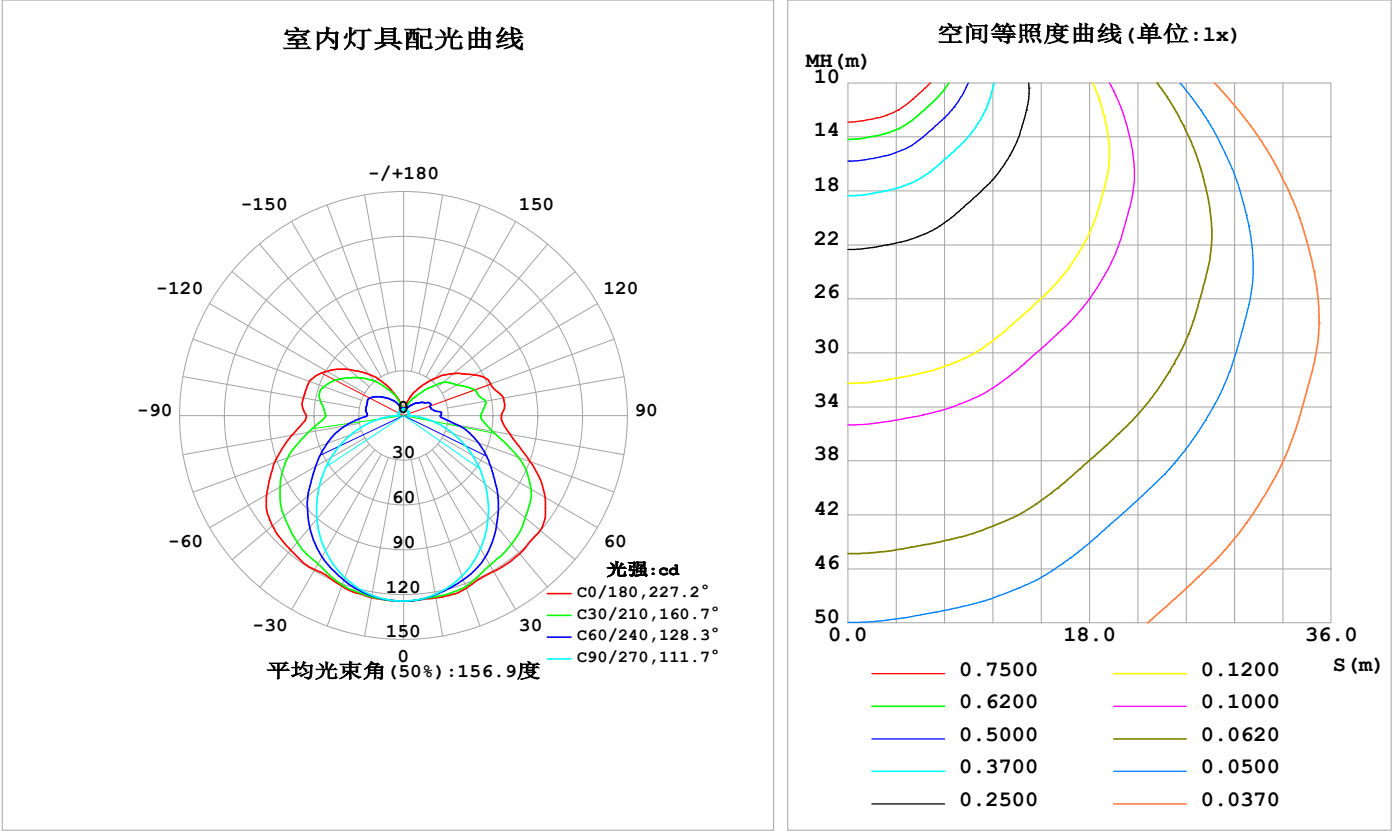


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4213A P:10.11W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 683.056x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-144-6500K-80	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.55 lm/W
型号	3528	峰值光强 (cd)	124.3	S/MH (C0/180)	1.47	
标称功率 (W)	10	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.25	
额定电源电压 (V)	24	总光通量 (lm)	683.06	η UP,DN (C0-180)	12.8,36.6	
额定光通量 (lm)	683.056	CIE分类	半直接	η UP,DN (C180-360)	13.2,37.4	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	26.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压 (V)		下射光通比 (%)	74.0	CIBSE SHR MAX	1.55	



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2025-02-19

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 V2.00.488  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]  
备注:

灯具环带光通量

环带光通量：

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	124.0	122.6	121.7	122.7	123.8	123.1	122.2	123.0	0- 10	11.79	11.79	1.73,1.73
20	122.9	119.4	114.4	118.2	121.5	119.0	115.5	120.2	10- 20	34.30	46.09	6.75,6.75
30	120.6	112.6	103.0	110.7	119.3	112.1	104.8	113.7	20- 30	53.41	99.50	14.6,14.6
40	120.9	104.6	88.21	102.6	117.7	104.4	90.49	106.0	30- 40	68.08	167.6	24.5,24.5
50	119.5	94.53	71.21	91.91	114.8	94.20	73.79	96.00	40- 50	76.98	244.6	35.8,35.8
60	109.5	82.89	53.35	79.55	105.9	81.82	55.99	84.32	50- 60	79.14	323.7	47.4,47.4
70	90.27	67.62	35.30	66.46	92.05	68.75	37.76	70.53	60- 70	73.91	397.6	58.2,58.2
80	72.54	48.62	17.88	50.85	75.96	52.32	19.90	54.17	70- 80	61.76	459.4	67.3,67.3
90	65.44	38.25	2.962	38.14	65.32	38.37	3.858	39.33	80- 90	46.25	505.6	74,74
100	67.89	38.37	3.159	40.19	68.29	41.28	3.772	39.08	90-100	41.51	547.1	80.1,80.1
110	62.12	34.92	3.440	39.97	67.18	41.45	4.009	35.16	100-110	39.73	586.9	85.9,85.9
120	54.85	29.43	3.697	35.65	59.56	36.95	4.125	31.05	110-120	34.70	621.6	91,91
130	43.99	24.24	3.865	28.69	48.05	29.61	4.203	24.94	120-130	26.39	648.0	94.9,94.9
140	32.55	16.47	4.093	21.62	36.36	22.46	4.085	16.74	130-140	17.72	665.7	97.5,97.5
150	21.85	10.42	4.180	14.65	24.06	15.24	4.018	10.33	140-150	10.14	675.8	98.9,98.9
160	13.47	6.836	4.287	8.949	13.41	9.268	4.183	6.580	150-160	4.915	680.7	99.7,99.7
170	5.466	5.233	4.449	5.130	5.284	5.215	4.351	5.005	160-170	1.871	682.6	99.9,99.9
180	4.494	4.607	4.501	4.517	4.468	4.595	4.487	4.528	170-180	0.4597	683.1	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度)：205.35 lm

%lum = 30.1%  
%lamp = 30.1%

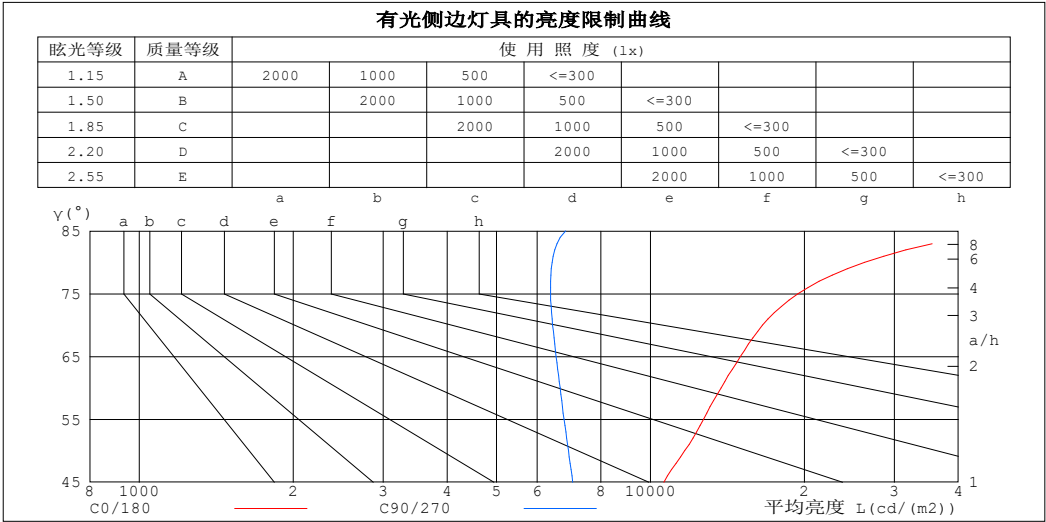
锥面光通量(130度)：361.75 lm

%lum = 53.0%  
%lamp = 53.0%

C角度范围： 0度 - 360度 C角度间隔：30.0度 测试速度：快速 环境温度:25.3℃ 测试人员： 测试日期:2025-02-19	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 V2.00.488 环境湿度:65.0% 测试距离:6.360米 [K=1.0000] 备注：
--	--

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4213A P:10.11W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 683.056x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-144-6500K-80	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	48413	6823
80	26224	6422
75	19433	6376
70	16569	6436
65	14999	6537
60	13749	6654
55	12693	6774
50	11672	6908
45	10625	7048

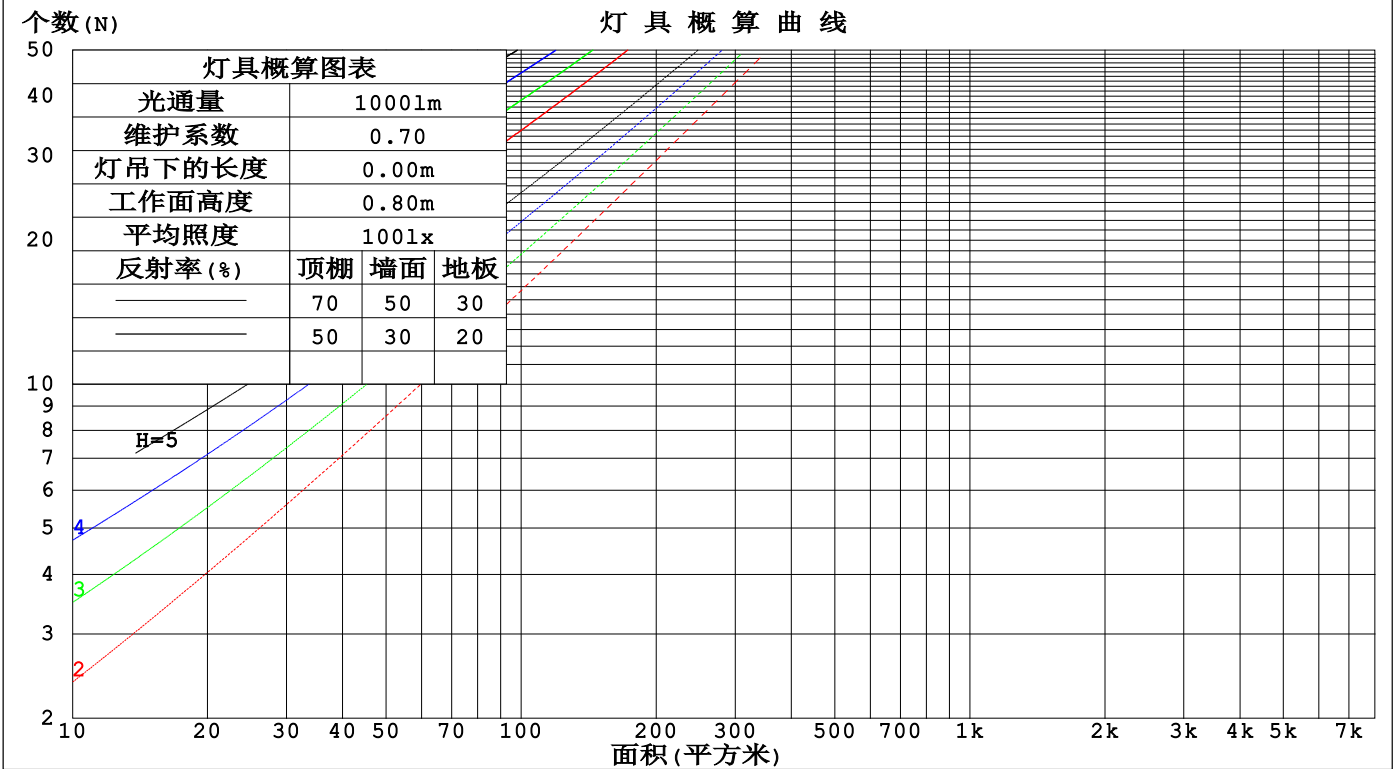
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:  
测试日期:2025-02-19

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 V2.00.488  
环境湿度:65.0%  
测试距离:6.360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:24.00V I:0.4213A P:10.11W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 683.056x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-144-6500K-80	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:

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	1.13	1.13	1.13	1.07	1.07	1.07	.97	.97	.97	.87	.87	.87	.78	.78	.78	.74
1.0	.94	.89	.84	.89	.85	.80	.80	.76	.73	.72	.69	.66	.64	.62	.60	.56
2.0	.80	.73	.66	.76	.69	.63	.68	.63	.58	.61	.57	.53	.54	.51	.48	.44
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.51	.59	.53	.47	.53	.48	.43	.47	.43	.39	.36
4.0	.61	.52	.44	.58	.49	.43	.52	.45	.39	.47	.41	.36	.42	.37	.33	.30
5.0	.54	.45	.38	.51	.43	.36	.46	.39	.33	.41	.35	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.41	.34	.29	.37	.31	.27	.33	.28	.24	.22
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.37	.30	.25	.34	.28	.23	.30	.25	.21	.19
8.0	.39	.31	.25	.38	.30	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.34	.27	.21	.31	.25	.20	.28	.23	.18	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.32	.24	.19	.29	.22	.18	.26	.21	.17	.24	.19	.15	.13



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2025-02-19

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 V2.00.488  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]  
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.4213A P:10.11W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 683.056x1 lm					
灯具名称: SF18-24V-3528-144-6500K-80			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸: Length=1m		测试编号:
制造厂商: OLympia lighting			发光口面:		遮光角:

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	.378	.215	.068	.362	.207	.066	.334	.192	.061	.308	.178	.057	.284	.165	.053	
2.0	.328	.180	.055	.315	.173	.053	.289	.161	.050	.265	.149	.047	.243	.138	.043	
3.0	.292	.156	.047	.280	.150	.045	.257	.139	.042	.235	.129	.039	.215	.119	.037	
4.0	.263	.137	.040	.252	.132	.039	.231	.122	.037	.211	.113	.034	.193	.105	.032	
5.0	.240	.122	.035	.229	.118	.034	.210	.109	.032	.192	.101	.030	.175	.093	.028	
6.0	.220	.110	.032	.210	.106	.031	.192	.099	.029	.176	.091	.027	.160	.084	.025	
7.0	.203	.100	.028	.194	.097	.028	.178	.090	.026	.162	.083	.024	.148	.077	.023	
8.0	.188	.092	.026	.180	.089	.025	.165	.082	.024	.151	.076	.022	.137	.071	.021	
9.0	.175	.085	.024	.168	.082	.023	.154	.076	.022	.141	.071	.020	.128	.065	.019	
10.0	.164	.079	.022	.157	.076	.021	.144	.071	.020	.132	.066	.019	.120	.061	.017	

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	.388	.388	.388	.332	.332	.332	.227	.227	.227	.130	.130	.130	.042	.042	.042	
1.0	.385	.355	.329	.329	.305	.283	.225	.210	.196	.130	.121	.114	.041	.039	.037	
2.0	.378	.333	.294	.324	.286	.255	.222	.198	.178	.128	.115	.104	.041	.037	.034	
3.0	.371	.316	.273	.318	.273	.237	.218	.190	.166	.126	.111	.098	.040	.036	.032	
4.0	.363	.304	.259	.312	.263	.225	.214	.183	.158	.124	.107	.094	.040	.035	.031	
5.0	.356	.295	.249	.306	.255	.217	.210	.178	.153	.122	.105	.091	.039	.034	.030	
6.0	.348	.287	.242	.300	.248	.211	.207	.174	.149	.120	.102	.089	.039	.033	.029	
7.0	.342	.280	.237	.294	.243	.207	.203	.170	.147	.118	.100	.087	.038	.033	.029	
8.0	.335	.275	.234	.288	.238	.204	.200	.167	.144	.116	.099	.086	.038	.032	.028	
9.0	.329	.270	.231	.283	.234	.201	.196	.165	.143	.114	.097	.085	.037	.032	.028	
10.0	.323	.266	.228	.278	.231	.199	.193	.163	.141	.113	.096	.084	.037	.032	.028	

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2025-02-19

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 V2.00.488  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]  
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:24.00V I:0.4213A P:10.11W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 683.056x1 lm												
灯具名称: SF18-24V-3528-144-6500K-80					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格:					外型尺寸: Length=1m			测试编号:				
制造厂商: OLympia lighting					发光口面:			遮光角:				
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			横向(Viewed crosswise)					纵向(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	2H	20.9	22.2	21.5	22.8	23.5	17.9	19.1	18.5	19.7	20.5	
	3H	23.5	24.7	24.1	25.3	26.1	19.5	20.7	20.1	21.3	22.1	
	4H	24.8	25.9	25.5	26.6	27.4	20.2	21.4	20.9	22.0	22.8	
	6H	26.3	27.3	26.9	28.0	28.8	20.8	21.9	21.5	22.6	23.4	
	8H	27.1	28.1	27.8	28.8	29.6	21.1	22.1	21.8	22.8	23.6	
	12H	28.1	29.1	28.8	29.8	30.6	21.2	22.2	21.9	22.9	23.7	
4H	2H	21.4	22.5	22.0	23.2	23.9	19.2	20.3	19.9	21.0	21.8	
	3H	24.2	25.2	24.9	25.9	26.7	21.0	22.0	21.7	22.7	23.5	
	4H	25.7	26.6	26.5	27.3	28.2	21.9	22.8	22.7	23.5	24.4	
	6H	27.4	28.2	28.1	28.9	29.8	22.7	23.5	23.4	24.2	25.1	
	8H	28.3	29.1	29.1	29.8	30.7	23.0	23.7	23.8	24.5	25.4	
	12H	29.5	30.2	30.2	30.9	31.8	23.2	23.9	24.0	24.7	25.6	
8H	4H	26.0	26.7	26.7	27.5	28.4	23.0	23.7	23.7	24.5	25.4	
	6H	27.9	28.6	28.7	29.3	30.3	24.0	24.7	24.8	25.5	26.4	
	8H	29.1	29.7	29.9	30.5	31.4	24.5	25.1	25.3	25.9	26.8	
	12H	30.5	31.0	31.3	31.8	32.8	24.9	25.4	25.7	26.2	27.2	
12H	4H	26.0	26.7	26.8	27.5	28.4	23.3	24.0	24.0	24.7	25.7	
	6H	28.0	28.6	28.8	29.4	30.3	24.5	25.1	25.3	25.9	26.9	
	8H	29.3	29.8	30.1	30.6	31.6	25.1	25.6	26.0	26.5	27.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1					
1.5H		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3					
2.0H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4					

依据CIE Pub.117计算, 683.11lm光源光通表格中的数据需要进行修正(81log(F/F0) = -1.3)。  
出光口面积: 0.016 m2

C角度范围: 0度 - 360度	γ角度范围: 0度 - 180度
C角度间隔: 30.0度	γ角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速	测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境温度:25.3℃	环境湿度:65.0%
测试人员:	测试距离:6.360米 [K=1.0000]
测试日期:2025-02-19	备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.4213A P:10.11W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 683.056x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-144-6500K-80	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:

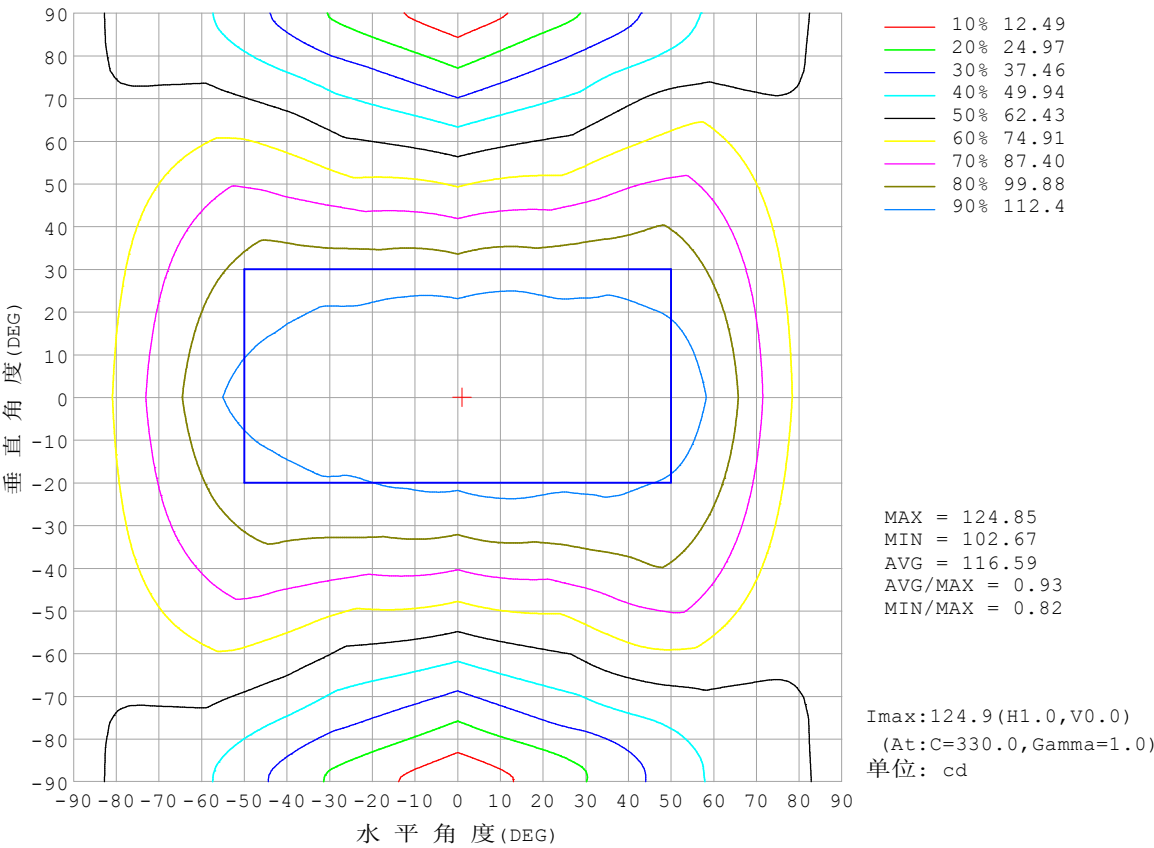
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	45	33	25	44	32	25	41	31	24	18
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	49	40	60	47	39	55	47	38	29
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	33
1.50	74	62	53	71	60	52	65	56	49	37
2.00	81	70	62	78	68	60	71	63	56	43
2.50	86	76	68	82	73	65	75	67	61	47
3.00	90	80	73	86	77	70	78	71	65	50
4.00	95	87	80	90	83	77	82	76	71	54
5.00	98	91	85	93	87	81	84	79	75	57
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 <sub>NOM</sub> = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:  
测试日期:2025-02-19

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 V2.00.488  
环境湿度:65.0%  
测试距离:6.360米 [K=1.0000]  
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:24.00V I:0.4213A P:10.11W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 683.056x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-144-6500K-80	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:



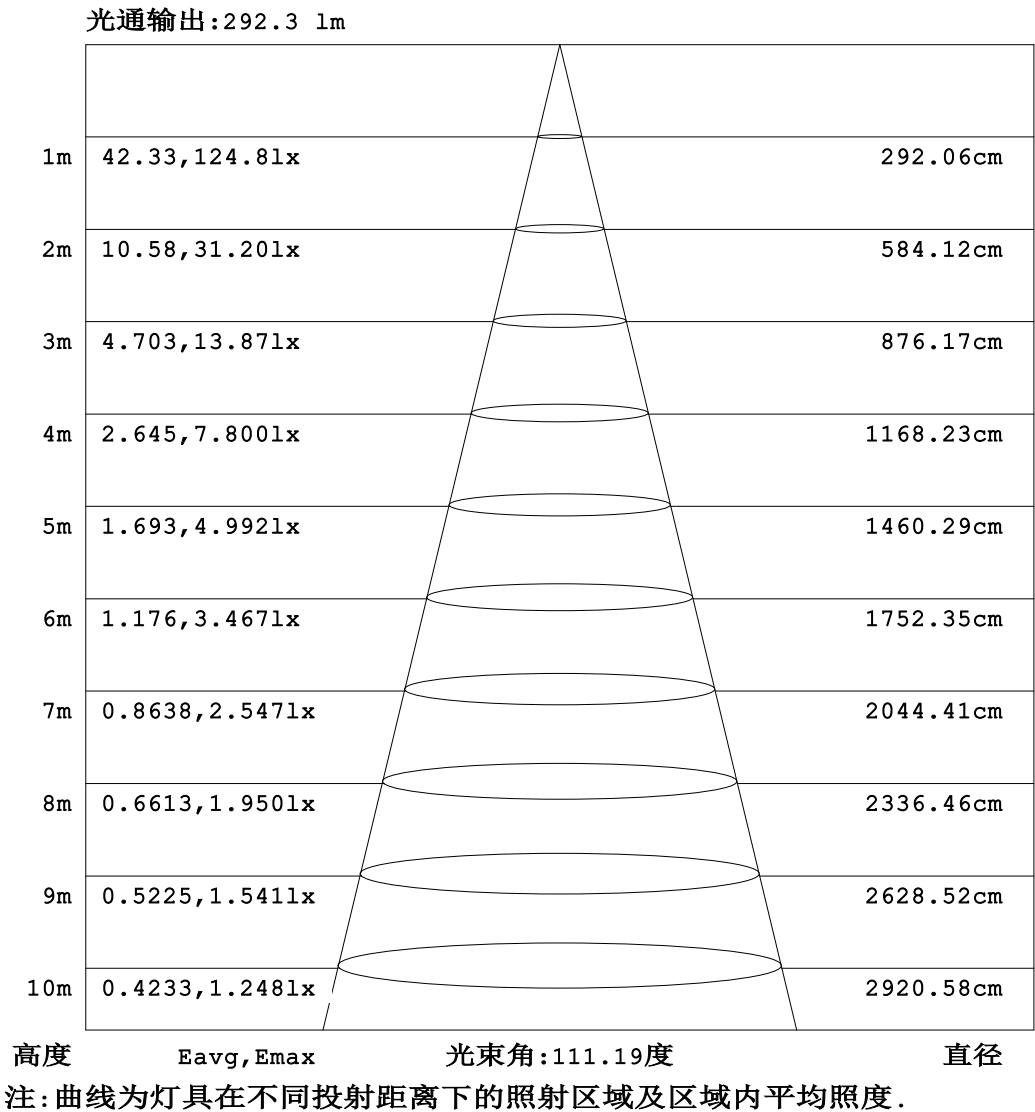
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:  
测试日期:2025-02-19

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 V2.00.488  
环境湿度:65.0%  
测试距离:6.360米 [K=1.0000]  
备注:



灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:24.00V I:0.4213A P:10.11W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 683.056x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-144-6500K-80	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:

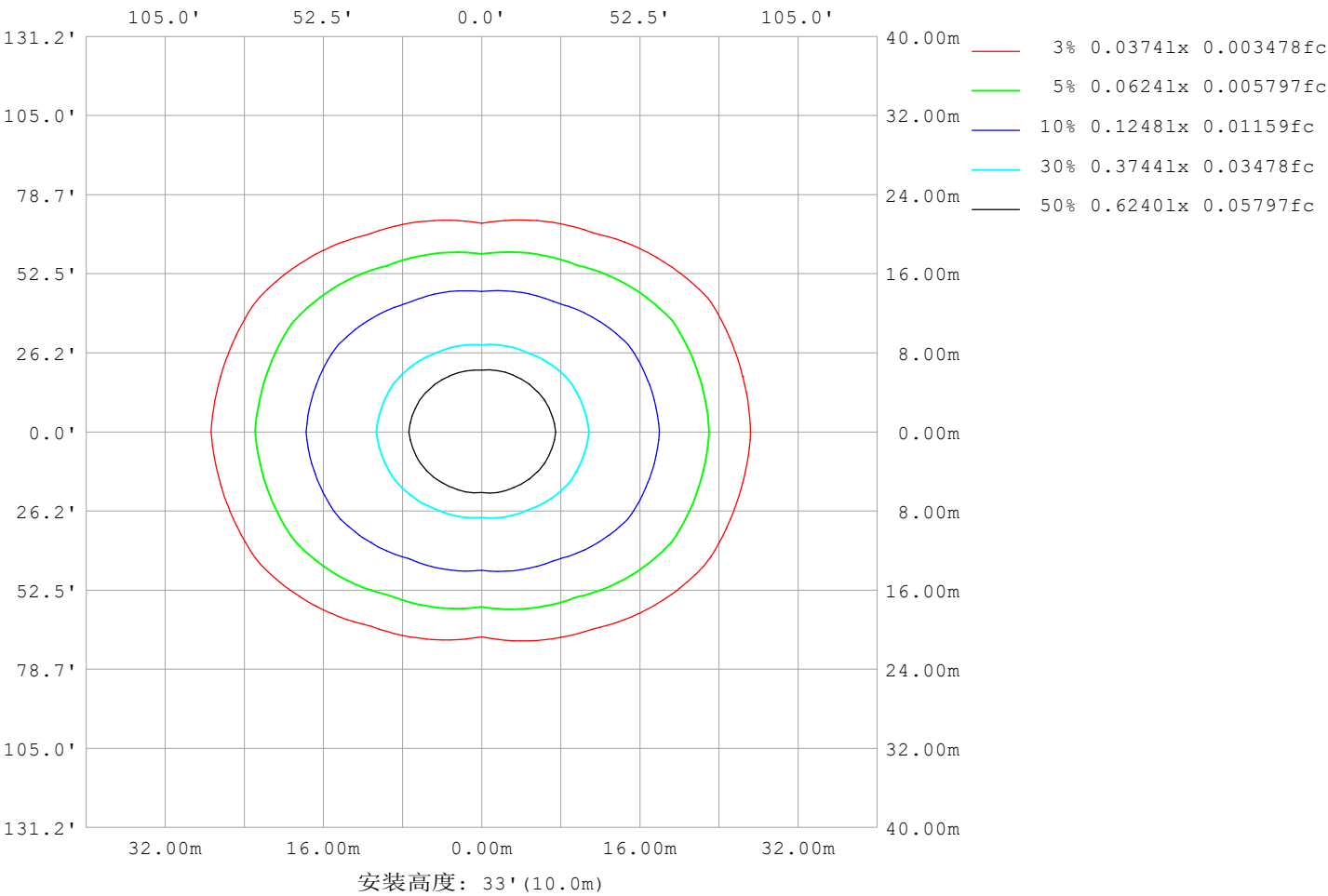


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:  
测试日期:2025-02-19

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 V2.00.488  
环境湿度:65.0%  
测试距离:6.360米 [K=1.0000]  
备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4213A P:10.11W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 683.056x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-144-6500K-80	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2025-02-19

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 V2.00.488  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]  
备注:

LED筒灯平均亮度报告

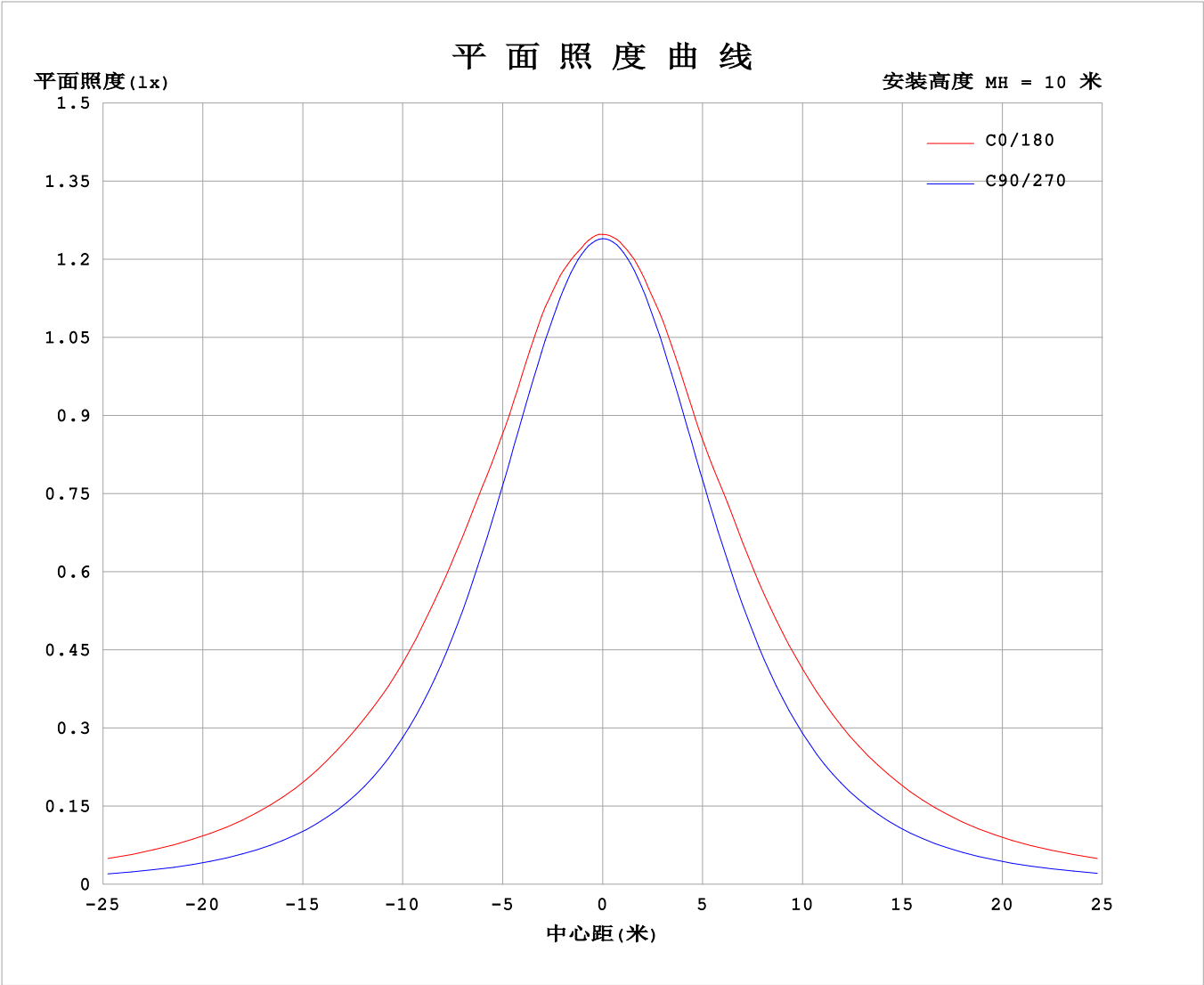
实测参数: U:24.00V I:0.4213A P:10.11W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 683.056x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-144-6500K-80	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:

平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	14769
L横 (75) av	19803
L横 (85) av	48651
L纵 (65) av	6745
L纵 (75) av	6663
L纵 (85) av	7472
L45 (65) av	11229
L45 (75) av	14713
L45 (85) av	31417

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

C角度范围: 0度 - 360度 C角度间隔: 30.0度 测试速度: 快速 环境温度:25.3℃ 测试人员: 测试日期:2025-02-19	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 V2.00.488 环境湿度:65.0% 测试距离:6.360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: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2025-02-19

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 V2.00.488  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]  
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:24.00V I:0.4213A P:10.11W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 683.056x1 lm																	
灯具名称: SF18-24V-3528-144-6500K-80									灯具类型:						灯具重量:		
灯具规格:									外型尺寸: Length=1m						测试编号:		
制造厂商: OLympia lighting									发光口面:						遮光角:		

