室内灯具光度数据

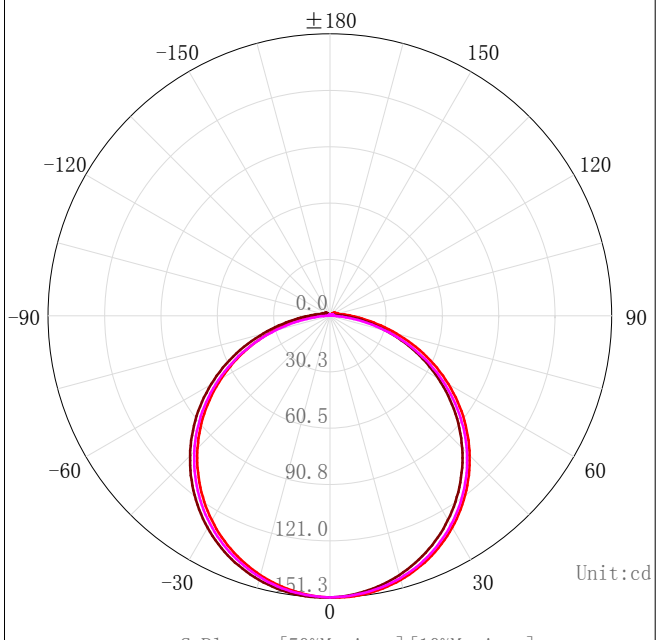
灯具信息

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K		灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED		光源类别: F16A-24V-3528-144-4	测试日期: 2018/11/19
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd		保护角(°):	测试设备: GON-2000
测试实验室: LAB001		工作频率(Hz):	色温(K): Ra:
灯具尺寸(W*L*H):0.010m*1.000m*0.015m		光口面积(m2):0.025	灯具重量(kg):0.200
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

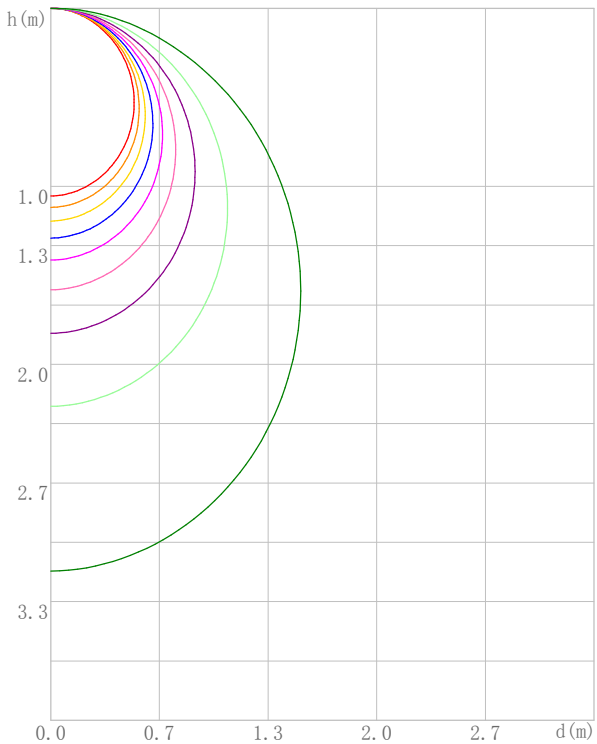
光源参数	灯具参数	
光源标称光通量(lm):461.0401m	灯具光通量(lm): 461.039	扩散角(10%Imax): 169.6(°)
光源标称功率(W):	灯具效率(%): 100.00	下射光通量及占比: 451.367lm 97.90%
光源额定电压(V):	灯具能效比(lm/W): 51.802	上射光通量及占比: 9.672lm 2.10%
光源实测功率(W): 8.900	最大光强(cd): 151.266	最大允许距高比: C0_180=1.27 C90_270=1.27
灯具内光源个数: 1	最大光强角度(°): C=180.0 γ=2.0	CIE分类: Semi-Direct
光源实测电参数(V,A,pf):24.0,0.370,1.000	光束角(50%Imax): 115.4(°)	ErP有效光通量(120°):347.817lm
光源尺寸(W*L*H): 0.010m*1.000m*0.015m	Left=-56.4°,Right=59.1°	照度波动比IRF(%): 107.643

C平面配光曲线



C Plane	[50%MaxAng.]	[10%MaxAng.]
C180.0_360.0:	115.4	169.6
C0.0_180.0 :	115.4	169.6
C90.0_270.0 :	115.0	161.9

C0空间等照度曲线



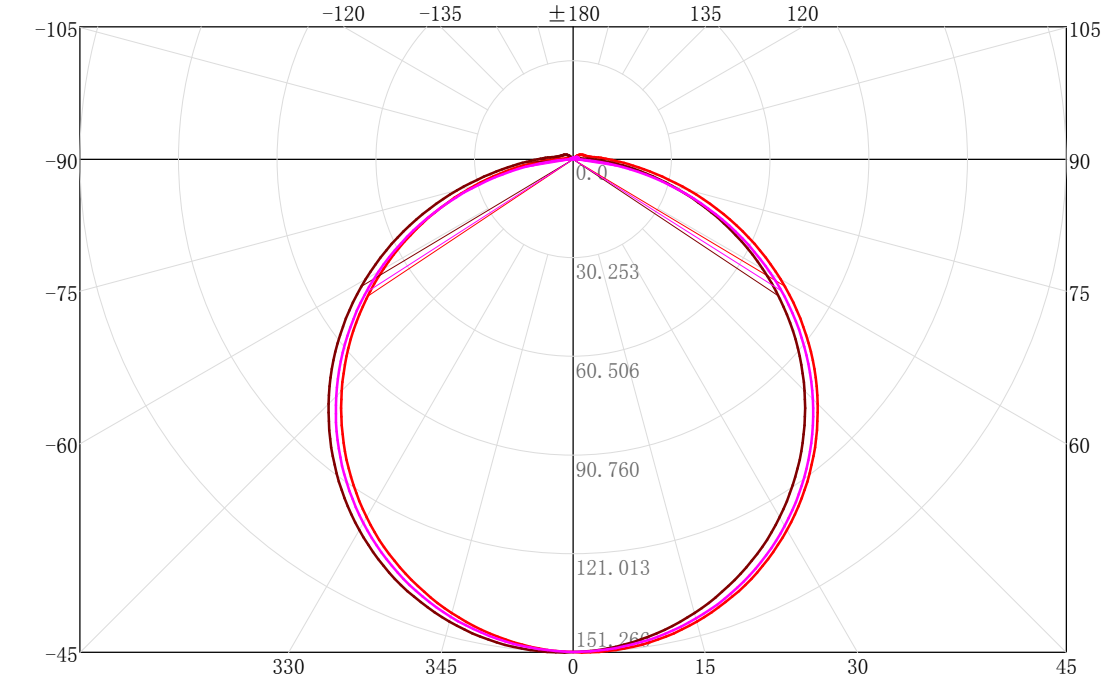
[Unit:lx] [EMax]=151.105 —[EMax*90%] —[EMax*80%] —[EMax*70%] —[EMax*60%] —[EMax*50%] —[EMax*40%] —[EMax*30%] —[EMax*20%] —[EMax*10%]

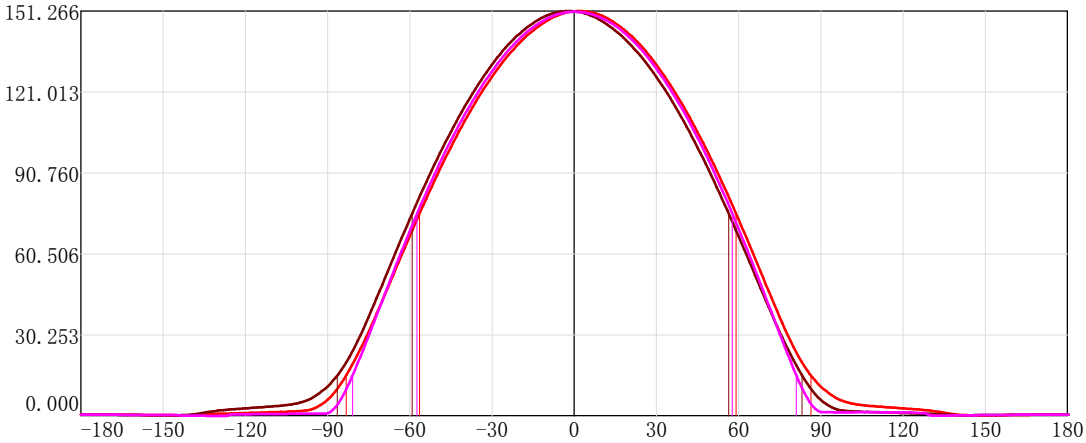
IES Report---室内灯
光度数据文件:F16A-24V-3528-144-4000K.IES

二维平面光强分布曲线

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED	光源类别: F16A-24V-3528-144-4(	测试实验室: LAB001
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd	测试设备: GON-2000	测试日期: 2018/11/19

C平面配光曲线



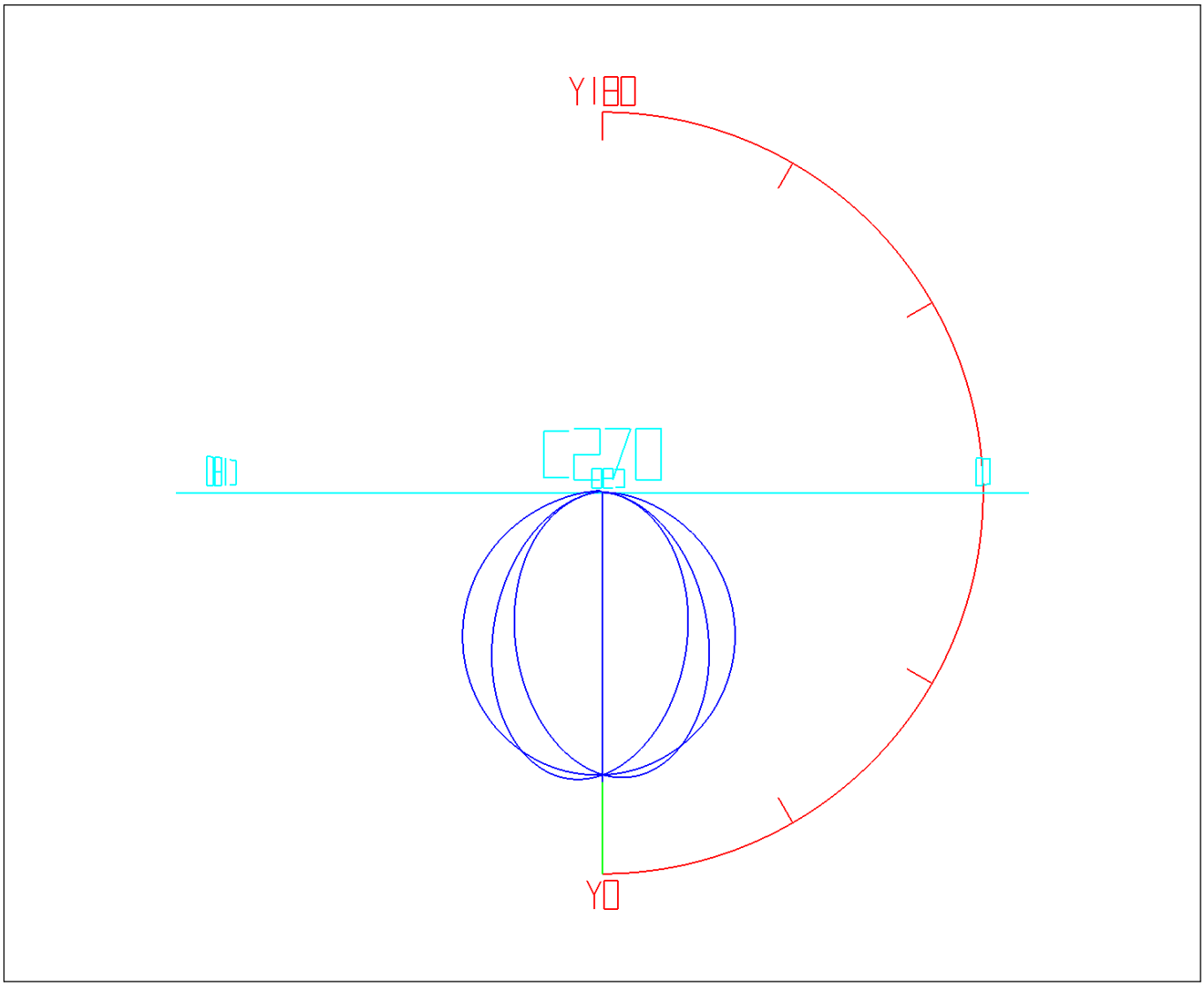


C平面	[50%MaxAng.]	[10%MaxAng.]	Unit:cd
C180.0_360.0:	115.4	169.6	
C0.0_180.0 :	115.4	169.6	
C90.0_270.0 :	115.0	161.9	

三维光强分布模型

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED	光源类别: F16A-24V-3528-144-4(	测试实验室: LAB001
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd	测试设备: GON-2000	测试日期: 2018/11/19

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:F16A-24V-3528-144-4000K.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	0.14	0.14	0.03	0.03	47.0-48.0	7.95	257.90	1.72	55.94
1.0-2.0	0.43	0.58	0.09	0.13	48.0-49.0	7.91	265.80	1.71	57.65
2.0-3.0	0.72	1.30	0.16	0.28	49.0-50.0	7.85	273.65	1.70	59.36
3.0-4.0	1.01	2.31	0.22	0.50	50.0-51.0	7.78	281.43	1.69	61.04
4.0-5.0	1.30	3.60	0.28	0.78	51.0-52.0	7.71	289.14	1.67	62.71
5.0-6.0	1.58	5.18	0.34	1.12	52.0-53.0	7.62	296.76	1.65	64.37
6.0-7.0	1.86	7.05	0.40	1.53	53.0-54.0	7.52	304.28	1.63	66.00
7.0-8.0	2.14	9.19	0.46	1.99	54.0-55.0	7.42	311.70	1.61	67.61
8.0-9.0	2.42	11.61	0.52	2.52	55.0-56.0	7.30	319.00	1.58	69.19
9.0-10.0	2.69	14.30	0.58	3.10	56.0-57.0	7.17	326.17	1.56	70.75
10.0-11.0	2.96	17.27	0.64	3.74	57.0-58.0	7.04	333.21	1.53	72.27
11.0-12.0	3.23	20.50	0.70	4.45	58.0-59.0	6.89	340.10	1.50	73.77
12.0-13.0	3.49	23.99	0.76	5.20	59.0-60.0	6.74	346.84	1.46	75.23
13.0-14.0	3.75	27.74	0.81	6.02	60.0-61.0	6.58	353.42	1.43	76.66
14.0-15.0	4.00	31.74	0.87	6.88	61.0-62.0	6.41	359.82	1.39	78.05
15.0-16.0	4.25	35.99	0.92	7.81	62.0-63.0	6.23	366.05	1.35	79.40
16.0-17.0	4.49	40.48	0.97	8.78	63.0-64.0	6.04	372.09	1.31	80.71
17.0-18.0	4.73	45.21	1.03	9.81	64.0-65.0	5.84	377.93	1.27	81.97
18.0-19.0	4.96	50.17	1.08	10.88	65.0-66.0	5.64	383.57	1.22	83.20
19.0-20.0	5.18	55.35	1.12	12.01	66.0-67.0	5.43	389.00	1.18	84.37
20.0-21.0	5.40	60.75	1.17	13.18	67.0-68.0	5.21	394.21	1.13	85.51
21.0-22.0	5.61	66.37	1.22	14.39	68.0-69.0	4.99	399.21	1.08	86.59
22.0-23.0	5.81	72.18	1.26	15.66	69.0-70.0	4.76	403.97	1.03	87.62
23.0-24.0	6.01	78.19	1.30	16.96	70.0-71.0	4.53	408.50	0.98	88.60
24.0-25.0	6.20	84.38	1.34	18.30	71.0-72.0	4.30	412.79	0.93	89.54
25.0-26.0	6.38	90.76	1.38	19.69	72.0-73.0	4.06	416.85	0.88	90.42
26.0-27.0	6.55	97.31	1.42	21.11	73.0-74.0	3.81	420.66	0.83	91.24
27.0-28.0	6.71	104.02	1.46	22.56	74.0-75.0	3.57	424.23	0.77	92.02
28.0-29.0	6.86	110.88	1.49	24.05	75.0-76.0	3.32	427.55	0.72	92.74
29.0-30.0	7.01	117.89	1.52	25.57	76.0-77.0	3.08	430.63	0.67	93.40
30.0-31.0	7.14	125.03	1.55	27.12	77.0-78.0	2.84	433.47	0.62	94.02
31.0-32.0	7.27	132.30	1.58	28.70	78.0-79.0	2.60	436.07	0.56	94.58
32.0-33.0	7.39	139.69	1.60	30.30	79.0-80.0	2.36	438.43	0.51	95.10
33.0-34.0	7.50	147.19	1.63	31.93	80.0-81.0	2.13	440.56	0.46	95.56
34.0-35.0	7.60	154.79	1.65	33.57	81.0-82.0	1.91	442.48	0.41	95.97
35.0-36.0	7.68	162.47	1.67	35.24	82.0-83.0	1.70	444.18	0.37	96.34
36.0-37.0	7.76	170.23	1.68	36.92	83.0-84.0	1.50	445.68	0.33	96.67
37.0-38.0	7.83	178.07	1.70	38.62	84.0-85.0	1.32	447.00	0.29	96.95
38.0-39.0	7.89	185.96	1.71	40.33	85.0-86.0	1.15	448.15	0.25	97.20
39.0-40.0	7.94	193.90	1.72	42.06	86.0-87.0	0.99	449.14	0.22	97.42
40.0-41.0	7.98	201.87	1.73	43.79	87.0-88.0	0.85	449.99	0.19	97.60
41.0-42.0	8.00	209.88	1.74	45.52	88.0-89.0	0.74	450.73	0.16	97.76
42.0-43.0	8.02	217.90	1.74	47.26	89.0-90.0	0.64	451.37	0.14	97.90
43.0-44.0	8.03	225.93	1.74	49.00	90.0-91.0	0.56	451.93	0.12	98.02
44.0-45.0	8.02	233.95	1.74	50.74	91.0-92.0	0.50	452.43	0.11	98.13
45.0-46.0	8.01	241.96	1.74	52.48	92.0-93.0	0.45	452.88	0.10	98.23
46.0-47.0	7.99	249.95	1.73	54.21	93.0-94.0	0.39	453.27	0.09	98.31

环带光通量表 -（续）

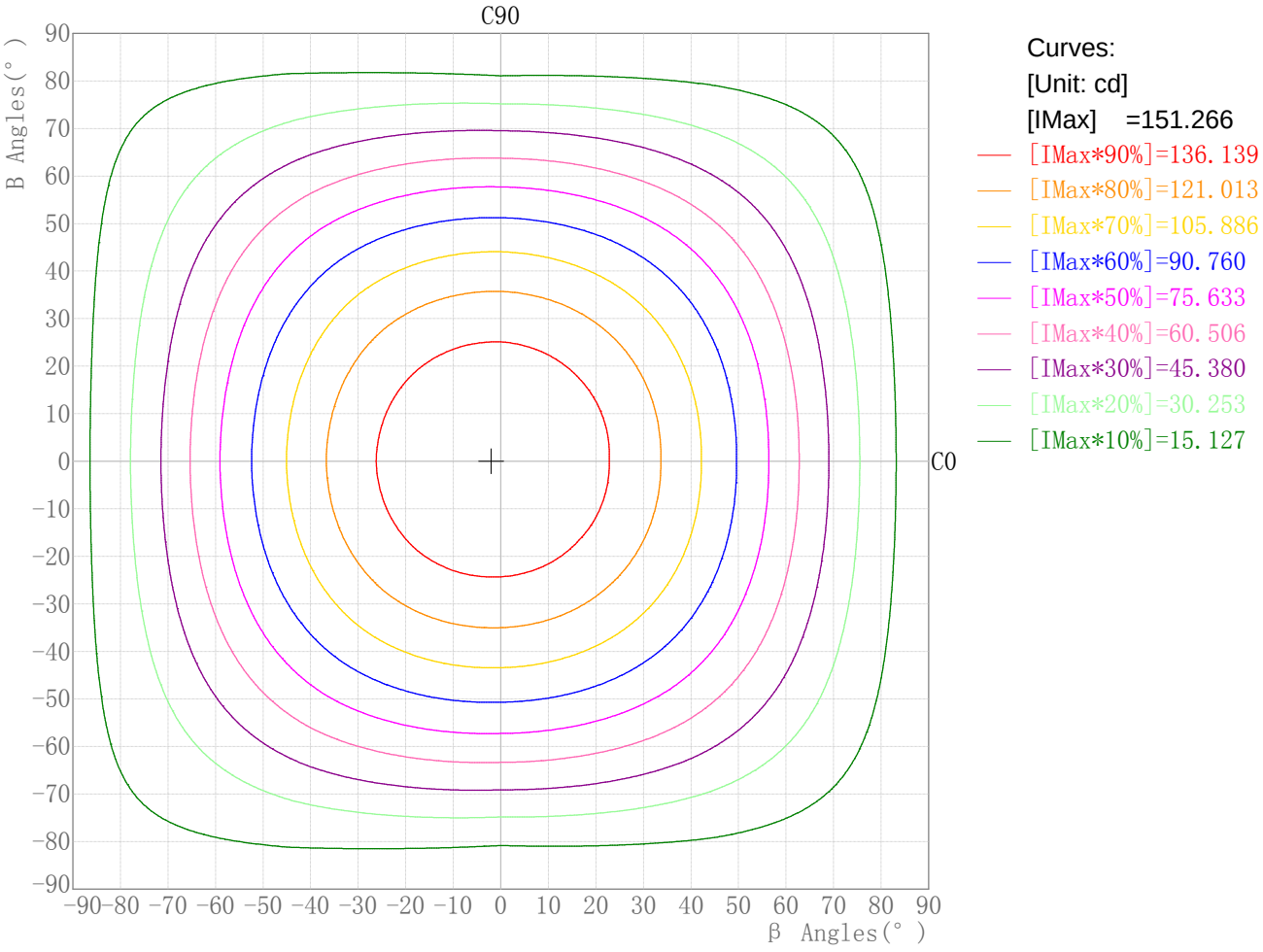
Zone(γ)	环带光通量 (lm)	累积光通量 (lm)	环带%Lamp	累积%Lamp
94.0-95.0	0.35	453.62	0.08	98.39
95.0-96.0	0.32	453.95	0.07	98.46
96.0-97.0	0.30	454.25	0.07	98.53
97.0-98.0	0.28	454.53	0.06	98.59
98.0-99.0	0.27	454.80	0.06	98.65
99.0-100.0	0.26	455.06	0.06	98.70
100.0-101.0	0.25	455.31	0.05	98.76
101.0-102.0	0.24	455.56	0.05	98.81
102.0-103.0	0.24	455.80	0.05	98.86
103.0-104.0	0.23	456.03	0.05	98.91
104.0-105.0	0.22	456.25	0.05	98.96
105.0-106.0	0.22	456.47	0.05	99.01
106.0-107.0	0.21	456.68	0.05	99.05
107.0-108.0	0.21	456.89	0.04	99.10
108.0-109.0	0.20	457.09	0.04	99.14
109.0-110.0	0.19	457.28	0.04	99.19
110.0-111.0	0.19	457.47	0.04	99.23
111.0-112.0	0.18	457.66	0.04	99.27
112.0-113.0	0.18	457.83	0.04	99.30
113.0-114.0	0.17	458.01	0.04	99.34
114.0-115.0	0.17	458.18	0.04	99.38
115.0-116.0	0.16	458.34	0.04	99.41
116.0-117.0	0.16	458.50	0.03	99.45
117.0-118.0	0.16	458.66	0.03	99.48
118.0-119.0	0.15	458.81	0.03	99.52
119.0-120.0	0.15	458.95	0.03	99.55
120.0-121.0	0.14	459.09	0.03	99.58
121.0-122.0	0.13	459.23	0.03	99.61
122.0-123.0	0.13	459.35	0.03	99.63
123.0-124.0	0.12	459.48	0.03	99.66
124.0-125.0	0.11	459.59	0.02	99.69
125.0-126.0	0.10	459.69	0.02	99.71
126.0-127.0	0.09	459.79	0.02	99.73
127.0-128.0	0.09	459.87	0.02	99.75
128.0-129.0	0.08	459.95	0.02	99.76
129.0-130.0	0.07	460.02	0.01	99.78
130.0-131.0	0.06	460.08	0.01	99.79
131.0-132.0	0.05	460.13	0.01	99.80
132.0-133.0	0.05	460.18	0.01	99.81
133.0-134.0	0.05	460.23	0.01	99.82
134.0-135.0	0.04	460.27	0.01	99.83
135.0-136.0	0.04	460.31	0.01	99.84
136.0-137.0	0.04	460.34	0.01	99.85
137.0-138.0	0.03	460.38	0.01	99.86
138.0-139.0	0.03	460.41	0.01	99.86
139.0-140.0	0.03	460.44	0.01	99.87
140.0-141.0	0.03	460.46	0.01	99.88
141.0-142.0	0.03	460.49	0.01	99.88
142.0-143.0	0.02	460.51	0.01	99.89
143.0-144.0	0.02	460.54	0.01	99.89
144.0-145.0	0.02	460.56	0.01	99.90
145.0-146.0	0.02	460.59	0.01	99.90
146.0-147.0	0.02	460.61	0.00	99.91
147.0-148.0	0.02	460.63	0.00	99.91
148.0-149.0	0.02	460.65	0.00	99.92
149.0-150.0	0.02	460.67	0.00	99.92
150.0-151.0	0.02	460.70	0.00	99.93
151.0-152.0	0.02	460.72	0.00	99.93
152.0-153.0	0.02	460.74	0.00	99.93
153.0-154.0	0.02	460.76	0.00	99.94
154.0-155.0	0.02	460.78	0.00	99.94
155.0-156.0	0.02	460.80	0.00	99.95
156.0-157.0	0.02	460.81	0.00	99.95
157.0-158.0	0.02	460.83	0.00	99.95
158.0-159.0	0.02	460.85	0.00	99.96
159.0-160.0	0.02	460.86	0.00	99.96
160.0-161.0	0.02	460.88	0.00	99.97
161.0-162.0	0.02	460.90	0.00	99.97
162.0-163.0	0.01	460.91	0.00	99.97
163.0-164.0	0.01	460.92	0.00	99.98
164.0-165.0	0.01	460.94	0.00	99.98
165.0-166.0	0.01	460.95	0.00	99.98
166.0-167.0	0.01	460.96	0.00	99.98
167.0-168.0	0.01	460.97	0.00	99.99
168.0-169.0	0.01	460.98	0.00	99.99
169.0-170.0	0.01	460.99	0.00	99.99
170.0-171.0	0.01	461.00	0.00	99.99
171.0-172.0	0.01	461.01	0.00	99.99
172.0-173.0	0.01	461.02	0.00	99.99
173.0-174.0	0.01	461.02	0.00	100.00
174.0-175.0	0.00	461.03	0.00	100.00
175.0-176.0	0.00	461.03	0.00	100.00
176.0-177.0	0.00	461.03	0.00	100.00
177.0-178.0	0.00	461.04	0.00	100.00
178.0-179.0	0.00	461.04	0.00	100.00
179.0-180.0	0.00	461.04	0.00	100.00

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16A-24V-3528-144-4000K.IES

矩形等光强曲线

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED	光源类别: F16A-24V-3528-144-4(	测试实验室: LAB001
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd	测试设备: GON-2000	测试日期: 2018/11/19

等光强曲线



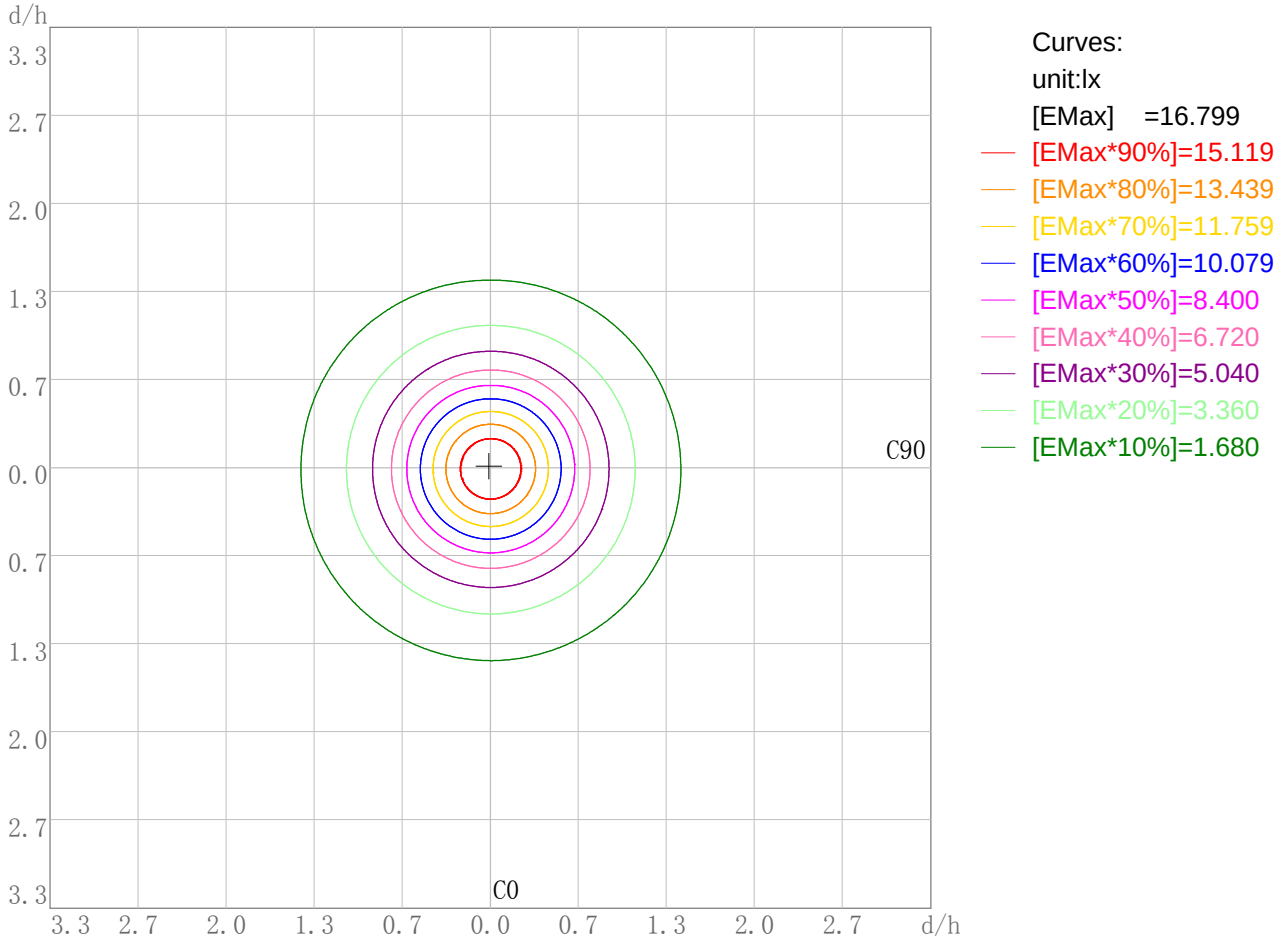
Maximum Light Intensity(cd): 151.27
Maximum Cand.@Angle: H=-2.0°,V=0.0°

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16A-24V-3528-144-4000K.IES

平面等照度曲线

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED	光源类别: F16A-24V-3528-144-4(	测试实验室: LAB001
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd	测试设备: GON-2000	测试日期: 2018/11/19

平面等照度曲线



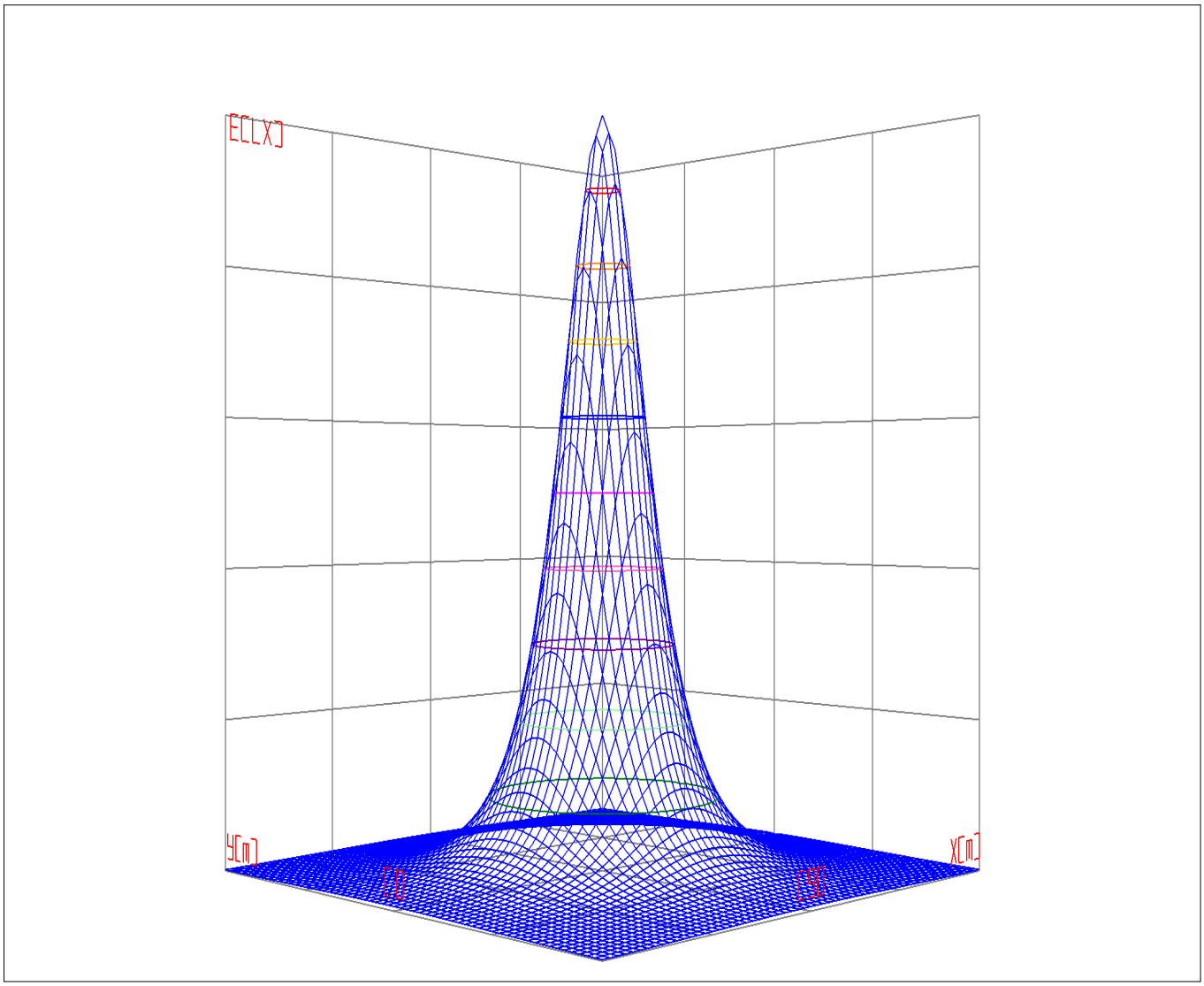
工作面灯具安装高度(m): 3.00
工作面最大照度(lx): 16.799
工作面最大照度位置(d/h): H-0.0 V-0.0

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16A-24V-3528-144-4000K.IES

三维等照度曲线

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED	光源类别: F16A-24V-3528-144-4(	测试实验室: LAB001
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd	测试设备: GON-2000	测试日期: 2018/11/19

三维平面照度模型



Curves: 3D Model 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10%

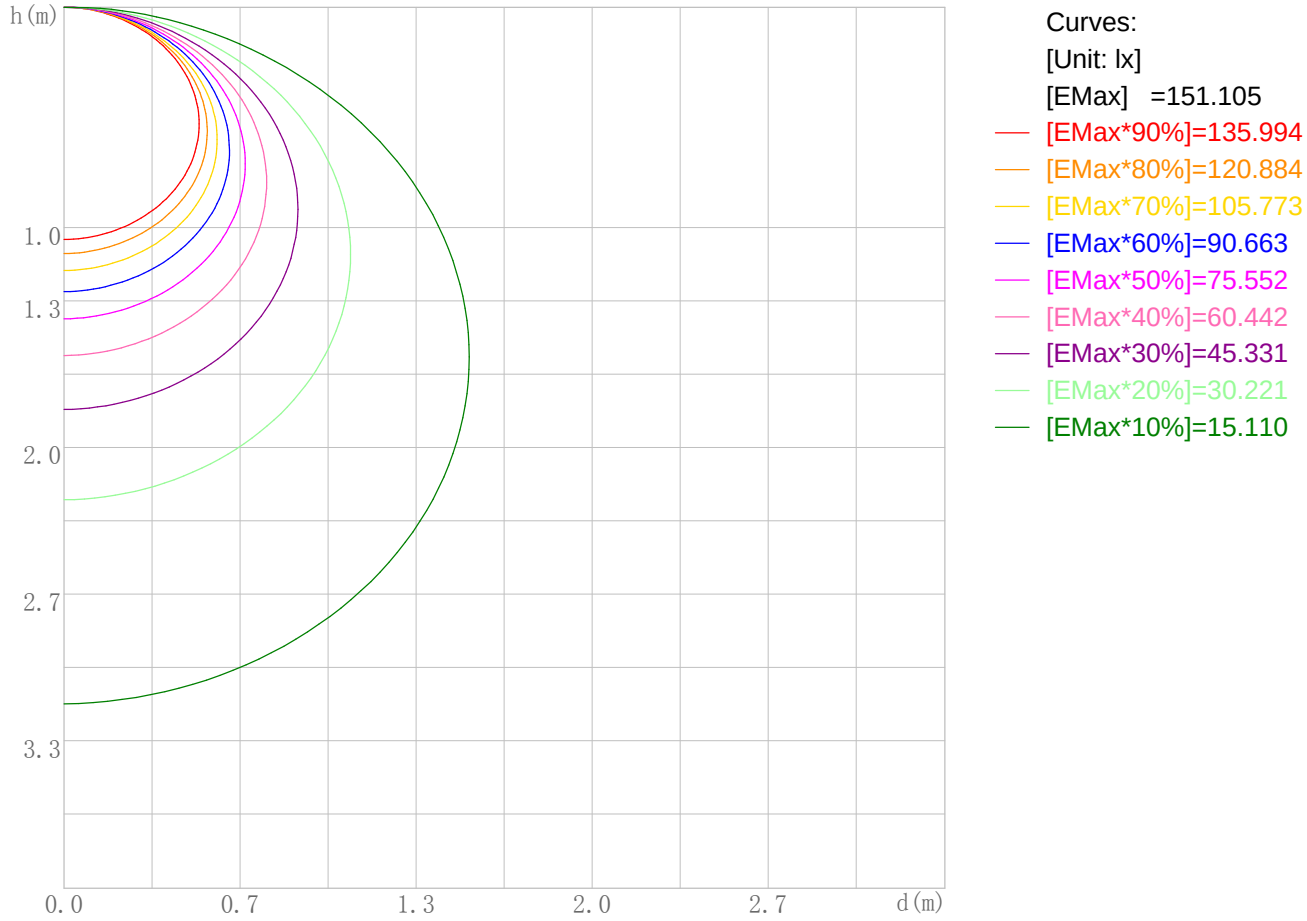
View Angles(deg): 0 Height(m): 3.0 Distance(m): 10.0

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16A-24V-3528-144-4000K.IES

空间等照度曲线

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED	光源类别: F16A-24V-3528-144-4(	测试实验室: LAB001
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd	测试设备: GON-2000	测试日期: 2018/11/19

空间等照度曲线



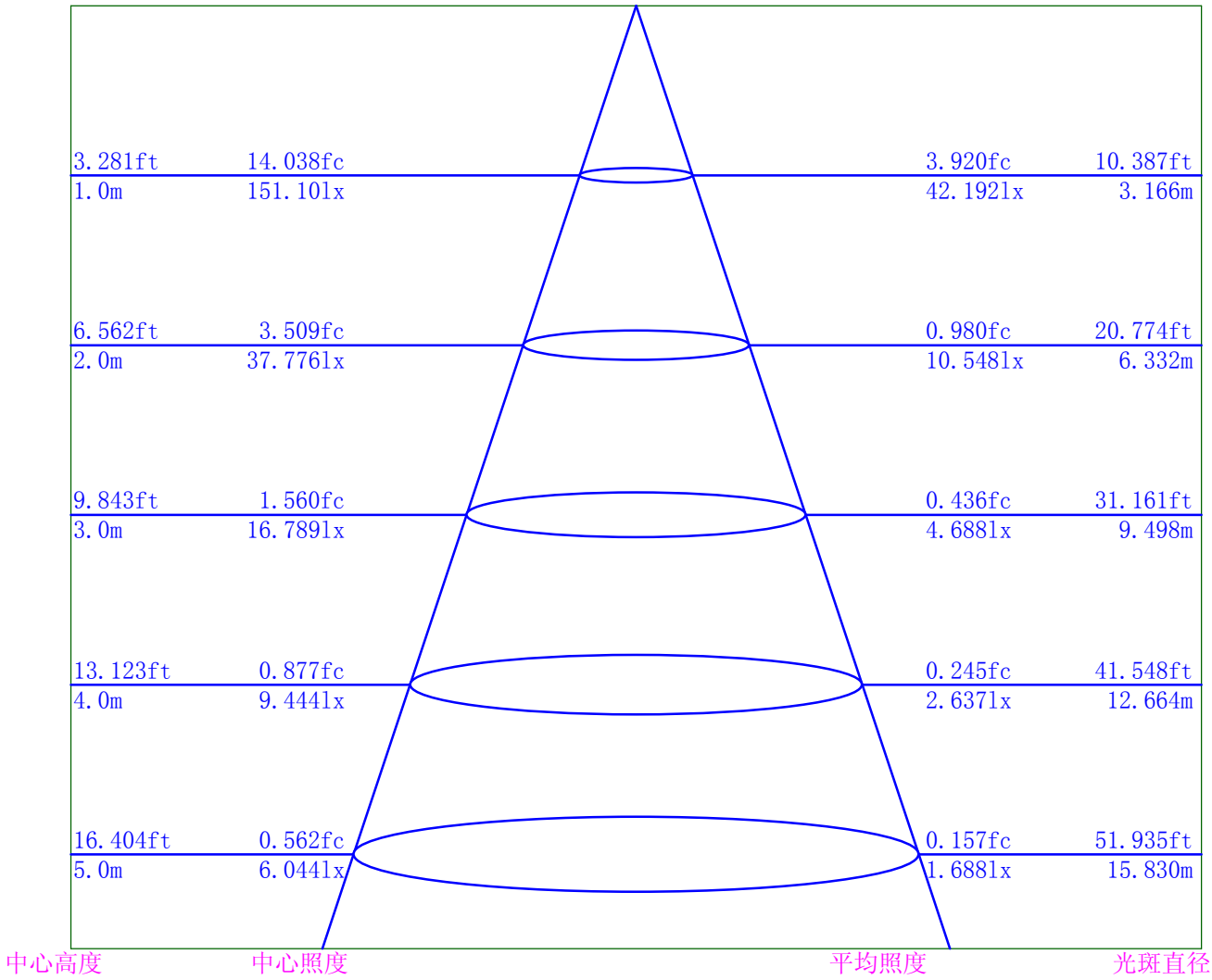
空间平面最大照度及所在角度: 151.105lx,0eg
垂直面最大光强及所在角度: 151.105cd,0eg

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16A-24V-3528-144-4000K.IES

照度距离图表

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED	光源类别: F16A-24V-3528-144-4(	测试实验室: LAB001
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd	测试设备: GON-2000	测试日期: 2018/11/19

照度距离图表



光束角:115.4

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16A-24V-3528-144-4000K.IES

室内灯具亮度限制曲线

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED	光源类别: F16A-24V-3528-144-4(	测试实验室: LAB001
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd	测试设备: GON-2000	测试日期: 2018/11/19

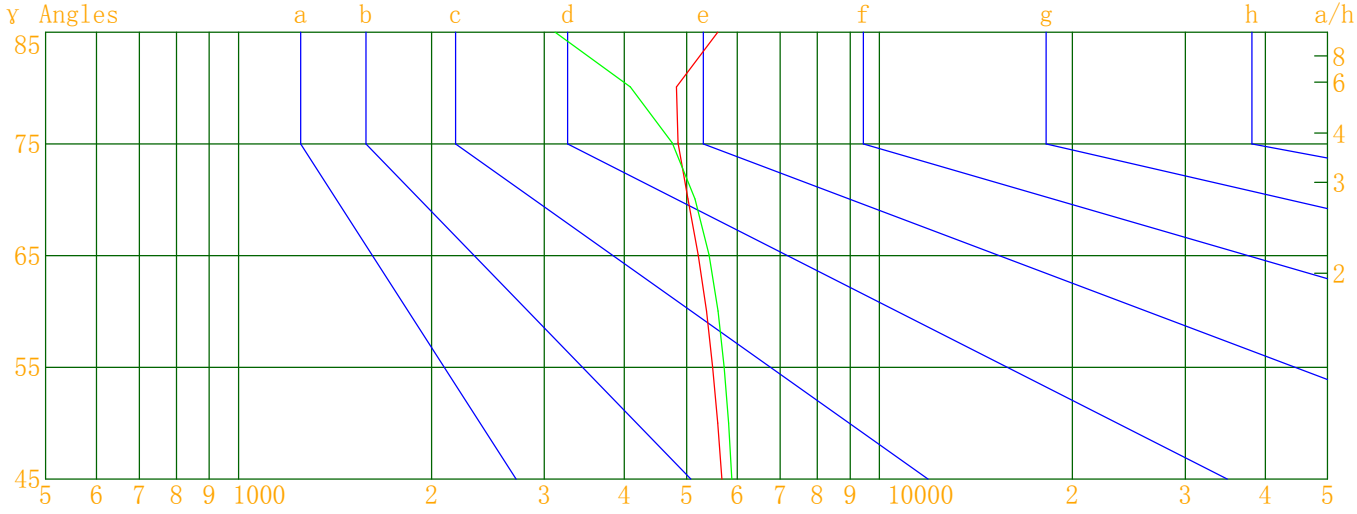
眩光等级表

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	5676	5594	5494	5370	5213	5028	4851	4821	5592
C90	5883	5816	5725	5598	5420	5157	4750	4088	3117

亮度限制曲线



Luminous Size: Length(m)=1.000 Width(m)=0.010 Height(m)=0.015 Area(m^2)=0.025000

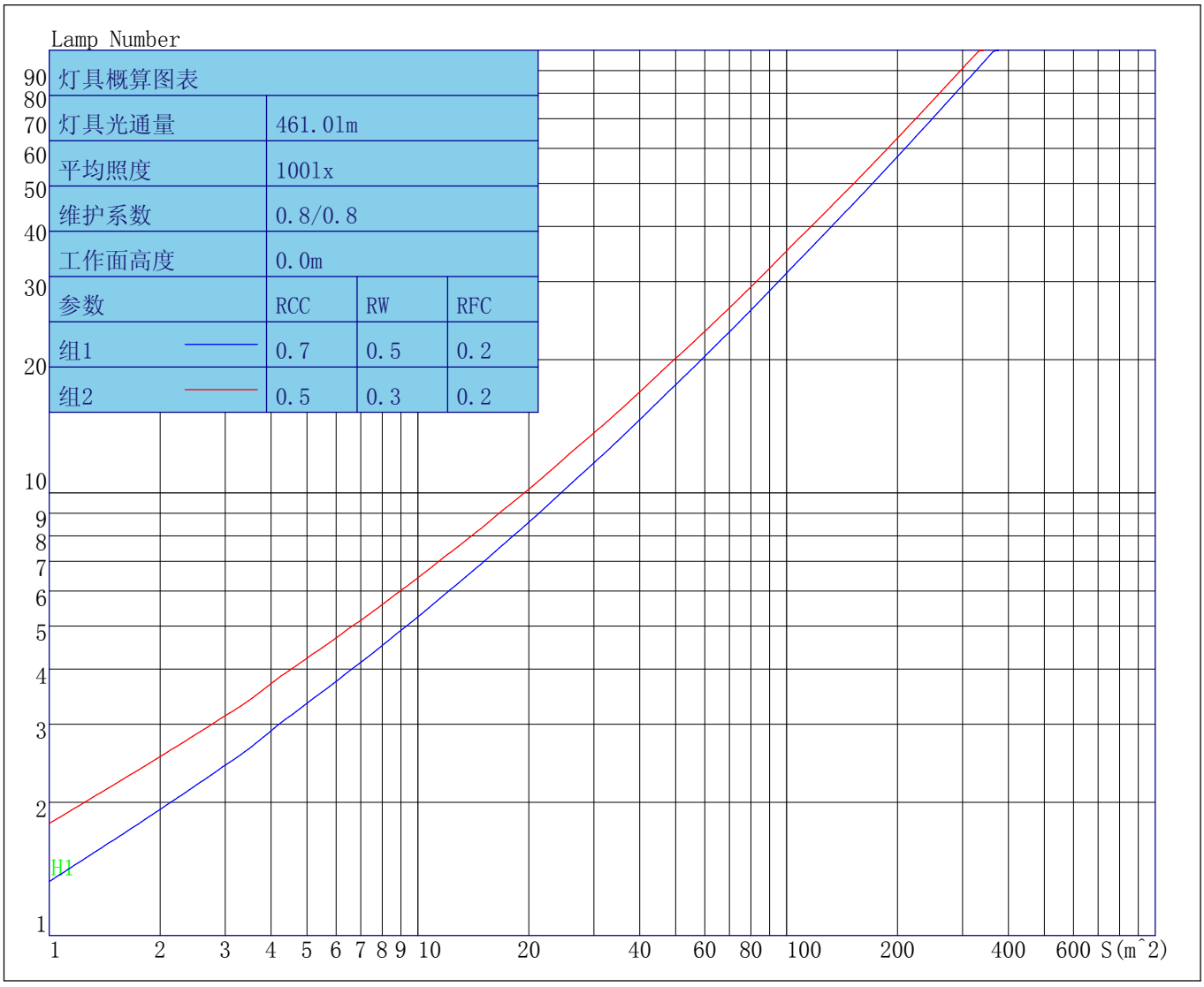
Luminous Type: Without Luminous Side

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

IES Report---室内灯
光度数据文件:F16A-24V-3528-144-4000K.IES

室内灯具概算图表

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED	光源类别: F16A-24V-3528-144-4(	测试实验室: LAB001
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd	测试设备: GON-2000	测试日期: 2018/11/19



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

室内灯具利用系数图表

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED	光源类别: F16A-24V-3528-144-4(	测试实验室: LAB001
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd	测试设备: GON-2000	测试日期: 2018/11/19

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	100	100	100	98
1	108	103	98	94	105	100	96	92	96	92	89	91	89	86	87	85	83	81
2	98	89	82	76	95	87	81	75	83	78	73	79	75	71	76	72	69	67
3	89	78	70	63	86	76	68	62	73	66	61	70	64	60	67	62	58	56
4	81	69	60	53	79	67	59	53	65	57	52	62	56	51	60	54	50	48
5	75	61	52	46	72	60	52	45	58	50	45	56	49	44	54	48	43	41
6	69	55	46	40	67	54	46	39	52	45	39	50	44	38	48	43	38	36
7	64	50	41	35	62	49	41	35	47	40	34	46	39	34	44	38	34	31
8	59	46	37	31	58	45	37	31	43	36	31	42	35	30	41	34	30	28
9	55	42	34	28	54	41	33	28	40	33	28	39	32	27	37	31	27	25
10	52	39	31	25	51	38	30	25	37	30	25	36	29	25	35	29	25	23

统一眩光指数图表

灯具名称: F16A-24V-3528-144-4000K	灯具类别:	测试编号: 001
光源名称: LED	光源类别: F16A-24V-3528-144-4(	测试实验室: LAB001
生产厂商: Olympia Lighting Co., Ltd	测试设备: GON-2000	测试日期: 2018/11/19

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	18.1	19.7	18.5	20.1	20.4	18.3	20.0	18.7	20.3	20.7
	Y=3H	19.8	21.2	20.2	21.6	22.0	20.0	21.5	20.4	21.8	22.3
	Y=4H	20.5	21.9	20.9	22.3	22.7	20.7	22.1	21.1	22.4	22.9
	Y=6H	21.1	22.4	21.5	22.8	23.2	21.2	22.4	21.6	22.8	23.3
	Y=8H	21.3	22.5	21.8	23.0	23.4	21.3	22.5	21.8	22.9	23.4
	Y=12H	21.6	22.7	22.0	23.1	23.6	21.4	22.5	21.8	23.0	23.5
X=4H	Y=2H	18.9	20.3	19.3	20.7	21.1	19.1	20.5	19.6	20.9	21.3
	Y=3H	20.8	21.9	21.2	22.4	22.8	21.0	22.2	21.4	22.6	23.0
	Y=4H	21.6	22.6	22.1	23.1	23.6	21.8	22.8	22.2	23.3	23.8
	Y=6H	22.3	23.2	22.8	23.7	24.2	22.4	23.3	22.9	23.8	24.3
	Y=8H	22.6	23.5	23.1	24.0	24.5	22.6	23.4	23.1	23.9	24.4
	Y=12H	22.9	23.7	23.4	24.2	24.7	22.7	23.5	23.2	24.0	24.5
X=8H	Y=4H	21.9	22.8	22.4	23.3	23.8	22.2	23.0	22.7	23.5	24.0
	Y=6H	22.8	23.5	23.3	24.1	24.7	22.9	23.6	23.4	24.1	24.8
	Y=8H	23.2	23.8	23.7	24.4	24.9	23.2	23.8	23.7	24.4	24.9
	Y=12H	23.6	24.2	24.2	24.7	25.3	23.4	24.0	23.9	24.5	25.1
X=12H	Y=4H	22.0	22.8	22.5	23.3	23.8	22.2	23.0	22.7	23.5	24.0
	Y=6H	22.9	23.5	23.4	24.0	24.6	23.0	23.7	23.6	24.2	24.7
	Y=8H	23.3	23.9	23.9	24.4	25.0	23.3	23.9	23.9	24.4	25.0
不同间隔布灯时，观察者位置引起的变化											
S=1.0H		0.3/-0.4					0.5/-0.6				
S=1.5H		0.7/-0.7					0.9/-1.0				
S=2.0H		0.8/-1.0					1.0/-1.3				
简化表格:											
北欧标准表:		BK0					BK0				
修正量		3.2					3.0				

依据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:F16A-24V-3528-144-4000K.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	151.10	151.10	151.10	151.10	151.10	151.10	151.10	151.10
Y 1.0	151.04	151.15	150.96	151.01	151.24	151.26	150.95	150.89
Y 2.0	150.87	151.02	150.92	151.01	151.27	151.23	150.86	150.76
Y 3.0	150.66	150.82	150.79	150.94	151.24	151.16	150.73	150.57
Y 4.0	150.36	150.59	150.65	150.84	151.17	151.04	150.55	150.31
Y 5.0	150.03	150.30	150.42	150.66	151.03	150.85	150.31	150.03
Y 6.0	149.65	149.96	150.15	150.45	150.82	150.61	150.02	149.68
Y 7.0	149.23	149.59	149.85	150.20	150.58	150.36	149.68	149.30
Y 8.0	148.73	149.16	149.52	149.89	150.36	150.01	149.29	148.83
Y 9.0	148.20	148.69	149.13	149.52	149.96	149.62	148.85	148.34
Y 10.0	147.61	148.17	148.69	149.13	149.56	149.19	148.38	147.76
Y 11.0	146.99	147.57	148.21	148.67	149.11	148.69	147.84	147.18
Y 12.0	146.30	146.97	147.67	148.17	148.60	148.17	147.25	146.55
Y 13.0	145.58	146.30	147.08	147.58	148.02	147.58	146.63	145.84
Y 14.0	144.80	145.58	146.43	146.98	147.40	146.96	145.93	145.09
Y 15.0	143.98	144.80	145.76	146.31	146.74	146.27	145.21	144.30
Y 16.0	143.14	144.01	145.03	145.61	146.01	145.52	144.44	143.49
Y 17.0	142.25	143.15	144.24	144.86	145.26	144.75	143.59	142.60
Y 18.0	141.31	142.24	143.42	144.07	144.45	143.90	142.72	141.67
Y 19.0	140.29	141.32	142.55	143.21	143.57	143.02	141.81	140.71
Y 20.0	139.28	140.33	141.61	142.33	142.68	142.11	140.84	139.70
Y 21.0	138.20	139.29	140.65	141.39	141.88	141.13	139.83	138.65
Y 22.0	137.09	138.20	139.64	140.39	140.86	140.12	138.78	137.54
Y 23.0	135.94	137.07	138.57	139.32	139.84	139.02	137.66	136.41
Y 24.0	134.77	135.90	137.44	138.23	138.72	137.93	136.50	135.23
Y 25.0	133.55	134.70	136.27	137.09	137.58	136.76	135.32	134.01
Y 26.0	132.26	133.46	135.05	135.90	136.39	135.53	134.09	132.74
Y 27.0	130.94	132.16	133.82	134.67	135.18	134.28	132.82	131.44
Y 28.0	129.55	130.83	132.53	133.40	133.90	133.00	131.50	130.10
Y 29.0	128.15	129.46	131.18	132.11	132.59	131.64	130.12	128.71
Y 30.0	126.68	128.02	129.80	130.74	131.23	130.26	128.70	127.29
Y 31.0	125.20	126.57	128.36	129.34	129.82	128.83	127.26	125.81
Y 32.0	123.67	125.08	126.86	127.89	128.36	127.37	125.76	124.33
Y 33.0	122.09	123.55	125.35	126.43	126.87	125.91	124.23	122.79
Y 34.0	120.49	121.99	123.81	124.90	125.35	124.35	122.65	121.25
Y 35.0	118.84	120.35	122.21	123.33	123.79	122.77	121.03	119.61
Y 36.0	117.15	118.72	120.56	121.72	122.18	121.14	119.38	117.97
Y 37.0	115.43	117.04	118.87	120.08	120.54	119.50	117.71	116.28
Y 38.0	113.66	115.31	117.15	118.40	118.85	117.81	115.96	114.56
Y 39.0	111.86	113.54	115.38	116.67	117.14	116.07	114.20	112.81
Y 40.0	110.01	111.73	113.60	114.91	115.38	114.32	112.40	111.01
Y 41.0	108.15	109.91	111.78	113.12	113.60	112.52	110.53	109.19
Y 42.0	106.25	107.99	109.88	111.28	111.75	110.66	108.64	107.33
Y 43.0	104.32	106.08	107.94	109.40	109.86	108.77	106.72	105.43
Y 44.0	102.35	104.13	105.99	107.50	107.96	106.86	104.76	103.48
Y 45.0	100.34	102.15	104.00	105.57	106.05	104.90	102.78	101.51
Y 46.0	98.32	100.15	101.98	103.58	104.08	102.91	100.75	99.50

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 47.0	96.27	98.08	99.90	101.57	102.09	100.89	98.69	97.49
Y 48.0	94.18	96.01	97.79	99.50	100.07	98.85	96.59	95.43
Y 49.0	92.04	93.90	95.64	97.42	98.01	96.78	94.46	93.34
Y 50.0	89.90	91.73	93.47	95.31	95.93	94.67	92.27	91.20
Y 51.0	87.73	89.51	91.24	93.18	93.82	92.51	90.07	89.04
Y 52.0	85.54	87.21	89.00	90.99	91.67	90.32	87.85	86.89
Y 53.0	83.30	84.97	86.73	88.76	89.49	88.14	85.58	84.67
Y 54.0	81.04	82.71	84.43	86.53	87.29	85.91	83.29	82.44
Y 55.0	78.77	80.42	82.10	84.26	85.04	83.64	80.97	80.17
Y 56.0	76.49	78.10	79.72	81.96	82.81	81.37	78.62	77.90
Y 57.0	74.18	75.77	77.32	79.65	80.51	79.06	76.24	75.59
Y 58.0	71.85	73.39	74.91	77.30	78.14	76.73	73.83	73.24
Y 59.0	69.49	71.01	72.43	74.91	75.79	74.35	71.39	70.87
Y 60.0	67.13	68.58	69.97	72.53	73.43	71.94	68.91	68.49
Y 61.0	64.75	66.15	67.47	70.08	71.06	69.53	66.44	66.08
Y 62.0	62.34	63.69	64.96	67.64	68.65	67.09	63.91	63.65
Y 63.0	59.93	61.22	62.40	65.16	66.27	64.64	61.36	61.20
Y 64.0	57.51	58.71	59.85	62.66	63.83	62.18	58.79	58.74
Y 65.0	55.07	56.21	57.27	60.15	61.40	59.68	56.20	56.26
Y 66.0	52.65	53.70	54.63	57.63	58.93	57.17	53.59	53.75
Y 67.0	50.21	51.16	52.01	55.09	56.49	54.64	50.95	51.24
Y 68.0	47.81	48.63	49.39	52.53	54.02	52.10	48.32	48.72
Y 69.0	45.40	46.10	46.74	49.97	51.53	49.56	45.68	46.20
Y 70.0	42.99	43.55	44.10	47.41	49.05	47.02	43.02	43.67
Y 71.0	40.61	41.03	41.42	44.85	46.60	44.46	40.36	41.16
Y 72.0	38.27	38.54	38.76	42.31	44.15	41.93	37.71	38.65
Y 73.0	35.93	36.01	36.07	39.78	41.71	39.39	35.06	36.14
Y 74.0	33.66	33.53	33.41	37.25	39.29	36.85	32.42	33.66
Y 75.0	31.39	31.07	30.74	34.72	36.91	34.34	29.79	31.22
Y 76.0	29.20	28.67	28.09	32.24	34.55	31.89	27.19	28.82
Y 77.0	27.05	26.32	25.46	29.81	32.26	29.45	24.60	26.46
Y 78.0	24.96	24.01	22.86	27.42	30.03	27.07	22.06	24.17
Y 79.0	22.90	21.79	20.27	25.10	27.88	24.75	19.56	21.94
Y 80.0	20.93	19.65	17.75	22.86	25.80	22.52	17.10	19.81
Y 81.0	19.01	17.58	15.28	20.73	23.82	20.37	14.72	17.74
Y 82.0	17.18	15.60	12.95	18.71	21.94	18.34	12.43	15.77
Y 83.0	15.42	13.73	10.74	16.82	20.21	16.44	10.26	13.89
Y 84.0	13.75	11.98	8.68	15.08	18.60	14.68	8.23	12.13
Y 85.0	12.18	10.37	6.79	13.53	17.09	13.10	6.39	10.49
Y 86.0	10.73	8.89	5.15	12.13	15.68	11.67	4.74	9.00
Y 87.0	9.32	7.56	3.76	10.82	14.36	10.39	3.32	7.61
Y 88.0	8.05	6.34	2.67	9.67	13.10	9.26	2.23	6.38
Y 89.0	6.94	5.29	1.92	8.65	11.94	8.27	1.42	5.29
Y 90.0	5.98	4.45	1.46	7.81	10.93	7.36	0.93	4.36
Y 91.0	5.14	3.80	1.42	7.10	10.06	6.64	0.87	3.58
Y 92.0	4.43	3.28	1.43	6.44	9.29	6.00	0.87	2.79
Y 93.0	3.83	2.79	1.40	5.76	8.52	5.33	0.85	2.15

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 94.0	3.25	2.45	1.40	5.15	7.80	4.74	0.83	1.46
Y 95.0	2.77	2.25	1.38	4.75	7.08	4.32	0.82	1.23
Y 96.0	2.40	2.12	1.35	4.42	6.48	4.00	0.83	1.24
Y 97.0	2.16	2.05	1.35	4.17	5.97	3.74	0.83	1.22
Y 98.0	2.00	2.00	1.35	3.95	5.57	3.56	0.81	1.16
Y 99.0	1.90	1.96	1.35	3.78	5.25	3.40	0.81	1.05
Y 100.0	1.83	1.91	1.35	3.66	4.97	3.28	0.80	1.07
Y 101.0	1.77	1.88	1.37	3.57	4.72	3.18	0.80	1.12
Y 102.0	1.73	1.83	1.37	3.47	4.52	3.12	0.79	1.12
Y 103.0	1.70	1.81	1.38	3.40	4.33	3.04	0.79	1.10
Y 104.0	1.65	1.77	1.38	3.34	4.20	2.98	0.78	1.08
Y 105.0	1.54	1.74	1.39	3.28	4.06	2.90	0.77	1.04
Y 106.0	1.47	1.69	1.39	3.22	3.96	2.80	0.77	1.03
Y 107.0	1.50	1.64	1.38	3.09	3.81	2.68	0.77	1.04
Y 108.0	1.48	1.60	1.39	3.02	3.73	2.60	0.76	1.04
Y 109.0	1.46	1.57	1.38	2.95	3.65	2.51	0.73	1.02
Y 110.0	1.42	1.54	1.37	2.83	3.58	2.40	0.73	0.98
Y 111.0	1.39	1.48	1.38	2.74	3.50	2.31	0.71	0.97
Y 112.0	1.35	1.44	1.37	2.68	3.44	2.26	0.71	0.95
Y 113.0	1.33	1.42	1.36	2.63	3.36	2.21	0.70	0.95
Y 114.0	1.27	1.42	1.36	2.60	3.27	2.17	0.69	0.95
Y 115.0	1.24	1.38	1.35	2.55	3.21	2.13	0.67	0.93
Y 116.0	1.22	1.34	1.34	2.49	3.13	2.09	0.66	0.93
Y 117.0	1.18	1.31	1.33	2.46	3.05	2.03	0.67	0.92
Y 118.0	1.14	1.29	1.32	2.38	2.98	1.98	0.65	0.90
Y 119.0	1.11	1.26	1.32	2.33	2.90	1.90	0.64	0.88
Y 120.0	1.07	1.25	1.30	2.25	2.83	1.84	0.64	0.87
Y 121.0	1.04	1.22	1.30	2.15	2.75	1.73	0.63	0.84
Y 122.0	1.03	1.16	1.28	2.04	2.68	1.63	0.62	0.81
Y 123.0	0.96	1.11	1.27	1.92	2.61	1.53	0.62	0.77
Y 124.0	0.95	1.05	1.24	1.81	2.54	1.42	0.62	0.72
Y 125.0	0.92	1.01	1.19	1.69	2.46	1.27	0.55	0.67
Y 126.0	0.88	0.96	1.11	1.55	2.38	1.13	0.26	0.64
Y 127.0	0.86	0.91	1.07	1.40	2.29	1.00	0.04	0.59
Y 128.0	0.83	0.86	1.05	1.26	2.19	0.88	0.00	0.56
Y 129.0	0.81	0.81	0.56	1.13	2.10	0.77	0.02	0.50
Y 130.0	0.79	0.77	0.20	1.01	1.98	0.67	0.02	0.44
Y 131.0	0.76	0.75	0.13	0.93	1.85	0.59	0.02	0.40
Y 132.0	0.71	0.74	0.14	0.86	1.71	0.54	0.03	0.38
Y 133.0	0.65	0.73	0.14	0.82	1.54	0.49	0.05	0.37
Y 134.0	0.59	0.73	0.14	0.78	1.39	0.45	0.05	0.35
Y 135.0	0.55	0.71	0.16	0.74	1.21	0.43	0.08	0.34
Y 136.0	0.51	0.71	0.16	0.71	1.05	0.41	0.08	0.34
Y 137.0	0.47	0.71	0.17	0.70	0.89	0.39	0.09	0.34
Y 138.0	0.40	0.69	0.18	0.66	0.75	0.37	0.11	0.33
Y 139.0	0.32	0.69	0.20	0.65	0.60	0.36	0.12	0.34
Y 140.0	0.29	0.67	0.20	0.63	0.49	0.35	0.13	0.33

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 141.0	0.27	0.67	0.22	0.61	0.40	0.35	0.14	0.34
Y 142.0	0.27	0.66	0.23	0.61	0.34	0.34	0.15	0.36
Y 143.0	0.28	0.65	0.23	0.59	0.31	0.34	0.15	0.35
Y 144.0	0.29	0.66	0.25	0.57	0.27	0.35	0.25	0.35
Y 145.0	0.29	0.64	0.25	0.57	0.26	0.35	0.32	0.36
Y 146.0	0.31	0.63	0.26	0.56	0.25	0.35	0.32	0.36
Y 147.0	0.32	0.62	0.26	0.56	0.23	0.34	0.32	0.35
Y 148.0	0.31	0.63	0.34	0.56	0.24	0.33	0.33	0.35
Y 149.0	0.33	0.62	0.35	0.55	0.23	0.34	0.33	0.35
Y 150.0	0.34	0.61	0.37	0.54	0.23	0.35	0.34	0.36
Y 151.0	0.36	0.60	0.37	0.54	0.24	0.36	0.34	0.36
Y 152.0	0.36	0.60	0.37	0.53	0.24	0.36	0.35	0.38
Y 153.0	0.38	0.60	0.38	0.54	0.25	0.37	0.35	0.38
Y 154.0	0.38	0.59	0.39	0.53	0.28	0.38	0.35	0.39
Y 155.0	0.39	0.58	0.39	0.53	0.28	0.37	0.37	0.38
Y 156.0	0.40	0.56	0.39	0.52	0.29	0.39	0.36	0.40
Y 157.0	0.41	0.56	0.38	0.51	0.30	0.38	0.36	0.39
Y 158.0	0.41	0.56	0.40	0.50	0.32	0.40	0.38	0.41
Y 159.0	0.44	0.56	0.41	0.50	0.33	0.42	0.40	0.41
Y 160.0	0.44	0.55	0.41	0.50	0.35	0.42	0.41	0.42
Y 161.0	0.46	0.54	0.43	0.49	0.36	0.43	0.40	0.42
Y 162.0	0.46	0.54	0.42	0.48	0.36	0.43	0.40	0.42
Y 163.0	0.47	0.53	0.44	0.49	0.39	0.44	0.40	0.43
Y 164.0	0.48	0.52	0.44	0.48	0.39	0.46	0.42	0.45
Y 165.0	0.49	0.51	0.44	0.49	0.41	0.46	0.42	0.44
Y 166.0	0.49	0.50	0.45	0.48	0.41	0.47	0.43	0.46
Y 167.0	0.50	0.52	0.45	0.47	0.43	0.47	0.43	0.46
Y 168.0	0.50	0.50	0.45	0.47	0.43	0.49	0.44	0.48
Y 169.0	0.50	0.50	0.46	0.47	0.45	0.49	0.45	0.47
Y 170.0	0.51	0.48	0.46	0.46	0.45	0.49	0.47	0.48
Y 171.0	0.49	0.46	0.46	0.47	0.47	0.49	0.47	0.47
Y 172.0	0.47	0.46	0.46	0.47	0.47	0.49	0.47	0.47
Y 173.0	0.48	0.45	0.47	0.47	0.48	0.50	0.48	0.47
Y 174.0	0.48	0.46	0.47	0.49	0.46	0.49	0.47	0.46
Y 175.0	0.47	0.46	0.47	0.50	0.45	0.51	0.49	0.44
Y 176.0	0.49	0.46	0.47	0.51	0.44	0.51	0.49	0.45
Y 177.0	0.48	0.46	0.49	0.50	0.44	0.52	0.49	0.46
Y 178.0	0.50	0.47	0.47	0.50	0.44	0.49	0.50	0.44
Y 179.0	0.49	0.47	0.49	0.50	0.46	0.50	0.49	0.47
Y 180.0	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48