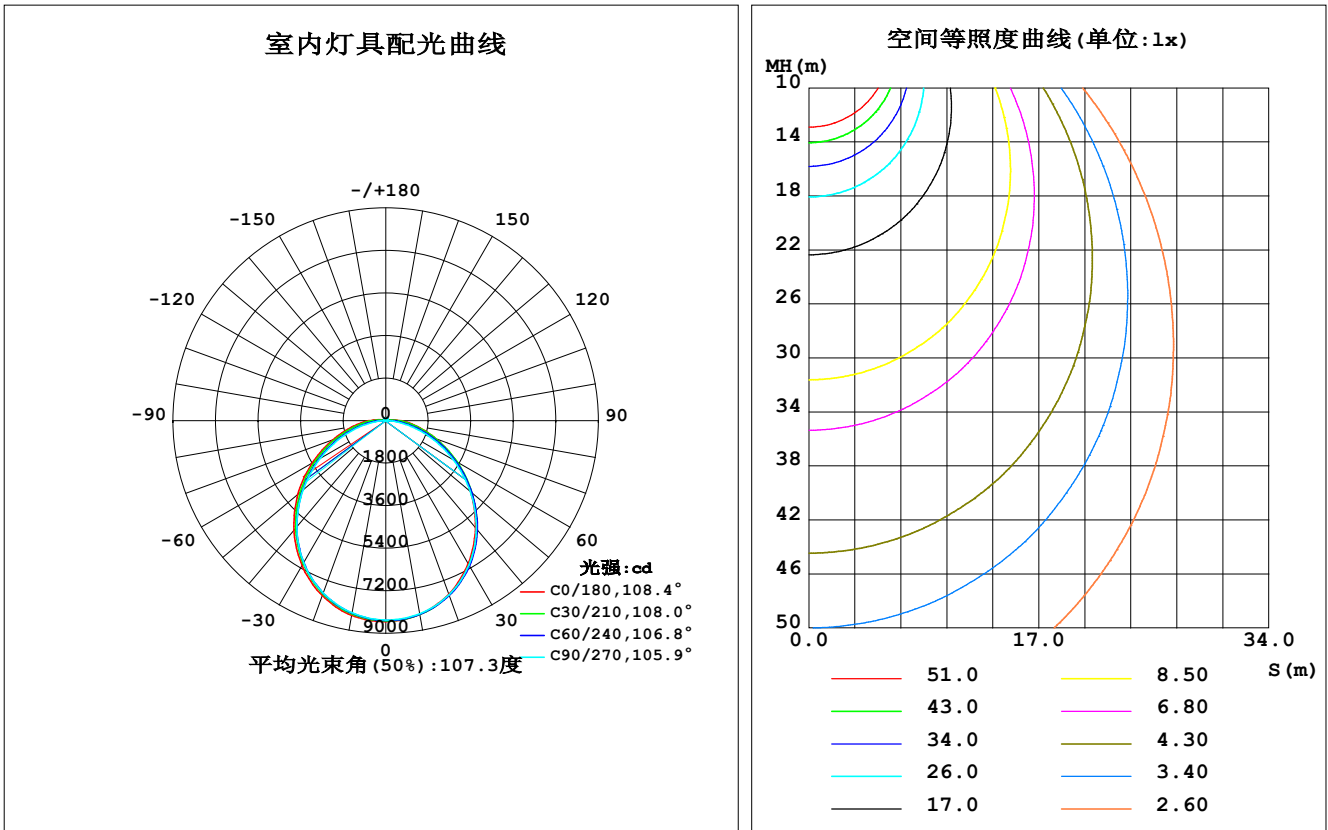


室内灯具光度数据

实测参数: U:119.5V I:1.298A P:154.6W PF:0.9971 实检光通:24157.5x1 lm		
灯具名称:弦光-150W	灯具类型:HighBay	灯具重量:3.2
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸:1524*89	测试编号:
制造厂商:STEMOD	发光口面:1470*89	保护角:

光源数据		光度数据			
型号	5700K-80CRI	峰值光强(cd)	8503	S/MH(C0/180)	1.24
标称功率(W)	150	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.23
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	24158	η UP, DN(C0-180)	1.4, 48.8
额定光通量(lm)	24157.5	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	1.5, 48.2
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)		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	8323	8330	8298	8265	8364	8271	8257	8243	0- 10	798.6	798.6	3.31,3.31
20	7817	7876	7837	7792	7872	7760	7758	7766	10- 20	2280	3079	12.7,12.7
30	6982	7115	7048	7005	7084	6929	6949	6965	20- 30	3426	6505	26.9,26.9
40	5911	6049	5963	5944	6044	5859	5857	5899	30- 40	4062	10567	43.7,43.7
50	4692	4804	4669	4708	4862	4627	4567	4658	40- 50	4110	14677	60.8,60.8
60	3440	3496	3290	3417	3600	3349	3211	3366	50- 60	3616	18293	75.7,75.7
70	2267	2229	1950	2160	2385	2113	1909	2131	60- 70	2728	21021	87,87
80	1305	1158	748.9	1098	1398	1078	750.3	1070	70- 80	1671	22692	93.9,93.9
90	605.1	439.6	54.67	400.8	686.7	418.4	68.10	389.2	80- 90	751.3	23443	97,97
100	189.5	88.35	60.04	80.20	243.5	95.87	71.55	79.20	90-100	247.5	23691	98.1,98.1
110	70.92	69.01	68.82	69.55	77.53	79.36	79.03	77.51	100-110	86.12	23777	98.4,98.4
120	79.51	77.45	77.63	77.74	84.96	86.39	86.44	84.39	110-120	77.13	23854	98.7,98.7
130	87.55	85.38	85.79	85.54	92.00	93.04	93.01	90.83	120-130	76.46	23930	99.1,99.1
140	94.53	93.32	93.95	92.94	97.90	99.21	99.86	97.24	130-140	71.54	24002	99.4,99.4
150	101.0	101.4	103.2	100.8	103.6	105.8	106.9	104.1	140-150	62.51	24064	99.6,99.6
160	109.4	110.0	110.7	109.3	111.2	113.3	113.3	111.2	150-160	49.47	24114	99.8,99.8
170	118.4	117.0	116.8	115.7	119.9	118.7	118.2	116.8	160-170	32.34	24146	100,100
180	124.4	120.7	120.2	119.1	124.5	120.6	120.3	119.1	170-180	11.34	24158	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

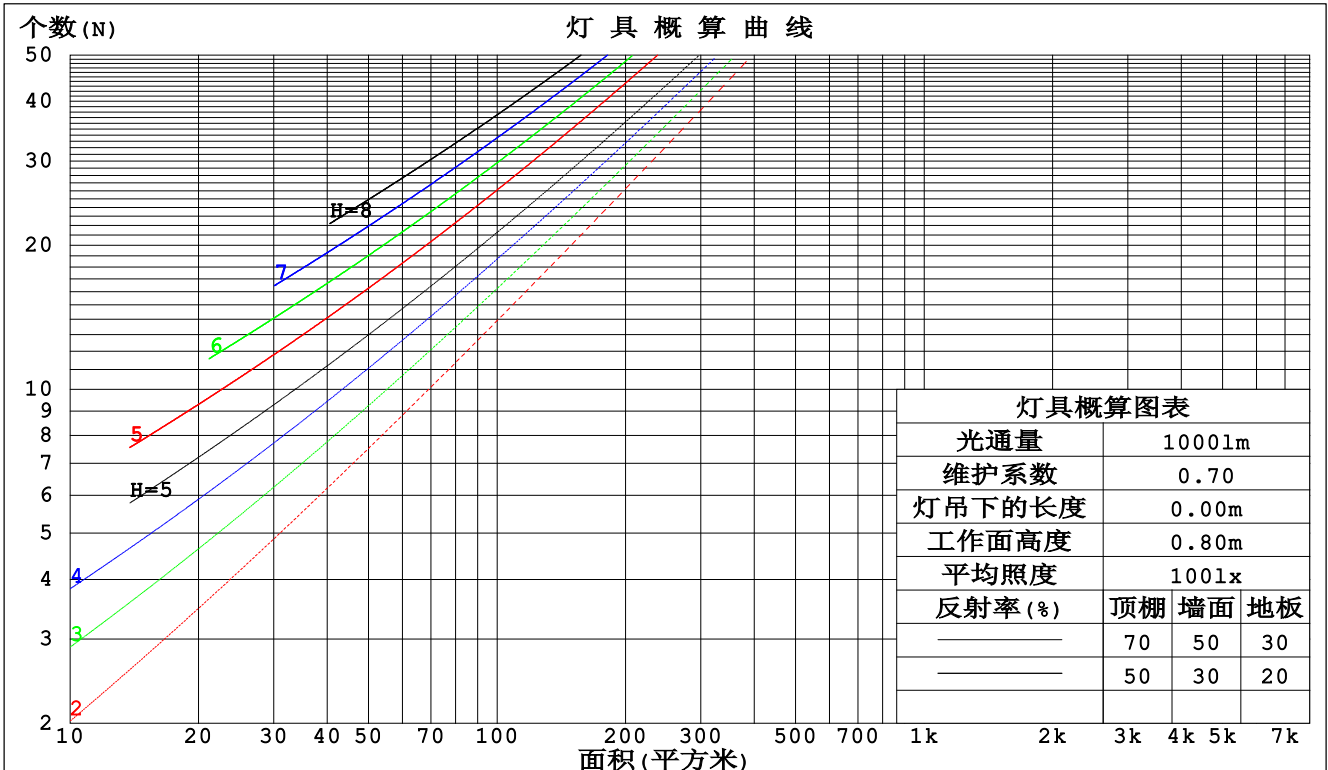
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: LJZ
测试日期: 20200107

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:119.5V I:1.298A P:154.6W PF:0.9971 实检光通:24157.5x1 lm		
灯具名称:弦光-150W	灯具类型:HighBay	灯具重量:3.2
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸:1524*89	测试编号:
制造厂商:STEMOD	发光口面:1470*89	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	.83	.77	.87	.81	.76	.83	.78	.73	.80	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.79	.70	.64	.77	.69	.63	.73	.67	.62	.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	.31	.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:119.5V I:1.298A P:154.6W PF:0.9971 实检光通:24157.5x1 lm									
灯具名称:弦光-150W					灯具类型:HighBay			灯具重量:3.2	
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI					外型尺寸:1524*89			测试编号:	
制造厂商:STEMOD					发光口面:1470*89			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	.319	.182	.058	.311	.178	.056	.296	.170	.054	.283	.163	.052	.270	.156	.050	
2.0	.295	.161	.050	.287	.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	.017	
2.0	.195	.155	.121	.167	.133	.104	.115	.092	.073	.066	.054	.043	.021	.017	.014	
3.0	.188	.137	.097	.161	.118	.084	.110	.082	.059	.064	.048	.035	.020	.016	.011	
4.0	.180	.124	.081	.154	.107	.071	.106	.075	.050	.061	.044	.029	.020	.014	.010	
5.0	.172	.114	.070	.148	.098	.061	.102	.069	.043	.059	.040	.026	.019	.013	.008	
6.0	.165	.105	.063	.142	.091	.054	.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	.080	.046	.090	.056	.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	.028	.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:119.5V I:1.298A P:154.6W PF:0.9971 实检光通:24157.5x1 lm										
灯具名称:弦光-150W			灯具类型:HighBay			灯具重量:3.2				
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI			外型尺寸:1524*89			测试编号:				
制造厂商:STEMOD			发光口面:1470*89			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	27.5	29.0	27.8	29.2	29.5	27.4	28.8	27.7	29.1	29.3
3H	29.1	30.5	29.4	30.7	31.0	28.7	30.1	29.1	30.4	30.7
4H	29.8	31.1	30.2	31.4	31.8	29.2	30.5	29.6	30.8	31.2
6H	30.6	31.8	30.9	32.1	32.4	29.6	30.8	30.0	31.1	31.5
8H	30.9	32.1	31.3	32.4	32.8	29.7	30.9	30.1	31.2	31.5
12H	31.3	32.4	31.7	32.8	33.1	29.7	30.8	30.1	31.2	31.6
4H 2H	28.1	29.4	28.4	29.7	30.0	28.0	29.3	28.3	29.6	29.9
3H	29.9	31.0	30.3	31.4	31.7	29.5	30.7	29.9	31.0	31.4
4H	30.8	31.8	31.2	32.2	32.6	30.2	31.2	30.6	31.6	32.0
6H	31.7	32.6	32.1	33.0	33.4	30.7	31.6	31.1	32.0	32.4
8H	32.1	33.0	32.6	33.4	33.9	30.8	31.7	31.3	32.1	32.6
12H	32.6	33.4	33.1	33.9	34.3	30.9	31.7	31.4	32.1	32.6
8H 4H	31.1	31.9	31.5	32.4	32.8	30.5	31.4	31.0	31.8	32.3
6H	32.2	32.9	32.7	33.4	33.9	31.2	31.9	31.7	32.4	32.9
8H	32.8	33.4	33.3	33.9	34.4	31.5	32.1	32.0	32.6	33.1
12H	33.5	34.0	34.0	34.5	35.1	31.6	32.2	32.2	32.7	33.2
12H 4H	31.1	31.9	31.6	32.3	32.8	30.6	31.4	31.1	31.8	32.3
6H	32.3	32.9	32.8	33.4	33.9	31.4	32.0	31.9	32.5	33.0
8H	33.0	33.5	33.5	34.0	34.5	31.7	32.2	32.2	32.7	33.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算,表格已按24158lm光源光通进行修正($81\log(F/F_0) = 11.1$)。

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:

UF利用系数表

实测参数: U:119.5V I:1.298A P:154.6W PF:0.9971 实检光通:24157.5x1 lm		
灯具名称:弦光-150W	灯具类型:HighBay	灯具重量:3.2
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸:1524*89	测试编号:
制造厂商:STEMOD	发光口面:1470*89	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	84	77	88	81	76	67
2.50	98	90	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 SHRNM = 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:119.5V I:1.298A P:154.6W PF:0.9971 实检光通:24157.5x1 lm		
灯具名称: 弦光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.2
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1524*89	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1470*89	保护角:

锥面光通量(90度):

12653 lm

%lum = 52.4%

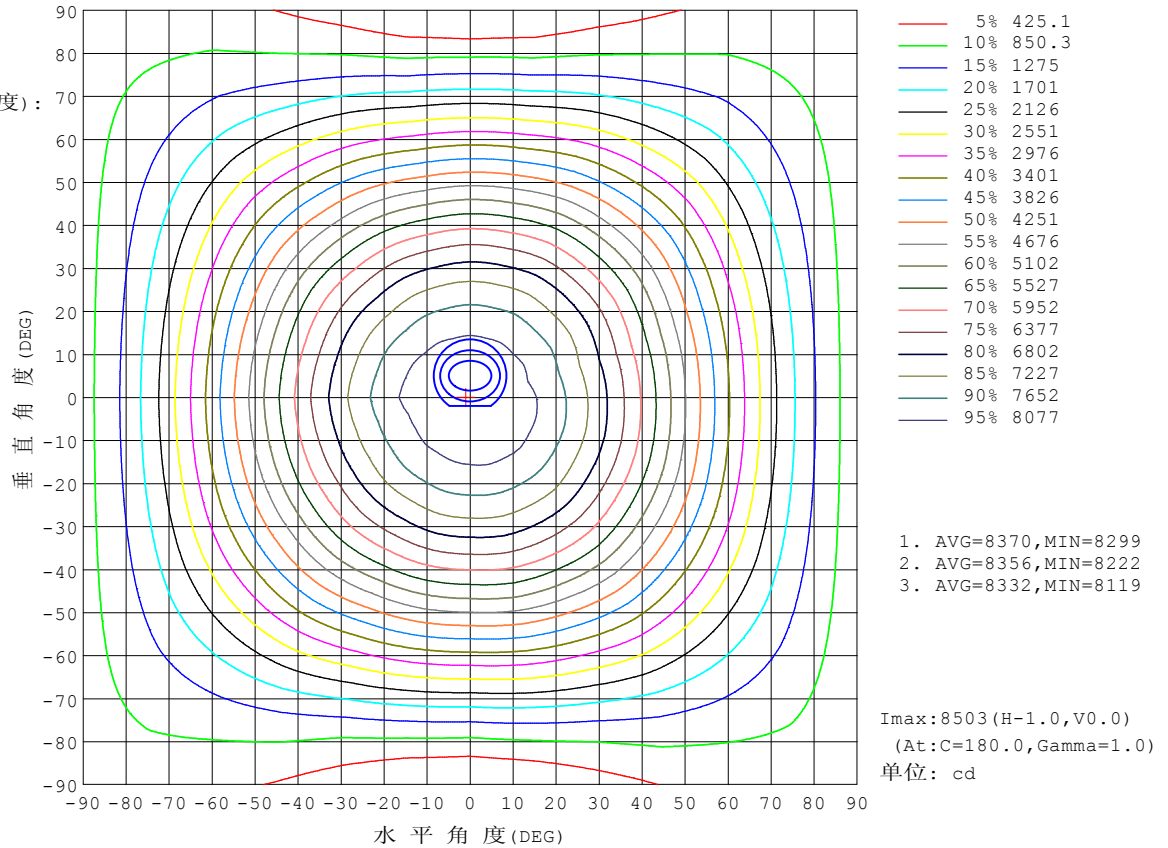
%lamp = 52.4%

锥面光通量(120度):

18293 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%

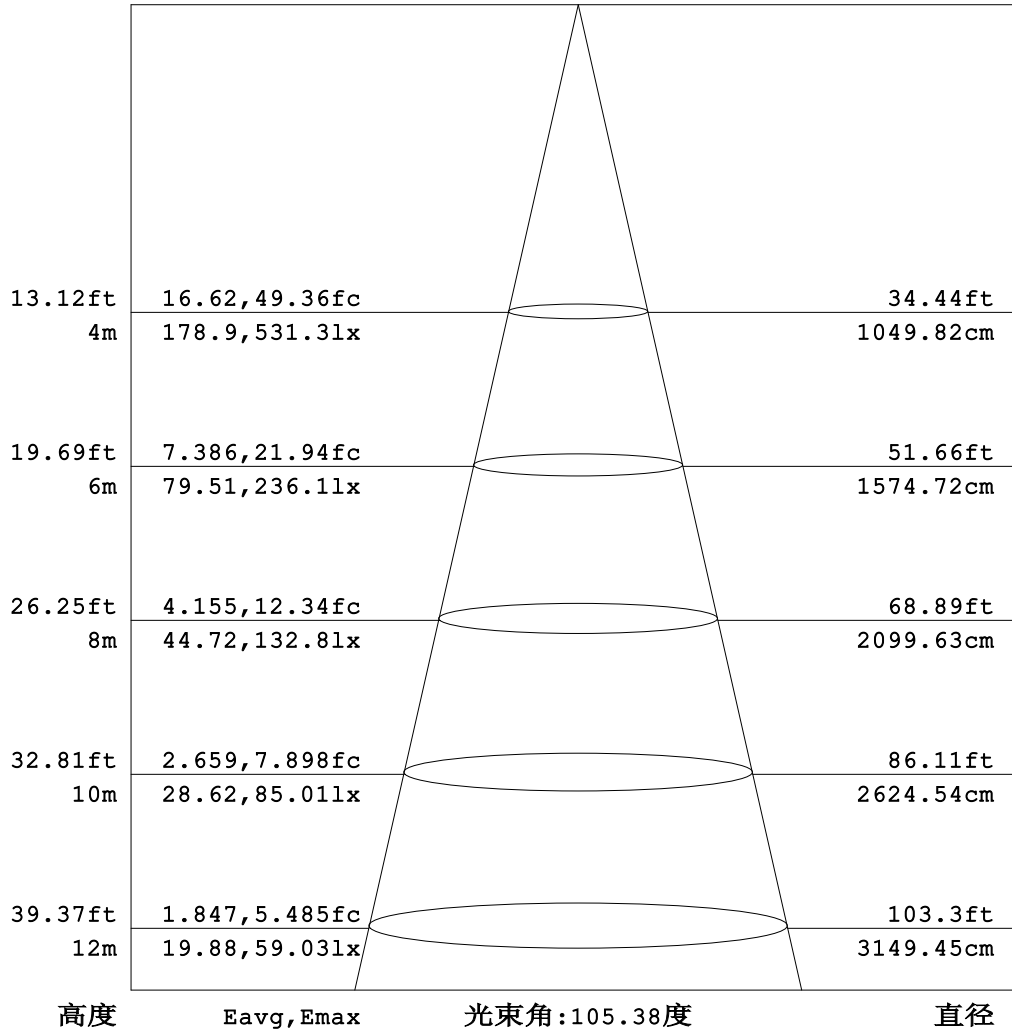
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.5V I:1.298A P:154.6W PF:0.9971 实检光通:24157.5x1 lm		
灯具名称: 弦光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.2
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1524*89	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1470*89	保护角:

光通输出: 15835 lm



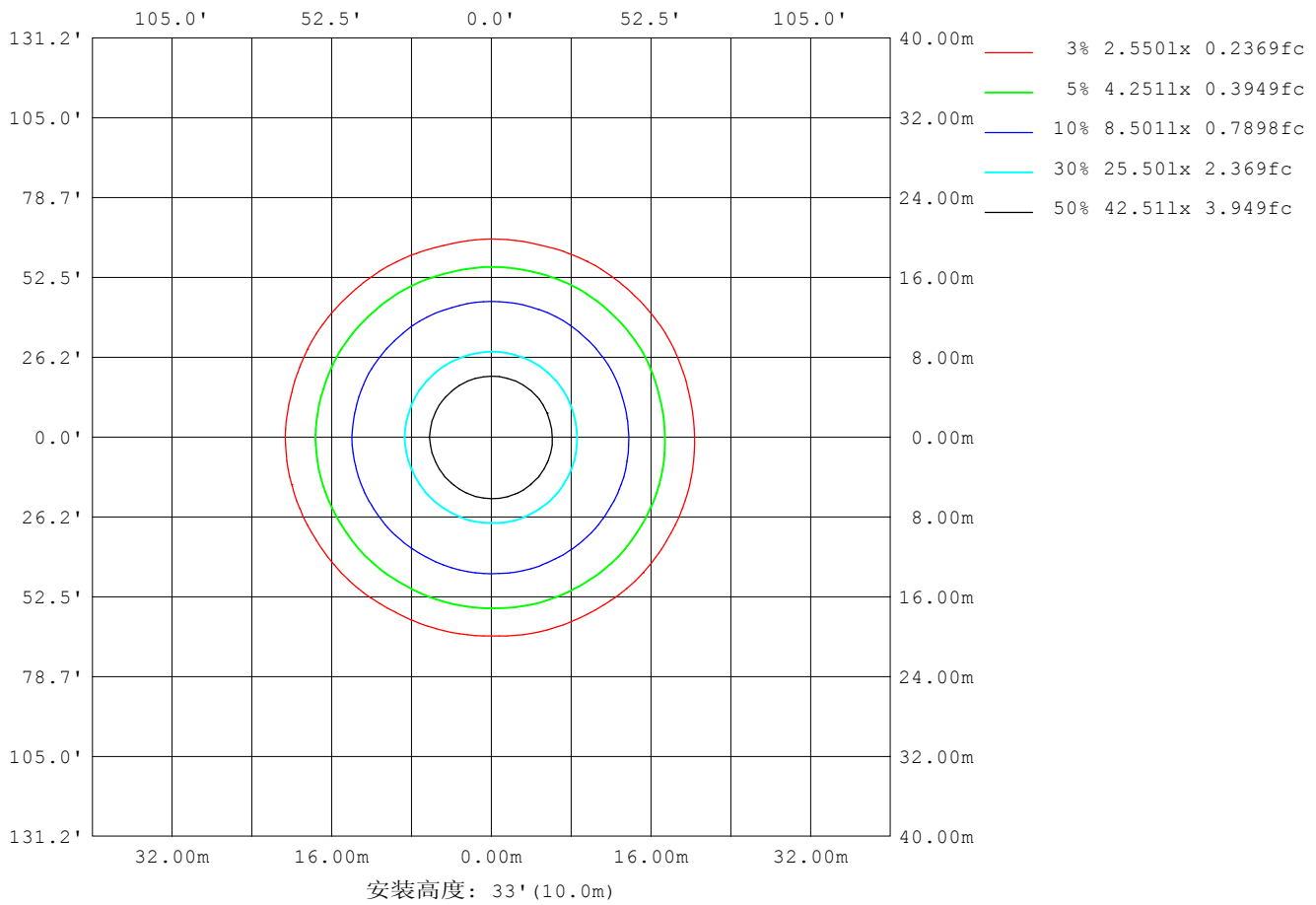
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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°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:

平面等照度曲线

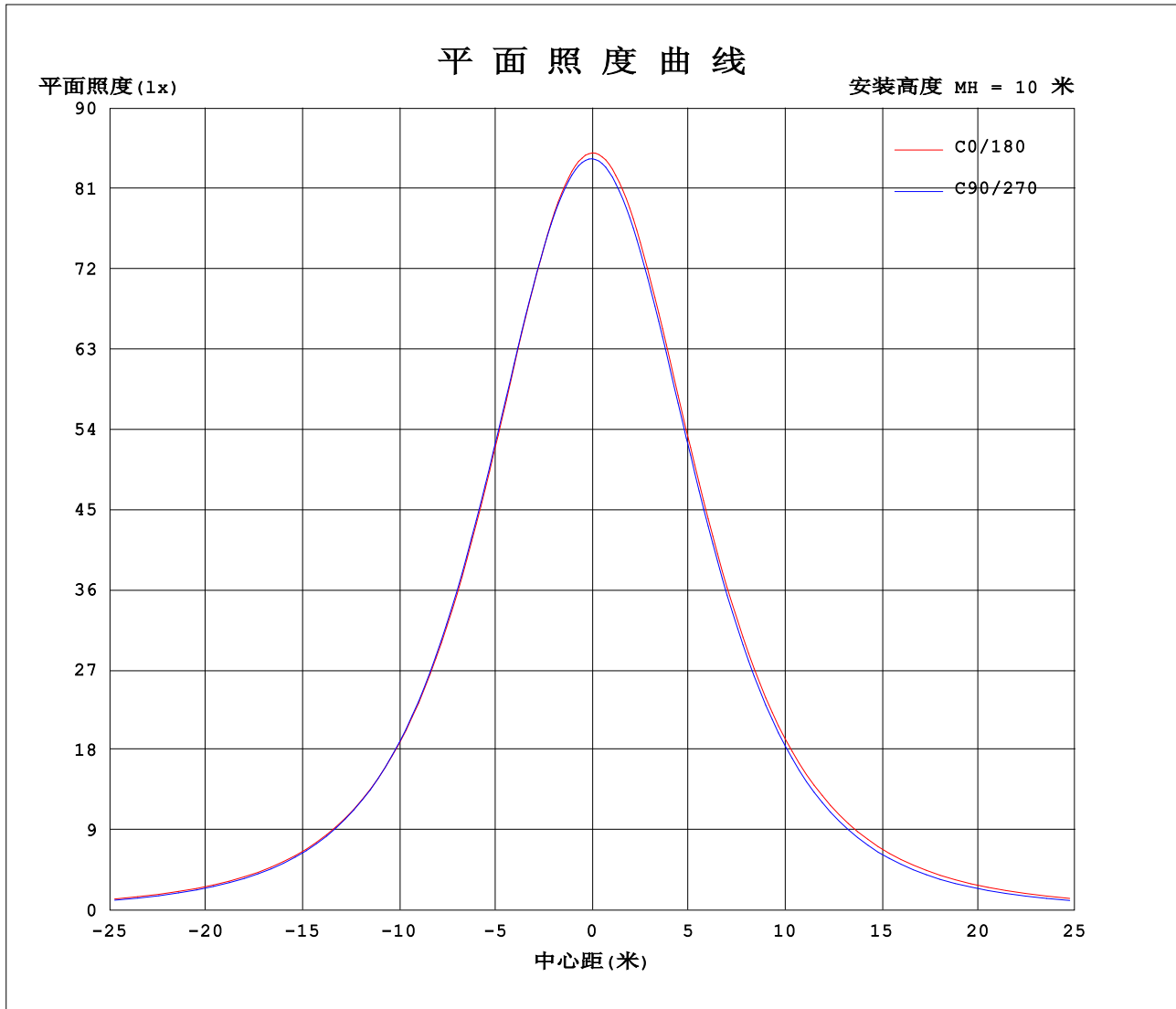
实测参数: U:119.5V I:1.298A P:154.6W PF:0.9971 实检光通:24157.5x1 lm		
灯具名称: 弦光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.2
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1524*89	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1470*89	保护角:



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:119.5V I:1.298A P:154.6W PF:0.9971 实检光通:24157.5x1 lm		
灯具名称: 弦光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.2
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1524*89	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1470*89	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	8501	8495	8475	8463	8454	8443	8436	8428	8421	8416	8413	8417	8501	8495	8475	8463	8454	8443	8436
5	8453	8457	8440	8436	8427	8420	8406	8396	8383	8380	8373	8379	8473	8446	8428	8407	8401	8386	8386
10	8323	8333	8328	8330	8319	8315	8298	8285	8266	8265	8256	8268	8364	8325	8305	8271	8267	8250	8257
15	8099	8125	8131	8146	8132	8130	8107	8093	8072	8077	8056	8070	8158	8112	8093	8059	8058	8036	8047
20	7817	7854	7855	7876	7867	7867	7837	7826	7797	7792	7772	7790	7872	7822	7796	7760	7763	7746	7758
25	7428	7483	7502	7536	7516	7520	7482	7477	7429	7433	7413	7432	7505	7446	7428	7386	7386	7373	7390
30	6982	7041	7054	7115	7094	7098	7048	7050	6994	7005	6979	7016	7084	7017	6993	6929	6934	6920	6949
35	6468	6538	6556	6605	6594	6598	6538	6539	6488	6503	6477	6519	6584	6512	6484	6430	6428	6397	6433
40	5911	5978	5993	6049	6031	6031	5963	5962	5921	5944	5938	5981	6044	5963	5938	5859	5856	5816	5857
45	5308	5382	5395	5443	5407	5408	5334	5335	5301	5347	5340	5393	5456	5369	5346	5259	5241	5191	5230
50	4692	4758	4766	4804	4755	4743	4669	4675	4649	4708	4722	4789	4862	4764	4728	4627	4603	4534	4567
55	4060	4127	4129	4147	4086	4059	3981	3991	3983	4065	4099	4171	4230	4137	4102	3991	3947	3859	3886
60	3440	3506	3488	3496	3413	3371	3290	3304	3319	3417	3462	3548	3600	3511	3464	3349	3286	3191	3211
65	2837	2884	2866	2854	2752	2694	2611	2634	2663	2781	2838	2931	2976	2896	2843	2721	2640	2535	2548
70	2267	2311	2271	2229	2112	2043	1950	1981	2027	2160	2234	2340	2385	2315	2245	2113	2014	1900	1909
75	1754	1785	1727	1656	1511	1419	1323	1360	1427	1590	1690	1807	1855	1785	1707	1554	1436	1299	1300
80	1305	1326	1255	1158	977	860	749	804	898	1098	1223	1346	1398	1327	1249	1078	939	761	750
85	922	942	857	759	561	402	288	351	494	701	834	968	1016	943	872	697	541	354	295
90	605	617	538	440	277	138	54.7	110	233	401	525	644	687	630	560	418	273	133	68.1
95	364	366	304	220	115	56.4	55.8	56.5	96.5	199	301	393	430	391	327	219	125	69.0	67.9
100	189	189	142	88.4	60.3	60.2	60.0	60.7	61.1	80.2	146	216	244	218	169	95.9	72.4	72.0	71.6
105	70.6	69.8	65.2	64.7	64.6	64.5	64.4	65.0	65.4	65.3	66.8	83.5	103	89.2	77.9	75.7	75.6	75.5	75.2
110	70.9	69.9	69.5	69.0	69.0	68.8	68.8	69.2	69.6	69.5	69.7	69.2	77.5	78.4	78.9	79.4	79.2	79.1	79.0
115	75.2	74.2	73.7	73.3	73.3	73.1	73.3	73.3	73.7	73.7	73.8	73.4	81.2	82.1	82.5	82.9	82.7	82.5	82.8
120	79.5	78.5	78.0	77.5	77.3	77.2	77.6	77.5	77.7	77.7	78.0	77.7	85.0	85.8	86.1	86.4	86.1	85.8	86.4
125	83.6	82.7	82.1	81.5	81.3	81.3	81.8	81.8	81.5	81.7	82.0	81.8	88.6	89.4	89.6	89.8	89.3	89.1	89.8
130	87.5	86.7	86.1	85.4	85.1	85.5	85.8	85.9	85.3	85.5	85.9	85.6	92.0	92.8	93.0	93.0	92.4	92.5	93.0
135	91.2	90.5	89.9	89.4	89.0	89.7	89.8	90.2	89.1	89.3	89.6	89.3	95.1	96.0	96.2	96.2	95.5	96.1	96.3
140	94.5	94.2	93.7	93.3	93.1	94.1	93.9	94.3	93.2	92.9	93.2	92.8	97.9	98.9	99.2	99.2	98.9	99.8	99.9
145	97.8	97.7	97.6	97.3	97.5	98.6	99.2	98.5	97.6	96.7	96.7	96.2	101	102	102	102	103	104	103
150	101	101	101	101	102	103	103	103	102	101	100	99.5	104	105	105	106	107	107	107
155	105	105	106	106	106	107	107	107	106	105	104	103	107	108	109	110	110	110	110
160	109	110	110	110	110	110	111	110	110	109	108	107	111	112	112	113	114	114	113
165	114	115	115	114	114	114	114	114	113	113	112	111	116	115	116	116	116	116	116
170	118	119	118	117	117	117	117	116	116	116	115	115	120	118	119	119	119	119	118
175	122	122	120	119	119	119	119	119	118	118	118	118	123	121	120	120	120	120	120
180	124	122	121	121	121	121	120	120	119	119	119	120	125	122	121	121	121	120	120

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:119.5V I:1.298A P:154.6W PF:0.9971 实检光通:24157.5x1 lm		
灯具名称: 弦光-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.2
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1524*89	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1470*89	保护角:

表--2

单位: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	285	300	315	330	345															
0	8428	8421	8416	8413	8417															
5	8378	8378	8369	8371	8373															
10	8249	8254	8243	8251	8238															
15	8042	8054	8042	8053	8024															
20	7750	7774	7766	7767	7747															
25	7386	7421	7411	7416	7377															
30	6946	6985	6965	6969	6907															
35	6433	6485	6456	6476	6407															
40	5859	5921	5899	5919	5865															
45	5238	5312	5301	5325	5268															
50	4581	4663	4658	4702	4641															
55	3907	3996	4007	4070	4020															
60	3231	3333	3366	3436	3407															
65	2568	2681	2739	2815	2798															
70	1928	2050	2131	2226	2223															
75	1320	1456	1560	1686	1712															
80	770	942	1070	1222	1266															
85	339	529	679	836	884															
90	110	247	389	521	572															
95	67.4	106	191	289	338															
100	71.1	70.4	79.2	134	172															
105	74.6	74.0	73.8	73.3	73.8															
110	78.3	77.7	77.5	76.9	77.0															
115	81.8	81.3	81.1	80.5	80.6															
120	85.3	84.7	84.4	84.1	84.2															
125	88.6	87.8	87.6	87.4	87.6															
130	92.0	90.8	90.8	90.6	91.0															
135	95.5	93.8	94.0	93.6	94.1															
140	99.2	97.3	97.2	96.9	96.9															
145	103	101	101	100	99.6															
150	106	105	104	103	103															
155	110	109	108	107	107															
160	113	112	111	111	111															
165	115	115	114	115	115															
170	118	117	117	117	118															
175	119	119	118	119	120															
180	120	120	119	119	120															

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: