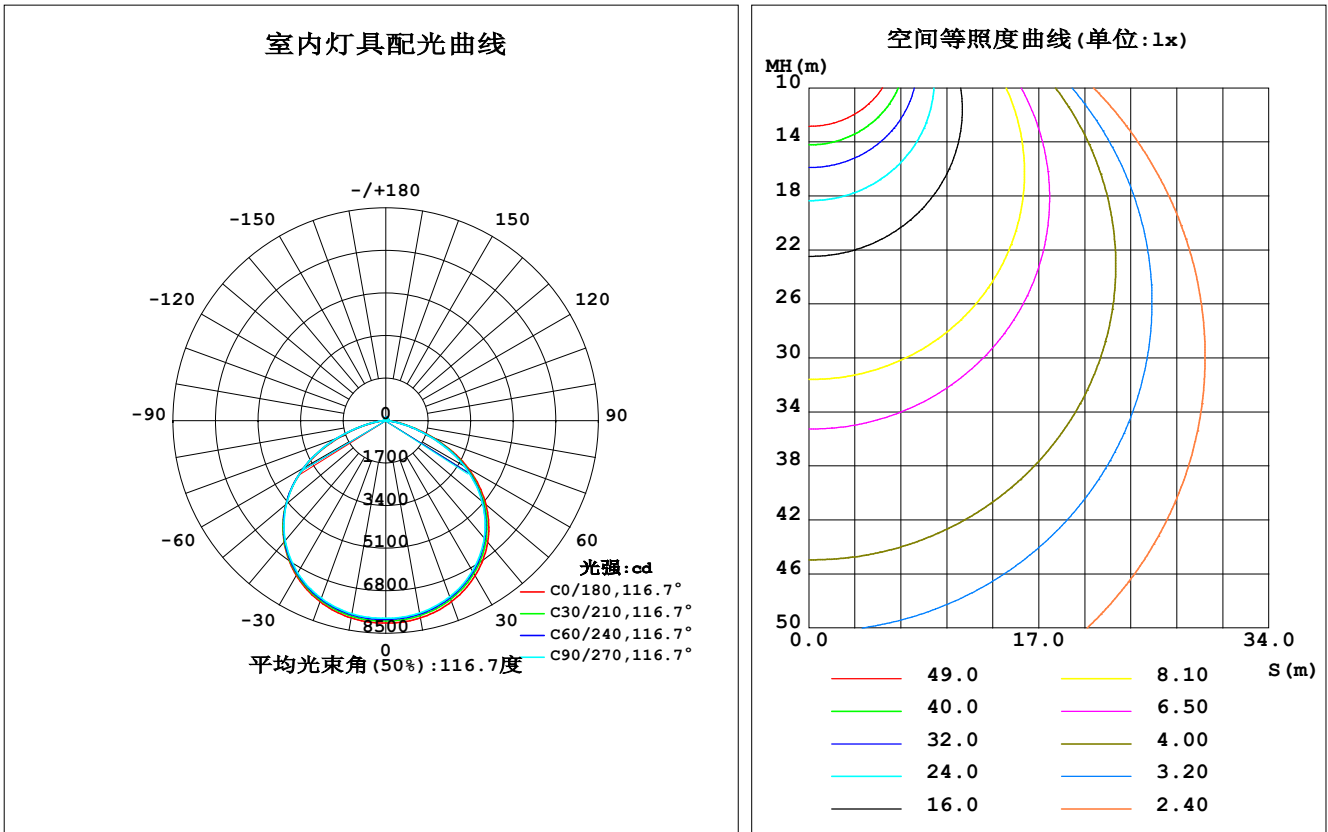


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:119.5V I:1.262A P:150.4W PF:0.9977 实检光通:23661x1 lm		
灯具名称: 炬光_150W	灯具类型: HIGHBAY	灯具重量: 3.2KG
灯具规格: LED3030_5700K_70CRI	外型尺寸: $\phi 305 \times 145$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210$	保护角:

光源数据		光度数据			
型号	5700K_70CRI	峰值光强 (cd)	8085	S/MH (C0/180)	1.31
标称功率 (W)	150	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.32
额定电源电压 (V)	120	总光通量 (lm)	23661	$\eta$ UP, DN (C0-180)	1.1, 48.5
额定光通量 (lm)	23661	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN (C180-360)	1.2, 49.2
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	2.2	CIBSE SHR NOM	1.25
实测电源电压 (V)	120	下射光通比 (%)	97.8	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: 2019-04-30

