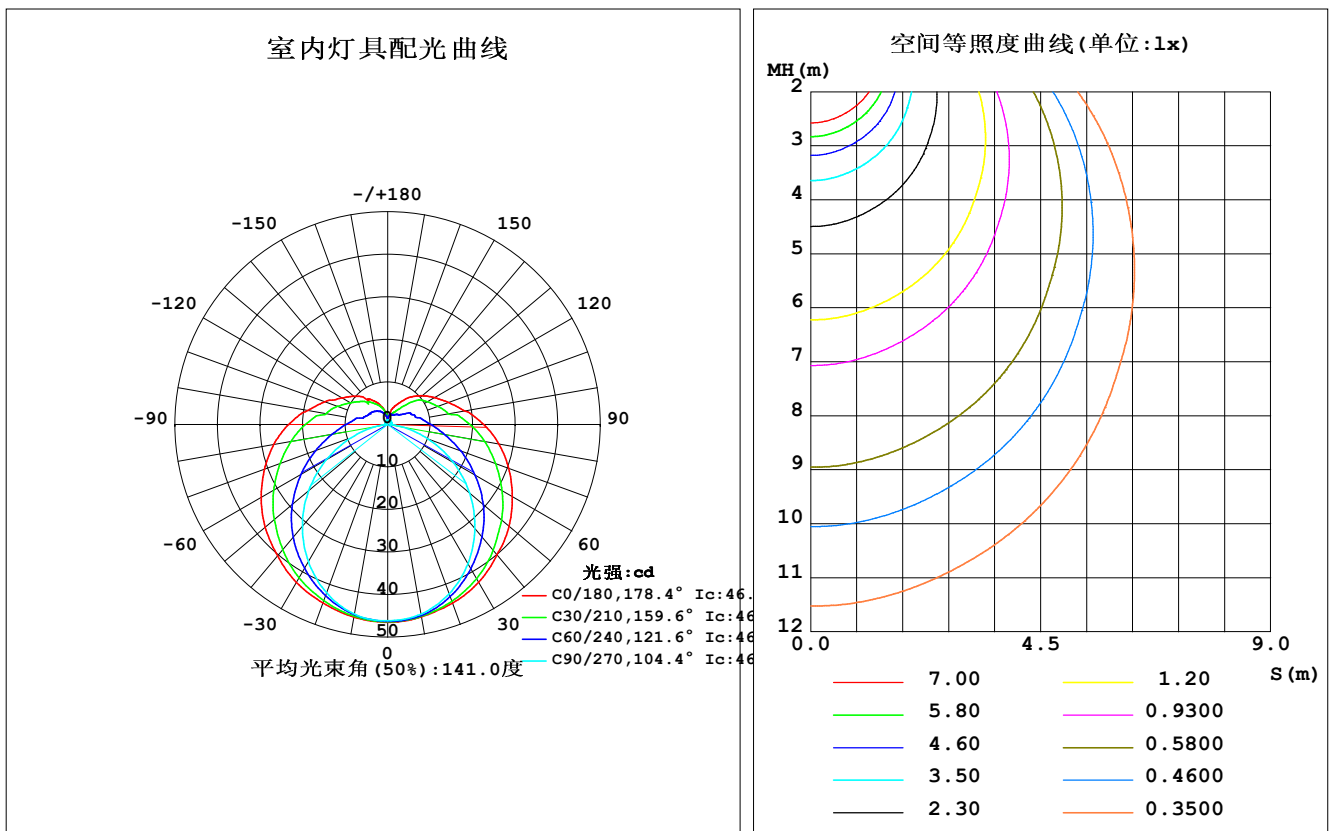


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4235A P:10.16W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.44x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-3500-80	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: 2021120704
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: 21.79 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	46.48	S/MH(C0/180)	1.38	
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)	221.44	$\eta$ UP, DN(C0-180)	10.5, 39.0	
额定光通量(lm)	221.44	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	10.9, 39.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.4	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	78.6	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: 2021-12-07

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	45.91	45.71	45.30	45.11	45.97	45.60	45.26	45.70	0- 10	4.382	4.382	1.98, 1.98
20	44.66	43.62	42.36	42.85	44.63	43.42	42.05	43.58	10- 20	12.60	16.98	7.67, 7.67
30	42.81	40.49	37.78	39.70	42.89	40.38	37.27	40.49	20- 30	19.34	36.33	16.4, 16.4
40	40.00	36.55	31.91	35.69	40.31	36.50	31.19	36.79	30- 40	24.00	60.33	27.2, 27.2
50	37.26	32.16	25.13	31.24	37.60	32.05	24.29	32.59	40- 50	26.27	86.59	39.1, 39.1
60	33.83	27.36	17.77	26.44	34.35	27.24	16.69	28.01	50- 60	26.19	112.8	50.9, 50.9
70	30.28	22.68	10.21	21.76	30.83	22.48	9.067	23.35	60- 70	24.01	136.8	61.8, 61.8
80	26.55	18.37	3.348	17.57	27.18	18.17	2.507	19.07	70- 80	20.49	157.3	71, 71
90	22.56	14.77	0.6734	14.05	23.28	14.57	0.4352	15.45	80- 90	16.71	174.0	78.6, 78.6
100	18.41	11.22	0.7341	10.82	19.08	11.22	0.4923	11.81	90-100	13.48	187.5	84.7, 84.7
110	15.20	9.614	0.7842	8.864	15.71	9.147	0.5611	10.01	100-110	10.34	197.8	89.3, 89.3
120	12.69	8.013	0.8394	7.262	12.50	7.635	0.6191	8.398	110-120	8.090	205.9	93, 93
130	10.53	6.193	0.9047	6.254	10.37	6.546	0.6984	6.617	120-130	6.098	212.0	95.7, 95.7
140	8.461	4.341	0.9600	5.272	7.577	5.549	0.7839	4.785	130-140	4.266	216.3	97.7, 97.7
150	6.134	3.045	1.073	4.214	6.426	4.591	0.9296	3.596	140-150	2.705	219.0	98.9, 98.9
160	4.400	2.587	1.096	3.161	4.617	3.551	1.0000	2.822	150-160	1.572	220.5	99.6, 99.6
170	1.966	2.204	1.094	2.055	1.989	2.429	1.017	2.452	160-170	0.7258	221.3	99.9, 99.9
180	1.146	1.151	1.091	1.108	1.146	1.151	1.065	1.113	170-180	0.1687	221.4	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 73.321 lm

%lum = 33.1%

%lamp = 33.1%

锥面光通量(120度): 112.78 lm

%lum = 50.9%

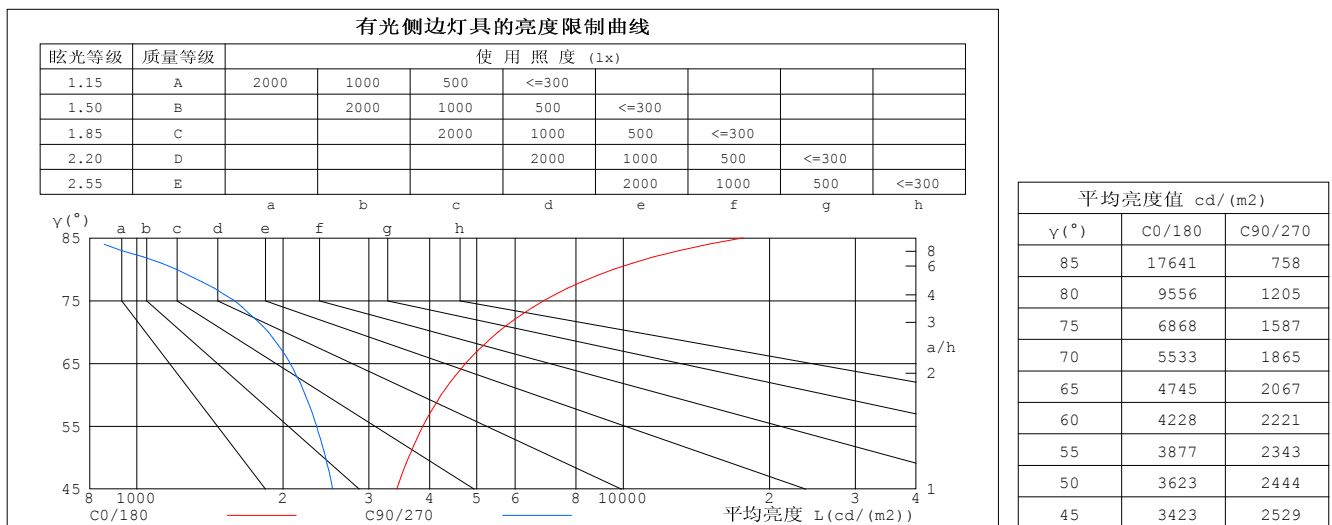
%lamp = 50.9%

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:0.4235A P:10.16W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.44x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-3500-80	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: 2021120704
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



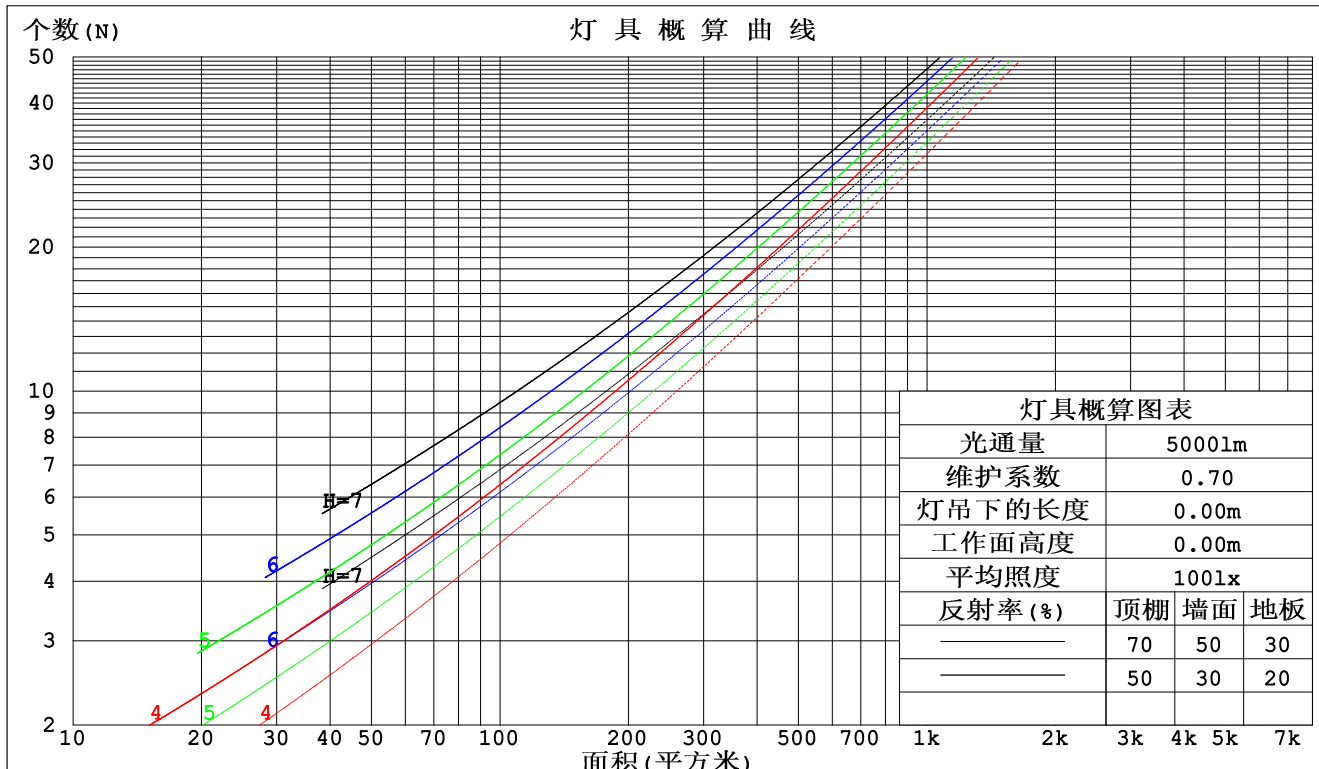
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-07

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:

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4235A P:10.16W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.44x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-3500-80	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: 2021120704
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	.79
1.0	.95	.89	.85	.90	.86	.81	.82	.78	.75	.75	.71	.69	.68	.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	.39
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	.33	.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	.28	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.28	.22	.18	.26	.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:0.4235A P:10.16W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.44x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-3500-80			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: 2021120704
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	.219	.069	.371	.211	.067	.345	.198	.063	.321	.185	.059	.299	.174	.056	
2.0	.332	.182	.056	.319	.176	.054	.296	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.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	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.231	.119	.035	.214	.111	.033	.198	.104	.031	.183	.098	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.101	.029	.181	.094	.028	.167	.088	.026	
7.0	.203	.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	.144	.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	.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	.354	.354	.354	.302	.302	.302	.206	.206	.206	.119	.119	.119	.038	.038	.038	
1.0	.350	.320	.293	.300	.275	.252	.205	.189	.174	.118	.109	.101	.038	.035	.033	
2.0	.343	.297	.259	.294	.256	.224	.202	.177	.156	.116	.103	.091	.037	.033	.030	
3.0	.336	.281	.237	.288	.242	.206	.198	.168	.144	.114	.098	.085	.037	.032	.028	
4.0	.328	.269	.223	.281	.232	.194	.194	.162	.137	.112	.095	.081	.036	.031	.027	
5.0	.320	.259	.214	.275	.224	.186	.190	.157	.131	.110	.092	.078	.035	.030	.026	
6.0	.313	.251	.207	.269	.217	.180	.186	.152	.127	.108	.090	.076	.035	.029	.025	
7.0	.306	.244	.201	.263	.212	.176	.182	.149	.124	.106	.088	.074	.034	.029	.024	
8.0	.299	.239	.197	.258	.207	.172	.178	.146	.122	.104	.086	.073	.034	.028	.024	
9.0	.293	.234	.194	.253	.203	.170	.175	.143	.120	.102	.084	.072	.033	.028	.024	
10.0	.287	.230	.192	.248	.200	.168	.172	.141	.119	.100	.083	.071	.032	.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:0.4235A P:10.16W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.44x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-3500-80					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: 2021120704		
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	24.4	19.5	20.9	20.1	21.4	22.0
3H	24.7	25.9	25.3	26.5	27.1	21.0	22.2	21.5	22.8	23.4
4H	26.2	27.4	26.8	28.0	28.7	21.5	22.7	22.1	23.3	24.0
6H	27.9	29.0	28.5	29.6	30.3	21.8	22.9	22.5	23.6	24.3
8H	28.9	29.9	29.5	30.5	31.3	21.9	23.0	22.6	23.6	24.3
12H	29.9	31.0	30.6	31.6	32.3	22.0	23.0	22.6	23.6	24.4
4H 2H	22.5	23.6	23.1	24.2	24.9	20.7	21.9	21.3	22.5	23.2
3H	25.5	26.5	26.1	27.1	27.9	22.5	23.5	23.1	24.2	24.9
4H	27.2	28.1	27.9	28.8	29.6	23.3	24.2	23.9	24.9	25.6
6H	29.1	30.0	29.8	30.6	31.5	23.9	24.7	24.6	25.4	26.2
8H	30.2	31.0	30.9	31.7	32.5	24.1	24.8	24.8	25.5	26.4
12H	31.4	32.1	32.1	32.9	33.7	24.2	24.9	24.9	25.6	26.5
8H 4H	27.5	28.3	28.2	29.0	29.8	24.5	25.3	25.2	26.0	26.8
6H	29.8	30.4	30.5	31.2	32.0	25.5	26.2	26.2	26.9	27.8
8H	31.1	31.7	31.8	32.4	33.3	26.0	26.6	26.7	27.3	28.2
12H	32.6	33.1	33.3	33.8	34.7	26.3	26.8	27.1	27.6	28.5
12H 4H	27.6	28.3	28.3	29.0	29.8	24.9	25.6	25.6	26.3	27.2
6H	29.9	30.5	30.6	31.2	32.1	26.2	26.8	26.9	27.5	28.4
8H	31.3	31.8	32.1	32.6	33.5	26.8	27.4	27.6	28.1	29.0
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, 221.4lm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:0.4235A P:10.16W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.44x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-3500-80	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: 2021120704
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

