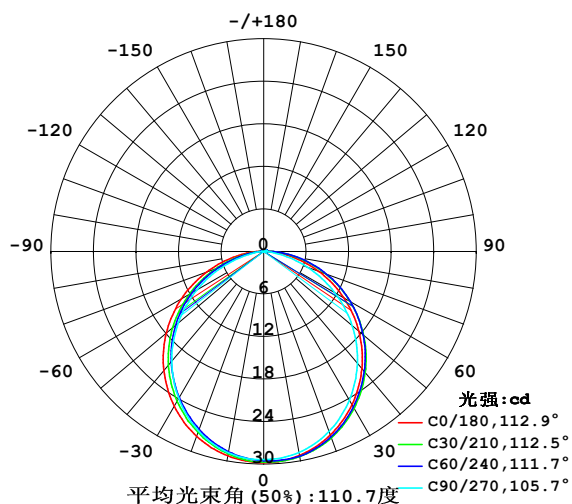


室内灯具光度数据

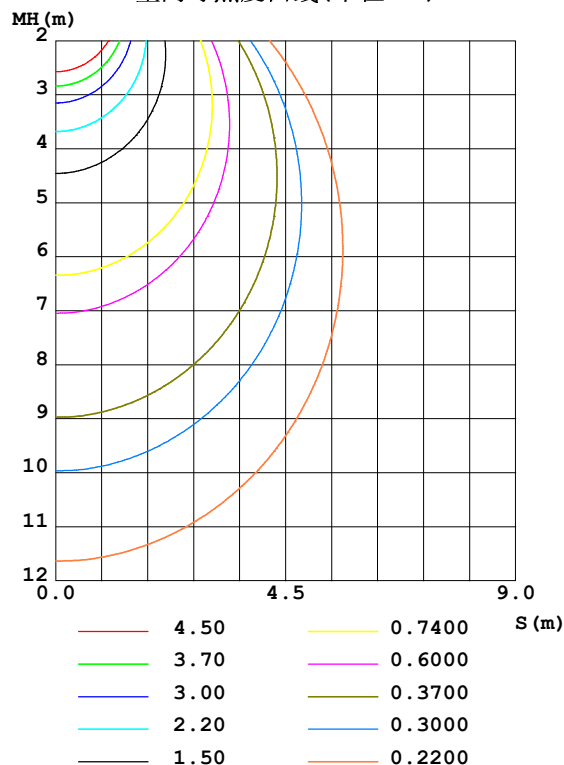
实测参数: U:12.00V I:0.3946A P:4.735W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:84.8612x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-3500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122206
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 17.92 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	29.78	S/MH(C0/180)	1.26	
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)	84.861	η UP, DN(C0-180)	0.8, 47.9	
额定光通量(lm)	84.8612	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.6, 50.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.4	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	12	下射光通比(%)	98.6	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	29.21	29.35	28.81	28.17	29.27	28.83	28.82	29.37	0- 10	2.791	2.791	3.29, 3.29
20	27.53	27.90	27.00	25.97	27.73	26.91	26.92	28.20	10- 20	7.969	10.76	12.7, 12.7
30	24.94	25.43	24.20	22.93	25.23	24.13	23.96	26.02	20- 30	12.00	22.76	26.8, 26.8
40	21.55	22.19	20.59	19.23	21.94	20.62	20.17	23.10	30- 40	14.38	37.14	43.8, 43.8
50	17.54	18.37	16.30	14.97	17.93	16.51	15.77	19.63	40- 50	14.87	52.01	61.3, 61.3
60	13.06	14.08	11.56	10.33	13.44	11.91	10.92	15.49	50- 60	13.41	65.41	77.1, 77.1
70	8.317	9.423	6.659	5.556	8.614	7.056	5.900	10.93	60- 70	10.23	75.65	89.1, 89.1
80	3.723	4.752	2.152	1.654	3.936	2.558	1.461	6.174	70- 80	5.955	81.60	96.2, 96.2
90	0.9112	1.134	0.2634	0.4978	0.8729	0.4269	0.1220	1.913	80- 90	2.082	83.68	98.6, 98.6
100	0.3614	0.4133	0.2966	0.4560	0.2996	0.2995	0.1413	0.3426	90-100	0.5412	84.23	99.3, 99.3
110	0.3568	0.3933	0.3453	0.4531	0.1634	0.2426	0.1979	0.2847	100-110	0.3436	84.57	99.7, 99.7
120	0.0806	0.2410	0.1468	0.4724	0.0272	0.1860	0.0453	0.1704	110-120	0.2801	84.85	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0115	84.86	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	84.86	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	84.86	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	84.86	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	84.86	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	84.86	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 44.634 lm

%lum = 52.6%

%lamp = 52.6%

锥面光通量(120度): 65.415 lm

%lum = 77.1%

%lamp = 77.1%

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

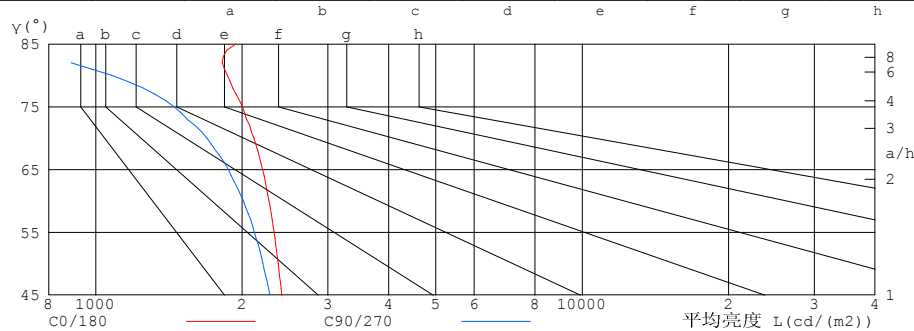
γ 角度范围: 0度 - 120度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.00V I:0.3946A P:4.735W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:84.8612x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-3500-80	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: 2021122206
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	1944	480
80	1864	1078
75	2001	1448
70	2115	1693
65	2203	1872
60	2271	2011
55	2326	2117
50	2373	2205
45	2411	2280

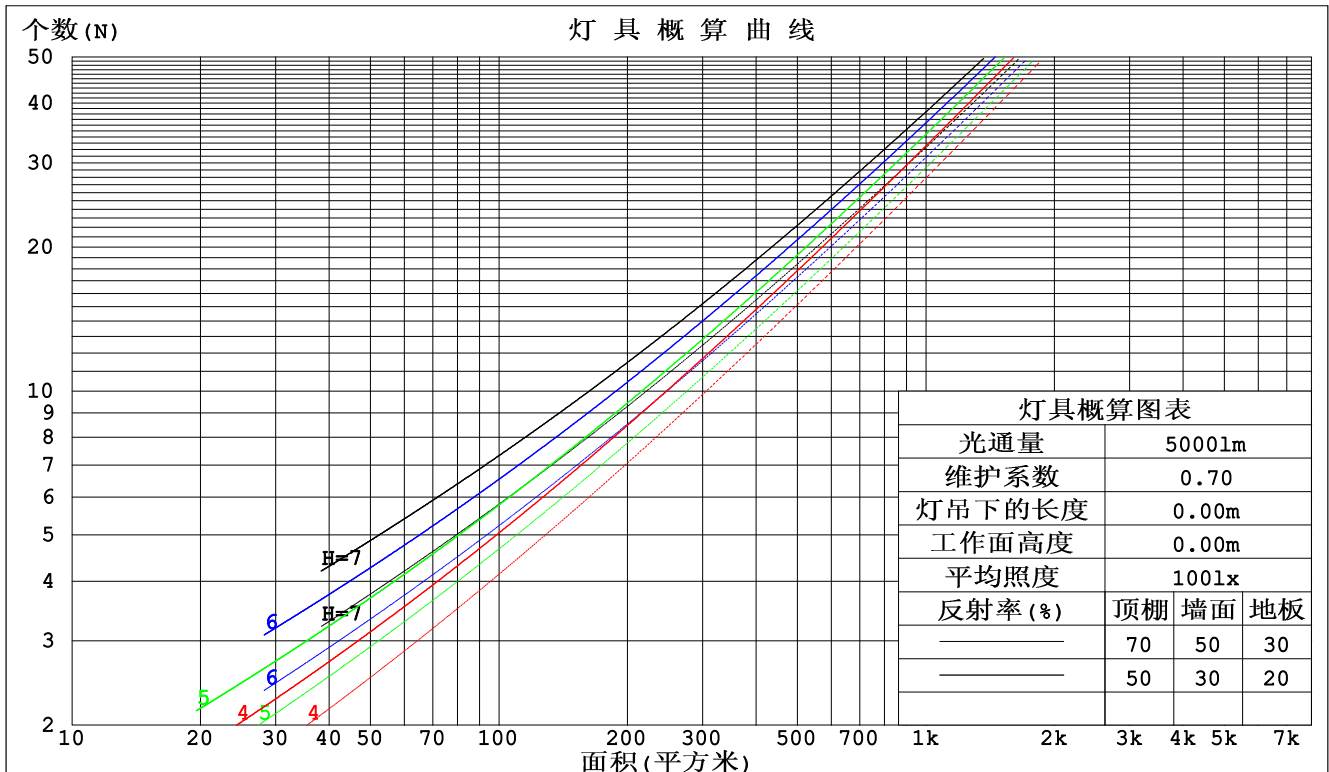
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-22

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:0.3946A P:4.735W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:84.8612x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-3500-80	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: 2021122206
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	.89	.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	.69	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.61	.68	.64	.60	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.66	.58	.53	.63	.57	.52	.61	.55	.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	.37	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.31	.42	.36	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.41	.33	.28	.39	.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:0.3946A P:4.735W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:84.8612x1 lm					
灯具名称: SF15-12V-3528-72-3500-80			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: 2021122206
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	.308	.176	.056	.294	.169	.054	.281	.162	.052	.269	.156	.050	
2.0	.294	.161	.049	.287	.158	.049	.275	.153	.047	.264	.148	.046	.253	.143	.045	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.254	.138	.042	.244	.134	.041	.235	.130	.040	
4.0	.250	.130	.038	.245	.128	.038	.235	.124	.037	.226	.121	.037	.217	.118	.036	
5.0	.231	.118	.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	.167	.145	.164	.143	.124	.112	.098	.086	.064	.057	.050	.021	.018	.016	
2.0	.183	.143	.108	.157	.123	.094	.108	.085	.065	.062	.049	.038	.020	.016	.012	
3.0	.175	.125	.085	.150	.108	.074	.103	.075	.052	.060	.044	.030	.019	.014	.010	
4.0	.168	.112	.069	.144	.097	.060	.099	.067	.042	.057	.039	.025	.018	.013	.008	
5.0	.160	.101	.058	.138	.088	.050	.095	.061	.036	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
6.0	.153	.093	.050	.132	.081	.044	.091	.056	.031	.053	.033	.018	.017	.011	.006	
7.0	.146	.086	.044	.126	.075	.038	.087	.052	.027	.051	.031	.016	.016	.010	.005	
8.0	.140	.080	.040	.120	.070	.035	.083	.049	.025	.048	.029	.015	.016	.009	.005	
9.0	.134	.076	.036	.115	.066	.032	.080	.046	.022	.047	.027	.013	.015	.009	.004	
10.0	.128	.071	.033	.110	.062	.029	.077	.044	.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:12.00V I:0.3946A P:4.735W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:84.8612x1 lm										
灯具名称: SF15-12V-3528-72-3500-80					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: 2021122206		
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	24.6	26.1	26.3
3H	26.2	27.6	26.5	27.8	28.1	25.7	27.1	26.1	27.4	27.7
4H	26.8	28.2	27.2	28.4	28.7	26.2	27.6	26.6	27.8	28.1
6H	27.3	28.6	27.7	28.9	29.2	26.5	27.8	26.9	28.1	28.4
8H	27.5	28.7	27.9	29.0	29.3	26.6	27.8	26.9	28.1	28.4
12H	27.6	28.8	28.0	29.1	29.4	26.6	27.7	26.9	28.0	28.4
4H 2H	25.3	26.6	25.7	26.9	27.2	25.1	26.5	25.5	26.7	27.0
3H	27.1	28.3	27.5	28.6	28.9	26.8	28.0	27.2	28.3	28.6
4H	27.9	29.0	28.3	29.3	29.7	27.5	28.6	27.9	28.9	29.3
6H	28.6	29.5	29.0	29.9	30.3	28.0	28.9	28.4	29.3	29.7
8H	28.8	29.7	29.2	30.1	30.5	28.1	29.0	28.5	29.3	29.8
12H	29.0	29.8	29.4	30.2	30.6	28.1	28.9	28.6	29.3	29.8
8H 4H	28.3	29.2	28.7	29.6	30.0	28.0	28.8	28.4	29.2	29.6
6H	29.2	29.9	29.6	30.3	30.8	28.7	29.4	29.2	29.9	30.3
8H	29.5	30.2	30.0	30.6	31.1	29.0	29.6	29.4	30.1	30.5
12H	29.8	30.4	30.3	30.8	31.4	29.1	29.7	29.6	30.1	30.6
12H 4H	28.3	29.2	28.8	29.6	30.0	28.0	28.8	28.5	29.2	29.7
6H	29.3	29.9	29.8	30.4	30.8	28.8	29.5	29.3	29.9	30.4
8H	29.7	30.2	30.2	30.7	31.2	29.2	29.7	29.7	30.2	30.7
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	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 84.861lm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:0.3946A P:4.735W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:84.8612x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-3500-80	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: 2021122206
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

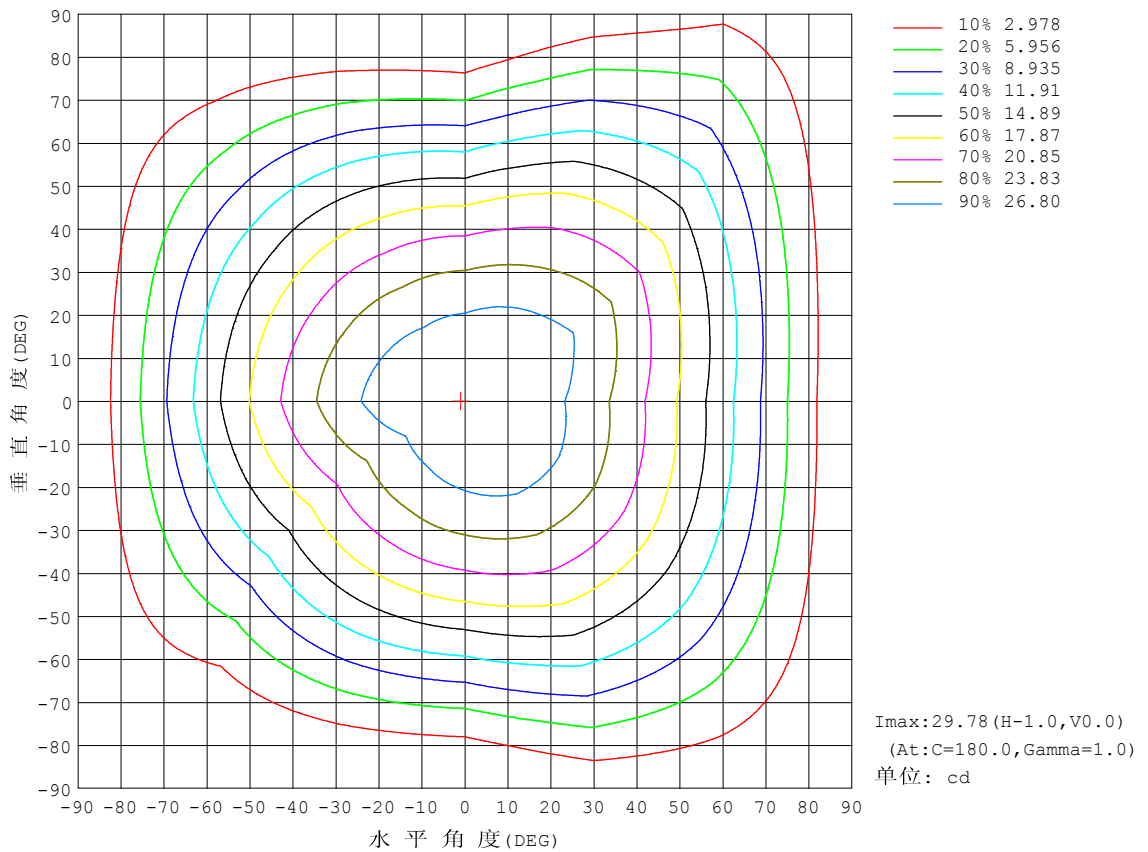
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	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	74	68	61
2.00	94	85	79	92	84	78	89	82	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	72
3.00	101	94	89	99	93	88	95	90	85	76
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:12.00V I:0.3946A P:4.735W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:84.8612x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-3500-80	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: 2021122206
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



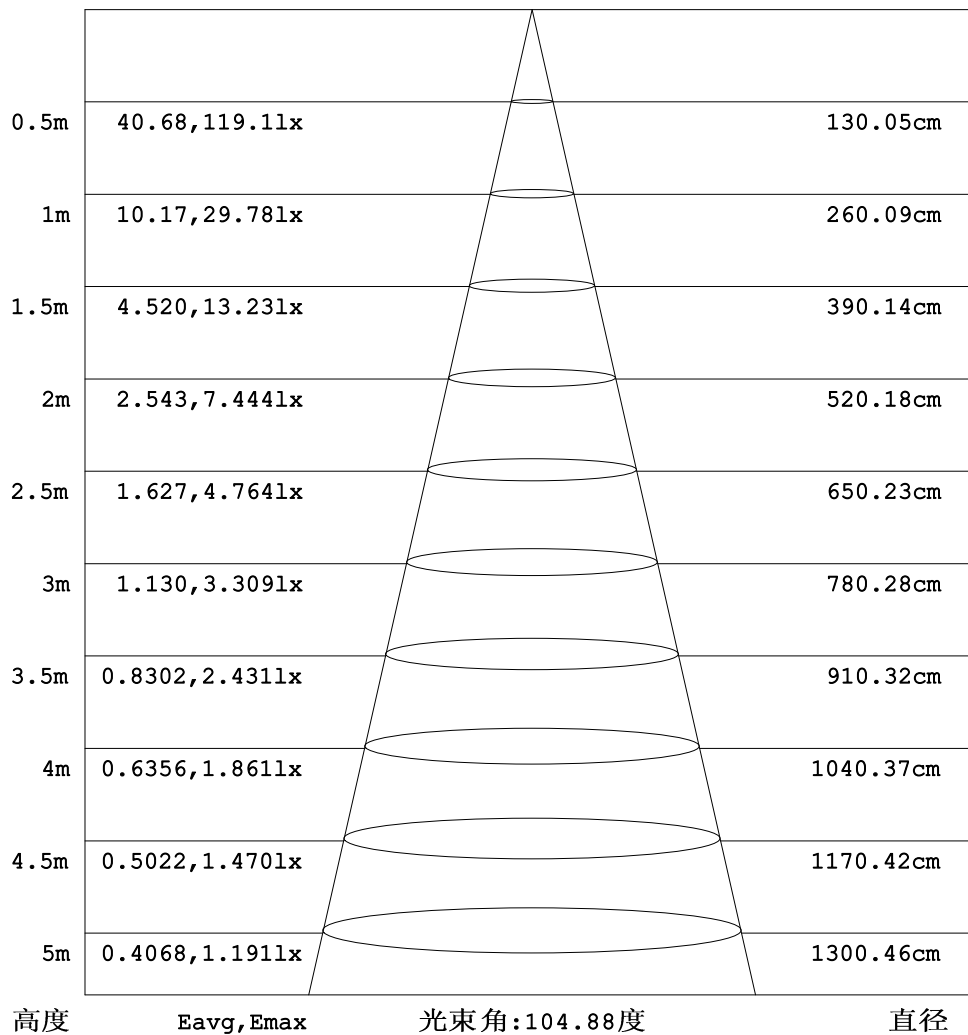
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

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:0.3946A P:4.735W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:84.8612x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-3500-80	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: 2021122206
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光通输出: 56.27 lm



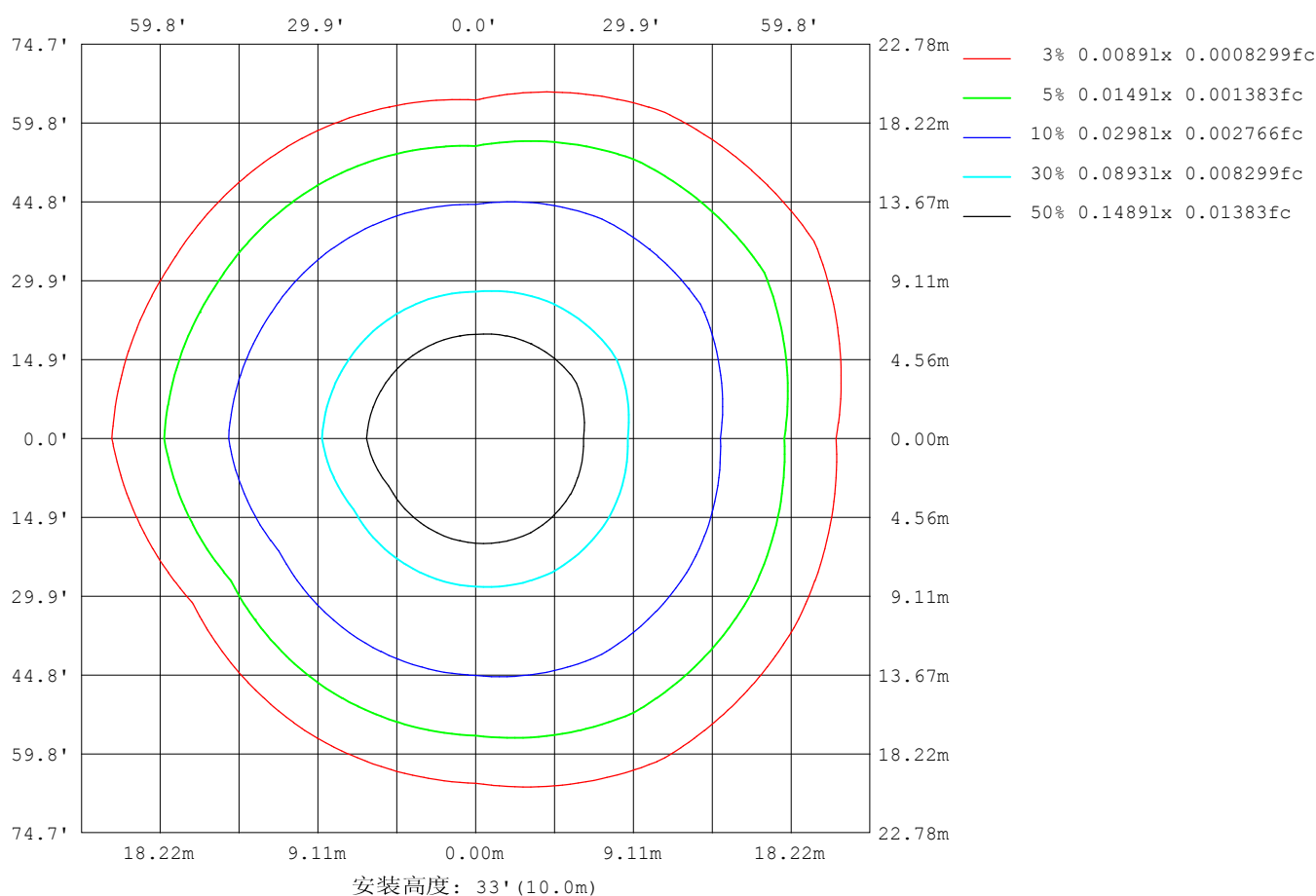
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-22

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:0.3946A P:4.735W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:84.8612x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-3500-80	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: 2021122206
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:0.3946A P:4.735W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:84.8612x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-3500-80	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:2021122206
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

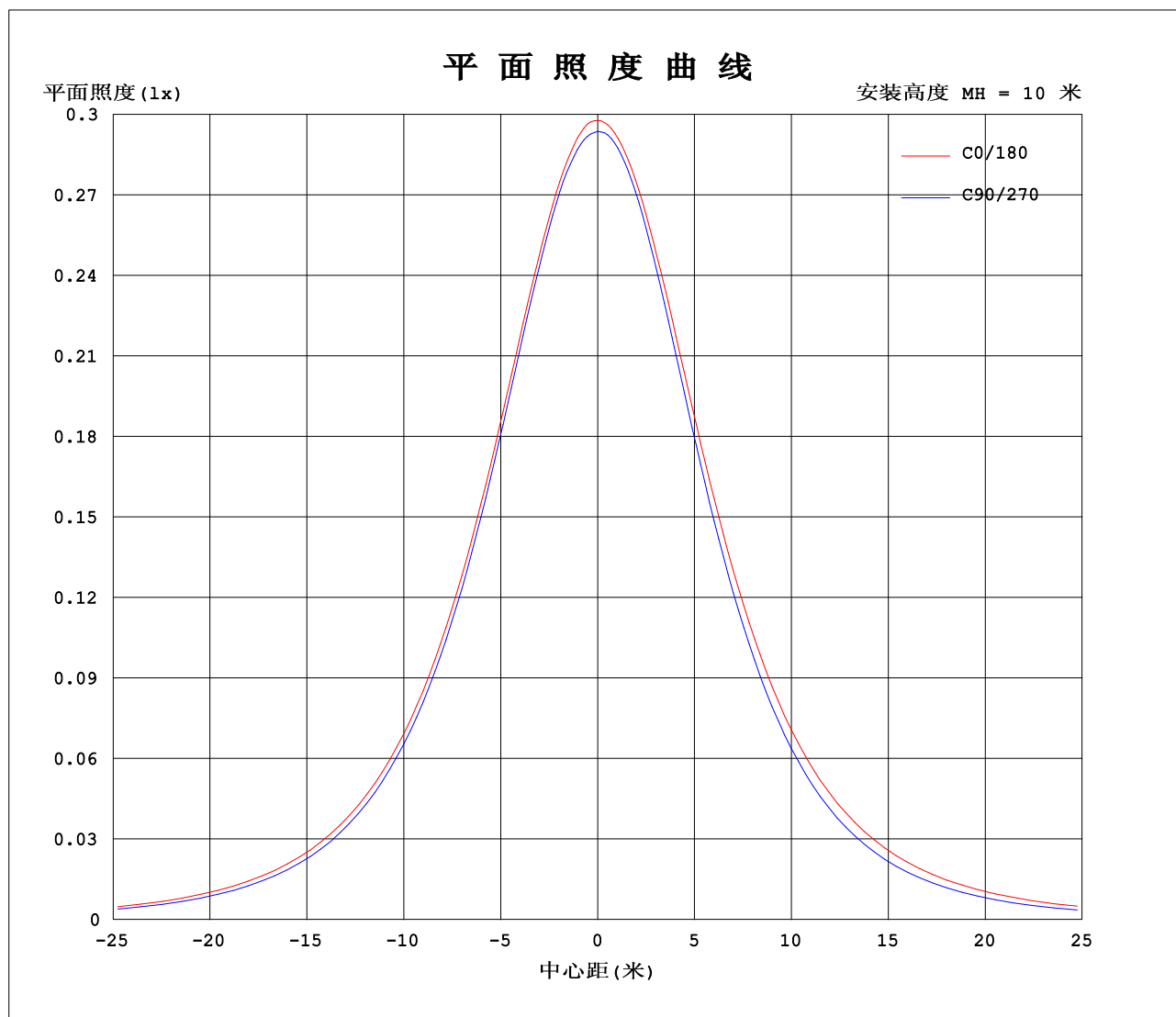
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2238
L横 (75) av	2042
L横 (85) av	2021
L纵 (65) av	1799
L纵 (75) av	1317
L纵 (85) av	348
L45 (65) av	2204
L45 (75) av	2026
L45 (85) av	2173

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:0.3946A P:4.735W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:84.8612x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-3500-80	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: 2021122206
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	29.8	29.7	29.5	29.4	29.3	29.3	29.8	29.7	29.5	29.4	29.3	29.3						
5	29.7	29.7	29.5	29.2	29.0	28.8	29.7	29.5	29.2	29.3	29.4	29.5						
10	29.2	29.4	29.3	28.8	28.3	28.0	29.3	29.0	28.7	28.8	29.2	29.5						
15	28.5	28.8	28.7	28.0	27.4	27.0	28.6	28.2	27.8	28.0	28.7	29.2						
20	27.5	28.0	27.8	27.0	26.2	25.8	27.7	27.1	26.7	26.9	27.8	28.6						
25	26.4	26.9	26.7	25.7	24.8	24.3	26.6	25.9	25.3	25.6	26.7	27.7						
30	24.9	25.5	25.3	24.2	23.2	22.7	25.2	24.4	23.8	24.0	25.3	26.7						
35	23.3	24.0	23.8	22.5	21.5	20.8	23.7	22.7	22.1	22.2	23.8	25.4						
40	21.6	22.3	22.1	20.6	19.6	18.9	21.9	20.9	20.3	20.2	22.3	23.9						
45	19.6	20.4	20.3	18.5	17.6	16.7	20.0	18.9	18.3	18.0	20.6	22.2						
50	17.5	18.4	18.3	16.3	15.4	14.5	17.9	16.8	16.2	15.8	18.8	20.4						
55	15.3	16.3	16.3	14.0	13.2	12.2	15.7	14.5	14.0	13.3	16.8	18.4						
60	13.1	14.0	14.1	11.6	10.9	9.81	13.4	12.1	11.7	10.9	14.7	16.3						
65	10.7	11.7	11.8	9.10	8.45	7.37	11.0	9.72	9.28	8.39	12.4	14.1						
70	8.32	9.35	9.50	6.66	6.09	5.03	8.61	7.26	6.85	5.90	10.1	11.7						
75	5.96	6.96	7.15	4.31	3.82	2.94	6.20	4.89	4.48	3.53	7.74	9.36						
80	3.72	4.63	4.87	2.15	1.88	1.43	3.94	2.78	2.34	1.46	5.38	6.96						
85	1.95	2.54	2.75	0.48	0.73	0.61	2.10	1.28	0.83	0.22	3.15	4.66						
90	0.91	1.14	1.13	0.26	0.48	0.51	0.87	0.49	0.36	0.12	1.28	2.55						
95	0.44	0.50	0.49	0.27	0.46	0.49	0.37	0.34	0.32	0.12	0.38	1.13						
100	0.36	0.41	0.42	0.30	0.44	0.47	0.30	0.32	0.28	0.14	0.25	0.43						
105	0.36	0.41	0.38	0.34	0.42	0.47	0.23	0.24	0.27	0.19	0.25	0.28						
110	0.36	0.39	0.40	0.35	0.43	0.47	0.16	0.17	0.32	0.20	0.29	0.28						
115	0.28	0.23	0.44	0.36	0.44	0.47	0.10	0.09	0.35	0.16	0.29	0.29						
120	0.08	0.06	0.42	0.15	0.47	0.47	0.03	0.02	0.36	0.05	0.23	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	29.78	29.73	29.53	29.37	29.35	29.30	29.78	29.73	29.53	29.37
3.0	29.76	29.72	29.56	29.30	29.15	29.02	29.73	29.64	29.38	29.36
6.0	29.59	29.64	29.50	29.15	28.85	28.66	29.60	29.43	29.15	29.21
9.0	29.32	29.46	29.40	28.91	28.48	28.18	29.37	29.11	28.82	28.95
12.0	28.95	29.18	29.12	28.52	27.98	27.63	29.04	28.69	28.36	28.55
15.0	28.49	28.82	28.72	28.03	27.37	27.02	28.63	28.19	27.81	28.03
18.0	27.95	28.34	28.22	27.45	26.68	26.28	28.11	27.61	27.17	27.42
21.0	27.32	27.77	27.61	26.76	25.91	25.48	27.51	26.90	26.43	26.67
24.0	26.60	27.12	26.94	26.01	25.07	24.63	26.84	26.18	25.62	25.87
27.0	25.82	26.34	26.17	25.13	24.18	23.64	26.07	25.28	24.73	24.95
30.0	24.94	25.54	25.32	24.20	23.21	22.65	25.23	24.44	23.81	23.96
33.0	24.00	24.64	24.40	23.19	22.18	21.57	24.32	23.43	22.82	22.93
36.0	22.99	23.67	23.43	22.10	21.11	20.44	23.33	22.40	21.79	21.77
39.0	21.93	22.65	22.42	20.96	19.98	19.27	22.28	21.30	20.69	20.59
42.0	20.79	21.57	21.37	19.77	18.81	18.03	21.17	20.13	19.53	19.36
45.0	19.61	20.43	20.26	18.54	17.57	16.74	20.00	18.93	18.33	18.04
48.0	18.38	19.25	19.12	17.21	16.31	15.43	18.78	17.65	17.08	16.68
51.0	17.10	18.00	17.93	15.86	15.00	14.05	17.50	16.33	15.80	15.27
54.0	15.80	16.74	16.70	14.44	13.64	12.66	16.19	14.99	14.45	13.89
57.0	14.44	15.40	15.40	13.04	12.26	11.25	14.83	13.59	13.09	12.34
60.0	13.06	14.05	14.12	11.56	10.86	9.805	13.44	12.14	11.69	10.92
63.0	11.66	12.66	12.75	10.07	9.428	8.332	12.00	10.71	10.24	9.403
66.0	10.23	11.27	11.36	8.615	7.986	6.901	10.56	9.237	8.800	7.860
69.0	8.795	9.826	9.996	7.122	6.568	5.479	9.102	7.759	7.333	6.422
72.0	7.363	8.388	8.584	5.684	5.157	4.132	7.634	6.307	5.889	4.965
75.0	5.956	6.957	7.147	4.308	3.819	2.937	6.197	4.890	4.479	3.533
78.0	4.573	5.544	5.829	2.991	2.587	1.948	4.810	3.562	3.147	2.256
81.0	3.311	4.172	4.432	1.766	1.581	1.199	3.524	2.435	1.961	1.149
84.0	2.235	2.926	3.151	0.7510	0.8767	0.7126	2.424	1.531	1.053	0.3345
87.0	1.455	1.867	1.994	0.2993	0.5385	0.5233	1.526	0.8713	0.4865	0.1410
90.0	0.9112	1.139	1.128	0.2634	0.4841	0.5116	0.8729	0.4934	0.3605	0.1220
93.0	0.5788	0.6776	0.6293	0.2664	0.4707	0.4998	0.4714	0.3520	0.3368	0.1238
96.0	0.4025	0.4368	0.4527	0.2714	0.4574	0.4881	0.3541	0.3418	0.3131	0.1261
99.0	0.3619	0.4130	0.4253	0.2816	0.4440	0.4763	0.3132	0.3327	0.2893	0.1349
102.0	0.3605	0.4004	0.4145	0.3218	0.4307	0.4725	0.2723	0.2873	0.2864	0.1543
105.0	0.3591	0.4105	0.3772	0.3428	0.4173	0.4725	0.2315	0.2420	0.2665	0.1878
108.0	0.3577	0.4172	0.3869	0.3443	0.4272	0.4725	0.1906	0.1966	0.3017	0.1938
111.0	0.3588	0.3573	0.4019	0.3458	0.4355	0.4725	0.1498	0.1512	0.3258	0.1999
114.0	0.3225	0.2598	0.4222	0.3518	0.4406	0.4724	0.1089	0.1059	0.3468	0.1813
117.0	0.2016	0.1624	0.4523	0.3669	0.4536	0.4724	0.0681	0.0605	0.3568	0.1133
120.0	0.0806	0.0650	0.4171	0.1468	0.4724	0.4724	0.0272	0.0151	0.3568	0.0453
G/C	300.0	330.0								
0.0	29.35	29.30								
3.0	29.39	29.48								
6.0	29.38	29.56								
9.0	29.26	29.54								
12.0	29.01	29.48								
15.0	28.65	29.24								
18.0	28.19	28.89								
21.0	27.62	28.41								
24.0	26.96	27.91								
27.0	26.19	27.32								
30.0	25.35	26.69								
33.0	24.45	25.98								
36.0	23.52	25.14								
39.0	22.59	24.24								
42.0	21.65	23.29								
45.0	20.65	22.25								
48.0	19.59	21.16								
51.0	18.43	20.01								
54.0	17.21	18.84								
57.0	15.97	17.55								
60.0	14.67	16.32								
63.0	13.33	14.98								
66.0	11.97	13.60								
69.0	10.57	12.22								
72.0	9.157	10.86								
75.0	7.735	9.358								
78.0	6.328	7.931								
81.0	4.920	6.532								
84.0	3.573	5.101								
87.0	2.328	3.769								
90.0	1.279	2.546								

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]

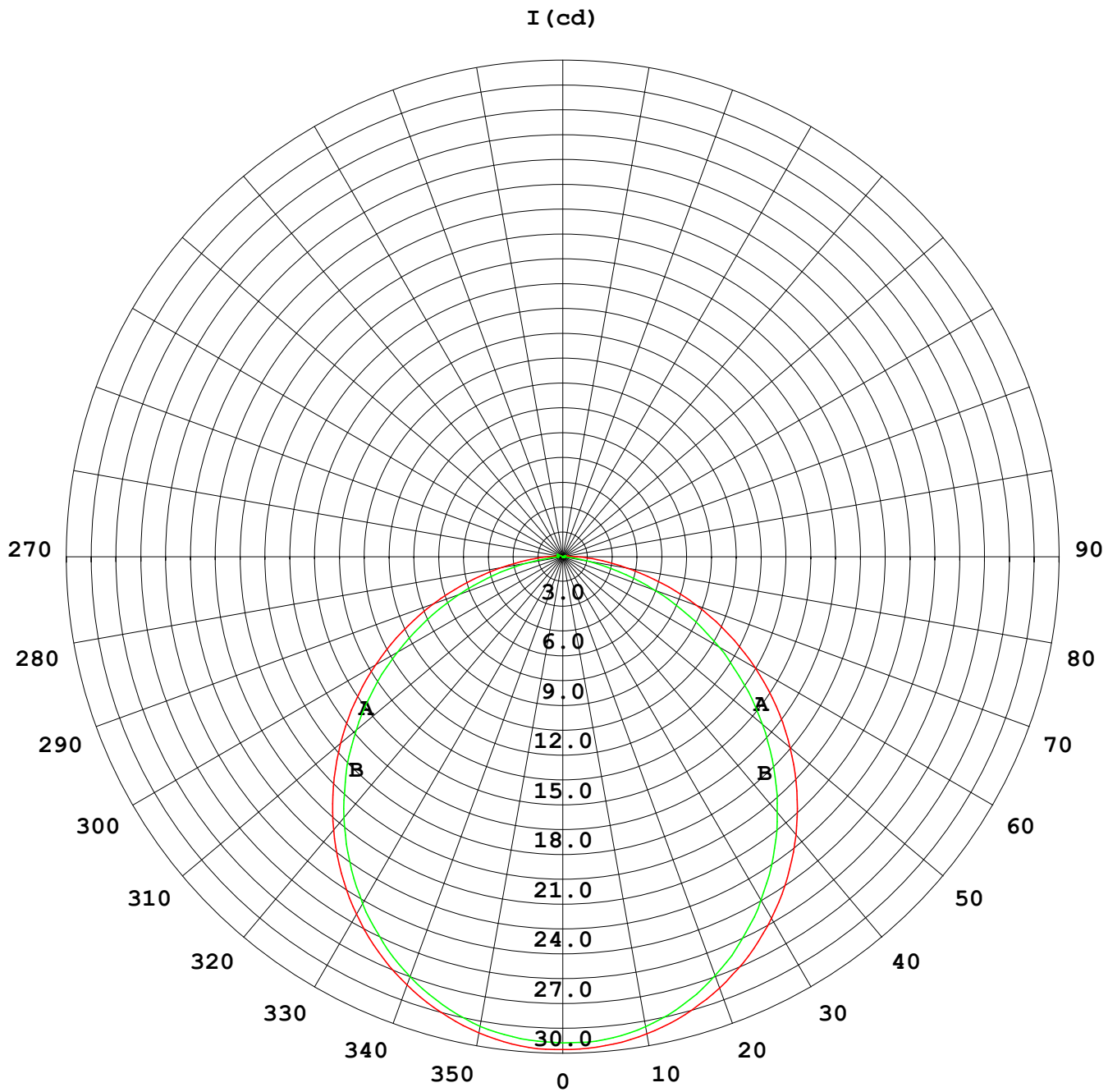
备注:

Photometric Data Table [cd]

93.0	0.6117	1.591
96.0	0.3112	0.9567
99.0	0.2601	0.5290
102.0	0.2426	0.3370
105.0	0.2475	0.2765
108.0	0.2720	0.2792
111.0	0.2880	0.2819
114.0	0.2870	0.2846
117.0	0.2713	0.2865
120.0	0.2261	0.1146

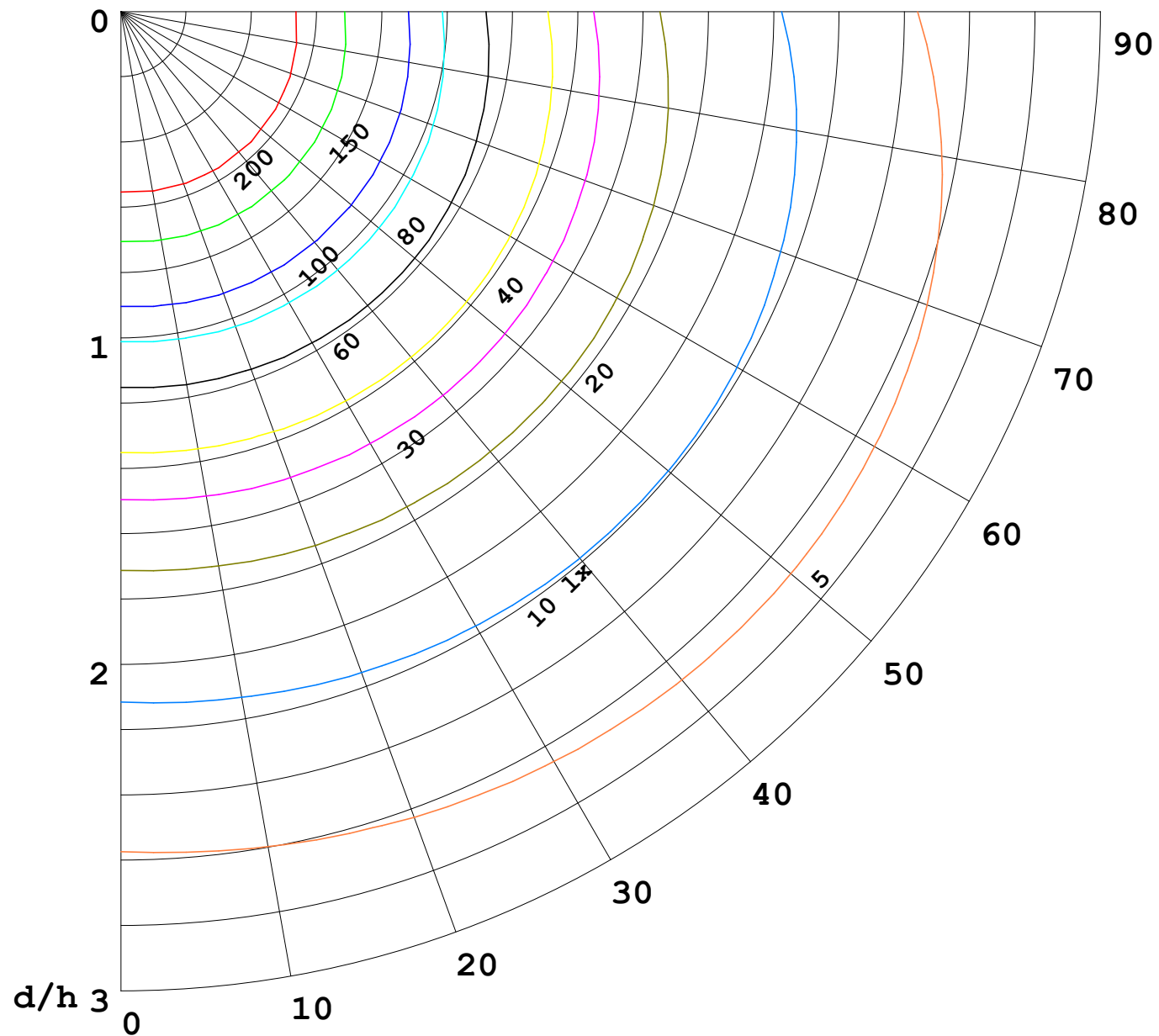
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

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

