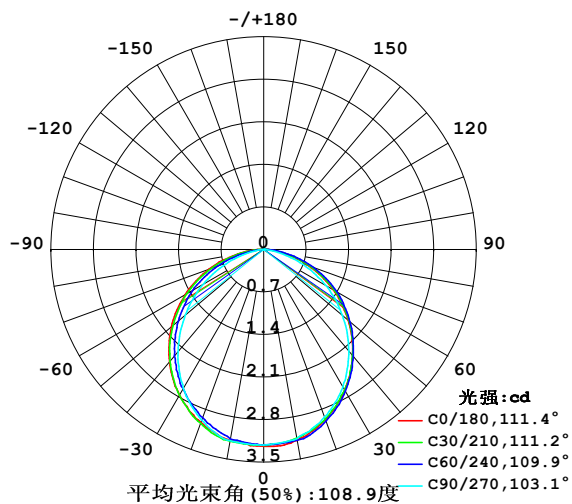


室内灯具光度数据

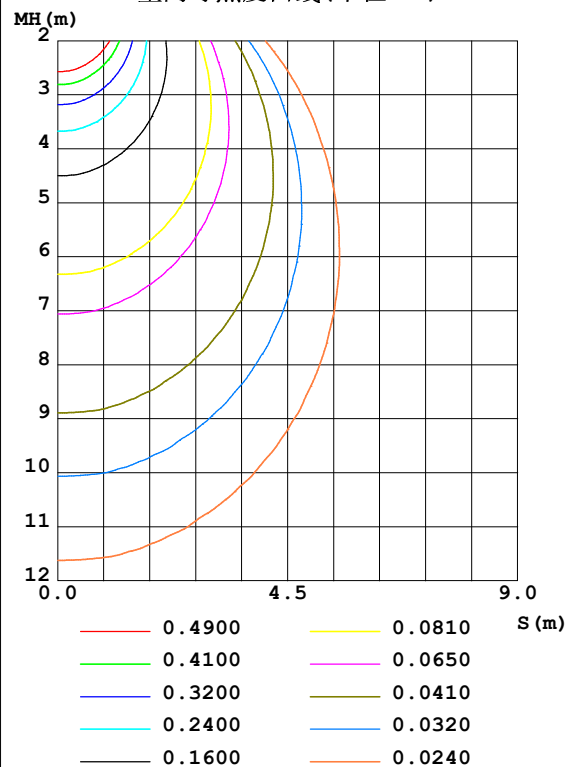
实测参数: U:12.00V I:0.4205A P:5.046W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:8.89524x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122211
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 1.76 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	3.242	S/MH(C0/180)	1.27	
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)	8.8952	η UP,DN(C0-180)	0.0,49.0	
额定光通量(lm)	8.89524	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,50.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.1	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	12	下射光通比(%)	99.9	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:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	3.186	3.170	3.161	3.161	3.186	3.184	3.195	3.204	0- 10	0.3055	0.3055	3.43, 3.43
20	2.980	2.988	2.935	2.963	3.025	2.995	2.986	3.008	10- 20	0.8745	1.180	13.3, 13.3
30	2.664	2.681	2.613	2.661	2.774	2.709	2.644	2.696	20- 30	1.312	2.491	28, 28
40	2.277	2.287	2.186	2.287	2.412	2.344	2.192	2.327	30- 40	1.562	4.054	45.6, 45.6
50	1.815	1.842	1.693	1.829	1.980	1.892	1.684	1.902	40- 50	1.600	5.654	63.6, 63.6
60	1.322	1.364	1.175	1.337	1.497	1.405	1.146	1.432	50- 60	1.431	7.085	79.6, 79.6
70	0.7796	0.8468	0.6378	0.7966	0.9644	0.8618	0.6136	0.9096	60- 70	1.075	8.159	91.7, 91.7
80	0.2919	0.3318	0.1454	0.2865	0.4367	0.3342	0.1311	0.3919	70- 80	0.5881	8.747	98.3, 98.3
90	0.0303	0.0152	0	0.0101	0.0402	0.0227	0	0.0353	80- 90	0.1430	8.890	99.9, 99.9
100	0	0	0	0.0025	0	0	0	0	90-100	0.0046	8.895	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0.0002	8.895	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	8.895	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	8.895	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	8.895	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	8.895	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	8.895	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	8.895	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	8.895	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 4.8626 lm

%lum = 54.7%

%lamp = 54.7%

锥面光通量(120度): 7.0845 lm

%lum = 79.6%

%lamp = 79.6%

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

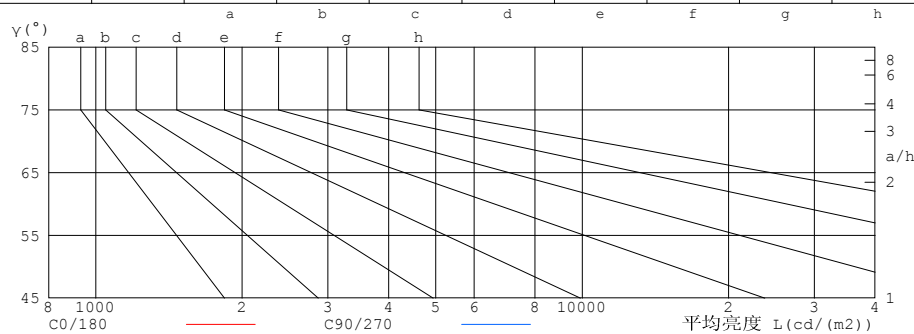
γ 角度范围: 0度 - 120度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.00V I:0.4205A P:5.046W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:8.89524x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-B	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: 2021122211
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)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	121	0
80	146	73
75	177	130
70	198	162
65	217	187
60	230	204
55	239	219
50	246	229
45	253	239

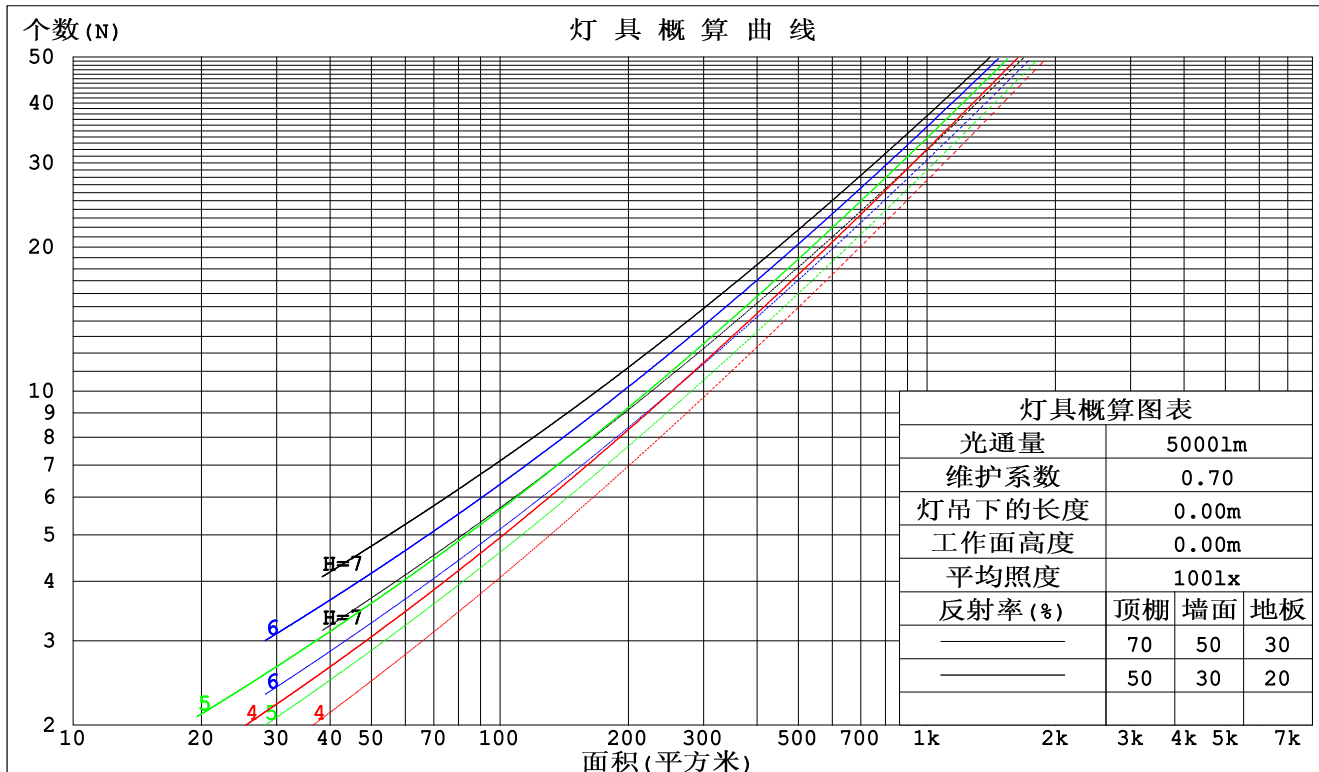
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

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:0.4205A P:5.046W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:8.89524x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-B	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: 2021122211
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	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	.00
1.0	1.04	.00	.96	1.02	.98	.95	.98	.94	.92	.94	.91	.89	.90	.88	.86	.84
2.0	.91	.84	.78	.89	.83	.77	.85	.80	.76	.82	.78	.74	.79	.75	.72	.70
3.0	.80	.72	.65	.78	.71	.65	.75	.69	.63	.73	.67	.62	.70	.65	.61	.59
4.0	.71	.62	.55	.69	.61	.55	.67	.60	.54	.65	.58	.53	.62	.57	.53	.51
5.0	.63	.54	.48	.62	.54	.47	.60	.53	.47	.58	.51	.46	.56	.50	.46	.44
6.0	.57	.48	.42	.56	.48	.41	.54	.47	.41	.53	.46	.41	.51	.45	.40	.38
7.0	.52	.43	.37	.51	.43	.37	.49	.42	.36	.48	.41	.36	.46	.40	.36	.34
8.0	.47	.39	.33	.46	.38	.33	.45	.38	.33	.44	.37	.32	.43	.37	.32	.30
9.0	.43	.35	.30	.43	.35	.29	.42	.34	.29	.40	.34	.29	.39	.33	.29	.27
10.0	.40	.32	.27	.39	.32	.27	.38	.31	.27	.37	.31	.26	.37	.31	.26	.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:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:12.00V I:0.4205A P:5.046W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:8.89524x1 lm					
灯具名称: SF15-12V-3528-72-B	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: 2021122211	
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	.304	.173	.055	.297	.169	.054	.283	.163	.052	.271	.156	.050	.260	.151	.049	
2.0	.287	.158	.048	.281	.155	.048	.269	.150	.047	.259	.145	.045	.249	.141	.044	
3.0	.267	.142	.043	.261	.140	.042	.251	.136	.041	.241	.132	.041	.232	.129	.040	
4.0	.247	.128	.038	.242	.127	.037	.233	.123	.037	.224	.120	.036	.216	.117	.036	
5.0	.228	.116	.034	.224	.115	.033	.216	.112	.033	.208	.110	.033	.201	.108	.032	
6.0	.212	.106	.030	.208	.105	.030	.201	.103	.030	.194	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.197	.098	.028	.194	.097	.028	.188	.095	.027	.181	.093	.027	.176	.091	.027	
8.0	.185	.090	.025	.181	.089	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.165	.085	.025	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.156	.079	.023	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.156	.076	.021	.151	.075	.021	.147	.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	.191	.191	.191	.163	.163	.163	.111	.111	.111	.064	.064	.064	.020	.020	.020	
1.0	.180	.157	.135	.154	.134	.116	.106	.092	.081	.061	.054	.047	.019	.017	.015	
2.0	.172	.132	.099	.147	.114	.086	.101	.079	.060	.058	.046	.035	.019	.015	.011	
3.0	.164	.115	.075	.141	.099	.065	.097	.069	.046	.056	.040	.027	.018	.013	.009	
4.0	.157	.101	.059	.134	.088	.051	.092	.061	.036	.053	.036	.021	.017	.012	.007	
5.0	.149	.091	.048	.128	.079	.042	.088	.055	.029	.051	.032	.017	.016	.011	.006	
6.0	.142	.083	.040	.122	.071	.035	.084	.050	.025	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
7.0	.135	.076	.034	.116	.066	.029	.080	.046	.021	.047	.027	.012	.015	.009	.004	
8.0	.129	.070	.029	.111	.061	.026	.077	.043	.018	.045	.025	.011	.014	.008	.004	
9.0	.123	.065	.026	.106	.056	.022	.073	.040	.016	.043	.023	.010	.014	.008	.003	
10.0	.117	.061	.023	.101	.053	.020	.070	.037	.014	.041	.022	.008	.013	.007	.003	

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:0.4205A P:5.046W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:8.89524x1 lm										
灯具名称: SF15-12V-3528-72-B					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: 2021122211		
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	24.3	25.8	24.5	26.0	26.2	24.1	25.6	24.4	25.8	26.0
3H	25.7	27.1	26.0	27.3	27.5	25.4	26.8	25.7	27.0	27.2
4H	26.2	27.5	26.5	27.8	28.0	25.8	27.1	26.1	27.3	27.6
6H	26.5	27.8	26.8	28.0	28.3	25.9	27.2	26.3	27.4	27.7
8H	26.6	27.8	26.9	28.1	28.4	25.9	27.1	26.2	27.4	27.7
12H	26.6	27.8	27.0	28.1	28.4	25.9	27.0	26.2	27.3	27.6
4H 2H	24.9	26.2	25.2	26.5	26.7	24.8	26.1	25.1	26.4	26.6
3H	26.5	27.6	26.8	27.9	28.2	26.3	27.5	26.7	27.8	28.1
4H	27.1	28.2	27.5	28.5	28.8	26.9	27.9	27.3	28.3	28.6
6H	27.5	28.5	27.9	28.8	29.2	27.2	28.1	27.6	28.5	28.8
8H	27.7	28.5	28.1	28.9	29.3	27.2	28.1	27.6	28.4	28.8
12H	27.7	28.5	28.2	28.9	29.3	27.2	28.0	27.6	28.4	28.8
8H 4H	27.4	28.3	27.8	28.6	29.0	27.2	28.1	27.6	28.4	28.8
6H	27.9	28.7	28.4	29.1	29.5	27.7	28.4	28.1	28.8	29.3
8H	28.1	28.8	28.6	29.2	29.6	27.8	28.4	28.3	28.9	29.3
12H	28.3	28.8	28.7	29.3	29.7	27.8	28.4	28.3	28.8	29.3
12H 4H	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0	27.2	28.0	27.6	28.4	28.8
6H	28.0	28.7	28.5	29.1	29.5	27.8	28.4	28.2	28.8	29.3
8H	28.2	28.8	28.7	29.2	29.7	27.9	28.5	28.4	28.9	29.4
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.6				

依据CIE Pub.117计算, 8.8951m光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -16.4$).

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:0.4205A P:5.046W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:8.89524x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-B	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: 2021122211
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

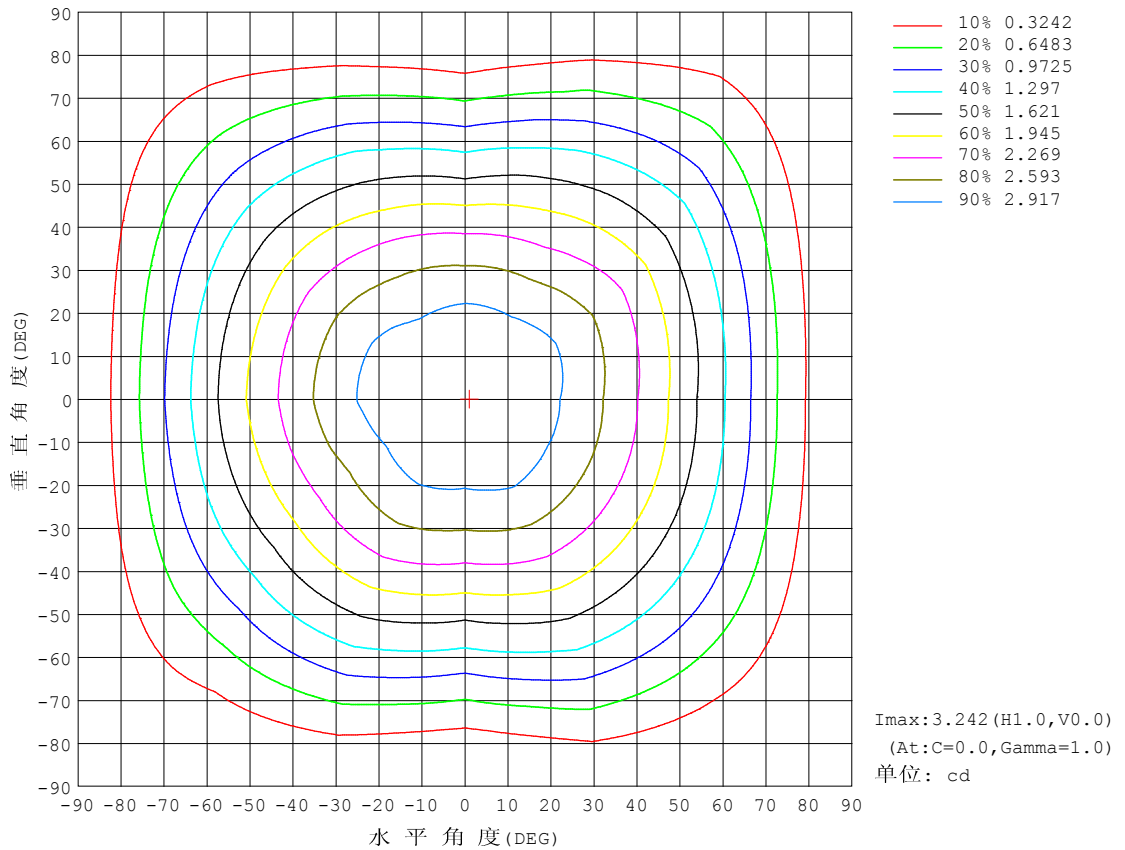
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	47	40	57	46	39	56	46	39	33
0.80	68	57	49	67	56	49	65	55	49	42
1.00	77	66	58	75	65	58	73	66	57	50
1.25	84	73	66	82	72	66	79	71	65	58
1.50	89	79	72	87	78	71	84	76	70	63
2.00	95	87	81	94	86	80	90	84	78	71
2.50	99	92	86	97	90	85	93	88	83	75
3.00	103	96	90	100	94	89	96	91	87	79
4.00	106	101	96	104	99	95	100	96	92	83
5.00	109	104	100	106	102	99	102	99	96	86
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:0.4205A P:5.046W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:8.89524x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-B	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: 2021122211
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

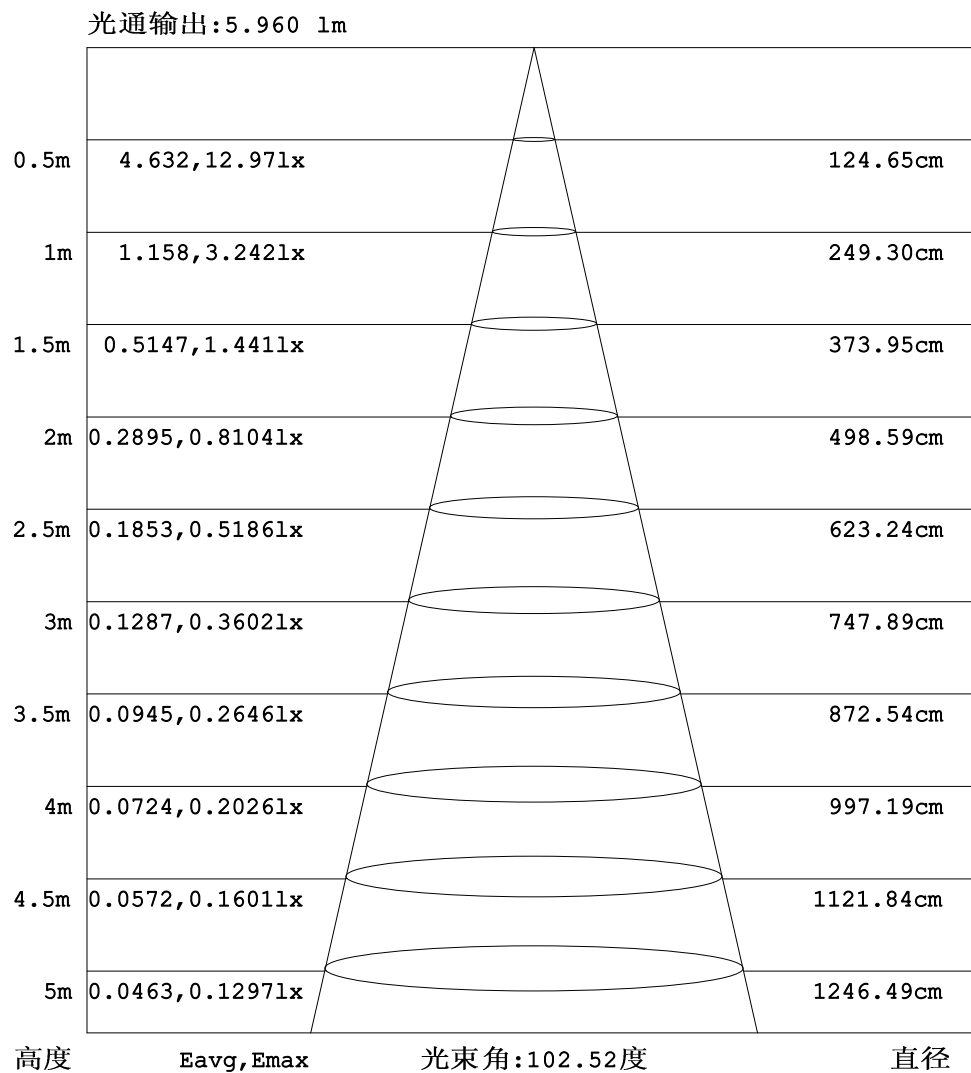


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

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:0.4205A P:5.046W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:8.89524x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-B	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: 2021122211
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



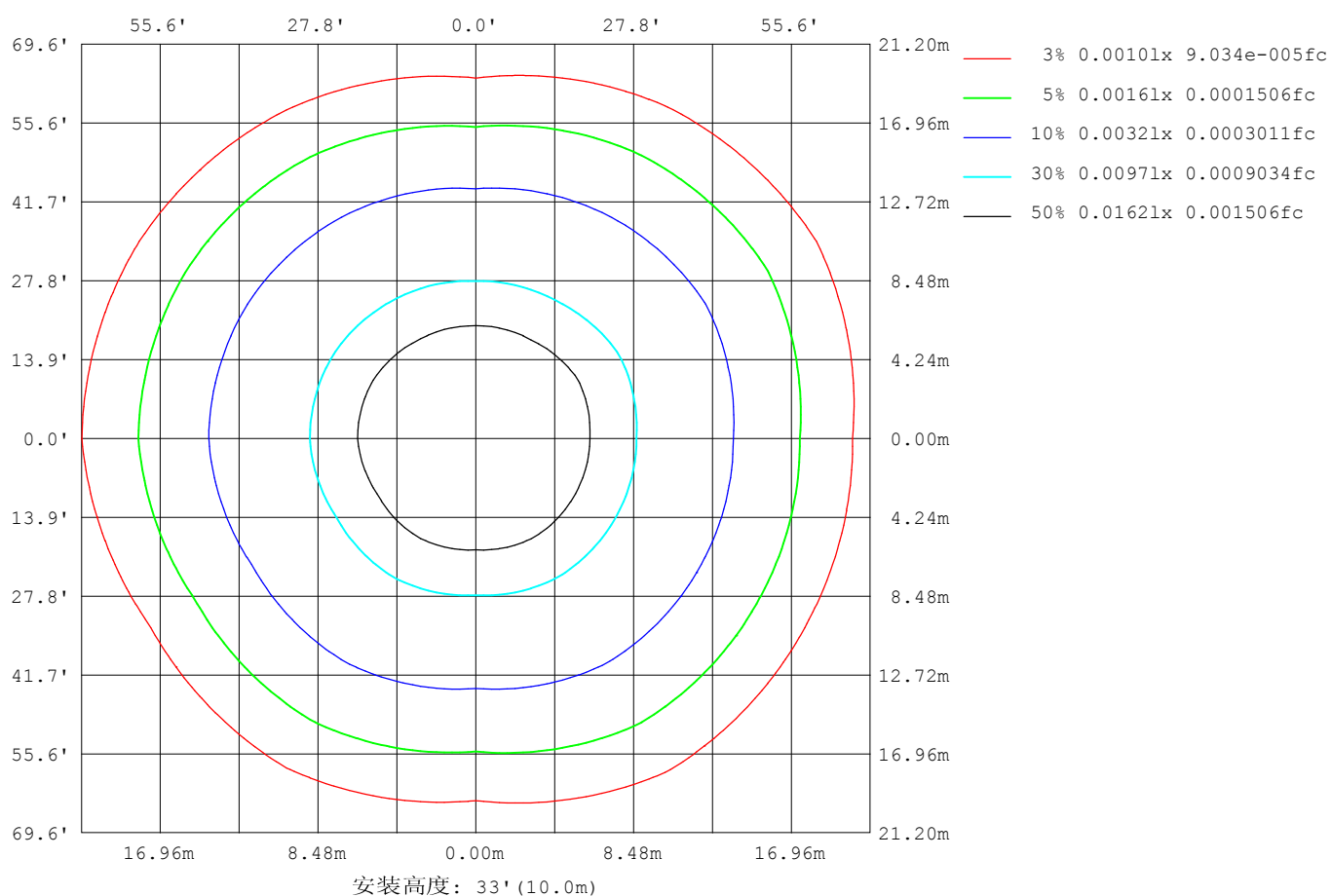
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.4205A P:5.046W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:8.89524x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-B	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: 2021122211
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:0.4205A P:5.046W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:8.89524x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-B	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: 2021122211
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

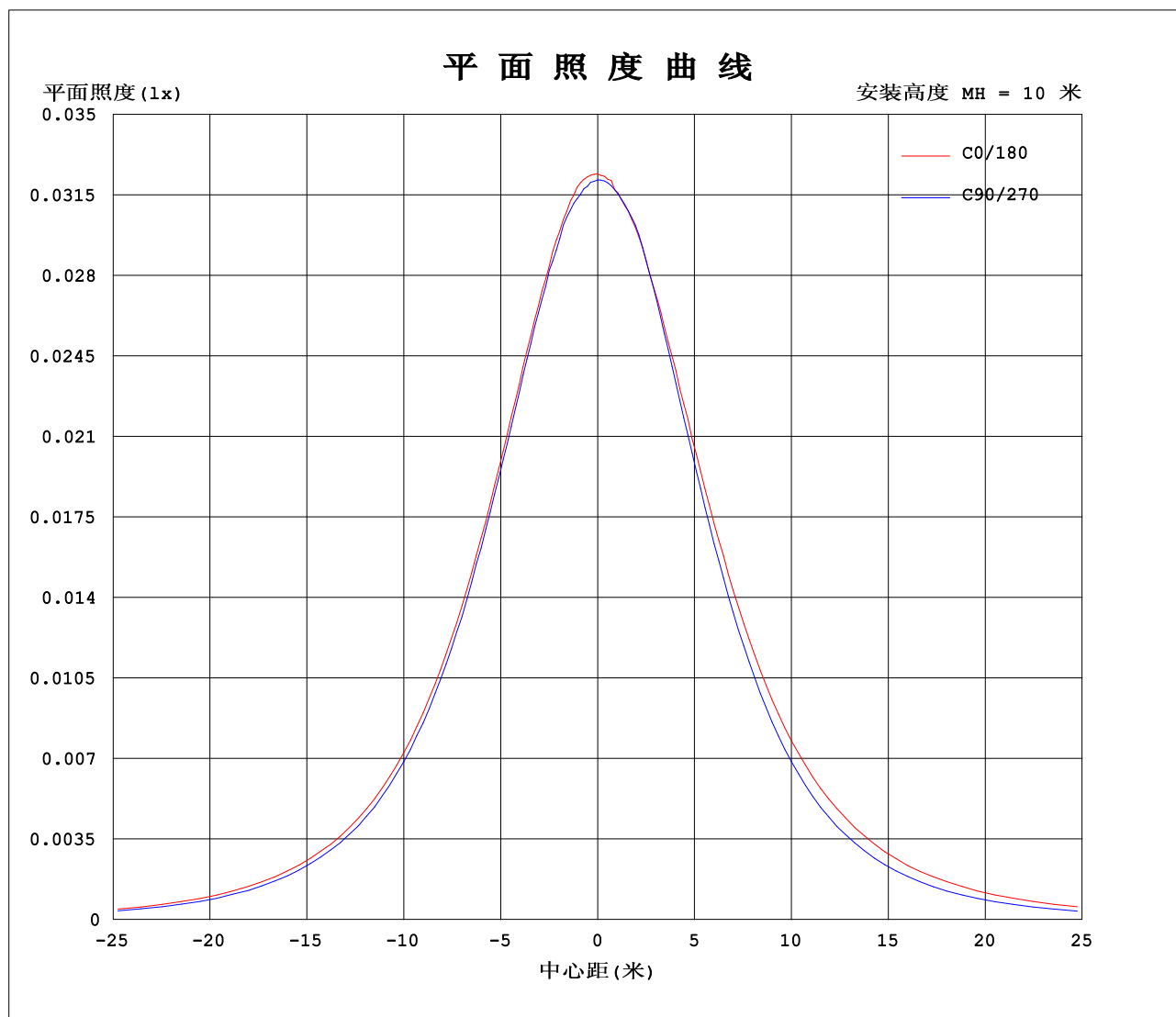
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	236
L横 (75) av	204
L横 (85) av	160
L纵 (65) av	184
L纵 (75) av	125
L纵 (85) av	0
L45 (65) av	233
L45 (75) av	203
L45 (85) av	139

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:0.4205A P:5.046W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:8.89524x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-B	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: 2021122211
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	3.24	3.22	3.21	3.22	3.22	3.23	3.24	3.22	3.21	3.22	3.22	3.23						
5	3.24	3.20	3.20	3.19	3.21	3.22	3.21	3.22	3.20	3.21	3.21	3.23						
10	3.19	3.15	3.19	3.16	3.19	3.13	3.19	3.20	3.17	3.19	3.19	3.22						
15	3.09	3.08	3.13	3.06	3.10	3.05	3.12	3.15	3.06	3.12	3.09	3.16						
20	2.98	2.97	3.01	2.93	2.99	2.94	3.03	3.05	2.94	2.99	2.96	3.05						
25	2.83	2.83	2.86	2.78	2.84	2.80	2.92	2.92	2.81	2.83	2.81	2.91						
30	2.66	2.67	2.69	2.61	2.67	2.65	2.77	2.77	2.65	2.64	2.63	2.76						
35	2.48	2.48	2.50	2.40	2.50	2.46	2.60	2.59	2.47	2.43	2.45	2.59						
40	2.28	2.28	2.30	2.19	2.30	2.28	2.41	2.40	2.29	2.19	2.24	2.41						
45	2.06	2.06	2.09	1.94	2.08	2.04	2.20	2.18	2.06	1.95	2.05	2.20						
50	1.81	1.83	1.86	1.69	1.84	1.81	1.98	1.95	1.83	1.68	1.83	1.97						
55	1.58	1.58	1.62	1.45	1.59	1.56	1.74	1.70	1.59	1.42	1.60	1.73						
60	1.32	1.34	1.39	1.18	1.35	1.32	1.50	1.46	1.35	1.15	1.37	1.49						
65	1.06	1.08	1.13	0.91	1.09	1.04	1.24	1.19	1.08	0.88	1.12	1.23						
70	0.78	0.82	0.87	0.64	0.82	0.77	0.96	0.92	0.81	0.61	0.85	0.97						
75	0.53	0.57	0.62	0.39	0.56	0.51	0.69	0.64	0.53	0.36	0.59	0.70						
80	0.29	0.30	0.37	0.15	0.31	0.27	0.44	0.39	0.28	0.13	0.34	0.44						
85	0.12	0.12	0.16	0.00	0.12	0.09	0.20	0.18	0.06	0.00	0.12	0.22						
90	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.07						
95	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01						
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
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	3.242	3.222	3.211	3.216	3.216	3.227	3.242	3.222	3.211	3.216
3.0	3.242	3.206	3.211	3.201	3.216	3.226	3.232	3.221	3.206	3.216
6.0	3.237	3.196	3.201	3.186	3.206	3.181	3.211	3.213	3.186	3.207
9.0	3.197	3.163	3.191	3.171	3.195	3.161	3.196	3.205	3.171	3.198
12.0	3.156	3.126	3.181	3.111	3.161	3.101	3.171	3.197	3.116	3.181
15.0	3.091	3.076	3.126	3.055	3.101	3.050	3.121	3.151	3.061	3.116
18.0	3.031	3.010	3.061	2.995	3.036	3.005	3.075	3.091	3.000	3.046
21.0	2.955	2.940	2.976	2.910	2.960	2.925	3.010	3.026	2.930	2.955
24.0	2.870	2.859	2.895	2.814	2.875	2.839	2.940	2.950	2.844	2.860
27.0	2.770	2.769	2.795	2.714	2.780	2.744	2.859	2.860	2.754	2.755
30.0	2.664	2.668	2.694	2.613	2.674	2.648	2.774	2.770	2.648	2.644
33.0	2.559	2.558	2.579	2.487	2.574	2.538	2.683	2.669	2.548	2.518
36.0	2.438	2.442	2.463	2.362	2.458	2.432	2.568	2.558	2.447	2.378
39.0	2.317	2.316	2.337	2.226	2.337	2.302	2.452	2.438	2.317	2.242
42.0	2.192	2.196	2.207	2.085	2.207	2.181	2.332	2.312	2.196	2.096
45.0	2.056	2.060	2.086	1.945	2.076	2.040	2.201	2.182	2.060	1.945
48.0	1.915	1.919	1.950	1.799	1.940	1.904	2.070	2.046	1.924	1.790
51.0	1.770	1.794	1.805	1.638	1.795	1.758	1.939	1.900	1.794	1.629
54.0	1.619	1.638	1.669	1.497	1.649	1.618	1.799	1.754	1.638	1.483
57.0	1.473	1.497	1.533	1.336	1.508	1.472	1.648	1.604	1.502	1.312
60.0	1.322	1.341	1.388	1.175	1.352	1.321	1.497	1.463	1.346	1.146
63.0	1.157	1.186	1.237	1.010	1.197	1.160	1.336	1.302	1.185	0.9906
66.0	1.001	1.025	1.081	0.8539	1.036	0.9946	1.181	1.141	1.025	0.8247
69.0	0.8398	0.8640	0.9202	0.6880	0.8750	0.8287	1.015	0.9754	0.8589	0.6639
72.0	0.6791	0.7031	0.7695	0.5271	0.7142	0.6778	0.8538	0.8097	0.6930	0.5132
75.0	0.5283	0.5674	0.6187	0.3867	0.5584	0.5122	0.6880	0.6438	0.5323	0.3573
78.0	0.3774	0.3966	0.4679	0.2408	0.4026	0.3514	0.5322	0.4880	0.3765	0.2166
81.0	0.2517	0.2658	0.3221	0.1101	0.2667	0.2208	0.3815	0.3422	0.2308	0.0958
84.0	0.1511	0.1306	0.1915	0	0.1462	0.1203	0.2457	0.2166	0.1150	0.0053
87.0	0.0806	0.0402	0.0858	0	0.0606	0.0401	0.1355	0.1209	0.0050	0
90.0	0.0303	0	0.0303	0	0.0202	0	0.0402	0.0454	0	0
93.0	0.0051	0	0.0051	0	0.0051	0	0	0.0051	0	0
96.0	0	0	0.0001	0	0.0050	0	0	0	0	0
99.0	0	0	0	0	0.0050	0	0	0	0	0
102.0	0	0	0	0	0.0050	0	0	0	0	0
105.0	0	0	0	0	0.0050	0	0	0	0	0
108.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G/C	300.0	330.0								
0.0	3.216	3.227								
3.0	3.211	3.227								
6.0	3.196	3.225								
9.0	3.181	3.223								
12.0	3.146	3.202								
15.0	3.091	3.161								
18.0	3.010	3.096								
21.0	2.935	3.016								
24.0	2.849	2.940								
27.0	2.759	2.855								
30.0	2.633	2.759								
33.0	2.527	2.674								
36.0	2.402	2.563								
39.0	2.281	2.443								
42.0	2.166	2.332								
45.0	2.045	2.197								
48.0	1.924	2.066								
51.0	1.794	1.925								
54.0	1.648	1.785								
57.0	1.512	1.629								
60.0	1.371	1.493								
63.0	1.226	1.337								
66.0	1.075	1.172								
69.0	0.9141	1.021								
72.0	0.7482	0.8499								
75.0	0.5925	0.6990								
78.0	0.4367	0.5432								
81.0	0.2860	0.3924								
84.0	0.1554	0.2468								
87.0	0.0401	0.1411								
90.0	0	0.0706								

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]

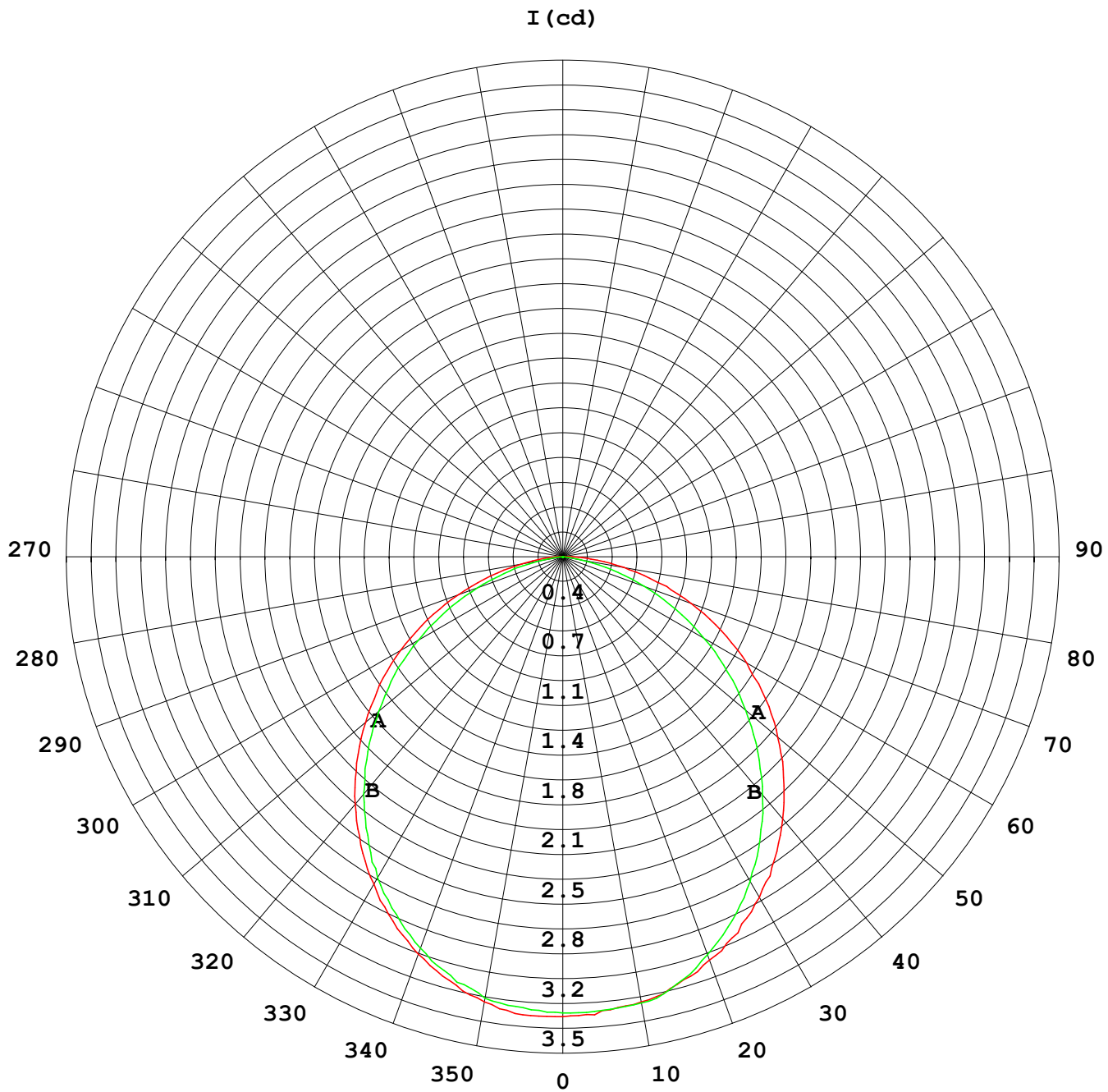
备注:

Photometric Data Table [cd]

93.0	0	0.0202
96.0	0	0.0001
99.0	0	0
102.0	0	0
105.0	0	0
108.0	0	0
111.0	0	0
114.0	0	0
117.0	0	0
120.0	0	0

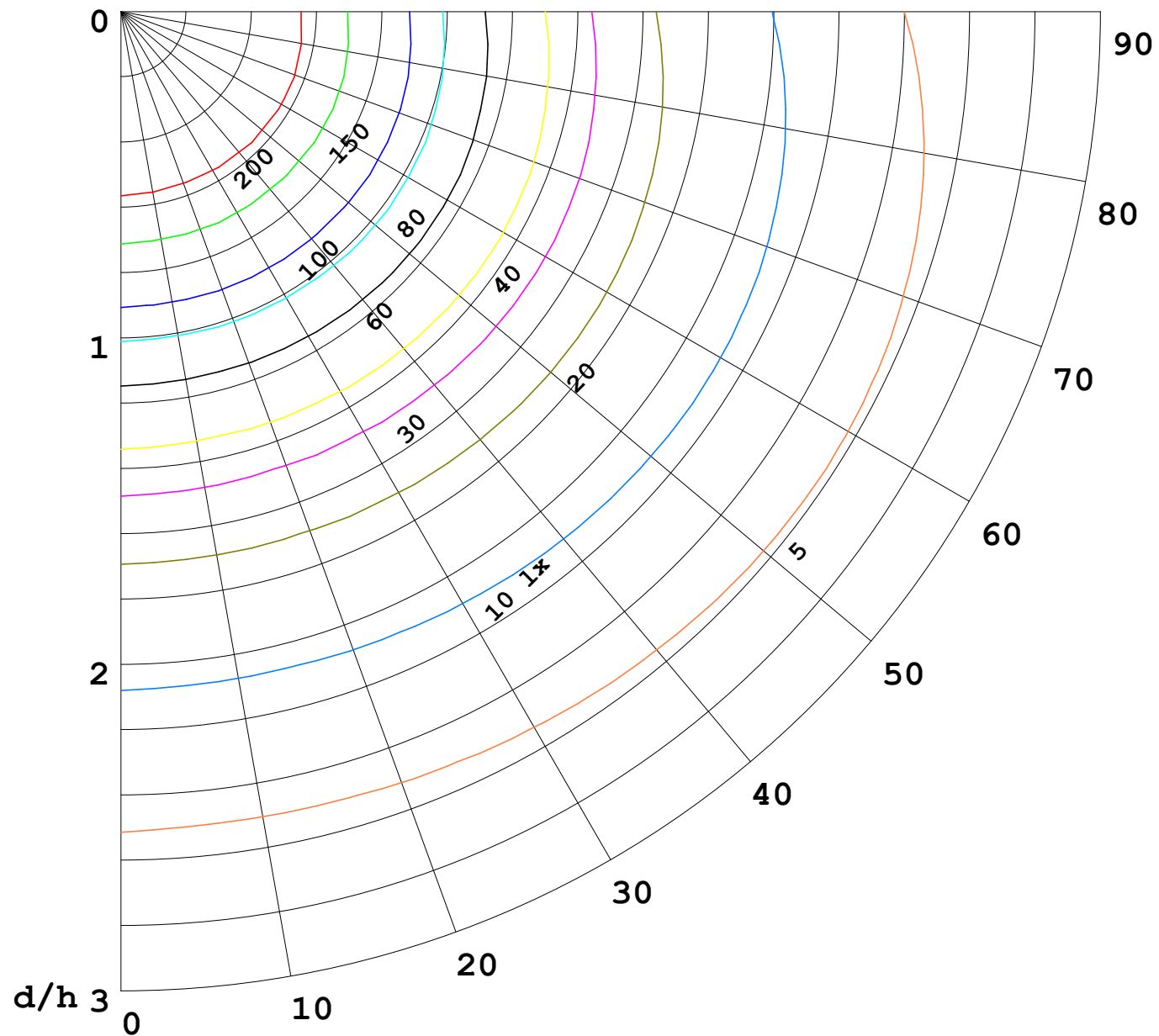
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

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