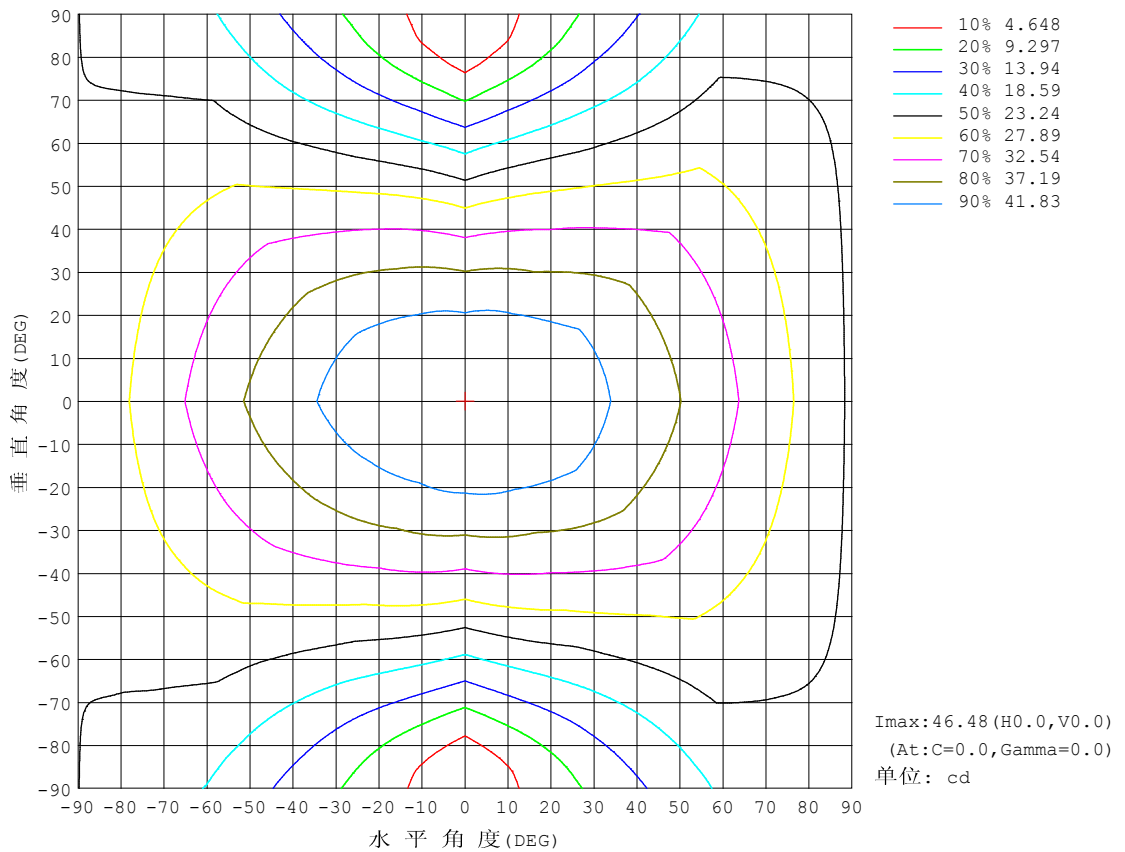
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	46	34	27	44	33	26	20
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	64	51	42	62	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	59	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:0.4235A P:10.16W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.44x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-3500-80	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: 2021120704
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

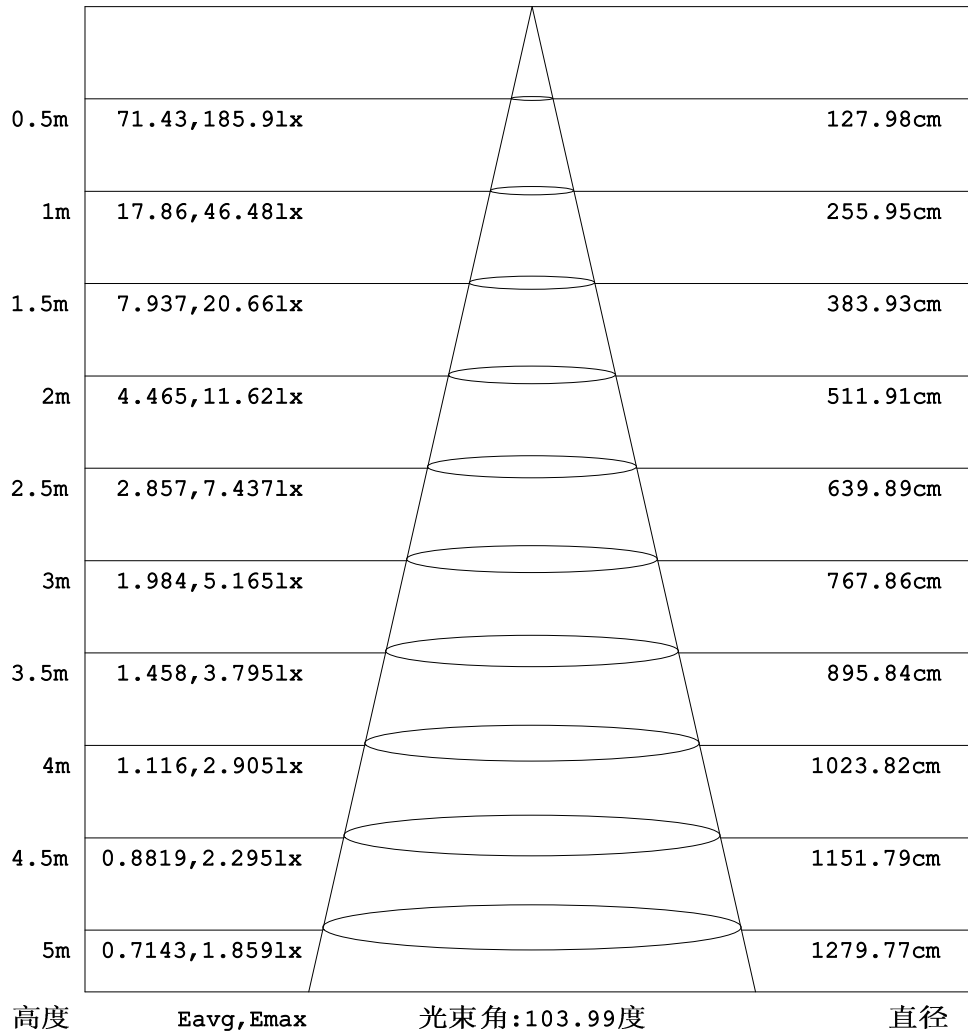
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.4235A P:10.16W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.44x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-3500-80	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: 2021120704
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 91.91 lm



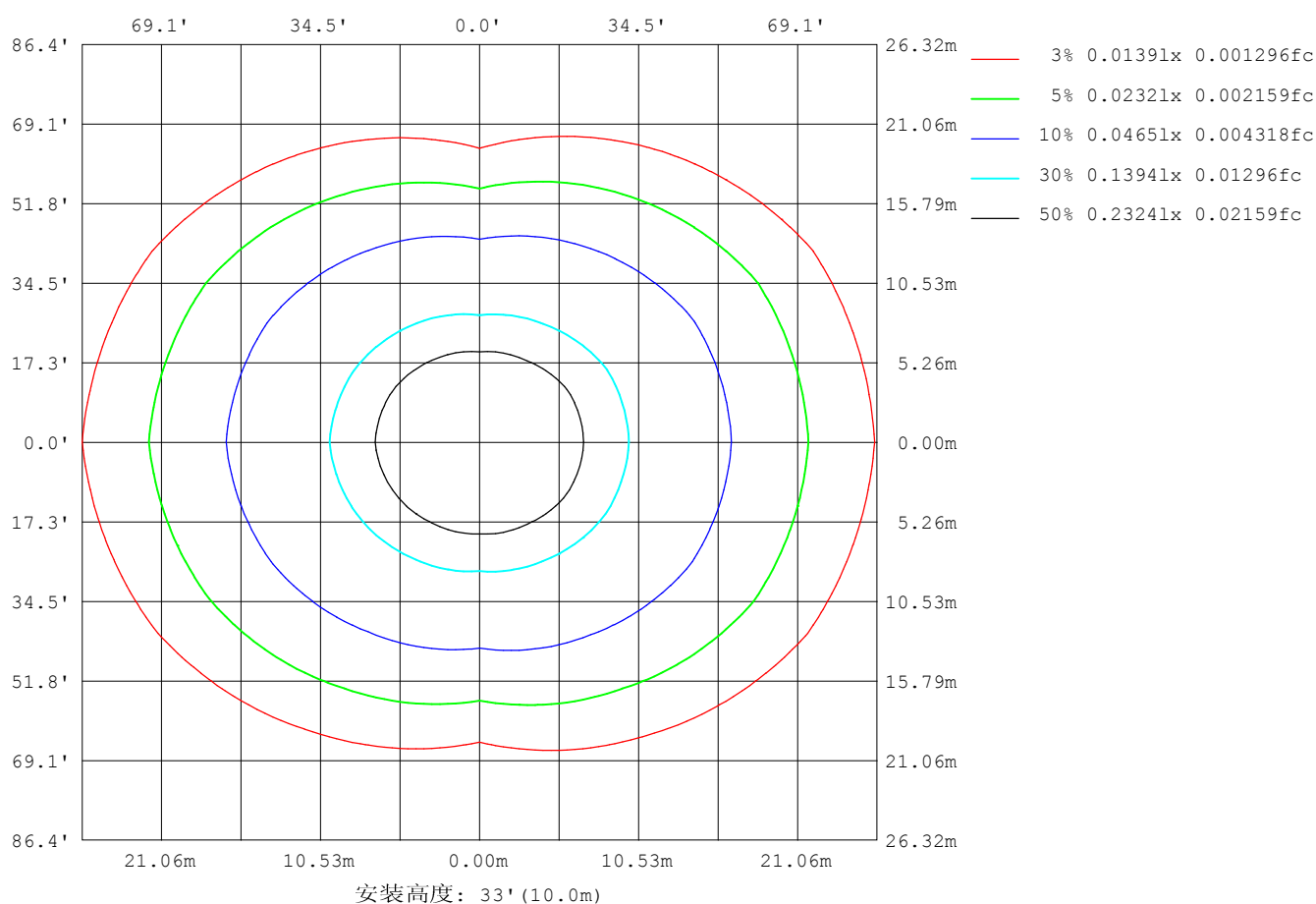
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-07

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:0.4235A P:10.16W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.44x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-3500-80	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: 2021120704
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:0.4235A P:10.16W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.44x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-3500-80	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: 2021120704
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

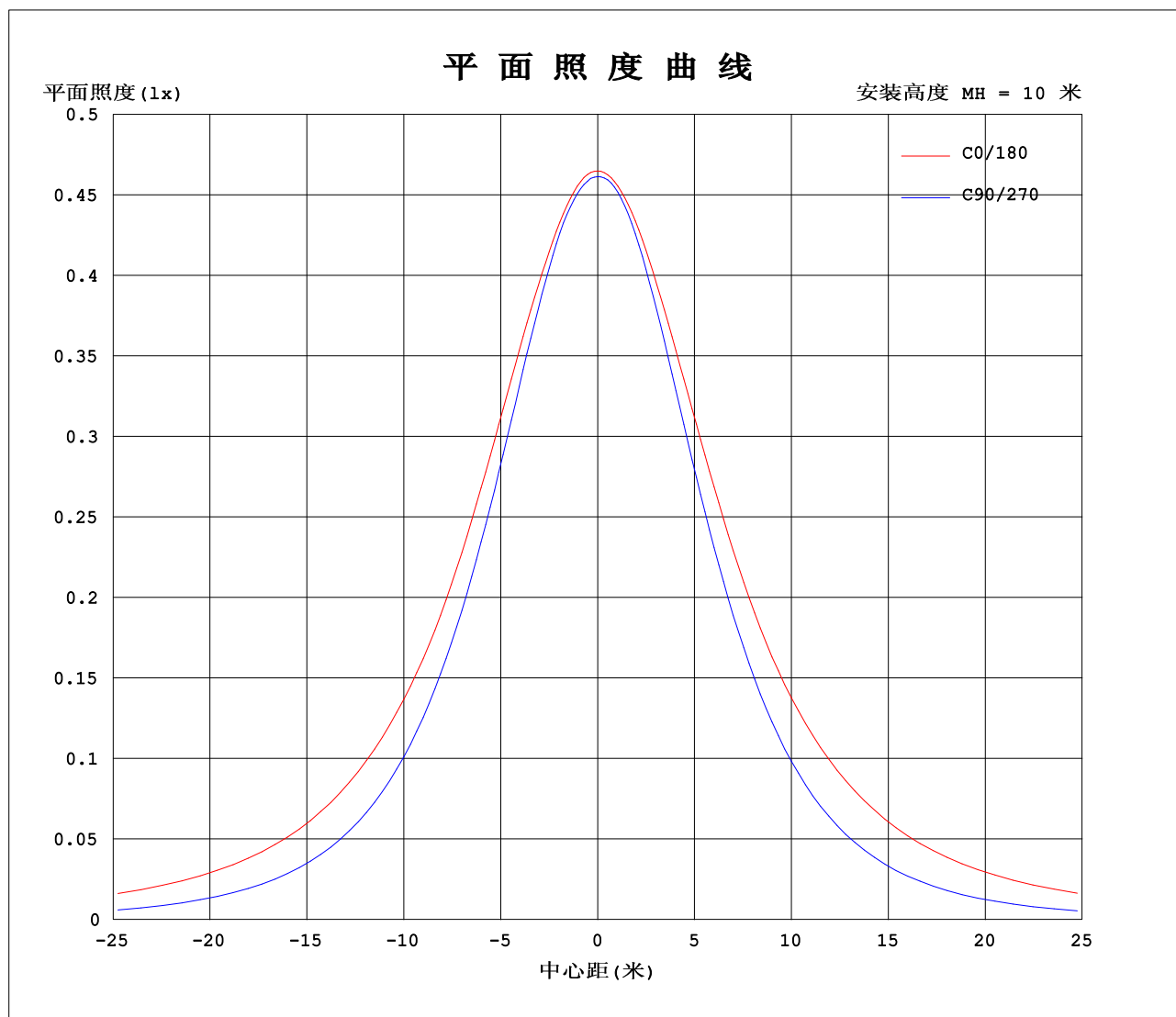
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	4782
L横 (75) av	6939
L横 (85) av	17878
L纵 (65) av	1983
L纵 (75) av	1460
L纵 (85) av	585
L45 (65) av	3717
L45 (75) av	5003
L45 (85) av	12098

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:0.4235A P:10.16W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:221.44x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-3500-80	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: 2021120704
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	46.5	46.4	46.3	46.1	46.1	46.1	46.5	46.4	46.3	46.1	46.1	46.1						
5	46.4	46.3	46.2	45.9	45.8	45.7	46.4	46.3	46.0	46.0	46.0	46.1						
10	45.9	45.8	45.6	45.3	45.1	45.1	46.0	45.8	45.4	45.3	45.5	45.9						
15	45.3	45.1	44.5	44.0	43.9	44.3	45.4	45.0	44.3	43.9	44.5	45.2						
20	44.7	44.2	43.0	42.4	42.4	43.3	44.6	44.0	42.8	42.1	43.0	44.2						
25	43.9	43.1	41.2	40.3	40.6	42.2	43.9	42.9	41.1	39.8	41.1	43.1						
30	42.8	41.9	39.1	37.8	38.6	40.8	42.9	41.7	39.1	37.3	38.9	42.1						
35	41.5	40.4	36.9	35.0	36.4	39.1	41.7	40.2	36.9	34.4	36.6	40.8						
40	40.0	38.6	34.5	31.9	34.0	37.4	40.3	38.4	34.6	31.2	34.4	39.2						
45	38.7	36.7	32.0	28.6	31.4	35.6	39.0	36.6	32.0	27.8	32.1	37.4						
50	37.3	35.0	29.4	25.1	28.6	33.8	37.6	34.8	29.3	24.3	29.6	35.6						
55	35.6	33.1	26.6	21.5	25.8	31.9	36.1	32.9	26.4	20.5	26.9	33.8						
60	33.8	31.1	23.7	17.8	23.0	29.9	34.4	31.0	23.5	16.7	24.1	31.9						
65	32.1	29.0	21.0	14.0	20.3	27.9	32.6	28.9	20.8	12.8	21.3	29.9						
70	30.3	27.0	18.3	10.2	17.6	25.9	30.8	26.9	18.1	9.07	18.7	28.0						
75	28.4	25.1	15.8	6.57	15.1	24.0	29.0	25.0	15.5	5.51	16.2	26.1						
80	26.6	23.2	13.6	3.35	13.0	22.2	27.2	23.1	13.2	2.51	14.0	24.2						
85	24.6	21.3	11.7	1.06	11.2	20.3	25.3	21.2	11.4	0.57	12.0	22.3						
90	22.6	19.4	10.2	0.67	9.68	18.4	23.3	19.4	9.78	0.44	10.4	20.5						
95	20.6	17.6	8.93	0.68	8.53	16.8	21.3	17.6	8.57	0.45	9.13	18.6						
100	18.4	14.4	8.05	0.73	7.74	13.9	19.1	14.7	7.72	0.49	8.18	15.4						
105	16.7	13.6	6.78	0.76	5.77	13.1	17.3	13.8	5.98	0.55	6.91	14.5						
110	15.2	12.5	6.68	0.78	5.57	12.2	15.7	12.6	5.67	0.56	6.70	13.3						
115	13.9	11.6	6.09	0.82	5.08	10.5	13.8	11.3	5.20	0.59	5.90	12.3						
120	12.7	10.8	5.27	0.84	4.82	9.70	12.5	10.2	5.06	0.62	5.49	11.3						
125	11.6	9.93	4.23	0.87	4.70	8.97	11.4	9.27	4.87	0.66	4.96	10.1						
130	10.5	8.78	3.60	0.90	4.34	8.17	10.4	8.46	4.63	0.70	4.41	8.83						
135	9.48	7.16	3.38	0.93	4.25	7.32	9.37	7.70	4.40	0.76	3.83	7.81						
140	8.46	5.55	3.14	0.96	3.94	6.60	7.58	6.95	4.15	0.78	3.37	6.20						
145	7.30	4.37	2.86	0.99	3.55	5.80	7.32	6.26	3.83	0.83	3.03	5.22						
150	6.13	3.53	2.56	1.07	3.27	5.16	6.43	5.56	3.62	0.93	2.69	4.50						
155	5.18	3.10	2.56	1.08	2.99	4.47	5.59	4.92	3.25	0.94	2.65	3.76						
160	4.40	2.62	2.55	1.10	2.57	3.75	4.62	4.24	2.86	1.00	2.63	3.02						
165	3.66	2.25	2.47	1.10	2.10	3.13	3.82	3.60	2.44	1.01	2.46	2.65						
170	1.97	2.16	2.25	1.09	1.72	2.39	1.99	2.85	2.01	1.02	2.36	2.55						
175	1.59	1.82	1.74	1.09	1.14	1.61	1.61	2.20	1.67	1.03	1.95	2.31						
180	1.15	1.19	1.12	1.09	1.11	1.11	1.15	1.19	1.12	1.07	1.10	1.13						

