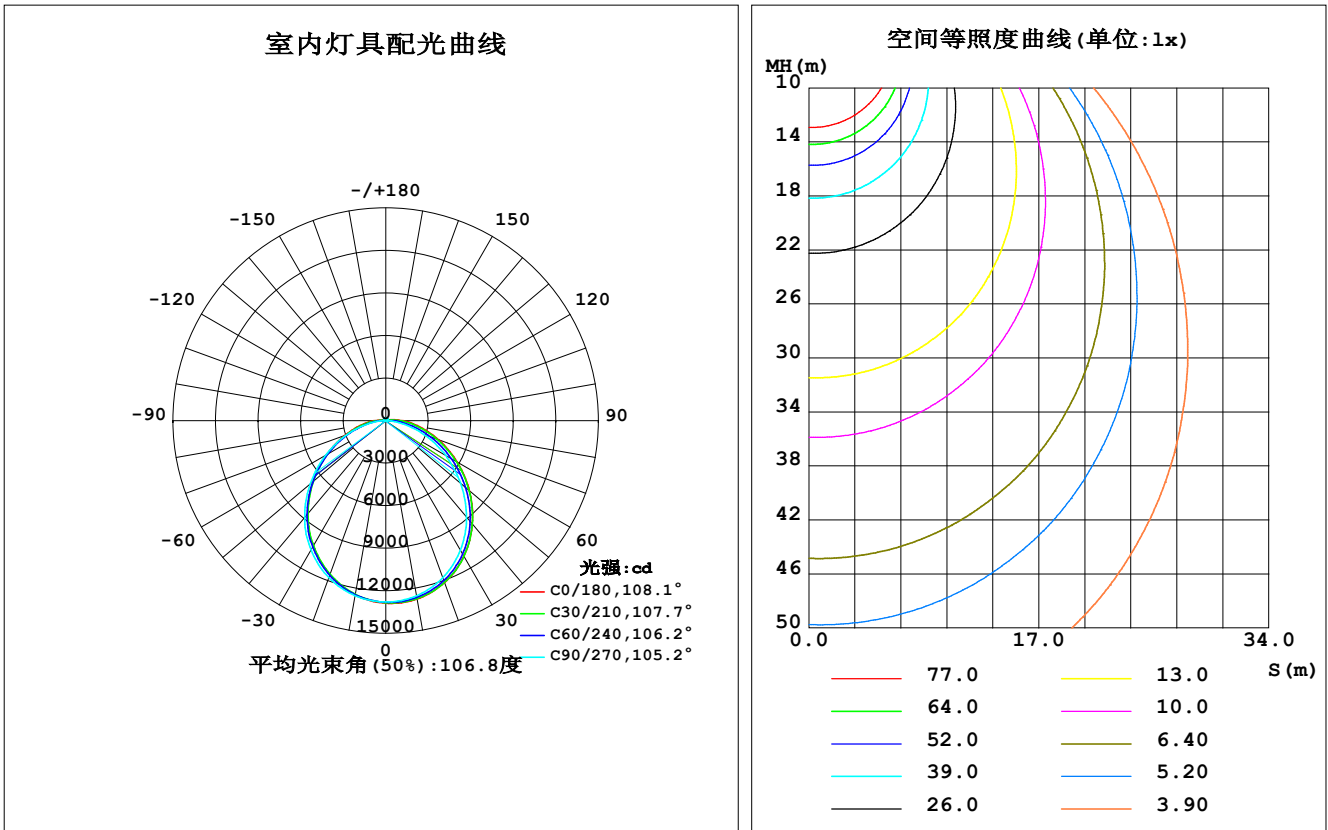


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.7V I:1.087A P:235.3W PF:0.9854 实检光通:36515.6x1 lm		
灯具名称:弦光-240W	灯具类型:Highbay	灯具重量:6.3kg
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸:1524*89mm	测试编号:1
制造厂商:STEMOD	发光口面:1470*89mm	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 155.20 lm/W
型号	5000K_70CRI	峰值光强(cd)	12895	S/MH(C0/180)	1.19	
标称功率(W)	240	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.23	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	36516	η UP, DN(C0-180)	1.5, 48.7	
额定光通量(lm)	36515.6	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	1.5, 48.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.0	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	97.0	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: 20200107

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	1277	1270	1254	1241	1248	1243	1253	1267	0- 10	1211	1211	3.32,3.32
20	1215	1210	1178	1151	1155	1153	1177	1206	10- 20	3453	4664	12.8,12.8
30	1103	1100	1054	1019	1021	1020	1054	1095	20- 30	5178	9842	27,27
40	950.6	947.4	886.8	852.4	857.2	848.8	891.2	939.2	30- 40	6136	15978	43.8,43.8
50	770.7	760.9	689.4	661.3	672.1	661.4	695.6	756.3	40- 50	6204	22183	60.7,60.7
60	580.7	562.8	490.8	465.4	482.0	468.2	490.6	559.5	50- 60	5455	27638	75.7,75.7
70	396.6	369.7	285.4	281.1	308.5	286.0	292.7	368.6	60- 70	4120	31758	87,87
80	237.7	199.2	107.5	134.2	173.1	139.3	115.3	198.3	70- 80	2531	34288	93.9,93.9
90	115.8	80.07	7.835	43.80	78.32	48.07	9.835	80.67	80- 90	1144	35432	97,97
100	42.92	18.37	9.128	9.622	20.78	11.16	10.49	20.35	90-100	376.9	35809	98.1,98.1
110	10.20	10.06	10.47	10.84	12.04	11.99	11.62	11.29	100-110	134.9	35944	98.4,98.4
120	11.52	11.35	11.80	12.08	13.15	13.03	12.74	12.38	110-120	115.5	36060	98.8,98.8
130	12.80	12.57	13.02	13.23	14.13	14.02	13.75	13.38	120-130	114.6	36174	99.1,99.1
140	13.92	13.78	14.28	14.32	14.96	14.94	14.81	14.36	130-140	107.3	36282	99.4,99.4
150	14.94	14.97	15.54	15.53	15.78	15.99	15.92	15.37	140-150	93.84	36375	99.6,99.6
160	16.15	16.32	16.68	16.80	16.95	17.13	16.93	16.53	150-160	74.33	36450	99.8,99.8
170	17.64	17.50	17.58	17.67	18.18	17.86	17.72	17.56	160-170	48.68	36498	100,100
180	18.71	18.12	18.07	18.06	18.72	18.12	18.08	18.06	170-180	17.10	36516	100,100
单位:°	光强:×10cd									单位:lm		

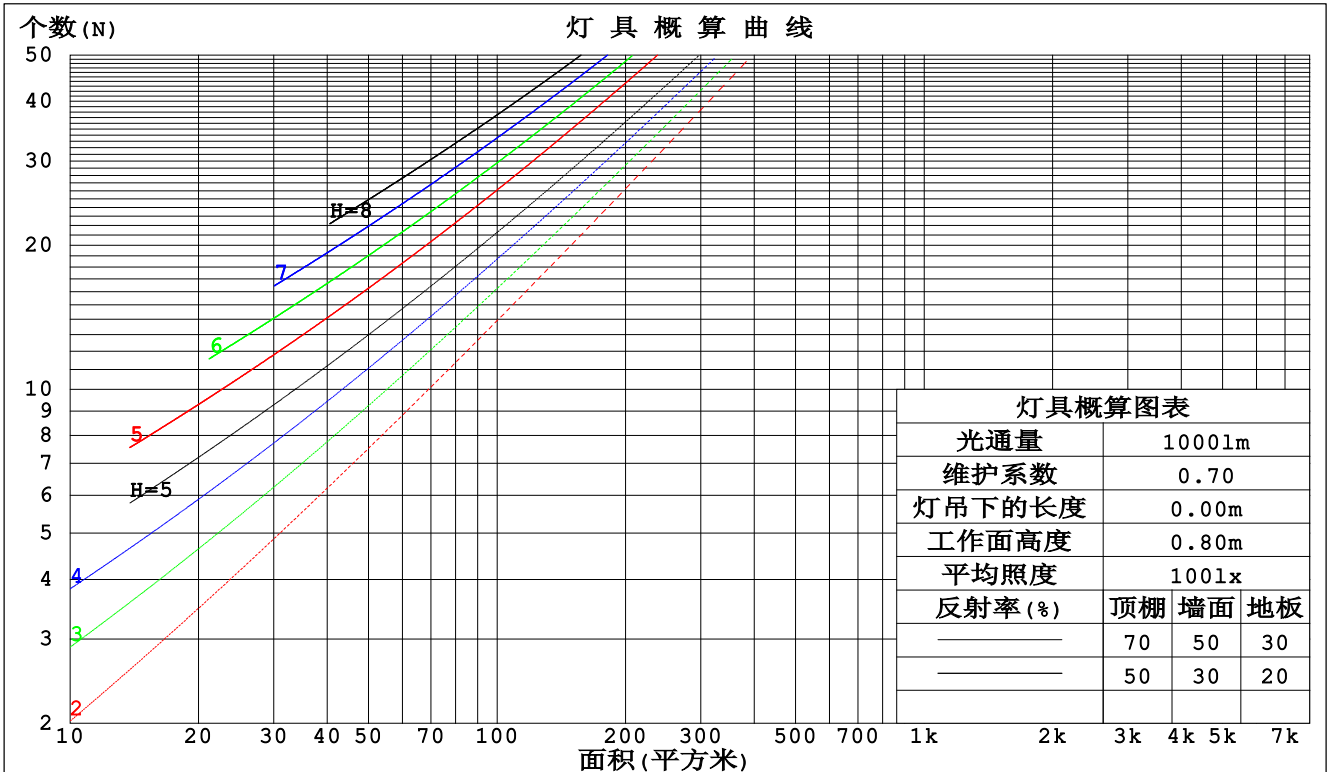
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LJZ
 测试日期: 20200107

