IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

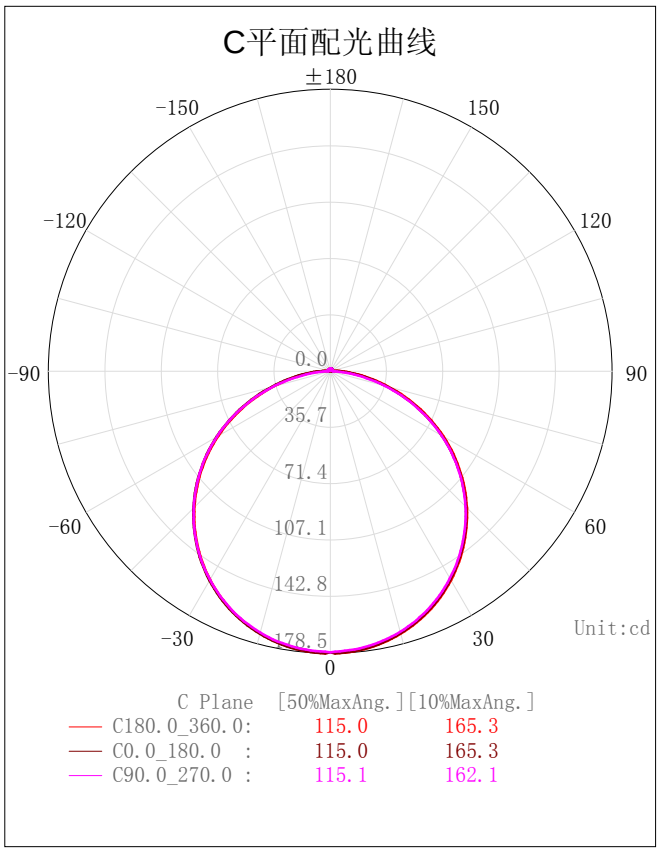
室内灯具光度数据

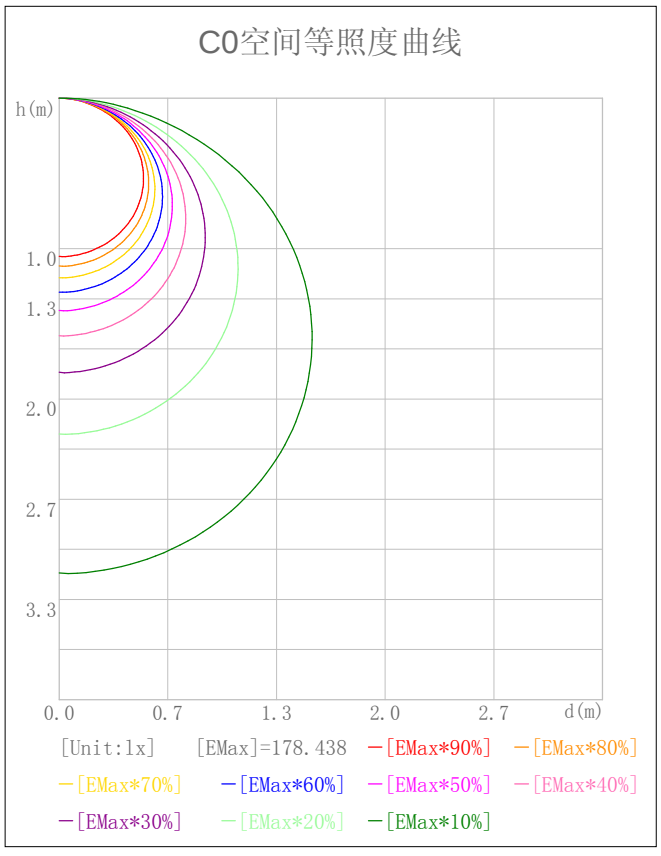
灯具信息

灯具名称: F16-24V-2835-120-3000K		灯具类别:	测试编号:
光源名称: F16-24V-2835-120-3000K		光源类别: LED	测试日期: 2020/10/17
生产厂商:		保护角(°):	测试设备: GON-2000
测试实验室:		工作频率(Hz):	色温(K): Ra:
灯具尺寸(W*L*H):0.025m*1.000m*0.015m		光口面积(m2):0.040	灯具重量(kg):0.500
测试系统: C, γ	测试步距(°):C=45.0 γ=1.0	测试温度(℃):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):534.520lm	灯具光通量(lm): 534.516	扩散角(10%Imax): 165.3(°)
光源标称功率(W):	灯具效率(%): 100.00	下射光通量及占比: 526.723lm 98.54%
光源额定电压(V):	灯具能效比(lm/W): 47.302	上射光通量及占比: 7.793lm 1.46%
光源实测功率(W): 11.300	最大光强(cd): 178.538	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=1.0	CIE分类: Semi-Direct
光源实测电参数(V,A,pf):24.0,0.470,1.000	光束角(50%Imax): 115.0(°)	ErP有效光通量(120°):408.152lm
光源尺寸(W*L*H): 0.025m*1.000m*0.015m	Left=-57.3°,Right=57.7°	照度波动比IRF(%): 107.006



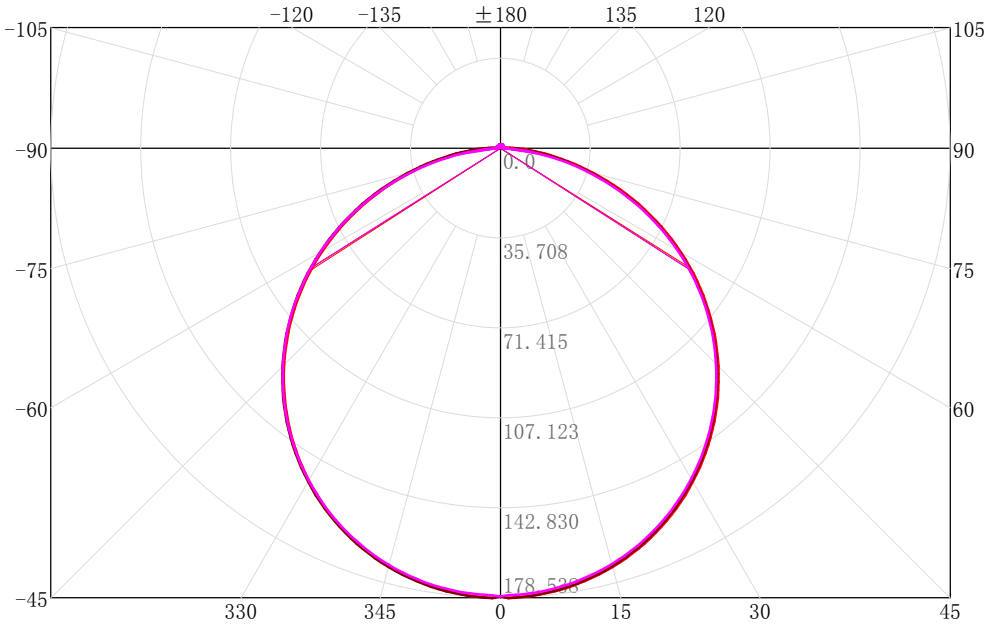


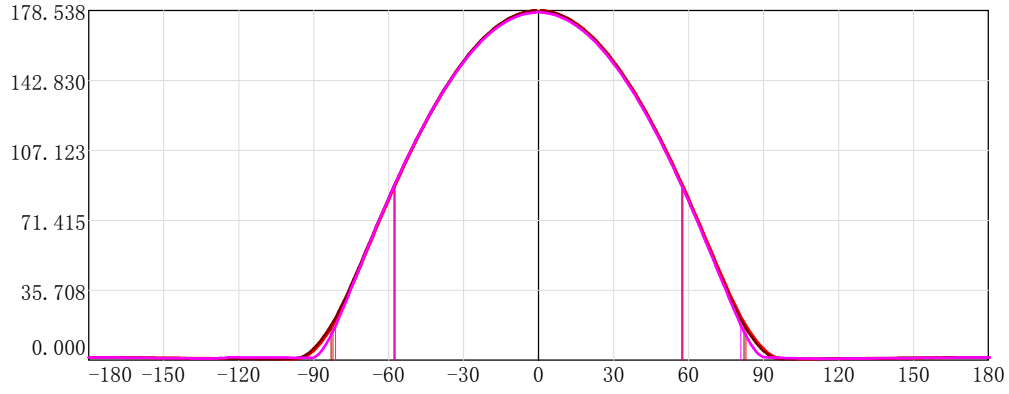
IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

二维平面光强分布曲线

灯具名称: F16-24V-2835-120-3000K	灯具类别:	测试编号:
光源名称: F16-24V-2835-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室:
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/10/17

C平面配光曲线





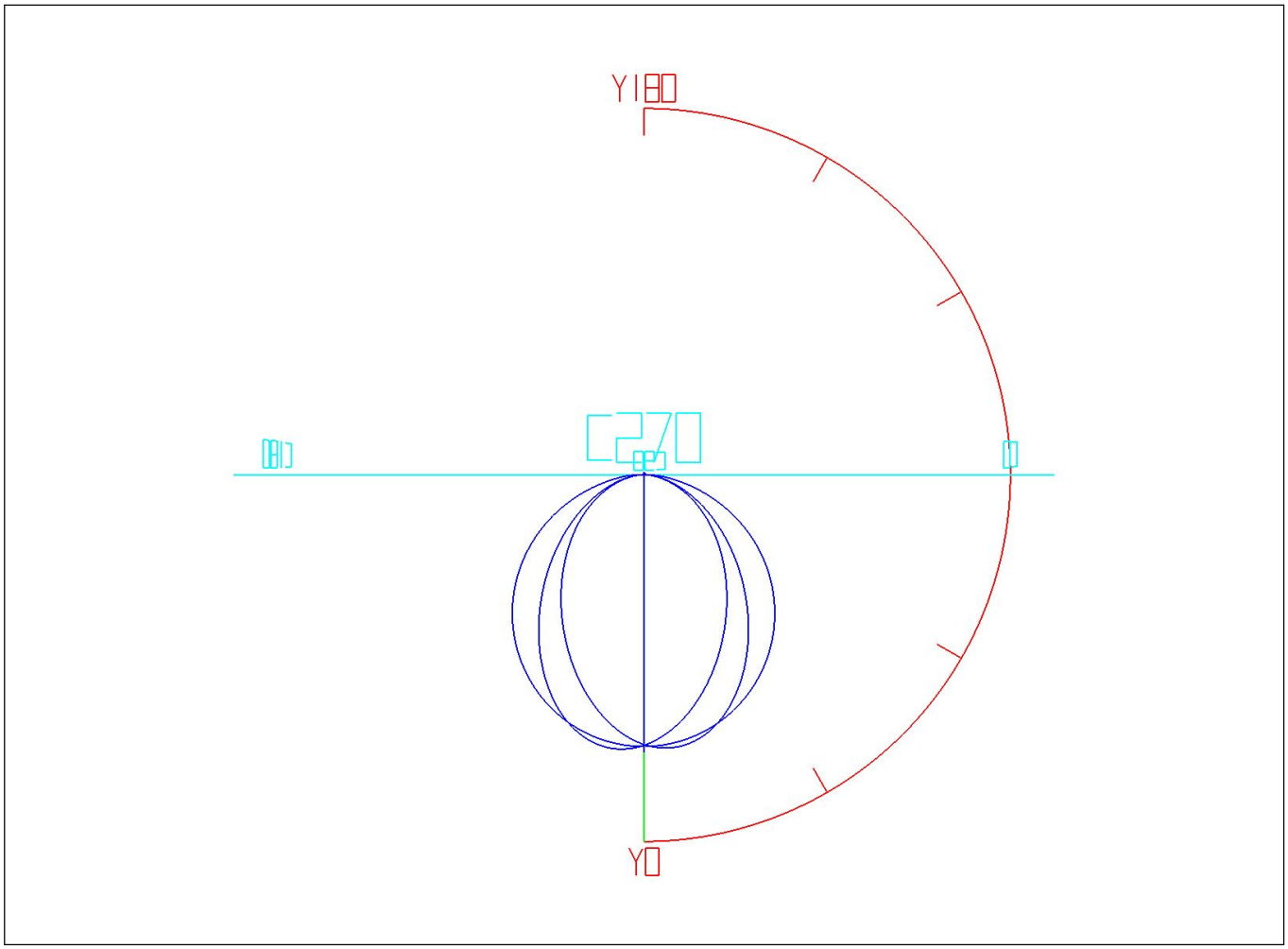
C平面	[50%MaxAng.]	[10%MaxAng.]	Unit:cd
C180.0_360.0:	115.0	165.3	
C0.0_180.0 :	115.0	165.3	
C90.0_270.0 :	115.1	162.1	

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

三维光强分布模型

灯具名称: F16-24V-2835-120-3000K	灯具类别:	测试编号:
光源名称: F16-24V-2835-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室:
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/10/17

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:F16-24V-2835-120-3000K.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	0.17	0.17	0.03	0.03	44.0-45.0	9.44	275.42	1.77	51.53
1.0-2.0	0.51	0.68	0.10	0.13	45.0-46.0	9.43	284.85	1.76	53.29
2.0-3.0	0.85	1.53	0.16	0.29	46.0-47.0	9.40	294.24	1.76	55.05
3.0-4.0	1.19	2.72	0.22	0.51	47.0-48.0	9.35	303.60	1.75	56.80
4.0-5.0	1.52	4.24	0.29	0.79	48.0-49.0	9.30	312.90	1.74	58.54
5.0-6.0	1.86	6.10	0.35	1.14	49.0-50.0	9.23	322.13	1.73	60.26
6.0-7.0	2.19	8.29	0.41	1.55	50.0-51.0	9.15	331.28	1.71	61.98
7.0-8.0	2.52	10.81	0.47	2.02	51.0-52.0	9.06	340.34	1.70	63.67
8.0-9.0	2.85	13.66	0.53	2.56	52.0-53.0	8.96	349.30	1.68	65.35
9.0-10.0	3.17	16.83	0.59	3.15	53.0-54.0	8.84	358.14	1.65	67.00
10.0-11.0	3.49	20.32	0.65	3.80	54.0-55.0	8.71	366.85	1.63	68.63
11.0-12.0	3.80	24.12	0.71	4.51	55.0-56.0	8.57	375.43	1.60	70.24
12.0-13.0	4.11	28.23	0.77	5.28	56.0-57.0	8.42	383.85	1.58	71.81
13.0-14.0	4.41	32.64	0.83	6.11	57.0-58.0	8.26	392.11	1.55	73.36
14.0-15.0	4.71	37.35	0.88	6.99	58.0-59.0	8.09	400.20	1.51	74.87
15.0-16.0	5.00	42.36	0.94	7.92	59.0-60.0	7.90	408.10	1.48	76.35
16.0-17.0	5.29	47.65	0.99	8.91	60.0-61.0	7.71	415.81	1.44	77.79
17.0-18.0	5.57	53.21	1.04	9.96	61.0-62.0	7.50	423.31	1.40	79.20
18.0-19.0	5.84	59.05	1.09	11.05	62.0-63.0	7.29	430.60	1.36	80.56
19.0-20.0	6.10	65.15	1.14	12.19	63.0-64.0	7.06	437.66	1.32	81.88
20.0-21.0	6.36	71.51	1.19	13.38	64.0-65.0	6.82	444.48	1.28	83.16
21.0-22.0	6.61	78.12	1.24	14.61	65.0-66.0	6.58	451.06	1.23	84.39
22.0-23.0	6.84	84.96	1.28	15.90	66.0-67.0	6.32	457.38	1.18	85.57
23.0-24.0	7.07	92.04	1.32	17.22	67.0-68.0	6.06	463.45	1.13	86.70
24.0-25.0	7.30	99.33	1.36	18.58	68.0-69.0	5.79	469.24	1.08	87.79
25.0-26.0	7.51	106.84	1.40	19.99	69.0-70.0	5.52	474.76	1.03	88.82
26.0-27.0	7.71	114.55	1.44	21.43	70.0-71.0	5.23	480.00	0.98	89.80
27.0-28.0	7.90	122.45	1.48	22.91	71.0-72.0	4.95	484.94	0.93	90.72
28.0-29.0	8.08	130.53	1.51	24.42	72.0-73.0	4.66	489.60	0.87	91.60
29.0-30.0	8.25	138.79	1.54	25.96	73.0-74.0	4.36	493.96	0.82	92.41
30.0-31.0	8.41	147.20	1.57	27.54	74.0-75.0	4.07	498.03	0.76	93.17
31.0-32.0	8.56	155.76	1.60	29.14	75.0-76.0	3.77	501.79	0.70	93.88
32.0-33.0	8.70	164.46	1.63	30.77	76.0-77.0	3.47	505.26	0.65	94.53
33.0-34.0	8.83	173.29	1.65	32.42	77.0-78.0	3.17	508.43	0.59	95.12
34.0-35.0	8.94	182.24	1.67	34.09	78.0-79.0	2.88	511.31	0.54	95.66
35.0-36.0	9.05	191.28	1.69	35.79	79.0-80.0	2.59	513.89	0.48	96.14
36.0-37.0	9.14	200.42	1.71	37.50	80.0-81.0	2.31	516.20	0.43	96.57
37.0-38.0	9.22	209.65	1.73	39.22	81.0-82.0	2.04	518.24	0.38	96.96
38.0-39.0	9.29	218.94	1.74	40.96	82.0-83.0	1.78	520.03	0.33	97.29
39.0-40.0	9.35	228.28	1.75	42.71	83.0-84.0	1.54	521.57	0.29	97.58
40.0-41.0	9.39	237.67	1.76	44.46	84.0-85.0	1.31	522.88	0.25	97.82
41.0-42.0	9.42	247.09	1.76	46.23	85.0-86.0	1.11	523.99	0.21	98.03
42.0-43.0	9.44	256.53	1.77	47.99	86.0-87.0	0.92	524.91	0.17	98.20
43.0-44.0	9.45	265.98	1.77	49.76	87.0-88.0	0.75	525.66	0.14	98.34

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.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	0.60	526.25	0.11	98.45	132.0-133.0	0.09	532.02	0.02	99.53
89.0-90.0	0.47	526.72	0.09	98.54	133.0-134.0	0.09	532.11	0.02	99.55
90.0-91.0	0.37	527.09	0.07	98.61	134.0-135.0	0.09	532.20	0.02	99.57
91.0-92.0	0.29	527.38	0.05	98.66	135.0-136.0	0.09	532.29	0.02	99.58
92.0-93.0	0.23	527.61	0.04	98.71	136.0-137.0	0.09	532.37	0.02	99.60
93.0-94.0	0.19	527.80	0.03	98.74	137.0-138.0	0.09	532.46	0.02	99.61
94.0-95.0	0.16	527.96	0.03	98.77	138.0-139.0	0.08	532.54	0.02	99.63
95.0-96.0	0.14	528.10	0.03	98.80	139.0-140.0	0.08	532.63	0.02	99.65
96.0-97.0	0.13	528.23	0.02	98.82	140.0-141.0	0.08	532.71	0.02	99.66
97.0-98.0	0.13	528.36	0.02	98.85	141.0-142.0	0.08	532.79	0.02	99.68
98.0-99.0	0.12	528.48	0.02	98.87	142.0-143.0	0.08	532.87	0.01	99.69
99.0-100.0	0.12	528.60	0.02	98.89	143.0-144.0	0.08	532.95	0.01	99.71
100.0-101.0	0.12	528.72	0.02	98.91	144.0-145.0	0.08	533.02	0.01	99.72
101.0-102.0	0.12	528.83	0.02	98.94	145.0-146.0	0.08	533.10	0.01	99.73
102.0-103.0	0.11	528.95	0.02	98.96	146.0-147.0	0.07	533.17	0.01	99.75
103.0-104.0	0.11	529.06	0.02	98.98	147.0-148.0	0.07	533.25	0.01	99.76
104.0-105.0	0.11	529.17	0.02	99.00	148.0-149.0	0.07	533.32	0.01	99.77
105.0-106.0	0.10	529.27	0.02	99.02	149.0-150.0	0.07	533.39	0.01	99.79
106.0-107.0	0.10	529.37	0.02	99.04	150.0-151.0	0.07	533.45	0.01	99.80
107.0-108.0	0.10	529.47	0.02	99.06	151.0-152.0	0.07	533.52	0.01	99.81
108.0-109.0	0.10	529.57	0.02	99.07	152.0-153.0	0.06	533.59	0.01	99.83
109.0-110.0	0.10	529.68	0.02	99.09	153.0-154.0	0.06	533.65	0.01	99.84
110.0-111.0	0.11	529.79	0.02	99.11	154.0-155.0	0.06	533.71	0.01	99.85
111.0-112.0	0.11	529.89	0.02	99.13	155.0-156.0	0.06	533.77	0.01	99.86
112.0-113.0	0.11	530.00	0.02	99.15	156.0-157.0	0.06	533.83	0.01	99.87
113.0-114.0	0.11	530.11	0.02	99.17	157.0-158.0	0.06	533.88	0.01	99.88
114.0-115.0	0.11	530.22	0.02	99.19	158.0-159.0	0.05	533.94	0.01	99.89
115.0-116.0	0.11	530.32	0.02	99.21	159.0-160.0	0.05	533.99	0.01	99.90
116.0-117.0	0.11	530.43	0.02	99.23	160.0-161.0	0.05	534.04	0.01	99.91
117.0-118.0	0.11	530.53	0.02	99.25	161.0-162.0	0.05	534.08	0.01	99.92
118.0-119.0	0.11	530.64	0.02	99.27	162.0-163.0	0.05	534.13	0.01	99.93
119.0-120.0	0.11	530.75	0.02	99.29	163.0-164.0	0.04	534.17	0.01	99.93
120.0-121.0	0.11	530.85	0.02	99.31	164.0-165.0	0.04	534.21	0.01	99.94
121.0-122.0	0.11	530.96	0.02	99.33	165.0-166.0	0.04	534.25	0.01	99.95
122.0-123.0	0.10	531.06	0.02	99.35	166.0-167.0	0.04	534.29	0.01	99.96
123.0-124.0	0.10	531.17	0.02	99.37	167.0-168.0	0.03	534.32	0.01	99.96
124.0-125.0	0.10	531.27	0.02	99.39	168.0-169.0	0.03	534.35	0.01	99.97
125.0-126.0	0.10	531.37	0.02	99.41	169.0-170.0	0.03	534.38	0.01	99.97
126.0-127.0	0.10	531.46	0.02	99.43	170.0-171.0	0.03	534.41	0.00	99.98
127.0-128.0	0.10	531.56	0.02	99.45	171.0-172.0	0.02	534.43	0.00	99.98
128.0-129.0	0.09	531.66	0.02	99.46	172.0-173.0	0.02	534.45	0.00	99.99
129.0-130.0	0.09	531.75	0.02	99.48	173.0-174.0	0.02	534.47	0.00	99.99
130.0-131.0	0.09	531.84	0.02	99.50	174.0-175.0	0.02	534.48	0.00	99.99
131.0-132.0	0.09	531.93	0.02	99.52	175.0-176.0	0.01	534.49	0.00	100.00

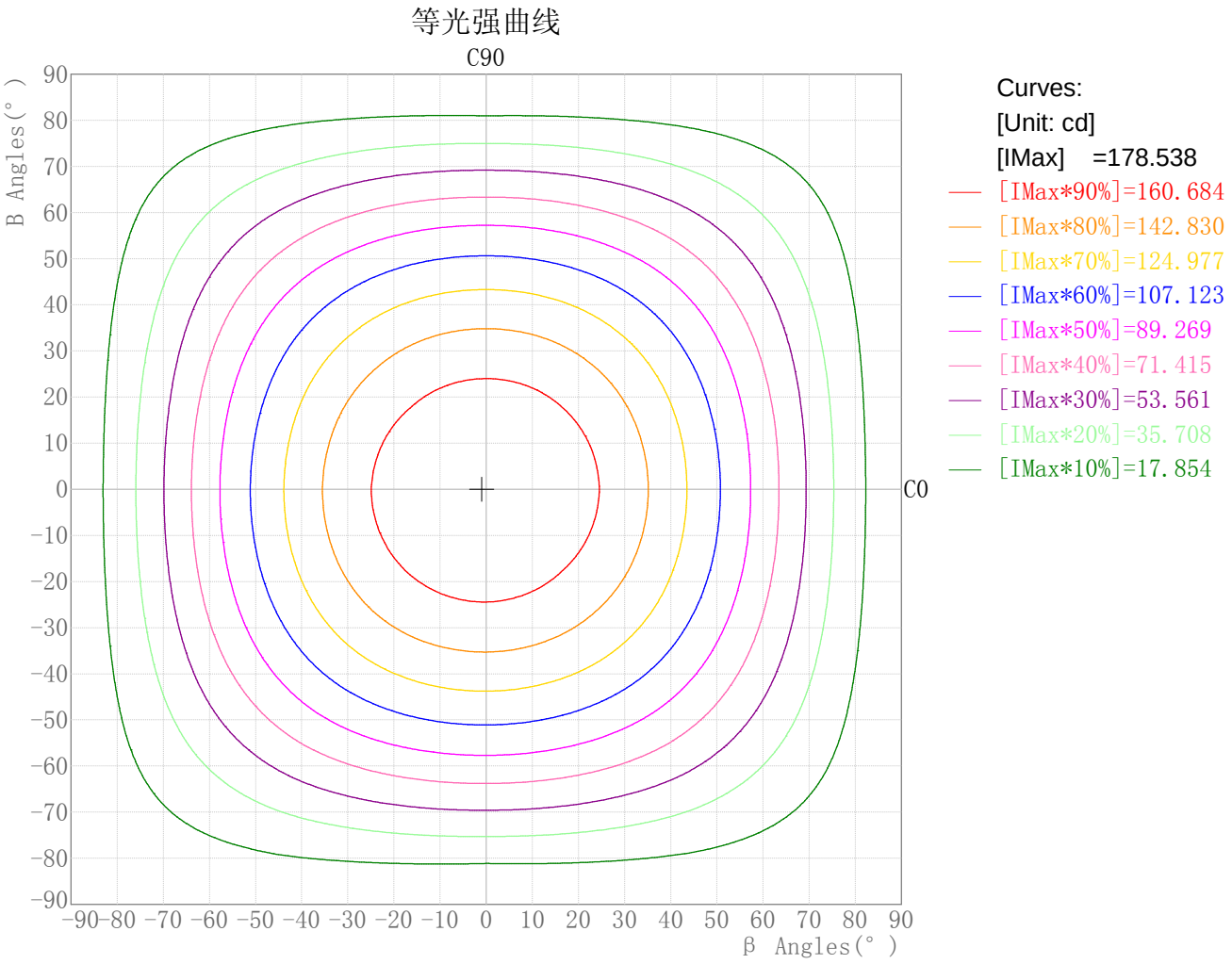
环带光通量表 - (续)

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	534.50	0.00	100.00
177.0-178.0	0.01	534.51	0.00	100.00
178.0-179.0	0.00	534.51	0.00	100.00
179.0-180.0	0.00	534.52	0.00	100.00

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

矩形等光强曲线

灯具名称： F16-24V-2835-120-3000K	灯具类别:	测试编号:
光源名称： F16-24V-2835-120-3000K	光源类别： LED	测试实验室:
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期： 2020/10/17



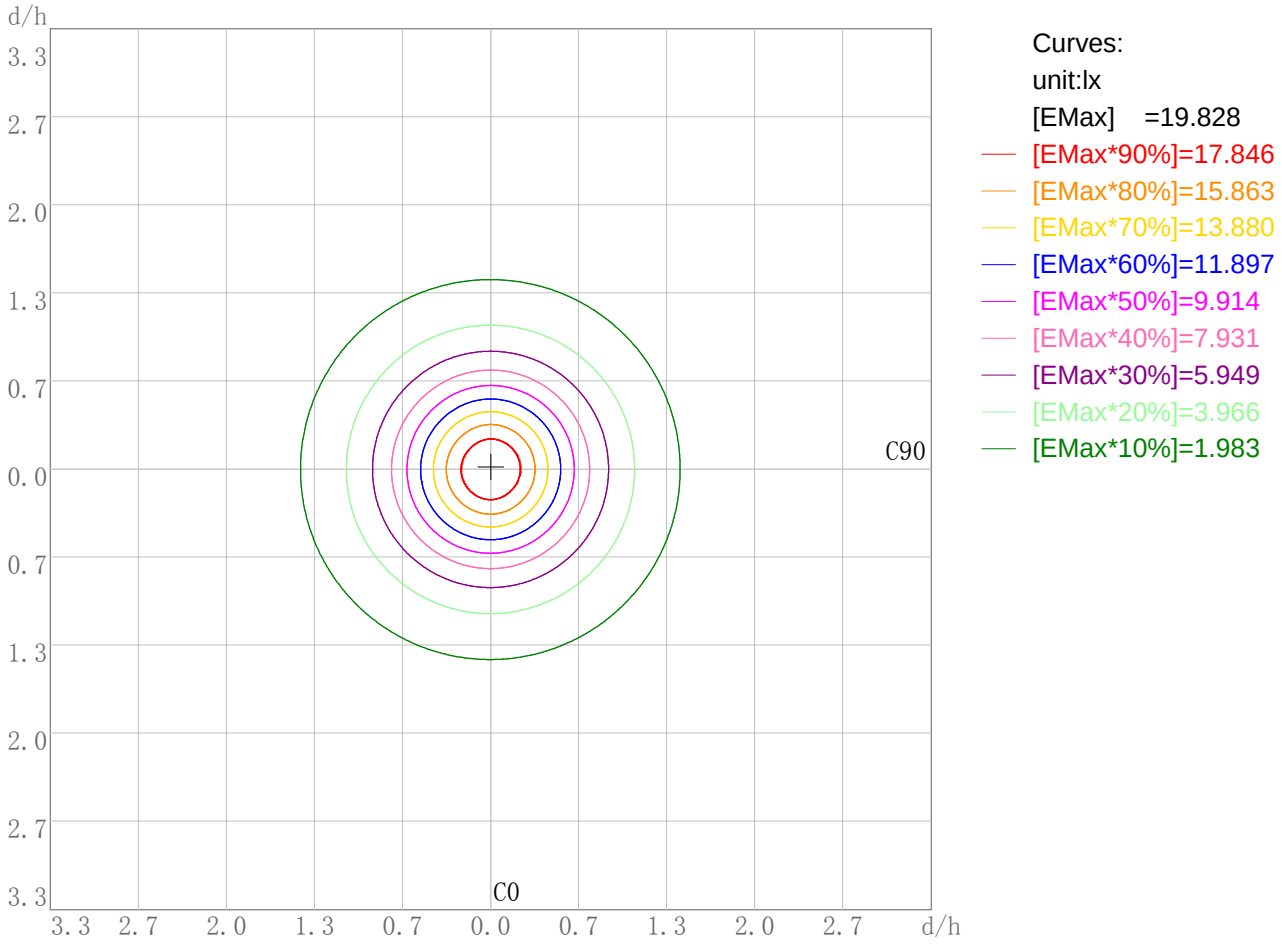
Maximum Light Intensity(cd): 178.54
Maximum Cand.@Angle: H=-1.0°,V=0.0°

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

平面等照度曲线

灯具名称： F16-24V-2835-120-3000K	灯具类别:	测试编号:
光源名称： F16-24V-2835-120-3000K	光源类别： LED	测试实验室:
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期： 2020/10/17

平面等照度曲线



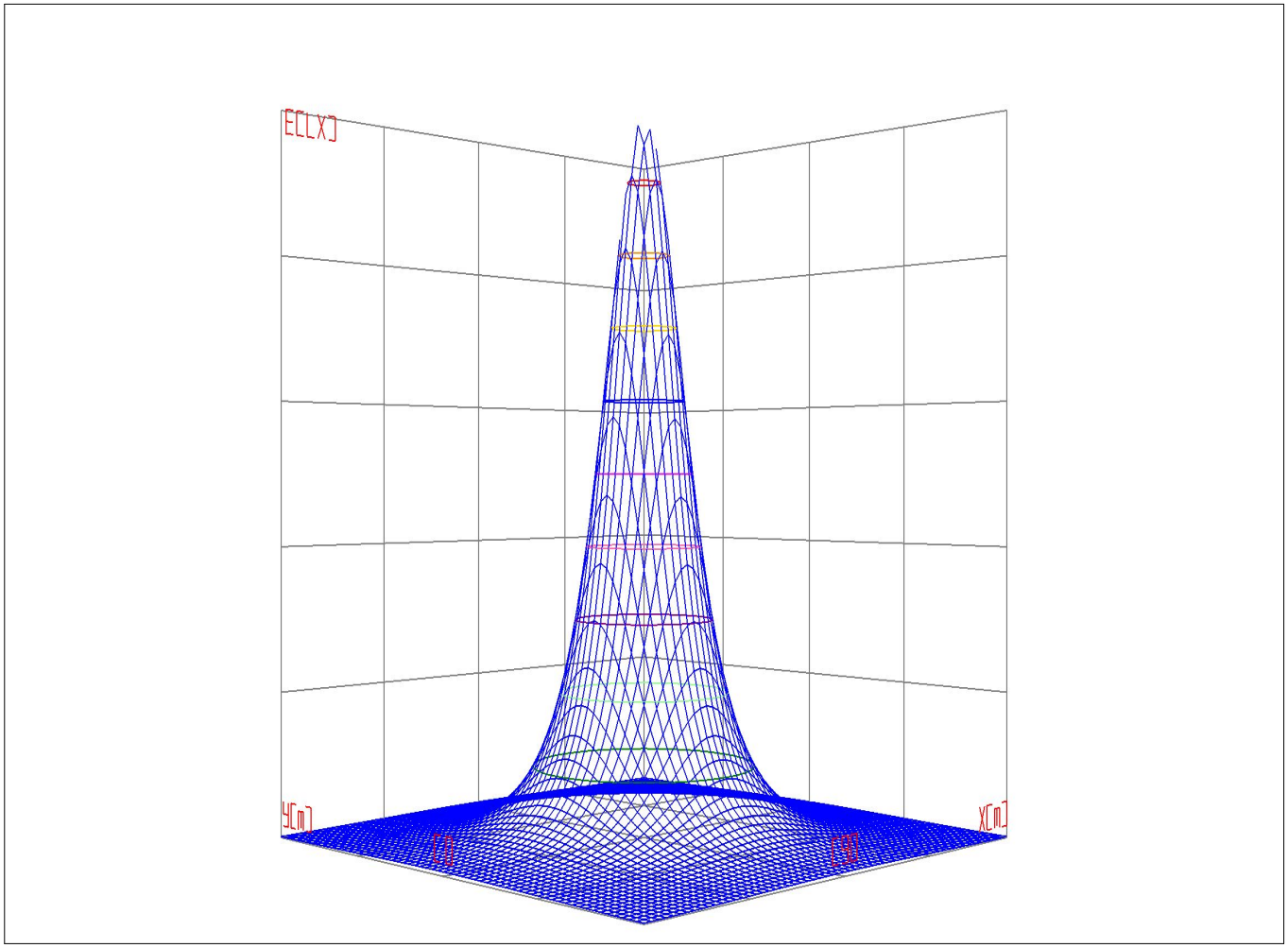
工作面灯具安装高度(m): 3.00
工作面最大照度(lx): 19.828
工作面最大照度位置(d/h): H0.0 V-0.0

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

三维等照度曲线

灯具名称： F16-24V-2835-120-3000K	灯具类别:	测试编号:
光源名称： F16-24V-2835-120-3000K	光源类别： LED	测试实验室:
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期： 2020/10/17

三维平面照度模型



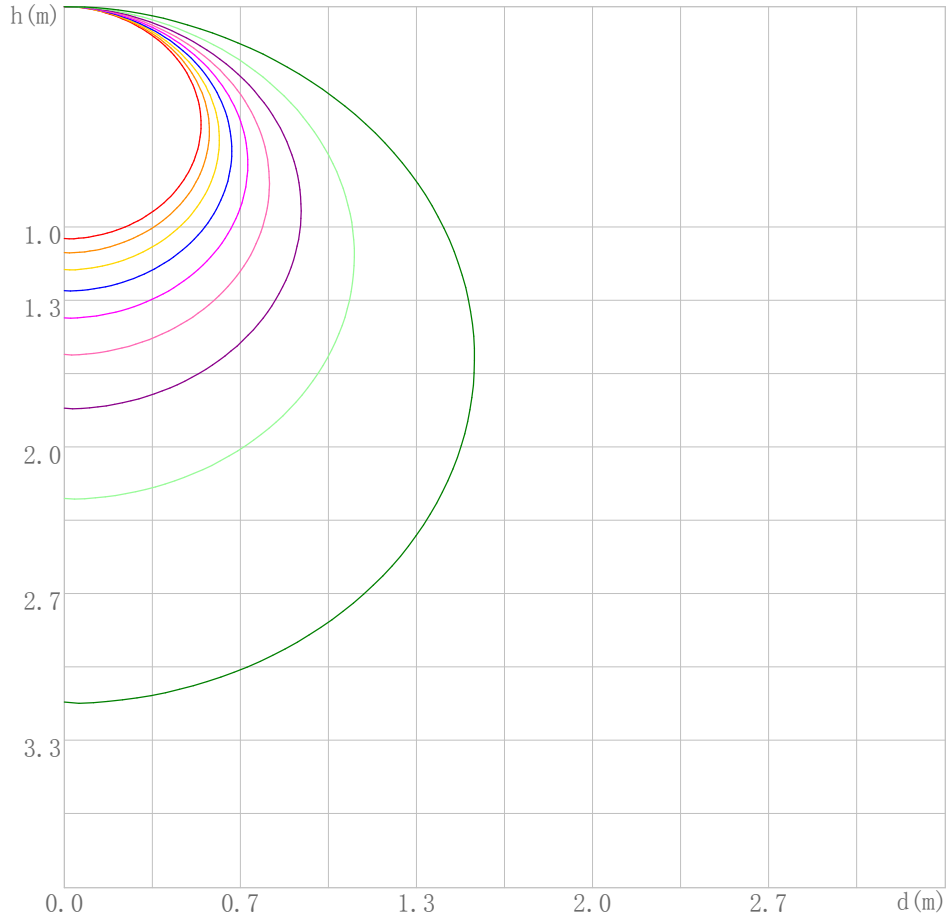
Curves: 3D Model 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10%
View Angles(deg): 0 Height(m): 3.0 Distance(m): 10.0

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

空间等照度曲线

灯具名称： F16-24V-2835-120-3000K	灯具类别:	测试编号:
光源名称： F16-24V-2835-120-3000K	光源类别： LED	测试实验室:
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期： 2020/10/17

空间等照度曲线



Curves:
[Unit: lx]
[EMax] =178.438
[EMax*90%]=160.595
[EMax*80%]=142.751
[EMax*70%]=124.907
[EMax*60%]=107.063
[EMax*50%]=89.219
[EMax*40%]=71.375
[EMax*30%]=53.532
[EMax*20%]=35.688
[EMax*10%]=17.844

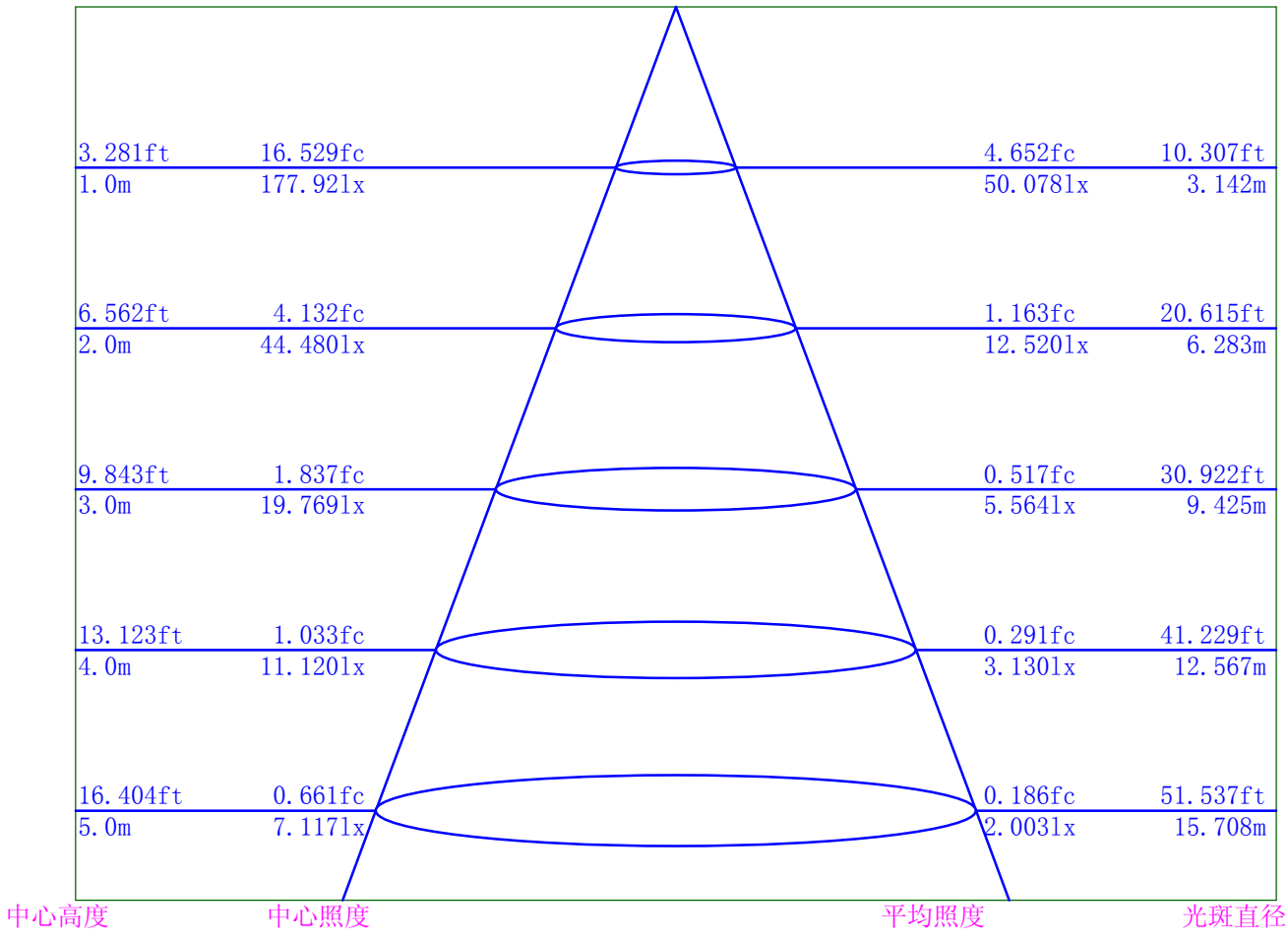
空间平面最大照度及所在角度: 178.438lx,0eg
垂直面最大光强及所在角度: 178.520cd,0eg

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

照度距离图表

灯具名称: F16-24V-2835-120-3000K	灯具类别:	测试编号:
光源名称: F16-24V-2835-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室:
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/10/17

照度距离图表



光束角:115.0

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

室内灯具亮度限制曲线

灯具名称: F16-24V-2835-120-3000K	灯具类别:	测试编号:
光源名称: F16-24V-2835-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室:
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/10/17

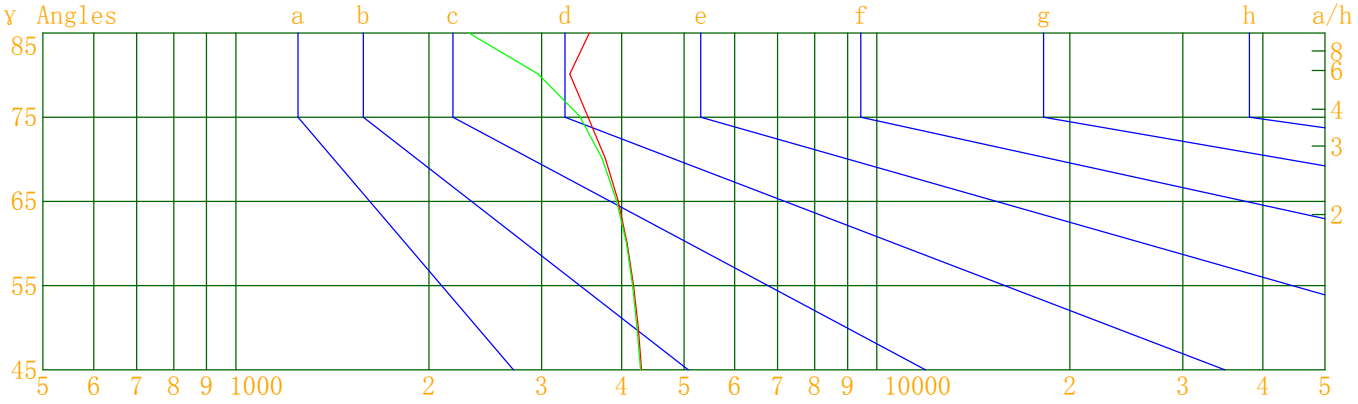
眩光等级表

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	4295	4242	4173	4079	3950	3771	3541	3318	3560
C90	4278	4227	4159	4065	3927	3726	3439	2962	2309

亮度限制曲线

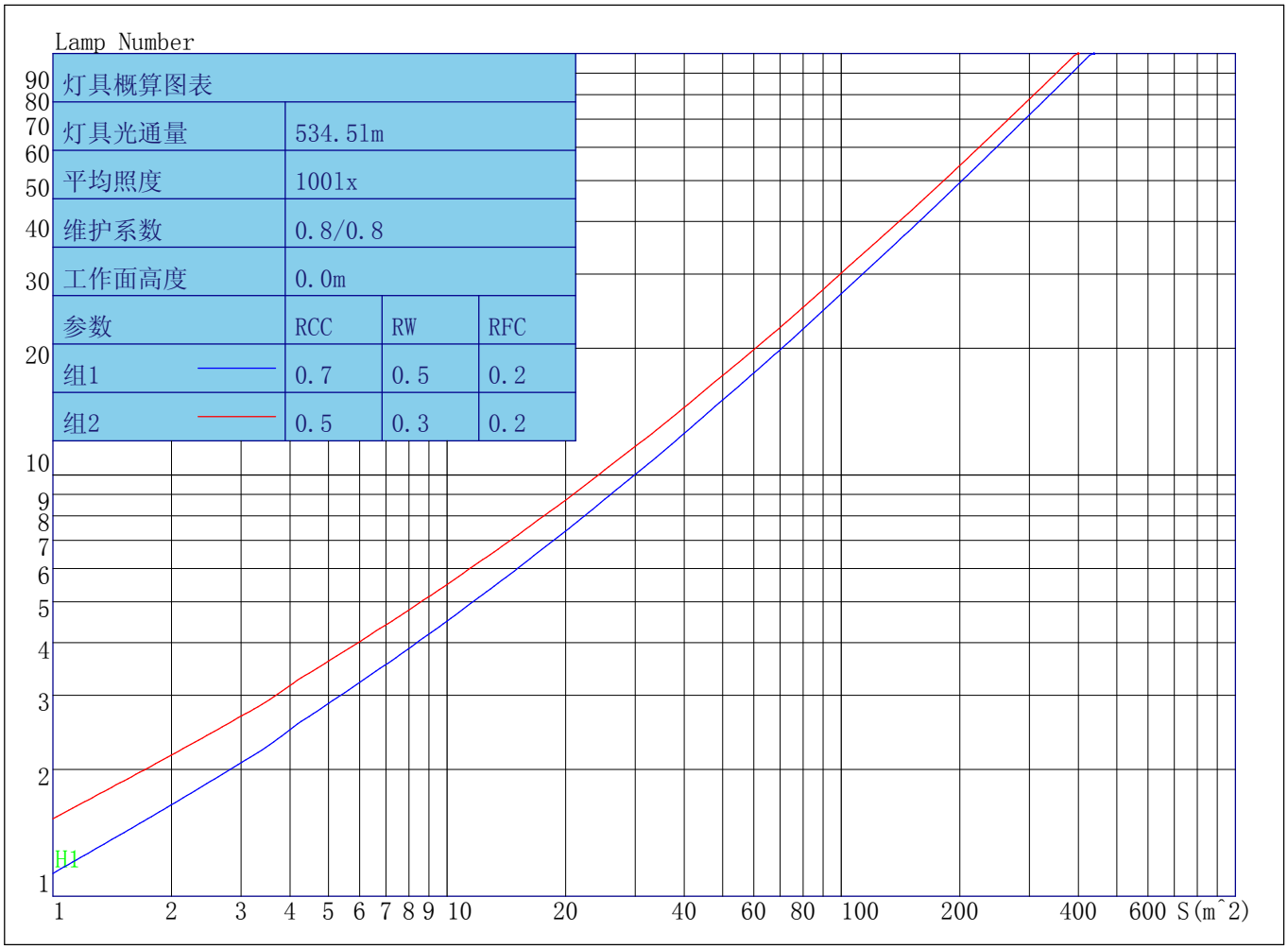


Luminous Size: Length(m)=1.000 Width(m)=0.025 Height(m)=0.015 Area(m^2)=0.040000
Luminous Type: Without Luminous Side
Luminous Curves: C0-C180 Color: C90-C270 Color:

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

室内灯具概算图表

灯具名称: F16-24V-2835-120-3000K	灯具类别:	测试编号:
光源名称: F16-24V-2835-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室:
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/10/17



参数组1: Rhocc = 0.7 Rhow = 0.5 Rhofc = 0.2 LLF = 0.8
参数组2: Rhocc = 0.5 Rhow = 0.3 Rhofc = 0.2 LLF = 0.8
平均照度(lx): 100 空间高度: H1(m) = 2

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

室内灯具利用系数图表

灯具名称: F16-24V-2835-120-3000K	灯具类别:	测试编号:
光源名称: F16-24V-2835-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室:
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/10/17

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	119	119	119	119	116	116	116	116	110	110	110	105	105	105	101	101	101	99
1	108	103	99	95	105	101	97	93	96	93	90	92	89	87	88	86	84	82
2	98	90	83	77	95	88	81	76	84	78	74	80	76	72	77	73	70	68
3	89	78	70	63	87	77	69	63	74	67	61	71	65	60	68	63	59	57
4	82	69	60	54	79	68	60	53	65	58	52	63	56	51	60	55	50	48
5	75	62	53	46	73	61	52	46	58	51	45	56	50	44	54	48	44	42
6	69	56	47	40	67	55	46	40	53	45	39	51	44	39	49	43	38	36
7	64	50	41	35	62	49	41	35	48	40	35	46	39	34	45	39	34	32
8	60	46	37	31	58	45	37	31	44	36	31	42	36	31	41	35	30	28
9	56	42	34	28	54	41	33	28	40	33	28	39	32	28	38	32	27	26
10	52	39	31	26	51	38	31	25	37	30	25	36	30	25	35	29	25	23

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.IES

统一眩光指数图表

灯具名称: F16-24V-2835-120-3000K	灯具类别:	测试编号:
光源名称: F16-24V-2835-120-3000K	光源类别: LED	测试实验室:
生产厂商:	测试设备: GON-2000	测试日期: 2020/10/17

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	17.3	18.9	17.7	19.3	19.6	17.3	18.9	17.7	19.2	19.6
	Y=3H	19.0	20.4	19.4	20.8	21.2	18.9	20.4	19.3	20.7	21.1
	Y=4H	19.6	21.0	20.1	21.4	21.8	19.6	21.0	20.0	21.3	21.7
	Y=6H	20.2	21.4	20.6	21.8	22.3	20.0	21.3	20.5	21.7	22.1
	Y=8H	20.4	21.6	20.8	22.0	22.4	20.2	21.4	20.6	21.8	22.3
	Y=12H	20.5	21.7	21.0	22.1	22.6	20.3	21.4	20.7	21.9	22.3
X=4H	Y=2H	18.1	19.5	18.5	19.8	20.2	18.0	19.4	18.5	19.8	20.2
	Y=3H	19.9	21.1	20.4	21.5	22.0	19.9	21.0	20.3	21.5	21.9
	Y=4H	20.7	21.8	21.2	22.2	22.7	20.7	21.7	21.1	22.2	22.6
	Y=6H	21.4	22.3	21.8	22.8	23.2	21.2	22.2	21.7	22.6	23.1
	Y=8H	21.6	22.5	22.1	23.0	23.4	21.4	22.3	21.9	22.8	23.3
	Y=12H	21.8	22.6	22.3	23.1	23.6	21.6	22.3	22.1	22.8	23.3
X=8H	Y=4H	21.1	21.9	21.5	22.4	22.9	21.0	21.9	21.5	22.3	22.8
	Y=6H	21.8	22.6	22.4	23.1	23.7	21.7	22.4	22.2	22.9	23.6
	Y=8H	22.2	22.8	22.7	23.3	23.9	22.0	22.6	22.5	23.1	23.7
	Y=12H	22.5	23.1	23.0	23.6	24.2	22.2	22.7	22.7	23.3	23.8
X=12H	Y=4H	21.1	21.9	21.6	22.4	22.9	21.0	21.8	21.5	22.3	22.8
	Y=6H	21.9	22.6	22.5	23.0	23.6	21.8	22.4	22.3	22.9	23.5
	Y=8H	22.3	22.9	22.8	23.4	24.0	22.1	22.7	22.6	23.2	23.8
不同间隔布灯时，观察者位置引起的变化											
S=1.0H		0.4/-0.4					0.5/-0.6				
S=1.5H		0.8/-0.8					0.9/-1.0				
S=2.0H		0.9/-1.1					1.0/-1.3				
简化表格:											
北欧标准表:		BK0					BK0				
修正量		3.0					2.9				

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:F16-24V-2835-120-3000K.IES

光强数据表

V/H	C0.0	C45.0	C90.0	C135.0	C180.0	C225.0	C270.0	C315.0
Y 0.0	177.92	177.92	177.92	177.92	177.92	177.92	177.92	177.92
Y 1.0	178.52	177.71	177.48	177.17	178.54	177.75	177.51	177.16
Y 2.0	178.42	177.61	177.38	177.08	178.47	177.68	177.44	177.07
Y 3.0	178.25	177.44	177.21	176.93	178.33	177.54	177.31	176.94
Y 4.0	178.03	177.23	177.01	176.73	178.11	177.35	177.12	176.72
Y 5.0	177.74	176.94	176.73	176.47	177.85	177.11	176.87	176.46
Y 6.0	177.41	176.61	176.41	176.15	177.53	176.81	176.58	176.14
Y 7.0	176.99	176.22	176.01	175.78	177.15	176.44	176.21	175.77
Y 8.0	176.54	175.77	175.58	175.34	176.72	176.02	175.79	175.33
Y 9.0	176.02	175.25	175.09	174.84	176.23	175.54	175.31	174.83
Y 10.0	175.44	174.67	174.53	174.29	175.67	175.00	174.79	174.27
Y 11.0	174.80	174.05	173.89	173.67	175.07	174.41	174.17	173.66
Y 12.0	174.12	173.38	173.23	173.01	174.40	173.76	173.54	172.99
Y 13.0	173.37	172.62	172.49	172.28	173.67	173.04	172.81	172.27
Y 14.0	172.55	171.82	171.68	171.49	172.87	172.28	172.05	171.49
Y 15.0	171.68	170.96	170.84	170.66	172.04	171.45	171.22	170.65
Y 16.0	170.76	170.03	169.92	169.75	171.15	170.57	170.34	169.74
Y 17.0	169.79	169.08	168.97	168.81	170.21	169.63	169.39	168.83
Y 18.0	168.76	168.05	167.94	167.80	169.20	168.65	168.41	167.81
Y 19.0	167.67	166.97	166.88	166.75	168.13	167.60	167.36	166.76
Y 20.0	166.54	165.84	165.75	165.63	167.01	166.50	166.26	165.64
Y 21.0	165.36	164.66	164.56	164.46	165.83	165.35	165.10	164.49
Y 22.0	164.11	163.41	163.30	163.23	164.60	164.14	163.89	163.26
Y 23.0	162.79	162.11	162.02	161.96	163.32	162.86	162.62	161.99
Y 24.0	161.43	160.76	160.67	160.64	161.98	161.56	161.29	160.67
Y 25.0	160.02	159.37	159.28	159.25	160.57	160.19	159.92	159.30
Y 26.0	158.57	157.91	157.82	157.80	159.13	158.77	158.51	157.87
Y 27.0	157.05	156.40	156.32	156.32	157.63	157.30	157.02	156.39
Y 28.0	155.47	154.85	154.76	154.78	156.09	155.77	155.49	154.86
Y 29.0	153.85	153.23	153.15	153.18	154.46	154.18	153.91	153.28
Y 30.0	152.19	151.59	151.49	151.54	152.81	152.55	152.27	151.65
Y 31.0	150.47	149.88	149.79	149.86	151.11	150.88	150.59	149.96
Y 32.0	148.70	148.14	148.04	148.12	149.35	149.17	148.87	148.25
Y 33.0	146.89	146.34	146.23	146.34	147.55	147.39	147.09	146.48
Y 34.0	145.02	144.49	144.38	144.50	145.69	145.54	145.25	144.65
Y 35.0	143.09	142.59	142.47	142.61	143.80	143.68	143.38	142.78
Y 36.0	141.14	140.65	140.54	140.68	141.86	141.77	141.46	140.88
Y 37.0	139.14	138.67	138.54	138.72	139.87	139.82	139.49	138.92
Y 38.0	137.08	136.63	136.49	136.69	137.81	137.82	137.47	136.91
Y 39.0	134.96	134.55	134.39	134.61	135.73	135.76	135.41	134.86
Y 40.0	132.83	132.42	132.27	132.49	133.60	133.63	133.31	132.76
Y 41.0	130.64	130.28	130.11	130.35	131.44	131.49	131.16	130.64
Y 42.0	128.41	128.06	127.90	128.15	129.21	129.31	128.97	128.46
Y 43.0	126.14	125.80	125.64	125.89	126.96	127.08	126.74	126.23

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.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	123.82	123.51	123.34	123.60	124.66	124.81	124.46	123.98
Y 45.0	121.47	121.18	121.00	121.30	122.31	122.51	122.13	121.66
Y 46.0	119.06	118.80	118.61	118.91	119.93	120.14	119.77	119.33
Y 47.0	116.61	116.37	116.19	116.50	117.51	117.73	117.36	116.94
Y 48.0	114.14	113.91	113.72	114.06	115.07	115.32	114.91	114.52
Y 49.0	111.63	111.43	111.22	111.59	112.57	112.85	112.42	112.04
Y 50.0	109.07	108.91	108.69	109.07	110.03	110.32	109.90	109.54
Y 51.0	106.49	106.34	106.11	106.51	107.46	107.79	107.36	107.00
Y 52.0	103.85	103.74	103.48	103.93	104.86	105.21	104.75	104.45
Y 53.0	101.17	101.09	100.83	101.29	102.20	102.57	102.11	101.82
Y 54.0	98.48	98.41	98.15	98.61	99.53	99.92	99.43	99.16
Y 55.0	95.75	95.71	95.42	95.92	96.82	97.22	96.72	96.48
Y 56.0	92.97	92.95	92.67	93.16	94.07	94.49	93.98	93.75
Y 57.0	90.17	90.19	89.87	90.42	91.30	91.73	91.18	90.98
Y 58.0	87.35	87.38	87.05	87.62	88.47	88.93	88.38	88.22
Y 59.0	84.47	84.52	84.18	84.77	85.65	86.10	85.53	85.39
Y 60.0	81.57	81.65	81.31	81.91	82.79	83.24	82.64	82.55
Y 61.0	78.66	78.74	78.38	79.01	79.92	80.35	79.74	79.65
Y 62.0	75.74	75.80	75.43	76.10	76.99	77.44	76.76	76.74
Y 63.0	72.78	72.85	72.45	73.15	74.06	74.48	73.79	73.81
Y 64.0	69.79	69.88	69.43	70.18	71.12	71.53	70.78	70.84
Y 65.0	66.77	66.86	66.39	67.18	68.14	68.53	67.75	67.85
Y 66.0	63.76	63.84	63.35	64.17	65.15	65.52	64.68	64.82
Y 67.0	60.72	60.81	60.28	61.15	62.14	62.48	61.60	61.81
Y 68.0	57.67	57.74	57.19	58.10	59.15	59.44	58.52	58.74
Y 69.0	54.63	54.68	54.09	55.06	56.14	56.38	55.40	55.69
Y 70.0	51.59	51.59	50.98	52.00	53.13	53.32	52.24	52.62
Y 71.0	48.54	48.52	47.84	48.93	50.12	50.26	49.07	49.53
Y 72.0	45.53	45.44	44.73	45.88	47.15	47.21	45.91	46.47
Y 73.0	42.54	42.38	41.66	42.85	44.20	44.15	42.76	43.40
Y 74.0	39.58	39.32	38.62	39.83	41.27	41.11	39.70	40.38
Y 75.0	36.66	36.32	35.60	36.84	38.36	38.10	36.61	37.35
Y 76.0	33.79	33.34	32.55	33.88	35.53	35.14	33.27	34.37
Y 77.0	30.97	30.43	29.48	31.00	32.74	32.20	30.12	31.41
Y 78.0	28.24	27.57	26.44	28.16	30.01	29.33	27.04	28.55
Y 79.0	25.59	24.79	23.46	25.41	27.38	26.56	24.02	25.75
Y 80.0	23.05	22.11	20.57	22.73	24.82	23.85	21.06	23.03
Y 81.0	20.67	19.53	17.77	20.17	22.39	21.24	18.21	20.41
Y 82.0	18.42	17.07	15.18	17.72	20.10	18.75	15.45	17.90
Y 83.0	16.29	14.77	12.68	15.43	17.94	16.40	12.85	15.51
Y 84.0	14.28	12.68	10.26	13.31	15.88	14.25	10.42	13.32
Y 85.0	12.41	10.76	8.05	11.38	13.95	12.28	8.19	11.28
Y 86.0	10.65	9.02	6.15	9.62	12.14	10.47	6.22	9.40
Y 87.0	9.01	7.42	4.54	8.01	10.45	8.84	4.52	7.69

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	7.48	5.98	3.23	6.55	8.86	7.38	3.15	6.15
Y 89.0	6.08	4.69	2.24	5.19	7.34	6.03	2.11	4.83
Y 90.0	4.81	3.60	1.66	4.01	5.98	4.84	1.33	3.74
Y 91.0	3.72	2.70	1.58	3.04	4.79	3.83	1.25	2.89
Y 92.0	2.76	1.97	1.53	2.25	3.76	3.04	1.26	2.24
Y 93.0	1.97	1.44	1.48	1.65	2.87	2.40	1.28	1.77
Y 94.0	1.35	1.17	1.44	1.33	2.14	2.00	1.29	1.51
Y 95.0	0.96	1.07	1.38	1.15	1.63	1.79	1.31	1.48
Y 96.0	0.79	1.01	1.34	1.05	1.34	1.68	1.32	1.48
Y 97.0	0.72	0.95	1.29	0.95	1.15	1.61	1.34	1.50
Y 98.0	0.70	0.92	1.26	0.89	1.00	1.58	1.35	1.51
Y 99.0	0.69	0.89	1.21	0.84	0.90	1.53	1.39	1.51
Y 100.0	0.70	0.86	1.17	0.80	0.83	1.50	1.40	1.53
Y 101.0	0.71	0.82	1.14	0.77	0.78	1.48	1.41	1.52
Y 102.0	0.72	0.80	1.10	0.76	0.75	1.47	1.43	1.52
Y 103.0	0.72	0.77	1.07	0.73	0.72	1.46	1.44	1.51
Y 104.0	0.75	0.73	1.03	0.71	0.69	1.43	1.45	1.42
Y 105.0	0.75	0.72	1.01	0.70	0.69	1.43	1.46	1.25
Y 106.0	0.75	0.70	0.98	0.68	0.68	1.42	1.48	1.06
Y 107.0	0.77	0.69	0.95	0.68	0.69	1.42	1.48	0.96
Y 108.0	0.78	0.71	0.93	0.69	0.70	1.42	1.48	1.01
Y 109.0	0.78	0.72	0.92	0.72	0.71	1.42	1.49	1.22
Y 110.0	0.80	0.74	0.89	0.74	0.71	1.43	1.50	1.45
Y 111.0	0.81	0.76	0.87	0.75	0.73	1.42	1.50	1.57
Y 112.0	0.82	0.77	0.86	0.76	0.73	1.42	1.49	1.58
Y 113.0	0.83	0.79	0.85	0.78	0.74	1.42	1.50	1.60
Y 114.0	0.84	0.80	0.84	0.80	0.76	1.41	1.52	1.58
Y 115.0	0.88	0.81	0.85	0.80	0.78	1.39	1.51	1.59
Y 116.0	0.88	0.83	0.85	0.81	0.79	1.39	1.52	1.60
Y 117.0	0.90	0.83	0.87	0.83	0.78	1.38	1.53	1.59
Y 118.0	0.91	0.85	0.87	0.85	0.80	1.38	1.54	1.59
Y 119.0	0.93	0.86	0.88	0.86	0.79	1.38	1.55	1.59
Y 120.0	0.95	0.87	0.89	0.86	0.81	1.36	1.56	1.58
Y 121.0	0.96	0.89	0.92	0.88	0.83	1.36	1.57	1.58
Y 122.0	0.97	0.89	0.92	0.89	0.85	1.35	1.58	1.58
Y 123.0	0.98	0.89	0.94	0.91	0.86	1.35	1.58	1.58
Y 124.0	0.98	0.91	0.95	0.91	0.88	1.36	1.56	1.57
Y 125.0	0.98	0.93	0.95	0.92	0.90	1.35	1.31	1.57
Y 126.0	1.01	0.94	0.96	0.93	0.91	1.34	1.15	1.57
Y 127.0	1.02	0.95	0.99	0.94	0.93	1.34	1.27	1.56
Y 128.0	1.04	0.97	0.99	0.96	0.94	1.35	1.14	1.53
Y 129.0	1.04	0.95	1.01	0.97	0.95	1.35	0.98	1.54
Y 130.0	1.05	0.95	1.01	0.97	0.95	1.34	0.96	1.51
Y 131.0	1.08	0.98	1.04	0.99	0.98	1.34	0.97	1.49

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16-24V-2835-120-3000K.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	1.08	0.98	1.03	0.99	0.98	1.33	0.99	1.48
Y 133.0	1.09	1.01	1.04	1.02	0.98	1.34	1.00	1.48
Y 134.0	1.11	1.00	1.05	1.03	1.01	1.33	1.00	1.47
Y 135.0	1.10	1.02	1.07	1.05	1.02	1.35	1.02	1.45
Y 136.0	1.12	1.03	1.08	1.06	1.02	1.34	1.03	1.43
Y 137.0	1.14	1.04	1.09	1.06	1.03	1.34	1.04	1.43
Y 138.0	1.15	1.04	1.11	1.08	1.05	1.35	1.05	1.41
Y 139.0	1.16	1.06	1.11	1.09	1.06	1.34	1.06	1.40
Y 140.0	1.18	1.06	1.11	1.10	1.06	1.35	1.06	1.40
Y 141.0	1.19	1.08	1.12	1.10	1.08	1.35	1.09	1.39
Y 142.0	1.19	1.08	1.13	1.12	1.09	1.34	1.10	1.38
Y 143.0	1.22	1.10	1.16	1.13	1.11	1.34	1.11	1.38
Y 144.0	1.23	1.12	1.17	1.14	1.11	1.36	1.13	1.37
Y 145.0	1.23	1.14	1.17	1.14	1.13	1.37	1.14	1.38
Y 146.0	1.24	1.15	1.17	1.17	1.14	1.35	1.15	1.40
Y 147.0	1.26	1.15	1.18	1.17	1.16	1.37	1.14	1.40
Y 148.0	1.27	1.17	1.20	1.19	1.17	1.38	1.16	1.38
Y 149.0	1.27	1.18	1.20	1.21	1.17	1.38	1.16	1.39
Y 150.0	1.28	1.18	1.22	1.22	1.19	1.39	1.19	1.39
Y 151.0	1.29	1.20	1.24	1.22	1.20	1.39	1.20	1.38
Y 152.0	1.32	1.20	1.25	1.23	1.21	1.40	1.21	1.38
Y 153.0	1.32	1.22	1.25	1.24	1.23	1.40	1.22	1.38
Y 154.0	1.33	1.21	1.26	1.26	1.24	1.41	1.22	1.39
Y 155.0	1.35	1.23	1.28	1.27	1.25	1.41	1.24	1.39
Y 156.0	1.34	1.24	1.28	1.28	1.27	1.41	1.25	1.39
Y 157.0	1.36	1.25	1.28	1.29	1.29	1.42	1.27	1.38
Y 158.0	1.36	1.25	1.31	1.30	1.30	1.42	1.29	1.39
Y 159.0	1.39	1.27	1.30	1.31	1.30	1.43	1.29	1.38
Y 160.0	1.39	1.28	1.32	1.32	1.32	1.43	1.30	1.40
Y 161.0	1.38	1.29	1.33	1.34	1.32	1.45	1.32	1.39
Y 162.0	1.40	1.30	1.34	1.34	1.34	1.45	1.33	1.40
Y 163.0	1.43	1.33	1.35	1.34	1.35	1.45	1.34	1.41
Y 164.0	1.43	1.33	1.35	1.36	1.37	1.46	1.35	1.41
Y 165.0	1.45	1.34	1.36	1.38	1.38	1.45	1.36	1.41
Y 166.0	1.45	1.36	1.37	1.38	1.38	1.46	1.36	1.41
Y 167.0	1.45	1.36	1.39	1.39	1.41	1.47	1.37	1.42
Y 168.0	1.46	1.38	1.40	1.40	1.41	1.48	1.39	1.43
Y 169.0	1.46	1.39	1.40	1.41	1.43	1.46	1.40	1.43
Y 170.0	1.47	1.39	1.40	1.41	1.40	1.44	1.42	1.43
Y 171.0	1.47	1.40	1.41	1.42	1.39	1.46	1.41	1.44
Y 172.0	1.48	1.41	1.40	1.44	1.39	1.46	1.43	1.44
Y 173.0	1.49	1.41	1.42	1.44	1.39	1.47	1.43	1.43
Y 174.0	1.48	1.40	1.42	1.42	1.40	1.48	1.44	1.42
Y 175.0	1.45	1.41	1.43	1.43	1.40	1.49	1.44	1.40

光强数据表 - (续)

V/H	C0.0	C45.0	C90.0	C135.0	C180.0	C225.0	C270.0	C315.0
γ 176.0	1.42	1.39	1.43	1.43	1.41	1.49	1.44	1.38
γ 177.0	1.43	1.40	1.43	1.43	1.42	1.47	1.45	1.39
γ 178.0	1.43	1.41	1.43	1.43	1.41	1.45	1.44	1.38
γ 179.0	1.43	1.41	1.44	1.43	1.42	1.45	1.43	1.38
γ 180.0	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43