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	8002	7882	7802	7766	8004	7897	7833	7777	0- 10	753.2	753.2	3.18,3.18
20	7695	7572	7485	7465	7695	7602	7548	7485	10- 20	2182	2935	12.4,12.4
30	7149	7026	6933	6930	7144	7069	7030	6957	20- 30	3370	6305	26.6,26.6
40	6337	6218	6122	6139	6327	6272	6250	6168	30- 40	4156	10461	44.2,44.2
50	5229	5112	5020	5055	5209	5182	5180	5092	40- 50	4395	14856	62.8,62.8
60	3800	3696	3602	3658	3768	3775	3791	3700	50- 60	3973	18829	79.6,79.6
70	2053	1974	1886	1947	1996	2036	2088	1997	60- 70	2838	21667	91.6,91.6
80	534.5	497.6	466.8	496.2	503.0	531.4	580.0	520.3	70- 80	1262	22929	96.9,96.9
90	51.01	48.73	48.76	48.23	61.86	60.70	60.31	60.03	80- 90	204.5	23134	97.8,97.8
100	58.57	58.88	58.35	58.22	70.02	68.65	67.86	67.89	90-100	64.22	23198	98,98
110	69.06	69.53	68.77	68.70	78.79	77.28	76.50	76.43	100-110	72.07	23270	98.3,98.3
120	79.14	79.58	78.71	78.68	87.11	85.53	84.80	84.64	110-120	76.96	23347	98.7,98.7
130	88.17	88.65	87.56	87.64	94.89	93.22	92.46	92.21	120-130	77.30	23424	99,99
140	98.13	97.85	97.14	96.63	103.1	101.2	100.4	100.2	130-140	73.16	23497	99.3,99.3
150	108.5	107.7	107.2	106.3	112.2	110.1	109.2	108.8	140-150	65.08	23562	99.6,99.6
160	118.5	117.5	116.7	116.0	121.3	119.0	118.1	117.6	150-160	52.25	23615	99.8,99.8
170	126.6	125.3	124.2	123.8	128.3	125.9	125.0	124.3	160-170	34.37	23649	99.9,99.9
180	130.5	129.2	127.8	127.6	131.1	128.8	128.1	127.4	170-180	12.09	23661	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

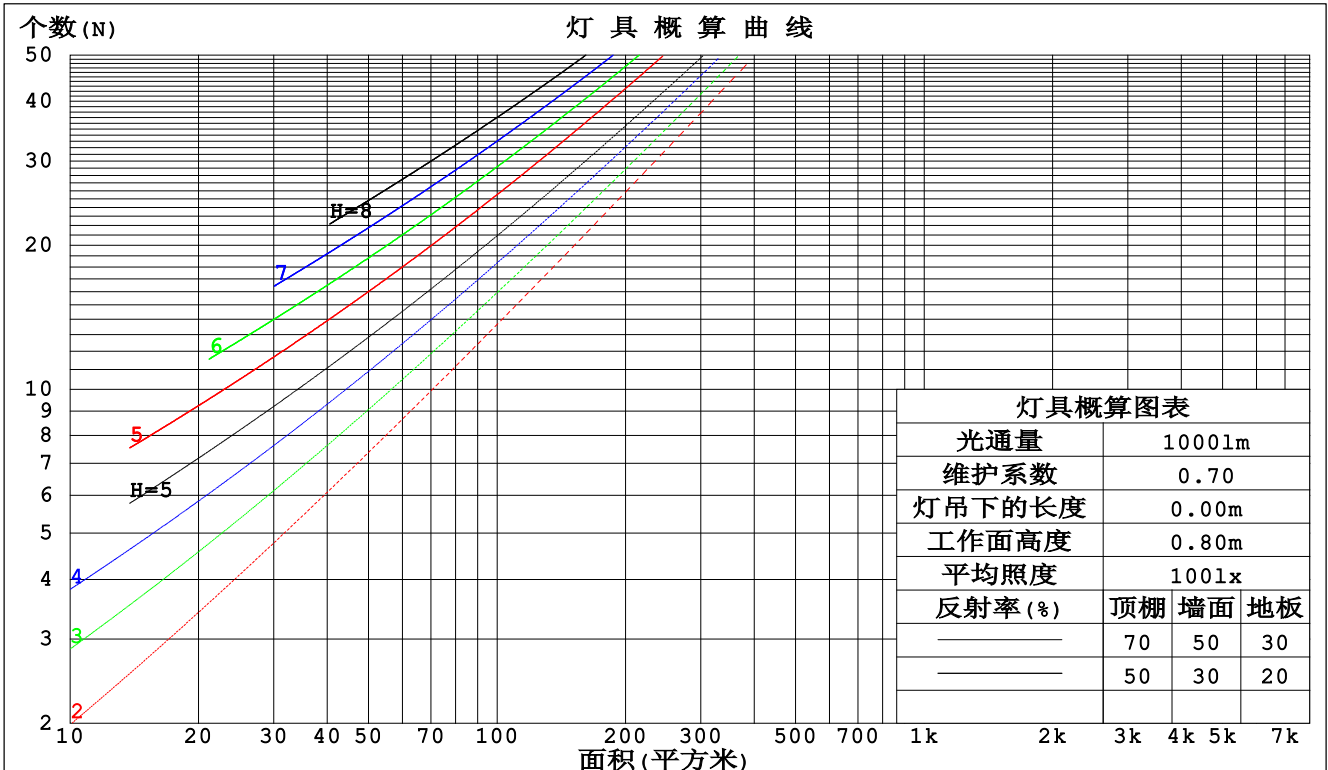
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LJZ  
 测试日期: 2019-04-30

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:1.262A P:150.4W PF:0.9977 实检光通:23661x1 lm		
灯具名称: 炬光_150W	灯具类型: HIGHBAY	灯具重量: 3.2KG
灯具规格: LED3030_5700K_70CRI	外型尺寸: $\phi 305 \times 145$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210$	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	.00	.00	.00	.98
1.0	1.04	1.00	.97	1.02	.98	.95	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.91	.84	.79	.89	.83	.78	.85	.80	.76	.82	.77	.74	.78	.75	.72	.69
3.0	.80	.72	.66	.78	.71	.65	.75	.69	.63	.72	.67	.62	.69	.65	.61	.58
4.0	.71	.62	.56	.69	.61	.55	.67	.60	.54	.64	.58	.53	.62	.56	.52	.50
5.0	.63	.54	.48	.62	.54	.47	.60	.52	.47	.57	.51	.46	.55	.50	.45	.43
6.0	.57	.48	.42	.56	.47	.41	.54	.46	.41	.52	.45	.40	.50	.44	.40	.38
7.0	.51	.43	.37	.50	.42	.36	.49	.41	.36	.47	.40	.35	.46	.40	.35	.33
8.0	.47	.38	.32	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.43	.36	.32	.42	.36	.31	.29
9.0	.43	.35	.29	.42	.34	.29	.41	.34	.29	.40	.33	.28	.38	.33	.28	.26
10.0	.40	.32	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.26	.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: 2019-04-30

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:1.262A P:150.4W PF:0.9977 实检光通:23661x1 lm								
灯具名称: 炬光_150W			灯具类型: HIGHBAY			灯具重量: 3.2KG		
灯具规格: LED3030_5700K_70CRI			外型尺寸: $\phi$ 305*145			测试编号: 1		
制造厂商: STEMOD			发光口面: $\phi$ 210			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	.292	.166	.053	.284	.162	.052	.270	.155	.049	.257	.148	.048	.245	.142	.046	
2.0	.281	.154	.047	.274	.151	.046	.261	.145	.045	.249	.140	.044	.238	.135	.043	
3.0	.263	.140	.042	.257	.137	.041	.245	.133	.040	.235	.129	.039	.225	.125	.039	
4.0	.244	.127	.037	.239	.125	.037	.229	.121	.036	.219	.118	.035	.210	.114	.035	
5.0	.227	.116	.033	.222	.114	.033	.213	.111	.033	.204	.108	.032	.197	.105	.032	
6.0	.211	.106	.030	.207	.104	.030	.199	.102	.030	.191	.099	.029	.184	.097	.029	
7.0	.197	.097	.028	.193	.096	.027	.186	.094	.027	.179	.092	.027	.172	.090	.026	
8.0	.184	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.168	.085	.025	.162	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.158	.079	.023	.153	.078	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.154	.076	.021	.149	.074	.021	.144	.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	.207	.207	.207	.177	.177	.177	.121	.121	.121	.070	.070	.070	.022	.022	.022	
1.0	.196	.173	.153	.168	.149	.132	.115	.102	.091	.066	.059	.053	.021	.019	.017	
2.0	.188	.149	.117	.161	.128	.101	.110	.089	.070	.064	.052	.041	.020	.017	.013	
3.0	.180	.132	.093	.155	.114	.080	.106	.079	.056	.061	.046	.033	.020	.015	.011	
4.0	.173	.118	.076	.148	.102	.066	.102	.071	.047	.059	.042	.028	.019	.014	.009	
5.0	.166	.108	.065	.142	.093	.057	.098	.065	.040	.057	.038	.024	.018	.012	.008	
6.0	.159	.100	.057	.137	.086	.050	.094	.060	.035	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
7.0	.152	.093	.051	.131	.080	.044	.090	.056	.032	.053	.033	.019	.017	.011	.006	
8.0	.146	.087	.046	.126	.075	.041	.087	.053	.029	.051	.031	.017	.016	.010	.006	
9.0	.140	.082	.043	.121	.071	.037	.084	.050	.027	.049	.030	.016	.016	.010	.005	
10.0	.134	.078	.040	.116	.068	.035	.080	.048	.025	.047	.028	.015	.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: 2019-04-30

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:1.262A P:150.4W PF:0.9977 实检光通:23661x1 lm										
灯具名称: 炬光_150W				灯具类型: HIGHBAY				灯具重量: 3.2KG		
灯具规格: LED3030_5700K_70CRI				外型尺寸: $\phi$ 305*145				测试编号: 1		
制造厂商: STEMOD				发光口面: $\phi$ 210				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	31.8	33.3	32.1	33.5	33.8	31.6	33.1	31.9	33.4	33.6
3H	33.1	34.4	33.4	34.7	35.0	32.8	34.2	33.1	34.4	34.7
4H	33.4	34.7	33.8	35.0	35.3	33.1	34.4	33.5	34.7	35.0
6H	33.6	34.8	33.9	35.1	35.4	33.2	34.4	33.6	34.8	35.1
8H	33.6	34.7	33.9	35.1	35.4	33.2	34.4	33.6	34.7	35.0
12H	33.5	34.7	33.9	35.0	35.3	33.2	34.3	33.6	34.6	35.0
4H 2H	32.3	33.6	32.7	33.9	34.2	32.2	33.5	32.5	33.8	34.1
3H	33.7	34.8	34.1	35.2	35.5	33.5	34.6	33.9	34.9	35.3
4H	34.2	35.2	34.6	35.5	35.9	33.9	34.9	34.3	35.3	35.6
6H	34.4	35.3	34.8	35.6	36.1	34.1	35.0	34.5	35.3	35.8
8H	34.4	35.2	34.8	35.6	36.0	34.1	34.9	34.5	35.3	35.7
12H	34.4	35.1	34.8	35.5	36.0	34.0	34.8	34.5	35.2	35.7
8H 4H	34.2	35.1	34.7	35.5	35.9	34.0	34.8	34.4	35.2	35.7
6H	34.5	35.2	35.0	35.6	36.1	34.2	34.9	34.7	35.4	35.8
8H	34.6	35.2	35.1	35.6	36.1	34.3	34.9	34.8	35.3	35.8
12H	34.6	35.1	35.1	35.6	36.1	34.3	34.8	34.8	35.3	35.8
12H 4H	34.2	35.0	34.7	35.4	35.9	34.0	34.7	34.4	35.2	35.6
6H	34.5	35.1	35.0	35.6	36.1	34.2	34.8	34.7	35.3	35.8
8H	34.6	35.1	35.1	35.6	36.1	34.3	34.8	34.8	35.3	35.8
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
1.5H	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.5				
2.0H	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按23661lm光源光通进行修正( $81\log(F/F_0) = 11.0$ ).

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: 2019-04-30

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:1.262A P:150.4W PF:0.9977 实检光通:23661x1 lm		
灯具名称: 炬光_150W	灯具类型: HIGHBAY	灯具重量: 3.2KG
灯具规格: LED3030_5700K_70CRI	外型尺寸: $\phi 305 \times 145$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210$	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	56	48	66	55	48	64	54	48	41
1.00	76	65	58	75	64	57	72	65	57	49
1.25	83	73	66	82	72	65	79	70	64	57
1.50	88	78	72	86	77	71	83	76	70	62
2.00	95	87	81	93	85	80	89	83	78	70
2.50	99	91	86	97	90	85	93	87	82	74
3.00	102	96	90	100	94	89	96	91	87	78
4.00	106	101	96	104	99	95	99	95	92	82
5.00	109	104	100	106	102	98	101	98	95	85
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: 2019-04-30

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:1.262A P:150.4W PF:0.9977 实检光通:23661x1 lm		
灯具名称: 炬光_150W	灯具类型: HIGHBAY	灯具重量: 3.2KG
灯具规格: LED3030_5700K_70CRI	外型尺寸: $\phi$ 305*145	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi$ 210	保护角:

锥面光通量(90度):

12668 lm

%lum = 53.5%

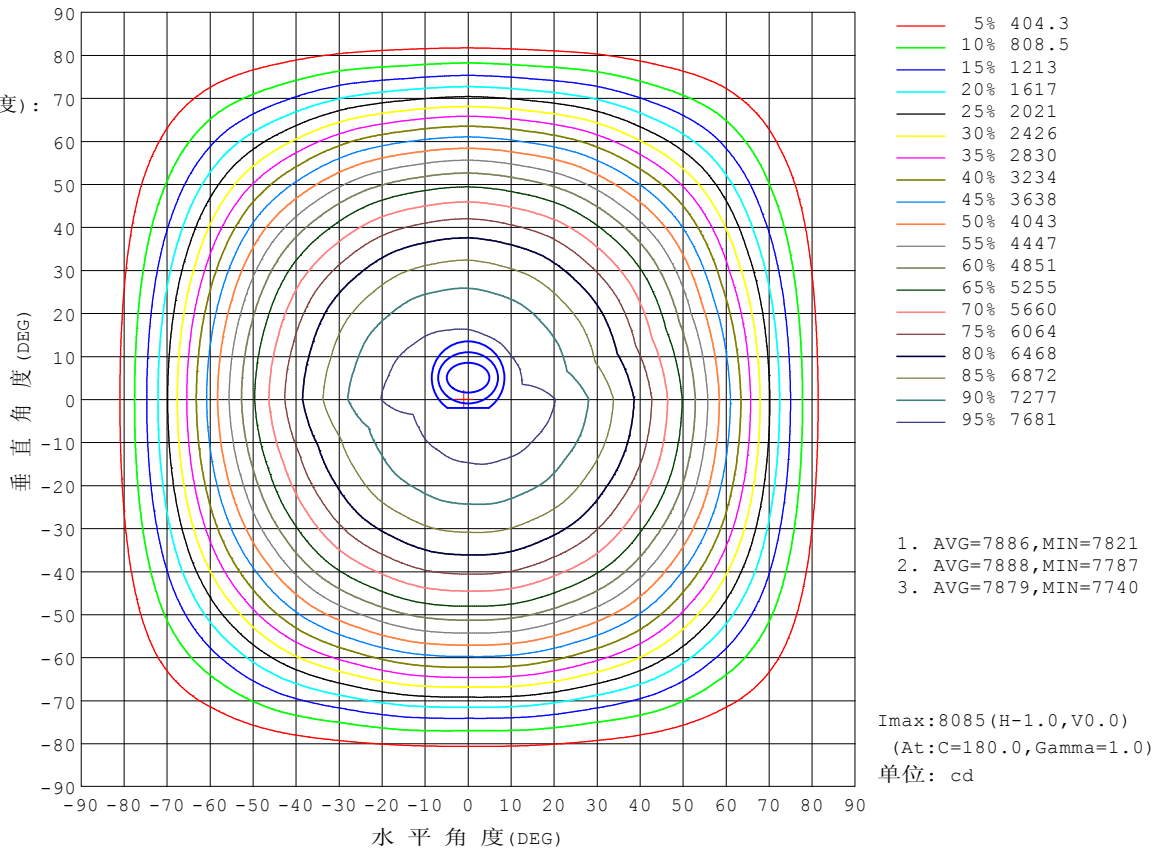
%lamp = 53.5%

锥面光通量(120度):

18829 lm

%lum = 79.6%

%lamp = 79.6%



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: 2019-04-30

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

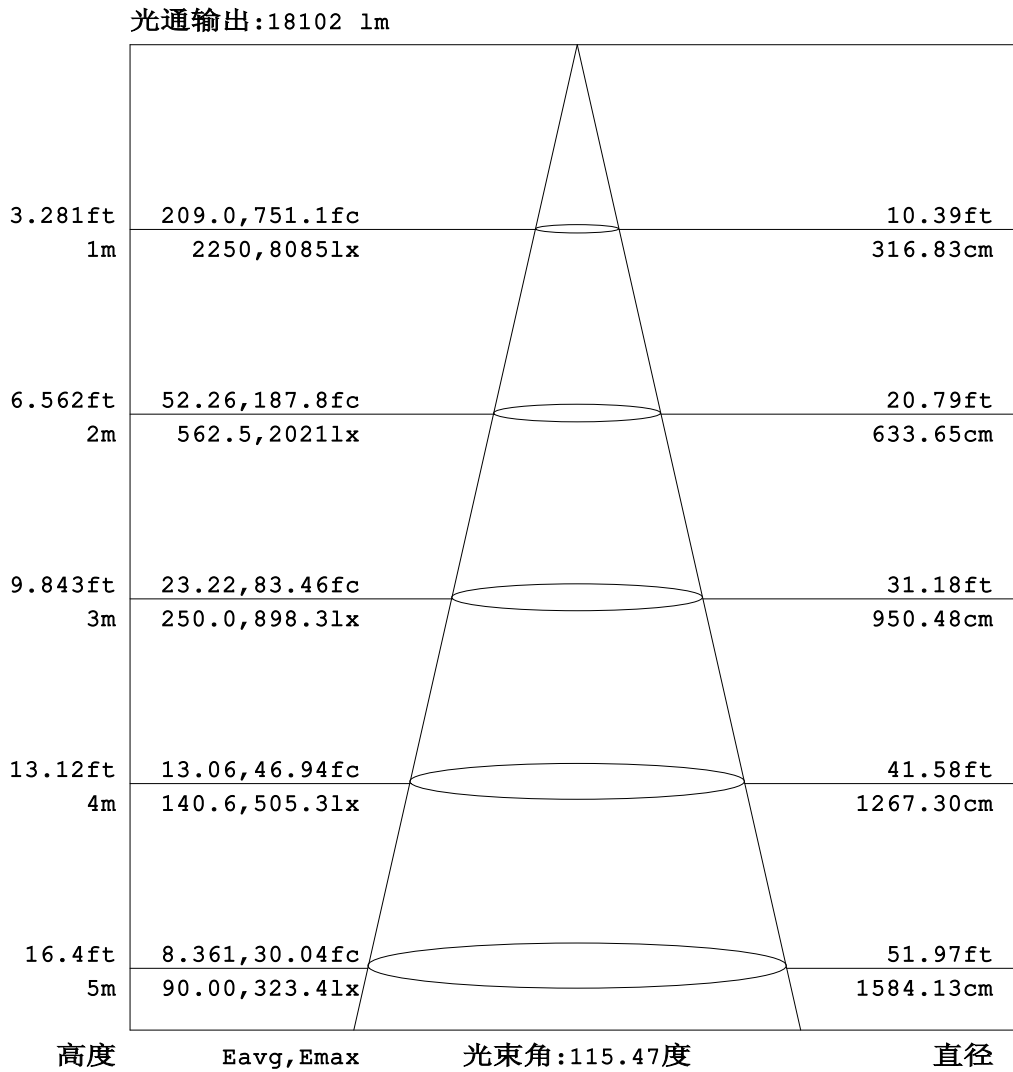
环境湿度: 65.0%

测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注:

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.5V I:1.262A P:150.4W PF:0.9977 实检光通:23661x1 lm		
灯具名称: 炬光_150W	灯具类型: HIGHBAY	灯具重量: 3.2KG
灯具规格: LED3030_5700K_70CRI	外型尺寸: $\phi 305 \times 145$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210$	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。

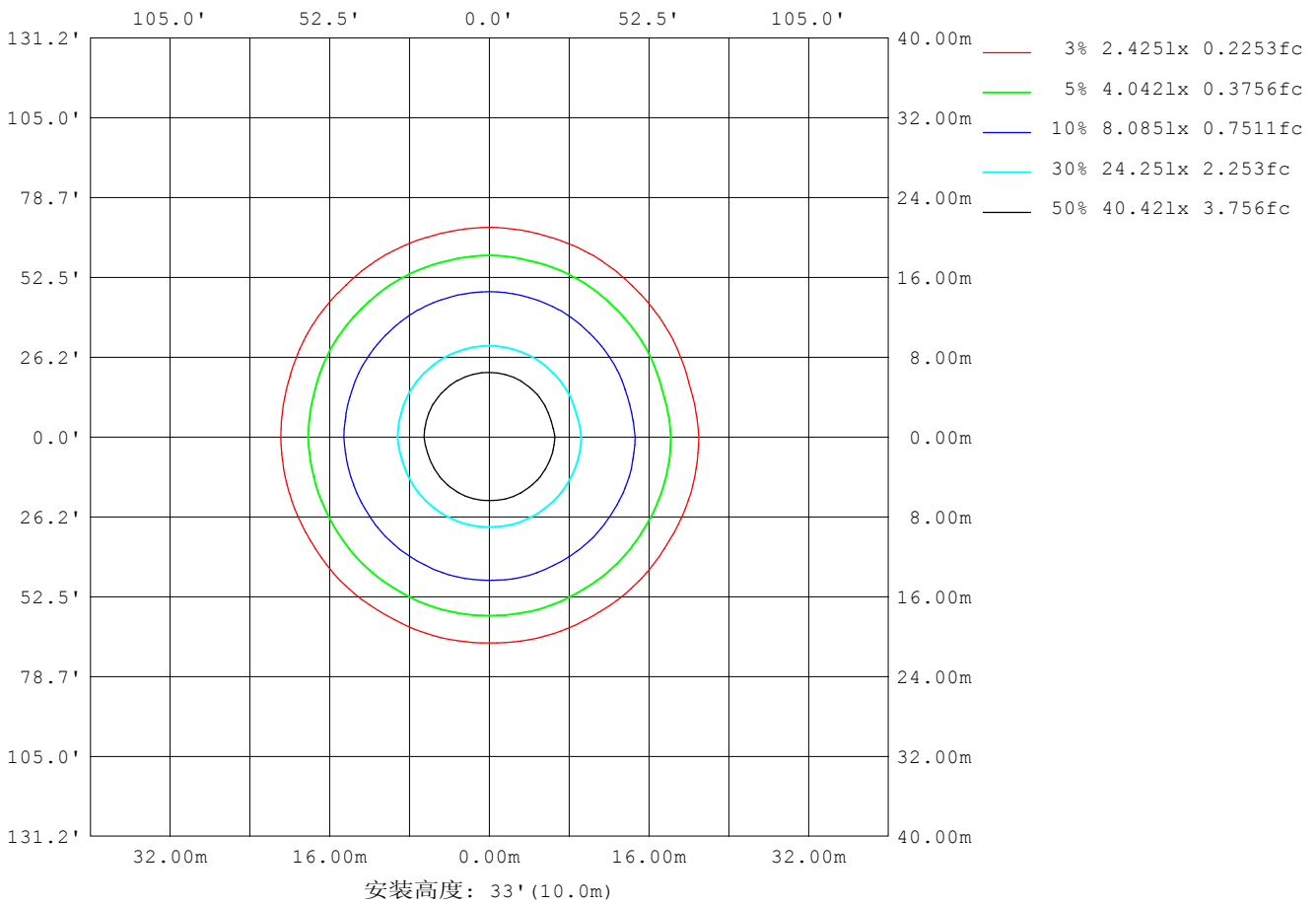
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 2019-04-30

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

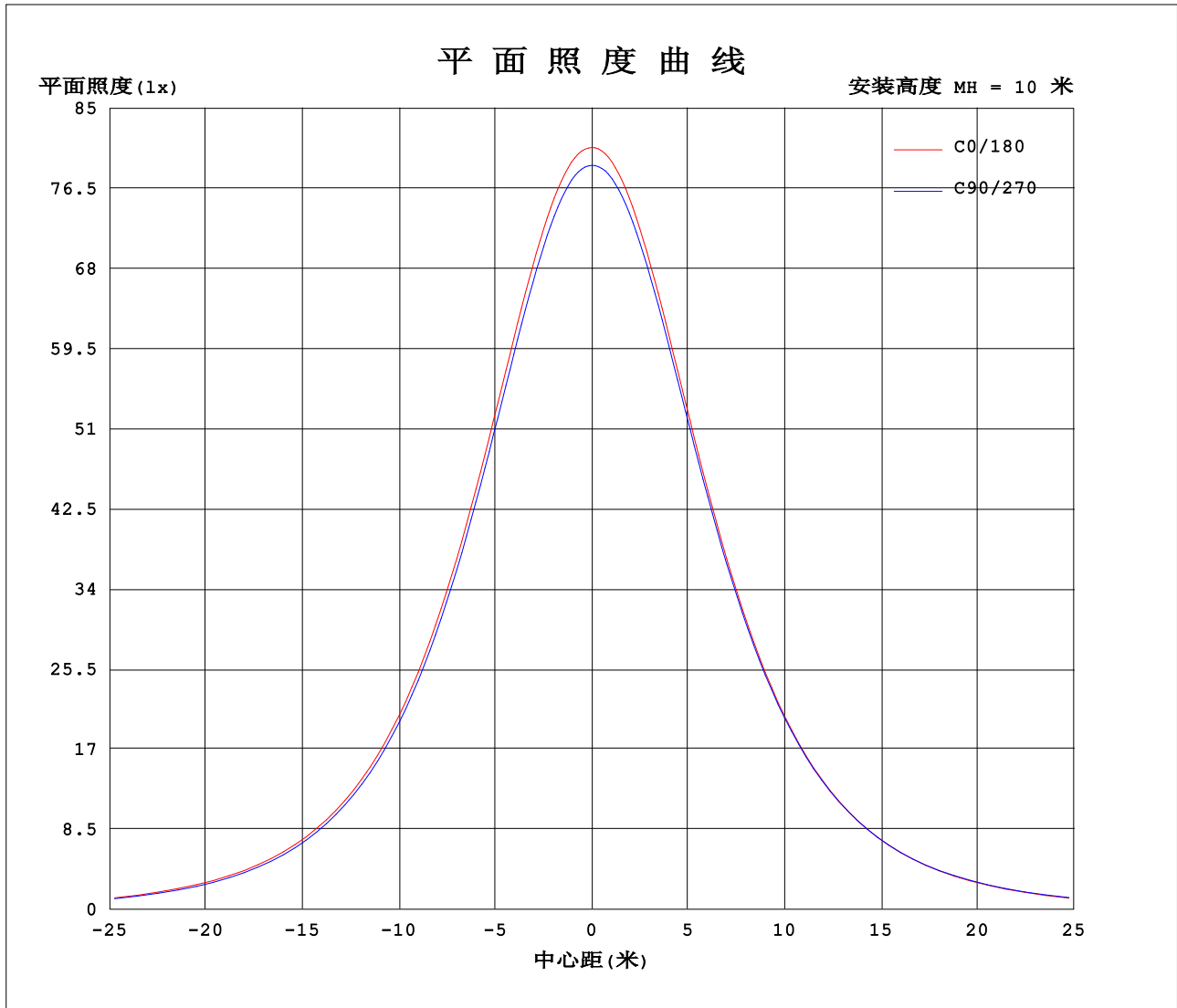
实测参数: U:119.5V I:1.262A P:150.4W PF:0.9977 实检光通:23661x1 lm		
灯具名称: 炬光_150W	灯具类型: HIGHBAY	灯具重量: 3.2KG
灯具规格: LED3030_5700K_70CRI	外型尺寸: $\phi 305 \times 145$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210$	保护角:



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: 2019-04-30

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: 2019-04-30

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:1.262A P:150.4W PF:0.9977 实检光通:23661x1 lm		
灯具名称: 炬光_150W	灯具类型: HIGHBAY	灯具重量: 3.2KG
灯具规格: LED3030_5700K_70CRI	外型尺寸: $\phi 305 \times 145$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210$	保护角:

表--1

单位: cd

C (DEG) \ $\gamma$ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	8085	8040	8002	7970	7941	7917	7895	7877	7862	7849	7837	7828	8085	8040	8002	7970	7941	7917	7895
5	8071	8027	7985	7954	7923	7899	7876	7861	7845	7835	7823	7817	8072	8026	7993	7960	7935	7909	7890
10	8002	7958	7912	7882	7847	7827	7802	7789	7772	7766	7754	7752	8004	7957	7931	7897	7876	7849	7833
15	7877	7833	7782	7754	7717	7699	7672	7662	7643	7642	7629	7631	7878	7834	7813	7778	7761	7732	7719
20	7695	7652	7596	7572	7530	7515	7485	7482	7459	7465	7450	7458	7695	7655	7636	7602	7589	7559	7548
25	7452	7414	7351	7331	7284	7271	7240	7240	7217	7229	7212	7227	7452	7409	7401	7367	7359	7328	7320
30	7149	7111	7045	7026	6976	6966	6933	6938	6913	6930	6912	6933	7144	7100	7103	7069	7066	7033	7030
35	6778	6744	6673	6657	6602	6597	6562	6572	6547	6569	6550	6576	6773	6735	6741	6706	6710	6674	6676
40	6337	6306	6233	6218	6161	6160	6122	6137	6111	6139	6121	6151	6327	6292	6306	6272	6282	6246	6250
45	5820	5794	5720	5706	5646	5650	5610	5630	5604	5637	5620	5654	5809	5779	5800	5766	5783	5745	5755
50	5229	5202	5126	5112	5053	5061	5020	5042	5017	5055	5040	5080	5209	5184	5214	5182	5204	5166	5180
55	4554	4533	4447	4445	4382	4395	4351	4378	4353	4396	4380	4427	4529	4509	4550	4519	4545	4508	4528
60	3800	3779	3693	3696	3633	3649	3602	3633	3609	3658	3645	3698	3768	3751	3801	3775	3806	3770	3791
65	2962	2945	2867	2867	2806	2814	2766	2794	2770	2824	2818	2872	2910	2896	2954	2935	2972	2939	2973
70	2053	2045	1975	1974	1919	1928	1886	1920	1897	1947	1937	1991	1996	1986	2054	2036	2083	2049	2088
75	1210	1204	1130	1152	1095	1118	1086	1125	1096	1153	1129	1182	1174	1160	1222	1212	1256	1220	1257
80	535	536	484	498	475	479	467	475	476	496	478	525	503	493	550	531	575	552	580
85	135	148	116	134	109	127	106	127	108	134	117	142	128	129	145	143	157	150	159
90	51.0	49.0	48.9	48.7	48.9	48.7	48.8	48.5	48.6	48.2	48.2	48.0	61.9	61.4	61.0	60.7	60.6	60.3	60.3
95	53.5	53.9	53.5	53.9	53.5	53.8	53.4	53.6	53.1	53.3	52.8	52.9	65.8	65.3	64.8	64.5	64.1	64.0	63.8
100	58.6	58.9	58.5	58.9	58.5	58.8	58.4	58.6	58.1	58.2	57.7	57.8	70.0	69.5	68.9	68.7	68.3	68.1	67.9
105	63.8	64.2	63.7	64.2	63.7	64.0	63.5	63.8	63.2	63.4	62.8	63.0	74.4	73.8	73.2	72.9	72.6	72.5	72.2
110	69.1	69.6	69.0	69.5	68.9	69.4	68.8	69.2	68.4	68.7	68.0	68.2	78.8	78.2	77.6	77.3	76.9	76.8	76.5
115	74.2	74.8	74.1	74.7	74.0	74.6	73.9	74.3	73.5	73.8	73.0	73.3	83.1	82.4	81.9	81.5	81.2	81.0	80.8
120	79.1	79.7	78.9	79.6	78.8	79.5	78.7	79.2	78.3	78.7	77.8	78.2	87.1	86.4	85.9	85.5	85.2	85.1	84.8
125	83.7	84.4	83.5	84.2	83.4	84.0	83.2	83.7	82.8	83.2	82.3	82.7	91.0	90.3	89.8	89.4	89.1	88.9	88.6
130	88.2	88.9	87.9	88.6	87.7	88.5	87.6	88.1	87.1	87.6	86.7	87.1	94.9	94.2	93.6	93.2	92.9	92.7	92.5
135	92.7	93.4	92.4	93.2	92.1	92.9	91.9	92.5	91.5	92.0	91.0	91.6	98.9	98.1	97.6	97.1	96.8	96.6	96.3
140	98.1	98.2	97.5	97.9	97.3	97.6	97.1	97.2	96.0	96.6	95.5	96.2	103	102	102	101	101	101	100
145	103	103	103	103	103	102	102	102	102	101	101	101	108	107	106	106	105	105	105
150	108	108	108	108	108	107	107	107	107	106	106	106	112	111	111	110	110	109	109
155	114	113	113	113	112	112	112	112	111	111	111	111	117	116	115	115	114	114	114
160	118	118	118	118	117	117	117	116	116	116	116	116	121	120	120	119	119	118	118
165	123	123	122	122	121	121	121	121	120	120	120	120	125	124	124	123	123	122	122
170	127	126	126	125	125	125	124	124	124	124	124	123	128	127	127	126	126	125	125
175	129	129	128	128	127	127	127	127	126	126	126	126	130	129	129	128	128	127	127
180	130	130	129	129	128	128	128	128	128	128	127	127	131	130	130	129	129	128	128

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: 2019-04-30

 $\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度 $\gamma$ 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:1.262A P:150.4W PF:0.9977 实检光通:23661x1 lm		
灯具名称: 炬光_150W	灯具类型: HIGHBAY	灯具重量: 3.2KG
灯具规格: LED3030_5700K_70CRI	外型尺寸: $\phi 305 \times 145$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210$	保护角:

表--2

单位: cd

C (DEG) \ $\gamma$ (DEG)	285	300	315	330	345															
0	7877	7862	7849	7837	7828															
5	7870	7856	7840	7829	7816															
10	7809	7797	7777	7767	7749															
15	7694	7682	7658	7650	7629															
20	7522	7512	7485	7477	7454															
25	7291	7283	7253	7245	7214															
30	6997	6992	6957	6951	6917															
35	6638	6638	6596	6593	6552															
40	6210	6211	6168	6166	6122															
45	5711	5717	5668	5669	5620															
50	5136	5143	5092	5093	5040															
55	4481	4493	4436	4440	4383															
60	3747	3759	3700	3704	3646															
65	2928	2944	2882	2882	2819															
70	2043	2061	1997	2010	1944															
75	1215	1231	1180	1197	1132															
80	542	570	520	535	488															
85	148	154	138	141	126															
90	60.2	60.2	60.0	60.0	60.1															
95	63.8	63.6	63.8	63.7	63.9															
100	67.9	67.7	67.9	67.8	68.0															
105	72.2	72.0	72.2	72.1	72.3															
110	76.5	76.3	76.4	76.3	76.5															
115	80.7	80.6	80.7	80.5	80.7															
120	84.8	84.6	84.6	84.5	84.6															
125	88.6	88.4	88.4	88.3	88.4															
130	92.3	92.2	92.2	92.1	92.2															
135	96.2	96.0	96.1	96.0	96.1															
140	100	100	100	100	100															
145	105	104	104	104	104															
150	109	109	109	109	109															
155	114	113	113	113	113															
160	118	118	118	117	117															
165	122	121	121	121	121															
170	125	125	124	124	124															
175	127	127	127	126	126															
180	128	128	127	127	127															

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: 2019-04-30

 $\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度 $\gamma$ 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: