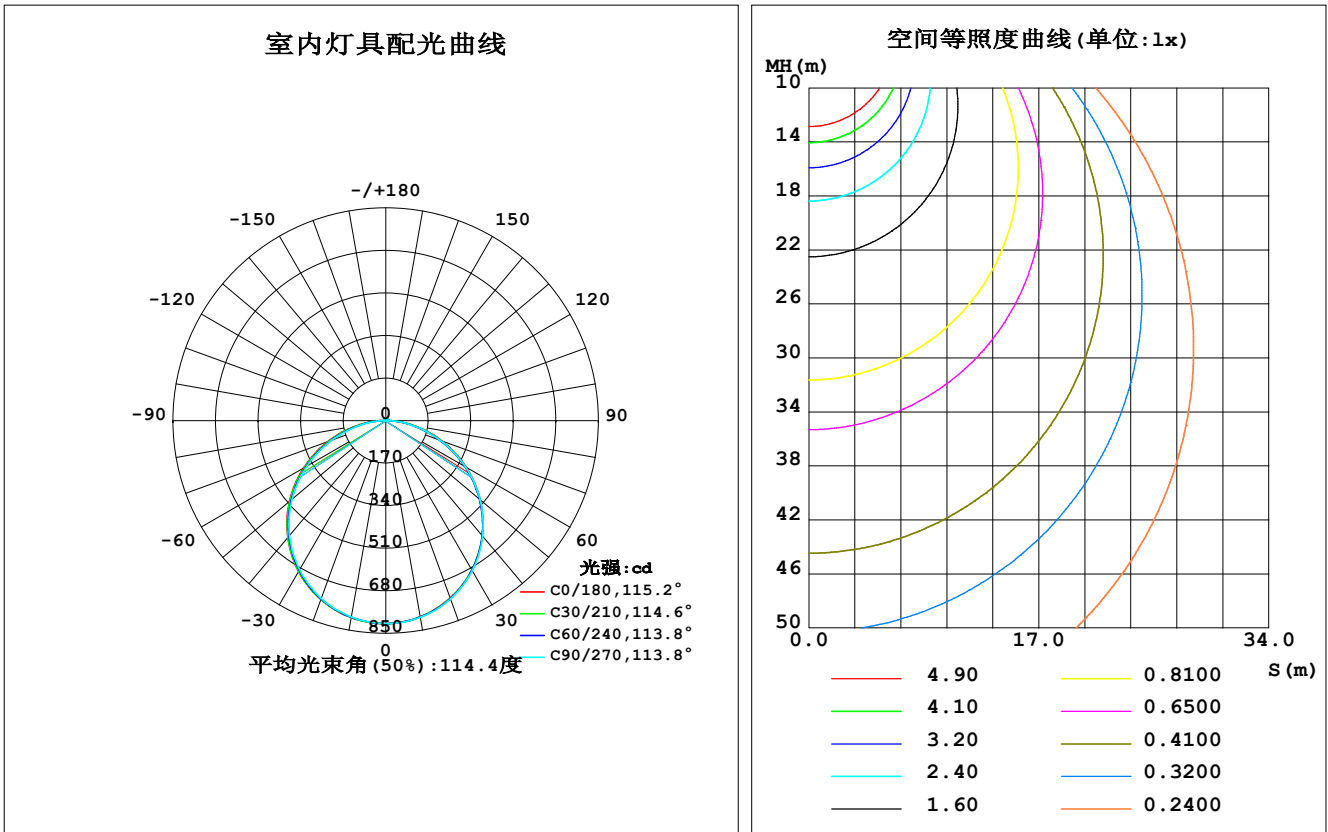


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.1083A P:22.64W PF:0.9530 实检光通:2438.85x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_22W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:

光源数据		光度数据			
型号	5700K_80CRI	峰值光强 (cd)	810.9	S/MH (C0/180)	1.28
标称功率 (W)	22	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.26
额定电源电压 (V)	220	总光通量 (lm)	2438.8	η UP, DN (C0-180)	1.0, 49.3
额定光通量 (lm)	2438.85	CIE分类	直接	η UP, DN (C180-360)	1.1, 48.7
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	2.1	CIBSE SHR NOM	1.25
实测电源电压 (V)	220	下射光通比 (%)	97.9	CIBSE SHR MAX	1.35



