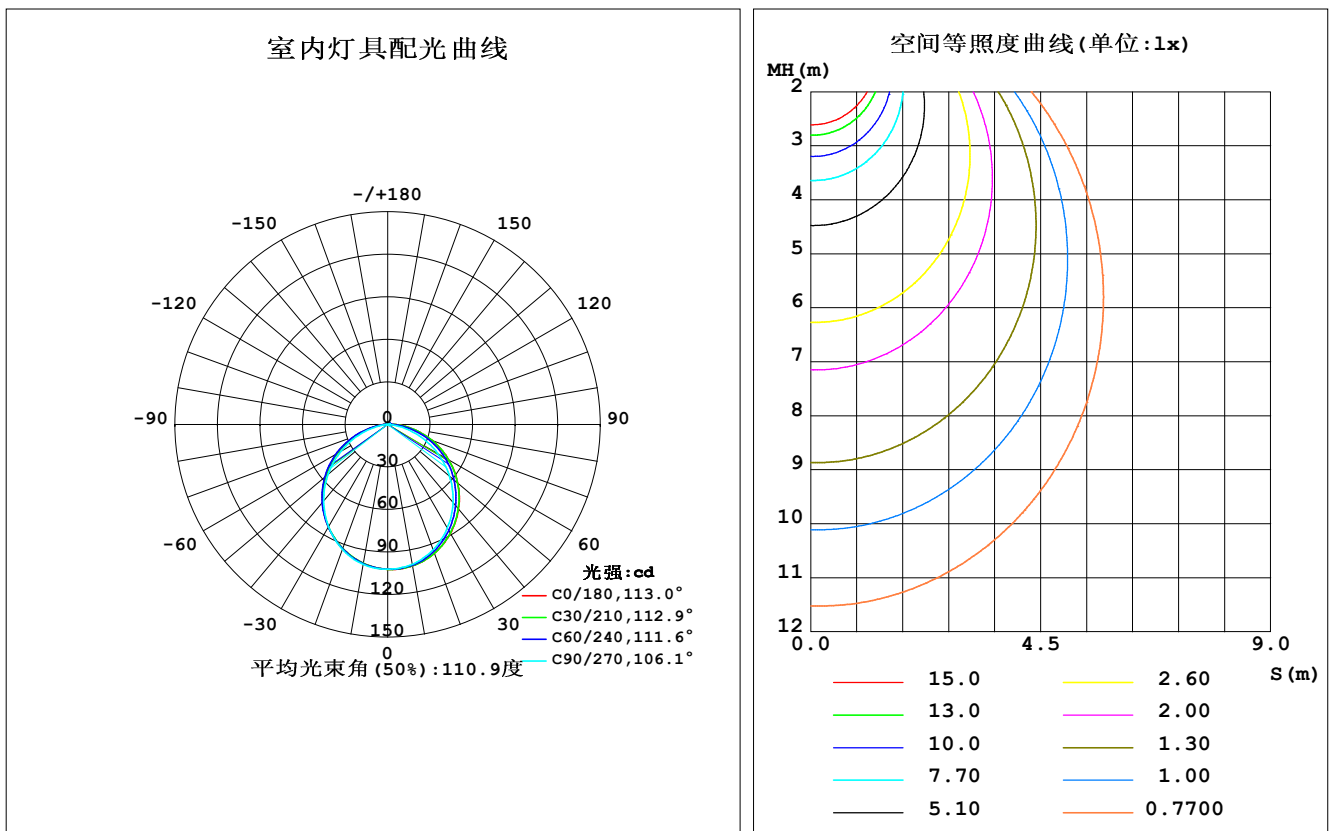


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:48.00V I:0.2210A P:10.61W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:294.45x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122212
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 27.76 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	102.3	S/MH(C0/180)	1.22	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	294.45	$\eta$ UP, DN(C0-180)	0.9, 49.9	
额定光通量(lm)	294.45	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	0.6, 48.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.6	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	98.4	CIBSE SHR MAX	1.35	



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: 2021-12-22

Y角度范围: 0度 - 120度  
 Y角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 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	101.3	101.0	100.2	99.35	99.41	99.55	100.2	101.2	0- 10	9.662	9.662	3.28, 3.28
20	96.61	95.98	93.99	92.87	93.13	93.09	93.68	95.96	10- 20	27.60	37.26	12.7, 12.7
30	88.63	87.37	84.24	83.33	83.64	83.63	83.49	87.20	20- 30	41.56	78.82	26.8, 26.8
40	77.85	76.03	71.85	71.24	71.56	71.68	70.32	76.01	30- 40	49.82	128.6	43.7, 43.7
50	64.64	62.80	56.98	57.08	57.30	57.66	54.99	63.20	40- 50	51.49	180.1	61.2, 61.2
60	49.73	48.00	40.73	41.31	41.44	41.88	38.16	48.57	50- 60	46.51	226.6	77, 77
70	33.63	32.00	23.73	24.64	24.76	25.13	21.24	32.64	60- 70	35.57	262.2	89.1, 89.1
80	17.42	15.95	7.938	9.389	9.743	9.487	5.962	16.42	70- 80	20.69	282.9	96.1, 96.1
90	5.144	3.900	0.9851	1.995	1.942	1.564	0.5433	3.828	80- 90	6.956	289.9	98.4, 98.4
100	1.413	1.550	1.151	1.698	1.238	1.243	0.6730	1.128	90-100	1.833	291.7	99.1, 99.1
110	1.382	1.563	1.318	1.722	1.241	1.257	0.8788	1.128	100-110	1.387	293.1	99.5, 99.5
120	1.498	1.153	0.5630	1.802	0.2266	0.8598	1.020	1.189	110-120	1.312	294.4	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0595	294.4	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	294.4	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	294.4	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	294.4	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	294.4	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	294.4	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 154.6 lm

%lum = 52.5%

%lamp = 52.5%

锥面光通量(120度): 226.64 lm

%lum = 77.0%

%lamp = 77.0%

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: LPC  
 测试日期: 2021-12-22

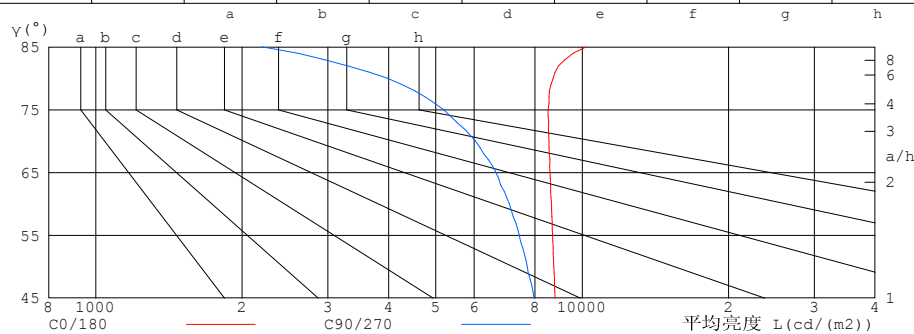
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 120度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:48.00V I:0.2210A P:10.61W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:294.45x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122212
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



平均亮度值 cd/(m²)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	10184	2198
80	8723	3975
75	8509	5186
70	8551	6033
65	8581	6647
60	8648	7084
55	8697	7421
50	8745	7708
45	8794	7959

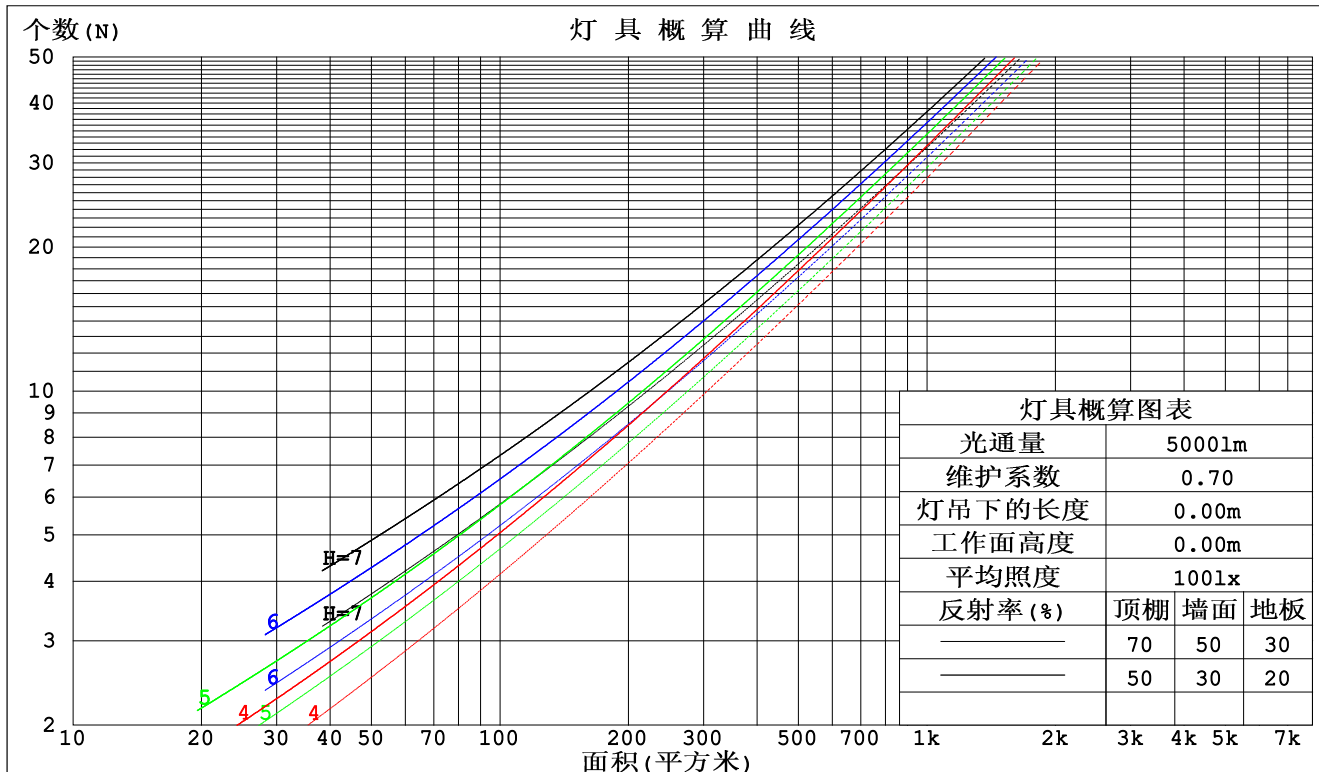
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
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:48.00V I:0.2210A P:10.61W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:294.45x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122212
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.01	1.01	1.01	.98
1.0	1.03	.99	.95	1.01	.97	.93	.96	.93	.90	.92	.89	.87	.88	.86	.84	.82
2.0	.90	.83	.77	.88	.81	.76	.84	.79	.74	.80	.76	.72	.77	.74	.70	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.69	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.61	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.66	.58	.53	.63	.57	.52	.61	.55	.51	.49
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.57	.50	.45	.55	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.40	.53	.46	.40	.51	.45	.39	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.35	.33
8.0	.46	.38	.32	.46	.37	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.41	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.25	.24



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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 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:48.00V I:0.2210A P:10.61W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:294.45x1 lm					
灯具名称: SF15-48V-5050-60-2700-80			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸: 21mm*11.5mm		测试编号: 2021122212
制造厂商: OLYMPIA			发光口面: 1*0.0115		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	.315	.179	.057	.307	.175	.056	.293	.168	.054	.280	.161	.052	.268	.155	.050	
2.0	.294	.161	.049	.287	.158	.049	.275	.153	.047	.263	.148	.046	.252	.143	.045	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.254	.138	.042	.244	.133	.041	.234	.130	.040	
4.0	.250	.130	.038	.244	.128	.038	.234	.124	.037	.225	.121	.036	.217	.118	.036	
5.0	.231	.117	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.201	.107	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.202	.103	.030	.194	.101	.030	.187	.099	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.181	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.186	.091	.025	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.164	.084	.025	
9.0	.174	.084	.023	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.163	.078	.022	.161	.078	.022	.155	.076	.021	.151	.075	.021	.146	.073	.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	.202	.202	.202	.173	.173	.173	.118	.118	.118	.068	.068	.068	.022	.022	.022	
1.0	.193	.168	.146	.165	.144	.126	.113	.099	.087	.065	.057	.051	.021	.018	.016	
2.0	.185	.144	.110	.158	.124	.095	.108	.086	.066	.062	.050	.039	.020	.016	.013	
3.0	.177	.126	.086	.152	.109	.075	.104	.076	.052	.060	.044	.031	.019	.014	.010	
4.0	.169	.113	.070	.145	.098	.061	.100	.068	.043	.058	.040	.025	.019	.013	.008	
5.0	.162	.103	.059	.139	.089	.052	.096	.062	.036	.055	.036	.022	.018	.012	.007	
6.0	.155	.094	.051	.133	.082	.045	.092	.057	.032	.053	.034	.019	.017	.011	.006	
7.0	.148	.088	.046	.127	.076	.040	.088	.053	.028	.051	.031	.017	.016	.010	.006	
8.0	.141	.082	.041	.122	.071	.036	.084	.050	.025	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
9.0	.135	.077	.038	.116	.067	.033	.081	.047	.023	.047	.028	.014	.015	.009	.005	
10.0	.129	.073	.035	.112	.063	.030	.077	.044	.022	.045	.026	.013	.015	.009	.004	

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
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:48.00V I:0.2210A P:10.61W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:294.45x1 lm										
灯具名称: SF15-48V-5050-60-2700-80					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 21mm*11.5mm			测试编号: 2021122212		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0115			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	24.9	26.4	25.2	26.6	26.8	24.2	25.7	24.5	25.9	26.2
3H	26.6	28.0	26.9	28.3	28.5	25.6	27.0	25.9	27.2	27.5
4H	27.4	28.7	27.7	29.0	29.3	26.1	27.4	26.4	27.7	28.0
6H	28.1	29.3	28.4	29.6	29.9	26.4	27.6	26.7	27.9	28.2
8H	28.3	29.5	28.7	29.8	30.2	26.4	27.6	26.8	27.9	28.3
12H	28.6	29.7	28.9	30.1	30.4	26.4	27.6	26.8	27.9	28.2
4H 2H	25.5	26.8	25.8	27.1	27.4	25.0	26.3	25.3	26.6	26.9
3H	27.5	28.6	27.8	28.9	29.3	26.6	27.8	27.0	28.1	28.4
4H	28.4	29.4	28.8	29.8	30.2	27.3	28.3	27.7	28.7	29.1
6H	29.2	30.1	29.6	30.5	30.9	27.7	28.7	28.1	29.0	29.4
8H	29.5	30.4	30.0	30.8	31.2	27.8	28.7	28.3	29.1	29.5
12H	29.9	30.7	30.3	31.1	31.5	27.9	28.7	28.3	29.1	29.5
8H 4H	28.7	29.6	29.1	30.0	30.4	27.7	28.6	28.2	29.0	29.4
6H	29.7	30.4	30.2	30.9	31.3	28.4	29.1	28.9	29.6	30.0
8H	30.2	30.8	30.7	31.3	31.8	28.6	29.3	29.1	29.7	30.2
12H	30.6	31.2	31.1	31.7	32.2	28.8	29.3	29.3	29.8	30.3
12H 4H	28.7	29.5	29.2	29.9	30.4	27.8	28.6	28.3	29.0	29.5
6H	29.8	30.4	30.3	30.9	31.4	28.6	29.2	29.0	29.7	30.1
8H	30.3	30.9	30.8	31.4	31.9	28.9	29.4	29.4	29.9	30.4
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					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 294.4lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -4.2$ ).

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 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:48.00V I:0.2210A P:10.61W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:294.45x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-2700-80	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号:2021122212
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

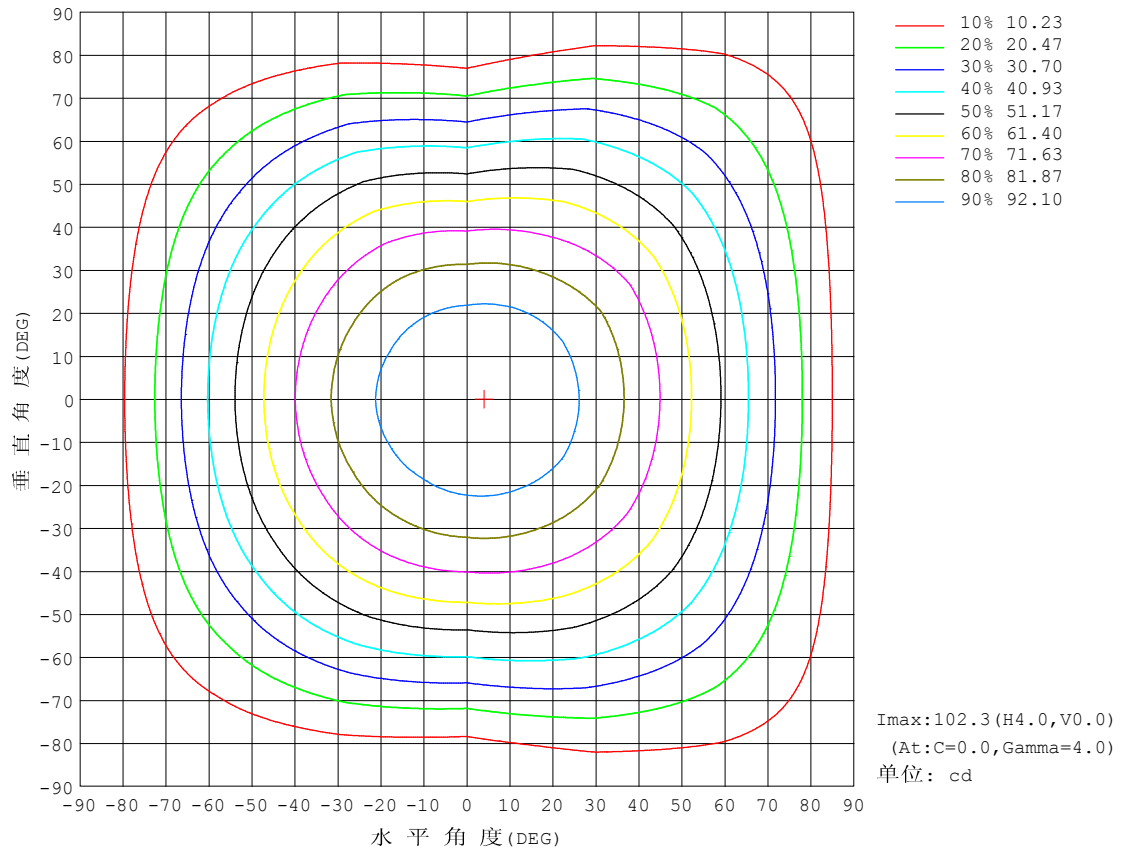
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	72	65	56	49
1.25	82	72	64	81	71	64	78	69	63	56
1.50	87	77	70	86	76	70	82	74	68	61
2.00	94	85	79	92	84	78	89	82	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	72
3.00	101	94	89	99	93	88	95	90	85	76
4.00	106	100	95	103	98	93	99	94	91	81
5.00	108	103	99	105	101	97	101	97	94	84
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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 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:48.00V I:0.2210A P:10.61W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:294.45x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122212
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



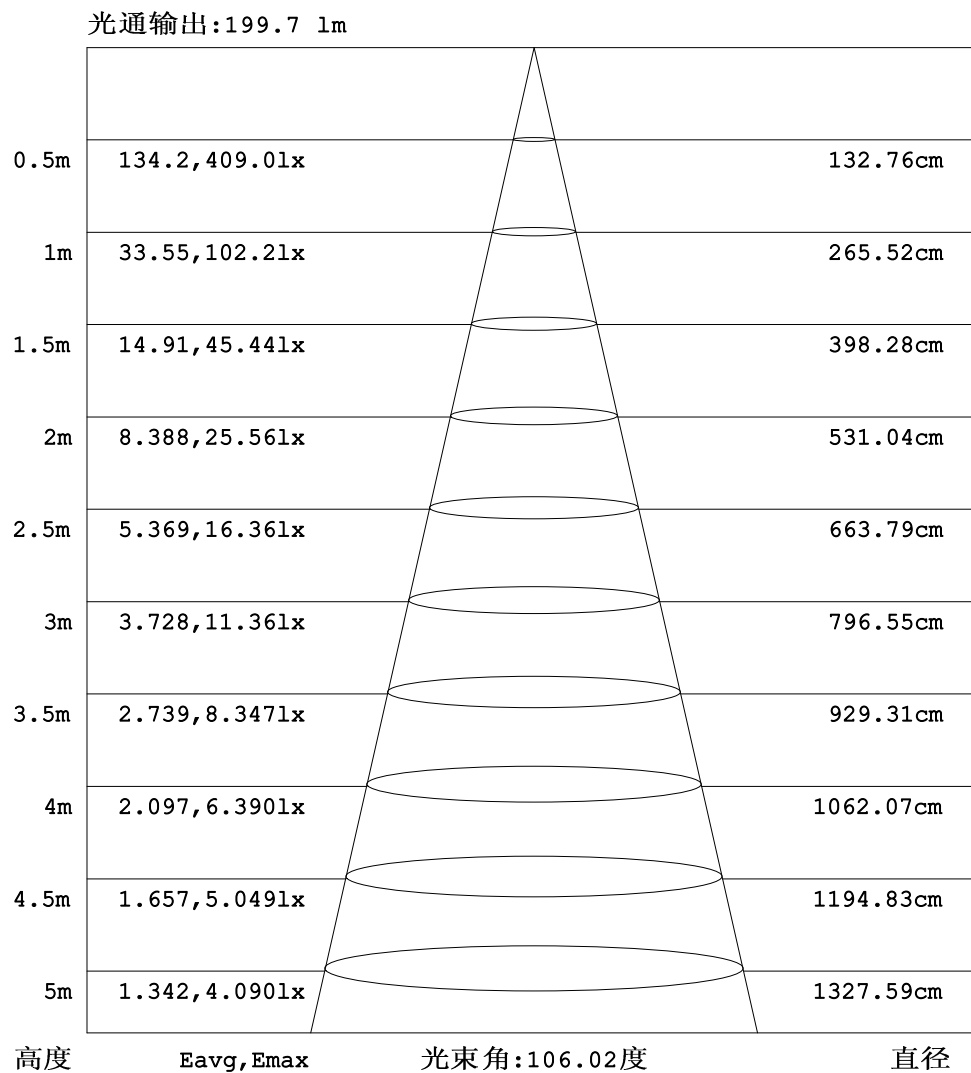
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:48.00V I:0.2210A P:10.61W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:294.45x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122212
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



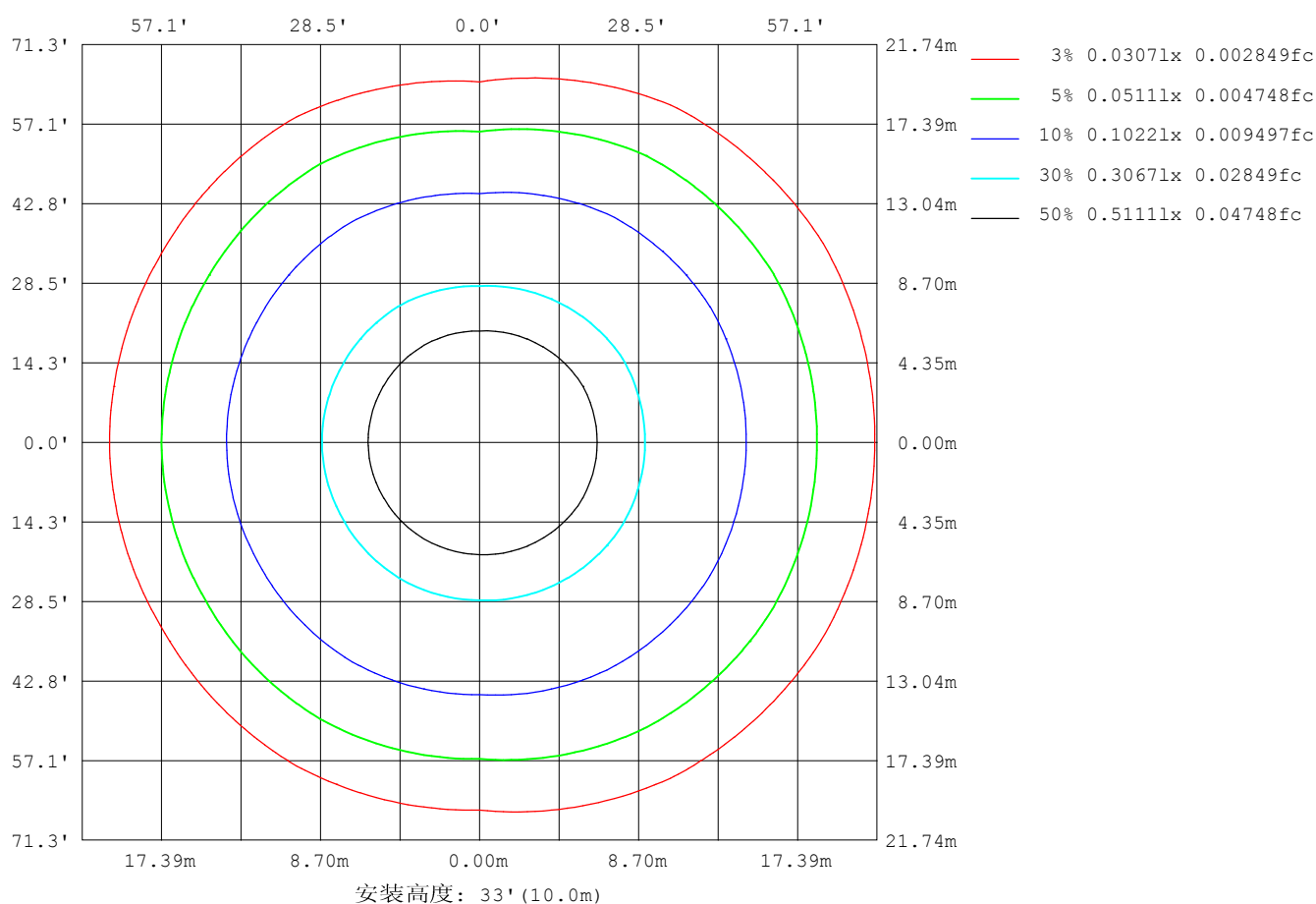
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 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:48.00V I:0.2210A P:10.61W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:294.45x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122212
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 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:48.00V I:0.2210A P:10.61W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:294.45x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122212
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

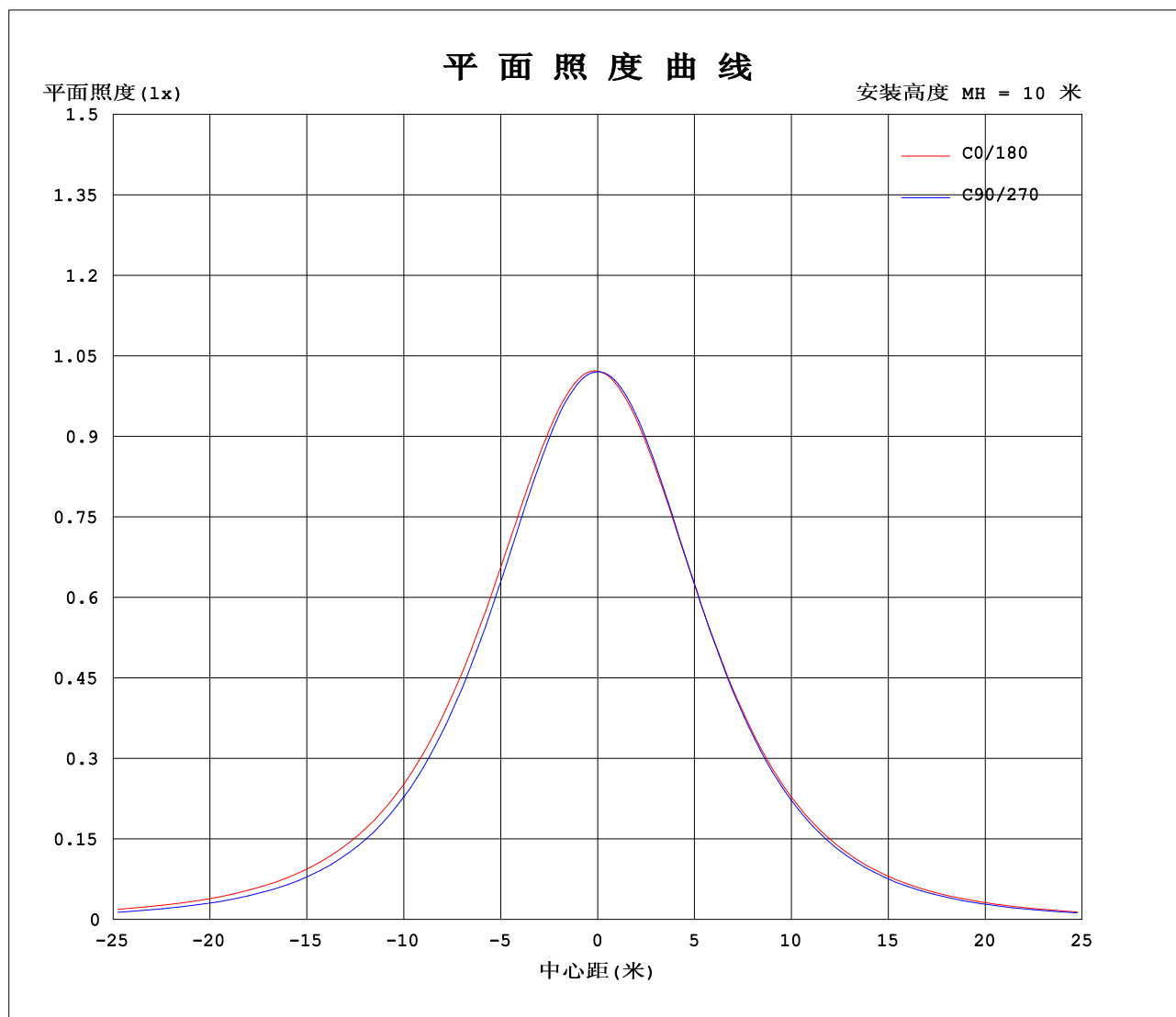
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	7697
L横 (75) av	7060
L横 (85) av	7459
L纵 (65) av	6378
L纵 (75) av	4806
L纵 (85) av	1589
L45 (65) av	7652
L45 (75) av	6982
L45 (85) av	6798

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
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:48.00V I:0.2210A P:10.61W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:294.45x1 lm																	
灯具名称: SF15-48V-5050-60-2700-80									灯具类型: 硅胶						灯具重量:		
灯具规格:									外型尺寸: 21mm*11.5mm						测试编号: 2021122212		
制造厂商: OLYMPIA									发光口面: 1*0.0115						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	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102						
5	102	102	102	102	101	101	101	101	101	102	102	102						
10	101	101	101	100	99.5	99.2	99.4	99.4	99.7	100	101	101						
15	99.4	99.4	98.5	97.6	96.7	96.4	96.7	96.6	96.9	97.5	98.7	99.6						
20	96.6	96.7	95.3	94.0	92.9	92.8	93.1	92.9	93.2	93.7	95.3	96.6						
25	93.0	92.9	91.2	89.5	88.5	88.3	88.8	88.6	88.9	89.0	91.1	92.9						
30	88.6	88.4	86.3	84.2	83.5	83.1	83.6	83.5	83.8	83.5	85.9	88.5						
35	83.6	83.3	80.7	78.3	77.8	77.3	77.9	77.8	78.2	77.2	80.2	83.6						
40	77.9	77.5	74.5	71.8	71.5	70.9	71.6	71.4	72.0	70.3	73.9	78.1						
45	71.5	71.2	68.1	64.7	64.8	64.0	64.7	64.6	65.2	62.9	67.7	71.8						
50	64.6	64.4	61.2	57.0	57.5	56.6	57.3	57.3	58.1	55.0	61.4	65.0						
55	57.4	57.1	54.0	49.0	49.9	48.9	49.5	49.4	50.5	46.7	54.5	57.8						
60	49.7	49.5	46.5	40.7	41.9	40.7	41.4	41.3	42.5	38.2	47.0	50.2						
65	41.7	41.6	38.6	32.3	33.6	32.5	33.1	32.9	34.2	29.7	39.2	42.3						
70	33.6	33.5	30.5	23.7	25.2	24.0	24.8	24.4	25.8	21.2	31.1	34.1						
75	25.3	25.3	22.4	15.4	17.1	16.1	16.7	16.2	17.4	13.2	23.0	25.9						
80	17.4	17.3	14.6	7.94	9.62	9.16	9.74	9.21	9.77	5.96	15.0	17.8						
85	10.2	9.96	7.68	2.20	4.09	4.43	4.75	4.21	3.98	0.98	7.77	10.4						
90	5.14	4.81	2.99	0.99	1.87	2.12	1.94	1.76	1.37	0.54	2.77	4.88						
95	2.44	2.23	1.64	1.06	1.73	1.78	1.24	1.34	1.20	0.57	1.29	2.08						
100	1.41	1.48	1.62	1.15	1.66	1.74	1.24	1.30	1.19	0.67	1.18	1.08						
105	1.37	1.53	1.51	1.26	1.58	1.79	1.23	1.29	1.05	0.86	1.00	1.11						
110	1.38	1.57	1.55	1.32	1.64	1.81	1.24	1.29	1.23	0.88	1.11	1.15						
115	1.43	1.61	1.73	1.38	1.75	1.81	0.79	1.31	1.32	0.92	1.18	1.19						
120	1.50	0.65	1.65	0.56	1.78	1.82	0.23	1.34	0.38	1.02	1.12	1.26						
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362

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	102.2	102.2	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.1	102.1
3.0	102.3	102.3	102.1	101.9	101.7	101.6	101.8	101.7	101.8	102.0
6.0	102.1	102.0	101.8	101.4	101.0	100.8	101.0	100.9	101.1	101.5
9.0	101.5	101.5	101.1	100.6	99.91	99.63	99.86	99.82	100.1	100.6
12.0	100.6	100.6	100.1	99.27	98.51	98.19	98.44	98.37	98.72	99.25
15.0	99.38	99.38	98.55	97.58	96.68	96.37	96.69	96.62	96.94	97.49
18.0	97.83	97.85	96.70	95.58	94.54	94.25	94.63	94.59	94.81	95.35
21.0	95.95	96.05	94.51	93.16	92.13	91.98	92.32	92.09	92.42	92.84
24.0	93.78	93.73	92.02	90.52	89.46	89.25	89.70	89.55	89.78	89.98
27.0	91.36	91.21	89.26	87.53	86.60	86.27	86.75	86.55	86.85	86.92
30.0	88.63	88.44	86.29	84.24	83.52	83.15	83.64	83.50	83.77	83.49
33.0	85.68	85.38	82.98	80.83	80.16	79.69	80.26	80.18	80.48	79.79
36.0	82.49	82.14	79.47	77.10	76.61	76.06	76.66	76.52	76.95	75.90
39.0	79.03	78.72	75.80	73.14	72.84	72.28	72.87	72.76	73.25	71.72
42.0	75.36	75.05	71.99	69.04	68.88	68.26	68.85	68.80	69.33	67.36
45.0	71.51	71.19	68.08	64.72	64.77	64.02	64.66	64.58	65.25	62.91
48.0	67.45	67.19	64.01	60.16	60.47	59.71	60.30	60.20	61.01	58.22
51.0	63.23	62.95	59.80	55.47	56.02	55.14	55.79	55.64	56.59	53.35
54.0	58.87	58.59	55.49	50.53	51.43	50.44	51.11	51.12	52.01	48.43
57.0	54.35	54.11	51.07	45.71	46.70	45.68	46.34	46.04	47.34	43.36
60.0	49.73	49.47	46.53	40.73	41.88	40.74	41.44	41.28	42.48	38.16
63.0	45.00	44.74	41.87	35.53	36.95	35.75	36.44	36.27	37.53	33.12
66.0	40.11	39.98	37.00	30.61	31.98	30.80	31.44	31.11	32.54	28.01
69.0	35.23	35.10	32.22	25.38	26.92	25.71	26.39	26.24	27.47	22.94
72.0	30.30	30.19	27.35	20.29	21.96	20.77	21.44	21.18	22.39	17.98
75.0	25.33	25.34	22.37	15.44	17.08	16.09	16.70	16.25	17.44	13.17
78.0	20.47	20.42	17.87	10.85	12.44	11.68	12.34	11.99	12.73	8.638
81.0	15.83	15.70	13.17	6.561	8.310	8.006	8.583	8.056	8.404	4.740
84.0	11.52	11.34	8.967	3.131	4.947	5.204	5.594	5.051	4.890	1.678
87.0	7.872	7.530	5.425	1.235	2.781	3.218	3.352	2.986	2.503	0.6245
90.0	5.144	4.808	2.991	0.9851	1.866	2.124	1.942	1.757	1.371	0.5433
93.0	3.272	3.001	1.892	1.025	1.759	1.794	1.301	1.367	1.200	0.5428
96.0	2.124	1.958	1.635	1.071	1.715	1.774	1.244	1.322	1.195	0.6077
99.0	1.514	1.493	1.621	1.131	1.672	1.734	1.239	1.297	1.191	0.6280
102.0	1.367	1.503	1.607	1.222	1.628	1.759	1.235	1.294	1.186	0.7835
105.0	1.367	1.533	1.509	1.258	1.584	1.789	1.231	1.292	1.045	0.8594
108.0	1.367	1.558	1.487	1.294	1.538	1.803	1.236	1.289	1.126	0.8710
111.0	1.397	1.578	1.623	1.330	1.683	1.808	1.246	1.287	1.277	0.8827
114.0	1.421	1.598	1.714	1.362	1.739	1.813	0.9065	1.302	1.312	0.8944
117.0	1.442	1.634	1.734	1.407	1.754	1.819	0.5666	1.321	0.9442	0.9396
120.0	1.498	0.6534	1.653	0.5630	1.779	1.824	0.2266	1.342	0.3777	1.020
G/C	300.0	330.0								
0.0	102.1	102.1								
3.0	102.2	102.3								
6.0	101.9	102.2								
9.0	101.3	101.7								
12.0	100.1	100.8								
15.0	98.68	99.56								
18.0	96.77	98.02								
21.0	94.53	95.88								
24.0	92.01	93.69								
27.0	89.10	90.99								
30.0	85.94	88.46								
33.0	82.53	85.59								
36.0	78.94	82.60								
39.0	75.21	79.25								
42.0	71.39	75.61								
45.0	67.67	71.83								
48.0	63.93	67.80								
51.0	60.09	63.61								
54.0	55.96	59.31								
57.0	51.54	54.82								
60.0	46.98	50.15								
63.0	42.31	45.49								
66.0	37.57	40.68								
69.0	32.73	35.73								
72.0	27.86	30.90								
75.0	22.97	25.92								
78.0	18.15	21.00								
81.0	13.48	16.26								
84.0	9.111	11.78								
87.0	5.358	7.802								
90.0	2.774	4.883								

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

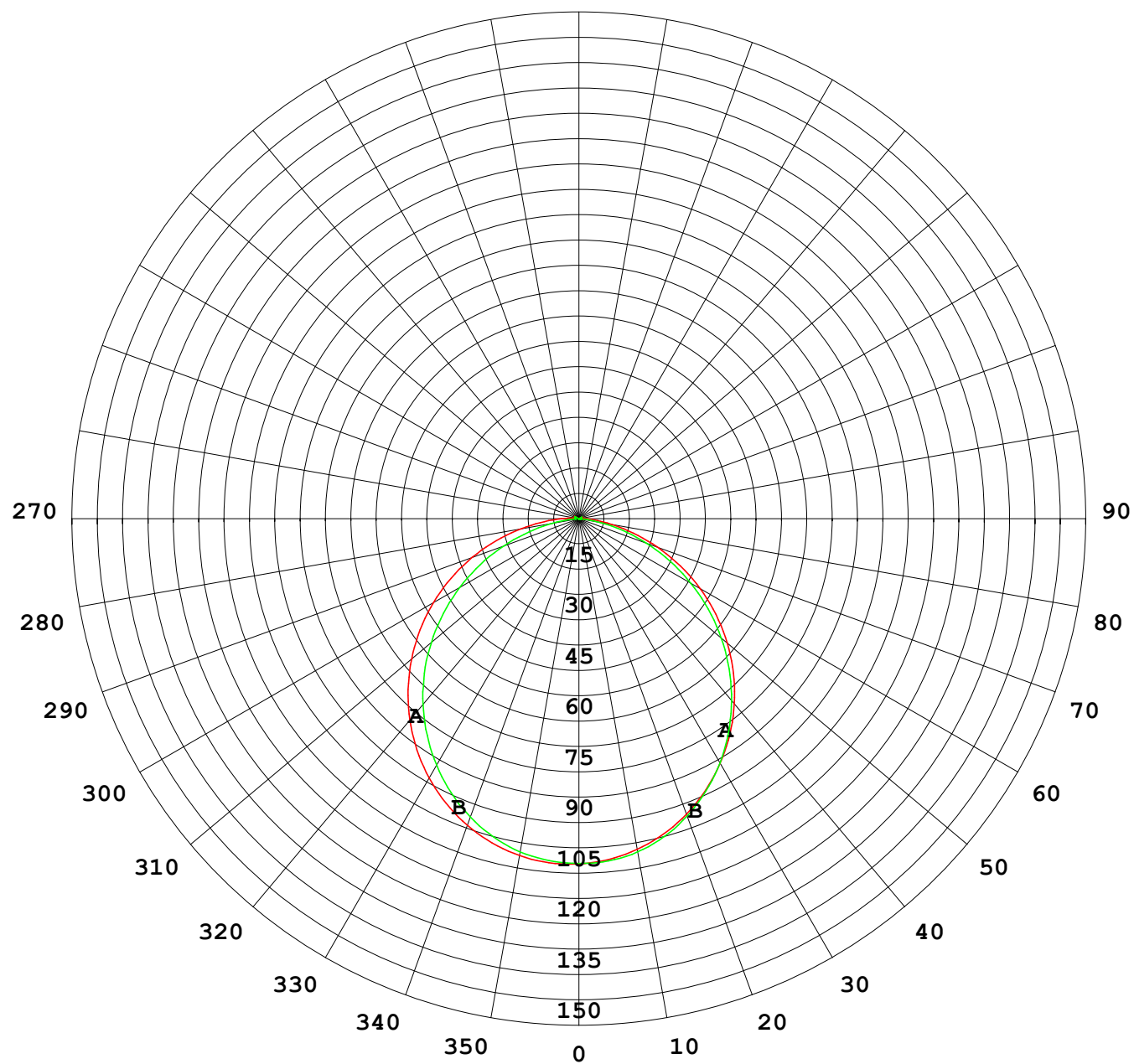
## Photometric Data Table [cd]

93.0	1.521	2.920
96.0	1.264	1.772
99.0	1.191	1.233
102.0	1.157	1.055
105.0	1.000	1.106
108.0	1.021	1.126
111.0	1.120	1.158
114.0	1.163	1.179
117.0	1.171	1.211
120.0	1.121	1.256

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

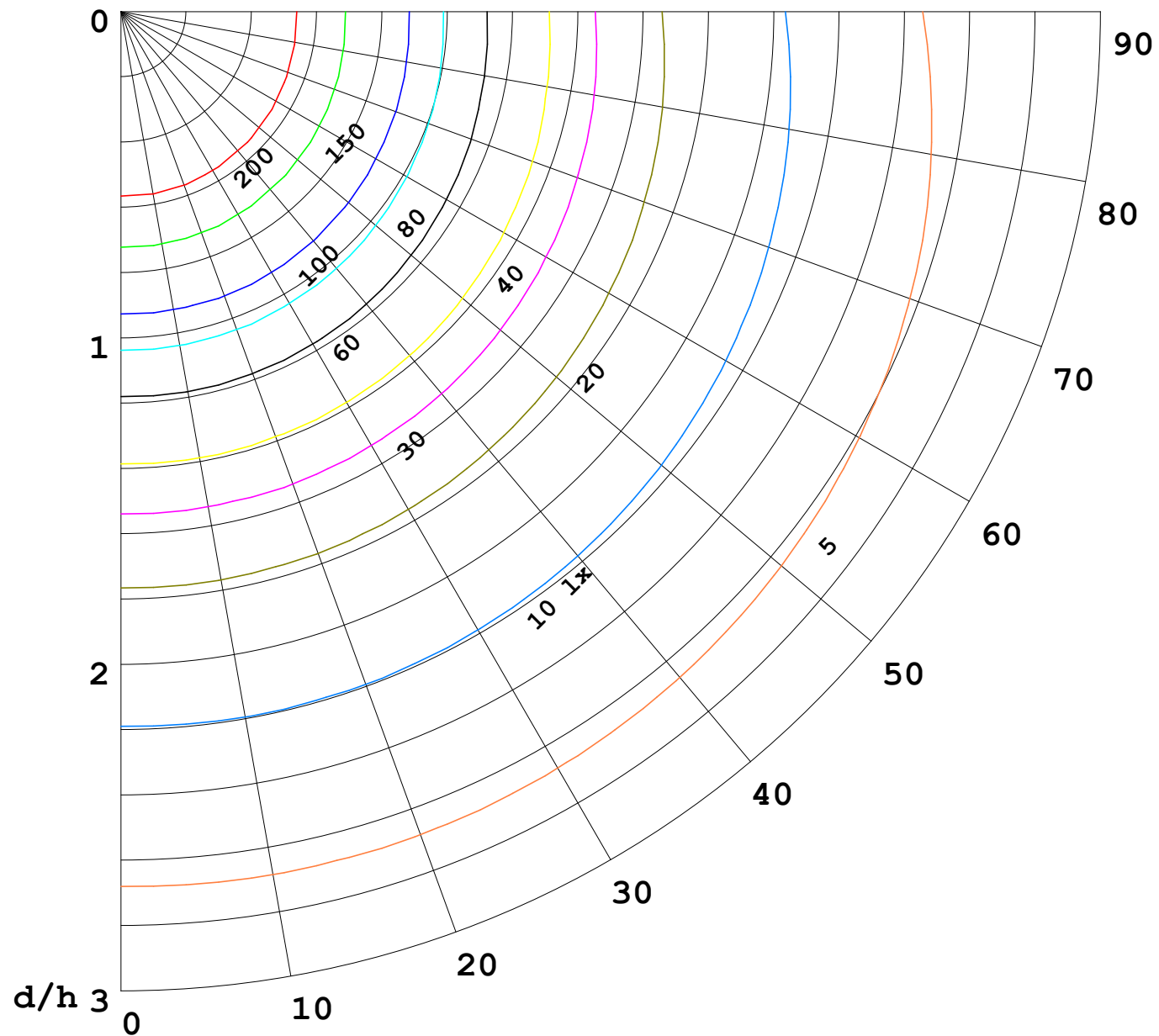
I (cd)





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

