-2.9	-2.7	-2.4	-2.2	-1.7	-4.6	-4.4	-4.1	-3.9	-3.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.6 / - 2.1					+ 0.8 / - 0.9				
1.5H	+ 4.4 / - 2.3					+ 1.7 / - 0.9				
2.0H	+ 3.0 / - 0.9					+ 0.7 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算,表格已按962.31m光源光通进行修正(8log(F/F0) = -0.1)。

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:219.4V I:0.0878A P:10.81W PF:0.5608 实检光通:962.317x1 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	78	75
0.80	95	90	86	95	89	86	93	89	86	82
1.00	99	94	91	98	93	90	97	93	89	85
1.25	103	98	95	102	97	94	100	96	93	89
1.50	106	101	98	104	100	97	102	98	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 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

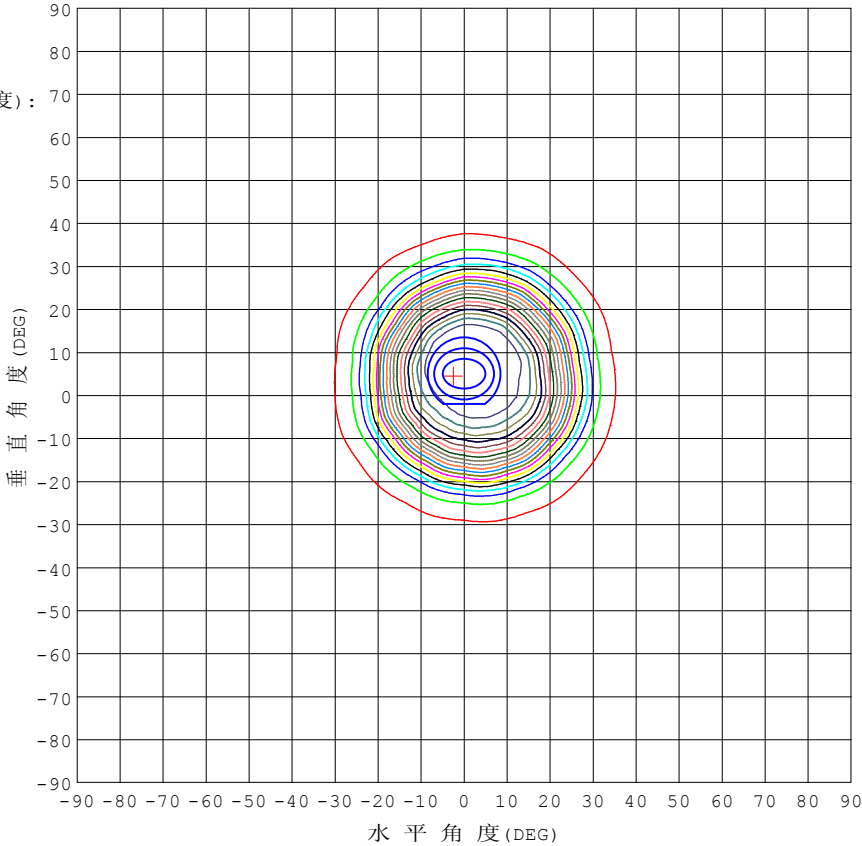
实测参数: U:219.4V I:0.0878A P:10.81W PF:0.5608 实检光通:962.317x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型: KD	灯具重量:
灯具规格: COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 90*103	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

920.77 lm
%lum = 95.7%
%lamp = 95.7%

锥面光通量(120度):

930.04 lm
%lum = 96.6%
%lamp = 96.6%



- 5% 98.54
- 10% 197.1
- 15% 295.6
- 20% 394.2
- 25% 492.7
- 30% 591.2
- 35% 689.8
- 40% 788.3
- 45% 886.9
- 50% 985.4
- 55% 1084
- 60% 1182
- 65% 1281
- 70% 1380
- 75% 1478
- 80% 1577
- 85% 1675
- 90% 1774
- 95% 1872

