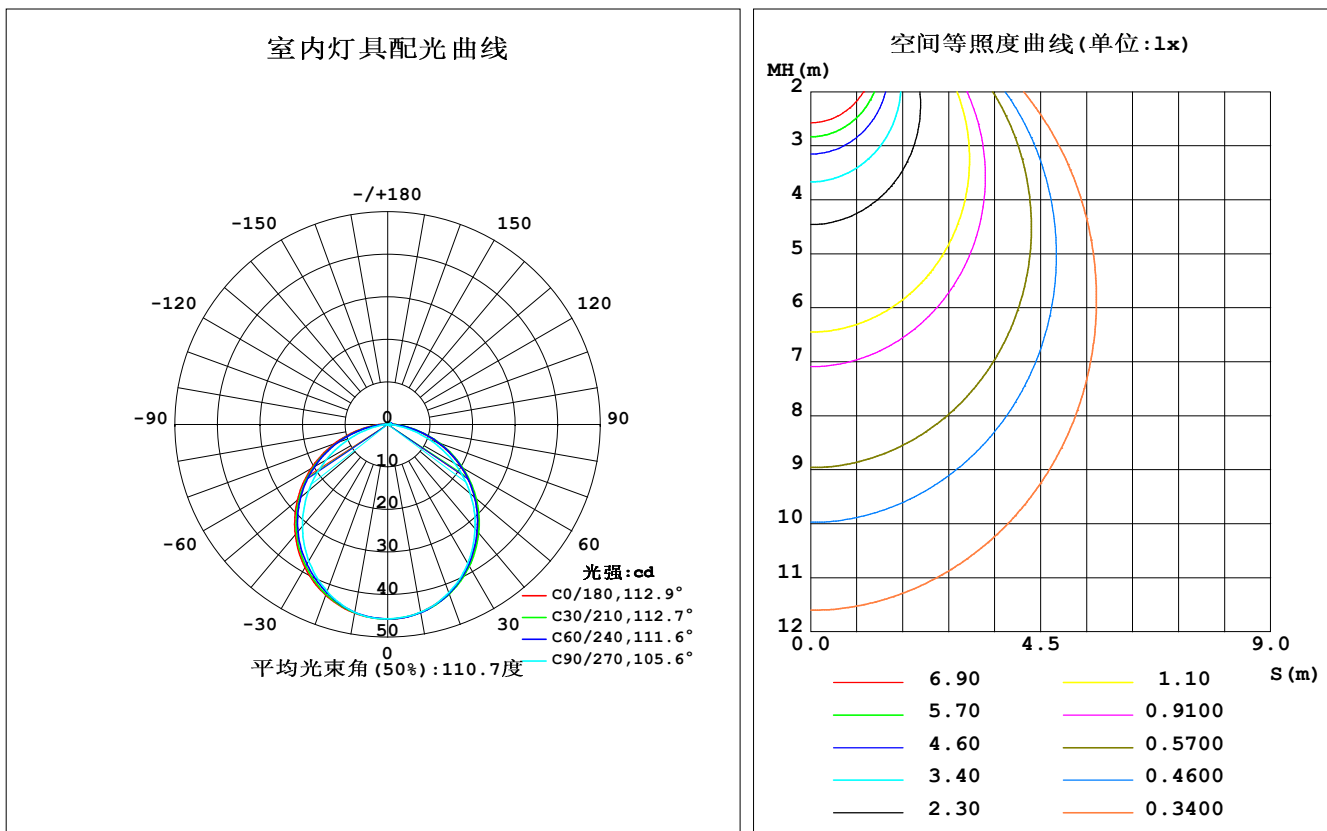


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3317A P:7.961W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.961x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2700+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21*11.5MM	测试编号: 2021122312
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: 16.45 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	45.74	S/MH(C0/180)	1.26	
标称功率(W)	7.5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.21	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	130.96	η UP,DN(C0-180)	0.8, 49.2	
额定光通量(lm)	130.961	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.6, 49.5	
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	



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: 2021-12-23

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:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	44.82	44.89	44.81	44.67	45.01	44.89	44.83	45.02	0- 10	4.324	4.324	3.3, 3.3
20	42.24	42.38	42.08	42.01	42.68	42.25	41.73	42.33	10- 20	12.34	16.67	12.7, 12.7
30	38.22	38.26	37.69	37.91	38.86	38.23	37.17	38.17	20- 30	18.57	35.24	26.9, 26.9
40	33.00	33.01	32.00	32.64	33.80	33.08	31.22	33.03	30- 40	22.25	57.49	43.9, 43.9
50	26.83	26.95	25.39	26.46	27.70	26.96	24.28	27.26	40- 50	22.99	80.48	61.5, 61.5
60	19.95	20.19	18.14	19.51	20.81	20.05	16.76	20.56	50- 60	20.76	101.2	77.3, 77.3
70	12.61	12.95	10.53	12.12	13.41	12.55	9.148	13.41	60- 70	15.86	117.1	89.4, 89.4
80	5.610	5.900	3.517	5.084	6.205	5.299	2.357	6.219	70- 80	9.168	126.3	96.4, 96.4
90	1.399	1.254	0.4382	1.065	1.465	0.9026	0.2063	1.197	80- 90	2.943	129.2	98.7, 98.7
100	0.5680	0.6824	0.5077	0.7856	0.4784	0.4922	0.2261	0.4273	90-100	0.7206	129.9	99.2, 99.2
110	0.5815	0.6690	0.5785	0.5603	0.2610	0.5179	0.3366	0.4750	100-110	0.5575	130.5	99.6, 99.6
120	0.6232	0.4135	0.6131	0.1450	0.0435	0.3217	0.0603	0.4950	110-120	0.4563	130.9	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0182	131.0	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	131.0	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	131.0	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	131.0	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	131.0	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	131.0	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 69.081 lm

%lum = 52.7%

%lamp = 52.7%

锥面光通量(120度): 101.24 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: 2021-12-23

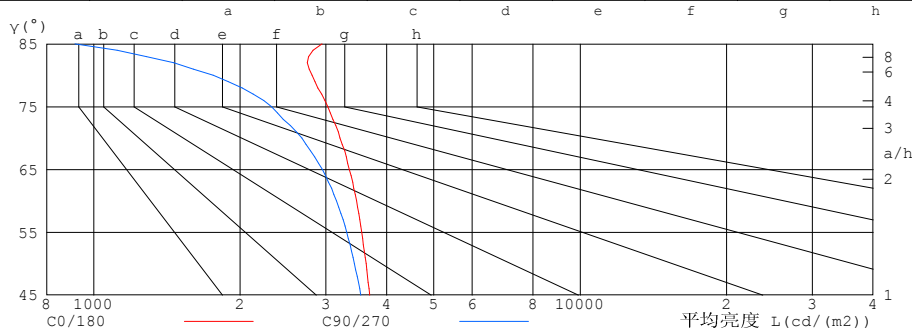
γ 角度范围: 0度 - 120度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3317A P:7.961W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.961x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2700+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21*11.5MM	测试编号: 2021122312
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	2948	914
80	2809	1761
75	3028	2320
70	3206	2676
65	3351	2950
60	3469	3155
55	3555	3310
50	3630	3435
45	3692	3540

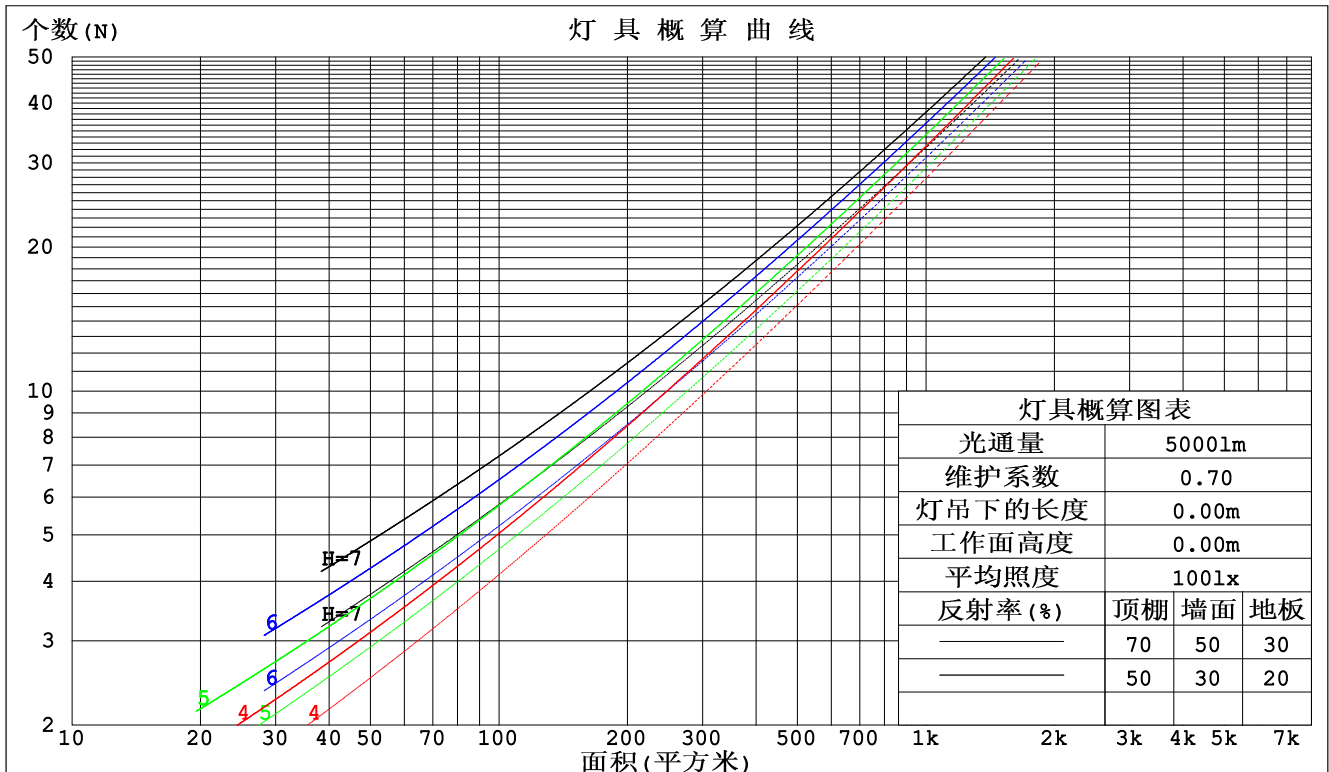
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-23

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:0.3317A P:7.961W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.961x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2700+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21*11.5MM	测试编号: 2021122312
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: 2021-12-23

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:0.3317A P:7.961W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.961x1 lm					
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2700+5700-80-5700			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸: 21*11.5MM		测试编号: 2021122312
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	.313	.178	.056	.306	.174	.055	.292	.167	.053	.279	.161	.052	.267	.155	.050	
2.0	.293	.161	.049	.286	.158	.049	.274	.152	.047	.263	.147	.046	.252	.143	.045	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.254	.137	.042	.243	.133	.041	.234	.130	.040	
4.0	.249	.130	.038	.244	.128	.038	.234	.124	.037	.225	.121	.036	.217	.118	.036	
5.0	.230	.117	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.201	.108	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.106	.030	.202	.103	.030	.194	.101	.030	.187	.099	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.181	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.185	.091	.025	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.164	.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	.094	.107	.085	.065	.062	.049	.038	.020	.016	.012	
3.0	.175	.125	.085	.150	.108	.073	.103	.075	.051	.059	.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	.125	.074	.038	.087	.052	.027	.050	.031	.016	.016	.010	.005	
8.0	.139	.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	.020	.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: 2021-12-23

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:0.3317A P:7.961W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.961x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2700+5700-80-5700					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 21*11.5MM			测试编号: 2021122312		
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	24.4	25.9	24.6	26.1	26.3	24.1	25.6	24.4	25.8	26.0
3H	25.9	27.3	26.2	27.6	27.8	25.5	26.8	25.8	27.1	27.4
4H	26.6	27.9	26.9	28.2	28.4	26.0	27.3	26.3	27.6	27.8
6H	27.0	28.3	27.4	28.6	28.9	26.2	27.5	26.6	27.8	28.1
8H	27.2	28.4	27.6	28.7	29.0	26.3	27.5	26.6	27.8	28.1
12H	27.3	28.5	27.7	28.8	29.1	26.3	27.4	26.6	27.8	28.1
4H 2H	25.0	26.3	25.3	26.6	26.9	24.8	26.1	25.1	26.4	26.7
3H	26.8	27.9	27.1	28.2	28.6	26.4	27.5	26.8	27.9	28.2
4H	27.5	28.6	27.9	28.9	29.3	27.0	28.1	27.4	28.4	28.8
6H	28.1	29.1	28.6	29.5	29.9	27.5	28.4	27.9	28.8	29.2
8H	28.4	29.2	28.8	29.6	30.0	27.6	28.4	28.0	28.8	29.2
12H	28.6	29.4	29.0	29.8	30.2	27.6	28.4	28.0	28.8	29.2
8H 4H	27.8	28.7	28.3	29.1	29.5	27.4	28.3	27.8	28.7	29.1
6H	28.6	29.3	29.1	29.8	30.2	28.0	28.7	28.5	29.2	29.6
8H	28.9	29.6	29.4	30.0	30.5	28.2	28.9	28.7	29.3	29.8
12H	29.2	29.8	29.7	30.3	30.8	28.3	28.9	28.8	29.4	29.9
12H 4H	27.8	28.6	28.3	29.1	29.5	27.4	28.2	27.9	28.6	29.1
6H	28.7	29.3	29.2	29.8	30.3	28.1	28.8	28.6	29.2	29.7
8H	29.1	29.6	29.6	30.1	30.6	28.4	28.9	28.9	29.4	29.9
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 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 131.01lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -7.1$).

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: 2021-12-23

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:0.3317A P:7.961W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.961x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2700+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21*11.5MM	测试编号: 2021122312
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

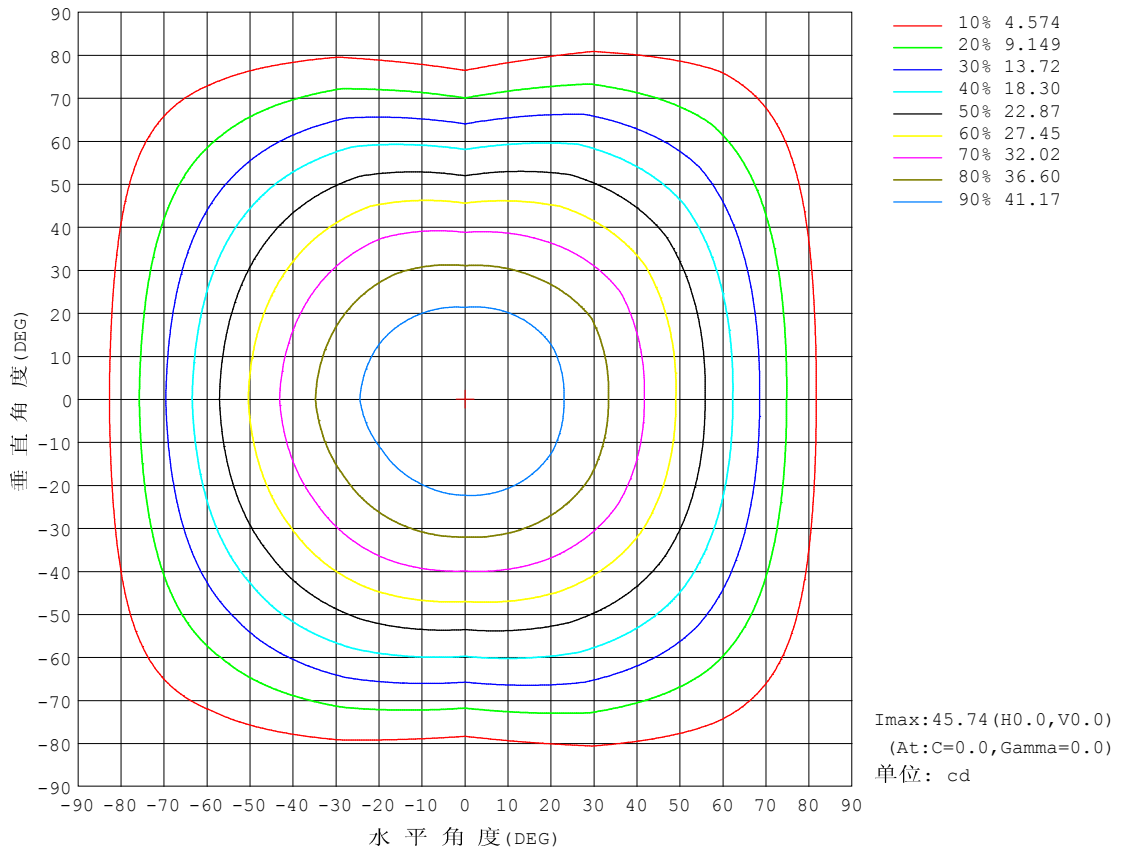
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	64	57	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	86	77
4.00	106	100	95	103	98	94	99	94	91	82
5.00	108	103	99	106	101	97	101	97	94	85
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: 2021-12-23

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:0.3317A P:7.961W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.961x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2700+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21*11.5MM	测试编号: 2021122312
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



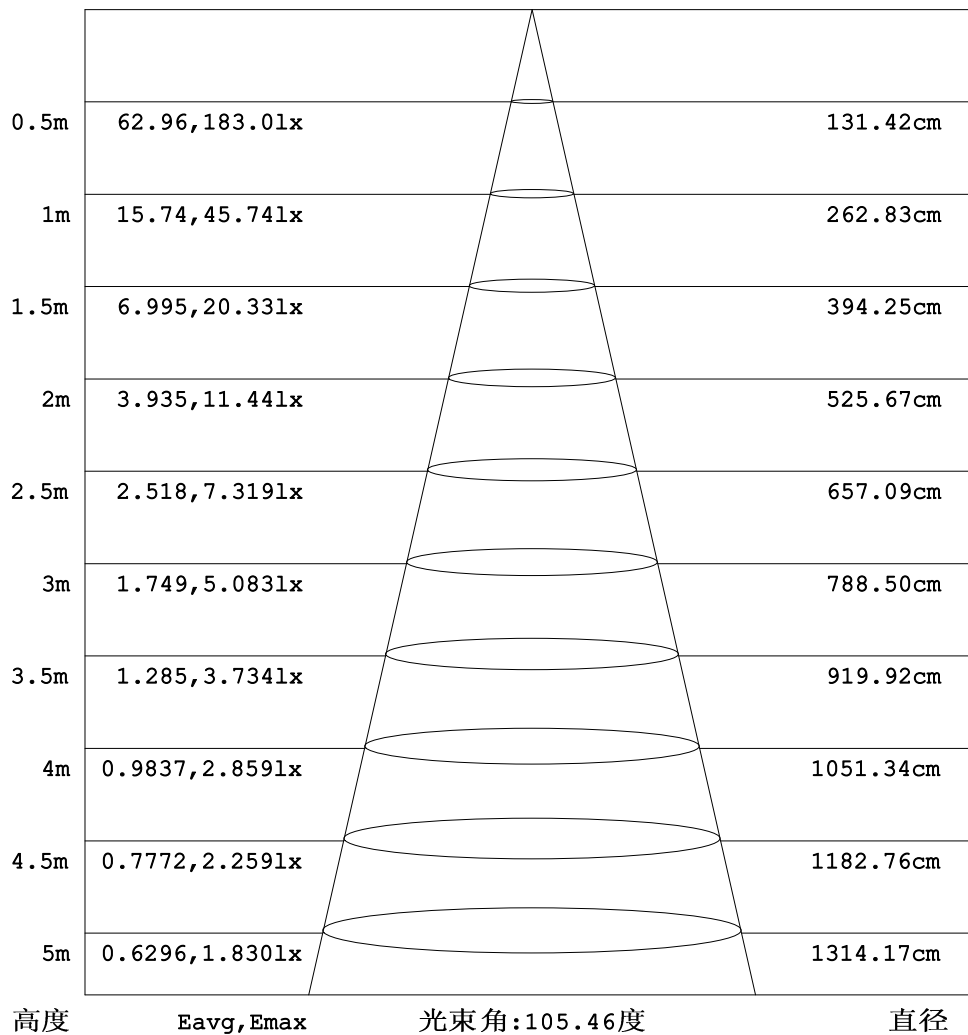
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-23

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:0.3317A P:7.961W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.961x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2700+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21*11.5MM	测试编号: 2021122312
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光通输出: 87.07 lm



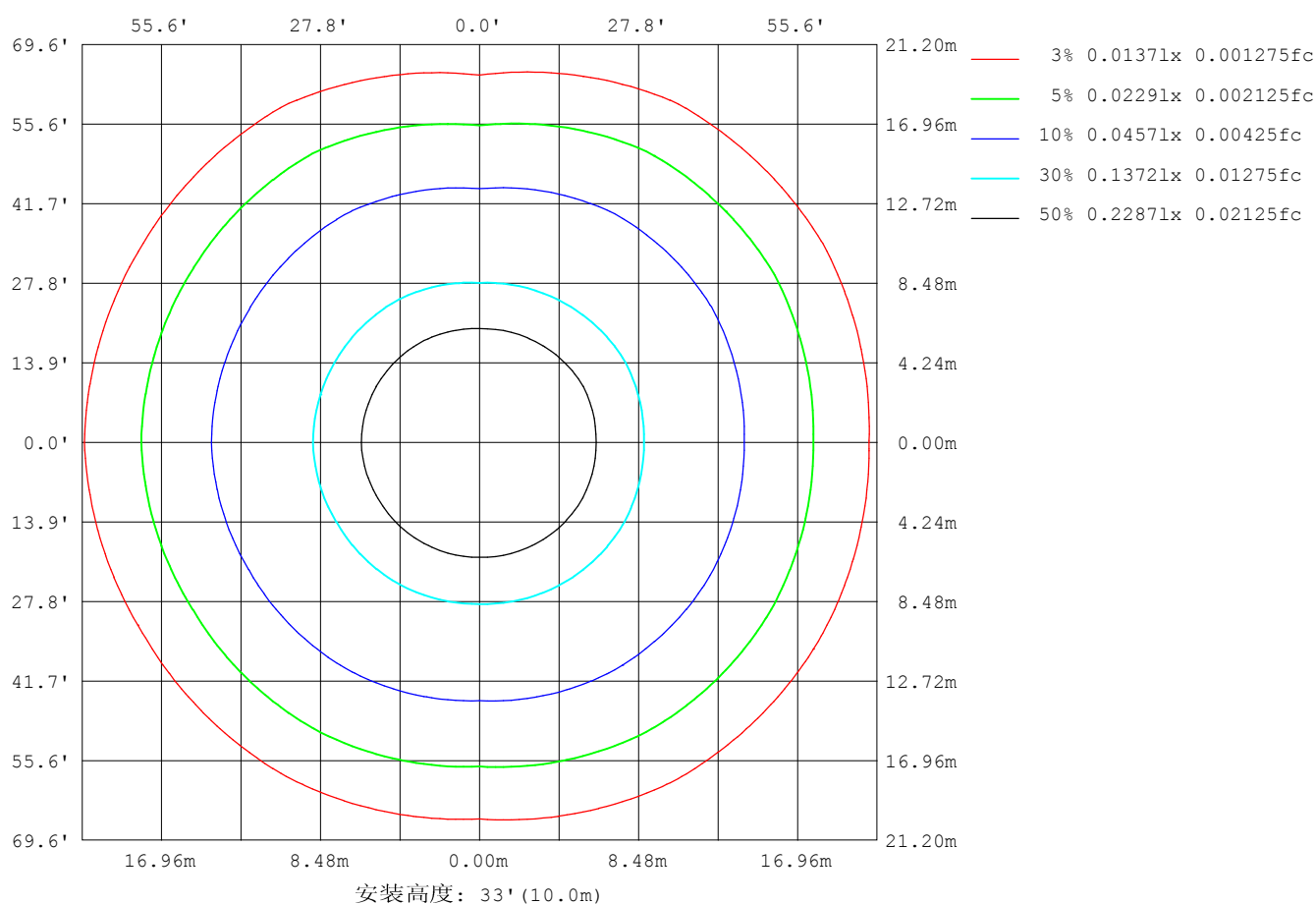
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-23

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:0.3317A P:7.961W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.961x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2700+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21*11.5MM	测试编号: 2021122312
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: 2021-12-23

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:0.3317A P:7.961W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.961x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2700+5700-80-5700	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21*11.5MM	测试编号:2021122312
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

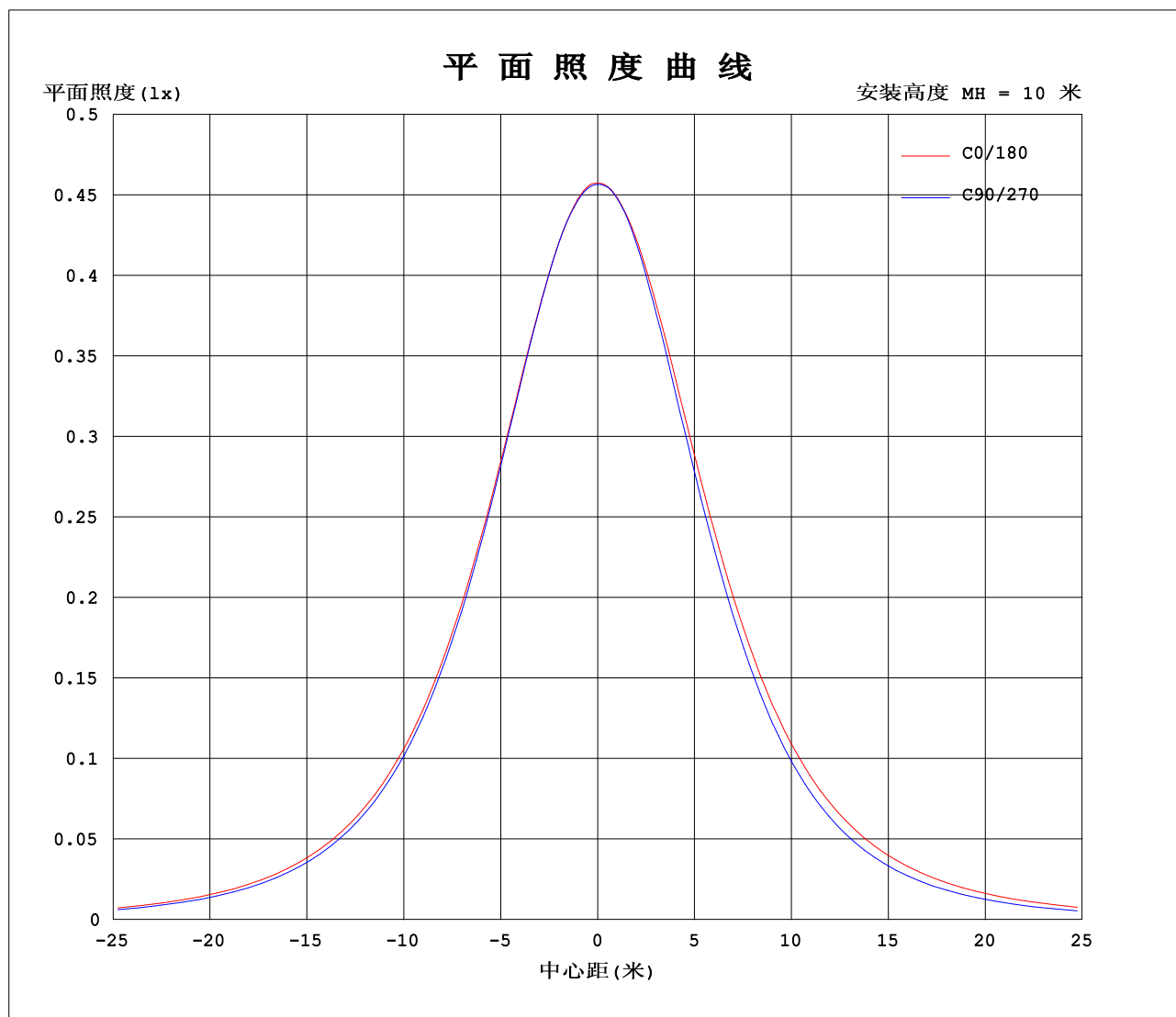
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	3438
L横 (75) av	3140
L横 (85) av	3159
L纵 (65) av	2805
L纵 (75) av	2094
L纵 (85) av	639
L45 (65) av	3420
L45 (75) av	3109
L45 (85) av	2856

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:2021-12-23

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: 2021-12-23

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:0.3317A P:7.961W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.961x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2700+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21*11.5MM	测试编号: 2021122312
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	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7						
5	45.5	45.5	45.5	45.4	45.4	45.4	45.6	45.6	45.5	45.5	45.5	45.6						
10	44.8	44.9	44.9	44.8	44.7	44.7	45.0	44.9	44.8	44.8	45.0	45.1						
15	43.7	43.9	43.8	43.7	43.5	43.6	44.0	43.9	43.6	43.5	43.8	44.1						
20	42.2	42.5	42.3	42.1	41.9	42.1	42.7	42.5	42.0	41.7	42.1	42.5						
25	40.4	40.6	40.4	40.1	40.0	40.2	41.0	40.6	40.1	39.7	40.1	40.6						
30	38.2	38.5	38.1	37.7	37.8	38.0	38.9	38.5	38.0	37.2	37.8	38.6						
35	35.7	36.0	35.5	35.0	35.3	35.5	36.5	36.1	35.5	34.3	35.1	36.3						
40	33.0	33.3	32.7	32.0	32.5	32.8	33.8	33.3	32.8	31.2	32.4	33.7						
45	30.0	30.3	29.8	28.8	29.5	29.8	30.9	30.3	29.9	27.9	29.7	30.8						
50	26.8	27.2	26.7	25.4	26.3	26.6	27.7	27.2	26.8	24.3	26.8	27.7						
55	23.5	23.8	23.4	21.8	22.9	23.2	24.3	23.8	23.4	20.6	23.6	24.4						
60	19.9	20.4	20.0	18.1	19.4	19.6	20.8	20.2	19.9	16.8	20.2	20.9						
65	16.3	16.8	16.4	14.3	15.8	15.9	17.1	16.5	16.2	12.9	16.7	17.4						
70	12.6	13.1	12.8	10.5	12.1	12.2	13.4	12.6	12.5	9.15	13.1	13.7						
75	9.01	9.49	9.21	6.90	8.39	8.54	9.68	8.91	8.71	5.56	9.43	10.1						
80	5.61	6.01	5.79	3.52	4.97	5.20	6.21	5.45	5.15	2.36	5.91	6.52						
85	2.96	3.10	2.80	0.92	2.25	2.65	3.38	2.79	2.22	0.36	2.80	3.44						
90	1.40	1.41	1.10	0.44	0.95	1.18	1.46	1.14	0.67	0.21	0.89	1.51						
95	0.70	0.71	0.74	0.46	0.81	0.78	0.59	0.56	0.47	0.21	0.50	0.64						
100	0.57	0.67	0.70	0.51	0.80	0.77	0.48	0.53	0.46	0.23	0.43	0.42						
105	0.57	0.69	0.65	0.56	0.67	0.60	0.37	0.53	0.41	0.31	0.40	0.43						
110	0.58	0.65	0.69	0.58	0.70	0.42	0.26	0.53	0.50	0.34	0.50	0.45						
115	0.62	0.38	0.76	0.60	0.77	0.25	0.15	0.54	0.37	0.36	0.52	0.47						
120	0.62	0.11	0.72	0.61	0.22	0.07	0.04	0.54	0.11	0.06	0.46	0.53						
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: 2021-12-23

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	45.74	45.71	45.69	45.67	45.67	45.66	45.74	45.71	45.69	45.67
3.0	45.69	45.63	45.67	45.58	45.58	45.52	45.70	45.69	45.61	45.67
6.0	45.42	45.41	45.44	45.34	45.30	45.25	45.50	45.46	45.39	45.44
9.0	45.00	45.04	45.06	44.97	44.87	44.82	45.15	45.09	45.01	45.05
12.0	44.42	44.53	44.54	44.39	44.28	44.24	44.67	44.56	44.41	44.37
15.0	43.71	43.87	43.82	43.67	43.52	43.56	44.03	43.88	43.64	43.51
18.0	42.87	43.04	42.95	42.76	42.63	42.69	43.26	43.07	42.69	42.56
21.0	41.90	42.11	41.93	41.70	41.58	41.74	42.35	42.13	41.67	41.31
24.0	40.79	41.01	40.76	40.52	40.42	40.62	41.33	41.01	40.53	40.08
27.0	39.57	39.77	39.48	39.12	39.16	39.36	40.14	39.84	39.29	38.62
30.0	38.22	38.47	38.06	37.69	37.78	38.04	38.86	38.49	37.96	37.17
33.0	36.77	37.03	36.55	36.09	36.30	36.57	37.47	37.03	36.54	35.48
36.0	35.23	35.48	34.96	34.39	34.74	35.00	35.96	35.57	35.01	33.73
39.0	33.57	33.87	33.30	32.61	33.08	33.36	34.36	33.86	33.39	31.87
42.0	31.83	32.16	31.57	30.74	31.34	31.62	32.66	32.17	31.70	29.89
45.0	30.02	30.35	29.80	28.79	29.52	29.79	30.87	30.33	29.91	27.85
48.0	28.13	28.50	27.94	26.80	27.62	27.91	29.00	28.44	28.04	25.72
51.0	26.17	26.54	26.05	24.69	25.66	25.92	27.06	26.54	26.10	23.55
54.0	24.15	24.54	24.10	22.55	23.64	23.88	25.03	24.44	24.08	21.34
57.0	22.08	22.48	22.08	20.38	21.55	21.81	22.95	22.33	22.02	19.07
60.0	19.95	20.38	20.00	18.14	19.42	19.61	20.81	20.22	19.87	16.76
63.0	17.78	18.23	17.88	15.85	17.25	17.40	18.62	18.03	17.68	14.48
66.0	15.56	16.07	15.69	13.56	15.03	15.20	16.41	15.73	15.47	12.17
69.0	13.35	13.87	13.52	11.26	12.78	12.94	14.14	13.43	13.21	9.897
72.0	11.18	11.66	11.42	9.008	10.57	10.70	11.88	11.23	10.94	7.697
75.0	9.014	9.493	9.215	6.905	8.386	8.538	9.678	8.908	8.708	5.560
78.0	6.912	7.352	7.104	4.834	6.264	6.457	7.557	6.886	6.537	3.554
81.0	4.991	5.341	5.118	2.884	4.328	4.593	5.577	4.820	4.496	1.839
84.0	3.393	3.593	3.309	1.342	2.695	3.081	3.874	3.292	2.723	0.5867
87.0	2.200	2.274	1.834	0.4920	1.546	1.922	2.484	1.989	1.419	0.2417
90.0	1.399	1.405	1.103	0.4382	0.9463	1.185	1.465	1.138	0.6672	0.2063
93.0	0.9009	0.9135	0.7897	0.4473	0.8092	0.8288	0.8177	0.6644	0.4702	0.2062
96.0	0.6290	0.7003	0.7304	0.4675	0.8032	0.7806	0.5654	0.5429	0.4642	0.2061
99.0	0.5730	0.6764	0.7048	0.4927	0.7986	0.7757	0.5002	0.5278	0.4582	0.2160
102.0	0.5707	0.6785	0.6793	0.5530	0.7941	0.7037	0.4349	0.5292	0.4522	0.2814
105.0	0.5747	0.6886	0.6538	0.5626	0.6688	0.5981	0.3697	0.5306	0.4122	0.3116
108.0	0.5788	0.7086	0.6681	0.5722	0.6833	0.4926	0.3045	0.5321	0.4675	0.3266
111.0	0.5828	0.5954	0.7134	0.5817	0.7234	0.3870	0.2392	0.5335	0.5227	0.3417
114.0	0.6179	0.4330	0.7588	0.5981	0.7639	0.2815	0.1740	0.5349	0.4222	0.3567
117.0	0.6181	0.2706	0.7458	0.6041	0.5492	0.1759	0.1087	0.5363	0.2639	0.2412
120.0	0.6232	0.1082	0.7187	0.6131	0.2197	0.0704	0.0435	0.5378	0.1055	0.0603
G/C	300.0	330.0								
0.0	45.67	45.66								
3.0	45.64	45.67								
6.0	45.47	45.53								
9.0	45.14	45.21								
12.0	44.54	44.72								
15.0	43.77	44.07								
18.0	42.83	43.21								
21.0	41.75	42.19								
24.0	40.56	41.01								
27.0	39.22	39.84								
30.0	37.75	38.59								
33.0	36.21	37.28								
36.0	34.58	35.83								
39.0	32.90	34.23								
42.0	31.29	32.53								
45.0	29.65	30.80								
48.0	27.97	28.96								
51.0	26.19	27.07								
54.0	24.25	25.09								
57.0	22.25	23.05								
60.0	20.20	20.93								
63.0	18.10	18.83								
66.0	15.98	16.68								
69.0	13.80	14.45								
72.0	11.62	12.27								
75.0	9.432	10.05								
78.0	7.301	7.862								
81.0	5.255	5.846								
84.0	3.366	3.982								
87.0	1.816	2.507								
90.0	0.8877	1.505								

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: 2021-12-23

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:

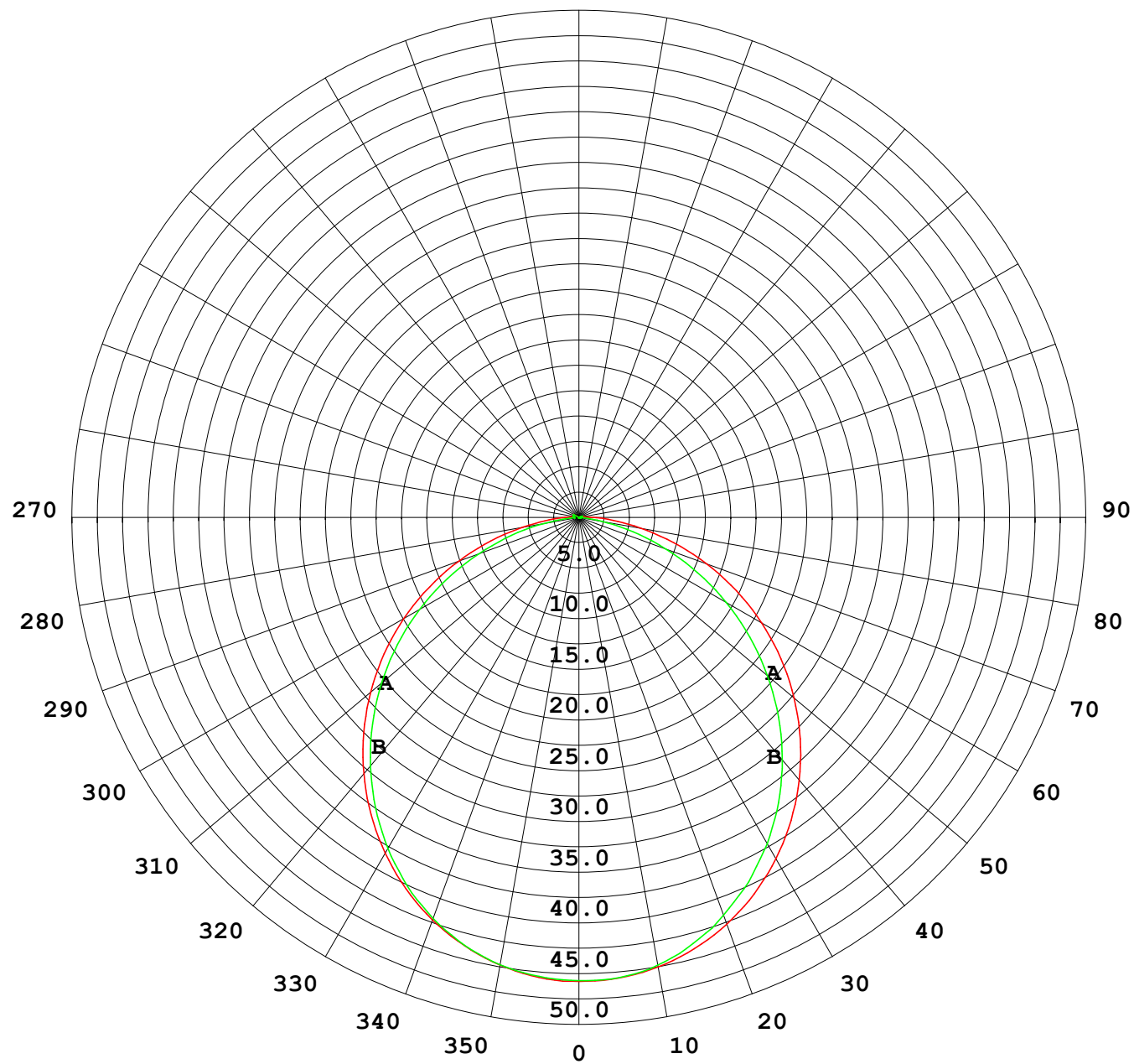
Photometric Data Table [cd]

93.0	0.5551	0.8859
96.0	0.4742	0.5587
99.0	0.4372	0.4474
102.0	0.4221	0.4171
105.0	0.4021	0.4346
108.0	0.4527	0.4422
111.0	0.5067	0.4498
114.0	0.5187	0.4623
117.0	0.5125	0.4824
120.0	0.4573	0.5327

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: 2021-12-23

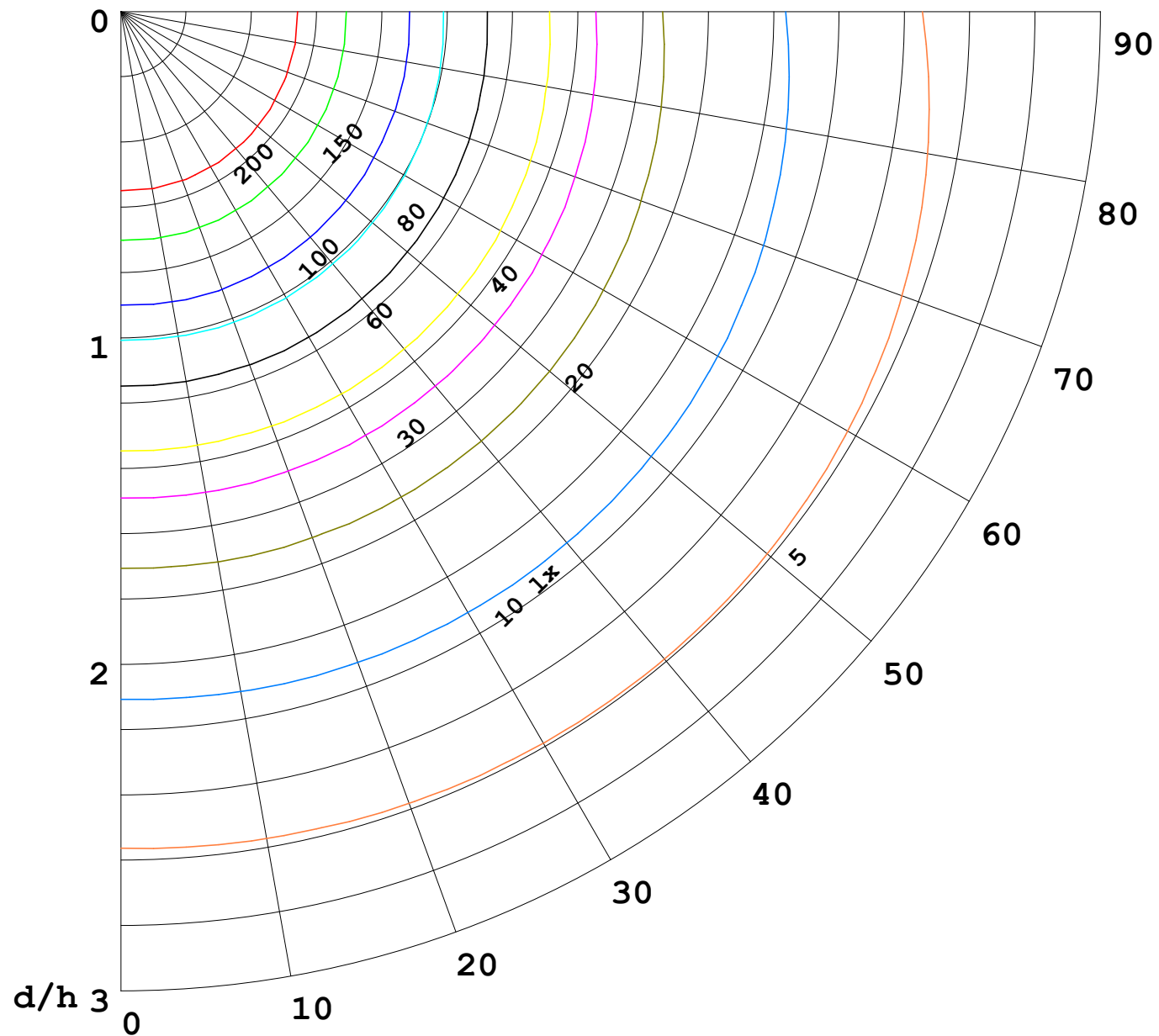
γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

