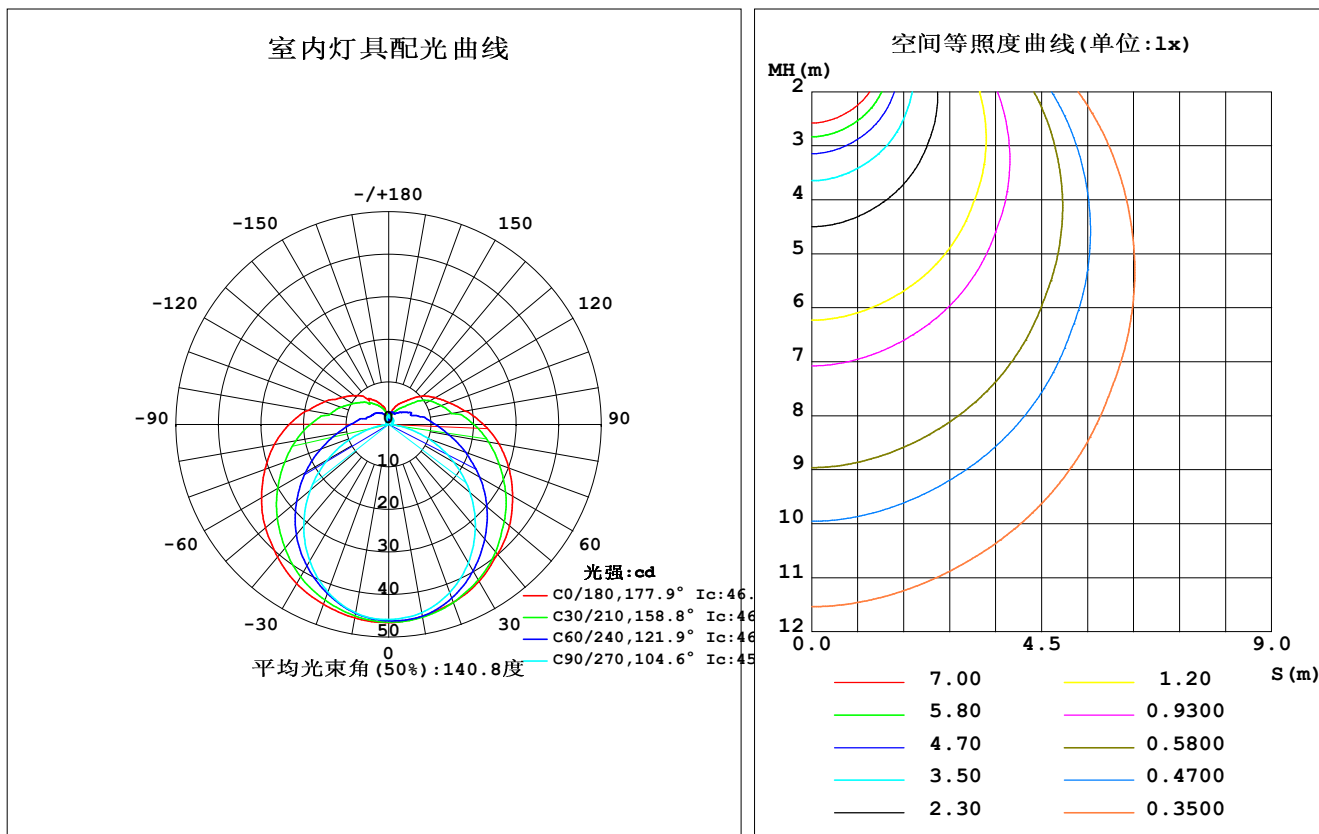


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4201A P:10.08W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.153x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-2700-80	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: 2021120703
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: 21.93 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	46.56	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)	221.15	$\eta$ UP, DN(C0-180)	10.2, 38.6	
额定光通量(lm)	221.153	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	11.3, 39.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.5	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	78.5	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: 2021-12-07

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:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	45.82	45.89	44.96	44.36	46.19	45.41	44.95	45.71	0- 10	4.365	4.365	1.97, 1.97
20	44.48	43.98	42.02	41.92	44.93	43.09	41.87	44.14	10- 20	12.57	16.93	7.66, 7.66
30	42.57	40.95	37.52	38.41	43.25	39.93	37.11	41.35	20- 30	19.30	36.23	16.4, 16.4
40	39.81	37.13	31.70	34.17	40.64	35.87	31.10	38.01	30- 40	23.94	60.17	27.2, 27.2
50	37.09	32.81	24.99	29.49	37.81	31.26	24.14	34.01	40- 50	26.21	86.38	39.1, 39.1
60	33.64	28.21	17.66	24.61	34.55	26.38	16.62	29.62	50- 60	26.11	112.5	50.9, 50.9
70	30.07	23.50	10.10	19.88	30.97	21.54	8.997	25.05	60- 70	23.95	136.4	61.7, 61.7
80	26.31	19.18	3.287	15.75	27.27	17.27	2.537	20.78	70- 80	20.43	156.9	70.9, 70.9
90	22.30	15.54	0.6533	12.34	23.43	13.72	0.4784	17.14	80- 90	16.66	173.5	78.5, 78.5
100	18.24	11.91	0.7391	9.421	19.20	10.54	0.5325	13.43	90-100	13.50	187.0	84.6, 84.6
110	15.13	9.701	0.8142	7.688	15.88	8.597	0.6063	11.13	100-110	10.35	197.4	89.3, 89.3
120	12.65	8.503	1.005	6.274	12.72	7.180	0.7034	9.374	110-120	8.072	205.5	92.9, 92.9
130	10.42	6.421	1.237	5.325	10.62	6.144	0.8744	8.054	120-130	6.166	211.6	95.7, 95.7
140	7.738	4.586	1.448	4.304	7.772	5.101	1.035	5.650	130-140	4.282	215.9	97.6, 97.6
150	5.841	3.450	1.664	3.292	6.542	4.136	1.326	4.428	140-150	2.707	218.6	98.8, 98.8
160	4.350	2.923	1.738	2.174	4.838	3.081	1.668	3.631	150-160	1.599	220.2	99.6, 99.6
170	1.946	2.611	1.735	1.338	1.969	1.996	2.005	3.284	160-170	0.7525	221.0	99.9, 99.9
180	1.146	1.231	1.658	2.151	1.151	1.138	2.236	2.091	170-180	0.1934	221.2	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 73.143 lm

%lum = 33.1%

%lamp = 33.1%

锥面光通量(120度): 112.49 lm

%lum = 50.9%

%lamp = 50.9%

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: 2021-12-07

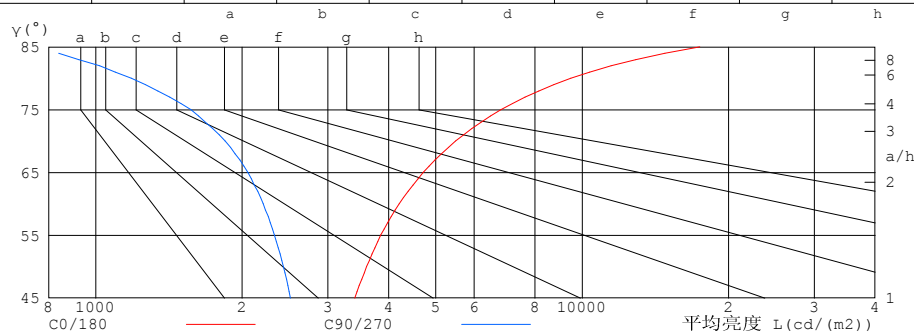
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4201A P:10.08W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.153x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-2700-80	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: 2021120703
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	17451	733
80	9471	1183
75	6814	1569
70	5495	1846
65	4715	2054
60	4205	2208
55	3855	2331
50	3606	2430
45	3409	2514

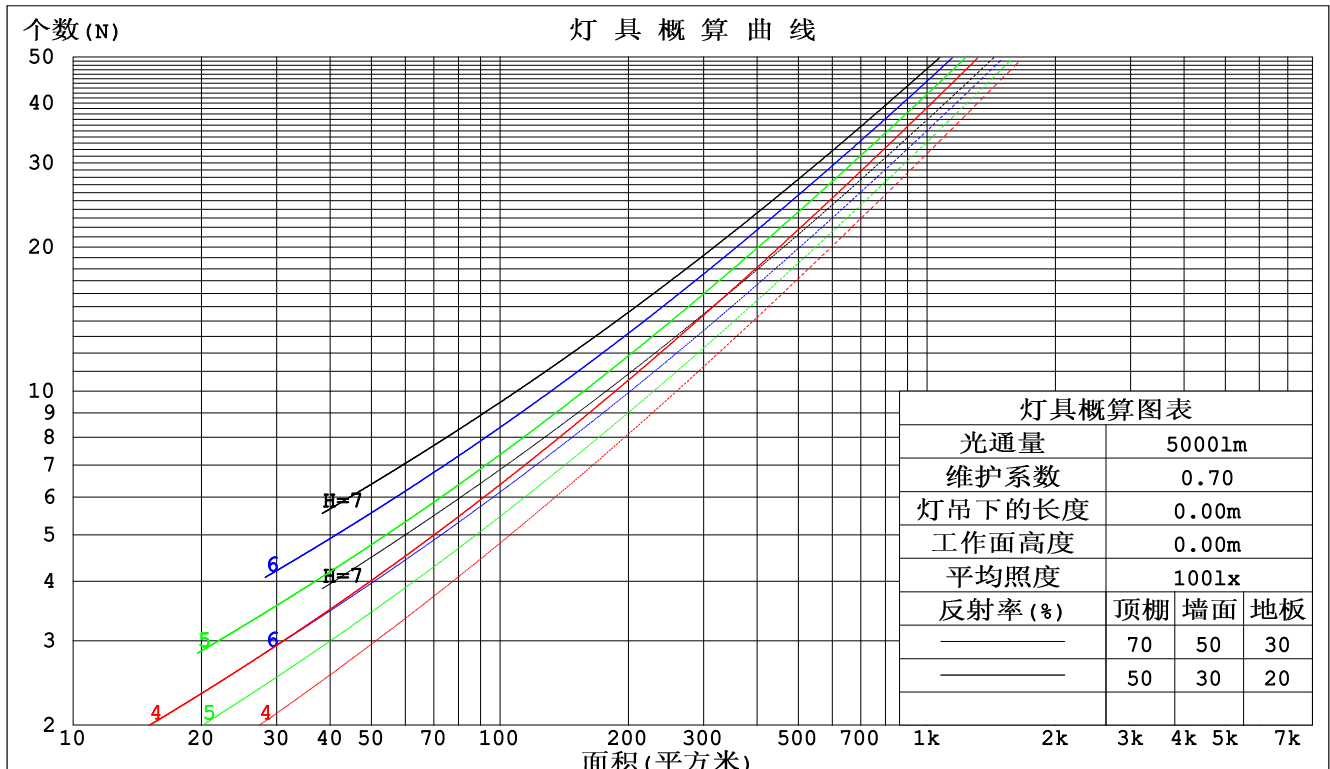
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-07

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:0.4201A P:10.08W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.153x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-2700-80	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: 2021120703
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	.85	.90	.86	.81	.82	.78	.75	.74	.71	.69	.67	.65	.63	.59
2.0	.81	.73	.67	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.64	.59	.55	.58	.54	.51	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.49	.55	.50	.45	.50	.46	.42	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.44	.54	.46	.41	.49	.43	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.44	.37	.48	.40	.35	.44	.37	.32	.40	.34	.30	.27
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.36	.30	.39	.33	.28	.36	.30	.26	.24
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.32	.26	.36	.29	.25	.32	.27	.23	.21
8.0	.40	.31	.26	.39	.30	.25	.35	.28	.23	.33	.26	.22	.30	.25	.21	.18
9.0	.37	.28	.23	.35	.27	.22	.33	.26	.21	.30	.24	.20	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.28	.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: 2021-12-07

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:0.4201A P:10.08W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.153x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-2700-80			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: 2021120703
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	.384	.218	.069	.370	.211	.067	.345	.198	.063	.321	.185	.059	.299	.173	.056	
2.0	.332	.182	.056	.319	.176	.054	.296	.164	.051	.274	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.294	.157	.047	.283	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.040	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.231	.119	.035	.214	.111	.033	.198	.104	.031	.182	.097	.029	
6.0	.220	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.181	.094	.028	.167	.088	.026	
7.0	.203	.101	.028	.196	.097	.028	.181	.091	.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	.082	.023	.157	.078	.022	.145	.073	.021	.134	.068	.020	
10.0	.164	.079	.022	.158	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.068	.019	.126	.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	.355	.355	.355	.303	.303	.303	.207	.207	.207	.119	.119	.119	.038	.038	.038	
1.0	.351	.321	.294	.300	.275	.253	.205	.189	.175	.118	.110	.102	.038	.035	.033	
2.0	.344	.298	.260	.295	.257	.225	.202	.178	.157	.116	.103	.092	.037	.033	.030	
3.0	.337	.282	.238	.289	.243	.207	.198	.169	.145	.114	.099	.085	.037	.032	.028	
4.0	.329	.269	.224	.282	.233	.195	.194	.162	.137	.112	.095	.081	.036	.031	.027	
5.0	.321	.260	.214	.276	.225	.187	.190	.157	.132	.110	.092	.078	.035	.030	.026	
6.0	.314	.252	.207	.270	.218	.181	.186	.153	.128	.108	.090	.076	.035	.029	.025	
7.0	.307	.245	.202	.264	.213	.176	.182	.149	.125	.106	.088	.074	.034	.029	.025	
8.0	.300	.240	.198	.258	.208	.173	.179	.146	.123	.104	.086	.073	.034	.028	.024	
9.0	.294	.235	.195	.253	.204	.170	.175	.143	.121	.102	.085	.072	.033	.028	.024	
10.0	.288	.231	.193	.248	.201	.168	.172	.141	.120	.100	.083	.071	.033	.027	.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: 2021-12-07

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:0.4201A P:10.08W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.153x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-2700-80					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: 2021120703		
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	19.7	21.0	20.2	21.6	22.2
3H	24.7	25.9	25.3	26.5	27.2	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
4H	26.2	27.4	26.8	28.0	28.7	21.7	22.8	22.3	23.4	24.1
6H	27.9	29.0	28.5	29.6	30.4	22.0	23.1	22.6	23.7	24.4
8H	28.9	29.9	29.5	30.6	31.3	22.1	23.1	22.7	23.8	24.5
12H	29.9	31.0	30.6	31.6	32.3	22.1	23.1	22.8	23.8	24.5
4H 2H	22.6	23.7	23.2	24.3	25.0	20.9	22.1	21.5	22.7	23.4
3H	25.6	26.6	26.2	27.2	28.0	22.7	23.7	23.3	24.4	25.1
4H	27.3	28.2	27.9	28.9	29.7	23.5	24.4	24.2	25.1	25.9
6H	29.2	30.0	29.9	30.7	31.5	24.1	24.9	24.8	25.6	26.4
8H	30.2	31.0	30.9	31.7	32.5	24.3	25.1	25.0	25.8	26.6
12H	31.4	32.2	32.2	32.9	33.7	24.4	25.2	25.1	25.9	26.7
8H 4H	27.6	28.4	28.3	29.1	30.0	24.7	25.5	25.4	26.2	27.0
6H	29.9	30.5	30.6	31.3	32.1	25.8	26.5	26.5	27.2	28.0
8H	31.1	31.7	31.9	32.5	33.4	26.3	26.9	27.0	27.6	28.5
12H	32.6	33.1	33.4	33.9	34.8	26.6	27.2	27.4	27.9	28.8
12H 4H	27.7	28.4	28.4	29.1	30.0	25.1	25.8	25.8	26.6	27.4
6H	30.0	30.6	30.7	31.3	32.2	26.5	27.0	27.2	27.8	28.7
8H	31.4	31.9	32.2	32.7	33.6	27.1	27.7	27.9	28.4	29.3
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 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 221.21lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -5.2$ ).

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: 2021-12-07

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:0.4201A P:10.08W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.153x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-2700-80	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: 2021120703
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

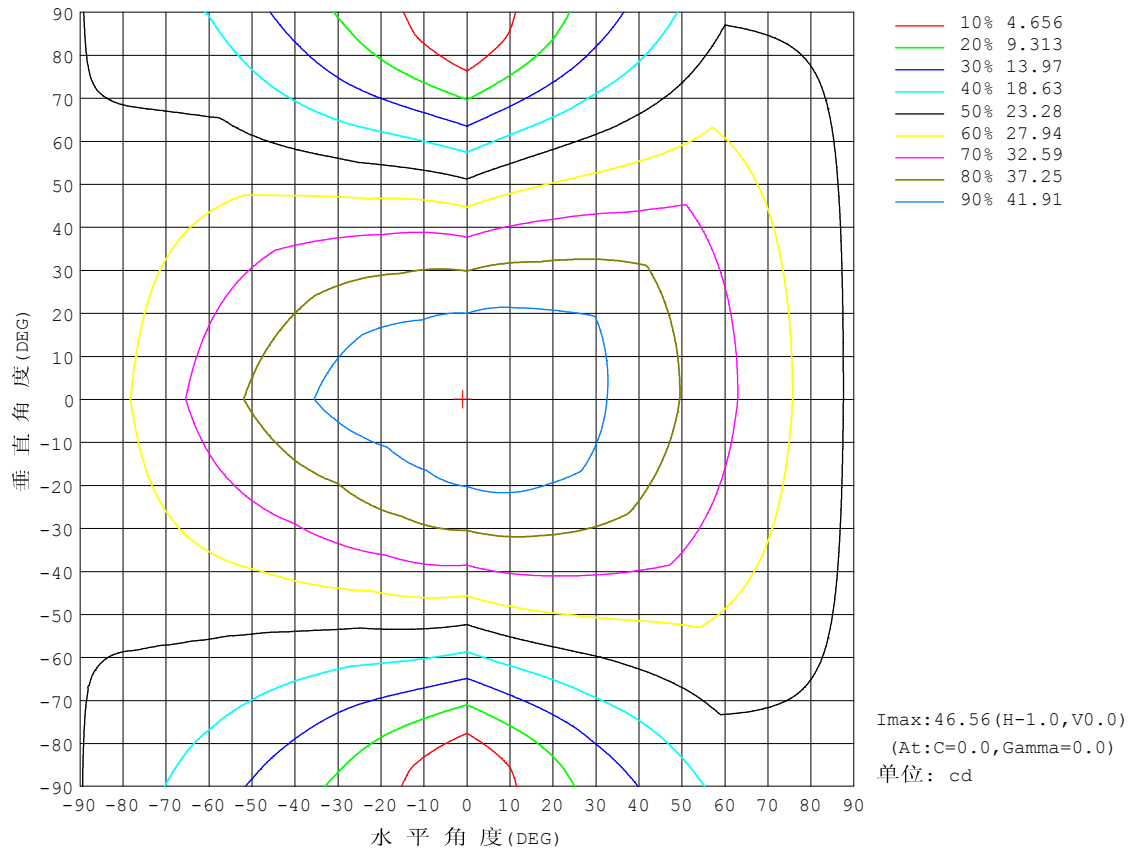
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	46	34	27	44	33	26	20
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	64	51	42	61	49	42	58	50	40	31
1.25	70	58	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	76	63	55	73	61	53	67	58	51	40
2.00	83	72	63	80	69	62	73	65	58	46
2.50	87	77	69	84	74	67	77	69	63	50
3.00	91	82	74	87	79	72	80	73	68	53
4.00	96	88	81	92	84	78	84	78	73	58
5.00	99	92	86	94	88	83	86	81	77	61
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: 2021-12-07

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:0.4201A P:10.08W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.153x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-2700-80	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: 2021120703
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



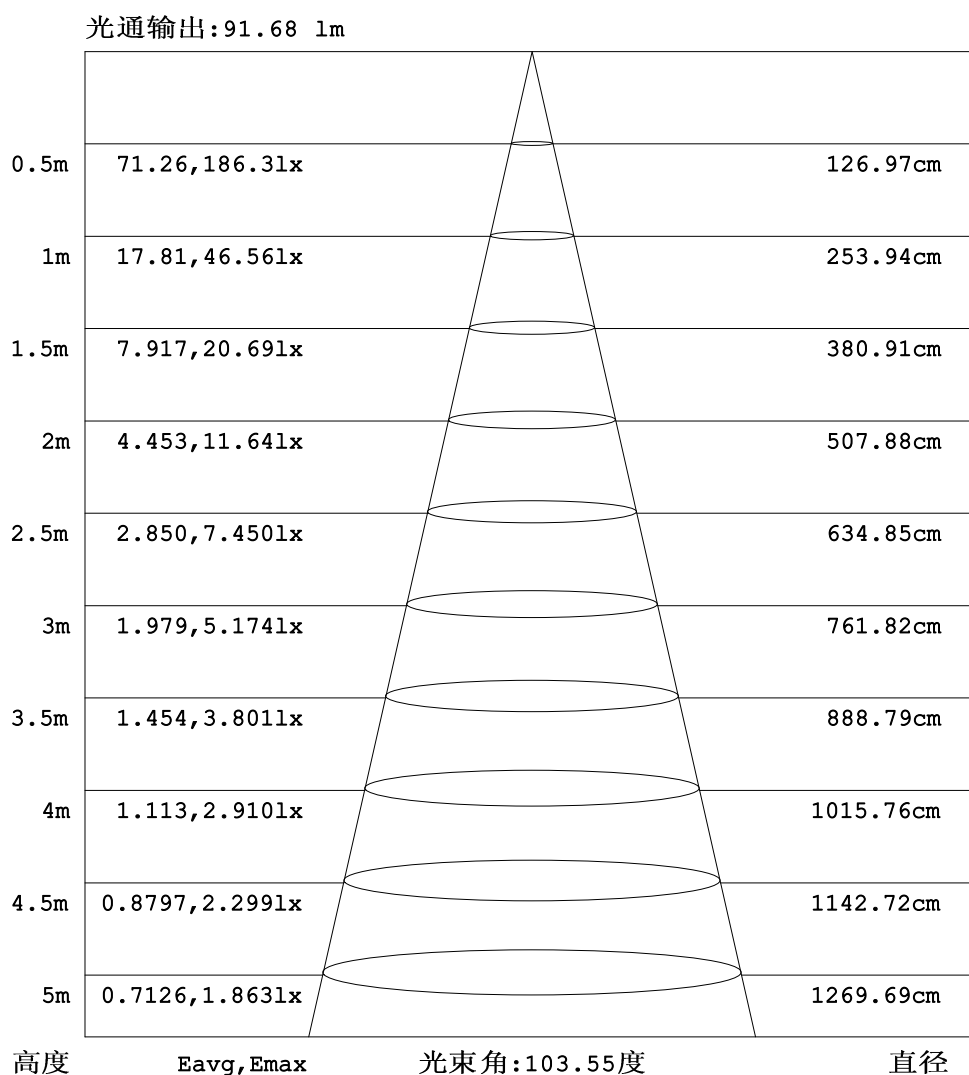
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-07

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:0.4201A P:10.08W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.153x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-2700-80	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: 2021120703
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



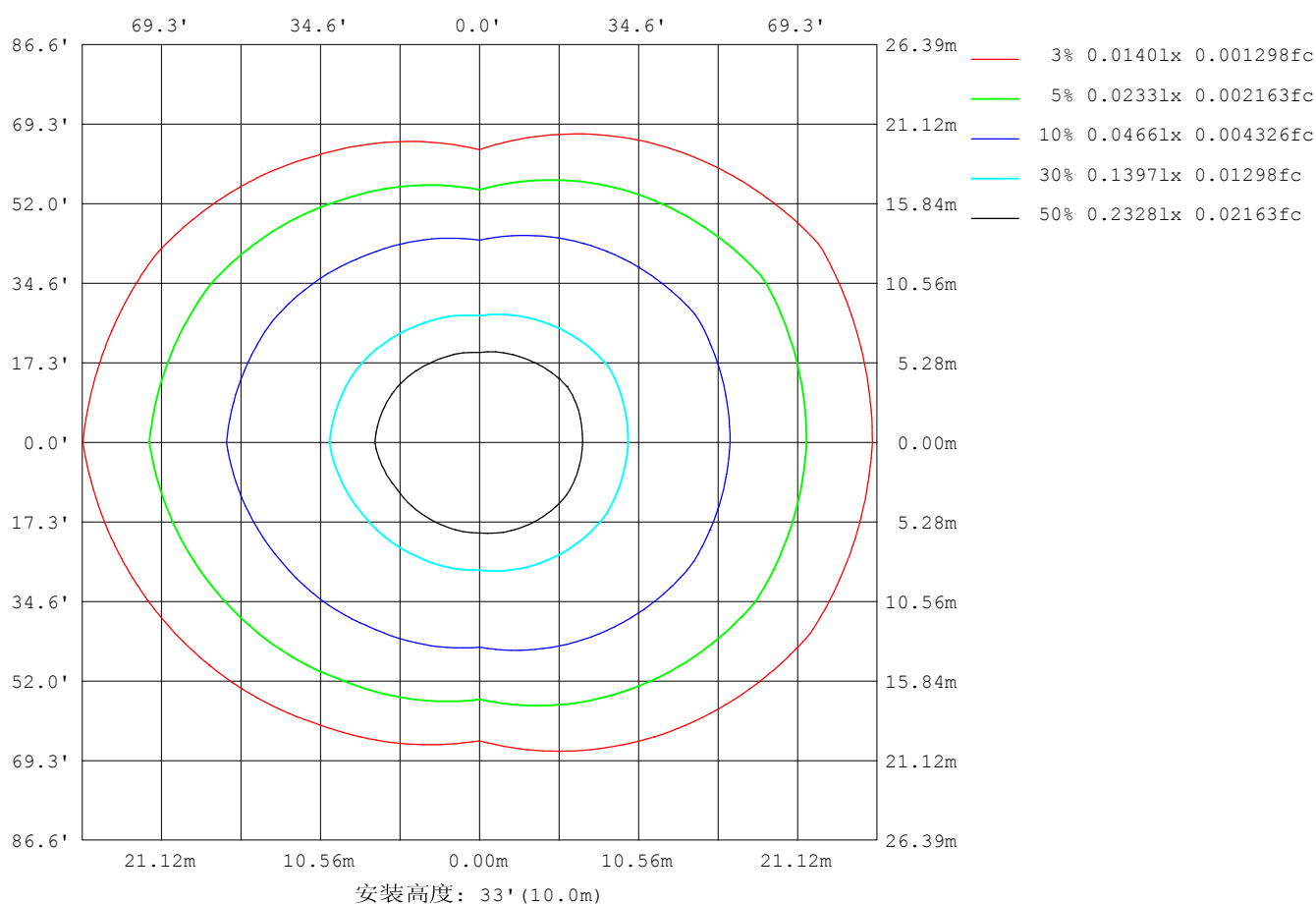
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-07

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:0.4201A P:10.08W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.153x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-2700-80	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: 2021120703
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: 2021-12-07

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:0.4201A P:10.08W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.153x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-2700-80	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:2021120703
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

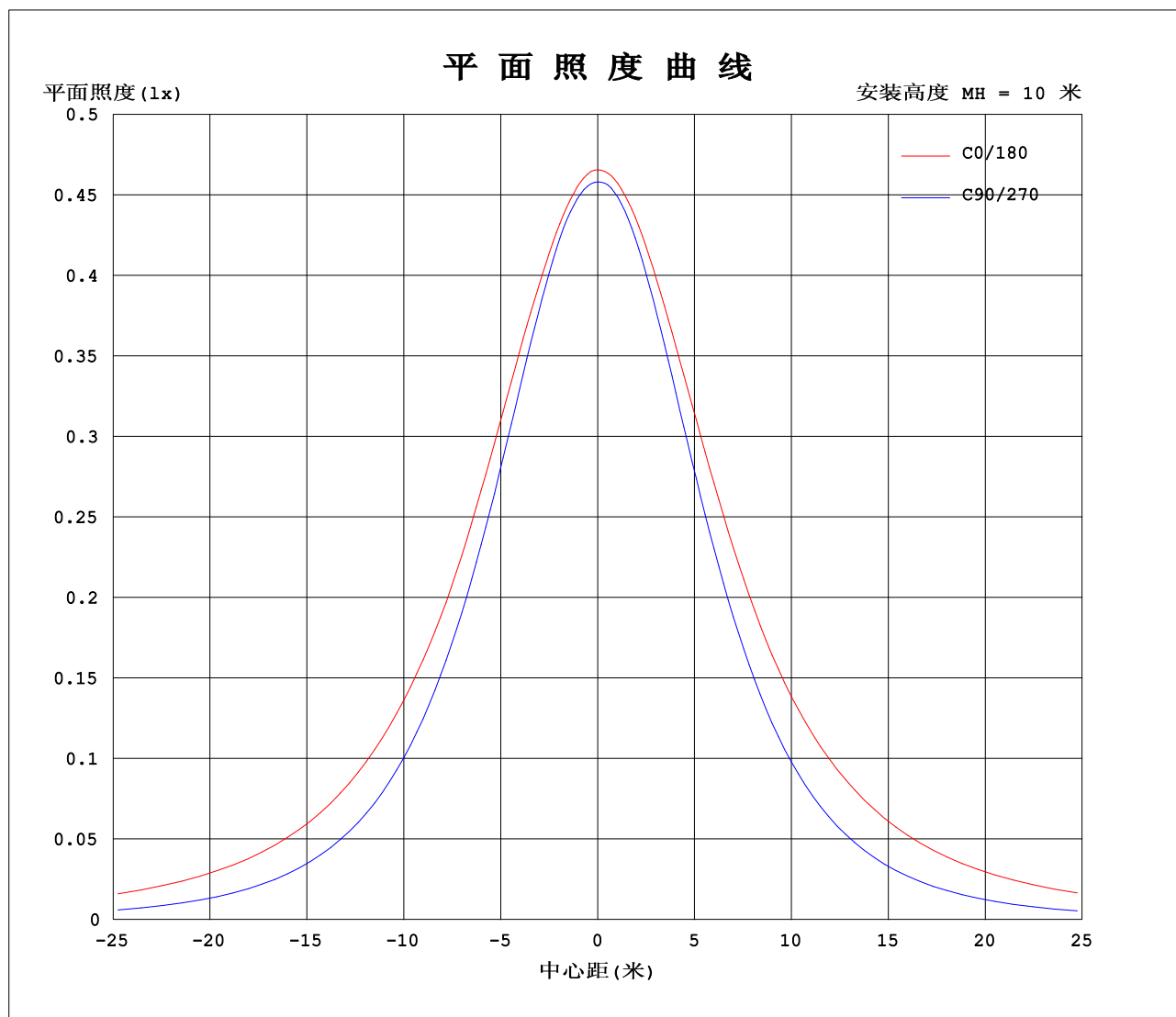
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	4779
L横 (75) av	6927
L横 (85) av	17815
L纵 (65) av	1972
L纵 (75) av	1446
L纵 (85) av	589
L45 (65) av	3705
L45 (75) av	4990
L45 (85) av	12058

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:2021-12-07

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: 2021-12-07

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:0.4201A P:10.08W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.153x1 lm																	
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-2700-80									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: 2021120703		
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	46.6	46.5	46.1	45.8	45.7	45.7	46.6	46.5	46.1	45.8	45.7	45.7						
5	46.3	46.4	46.2	45.6	45.2	45.1	46.5	46.2	45.8	45.7	45.8	46.0						
10	45.8	46.0	45.8	45.0	44.4	44.3	46.2	45.7	45.1	44.9	45.4	46.0						
15	45.2	45.4	44.8	43.7	43.1	43.4	45.7	44.9	43.9	43.7	44.6	45.7						
20	44.5	44.5	43.4	42.0	41.6	42.3	44.9	43.9	42.3	41.9	43.3	45.0						
25	43.6	43.4	41.7	40.0	39.7	40.8	44.2	42.8	40.5	39.7	41.6	44.1						
30	42.6	42.2	39.7	37.5	37.6	39.2	43.2	41.4	38.5	37.1	39.6	43.1						
35	41.2	40.8	37.5	34.7	35.3	37.4	42.1	39.8	36.2	34.2	37.6	41.9						
40	39.8	39.1	35.2	31.7	32.7	35.6	40.6	37.9	33.8	31.1	35.4	40.6						
45	38.6	37.2	32.7	28.4	30.0	33.8	39.2	36.1	31.1	27.7	33.1	39.1						
50	37.1	35.5	30.1	25.0	27.2	31.8	37.8	34.2	28.3	24.1	30.6	37.4						
55	35.4	33.7	27.5	21.4	24.4	29.7	36.3	32.2	25.4	20.4	28.1	35.5						
60	33.6	31.7	24.7	17.7	21.6	27.6	34.6	30.2	22.6	16.6	25.4	33.9						
65	31.9	29.7	21.8	13.9	18.8	25.6	32.7	28.1	19.8	12.8	22.6	32.1						
70	30.1	27.7	19.3	10.1	16.2	23.6	31.0	26.1	17.0	9.00	19.9	30.1						
75	28.2	25.8	16.8	6.50	13.8	21.7	29.2	24.1	14.5	5.48	17.5	28.2						
80	26.3	23.9	14.5	3.29	11.7	19.8	27.3	22.2	12.3	2.54	15.1	26.4						
85	24.3	22.0	12.6	1.02	9.99	17.9	25.4	20.3	10.5	0.62	13.2	24.6						
90	22.3	20.0	11.0	0.65	8.55	16.1	23.4	18.5	8.99	0.48	11.6	22.7						
95	20.4	18.2	9.75	0.68	7.51	14.6	21.5	16.7	7.84	0.51	10.3	21.0						
100	18.2	15.0	8.83	0.74	6.82	12.0	19.2	14.0	7.04	0.53	9.23	17.6						
105	16.6	14.1	7.43	0.78	5.01	11.4	17.5	13.0	5.52	0.60	7.69	16.3						
110	15.1	13.1	6.30	0.81	4.79	10.6	15.9	12.0	5.18	0.61	7.41	14.8						
115	13.8	12.1	5.88	0.89	4.39	9.22	13.9	10.8	4.70	0.63	6.94	13.7						
120	12.6	11.2	5.77	1.01	4.15	8.40	12.7	9.83	4.53	0.70	6.24	12.5						
125	11.5	9.93	5.08	1.13	4.03	7.70	11.6	8.95	4.34	0.79	5.79	11.6						
130	10.4	8.35	4.49	1.24	3.69	6.96	10.6	8.14	4.15	0.87	5.31	10.8						
135	9.07	6.67	4.06	1.35	3.47	6.15	9.61	7.39	3.85	0.96	4.82	8.92						
140	7.74	5.49	3.68	1.45	3.11	5.50	7.77	6.66	3.55	1.04	4.21	7.09						
145	6.64	4.65	3.30	1.52	2.80	4.80	7.41	5.93	3.26	1.12	3.82	6.31						
150	5.84	3.95	2.95	1.66	2.43	4.15	6.54	5.23	3.04	1.33	3.43	5.42						
155	5.15	3.36	2.97	1.71	1.97	3.53	5.71	4.57	2.64	1.49	3.42	4.64						
160	4.35	2.84	3.01	1.74	1.46	2.88	4.84	3.95	2.21	1.67	3.43	3.83						
165	3.59	2.49	2.99	1.74	1.17	2.07	4.20	3.30	1.81	1.84	3.41	3.25						
170	1.95	2.34	2.88	1.73	1.16	1.52	1.97	2.61	1.38	2.01	3.32	3.25						
175	1.53	2.00	2.74	1.73	1.15	1.24	1.65	1.86	1.20	2.13	3.18	3.13						
180	1.15	1.14	1.32	1.66	2.36	1.94	1.15	1.15	1.13	2.24	2.24	1.94						

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: 2021-12-07

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	46.56	46.47	46.15	45.82	45.72	45.67	46.56	46.47	46.15	45.82
3.0	46.48	46.47	46.18	45.73	45.47	45.36	46.56	46.39	46.00	45.82
6.0	46.25	46.35	46.11	45.49	45.10	44.94	46.46	46.16	45.71	45.59
9.0	45.94	46.12	45.87	45.13	44.60	44.47	46.27	45.84	45.28	45.15
12.0	45.57	45.79	45.45	44.50	43.94	43.99	46.00	45.41	44.64	44.49
15.0	45.17	45.37	44.81	43.69	43.13	43.42	45.66	44.90	43.85	43.65
18.0	44.76	44.89	44.04	42.72	42.23	42.78	45.24	44.32	42.93	42.66
21.0	44.33	44.32	43.12	41.63	41.21	42.05	44.81	43.69	41.92	41.48
24.0	43.83	43.60	42.09	40.37	40.10	41.18	44.37	43.00	40.84	40.13
27.0	43.24	42.91	40.92	38.99	38.91	40.20	43.85	42.25	39.69	38.70
30.0	42.57	42.19	39.71	37.52	37.62	39.19	43.25	41.40	38.45	37.11
33.0	41.78	41.36	38.39	35.87	36.24	38.12	42.57	40.44	37.17	35.42
36.0	40.91	40.44	37.03	34.13	34.79	37.03	41.79	39.42	35.77	33.63
39.0	40.04	39.47	35.63	32.34	33.26	35.98	40.93	38.31	34.30	31.72
42.0	39.35	38.38	34.18	30.43	31.67	34.93	40.08	37.19	32.75	29.76
45.0	38.57	37.22	32.69	28.45	30.02	33.76	39.21	36.06	31.13	27.71
48.0	37.70	36.14	31.18	26.42	28.34	32.57	38.37	34.95	29.46	25.59
51.0	36.77	35.15	29.63	24.29	26.67	31.35	37.52	33.81	27.75	23.40
54.0	35.74	34.06	28.00	22.11	24.98	30.08	36.58	32.64	26.02	21.20
57.0	34.69	32.94	26.36	19.92	23.32	28.81	35.59	31.41	24.31	18.91
60.0	33.64	31.75	24.68	17.66	21.62	27.60	34.55	30.15	22.61	16.62
63.0	32.59	30.50	22.96	15.38	19.92	26.39	33.47	28.90	20.91	14.34
66.0	31.54	29.30	21.31	13.12	18.28	25.15	32.40	27.67	19.22	12.02
69.0	30.45	28.11	19.80	10.85	16.70	23.99	31.32	26.47	17.54	9.741
72.0	29.34	26.94	18.28	8.602	15.19	22.79	30.24	25.28	15.97	7.556
75.0	28.22	25.79	16.80	6.498	13.79	21.66	29.15	24.11	14.50	5.479
78.0	27.08	24.63	15.35	4.463	12.50	20.54	28.03	22.94	13.16	3.588
81.0	25.93	23.47	14.07	2.745	11.36	19.38	26.91	21.83	11.93	2.074
84.0	24.75	22.34	12.92	1.404	10.31	18.27	25.74	20.71	10.85	0.8179
87.0	23.50	21.21	11.90	0.6832	9.362	17.18	24.59	19.58	9.862	0.4930
90.0	22.30	20.05	11.02	0.6533	8.552	16.12	23.43	18.46	8.988	0.4784
93.0	21.15	18.95	10.22	0.6685	7.882	15.16	22.23	17.39	8.255	0.4946
96.0	20.01	17.90	9.541	0.6836	7.350	14.29	21.08	16.39	7.662	0.5109
99.0	18.92	16.02	8.988	0.7188	6.937	12.33	19.80	14.25	7.175	0.5271
102.0	17.56	14.73	8.520	0.7558	6.585	11.81	18.50	13.64	6.814	0.6028
105.0	16.61	14.12	7.431	0.7808	5.014	11.37	17.47	13.04	5.518	0.6041
108.0	15.71	13.52	6.863	0.8058	4.830	10.90	16.50	12.43	5.411	0.6054
111.0	14.86	12.90	6.014	0.8192	4.735	10.22	15.58	11.70	5.080	0.6067
114.0	14.08	12.31	5.609	0.8597	4.449	9.417	14.47	11.08	4.789	0.6081
117.0	13.35	11.76	5.936	0.9350	4.288	8.819	13.44	10.41	4.618	0.6632
120.0	12.65	11.24	5.771	1.005	4.152	8.397	12.72	9.832	4.527	0.7034
123.0	11.97	10.48	5.312	1.066	4.069	7.990	12.04	9.294	4.387	0.7638
126.0	11.32	9.622	4.957	1.146	3.991	7.568	11.44	8.766	4.296	0.8140
129.0	10.65	8.801	4.610	1.216	3.766	7.110	10.82	8.274	4.181	0.8642
132.0	9.884	7.546	4.278	1.277	3.629	6.678	10.21	7.877	4.025	0.9196
135.0	9.074	6.667	4.062	1.347	3.468	6.148	9.607	7.389	3.854	0.9598
138.0	8.240	5.733	3.855	1.407	3.268	5.773	8.918	6.922	3.673	1.005
141.0	7.506	5.300	3.604	1.463	3.031	5.366	7.179	6.520	3.482	1.070
144.0	6.837	4.774	3.383	1.513	2.840	4.964	7.552	6.052	3.326	1.101
147.0	6.289	4.376	3.147	1.568	2.684	4.512	6.914	5.645	3.191	1.161
150.0	5.841	3.954	2.946	1.664	2.433	4.150	6.542	5.228	3.044	1.326
153.0	5.440	3.563	2.880	1.699	2.152	3.768	6.054	4.841	2.798	1.422
156.0	5.012	3.246	3.010	1.720	1.886	3.401	5.572	4.454	2.562	1.518
159.0	4.585	2.934	3.009	1.738	1.614	3.014	5.103	4.082	2.296	1.638
162.0	4.017	2.643	3.000	1.737	1.177	2.551	4.602	3.751	2.039	1.744
165.0	3.590	2.486	2.991	1.736	1.170	2.075	4.205	3.303	1.809	1.844
168.0	2.073	2.417	2.965	1.735	1.164	1.626	2.160	2.896	1.561	1.960
171.0	1.865	2.296	2.850	1.735	1.157	1.461	1.879	2.439	1.346	2.050
174.0	1.595	2.080	2.765	1.734	1.149	1.296	1.723	1.986	1.236	2.096
177.0	1.343	1.832	2.649	1.729	1.141	1.131	1.517	1.590	1.126	2.171
180.0	1.146	1.141	1.322	1.658	2.357	1.945	1.151	1.146	1.131	2.236
G/C	300.0	330.0								
0.0	45.72	45.67								
3.0	45.78	45.90								
6.0	45.75	46.03								
9.0	45.57	45.99								
12.0	45.16	45.95								
15.0	44.60	45.71								
18.0	43.87	45.30								
21.0	42.98	44.81								
24.0	41.96	44.25								
27.0	40.82	43.68								
30.0	39.64	43.05								

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: 2021-12-07

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:

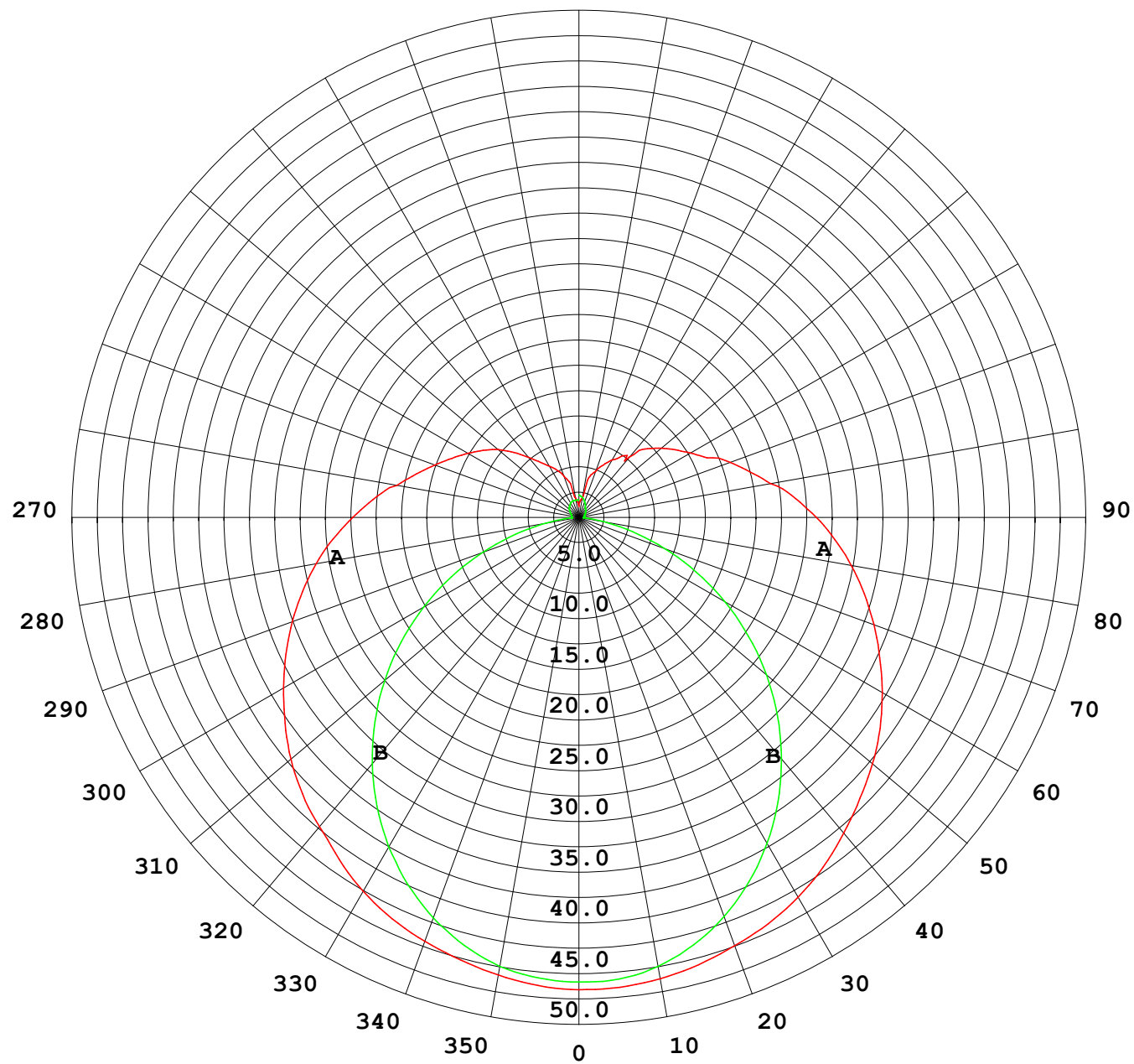
## Photometric Data Table [cd]

33.0	38.42	42.38
36.0	37.15	41.68
39.0	35.83	40.90
42.0	34.50	40.05
45.0	33.11	39.11
48.0	31.66	38.09
51.0	30.13	36.99
54.0	28.58	35.84
57.0	27.00	34.88
60.0	25.36	33.87
63.0	23.69	32.83
66.0	22.04	31.73
69.0	20.44	30.55
72.0	18.95	29.37
75.0	17.48	28.23
78.0	16.05	27.12
81.0	14.71	26.03
84.0	13.52	24.94
87.0	12.47	23.82
90.0	11.56	22.72
93.0	10.75	21.66
96.0	10.03	20.59
99.0	9.411	18.67
102.0	8.746	17.27
105.0	7.694	16.34
108.0	7.508	15.29
111.0	7.405	14.63
114.0	7.100	13.97
117.0	6.582	13.27
120.0	6.236	12.51
123.0	5.999	11.90
126.0	5.678	11.37
129.0	5.367	11.03
132.0	5.120	10.01
135.0	4.818	8.924
138.0	4.426	7.779
141.0	4.065	6.987
144.0	3.859	6.575
147.0	3.668	5.962
150.0	3.432	5.424
153.0	3.393	4.962
156.0	3.419	4.469
159.0	3.428	3.987
162.0	3.438	3.505
165.0	3.412	3.252
168.0	3.362	3.260
171.0	3.282	3.240
174.0	3.191	3.182
177.0	3.090	3.056
180.0	2.236	1.945

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: 2021-12-07

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:

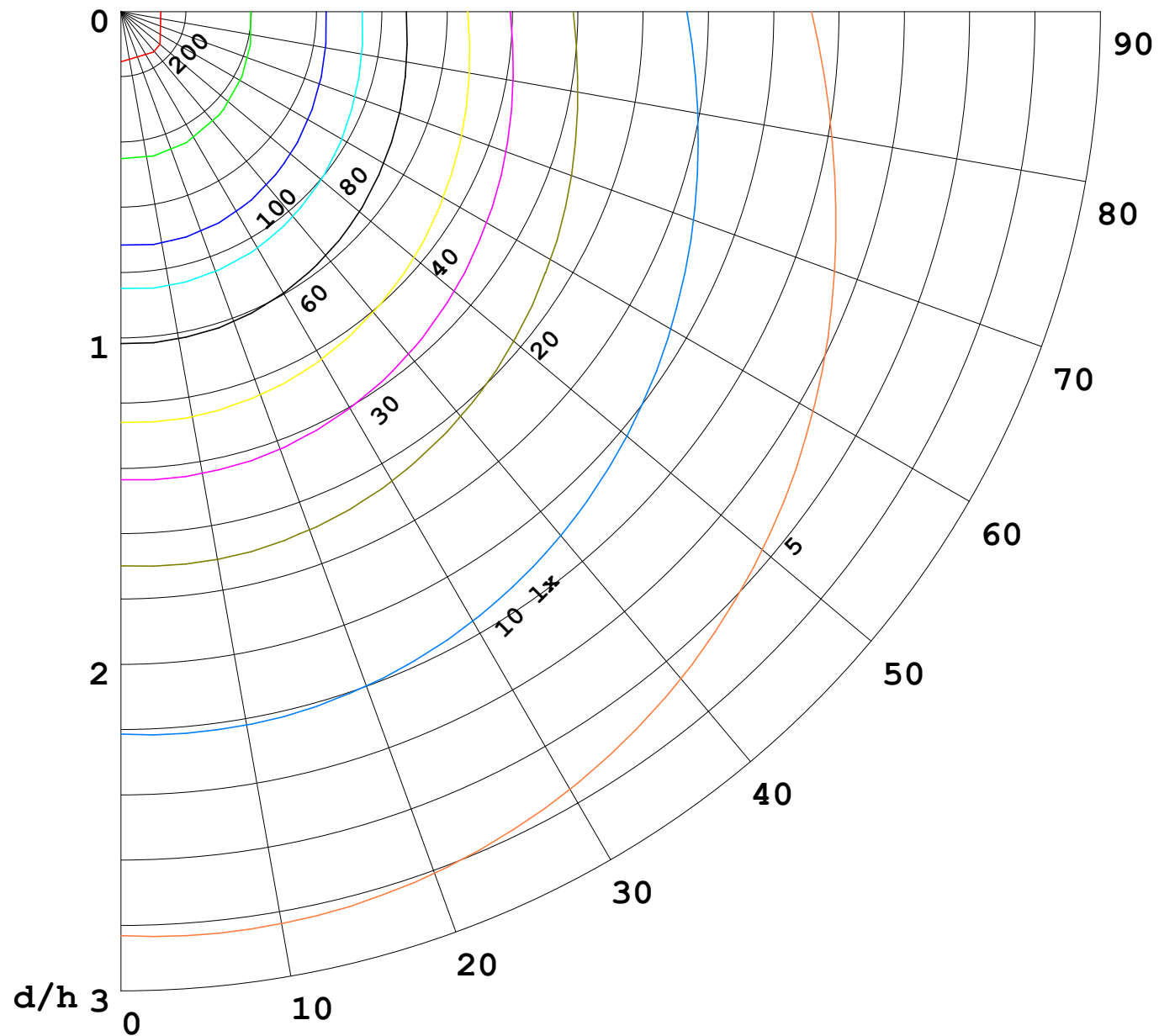
I (cd)





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

