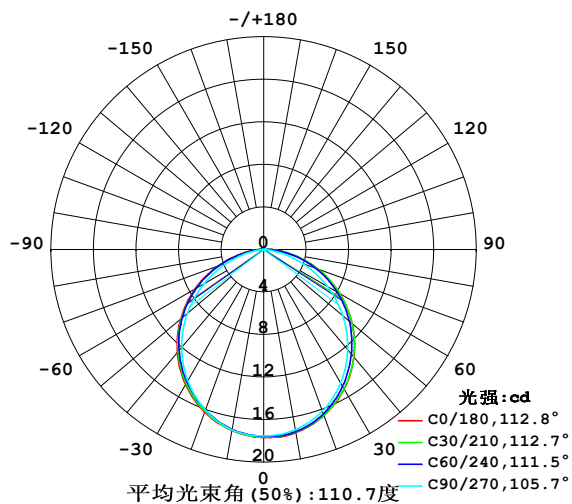


室内灯具光度数据

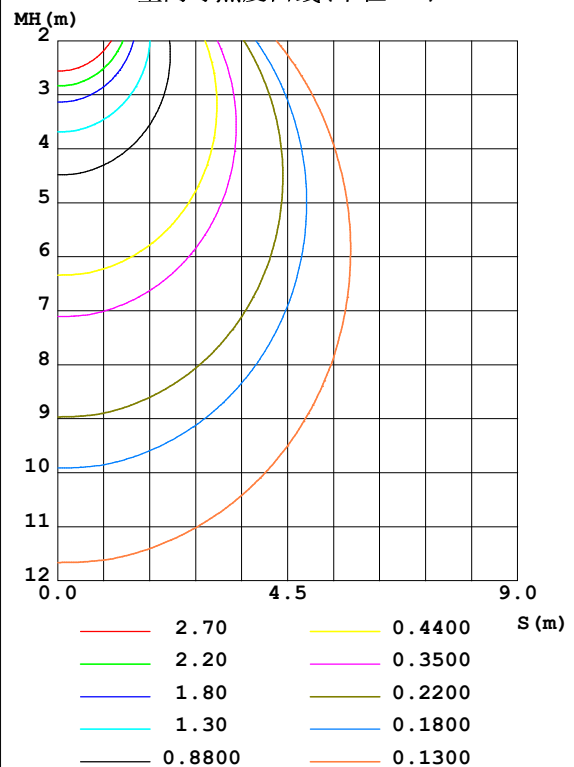
实测参数: U:24.00V I:0.2322A P:5.573W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.1919x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-P	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122202
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 9.01 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	17.70	S/MH(C0/180)	1.24	
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)	50.192	η UP, DN(C0-180)	0.7, 49.6	
额定光通量(lm)	50.1919	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.4, 49.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.1	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	98.9	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	17.48	17.41	17.22	17.03	17.28	17.22	17.22	17.33	0- 10	1.663	1.663	3.31, 3.31
20	16.61	16.51	16.16	15.92	16.27	16.11	16.07	16.40	10- 20	4.751	6.414	12.8, 12.8
30	15.15	14.98	14.49	14.28	14.68	14.50	14.29	14.90	20- 30	7.151	13.56	27, 27
40	13.20	13.00	12.30	12.20	12.64	12.45	12.01	13.01	30- 40	8.565	22.13	44.1, 44.1
50	10.87	10.69	9.727	9.758	10.20	10.05	9.371	10.83	40- 50	8.849	30.98	61.7, 61.7
60	8.240	8.116	6.888	7.041	7.475	7.340	6.481	8.292	50- 60	7.974	38.95	77.6, 77.6
70	5.426	5.340	3.932	4.179	4.580	4.445	3.536	5.558	60- 70	6.076	45.03	89.7, 89.7
80	2.641	2.568	1.219	1.553	1.887	1.714	0.8966	2.774	70- 80	3.497	48.53	96.7, 96.7
90	0.7048	0.5429	0.1699	0.2815	0.3560	0.2289	0.0452	0.6033	80- 90	1.122	49.65	98.9, 98.9
100	0.1912	0.2265	0.1658	0.2433	0.1508	0.1598	0.0452	0.1695	90-100	0.2575	49.91	99.4, 99.4
110	0.1999	0.1672	0.1930	0.1958	0.0823	0.1284	0.0653	0.1177	100-110	0.1722	50.08	99.8, 99.8
120	0.0410	0.0407	0.0651	0.0420	0.0137	0.0289	0.1257	0.0254	110-120	0.1109	50.19	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0034	50.19	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	50.19	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	50.19	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	50.19	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	50.19	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	50.19	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 26.591 lm

%lum = 53.0%

%lamp = 53.0%

锥面光通量(120度): 38.953 lm

%lum = 77.6%

%lamp = 77.6%

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

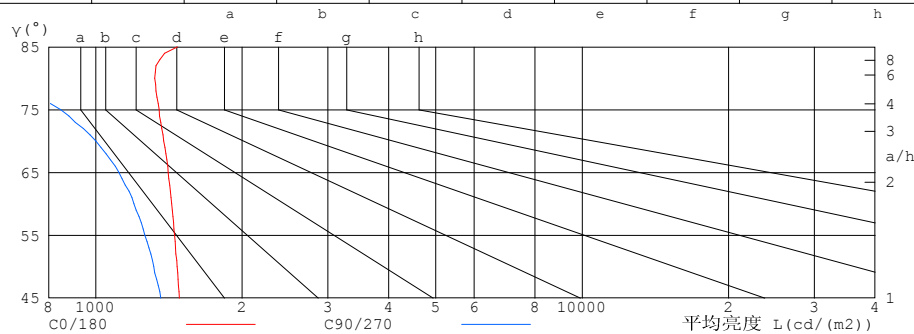
γ 角度范围: 0度 - 120度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2322A P:5.573W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.1919x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-P	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: 2021122202
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	1471	235
80	1323	610
75	1350	847
70	1379	1000
65	1408	1116
60	1433	1198
55	1453	1262
50	1470	1316
45	1485	1361

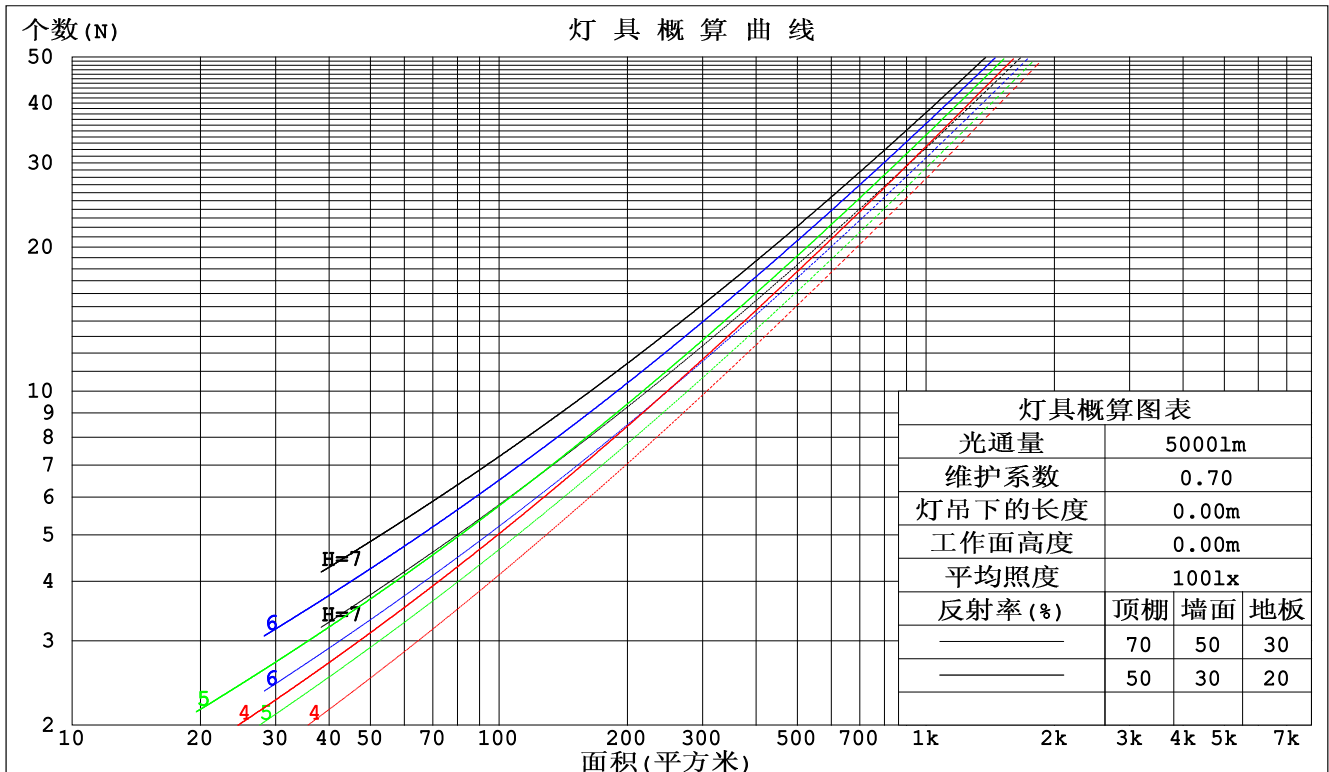
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

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:24.00V I:0.2322A P:5.573W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.1919x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-P	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: 2021122202
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	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.03	.99	.95	1.01	.97	.94	.97	.93	.90	.93	.90	.87	.89	.87	.85	.82
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.76	.84	.79	.74	.81	.76	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.64	.74	.68	.62	.71	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.70	.61	.54	.69	.60	.54	.66	.59	.53	.63	.57	.52	.61	.56	.51	.49
5.0	.63	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.52	.46	.57	.50	.45	.55	.49	.45	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.41	.53	.46	.40	.52	.45	.40	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.36	.47	.40	.35	.45	.39	.35	.33
8.0	.47	.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	.29	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.26	.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:24.00V I:0.2322A P:5.573W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.1919x1 lm					
灯具名称: SF15-24V-3528-72-P	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:2021122202	
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	.305	.174	.055	.292	.167	.053	.279	.161	.052	.267	.155	.050	
2.0	.293	.160	.049	.286	.158	.049	.274	.152	.047	.263	.147	.046	.252	.143	.045	
3.0	.270	.144	.043	.265	.142	.043	.254	.137	.042	.244	.133	.041	.234	.130	.040	
4.0	.249	.130	.038	.244	.128	.038	.234	.124	.037	.225	.121	.037	.217	.118	.036	
5.0	.230	.117	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.202	.108	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.106	.030	.202	.103	.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	.185	.091	.025	.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	.189	.164	.142	.162	.141	.123	.111	.097	.085	.064	.056	.049	.020	.018	.016	
2.0	.181	.140	.106	.155	.121	.092	.106	.084	.064	.061	.049	.038	.020	.016	.012	
3.0	.173	.123	.083	.148	.106	.072	.102	.074	.050	.059	.043	.030	.019	.014	.010	
4.0	.165	.109	.067	.142	.095	.058	.098	.066	.041	.056	.039	.024	.018	.013	.008	
5.0	.158	.099	.056	.136	.086	.048	.093	.060	.034	.054	.035	.020	.017	.011	.007	
6.0	.151	.091	.048	.130	.079	.042	.089	.055	.029	.052	.032	.017	.017	.011	.006	
7.0	.144	.084	.042	.124	.073	.036	.086	.051	.026	.050	.030	.015	.016	.010	.005	
8.0	.137	.078	.037	.118	.068	.033	.082	.048	.023	.048	.028	.014	.015	.009	.005	
9.0	.131	.073	.034	.113	.063	.029	.078	.045	.021	.046	.026	.012	.015	.009	.004	
10.0	.126	.069	.031	.108	.060	.027	.075	.042	.019	.044	.025	.011	.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:24.00V I:0.2322A P:5.573W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.1919x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-3528-72-P					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: 2021122202		
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	24.8	26.3	25.0	26.5	26.7	24.2	25.7	24.5	25.9	26.2
3H	26.4	27.8	26.7	28.1	28.3	25.6	27.0	25.9	27.2	27.5
4H	27.2	28.5	27.5	28.7	29.0	26.1	27.4	26.4	27.7	27.9
6H	27.7	29.0	28.1	29.3	29.6	26.3	27.6	26.7	27.9	28.2
8H	28.0	29.2	28.3	29.5	29.8	26.3	27.5	26.7	27.9	28.2
12H	28.1	29.3	28.5	29.6	29.9	26.3	27.5	26.7	27.8	28.1
4H 2H	25.4	26.7	25.7	27.0	27.3	25.0	26.3	25.3	26.6	26.9
3H	27.3	28.4	27.6	28.7	29.1	26.6	27.8	27.0	28.1	28.4
4H	28.1	29.2	28.5	29.5	29.9	27.2	28.3	27.6	28.6	29.0
6H	28.9	29.8	29.3	30.2	30.6	27.6	28.6	28.1	29.0	29.4
8H	29.1	30.0	29.6	30.4	30.8	27.7	28.6	28.2	29.0	29.4
12H	29.4	30.2	29.8	30.6	31.0	27.7	28.6	28.2	29.0	29.4
8H 4H	28.4	29.3	28.9	29.7	30.1	27.7	28.6	28.1	28.9	29.3
6H	29.3	30.1	29.8	30.5	30.9	28.3	29.0	28.8	29.5	29.9
8H	29.7	30.4	30.2	30.8	31.3	28.5	29.2	29.0	29.6	30.1
12H	30.1	30.7	30.6	31.2	31.7	28.6	29.2	29.1	29.6	30.1
12H 4H	28.4	29.3	28.9	29.7	30.1	27.7	28.5	28.2	28.9	29.4
6H	29.4	30.1	29.9	30.5	31.0	28.4	29.1	28.9	29.5	30.0
8H	29.9	30.4	30.4	30.9	31.4	28.7	29.3	29.2	29.7	30.2
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 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 50.191lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -10.4$).

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:24.00V I:0.2322A P:5.573W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.1919x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-P	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: 2021122202
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

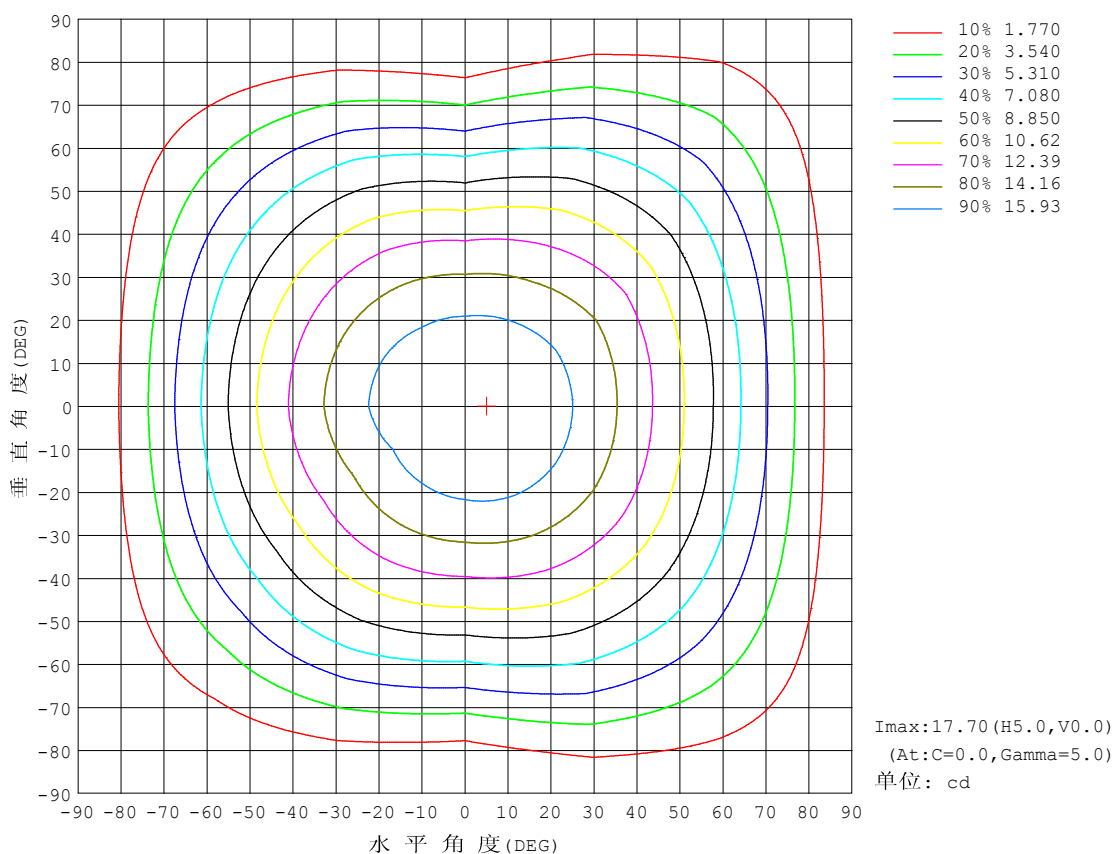
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	46	39	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	41
1.00	75	64	57	74	64	57	72	65	56	49
1.25	83	72	65	81	71	64	78	70	64	56
1.50	88	78	70	86	77	70	83	75	69	61
2.00	94	86	79	93	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	95	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: 2021-12-22

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:24.00V I:0.2322A P:5.573W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.1919x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-P	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: 2021122202
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

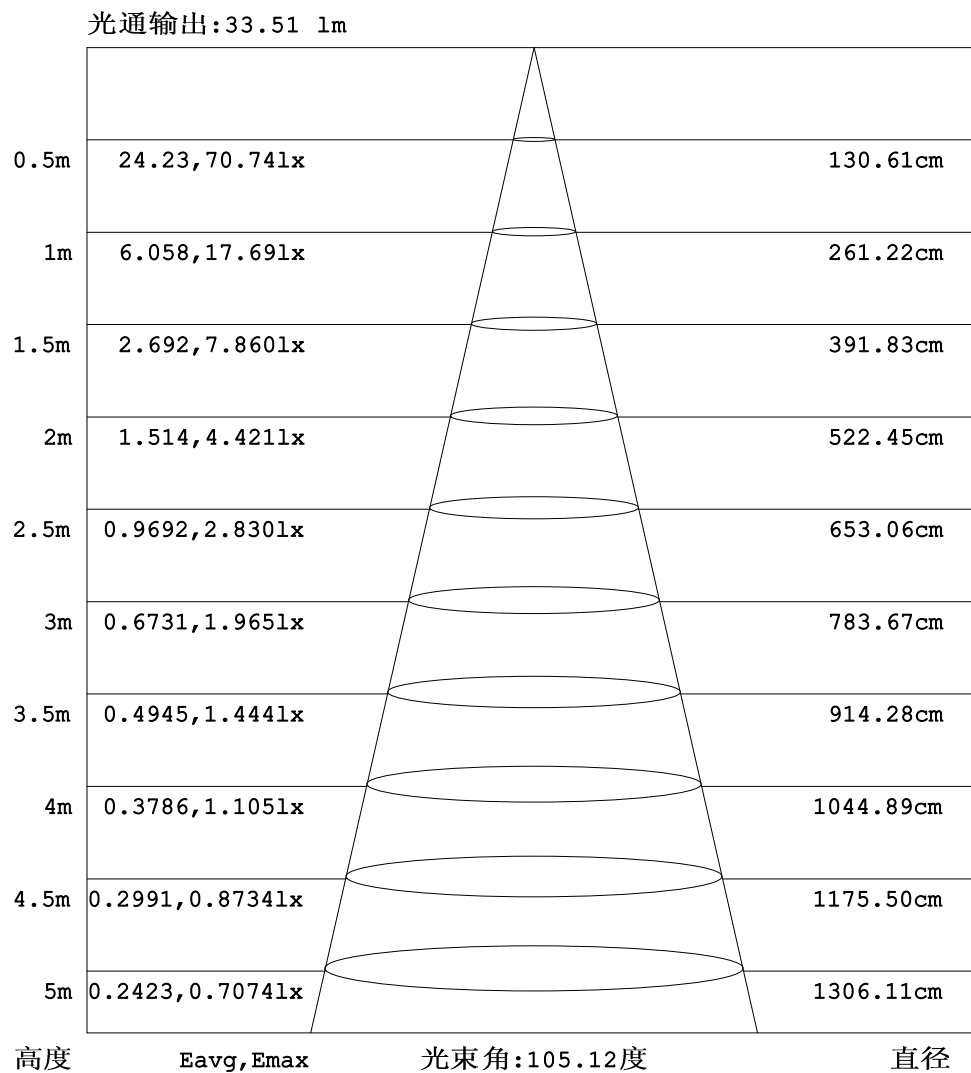


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

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:24.00V I:0.2322A P:5.573W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.1919x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-P	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: 2021122202
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



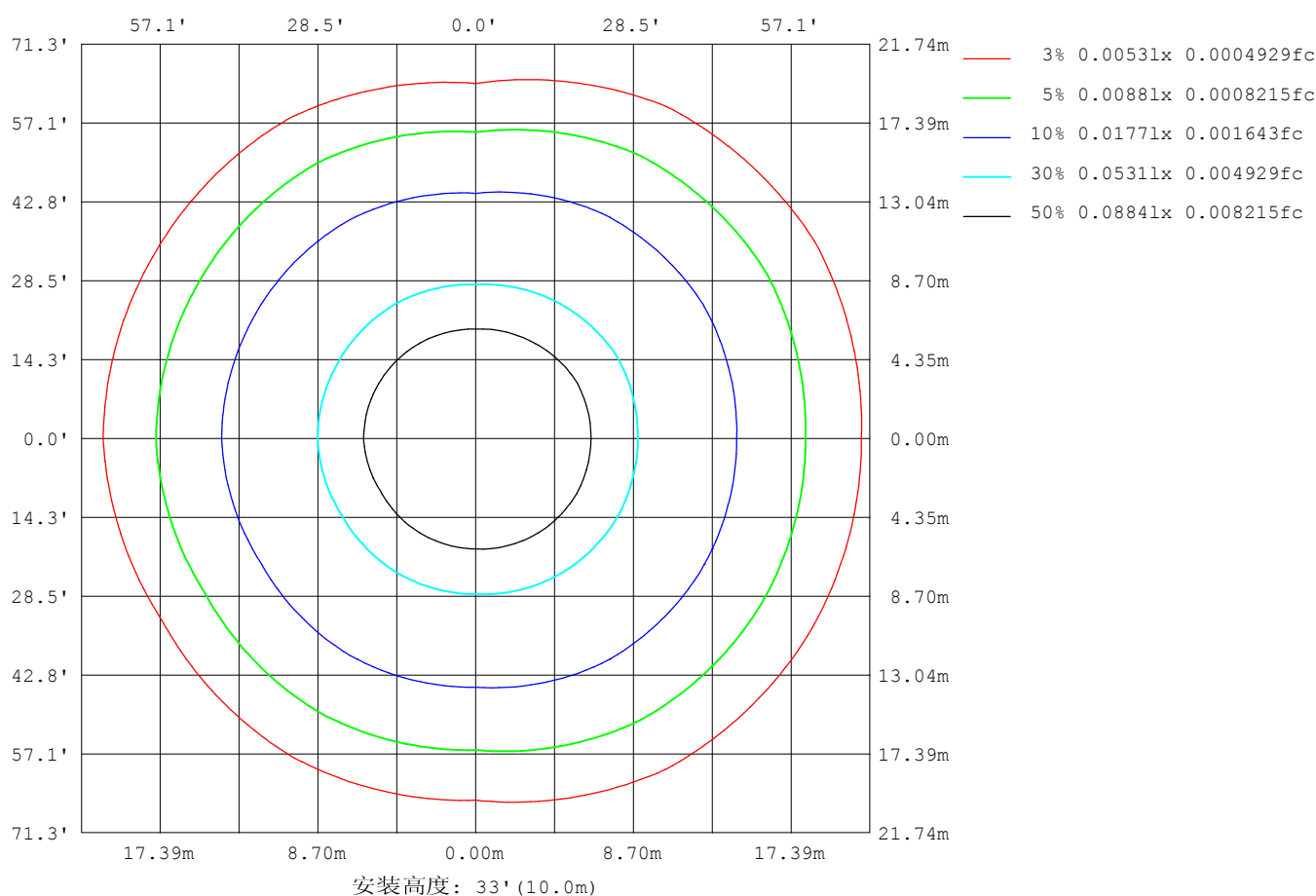
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:24.00V I:0.2322A P:5.573W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.1919x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-P	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: 2021122202
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:24.00V I:0.2322A P:5.573W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.1919x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-P	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: 2021122202
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

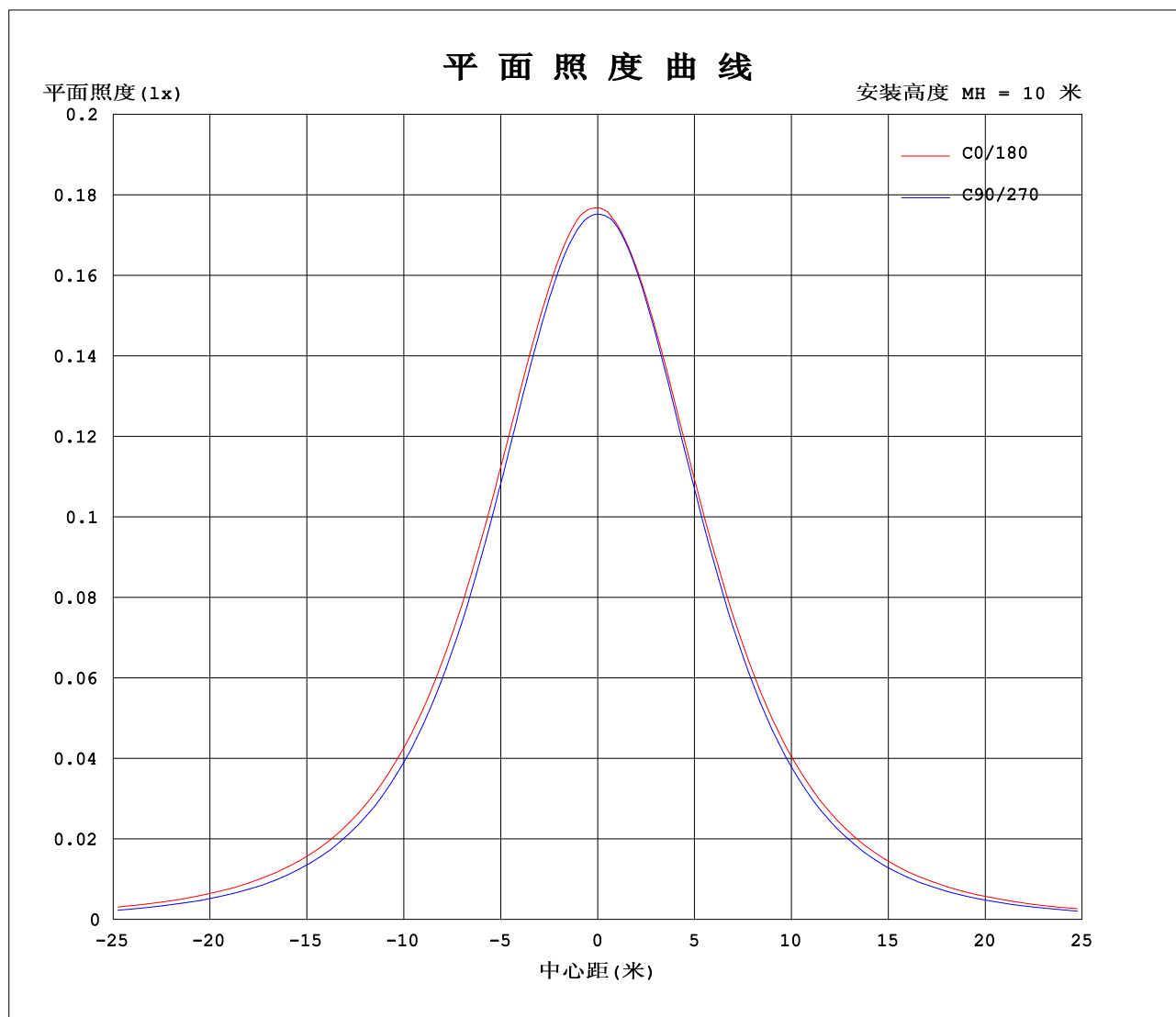
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1325
L横 (75) av	1207
L横 (85) av	1196
L纵 (65) av	1072
L纵 (75) av	781
L纵 (85) av	173
L45 (65) av	1309
L45 (75) av	1189
L45 (85) av	1115

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:24.00V I:0.2322A P:5.573W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.1919x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-P	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: 2021122202
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	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5						
5	17.7	17.6	17.6	17.5	17.4	17.3	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5						
10	17.5	17.4	17.4	17.2	17.1	17.0	17.3	17.3	17.2	17.2	17.3	17.4						
15	17.1	17.1	17.0	16.8	16.6	16.5	16.9	16.8	16.7	16.7	16.9	17.1						
20	16.6	16.6	16.4	16.2	16.0	15.9	16.3	16.2	16.0	16.1	16.3	16.5						
25	15.9	15.9	15.7	15.4	15.2	15.1	15.5	15.4	15.3	15.2	15.5	15.9						
30	15.1	15.1	14.9	14.5	14.4	14.2	14.7	14.6	14.4	14.3	14.6	15.2						
35	14.2	14.2	13.9	13.4	13.4	13.2	13.7	13.6	13.5	13.2	13.7	14.3						
40	13.2	13.2	12.8	12.3	12.3	12.1	12.6	12.5	12.4	12.0	12.7	13.4						
45	12.1	12.1	11.7	11.1	11.1	10.9	11.5	11.4	11.2	10.7	11.6	12.3						
50	10.9	10.9	10.5	9.73	9.87	9.65	10.2	10.1	10.0	9.37	10.5	11.1						
55	9.58	9.58	9.29	8.33	8.55	8.31	8.87	8.75	8.71	7.94	9.30	9.87						
60	8.24	8.26	7.97	6.89	7.17	6.91	7.48	7.35	7.33	6.48	8.01	8.57						
65	6.84	6.87	6.61	5.43	5.75	5.48	6.04	5.90	5.91	5.00	6.67	7.22						
70	5.43	5.47	5.21	3.93	4.30	4.05	4.58	4.43	4.46	3.54	5.28	5.83						
75	4.02	4.05	3.82	2.52	2.91	2.67	3.16	3.01	3.03	2.13	3.89	4.42						
80	2.64	2.67	2.47	1.22	1.62	1.49	1.89	1.74	1.69	0.90	2.51	3.04						
85	1.47	1.45	1.27	0.24	0.68	0.67	0.92	0.82	0.65	0.11	1.27	1.75						
90	0.70	0.62	0.46	0.17	0.29	0.28	0.36	0.30	0.16	0.05	0.39	0.82						
95	0.32	0.27	0.26	0.15	0.27	0.24	0.19	0.19	0.15	0.05	0.20	0.32						
100	0.19	0.22	0.24	0.17	0.25	0.23	0.15	0.17	0.15	0.05	0.17	0.17						
105	0.20	0.17	0.22	0.18	0.23	0.23	0.12	0.13	0.14	0.07	0.15	0.13						
110	0.20	0.12	0.22	0.19	0.16	0.23	0.08	0.09	0.16	0.07	0.14	0.09						
115	0.20	0.07	0.22	0.19	0.10	0.20	0.05	0.06	0.15	0.08	0.12	0.05						
120	0.04	0.02	0.06	0.07	0.03	0.06	0.01	0.02	0.04	0.13	0.04	0.02						
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	17.69	17.65	17.58	17.52	17.49	17.46	17.69	17.65	17.58	17.52
3.0	17.70	17.65	17.59	17.50	17.48	17.38	17.65	17.62	17.52	17.52
6.0	17.67	17.58	17.58	17.42	17.36	17.23	17.52	17.51	17.41	17.46
9.0	17.55	17.47	17.44	17.28	17.17	17.03	17.35	17.32	17.25	17.30
12.0	17.36	17.30	17.26	17.05	16.94	16.79	17.12	17.08	17.00	17.05
15.0	17.11	17.07	17.01	16.78	16.63	16.48	16.85	16.81	16.70	16.74
18.0	16.83	16.80	16.69	16.43	16.26	16.13	16.53	16.47	16.33	16.36
21.0	16.49	16.45	16.31	16.04	15.85	15.71	16.13	16.05	15.91	15.91
24.0	16.08	16.05	15.87	15.58	15.39	15.26	15.70	15.62	15.46	15.41
27.0	15.64	15.61	15.40	15.05	14.89	14.76	15.21	15.11	14.95	14.87
30.0	15.15	15.11	14.85	14.49	14.35	14.22	14.68	14.58	14.42	14.29
33.0	14.61	14.58	14.29	13.87	13.77	13.64	14.12	14.03	13.86	13.65
36.0	14.03	14.00	13.68	13.21	13.17	12.98	13.51	13.40	13.25	12.97
39.0	13.42	13.40	13.04	12.52	12.51	12.35	12.86	12.74	12.61	12.25
42.0	12.76	12.75	12.39	11.81	11.84	11.67	12.18	12.07	11.94	11.52
45.0	12.07	12.06	11.72	11.06	11.13	10.91	11.47	11.35	11.25	10.74
48.0	11.36	11.37	11.01	10.27	10.38	10.17	10.73	10.60	10.52	9.928
51.0	10.62	10.62	10.29	9.461	9.612	9.380	9.943	9.818	9.752	9.094
54.0	9.843	9.848	9.536	8.612	8.823	8.582	9.144	9.034	8.968	8.245
57.0	9.054	9.079	8.767	7.772	7.999	7.757	8.315	8.169	8.159	7.365
60.0	8.240	8.260	7.973	6.888	7.174	6.908	7.475	7.350	7.329	6.481
63.0	7.411	7.425	7.150	6.008	6.326	6.053	6.621	6.486	6.490	5.602
66.0	6.576	6.611	6.330	5.129	5.466	5.189	5.747	5.597	5.626	4.717
69.0	5.717	5.747	5.491	4.224	4.596	4.320	4.867	4.737	4.751	3.827
72.0	4.858	4.892	4.662	3.349	3.743	3.480	4.007	3.883	3.887	2.963
75.0	4.018	4.048	3.823	2.521	2.908	2.671	3.164	3.008	3.028	2.129
78.0	3.179	3.199	2.993	1.712	2.103	1.908	2.365	2.234	2.204	1.354
81.0	2.385	2.395	2.204	0.9879	1.404	1.295	1.661	1.545	1.460	0.6903
84.0	1.666	1.656	1.490	0.3954	0.8262	0.8027	1.089	0.9769	0.8272	0.1825
87.0	1.113	1.059	0.8665	0.2091	0.4484	0.4567	0.6372	0.5691	0.3810	0.0655
90.0	0.7048	0.6223	0.4635	0.1699	0.2868	0.2761	0.3560	0.3022	0.1556	0.0452
93.0	0.4329	0.3562	0.2918	0.1452	0.2754	0.2411	0.1988	0.2012	0.1529	0.0452
96.0	0.2720	0.2560	0.2524	0.1494	0.2671	0.2336	0.1783	0.1860	0.1501	0.0452
99.0	0.2112	0.2265	0.2403	0.1609	0.2591	0.2325	0.1577	0.1810	0.1473	0.0452
102.0	0.1929	0.1970	0.2283	0.1693	0.2452	0.2314	0.1371	0.1574	0.1445	0.0502
105.0	0.1955	0.1674	0.2162	0.1793	0.2313	0.2302	0.1166	0.1338	0.1417	0.0653
108.0	0.1981	0.1379	0.2162	0.1893	0.1905	0.2291	0.0960	0.1102	0.1509	0.0653
111.0	0.2007	0.1083	0.2162	0.1934	0.1496	0.2280	0.0754	0.0866	0.1638	0.0653
114.0	0.2033	0.0788	0.2161	0.1945	0.1088	0.2269	0.0548	0.0630	0.1680	0.0653
117.0	0.1641	0.0492	0.1544	0.1627	0.0680	0.1418	0.0343	0.0394	0.1050	0.0903
120.0	0.0410	0.0197	0.0617	0.0651	0.0272	0.0567	0.0137	0.0157	0.0420	0.1257
G/C	300.0	330.0								
0.0	17.49	17.46								
3.0	17.49	17.49								
6.0	17.44	17.46								
9.0	17.33	17.43								
12.0	17.12	17.27								
15.0	16.87	17.06								
18.0	16.52	16.79								
21.0	16.13	16.41								
24.0	15.69	16.03								
27.0	15.19	15.60								
30.0	14.64	15.16								
33.0	14.07	14.68								
36.0	13.46	14.15								
39.0	12.85	13.55								
42.0	12.25	12.93								
45.0	11.64	12.28								
48.0	11.00	11.60								
51.0	10.29	10.88								
54.0	9.551	10.14								
57.0	8.797	9.365								
60.0	8.013	8.571								
63.0	7.204	7.768								
66.0	6.400	6.943								
69.0	5.561	6.104								
72.0	4.716	5.270								
75.0	3.887	4.420								
78.0	3.053	3.581								
81.0	2.244	2.766								
84.0	1.505	1.998								
87.0	0.8526	1.319								
90.0	0.3910	0.8155								

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:

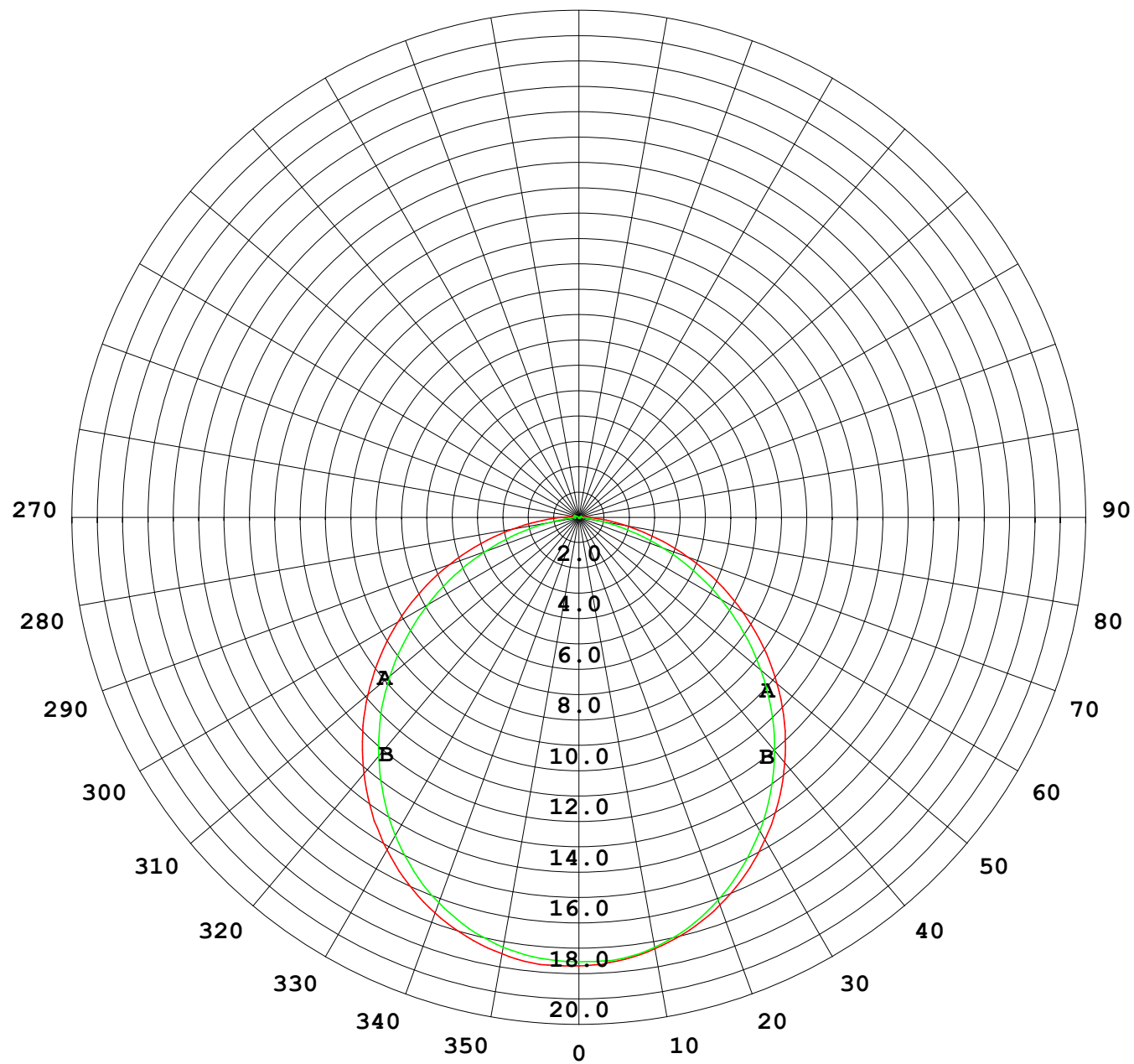
Photometric Data Table [cd]

93.0	0.2053	0.4682
96.0	0.1904	0.2719
99.0	0.1755	0.1761
102.0	0.1606	0.1532
105.0	0.1457	0.1302
108.0	0.1444	0.1072
111.0	0.1430	0.0842
114.0	0.1416	0.0613
117.0	0.0885	0.0383
120.0	0.0354	0.0153

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

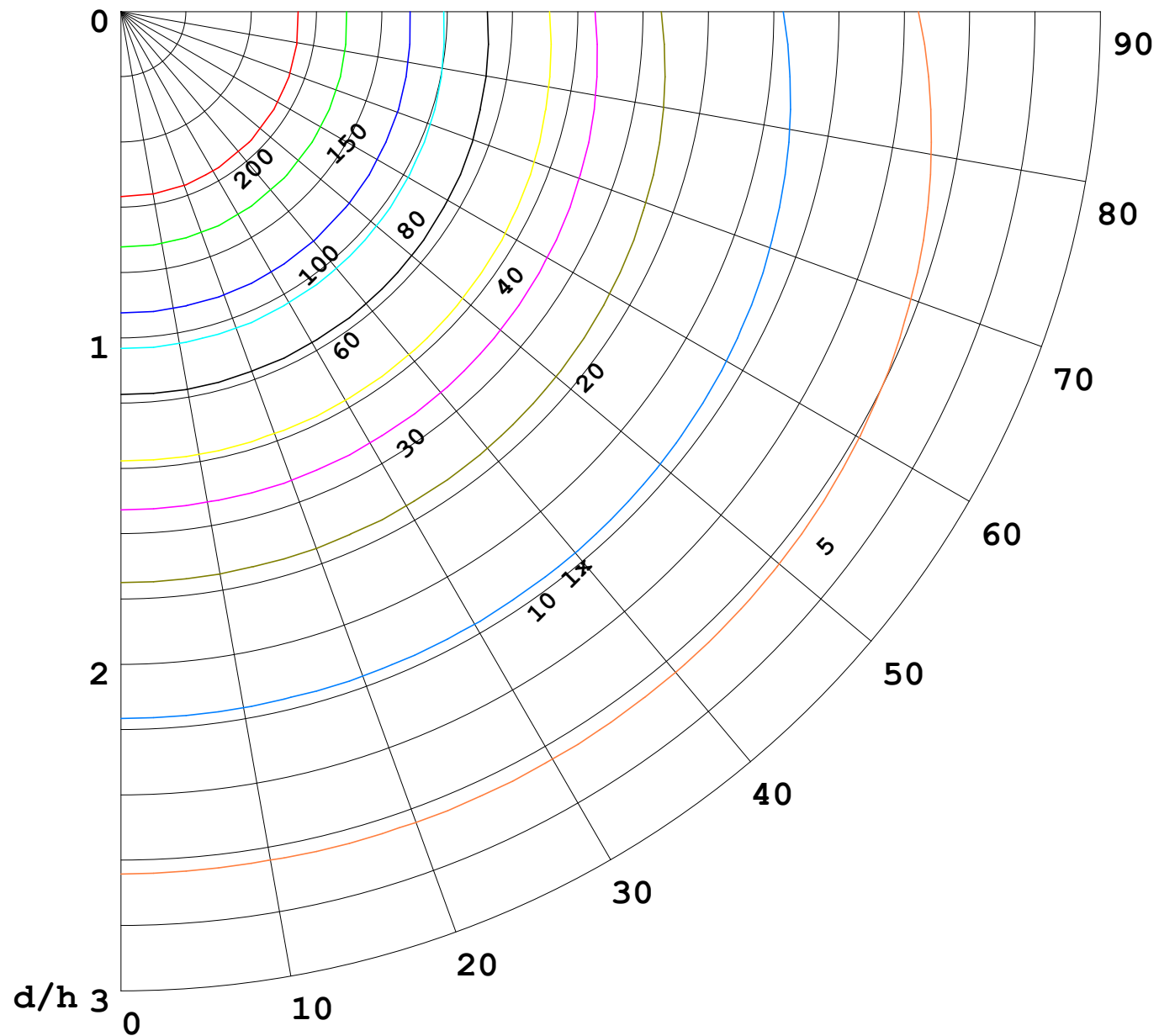
γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