- 1. AVG=1961, MIN=1944
- 2. AVG=1955, MIN=1915
- 3. AVG=1949, MIN=1859

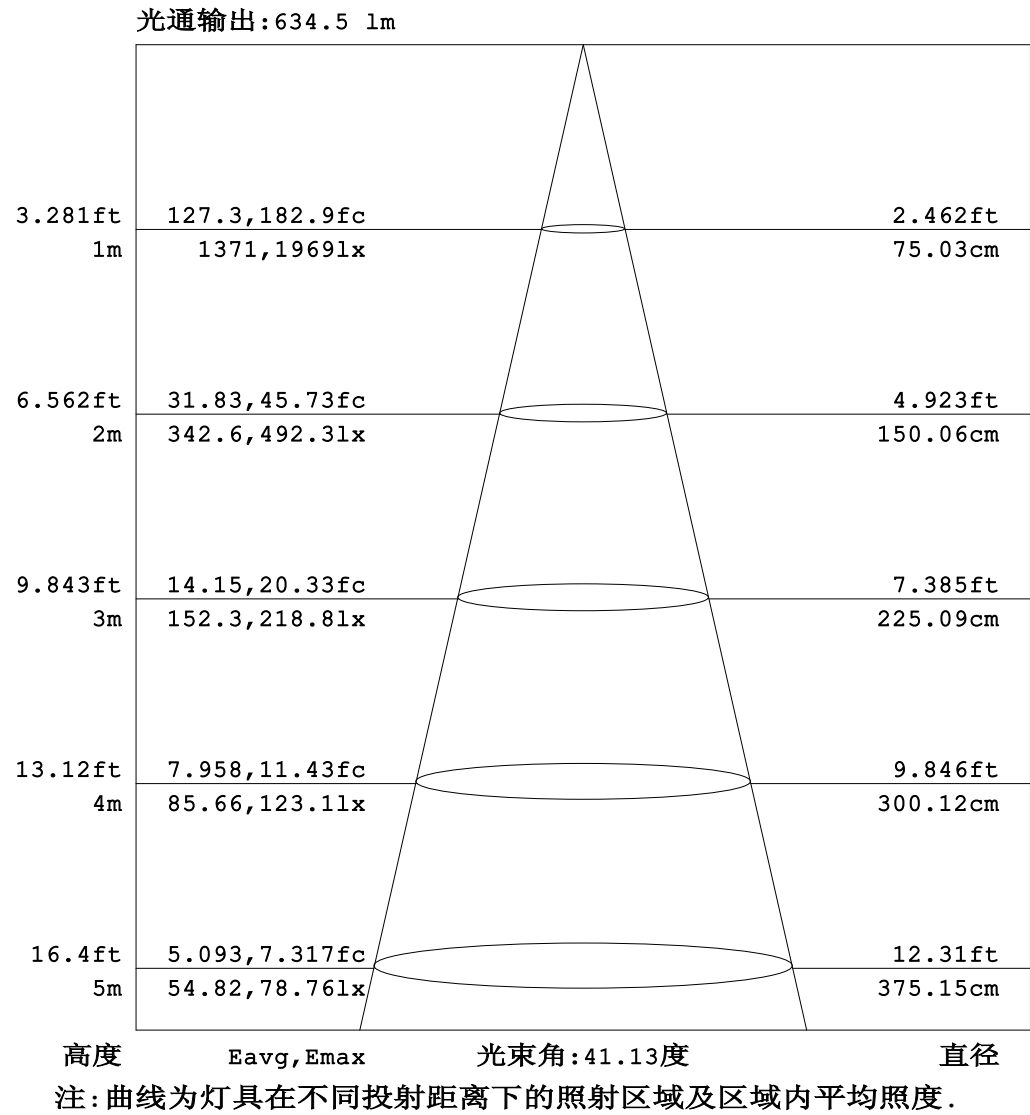
Imax: 1971 (H=2.5, V4.5)
(At: C=240.0, Gamma=5.0)
单位: cd

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:219.4V I:0.0878A P:10.81W PF:0.5608 实检光通:962.317x1 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:

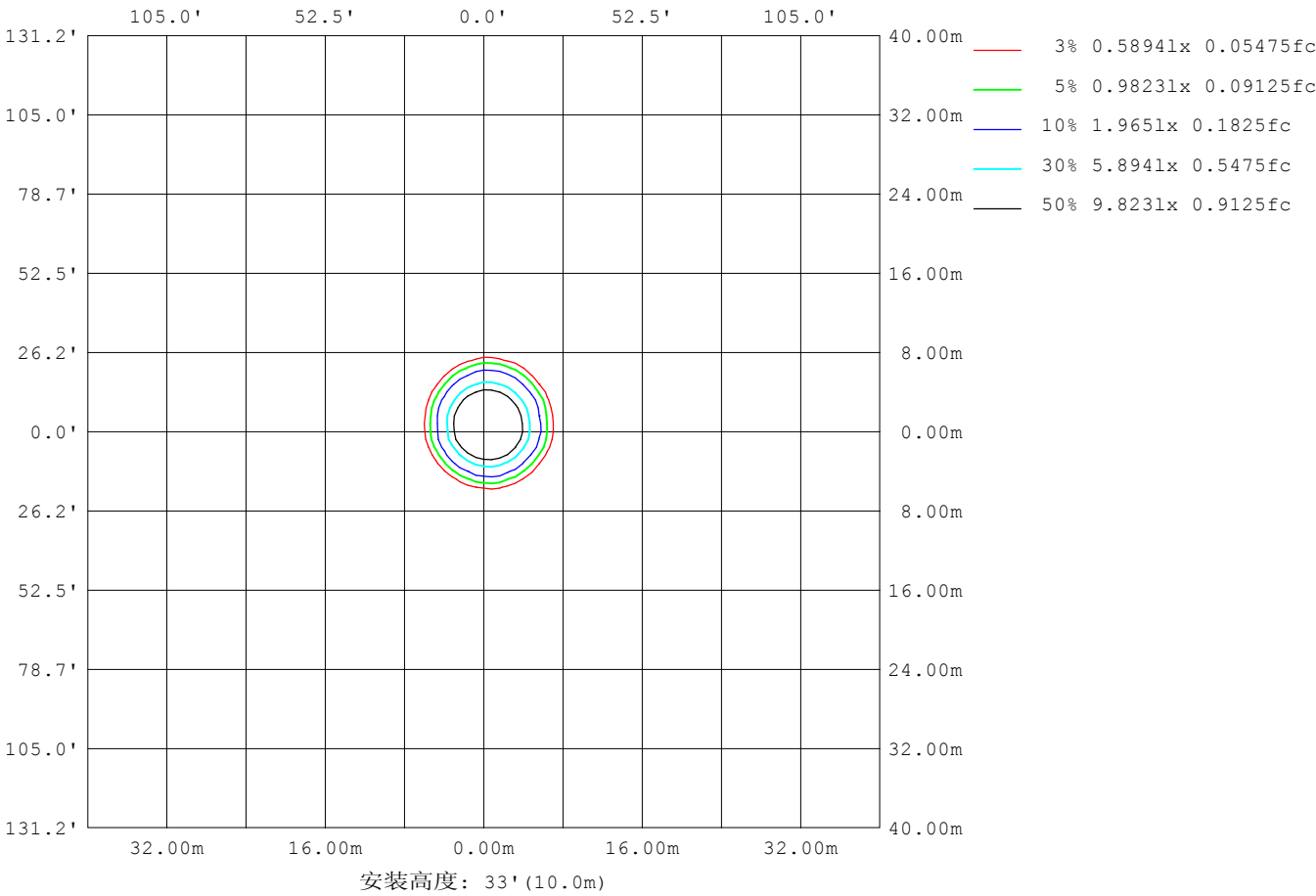


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201013

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

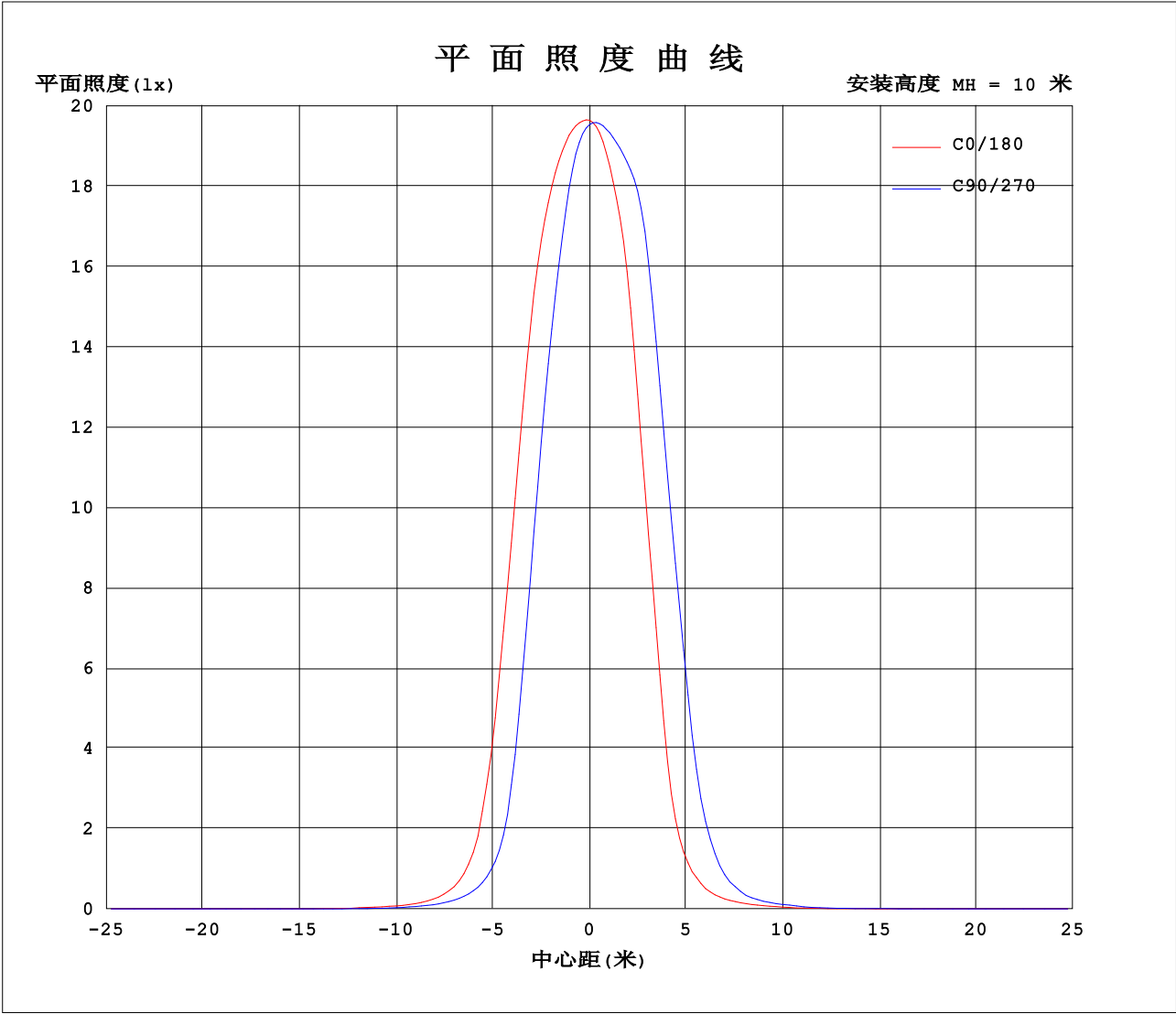
实测参数: U:219.4V I:0.0878A P:10.81W PF:0.5608 实检光通:962.317x1 lm		
灯具名称: 3吋飛朗_10W	灯具类型:KD	灯具重量:
灯具规格:COB1203_5000K_80CRI	外型尺寸: 90*103	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



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:219.4V I:0.0878A P:10.81W PF:0.5608 实检光通:962.317x1 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	1965	1969	1969	1966	1962	1959	1954	1951	1946	1945	1941	1940	1965	1969	1969	1966	1962	1959	1954
5	1963	1960	1943	1926	1901	1886	1864	1861	1849	1858	1859	1880	1905	1929	1952	1964	1971	1969	1965
10	1920	1889	1827	1773	1701	1655	1599	1588	1572	1604	1630	1696	1740	1810	1888	1933	1962	1969	1966
15	1781	1698	1576	1472	1346	1267	1168	1137	1089	1129	1151	1258	1293	1400	1567	1683	1826	1890	1936
20	1368	1266	1093	972	796	710	585	560	508	545	556	673	702	826	1018	1163	1344	1451	1571
25	783	668	484	385	281	238	197	188	172	183	189	225	237	300	415	546	739	872	1011
30	279	223	165	137	109	99.8	84.1	79.0	73.8	75.9	78.6	93.7	98.8	113	155	198	277	338	423
35	102	85.9	69.9	60.4	52.0	45.8	40.0	38.5	36.2	37.3	37.8	42.5	46.1	53.0	67.5	79.2	109	124	157
40	45.0	39.6	33.3	29.8	25.4	23.1	20.3	19.5	18.6	19.3	19.8	22.3	25.3	28.9	35.6	40.3	49.1	54.9	62.0
45	22.1	20.1	17.0	15.0	12.3	11.2	9.67	9.34	8.62	9.28	9.77	11.9	13.9	15.2	18.9	21.3	26.0	28.8	32.4
50	11.2	9.42	7.00	5.94	4.79	4.21	3.64	3.52	3.30	3.44	3.44	3.83	5.62	6.00	7.06	7.98	9.41	10.2	12.1
55	3.67	3.36	2.87	2.64	2.42	2.40	2.39	2.36	2.35	2.33	2.36	2.36	4.06	4.10	4.23	4.43	4.92	5.33	5.91
60	2.24	2.26	2.29	2.35	2.41	2.45	2.44	2.43	2.41	2.39	2.35	2.32	3.73	3.76	3.89	4.01	4.14	4.15	4.21
65	2.27	2.34	2.40	2.42	2.50	2.57	2.61	2.56	2.46	2.44	2.36	2.35	3.43	3.46	3.50	3.55	3.65	3.89	3.91
70	2.46	2.46	2.22	2.00	1.95	2.33	2.12	2.06	2.01	2.07	2.02	2.15	2.79	2.85	2.93	3.02	3.17	3.33	3.58
75	1.91	1.92	1.92	1.93	1.95	2.03	1.99	2.01	2.01	2.01	2.01	2.04	2.51	2.57	2.63	2.71	2.82	2.93	3.02
80	1.93	1.93	1.93	1.93	1.95	1.95	1.98	1.98	1.99	1.99	2.01	2.00	2.31	2.36	2.40	2.47	2.55	2.64	2.72
85	1.93	1.93	1.93	1.92	1.94	1.93	1.95	1.95	1.96	1.95	1.98	1.97	2.17	2.21	2.24	2.29	2.34	2.42	2.47
90	1.93	1.90	1.91	1.89	1.91	1.90	1.92	1.92	1.94	1.93	1.94	1.94	2.07	2.10	2.12	2.16	2.19	2.25	2.29
95	1.91	1.89	1.90	1.89	1.89	1.90	1.91	1.92	1.92	1.93	1.93	1.93	1.99	2.02	2.03	2.07	2.09	2.13	2.16
100	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.91	1.92	1.93	1.92	1.94	1.94	1.94	1.97	1.98	1.98	2.00	2.01	2.05	2.06
105	1.90	1.89	1.90	1.92	1.93	1.97	1.99	2.01	2.02	2.02	2.00	2.00	2.03	2.00	1.99	1.98	1.99	2.00	2.02
110	1.92	1.95	1.98	2.04	2.10	2.16	2.22	2.25	2.27	2.25	2.23	2.19	2.26	2.19	2.12	2.07	2.05	2.02	2.03
115	2.08	2.14	2.24	2.33	2.45	2.53	2.64	2.68	2.71	2.68	2.65	2.56	2.70	2.60	2.46	2.36	2.27	2.21	2.18
120	2.41	2.51	2.68	2.80	2.98	3.09	3.23	3.28	3.32	3.27	3.24	3.11	3.33	3.20	3.00	2.85	2.70	2.61	2.53
125	2.93	3.06	3.27	3.43	3.64	3.77	3.93	3.97	4.04	3.98	3.94	3.78	4.06	3.92	3.68	3.50	3.30	3.18	3.06
130	3.58	3.74	3.98	4.15	4.39	4.53	4.70	4.75	4.81	4.76	4.71	4.54	4.86	4.70	4.44	4.25	4.02	3.89	3.74
135	4.33	4.49	4.75	4.94	5.18	5.33	5.50	5.56	5.63	5.56	5.51	5.33	5.68	5.52	5.25	5.05	4.81	4.67	4.51
140	5.12	5.30	5.56	5.75	5.98	6.13	6.29	6.35	6.40	6.35	6.31	6.14	6.48	6.32	6.07	5.86	5.63	5.48	5.33
145	5.95	6.12	6.35	6.53	6.72	6.86	6.99	7.04	7.09	7.05	7.01	6.87	7.18	7.05	6.83	6.64	6.43	6.30	6.15
150	6.71	6.86	7.06	7.20	7.34	7.46	7.54	7.59	7.62	7.59	7.55	7.46	7.70	7.63	7.47	7.31	7.15	7.02	6.90
155	7.35	7.46	7.58	7.67	7.74	7.82	7.84	7.89	7.89	7.89	7.86	7.82	7.99	7.96	7.89	7.79	7.69	7.59	7.51
160	7.75	7.80	7.82	7.84	7.84	7.85	7.85	7.87	7.89	7.89	7.91	7.91	7.93	7.98	7.99	7.98	7.97	7.91	7.89
165	7.80	7.76	7.70	7.63	7.57	7.57	7.57	7.61	7.64	7.68	7.71	7.75	7.57	7.65	7.73	7.78	7.87	7.91	7.94
170	7.55	7.49	7.42	7.38	7.36	7.38	7.42	7.47	7.51	7.57	7.60	7.66	7.35	7.42	7.46	7.51	7.58	7.65	7.73
175	7.50	7.48	7.47	7.47	7.47	7.52	7.55	7.60	7.64	7.69	7.73	7.79	7.47	7.50	7.52	7.52	7.55	7.57	7.63
180	7.69	7.69	7.69	7.70	7.68	7.71	7.72	7.76	7.80	7.86	7.91	7.95	7.65	7.69	7.69	7.69	7.70	7.70	7.73

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:219.4V I:0.0878A P:10.81W PF:0.5608 实检光通:962.317x1 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	1951	1946	1945	1941	1940														
5	1959	1952	1947	1943	1939														
10	1958	1947	1939	1933	1917														
15	1937	1933	1910	1885	1814														
20	1598	1621	1570	1527	1410														
25	1042	1085	1033	989	850														
30	468	486	451	402	312														
35	164	176	152	140	110														
40	63.8	65.4	58.4	55.1	47.9														
45	32.8	32.8	29.8	28.5	24.8														
50	13.0	15.0	14.6	15.0	13.4														
55	6.13	6.45	6.27	6.19	5.70														
60	4.24	4.29	4.25	4.24	4.19														
65	3.96	4.06	4.03	4.08	4.06														
70	3.61	3.62	3.62	3.66	3.73														
75	3.06	3.09	3.09	3.07	3.02														
80	2.75	2.78	2.78	2.76	2.72														
85	2.50	2.52	2.53	2.51	2.48														
90	2.32	2.33	2.35	2.33	2.32														
95	2.19	2.20	2.21	2.20	2.20														
100	2.10	2.10	2.12	2.11	2.11														
105	2.04	2.04	2.06	2.05	2.06														
110	2.03	2.04	2.04	2.06	2.07														
115	2.16	2.16	2.16	2.20	2.24														
120	2.49	2.47	2.49	2.54	2.63														
125	3.02	2.98	3.02	3.07	3.21														
130	3.70	3.65	3.70	3.76	3.92														
135	4.47	4.41	4.47	4.54	4.70														
140	5.28	5.23	5.28	5.35	5.51														
145	6.09	6.05	6.10	6.16	6.31														
150	6.85	6.82	6.85	6.91	7.03														
155	7.47	7.45	7.47	7.51	7.59														
160	7.87	7.87	7.88	7.90	7.93														
165	7.97	7.99	8.01	8.01	8.02														
170	7.78	7.84	7.87	7.87	7.89														
175	7.67	7.72	7.76	7.80	7.83														
180	7.74	7.80	7.85	7.91	7.95														

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: