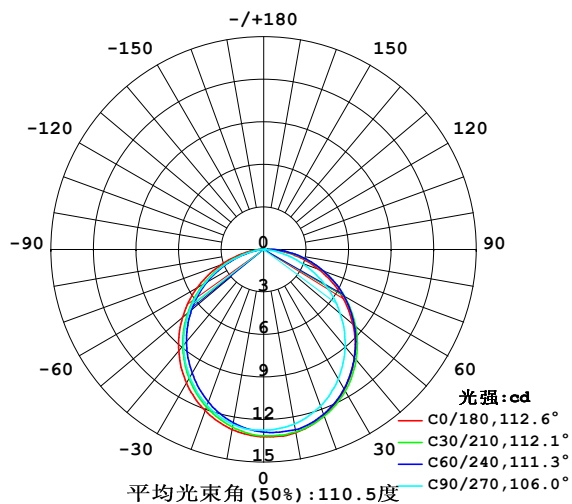


## 室内灯具光度数据

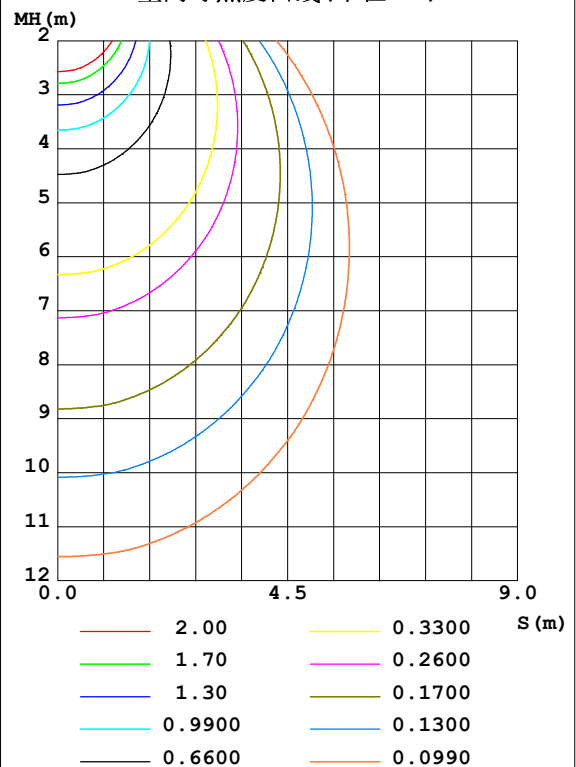
实测参数: U:24.00V I:0.2345A P:5.628W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:36.9729x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-A	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122110
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 6.57 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	13.23	S/MH(C0/180)	1.23	
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)	36.973	$\eta$ UP, DN(C0-180)	0.6, 48.6	
额定光通量(lm)	36.9729	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	0.5, 50.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.2	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	98.8	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: 2021-12-21

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	13.11	12.98	12.51	12.09	12.90	12.56	12.53	12.79	0- 10	1.220	1.220	3.3,3.3
20	12.46	12.44	11.74	11.06	12.08	11.64	11.69	12.38	10- 20	3.484	4.703	12.7,12.7
30	11.40	11.44	10.54	9.655	10.88	10.31	10.42	11.52	20- 30	5.245	9.948	26.9,26.9
40	9.958	10.06	8.949	7.968	9.326	8.694	8.802	10.32	30- 40	6.282	16.23	43.9,43.9
50	8.219	8.421	7.064	6.061	7.481	6.827	6.877	8.858	40- 50	6.484	22.71	61.4,61.4
60	6.269	6.551	5.019	3.988	5.425	4.764	4.781	7.101	50- 60	5.838	28.55	77.2,77.2
70	4.163	4.503	2.868	1.928	3.254	2.631	2.630	5.156	60- 70	4.443	33.00	89.2,89.2
80	2.067	2.415	0.8879	0.4401	1.270	0.7764	0.6951	3.098	70- 80	2.591	35.59	96.2,96.2
90	0.5588	0.6486	0.0754	0.1617	0.1804	0.1107	0.0151	1.153	80- 90	0.9569	36.54	98.8,98.8
100	0.1357	0.1432	0.0955	0.1544	0.0905	0.0935	0.0151	0.1738	90-100	0.2430	36.79	99.5,99.5
110	0.1291	0.1022	0.1114	0.1287	0.0905	0.0665	0.0352	0.0729	100-110	0.1109	36.90	99.8,99.8
120	0.0372	0.0120	0.0253	0.0843	0.0905	0.0111	0.0603	0.0729	110-120	0.0730	36.97	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0027	36.97	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	36.97	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	36.97	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	36.97	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	36.97	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	36.97	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 19.501 lm

%lum = 52.7%

%lamp = 52.7%

锥面光通量(120度): 28.553 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: 2021-12-21

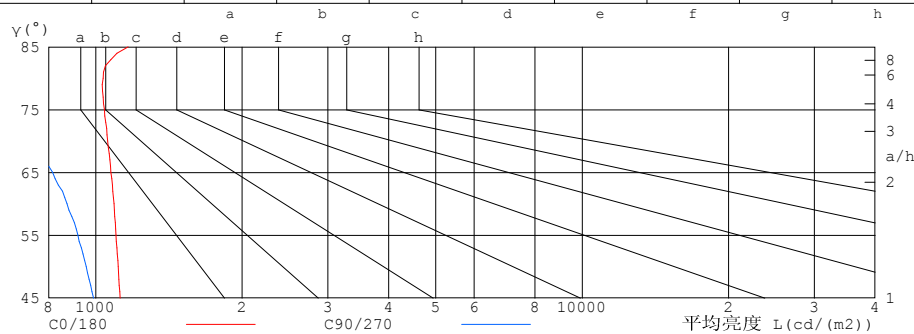
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 120度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2345A P:5.628W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:36.9729x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-A	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: 2021122110
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



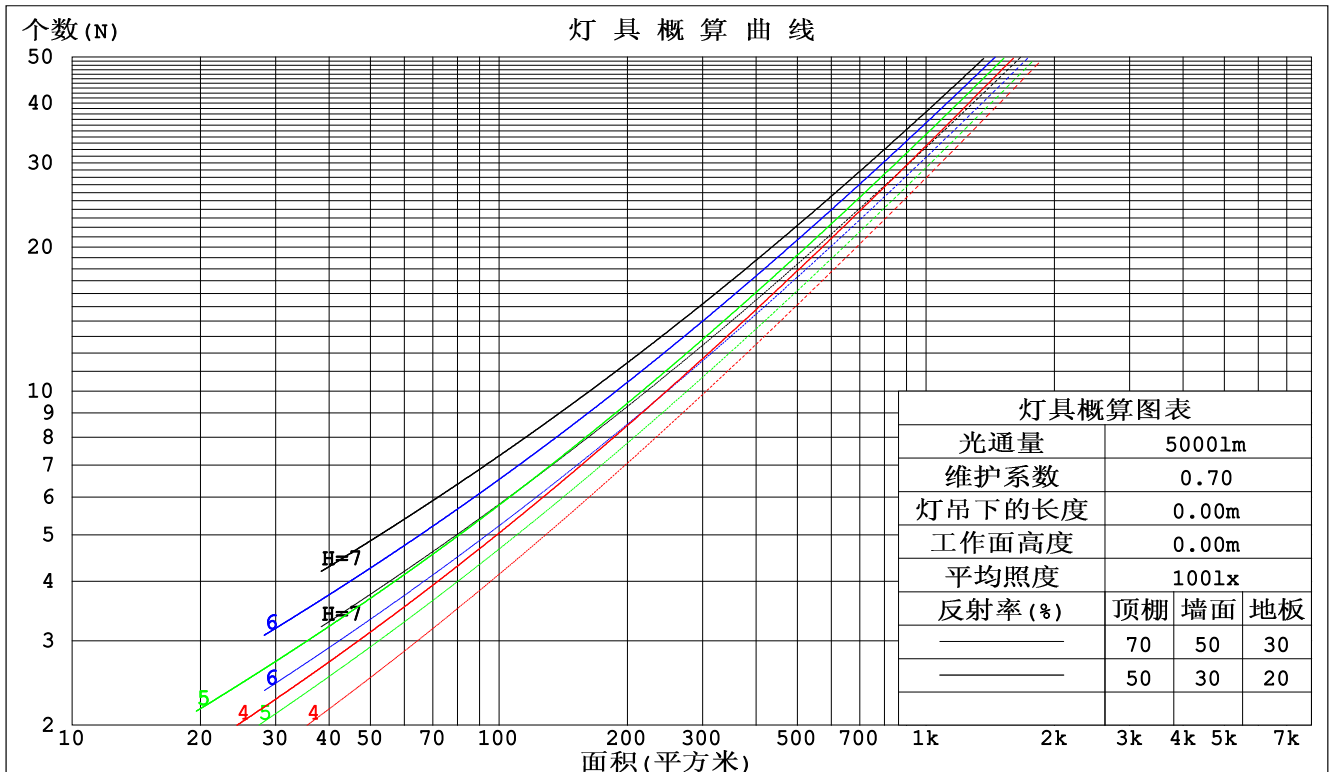
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-21

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:0.2345A P:5.628W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:36.9729x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-A	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: 2021122110
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	1.06	1.06	1.06	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	.81	.76	.84	.79	.74	.81	.76	.72	.77	.74	.70	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.63	.74	.67	.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:0.2345A P:5.628W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:36.9729x1 lm					
灯具名称: SF15-24V-3528-72-A			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: 2021122110
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	.316	.180	.057	.309	.176	.056	.295	.169	.054	.282	.163	.052	.270	.157	.051	
2.0	.295	.161	.050	.288	.159	.049	.276	.153	.048	.264	.148	.046	.254	.144	.045	
3.0	.271	.144	.043	.266	.142	.043	.255	.138	.042	.245	.134	.041	.235	.130	.040	
4.0	.250	.130	.038	.245	.128	.038	.235	.125	.037	.226	.121	.037	.218	.118	.036	
5.0	.231	.118	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.111	.033	.202	.108	.032	
6.0	.214	.107	.031	.210	.106	.030	.202	.104	.030	.195	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.182	.093	.027	.176	.091	.027	
8.0	.186	.091	.026	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.165	.085	.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	.199	.199	.199	.170	.170	.170	.116	.116	.116	.067	.067	.067	.021	.021	.021	
1.0	.190	.165	.143	.162	.142	.123	.111	.097	.085	.064	.056	.049	.020	.018	.016	
2.0	.182	.141	.107	.156	.121	.092	.107	.084	.064	.061	.049	.038	.020	.016	.012	
3.0	.174	.123	.083	.149	.106	.072	.102	.074	.051	.059	.043	.030	.019	.014	.010	
4.0	.166	.110	.067	.143	.095	.058	.098	.066	.041	.057	.039	.024	.018	.013	.008	
5.0	.159	.100	.056	.136	.086	.049	.094	.060	.035	.054	.035	.020	.018	.012	.007	
6.0	.151	.091	.048	.130	.079	.042	.090	.055	.030	.052	.033	.018	.017	.011	.006	
7.0	.145	.084	.042	.124	.073	.037	.086	.051	.026	.050	.030	.016	.016	.010	.005	
8.0	.138	.079	.038	.119	.068	.033	.082	.048	.023	.048	.028	.014	.015	.009	.005	
9.0	.132	.074	.034	.114	.064	.030	.079	.045	.021	.046	.027	.013	.015	.009	.004	
10.0	.126	.069	.032	.109	.060	.028	.076	.042	.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: 2021-12-21

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:0.2345A P:5.628W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:36.9729x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-3528-72-A					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: 2021122110		
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	25.4	26.9	27.1	24.6	26.1	24.9	26.3	26.5
3H	26.8	28.2	27.1	28.5	28.7	26.0	27.4	26.3	27.6	27.9
4H	27.6	28.9	27.9	29.2	29.4	26.5	27.8	26.8	28.1	28.4
6H	28.2	29.4	28.5	29.7	30.0	26.7	28.0	27.1	28.3	28.6
8H	28.4	29.6	28.8	29.9	30.2	26.8	28.0	27.1	28.3	28.6
12H	28.6	29.8	29.0	30.1	30.4	26.8	27.9	27.1	28.3	28.6
4H 2H	25.8	27.2	26.2	27.4	27.7	25.4	26.8	25.8	27.0	27.3
3H	27.8	28.9	28.1	29.2	29.6	27.2	28.3	27.5	28.7	29.0
4H	28.7	29.7	29.0	30.1	30.4	27.9	28.9	28.3	29.3	29.6
6H	29.4	30.4	29.8	30.7	31.1	28.4	29.3	28.8	29.7	30.1
8H	29.7	30.6	30.2	31.0	31.4	28.5	29.3	28.9	29.7	30.1
12H	30.0	30.8	30.4	31.2	31.6	28.5	29.3	28.9	29.7	30.1
8H 4H	29.1	29.9	29.5	30.3	30.7	28.4	29.3	28.8	29.7	30.1
6H	30.0	30.8	30.5	31.2	31.6	29.2	29.9	29.7	30.4	30.8
8H	30.5	31.1	30.9	31.6	32.0	29.5	30.1	30.0	30.6	31.1
12H	30.9	31.4	31.4	31.9	32.4	29.7	30.2	30.1	30.7	31.2
12H 4H	29.1	29.9	29.5	30.3	30.7	28.5	29.3	28.9	29.7	30.1
6H	30.2	30.8	30.6	31.3	31.7	29.4	30.0	29.9	30.5	31.0
8H	30.7	31.2	31.2	31.7	32.2	29.8	30.3	30.3	30.8	31.3
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					+ 0.3 / - 0.6				

依据CIE Pub.117计算, 36.97lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -11.5$ ).

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:0.2345A P:5.628W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:36.9729x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-A	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: 2021122110
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

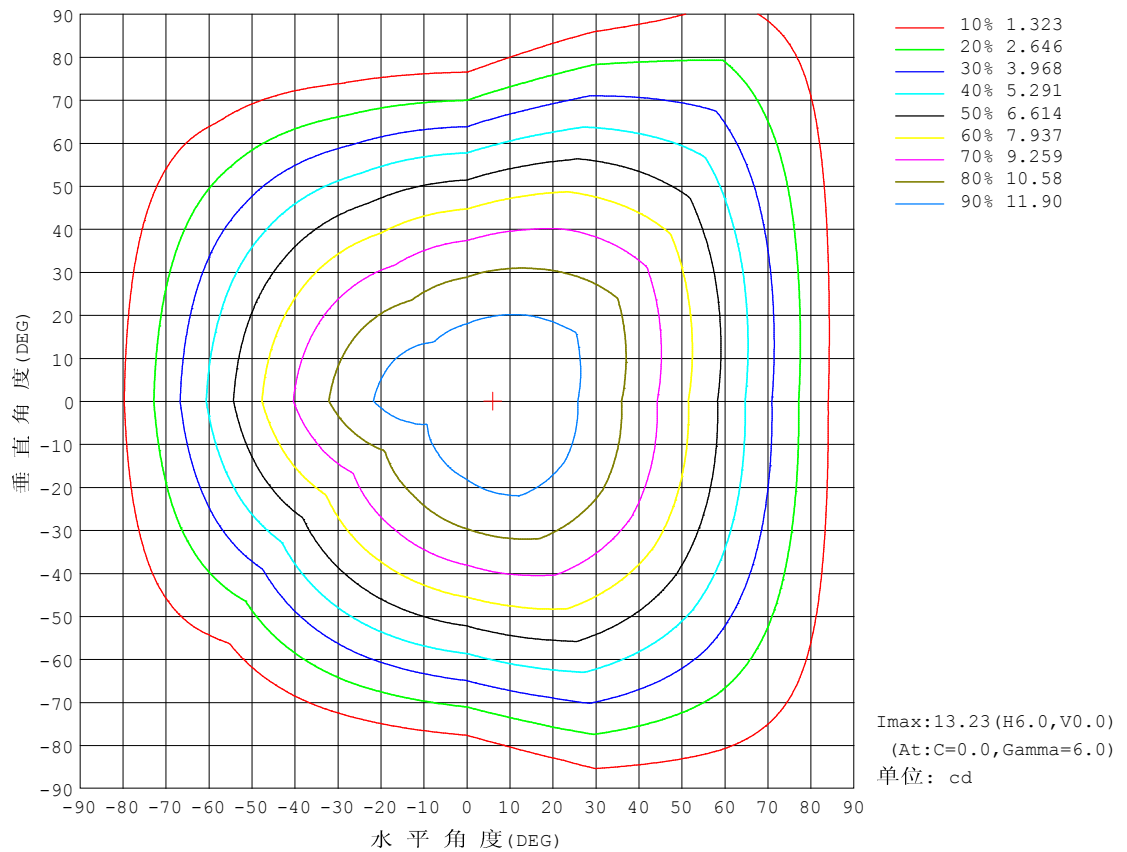
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	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	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: 2021-12-21

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:0.2345A P:5.628W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:36.9729x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-A	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: 2021122110
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

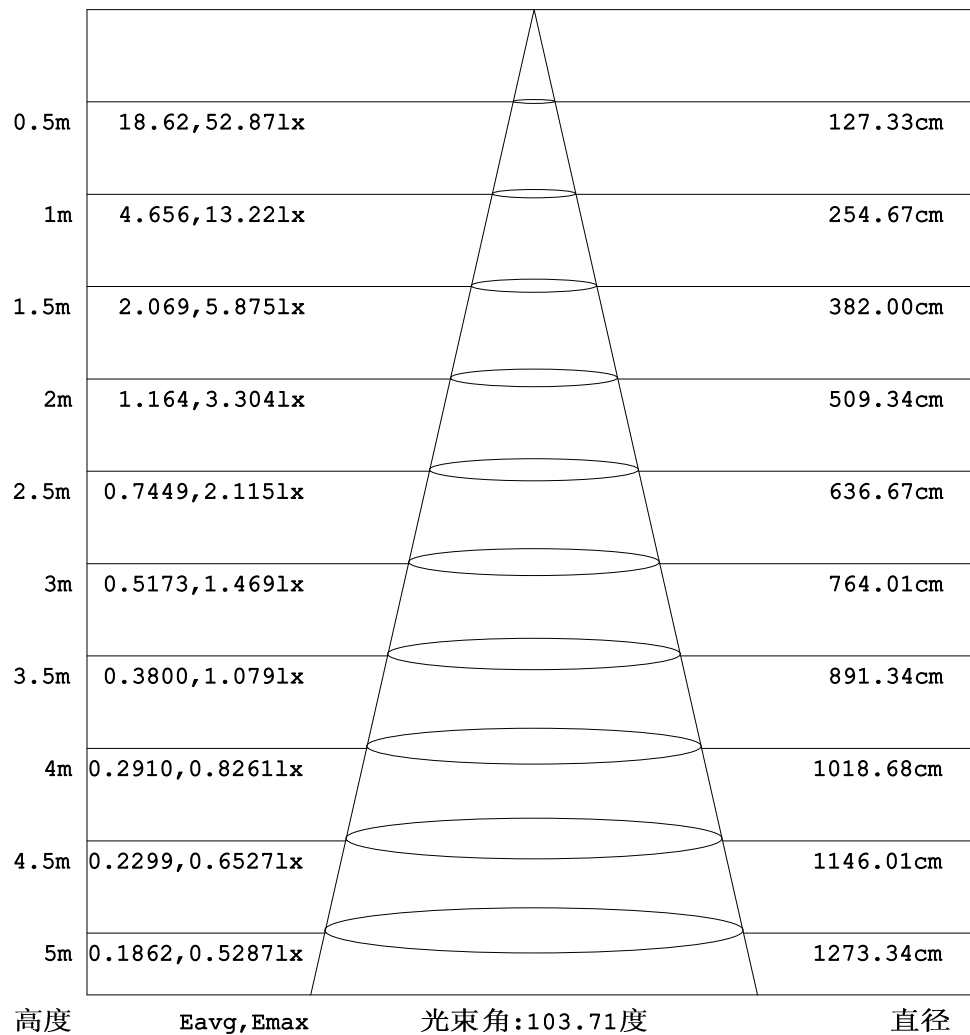
γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.2345A P:5.628W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:36.9729x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-A	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: 2021122110
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光通输出: 23.96 lm



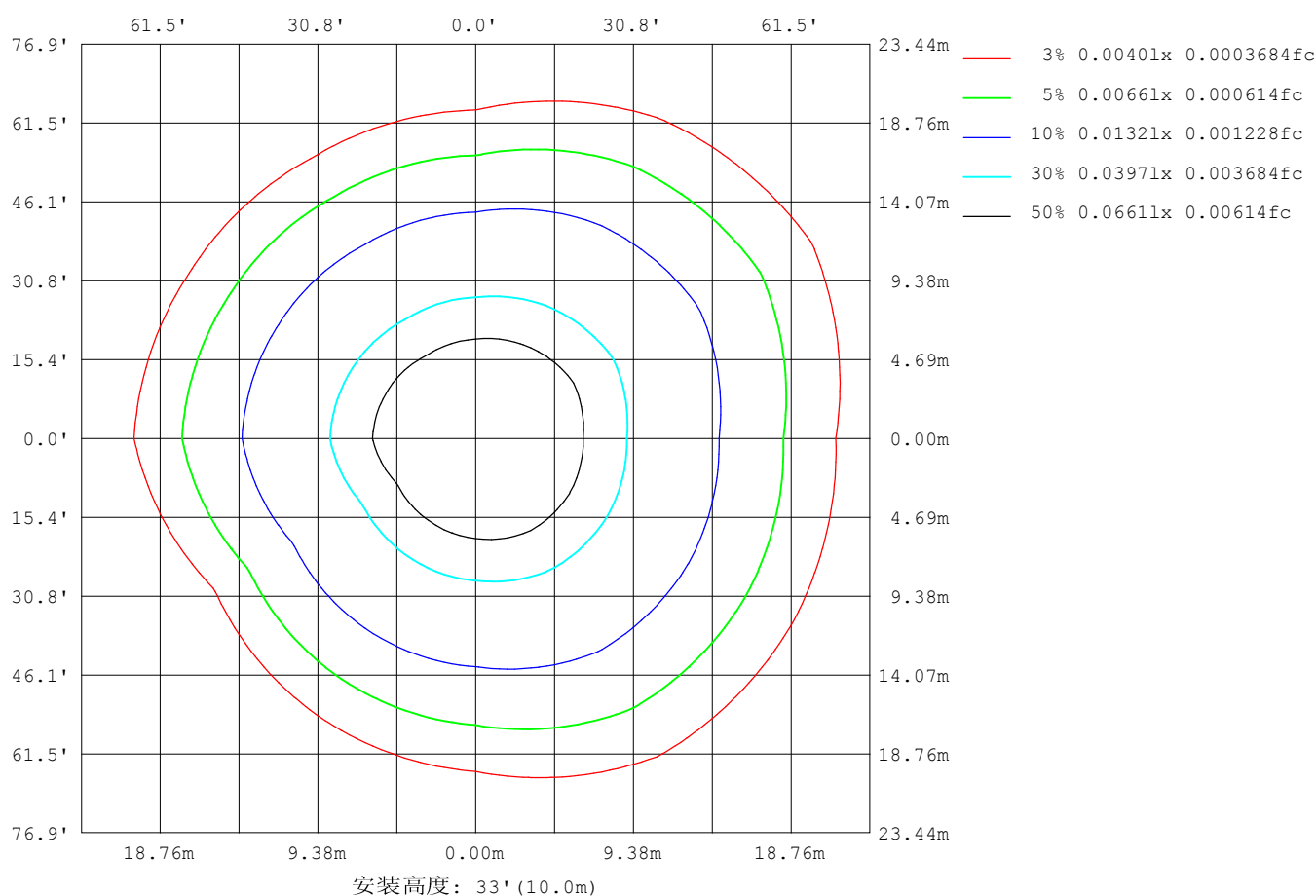
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.2345A P:5.628W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:36.9729x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-A	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: 2021122110
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:0.2345A P:5.628W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:36.9729x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-A	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:2021122110
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

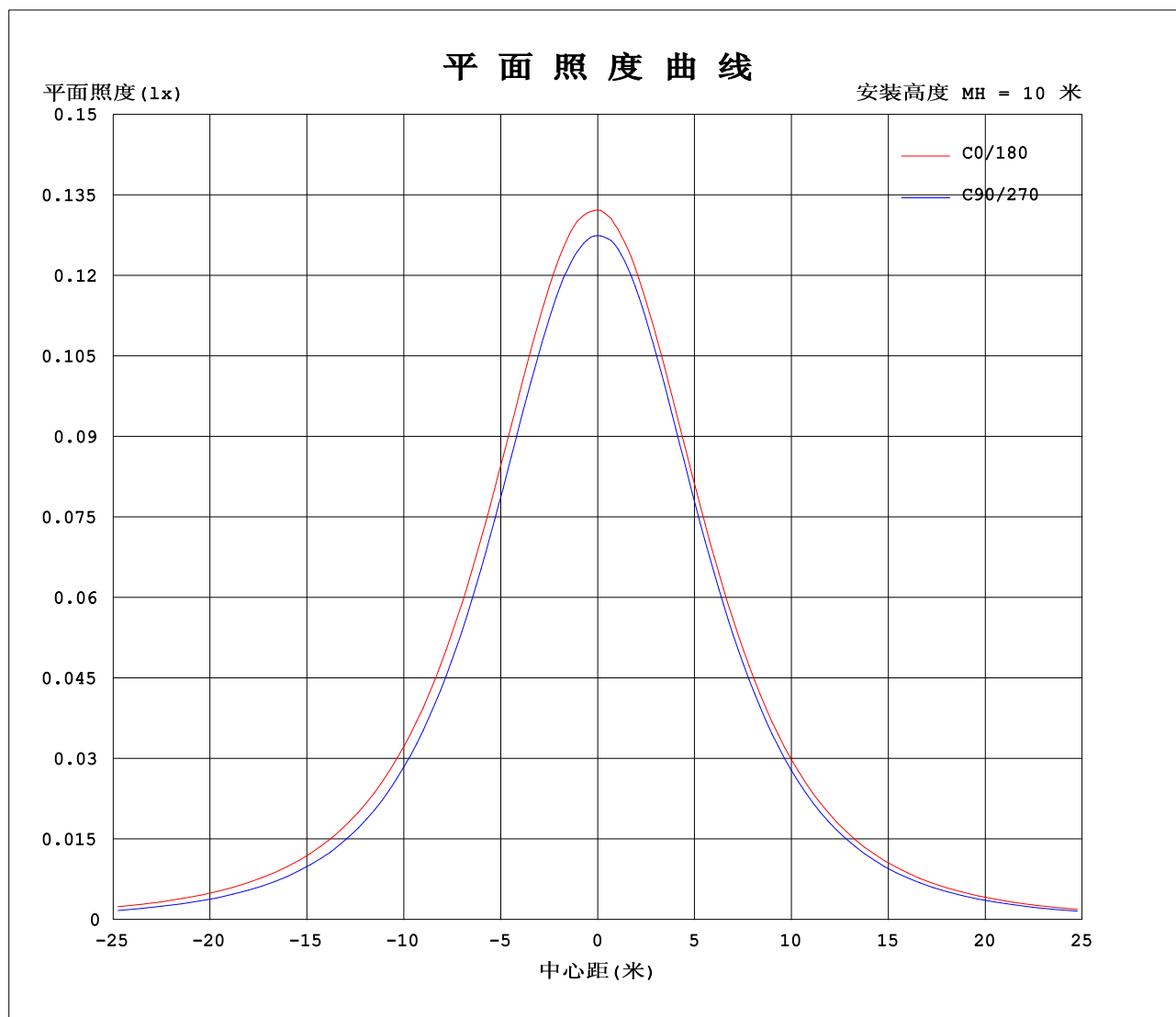
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	984
L横 (75) av	890
L横 (85) av	868
L纵 (65) av	790
L纵 (75) av	576
L纵 (85) av	125
L45 (65) av	951
L45 (75) av	880
L45 (85) av	1048

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:0.2345A P:5.628W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:36.9729x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-A	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: 2021122110
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	13.2	13.1	12.9	12.7	12.7	12.7	13.2	13.1	12.9	12.7	12.7	12.7						
5	13.2	13.2	12.9	12.7	12.6	12.4	13.1	13.0	12.7	12.7	12.8	12.8						
10	13.1	13.1	12.9	12.5	12.2	12.0	12.9	12.7	12.4	12.5	12.7	12.9						
15	12.8	12.8	12.7	12.2	11.8	11.5	12.5	12.3	12.0	12.2	12.5	12.9						
20	12.5	12.5	12.4	11.7	11.2	10.9	12.1	11.8	11.4	11.7	12.2	12.6						
25	12.0	12.1	11.9	11.2	10.6	10.2	11.5	11.2	10.8	11.1	11.7	12.3						
30	11.4	11.5	11.3	10.5	9.88	9.43	10.9	10.5	10.1	10.4	11.2	11.9						
35	10.7	10.9	10.7	9.77	9.10	8.59	10.2	9.74	9.32	9.64	10.5	11.4						
40	9.96	10.2	9.96	8.95	8.25	7.68	9.33	8.90	8.49	8.80	9.85	10.8						
45	9.13	9.36	9.19	8.05	7.34	6.72	8.44	7.98	7.59	7.87	9.16	10.1						
50	8.22	8.48	8.36	7.06	6.40	5.73	7.48	7.00	6.66	6.88	8.39	9.32						
55	7.26	7.54	7.46	6.06	5.39	4.68	6.48	5.98	5.66	5.86	7.53	8.49						
60	6.27	6.57	6.54	5.02	4.35	3.62	5.43	4.91	4.62	4.78	6.62	7.58						
65	5.22	5.55	5.54	3.96	3.31	2.57	4.34	3.84	3.58	3.72	5.65	6.66						
70	4.16	4.49	4.52	2.87	2.27	1.59	3.25	2.75	2.51	2.63	4.65	5.66						
75	3.10	3.44	3.49	1.83	1.32	0.81	2.19	1.73	1.51	1.60	3.63	4.64						
80	2.07	2.37	2.46	0.89	0.57	0.31	1.27	0.90	0.65	0.70	2.60	3.60						
85	1.17	1.40	1.50	0.17	0.21	0.15	0.57	0.36	0.15	0.08	1.59	2.56						
90	0.56	0.63	0.67	0.08	0.17	0.15	0.18	0.14	0.09	0.02	0.72	1.58						
95	0.26	0.23	0.24	0.08	0.17	0.15	0.09	0.12	0.09	0.02	0.19	0.77						
100	0.14	0.13	0.15	0.10	0.16	0.15	0.09	0.10	0.09	0.02	0.06	0.29						
105	0.13	0.10	0.14	0.11	0.15	0.15	0.09	0.08	0.09	0.03	0.06	0.13						
110	0.13	0.07	0.13	0.11	0.11	0.15	0.09	0.06	0.08	0.04	0.06	0.09						
115	0.13	0.04	0.07	0.09	0.06	0.15	0.09	0.03	0.05	0.05	0.06	0.09						
120	0.04	0.01	0.01	0.03	0.02	0.15	0.09	0.01	0.01	0.06	0.06	0.09						
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	13.22	13.15	12.89	12.75	12.73	12.66	13.22	13.15	12.89	12.75
3.0	13.22	13.15	12.92	12.72	12.63	12.50	13.17	13.08	12.80	12.74
6.0	13.23	13.16	12.93	12.65	12.48	12.29	13.08	12.95	12.66	12.71
9.0	13.15	13.08	12.91	12.54	12.29	12.05	12.95	12.79	12.49	12.58
12.0	13.02	12.99	12.86	12.40	12.06	11.79	12.76	12.57	12.25	12.40
15.0	12.85	12.84	12.71	12.19	11.79	11.47	12.54	12.31	11.98	12.17
18.0	12.63	12.66	12.52	11.93	11.48	11.13	12.29	12.03	11.68	11.90
21.0	12.38	12.44	12.28	11.65	11.12	10.75	11.99	11.72	11.32	11.57
24.0	12.08	12.17	12.01	11.32	10.73	10.34	11.67	11.34	10.93	11.24
27.0	11.77	11.85	11.70	10.94	10.32	9.889	11.29	10.95	10.52	10.82
30.0	11.40	11.53	11.34	10.54	9.882	9.427	10.88	10.52	10.09	10.42
33.0	11.00	11.15	10.96	10.09	9.415	8.934	10.45	10.06	9.633	9.962
36.0	10.58	10.74	10.55	9.608	8.937	8.411	9.989	9.580	9.160	9.475
39.0	10.11	10.31	10.11	9.105	8.425	7.878	9.497	9.073	8.662	8.973
42.0	9.626	9.839	9.651	8.587	7.897	7.311	8.979	8.535	8.140	8.430
45.0	9.128	9.356	9.189	8.049	7.344	6.718	8.436	7.983	7.592	7.872
48.0	8.591	8.838	8.691	7.451	6.776	6.139	7.868	7.395	7.034	7.284
51.0	8.033	8.296	8.174	6.868	6.199	5.516	7.280	6.797	6.461	6.696
54.0	7.455	7.733	7.641	6.250	5.596	4.888	6.672	6.199	5.863	6.078
57.0	6.867	7.155	7.088	5.657	4.983	4.255	6.064	5.565	5.235	5.440
60.0	6.269	6.567	6.535	5.019	4.354	3.621	5.425	4.907	4.621	4.781
63.0	5.651	5.953	5.953	4.375	3.731	2.983	4.772	4.264	3.993	4.149
66.0	5.018	5.336	5.339	3.747	3.098	2.360	4.124	3.616	3.355	3.490
69.0	4.375	4.702	4.726	3.089	2.470	1.762	3.471	2.957	2.717	2.831
72.0	3.742	4.064	4.123	2.450	1.872	1.250	2.822	2.334	2.088	2.219
75.0	3.103	3.436	3.485	1.828	1.324	0.8131	2.194	1.726	1.506	1.600
78.0	2.470	2.787	2.872	1.260	0.8308	0.4716	1.612	1.202	0.9634	1.032
81.0	1.866	2.159	2.273	0.7171	0.4634	0.2608	1.109	0.7701	0.5164	0.5441
84.0	1.329	1.566	1.666	0.2803	0.2469	0.1508	0.6922	0.4382	0.2154	0.1669
87.0	0.8859	1.044	1.148	0.0653	0.1810	0.1508	0.3712	0.2317	0.0854	0.0304
90.0	0.5588	0.6273	0.6698	0.0754	0.1726	0.1508	0.1804	0.1359	0.0854	0.0151
93.0	0.3423	0.3612	0.3526	0.0804	0.1678	0.1508	0.0905	0.1264	0.0854	0.0151
96.0	0.2117	0.1906	0.2065	0.0804	0.1636	0.1508	0.0905	0.1199	0.0854	0.0151
99.0	0.1409	0.1386	0.1574	0.0905	0.1594	0.1508	0.0905	0.1061	0.0854	0.0151
102.0	0.1317	0.1205	0.1466	0.1023	0.1552	0.1508	0.0905	0.0922	0.0854	0.0151
105.0	0.1280	0.1025	0.1358	0.1072	0.1510	0.1508	0.0905	0.0784	0.0854	0.0252
108.0	0.1286	0.0844	0.1336	0.1097	0.1243	0.1508	0.0905	0.0646	0.0906	0.0352
111.0	0.1293	0.0663	0.1201	0.1123	0.0977	0.1508	0.0905	0.0507	0.0712	0.0352
114.0	0.1300	0.0482	0.0841	0.1013	0.0710	0.1508	0.0905	0.0369	0.0518	0.0452
117.0	0.0930	0.0301	0.0480	0.0633	0.0444	0.1508	0.0905	0.0231	0.0324	0.0552
120.0	0.0372	0.0121	0.0120	0.0253	0.0178	0.1508	0.0905	0.0092	0.0129	0.0603
G/C	300.0	330.0								
0.0	12.73	12.66								
3.0	12.76	12.76								
6.0	12.75	12.85								
9.0	12.73	12.87								
12.0	12.63	12.87								
15.0	12.49	12.85								
18.0	12.31	12.73								
21.0	12.08	12.55								
24.0	11.81	12.35								
27.0	11.50	12.13								
30.0	11.16	11.88								
33.0	10.78	11.61								
36.0	10.39	11.28								
39.0	9.995	10.92								
42.0	9.573	10.52								
45.0	9.156	10.09								
48.0	8.708	9.646								
51.0	8.225	9.169								
54.0	7.703	8.666								
57.0	7.170	8.143								
60.0	6.622	7.580								
63.0	6.049	7.028								
66.0	5.461	6.460								
69.0	4.853	5.857								
72.0	4.240	5.259								
75.0	3.632	4.641								
78.0	3.008	4.017								
81.0	2.390	3.389								
84.0	1.792	2.761								
87.0	1.230	2.143								
90.0	0.7222	1.585								

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]

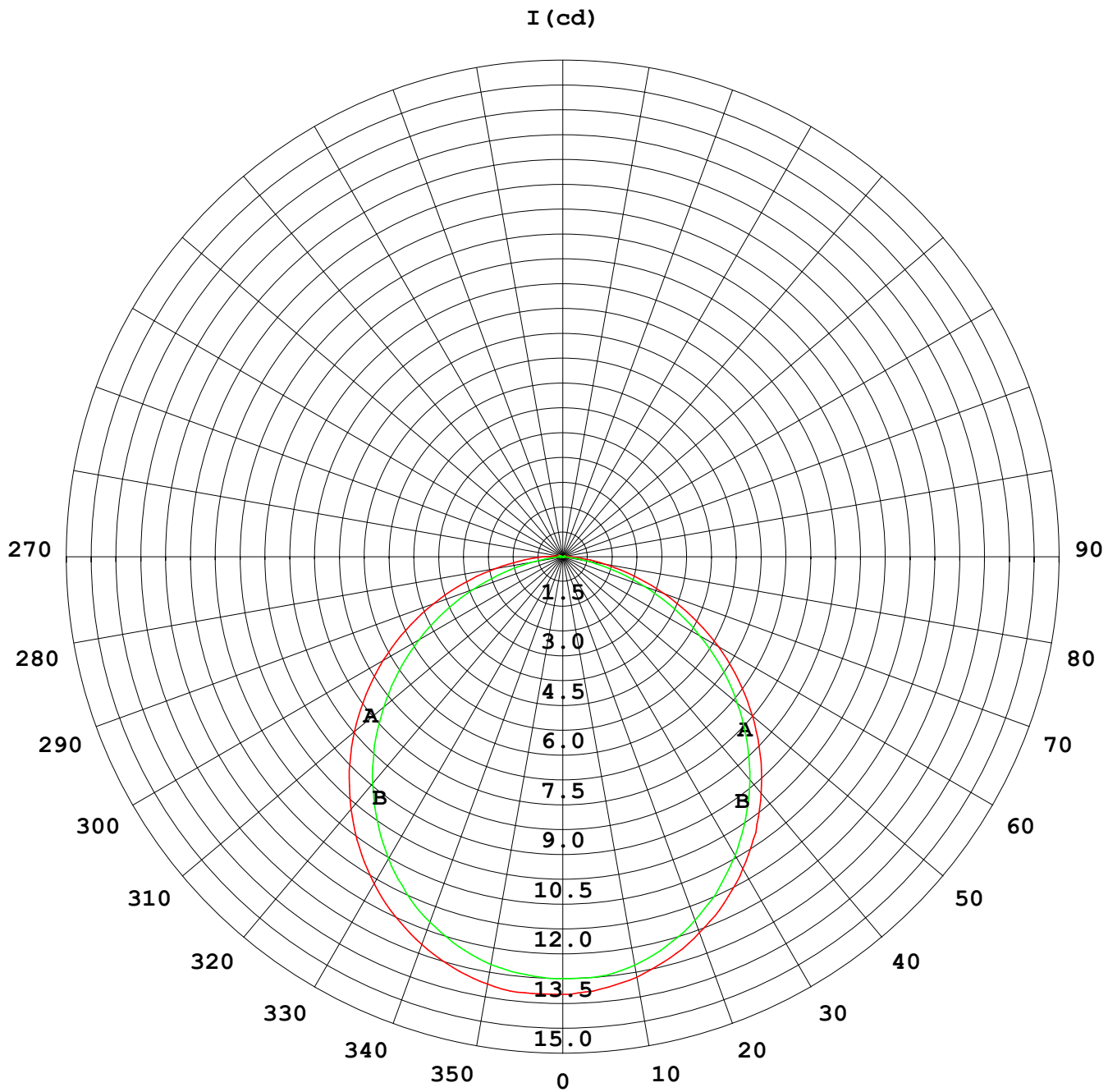
备注:

## Photometric Data Table [cd]

93.0	0.3408	1.052
96.0	0.1255	0.6546
99.0	0.0603	0.3777
102.0	0.0603	0.2013
105.0	0.0603	0.1258
108.0	0.0603	0.0955
111.0	0.0603	0.0854
114.0	0.0603	0.0854
117.0	0.0603	0.0854
120.0	0.0603	0.0854

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

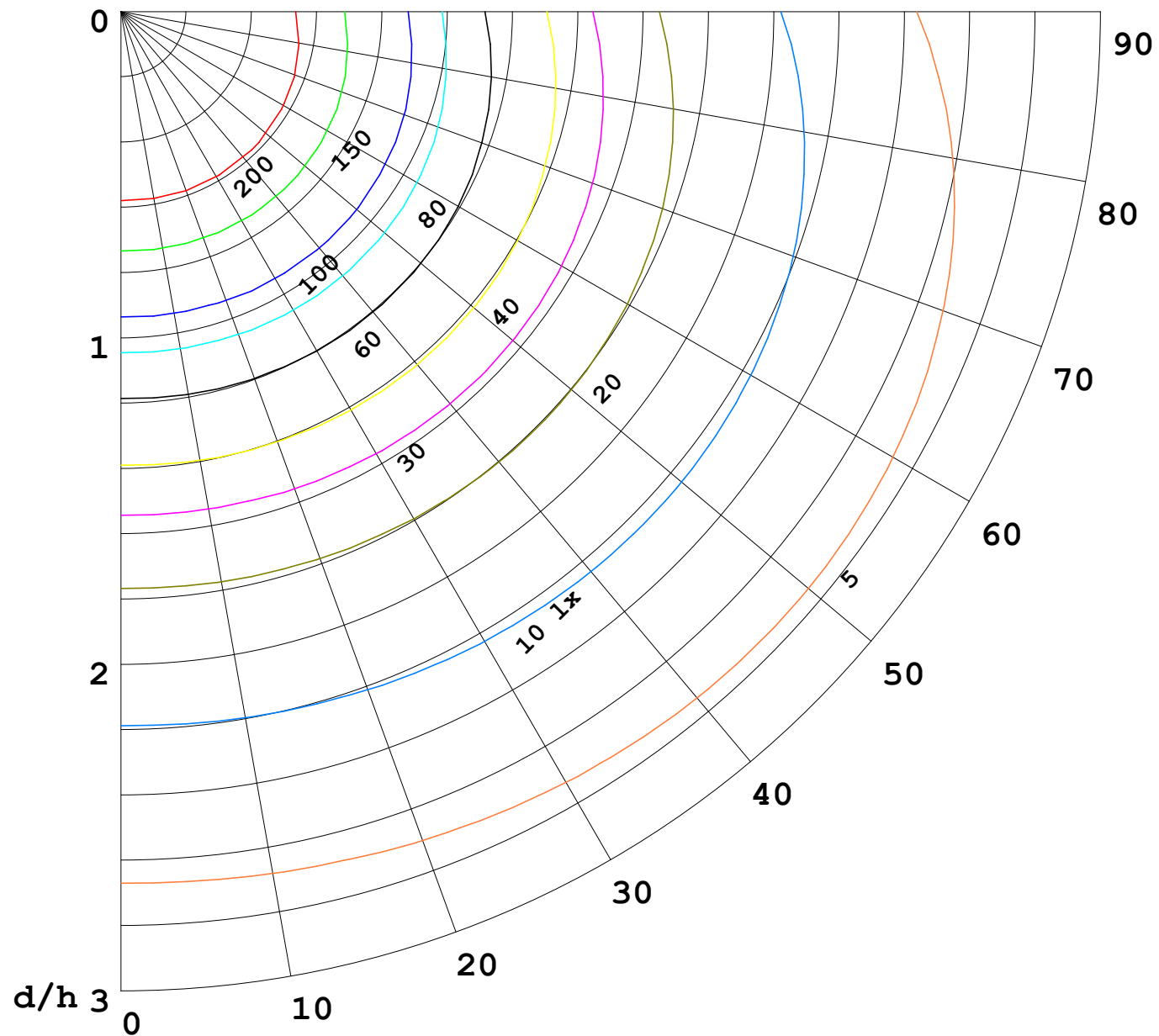
γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:





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

