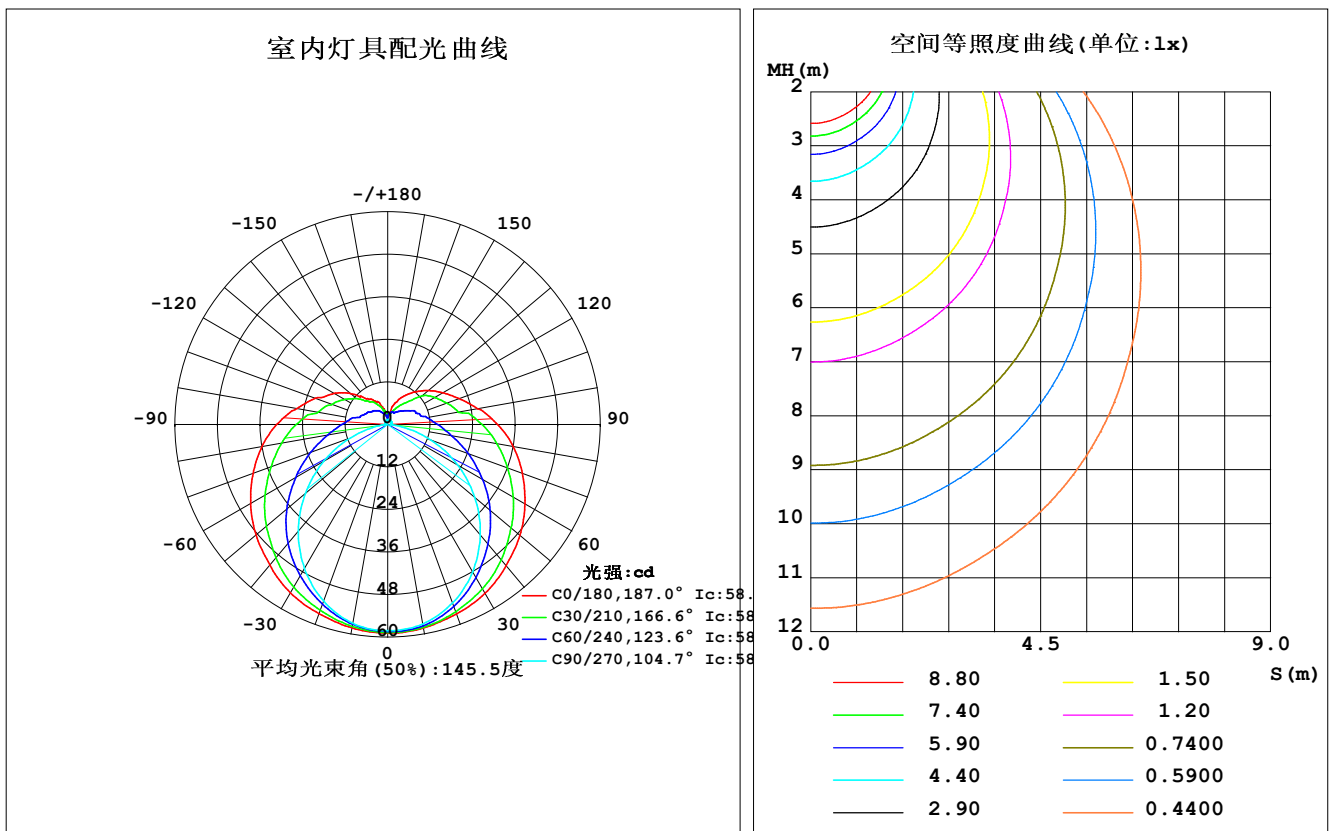


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4751A P:11.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.624x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121505
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 25.40 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	58.86	S/MH(C0/180)	1.40	
标称功率(W)	12	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)	289.62	η UP, DN(C0-180)	11.2, 38.8	
额定光通量(lm)	289.624	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.3, 38.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.4	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.6	CIBSE SHR MAX	1.55	



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: 2021-12-15

Y角度范围: 0度 - 180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	58.28	57.91	57.17	57.02	58.26	57.55	56.95	57.53	0- 10	5.535	5.535	1.91,1.91
20	56.84	55.41	53.57	54.39	56.77	54.83	52.98	54.93	10- 20	15.94	21.47	7.41,7.41
30	54.99	51.66	48.01	50.66	54.86	51.16	46.94	51.18	20- 30	24.55	46.02	15.9,15.9
40	51.99	46.93	40.61	45.78	51.77	46.43	39.18	46.75	30- 40	30.60	76.62	26.5,26.5
50	48.69	41.61	32.07	40.29	48.52	40.91	30.37	41.64	40- 50	33.66	110.3	38.1,38.1
60	44.70	35.90	22.80	34.32	44.63	34.96	20.89	36.10	50- 60	33.78	144.1	49.7,49.7
70	40.46	30.12	13.00	28.46	40.41	29.09	11.18	30.39	60- 70	31.24	175.3	60.5,60.5
80	35.96	24.81	4.206	23.24	36.03	23.78	3.026	25.13	70- 80	26.97	202.3	69.8,69.8
90	31.00	20.35	0.8494	18.88	31.31	19.39	0.5866	20.68	80- 90	22.36	224.6	77.6,77.6
100	25.75	15.79	0.9553	14.70	25.99	15.21	0.6782	16.26	90-100	18.35	243.0	83.9,83.9
110	21.45	13.36	1.018	11.72	21.78	12.17	0.7521	13.77	100-110	14.22	257.2	88.8,88.8
120	17.98	11.55	1.086	9.871	17.53	10.41	0.8190	11.68	110-120	11.20	268.4	92.7,92.7
130	14.94	9.291	1.161	8.221	13.61	8.580	0.9147	9.506	120-130	8.506	276.9	95.6,95.6
140	12.01	6.475	1.231	6.679	9.457	6.899	1.016	6.783	130-140	5.770	282.7	97.6,97.6
150	9.285	4.822	1.358	5.410	7.615	5.661	1.201	4.998	140-150	3.642	286.3	98.9,98.9
160	6.585	3.867	1.386	4.041	6.080	4.132	1.272	3.890	150-160	2.110	288.4	99.6,99.6
170	2.815	3.176	1.376	2.671	2.808	3.099	1.320	3.377	160-170	0.9612	289.4	99.9,99.9
180	1.473	1.430	1.372	1.405	1.473	1.437	1.327	1.390	170-180	0.2290	289.6	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 93.25 lm

%lum = 32.2%

%lamp = 32.2%

锥面光通量(120度): 144.06 lm

%lum = 49.7%

%lamp = 49.7%

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: 2021-12-15

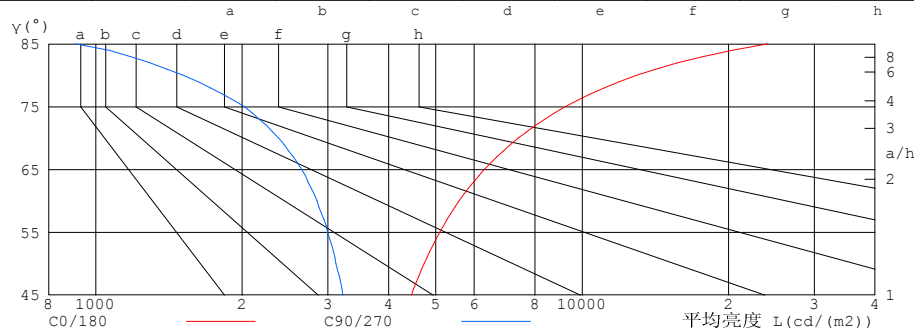
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4751A P:11.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.624x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121505
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	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	24075	910
80	12943	1514
75	9236	2019
70	7393	2376
65	6299	2651
60	5588	2850
55	5098	2997
50	4734	3118
45	4453	3223

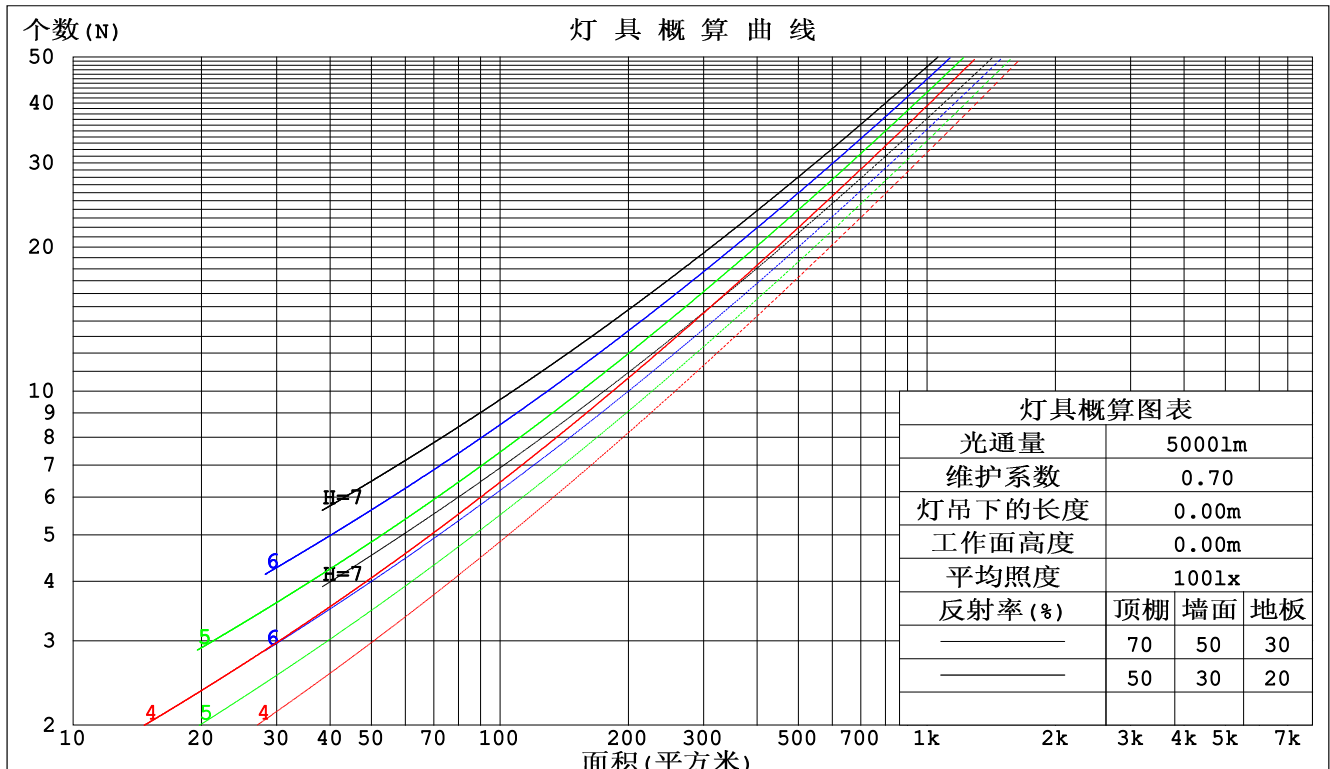
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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:0.4751A P:11.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.624x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121505
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	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	1.14	1.14	1.14	1.08	1.08	1.08	.99	.99	.99	.90	.90	.90	.81	.81	.81	.78
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.81	.81	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.64	.62	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.58	.54	.57	.53	.50	.46
3.0	.70	.61	.54	.67	.58	.52	.60	.54	.48	.55	.49	.44	.49	.45	.41	.38
4.0	.61	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.43	.39	.34	.31
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.39	.33	.47	.38	.32	.42	.35	.30	.39	.32	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.38	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.27	.23	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.29	.24	.20	.18
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.32	.25	.21	.29	.24	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.33	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.27	.21	.17	.25	.20	.16	.14



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: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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:0.4751A P:11.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.624x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121505
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	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	.387	.220	.070	.373	.213	.068	.346	.199	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.183	.056	.320	.176	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.223	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.117	.035	.200	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.033	.197	.104	.031	.181	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.180	.094	.028	.166	.087	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.097	.028	.181	.091	.026	.167	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.078	.023	.142	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.133	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.158	.076	.021	.147	.072	.020	.135	.067	.019	.125	.063	.018	

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	.361	.361	.361	.309	.309	.309	.211	.211	.211	.121	.121	.121	.039	.039	.039	
1.0	.358	.328	.301	.306	.281	.259	.210	.194	.179	.121	.112	.104	.039	.036	.034	
2.0	.351	.305	.267	.301	.263	.230	.206	.182	.161	.119	.106	.094	.038	.034	.031	
3.0	.344	.289	.245	.295	.249	.213	.202	.173	.149	.117	.101	.088	.038	.033	.029	
4.0	.336	.277	.231	.288	.239	.201	.198	.167	.141	.115	.098	.084	.037	.032	.028	
5.0	.328	.267	.221	.282	.231	.193	.194	.161	.136	.113	.095	.081	.036	.031	.027	
6.0	.321	.259	.214	.276	.224	.187	.190	.157	.132	.110	.092	.079	.036	.030	.026	
7.0	.314	.252	.209	.270	.219	.182	.187	.153	.129	.108	.090	.077	.035	.030	.025	
8.0	.307	.247	.205	.265	.214	.179	.183	.150	.127	.107	.089	.076	.034	.029	.025	
9.0	.301	.242	.202	.259	.210	.177	.180	.148	.125	.105	.087	.075	.034	.029	.025	
10.0	.295	.238	.200	.255	.207	.175	.177	.145	.124	.103	.086	.074	.033	.028	.025	

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: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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:0.4751A P:11.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.624x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-3000K					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 28mm*11.5mm			测试编号: 2021121505		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.016			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	21.9	23.3	22.5	23.8	24.5	19.4	20.7	20.0	21.3	22.0
3H	24.7	26.0	25.3	26.6	27.2	20.9	22.1	21.5	22.7	23.4
4H	26.3	27.5	26.9	28.1	28.8	21.4	22.6	22.0	23.2	23.9
6H	28.0	29.1	28.7	29.8	30.5	21.8	22.8	22.4	23.5	24.2
8H	29.0	30.1	29.7	30.7	31.5	21.8	22.9	22.5	23.5	24.3
12H	30.1	31.1	30.8	31.8	32.6	21.9	22.9	22.5	23.5	24.3
4H 2H	22.5	23.6	23.1	24.3	25.0	20.7	21.8	21.3	22.5	23.2
3H	25.5	26.6	26.2	27.2	28.0	22.5	23.5	23.1	24.1	24.9
4H	27.3	28.2	28.0	28.9	29.7	23.2	24.2	23.9	24.9	25.6
6H	29.3	30.1	30.0	30.8	31.6	23.9	24.7	24.6	25.4	26.2
8H	30.4	31.1	31.1	31.9	32.7	24.1	24.8	24.8	25.5	26.4
12H	31.6	32.3	32.3	33.1	33.9	24.2	24.9	24.9	25.6	26.5
8H 4H	27.6	28.4	28.4	29.1	30.0	24.5	25.3	25.2	26.0	26.8
6H	29.9	30.6	30.7	31.3	32.2	25.6	26.2	26.3	27.0	27.8
8H	31.2	31.8	32.0	32.6	33.5	26.0	26.6	26.8	27.4	28.3
12H	32.8	33.3	33.5	34.0	35.0	26.4	26.9	27.2	27.7	28.6
12H 4H	27.7	28.4	28.4	29.1	30.0	24.9	25.6	25.7	26.4	27.2
6H	30.0	30.6	30.8	31.4	32.3	26.3	26.8	27.0	27.6	28.5
8H	31.5	32.0	32.2	32.8	33.7	26.9	27.5	27.7	28.2	29.2
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 289.6lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -4.3$).

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: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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:0.4751A P:11.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.624x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121505
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

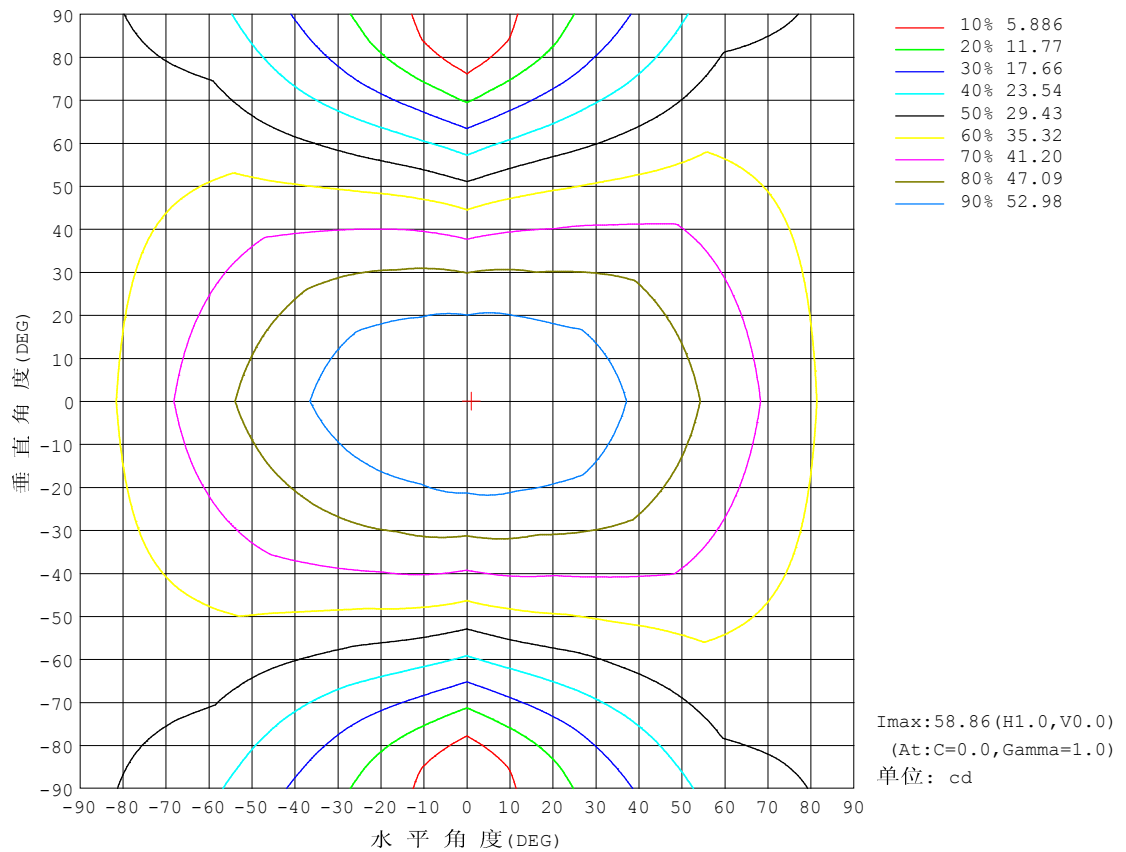
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	56	48	63	53	46	35
1.50	75	63	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	63	79	69	61	73	64	58	45
2.50	87	76	68	83	74	66	76	69	62	49
3.00	91	81	74	87	78	71	79	72	67	52
4.00	95	87	81	91	84	78	83	77	72	57
5.00	98	91	85	94	88	82	86	81	76	60
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: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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:0.4751A P:11.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.624x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121505
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

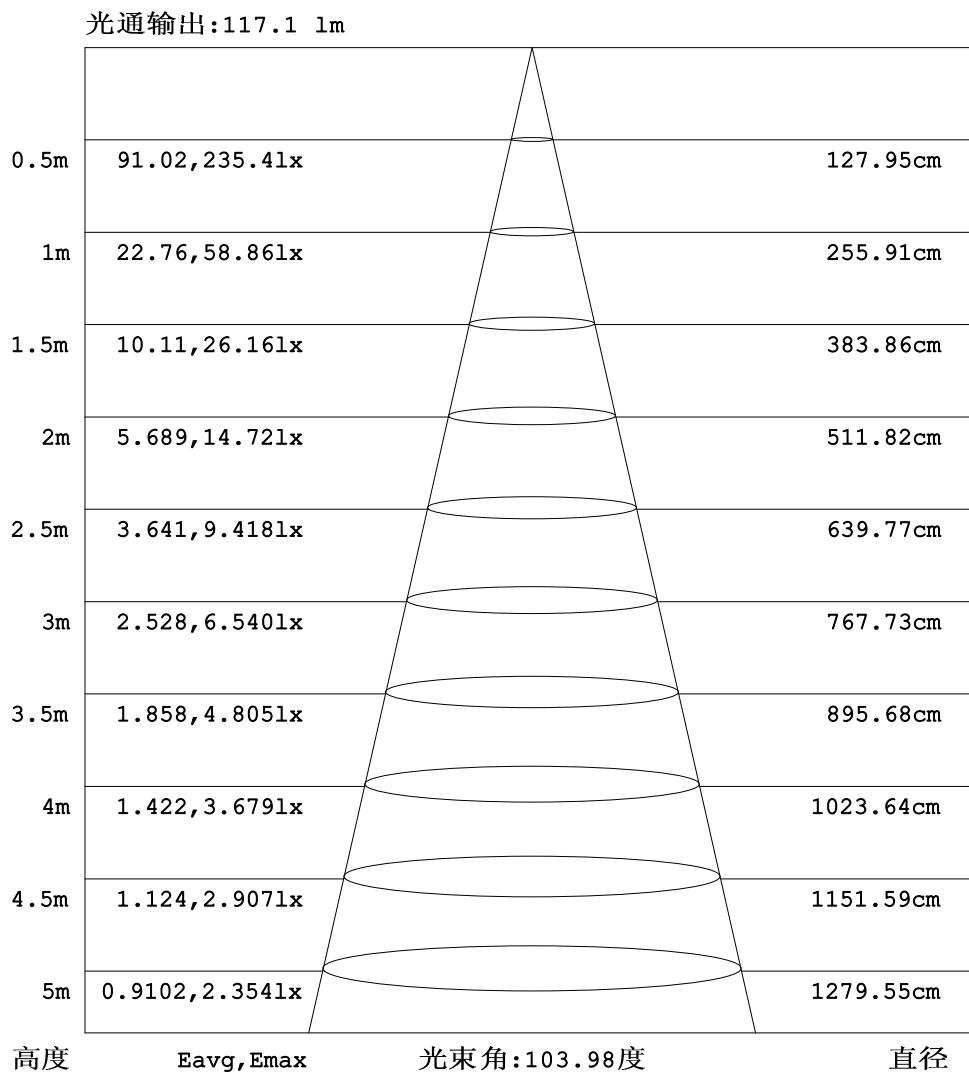


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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:0.4751A P:11.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.624x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121505
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



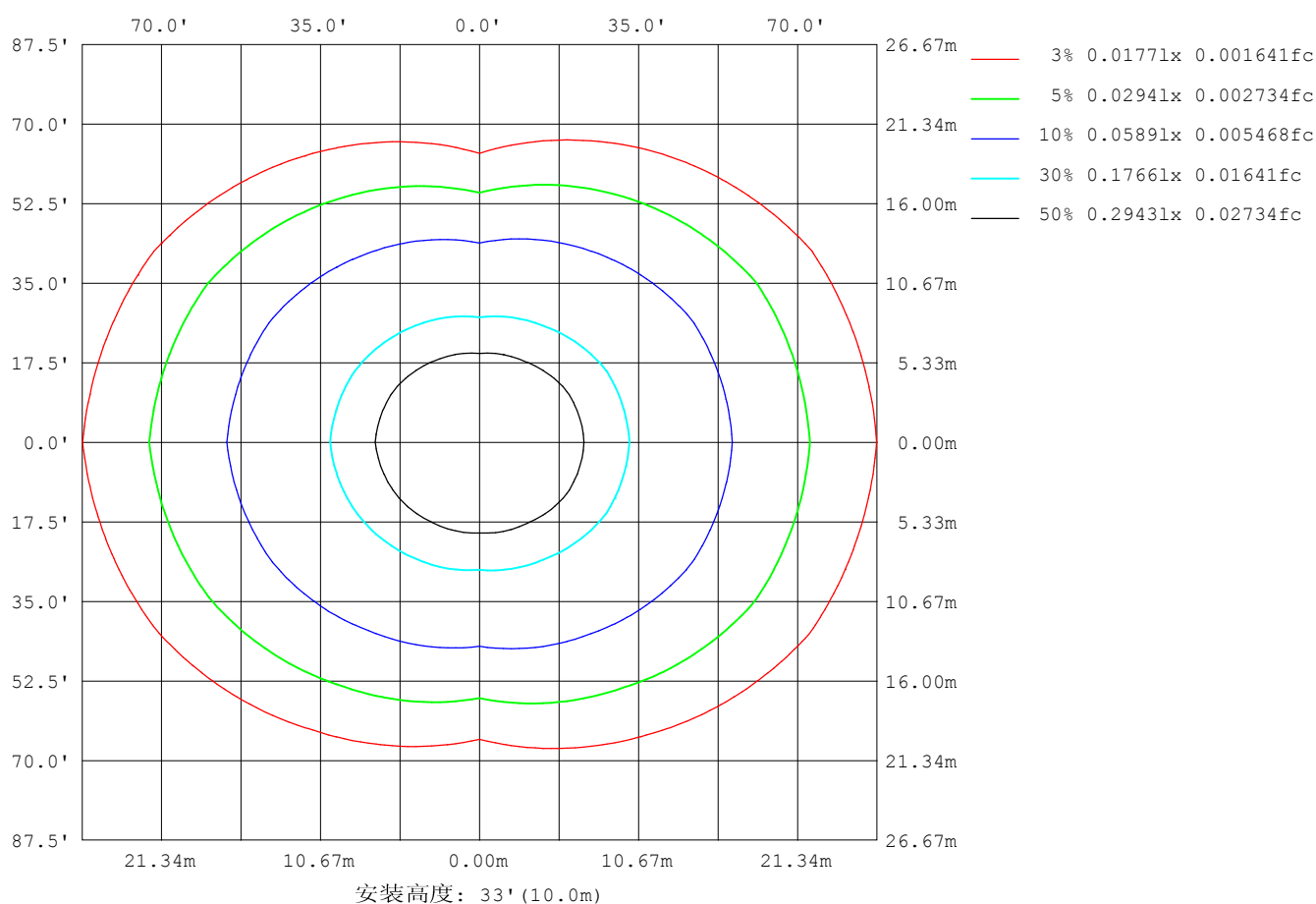
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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:0.4751A P:11.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.624x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121505
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	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: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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:0.4751A P:11.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.624x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-3000K	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号:2021121505
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

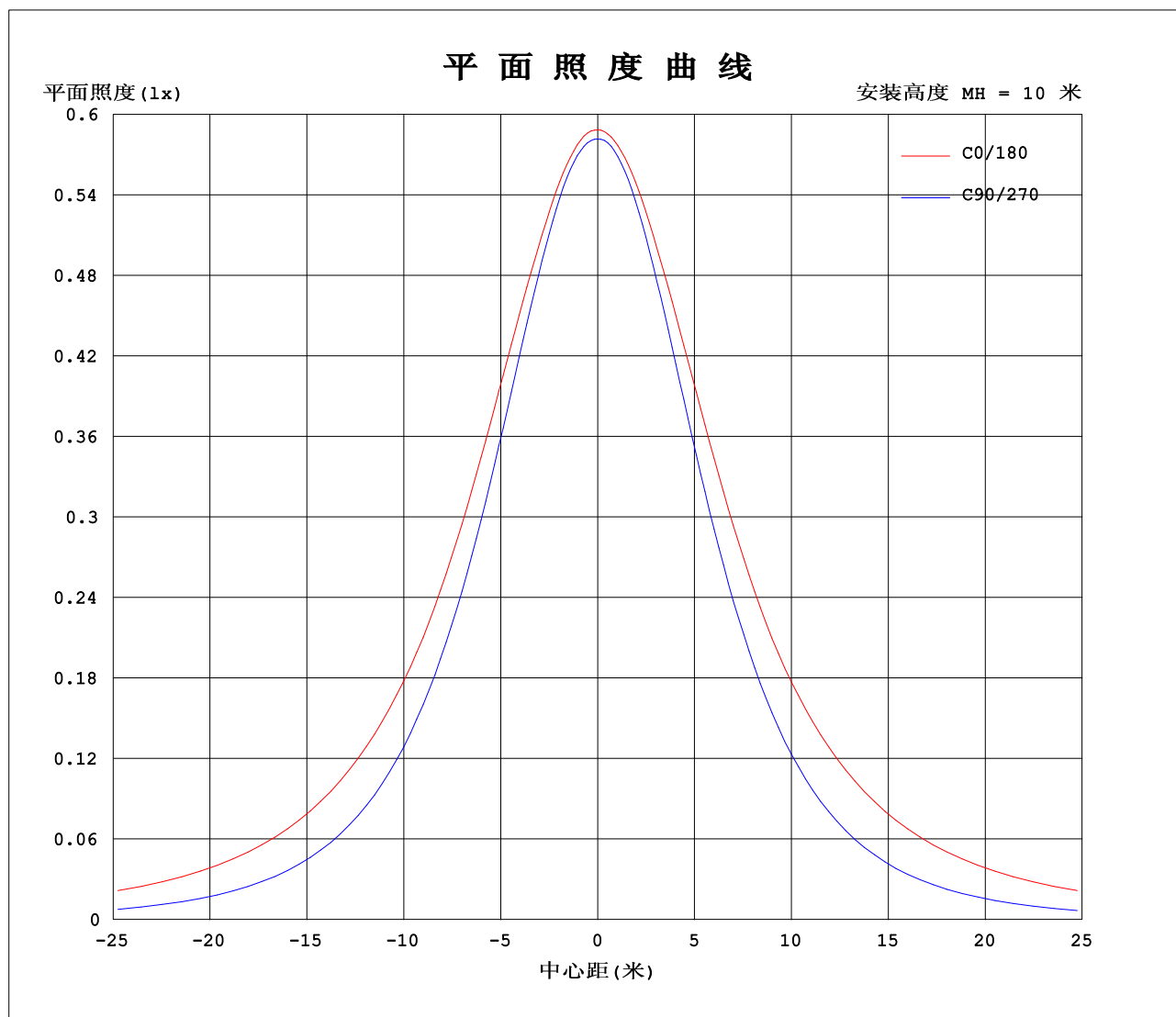
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	6298
L横 (75) av	9235
L横 (85) av	24116
L纵 (65) av	2512
L纵 (75) av	1822
L纵 (85) av	719
L45 (65) av	4835
L45 (75) av	6581
L45 (85) av	16156

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:2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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:0.4751A P:11.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.624x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121505
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	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	58.9	58.7	58.4	58.2	58.1	58.0	58.9	58.7	58.4	58.2	58.1	58.0						
5	58.8	58.6	58.3	58.0	57.8	57.7	58.7	58.4	58.1	57.9	58.0	58.1						
10	58.3	58.1	57.7	57.2	57.0	57.0	58.3	57.9	57.2	57.0	57.3	57.7						
15	57.6	57.3	56.4	55.6	55.6	56.1	57.6	56.9	55.8	55.3	56.0	56.9						
20	56.8	56.2	54.6	53.6	53.8	55.0	56.8	55.7	53.9	53.0	54.1	55.7						
25	56.0	54.9	52.4	51.0	51.6	53.7	55.9	54.5	51.7	50.2	51.8	54.5						
30	55.0	53.5	49.8	48.0	49.2	52.1	54.9	53.0	49.3	46.9	49.1	53.2						
35	53.6	51.8	47.0	44.5	46.6	50.2	53.5	51.2	46.7	43.2	46.4	51.7						
40	52.0	49.9	44.0	40.6	43.6	48.0	51.8	49.1	43.8	39.2	43.6	49.9						
45	50.4	47.6	41.0	36.5	40.4	45.8	50.1	46.8	40.6	34.9	40.7	47.9						
50	48.7	45.5	37.8	32.1	36.9	43.6	48.5	44.7	37.2	30.4	37.7	45.6						
55	46.8	43.3	34.4	27.5	33.3	41.3	46.7	42.4	33.6	25.7	34.3	43.6						
60	44.7	40.9	30.9	22.8	29.8	38.9	44.6	39.9	30.0	20.9	30.9	41.3						
65	42.6	38.4	27.4	17.9	26.3	36.4	42.6	37.5	26.6	16.0	27.4	38.9						
70	40.5	36.0	24.2	13.0	22.9	34.0	40.4	35.0	23.2	11.2	24.3	36.5						
75	38.2	33.6	21.1	8.36	19.8	31.7	38.2	32.7	19.9	6.73	21.1	34.2						
80	36.0	31.3	18.3	4.21	17.0	29.4	36.0	30.4	17.2	3.03	18.3	32.0						
85	33.6	29.0	16.0	1.27	14.8	27.2	33.7	28.1	14.8	0.74	16.0	29.7						
90	31.0	26.6	14.1	0.85	12.9	24.8	31.3	25.8	13.0	0.59	14.0	27.3						
95	28.6	24.4	12.5	0.88	11.5	22.7	28.9	23.6	11.5	0.59	12.4	25.1						
100	25.8	20.2	11.4	0.96	10.5	18.9	26.0	20.0	10.4	0.68	11.2	21.3						
105	23.5	19.1	9.63	0.99	7.71	17.9	23.8	18.7	8.11	0.74	9.67	19.8						
110	21.5	17.7	9.01	1.02	7.54	15.9	21.8	16.7	7.67	0.75	9.28	18.3						
115	19.6	16.5	8.71	1.05	6.90	14.5	19.2	15.5	7.06	0.76	8.11	16.9						
120	18.0	15.3	7.76	1.09	6.26	13.5	17.5	14.1	6.70	0.82	7.67	15.7						
125	16.4	14.1	6.84	1.13	5.91	12.3	15.7	12.7	6.07	0.86	7.03	14.5						
130	14.9	12.5	6.05	1.16	5.53	10.9	13.6	11.4	5.76	0.91	6.04	13.0						
135	13.5	9.80	5.42	1.20	5.37	9.32	10.9	9.90	5.51	0.96	5.50	10.9						
140	12.0	8.12	4.83	1.23	5.00	8.36	9.46	8.62	5.18	1.02	4.77	8.79						
145	10.6	6.87	4.34	1.27	4.66	7.40	8.72	7.87	4.81	1.08	4.20	7.30						
150	9.29	5.76	3.88	1.36	4.16	6.66	7.61	6.95	4.38	1.20	3.76	6.23						
155	7.99	4.78	3.81	1.37	3.68	5.86	7.18	5.89	3.77	1.25	3.72	5.15						
160	6.59	3.95	3.78	1.39	3.20	4.88	6.08	4.91	3.35	1.27	3.67	4.11						
165	5.37	3.26	3.54	1.38	2.74	3.86	4.54	4.22	2.94	1.31	3.53	3.61						
170	2.82	3.10	3.25	1.38	2.24	3.10	2.81	3.73	2.47	1.32	3.31	3.44						
175	2.16	2.54	2.83	1.37	1.57	2.20	2.34	2.78	2.06	1.32	2.92	3.06						
180	1.47	1.45	1.41	1.37	1.39	1.42	1.47	1.46	1.42	1.33	1.35	1.43						

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: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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	58.86	58.67	58.40	58.17	58.10	58.05	58.86	58.67	58.40	58.17
3.0	58.86	58.65	58.40	58.12	58.00	57.88	58.80	58.58	58.24	58.12
6.0	58.69	58.51	58.23	57.86	57.69	57.60	58.63	58.35	57.94	57.79
9.0	58.40	58.22	57.87	57.39	57.20	57.20	58.37	57.98	57.45	57.24
12.0	58.03	57.83	57.24	56.60	56.46	56.69	58.03	57.50	56.72	56.34
15.0	57.58	57.31	56.39	55.63	55.57	56.08	57.59	56.93	55.81	55.26
18.0	57.12	56.67	55.39	54.45	54.53	55.44	57.08	56.20	54.71	54.01
21.0	56.70	55.93	54.20	53.13	53.35	54.79	56.63	55.49	53.51	52.43
24.0	56.22	55.17	52.87	51.59	52.06	54.00	56.13	54.77	52.21	50.85
27.0	55.65	54.37	51.40	49.89	50.68	53.10	55.55	53.91	50.78	48.90
30.0	54.99	53.51	49.82	48.01	49.22	52.10	54.86	53.00	49.31	46.94
33.0	54.21	52.53	48.12	45.95	47.66	50.97	54.05	51.95	47.76	44.83
36.0	53.33	51.44	46.39	43.70	46.00	49.75	53.13	50.81	46.10	42.48
39.0	52.34	50.27	44.62	41.46	44.21	48.44	52.13	49.53	44.36	40.03
42.0	51.28	48.99	42.82	39.07	42.35	47.07	51.05	48.16	42.52	37.58
45.0	50.38	47.65	40.98	36.46	40.38	45.81	50.14	46.79	40.57	34.89
48.0	49.41	46.29	39.07	33.92	38.33	44.57	49.20	45.52	38.55	32.17
51.0	48.33	45.05	37.11	31.22	36.21	43.21	48.17	44.23	36.46	29.45
54.0	47.19	43.74	35.07	28.41	34.03	41.80	47.06	42.86	34.30	26.59
57.0	45.97	42.36	33.00	25.69	31.86	40.37	45.89	41.43	32.12	23.71
60.0	44.70	40.91	30.89	22.80	29.78	38.86	44.63	39.94	29.98	20.89
63.0	43.44	39.40	28.78	19.84	27.71	37.36	43.39	38.45	27.92	18.02
66.0	42.18	37.93	26.82	16.92	25.65	35.94	42.14	36.98	25.88	15.04
69.0	40.88	36.48	24.87	13.98	23.59	34.48	40.83	35.50	23.83	12.20
72.0	39.58	35.04	22.96	11.11	21.62	33.06	39.54	34.08	21.83	9.441
75.0	38.25	33.64	21.09	8.361	19.75	31.68	38.24	32.68	19.94	6.727
78.0	36.88	32.25	19.36	5.733	18.07	30.32	36.92	31.30	18.20	4.430
81.0	35.50	30.84	17.81	3.507	16.57	29.00	35.57	29.92	16.66	2.422
84.0	34.07	29.49	16.42	1.779	15.21	27.61	34.17	28.56	15.28	0.8791
87.0	32.52	28.06	15.20	0.9092	14.03	26.29	32.74	27.20	14.07	0.6186
90.0	31.00	26.62	14.09	0.8494	12.92	24.84	31.31	25.82	12.95	0.5866
93.0	29.53	25.27	13.11	0.8645	11.99	23.58	29.83	24.46	11.99	0.5914
96.0	28.08	23.96	12.26	0.8847	11.24	22.31	28.37	23.17	11.20	0.5963
99.0	26.67	21.30	11.56	0.9250	10.63	19.17	26.55	20.35	10.56	0.6429
102.0	24.85	19.89	10.89	0.9678	9.310	18.56	25.10	19.45	9.497	0.7385
105.0	23.53	19.11	9.631	0.9866	7.712	17.91	23.80	18.65	8.111	0.7436
108.0	22.26	18.31	9.525	1.005	7.539	17.16	22.56	17.72	7.984	0.7487
111.0	21.07	17.40	8.971	1.024	7.429	15.59	21.21	16.48	7.527	0.7538
114.0	19.97	16.70	8.684	1.050	7.042	14.75	19.51	15.82	7.180	0.7588
117.0	18.94	16.00	8.593	1.066	6.611	14.05	18.51	14.96	6.884	0.7839
120.0	17.98	15.34	7.760	1.086	6.265	13.48	17.53	14.12	6.704	0.8190
123.0	17.04	14.60	7.203	1.111	6.092	12.80	16.49	13.26	6.576	0.8443
126.0	16.14	13.88	6.676	1.134	5.831	12.04	15.32	12.42	6.030	0.8694
129.0	15.24	13.04	6.204	1.146	5.550	11.22	14.06	11.69	5.769	0.9194
132.0	14.34	11.56	5.771	1.176	5.439	10.34	12.79	10.76	5.699	0.9296
135.0	13.46	9.803	5.424	1.196	5.373	9.317	10.93	9.898	5.512	0.9599
138.0	12.58	8.847	5.067	1.211	5.142	8.723	10.40	9.016	5.306	0.9980
141.0	11.74	7.842	4.721	1.236	4.941	8.180	9.358	8.315	5.095	1.025
144.0	10.89	7.130	4.439	1.261	4.715	7.518	8.700	7.992	4.889	1.070
147.0	10.07	6.466	4.162	1.297	4.579	7.130	8.587	7.600	4.698	1.120
150.0	9.285	5.763	3.881	1.358	4.163	6.657	7.615	6.947	4.376	1.201
153.0	8.507	5.129	3.774	1.366	3.816	6.150	6.919	6.270	3.989	1.236
156.0	7.747	4.607	3.803	1.375	3.584	5.688	7.060	5.721	3.622	1.251
159.0	6.732	4.100	3.785	1.384	3.303	5.074	6.523	5.264	3.372	1.271
162.0	6.150	3.607	3.700	1.392	3.012	4.436	5.336	4.300	3.261	1.282
165.0	5.371	3.257	3.544	1.382	2.735	3.859	4.538	4.220	2.940	1.312
168.0	3.022	3.231	3.348	1.377	2.419	3.401	2.870	4.032	2.702	1.319
171.0	2.695	3.029	3.207	1.375	2.147	2.938	2.728	3.579	2.386	1.321
174.0	2.273	2.677	2.936	1.374	1.806	2.361	2.461	2.963	2.125	1.324
177.0	1.936	2.166	1.981	1.372	1.422	1.811	2.120	2.439	1.851	1.327
180.0	1.473	1.452	1.407	1.372	1.392	1.417	1.473	1.457	1.417	1.327
G/C	300.0	330.0								
0.0	58.10	58.05								
3.0	58.08	58.09								
6.0	57.89	58.07								
9.0	57.50	57.85								
12.0	56.85	57.49								
15.0	56.00	56.94								
18.0	54.95	56.25								
21.0	53.72	55.48								
24.0	52.31	54.70								
27.0	50.77	53.98								
30.0	49.13	53.23								

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: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180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]

33.0	47.47	52.38
36.0	45.79	51.40
39.0	44.11	50.31
42.0	42.45	49.12
45.0	40.74	47.88
48.0	38.95	46.53
51.0	37.02	45.23
54.0	35.00	44.03
57.0	32.95	42.73
60.0	30.87	41.32
63.0	28.78	39.91
66.0	26.80	38.45
69.0	24.89	36.99
72.0	22.97	35.60
75.0	21.12	34.23
78.0	19.37	32.85
81.0	17.80	31.49
84.0	16.38	30.12
87.0	15.14	28.73
90.0	14.02	27.34
93.0	13.01	25.95
96.0	12.16	24.64
99.0	11.45	22.23
102.0	10.80	20.63
105.0	9.674	19.80
108.0	9.437	18.86
111.0	8.966	17.96
114.0	8.777	17.14
117.0	8.231	16.41
120.0	7.673	15.68
123.0	7.331	14.96
126.0	6.862	14.26
129.0	6.125	13.41
132.0	6.004	12.08
135.0	5.496	10.92
138.0	5.049	9.120
141.0	4.653	8.466
144.0	4.311	7.500
147.0	4.009	6.636
150.0	3.764	6.233
153.0	3.719	5.636
156.0	3.726	4.917
159.0	3.689	4.263
162.0	3.618	3.896
165.0	3.528	3.609
168.0	3.412	3.559
171.0	3.246	3.398
174.0	3.009	3.167
177.0	2.203	2.816
180.0	1.352	1.427

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: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

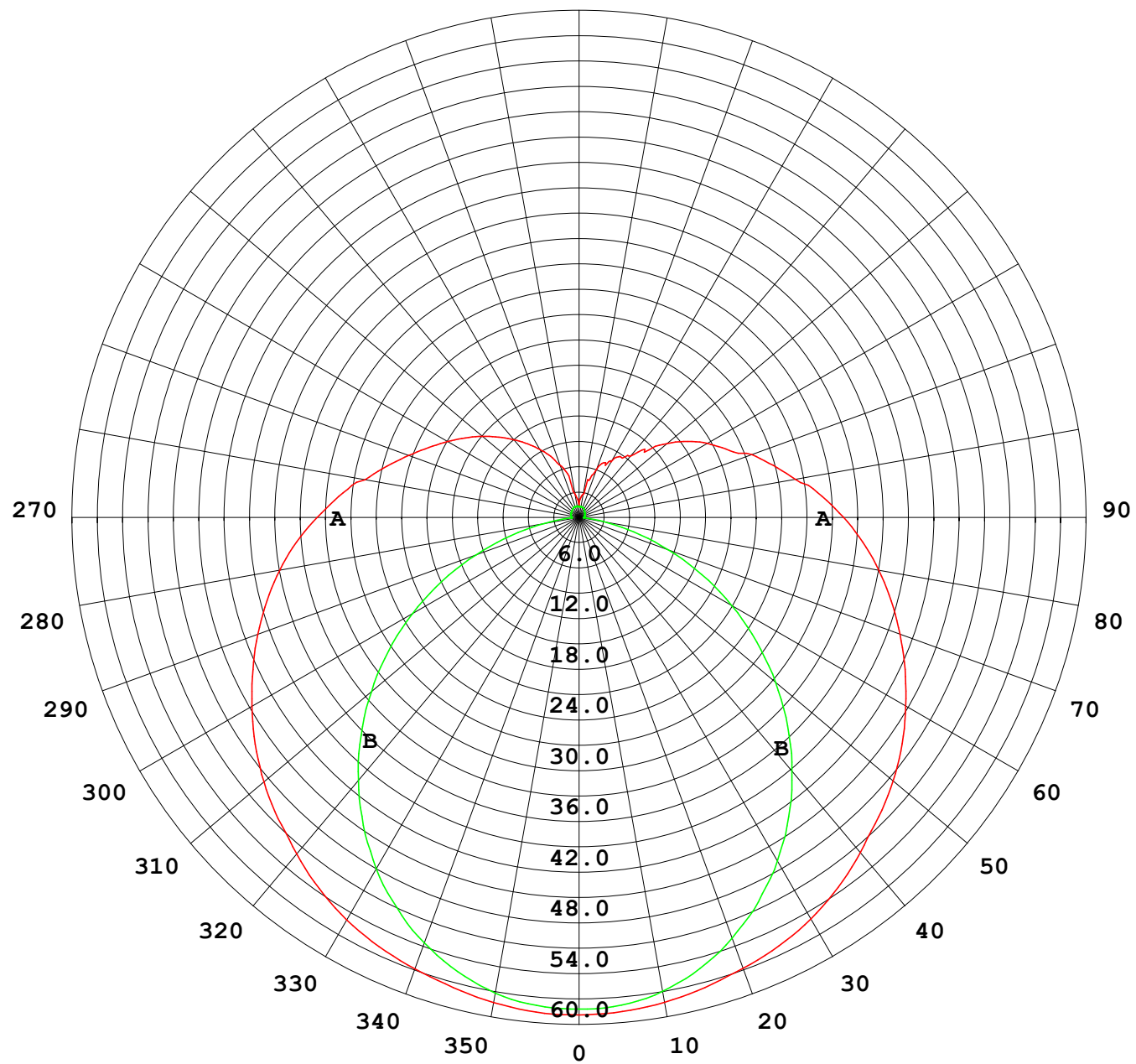
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

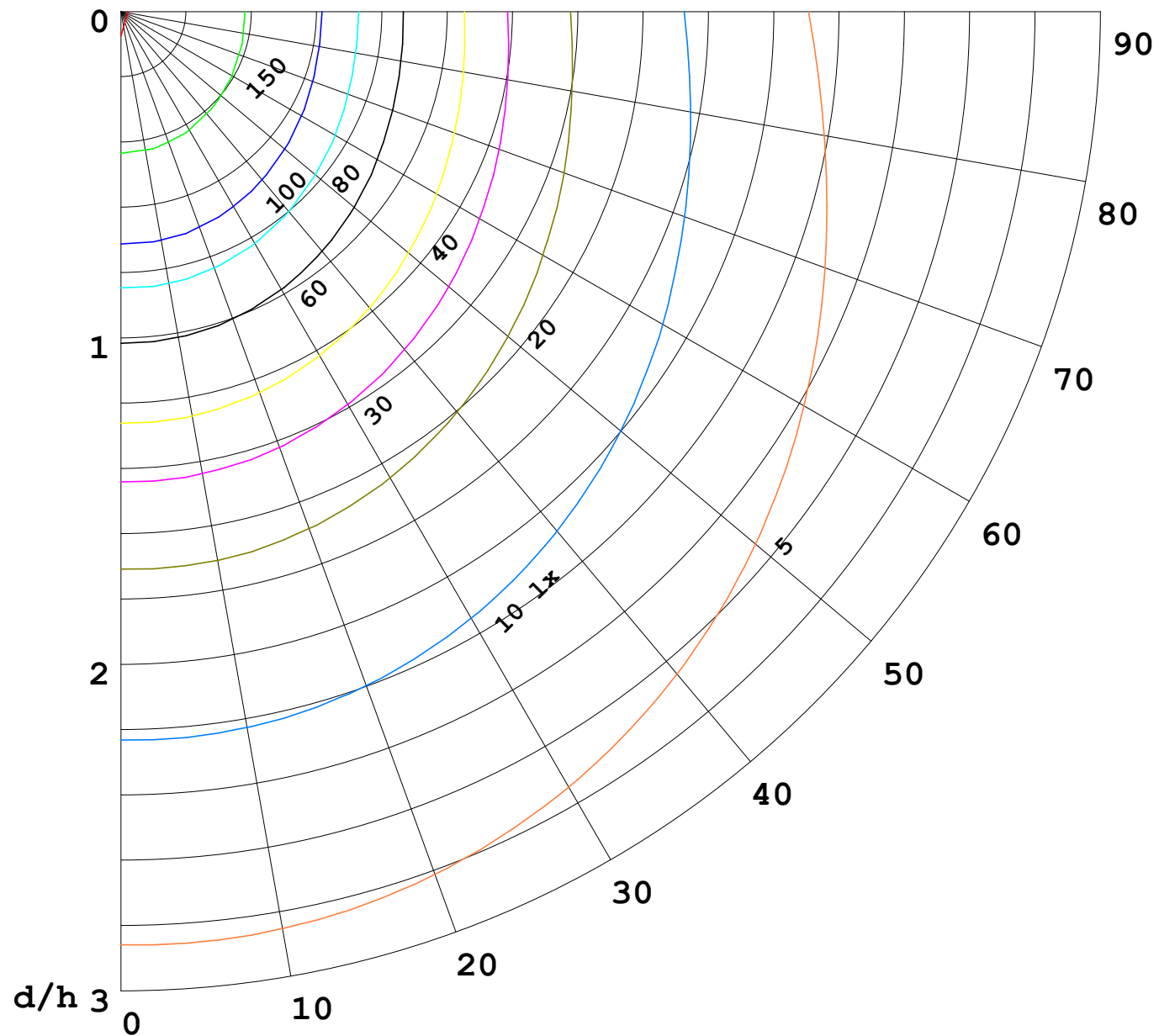
备注:

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