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:219.7V I:1.087A P:235.3W PF:0.9854 实检光通:36515.6x1 lm		
灯具名称:弦光-240W	灯具类型:Highbay	灯具重量:6.3kg
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸:1524*89mm	测试编号:1
制造厂商:STEMOD	发光口面:1470*89mm	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	1.09	1.09	1.09	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.03	.98	.94	1.00	.96	.92	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.80
2.0	.89	.82	.77	.87	.81	.76	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.79	.70	.64	.77	.69	.63	.73	.67	.61	.70	.65	.60	.67	.63	.59	.56
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.65	.58	.52	.63	.56	.51	.60	.55	.50	.48
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.45	.56	.50	.45	.54	.48	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.46	.38	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.41	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.32	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.36	.30	.26	.35	.30	.25	.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: 20200107

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:219.7V I:1.087A P:235.3W PF:0.9854 实检光通:36515.6x1 lm						
灯具名称:弦光-240W			灯具类型:Highbay			灯具重量:6.3kg
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI			外型尺寸:1524*89mm			测试编号:1
制造厂商:STEMOD			发光口面:1470*89mm			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	.320	.182	.058	.312	.178	.056	.297	.170	.054	.283	.163	.052	.270	.157	.050	
2.0	.295	.161	.050	.288	.158	.049	.274	.152	.047	.262	.147	.046	.251	.142	.045	
3.0	.270	.144	.043	.264	.141	.043	.252	.137	.042	.241	.132	.041	.231	.128	.040	
4.0	.249	.129	.038	.243	.127	.038	.232	.123	.037	.223	.120	.036	.214	.116	.035	
5.0	.229	.117	.034	.224	.115	.034	.215	.112	.033	.206	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.212	.106	.030	.208	.105	.030	.200	.102	.030	.192	.100	.029	.184	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.096	.027	.186	.094	.027	.179	.092	.027	.172	.089	.026	
8.0	.184	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.168	.085	.024	.162	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.163	.081	.023	.158	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.162	.078	.022	.160	.077	.021	.154	.075	.021	.149	.074	.021	.144	.072	.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	.213	.213	.213	.182	.182	.182	.124	.124	.124	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.204	.179	.156	.174	.153	.135	.119	.106	.093	.069	.061	.054	.022	.020	.018	
2.0	.196	.155	.121	.167	.133	.104	.115	.092	.073	.066	.054	.043	.021	.017	.014	
3.0	.188	.137	.097	.161	.119	.084	.110	.082	.059	.064	.048	.035	.020	.016	.011	
4.0	.180	.124	.082	.154	.107	.071	.106	.075	.050	.061	.044	.030	.020	.014	.010	
5.0	.172	.114	.071	.148	.098	.061	.102	.069	.043	.059	.040	.026	.019	.013	.008	
6.0	.165	.105	.063	.142	.091	.055	.098	.064	.039	.057	.038	.023	.018	.012	.008	
7.0	.158	.099	.057	.136	.085	.049	.094	.060	.035	.055	.035	.021	.018	.012	.007	
8.0	.152	.093	.052	.131	.081	.046	.090	.057	.032	.053	.033	.019	.017	.011	.006	
9.0	.146	.088	.049	.126	.076	.043	.087	.054	.030	.051	.032	.018	.016	.010	.006	
10.0	.140	.084	.046	.121	.073	.040	.084	.051	.029	.049	.030	.017	.016	.010	.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: 20200107

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:219.7V I:1.087A P:235.3W PF:0.9854 实检光通:36515.6x1 lm										
灯具名称:弦光-240W				灯具类型:Highbay				灯具重量:6.3kg		
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI				外型尺寸:1524*89mm				测试编号:1		
制造厂商:STEMOD				发光口面:1470*89mm				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	28.1	29.6	28.4	29.8	30.1	27.5	28.9	27.8	29.2	29.4
3H	29.8	31.2	30.2	31.5	31.8	28.8	30.2	29.1	30.4	30.7
4H	30.7	32.0	31.0	32.3	32.6	29.3	30.6	29.7	30.9	31.2
6H	31.5	32.7	31.9	33.0	33.4	29.6	30.8	30.0	31.2	31.5
8H	31.9	33.1	32.3	33.4	33.8	29.7	30.9	30.1	31.2	31.6
12H	32.3	33.4	32.7	33.8	34.2	29.7	30.9	30.1	31.2	31.6
4H 2H	28.7	30.0	29.0	30.3	30.6	28.2	29.5	28.5	29.8	30.1
3H	30.6	31.8	31.0	32.1	32.5	29.7	30.9	30.1	31.2	31.6
4H	31.6	32.7	32.0	33.0	33.4	30.4	31.4	30.8	31.8	32.2
6H	32.6	33.5	33.1	33.9	34.4	30.8	31.8	31.3	32.2	32.6
8H	33.1	34.0	33.6	34.4	34.9	31.0	31.8	31.4	32.3	32.7
12H	33.7	34.5	34.1	34.9	35.4	31.1	31.9	31.5	32.3	32.8
8H 4H	31.9	32.8	32.4	33.2	33.6	30.8	31.7	31.3	32.1	32.6
6H	33.1	33.8	33.6	34.3	34.8	31.5	32.2	32.0	32.7	33.2
8H	33.8	34.4	34.3	34.9	35.4	31.8	32.4	32.3	32.9	33.4
12H	34.5	35.1	35.1	35.6	36.1	31.9	32.5	32.4	33.0	33.5
12H 4H	31.9	32.7	32.4	33.1	33.6	30.9	31.7	31.4	32.1	32.6
6H	33.2	33.8	33.7	34.3	34.8	31.7	32.3	32.2	32.8	33.3
8H	33.9	34.5	34.5	35.0	35.5	32.0	32.6	32.5	33.1	33.6
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					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算,表格已按36516lm光源光通进行修正($81\log(F/F_0) = 12.5$)。

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: 20200107

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:219.7V I:1.087A P:235.3W PF:0.9854 实检光通:36515.6x1 lm		
灯具名称:弦光-240W	灯具类型:Highbay	灯具重量:6.3kg
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸:1524*89mm	测试编号:1
制造厂商:STEMOD	发光口面:1470*89mm	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	57	45	38	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	56	74	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	71	64	77	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	78	92	83	77	88	81	76	67
2.50	98	89	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	98	92	87	94	89	84	75
4.00	105	99	94	102	97	92	98	93	89	80
5.00	107	102	98	105	100	96	100	96	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℃
 测试人员: LJZ
 测试日期: 20200107

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:219.7V I:1.087A P:235.3W PF:0.9854 实检光通:36515.6x1 lm		
灯具名称:弦光-240W	灯具类型:Highbay	灯具重量:6.3kg
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸:1524*89mm	测试编号:1
制造厂商:STEMOD	发光口面:1470*89mm	保护角:

锥面光通量(90度):

19127 lm

%lum = 52.4%

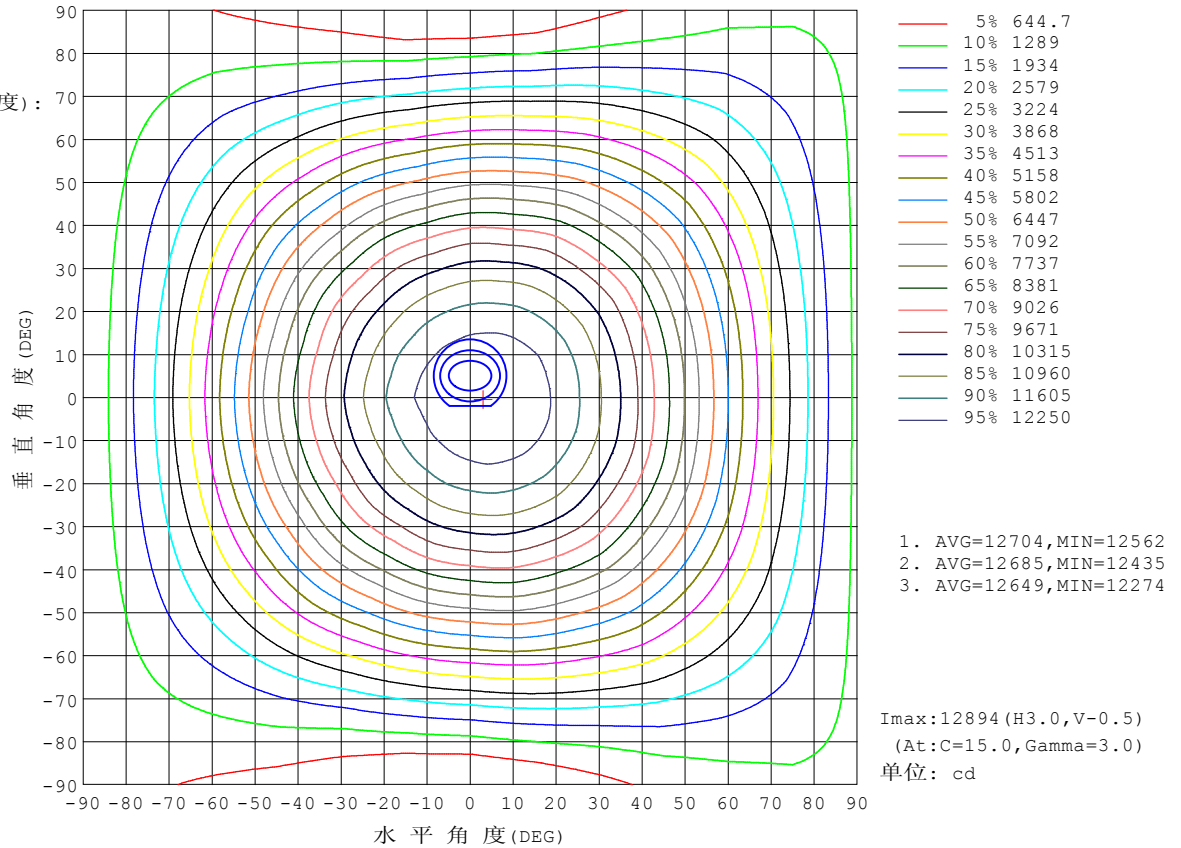
%lamp = 52.4%

锥面光通量(120度):

27638 lm

%lum = 75.7%

%lamp = 75.7%



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°C

测试人员: LJZ

测试日期: 20200107

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

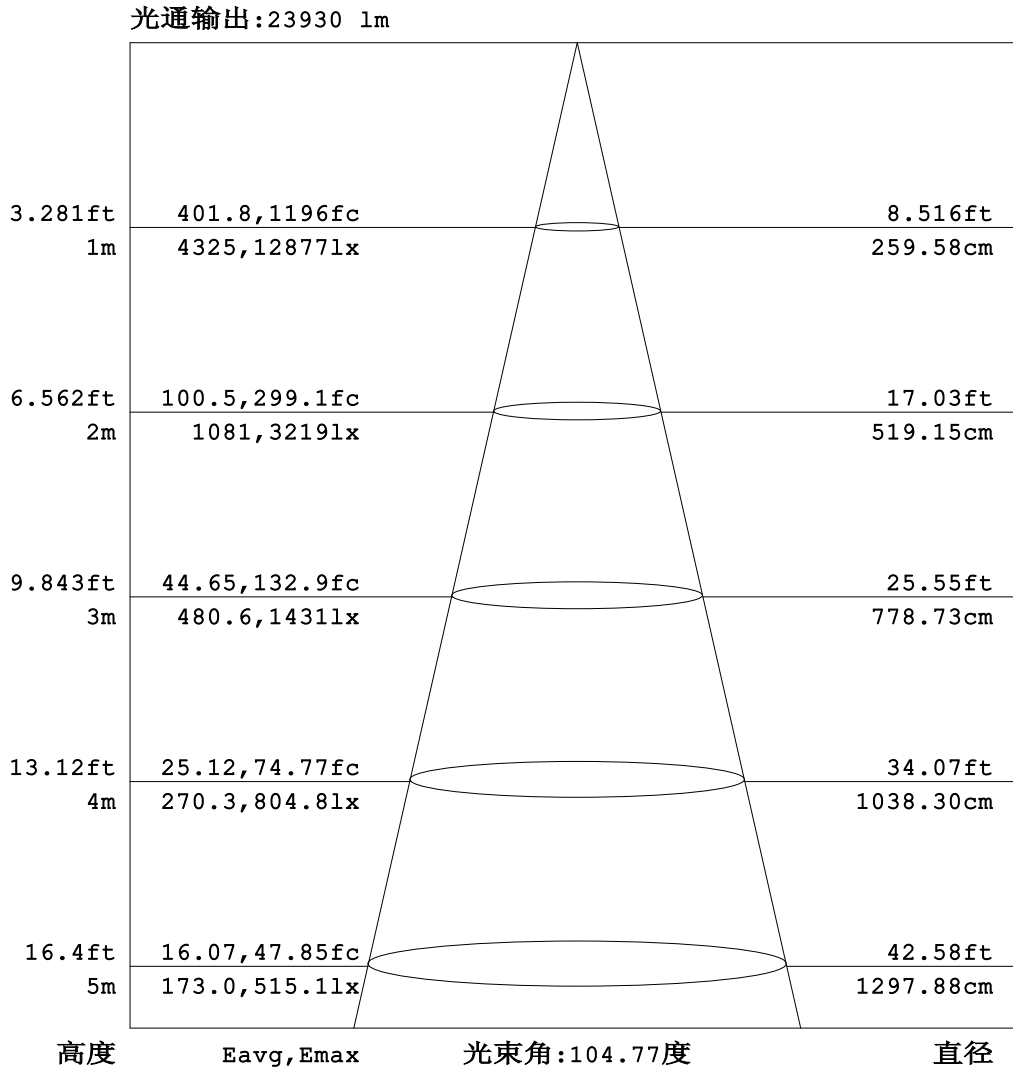
环境湿度: 65.0%

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:219.7V I:1.087A P:235.3W PF:0.9854 实检光通:36515.6x1 lm		
灯具名称:弦光-240W	灯具类型:Highbay	灯具重量:6.3kg
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸:1524*89mm	测试编号:1
制造厂商:STEMOD	发光口面:1470*89mm	保护角:



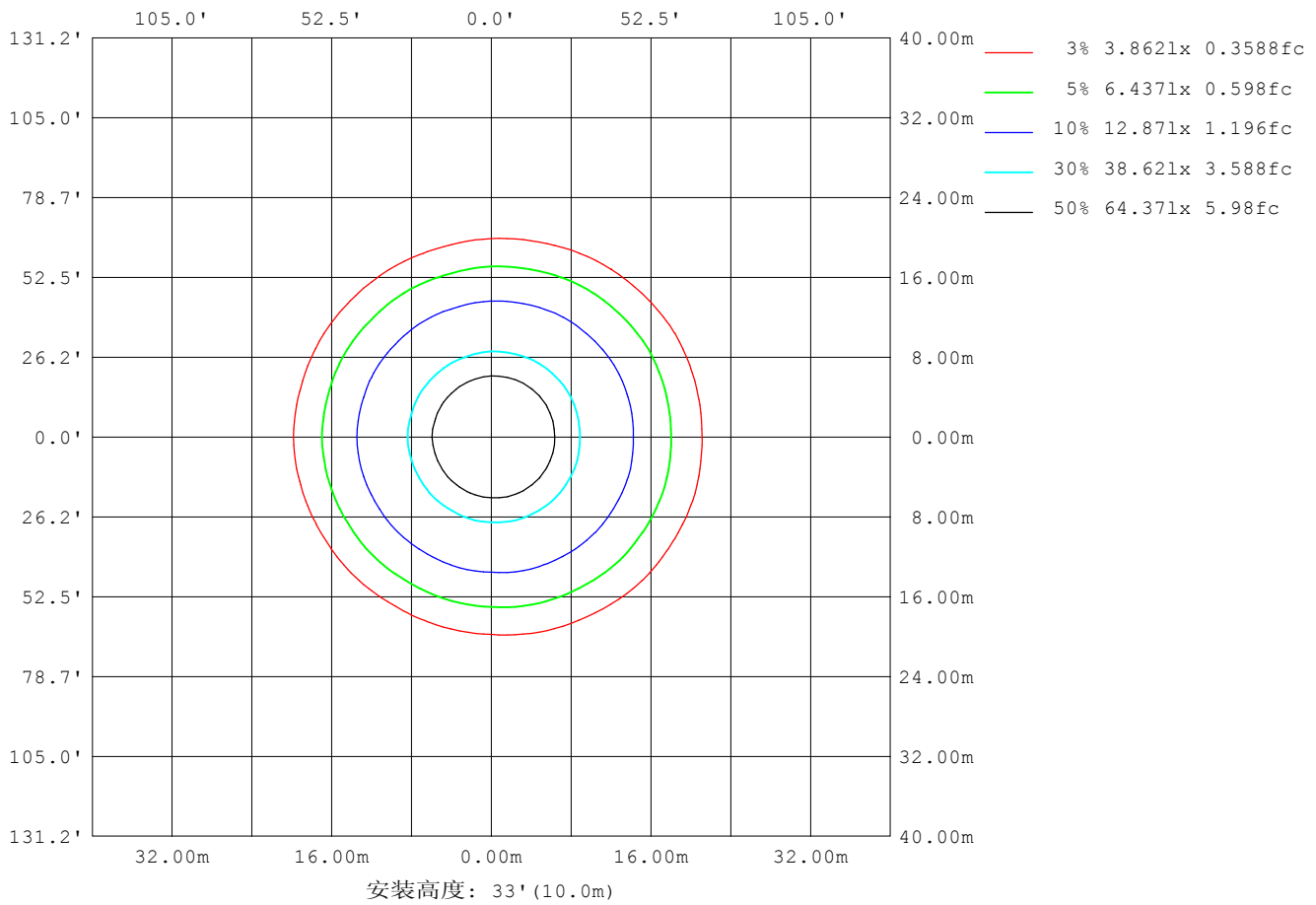
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:20200107

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

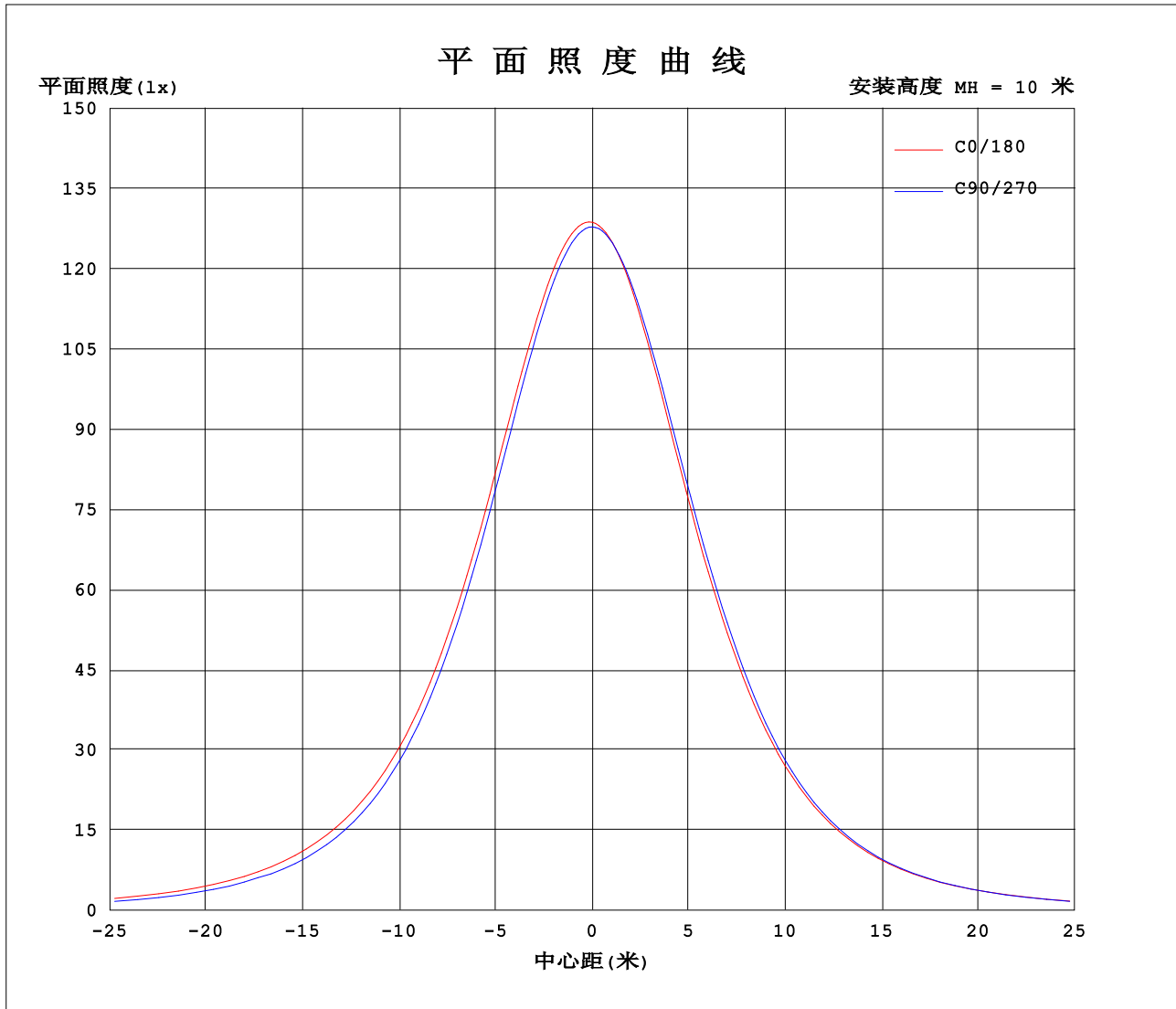
实测参数: U:219.7V I:1.087A P:235.3W PF:0.9854 实检光通:36515.6x1 lm		
灯具名称:弦光-240W	灯具类型:Highbay	灯具重量:6.3kg
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸:1524*89mm	测试编号:1
制造厂商:STEMOD	发光口面:1470*89mm	保护角:



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: 20200107

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: 20200107

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:219.7V I:1.087A P:235.3W PF:0.9854 实检光通:36515.6x1 lm		
灯具名称:弦光-240W	灯具类型:Highbay	灯具重量:6.3kg
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸:1524*89mm	测试编号:1
制造厂商:STEMOD	发光口面:1470*89mm	保护角:

表--1

单位: ×10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1287	1286	1284	1282	1281	1280	1279	1278	1278	1279	1280	1283	1287	1286	1284	1282	1281	1280	1279
5	1289	1288	1285	1282	1279	1276	1273	1270	1267	1266	1265	1267	1274	1271	1269	1268	1269	1270	1272
10	1277	1277	1274	1270	1266	1260	1254	1248	1243	1241	1238	1239	1248	1243	1243	1243	1246	1247	1253
15	1252	1253	1250	1246	1239	1232	1222	1215	1206	1202	1197	1198	1207	1201	1203	1203	1210	1213	1221
20	1215	1216	1213	1210	1200	1191	1178	1169	1157	1151	1145	1147	1155	1150	1152	1153	1160	1167	1177
25	1166	1169	1165	1160	1149	1138	1122	1111	1096	1090	1082	1085	1093	1089	1089	1092	1100	1109	1121
30	1103	1107	1104	1100	1085	1072	1054	1041	1024	1019	1010	1013	1021	1015	1018	1020	1029	1037	1054
35	1032	1036	1031	1027	1011	998	975	965	943	941	929	936	945	933	942	936	953	956	980
40	951	959	950	947	926	914	887	875	854	852	841	848	857	846	854	849	864	866	891
45	863	871	861	857	834	819	791	778	758	758	749	756	766	756	762	757	769	773	796
50	771	779	767	761	735	719	689	677	660	661	655	663	672	663	667	661	671	672	696
55	676	683	671	662	635	616	587	574	559	563	558	567	577	567	572	565	572	572	593
60	581	587	574	563	534	513	491	472	461	465	464	473	482	474	476	468	473	471	491
65	485	491	478	466	435	412	384	373	364	371	373	383	392	384	384	375	376	374	390
70	397	400	386	370	338	313	285	277	271	281	287	299	308	301	297	286	283	278	293
75	312	314	298	279	246	220	192	185	184	201	212	226	236	228	222	206	196	187	200
80	238	238	221	199	162	134	107	105	112	134	149	164	173	166	158	139	124	107	115
85	173	173	155	132	95.3	63.5	39.8	43.3	58.9	82.2	97.1	113	120	114	106	86.8	69.4	47.5	45.1
90	116	117	101	80.1	48.1	21.7	7.83	13.6	26.0	43.8	57.2	71.0	78.3	72.3	64.8	48.1	33.0	17.1	9.83
95	72.5	70.8	56.4	40.2	19.1	8.45	8.47	8.62	9.95	19.8	30.0	39.8	45.6	42.0	35.1	23.9	13.7	10.1	9.94
100	42.9	41.0	29.2	18.4	8.92	8.94	9.13	9.27	9.46	9.62	11.1	16.4	20.8	18.2	14.4	11.2	10.8	10.7	10.5
105	19.5	17.5	11.9	9.40	9.51	9.59	9.79	9.91	10.1	10.2	10.3	10.3	11.6	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.0
110	10.2	10.1	10.0	10.1	10.2	10.2	10.5	10.5	10.7	10.8	11.0	10.9	12.0	12.1	12.0	12.0	11.9	11.7	11.6
115	10.9	10.7	10.7	10.7	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.5	11.6	11.6	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.2	12.2
120	11.5	11.4	11.4	11.4	11.4	11.5	11.8	11.8	11.9	12.1	12.2	12.2	13.1	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7
125	12.2	12.1	12.0	12.0	12.0	12.1	12.4	12.4	12.5	12.7	12.8	12.9	13.7	13.7	13.6	13.5	13.3	13.3	13.2
130	12.8	12.7	12.6	12.6	12.6	12.7	13.0	13.0	13.1	13.2	13.4	13.4	14.1	14.2	14.1	14.0	13.8	13.8	13.7
135	13.4	13.3	13.2	13.2	13.2	13.4	13.6	13.7	13.6	13.8	13.9	14.0	14.6	14.6	14.6	14.5	14.3	14.3	14.3
140	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	14.0	14.3	14.3	14.3	14.3	14.5	14.5	15.0	15.1	15.0	14.9	14.8	14.9	14.8
145	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.7	14.9	14.9	14.9	14.9	15.0	14.9	15.4	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4
150	14.9	14.9	15.0	15.0	15.1	15.4	15.5	15.6	15.6	15.5	15.5	15.4	15.8	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	15.9
155	15.5	15.5	15.6	15.6	15.8	16.0	16.1	16.2	16.2	16.2	16.1	16.0	16.3	16.4	16.5	16.6	16.6	16.5	16.4
160	16.2	16.3	16.3	16.3	16.5	16.6	16.7	16.7	16.8	16.8	16.7	16.6	17.0	16.9	17.1	17.1	17.1	17.0	16.9
165	16.9	17.1	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.2	17.3	17.3	17.3	17.2	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4
170	17.6	17.8	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	18.2	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.7
175	18.2	18.2	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	18.1	18.6	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0
180	18.7	18.4	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.3	18.7	18.4	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1

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: 20200107

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:219.7V I:1.087A P:235.3W PF:0.9854 实检光通:36515.6x1 lm		
灯具名称: 弦光-240W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 6.3kg
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1524*89mm	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1470*89mm	保护角:

表--2

单位: x10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	285	300	315	330	345															
0	1278	1278	1279	1280	1283															
5	1274	1277	1279	1282	1285															
10	1257	1263	1267	1271	1273															
15	1228	1237	1242	1249	1249															
20	1186	1198	1206	1213	1213															
25	1134	1147	1157	1165	1167															
30	1067	1085	1095	1105	1105															
35	989	1012	1022	1034	1031															
40	902	932	939	957	951															
45	809	840	851	869	865															
50	712	743	756	775	774															
55	610	643	659	680	679															
60	509	541	560	583	583															
65	409	442	463	486	489															
70	311	345	369	393	398															
75	218	252	279	305	313															
80	133	169	198	228	238															
85	62.3	101	132	162	174															
90	21.7	52.2	80.7	108	119															
95	9.82	22.7	43.5	65.2	75.1															
100	10.3	10.4	20.3	34.8	43.2															
105	10.9	10.8	10.7	14.5	19.4															
110	11.5	11.3	11.3	11.2	11.3															
115	12.0	11.9	11.9	11.8	11.8															
120	12.5	12.4	12.4	12.4	12.4															
125	13.0	12.9	12.9	12.9	13.0															
130	13.5	13.4	13.4	13.4	13.5															
135	14.0	13.8	13.9	13.9	14.0															
140	14.6	14.3	14.4	14.4	14.5															
145	15.2	14.9	14.9	14.9	14.9															
150	15.7	15.5	15.4	15.4	15.4															
155	16.3	16.1	15.9	15.9	15.9															
160	16.8	16.6	16.5	16.5	16.6															
165	17.2	17.2	17.1	17.1	17.3															
170	17.6	17.6	17.6	17.6	17.9															
175	17.9	17.9	17.9	17.9	18.2															
180	18.1	18.1	18.1	18.1	18.3															

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: 20200107

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: