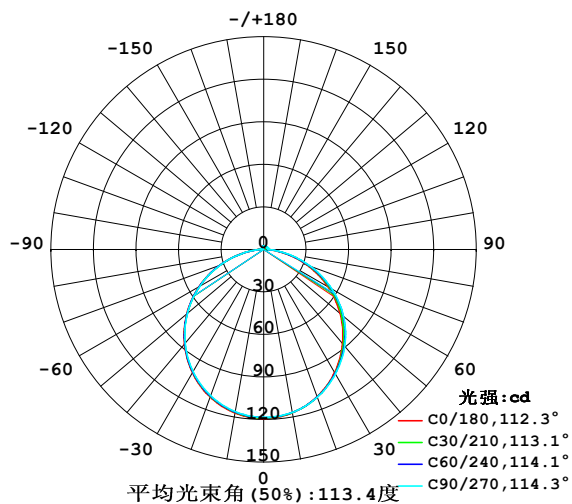


## 室内灯具光度数据

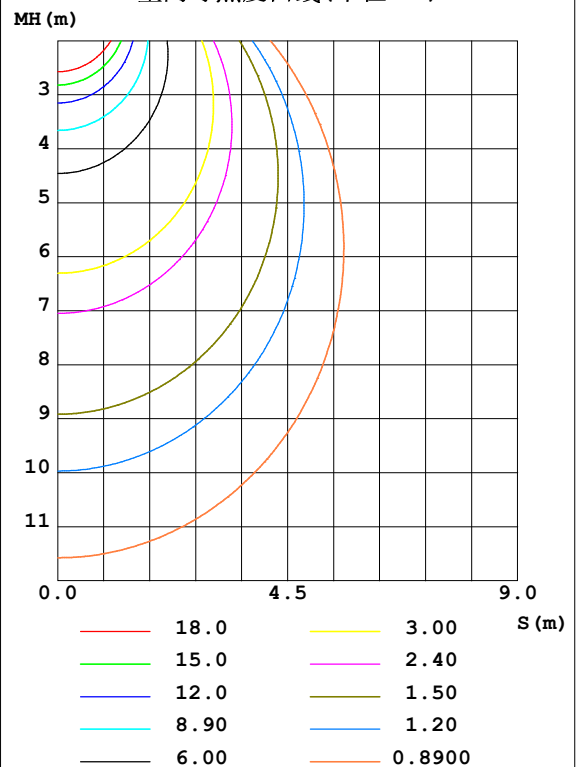
实测参数: U:24.00V I:0.4194A P:10.07W PF:1.000 实检光通:355.617x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 35.33 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	119.2	S/MH(C0/180)	1.25	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.27	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	355.62	$\eta$ UP,DN(C0-180)	2.0, 48.8	
额定光通量(lm)	355.617	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.4, 47.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.4	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	96.6	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



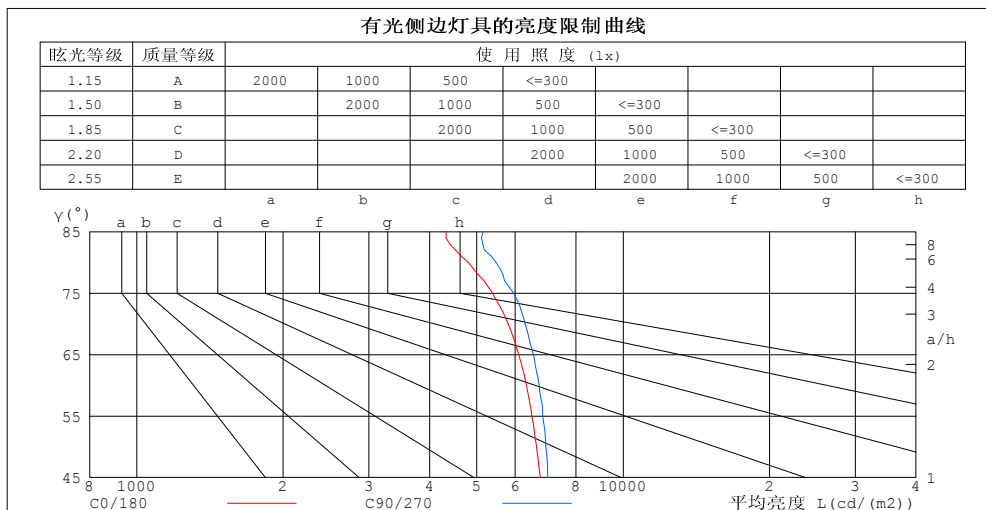
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量和亮度限制曲线

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	117.0	116.8	116.7	116.2	117.1	116.5	116.1	115.9	0- 10	11.22	11.22	3.15, 3.15
20	110.4	110.7	110.9	110.2	110.8	110.1	109.7	109.4	10- 20	32.13	43.35	12.2, 12.2
30	100.1	100.9	101.3	100.4	100.6	100.0	99.66	99.31	20- 30	48.70	92.05	25.9, 25.9
40	86.62	88.00	89.04	87.32	87.08	86.61	86.31	85.94	30- 40	58.81	150.9	42.4, 42.4
50	70.38	72.52	73.55	71.33	70.88	70.52	70.28	69.93	40- 50	61.24	212.1	59.6, 59.6
60	52.17	54.27	55.41	53.38	52.72	52.40	52.07	51.89	50- 60	55.67	267.8	75.3, 75.3
70	32.74	34.44	35.49	34.01	33.31	33.05	32.80	32.59	60- 70	42.91	310.7	87.4, 87.4
80	13.75	14.84	15.69	14.49	14.14	13.88	14.18	13.51	70- 80	25.05	335.7	94.4, 94.4
90	2.207	3.076	3.322	2.812	2.166	1.906	2.042	1.601	80- 90	7.672	343.4	96.6, 96.6
100	1.322	2.483	3.161	2.214	1.010	1.309	1.734	1.088	90-100	2.068	345.5	97.1, 97.1
110	1.498	2.415	3.010	2.231	1.086	1.347	1.623	1.239	100-110	1.894	347.4	97.7, 97.7
120	1.673	2.342	2.824	2.229	1.292	1.495	1.643	1.412	110-120	1.824	349.2	98.2, 98.2
130	1.844	2.277	2.593	2.189	1.513	1.661	1.754	1.588	120-130	1.699	350.9	98.7, 98.7
140	2.010	2.244	2.392	2.196	1.754	1.839	1.890	1.777	130-140	1.523	352.4	99.1, 99.1
150	2.161	2.264	2.332	2.249	2.000	2.035	2.045	1.970	140-150	1.300	353.7	99.5, 99.5
160	2.297	2.322	2.387	2.339	2.222	2.211	2.196	2.159	150-160	1.016	354.7	99.7, 99.7
170	2.402	2.425	2.468	2.420	2.402	2.367	2.362	2.329	160-170	0.6592	355.4	99.9, 99.9
180	2.453	2.460	2.468	2.465	2.453	2.458	2.448	2.440	170-180	0.2312	355.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m <sup>2</sup> )		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	4326	5153
80	4800	5476
75	5387	5949
70	5802	6289
65	6095	6536
60	6323	6716
55	6491	6836
50	6636	6935
45	6754	7002

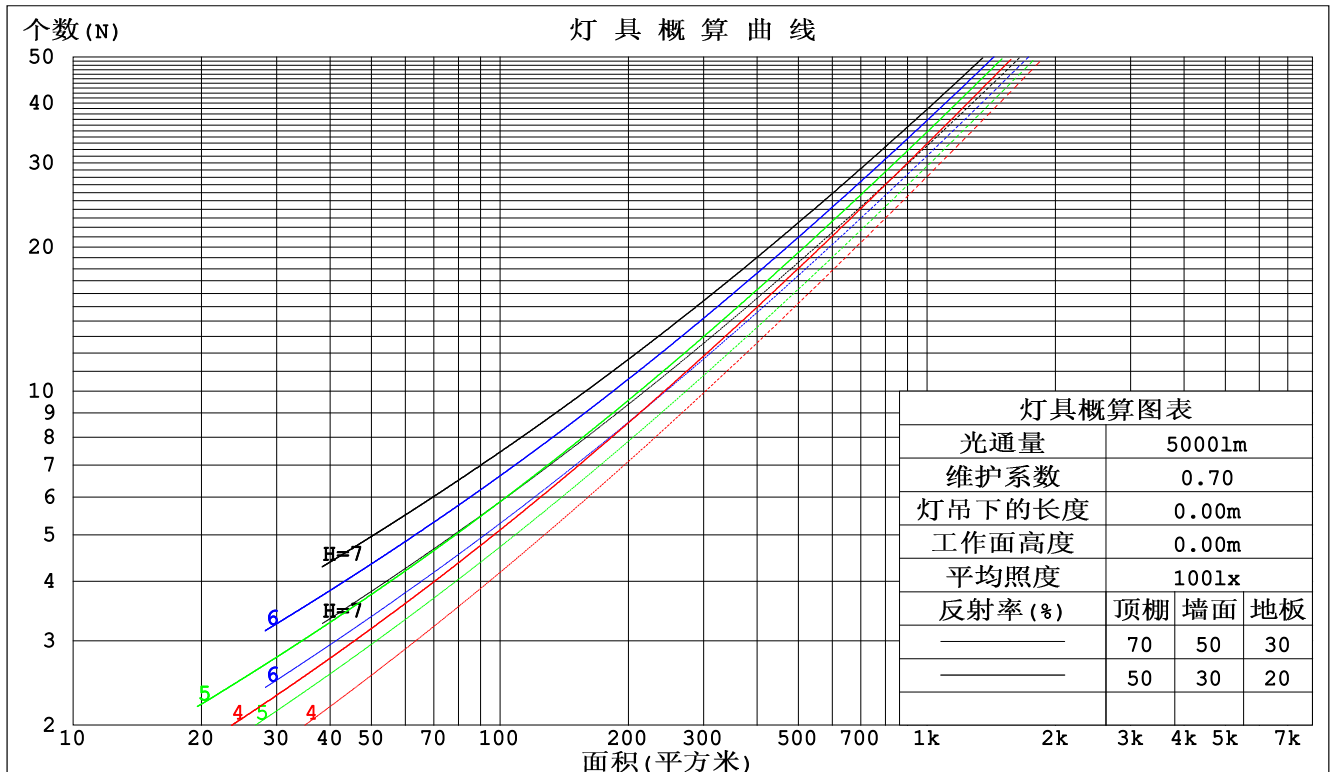
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200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:0.4194A P:10.07W PF:1.000 实检光通:355.617x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.09	1.09	1.09	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.03	.98	.95	1.00	.96	.93	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.80
2.0	.89	.83	.77	.87	.81	.76	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.78	.70	.64	.77	.69	.63	.73	.67	.61	.70	.64	.60	.67	.62	.58	.56
4.0	.69	.60	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.54	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.53	.48	.43	.41
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.52	.45	.39	.50	.44	.39	.48	.43	.38	.36
7.0	.50	.42	.35	.49	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.32
8.0	.46	.37	.32	.45	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.35	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.37	.32	.27	.25
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.25	.36	.29	.25	.35	.29	.25	.23



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: HXJ  
 测试日期: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.4194A P:10.07W PF:1.000 实检光通:355.617x1 lm					
灯具名称: SF16-24V-2835-120-2700-80			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm			灯具规格:		测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA			发光口面: 1*0.0165		保护角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.314	.178	.056	.305	.174	.055	.290	.166	.053	.276	.159	.051	.263	.153	.049	
2.0	.293	.161	.049	.286	.158	.049	.273	.152	.047	.260	.146	.046	.249	.141	.044	
3.0	.271	.144	.043	.264	.142	.043	.252	.137	.042	.241	.132	.041	.231	.128	.040	
4.0	.250	.130	.038	.244	.128	.038	.233	.124	.037	.223	.120	.036	.214	.116	.035	
5.0	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.216	.112	.033	.207	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.200	.103	.030	.192	.100	.029	.185	.097	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.187	.094	.027	.179	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.185	.091	.025	.182	.089	.025	.175	.087	.025	.168	.085	.025	.162	.083	.024	
9.0	.174	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.158	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.154	.076	.021	.149	.074	.021	.144	.072	.021	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天 花 板 利 用 系 数															
0.0	.217	.217	.217	.185	.185	.185	.126	.126	.126	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.207	.182	.160	.177	.157	.138	.121	.108	.096	.070	.062	.056	.022	.020	.018	
2.0	.199	.158	.124	.170	.136	.108	.117	.094	.075	.067	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.191	.141	.101	.164	.122	.087	.113	.085	.061	.065	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.184	.128	.085	.158	.110	.074	.108	.077	.052	.063	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.176	.118	.074	.151	.102	.064	.104	.071	.045	.060	.042	.027	.019	.014	.009	
6.0	.169	.109	.066	.145	.095	.058	.100	.066	.041	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
7.0	.162	.102	.060	.140	.089	.053	.097	.062	.037	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
8.0	.156	.097	.056	.134	.084	.049	.093	.059	.035	.054	.035	.021	.017	.011	.007	
9.0	.150	.092	.052	.129	.080	.046	.089	.056	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
10.0	.144	.087	.050	.124	.076	.043	.086	.053	.031	.050	.032	.018	.016	.010	.006	

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: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.4194A P:10.07W PF:1.000 实检光通:355.617x1 lm										
灯具名称: SF16-24V-2835-120-2700-80					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm					灯具规格:			测试编号: 2022032301		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0165			保护角:		
反射比: 天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
房间尺寸	交叉 (Viewed crosswise)					向前 (Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	19.3	20.7	19.6	21.0	21.3	19.5	21.0	19.8	21.2	21.5
3H	20.8	22.1	21.1	22.4	22.7	21.1	22.4	21.4	22.7	23.0
4H	21.4	22.7	21.7	23.0	23.3	21.7	23.0	22.1	23.3	23.7
6H	21.8	23.0	22.2	23.4	23.7	22.2	23.4	22.6	23.7	24.1
8H	21.9	23.1	22.3	23.5	23.8	22.3	23.5	22.7	23.9	24.2
12H	22.0	23.1	22.4	23.5	23.9	22.4	23.6	22.9	23.9	24.3
4H 2H	19.9	21.2	20.3	21.5	21.8	20.1	21.4	20.4	21.7	22.0
3H	21.6	22.7	22.0	23.1	23.5	21.8	23.0	22.2	23.3	23.7
4H	22.3	23.4	22.8	23.8	24.2	22.6	23.6	23.0	24.0	24.4
6H	22.9	23.8	23.3	24.2	24.7	23.2	24.1	23.7	24.5	25.0
8H	23.1	23.9	23.5	24.4	24.8	23.4	24.3	23.9	24.7	25.2
12H	23.2	24.0	23.7	24.4	24.9	23.6	24.4	24.1	24.8	25.3
8H 4H	22.6	23.5	23.1	23.9	24.4	22.9	23.7	23.3	24.2	24.6
6H	23.3	24.1	23.8	24.5	25.0	23.6	24.3	24.1	24.8	25.3
8H	23.6	24.2	24.1	24.7	25.3	23.9	24.5	24.4	25.0	25.6
12H	23.8	24.4	24.4	24.9	25.4	24.2	24.7	24.7	25.2	25.8
12H 4H	22.6	23.4	23.1	23.9	24.4	22.9	23.7	23.4	24.1	24.6
6H	23.4	24.0	23.9	24.5	25.0	23.7	24.3	24.2	24.8	25.3
8H	23.7	24.3	24.3	24.8	25.3	24.0	24.6	24.5	25.1	25.6
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按355.61lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -3.6$ )。

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: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.4194A P:10.07W PF:1.000 实检光通:355.617x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

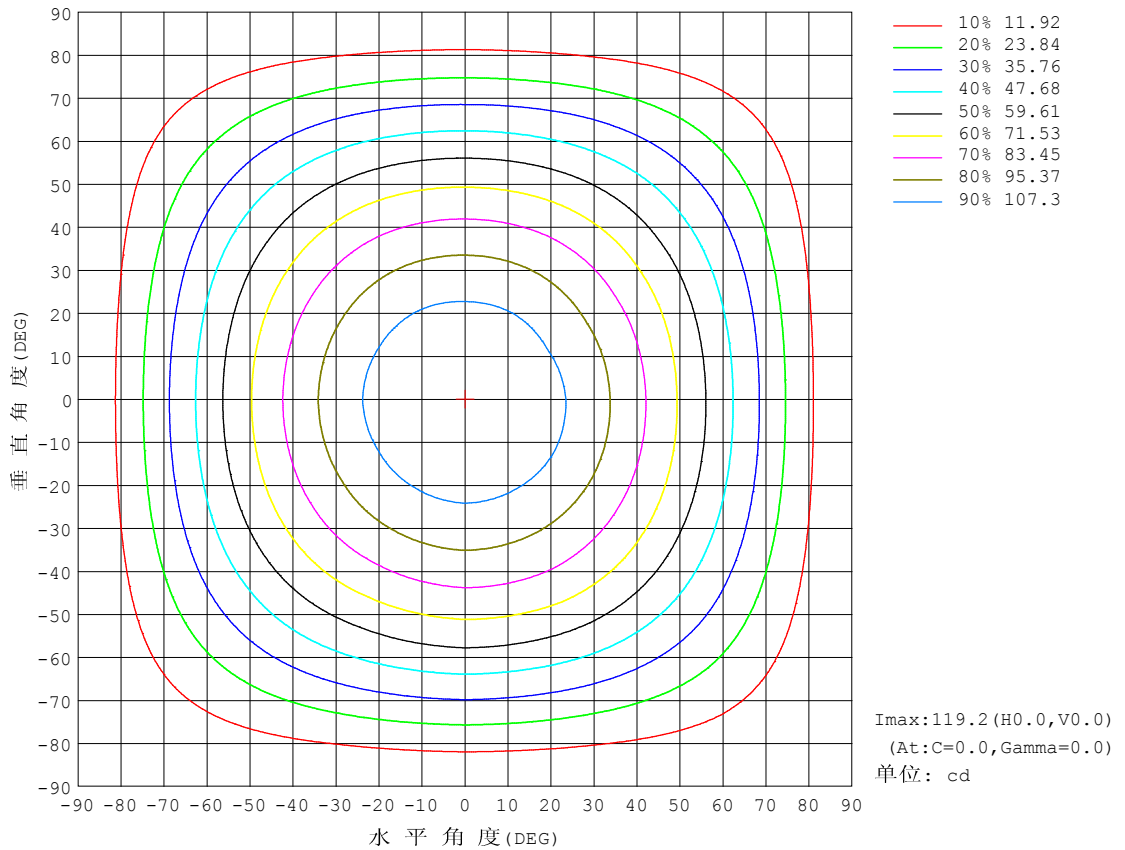
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	44	37	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	74	63	56	73	62	55	71	64	55	47
1.25	82	71	64	80	70	63	77	68	62	54
1.50	87	76	69	85	75	69	81	73	67	59
2.00	94	85	78	91	83	77	87	81	75	67
2.50	97	89	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	98	92	87	94	89	84	75
4.00	105	99	94	102	97	93	97	93	90	80
5.00	107	102	98	105	100	96	100	96	93	83
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 SHRNOM = 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: HXJ  
 测试日期: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4194A P:10.07W PF:1.000 实检光通:355.617x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

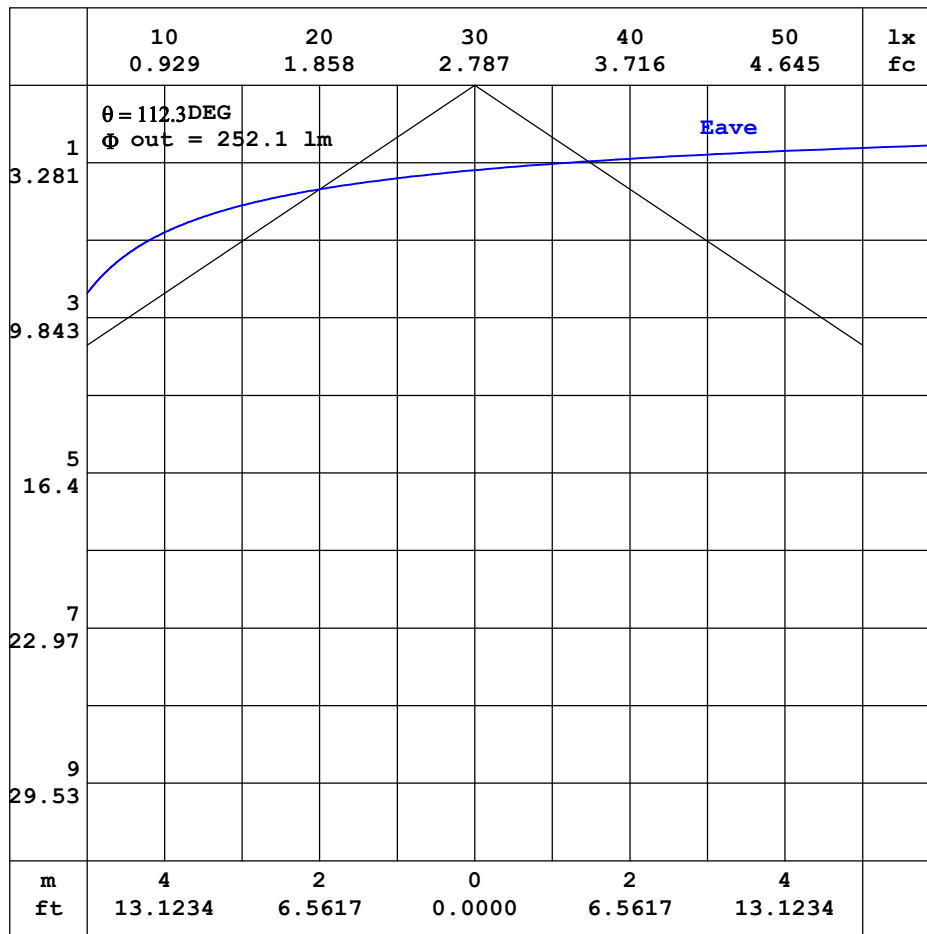


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4194A P:10.07W PF:1.000 实检光通:355.617x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

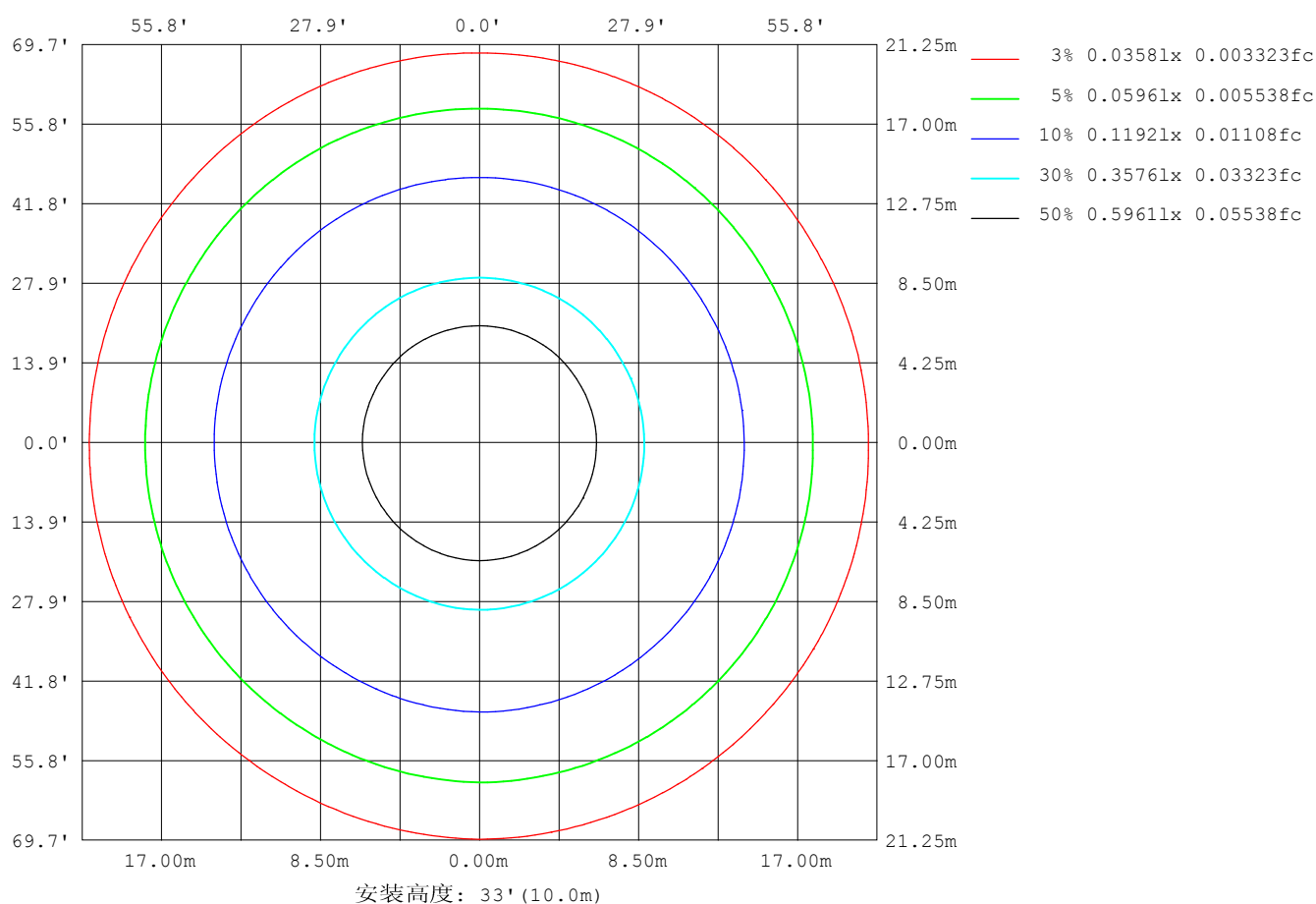
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:



## 平面等照度曲线

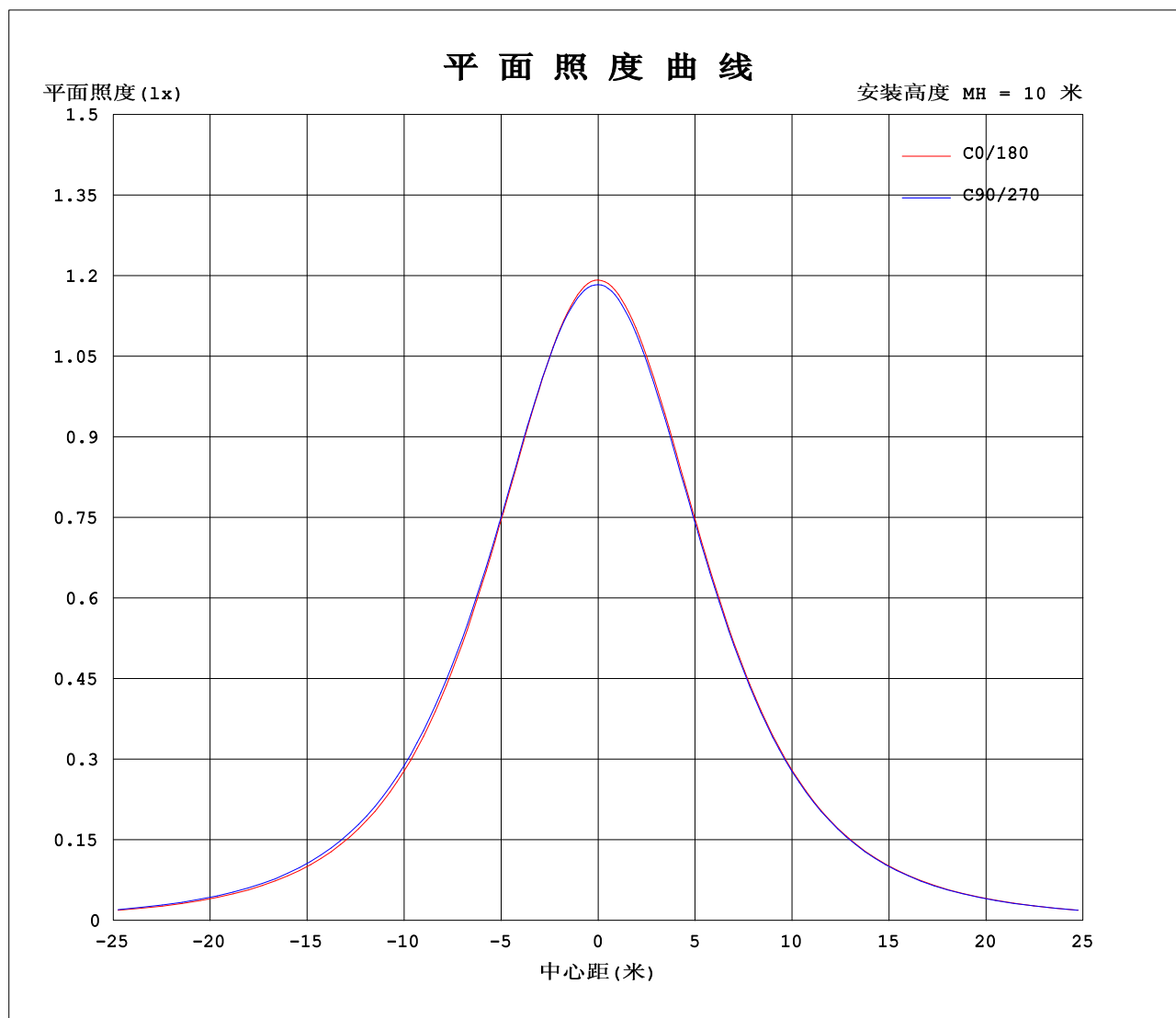
实测参数: U:24.00V I:0.4194A P:10.07W PF:1.000 实检光通:355.617x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200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: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.4194A P:10.07W PF:1.000 实检光通:355.617x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	119	119	119	118	118	118	119	119	119	118	118	118						
5	119	118	118	118	118	118	119	118	118	118	118	117						
10	117	117	117	117	116	116	117	117	116	116	116	116						
15	114	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113						
20	110	111	111	111	110	110	111	110	110	110	110	109						
25	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	105	105						
30	100	101	101	101	101	100	101	100	100.0	99.7	99.5	99.2						
35	93.7	94.4	95.1	95.6	94.5	93.9	94.2	93.7	93.7	93.3	93.2	92.8						
40	86.6	87.4	88.6	89.0	87.6	87.1	87.1	86.6	86.6	86.3	86.2	85.7						
45	78.8	79.8	81.4	81.7	79.9	79.4	79.2	78.8	78.9	78.6	78.6	77.9						
50	70.4	71.7	73.4	73.6	71.7	71.0	70.9	70.5	70.6	70.3	70.3	69.6						
55	61.4	62.9	64.4	64.7	62.8	62.2	62.0	61.6	61.8	61.4	61.5	60.8						
60	52.2	53.7	54.9	55.4	53.7	53.0	52.7	52.3	52.5	52.1	52.2	51.5						
65	42.5	43.9	45.0	45.6	44.2	43.5	43.1	42.7	42.9	42.6	42.6	42.1						
70	32.7	34.1	34.8	35.5	34.4	33.6	33.3	33.0	33.1	32.8	32.8	32.4						
75	23.0	24.3	24.6	25.4	24.4	23.8	23.5	23.2	23.3	23.3	23.0	22.7						
80	13.8	14.8	14.9	15.7	14.6	14.4	14.1	13.9	13.9	14.2	13.6	13.5						
85	6.22	6.91	6.98	7.41	6.61	6.64	6.35	6.14	5.84	5.97	5.64	5.76						
90	2.21	2.90	3.26	3.32	2.90	2.72	2.17	2.04	1.77	2.04	1.52	1.69						
95	1.33	2.05	2.96	3.25	2.60	1.94	1.10	1.27	1.39	1.98	1.21	0.90						
100	1.32	2.05	2.92	3.16	2.57	1.85	1.01	1.21	1.41	1.73	1.26	0.91						
105	1.41	2.05	2.86	3.10	2.57	1.86	1.01	1.17	1.45	1.65	1.33	0.99						
110	1.50	2.06	2.77	3.01	2.57	1.89	1.09	1.20	1.50	1.62	1.39	1.09						
115	1.59	2.07	2.69	2.93	2.55	1.93	1.18	1.29	1.57	1.62	1.47	1.17						
120	1.67	2.07	2.61	2.82	2.50	1.96	1.29	1.37	1.62	1.64	1.55	1.28						
125	1.76	2.08	2.54	2.69	2.43	2.00	1.40	1.46	1.69	1.69	1.61	1.37						
130	1.84	2.08	2.47	2.59	2.35	2.03	1.51	1.56	1.76	1.75	1.69	1.48						
135	1.93	2.09	2.41	2.48	2.30	2.07	1.63	1.64	1.84	1.81	1.77	1.57						
140	2.01	2.14	2.35	2.39	2.27	2.12	1.75	1.75	1.93	1.89	1.87	1.68						
145	2.09	2.17	2.32	2.33	2.27	2.17	1.88	1.86	2.01	1.98	1.96	1.80						
150	2.16	2.22	2.31	2.33	2.27	2.23	2.00	1.98	2.10	2.05	2.04	1.90						
155	2.23	2.28	2.31	2.35	2.30	2.30	2.11	2.08	2.16	2.13	2.12	2.02						
160	2.30	2.34	2.31	2.39	2.32	2.36	2.22	2.18	2.24	2.20	2.20	2.12						
165	2.36	2.41	2.36	2.42	2.37	2.41	2.32	2.27	2.33	2.28	2.29	2.22						
170	2.40	2.45	2.40	2.47	2.40	2.44	2.40	2.34	2.40	2.36	2.37	2.29						
175	2.45	2.47	2.44	2.47	2.44	2.46	2.45	2.40	2.46	2.40	2.43	2.38						
180	2.45	2.47	2.45	2.47	2.47	2.46	2.45	2.45	2.46	2.45	2.47	2.41						

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: HXJ

测试日期: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

G/C	0.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0	270.0
0.0	119.2	118.8	118.6	118.4	118.1	118.0	119.2	118.8	118.6	118.4
3.0	119.0	118.7	118.5	118.3	118.1	117.9	119.0	118.6	118.3	118.1
6.0	118.4	118.2	118.0	117.8	117.6	117.4	118.5	118.0	117.7	117.5
9.0	117.4	117.3	117.1	117.0	116.7	116.5	117.5	117.0	116.8	116.5
12.0	116.0	116.0	115.8	115.8	115.4	115.2	116.2	115.7	115.4	115.1
15.0	114.2	114.3	114.2	114.3	113.8	113.6	114.5	113.9	113.7	113.4
18.0	112.1	112.4	112.2	112.3	111.9	111.6	112.3	111.8	111.7	111.3
21.0	109.6	109.9	109.9	110.1	109.5	109.3	109.9	109.3	109.2	108.8
24.0	106.7	107.2	107.2	107.5	106.9	106.6	107.1	106.5	106.5	106.1
27.0	103.7	104.1	104.3	104.5	103.9	103.6	104.0	103.5	103.4	102.9
30.0	100.1	100.8	101.0	101.3	100.6	100.1	100.6	100.1	99.98	99.66
33.0	96.40	97.15	97.53	97.93	97.03	96.60	96.82	96.33	96.28	95.98
36.0	92.43	93.14	93.84	94.27	93.16	92.65	92.81	92.33	92.32	91.97
39.0	88.08	88.89	89.93	90.43	89.04	88.41	88.55	88.03	88.09	87.72
42.0	83.57	84.50	85.77	86.22	84.60	84.02	84.01	83.50	83.62	83.24
45.0	78.80	79.83	81.39	81.69	79.94	79.42	79.24	78.83	78.90	78.62
48.0	73.80	74.90	76.66	77.00	75.03	74.47	74.31	73.86	73.97	73.67
51.0	68.63	69.96	71.64	71.90	69.91	69.37	69.15	68.68	68.90	68.53
54.0	63.28	64.73	66.23	66.57	64.59	63.95	63.80	63.41	63.58	63.29
57.0	57.82	59.25	60.60	61.16	59.22	58.60	58.35	57.92	58.14	57.78
60.0	52.17	53.69	54.85	55.41	53.71	53.04	52.72	52.28	52.53	52.07
63.0	46.46	47.90	48.94	49.48	48.07	47.16	46.99	46.64	46.81	46.46
66.0	40.58	41.93	42.93	43.51	42.32	41.48	41.17	40.83	41.02	40.66
69.0	34.72	36.12	36.86	37.49	36.43	35.58	35.26	34.88	35.09	34.77
72.0	28.83	30.23	30.72	31.52	30.43	29.57	29.35	29.06	29.16	28.93
75.0	23.01	24.26	24.63	25.40	24.38	23.82	23.50	23.20	23.31	23.31
78.0	17.29	18.59	18.65	19.42	18.36	18.04	17.82	17.46	17.58	17.51
81.0	12.00	13.04	13.14	13.84	12.79	12.64	12.42	12.11	12.09	12.42
84.0	7.450	8.220	8.321	8.817	7.949	7.988	7.678	7.417	7.225	7.439
87.0	4.163	4.894	4.796	5.014	4.389	4.633	4.278	3.969	3.585	3.583
90.0	2.207	2.897	3.255	3.322	2.903	2.721	2.166	2.045	1.767	2.042
93.0	1.414	2.120	2.976	3.262	2.644	2.020	1.220	1.348	1.412	2.031
96.0	1.327	2.045	2.945	3.226	2.593	1.915	1.080	1.262	1.392	1.945
99.0	1.322	2.045	2.920	3.171	2.573	1.869	1.010	1.216	1.402	1.765
102.0	1.347	2.045	2.900	3.126	2.573	1.854	1.010	1.176	1.432	1.684
105.0	1.407	2.051	2.860	3.096	2.573	1.860	1.010	1.171	1.453	1.654
108.0	1.467	2.056	2.815	3.051	2.573	1.875	1.046	1.171	1.488	1.633
111.0	1.518	2.061	2.754	3.010	2.573	1.900	1.106	1.216	1.518	1.623
114.0	1.568	2.066	2.709	2.955	2.553	1.925	1.156	1.256	1.548	1.618
117.0	1.628	2.066	2.664	2.895	2.528	1.935	1.216	1.322	1.583	1.618
120.0	1.673	2.071	2.614	2.824	2.498	1.960	1.292	1.372	1.618	1.643
123.0	1.729	2.071	2.568	2.754	2.458	1.980	1.352	1.427	1.664	1.663
126.0	1.794	2.076	2.528	2.683	2.413	1.995	1.418	1.492	1.709	1.719
129.0	1.824	2.081	2.488	2.613	2.367	2.025	1.498	1.523	1.749	1.739
132.0	1.880	2.086	2.443	2.543	2.327	2.041	1.568	1.598	1.789	1.799
135.0	1.930	2.091	2.407	2.478	2.302	2.071	1.634	1.643	1.845	1.814
138.0	1.975	2.116	2.367	2.432	2.287	2.096	1.704	1.719	1.890	1.869
141.0	2.035	2.141	2.342	2.382	2.267	2.131	1.784	1.769	1.940	1.910
144.0	2.070	2.171	2.322	2.347	2.267	2.161	1.855	1.834	1.995	1.970
147.0	2.131	2.196	2.307	2.332	2.267	2.191	1.930	1.905	2.046	2.005
150.0	2.161	2.222	2.307	2.332	2.267	2.232	2.000	1.975	2.096	2.045
153.0	2.206	2.262	2.307	2.337	2.286	2.272	2.066	2.055	2.131	2.091
156.0	2.246	2.292	2.307	2.357	2.302	2.302	2.136	2.101	2.186	2.131
159.0	2.282	2.327	2.307	2.377	2.312	2.342	2.187	2.156	2.232	2.166
162.0	2.327	2.367	2.332	2.407	2.357	2.372	2.257	2.206	2.272	2.221
165.0	2.362	2.407	2.362	2.418	2.367	2.412	2.317	2.271	2.327	2.276
168.0	2.387	2.433	2.377	2.453	2.392	2.427	2.372	2.307	2.372	2.317
171.0	2.407	2.458	2.402	2.468	2.407	2.453	2.412	2.357	2.413	2.387
174.0	2.447	2.468	2.437	2.468	2.447	2.458	2.448	2.387	2.448	2.387
177.0	2.453	2.468	2.453	2.468	2.462	2.458	2.453	2.417	2.463	2.432
180.0	2.453	2.468	2.453	2.468	2.473	2.458	2.453	2.453	2.463	2.448
G/C	300.0	330.0								
0.0	118.1	118.0								
3.0	117.9	117.8								
6.0	117.3	117.2								
9.0	116.4	116.2								
12.0	115.0	114.8								
15.0	113.3	113.0								
18.0	111.3	110.9								
21.0	108.8	108.4								
24.0	106.0	105.6								
27.0	103.0	102.6								
30.0	99.47	99.15								

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: HXJ

测试日期: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

## Photometric Data Table [cd]

33.0	95.89	95.40
36.0	91.85	91.42
39.0	87.60	87.14
42.0	83.18	82.62
45.0	78.56	77.94
48.0	73.48	73.01
51.0	68.53	67.89
54.0	63.19	62.65
57.0	57.72	57.19
60.0	52.25	51.53
63.0	46.47	45.95
66.0	40.58	40.19
69.0	34.81	34.34
72.0	28.84	28.54
75.0	22.99	22.69
78.0	17.25	17.06
81.0	11.83	11.76
84.0	7.044	7.084
87.0	3.369	3.622
90.0	1.515	1.688
93.0	1.201	0.9708
96.0	1.221	0.9046
99.0	1.256	0.9046
102.0	1.297	0.9347
105.0	1.327	0.9949
108.0	1.372	1.050
111.0	1.417	1.101
114.0	1.458	1.166
117.0	1.508	1.221
120.0	1.548	1.276
123.0	1.583	1.332
126.0	1.624	1.397
129.0	1.674	1.457
132.0	1.724	1.513
135.0	1.774	1.568
138.0	1.830	1.643
141.0	1.880	1.728
144.0	1.935	1.769
147.0	1.980	1.834
150.0	2.036	1.905
153.0	2.086	1.970
156.0	2.136	2.050
159.0	2.186	2.111
162.0	2.242	2.161
165.0	2.292	2.216
168.0	2.347	2.271
171.0	2.382	2.302
174.0	2.423	2.372
177.0	2.458	2.377
180.0	2.473	2.407

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: HXJ

测试日期: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

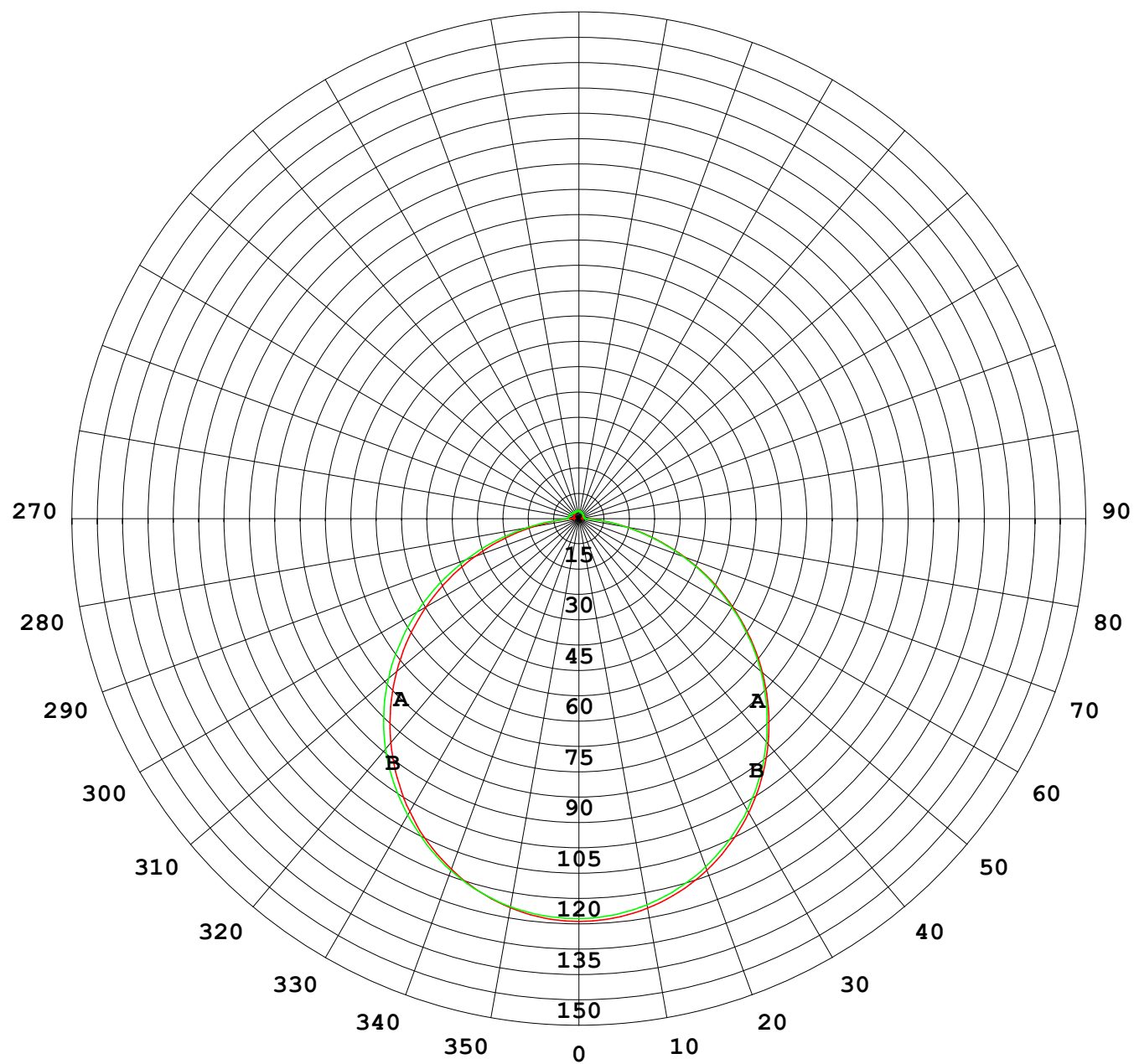
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

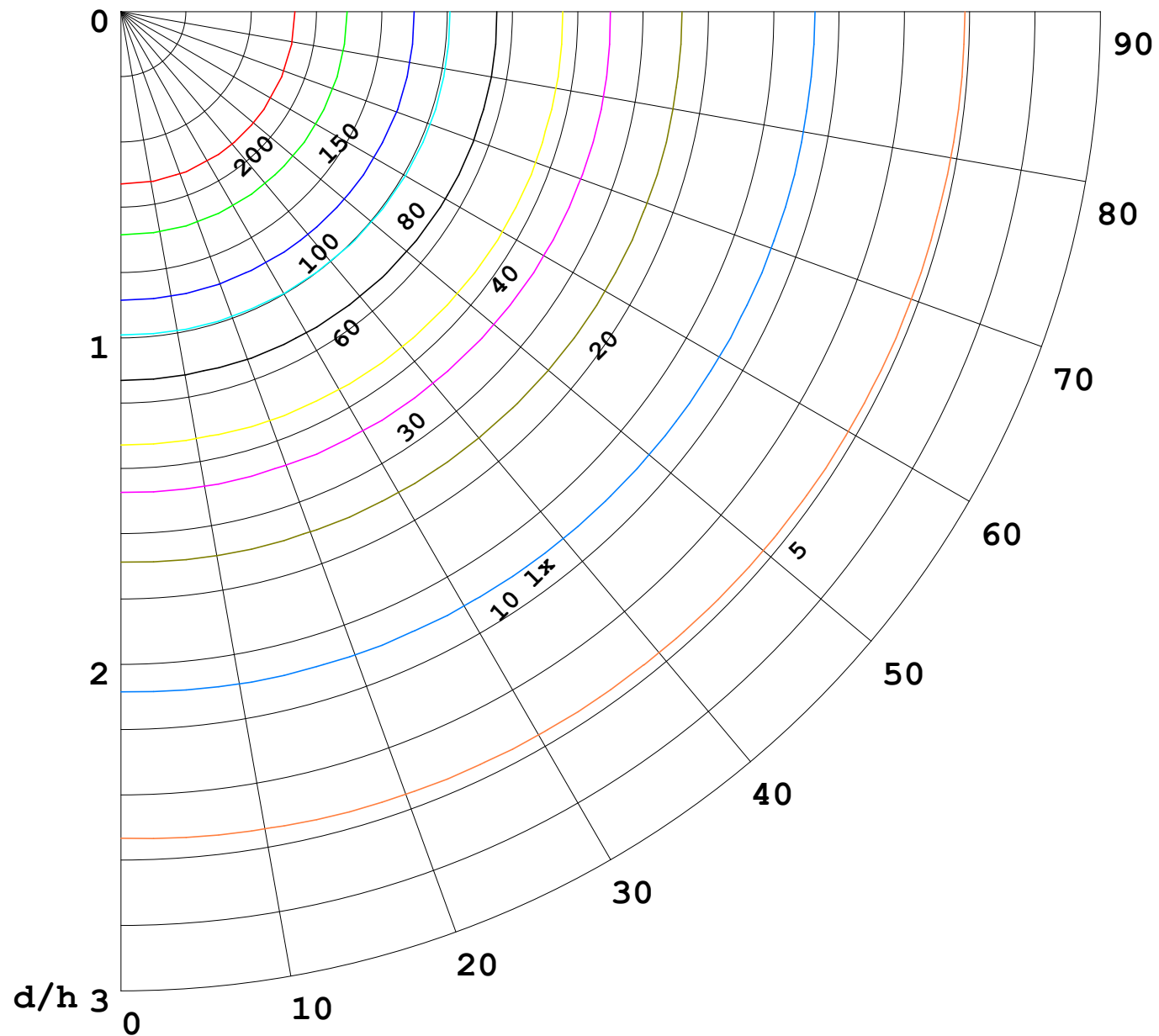
备注:

I (cd)



1000 lm

$\kappa = 1$



F = 5000 lm  
 K = 0.7  
 Hcc = 0.0 m  
 Hfc = 0.0 m  
 Eave = 100 lx

	Pcc	Pw	Pfc
—	70	50	30
—	50	30	20

