

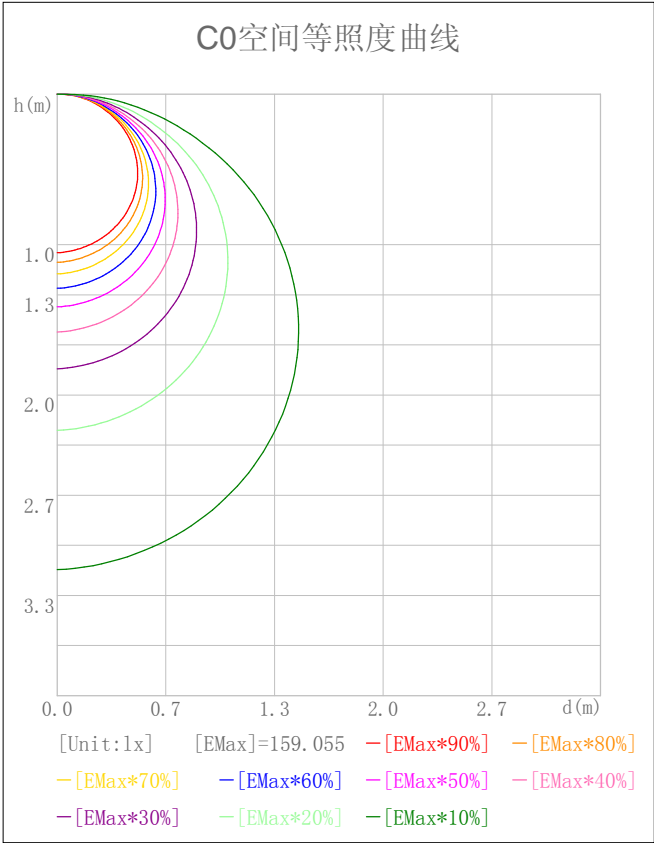
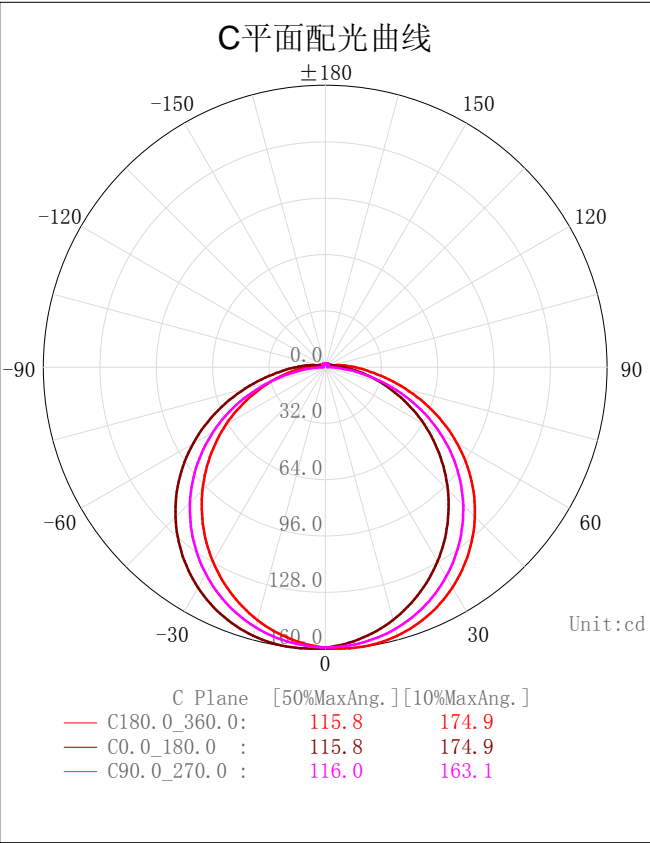
室内灯具光度数据

灯具信息

灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试日期: 2020/08/15
生产厂商:	保护角(°):	测试设备: GON-2000
测试实验室: VOLNIC	工作频率(Hz):	色温(K): Ra:
灯具尺寸(W*L*H):0.025m*1.200m*0.015m	光口面积(m2):0.048	灯具重量(kg):3.000
测试系统: C, γ	测试步距(°):C=45.0 γ=1.0	测试温度(°C):25
		测试湿度(%):

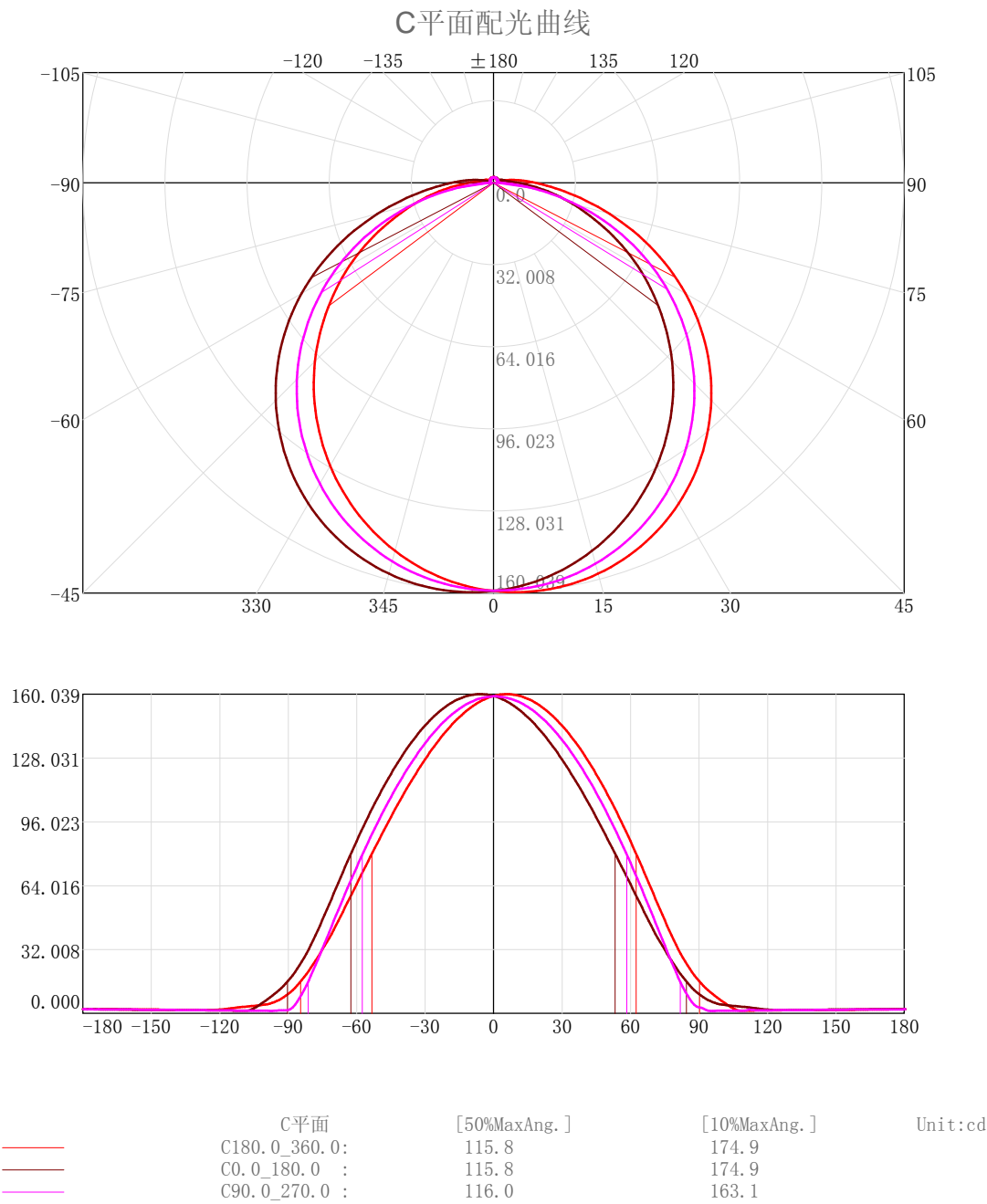
特性参数

光源参数	灯具参数	
光源标称光通量(lm):500.510lm	灯具光通量(lm): 500.510	扩散角(10%Imax): 174.9(°)
光源标称功率(W):	灯具效率(%): 100.00	下射光通量及占比: 483.812lm 96.66%
光源额定电压(V):	灯具能效比(lm/W): 48.126	上射光通量及占比: 16.698lm 3.34%
光源实测功率(W): 10.400	最大光强(cd): 160.039	最大允许距高比: C0_180=1.27 C90_270=1.27
灯具内光源个数: 1	最大光强角度(°): C=180.0 γ=6.0	CIE分类: Semi-Direct
光源实测电参数(V, A, pf):24.0, 0.433, 1.000	光束角(50%Imax): 115.8(°)	ErP有效光通量(120°):370.276lm
光源尺寸(W*L*H): 0.025m*1.200m*0.015m	Left=-53.3°, Right=62.5°	照度波动比IRF(%): 111.551