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: 2019-08-27

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	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	795.6	796.9	798.1	799.5	799.0	797.4	796.6	794.3	0- 10	76.74	76.74	3.15,3.15
20	754.0	756.9	758.1	762.2	760.2	758.0	755.7	752.8	10- 20	220.3	297.1	12.2,12.2
30	688.3	691.6	691.7	699.0	696.8	692.6	689.0	684.5	20- 30	335.3	632.4	25.9,25.9
40	600.1	602.1	602.1	611.1	609.7	603.3	599.2	593.7	30- 40	406.5	1039	42.6,42.6
50	492.9	491.8	492.1	501.3	502.8	493.1	489.3	483.4	40- 50	424.5	1463	60,60
60	370.7	366.9	366.5	376.5	379.6	367.8	364.0	358.2	50- 60	386.7	1850	75.9,75.9
70	240.1	233.7	232.4	242.2	247.7	233.8	230.1	224.6	60- 70	299.4	2149	88.1,88.1
80	112.4	109.1	103.8	116.3	117.8	107.6	100.6	99.97	70- 80	179.8	2329	95.5,95.5
90	8.193	9.735	8.268	12.20	9.882	9.182	7.914	7.711	80- 90	59.09	2388	97.9,97.9
100	6.134	6.129	5.951	6.038	6.990	7.089	7.003	7.237	90-100	7.132	2395	98.2,98.2
110	6.880	6.841	6.772	6.710	7.594	7.631	7.671	7.777	100-110	7.302	2403	98.5,98.5
120	7.544	7.527	7.476	7.359	8.111	8.129	8.212	8.287	110-120	7.474	2410	98.8,98.8
130	8.208	8.196	8.153	8.002	8.616	8.618	8.733	8.796	120-130	7.276	2418	99.1,99.1
140	8.913	8.904	8.859	8.694	9.178	9.169	9.291	9.358	130-140	6.747	2424	99.4,99.4
150	9.637	9.627	9.571	9.435	9.816	9.801	9.896	9.978	140-150	5.883	2430	99.6,99.6
160	10.37	10.30	10.28	10.17	10.49	10.43	10.51	10.56	150-160	4.647	2435	99.8,99.8
170	10.86	10.80	10.75	10.74	10.93	10.88	10.86	10.95	160-170	3.006	2438	100,100
180	11.08	11.05	10.99	11.06	11.08	11.06	10.99	11.05	170-180	1.043	2439	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

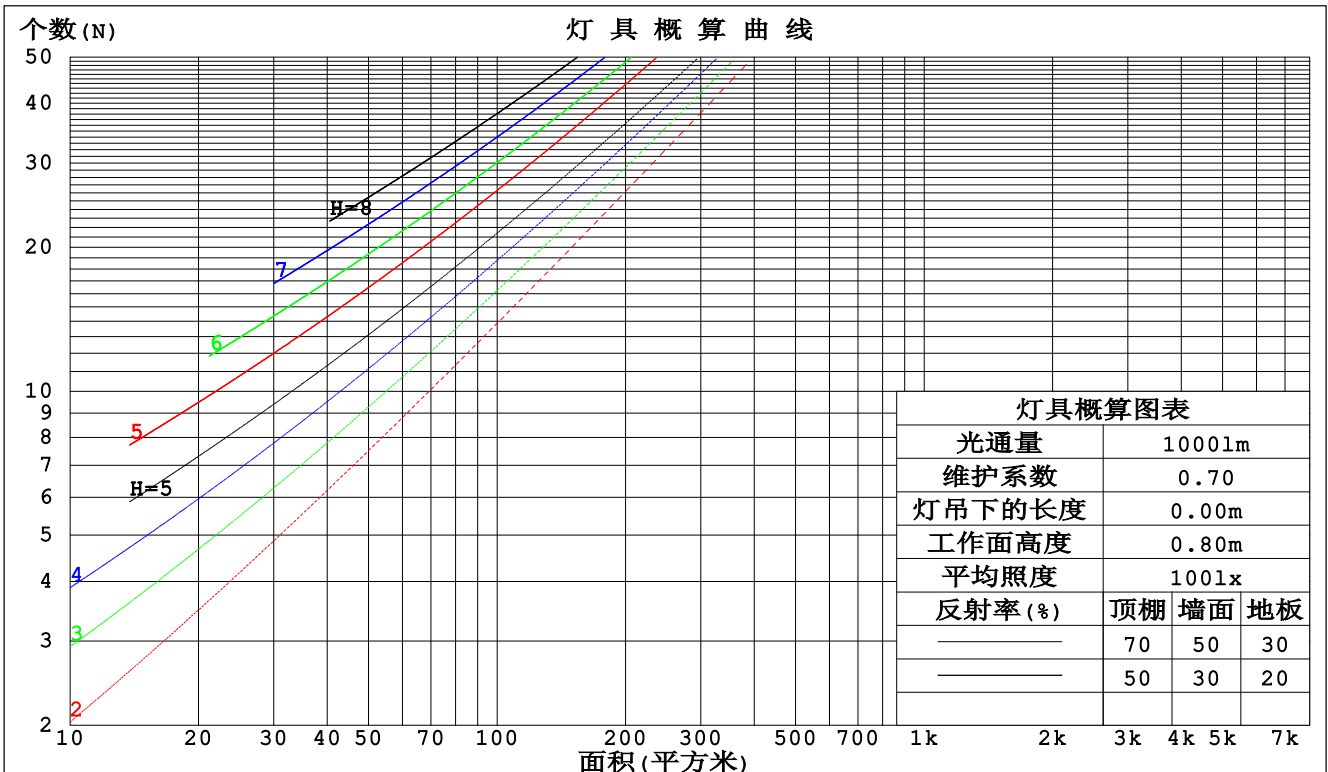
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: LJZ
 测试日期: 2019-08-27

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:0.1083A P:22.64W PF:0.9530 实检光通:2438.85x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_22W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	.98
1.0	1.03	.99	.95	1.00	.96	.93	.96	.92	.89	.92	.89	.86	.88	.85	.83	.81
2.0	.89	.82	.77	.87	.81	.75	.83	.78	.73	.80	.75	.71	.76	.73	.70	.67
3.0	.78	.70	.63	.77	.69	.63	.73	.67	.61	.70	.65	.60	.67	.63	.59	.56
4.0	.69	.60	.54	.68	.59	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.55	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.54	.48	.44	.41
6.0	.56	.47	.40	.54	.46	.40	.52	.45	.39	.51	.44	.39	.49	.43	.38	.36
7.0	.50	.41	.35	.49	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.45	.38	.34	.32
8.0	.46	.37	.31	.45	.37	.31	.44	.36	.31	.42	.35	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.33	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.38	.32	.27	.25
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.25	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.23



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: 2019-08-27

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:0.1083A P:22.64W PF:0.9530 实检光通:2438.85x1 lm								
灯具名称: Panel Direct 5CM_22W			灯具类型:Panel Light			灯具重量:2.8		
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI			外型尺寸: 600*600			测试编号:1		
制造厂商: STEMOD			发光口面:570*570			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	.318	.181	.057	.310	.177	.056	.296	.170	.054	.283	.163	.052	.270	.157	.051	
2.0	.297	.163	.050	.290	.160	.049	.277	.154	.048	.265	.149	.047	.254	.144	.045	
3.0	.273	.145	.044	.267	.143	.043	.256	.139	.042	.245	.134	.041	.235	.130	.040	
4.0	.252	.131	.038	.246	.129	.038	.236	.125	.037	.227	.122	.037	.218	.118	.036	
5.0	.232	.118	.034	.227	.117	.034	.218	.114	.033	.210	.111	.033	.202	.108	.032	
6.0	.215	.108	.031	.211	.106	.031	.203	.104	.030	.195	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.200	.099	.028	.196	.098	.028	.189	.095	.027	.182	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.186	.091	.026	.183	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.164	.084	.025	
9.0	.175	.084	.024	.171	.084	.023	.166	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.164	.079	.022	.161	.078	.022	.156	.076	.022	.151	.075	.021	.146	.073	.021	

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	.206	.206	.206	.176	.176	.176	.120	.120	.120	.069	.069	.069	.022	.022	.022	
1.0	.197	.172	.150	.168	.148	.129	.115	.102	.089	.066	.059	.052	.021	.019	.017	
2.0	.189	.148	.113	.162	.127	.098	.111	.088	.068	.064	.051	.040	.021	.017	.013	
3.0	.181	.130	.090	.155	.113	.078	.107	.078	.055	.062	.046	.032	.020	.015	.011	
4.0	.174	.117	.074	.149	.101	.064	.102	.071	.045	.059	.041	.027	.019	.013	.009	
5.0	.166	.107	.063	.143	.092	.055	.098	.065	.039	.057	.038	.023	.018	.012	.008	
6.0	.159	.099	.055	.137	.085	.048	.094	.060	.034	.055	.035	.020	.018	.011	.007	
7.0	.152	.092	.049	.131	.079	.043	.090	.056	.030	.053	.033	.018	.017	.011	.006	
8.0	.146	.086	.045	.125	.075	.039	.087	.052	.028	.050	.031	.017	.016	.010	.005	
9.0	.140	.081	.042	.120	.070	.036	.083	.049	.026	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
10.0	.134	.077	.039	.115	.067	.034	.080	.047	.024	.047	.028	.014	.015	.009	.005	

