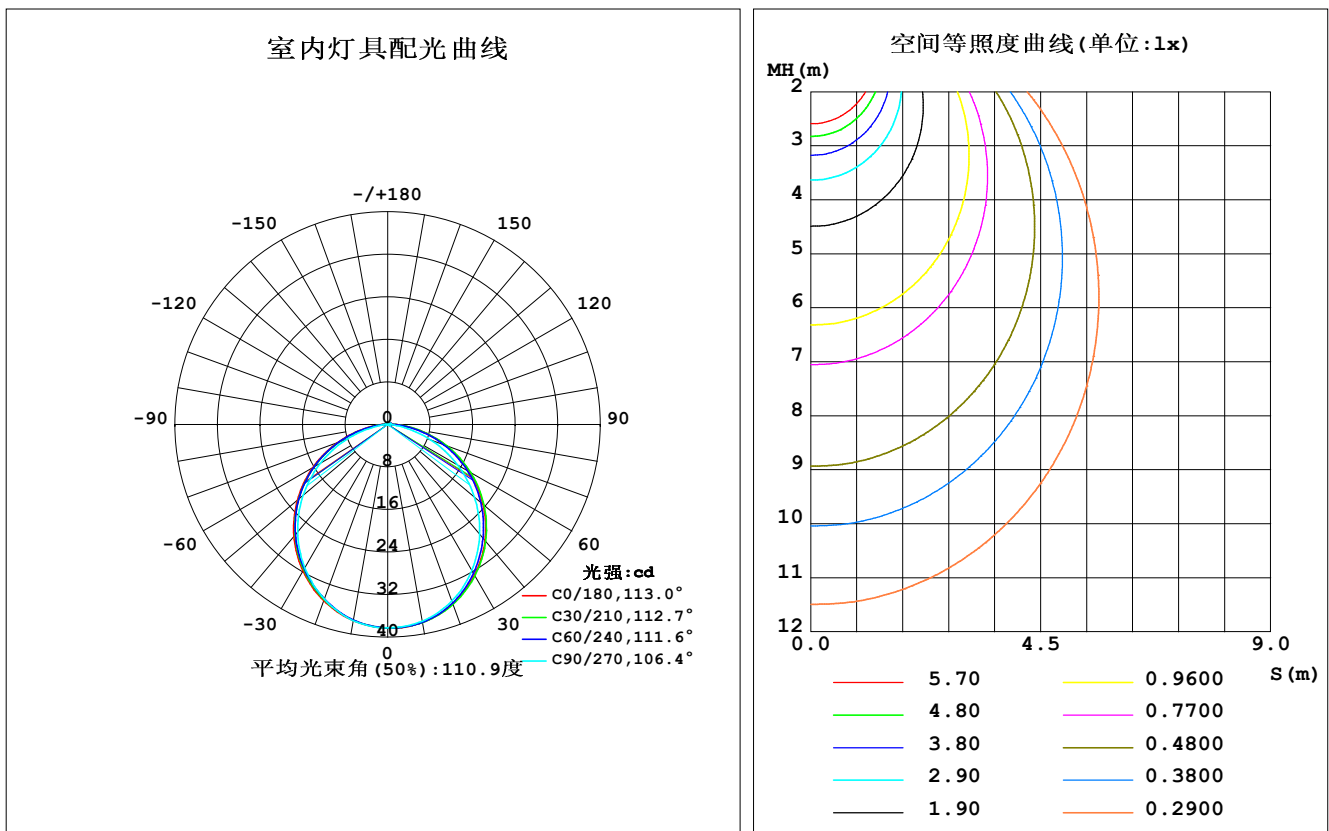


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2550A P:6.120W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:109.843x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-2200-80	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: 2021122106
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: 17.95 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	38.31	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	109.84	$\eta$ UP, DN(C0-180)	0.8, 49.6	
额定光通量(lm)	109.843	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	0.5, 49.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.3	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	98.7	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: 2021-12-21

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	37.78	37.80	37.57	37.32	37.45	37.36	37.45	37.77	0- 10	3.619	3.619	3.29, 3.29
20	35.86	35.85	35.33	34.99	35.24	34.98	34.92	35.68	10- 20	10.34	13.95	12.7, 12.7
30	32.71	32.57	31.71	31.47	31.85	31.49	31.18	32.39	20- 30	15.57	29.52	26.9, 26.9
40	28.51	28.28	26.93	26.99	27.44	27.08	26.39	28.19	30- 40	18.67	48.19	43.9, 43.9
50	23.44	23.25	21.32	21.69	22.18	21.85	20.77	23.37	40- 50	19.30	67.49	61.4, 61.4
60	17.77	17.65	15.13	15.79	16.32	15.99	14.60	17.82	50- 60	17.42	84.91	77.3, 77.3
70	11.69	11.58	8.683	9.521	10.08	9.782	8.162	11.85	60- 70	13.31	98.22	89.4, 89.4
80	5.680	5.566	2.749	3.704	4.242	3.884	2.175	5.824	70- 80	7.697	105.9	96.4, 96.4
90	1.515	1.204	0.3578	0.7087	0.8377	0.5984	0.1747	1.239	80- 90	2.482	108.4	98.7, 98.7
100	0.4838	0.5313	0.4021	0.5936	0.3541	0.4088	0.1960	0.3689	90-100	0.5987	109.0	99.2, 99.2
110	0.4948	0.4697	0.4674	0.5716	0.1932	0.4406	0.2927	0.3667	100-110	0.4587	109.5	99.6, 99.6
120	0.5327	0.1145	0.1993	0.6131	0.0322	0.0737	0.0498	0.2588	110-120	0.3716	109.8	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0141	109.8	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	109.8	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	109.8	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	109.8	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	109.8	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	109.8	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 57.917 lm

%lum = 52.7%

%lamp = 52.7%

锥面光通量(120度): 84.908 lm

%lum = 77.3%

%lamp = 77.3%

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: 2021-12-21

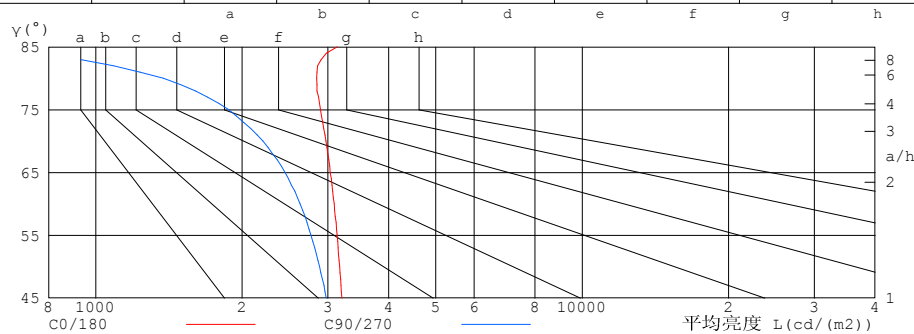
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 120度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2550A P:6.120W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:109.843x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-2200-80	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: 2021122106
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	3134	605
80	2844	1377
75	2900	1876
70	2972	2208
65	3033	2449
60	3091	2631
55	3134	2771
50	3171	2884
45	3206	2976

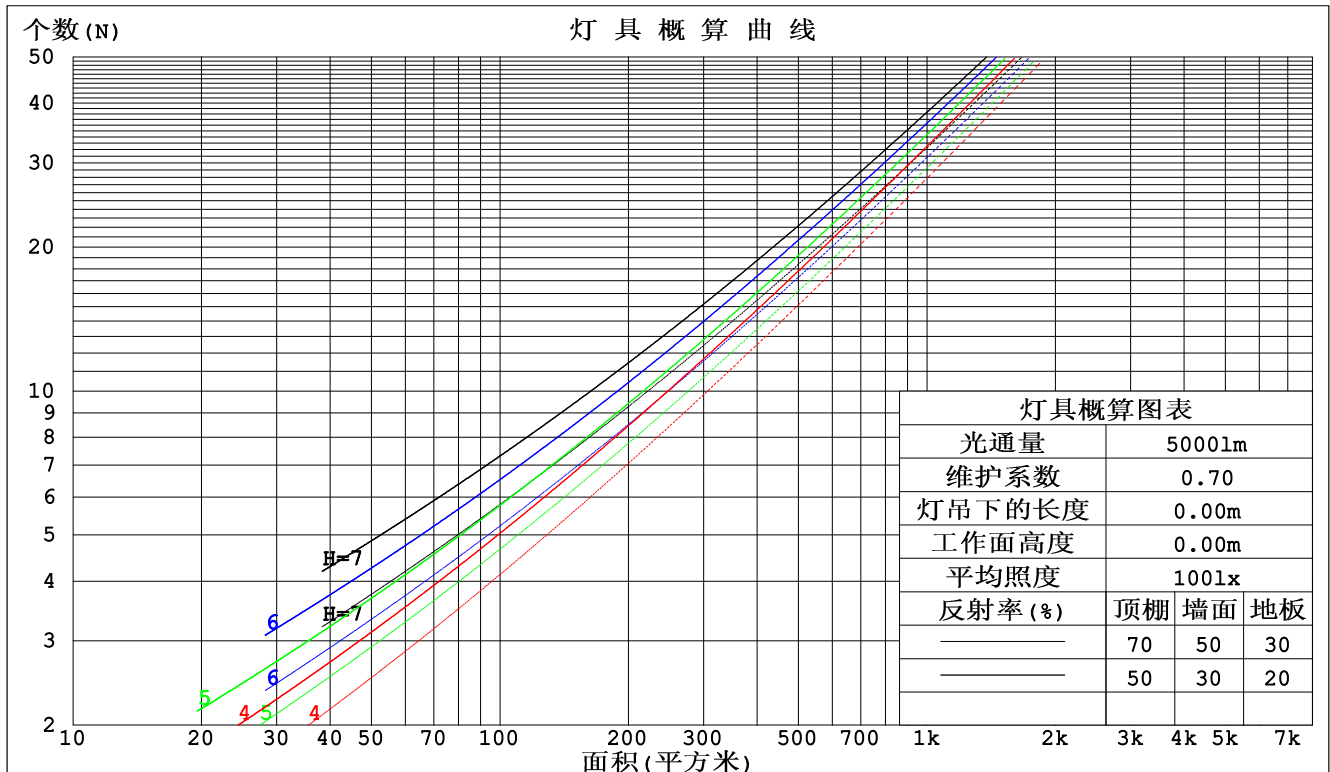
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-21

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:24.00V I:0.2550A P:6.120W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:109.843x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-2200-80	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: 2021122106
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	.99
1.0	1.03	.99	.95	1.01	.97	.93	.96	.93	.90	.92	.90	.87	.89	.86	.84	.82
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.76	.84	.79	.74	.81	.76	.72	.77	.74	.71	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.63	.74	.68	.62	.71	.66	.61	.68	.64	.60	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.66	.59	.53	.63	.57	.52	.61	.56	.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	.40	.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	.38	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.31	.42	.36	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.41	.34	.28	.40	.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: 2021-12-21

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:24.00V I:0.2550A P:6.120W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:109.843x1 lm					
灯具名称: SF15-24V-3528-72-2200-80			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: 2021122106
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	.313	.178	.056	.306	.175	.055	.292	.167	.053	.279	.161	.052	.267	.155	.050	
2.0	.293	.161	.049	.287	.158	.049	.274	.152	.047	.263	.147	.046	.252	.143	.045	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.254	.138	.042	.244	.133	.041	.234	.130	.040	
4.0	.249	.130	.038	.244	.128	.038	.234	.124	.037	.225	.121	.037	.217	.118	.036	
5.0	.230	.117	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.201	.108	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.202	.103	.030	.194	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.182	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.186	.091	.025	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.165	.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	.156	.076	.021	.151	.075	.021	.146	.074	.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	.200	.200	.200	.171	.171	.171	.117	.117	.117	.067	.067	.067	.021	.021	.021	
1.0	.191	.166	.144	.163	.143	.124	.112	.098	.086	.064	.057	.050	.021	.018	.016	
2.0	.183	.142	.108	.156	.122	.093	.107	.085	.065	.062	.049	.038	.020	.016	.012	
3.0	.175	.125	.084	.150	.107	.073	.103	.075	.051	.059	.044	.030	.019	.014	.010	
4.0	.167	.111	.069	.143	.096	.060	.099	.067	.042	.057	.039	.025	.018	.013	.008	
5.0	.160	.101	.057	.137	.087	.050	.094	.061	.035	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
6.0	.153	.093	.049	.131	.080	.043	.090	.056	.030	.052	.033	.018	.017	.011	.006	
7.0	.146	.086	.044	.125	.074	.038	.087	.052	.027	.050	.031	.016	.016	.010	.005	
8.0	.139	.080	.039	.120	.069	.034	.083	.049	.024	.048	.029	.014	.016	.009	.005	
9.0	.133	.075	.036	.115	.065	.031	.079	.046	.022	.046	.027	.013	.015	.009	.004	
10.0	.127	.071	.033	.110	.061	.029	.076	.043	.020	.044	.026	.012	.014	.008	.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: 2021-12-21

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:24.00V I:0.2550A P:6.120W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:109.843x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-3528-72-2200-80					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: 2021122106		
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	24.7	26.2	25.0	26.4	26.6	24.2	25.7	24.5	25.9	26.1
3H	26.4	27.7	26.7	28.0	28.3	25.6	26.9	25.9	27.2	27.5
4H	27.1	28.4	27.4	28.7	29.0	26.0	27.4	26.4	27.6	27.9
6H	27.6	28.9	28.0	29.2	29.5	26.3	27.5	26.7	27.8	28.1
8H	27.9	29.1	28.2	29.4	29.7	26.3	27.5	26.7	27.8	28.2
12H	28.0	29.2	28.4	29.5	29.9	26.3	27.5	26.7	27.8	28.1
4H 2H	25.3	26.6	25.6	26.9	27.2	24.9	26.3	25.3	26.5	26.8
3H	27.2	28.4	27.6	28.7	29.0	26.6	27.7	26.9	28.0	28.4
4H	28.1	29.1	28.4	29.5	29.8	27.2	28.3	27.6	28.6	29.0
6H	28.8	29.7	29.2	30.1	30.5	27.6	28.6	28.0	28.9	29.3
8H	29.1	29.9	29.5	30.3	30.8	27.7	28.6	28.1	29.0	29.4
12H	29.3	30.1	29.8	30.5	31.0	27.7	28.5	28.2	28.9	29.4
8H 4H	28.4	29.2	28.8	29.6	30.0	27.6	28.5	28.1	28.9	29.3
6H	29.3	30.0	29.7	30.4	30.9	28.3	29.0	28.7	29.4	29.9
8H	29.7	30.3	30.2	30.8	31.3	28.5	29.1	28.9	29.6	30.0
12H	30.1	30.6	30.5	31.1	31.6	28.6	29.1	29.1	29.6	30.1
12H 4H	28.4	29.2	28.8	29.6	30.0	27.7	28.5	28.1	28.9	29.3
6H	29.3	30.0	29.8	30.4	30.9	28.4	29.0	28.9	29.5	30.0
8H	29.8	30.4	30.3	30.8	31.3	28.7	29.2	29.2	29.7	30.2
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, 109.8lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -7.7$ ).

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: 2021-12-21

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:24.00V I:0.2550A P:6.120W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:109.843x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-2200-80	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: 2021122106
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

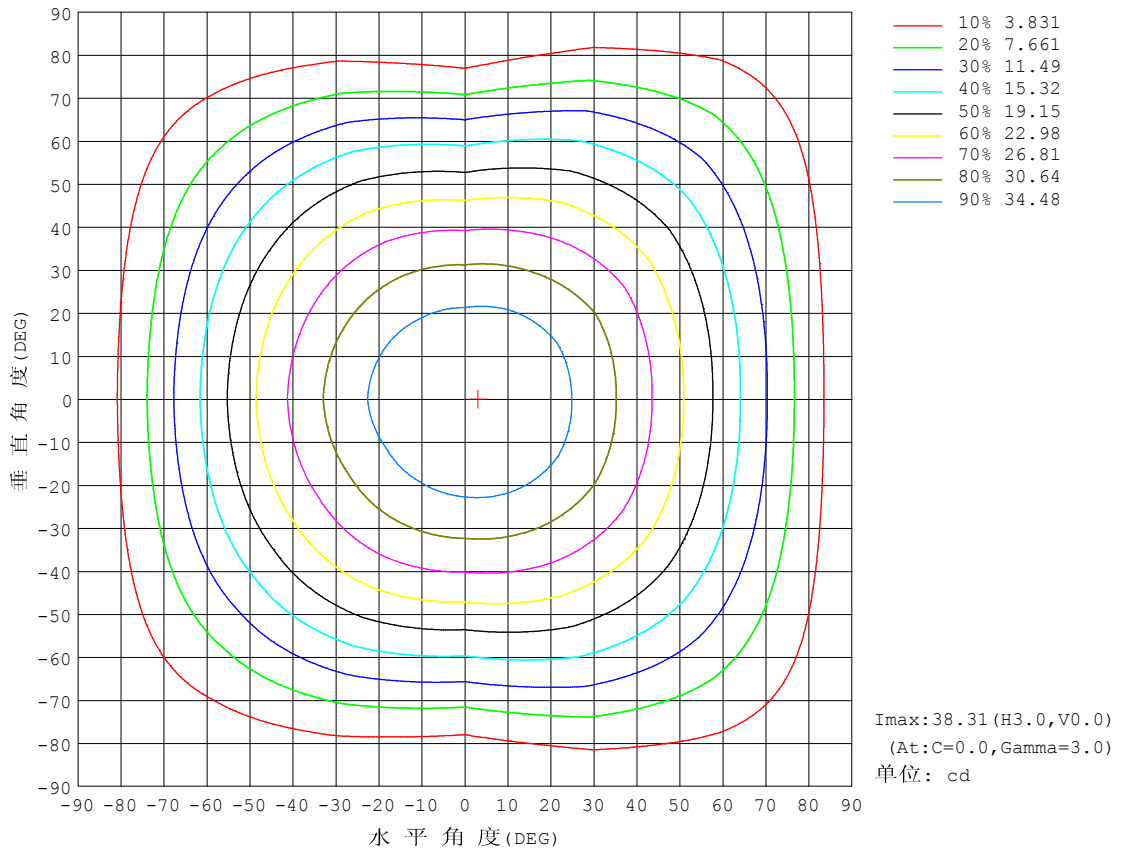
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	64	56	72	65	56	49
1.25	82	72	65	81	71	64	78	70	63	56
1.50	87	77	70	86	76	70	83	75	69	61
2.00	94	86	79	92	84	78	89	82	77	69
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	73
3.00	102	95	89	99	93	88	95	90	86	77
4.00	106	100	95	103	98	94	99	94	91	82
5.00	108	103	99	106	101	97	101	97	94	85
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: 2021-12-21

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:24.00V I:0.2550A P:6.120W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:109.843x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-2200-80	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: 2021122106
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: 2021-12-21

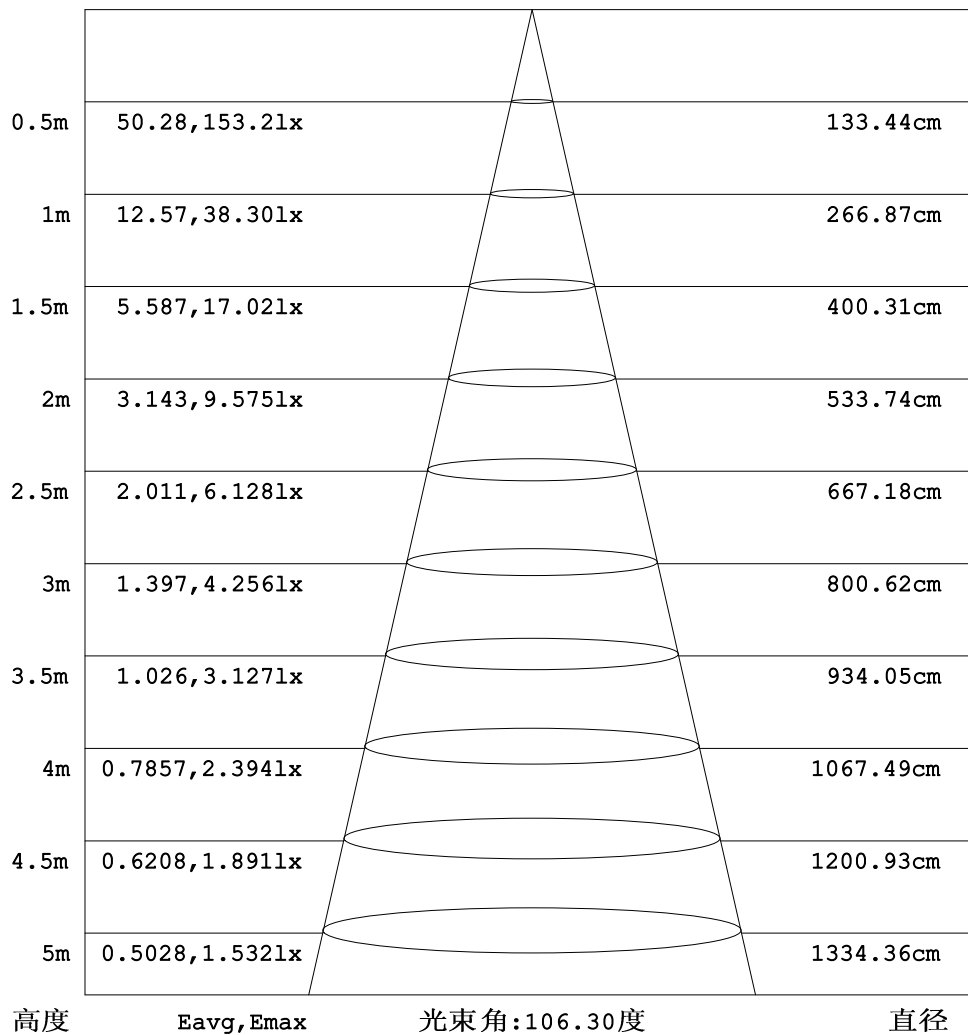
γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.2550A P:6.120W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:109.843x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-2200-80	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: 2021122106
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光通输出: 74.81 lm



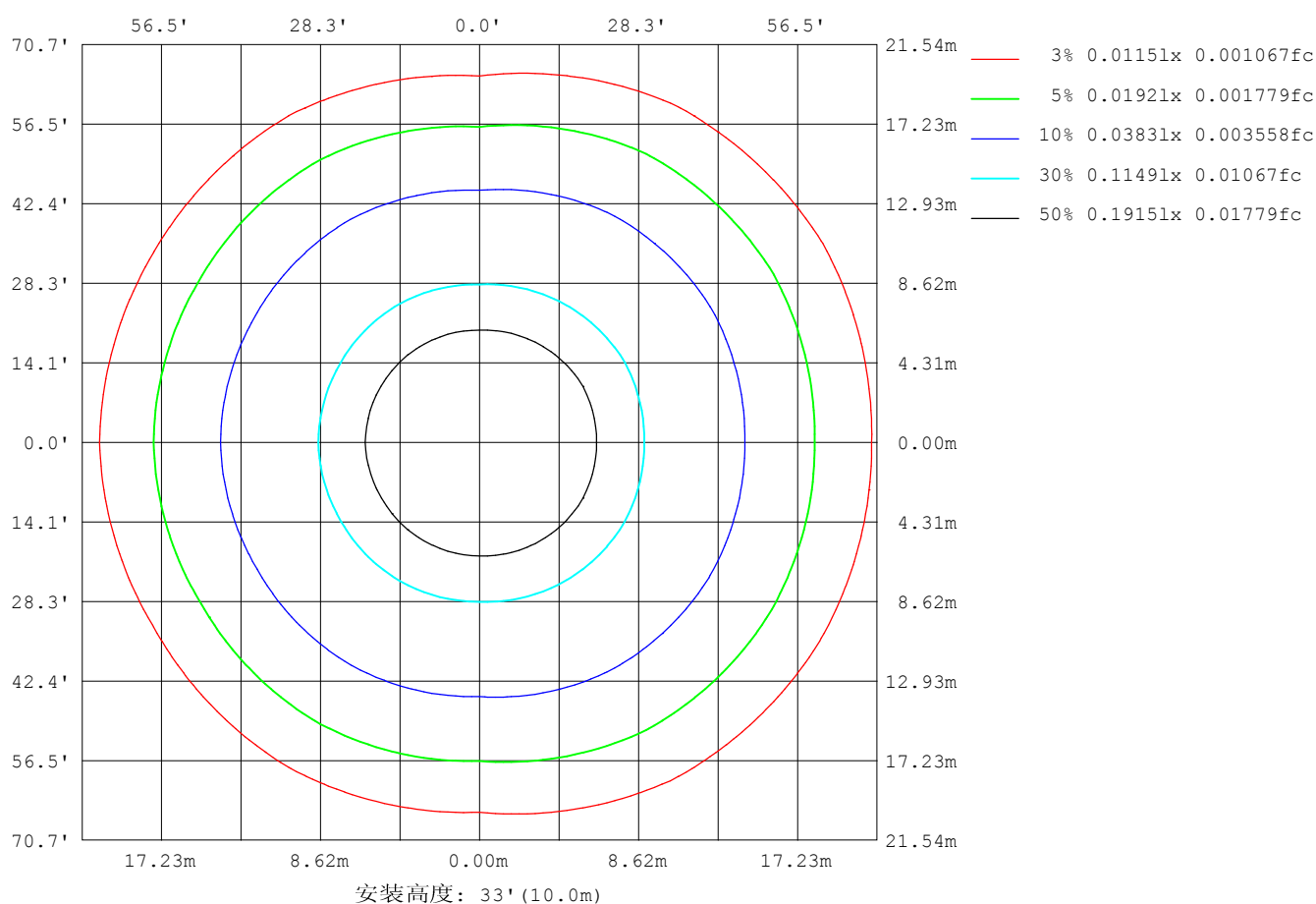
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-21

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:24.00V I:0.2550A P:6.120W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:109.843x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-2200-80	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: 2021122106
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: 2021-12-21

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:24.00V I:0.2550A P:6.120W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:109.843x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-2200-80	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:2021122106
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

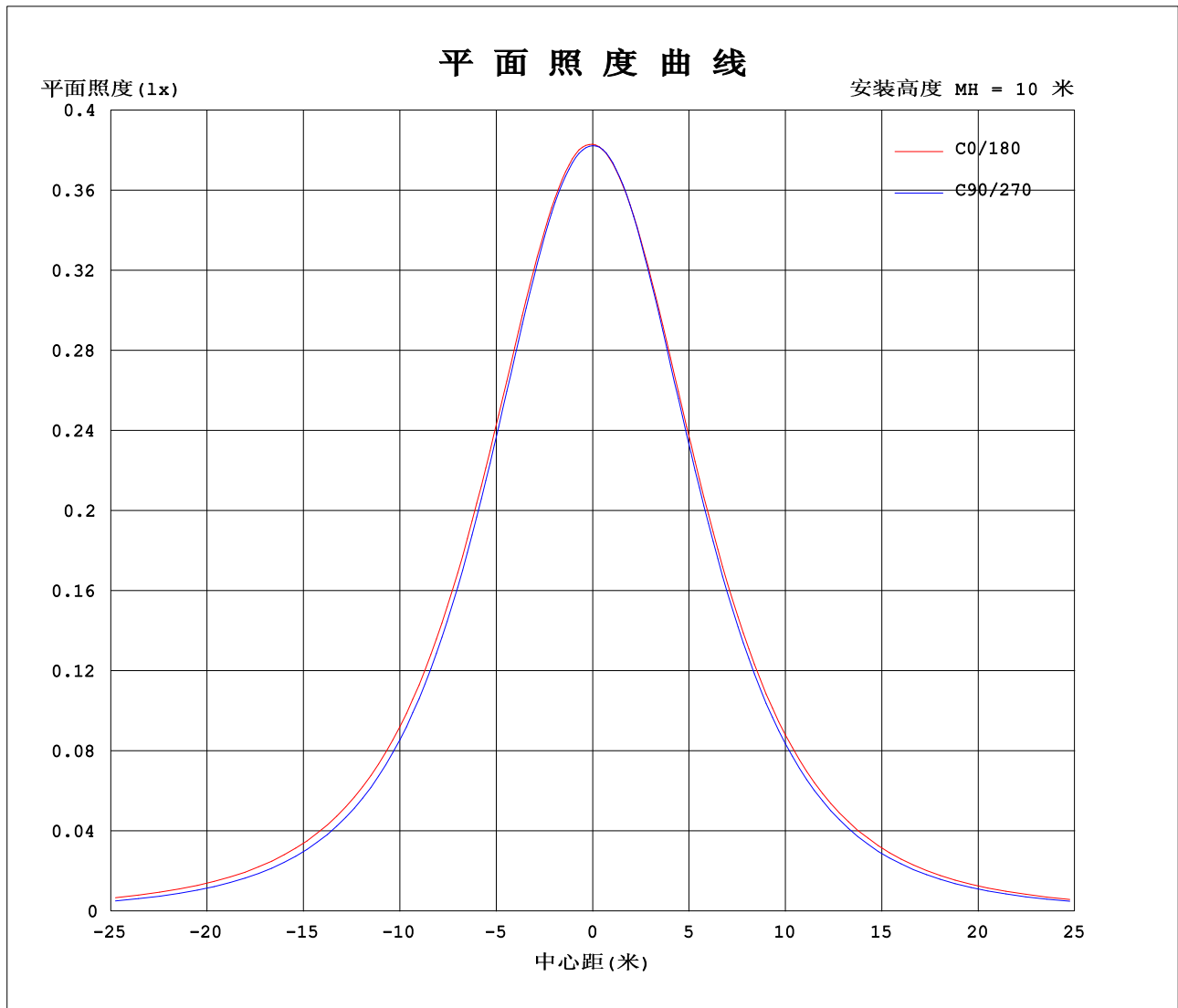
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2875
L横 (75) av	2628
L横 (85) av	2625
L纵 (65) av	2401
L纵 (75) av	1775
L纵 (85) av	461
L45 (65) av	2860
L45 (75) av	2610
L45 (85) av	2446

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:2021-12-21

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: 2021-12-21

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:24.00V I:0.2550A P:6.120W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:109.843x1 lm																	
灯具名称: SF15-24V-3528-72-2200-80									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: 2021122106		
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	38.3	38.3	38.2	38.2	38.2	38.2	38.3	38.3	38.2	38.2	38.2	38.2						
5	38.3	38.2	38.2	38.1	38.0	37.9	38.0	38.0	38.0	38.1	38.1	38.3						
10	37.8	37.8	37.8	37.6	37.4	37.2	37.5	37.4	37.3	37.5	37.7	37.9						
15	37.0	37.1	37.0	36.7	36.4	36.3	36.5	36.4	36.3	36.4	36.7	37.1						
20	35.9	36.0	35.7	35.3	35.0	35.0	35.2	35.1	34.9	34.9	35.4	35.9						
25	34.4	34.6	34.2	33.7	33.4	33.3	33.7	33.5	33.3	33.2	33.9	34.5						
30	32.7	32.8	32.3	31.7	31.5	31.4	31.9	31.6	31.4	31.2	32.0	32.8						
35	30.7	30.9	30.2	29.4	29.4	29.3	29.8	29.5	29.3	28.9	29.8	31.0						
40	28.5	28.7	27.9	26.9	27.1	26.9	27.4	27.1	27.0	26.4	27.6	28.8						
45	26.1	26.3	25.5	24.2	24.5	24.3	24.9	24.6	24.5	23.7	25.3	26.4						
50	23.4	23.6	22.9	21.3	21.8	21.6	22.2	21.9	21.8	20.8	22.9	23.9						
55	20.7	20.9	20.1	18.3	18.9	18.7	19.3	19.0	19.0	17.7	20.2	21.2						
60	17.8	18.0	17.3	15.1	15.9	15.7	16.3	15.9	16.0	14.6	17.4	18.3						
65	14.7	15.0	14.3	11.9	12.8	12.5	13.2	12.9	13.0	11.4	14.4	15.3						
70	11.7	11.9	11.3	8.68	9.66	9.39	10.1	9.72	9.84	8.16	11.4	12.3						
75	8.63	8.84	8.23	5.58	6.58	6.37	7.01	6.67	6.74	4.98	8.38	9.24						
80	5.68	5.85	5.28	2.75	3.74	3.67	4.24	3.90	3.86	2.18	5.41	6.24						
85	3.14	3.17	2.65	0.61	1.59	1.74	2.12	1.86	1.56	0.32	2.72	3.51						
90	1.52	1.43	0.98	0.36	0.66	0.76	0.84	0.73	0.47	0.17	0.89	1.59						
95	0.71	0.63	0.56	0.37	0.59	0.65	0.43	0.46	0.38	0.18	0.40	0.66						
100	0.48	0.52	0.54	0.40	0.57	0.61	0.35	0.44	0.37	0.20	0.37	0.37						
105	0.49	0.53	0.50	0.45	0.53	0.61	0.27	0.45	0.36	0.29	0.36	0.37						
110	0.49	0.43	0.51	0.47	0.53	0.61	0.19	0.45	0.43	0.29	0.36	0.37						
115	0.50	0.25	0.55	0.49	0.58	0.61	0.11	0.45	0.25	0.30	0.37	0.38						
120	0.53	0.07	0.16	0.20	0.62	0.61	0.03	0.08	0.07	0.05	0.11	0.41						
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: 2021-12-21

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	38.30	38.30	38.25	38.23	38.22	38.23	38.30	38.30	38.25	38.23
3.0	38.31	38.28	38.26	38.17	38.15	38.07	38.18	38.18	38.12	38.20
6.0	38.19	38.16	38.16	37.99	37.90	37.79	37.94	37.92	37.87	37.98
9.0	37.91	37.92	37.90	37.70	37.53	37.41	37.58	37.54	37.51	37.62
12.0	37.52	37.54	37.50	37.24	37.02	36.88	37.10	37.03	36.96	37.07
15.0	37.00	37.07	36.96	36.66	36.37	36.26	36.51	36.39	36.27	36.36
18.0	36.36	36.46	36.26	35.90	35.60	35.49	35.79	35.65	35.48	35.57
21.0	35.60	35.73	35.44	35.01	34.72	34.64	34.96	34.79	34.57	34.58
24.0	34.74	34.89	34.50	34.06	33.73	33.67	34.05	33.81	33.62	33.58
27.0	33.78	33.91	33.46	32.89	32.67	32.57	32.99	32.75	32.53	32.39
30.0	32.71	32.84	32.30	31.71	31.51	31.44	31.85	31.60	31.39	31.18
33.0	31.55	31.71	31.05	30.37	30.25	30.16	30.63	30.34	30.16	29.84
36.0	30.30	30.45	29.75	28.94	28.94	28.81	29.32	29.03	28.85	28.41
39.0	28.96	29.13	28.37	27.44	27.53	27.41	27.92	27.62	27.47	26.91
42.0	27.55	27.75	26.95	25.86	26.05	25.92	26.45	26.14	26.02	25.30
45.0	26.07	26.26	25.47	24.20	24.51	24.35	24.90	24.60	24.50	23.67
48.0	24.52	24.73	23.92	22.50	22.89	22.73	23.30	22.97	22.91	21.95
51.0	22.90	23.12	22.34	20.72	21.23	21.03	21.63	21.30	21.27	20.17
54.0	21.25	21.44	20.71	18.90	19.51	19.29	19.90	19.59	19.56	18.37
57.0	19.54	19.76	19.03	17.03	17.72	17.49	18.13	17.79	17.83	16.51
60.0	17.77	18.00	17.29	15.13	15.92	15.65	16.32	15.95	16.04	14.60
63.0	15.99	16.20	15.52	13.19	14.06	13.78	14.45	14.11	14.20	12.74
66.0	14.15	14.40	13.71	11.27	12.18	11.90	12.58	12.23	12.34	10.78
69.0	12.31	12.53	11.88	9.312	10.29	10.01	10.70	10.33	10.47	8.826
72.0	10.46	10.67	10.05	7.396	8.415	8.140	8.828	8.495	8.587	6.877
75.0	8.631	8.840	8.234	5.584	6.580	6.368	7.011	6.670	6.744	4.982
78.0	6.816	7.001	6.439	3.835	4.816	4.664	5.292	4.935	4.975	3.197
81.0	5.126	5.257	4.724	2.217	3.231	3.207	3.760	3.437	3.337	1.668
84.0	3.579	3.654	3.127	0.9314	1.914	2.057	2.489	2.200	1.941	0.5059
87.0	2.376	2.339	1.799	0.4057	1.058	1.240	1.505	1.289	0.9779	0.2014
90.0	1.515	1.425	0.9821	0.3578	0.6592	0.7582	0.8377	0.7301	0.4668	0.1747
93.0	0.9463	0.8582	0.6289	0.3519	0.6081	0.6939	0.4668	0.4829	0.3810	0.1801
96.0	0.6242	0.5574	0.5529	0.3720	0.5902	0.6295	0.4185	0.4573	0.3783	0.1855
99.0	0.4827	0.5077	0.5469	0.3921	0.5781	0.6032	0.3702	0.4424	0.3755	0.1908
102.0	0.4860	0.5227	0.5281	0.4324	0.5661	0.6126	0.3219	0.4441	0.3727	0.2310
105.0	0.4893	0.5292	0.5028	0.4455	0.5280	0.6119	0.2736	0.4459	0.3620	0.2864
108.0	0.4926	0.4979	0.5025	0.4587	0.5226	0.6111	0.2253	0.4476	0.4021	0.2902
111.0	0.4958	0.3912	0.5325	0.4718	0.5476	0.6104	0.1771	0.4493	0.3963	0.2940
114.0	0.4991	0.2845	0.5578	0.4850	0.5729	0.6096	0.1288	0.4511	0.2882	0.2978
117.0	0.5024	0.1778	0.3949	0.4981	0.6029	0.6089	0.0805	0.3011	0.1801	0.1993
120.0	0.5327	0.0711	0.1580	0.1993	0.6182	0.6081	0.0322	0.0753	0.0721	0.0498
G/C	300.0	330.0								
0.0	38.22	38.23								
3.0	38.20	38.26								
6.0	38.07	38.21								
9.0	37.79	37.98								
12.0	37.34	37.61								
15.0	36.73	37.11								
18.0	36.00	36.48								
21.0	35.13	35.62								
24.0	34.21	34.77								
27.0	33.12	33.78								
30.0	31.95	32.82								
33.0	30.70	31.74								
36.0	29.39	30.54								
39.0	28.02	29.24								
42.0	26.68	27.87								
45.0	25.29	26.43								
48.0	23.88	24.91								
51.0	22.35	23.34								
54.0	20.74	21.72								
57.0	19.08	20.02								
60.0	17.36	18.27								
63.0	15.61	16.55								
66.0	13.84	14.74								
69.0	12.01	12.91								
72.0	10.19	11.08								
75.0	8.377	9.243								
78.0	6.573	7.394								
81.0	4.839	5.654								
84.0	3.221	4.006								
87.0	1.826	2.592								
90.0	0.8927	1.586								

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: 2021-12-21

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:

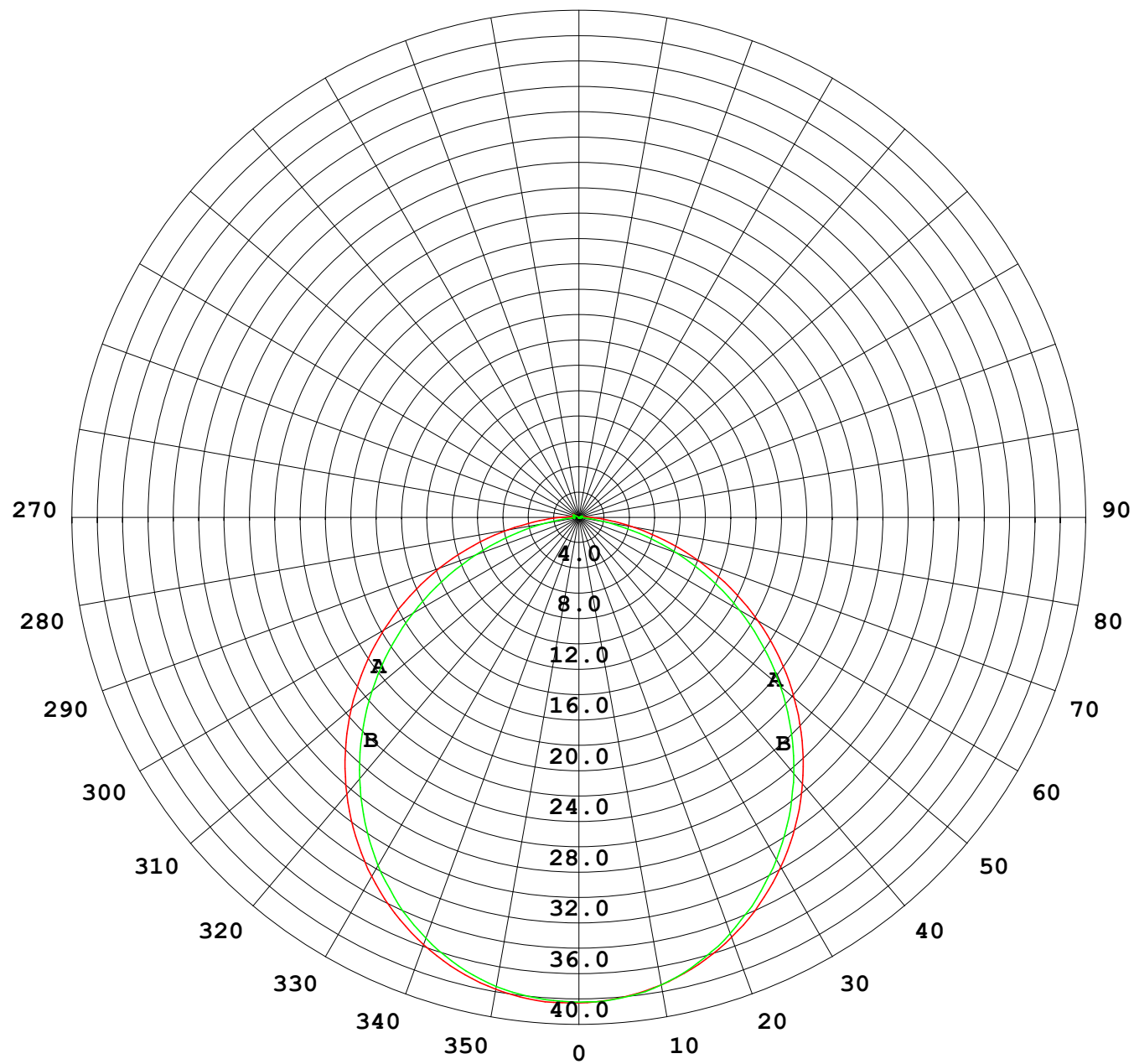
## Photometric Data Table [cd]

93.0	0.4717	0.9313
96.0	0.3896	0.5639
99.0	0.3717	0.4024
102.0	0.3537	0.3619
105.0	0.3557	0.3656
108.0	0.3584	0.3694
111.0	0.3629	0.3732
114.0	0.3674	0.3769
117.0	0.2635	0.3869
120.0	0.1054	0.4121

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: 2021-12-21

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:

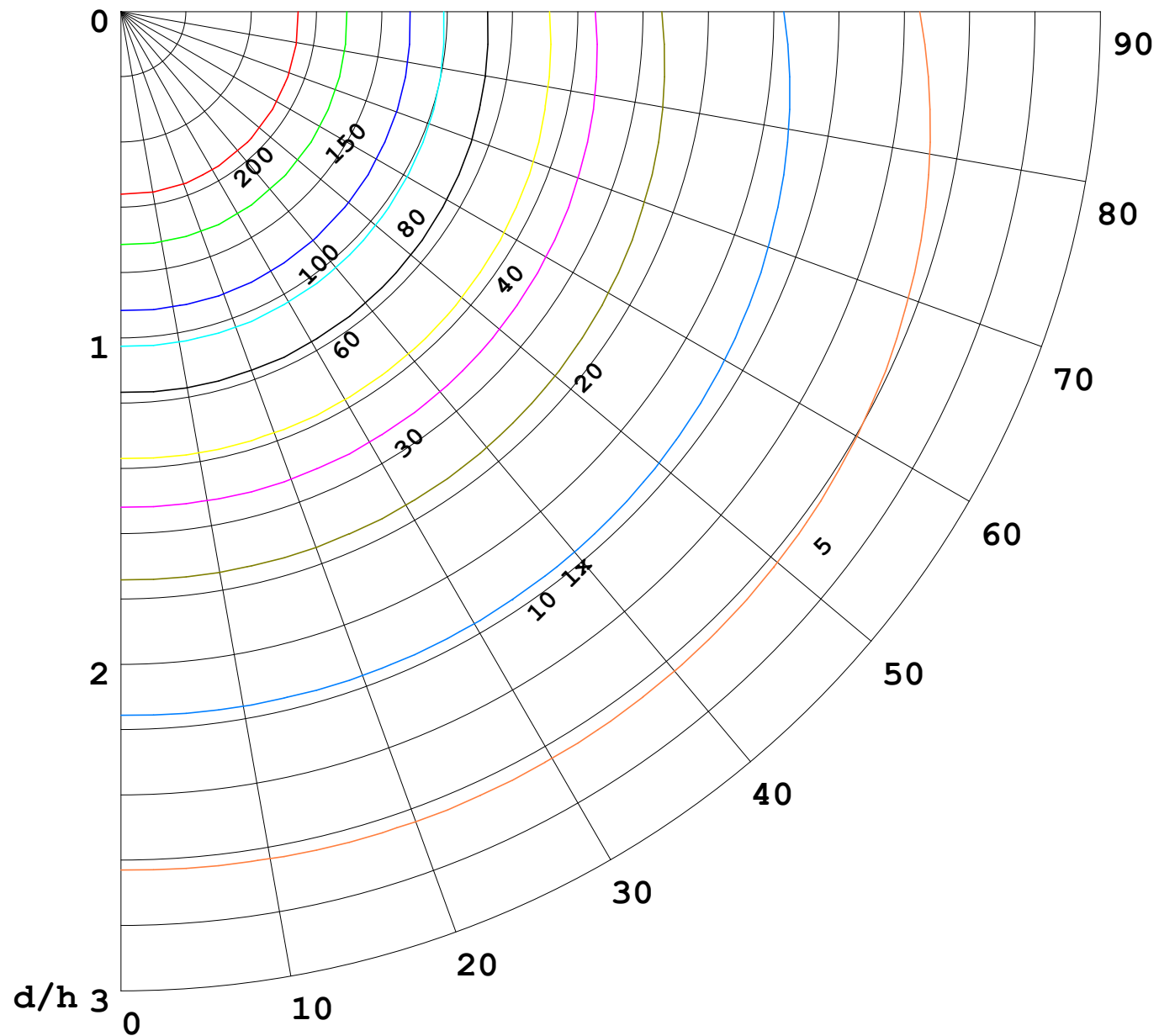
I (cd)





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

