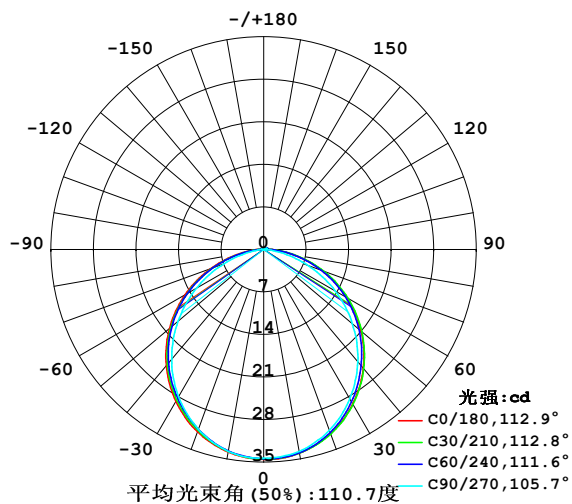


室内灯具光度数据

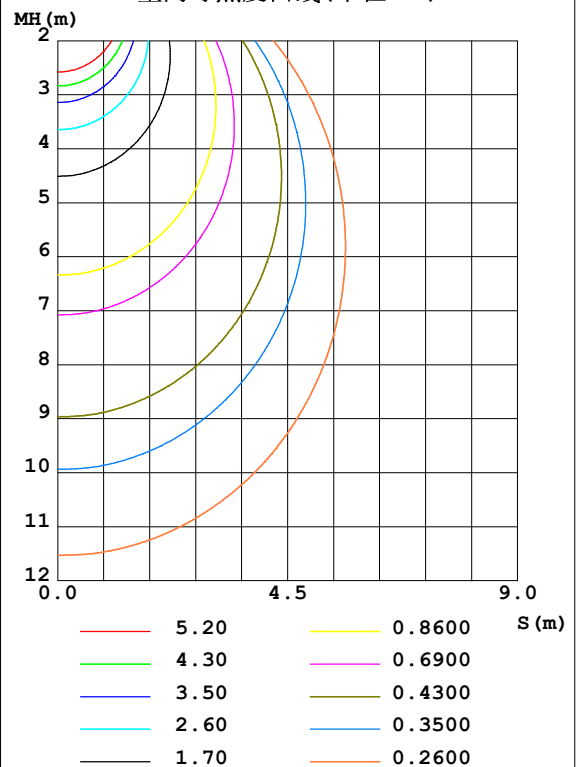
实测参数: U:12.00V I:0.3934A P:4.721W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:98.7468x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-2700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122205
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 20.92 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	34.55	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)	12	总光通量(lm)	98.747	η UP, DN(C0-180)	0.8, 49.3	
额定光通量(lm)	98.7468	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.5, 49.4	
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	34.04	34.00	33.74	33.44	33.83	33.70	33.72	33.97	0- 10	3.257	3.257	3.3, 3.3
20	32.25	32.20	31.65	31.30	31.90	31.59	31.49	32.16	10- 20	9.298	12.55	12.7, 12.7
30	29.35	29.19	28.37	28.11	28.88	28.48	28.00	29.19	20- 30	14.00	26.55	26.9, 26.9
40	25.52	25.28	24.14	24.07	24.96	24.52	23.57	25.44	30- 40	16.78	43.33	43.9, 43.9
50	20.92	20.79	19.09	19.32	20.25	19.82	18.44	21.15	40- 50	17.34	60.67	61.4, 61.4
60	15.79	15.76	13.59	14.03	14.97	14.54	12.81	16.16	50- 60	15.65	76.32	77.3, 77.3
70	10.29	10.33	7.849	8.413	9.347	8.945	6.956	10.78	60- 70	11.95	88.27	89.4, 89.4
80	4.880	4.943	2.519	3.237	4.046	3.578	1.788	5.314	70- 80	6.910	95.18	96.4, 96.4
90	1.259	1.071	0.3066	0.6383	0.8328	0.6100	0.1518	1.151	80- 90	2.236	97.41	98.6, 98.6
100	0.4204	0.4939	0.3619	0.5644	0.4191	0.3845	0.1558	0.3429	90-100	0.5585	97.97	99.2, 99.2
110	0.4148	0.5008	0.4190	0.5314	0.2518	0.2851	0.2341	0.3518	100-110	0.4192	98.39	99.6, 99.6
120	0.1809	0.5352	0.1749	0.3186	0.0420	0.0475	0.2915	0.2607	110-120	0.3425	98.73	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0147	98.75	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	98.75	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	98.75	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	98.75	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	98.75	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	98.75	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 52.069 lm

%lum = 52.7%

%lamp = 52.7%

锥面光通量(120度): 76.316 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: 2021-12-22

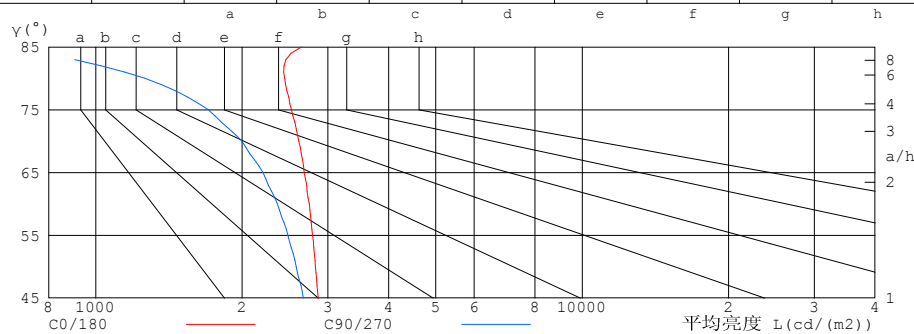
γ 角度范围: 0度 - 120度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.00V I:0.3934A P:4.721W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:98.7468x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-2700-80	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: 2021122205
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	2652	604
80	2444	1261
75	2526	1702
70	2616	1996
65	2684	2205
60	2746	2363
55	2791	2484
50	2830	2583
45	2866	2671

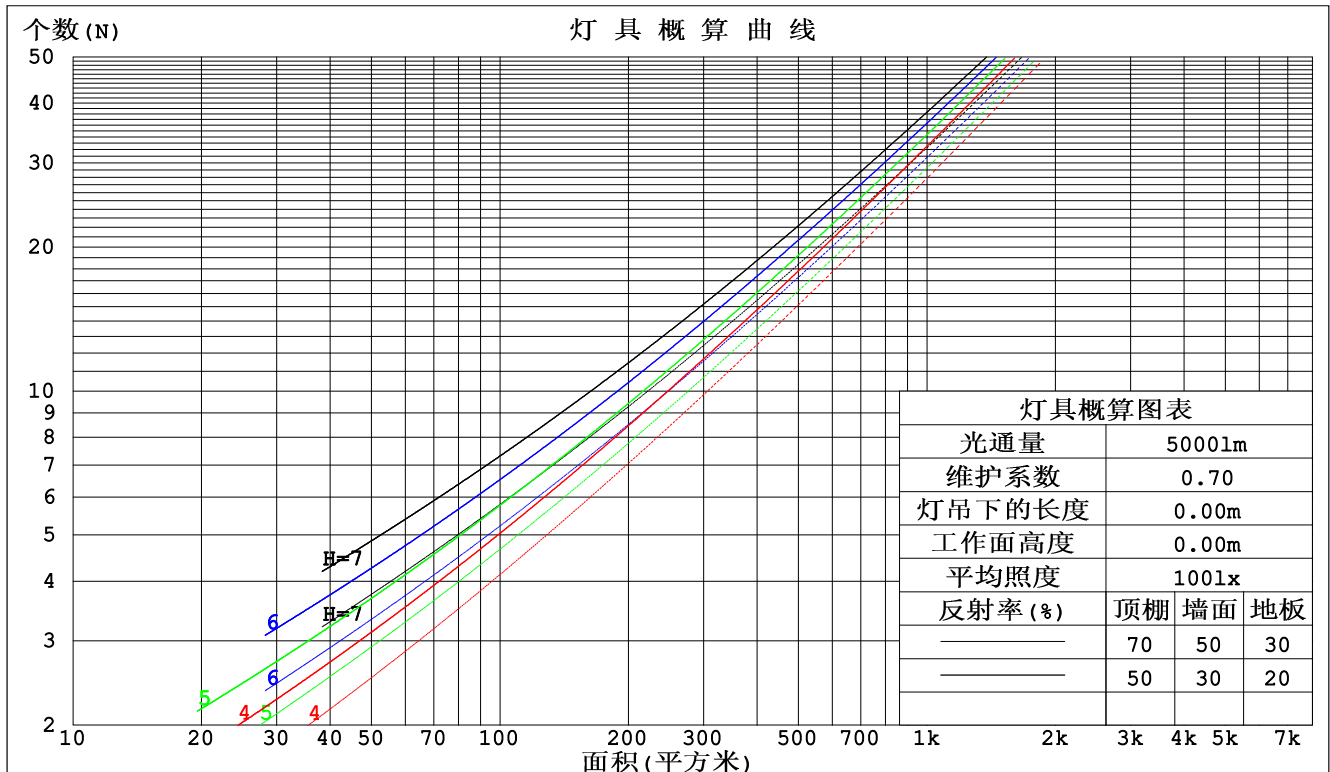
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-22

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:0.3934A P:4.721W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:98.7468x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-2700-80	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: 2021122205
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: 2021-12-22

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:0.3934A P:4.721W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:98.7468x1 lm					
灯具名称: SF15-12V-3528-72-2700-80			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: 2021122205
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	.244	.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	.123	.094	.107	.085	.065	.062	.049	.038	.020	.016	.012	
3.0	.175	.125	.085	.150	.108	.073	.103	.075	.052	.060	.044	.030	.019	.014	.010	
4.0	.167	.112	.069	.144	.096	.060	.099	.067	.042	.057	.039	.025	.018	.013	.008	
5.0	.160	.101	.058	.137	.088	.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	.126	.075	.038	.087	.052	.027	.050	.031	.016	.016	.010	.005	
8.0	.140	.080	.039	.120	.070	.034	.083	.049	.024	.048	.029	.015	.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	.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:0.3934A P:4.721W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:98.7468x1 lm										
灯具名称: SF15-12V-3528-72-2700-80					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: 2021122205		
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	26.4	26.6	24.2	25.7	24.4	25.9	26.1
3H	26.3	27.7	26.6	27.9	28.2	25.5	26.9	25.9	27.2	27.5
4H	27.0	28.3	27.3	28.6	28.8	26.0	27.3	26.4	27.6	27.9
6H	27.5	28.8	27.9	29.1	29.4	26.3	27.5	26.6	27.8	28.1
8H	27.7	28.9	28.1	29.2	29.5	26.3	27.5	26.7	27.8	28.2
12H	27.9	29.0	28.3	29.4	29.7	26.3	27.5	26.7	27.8	28.1
4H 2H	25.3	26.6	25.6	26.9	27.1	24.9	26.2	25.2	26.5	26.8
3H	27.1	28.3	27.5	28.6	28.9	26.5	27.7	26.9	28.0	28.4
4H	27.9	29.0	28.3	29.4	29.7	27.2	28.2	27.6	28.6	29.0
6H	28.6	29.6	29.1	30.0	30.4	27.6	28.6	28.0	28.9	29.3
8H	28.9	29.8	29.4	30.2	30.6	27.7	28.6	28.1	29.0	29.4
12H	29.1	30.0	29.6	30.4	30.8	27.7	28.5	28.2	28.9	29.4
8H 4H	28.3	29.1	28.7	29.5	29.9	27.6	28.5	28.0	28.9	29.3
6H	29.1	29.9	29.6	30.3	30.8	28.2	29.0	28.7	29.4	29.9
8H	29.5	30.2	30.0	30.6	31.1	28.5	29.1	28.9	29.6	30.0
12H	29.9	30.4	30.4	30.9	31.4	28.6	29.1	29.1	29.6	30.1
12H 4H	28.3	29.1	28.7	29.5	29.9	27.6	28.5	28.1	28.9	29.3
6H	29.2	29.9	29.7	30.3	30.8	28.4	29.0	28.8	29.5	29.9
8H	29.7	30.2	30.2	30.7	31.2	28.6	29.2	29.1	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, 98.751lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -8.0$).

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:

UF利用系数表

实测参数: U:12.00V I:0.3934A P:4.721W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:98.7468x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-2700-80	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:2021122205
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

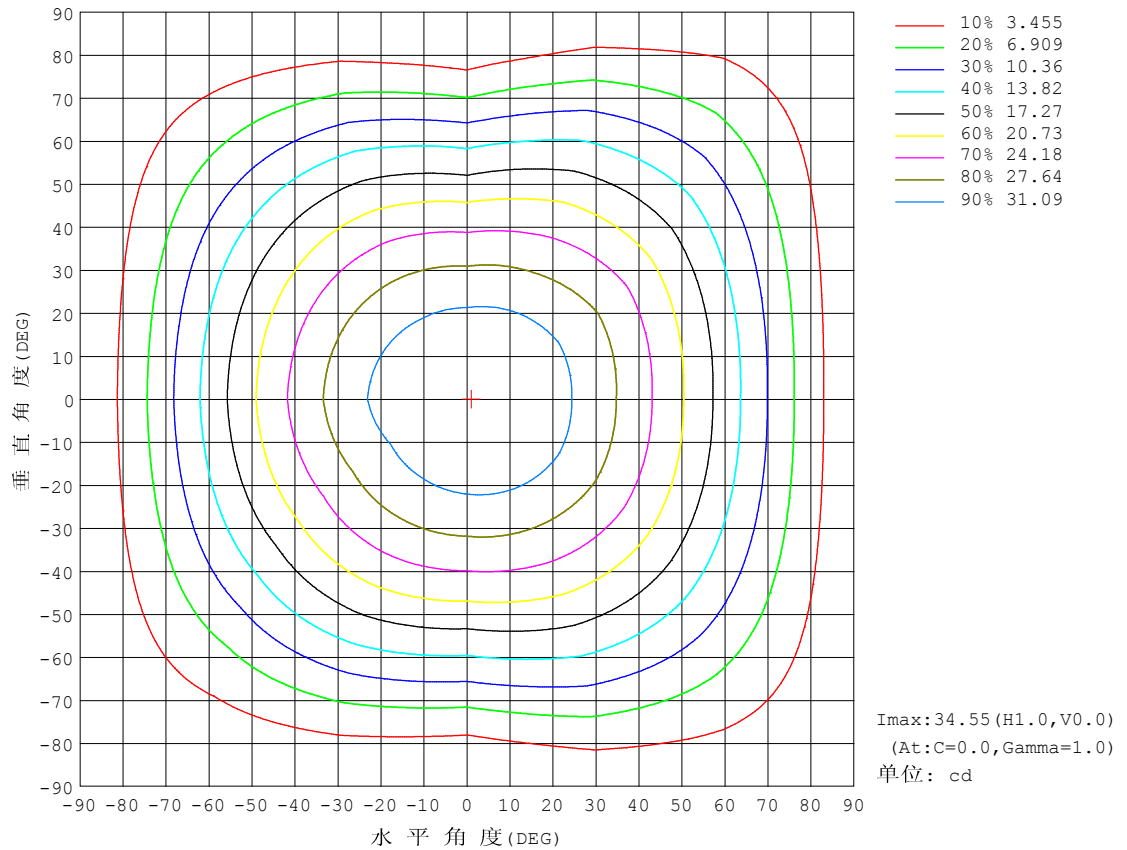
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	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	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	85	77
4.00	106	100	95	103	98	94	99	94	91	81
5.00	108	103	99	106	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:0.3934A P:4.721W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:98.7468x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-2700-80	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: 2021122205
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



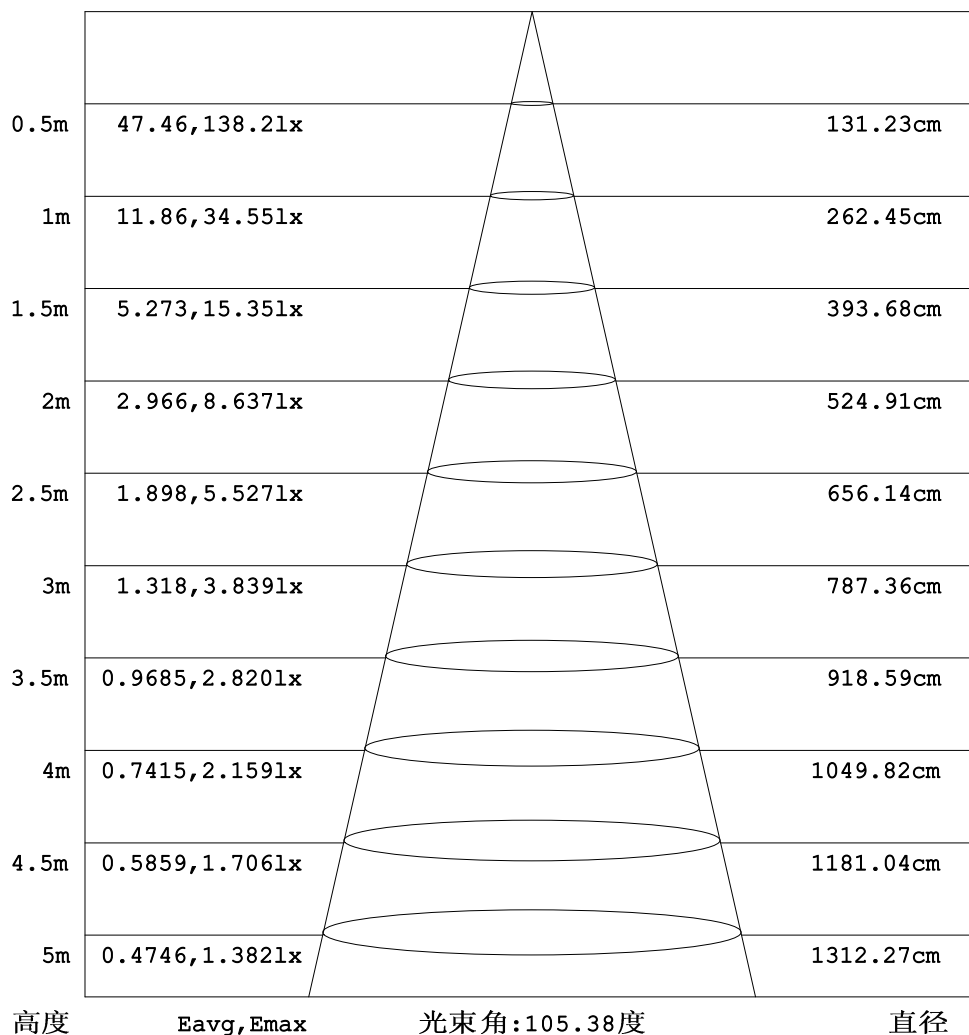
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

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:0.3934A P:4.721W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:98.7468x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-2700-80	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: 2021122205
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光通输出: 65.64 lm



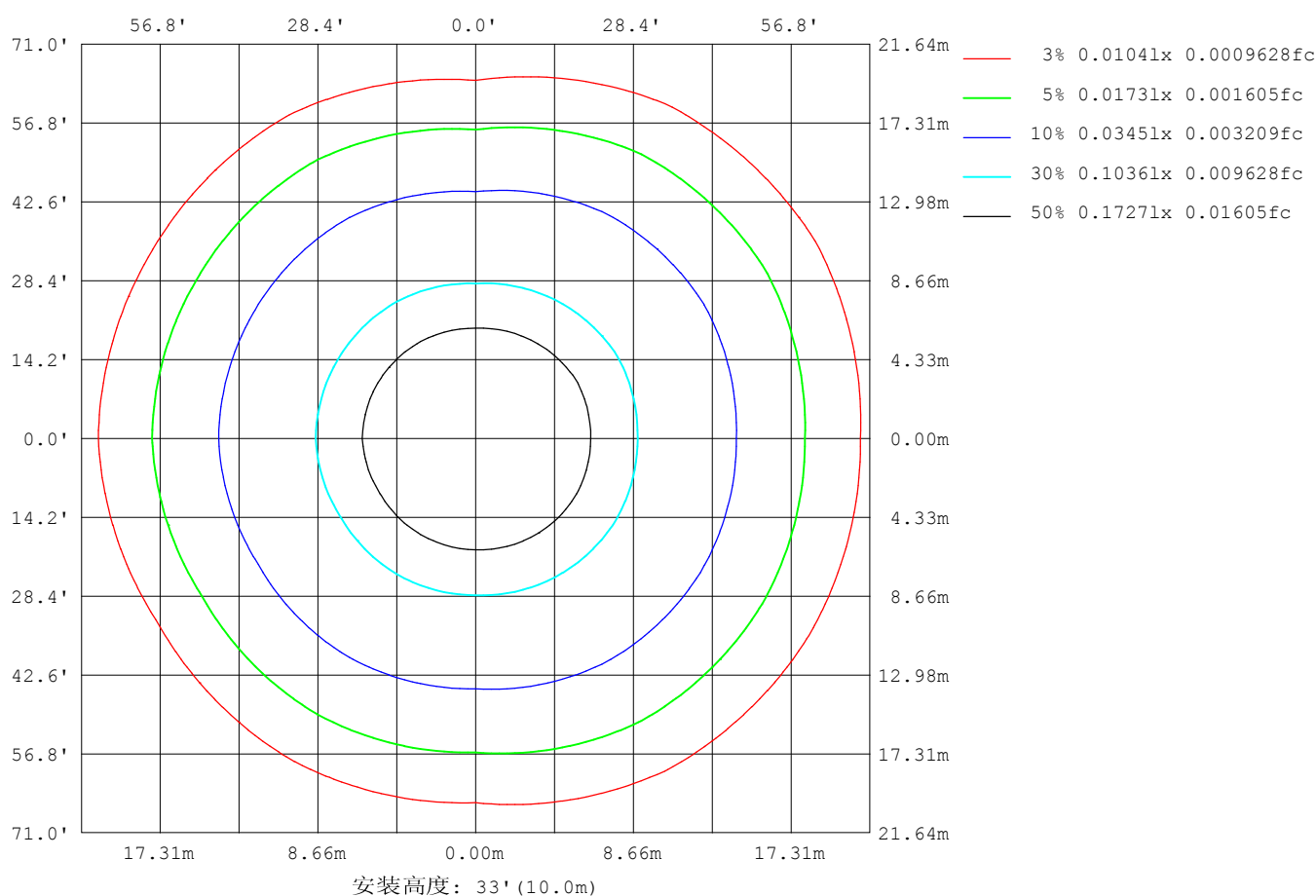
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.3934A P:4.721W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:98.7468x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-2700-80	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: 2021122205
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:0.3934A P:4.721W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:98.7468x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-2700-80	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: 2021122205
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

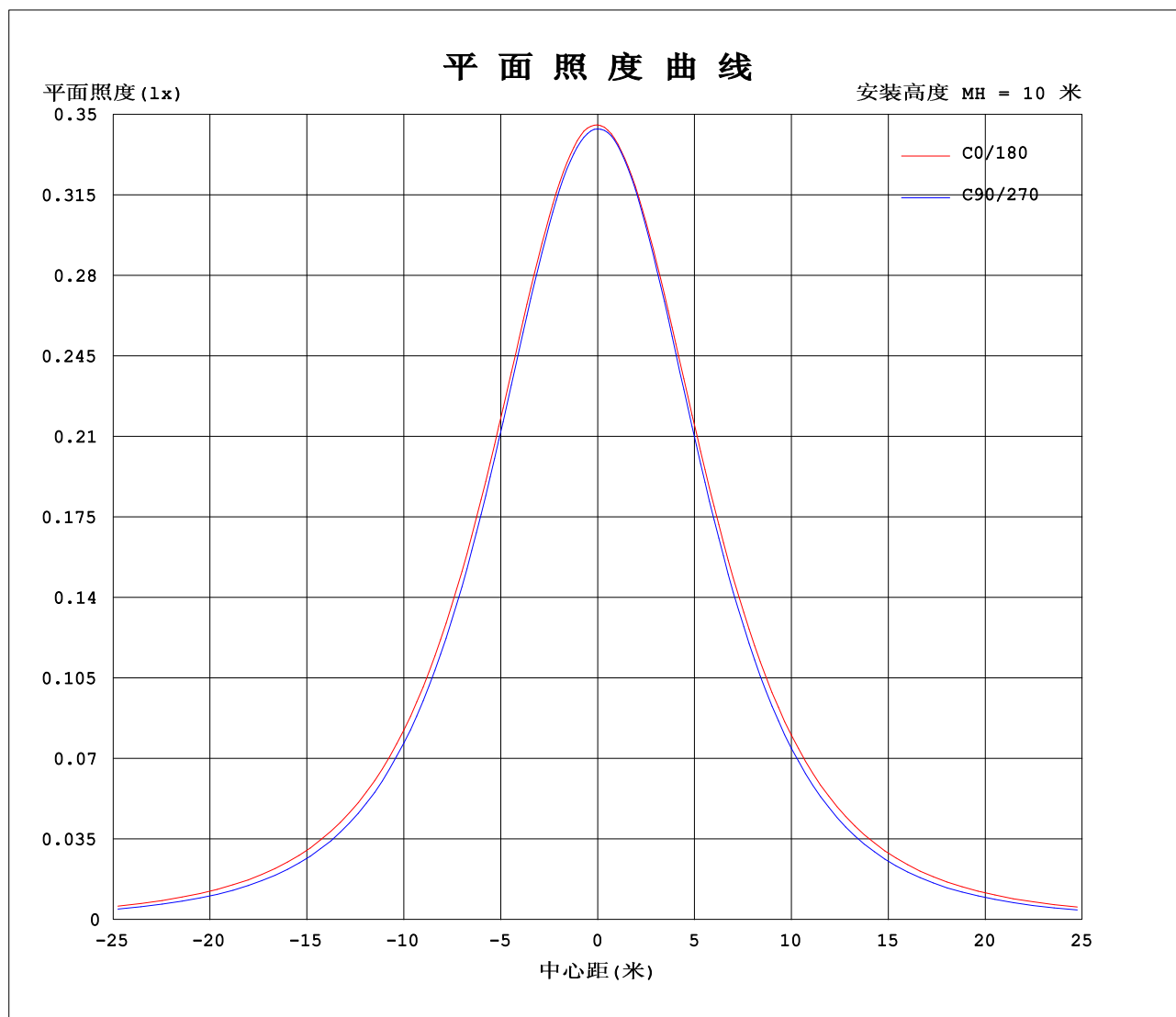
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2594
L横 (75) av	2367
L横 (85) av	2352
L纵 (65) av	2118
L纵 (75) av	1559
L纵 (85) av	444
L45 (65) av	2575
L45 (75) av	2349
L45 (85) av	2209

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:0.3934A P:4.721W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:98.7468x1 lm																	
灯具名称: SF15-12V-3528-72-2700-80									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: 2021122205		
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	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.3	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.3						
5	34.5	34.4	34.4	34.2	34.1	34.0	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4						
10	34.0	34.0	34.0	33.7	33.5	33.3	33.8	33.7	33.7	33.7	33.9	34.1						
15	33.3	33.3	33.2	32.9	32.6	32.4	33.0	32.9	32.7	32.8	33.1	33.4						
20	32.2	32.3	32.1	31.6	31.4	31.2	31.9	31.7	31.5	31.5	31.9	32.4						
25	30.9	31.0	30.6	30.2	29.9	29.8	30.5	30.3	30.0	29.9	30.5	31.1						
30	29.3	29.4	28.9	28.4	28.2	28.1	28.9	28.6	28.3	28.0	28.8	29.6						
35	27.5	27.6	27.0	26.3	26.3	26.1	27.0	26.8	26.4	25.9	26.8	28.0						
40	25.5	25.6	24.9	24.1	24.2	24.0	25.0	24.7	24.4	23.6	24.8	26.0						
45	23.3	23.4	22.8	21.7	21.9	21.7	22.7	22.4	22.1	21.1	22.8	23.9						
50	20.9	21.1	20.5	19.1	19.4	19.2	20.2	19.9	19.7	18.4	20.7	21.6						
55	18.4	18.6	18.0	16.4	16.9	16.6	17.7	17.3	17.2	15.7	18.2	19.2						
60	15.8	16.0	15.5	13.6	14.2	13.9	15.0	14.6	14.5	12.8	15.7	16.6						
65	13.0	13.3	12.8	10.7	11.4	11.1	12.2	11.8	11.7	9.88	13.1	14.0						
70	10.3	10.6	10.1	7.85	8.58	8.24	9.35	8.98	8.91	6.96	10.3	11.2						
75	7.52	7.81	7.40	5.07	5.84	5.54	6.57	6.20	6.10	4.21	7.58	8.45						
80	4.88	5.12	4.76	2.52	3.31	3.17	4.05	3.67	3.48	1.79	4.89	5.73						
85	2.66	2.74	2.42	0.61	1.42	1.50	2.06	1.78	1.41	0.28	2.47	3.26						
90	1.26	1.23	0.91	0.31	0.61	0.67	0.83	0.70	0.52	0.15	0.81	1.50						
95	0.59	0.56	0.52	0.33	0.57	0.58	0.45	0.43	0.43	0.15	0.41	0.62						
100	0.42	0.49	0.50	0.36	0.56	0.57	0.42	0.41	0.36	0.16	0.35	0.33						
105	0.41	0.49	0.47	0.40	0.49	0.56	0.36	0.31	0.33	0.23	0.32	0.33						
110	0.41	0.51	0.49	0.42	0.51	0.55	0.25	0.22	0.35	0.23	0.36	0.35						
115	0.44	0.53	0.52	0.43	0.52	0.35	0.15	0.13	0.20	0.24	0.36	0.37						
120	0.18	0.54	0.53	0.17	0.54	0.10	0.04	0.04	0.06	0.29	0.14	0.38						
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	34.55	34.50	34.43	34.37	34.36	34.30	34.55	34.50	34.43	34.37
3.0	34.55	34.48	34.43	34.31	34.26	34.15	34.46	34.44	34.33	34.36
6.0	34.42	34.36	34.33	34.13	34.02	33.88	34.26	34.22	34.11	34.19
9.0	34.15	34.12	34.08	33.87	33.68	33.50	33.96	33.88	33.80	33.86
12.0	33.77	33.78	33.71	33.42	33.21	33.01	33.53	33.43	33.31	33.38
15.0	33.28	33.33	33.19	32.85	32.59	32.42	33.02	32.86	32.71	32.79
18.0	32.69	32.76	32.53	32.19	31.89	31.74	32.39	32.24	32.01	32.04
21.0	32.00	32.07	31.79	31.38	31.09	30.96	31.65	31.42	31.20	31.17
24.0	31.20	31.30	30.95	30.49	30.19	30.07	30.84	30.61	30.31	30.24
27.0	30.32	30.37	29.98	29.47	29.23	29.11	29.89	29.62	29.34	29.15
30.0	29.35	29.44	28.93	28.37	28.16	28.06	28.88	28.64	28.31	28.00
33.0	28.29	28.37	27.81	27.20	27.05	26.91	27.79	27.52	27.22	26.81
36.0	27.16	27.24	26.61	25.92	25.86	25.69	26.63	26.36	26.03	25.46
39.0	25.94	26.04	25.38	24.58	24.59	24.43	25.38	25.10	24.79	24.05
42.0	24.65	24.77	24.12	23.18	23.26	23.07	24.07	23.76	23.50	22.63
45.0	23.30	23.44	22.78	21.72	21.88	21.67	22.68	22.38	22.12	21.08
48.0	21.90	22.07	21.40	20.16	20.43	20.22	21.24	20.93	20.70	19.49
51.0	20.44	20.61	19.99	18.57	18.94	18.69	19.75	19.42	19.22	17.87
54.0	18.93	19.12	18.56	16.91	17.39	17.11	18.19	17.88	17.69	16.22
57.0	17.37	17.60	17.05	15.27	15.81	15.52	16.61	16.27	16.12	14.48
60.0	15.79	16.02	15.51	13.59	14.19	13.87	14.97	14.58	14.49	12.81
63.0	14.17	14.40	13.92	11.81	12.54	12.17	13.30	12.94	12.83	11.10
66.0	12.50	12.79	12.29	10.14	10.86	10.50	11.62	11.27	11.17	9.298
69.0	10.85	11.12	10.65	8.388	9.157	8.805	9.905	9.529	9.463	7.549
72.0	9.183	9.443	9.028	6.668	7.470	7.121	8.216	7.856	7.764	5.901
75.0	7.519	7.805	7.399	5.067	5.841	5.539	6.569	6.202	6.101	4.212
78.0	5.906	6.162	5.800	3.498	4.262	4.042	4.996	4.613	4.488	2.778
81.0	4.377	4.594	4.262	2.066	2.854	2.761	3.584	3.240	3.006	1.391
84.0	3.030	3.167	2.845	0.9165	1.698	1.761	2.403	2.094	1.740	0.4604
87.0	1.989	2.013	1.642	0.3464	0.9472	1.064	1.480	1.244	0.8726	0.1763
90.0	1.259	1.235	0.9066	0.3066	0.6088	0.6677	0.8328	0.7050	0.5150	0.1518
93.0	0.7902	0.7577	0.5887	0.3167	0.5680	0.5882	0.4667	0.4677	0.4651	0.1530
96.0	0.5185	0.5222	0.5134	0.3318	0.5641	0.5814	0.4463	0.4233	0.4152	0.1542
99.0	0.4223	0.4998	0.4998	0.3569	0.5585	0.5746	0.4259	0.4112	0.3718	0.1554
102.0	0.4166	0.4775	0.4863	0.3749	0.5311	0.5677	0.4055	0.3702	0.3567	0.2010
105.0	0.4109	0.4926	0.4727	0.3985	0.4928	0.5609	0.3568	0.3146	0.3268	0.2316
108.0	0.4133	0.5076	0.4825	0.4158	0.5051	0.5541	0.2938	0.2591	0.3620	0.2331
111.0	0.4156	0.5127	0.4922	0.4206	0.5151	0.5473	0.2309	0.2036	0.3191	0.2346
114.0	0.4321	0.5227	0.5234	0.4282	0.5208	0.3980	0.1679	0.1481	0.2321	0.2362
117.0	0.4522	0.5337	0.5255	0.4373	0.5287	0.2488	0.1049	0.0925	0.1450	0.2812
120.0	0.1809	0.5428	0.5277	0.1749	0.5378	0.0995	0.0420	0.0370	0.0580	0.2915
G/C	300.0	330.0								
0.0	34.36	34.30								
3.0	34.34	34.35								
6.0	34.23	34.34								
9.0	34.00	34.14								
12.0	33.60	33.83								
15.0	33.06	33.39								
18.0	32.41	32.82								
21.0	31.67	32.13								
24.0	30.80	31.33								
27.0	29.82	30.50								
30.0	28.76	29.62								
33.0	27.63	28.65								
36.0	26.44	27.59								
39.0	25.23	26.43								
42.0	24.03	25.20								
45.0	22.81	23.92								
48.0	21.56	22.56								
51.0	20.19	21.16								
54.0	18.74	19.70								
57.0	17.24	18.18								
60.0	15.70	16.61								
63.0	14.12	15.04								
66.0	12.51	13.41								
69.0	10.88	11.75								
72.0	9.226	10.12								
75.0	7.579	8.454								
78.0	5.960	6.790								
81.0	4.382	5.221								
84.0	2.915	3.729								
87.0	1.655	2.411								
90.0	0.8074	1.495								

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:

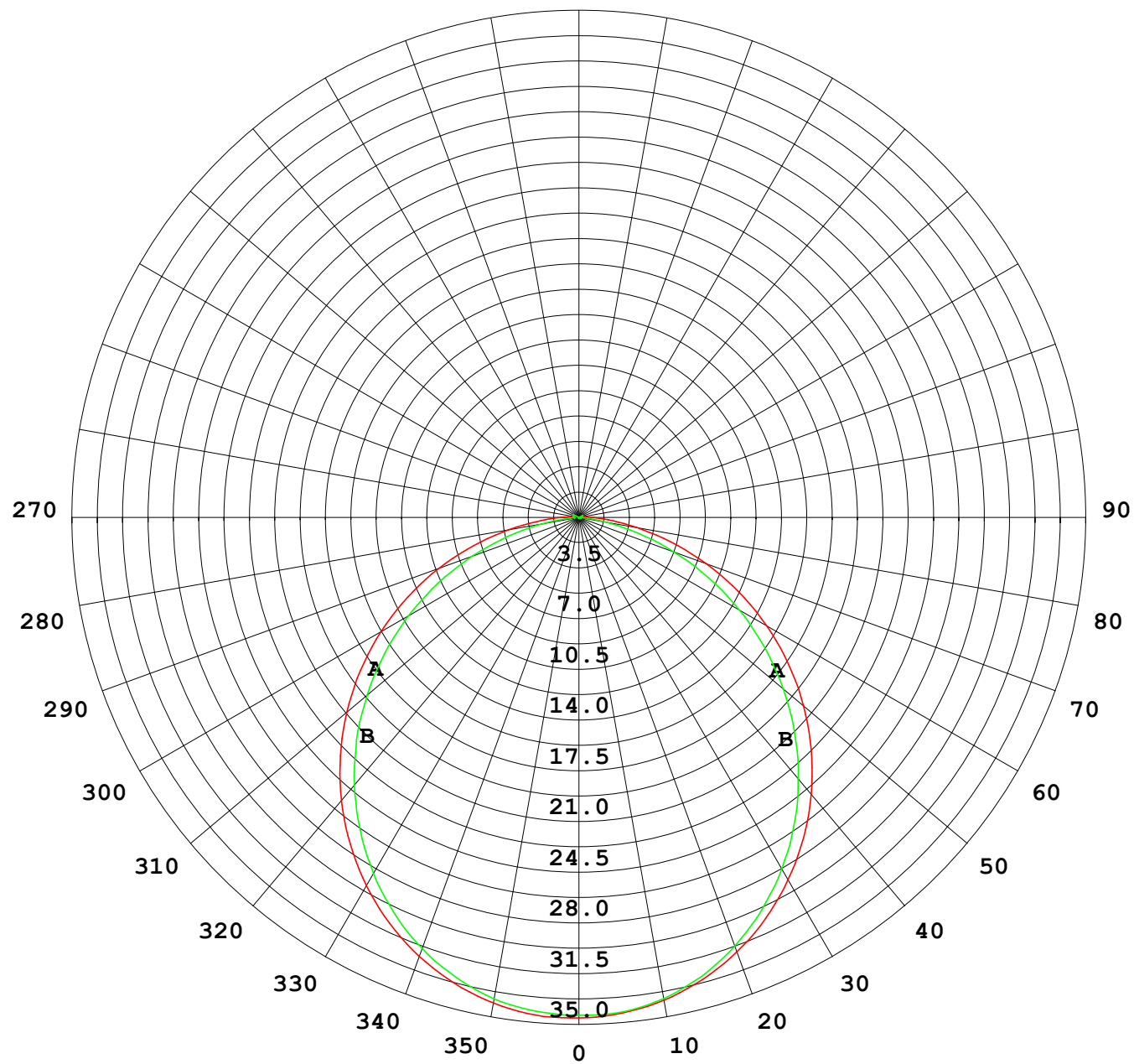
Photometric Data Table [cd]

93.0	0.4314	0.8709
96.0	0.3981	0.5286
99.0	0.3649	0.3672
102.0	0.3316	0.3297
105.0	0.3227	0.3263
108.0	0.3267	0.3228
111.0	0.3576	0.3518
114.0	0.3593	0.3676
117.0	0.3611	0.3702
120.0	0.1444	0.3769

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

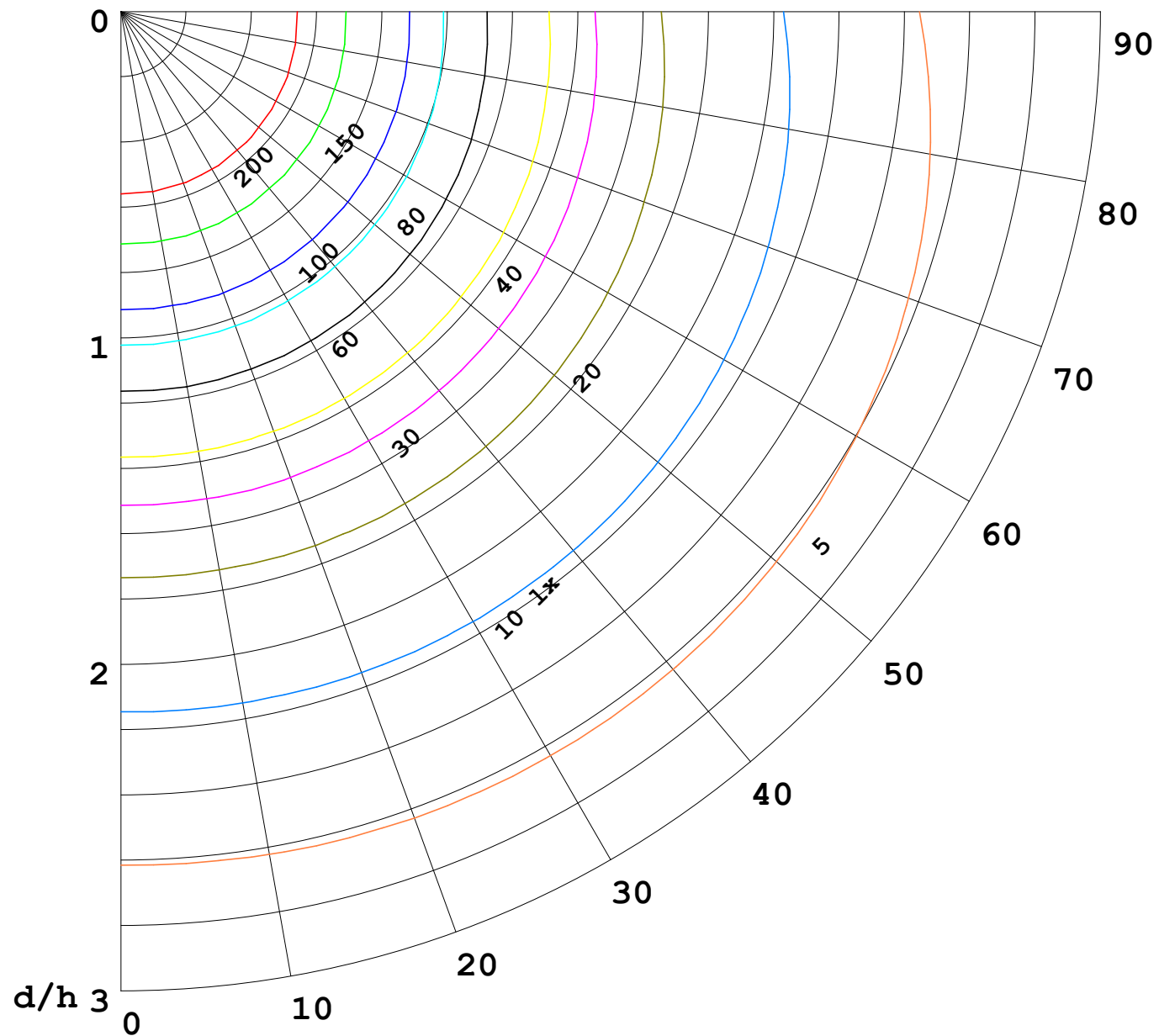
γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

