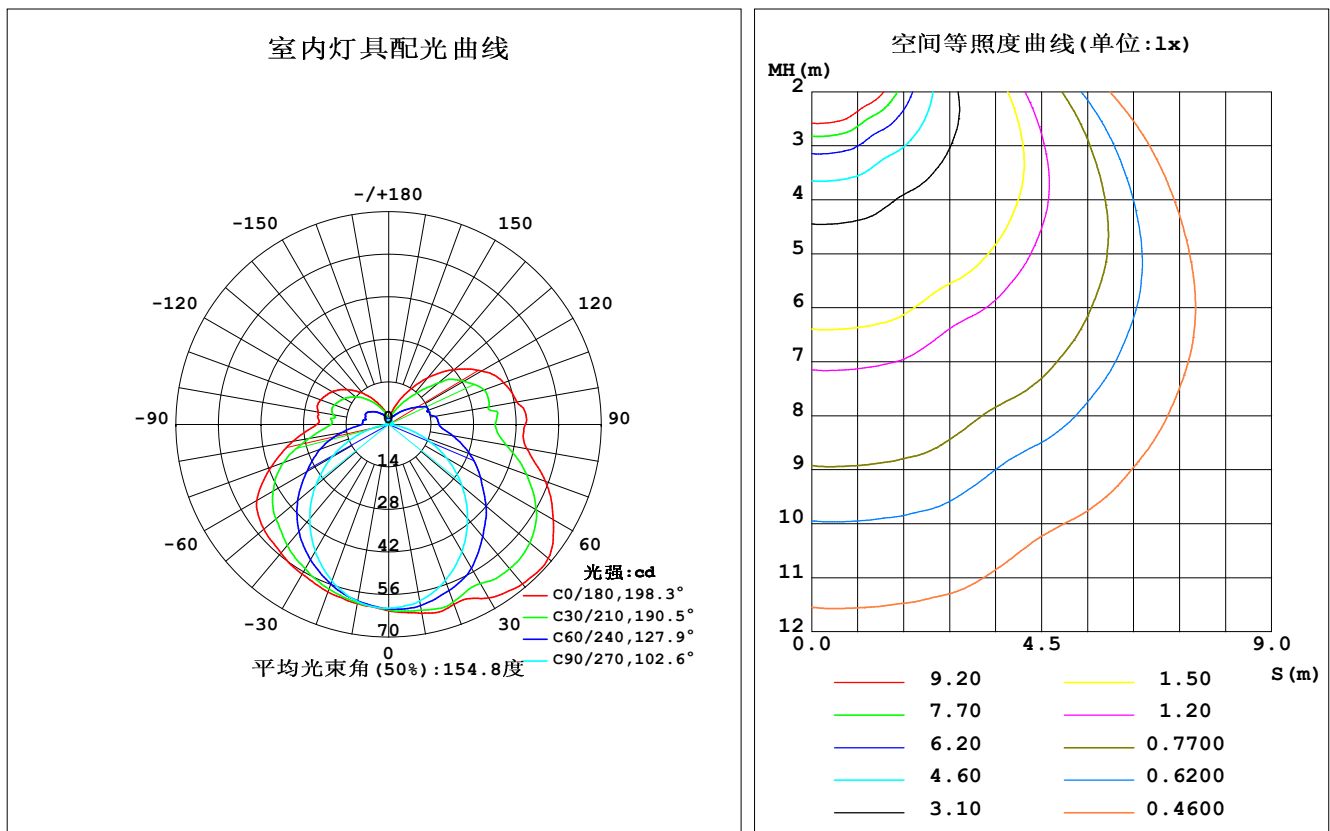


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3275A P:7.860W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:334.515x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2700+5700-80-2700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 42.56 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	69.02	S/MH(C0/180)	1.42	
标称功率(W)	7.5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.20	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	334.52	$\eta$ UP, DN(C0-180)	13.8, 38.2	
额定光通量(lm)	334.515	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	11.7, 36.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	25.4	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	74.6	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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	63.09	61.29	59.00	58.69	59.85	59.25	59.16	60.92	0- 10	5.766	5.766	1.72, 1.72
20	63.03	60.17	54.62	56.11	58.66	56.78	54.77	59.91	10- 20	16.78	22.54	6.74, 6.74
30	65.89	57.48	48.26	52.46	56.92	53.17	48.32	57.34	20- 30	26.10	48.65	14.5, 14.5
40	68.54	55.05	40.43	48.19	55.21	48.97	40.46	55.19	30- 40	33.55	82.19	24.6, 24.6
50	68.55	51.26	31.53	43.03	53.67	43.82	31.40	51.56	40- 50	38.22	120.4	36, 36
60	62.50	45.49	21.99	36.80	50.08	37.56	21.66	45.66	50- 60	39.38	159.8	47.8, 47.8
70	54.90	38.36	12.18	29.85	41.28	30.50	11.66	38.60	60- 70	36.53	196.3	58.7, 58.7
80	46.20	30.42	3.613	20.71	31.97	21.23	3.056	30.49	70- 80	30.13	226.5	67.7, 67.7
90	45.00	25.85	0.8996	13.90	23.79	13.90	0.6278	25.61	80- 90	23.00	249.5	74.6, 74.6
100	42.89	24.52	1.056	13.68	23.64	13.53	0.7786	24.37	90-100	20.60	270.1	80.7, 80.7
110	40.29	23.53	1.106	13.72	23.80	13.57	0.8113	23.43	100-110	19.21	289.3	86.5, 86.5
120	35.25	20.09	1.191	12.69	21.56	12.58	0.9297	19.99	110-120	16.90	306.2	91.5, 91.5
130	28.09	14.50	1.292	10.46	17.94	10.41	1.110	14.61	120-130	12.78	318.9	95.3, 95.3
140	20.08	8.826	1.362	8.002	13.55	7.899	1.211	8.256	130-140	8.116	327.1	97.8, 97.8
150	12.43	5.201	1.538	5.527	9.081	5.646	1.382	4.911	140-150	4.424	331.5	99.1, 99.1
160	6.523	3.168	1.563	3.560	5.591	3.629	1.442	2.923	150-160	2.095	333.6	99.7, 99.7
170	2.158	2.050	1.567	1.947	1.964	2.006	1.488	1.928	160-170	0.7658	334.3	99.9, 99.9
180	1.674	1.643	1.568	1.596	1.704	1.674	1.518	1.588	170-180	0.1721	334.5	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 100.91 lm

%lum = 30.2%

%lamp = 30.2%

锥面光通量(120度): 159.79 lm

%lum = 47.8%

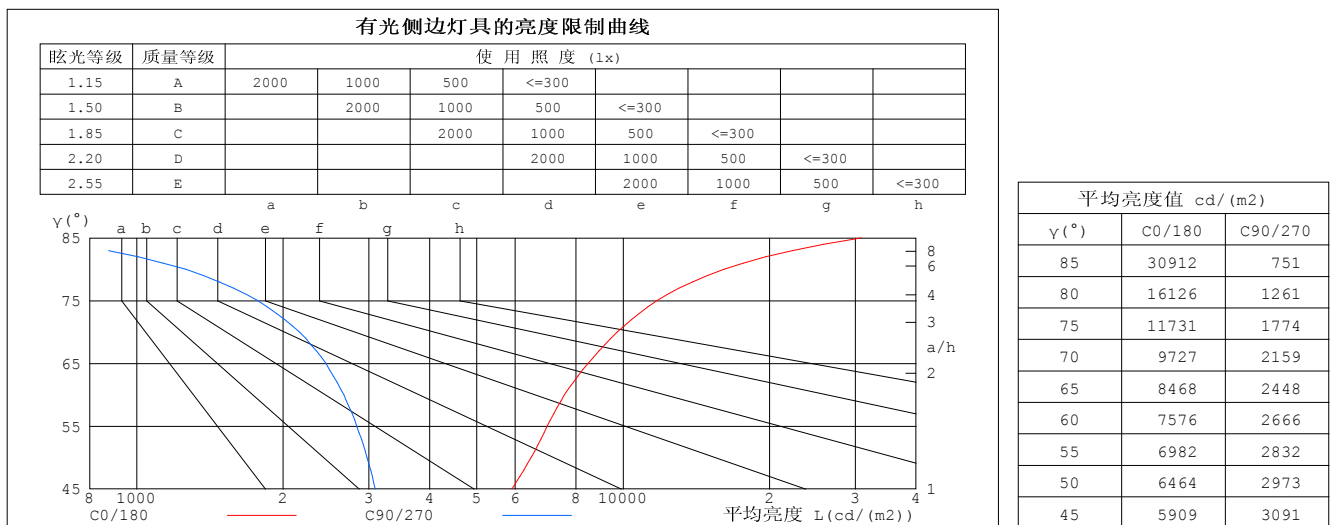
%lamp = 47.8%

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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

$\gamma$ 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:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3275A P:7.860W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:334.515x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2700+5700-80-2700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:



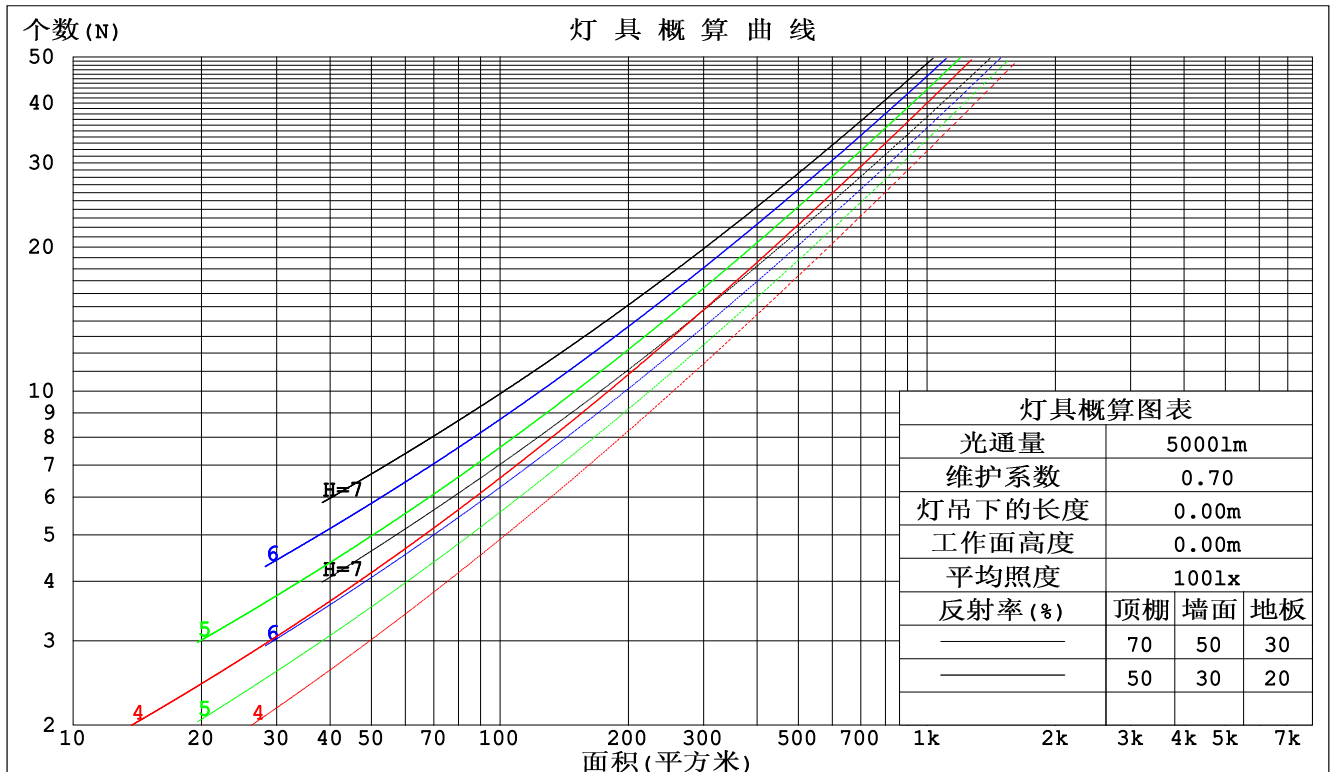
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3275A P:7.860W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:334.515x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2700+5700-80-2700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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	.79	.79	.79	.75
1.0	.94	.89	.84	.89	.85	.80	.80	.77	.73	.72	.69	.66	.65	.62	.60	.56
2.0	.80	.73	.66	.76	.69	.63	.69	.63	.58	.61	.57	.53	.55	.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	.42	.36	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.42	.34	.29	.37	.31	.27	.34	.28	.24	.22
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.38	.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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:0.3275A P:7.860W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:334.515x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2700+5700-80-2700	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号:2022011101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	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	.379	.215	.068	.364	.208	.066	.336	.193	.062	.310	.179	.057	.286	.166	.054	
2.0	.329	.180	.055	.316	.174	.054	.290	.161	.050	.267	.150	.047	.245	.139	.044	
3.0	.293	.156	.047	.281	.150	.045	.258	.140	.042	.236	.129	.040	.216	.120	.037	
4.0	.264	.137	.040	.253	.132	.039	.232	.123	.037	.212	.114	.034	.194	.106	.032	
5.0	.240	.122	.035	.230	.118	.034	.211	.110	.032	.193	.102	.030	.176	.094	.028	
6.0	.220	.110	.032	.211	.106	.031	.193	.099	.029	.177	.092	.027	.161	.085	.025	
7.0	.203	.100	.028	.195	.097	.028	.178	.090	.026	.163	.084	.024	.149	.077	.023	
8.0	.188	.092	.026	.180	.089	.025	.166	.083	.024	.152	.077	.022	.138	.071	.021	
9.0	.175	.085	.024	.168	.082	.023	.154	.076	.022	.142	.071	.020	.129	.066	.019	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.145	.071	.020	.133	.066	.019	.121	.061	.018	

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	.384	.384	.384	.328	.328	.328	.224	.224	.224	.129	.129	.129	.041	.041	.041	
1.0	.380	.351	.324	.325	.301	.279	.223	.207	.193	.128	.120	.112	.041	.039	.036	
2.0	.374	.328	.290	.320	.283	.251	.219	.196	.175	.127	.114	.103	.041	.037	.033	
3.0	.367	.312	.269	.314	.269	.233	.216	.187	.163	.125	.109	.096	.040	.035	.032	
4.0	.359	.300	.255	.308	.259	.221	.212	.181	.156	.123	.106	.092	.039	.034	.030	
5.0	.352	.290	.245	.302	.251	.213	.208	.175	.150	.120	.103	.089	.039	.034	.029	
6.0	.344	.282	.238	.296	.245	.207	.204	.171	.147	.118	.101	.087	.038	.033	.029	
7.0	.337	.276	.233	.290	.239	.203	.200	.168	.144	.116	.099	.086	.038	.032	.028	
8.0	.331	.271	.229	.285	.235	.200	.197	.165	.142	.115	.097	.084	.037	.032	.028	
9.0	.325	.266	.226	.280	.231	.197	.194	.162	.140	.113	.096	.084	.037	.031	.028	
10.0	.319	.262	.224	.275	.227	.195	.191	.160	.139	.111	.095	.083	.036	.031	.027	

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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:0.3275A P:7.860W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:334.515x1 lm										
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2700+5700-80-2700					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 16.5mm*16.5mm			测试编号: 2022011101		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0165			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	交叉 (Viewed crosswise)					向前 (Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	23.0	24.2	23.6	24.9	25.6	18.8	20.1	19.4	20.7	21.4
3H	25.7	26.9	26.4	27.5	28.3	20.2	21.4	20.8	22.0	22.8
4H	27.2	28.3	27.8	29.0	29.7	20.7	21.8	21.4	22.5	23.3
6H	28.8	29.9	29.5	30.5	31.3	21.0	22.1	21.7	22.8	23.5
8H	29.7	30.7	30.4	31.4	32.2	21.1	22.1	21.8	22.8	23.6
12H	30.8	31.8	31.5	32.5	33.3	21.1	22.1	21.8	22.8	23.6
4H 2H	23.4	24.5	24.0	25.2	25.9	20.6	21.7	21.2	22.3	23.1
3H	26.5	27.4	27.1	28.1	28.9	22.2	23.2	22.9	23.9	24.7
4H	28.1	29.0	28.8	29.7	30.6	23.0	23.9	23.7	24.6	25.4
6H	30.0	30.8	30.7	31.5	32.4	23.5	24.3	24.2	25.1	25.9
8H	31.0	31.7	31.7	32.5	33.4	23.7	24.4	24.4	25.2	26.1
12H	32.2	32.9	33.0	33.7	34.6	23.8	24.5	24.5	25.2	26.1
8H 4H	28.4	29.2	29.1	29.9	30.8	24.5	25.2	25.2	26.0	26.9
6H	30.6	31.2	31.3	32.0	32.9	25.5	26.1	26.2	26.9	27.8
8H	31.8	32.4	32.6	33.2	34.1	25.9	26.5	26.7	27.3	28.2
12H	33.3	33.8	34.1	34.6	35.6	26.2	26.7	27.0	27.5	28.5
12H 4H	28.4	29.1	29.2	29.9	30.8	25.0	25.6	25.7	26.4	27.3
6H	30.6	31.2	31.4	32.0	33.0	26.2	26.8	27.0	27.6	28.5
8H	32.0	32.5	32.8	33.3	34.3	26.9	27.4	27.7	28.2	29.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 334.51lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -3.8$ ).

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: LPC  
 测试日期: 2022-01-11

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:0.3275A P:7.860W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:334.515x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2700+5700-80-2700	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号:2022011101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	遮光角:

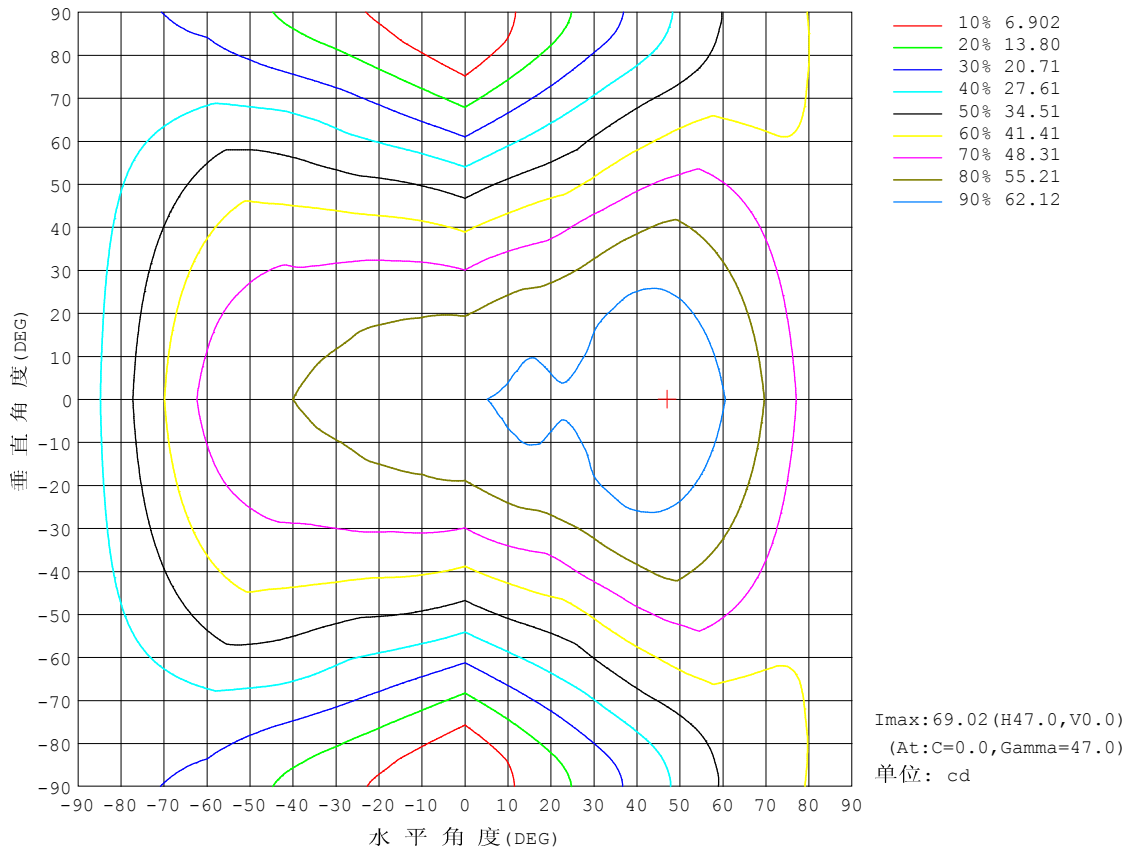
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	25	44	32	25	41	31	24	18
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	49	40	60	47	40	55	47	38	29
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	34
1.50	74	62	53	71	60	52	65	56	49	37
2.00	82	70	62	78	68	60	71	63	56	43
2.50	86	76	68	82	73	66	75	67	61	47
3.00	90	81	73	86	77	70	78	71	66	50
4.00	95	87	80	90	83	77	82	76	71	55
5.00	98	91	85	93	87	82	84	79	75	58
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: LPC  
 测试日期: 2022-01-11

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:0.3275A P:7.860W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:334.515x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2700+5700-80-2700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:



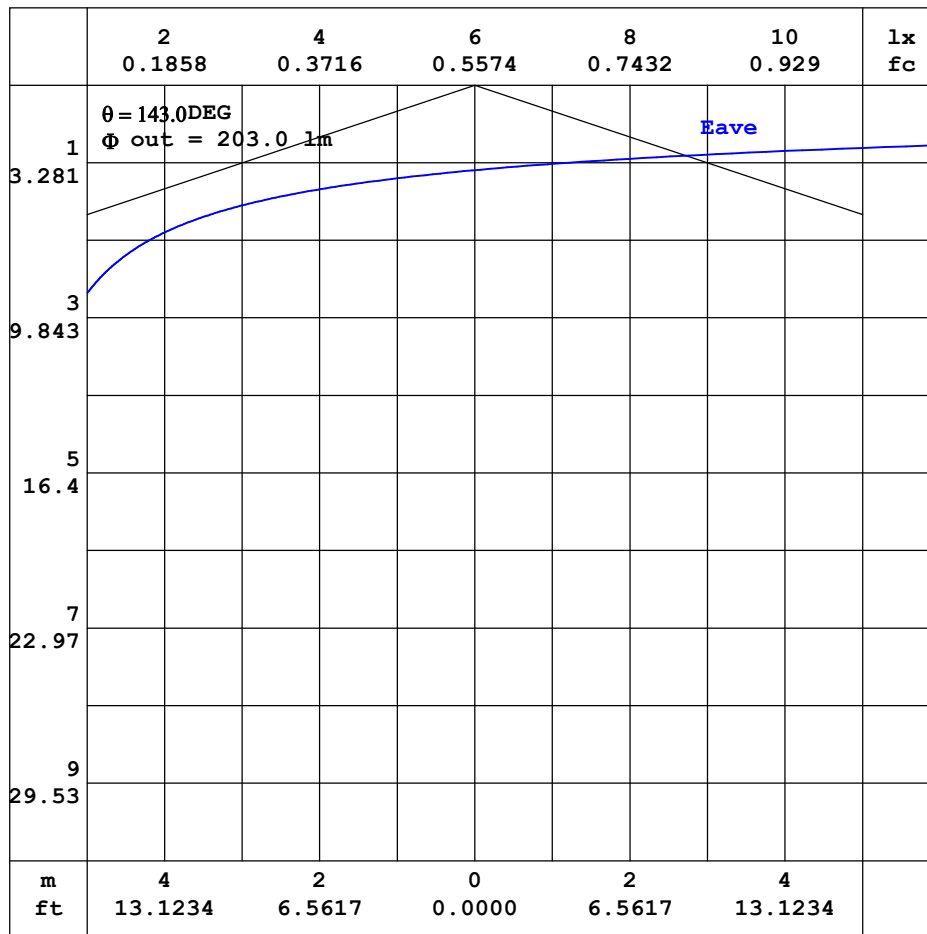
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:0.3275A P:7.860W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:334.515x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2700+5700-80-2700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:



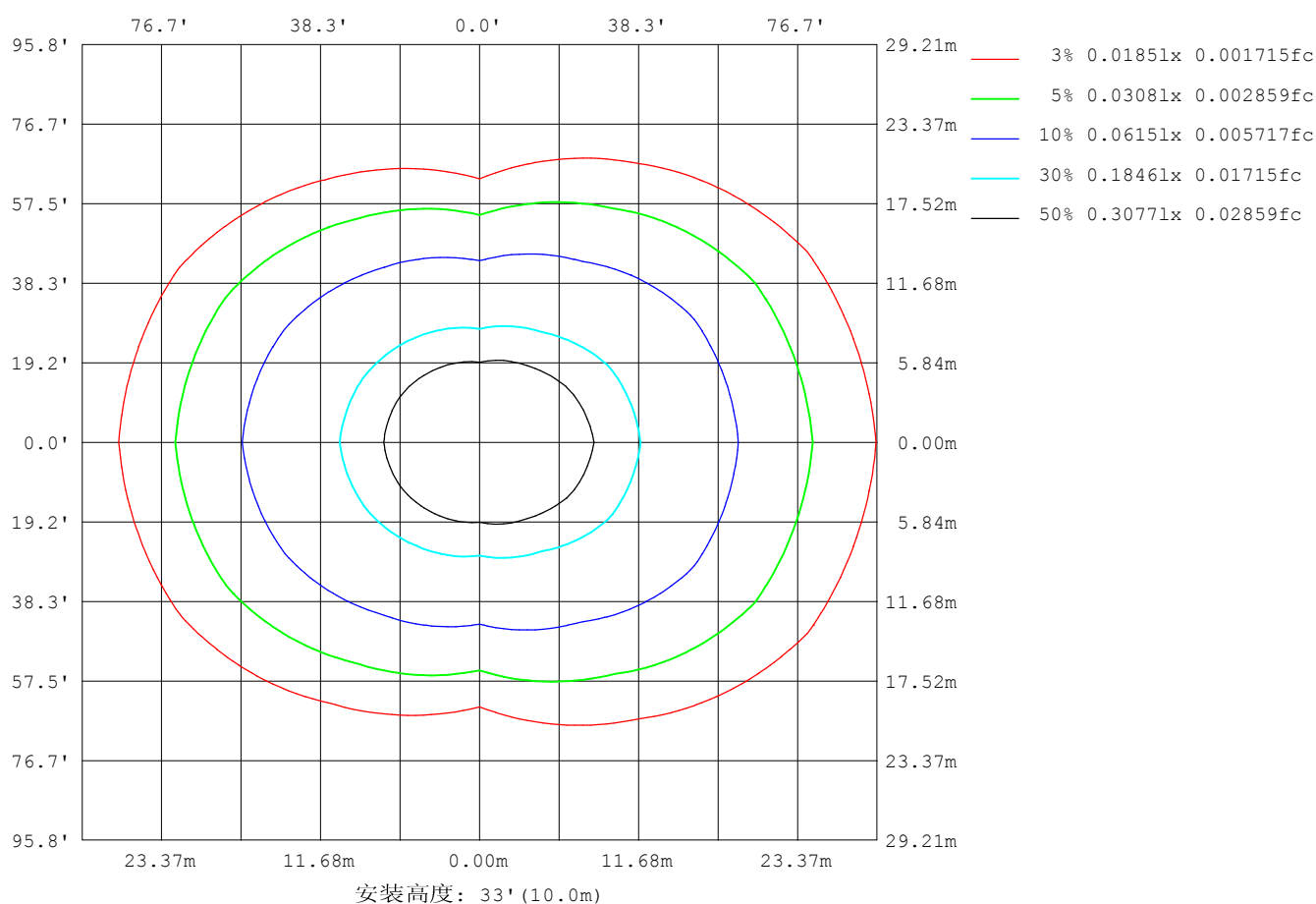
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:0.3275A P:7.860W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:334.515x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2700+5700-80-2700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.00V I:0.3275A P:7.860W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:334.515x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2700+5700-80-2700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:

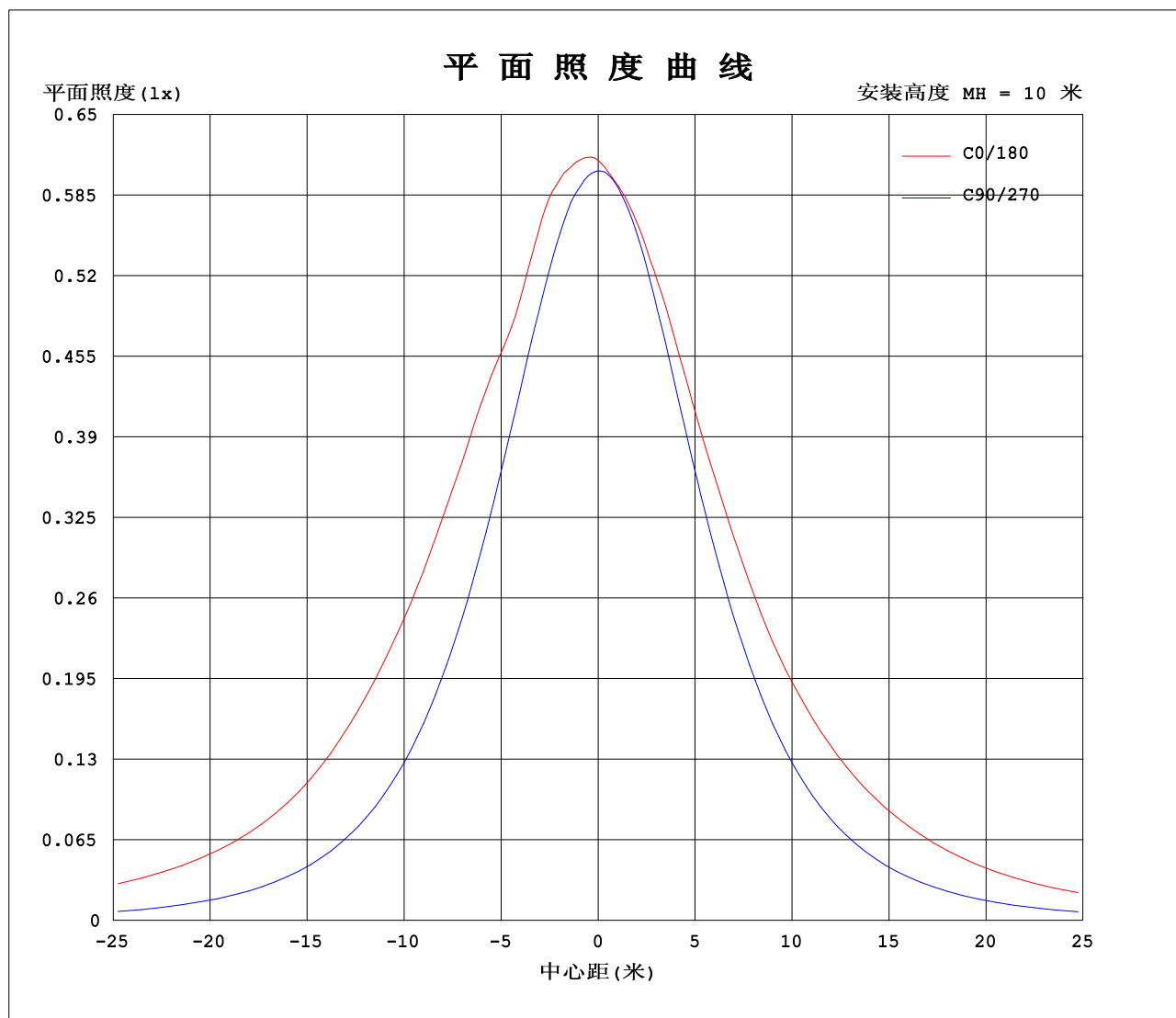
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	7530
L横 (75) av	10133
L横 (85) av	24988
L纵 (65) av	2416
L纵 (75) av	1707
L纵 (85) av	640
L45 (65) av	5516
L45 (75) av	7184
L45 (85) av	15609

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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:0.3275A P:7.860W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:334.515x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2700+5700-80-2700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011101
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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	61.3	61.0	60.7	60.4	60.4	60.4	61.3	61.0	60.7	60.4	60.4	60.4						
5	62.1	61.7	60.9	60.0	59.5	59.5	60.3	60.2	59.9	60.2	60.7	61.1						
10	63.1	62.0	60.5	59.0	58.6	58.8	59.8	59.5	59.0	59.2	60.3	61.5						
15	63.9	62.7	59.4	57.1	57.1	58.1	59.2	58.7	57.7	57.3	59.4	62.1						
20	63.0	62.2	58.1	54.6	55.2	57.0	58.7	57.7	55.9	54.8	58.1	61.7						
25	63.2	60.6	56.7	51.7	53.0	55.7	57.7	56.4	53.7	51.7	56.8	60.2						
30	65.9	60.4	54.5	48.3	50.8	54.2	56.9	54.9	51.5	48.3	54.7	60.0						
35	67.4	61.8	51.5	44.5	48.1	52.9	56.3	53.6	48.8	44.5	51.8	61.4						
40	68.5	62.0	48.1	40.4	45.2	51.2	55.2	51.9	46.0	40.5	48.8	61.6						
45	68.9	61.8	45.1	36.1	41.8	49.3	54.4	50.0	42.7	36.1	45.8	61.5						
50	68.6	60.7	41.8	31.5	38.3	47.8	53.7	48.5	39.2	31.4	42.7	60.5						
55	66.1	58.8	38.1	26.8	34.3	45.9	52.3	46.6	35.2	26.6	38.9	58.6						
60	62.5	56.1	34.9	22.0	30.4	43.2	50.1	43.9	31.2	21.7	35.6	55.7						
65	59.1	52.5	31.7	17.1	26.8	40.3	46.0	40.9	27.6	16.6	32.4	52.1						
70	54.9	48.3	28.4	12.2	23.4	36.3	41.3	36.9	24.1	11.7	29.1	48.1						
75	50.1	44.0	24.9	7.58	19.4	31.2	36.4	31.7	20.1	7.00	25.5	43.8						
80	46.2	39.4	21.4	3.61	15.3	26.2	32.0	26.6	15.9	3.06	21.8	39.2						
85	44.5	36.2	18.1	1.08	11.4	22.0	27.4	22.2	11.8	0.76	18.4	35.9						
90	45.0	35.2	16.6	0.90	8.83	19.0	23.8	19.0	8.78	0.63	16.6	34.7						
95	45.2	35.9	16.3	0.93	8.79	19.3	23.3	19.0	8.66	0.64	16.2	35.4						
100	42.9	33.5	15.6	1.06	8.64	18.7	23.6	18.5	8.51	0.78	15.6	33.2						
105	41.8	33.9	14.0	1.10	8.08	19.6	24.3	19.4	7.96	0.80	14.0	33.4						
110	40.3	33.4	13.6	1.11	8.32	19.1	23.8	19.0	8.15	0.81	13.8	33.1						
115	38.4	31.1	13.9	1.14	8.57	18.2	22.8	18.1	8.43	0.86	13.1	30.9						
120	35.3	28.5	11.6	1.19	8.26	17.1	21.6	17.0	8.12	0.93	11.7	28.3						
125	31.8	25.9	9.56	1.24	7.34	15.7	19.9	15.7	7.33	1.01	9.71	25.7						
130	28.1	21.2	7.85	1.29	6.78	14.1	17.9	14.2	6.66	1.11	7.77	21.4						
135	24.2	16.7	6.36	1.33	6.00	12.5	15.7	12.6	5.90	1.17	6.14	16.4						
140	20.1	12.6	5.06	1.36	5.22	10.8	13.5	10.7	5.14	1.21	4.86	11.7						
145	16.1	9.61	4.05	1.40	4.39	8.94	11.2	8.98	4.41	1.25	3.81	9.19						
150	12.4	7.15	3.25	1.54	3.73	7.32	9.08	7.38	3.91	1.38	3.01	6.81						
155	9.30	5.23	2.94	1.56	3.03	5.93	7.17	5.88	3.08	1.42	2.63	4.93						
160	6.52	3.81	2.52	1.56	2.36	4.76	5.59	4.87	2.39	1.44	2.26	3.59						
165	4.25	2.69	2.16	1.57	1.95	3.20	4.03	3.42	1.92	1.47	1.92	2.56						
170	2.16	2.10	2.00	1.57	1.77	2.12	1.96	2.28	1.73	1.49	1.85	2.01						
175	1.89	1.94	1.93	1.57	1.67	1.72	1.73	1.84	1.66	1.51	1.82	1.88						
180	1.67	1.68	1.61	1.57	1.59	1.60	1.70	1.70	1.64	1.52	1.59	1.59						

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: LPC

测试日期: 2022-01-11

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	61.31	61.05	60.70	60.45	60.44	60.43	61.31	61.05	60.70	60.45
3.0	61.81	61.54	60.89	60.28	59.93	59.79	60.62	60.46	60.31	60.41
6.0	62.27	61.75	60.88	59.88	59.34	59.36	60.21	60.03	59.75	60.03
9.0	62.83	62.01	60.73	59.33	58.89	59.00	59.95	59.70	59.18	59.43
12.0	63.41	62.40	60.11	58.31	58.01	58.55	59.64	59.22	58.52	58.52
15.0	63.92	62.75	59.41	57.10	57.06	58.12	59.17	58.65	57.68	57.31
18.0	63.43	62.85	58.57	55.69	55.99	57.32	58.93	58.07	56.68	55.88
21.0	62.80	61.87	57.91	54.02	54.81	56.78	58.46	57.48	55.44	54.17
24.0	62.85	60.89	57.04	52.29	53.44	55.92	57.93	56.65	54.17	52.41
27.0	64.25	60.15	56.06	50.30	52.16	55.14	57.30	55.89	52.85	50.36
30.0	65.89	60.42	54.55	48.26	50.76	54.17	56.92	54.89	51.45	48.32
33.0	66.96	61.40	52.71	46.06	49.16	53.38	56.59	54.12	49.92	46.12
36.0	67.65	61.84	50.84	43.69	47.53	52.65	56.08	53.34	48.31	43.74
39.0	68.40	61.93	48.83	41.30	45.84	51.64	55.47	52.35	46.65	41.29
42.0	68.70	61.95	46.88	38.74	43.86	50.43	54.81	51.16	44.74	38.71
45.0	68.94	61.76	45.10	36.07	41.84	49.27	54.44	50.01	42.69	36.07
48.0	69.00	61.17	43.26	33.42	39.77	48.24	54.04	48.92	40.61	33.29
51.0	68.30	60.36	41.11	30.63	37.55	47.48	53.42	48.17	38.44	30.43
54.0	66.75	59.28	38.82	27.77	35.10	46.33	52.60	47.07	36.03	27.58
57.0	64.68	57.93	36.73	24.91	32.66	44.92	51.68	45.59	33.51	24.63
60.0	62.50	56.09	34.89	21.99	30.41	43.20	50.08	43.91	31.21	21.66
63.0	60.47	53.93	32.99	19.00	28.22	41.60	47.80	42.17	29.03	18.68
66.0	58.35	51.61	31.11	16.10	26.11	39.60	45.03	40.13	26.85	15.64
69.0	55.77	49.12	29.09	13.15	24.15	37.13	42.27	37.78	24.84	12.64
72.0	53.05	46.70	27.04	10.27	21.88	34.50	39.31	35.06	22.56	9.774
75.0	50.10	43.99	24.92	7.578	19.44	31.20	36.45	31.72	20.09	6.999
78.0	47.61	41.08	22.80	5.075	17.02	28.08	33.82	28.63	17.55	4.515
81.0	45.60	38.63	20.73	2.925	14.47	25.25	31.05	25.60	15.01	2.392
84.0	44.58	36.69	18.72	1.260	12.11	22.80	28.34	23.04	12.53	0.8623
87.0	44.52	35.56	17.18	0.9195	10.11	20.55	25.71	20.71	10.35	0.6488
90.0	45.00	35.16	16.55	0.8996	8.828	18.97	23.79	19.03	8.779	0.6278
93.0	45.43	35.56	16.36	0.9198	8.785	18.92	22.95	18.71	8.653	0.6344
96.0	44.94	36.12	16.20	0.9449	8.759	19.39	23.51	19.22	8.659	0.6410
99.0	43.18	33.17	15.80	1.011	8.667	18.44	23.50	18.16	8.633	0.7334
102.0	42.42	33.80	14.39	1.072	8.034	19.22	23.97	19.06	7.740	0.7890
105.0	41.77	33.92	14.00	1.096	8.081	19.57	24.31	19.42	7.956	0.7974
108.0	40.90	33.77	13.59	1.102	8.192	19.40	24.10	19.28	8.092	0.8057
111.0	40.02	33.10	13.93	1.111	8.392	18.96	23.62	18.81	8.218	0.8141
114.0	38.89	31.71	13.83	1.136	8.548	18.38	23.03	18.25	8.433	0.8493
117.0	37.37	30.05	13.02	1.166	8.534	17.80	22.33	17.65	8.357	0.8894
120.0	35.25	28.54	11.63	1.191	8.263	17.11	21.56	17.03	8.121	0.9297
123.0	33.29	27.05	10.38	1.221	7.827	16.35	20.61	16.26	7.677	0.9898
126.0	31.09	25.39	9.196	1.251	7.218	15.39	19.56	15.37	7.211	1.030
129.0	28.84	22.37	8.191	1.282	6.927	14.47	18.36	14.45	6.788	1.090
132.0	26.62	19.13	7.181	1.307	6.495	13.54	17.01	13.52	6.356	1.133
135.0	24.20	16.67	6.355	1.332	6.003	12.53	15.66	12.57	5.898	1.169
138.0	21.78	13.98	5.541	1.352	5.530	11.55	14.39	11.36	5.436	1.191
141.0	19.28	12.01	4.862	1.367	5.058	10.36	13.05	10.33	4.973	1.226
144.0	16.87	10.12	4.254	1.387	4.540	9.235	11.61	9.321	4.547	1.241
147.0	14.54	8.620	3.721	1.448	4.128	8.245	10.44	8.315	4.211	1.291
150.0	12.43	7.153	3.248	1.538	3.730	7.325	9.081	7.380	3.913	1.382
153.0	10.51	5.947	3.076	1.554	3.309	6.485	7.851	6.486	3.375	1.417
156.0	8.662	4.913	2.841	1.558	2.896	5.672	6.851	5.636	2.934	1.423
159.0	6.921	4.074	2.609	1.562	2.514	5.033	5.797	5.077	2.516	1.432
162.0	5.670	3.315	2.353	1.566	2.142	4.123	5.173	4.290	2.185	1.457
165.0	4.252	2.688	2.162	1.566	1.946	3.205	4.033	3.420	1.919	1.468
168.0	2.469	2.346	2.041	1.567	1.815	2.521	2.229	2.606	1.799	1.478
171.0	2.042	2.035	1.990	1.567	1.754	1.989	1.889	2.147	1.728	1.493
174.0	1.905	1.950	1.965	1.568	1.684	1.764	1.739	1.885	1.664	1.508
177.0	1.850	1.884	1.775	1.568	1.639	1.653	1.714	1.774	1.643	1.513
180.0	1.674	1.679	1.608	1.568	1.593	1.598	1.704	1.704	1.643	1.518
G/C	300.0	330.0								
0.0	60.44	60.43								
3.0	60.74	60.97								
6.0	60.71	61.20								
9.0	60.47	61.48								
12.0	60.03	61.85								
15.0	59.43	62.14								
18.0	58.56	62.29								
21.0	57.86	61.38								
24.0	57.08	60.47								
27.0	56.11	59.80								
30.0	54.70	59.97								

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: LPC

测试日期: 2022-01-11

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	52.95	60.98
36.0	51.19	61.46
39.0	49.41	61.56
42.0	47.63	61.60
45.0	45.81	61.46
48.0	44.02	60.93
51.0	41.91	60.16
54.0	39.64	59.05
57.0	37.43	57.62
60.0	35.58	55.75
63.0	33.66	53.69
66.0	31.80	51.30
69.0	29.79	48.92
72.0	27.63	46.54
75.0	25.46	43.82
78.0	23.31	40.82
81.0	21.11	38.36
84.0	19.01	36.37
87.0	17.34	35.19
90.0	16.57	34.66
93.0	16.35	35.06
96.0	16.17	35.54
99.0	15.75	32.90
102.0	14.35	33.41
105.0	14.01	33.42
108.0	14.20	33.32
111.0	13.94	32.84
114.0	13.21	31.55
117.0	12.48	29.82
120.0	11.66	28.32
123.0	10.53	26.79
126.0	9.358	25.15
129.0	8.142	22.39
132.0	7.078	19.56
135.0	6.138	16.38
138.0	5.354	13.49
141.0	4.631	10.99
144.0	4.018	9.684
147.0	3.431	8.206
150.0	3.009	6.813
153.0	2.779	5.728
156.0	2.527	4.606
159.0	2.321	3.862
162.0	2.080	3.038
165.0	1.925	2.559
168.0	1.864	2.228
171.0	1.842	1.960
174.0	1.819	1.880
177.0	1.728	1.850
180.0	1.588	1.588

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: LPC

测试日期: 2022-01-11

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

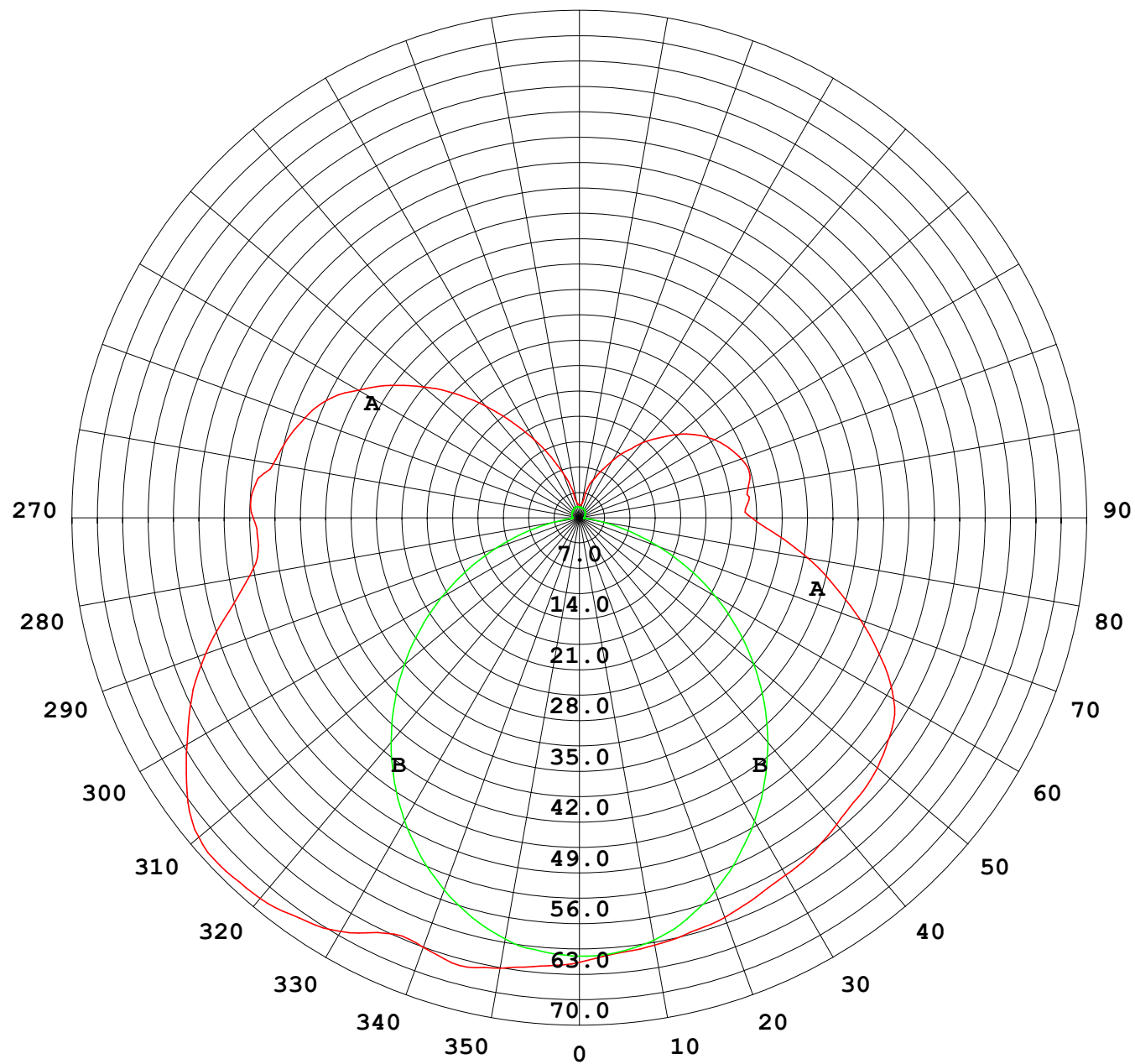
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

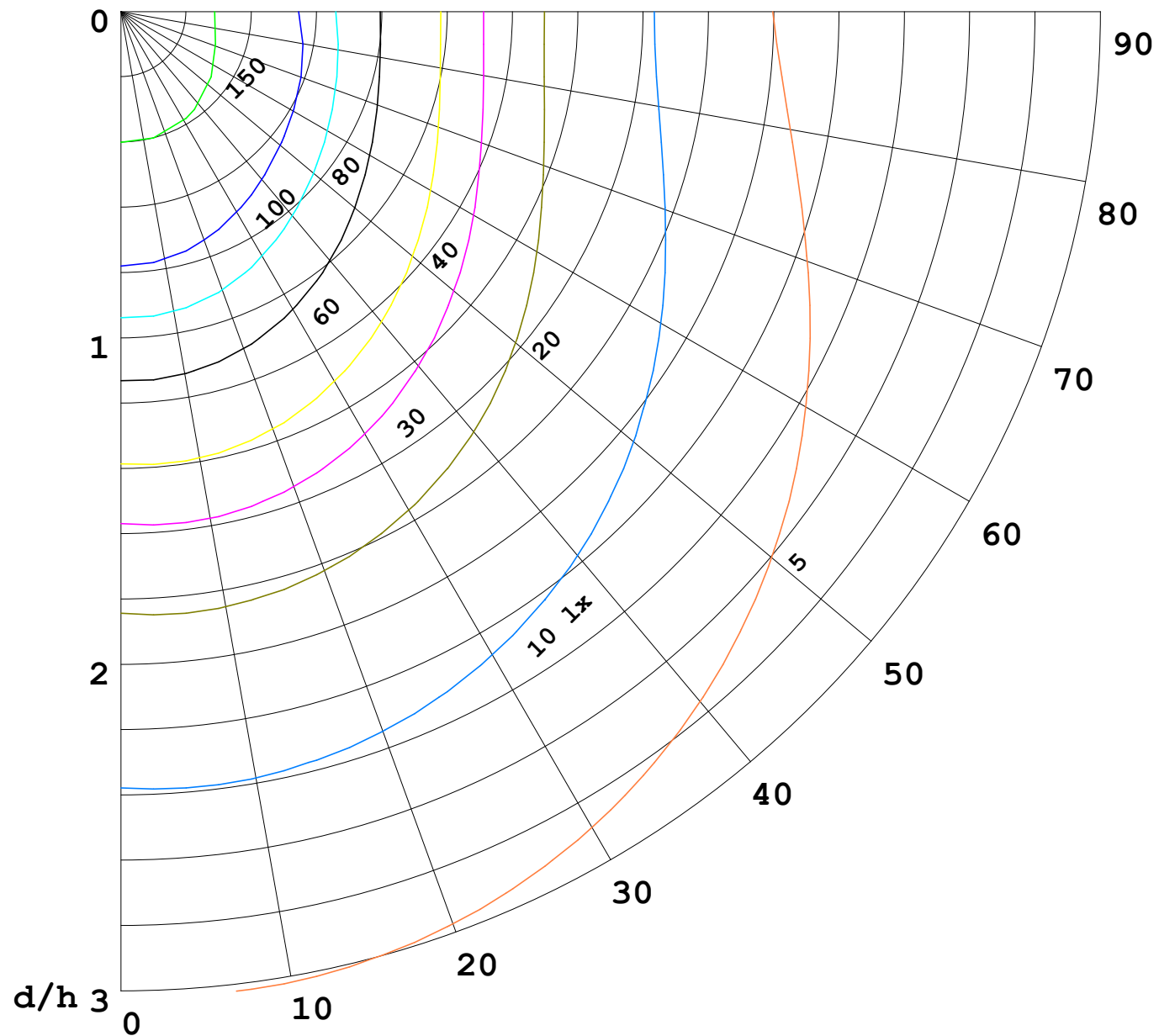
I (cd)





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

