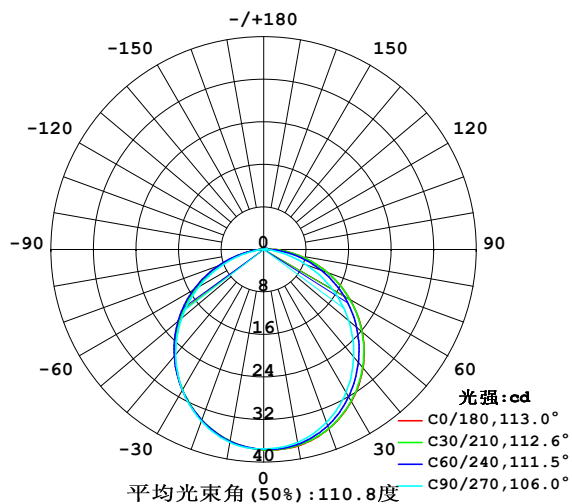


## 室内灯具光度数据

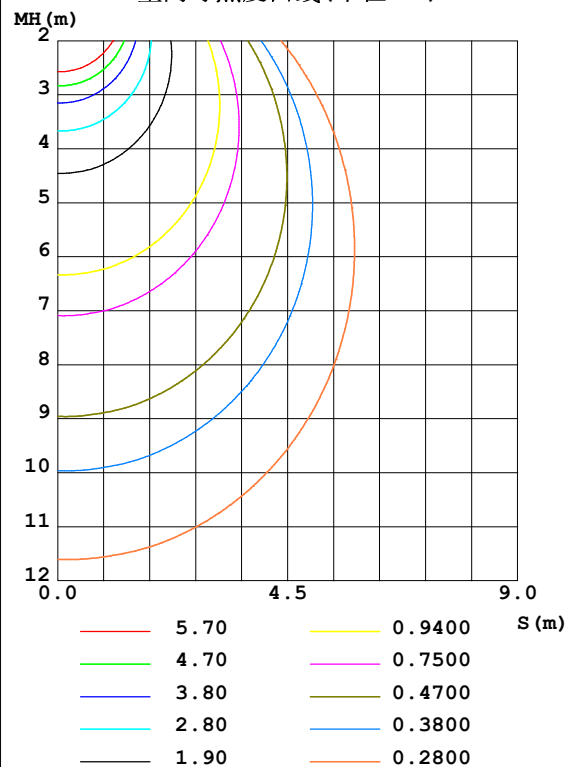
实测参数: U:24.00V I:0.2172A P:5.213W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:107.947x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122201
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 20.71 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	37.77	S/MH(C0/180)	1.21	
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)	107.95	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.8,50.2	
额定光通量(lm)	107.947	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.5,48.5	
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	

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: 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	37.51	37.32	36.83	36.38	36.60	36.59	36.81	37.22	0- 10	3.554	3.554	3.29, 3.29
20	35.87	35.54	34.60	33.93	34.14	34.09	34.35	35.32	10- 20	10.15	13.71	12.7, 12.7
30	33.01	32.45	31.04	30.35	30.58	30.53	30.58	32.14	20- 30	15.28	28.99	26.9, 26.9
40	29.05	28.34	26.34	25.87	26.05	26.07	25.78	28.07	30- 40	18.31	47.30	43.8, 43.8
50	24.22	23.50	20.86	20.60	20.73	20.85	20.17	23.46	40- 50	18.92	66.22	61.3, 61.3
60	18.74	18.03	14.87	14.80	14.83	15.02	14.06	18.10	50- 60	17.08	83.29	77.2, 77.2
70	12.80	12.16	8.628	8.687	8.683	8.850	7.750	12.26	60- 70	13.05	96.34	89.3, 89.3
80	6.785	6.214	2.890	3.164	3.247	3.193	2.115	6.299	70- 80	7.592	103.9	96.3, 96.3
90	2.034	1.525	0.3217	0.6459	0.5469	0.4914	0.1642	1.498	80- 90	2.561	106.5	98.7, 98.7
100	0.4930	0.5228	0.3821	0.6020	0.4839	0.3993	0.1975	0.3727	90-100	0.6620	107.2	99.3, 99.3
110	0.4584	0.4337	0.4527	0.5751	0.4210	0.3184	0.2671	0.3458	100-110	0.4546	107.6	99.7, 99.7
120	0.0417	0.0849	0.1898	0.3811	0.0754	0.0858	0.1146	0.0805	110-120	0.3241	107.9	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0101	107.9	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	107.9	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	107.9	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	107.9	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	107.9	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	107.9	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 56.84 lm

%lum = 52.7%

%lamp = 52.7%

锥面光通量(120度): 83.294 lm

%lum = 77.2%

%lamp = 77.2%

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

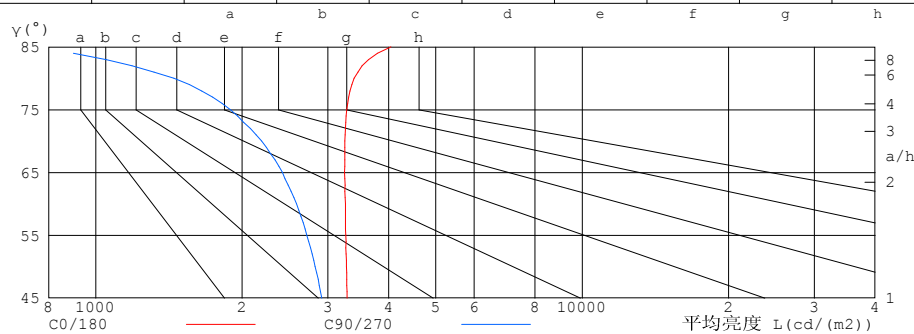
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 120度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2172A P:5.213W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:107.947x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-G	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: 2021122201
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	4047	739
80	3398	1447
75	3281	1890
70	3253	2194
65	3248	2419
60	3259	2586
55	3267	2714
50	3276	2822
45	3289	2913

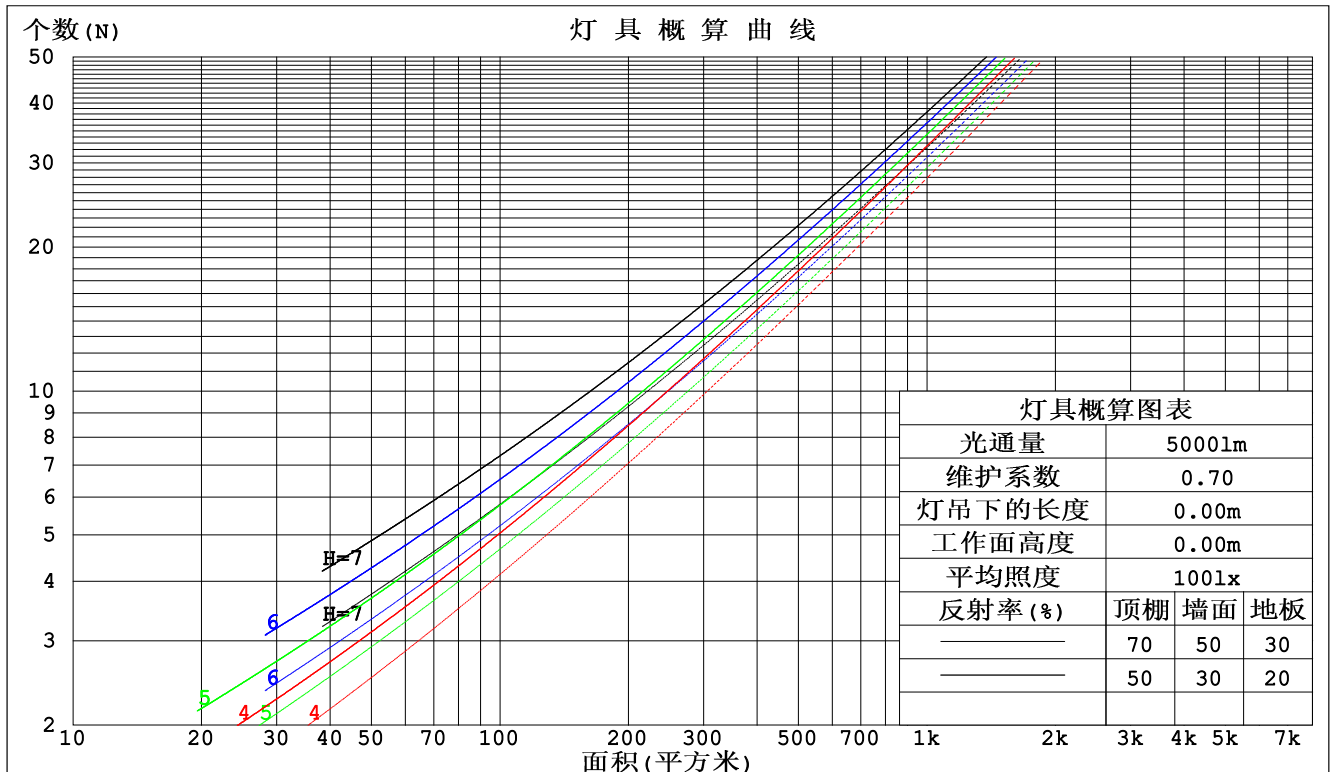
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LPC  
 测试日期: 2021-12-22

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:24.00V I:0.2172A P:5.213W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:107.947x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-G	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: 2021122201
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	.88	.86	.84	.82
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.76	.84	.79	.74	.81	.76	.72	.77	.74	.70	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.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	.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	.38	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.31	.42	.36	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.41	.33	.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: 2021-12-22

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:24.00V I:0.2172A P:5.213W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:107.947x1 lm					
灯具名称: SF15-24V-3528-72-G	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:2021122201	
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	.162	.052	.268	.155	.050	
2.0	.294	.161	.049	.287	.158	.049	.275	.153	.047	.263	.148	.046	.253	.143	.045	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.254	.138	.042	.244	.134	.041	.234	.130	.040	
4.0	.250	.130	.038	.244	.128	.038	.235	.124	.037	.226	.121	.037	.217	.118	.036	
5.0	.231	.117	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.201	.108	.032	
6.0	.214	.107	.031	.210	.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	.201	.201	.201	.172	.172	.172	.117	.117	.117	.067	.067	.067	.022	.022	.022	
1.0	.191	.166	.144	.163	.143	.124	.112	.098	.086	.064	.057	.050	.021	.018	.016	
2.0	.183	.142	.108	.157	.122	.093	.107	.085	.065	.062	.049	.038	.020	.016	.012	
3.0	.175	.125	.085	.150	.108	.073	.103	.075	.051	.060	.044	.030	.019	.014	.010	
4.0	.167	.111	.069	.144	.096	.060	.099	.067	.042	.057	.039	.025	.018	.013	.008	
5.0	.160	.101	.058	.137	.087	.050	.095	.061	.035	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
6.0	.153	.093	.050	.131	.080	.043	.091	.056	.031	.053	.033	.018	.017	.011	.006	
7.0	.146	.086	.044	.126	.074	.038	.087	.052	.027	.050	.031	.016	.016	.010	.005	
8.0	.140	.080	.039	.120	.069	.034	.083	.049	.024	.048	.029	.014	.016	.009	.005	
9.0	.133	.075	.036	.115	.065	.031	.080	.046	.022	.046	.027	.013	.015	.009	.004	
10.0	.128	.071	.033	.110	.062	.029	.076	.043	.021	.045	.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: 2021-12-22

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:24.00V I:0.2172A P:5.213W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:107.947x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-3528-72-G					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: 2021122201		
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	25.1	26.6	25.3	26.8	27.0	24.3	25.8	24.6	26.0	26.2
3H	26.8	28.2	27.2	28.5	28.8	25.7	27.1	26.0	27.3	27.6
4H	27.6	29.0	28.0	29.2	29.5	26.2	27.5	26.5	27.8	28.1
6H	28.3	29.6	28.7	29.9	30.2	26.5	27.7	26.8	28.0	28.3
8H	28.6	29.8	29.0	30.1	30.5	26.5	27.7	26.9	28.0	28.3
12H	28.9	30.1	29.3	30.4	30.7	26.5	27.7	26.9	28.0	28.3
4H 2H	25.7	27.0	26.0	27.3	27.6	25.1	26.4	25.4	26.7	27.0
3H	27.7	28.8	28.1	29.2	29.5	26.7	27.9	27.1	28.2	28.6
4H	28.6	29.7	29.0	30.0	30.4	27.4	28.5	27.8	28.8	29.2
6H	29.5	30.4	29.9	30.8	31.2	27.9	28.8	28.3	29.2	29.6
8H	29.9	30.7	30.3	31.1	31.5	28.0	28.8	28.4	29.2	29.6
12H	30.2	31.0	30.7	31.4	31.9	28.0	28.8	28.4	29.2	29.6
8H 4H	28.9	29.8	29.4	30.2	30.6	27.9	28.8	28.3	29.2	29.6
6H	30.0	30.7	30.5	31.2	31.6	28.6	29.3	29.0	29.7	30.2
8H	30.5	31.2	31.0	31.6	32.1	28.8	29.5	29.3	29.9	30.4
12H	31.0	31.6	31.5	32.0	32.5	28.9	29.5	29.4	30.0	30.5
12H 4H	29.0	29.8	29.4	30.2	30.6	28.0	28.8	28.4	29.2	29.6
6H	30.1	30.7	30.6	31.2	31.7	28.7	29.4	29.2	29.8	30.3
8H	30.7	31.2	31.2	31.7	32.2	29.1	29.6	29.6	30.1	30.6
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					+ 0.2 / - 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, 107.91lm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: 2021-12-22

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:24.00V I:0.2172A P:5.213W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:107.947x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-G	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: 2021122201
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

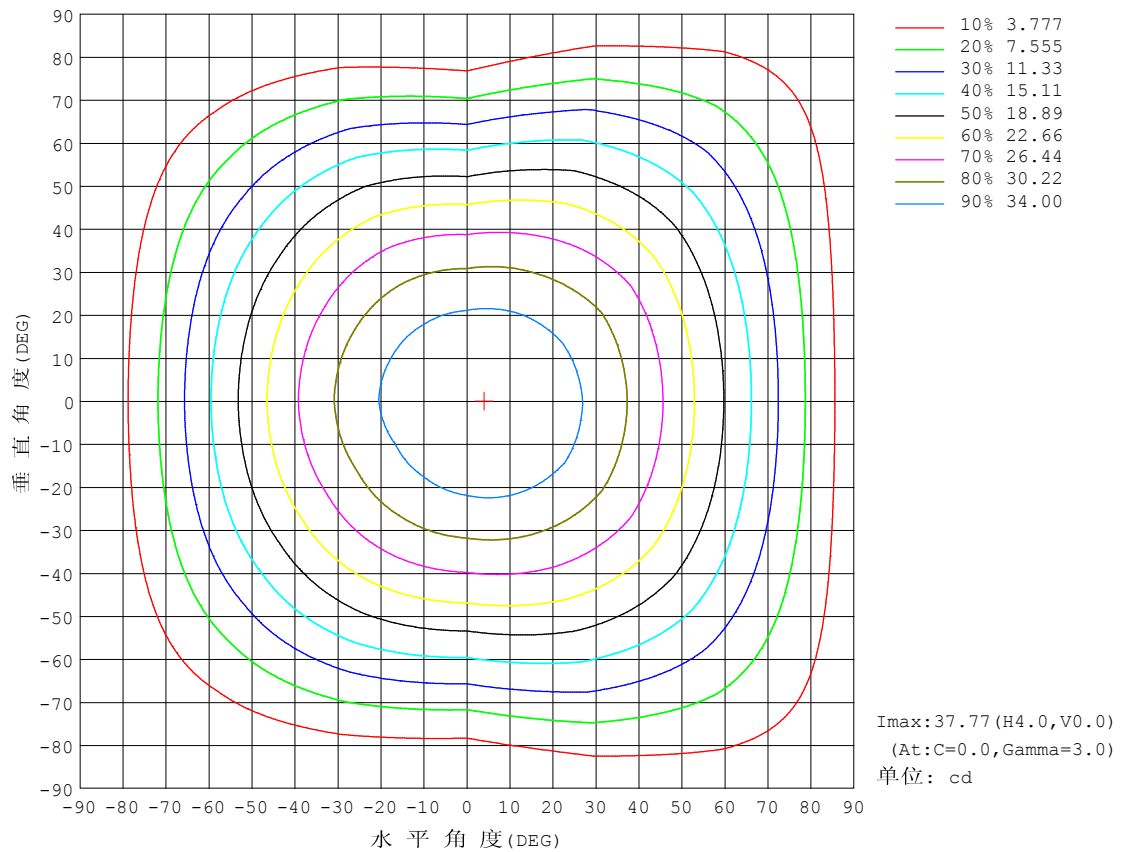
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	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	75	69	61
2.00	94	85	79	92	84	78	89	82	77	68
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	73
3.00	102	94	89	99	93	88	95	90	85	77
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:24.00V I:0.2172A P:5.213W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:107.947x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-G	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: 2021122201
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



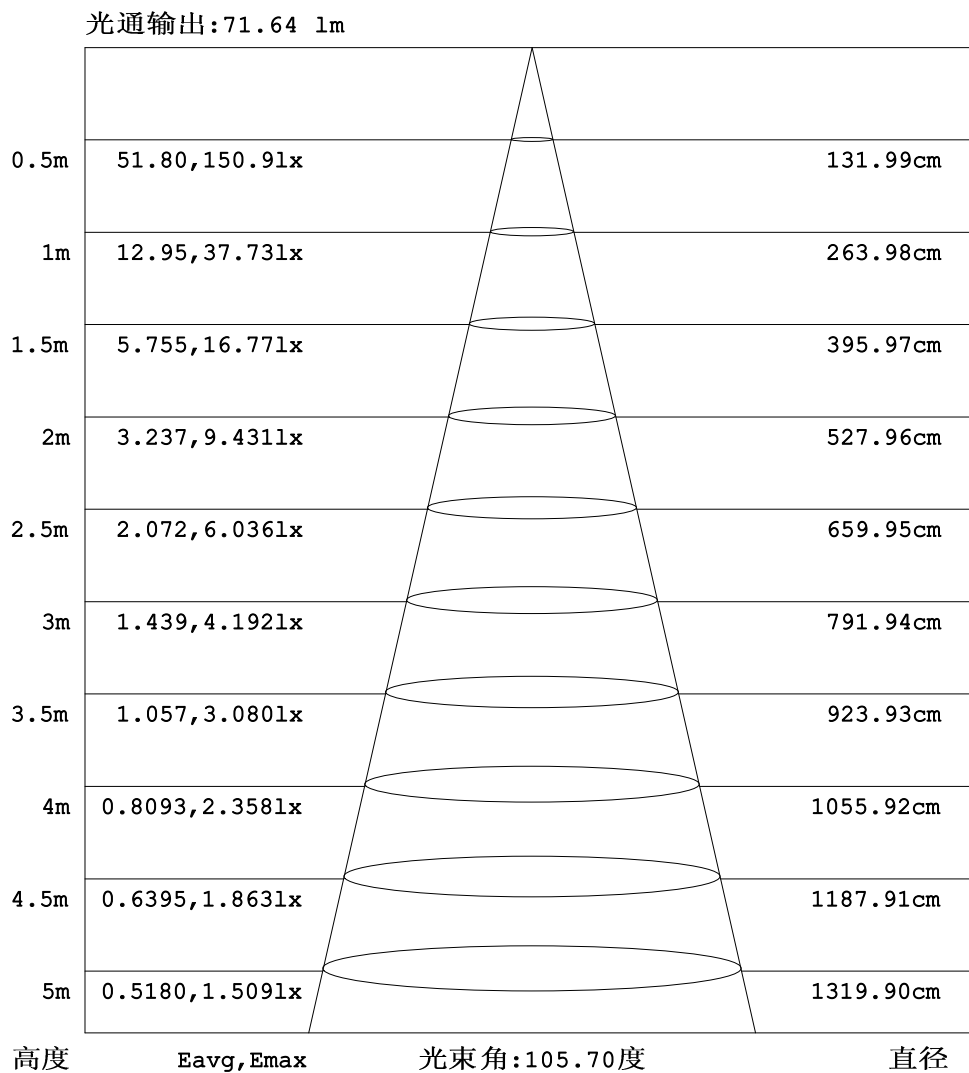
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-22

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:24.00V I:0.2172A P:5.213W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:107.947x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-G	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: 2021122201
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



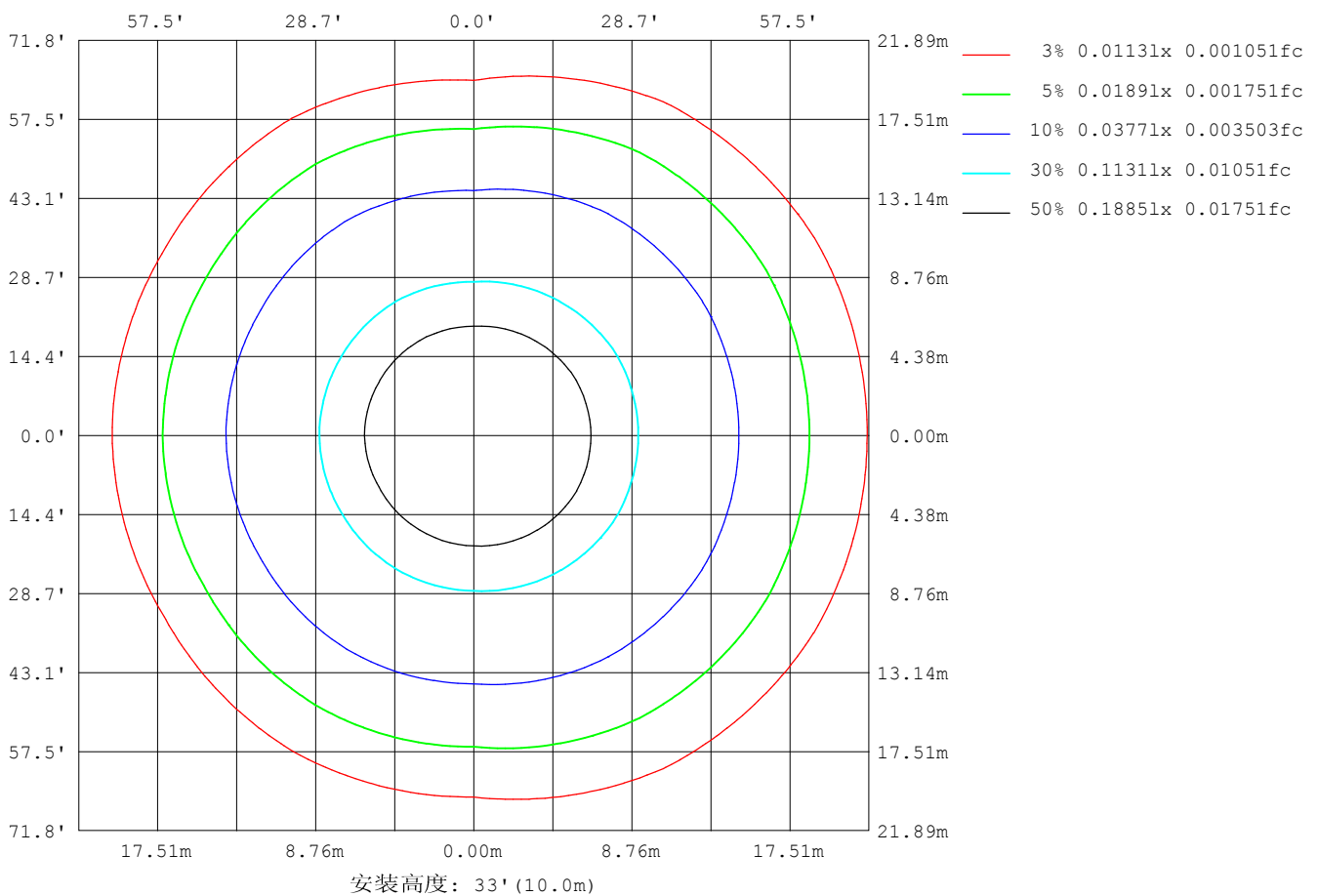
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:24.00V I:0.2172A P:5.213W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:107.947x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-G	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: 2021122201
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:24.00V I:0.2172A P:5.213W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:107.947x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-G	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: 2021122201
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

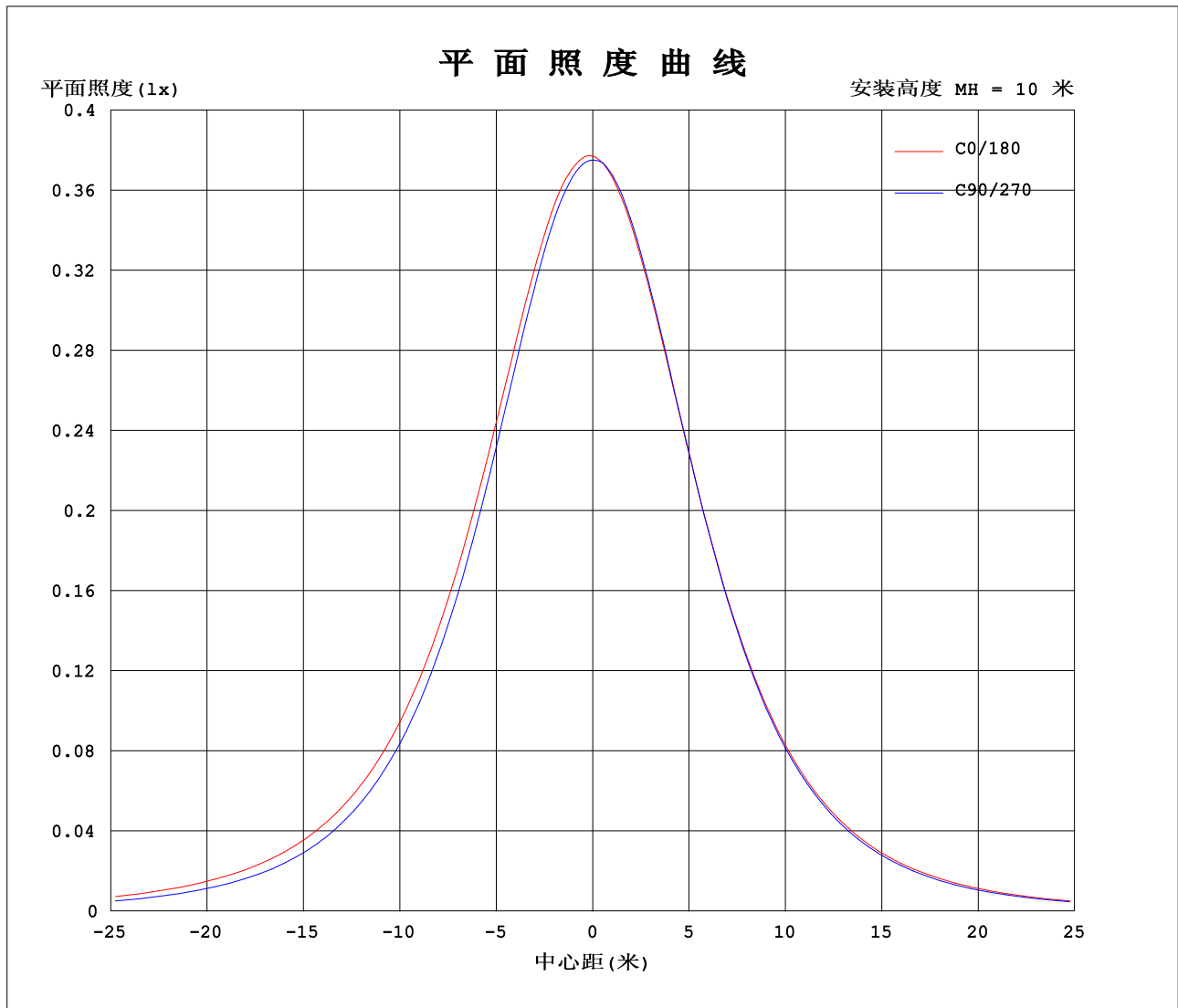
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2834
L横 (75) av	2606
L横 (85) av	2759
L纵 (65) av	2330
L纵 (75) av	1744
L纵 (85) av	529
L45 (65) av	2806
L45 (75) av	2564
L45 (85) av	2532

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:24.00V I:0.2172A P:5.213W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:107.947x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-G	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: 2021122201
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	37.7	37.7	37.6	37.5	37.5	37.4	37.7	37.7	37.6	37.5	37.5	37.4						
5	37.7	37.7	37.6	37.3	37.2	37.0	37.3	37.3	37.3	37.4	37.5	37.5						
10	37.5	37.4	37.2	36.8	36.5	36.3	36.6	36.6	36.6	36.8	37.1	37.3						
15	36.8	36.8	36.4	35.9	35.4	35.2	35.5	35.5	35.5	35.8	36.2	36.7						
20	35.9	35.8	35.3	34.6	34.1	33.8	34.1	34.1	34.1	34.3	35.0	35.6						
25	34.6	34.5	33.8	33.0	32.4	32.1	32.5	32.4	32.5	32.6	33.5	34.2						
30	33.0	32.9	32.0	31.0	30.5	30.2	30.6	30.5	30.6	30.6	31.6	32.6						
35	31.2	31.0	29.9	28.8	28.4	28.0	28.4	28.3	28.5	28.3	29.5	30.9						
40	29.1	29.0	27.7	26.3	26.1	25.7	26.1	25.9	26.2	25.8	27.3	28.9						
45	26.7	26.7	25.3	23.7	23.5	23.1	23.5	23.4	23.7	23.1	25.0	26.6						
50	24.2	24.2	22.8	20.9	20.8	20.4	20.7	20.7	21.0	20.2	22.7	24.2						
55	21.6	21.5	20.2	17.9	18.0	17.5	17.8	17.8	18.2	17.1	20.2	21.6						
60	18.7	18.7	17.4	14.9	15.1	14.5	14.8	14.8	15.3	14.1	17.4	18.8						
65	15.8	15.8	14.5	11.8	12.0	11.5	11.8	11.6	12.2	10.9	14.6	15.9						
70	12.8	12.8	11.5	8.63	8.99	8.39	8.68	8.52	9.18	7.75	11.7	12.9						
75	9.77	9.75	8.59	5.62	6.02	5.47	5.75	5.56	6.13	4.76	8.67	9.84						
80	6.79	6.74	5.69	2.89	3.32	3.01	3.25	3.04	3.35	2.11	5.74	6.86						
85	4.06	3.98	3.05	0.74	1.38	1.37	1.47	1.33	1.26	0.32	3.05	4.08						
90	2.03	1.88	1.17	0.32	0.64	0.65	0.55	0.53	0.45	0.16	1.06	1.94						
95	0.94	0.82	0.59	0.36	0.61	0.61	0.52	0.43	0.42	0.18	0.47	0.81						
100	0.49	0.51	0.54	0.38	0.60	0.60	0.48	0.42	0.38	0.20	0.38	0.37						
105	0.46	0.50	0.50	0.44	0.54	0.62	0.45	0.33	0.34	0.26	0.34	0.36						
110	0.46	0.35	0.52	0.45	0.53	0.62	0.42	0.23	0.41	0.27	0.32	0.37						
115	0.25	0.20	0.55	0.47	0.60	0.49	0.26	0.13	0.45	0.28	0.19	0.37						
120	0.04	0.06	0.11	0.19	0.62	0.14	0.08	0.02	0.15	0.11	0.05	0.11						
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	37.70	37.69	37.57	37.51	37.52	37.44	37.70	37.69	37.57	37.51
3.0	37.77	37.72	37.59	37.45	37.37	37.23	37.52	37.50	37.45	37.52
6.0	37.70	37.66	37.55	37.26	37.08	36.88	37.19	37.18	37.18	37.32
9.0	37.59	37.50	37.32	36.96	36.66	36.45	36.77	36.73	36.79	36.98
12.0	37.28	37.19	36.95	36.49	36.13	35.85	36.20	36.16	36.23	36.44
15.0	36.85	36.78	36.43	35.91	35.45	35.18	35.53	35.47	35.52	35.76
18.0	36.29	36.25	35.78	35.16	34.65	34.38	34.75	34.71	34.73	34.97
21.0	35.62	35.59	35.01	34.29	33.75	33.47	33.85	33.74	33.80	34.02
24.0	34.86	34.81	34.11	33.34	32.75	32.49	32.87	32.78	32.81	32.96
27.0	33.97	33.90	33.11	32.20	31.68	31.38	31.77	31.64	31.73	31.83
30.0	33.01	32.91	32.00	31.04	30.50	30.21	30.58	30.48	30.58	30.58
33.0	31.93	31.84	30.79	29.72	29.24	28.94	29.32	29.24	29.36	29.23
36.0	30.75	30.66	29.51	28.32	27.92	27.57	27.96	27.86	28.04	27.80
39.0	29.49	29.38	28.17	26.86	26.53	26.15	26.54	26.43	26.67	26.29
42.0	28.15	28.07	26.78	25.30	25.05	24.68	25.04	24.93	25.22	24.71
45.0	26.74	26.68	25.35	23.69	23.53	23.12	23.47	23.39	23.71	23.06
48.0	25.25	25.16	23.85	22.05	21.94	21.50	21.85	21.71	22.12	21.34
51.0	23.70	23.67	22.30	20.30	20.30	19.80	20.16	20.05	20.49	19.58
54.0	22.11	22.01	20.72	18.52	18.61	18.04	18.42	18.30	18.81	17.79
57.0	20.44	20.42	19.07	16.73	16.86	16.31	16.65	16.52	17.07	15.94
60.0	18.74	18.68	17.39	14.87	15.08	14.51	14.83	14.75	15.30	14.06
63.0	17.00	16.93	15.70	12.98	13.27	12.63	12.98	12.88	13.47	12.16
66.0	15.20	15.19	13.94	11.14	11.45	10.83	11.15	11.00	11.64	10.27
69.0	13.40	13.37	12.13	9.246	9.590	8.975	9.281	9.158	9.774	8.373
72.0	11.60	11.55	10.35	7.387	7.777	7.166	7.472	7.384	7.929	6.545
75.0	9.767	9.750	8.585	5.624	6.017	5.473	5.749	5.559	6.131	4.760
78.0	7.962	7.920	6.816	3.951	4.328	3.901	4.162	3.975	4.412	3.086
81.0	6.222	6.166	5.122	2.373	2.844	2.610	2.830	2.657	2.855	1.652
84.0	4.560	4.503	3.534	1.082	1.658	1.621	1.756	1.591	1.575	0.5611
87.0	3.126	3.012	2.141	0.3715	0.9319	0.9788	1.003	0.9017	0.7573	0.2015
90.0	2.034	1.877	1.174	0.3217	0.6438	0.6480	0.5469	0.5285	0.4543	0.1642
93.0	1.284	1.149	0.7046	0.3368	0.6168	0.6117	0.5280	0.4423	0.4324	0.1742
96.0	0.8106	0.7076	0.5681	0.3569	0.6125	0.6074	0.5091	0.4306	0.4106	0.1842
99.0	0.5385	0.5076	0.5462	0.3770	0.6053	0.6031	0.4902	0.4205	0.3887	0.1941
102.0	0.4666	0.5166	0.5212	0.4123	0.5921	0.6132	0.4713	0.3963	0.3668	0.2110
105.0	0.4635	0.4955	0.4961	0.4434	0.5431	0.6167	0.4524	0.3337	0.3418	0.2612
108.0	0.4605	0.4081	0.5090	0.4495	0.5339	0.6201	0.4335	0.2711	0.3721	0.2642
111.0	0.4167	0.3206	0.5276	0.4542	0.5476	0.6236	0.4147	0.2086	0.4272	0.2685
114.0	0.2917	0.2332	0.5458	0.4625	0.5930	0.5564	0.3016	0.1460	0.4373	0.2814
117.0	0.1667	0.1457	0.4463	0.4745	0.6080	0.3477	0.1885	0.0834	0.3770	0.2865
120.0	0.0417	0.0583	0.1116	0.1898	0.6232	0.1391	0.0754	0.0209	0.1508	0.1146
G/C	300.0	330.0								
0.0	37.52	37.44								
3.0	37.52	37.54								
6.0	37.44	37.48								
9.0	37.21	37.42								
12.0	36.80	37.13								
15.0	36.23	36.69								
18.0	35.53	36.12								
21.0	34.73	35.39								
24.0	33.80	34.53								
27.0	32.76	33.63								
30.0	31.63	32.64								
33.0	30.39	31.62								
36.0	29.10	30.55								
39.0	27.74	29.30								
42.0	26.38	28.03								
45.0	25.02	26.61								
48.0	23.66	25.16								
51.0	22.25	23.67								
54.0	20.72	22.09								
57.0	19.11	20.42								
60.0	17.44	18.76								
63.0	15.73	17.07								
66.0	14.01	15.26								
69.0	12.23	13.49								
72.0	10.45	11.73								
75.0	8.669	9.842								
78.0	6.890	8.097								
81.0	5.181	6.297								
84.0	3.557	4.620								
87.0	2.117	3.135								
90.0	1.058	1.938								

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]

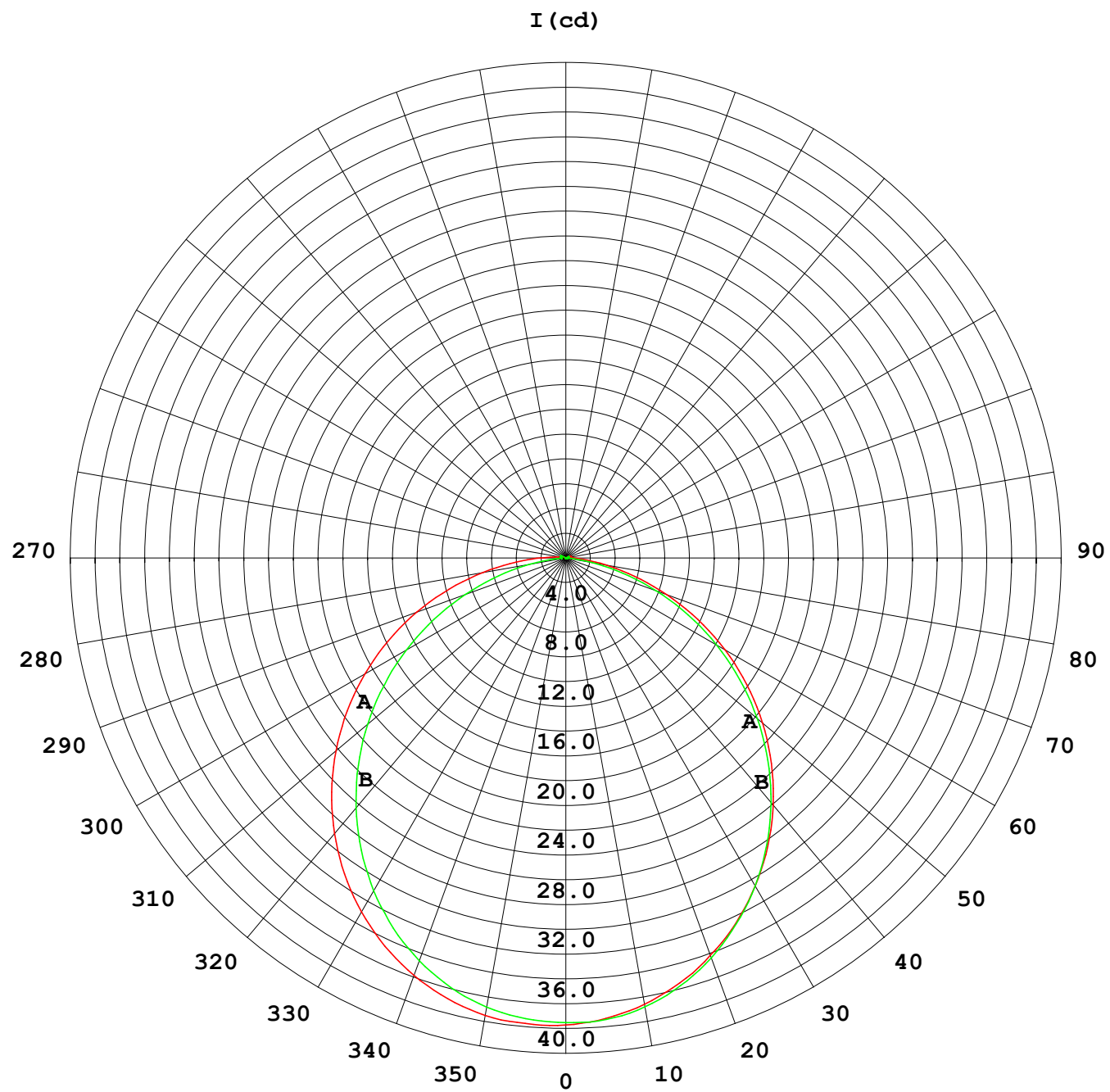
备注:

## Photometric Data Table [cd]

93.0	0.5168	1.158
96.0	0.4504	0.6898
99.0	0.3920	0.4278
102.0	0.3498	0.3651
105.0	0.3360	0.3615
108.0	0.3419	0.3580
111.0	0.2978	0.3682
114.0	0.2166	0.3726
117.0	0.1354	0.2672
120.0	0.0542	0.1069

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

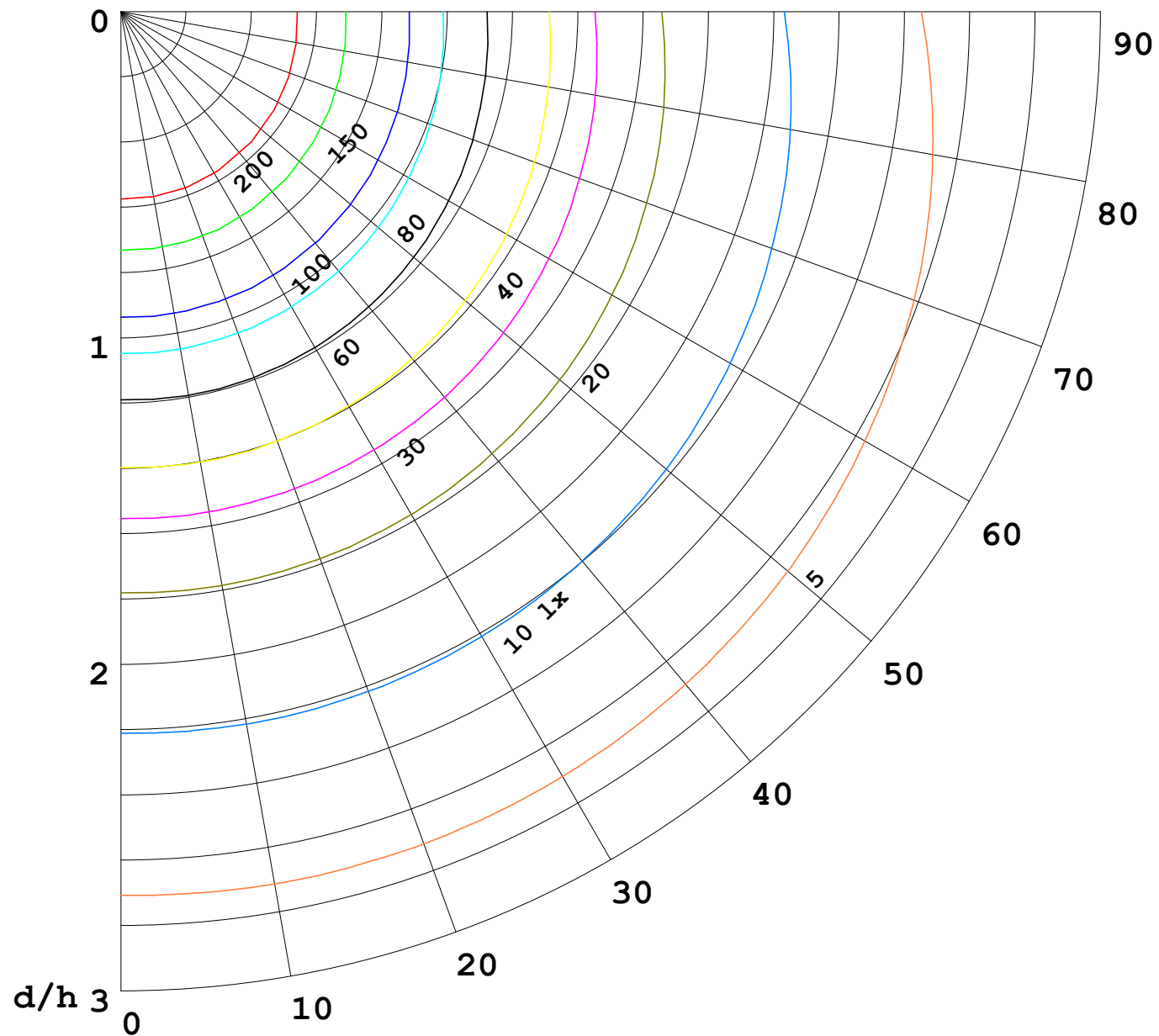
γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:





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