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: 2019-08-27

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:0.1083A P:22.64W PF:0.9530 实检光通:2438.85x1 lm										
灯具名称: Panel Direct 5CM_22W					灯具类型:Panel Light			灯具重量:2.8		
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI					外型尺寸: 600*600			测试编号:1		
制造厂商: STEMOD					发光口面:570*570			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	16.0	17.5	16.3	17.7	18.0	15.9	17.4	16.2	17.7	17.9
3H	17.6	19.0	17.9	19.3	19.6	17.5	18.9	17.8	19.2	19.4
4H	18.3	19.6	18.7	19.9	20.2	18.1	19.5	18.5	19.7	20.0
6H	18.8	20.1	19.2	20.4	20.7	18.6	19.9	19.0	20.2	20.5
8H	19.0	20.2	19.4	20.6	20.9	18.8	20.0	19.2	20.3	20.6
12H	19.2	20.3	19.6	20.7	21.0	18.9	20.1	19.3	20.4	20.7
4H 2H	16.6	17.9	16.9	18.2	18.5	16.5	17.9	16.9	18.2	18.5
3H	18.4	19.6	18.8	19.9	20.2	18.3	19.4	18.7	19.8	20.1
4H	19.2	20.3	19.6	20.6	21.0	19.1	20.1	19.5	20.5	20.9
6H	19.9	20.8	20.3	21.2	21.7	19.7	20.6	20.1	21.0	21.4
8H	20.2	21.0	20.6	21.5	21.9	19.9	20.8	20.3	21.2	21.6
12H	20.4	21.2	20.8	21.6	22.0	20.1	20.9	20.5	21.3	21.8
8H 4H	19.5	20.4	19.9	20.8	21.2	19.3	20.2	19.8	20.6	21.1
6H	20.3	21.1	20.8	21.5	22.0	20.1	20.8	20.6	21.3	21.8
8H	20.7	21.4	21.2	21.8	22.3	20.4	21.1	20.9	21.6	22.1
12H	21.0	21.6	21.5	22.1	22.6	20.7	21.3	21.2	21.8	22.3
12H 4H	19.5	20.3	20.0	20.7	21.2	19.4	20.2	19.8	20.6	21.0
6H	20.4	21.1	20.9	21.5	22.0	20.2	20.8	20.7	21.3	21.8
8H	20.8	21.4	21.3	21.9	22.4	20.6	21.1	21.1	21.6	22.1
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算,表格已按2439lm光源光通进行修正($8\log(F/F_0) = 3.1$).

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: 2019-08-27

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:0.1083A P:22.64W PF:0.9530 实检光通:2438.85x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_22W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	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 (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	56	45	38	56	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	75	63	56	73	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	70	63	77	69	62	55
1.50	87	77	69	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	78	92	84	77	88	81	76	67
2.50	98	90	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	99	92	87	94	89	85	76
4.00	105	99	94	103	97	93	98	94	90	80
5.00	108	103	98	105	101	97	100	97	93	83
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°C
 测试人员: LJZ
 测试日期: 2019-08-27

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:

灯具等光强曲线

实测参数: U:219.3V I:0.1083A P:22.64W PF:0.9530 实检光通:2438.85x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_22W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:

锥面光通量(90度):

1252.4 lm

%lum = 51.4%

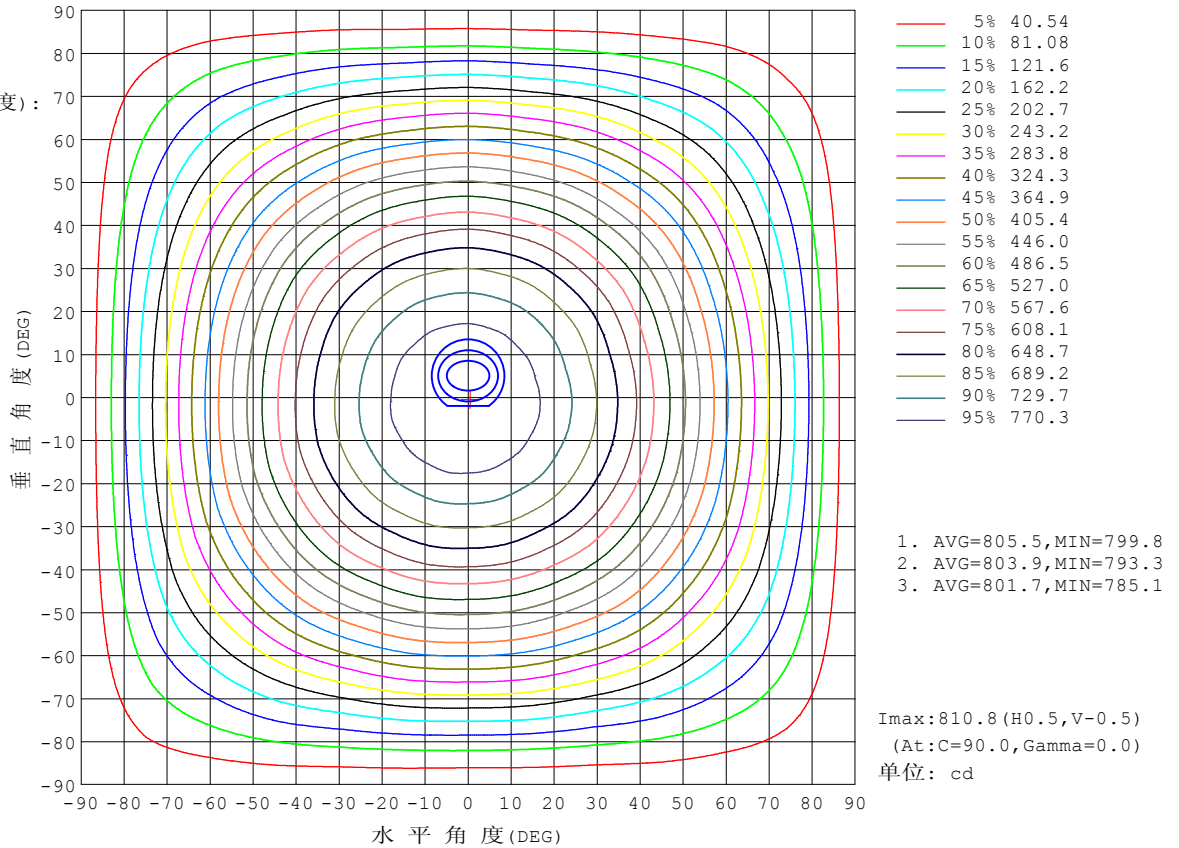
%lamp = 51.4%

锥面光通量(120度):

1850.1 lm

%lum = 75.9%

%lamp = 75.9%



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: 2019-08-27

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

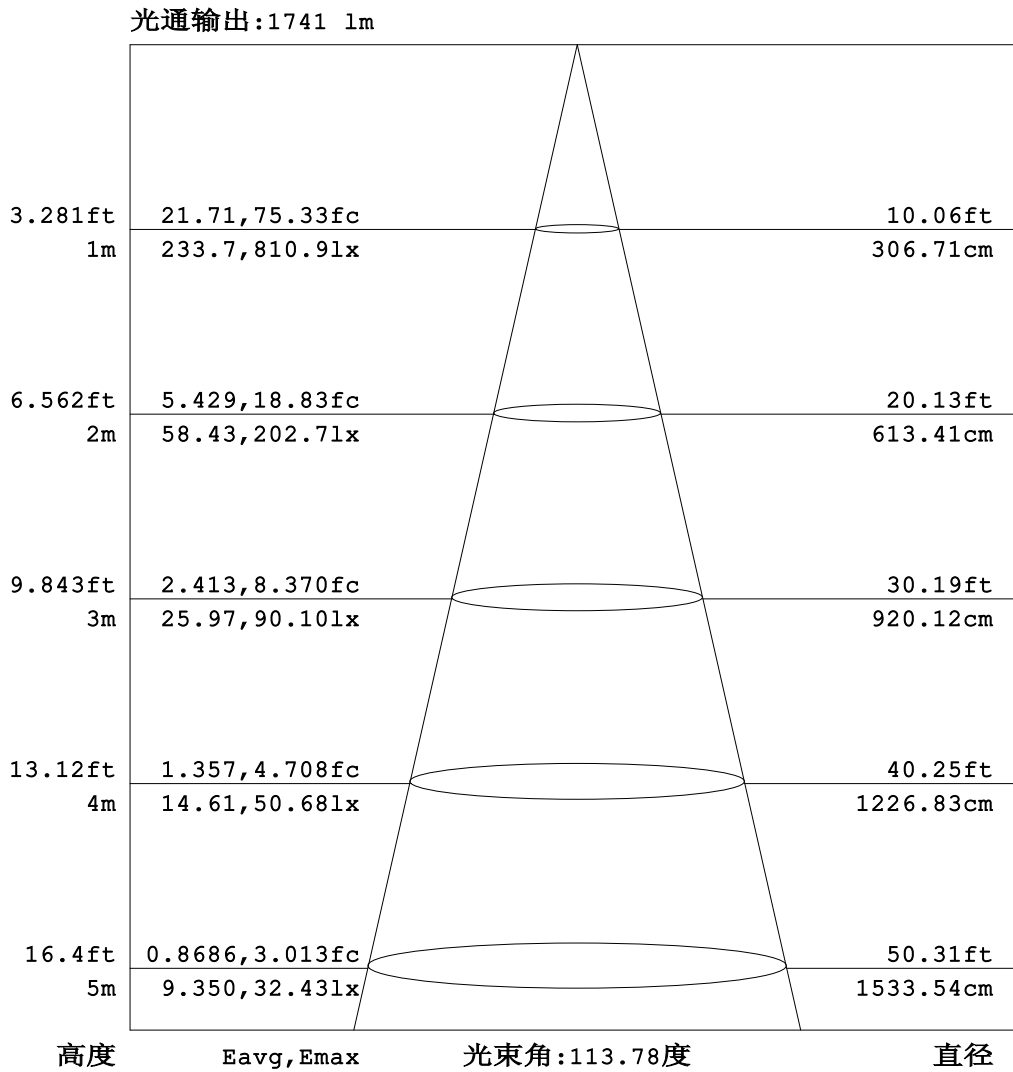
环境湿度: 65.0%

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:0.1083A P:22.64W PF:0.9530 实检光通:2438.85x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_22W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:



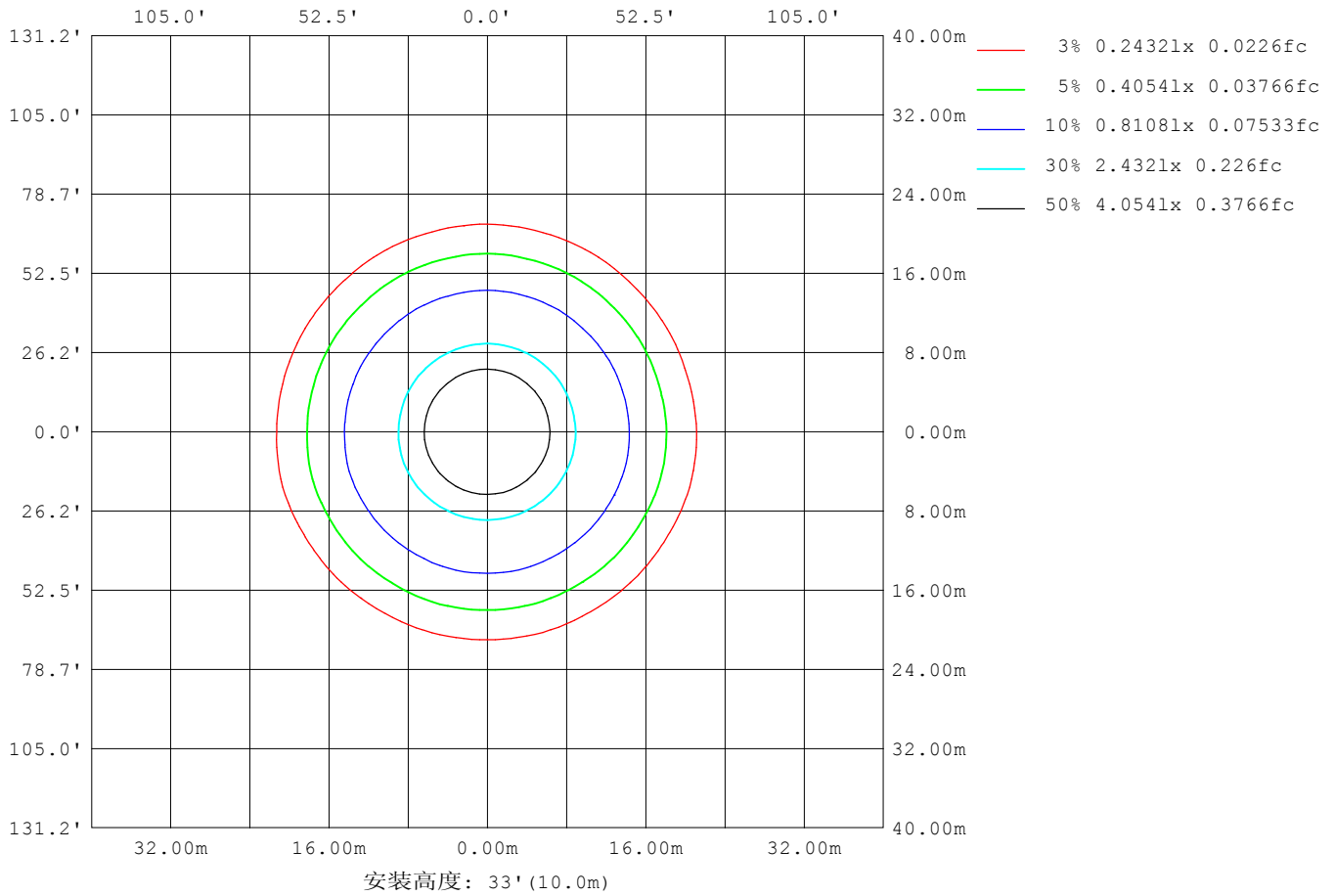
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2019-08-27

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

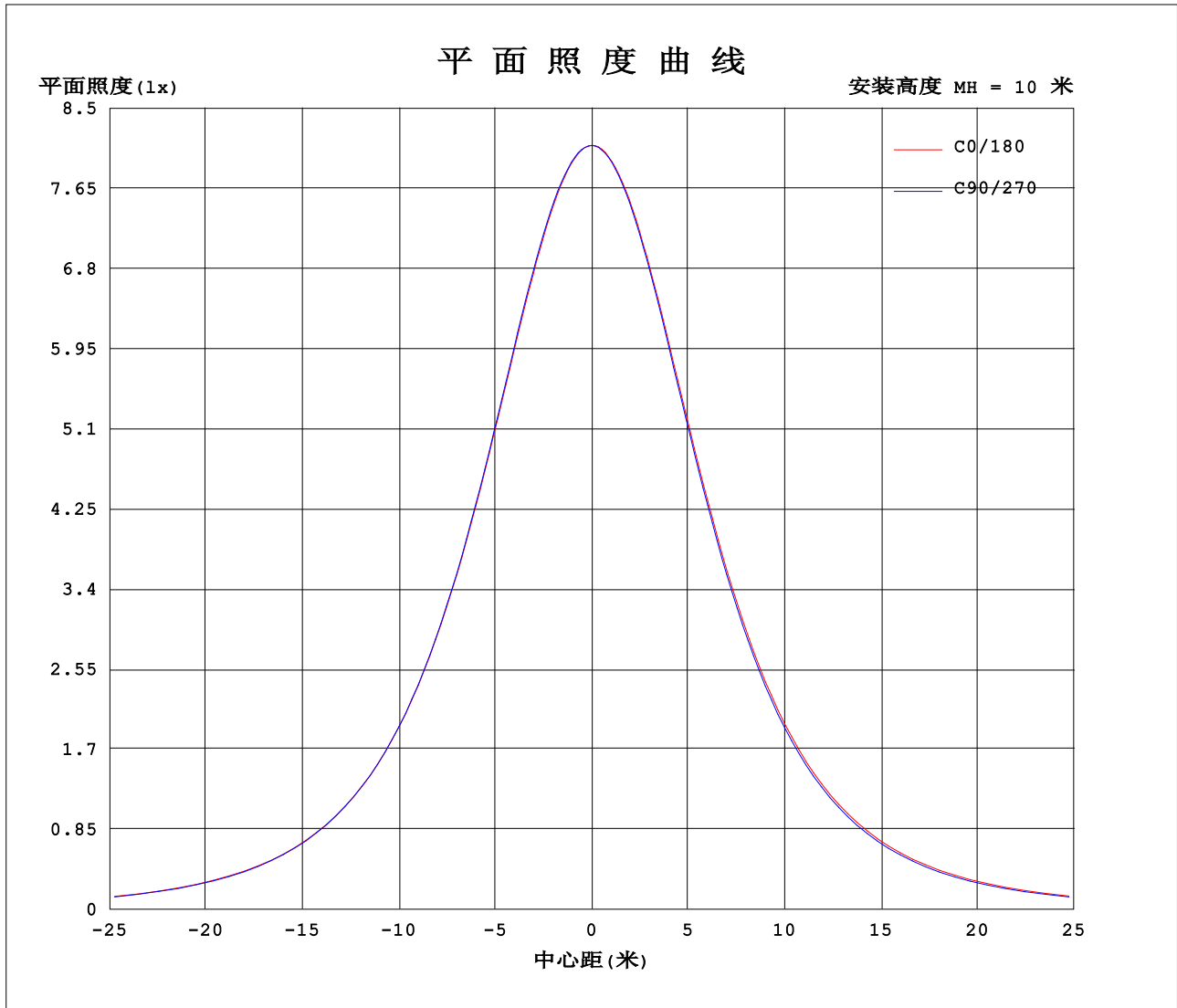
实测参数: U:219.3V I:0.1083A P:22.64W PF:0.9530 实检光通:2438.85x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_22W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:



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°C
测试人员: LJZ
测试日期: 2019-08-27

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°C
测试人员: LJZ
测试日期: 2019-08-27

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:0.1083A P:22.64W PF:0.9530 实检光通:2438.85x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_22W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	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	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	810	811	811	811	811	811	811	811	811
5	807	807	807	808	807	808	808	808	808	809	808	809	808	808	808	808	807	807	807
10	796	796	796	797	797	798	798	799	799	799	800	800	799	798	798	797	798	797	797
15	778	779	779	780	780	781	781	783	783	784	784	784	783	782	782	781	781	779	779
20	754	755	755	757	757	758	758	760	760	762	762	763	760	759	760	758	758	756	756
25	724	725	725	728	726	728	728	731	731	734	734	735	732	730	731	729	728	726	725
30	688	690	690	692	690	692	692	695	695	699	699	700	697	695	696	693	692	689	689
35	647	649	648	650	647	650	649	653	653	658	658	660	656	654	655	651	650	647	647
40	600	603	601	602	600	602	602	606	606	611	612	615	610	608	608	603	602	598	599
45	549	552	549	549	546	550	549	553	553	559	561	565	559	556	556	551	550	546	547
50	493	496	492	492	489	493	492	496	496	501	504	509	503	500	500	493	492	488	489
55	433	436	431	431	428	431	431	434	435	440	443	450	443	441	439	432	432	427	429
60	371	374	367	367	363	367	367	370	370	377	379	387	380	377	374	368	367	363	364
65	306	309	301	301	297	301	300	303	304	310	312	321	314	311	308	301	301	296	298
70	240	242	234	234	230	233	232	236	236	242	245	256	248	245	241	234	233	229	230
75	175	177	170	168	164	167	166	169	169	177	181	189	182	178	176	169	166	161	163
80	112	115	109	109	103	105	104	107	108	116	118	125	118	114	114	108	105	98.6	101
85	54.6	56.3	53.2	53.8	50.4	51.4	51.0	53.3	54.4	59.4	60.4	64.5	57.8	55.4	55.4	51.7	50.6	46.6	47.1
90	8.19	9.53	8.70	9.73	8.56	9.18	8.27	10.3	10.1	12.2	11.7	13.5	9.88	9.34	10.2	9.18	9.44	8.18	7.91
95	5.75	5.78	5.84	5.82	5.78	5.67	5.52	5.66	5.74	5.79	5.78	5.68	6.69	6.81	6.87	6.91	6.85	6.81	6.67
100	6.13	6.14	6.17	6.13	6.07	5.99	5.95	5.96	6.00	6.04	6.05	5.99	6.99	7.06	7.08	7.09	7.04	7.03	7.00
105	6.51	6.50	6.51	6.46	6.46	6.39	6.37	6.35	6.37	6.36	6.36	6.33	7.30	7.33	7.32	7.35	7.35	7.36	7.36
110	6.88	6.86	6.87	6.84	6.83	6.78	6.77	6.73	6.73	6.71	6.71	6.67	7.59	7.61	7.60	7.63	7.64	7.66	7.67
115	7.22	7.20	7.21	7.19	7.19	7.14	7.14	7.08	7.07	7.05	7.04	7.02	7.87	7.87	7.86	7.89	7.89	7.93	7.96
120	7.54	7.53	7.55	7.53	7.52	7.48	7.48	7.41	7.39	7.36	7.35	7.34	8.11	8.11	8.10	8.13	8.14	8.18	8.21
125	7.87	7.86	7.89	7.86	7.85	7.81	7.82	7.74	7.72	7.68	7.67	7.65	8.36	8.36	8.34	8.37	8.39	8.43	8.47
130	8.21	8.21	8.24	8.20	8.18	8.15	8.15	8.07	8.04	8.00	8.00	7.99	8.62	8.61	8.59	8.62	8.63	8.68	8.73
135	8.55	8.57	8.59	8.55	8.52	8.50	8.50	8.41	8.38	8.34	8.33	8.33	8.89	8.89	8.86	8.88	8.90	8.95	9.00
140	8.91	8.95	8.95	8.90	8.88	8.86	8.86	8.77	8.73	8.69	8.69	8.70	9.18	9.18	9.15	9.17	9.19	9.24	9.29
145	9.27	9.33	9.31	9.27	9.25	9.22	9.22	9.13	9.10	9.06	9.06	9.06	9.49	9.48	9.46	9.47	9.49	9.54	9.59
150	9.64	9.69	9.67	9.63	9.61	9.58	9.57	9.49	9.47	9.44	9.44	9.43	9.82	9.80	9.77	9.80	9.81	9.86	9.90
155	10.0	10.1	10.0	9.98	9.97	9.94	9.93	9.87	9.84	9.81	9.81	9.81	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2
160	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5
165	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
170	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.8	10.7	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9
175	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
180	11.1	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0

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: 2019-08-27

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:0.1083A P:22.64W PF:0.9530 实检光通:2438.85x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_22W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:

表--2

单位: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	285	300	315	330	345															
0	811	811	811	810	811															
5	806	806	806	806	805															
10	795	796	794	795	794															
15	778	778	777	777	776															
20	754	754	753	753	751															
25	723	723	722	722	721															
30	686	687	684	686	684															
35	643	644	642	644	642															
40	595	596	594	597	595															
45	542	543	541	544	543															
50	484	485	483	487	486															
55	423	425	422	426	426															
60	359	360	358	362	363															
65	293	294	292	296	297															
70	225	227	225	229	231															
75	158	160	159	165	166															
80	96.2	98.5	100.0	105	104															
85	45.2	46.4	46.2	48.6	47.4															
90	7.78	8.32	7.71	8.09	7.33															
95	6.85	6.95	7.06	7.05	6.98															
100	7.09	7.14	7.24	7.26	7.23															
105	7.40	7.45	7.50	7.51	7.50															
110	7.71	7.74	7.78	7.77	7.77															
115	7.99	8.01	8.03	8.03	8.02															
120	8.24	8.26	8.29	8.28	8.27															
125	8.49	8.51	8.53	8.54	8.53															
130	8.76	8.76	8.80	8.80	8.80															
135	9.03	9.03	9.07	9.08	9.09															
140	9.32	9.32	9.36	9.36	9.40															
145	9.62	9.63	9.67	9.67	9.71															
150	9.93	9.94	9.98	9.98	10.0															
155	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3															
160	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6															
165	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8															
170	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9															
175	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0															
180	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0															

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: 2019-08-27

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: