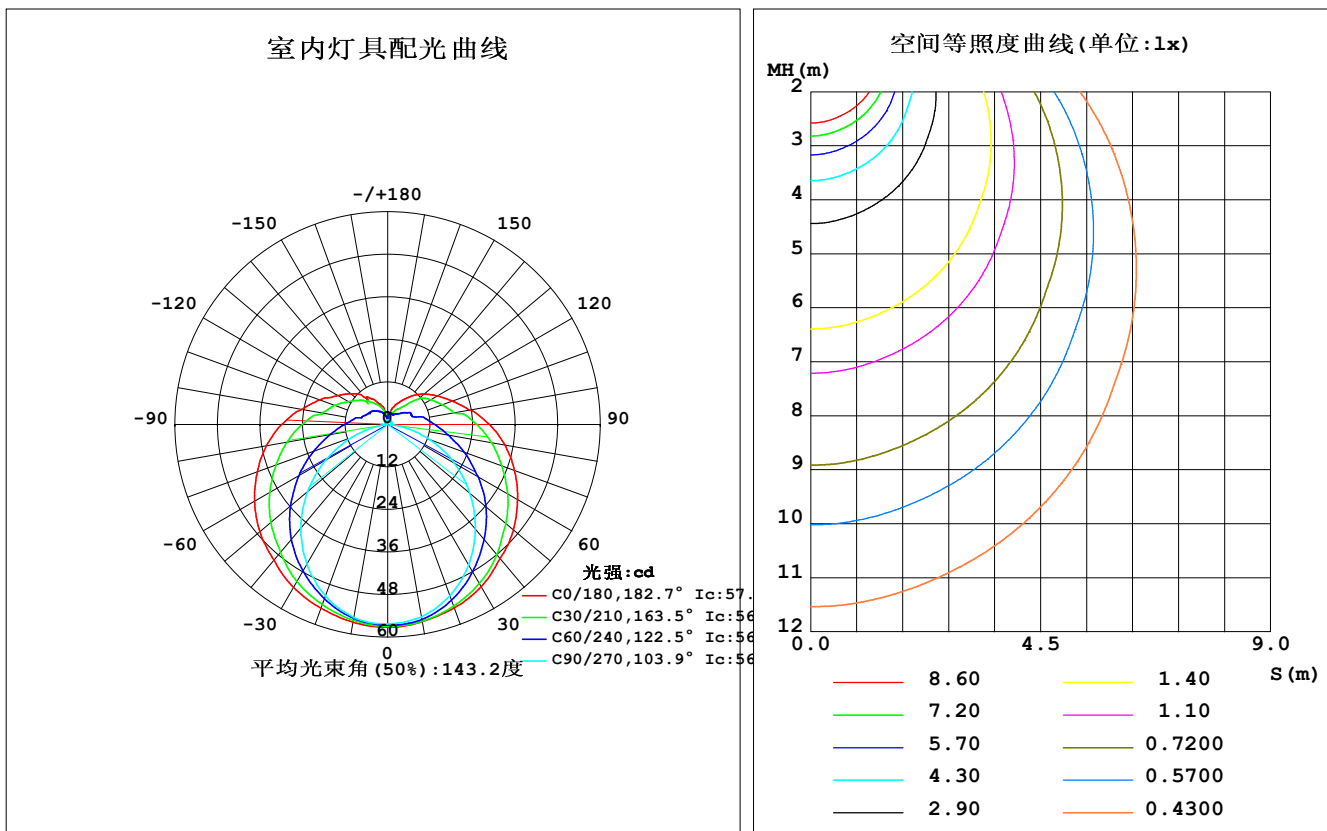


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4264A P:10.23W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:275.321x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-4000-80	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: 2021120801
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: 26.90 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	57.21	S/MH(C0/180)	1.40	
标称功率(W)	10	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)	275.32	η UP, DN(C0-180)	10.5, 38.5	
额定光通量(lm)	275.321	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.4, 39.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.9	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	78.1	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: 2021-12-08

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	56.45	56.11	55.09	54.36	56.63	55.83	55.25	55.76	0- 10	5.350	5.350	1.94, 1.94
20	55.06	53.63	51.39	51.53	55.14	53.17	51.41	53.52	10- 20	15.40	20.75	7.54, 7.54
30	52.84	49.87	45.72	47.48	53.12	49.49	45.48	50.03	20- 30	23.66	44.41	16.1, 16.1
40	49.36	45.14	38.50	42.61	49.97	44.68	38.08	45.91	30- 40	29.38	73.80	26.8, 26.8
50	46.30	39.86	30.24	37.17	47.09	39.40	29.54	40.93	40- 50	32.27	106.1	38.5, 38.5
60	42.30	34.24	21.69	31.54	43.36	33.65	20.23	35.61	50- 60	32.32	138.4	50.3, 50.3
70	38.10	28.66	12.75	25.96	39.17	27.88	10.81	30.03	60- 70	29.87	168.3	61.1, 61.1
80	33.55	23.54	4.357	20.93	34.73	22.64	2.854	24.91	70- 80	25.70	194.0	70.4, 70.4
90	28.69	19.22	0.8143	16.66	29.88	18.16	0.5702	20.56	80- 90	21.14	215.1	78.1, 78.1
100	23.50	14.71	0.9402	12.75	24.60	14.16	0.6730	15.89	90-100	17.19	232.3	84.4, 84.4
110	19.41	11.82	1.007	10.31	20.42	11.60	0.7437	13.50	100-110	13.12	245.4	89.1, 89.1
120	16.19	10.42	1.065	8.402	16.38	9.628	0.7689	11.00	110-120	10.27	255.7	92.9, 92.9
130	13.39	8.105	1.136	7.215	13.58	8.250	0.8594	9.416	120-130	7.812	263.5	95.7, 95.7
140	10.50	5.276	1.190	5.960	9.947	6.835	0.9748	6.692	130-140	5.393	268.9	97.7, 97.7
150	7.697	3.967	1.310	4.679	8.305	5.518	1.133	5.187	140-150	3.383	272.3	98.9, 98.9
160	5.426	3.296	1.324	3.267	5.869	4.189	1.236	4.124	150-160	1.954	274.2	99.6, 99.6
170	2.393	2.993	1.337	1.827	2.361	2.764	1.290	3.626	160-170	0.8931	275.1	99.9, 99.9
180	1.407	1.380	1.347	1.359	1.417	1.380	1.337	1.364	170-180	0.2104	275.3	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 89.746 lm

%lum = 32.6%

%lamp = 32.6%

锥面光通量(120度): 138.39 lm

%lum = 50.3%

%lamp = 50.3%

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: 2021-12-08

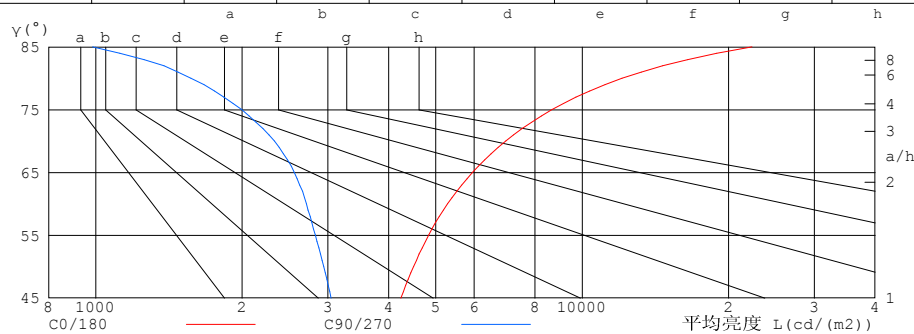
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4264A P:10.23W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:275.321x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-4000-80	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: 2021120801
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)		
Y (°)	C0/180	C90/270
85	22349	985
80	12076	1568
75	8664	1996
70	6963	2329
65	5951	2559
60	5288	2711
55	4833	2827
50	4502	2940
45	4241	3047

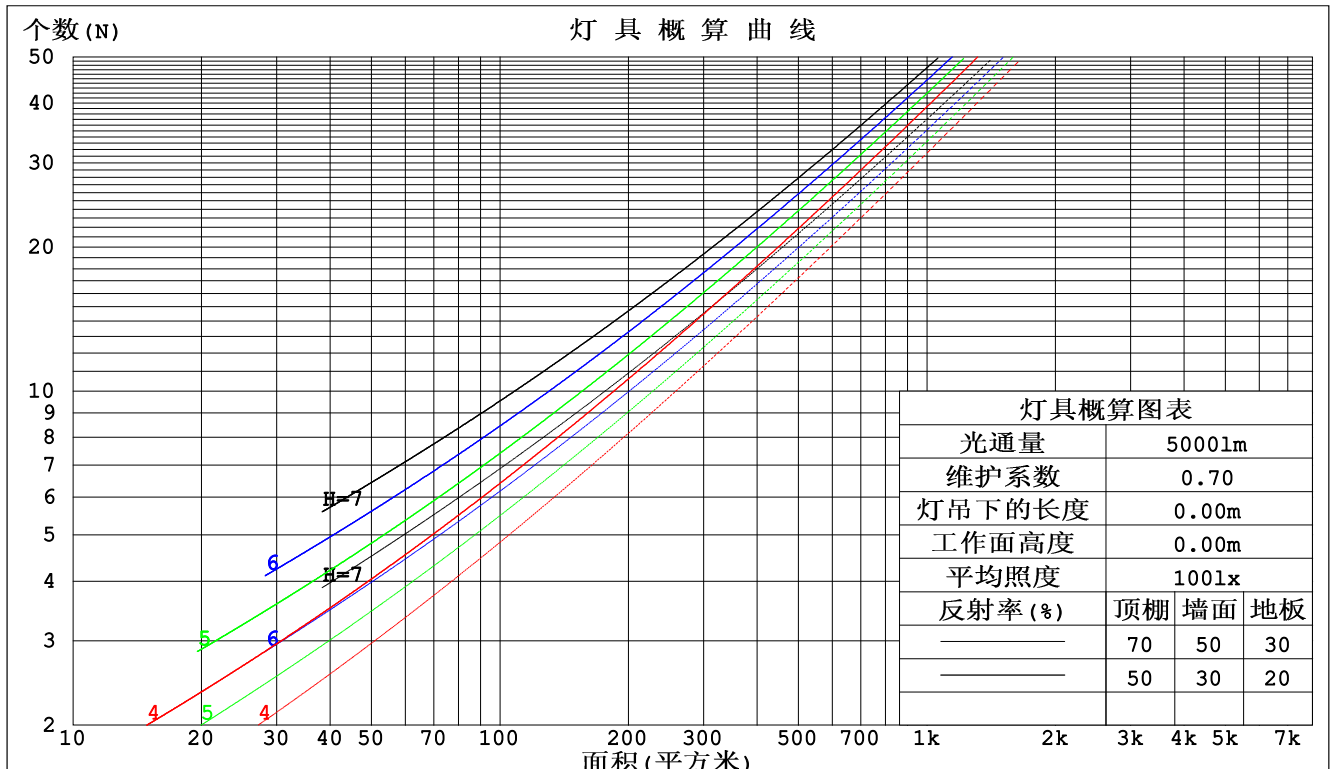
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-08

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4264A P:10.23W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:275.321x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-4000-80	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: 2021120801
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	1.09	1.09	1.09	.99	.99	.99	.90	.90	.90	.82	.82	.82	.78
1.0	.95	.89	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.65	.62	.59
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.59	.54	.57	.53	.50	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.48	.55	.49	.45	.50	.45	.41	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.43	.37	.48	.40	.34	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.35	.30	.39	.33	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.27	.23	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.25	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.30	.24	.20	.18
9.0	.37	.28	.23	.35	.27	.22	.32	.25	.21	.30	.24	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.27	.22	.18	.25	.20	.17	.15



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: 2021-12-08

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:0.4264A P:10.23W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:275.321x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-4000-80			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: 2021120801
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	.386	.220	.070	.372	.212	.067	.346	.199	.063	.323	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.182	.056	.320	.176	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.243	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.134	.039	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.033	.198	.104	.031	.182	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.101	.029	.181	.094	.028	.167	.088	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.098	.028	.181	.092	.026	.167	.086	.025	.154	.080	.024	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.079	.023	.143	.074	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.083	.023	.157	.078	.022	.145	.073	.021	.134	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.159	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.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	.357	.357	.357	.305	.305	.305	.208	.208	.208	.120	.120	.120	.038	.038	.038	
1.0	.354	.324	.296	.303	.278	.255	.207	.191	.176	.119	.111	.103	.038	.036	.033	
2.0	.347	.301	.262	.297	.259	.227	.204	.179	.158	.117	.104	.093	.038	.034	.030	
3.0	.339	.285	.241	.291	.245	.209	.200	.171	.146	.115	.100	.086	.037	.032	.028	
4.0	.332	.272	.227	.285	.235	.197	.196	.164	.139	.113	.096	.082	.036	.031	.027	
5.0	.324	.262	.217	.278	.227	.189	.192	.159	.133	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
6.0	.317	.255	.210	.272	.220	.183	.188	.154	.129	.109	.091	.077	.035	.030	.025	
7.0	.310	.248	.205	.266	.215	.179	.184	.151	.127	.107	.089	.075	.035	.029	.025	
8.0	.303	.243	.201	.261	.210	.175	.180	.148	.124	.105	.087	.074	.034	.029	.025	
9.0	.297	.238	.198	.256	.206	.173	.177	.145	.123	.103	.086	.073	.033	.028	.024	
10.0	.291	.234	.196	.251	.203	.171	.174	.143	.121	.101	.084	.072	.033	.028	.024	

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: 2021-12-08

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:0.4264A P:10.23W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:275.321x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-4000-80					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: 2021120801		
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	22.0	23.3	22.5	23.9	24.5	19.4	20.8	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	27.4	26.9	28.1	28.8	21.5	22.6	22.1	23.3	24.0
6H	28.0	29.1	28.6	29.7	30.4	21.9	22.9	22.5	23.6	24.3
8H	29.0	30.0	29.6	30.6	31.4	22.0	23.0	22.6	23.6	24.4
12H	30.0	31.1	30.7	31.7	32.5	22.0	23.0	22.6	23.7	24.4
4H 2H	22.5	23.7	23.1	24.3	25.0	20.7	21.9	21.3	22.5	23.2
3H	25.6	26.6	26.2	27.2	28.0	22.5	23.5	23.1	24.2	24.9
4H	27.3	28.2	28.0	28.9	29.7	23.3	24.2	24.0	24.9	25.7
6H	29.2	30.1	29.9	30.8	31.6	23.9	24.8	24.6	25.5	26.3
8H	30.3	31.1	31.0	31.8	32.6	24.1	24.9	24.8	25.6	26.5
12H	31.5	32.3	32.3	33.0	33.8	24.3	25.0	25.0	25.7	26.6
8H 4H	27.6	28.4	28.3	29.1	30.0	24.5	25.3	25.2	26.0	26.9
6H	29.9	30.6	30.6	31.3	32.2	25.6	26.3	26.3	27.0	27.9
8H	31.2	31.8	32.0	32.5	33.4	26.1	26.7	26.8	27.4	28.3
12H	32.7	33.2	33.5	34.0	34.9	26.5	27.0	27.2	27.8	28.7
12H 4H	27.7	28.4	28.4	29.1	30.0	25.0	25.7	25.7	26.4	27.3
6H	30.0	30.6	30.8	31.4	32.3	26.3	26.9	27.0	27.6	28.5
8H	31.4	32.0	32.2	32.7	33.6	27.0	27.5	27.7	28.3	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, 275.31m光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -4.5$).

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: 2021-12-08

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:0.4264A P:10.23W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:275.321x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-4000-80	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: 2021120801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

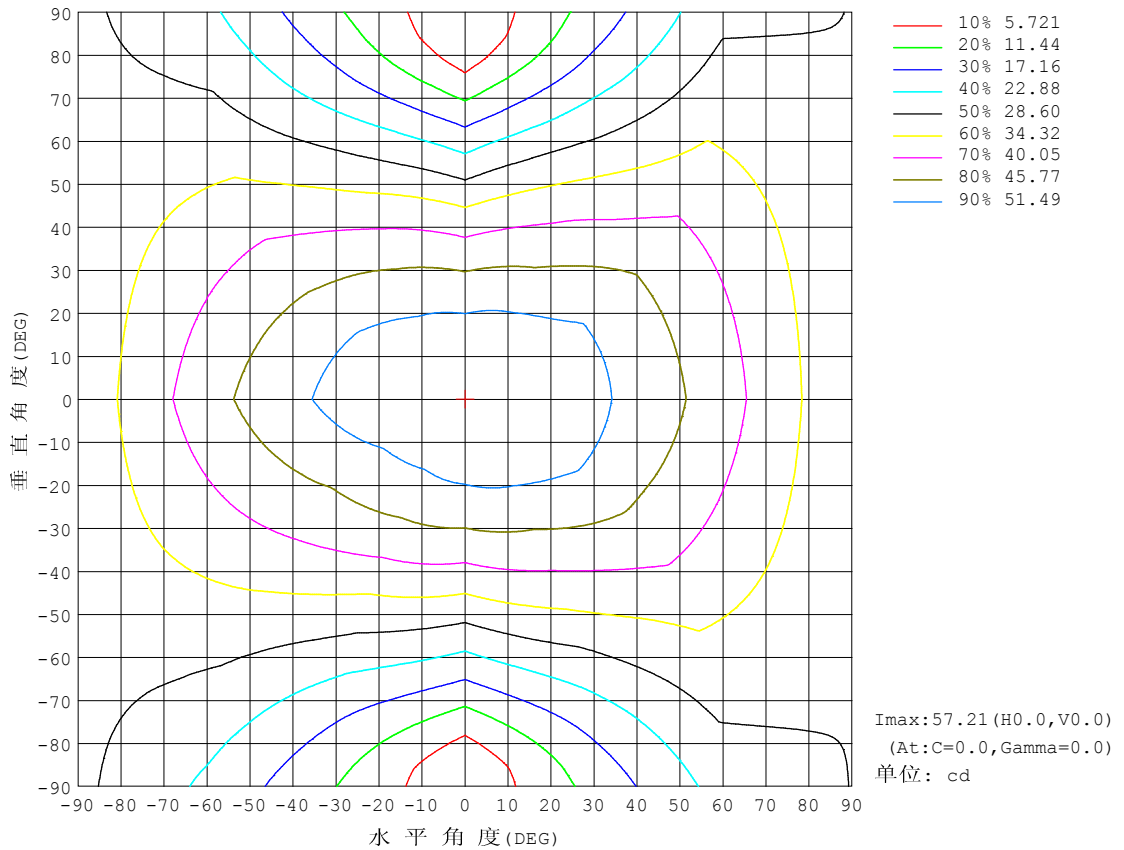
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	45	34	27	43	33	26	19
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	31
1.25	70	57	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	72	61	53	67	58	51	40
2.00	83	71	63	79	69	61	73	65	58	46
2.50	87	77	69	83	74	67	77	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	72	80	73	67	53
4.00	96	88	81	91	84	78	84	78	73	57
5.00	99	92	86	94	88	82	86	81	77	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: 2021-12-08

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:0.4264A P:10.23W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:275.321x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-4000-80	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: 2021120801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

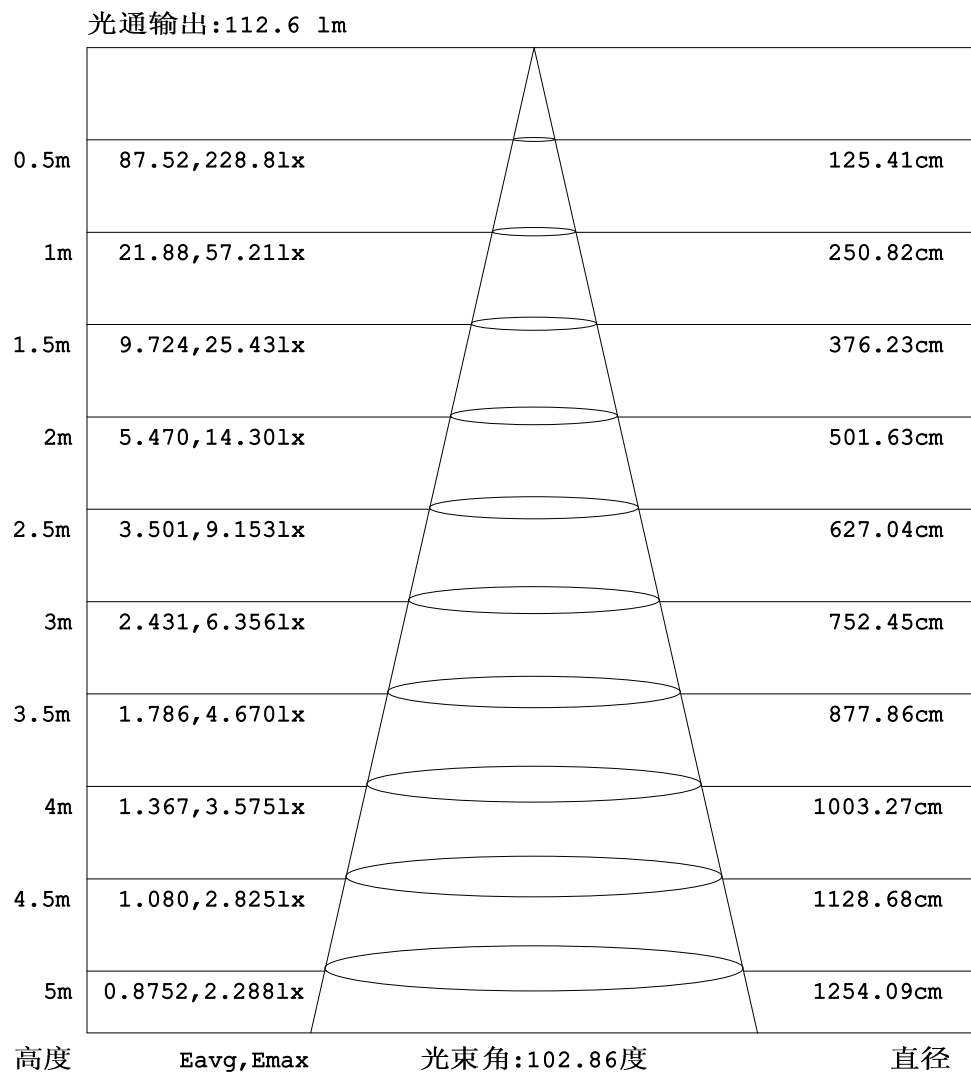


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-08

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:0.4264A P:10.23W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:275.321x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-4000-80	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: 2021120801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



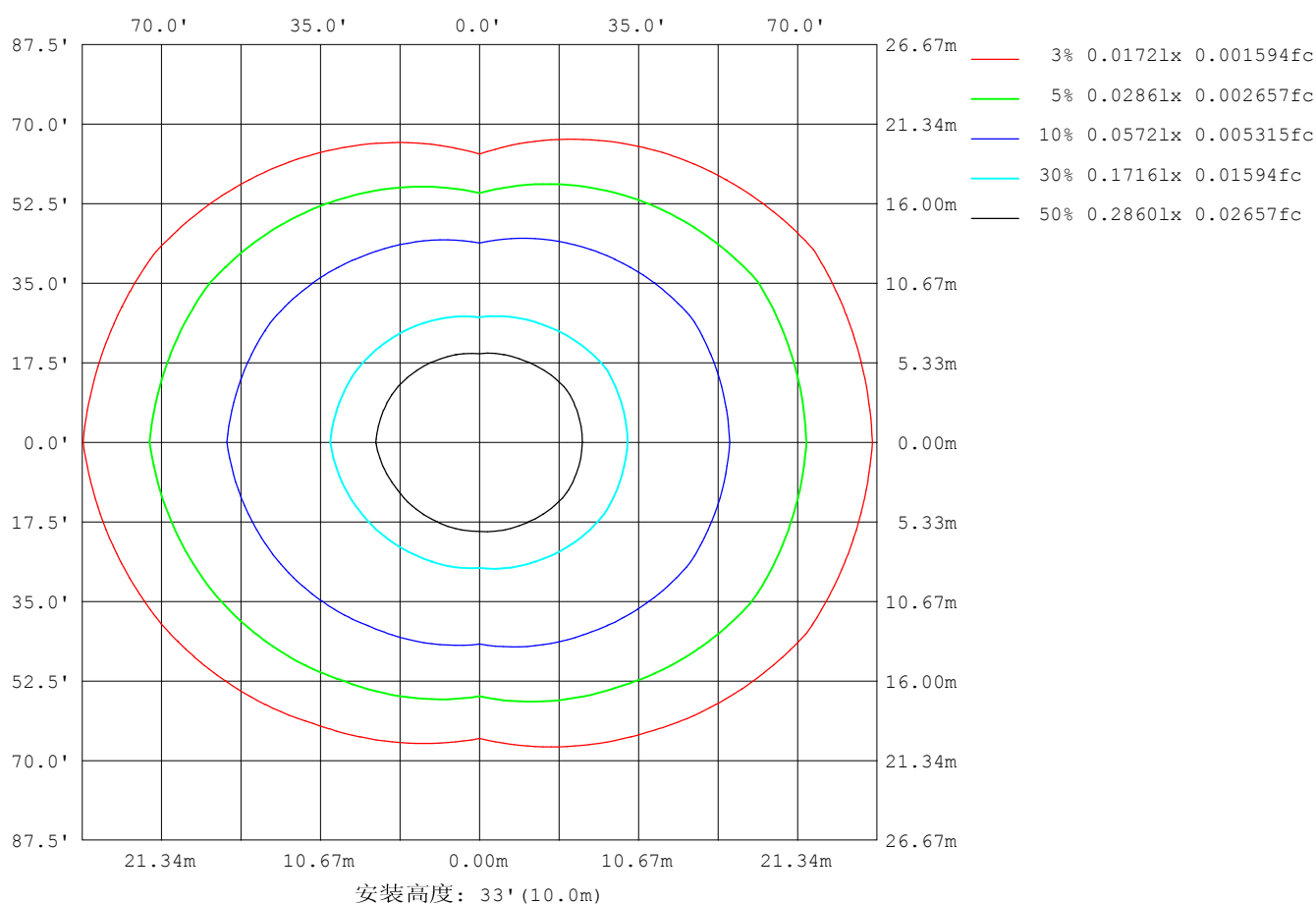
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-08

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:0.4264A P:10.23W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:275.321x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-4000-80	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: 2021120801
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: 2021-12-08

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:0.4264A P:10.23W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:275.321x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-4000-80	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: 2021120801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

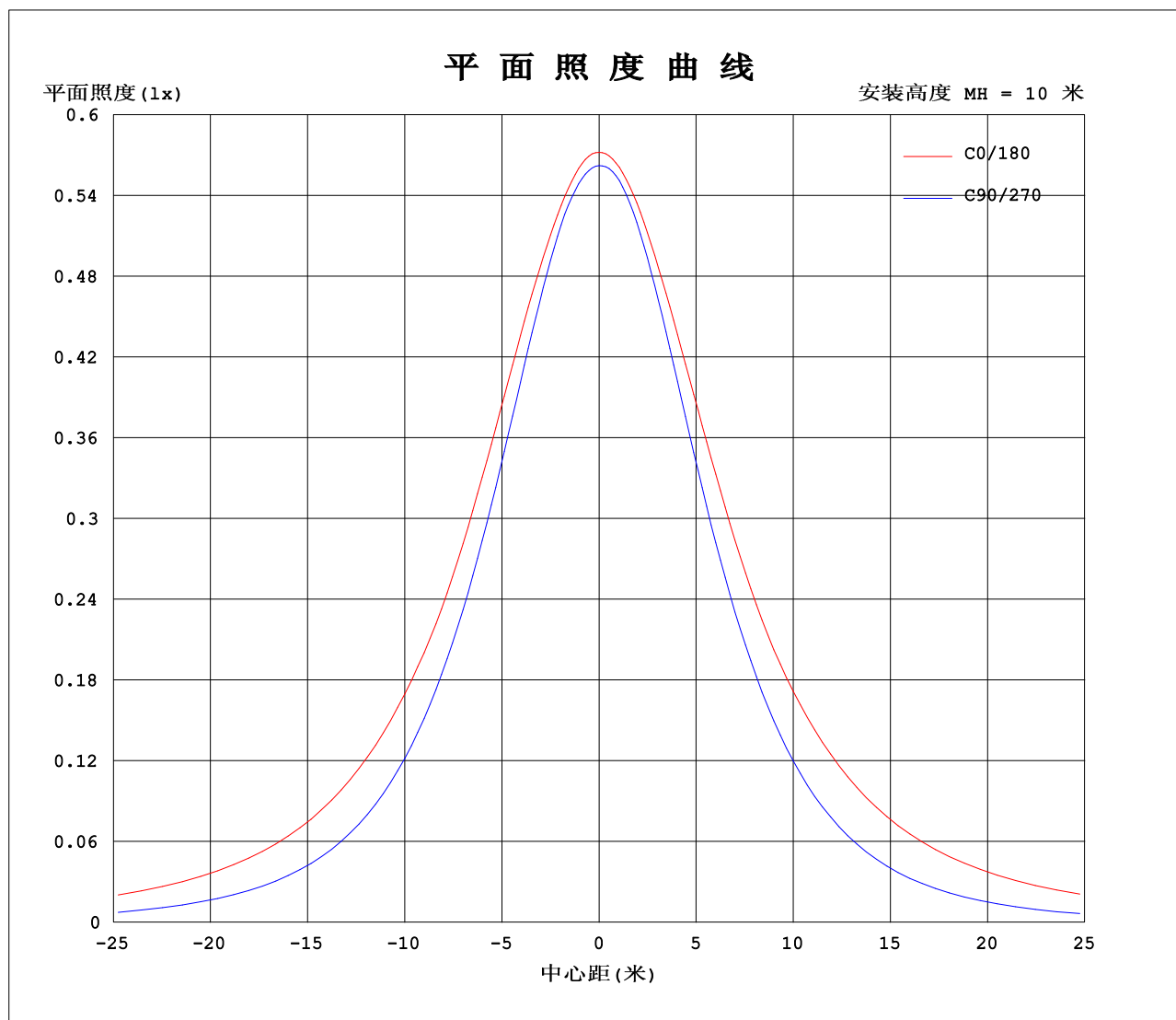
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	6028
L横 (75) av	8800
L横 (85) av	22775
L纵 (65) av	2426
L纵 (75) av	1771
L纵 (85) av	763
L45 (65) av	4611
L45 (75) av	6259
L45 (85) av	15255

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: 2021-12-08

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: 2021-12-08

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:0.4264A P:10.23W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:275.321x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-4000-80	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: 2021120801
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	57.2	57.0	56.6	56.2	56.0	55.7	57.2	57.0	56.6	56.2	56.0	55.7						
5	57.0	56.8	56.5	55.9	55.4	55.1	57.1	56.7	56.3	56.1	56.0	56.0						
10	56.5	56.3	55.9	55.1	54.4	54.3	56.6	56.1	55.6	55.2	55.5	56.0						
15	55.8	55.5	54.5	53.5	52.9	53.3	55.9	55.2	54.1	53.6	54.4	55.4						
20	55.1	54.5	52.8	51.4	51.0	52.1	55.1	54.1	52.3	51.4	52.7	54.3						
25	54.1	53.2	50.5	48.8	48.8	50.5	54.2	52.8	50.2	48.7	50.5	53.2						
30	52.8	51.8	48.0	45.7	46.3	48.7	53.1	51.2	47.8	45.5	48.0	52.1						
35	51.2	50.0	45.2	42.3	43.6	46.5	51.7	49.3	45.2	42.0	45.4	50.7						
40	49.4	47.9	42.4	38.5	40.6	44.6	50.0	47.1	42.3	38.1	42.8	49.0						
45	48.0	45.5	39.4	34.5	37.3	42.7	48.6	45.0	39.2	33.9	40.1	47.1						
50	46.3	43.5	36.2	30.2	33.9	40.4	47.1	43.0	35.8	29.5	37.1	44.7						
55	44.4	41.4	32.9	25.9	30.7	38.1	45.3	40.8	32.3	24.9	33.9	42.7						
60	42.3	39.1	29.4	21.7	27.4	35.7	43.4	38.4	28.9	20.2	30.6	40.6						
65	40.2	36.6	26.1	17.3	24.1	33.3	41.3	36.0	25.6	15.5	27.1	38.4						
70	38.1	34.3	23.0	12.7	20.9	31.0	39.2	33.5	22.2	10.8	24.0	36.1						
75	35.9	32.0	20.0	8.27	18.0	28.6	37.0	31.2	19.1	6.41	20.9	33.9						
80	33.6	29.7	17.3	4.36	15.5	26.4	34.7	28.9	16.4	2.85	18.1	31.7						
85	31.2	27.4	15.1	1.37	13.3	24.0	32.4	26.5	14.1	0.76	15.8	29.5						
90	28.7	25.1	13.3	0.81	11.5	21.8	29.9	24.1	12.2	0.57	13.9	27.2						
95	26.3	22.9	11.8	0.86	10.1	19.8	27.4	21.9	10.7	0.57	12.3	25.0						
100	23.5	18.8	10.7	0.94	9.20	16.3	24.6	18.7	9.61	0.67	10.7	21.1						
105	21.3	17.7	8.34	1.01	6.71	15.4	22.4	17.2	7.63	0.73	9.14	18.9						
110	19.4	16.4	7.27	1.01	6.37	14.2	20.4	16.0	7.21	0.74	9.04	18.0						
115	17.7	15.2	7.29	1.02	5.82	12.3	18.0	14.3	6.63	0.76	8.03	16.3						
120	16.2	14.0	6.81	1.07	5.53	11.3	16.4	12.9	6.33	0.77	7.35	14.7						
125	14.8	12.9	5.91	1.10	5.41	10.4	14.9	11.7	6.09	0.83	6.80	13.8						
130	13.4	11.2	5.01	1.14	5.00	9.43	13.6	10.7	5.83	0.86	6.31	12.5						
135	12.0	8.63	4.35	1.16	4.72	8.41	12.2	9.66	5.43	0.92	5.59	10.5						
140	10.5	6.63	3.93	1.19	4.34	7.58	9.95	8.68	4.99	0.97	4.87	8.51						
145	9.01	5.48	3.58	1.22	3.91	6.67	9.22	7.70	4.57	1.02	4.45	7.46						
150	7.70	4.72	3.21	1.31	3.54	5.81	8.30	6.77	4.27	1.13	3.91	6.46						
155	6.53	3.97	3.26	1.32	3.02	4.98	6.82	5.91	3.80	1.19	3.83	5.47						
160	5.43	3.31	3.28	1.32	2.44	4.09	5.87	5.07	3.31	1.24	3.78	4.47						
165	4.55	2.82	3.26	1.33	1.81	3.22	5.17	4.09	2.75	1.26	3.66	3.80						
170	2.39	2.80	3.18	1.34	1.42	2.23	2.36	3.34	2.19	1.29	3.53	3.72						
175	1.90	2.46	2.88	1.34	1.40	1.37	1.96	2.40	1.37	1.30	3.25	3.40						
180	1.41	1.39	1.37	1.35	1.36	1.36	1.42	1.39	1.37	1.34	1.35	1.38						

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: 2021-12-08

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	57.21	56.95	56.61	56.23	55.95	55.73	57.21	56.95	56.61	56.23
3.0	57.17	56.92	56.62	56.09	55.68	55.42	57.17	56.88	56.50	56.24
6.0	56.93	56.76	56.39	55.78	55.24	55.00	57.02	56.62	56.22	56.01
9.0	56.58	56.47	56.02	55.29	54.66	54.48	56.73	56.24	55.77	55.47
12.0	56.18	56.06	55.42	54.48	53.87	53.90	56.39	55.76	55.05	54.66
15.0	55.77	55.53	54.55	53.50	52.89	53.27	55.94	55.19	54.14	53.64
18.0	55.37	54.93	53.52	52.26	51.78	52.59	55.47	54.55	53.07	52.44
21.0	54.88	54.28	52.35	50.89	50.55	51.80	54.96	53.81	51.89	50.90
24.0	54.31	53.49	51.00	49.34	49.23	50.86	54.43	53.03	50.61	49.30
27.0	53.63	52.67	49.54	47.56	47.83	49.81	53.82	52.17	49.23	47.50
30.0	52.84	51.78	47.96	45.72	46.31	48.65	53.12	51.19	47.79	45.48
33.0	51.89	50.74	46.32	43.68	44.69	47.36	52.30	50.08	46.26	43.46
36.0	50.80	49.62	44.64	41.52	42.99	46.08	51.34	48.84	44.64	41.19
39.0	49.65	48.38	42.92	39.27	41.20	45.00	50.30	47.49	42.90	38.92
42.0	48.84	47.01	41.18	36.93	39.30	43.88	49.37	46.17	41.09	36.50
45.0	47.98	45.51	39.38	34.47	37.33	42.65	48.59	45.04	39.17	33.95
48.0	47.00	44.27	37.51	31.97	35.28	41.37	47.74	43.87	37.17	31.26
51.0	45.93	43.09	35.58	29.40	33.23	40.00	46.76	42.60	35.07	28.57
54.0	44.78	41.82	33.57	26.81	31.30	38.58	45.69	41.26	32.94	25.87
57.0	43.52	40.47	31.52	24.26	29.36	37.17	44.56	39.85	30.93	22.95
60.0	42.30	39.08	29.40	21.69	27.37	35.71	43.36	38.37	28.93	20.23
63.0	41.07	37.58	27.31	19.07	25.39	34.26	42.13	36.94	26.92	17.35
66.0	39.83	36.17	25.47	16.42	23.45	32.85	40.86	35.47	24.89	14.50
69.0	38.53	34.77	23.60	13.66	21.54	31.45	39.58	34.01	22.86	11.80
72.0	37.23	33.39	21.80	10.90	19.71	30.04	38.30	32.60	20.93	9.045
75.0	35.88	32.03	19.98	8.266	18.00	28.65	37.00	31.19	19.12	6.406
78.0	34.49	30.64	18.34	5.839	16.44	27.26	35.63	29.77	17.44	4.133
81.0	33.08	29.26	16.88	3.694	15.01	25.92	34.26	28.39	15.93	2.356
84.0	31.65	27.89	15.53	1.875	13.72	24.48	32.82	27.01	14.55	0.9742
87.0	30.17	26.51	14.34	0.8991	12.52	23.13	31.40	25.56	13.31	0.6087
90.0	28.69	25.14	13.29	0.8143	11.51	21.81	29.88	24.15	12.16	0.5702
93.0	27.23	23.81	12.35	0.8344	10.62	20.58	28.40	22.80	11.22	0.5731
96.0	25.79	22.50	11.54	0.8695	9.918	19.40	26.95	21.51	10.44	0.5759
99.0	24.37	20.07	10.85	0.9049	9.350	16.56	25.33	18.76	9.783	0.6228
102.0	22.61	18.55	10.26	1.005	8.833	16.05	23.71	18.08	9.276	0.7185
105.0	21.35	17.71	8.344	1.010	6.708	15.39	22.41	17.21	7.629	0.7279
108.0	20.16	16.92	7.321	1.008	6.443	14.69	21.19	16.49	7.506	0.7374
111.0	19.08	16.12	7.347	1.006	6.303	13.80	20.04	15.56	7.090	0.7468
114.0	18.03	15.41	7.147	1.015	5.912	12.59	18.63	14.64	6.738	0.7563
117.0	17.07	14.72	7.198	1.040	5.710	11.81	17.31	13.71	6.482	0.7657
120.0	16.19	14.04	6.807	1.065	5.533	11.27	16.38	12.93	6.326	0.7689
123.0	15.33	13.43	6.242	1.081	5.407	10.76	15.49	12.18	6.146	0.7990
126.0	14.50	12.64	5.746	1.111	5.368	10.21	14.66	11.52	6.050	0.8351
129.0	13.66	11.78	5.194	1.126	5.038	9.617	13.85	10.85	5.894	0.8533
132.0	12.83	10.14	4.706	1.141	4.916	9.075	13.04	10.29	5.683	0.8895
135.0	11.97	8.630	4.354	1.161	4.715	8.409	12.25	9.656	5.432	0.9197
138.0	11.10	7.054	4.067	1.178	4.569	7.705	11.29	8.959	5.171	0.9498
141.0	10.20	6.329	3.851	1.196	4.218	7.406	8.802	8.485	4.899	0.9949
144.0	9.306	5.618	3.650	1.216	3.971	6.804	9.491	7.867	4.653	1.010
147.0	8.461	5.180	3.433	1.252	3.790	6.356	8.758	7.309	4.417	1.070
150.0	7.697	4.723	3.212	1.310	3.544	5.813	8.305	6.771	4.266	1.133
153.0	6.984	4.210	3.166	1.314	3.238	5.311	7.573	6.259	3.974	1.169
156.0	6.330	3.823	3.277	1.318	2.886	4.788	6.661	5.736	3.693	1.196
159.0	5.727	3.427	3.284	1.322	2.539	4.275	6.208	5.218	3.396	1.221
162.0	5.112	3.065	3.274	1.326	2.263	3.803	5.592	4.826	3.089	1.246
165.0	4.551	2.820	3.263	1.330	1.806	3.220	5.169	4.093	2.748	1.256
168.0	2.541	2.855	3.252	1.335	1.428	2.602	2.537	3.584	2.386	1.284
171.0	2.303	2.764	3.142	1.339	1.415	1.967	2.271	3.133	2.069	1.293
174.0	1.997	2.532	2.951	1.343	1.402	1.387	2.035	2.560	1.531	1.301
177.0	1.740	2.233	2.437	1.347	1.377	1.357	1.808	2.012	1.367	1.322
180.0	1.407	1.392	1.367	1.347	1.362	1.357	1.417	1.392	1.367	1.337
G/C	300.0	330.0								
0.0	55.95	55.73								
3.0	56.01	55.95								
6.0	55.95	56.03								
9.0	55.70	56.04								
12.0	55.15	55.83								
15.0	54.41	55.38								
18.0	53.46	54.77								
21.0	52.31	54.09								
24.0	51.01	53.41								
27.0	49.55	52.75								
30.0	48.00	52.07								

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: 2021-12-08

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	46.46	51.29
36.0	44.88	50.41
39.0	43.30	49.40
42.0	41.71	48.28
45.0	40.08	47.06
48.0	38.38	45.69
51.0	36.52	44.22
54.0	34.59	43.08
57.0	32.61	41.93
60.0	30.57	40.65
63.0	28.47	39.37
66.0	26.40	37.98
69.0	24.57	36.55
72.0	22.71	35.21
75.0	20.93	33.89
78.0	19.17	32.56
81.0	17.62	31.24
84.0	16.24	29.91
87.0	14.99	28.56
90.0	13.88	27.24
93.0	12.88	25.92
96.0	11.99	24.61
99.0	11.02	22.24
102.0	10.26	19.82
105.0	9.137	18.85
108.0	9.282	18.49
111.0	8.903	17.67
114.0	8.503	16.64
117.0	7.822	15.55
120.0	7.346	14.65
123.0	6.945	14.11
126.0	6.743	13.57
129.0	6.422	12.86
132.0	6.025	11.55
135.0	5.592	10.45
138.0	5.125	9.206
141.0	4.728	8.449
144.0	4.493	7.762
147.0	4.241	7.088
150.0	3.909	6.465
153.0	3.825	5.887
156.0	3.834	5.259
159.0	3.819	4.661
162.0	3.739	4.083
165.0	3.659	3.800
168.0	3.598	3.752
171.0	3.487	3.649
174.0	3.326	3.448
177.0	3.131	3.282
180.0	1.347	1.382

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: 2021-12-08

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

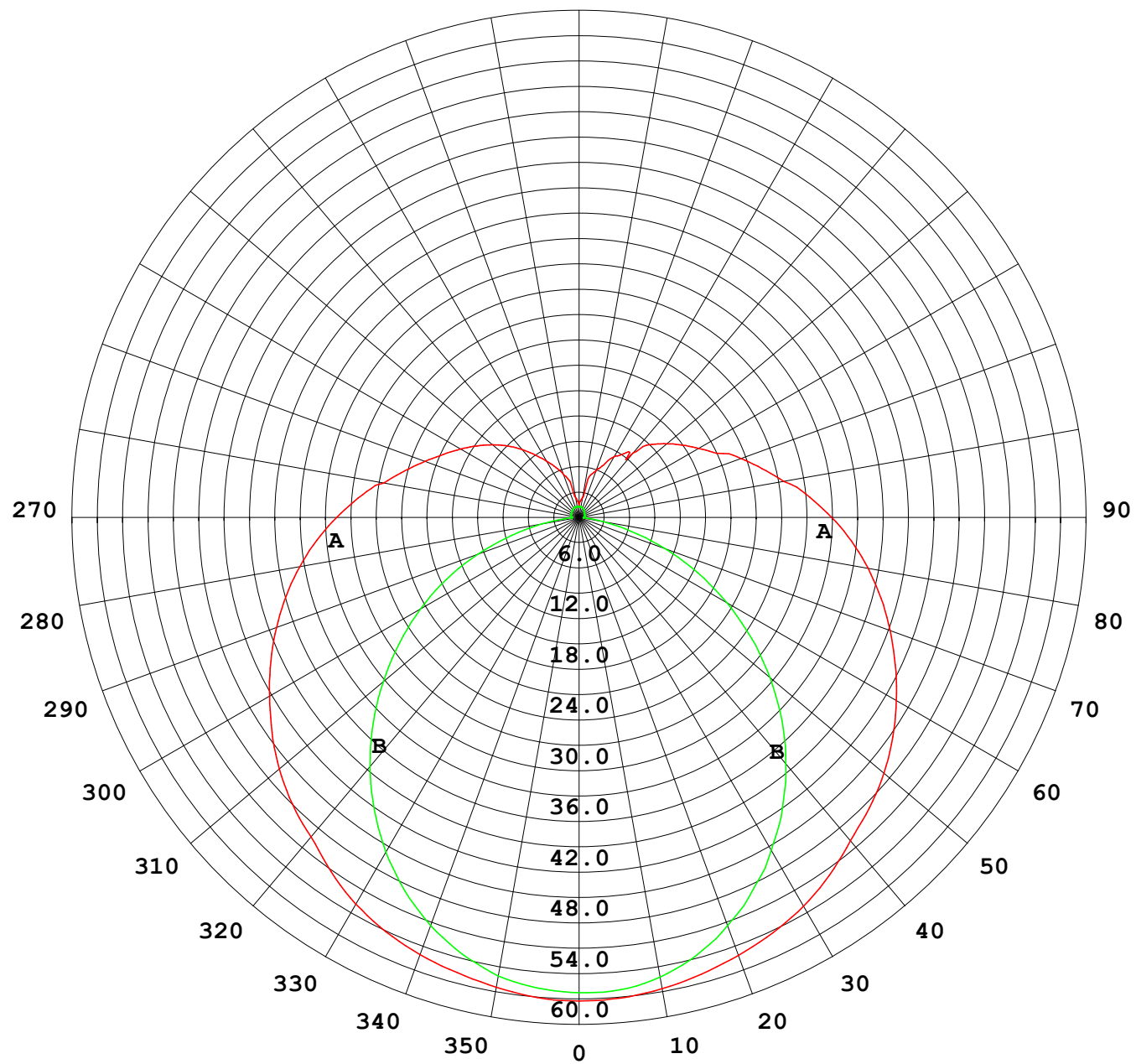
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

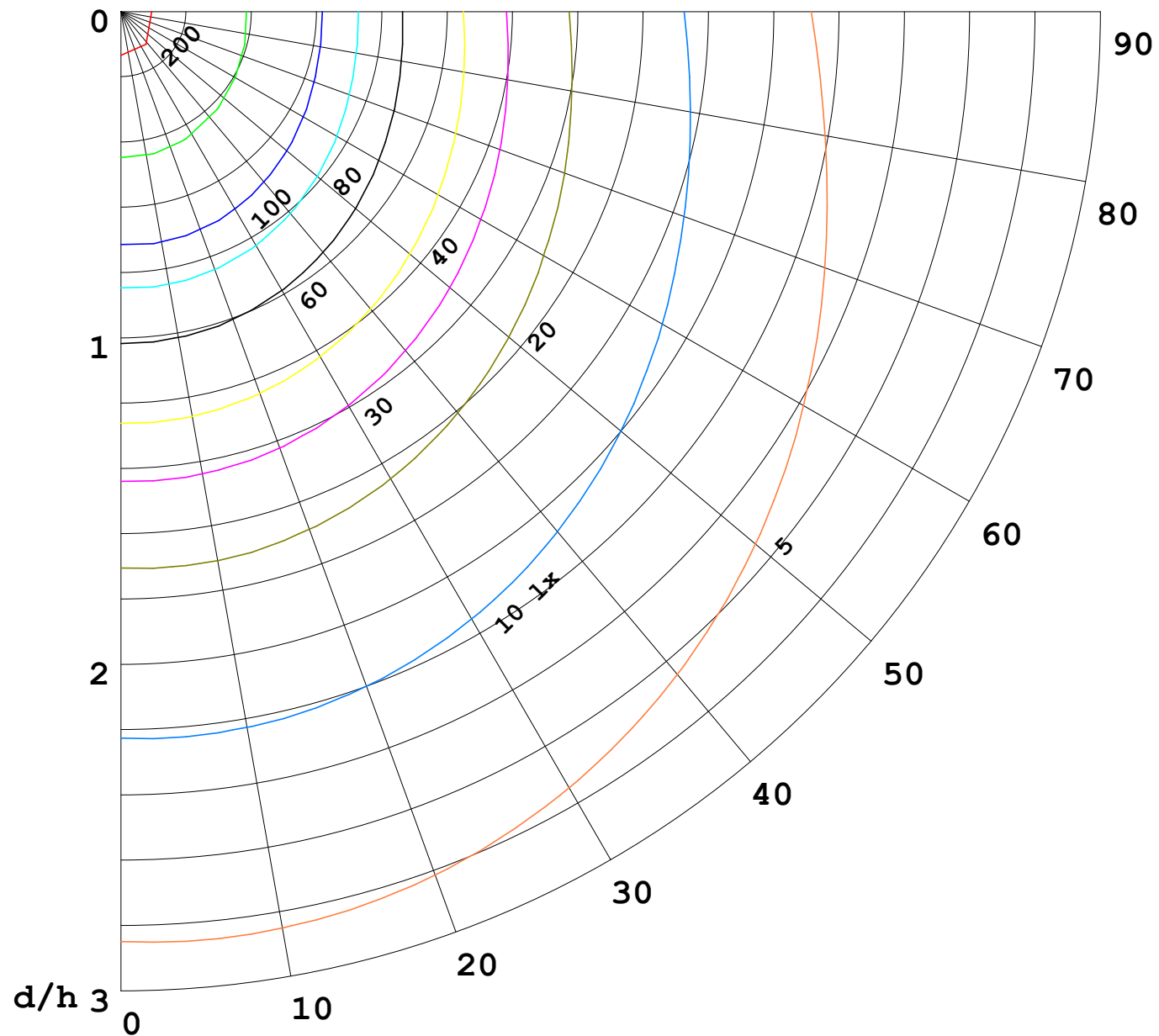
备注:

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