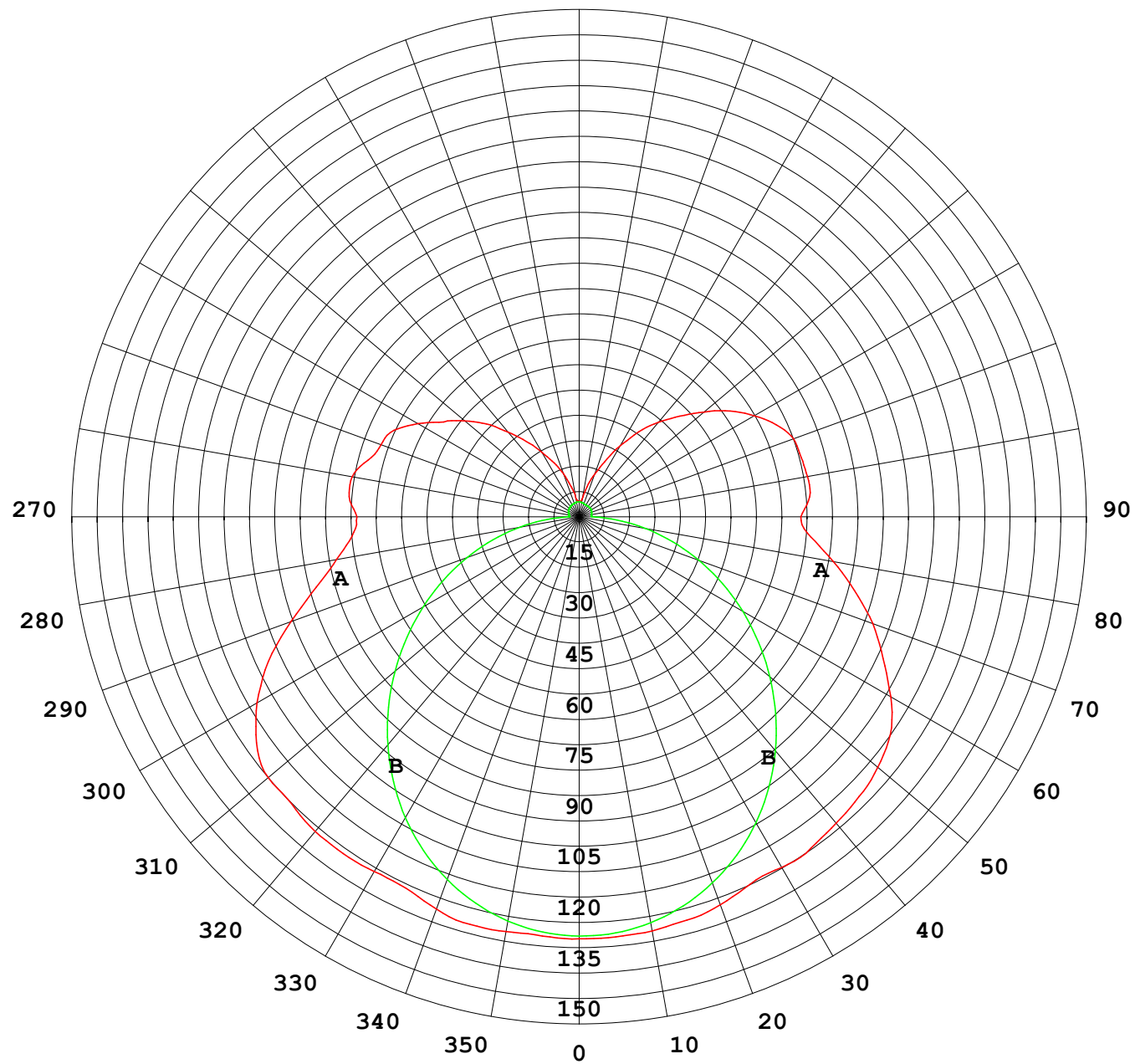
表--1单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124						
5	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124						
10	124	123	122	122	122	123	124	123	123	122	123	124						
15	124	123	120	119	120	122	123	122	120	119	120	123						
20	123	122	117	114	116	120	122	121	117	115	118	122						
25	121	119	114	109	112	117	119	118	114	111	115	119						
30	121	116	109	103	108	114	119	115	109	105	111	116						
35	121	114	104	96.0	102	112	119	113	104	98.0	105	115						
40	121	112	96.8	88.2	95.6	110	118	111	97.9	90.5	98.7	113						
45	120	110	89.8	79.9	88.4	106	117	108	91.0	82.4	91.8	111						
50	120	107	82.4	71.2	80.9	103	115	105	83.8	73.8	84.5	107						
55	116	103	74.4	62.3	72.6	99.1	112	101	75.4	64.9	76.5	104						
60	110	98.6	67.2	53.4	65.1	93.9	106	95.6	68.1	56.0	69.0	99.6						
65	101	91.3	60.5	44.3	58.4	88.0	98.8	89.7	61.4	46.9	62.3	92.9						
70	90.3	81.8	53.4	35.3	51.7	81.2	92.0	82.8	54.7	37.8	55.4	85.7						
75	80.1	70.3	45.9	26.5	45.0	72.7	83.9	73.5	47.9	28.7	48.6	78.1						
80	72.5	60.5	36.7	17.9	37.3	64.4	76.0	64.9	39.8	19.9	41.4	66.9						
85	67.2	54.2	27.8	9.54	29.0	56.8	68.5	57.0	31.0	11.3	33.5	57.0						
90	65.4	51.7	24.8	2.96	23.7	52.5	65.3	52.3	24.5	3.86	25.9	52.7						
95	68.0	53.8	25.4	3.05	24.0	54.2	68.2	53.8	25.1	3.71	25.6	54.1						
100	67.9	55.9	20.8	3.16	23.9	56.5	68.3	56.6	25.9	3.77	22.3	55.8						
105	64.4	52.1	19.1	3.29	24.0	57.5	67.7	58.5	25.8	3.88	19.5	53.0						
110	62.1	50.7	19.1	3.44	24.4	55.5	67.2	56.9	26.0	4.01	20.5	49.8						
115	60.2	46.1	19.7	3.58	24.8	52.2	64.1	53.6	26.3	4.08	20.7	46.5						
120	54.9	41.3	17.5	3.70	23.3	47.9	59.6	49.3	24.6	4.13	19.3	42.8						
125	48.8	38.4	15.5	3.76	21.2	43.1	54.3	44.3	22.4	4.18	16.7	38.8						
130	44.0	34.9	13.5	3.87	18.4	38.9	48.1	39.7	19.5	4.20	14.6	35.2						
135	38.7	27.8	12.0	3.99	15.9	34.4	41.9	34.9	17.0	4.18	12.2	29.7						
140	32.5	22.8	10.1	4.09	13.7	29.6	36.4	30.2	14.7	4.08	10.2	23.3						
145	27.1	17.6	8.37	4.15	11.8	24.0	30.5	24.7	12.5	4.05	8.22	18.1						
150	21.9	13.8	7.06	4.18	9.70	19.6	24.1	20.1	10.4	4.02	6.76	13.9						
155	17.5	10.8	6.17	4.22	7.64	15.9	17.9	16.2	8.09	4.11	5.80	10.4						
160	13.5	7.94	5.73	4.29	5.99	11.9	13.4	12.2	6.30	4.18	5.49	7.67						
165	9.29	6.24	5.31	4.37	5.01	7.88	9.07	8.05	5.12	4.28	5.08	5.82						
170	5.47	5.42	5.04	4.45	4.78	5.48	5.28	5.62	4.81	4.35	4.89	5.12						
175	4.74	5.01	5.01	4.50	4.54	4.73	4.61	4.84	4.57	4.41	4.88	4.81						
180	4.49	4.61	4.60	4.50	4.51	4.52	4.47	4.61	4.59	4.49	4.52	4.53						

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:  
测试日期:2025-02-19

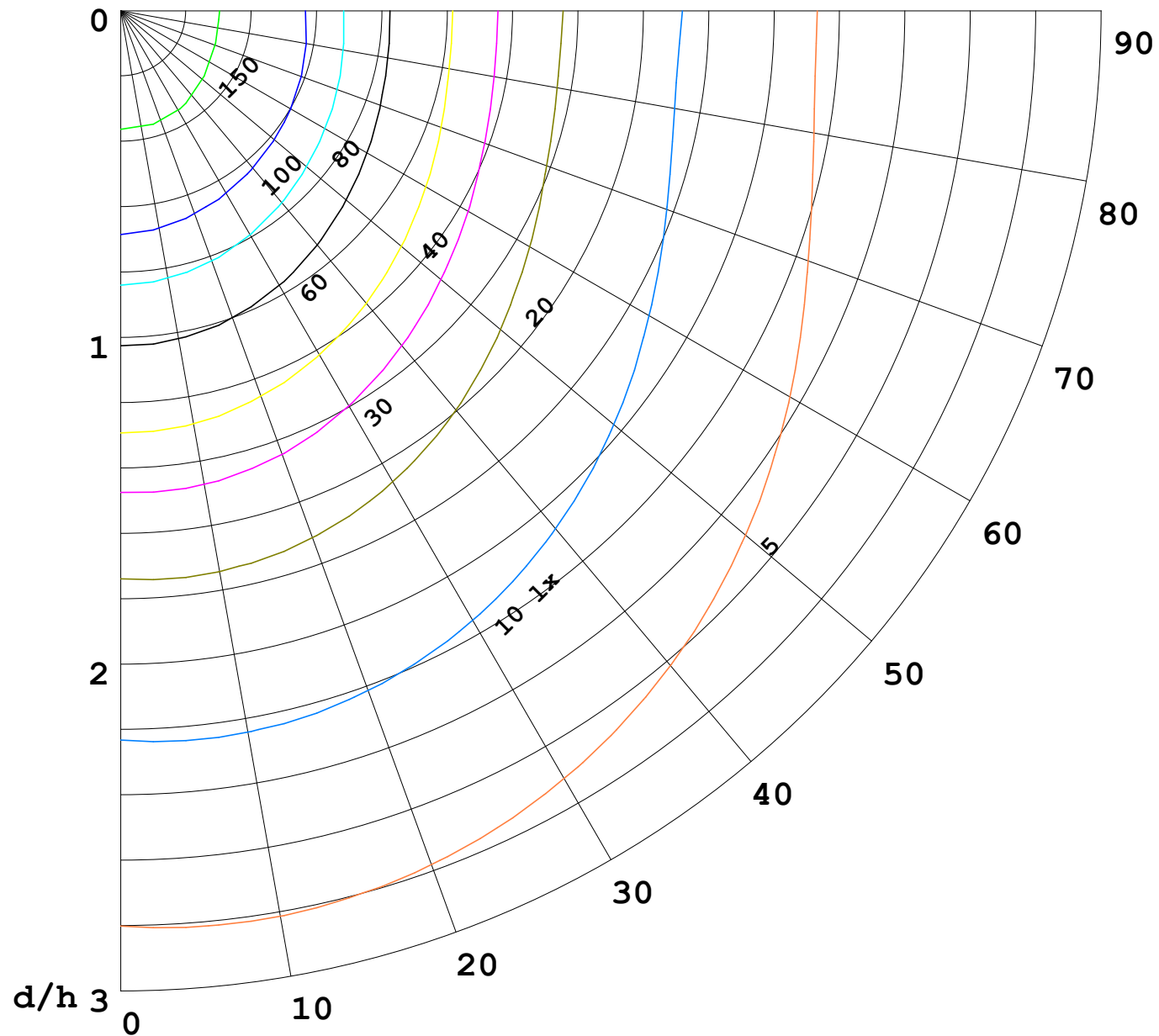
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B\_V1 系统 V2.00.488  
环境湿度:65.0%  
测试距离:6.360米 [K=1.0000]  
备注:

I (cd)



1000 lm

$\kappa = 1$



F = 1000 lm  
 K = 0.7  
 Hcc = 0.8 m  
 Hfc = 0.0 m  
 Eave = 100 lx

	Pcc	Pw	Pfc
—————	70	50	30
—————	50	30	20

