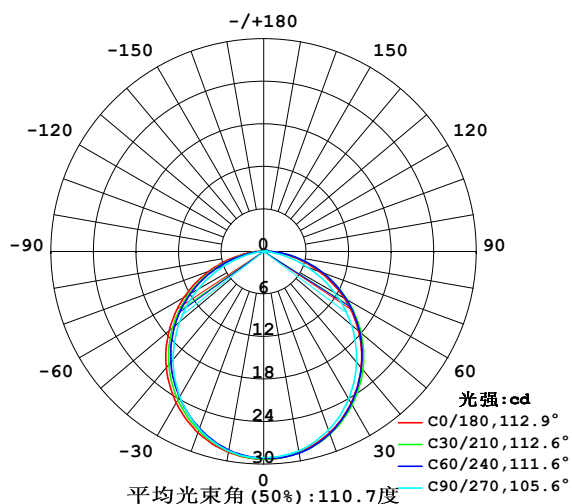


## 室内灯具光度数据

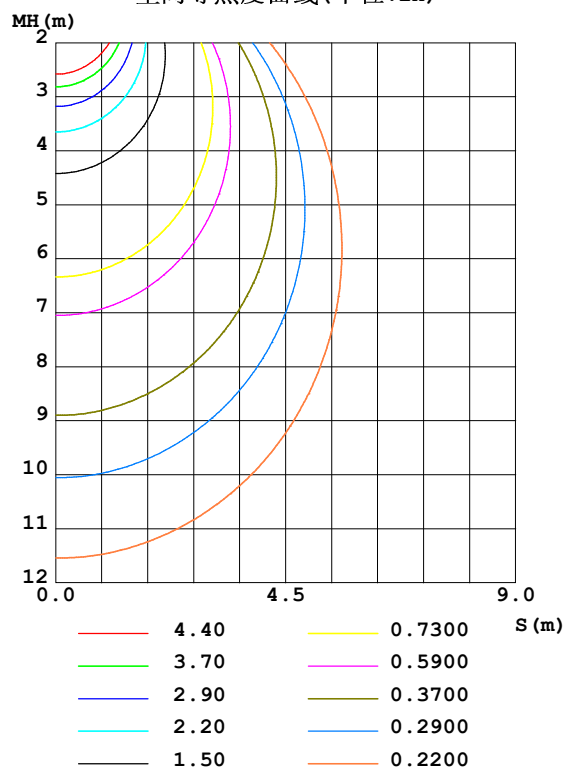
实测参数: U:12.00V I:0.3605A P:4.326W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:83.5982x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-4500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122208
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 19.32 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	29.31	S/MH(C0/180)	1.25	
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)	12	总光通量(lm)	83.598	$\eta$ UP, DN(C0-180)	0.7, 48.6	
额定光通量(lm)	83.5982	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	0.5, 50.1	
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)	12	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

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	28.78	28.86	28.54	28.15	28.74	28.51	28.55	28.94	0- 10	2.758	2.758	3.3, 3.3
20	27.20	27.37	26.79	26.15	27.19	26.68	26.62	27.56	10- 20	7.875	10.63	12.7, 12.7
30	24.69	24.86	24.01	23.30	24.67	23.99	23.67	25.18	20- 30	11.85	22.49	26.9, 26.9
40	21.39	21.62	20.40	19.75	21.39	20.60	19.89	22.12	30- 40	14.20	36.69	43.9, 43.9
50	17.45	17.80	16.17	15.65	17.42	16.60	15.49	18.58	40- 50	14.67	51.36	61.4, 61.4
60	13.08	13.55	11.50	11.10	12.99	12.10	10.74	14.42	50- 60	13.24	64.60	77.3, 77.3
70	8.382	8.958	6.639	6.352	8.232	7.347	5.894	9.908	60- 70	10.11	74.71	89.4, 89.4
80	3.854	4.377	2.162	2.169	3.670	2.842	1.591	5.249	70- 80	5.865	80.58	96.4, 96.4
90	0.9465	0.9678	0.2438	0.5113	0.7876	0.4555	0.1198	1.342	80- 90	1.952	82.53	98.7, 98.7
100	0.3318	0.4061	0.2865	0.4621	0.2840	0.2997	0.1256	0.2864	90-100	0.4802	83.01	99.3, 99.3
110	0.3116	0.3319	0.3363	0.4520	0.1549	0.2449	0.1910	0.2704	100-110	0.3299	83.34	99.7, 99.7
120	0.3769	0.0646	0.1005	0.0842	0.0258	0.1803	0.0574	0.2588	110-120	0.2517	83.59	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0082	83.60	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	83.60	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	83.60	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	83.60	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	83.60	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	83.60	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 44.086 lm

%lum = 52.7%

%lamp = 52.7%

锥面光通量(120度): 64.603 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: 2021-12-22

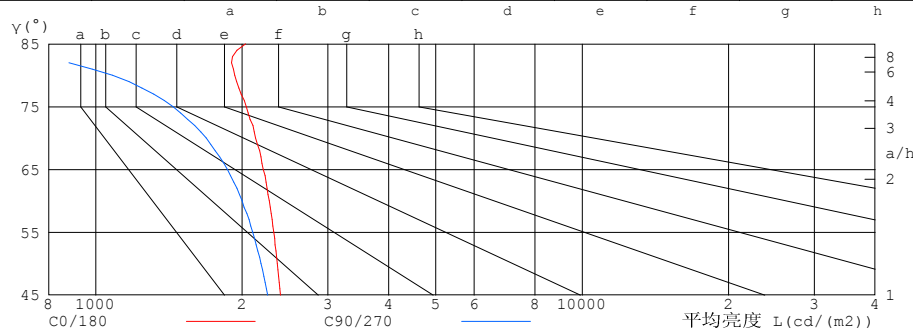
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 120度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.00V I:0.3605A P:4.326W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:83.5982x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-4500-80	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: 2021122208
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	2034	524
80	1930	1083
75	2038	1441
70	2131	1688
65	2209	1865
60	2275	2000
55	2322	2102
50	2361	2187
45	2397	2257

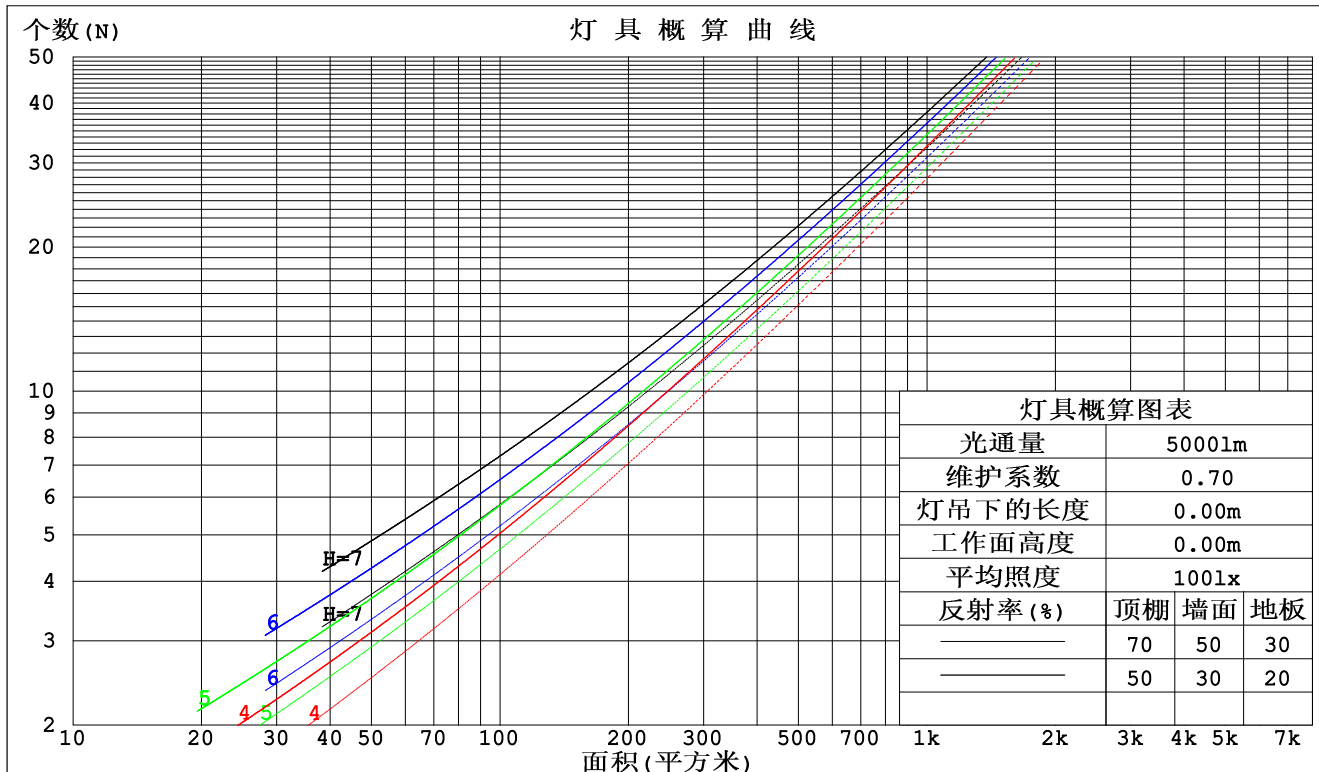
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LPC  
 测试日期: 2021-12-22

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:12.00V I:0.3605A P:4.326W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:83.5982x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-4500-80	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: 2021122208
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	.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: 2021-12-22

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:12.00V I:0.3605A P:4.326W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:83.5982x1 lm					
灯具名称: SF15-12V-3528-72-4500-80	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:2021122208	
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	.314	.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	.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	.230	.117	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.202	.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	.190	.166	.144	.163	.142	.124	.111	.098	.086	.064	.057	.050	.021	.018	.016	
2.0	.182	.142	.108	.156	.122	.093	.107	.084	.065	.062	.049	.038	.020	.016	.012	
3.0	.175	.124	.084	.150	.107	.073	.103	.074	.051	.059	.043	.030	.019	.014	.010	
4.0	.167	.111	.068	.143	.096	.059	.099	.067	.042	.057	.039	.025	.018	.013	.008	
5.0	.159	.101	.057	.137	.087	.050	.094	.061	.035	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
6.0	.152	.092	.049	.131	.080	.043	.090	.056	.030	.052	.033	.018	.017	.011	.006	
7.0	.145	.085	.043	.125	.074	.038	.086	.052	.027	.050	.031	.016	.016	.010	.005	
8.0	.139	.080	.039	.120	.069	.034	.083	.048	.024	.048	.029	.014	.016	.009	.005	
9.0	.133	.075	.035	.114	.065	.031	.079	.046	.022	.046	.027	.013	.015	.009	.004	
10.0	.127	.070	.033	.110	.061	.028	.076	.043	.020	.044	.025	.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:12.00V I:0.3605A P:4.326W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:83.5982x1 lm										
灯具名称: SF15-12V-3528-72-4500-80					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: 2021122208		
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	24.6	26.1	24.9	26.3	26.6	24.3	25.8	24.5	26.0	26.2
3H	26.2	27.6	26.5	27.8	28.1	25.6	27.0	26.0	27.3	27.6
4H	26.9	28.2	27.2	28.5	28.7	26.1	27.5	26.5	27.7	28.0
6H	27.4	28.6	27.7	28.9	29.2	26.4	27.7	26.8	28.0	28.3
8H	27.6	28.8	27.9	29.1	29.4	26.5	27.7	26.8	28.0	28.3
12H	27.7	28.9	28.1	29.2	29.5	26.5	27.6	26.8	27.9	28.3
4H 2H	25.3	26.6	25.6	26.9	27.1	25.0	26.3	25.3	26.6	26.9
3H	27.1	28.2	27.4	28.6	28.9	26.7	27.8	27.0	28.2	28.5
4H	27.9	28.9	28.3	29.3	29.7	27.4	28.4	27.7	28.8	29.1
6H	28.5	29.5	29.0	29.9	30.3	27.8	28.7	28.2	29.1	29.5
8H	28.8	29.7	29.2	30.1	30.5	27.9	28.8	28.3	29.2	29.6
12H	29.0	29.8	29.4	30.2	30.6	27.9	28.7	28.4	29.1	29.6
8H 4H	28.2	29.1	28.7	29.5	29.9	27.8	28.7	28.2	29.0	29.5
6H	29.1	29.8	29.5	30.2	30.7	28.5	29.2	28.9	29.6	30.1
8H	29.4	30.1	29.9	30.5	31.0	28.7	29.3	29.2	29.8	30.3
12H	29.8	30.3	30.3	30.8	31.3	28.8	29.4	29.3	29.9	30.4
12H 4H	28.3	29.1	28.7	29.5	29.9	27.8	28.6	28.3	29.0	29.5
6H	29.2	29.8	29.7	30.3	30.8	28.6	29.2	29.1	29.7	30.2
8H	29.6	30.2	30.1	30.6	31.1	28.9	29.5	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					+ 0.3 / - 0.4				
2.0H	+ 0.1 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 83.601lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -8.6$ )。

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:12.00V I:0.3605A P:4.326W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:83.5982x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-4500-80	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: 2021122208
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

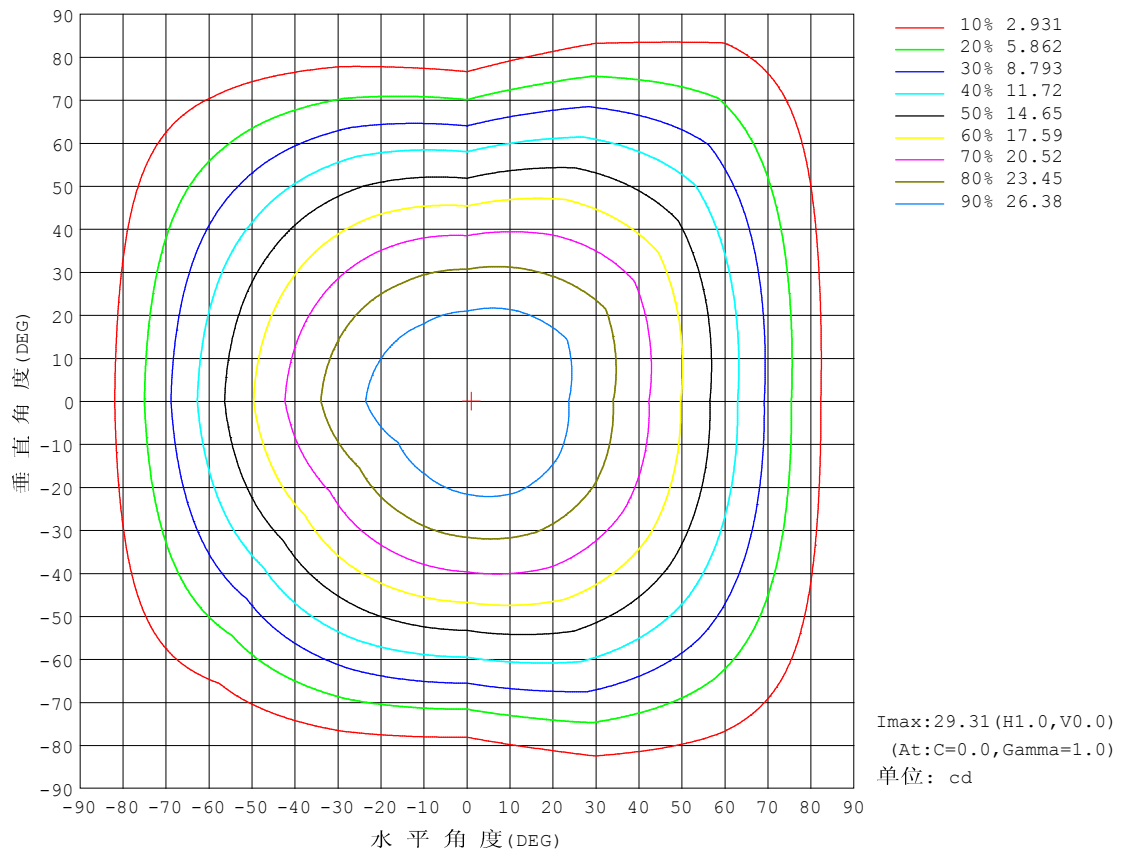
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	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	85	77
4.00	106	100	95	103	98	94	99	94	91	81
5.00	108	103	99	106	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:12.00V I:0.3605A P:4.326W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:83.5982x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-4500-80	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: 2021122208
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



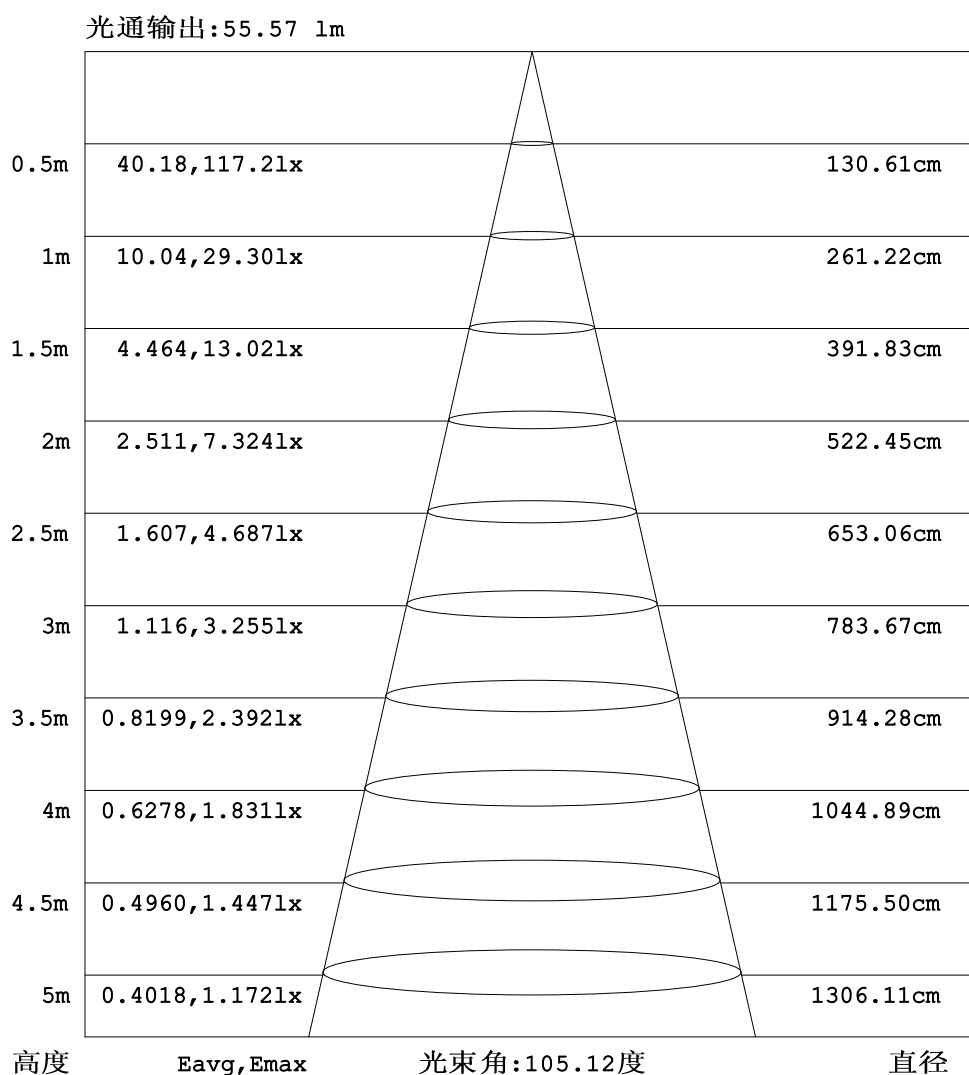
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-22

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:12.00V I:0.3605A P:4.326W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:83.5982x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-4500-80	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: 2021122208
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



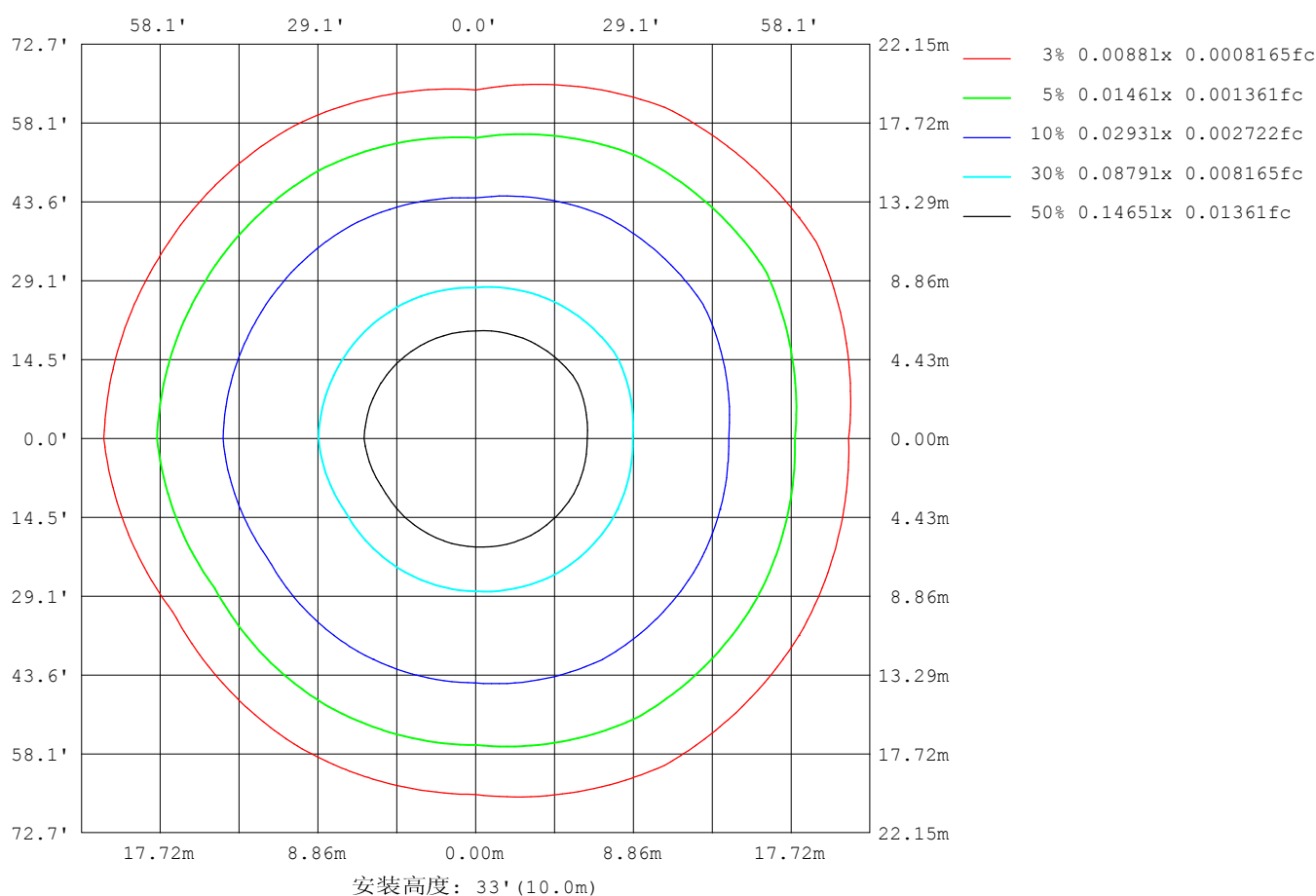
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:12.00V I:0.3605A P:4.326W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:83.5982x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-4500-80	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: 2021122208
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:12.00V I:0.3605A P:4.326W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:83.5982x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-4500-80	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: 2021122208
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

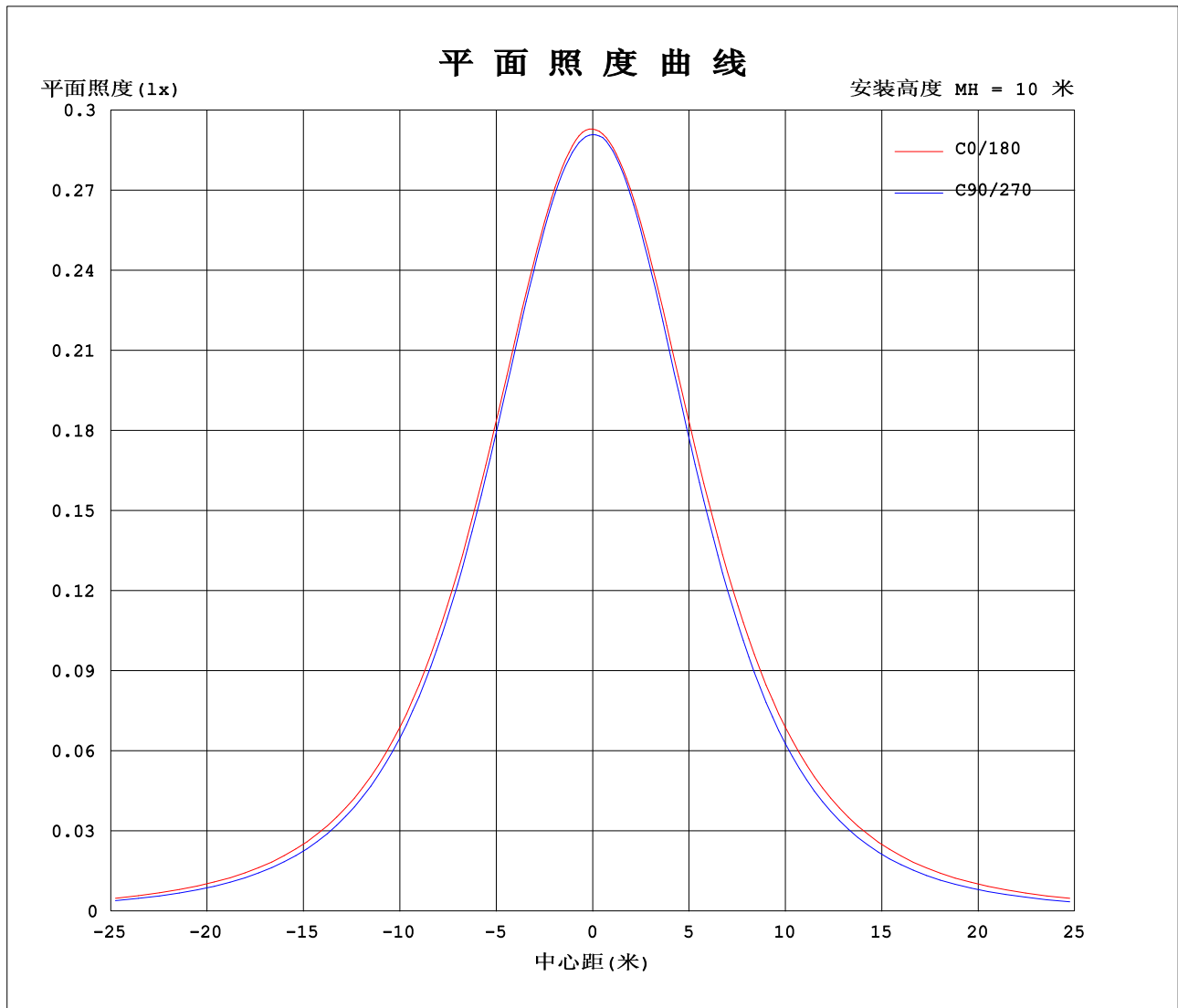
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2198
L横 (75) av	2004
L横 (85) av	1976
L纵 (65) av	1786
L纵 (75) av	1329
L纵 (85) av	378
L45 (65) av	2179
L45 (75) av	1993
L45 (85) av	1975

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:12.00V I:0.3605A P:4.326W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:83.5982x1 lm																	
灯具名称: SF15-12V-3528-72-4500-80									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: 2021122208		
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	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1						
5	29.2	29.2	29.2	28.9	28.8	28.7	29.1	29.1	28.9	29.0	29.1	29.1						
10	28.8	28.9	28.9	28.5	28.3	28.1	28.7	28.6	28.4	28.5	28.8	29.1						
15	28.1	28.3	28.2	27.8	27.4	27.2	28.1	27.8	27.6	27.7	28.2	28.6						
20	27.2	27.4	27.3	26.8	26.3	26.0	27.2	26.8	26.5	26.6	27.3	27.9						
25	26.1	26.3	26.1	25.5	24.9	24.7	26.0	25.6	25.2	25.3	26.1	26.8						
30	24.7	25.0	24.7	24.0	23.4	23.2	24.7	24.2	23.8	23.7	24.7	25.7						
35	23.1	23.4	23.2	22.3	21.8	21.4	23.1	22.6	22.1	21.9	23.1	24.4						
40	21.4	21.8	21.4	20.4	19.9	19.6	21.4	20.8	20.4	19.9	21.4	22.8						
45	19.5	19.9	19.6	18.3	18.0	17.6	19.5	18.9	18.5	17.8	19.7	21.1						
50	17.5	17.9	17.7	16.2	15.9	15.4	17.4	16.8	16.4	15.5	18.0	19.2						
55	15.3	15.8	15.6	13.9	13.7	13.2	15.3	14.6	14.2	13.1	15.9	17.2						
60	13.1	13.6	13.5	11.5	11.4	10.8	13.0	12.3	11.9	10.7	13.8	15.0						
65	10.7	11.3	11.2	9.06	9.05	8.41	10.6	9.91	9.59	8.30	11.6	12.8						
70	8.38	8.99	8.93	6.64	6.68	6.03	8.23	7.49	7.20	5.89	9.31	10.5						
75	6.07	6.65	6.64	4.29	4.37	3.82	5.87	5.14	4.85	3.62	6.98	8.16						
80	3.85	4.36	4.40	2.16	2.33	2.01	3.67	3.01	2.67	1.59	4.68	5.81						
85	2.04	2.34	2.35	0.53	0.94	0.89	1.92	1.43	1.02	0.23	2.55	3.60						
90	0.95	1.03	0.90	0.24	0.49	0.53	0.79	0.56	0.35	0.12	0.91	1.77						
95	0.44	0.46	0.46	0.26	0.48	0.50	0.35	0.35	0.30	0.12	0.29	0.73						
100	0.33	0.39	0.42	0.29	0.44	0.48	0.28	0.32	0.28	0.13	0.27	0.30						
105	0.30	0.36	0.39	0.33	0.41	0.48	0.22	0.25	0.26	0.19	0.26	0.28						
110	0.31	0.25	0.41	0.34	0.43	0.47	0.15	0.17	0.32	0.19	0.26	0.28						
115	0.35	0.15	0.43	0.35	0.45	0.33	0.09	0.10	0.32	0.20	0.28	0.28						
120	0.38	0.04	0.09	0.10	0.07	0.09	0.03	0.03	0.33	0.06	0.23	0.29						
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	29.29	29.25	29.17	29.09	29.10	29.06	29.29	29.25	29.17	29.09
3.0	29.29	29.23	29.18	29.03	28.96	28.87	29.23	29.19	29.06	29.09
6.0	29.14	29.14	29.14	28.89	28.72	28.59	29.08	29.00	28.86	28.94
9.0	28.89	28.94	28.95	28.65	28.38	28.20	28.84	28.71	28.56	28.68
12.0	28.55	28.65	28.65	28.28	27.93	27.71	28.49	28.32	28.13	28.26
15.0	28.11	28.28	28.24	27.81	27.38	27.16	28.08	27.83	27.59	27.72
18.0	27.59	27.80	27.71	27.22	26.75	26.52	27.56	27.30	26.99	27.13
21.0	26.99	27.20	27.11	26.53	26.02	25.78	26.97	26.61	26.26	26.36
24.0	26.30	26.56	26.39	25.79	25.22	24.99	26.28	25.91	25.51	25.58
27.0	25.53	25.79	25.61	24.90	24.37	24.12	25.50	25.06	24.65	24.62
30.0	24.69	24.98	24.74	24.01	23.44	23.16	24.67	24.22	23.75	23.67
33.0	23.77	24.09	23.81	22.99	22.45	22.16	23.76	23.27	22.80	22.60
36.0	22.79	23.13	22.82	21.92	21.42	21.08	22.78	22.26	21.81	21.50
39.0	21.75	22.11	21.80	20.78	20.32	19.93	21.75	21.20	20.74	20.30
42.0	20.64	21.05	20.73	19.60	19.18	18.79	20.64	20.06	19.61	19.05
45.0	19.49	19.94	19.62	18.35	17.99	17.56	19.48	18.89	18.45	17.76
48.0	18.28	18.75	18.46	17.06	16.75	16.26	18.27	17.64	17.23	16.41
51.0	17.04	17.54	17.27	15.72	15.46	14.97	17.01	16.37	15.98	15.02
54.0	15.76	16.23	16.06	14.33	14.14	13.59	15.71	15.05	14.67	13.63
57.0	14.44	14.96	14.78	12.94	12.76	12.24	14.37	13.68	13.33	12.19
60.0	13.08	13.61	13.49	11.50	11.40	10.80	12.99	12.26	11.95	10.74
63.0	11.70	12.22	12.14	10.03	9.987	9.343	11.58	10.87	10.55	9.283
66.0	10.27	10.87	10.75	8.580	8.574	7.936	10.16	9.413	9.127	7.815
69.0	8.860	9.444	9.378	7.102	7.136	6.499	8.710	7.955	7.679	6.377
72.0	7.483	8.036	8.012	5.674	5.740	5.111	7.267	6.553	6.257	4.970
75.0	6.066	6.645	6.644	4.288	4.367	3.821	5.866	5.136	4.846	3.623
78.0	4.709	5.243	5.272	2.977	3.090	2.651	4.509	3.813	3.499	2.351
81.0	3.451	3.921	3.964	1.771	1.973	1.726	3.273	2.642	2.278	1.239
84.0	2.346	2.710	2.724	0.7863	1.144	1.064	2.223	1.687	1.279	0.3847
87.0	1.525	1.712	1.647	0.2712	0.6447	0.6325	1.395	0.9872	0.6068	0.1411
90.0	0.9465	1.034	0.9017	0.2438	0.4877	0.5348	0.7876	0.5589	0.3521	0.1198
93.0	0.5889	0.6223	0.5435	0.2514	0.4792	0.5161	0.4315	0.3672	0.3097	0.1182
96.0	0.3926	0.4069	0.4424	0.2664	0.4689	0.4974	0.3356	0.3468	0.2979	0.1167
99.0	0.3368	0.3920	0.4257	0.2865	0.4484	0.4838	0.2969	0.3318	0.2860	0.1255
102.0	0.2969	0.4021	0.4090	0.3217	0.4279	0.4805	0.2582	0.2885	0.2742	0.1506
105.0	0.2965	0.3598	0.3922	0.3272	0.4073	0.4772	0.2195	0.2452	0.2614	0.1909
108.0	0.3065	0.2963	0.4028	0.3327	0.4222	0.4740	0.1807	0.2020	0.2917	0.1885
111.0	0.3215	0.2328	0.4134	0.3382	0.4372	0.4707	0.1420	0.1587	0.3183	0.1923
114.0	0.3417	0.1693	0.4261	0.3468	0.4372	0.3757	0.1033	0.1154	0.3227	0.1960
117.0	0.3568	0.1058	0.3474	0.2513	0.2981	0.2348	0.0645	0.0721	0.3272	0.1436
120.0	0.3769	0.0423	0.0868	0.1005	0.0745	0.0939	0.0258	0.0289	0.3317	0.0574
G/C	300.0	330.0								
0.0	29.10	29.06								
3.0	29.10	29.17								
6.0	29.04	29.13								
9.0	28.89	29.09								
12.0	28.59	28.94								
15.0	28.18	28.64								
18.0	27.65	28.21								
21.0	27.05	27.67								
24.0	26.35	27.06								
27.0	25.54	26.41								
30.0	24.66	25.70								
33.0	23.72	24.94								
36.0	22.72	24.09								
39.0	21.74	23.15								
42.0	20.75	22.16								
45.0	19.74	21.10								
48.0	18.70	19.98								
51.0	17.57	18.81								
54.0	16.36	17.60								
57.0	15.10	16.35								
60.0	13.82	15.03								
63.0	12.49	13.72								
66.0	11.15	12.36								
69.0	9.765	10.98								
72.0	8.373	9.569								
75.0	6.977	8.157								
78.0	5.594	6.729								
81.0	4.237	5.366								
84.0	2.956	4.020								
87.0	1.796	2.783								
90.0	0.9126	1.772								

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:

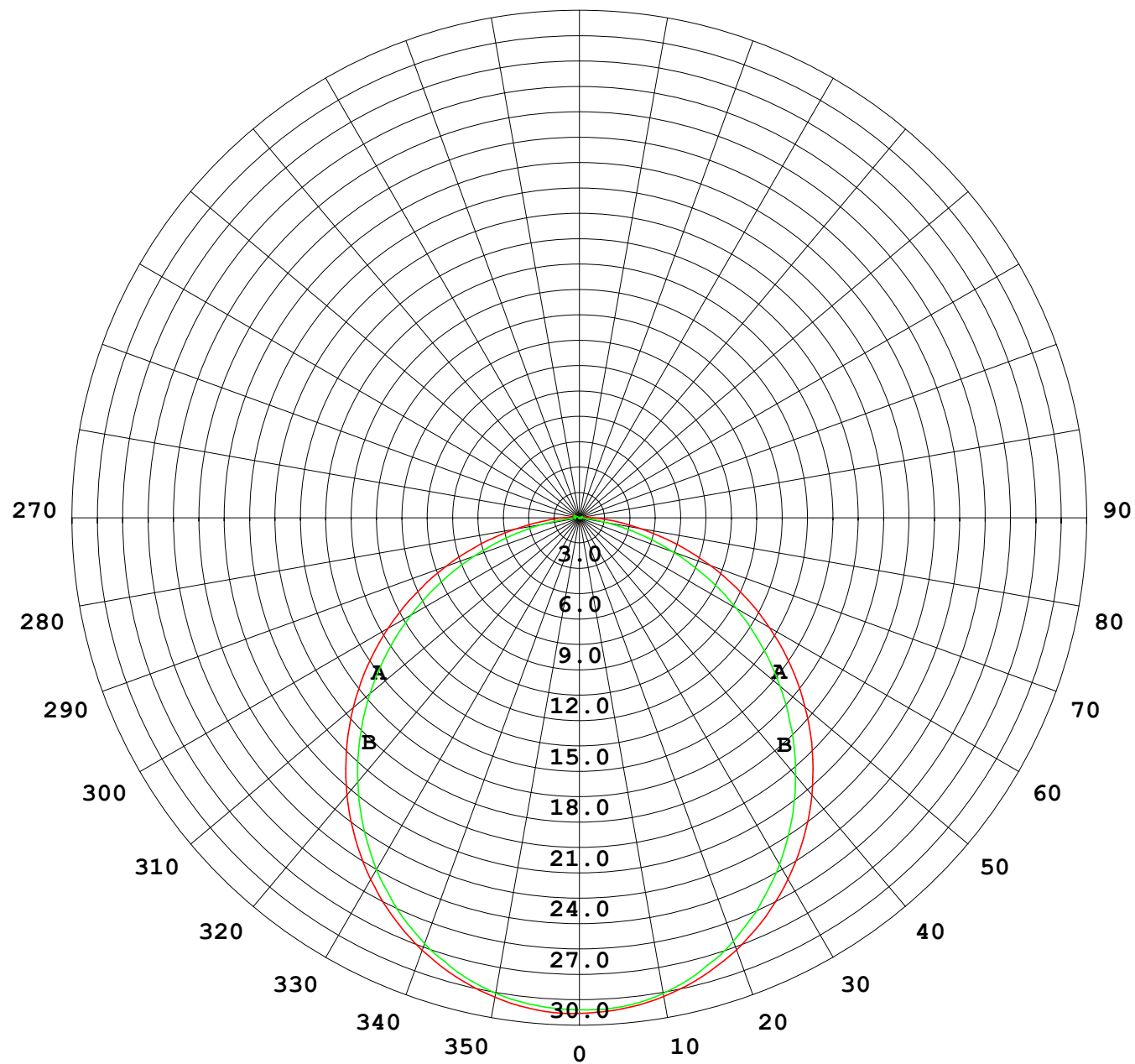
## Photometric Data Table [cd]

93.0	0.4363	1.057
96.0	0.2832	0.6143
99.0	0.2737	0.3625
102.0	0.2643	0.2859
105.0	0.2565	0.2837
108.0	0.2513	0.2815
111.0	0.2651	0.2793
114.0	0.2778	0.2771
117.0	0.2763	0.2804
120.0	0.2312	0.2865

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:

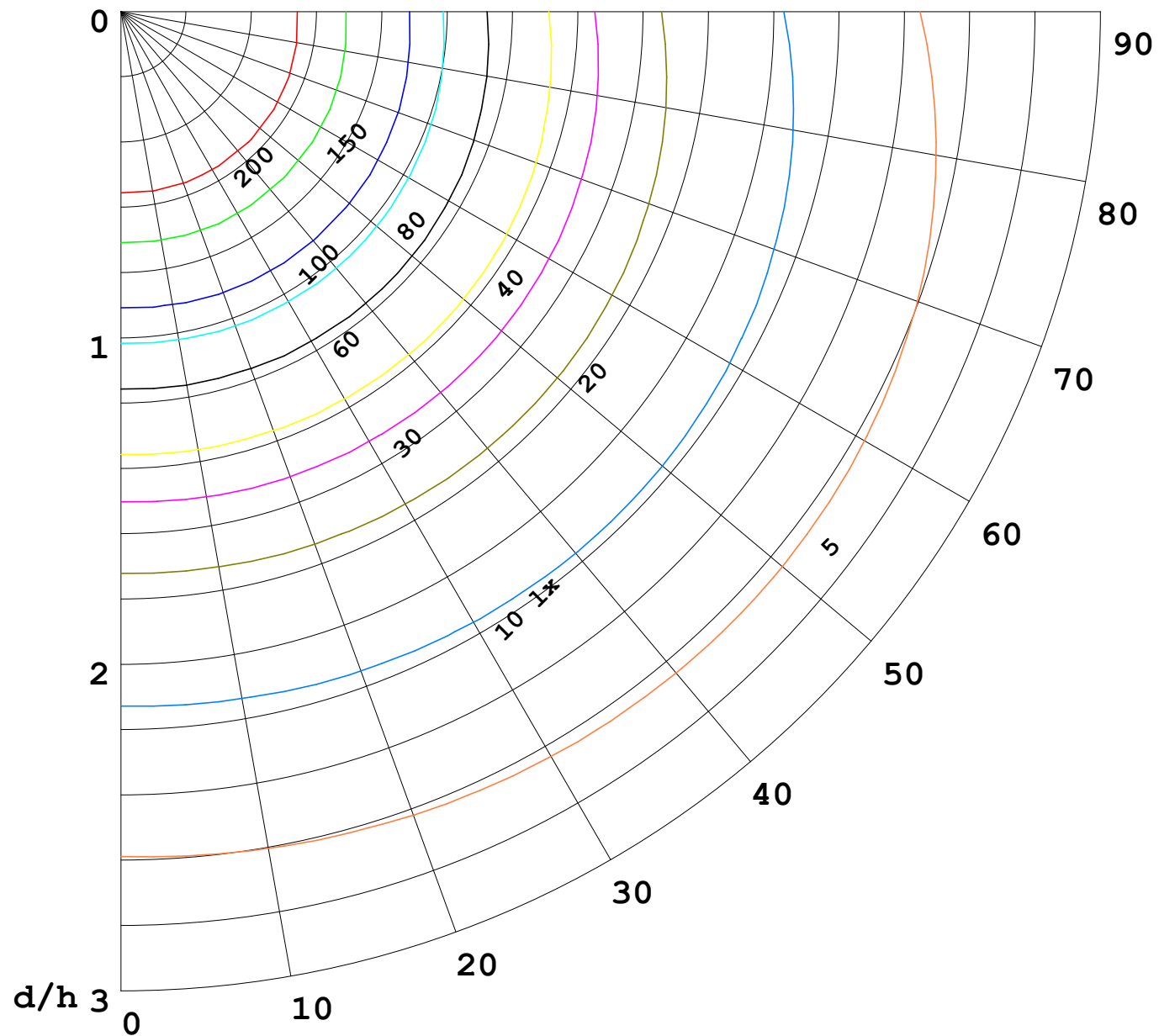
I (cd)





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