二维平面光强分布曲线

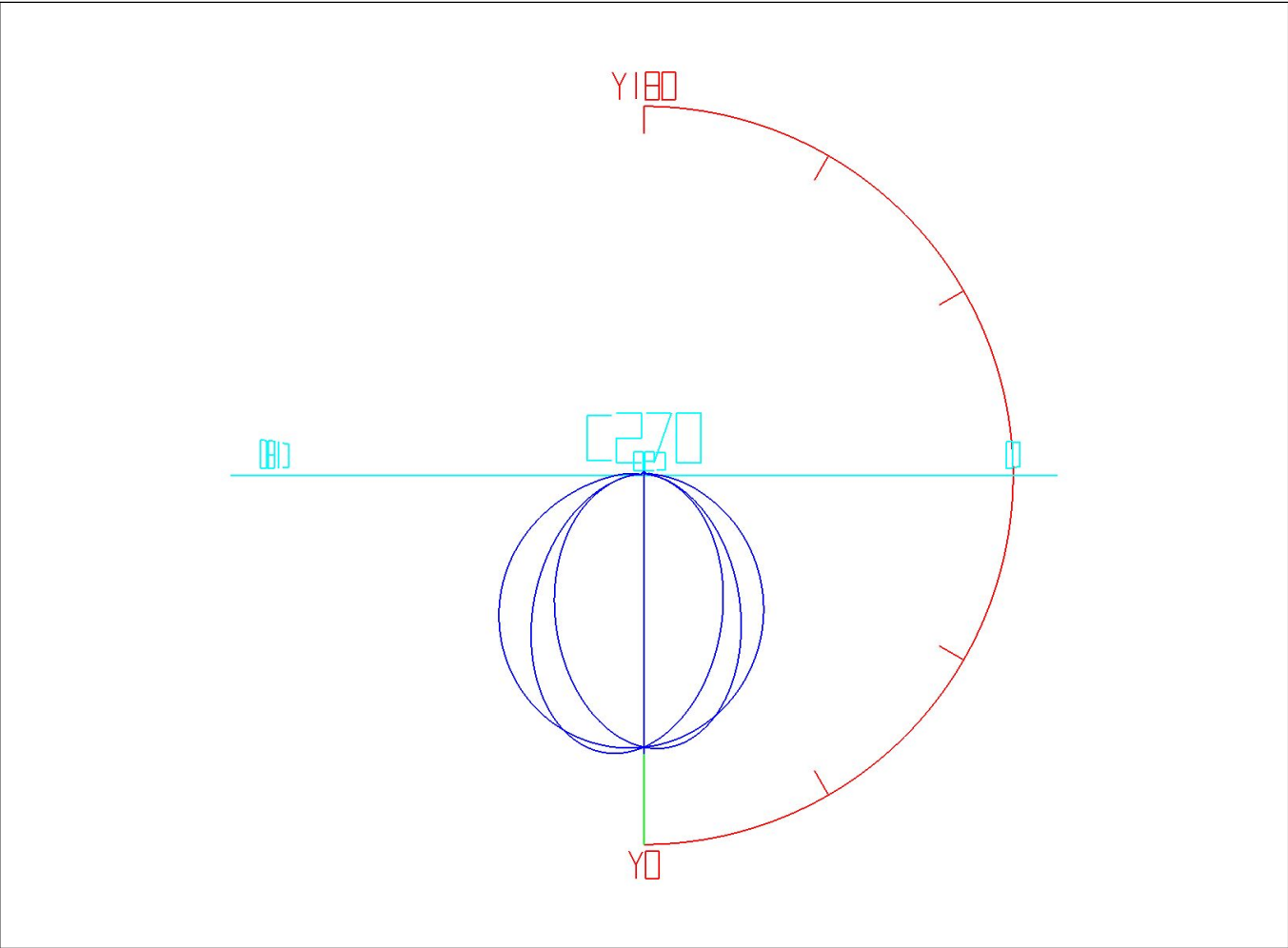
灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室: VOLNIC
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/08/15



三维光强分布模型

灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室: VOLNIC
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/08/15

三维光强分布模型



曲线颜色: 3D曲线 灯具 垂直角度 水平角度

视角: 方向:0 倾斜:0 滚动:0 旋转:0

IES Report---室内灯

光度数据文件:F08-24V-120-3000K. IES

环带光通量表

Zone( γ )	环带光通量 (lm)	累积光通量 (lm)	环带%Lamp	累积%Lamp	Zone( γ )	环带光通量 (lm)	累积光通量 (lm)	环带%Lamp	累积%Lamp
0.0-1.0	0.15	0.15	0.03	0.03	44.0-45.0	8.48	246.69	1.70	49.29
1.0-2.0	0.46	0.61	0.09	0.12	45.0-46.0	8.47	255.16	1.69	50.98
2.0-3.0	0.76	1.37	0.15	0.27	46.0-47.0	8.45	263.61	1.69	52.67
3.0-4.0	1.06	2.43	0.21	0.49	47.0-48.0	8.42	272.03	1.68	54.35
4.0-5.0	1.36	3.79	0.27	0.76	48.0-49.0	8.37	280.40	1.67	56.02
5.0-6.0	1.66	5.46	0.33	1.09	49.0-50.0	8.32	288.72	1.66	57.69
6.0-7.0	1.96	7.42	0.39	1.48	50.0-51.0	8.25	296.97	1.65	59.33
7.0-8.0	2.26	9.67	0.45	1.93	51.0-52.0	8.18	305.15	1.63	60.97
8.0-9.0	2.55	12.22	0.51	2.44	52.0-53.0	8.09	313.24	1.62	62.58
9.0-10.0	2.84	15.06	0.57	3.01	53.0-54.0	7.99	321.24	1.60	64.18
10.0-11.0	3.12	18.18	0.62	3.63	54.0-55.0	7.89	329.12	1.58	65.76
11.0-12.0	3.40	21.58	0.68	4.31	55.0-56.0	7.77	336.89	1.55	67.31
12.0-13.0	3.68	25.25	0.73	5.05	56.0-57.0	7.64	344.54	1.53	68.84
13.0-14.0	3.95	29.20	0.79	5.83	57.0-58.0	7.51	352.04	1.50	70.34
14.0-15.0	4.22	33.42	0.84	6.68	58.0-59.0	7.36	359.41	1.47	71.81
15.0-16.0	4.48	37.89	0.89	7.57	59.0-60.0	7.21	366.61	1.44	73.25
16.0-17.0	4.73	42.63	0.95	8.52	60.0-61.0	7.04	373.65	1.41	74.65
17.0-18.0	4.98	47.61	1.00	9.51	61.0-62.0	6.87	380.52	1.37	76.03
18.0-19.0	5.22	52.83	1.04	10.56	62.0-63.0	6.69	387.21	1.34	77.36
19.0-20.0	5.46	58.29	1.09	11.65	63.0-64.0	6.50	393.70	1.30	78.66
20.0-21.0	5.69	63.98	1.14	12.78	64.0-65.0	6.30	400.00	1.26	79.92
21.0-22.0	5.91	69.89	1.18	13.96	65.0-66.0	6.09	406.10	1.22	81.14
22.0-23.0	6.12	76.01	1.22	15.19	66.0-67.0	5.88	411.98	1.17	82.31
23.0-24.0	6.33	82.34	1.26	16.45	67.0-68.0	5.66	417.64	1.13	83.44
24.0-25.0	6.53	88.87	1.30	17.76	68.0-69.0	5.44	423.07	1.09	84.53
25.0-26.0	6.72	95.59	1.34	19.10	69.0-70.0	5.20	428.28	1.04	85.57
26.0-27.0	6.90	102.49	1.38	20.48	70.0-71.0	4.97	433.24	0.99	86.56
27.0-28.0	7.07	109.56	1.41	21.89	71.0-72.0	4.73	437.97	0.94	87.51
28.0-29.0	7.23	116.79	1.45	23.33	72.0-73.0	4.49	442.46	0.90	88.40
29.0-30.0	7.39	124.18	1.48	24.81	73.0-74.0	4.24	446.70	0.85	89.25
30.0-31.0	7.53	131.71	1.50	26.32	74.0-75.0	4.00	450.70	0.80	90.05
31.0-32.0	7.67	139.38	1.53	27.85	75.0-76.0	3.75	454.45	0.75	90.80
32.0-33.0	7.79	147.17	1.56	29.40	76.0-77.0	3.50	457.95	0.70	91.50
33.0-34.0	7.91	155.08	1.58	30.98	77.0-78.0	3.26	461.21	0.65	92.15
34.0-35.0	8.01	163.09	1.60	32.58	78.0-79.0	3.02	464.23	0.60	92.75
35.0-36.0	8.11	171.20	1.62	34.20	79.0-80.0	2.79	467.02	0.56	93.31
36.0-37.0	8.19	179.39	1.64	35.84	80.0-81.0	2.55	469.57	0.51	93.82
37.0-38.0	8.27	187.65	1.65	37.49	81.0-82.0	2.33	471.90	0.47	94.28
38.0-39.0	8.33	195.98	1.66	39.16	82.0-83.0	2.11	474.01	0.42	94.71
39.0-40.0	8.38	204.36	1.67	40.83	83.0-84.0	1.91	475.92	0.38	95.09
40.0-41.0	8.42	212.79	1.68	42.51	84.0-85.0	1.71	477.64	0.34	95.43
41.0-42.0	8.45	221.24	1.69	44.20	85.0-86.0	1.53	479.17	0.31	95.74
42.0-43.0	8.48	229.72	1.69	45.90	86.0-87.0	1.37	480.54	0.27	96.01
43.0-44.0	8.49	238.20	1.70	47.59	87.0-88.0	1.22	481.75	0.24	96.25

IES Report---室内灯

光度数据文件:F08-24V-120-3000K. IES

环带光通量表 - (续)

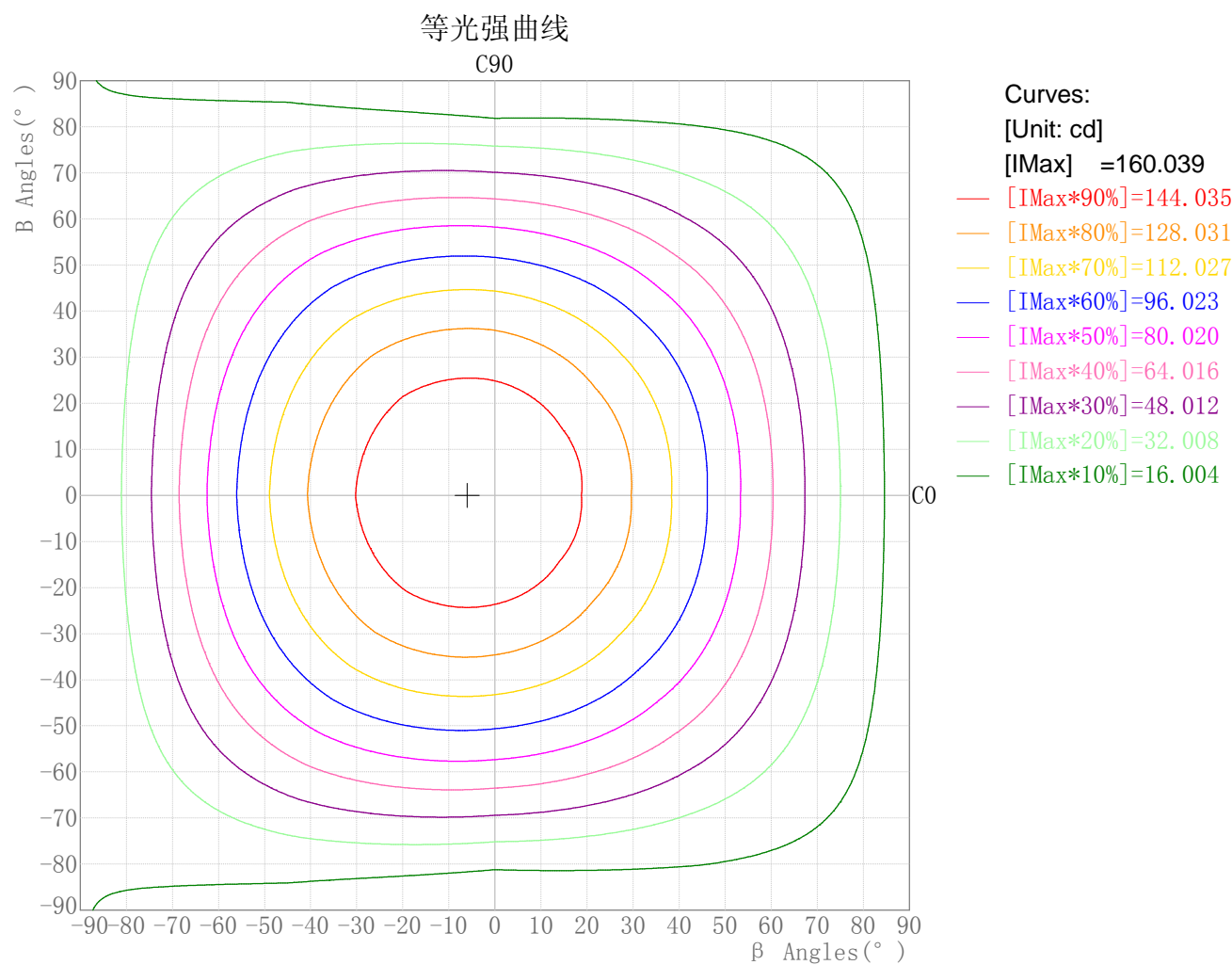
Zone( γ )	环带光通量 (lm)	累积光通量 (lm)	环带%Lamp	累积%Lamp	Zone( γ )	环带光通量 (lm)	累积光通量 (lm)	环带%Lamp	累积%Lamp
88.0-89.0	1.09	482.84	0.22	96.47	132.0-133.0	0.16	496.50	0.03	99.20
89.0-90.0	0.97	483.81	0.19	96.66	133.0-134.0	0.15	496.65	0.03	99.23
90.0-91.0	0.88	484.69	0.18	96.84	134.0-135.0	0.15	496.80	0.03	99.26
91.0-92.0	0.80	485.49	0.16	97.00	135.0-136.0	0.15	496.95	0.03	99.29
92.0-93.0	0.72	486.21	0.14	97.14	136.0-137.0	0.15	497.10	0.03	99.32
93.0-94.0	0.65	486.87	0.13	97.27	137.0-138.0	0.14	497.25	0.03	99.35
94.0-95.0	0.59	487.46	0.12	97.39	138.0-139.0	0.14	497.39	0.03	99.38
95.0-96.0	0.54	488.00	0.11	97.50	139.0-140.0	0.14	497.53	0.03	99.40
96.0-97.0	0.49	488.49	0.10	97.60	140.0-141.0	0.14	497.66	0.03	99.43
97.0-98.0	0.44	488.93	0.09	97.69	141.0-142.0	0.13	497.80	0.03	99.46
98.0-99.0	0.41	489.34	0.08	97.77	142.0-143.0	0.13	497.93	0.03	99.48
99.0-100.0	0.38	489.72	0.08	97.84	143.0-144.0	0.13	498.06	0.03	99.51
100.0-101.0	0.35	490.06	0.07	97.91	144.0-145.0	0.13	498.19	0.03	99.54
101.0-102.0	0.32	490.38	0.06	97.98	145.0-146.0	0.12	498.31	0.02	99.56
102.0-103.0	0.30	490.68	0.06	98.04	146.0-147.0	0.12	498.43	0.02	99.58
103.0-104.0	0.28	490.96	0.06	98.09	147.0-148.0	0.12	498.55	0.02	99.61
104.0-105.0	0.26	491.22	0.05	98.14	148.0-149.0	0.11	498.66	0.02	99.63
105.0-106.0	0.25	491.47	0.05	98.19	149.0-150.0	0.11	498.77	0.02	99.65
106.0-107.0	0.24	491.71	0.05	98.24	150.0-151.0	0.11	498.88	0.02	99.67
107.0-108.0	0.23	491.94	0.05	98.29	151.0-152.0	0.11	498.99	0.02	99.70
108.0-109.0	0.22	492.16	0.04	98.33	152.0-153.0	0.10	499.09	0.02	99.72
109.0-110.0	0.22	492.38	0.04	98.38	153.0-154.0	0.10	499.19	0.02	99.74
110.0-111.0	0.21	492.59	0.04	98.42	154.0-155.0	0.10	499.29	0.02	99.76
111.0-112.0	0.21	492.80	0.04	98.46	155.0-156.0	0.09	499.38	0.02	99.77
112.0-113.0	0.21	493.01	0.04	98.50	156.0-157.0	0.09	499.47	0.02	99.79
113.0-114.0	0.20	493.21	0.04	98.54	157.0-158.0	0.09	499.55	0.02	99.81
114.0-115.0	0.20	493.40	0.04	98.58	158.0-159.0	0.08	499.64	0.02	99.83
115.0-116.0	0.19	493.59	0.04	98.62	159.0-160.0	0.08	499.72	0.02	99.84
116.0-117.0	0.19	493.78	0.04	98.66	160.0-161.0	0.08	499.79	0.02	99.86
117.0-118.0	0.18	493.97	0.04	98.69	161.0-162.0	0.07	499.86	0.01	99.87
118.0-119.0	0.18	494.15	0.04	98.73	162.0-163.0	0.07	499.93	0.01	99.88
119.0-120.0	0.18	494.33	0.04	98.76	163.0-164.0	0.06	500.00	0.01	99.90
120.0-121.0	0.18	494.51	0.04	98.80	164.0-165.0	0.06	500.06	0.01	99.91
121.0-122.0	0.18	494.68	0.04	98.84	165.0-166.0	0.06	500.12	0.01	99.92
122.0-123.0	0.17	494.86	0.03	98.87	166.0-167.0	0.05	500.17	0.01	99.93
123.0-124.0	0.17	495.03	0.03	98.90	167.0-168.0	0.05	500.22	0.01	99.94
124.0-125.0	0.17	495.20	0.03	98.94	168.0-169.0	0.05	500.27	0.01	99.95
125.0-126.0	0.17	495.37	0.03	98.97	169.0-170.0	0.04	500.31	0.01	99.96
126.0-127.0	0.17	495.54	0.03	99.01	170.0-171.0	0.04	500.35	0.01	99.97
127.0-128.0	0.17	495.70	0.03	99.04	171.0-172.0	0.03	500.38	0.01	99.97
128.0-129.0	0.16	495.86	0.03	99.07	172.0-173.0	0.03	500.41	0.01	99.98
129.0-130.0	0.16	496.03	0.03	99.10	173.0-174.0	0.03	500.44	0.01	99.99
130.0-131.0	0.16	496.19	0.03	99.14	174.0-175.0	0.02	500.46	0.00	99.99
131.0-132.0	0.16	496.34	0.03	99.17	175.0-176.0	0.02	500.48	0.00	99.99

环带光通量表 - (续)

Zone( γ )	环带光通量 (lm)	累积光通量 (lm)	环带%Lamp	累积%Lamp
176.0-177.0	0.01	500.49	0.00	100.00
177.0-178.0	0.01	500.50	0.00	100.00
178.0-179.0	0.01	500.51	0.00	100.00
179.0-180.0	0.00	500.51	0.00	100.00

矩形等光强曲线

灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室: VOLNIC
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/08/15



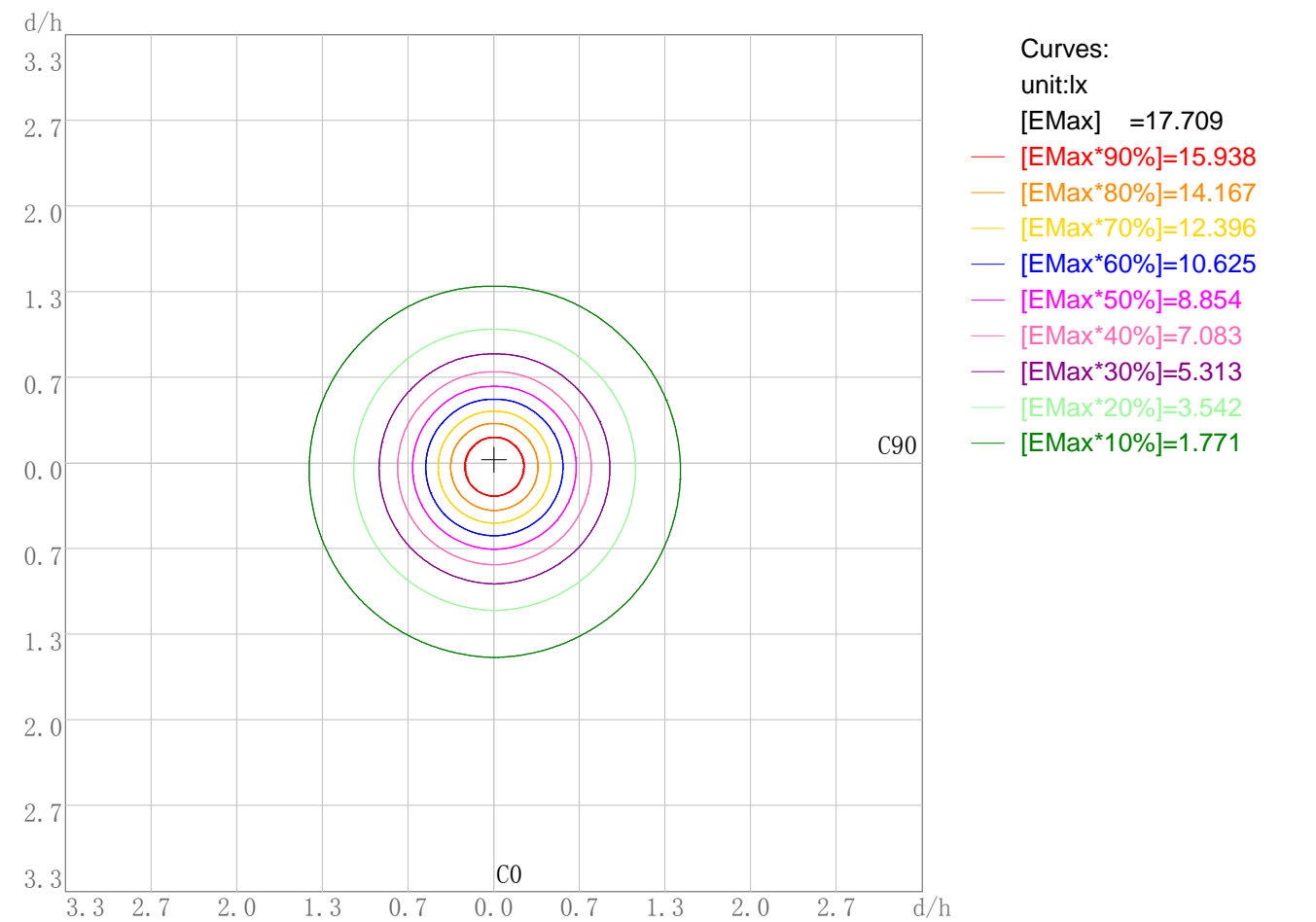
Maximum Light Intensity(cd): 160.04

Maximum Cand.@Angle: H=-6.0°,V=0.0°

平面等照度曲线

灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室: VOLNIC
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/08/15

平面等照度曲线



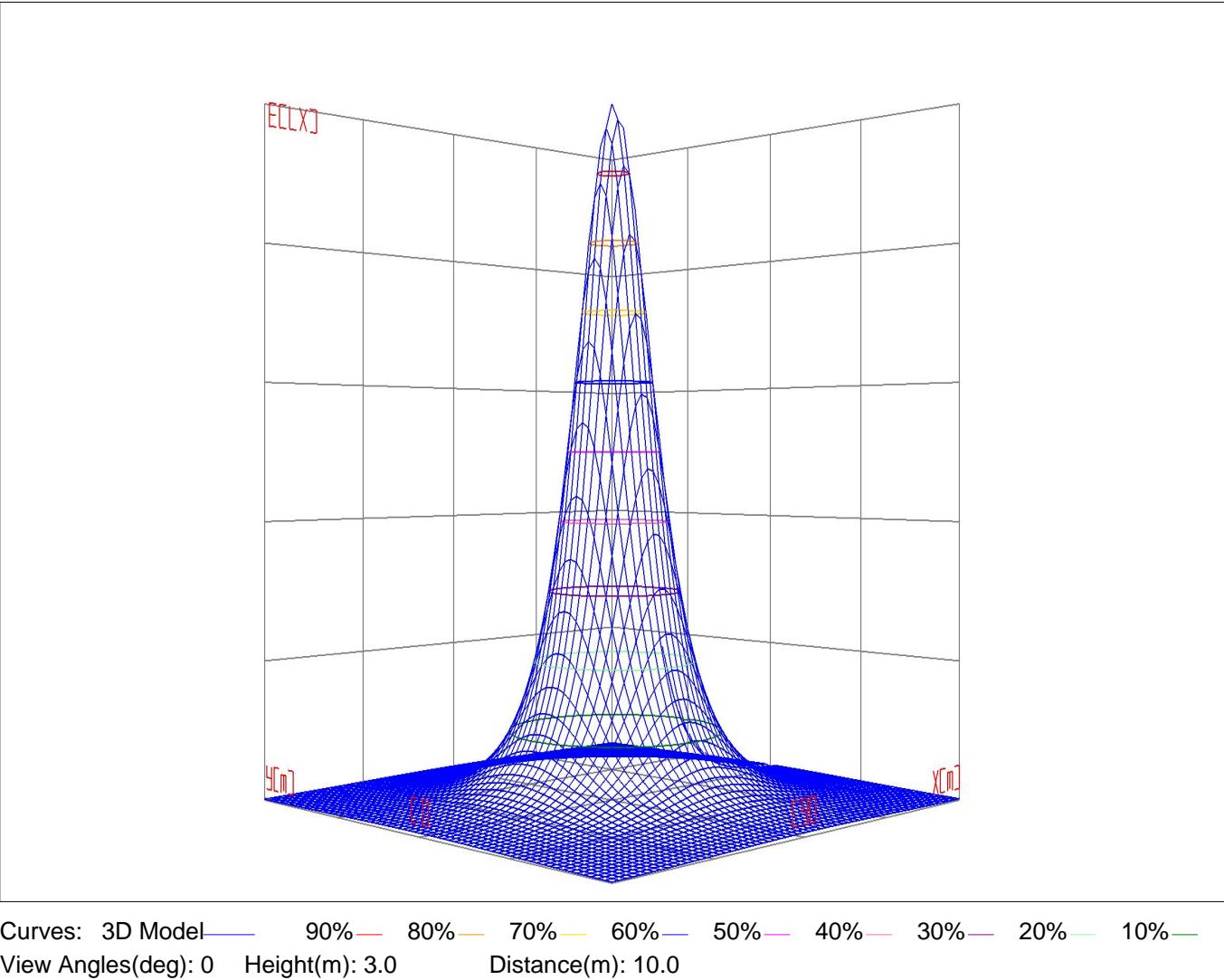
工作面灯具安装高度(m): 3.00  
工作面最大照度(lx): 17.709  
工作面最大照度位置(d/h): H0.0 V-0.0



三维等照度曲线

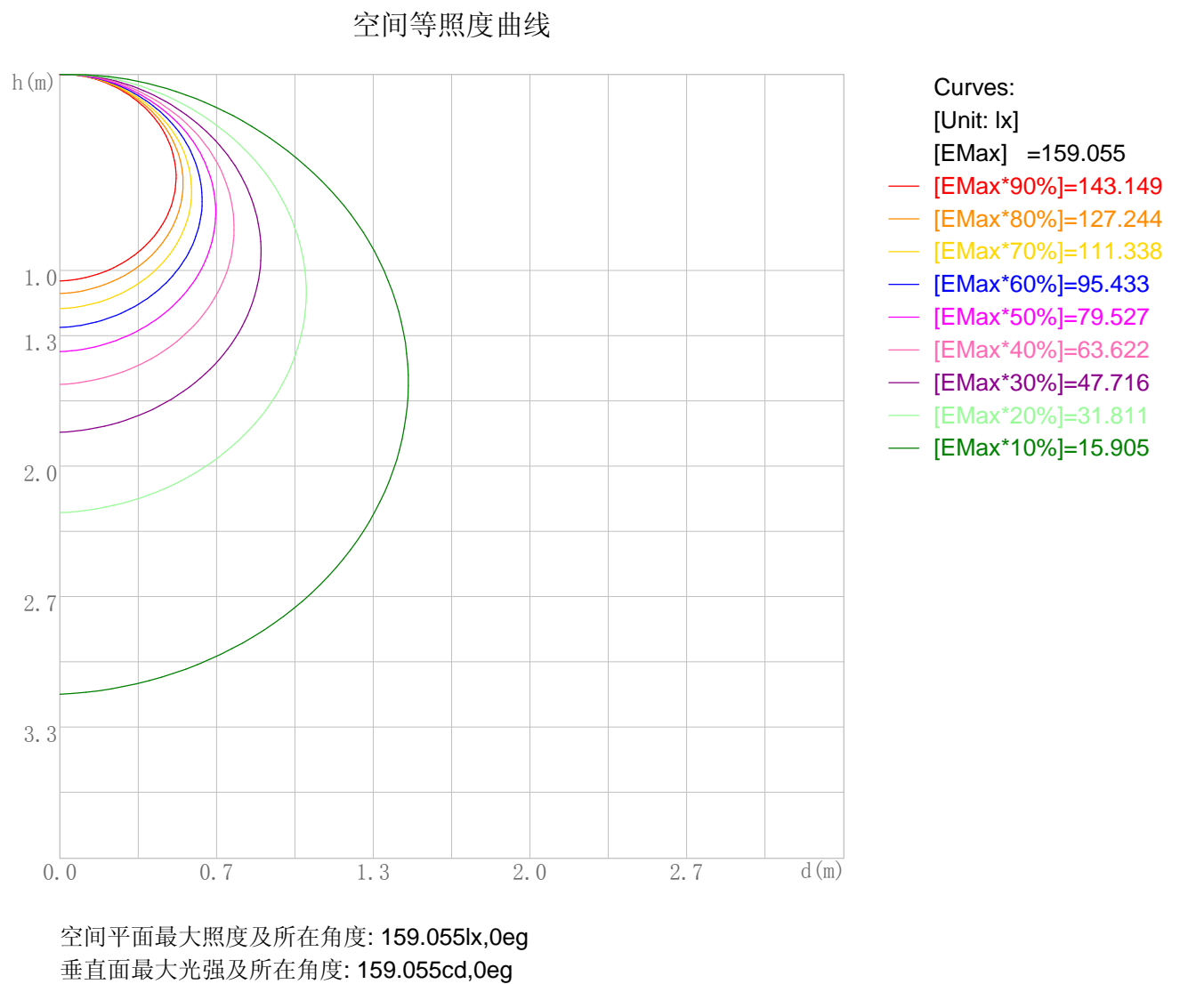
灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室: VOLNIC
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/08/15

三维平面照度模型



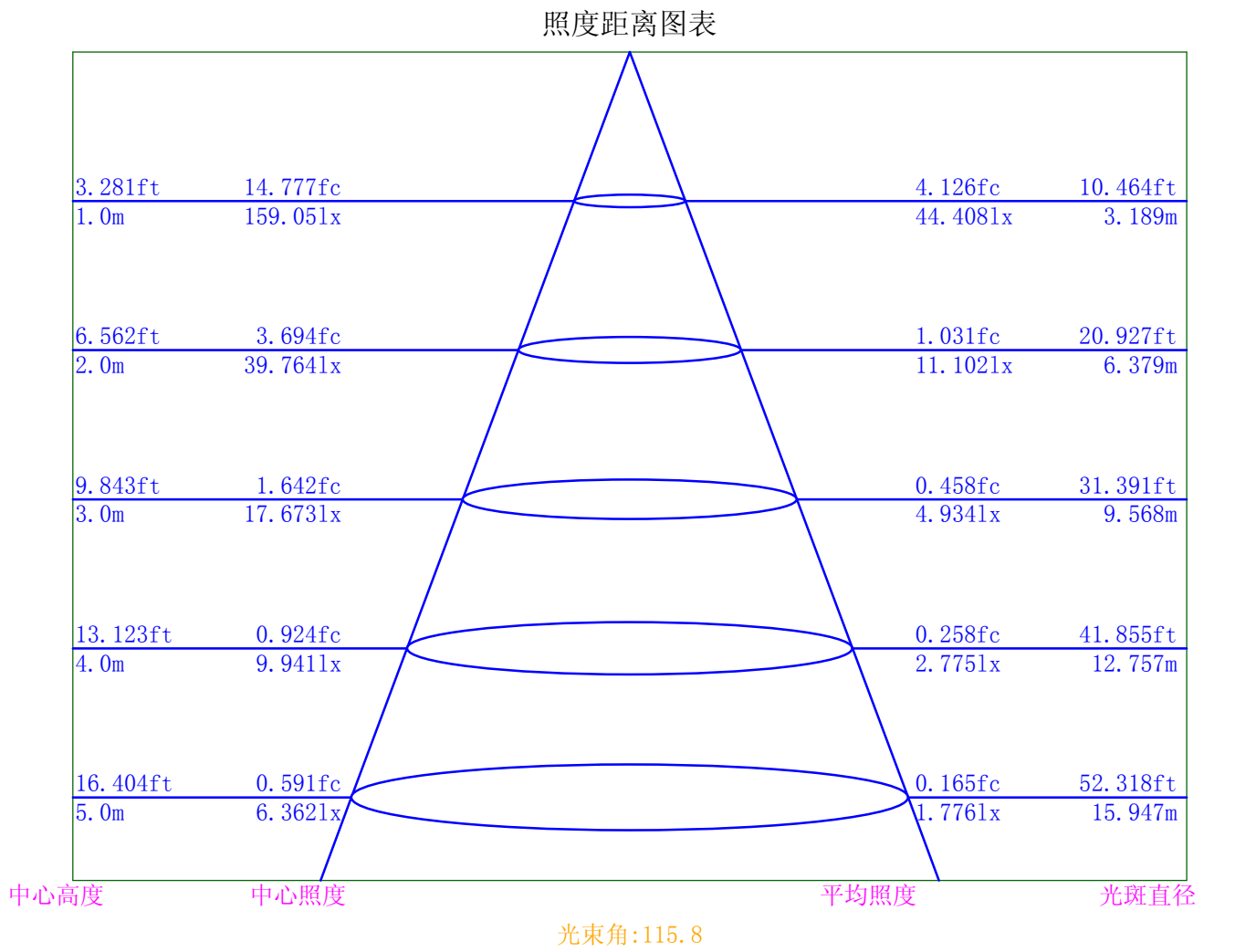
空间等照度曲线

灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室: VOLNIC
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/08/15



照度距离图表

灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室: VOLNIC
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/08/15



室内灯具亮度限制曲线

灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室: VOLNIC
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/08/15

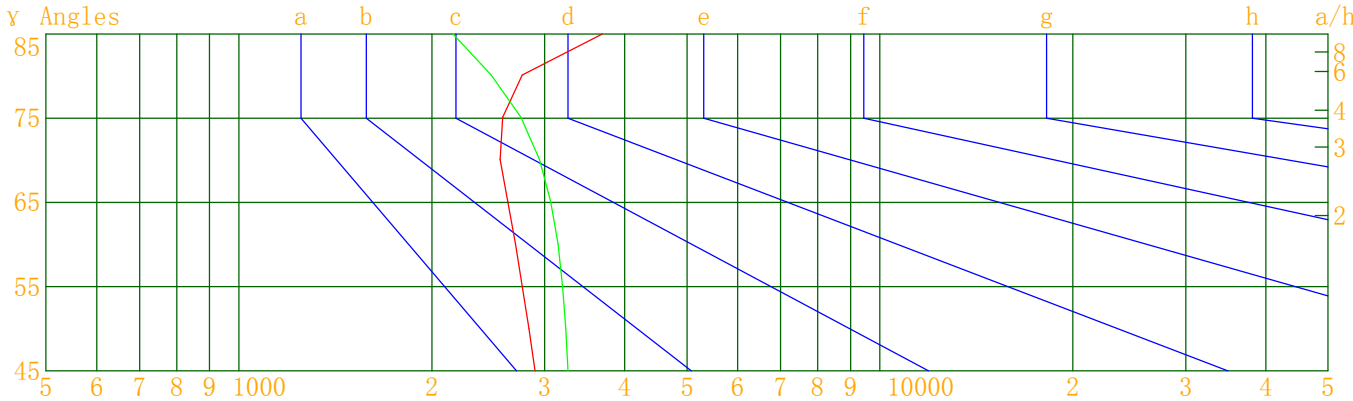
眩光等级表

眩光等级	质量等级	使用照度							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.5	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.2	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E	a				2000	1000	500	<=300
			b	c	d	e	f	g	h

亮度值表

Gama (deg)	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	2898	2835	2768	2700	2627	2555	2578	2766	3689
C90	3260	3235	3199	3147	3067	2944	2754	2475	2159

亮度限制曲线



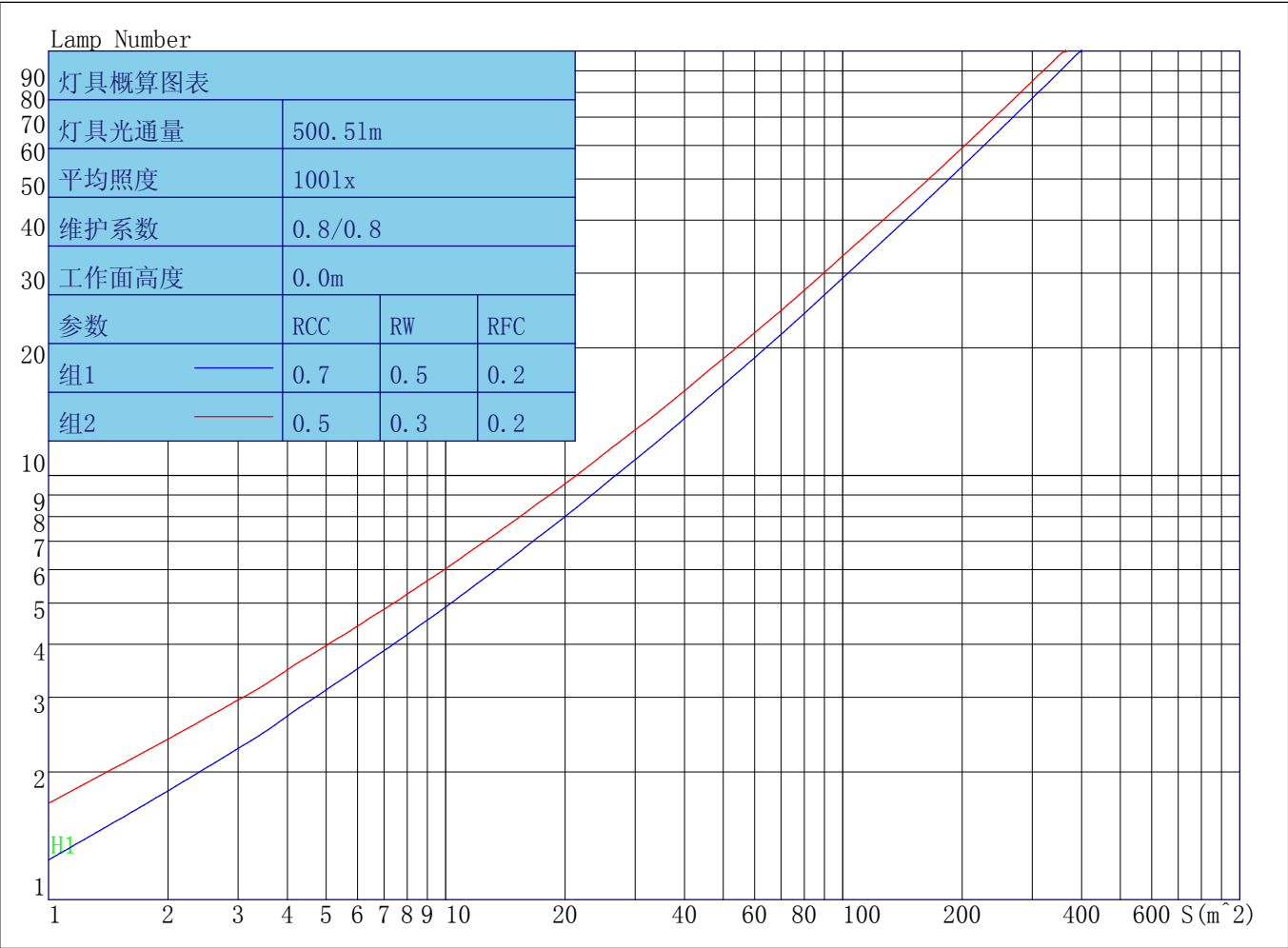
Luminous Size:   Length(m)=1.200   Width(m)=0.025   Height(m)=0.015   Area(m^2)=0.048000

Luminous Type:   Without Luminous Side

Luminous Curves: C0-C180 Color:   C90-C270 Color:

室内灯具概算图表

灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室: VOLNIC
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/08/15



参数组1:Rhocc = 0.7Rhow = 0.5Rhofc = 0.2LLF = 0.8

参数组2:Rhocc = 0.5Rhow = 0.3Rhofc = 0.2LLF = 0.8

平均照度(lx): 100空间高度:H1(m) = 2

平均照度(lx): 100

空间高度: H1(m) = 2

室内灯具利用系数图表

灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室: VOLNIC
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/08/15

利用系数图表																		
空间系数	地板反射系数 RFC=20%																	
顶棚(%)	80				70				50			30			10			0
墙面(%)	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
室空间比	利用系数(%)																	
0	118	118	118	118	115	115	115	115	109	109	109	104	104	104	99	99	99	97
1	107	102	97	93	104	99	95	91	94	91	88	90	87	85	86	84	82	79
2	97	88	81	75	94	86	80	74	82	77	72	78	74	70	75	71	68	65
3	88	77	69	62	85	75	68	61	72	65	60	69	63	58	66	61	57	54
4	81	68	59	52	78	67	58	52	64	56	51	61	55	50	58	53	49	46
5	74	61	52	45	72	60	51	44	57	49	44	55	48	43	52	47	42	40
6	68	55	46	39	66	54	45	39	51	44	38	49	43	37	47	42	37	35
7	63	50	41	34	61	49	40	34	47	39	34	45	38	33	43	37	33	31
8	59	45	36	31	57	44	36	30	43	35	30	41	34	30	40	34	29	27
9	55	41	33	27	53	41	33	27	39	32	27	38	31	27	37	31	26	24
10	51	38	30	25	50	37	30	25	36	29	24	35	29	24	34	28	24	22

统一眩光指数图表

灯具名称: F08-24V-120-3000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: F08-24V-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室: VOLNIC
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/08/15

统一眩光指数

顶棚反射系数RCC		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
墙面反射系数RW		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
地板反射系数RFC		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
房间尺寸		横向视角					纵向视角				
X=2H	Y=2H	15.4	17.0	15.8	17.3	17.7	16.2	17.8	16.6	18.2	18.6
	Y=3H	17.0	18.5	17.5	18.9	19.3	18.0	19.4	18.4	19.8	20.2
	Y=4H	17.8	19.1	18.2	19.6	20.0	18.7	20.0	19.1	20.4	20.9
	Y=6H	18.5	19.7	18.9	20.2	20.6	19.2	20.4	19.6	20.9	21.3
	Y=8H	18.8	20.0	19.3	20.5	20.9	19.4	20.6	19.8	21.0	21.5
	Y=12H	19.1	20.3	19.6	20.7	21.2	19.5	20.6	20.0	21.1	21.6
X=4H	Y=2H	16.2	17.5	16.6	17.9	18.4	17.0	18.4	17.5	18.8	19.3
	Y=3H	18.0	19.2	18.5	19.6	20.1	19.0	20.1	19.4	20.6	21.0
	Y=4H	18.9	19.9	19.4	20.4	20.9	19.8	20.8	20.3	21.3	21.8
	Y=6H	19.8	20.7	20.3	21.2	21.7	20.5	21.4	21.0	21.9	22.4
	Y=8H	20.1	21.0	20.7	21.5	22.0	20.7	21.5	21.2	22.0	22.6
	Y=12H	20.6	21.3	21.1	21.9	22.4	20.9	21.6	21.4	22.2	22.7
X=8H	Y=4H	19.3	20.1	19.8	20.6	21.2	20.2	21.1	20.7	21.6	22.1
	Y=6H	20.3	21.0	20.8	21.6	22.2	21.0	21.7	21.6	22.3	23.0
	Y=8H	20.8	21.4	21.4	22.0	22.6	21.4	22.0	21.9	22.6	23.1
	Y=12H	21.4	21.9	21.9	22.5	23.1	21.7	22.2	22.2	22.8	23.4
X=12H	Y=4H	19.3	20.1	19.9	20.6	21.2	20.3	21.0	20.8	21.6	22.1
	Y=6H	20.4	21.0	21.0	21.6	22.2	21.2	21.8	21.8	22.3	22.9
	Y=8H	21.0	21.5	21.5	22.1	22.7	21.6	22.1	22.1	22.7	23.3
不同间隔布灯时，观察者位置引起的变化											
S=1.0H		0.3/-0.3					0.5/-0.5				
S=1.5H		0.5/-0.5					0.8/-0.9				
S=2.0H		0.6/-0.7					0.9/-1.1				
简化表格：											
北欧标准表：		BK0					BK0				
修正量		3.5					3.2				

CIE Pub. 117计算, 数据已修正, 参考光源光通量8.2flm.

IES Report---室内灯

光度数据文件:F08-24V-120-3000K. IES

---

光强数据表

V/H	C0.0	C45.0	C90.0	C135.0	C180.0	C225.0	C270.0	C315.0
Υ 0.0	159.05	159.05	159.05	159.05	159.05	159.05	159.05	159.05
Υ 1.0	158.81	158.77	158.94	159.26	159.43	159.20	158.89	158.78
Υ 2.0	158.40	158.48	158.90	159.44	159.65	159.33	158.79	158.46
Υ 3.0	157.96	158.14	158.79	159.54	159.83	159.39	158.63	158.07
Υ 4.0	157.46	157.75	158.64	159.61	159.95	159.41	158.40	157.65
Υ 5.0	156.89	157.30	158.44	159.61	160.02	159.39	158.16	157.17
Υ 6.0	156.28	156.81	158.19	159.57	160.04	159.31	157.85	156.64
Υ 7.0	155.63	156.25	157.90	159.48	160.00	159.16	157.48	156.05
Υ 8.0	154.90	155.67	157.54	159.34	159.91	158.96	157.05	155.41
Υ 9.0	154.13	155.01	157.14	159.12	159.74	158.73	156.58	154.72
Υ 10.0	153.32	154.31	156.70	158.87	159.55	158.43	156.07	153.98
Υ 11.0	152.46	153.57	156.19	158.55	159.29	158.07	155.51	153.20
Υ 12.0	151.54	152.77	155.65	158.19	158.98	157.68	154.90	152.36
Υ 13.0	150.58	151.93	155.05	157.79	158.61	157.22	154.20	151.48
Υ 14.0	149.56	151.04	154.38	157.32	158.20	156.70	153.49	150.54
Υ 15.0	148.49	150.10	153.67	156.80	157.72	156.15	152.72	149.55
Υ 16.0	147.39	149.11	152.92	156.22	157.20	155.53	151.89	148.54
Υ 17.0	146.23	148.07	152.12	155.59	156.62	154.87	151.03	147.46
Υ 18.0	145.03	146.96	151.27	154.93	155.98	154.14	150.12	146.33
Υ 19.0	143.78	145.84	150.35	154.18	155.29	153.37	149.14	145.16
Υ 20.0	142.48	144.66	149.40	153.39	154.55	152.54	148.14	143.97
Υ 21.0	141.16	143.45	148.39	152.56	153.76	151.67	147.07	142.71
Υ 22.0	139.79	142.17	147.33	151.67	152.92	150.76	145.96	141.41
Υ 23.0	138.36	140.87	146.24	150.74	152.02	149.77	144.79	140.07
Υ 24.0	136.90	139.52	145.08	149.74	151.08	148.74	143.60	138.69
Υ 25.0	135.40	138.11	143.90	148.71	150.09	147.67	142.34	137.26
Υ 26.0	133.87	136.68	142.66	147.61	149.04	146.53	141.05	135.79
Υ 27.0	132.31	135.20	141.36	146.47	147.94	145.35	139.71	134.30
Υ 28.0	130.68	133.68	140.03	145.28	146.77	144.13	138.32	132.76
Υ 29.0	129.03	132.13	138.65	144.04	145.57	142.86	136.88	131.18
Υ 30.0	127.35	130.52	137.22	142.75	144.34	141.53	135.41	129.55
Υ 31.0	125.62	128.88	135.74	141.41	143.04	140.17	133.89	127.91
Υ 32.0	123.88	127.21	134.24	140.01	141.71	138.75	132.33	126.21
Υ 33.0	122.09	125.50	132.68	138.58	140.30	137.27	130.73	124.48
Υ 34.0	120.27	123.75	131.06	137.09	138.86	135.76	129.06	122.71
Υ 35.0	118.42	121.97	129.41	135.56	137.37	134.20	127.38	120.94
Υ 36.0	116.55	120.15	127.72	133.99	135.84	132.60	125.66	119.10
Υ 37.0	114.63	118.30	125.98	132.37	134.26	130.95	123.88	117.25
Υ 38.0	112.69	116.43	124.21	130.70	132.63	129.26	122.09	115.38
Υ 39.0	110.72	114.51	122.39	128.98	130.95	127.50	120.23	113.44
Υ 40.0	108.72	112.56	120.54	127.21	129.24	125.72	118.35	111.49
Υ 41.0	106.70	110.57	118.64	125.39	127.45	123.90	116.43	109.50
Υ 42.0	104.66	108.57	116.71	123.54	125.64	122.04	114.47	107.49
Υ 43.0	102.58	106.52	114.73	121.66	123.80	120.12	112.49	105.44

---



IES Report---室内灯  
光度数据文件:F08-24V-120-3000K. IES

光强数据表 - (续)

V/H	C0.0	C45.0	C90.0	C135.0	C180.0	C225.0	C270.0	C315.0
Y 44.0	100.48	104.44	112.72	119.72	121.92	118.17	110.44	103.39
Y 45.0	98.36	102.36	110.66	117.74	119.99	116.18	108.36	101.30
Y 46.0	96.22	100.23	108.56	115.73	118.03	114.14	106.26	99.17
Y 47.0	94.06	98.09	106.44	113.66	116.02	112.07	104.14	97.03
Y 48.0	91.87	95.90	104.27	111.56	113.97	109.95	101.95	94.87
Y 49.0	89.67	93.69	102.07	109.40	111.88	107.80	99.73	92.67
Y 50.0	87.46	91.46	99.82	107.22	109.73	105.61	97.47	90.43
Y 51.0	85.22	89.20	97.55	105.00	107.56	103.39	95.19	88.19
Y 52.0	82.99	86.92	95.23	102.74	105.36	101.11	92.87	85.93
Y 53.0	80.74	84.62	92.90	100.43	103.10	98.81	90.54	83.65
Y 54.0	78.49	82.30	90.50	98.09	100.82	96.46	88.16	81.34
Y 55.0	76.22	79.95	88.08	95.74	98.50	94.08	85.75	79.01
Y 56.0	73.96	77.58	85.64	93.33	96.15	91.68	83.30	76.68
Y 57.0	71.68	75.21	83.17	90.89	93.76	89.23	80.85	74.32
Y 58.0	69.42	72.81	80.64	88.42	91.33	86.77	78.34	71.94
Y 59.0	67.12	70.37	78.10	85.92	88.87	84.26	75.82	69.56
Y 60.0	64.81	67.96	75.53	83.39	86.37	81.73	73.25	67.17
Y 61.0	62.51	65.52	72.93	80.80	83.85	79.19	70.66	64.76
Y 62.0	60.20	63.06	70.28	78.21	81.30	76.60	68.05	62.36
Y 63.0	57.89	60.62	67.62	75.58	78.72	73.97	65.42	59.96
Y 64.0	55.59	58.17	64.93	72.90	76.11	71.33	62.76	57.57
Y 65.0	53.28	55.72	62.21	70.23	73.48	68.64	60.08	55.15
Y 66.0	51.00	53.26	59.47	67.52	70.82	65.94	57.37	52.74
Y 67.0	48.71	50.82	56.72	64.79	68.17	63.23	54.65	50.34
Y 68.0	46.42	48.36	53.92	62.04	65.51	60.51	51.90	47.94
Y 69.0	44.15	45.91	51.14	59.28	62.80	57.76	49.14	45.53
Y 70.0	41.94	43.47	48.33	56.51	60.11	55.00	46.36	43.13
Y 71.0	39.85	41.06	45.53	53.73	57.42	52.23	43.57	40.76
Y 72.0	37.83	38.64	42.71	50.94	54.74	49.46	40.76	38.40
Y 73.0	35.87	36.24	39.88	48.17	52.10	46.71	37.99	36.03
Y 74.0	33.95	33.87	37.04	45.40	49.46	43.96	35.21	33.71
Y 75.0	32.03	31.51	34.21	42.68	46.84	41.22	32.43	31.42
Y 76.0	30.18	29.27	31.42	39.96	44.26	38.53	29.67	29.23
Y 77.0	28.33	27.14	28.65	37.30	41.73	35.85	26.96	27.17
Y 78.0	26.53	25.11	25.92	34.69	39.24	33.25	24.28	25.17
Y 79.0	24.77	23.16	23.25	32.12	36.80	30.69	21.64	23.24
Y 80.0	23.06	21.27	20.63	29.64	34.42	28.23	19.04	21.37
Y 81.0	21.42	19.43	18.05	27.25	32.17	25.83	16.53	19.57
Y 82.0	19.82	17.65	15.59	24.93	30.05	23.51	14.12	17.81
Y 83.0	18.27	15.98	13.24	22.75	28.00	21.32	11.84	16.12
Y 84.0	16.81	14.39	11.05	20.73	26.06	19.29	9.69	14.56
Y 85.0	15.43	12.90	9.03	18.86	24.20	17.43	7.71	13.07
Y 86.0	14.10	11.56	7.23	17.10	22.47	15.68	5.91	11.69
Y 87.0	12.88	10.34	5.67	15.49	20.80	14.09	4.37	10.42

IES Report---室内灯  
光度数据文件:F08-24V-120-3000K. IES

光强数据表 - (续)

V/H	C0.0	C45.0	C90.0	C135.0	C180.0	C225.0	C270.0	C315.0
Y 88.0	11.75	9.20	4.41	14.03	19.25	12.65	3.11	9.26
Y 89.0	10.73	8.24	3.55	12.69	17.77	11.33	2.24	8.24
Y 90.0	9.77	7.38	3.09	11.47	16.38	10.14	1.73	7.33
Y 91.0	8.91	6.63	2.96	10.37	15.10	9.08	1.66	6.53
Y 92.0	8.13	6.02	2.42	9.36	13.90	8.10	1.65	5.84
Y 93.0	7.42	5.49	1.85	8.47	12.78	7.22	1.66	5.25
Y 94.0	6.80	5.07	1.54	7.62	11.73	6.42	1.57	4.77
Y 95.0	6.25	4.74	1.35	6.83	10.72	5.69	1.43	4.29
Y 96.0	5.77	4.48	1.37	6.11	9.79	5.01	1.40	3.46
Y 97.0	5.37	4.30	1.38	5.39	8.87	4.34	1.38	3.15
Y 98.0	5.03	4.09	1.39	4.72	8.00	3.72	1.38	2.94
Y 99.0	4.76	3.98	1.40	4.03	7.18	3.07	1.41	3.18
Y 100.0	4.55	3.88	1.41	3.43	6.34	2.54	1.41	3.19
Y 101.0	4.38	3.79	1.41	2.92	5.57	2.08	1.41	3.11
Y 102.0	4.18	3.68	1.43	2.50	4.76	1.77	1.43	3.03
Y 103.0	4.03	3.59	1.45	2.30	3.96	1.67	1.44	2.94
Y 104.0	3.93	3.48	1.46	2.26	3.26	1.67	1.46	2.86
Y 105.0	3.84	3.37	1.46	2.26	2.62	1.68	1.46	2.75
Y 106.0	3.75	3.24	1.47	2.26	2.05	1.69	1.45	2.65
Y 107.0	3.63	3.10	1.48	2.25	1.66	1.70	1.47	2.52
Y 108.0	3.54	2.94	1.49	2.25	1.51	1.70	1.49	2.39
Y 109.0	3.43	2.78	1.49	2.26	1.49	1.71	1.50	2.25
Y 110.0	3.34	2.63	1.53	2.24	1.49	1.72	1.52	2.11
Y 111.0	3.22	2.54	1.61	2.23	1.51	1.74	1.52	1.99
Y 112.0	3.10	2.47	2.07	2.24	1.51	1.74	1.53	1.91
Y 113.0	2.97	2.41	1.81	2.24	1.53	1.74	1.54	1.85
Y 114.0	2.83	2.39	1.70	2.24	1.53	1.75	1.56	1.80
Y 115.0	2.67	2.35	1.58	2.24	1.55	1.76	1.57	1.78
Y 116.0	2.50	2.36	1.59	2.23	1.56	1.76	1.58	1.78
Y 117.0	2.32	2.36	1.59	2.22	1.59	1.78	1.61	1.78
Y 118.0	2.16	2.36	1.61	2.22	1.59	1.79	1.61	1.80
Y 119.0	2.05	2.35	1.61	2.22	1.62	1.80	1.63	1.81
Y 120.0	1.98	2.34	1.63	2.23	1.63	1.81	1.64	1.84
Y 121.0	1.90	2.34	1.66	2.21	1.64	1.81	1.66	1.84
Y 122.0	1.85	2.33	1.65	2.22	1.66	1.83	1.66	1.86
Y 123.0	1.81	2.33	1.74	2.22	1.65	1.85	1.67	1.86
Y 124.0	1.80	2.32	1.71	2.21	1.66	1.84	1.66	1.88
Y 125.0	1.80	2.32	1.69	2.21	1.67	1.85	1.68	1.88
Y 126.0	1.81	2.32	1.69	2.19	1.67	1.86	1.70	1.89
Y 127.0	1.82	2.32	1.70	2.20	1.69	1.87	1.71	1.90
Y 128.0	1.82	2.31	1.71	2.18	1.70	1.88	1.72	1.91
Y 129.0	1.84	2.30	1.72	2.17	1.70	1.89	1.72	1.93
Y 130.0	1.85	2.28	1.72	2.17	1.71	1.89	1.73	1.94
Y 131.0	1.86	2.27	1.74	2.16	1.73	1.90	1.74	1.94

IES Report---室内灯  
光度数据文件:F08-24V-120-3000K. IES

光强数据表 - (续)

V/H	C0.0	C45.0	C90.0	C135.0	C180.0	C225.0	C270.0	C315.0
Y 132.0	1.87	2.27	1.75	2.16	1.73	1.91	1.75	1.96
Y 133.0	1.87	2.27	1.74	2.17	1.74	1.92	1.76	1.98
Y 134.0	1.87	2.25	1.77	2.17	1.75	1.92	1.77	1.99
Y 135.0	1.89	2.25	1.77	2.16	1.76	1.94	1.78	2.00
Y 136.0	1.91	2.23	1.78	2.16	1.77	1.94	1.78	2.00
Y 137.0	1.90	2.23	1.78	2.16	1.76	1.95	1.80	2.00
Y 138.0	1.90	2.23	1.80	2.15	1.78	1.94	1.81	2.00
Y 139.0	1.93	2.23	1.81	2.15	1.78	1.92	1.82	2.01
Y 140.0	1.92	2.23	1.81	2.15	1.80	1.94	1.83	2.01
Y 141.0	1.94	2.22	1.84	2.13	1.81	1.95	1.83	2.01
Y 142.0	1.95	2.21	1.85	2.13	1.81	1.96	1.85	2.02
Y 143.0	1.95	2.20	1.86	2.14	1.82	1.96	1.87	2.04
Y 144.0	1.96	2.20	1.86	2.12	1.84	1.96	1.87	2.03
Y 145.0	1.97	2.19	1.87	2.12	1.85	1.97	1.88	2.02
Y 146.0	1.97	2.20	1.87	2.12	1.86	1.98	1.91	2.03
Y 147.0	1.98	2.18	1.89	2.12	1.87	1.99	1.90	2.03
Y 148.0	1.98	2.17	1.88	2.11	1.88	1.99	1.91	2.02
Y 149.0	2.00	2.18	1.90	2.11	1.88	2.00	1.92	2.05
Y 150.0	2.01	2.17	1.92	2.10	1.88	2.01	1.93	2.04
Y 151.0	2.02	2.17	1.92	2.10	1.90	2.02	1.93	2.06
Y 152.0	2.04	2.18	1.93	2.10	1.90	2.01	1.95	2.05
Y 153.0	2.06	2.17	1.95	2.09	1.92	2.02	1.97	2.06
Y 154.0	2.04	2.16	1.97	2.11	1.94	2.03	1.98	2.07
Y 155.0	2.05	2.15	1.96	2.10	1.95	2.03	1.97	2.08
Y 156.0	2.07	2.15	1.99	2.10	1.95	2.03	1.99	2.09
Y 157.0	2.08	2.14	1.99	2.09	1.97	2.06	1.99	2.10
Y 158.0	2.10	2.13	2.00	2.08	1.97	2.05	2.00	2.09
Y 159.0	2.10	2.13	2.00	2.11	1.99	2.04	2.02	2.10
Y 160.0	2.10	2.11	2.03	2.10	1.99	2.07	2.02	2.12
Y 161.0	2.11	2.13	2.03	2.11	2.03	2.06	2.04	2.10
Y 162.0	2.11	2.12	2.03	2.11	2.03	2.07	2.04	2.07
Y 163.0	2.12	2.13	2.04	2.11	2.04	2.07	2.07	2.06
Y 164.0	2.10	2.13	2.03	2.10	2.05	2.07	2.06	2.06
Y 165.0	2.13	2.13	2.05	2.09	2.05	2.06	2.07	2.06
Y 166.0	2.13	2.14	2.05	2.09	2.06	2.06	2.08	2.08
Y 167.0	2.14	2.12	2.06	2.09	2.08	2.09	2.09	2.08
Y 168.0	2.14	2.12	2.07	2.11	2.09	2.10	2.09	2.12
Y 169.0	2.14	2.12	2.07	2.13	2.09	2.12	2.11	2.12
Y 170.0	2.14	2.12	2.08	2.12	2.10	2.10	2.11	2.13
Y 171.0	2.13	2.12	2.08	2.12	2.10	2.10	2.11	2.15
Y 172.0	2.14	2.12	2.09	2.12	2.12	2.10	2.12	2.15
Y 173.0	2.15	2.13	2.08	2.12	2.11	2.10	2.13	2.16
Y 174.0	2.14	2.12	2.10	2.13	2.13	2.11	2.11	2.14
Y 175.0	2.15	2.12	2.11	2.14	2.14	2.11	2.11	2.14

光强数据表 - (续)

V/H	C0.0	C45.0	C90.0	C135.0	C180.0	C225.0	C270.0	C315.0
Y 176.0	2.13	2.13	2.10	2.14	2.13	2.12	2.13	2.14
Y 177.0	2.14	2.12	2.10	2.13	2.13	2.12	2.12	2.12
Y 178.0	2.13	2.14	2.10	2.13	2.13	2.12	2.12	2.13
Y 179.0	2.14	2.12	2.10	2.11	2.14	2.11	2.13	2.12
Y 180.0	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13