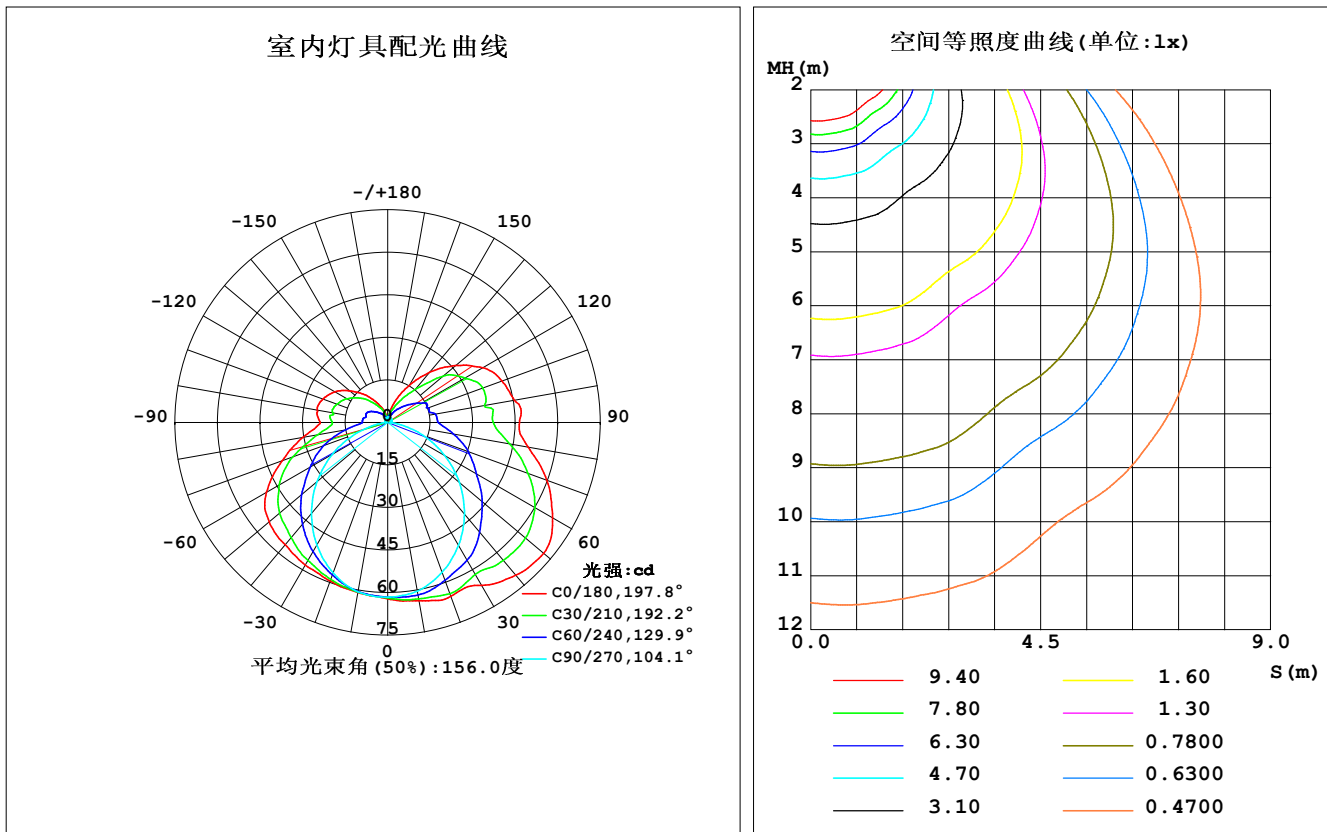


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3140A P:7.536W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:347.645x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2022011104
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: 46.13 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	71.77	S/MH(C0/180)	1.42	
标称功率(W)	7.5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.21	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	347.64	$\eta$ UP,DN(C0-180)	14.2, 38.2	
额定光通量(lm)	347.645	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	11.7, 35.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	25.9	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	74.1	CIBSE SHR MAX	1.55	



## 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	63.84	62.43	60.41	60.39	60.92	60.63	60.59	62.47	0- 10	5.887	5.887	1.69, 1.69
20	65.20	61.74	56.23	57.62	59.47	58.01	56.40	61.73	10- 20	17.18	23.07	6.63, 6.63
30	66.34	58.94	50.01	54.05	58.10	54.42	49.96	59.02	20- 30	26.81	49.88	14.3, 14.3
40	70.36	57.01	42.17	49.29	56.29	49.88	41.83	56.99	30- 40	34.43	84.30	24.2, 24.2
50	71.77	53.50	32.98	43.88	54.56	44.71	32.56	53.78	40- 50	39.42	123.7	35.6, 35.6
60	67.18	48.06	23.11	37.12	49.36	37.89	22.63	48.38	50- 60	40.78	164.5	47.3, 47.3
70	59.75	41.47	13.13	28.74	39.63	29.86	12.39	41.96	60- 70	37.88	202.4	58.2, 58.2
80	50.34	33.64	4.180	19.36	30.30	20.04	3.665	34.19	70- 80	31.31	233.7	67.2, 67.2
90	46.49	27.60	0.9499	14.66	23.84	14.30	0.7125	27.47	80- 90	23.92	257.6	74.1, 74.1
100	45.43	25.90	1.086	14.45	25.27	14.23	0.8238	25.59	90-100	21.79	279.4	80.4, 80.4
110	42.87	25.52	1.206	13.58	24.32	13.62	0.8924	25.25	100-110	20.19	299.6	86.2, 86.2
120	38.74	22.54	1.357	12.09	21.62	12.19	1.000	21.40	110-120	17.81	317.4	91.3, 91.3
130	31.27	17.59	1.458	9.593	17.37	9.755	1.161	16.76	120-130	13.53	330.9	95.2, 95.2
140	23.15	11.06	1.669	7.058	12.94	7.176	1.397	10.30	130-140	8.694	339.6	97.7, 97.7
150	14.90	6.590	1.847	4.688	8.499	4.893	1.598	6.291	140-150	4.764	344.4	99.1, 99.1
160	8.099	3.889	1.875	2.826	5.118	2.974	1.729	3.933	150-160	2.240	346.6	99.7, 99.7
170	2.706	2.528	1.901	1.827	1.844	1.847	1.811	2.563	160-170	0.8302	347.5	99.9, 99.9
180	1.729	1.844	1.895	1.907	1.679	1.814	1.895	1.920	170-180	0.1887	347.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 103.57 lm

%lum = 29.8%

%lamp = 29.8%

锥面光通量(120度): 164.5 lm

%lum = 47.3%

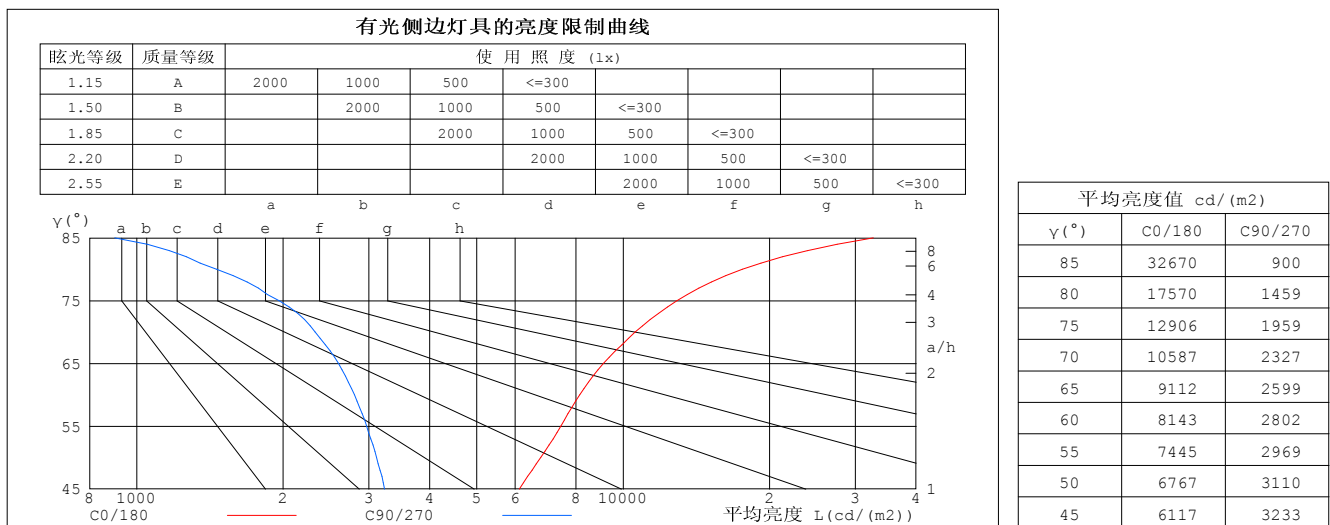
%lamp = 47.3%

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:0.3140A P:7.536W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:347.645x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2022011104
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:



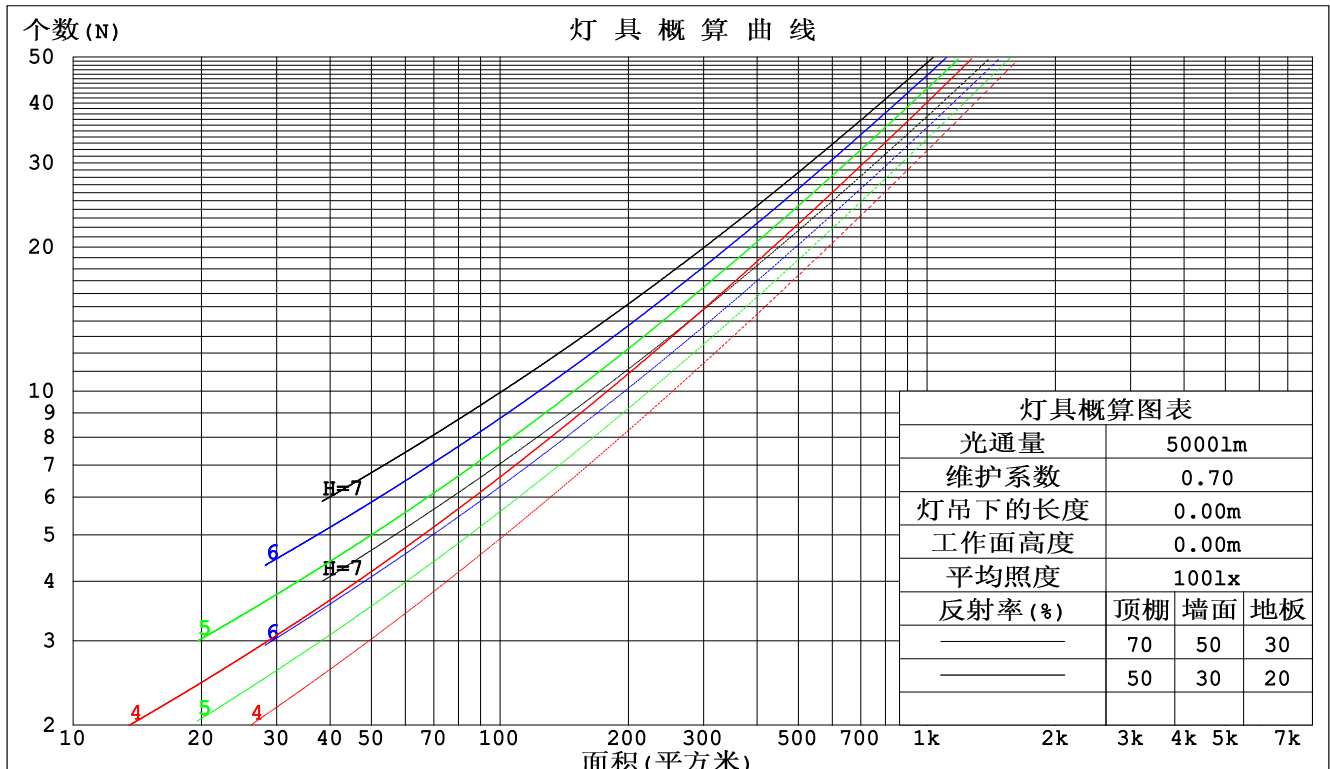
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:0.3140A P:7.536W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:347.645x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2022011104
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	.78	.78	.78	.74
1.0	.94	.89	.84	.89	.84	.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	.69	.61	.53	.66	.58	.51	.59	.53	.47	.53	.48	.43	.47	.43	.39	.36
4.0	.61	.51	.44	.58	.49	.43	.52	.45	.39	.47	.41	.36	.41	.37	.33	.30
5.0	.54	.44	.37	.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	.26	.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	.37	.29	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.20	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.27	.22	.34	.26	.21	.31	.24	.20	.28	.22	.18	.25	.20	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.29	.22	.18	.26	.20	.16	.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:0.3140A P:7.536W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:347.645x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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:2022011104
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	.216	.068	.364	.208	.066	.336	.193	.061	.310	.179	.057	.286	.166	.053	
2.0	.329	.180	.055	.316	.174	.054	.290	.161	.050	.266	.149	.047	.244	.138	.044	
3.0	.293	.156	.047	.281	.150	.045	.257	.139	.042	.236	.129	.040	.216	.119	.037	
4.0	.264	.137	.040	.253	.132	.039	.232	.123	.037	.212	.114	.034	.194	.105	.032	
5.0	.240	.122	.035	.230	.118	.034	.210	.110	.032	.192	.102	.030	.176	.094	.028	
6.0	.220	.110	.032	.211	.106	.031	.193	.099	.029	.176	.092	.027	.161	.085	.025	
7.0	.203	.100	.028	.194	.097	.028	.178	.090	.026	.163	.083	.024	.148	.077	.023	
8.0	.188	.092	.026	.180	.089	.025	.165	.083	.024	.151	.077	.022	.138	.071	.021	
9.0	.175	.085	.024	.168	.082	.023	.154	.076	.022	.141	.071	.020	.129	.065	.019	
10.0	.164	.079	.022	.157	.076	.021	.144	.071	.020	.132	.066	.019	.121	.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	.331	.331	.331	.226	.226	.226	.130	.130	.130	.042	.042	.042	
1.0	.384	.354	.328	.329	.304	.282	.225	.209	.195	.129	.121	.113	.041	.039	.037	
2.0	.378	.332	.294	.323	.286	.254	.222	.198	.177	.128	.115	.104	.041	.037	.034	
3.0	.370	.316	.272	.317	.272	.236	.218	.189	.166	.126	.111	.098	.040	.036	.032	
4.0	.363	.304	.258	.311	.262	.224	.214	.183	.158	.124	.107	.094	.040	.035	.031	
5.0	.355	.294	.249	.305	.254	.216	.210	.178	.153	.122	.104	.091	.039	.034	.030	
6.0	.348	.286	.242	.299	.248	.211	.206	.173	.149	.120	.102	.089	.039	.033	.029	
7.0	.341	.280	.237	.293	.242	.206	.203	.170	.146	.118	.100	.087	.038	.033	.029	
8.0	.334	.274	.233	.288	.238	.203	.199	.167	.144	.116	.099	.086	.037	.032	.028	
9.0	.328	.270	.230	.283	.234	.201	.196	.164	.142	.114	.097	.085	.037	.032	.028	
10.0	.323	.265	.227	.278	.231	.199	.193	.162	.141	.113	.096	.084	.036	.031	.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: 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:0.3140A P:7.536W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:347.645x1 lm										
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-3000					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: 2022011104		
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	23.1	24.4	23.7	25.0	25.7	18.8	20.1	19.5	20.7	21.5
3H	26.0	27.1	26.6	27.8	28.5	20.3	21.5	20.9	22.1	22.9
4H	27.5	28.6	28.1	29.3	30.0	20.8	22.0	21.5	22.6	23.4
6H	29.1	30.2	29.8	30.9	31.7	21.2	22.2	21.9	22.9	23.7
8H	30.0	31.1	30.7	31.7	32.6	21.3	22.3	22.0	23.0	23.8
12H	31.1	32.1	31.8	32.8	33.6	21.3	22.3	22.0	23.0	23.8
4H 2H	23.6	24.7	24.2	25.3	26.1	20.6	21.8	21.3	22.4	23.2
3H	26.7	27.7	27.4	28.4	29.2	22.4	23.3	23.1	24.0	24.9
4H	28.4	29.3	29.2	30.1	30.9	23.1	24.0	23.9	24.8	25.6
6H	30.3	31.1	31.0	31.8	32.7	23.7	24.5	24.5	25.3	26.2
8H	31.3	32.1	32.1	32.8	33.7	23.9	24.7	24.7	25.4	26.3
12H	32.5	33.2	33.3	34.0	34.9	24.1	24.7	24.8	25.5	26.4
8H 4H	28.7	29.5	29.5	30.2	31.1	24.7	25.5	25.5	26.2	27.1
6H	30.9	31.5	31.7	32.3	33.3	25.8	26.4	26.5	27.2	28.1
8H	32.2	32.7	32.9	33.5	34.5	26.2	26.8	27.0	27.6	28.5
12H	33.6	34.1	34.4	34.9	35.9	26.6	27.1	27.4	27.9	28.9
12H 4H	28.7	29.4	29.5	30.2	31.1	25.2	25.9	26.0	26.7	27.6
6H	31.0	31.6	31.8	32.4	33.3	26.6	27.1	27.3	27.9	28.9
8H	32.4	32.9	33.2	33.7	34.6	27.2	27.7	28.0	28.5	29.5
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, 347.6lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -3.7$ ).

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:0.3140A P:7.536W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:347.645x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2022011104
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:

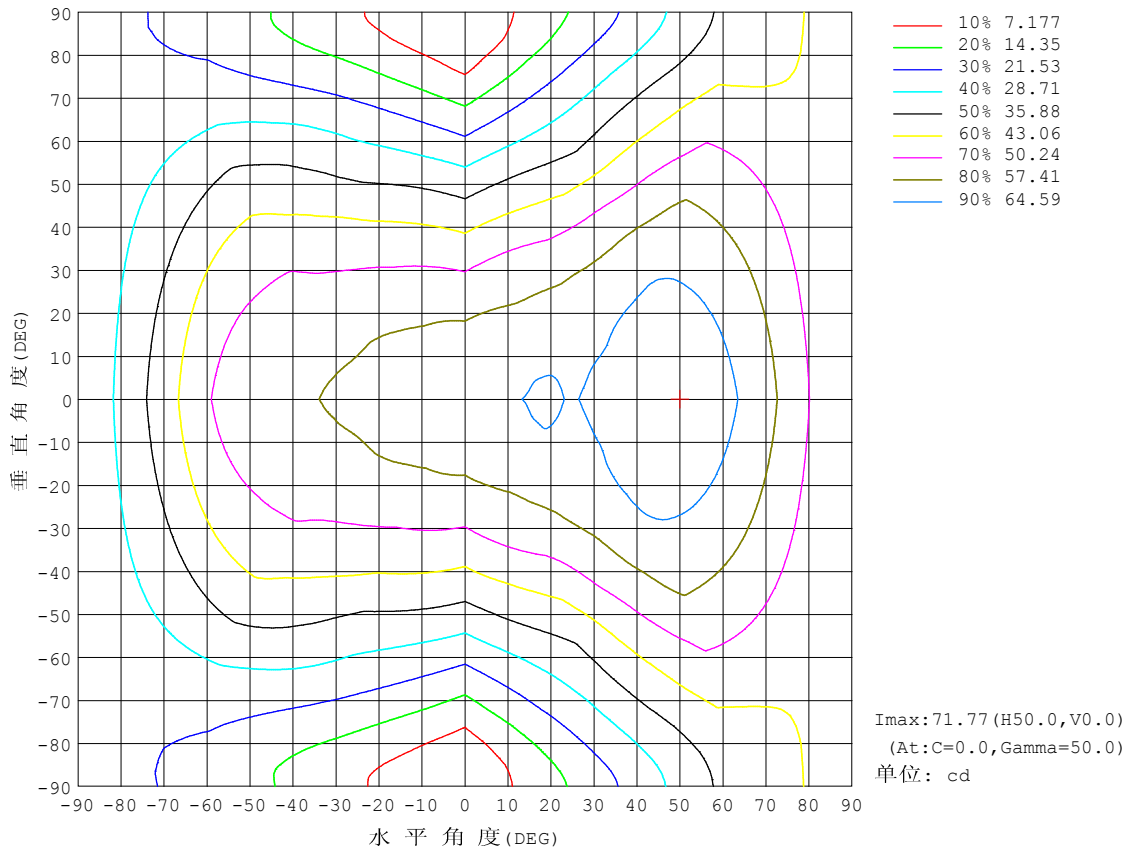
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	32	25	44	32	25	41	31	24	17
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	49	40	59	47	39	55	47	38	28
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	33
1.50	74	61	53	71	59	51	65	56	49	37
2.00	81	70	62	78	67	60	71	63	56	43
2.50	86	76	67	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 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:0.3140A P:7.536W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:347.645x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2022011104
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:



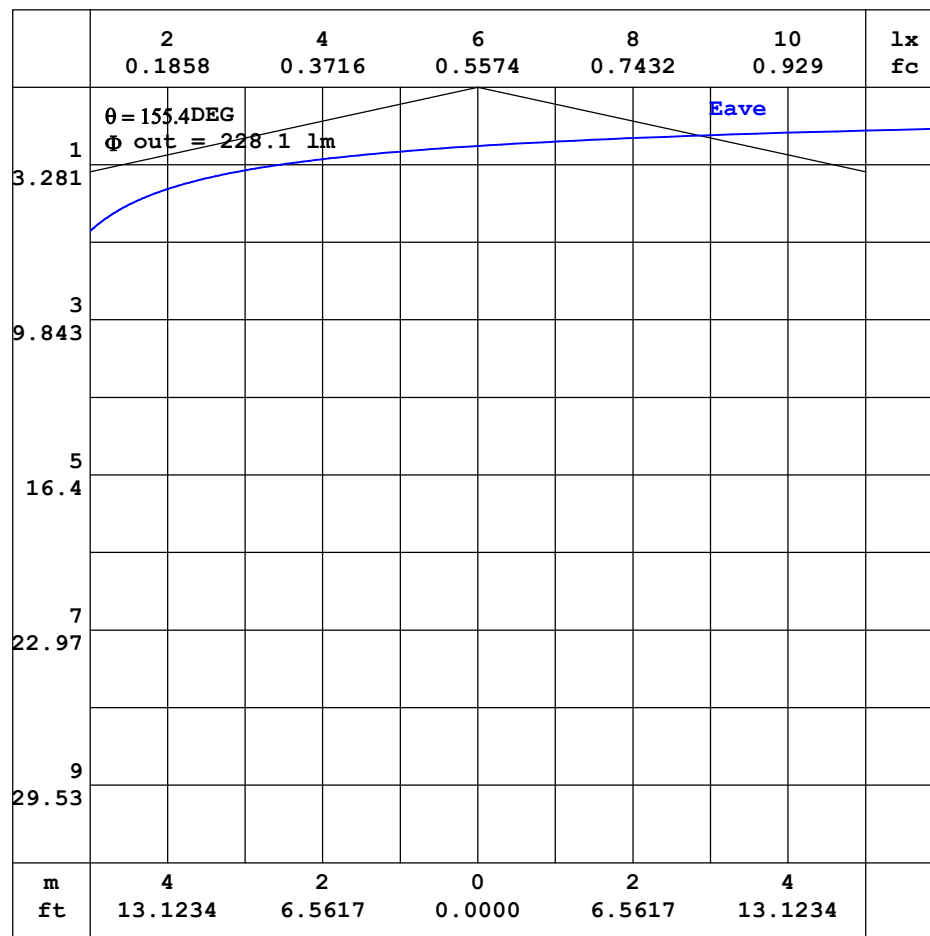
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:0.3140A P:7.536W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:347.645x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2022011104
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:



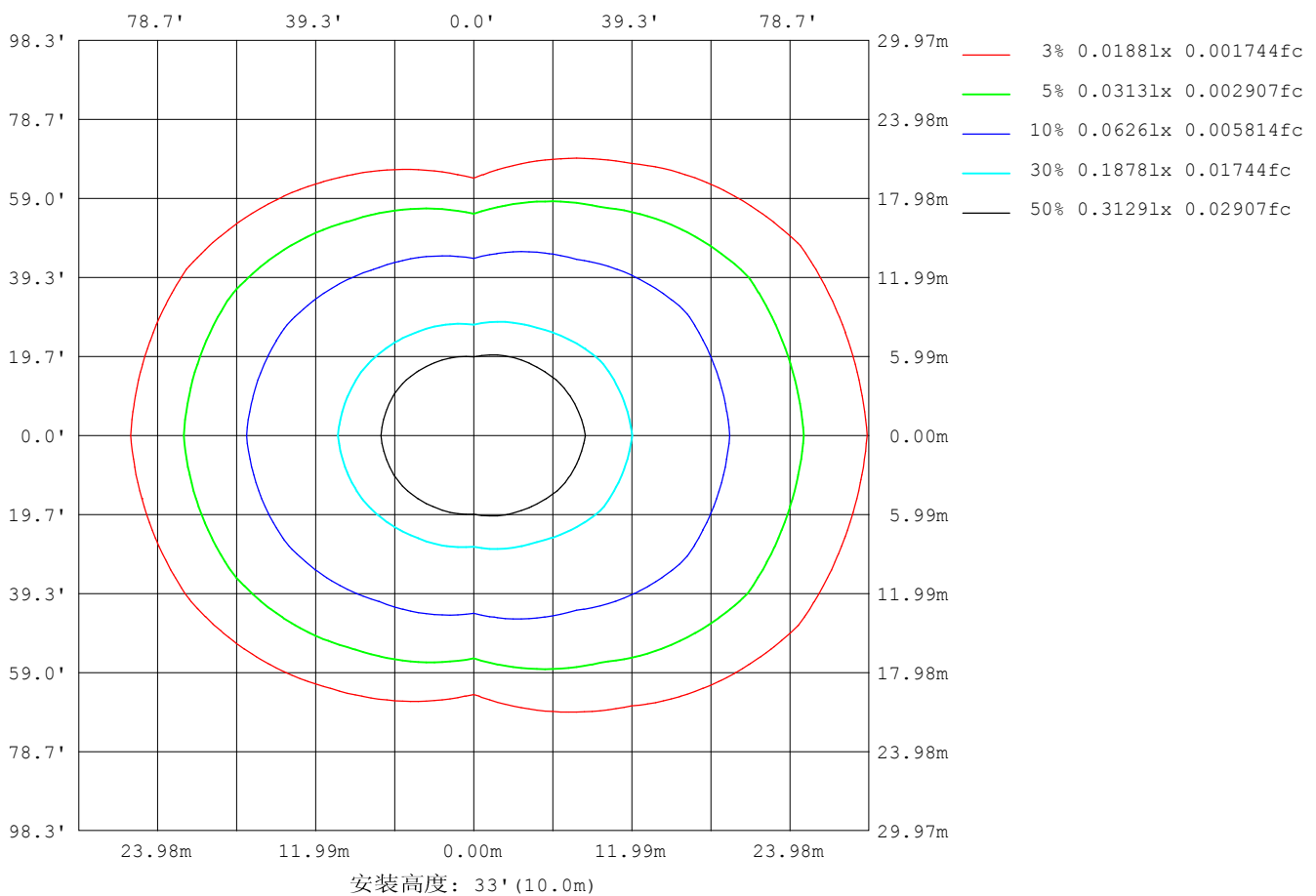
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.3140A P:7.536W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:347.645x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2022011104
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:0.3140A P:7.536W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:347.645x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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:2022011104
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	遮光角:

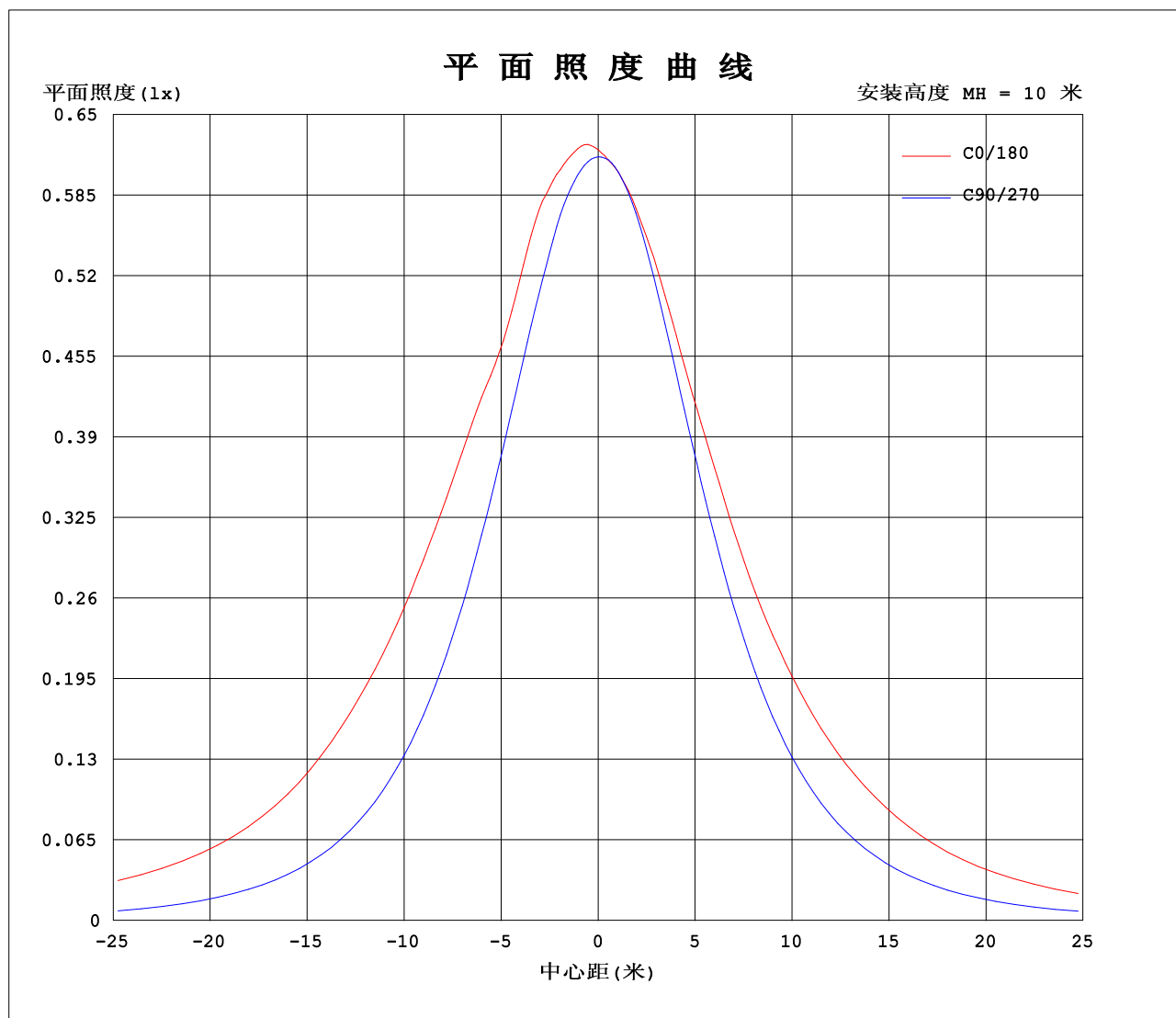
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	7762
L横 (75) av	10550
L横 (85) av	25361
L纵 (65) av	2555
L纵 (75) av	1864
L纵 (85) av	763
L45 (65) av	5717
L45 (75) av	7439
L45 (85) av	16317

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:0.3140A P:7.536W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:347.645x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2022011104
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	62.2	61.9	61.6	61.6	61.7	61.7	62.2	61.9	61.6	61.6	61.7	61.7						
5	63.2	62.8	61.8	61.2	61.2	61.2	61.4	61.4	61.2	61.5	62.0	62.5						
10	63.8	63.1	61.7	60.4	60.3	60.5	60.9	60.8	60.5	60.6	61.9	63.1						
15	65.0	63.6	60.9	58.6	58.8	59.7	60.3	59.9	59.1	58.9	61.1	63.3						
20	65.2	64.3	59.2	56.2	56.8	58.5	59.5	58.8	57.2	56.4	59.4	64.0						
25	64.4	63.3	57.6	53.3	54.6	57.2	58.6	57.6	55.1	53.4	57.6	63.4						
30	66.3	61.8	56.1	50.0	52.1	56.0	58.1	56.3	52.6	50.0	56.1	61.9						
35	68.8	62.6	53.8	46.2	49.3	54.3	57.2	54.9	49.9	46.1	54.0	62.0						
40	70.4	63.5	50.5	42.2	46.2	52.4	56.3	53.0	46.8	41.8	50.9	63.1						
45	71.4	63.7	46.9	37.7	42.7	50.9	55.7	51.3	43.4	37.3	47.6	63.4						
50	71.8	63.4	43.6	33.0	38.7	49.1	54.6	49.8	39.7	32.6	44.2	63.3						
55	70.5	62.0	39.8	28.1	34.6	46.4	52.9	47.2	35.4	27.7	40.5	62.2						
60	67.2	59.9	36.2	23.1	30.9	43.4	49.4	44.2	31.6	22.6	36.7	60.1						
65	63.5	56.6	33.2	18.1	27.2	39.3	44.7	40.4	28.0	17.5	33.7	57.1						
70	59.7	52.7	30.3	13.1	23.2	34.3	39.6	35.7	24.0	12.4	30.8	53.2						
75	55.1	48.6	27.0	8.37	18.9	28.7	35.0	30.0	19.5	7.55	27.5	49.1						
80	50.3	43.7	23.6	4.18	14.5	24.2	30.3	25.0	15.0	3.66	23.9	44.5						
85	47.0	39.5	20.2	1.29	10.7	20.7	26.0	21.1	11.0	0.90	20.4	40.0						
90	46.5	37.3	17.9	0.95	9.22	20.1	23.8	19.6	9.02	0.71	17.7	37.2						
95	47.3	37.2	17.5	0.99	9.15	20.9	24.8	20.4	8.96	0.75	17.2	36.7						
100	45.4	34.7	17.1	1.09	8.93	20.0	25.3	19.7	8.80	0.82	16.9	34.3						
105	44.1	35.8	15.2	1.17	8.07	19.8	25.2	19.8	7.98	0.87	15.0	35.4						
110	42.9	35.7	15.3	1.21	8.26	18.9	24.3	19.0	8.22	0.89	15.0	35.5						
115	41.4	34.3	15.3	1.28	8.23	17.9	23.1	18.0	8.18	0.93	13.8	34.4						
120	38.7	31.4	13.7	1.36	7.64	16.5	21.6	16.7	7.65	1.00	12.7	30.1						
125	35.1	29.0	11.7	1.42	6.87	15.0	19.7	15.2	6.86	1.08	11.4	28.1						
130	31.3	25.3	9.85	1.46	5.83	13.4	17.4	13.6	5.93	1.16	9.64	23.9						
135	27.3	19.6	8.22	1.58	5.16	11.6	15.1	11.8	5.16	1.28	7.70	19.1						
140	23.1	15.4	6.73	1.67	4.36	9.75	12.9	9.95	4.40	1.40	6.22	14.4						
145	18.9	11.8	5.51	1.73	3.74	7.83	10.5	8.13	3.87	1.44	5.02	11.2						
150	14.9	8.92	4.26	1.85	3.00	6.38	8.50	6.64	3.15	1.60	3.97	8.61						
155	11.4	6.64	3.32	1.86	2.37	5.26	6.59	5.48	2.44	1.65	3.57	6.48						
160	8.10	4.89	2.89	1.87	1.95	3.71	5.12	4.06	1.88	1.73	3.20	4.67						
165	5.67	3.61	2.72	1.89	1.85	2.40	3.47	2.64	1.79	1.79	2.78	3.50						
170	2.71	2.76	2.29	1.90	1.76	1.89	1.84	2.01	1.69	1.81	2.31	2.82						
175	2.01	2.12	2.08	1.90	1.65	1.72	1.74	1.80	1.62	1.84	2.06	2.16						
180	1.73	1.75	1.94	1.89	1.89	1.92	1.68	1.76	1.86	1.89	1.91	1.92						

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	62.16	61.91	61.60	61.60	61.67	61.68	62.16	61.91	61.60	61.60
3.0	62.84	62.42	61.74	61.45	61.41	61.37	61.59	61.53	61.38	61.61
6.0	63.27	62.89	61.83	61.13	61.06	61.03	61.35	61.28	61.13	61.34
9.0	63.68	63.07	61.81	60.62	60.55	60.65	61.04	60.91	60.67	60.83
12.0	64.33	63.31	61.59	59.80	59.87	60.04	60.56	60.37	60.01	60.02
15.0	64.99	63.62	60.87	58.56	58.78	59.66	60.31	59.92	59.11	58.89
18.0	65.47	63.98	59.91	57.26	57.56	58.97	59.86	59.40	58.02	57.49
21.0	65.00	64.24	58.88	55.66	56.40	58.28	59.32	58.61	56.80	55.88
24.0	64.46	63.58	57.83	53.97	55.12	57.50	58.74	57.90	55.52	54.05
27.0	64.75	62.63	57.00	52.06	53.65	56.63	58.34	56.95	54.13	52.07
30.0	66.34	61.82	56.07	50.01	52.13	55.96	58.10	56.26	52.58	49.96
33.0	67.94	61.96	54.88	47.82	50.51	55.12	57.62	55.56	51.07	47.64
36.0	69.07	62.95	53.17	45.47	48.71	53.92	57.03	54.50	49.32	45.24
39.0	70.01	63.41	51.23	42.97	46.82	52.81	56.43	53.35	47.41	42.69
42.0	70.95	63.60	49.02	40.42	44.80	51.75	56.15	52.29	45.46	40.06
45.0	71.37	63.74	46.91	37.72	42.71	50.91	55.74	51.34	43.39	37.35
48.0	71.70	63.70	44.89	34.95	40.43	49.90	55.10	50.51	41.20	34.51
51.0	71.74	63.28	42.90	32.07	37.82	48.60	54.26	49.30	38.76	31.58
54.0	70.95	62.40	40.63	29.08	35.36	46.99	53.30	47.87	36.21	28.65
57.0	69.24	61.28	38.28	26.12	33.06	45.18	51.73	45.95	33.76	25.63
60.0	67.18	59.94	36.18	23.11	30.85	43.40	49.36	44.17	31.62	22.63
63.0	64.93	58.10	34.38	20.11	28.74	41.02	46.62	41.98	29.40	19.62
66.0	62.87	55.95	32.56	17.11	26.47	38.40	43.71	39.42	27.27	16.50
69.0	60.64	53.54	30.88	14.09	24.06	35.44	40.68	36.76	24.85	13.40
72.0	57.99	51.04	29.07	11.29	21.53	31.89	37.64	33.21	22.22	10.42
75.0	55.11	48.59	27.05	8.366	18.89	28.74	34.99	30.00	19.54	7.552
78.0	52.09	45.70	24.94	5.788	16.23	25.89	32.17	26.94	16.87	5.112
81.0	49.54	42.71	22.89	3.483	13.67	23.36	29.41	24.17	14.19	2.916
84.0	47.47	40.26	20.89	1.814	11.36	21.21	26.75	21.75	11.75	1.066
87.0	46.48	38.28	19.01	1.010	9.590	19.79	24.85	20.09	9.765	0.7394
90.0	46.49	37.33	17.87	0.9499	9.217	20.09	23.84	19.58	9.021	0.7125
93.0	47.01	36.98	17.62	0.9701	9.217	20.69	24.41	20.11	9.006	0.7328
96.0	47.21	37.37	17.43	1.000	9.112	21.07	24.98	20.55	8.915	0.7530
99.0	45.94	34.91	17.24	1.041	8.972	19.65	25.11	19.38	8.840	0.7733
102.0	44.85	35.43	16.33	1.145	8.452	19.96	25.41	20.03	8.404	0.8584
105.0	44.08	35.77	15.22	1.172	8.066	19.80	25.21	19.83	7.976	0.8711
108.0	43.45	35.82	15.32	1.186	8.152	19.29	24.72	19.41	8.092	0.8839
111.0	42.60	35.56	14.73	1.216	8.307	18.75	24.11	18.82	8.318	0.8966
114.0	41.77	34.70	15.38	1.267	8.308	18.18	23.38	18.28	8.251	0.9093
117.0	40.45	33.12	15.22	1.317	8.017	17.41	22.58	17.57	7.985	0.9397
120.0	38.74	31.43	13.65	1.357	7.641	16.53	21.62	16.73	7.648	1.000
123.0	36.44	29.99	12.57	1.392	7.199	15.62	20.54	15.79	7.225	1.040
126.0	34.35	28.49	11.35	1.422	6.716	14.68	19.31	14.85	6.611	1.090
129.0	32.03	26.35	10.19	1.448	5.938	13.73	17.88	13.89	6.089	1.151
132.0	29.64	23.26	9.196	1.508	5.590	12.67	16.45	12.87	5.597	1.206
135.0	27.33	19.63	8.215	1.578	5.158	11.61	15.11	11.84	5.165	1.276
138.0	24.81	16.97	7.311	1.634	4.655	10.49	13.80	10.80	4.692	1.347
141.0	22.34	14.53	6.476	1.689	4.243	9.359	12.50	9.518	4.265	1.407
144.0	19.80	12.41	5.742	1.729	3.876	8.229	11.06	8.476	3.944	1.442
147.0	17.33	10.63	5.073	1.769	3.409	7.215	9.700	7.481	3.602	1.522
150.0	14.90	8.921	4.260	1.847	2.997	6.380	8.499	6.636	3.150	1.598
153.0	12.74	7.444	3.555	1.853	2.620	5.692	7.383	5.897	2.692	1.643
156.0	10.73	6.229	3.237	1.860	2.248	4.948	6.269	5.249	2.301	1.663
159.0	8.797	5.159	2.981	1.870	1.991	3.973	5.489	4.345	1.954	1.719
162.0	7.042	4.300	2.825	1.885	1.905	3.113	4.474	3.521	1.819	1.744
165.0	5.675	3.607	2.725	1.895	1.850	2.396	3.474	2.636	1.794	1.789
168.0	3.104	3.045	2.474	1.901	1.784	2.015	1.960	2.157	1.724	1.805
171.0	2.525	2.602	2.227	1.901	1.739	1.839	1.799	1.950	1.663	1.814
174.0	2.057	2.166	2.106	1.900	1.669	1.734	1.745	1.830	1.633	1.829
177.0	1.960	2.056	2.051	1.900	1.628	1.643	1.724	1.774	1.623	1.889
180.0	1.729	1.749	1.940	1.895	1.895	1.920	1.679	1.764	1.865	1.895
G/C	300.0	330.0								
0.0	61.67	61.68								
3.0	61.88	62.18								
6.0	61.96	62.70								
9.0	61.93	63.03								
12.0	61.67	63.17								
15.0	61.14	63.33								
18.0	60.23	63.73								
21.0	59.06	64.15								
24.0	57.95	63.74								
27.0	56.94	62.74								
30.0	56.10	61.94								

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:

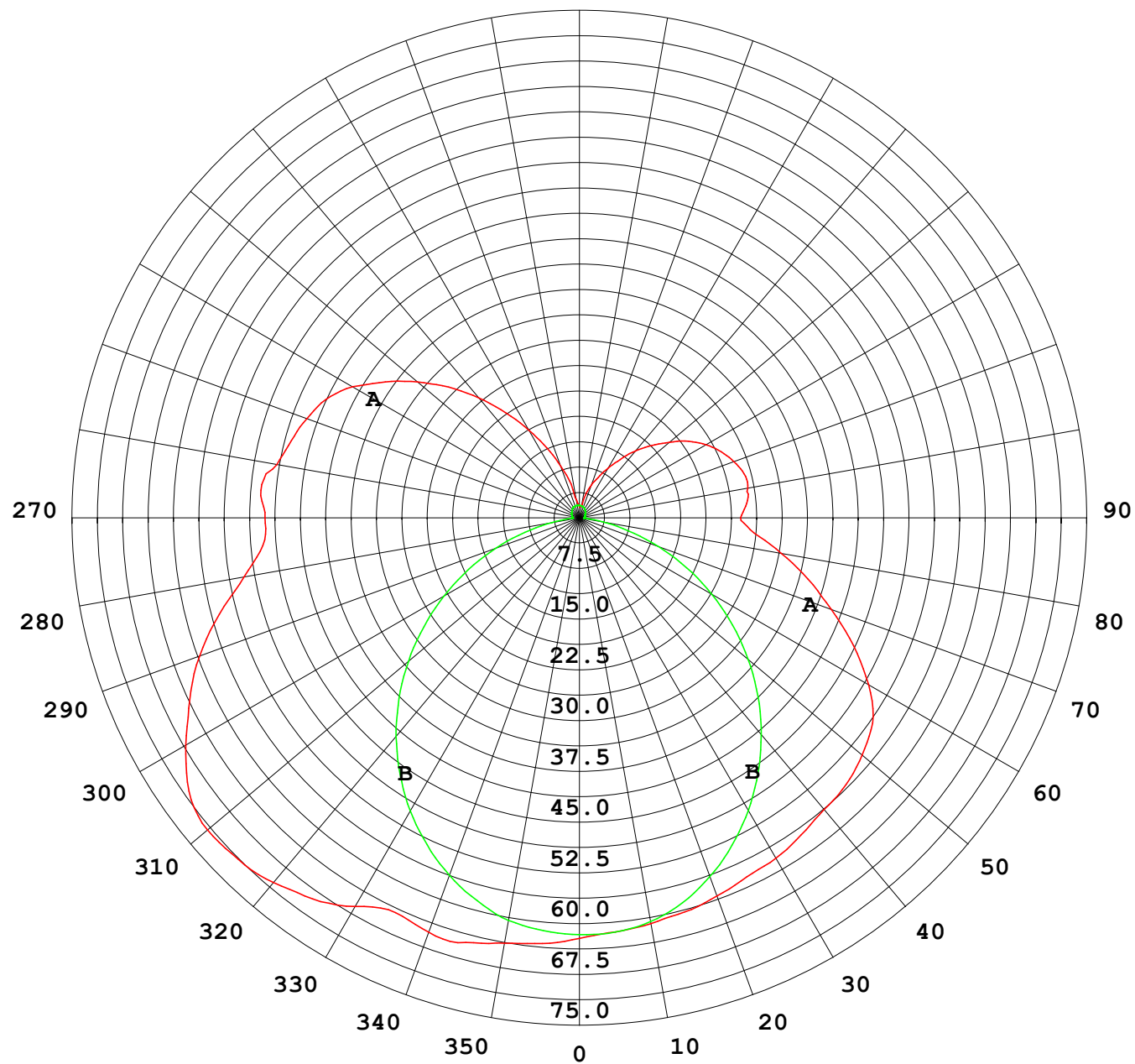
## Photometric Data Table [cd]

33.0	55.01	61.68
36.0	53.43	62.34
39.0	51.56	63.01
42.0	49.61	63.22
45.0	47.63	63.37
48.0	45.56	63.41
51.0	43.54	63.23
54.0	41.28	62.55
57.0	38.92	61.38
60.0	36.70	60.06
63.0	34.85	58.45
66.0	33.07	56.40
69.0	31.33	54.03
72.0	29.54	51.61
75.0	27.51	49.15
78.0	25.41	46.45
81.0	23.21	43.45
84.0	21.08	40.73
87.0	19.07	38.47
90.0	17.73	37.21
93.0	17.33	36.56
96.0	17.16	36.86
99.0	17.05	34.10
102.0	16.13	34.98
105.0	14.96	35.42
108.0	14.87	35.52
111.0	14.71	35.46
114.0	13.84	34.98
117.0	13.67	32.81
120.0	12.68	30.12
123.0	11.90	28.83
126.0	11.08	27.81
129.0	9.962	25.08
132.0	8.846	21.88
135.0	7.701	19.13
138.0	6.761	16.41
141.0	5.973	13.75
144.0	5.255	11.70
147.0	4.611	10.21
150.0	3.974	8.607
153.0	3.733	7.251
156.0	3.502	6.040
159.0	3.271	4.948
162.0	3.020	4.114
165.0	2.784	3.499
168.0	2.532	3.067
171.0	2.221	2.700
174.0	2.080	2.258
177.0	2.000	2.066
180.0	1.915	1.925

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:

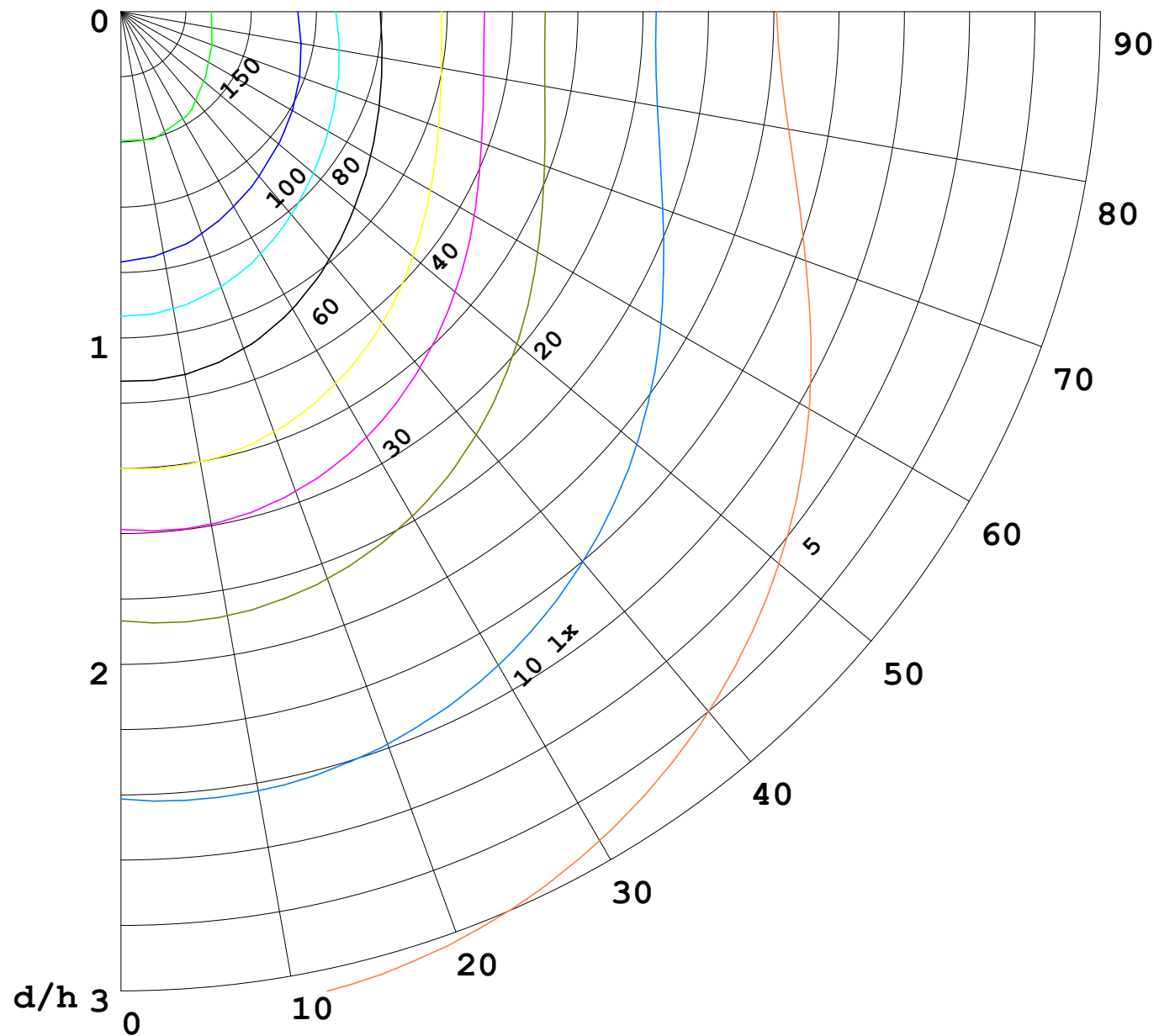
I (cd)





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