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	46.48	46.38	46.26	46.14	46.11	46.06	46.48	46.38	46.26	46.14
3.0	46.47	46.34	46.26	46.05	45.98	45.89	46.44	46.37	46.18	46.13
6.0	46.29	46.18	46.07	45.82	45.69	45.62	46.30	46.18	45.94	45.92
9.0	46.02	45.91	45.74	45.44	45.28	45.26	46.06	45.90	45.58	45.47
12.0	45.68	45.54	45.27	44.85	44.69	44.80	45.76	45.51	45.01	44.77
15.0	45.30	45.09	44.53	44.03	43.92	44.28	45.38	45.03	44.28	43.90
18.0	44.93	44.57	43.68	43.03	43.04	43.72	44.95	44.46	43.41	42.91
21.0	44.51	44.02	42.71	41.98	42.05	43.09	44.50	43.82	42.49	41.64
24.0	44.04	43.36	41.60	40.69	40.96	42.44	44.03	43.15	41.43	40.35
27.0	43.47	42.64	40.41	39.28	39.82	41.65	43.50	42.45	40.30	38.83
30.0	42.81	41.85	39.13	37.78	38.59	40.80	42.89	41.67	39.10	37.27
33.0	42.07	40.97	37.77	36.13	37.30	39.84	42.21	40.78	37.82	35.61
36.0	41.22	40.01	36.40	34.37	35.94	38.79	41.42	39.82	36.48	33.76
39.0	40.29	38.98	34.99	32.53	34.50	37.71	40.58	38.76	35.06	31.86
42.0	39.49	37.85	33.52	30.62	32.99	36.68	39.77	37.66	33.59	29.93
45.0	38.73	36.67	32.02	28.61	31.42	35.62	38.96	36.59	32.03	27.82
48.0	37.86	35.61	30.44	26.57	29.77	34.55	38.18	35.50	30.40	25.69
51.0	36.94	34.59	28.81	24.43	28.08	33.46	37.32	34.45	28.72	23.52
54.0	35.93	33.46	27.14	22.22	26.35	32.30	36.38	33.35	26.99	21.32
57.0	34.88	32.25	25.43	20.03	24.66	31.08	35.40	32.17	25.25	18.96
60.0	33.83	31.06	23.67	17.77	22.99	29.89	34.35	30.96	23.53	16.69
63.0	32.78	29.79	22.03	15.49	21.36	28.66	33.29	29.72	21.88	14.42
66.0	31.73	28.61	20.43	13.22	19.73	27.45	32.25	28.50	20.23	12.06
69.0	30.64	27.40	18.86	10.93	18.12	26.34	31.18	27.31	18.59	9.847
72.0	29.56	26.23	17.29	8.688	16.58	25.15	30.10	26.14	16.99	7.686
75.0	28.44	25.06	15.80	6.573	15.14	24.04	29.03	24.98	15.48	5.514
78.0	27.31	23.92	14.43	4.538	13.79	22.90	27.91	23.83	14.09	3.574
81.0	26.17	22.79	13.18	2.815	12.60	21.77	26.81	22.71	12.83	2.059
84.0	24.99	21.63	12.05	1.434	11.53	20.69	25.65	21.61	11.71	0.7274
87.0	23.78	20.52	11.06	0.7484	10.55	19.53	24.50	20.48	10.71	0.4578
90.0	22.56	19.38	10.17	0.6734	9.678	18.43	23.28	19.35	9.782	0.4352
93.0	21.38	18.24	9.375	0.6585	8.948	17.40	22.11	18.27	9.014	0.4394
96.0	20.22	17.24	8.727	0.6785	8.345	16.44	20.96	17.25	8.371	0.4494
99.0	19.11	15.20	8.199	0.7188	7.867	14.12	19.63	14.96	7.864	0.4622
102.0	17.71	14.21	7.736	0.7441	7.351	13.66	18.37	14.38	7.456	0.5376
105.0	16.73	13.58	6.781	0.7592	5.772	13.12	17.31	13.78	5.981	0.5464
108.0	15.79	12.98	6.735	0.7742	5.604	12.53	16.33	13.08	5.899	0.5552
111.0	14.92	12.33	6.416	0.7892	5.509	11.63	15.40	12.22	5.578	0.5640
114.0	14.12	11.80	6.066	0.8042	5.173	10.78	14.20	11.56	5.276	0.5728
117.0	13.38	11.27	5.995	0.8292	4.981	10.15	13.25	10.83	5.116	0.6070
120.0	12.69	10.76	5.266	0.8394	4.820	9.704	12.50	10.21	5.060	0.6191
123.0	12.02	10.29	4.636	0.8595	4.683	9.276	11.81	9.626	4.960	0.6382
126.0	11.39	9.764	4.087	0.8776	4.664	8.834	11.18	9.103	4.814	0.6734
129.0	10.75	9.198	3.700	0.8897	4.354	8.316	10.56	8.591	4.678	0.6835
132.0	10.11	8.109	3.473	0.9197	4.303	7.869	9.959	8.183	4.538	0.7186
135.0	9.481	7.163	3.383	0.9298	4.252	7.320	9.366	7.696	4.402	0.7587
138.0	8.867	5.989	3.242	0.9449	4.112	6.779	8.702	7.213	4.231	0.7738
141.0	8.255	5.244	3.076	0.9650	3.871	6.467	7.034	6.821	4.065	0.7940
144.0	7.542	4.537	2.921	0.9801	3.624	5.979	7.472	6.384	3.899	0.8291
147.0	6.808	4.004	2.740	1.005	3.448	5.572	6.898	5.997	3.738	0.8493
150.0	6.134	3.532	2.559	1.073	3.267	5.160	6.426	5.565	3.618	0.9296
153.0	5.546	3.246	2.522	1.080	3.117	4.768	5.928	5.178	3.376	0.9387
156.0	5.028	3.005	2.560	1.087	2.901	4.296	5.441	4.791	3.160	0.9498
159.0	4.615	2.718	2.553	1.094	2.650	3.894	4.867	4.394	2.934	0.9799
162.0	4.112	2.422	2.528	1.098	2.383	3.522	4.336	4.072	2.713	1.004
165.0	3.661	2.247	2.473	1.096	2.097	3.130	3.822	3.600	2.442	1.009
168.0	2.097	2.226	2.348	1.095	1.885	2.703	2.165	2.936	2.155	1.015
171.0	1.900	2.115	2.192	1.093	1.634	2.175	1.899	2.765	1.919	1.019
174.0	1.660	1.899	1.946	1.092	1.178	1.768	1.678	2.368	1.733	1.030
177.0	1.448	1.437	1.463	1.091	1.126	1.111	1.502	1.936	1.340	1.040
180.0	1.146	1.186	1.116	1.091	1.111	1.106	1.146	1.186	1.116	1.065
G/C	300.0	330.0								
0.0	46.11	46.06								
3.0	46.10	46.13								
6.0	45.97	46.14								
9.0	45.67	45.97								
12.0	45.15	45.68								
15.0	44.46	45.23								
18.0	43.61	44.65								
21.0	42.62	43.99								
24.0	41.48	43.34								
27.0	40.23	42.74								
30.0	38.90	42.08								

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	37.52	41.34
36.0	36.16	40.49
39.0	34.81	39.55
42.0	33.45	38.51
45.0	32.07	37.41
48.0	30.64	36.24
51.0	29.08	35.22
54.0	27.45	34.21
57.0	25.79	33.10
60.0	24.08	31.95
63.0	22.37	30.75
66.0	20.82	29.53
69.0	19.25	28.36
72.0	17.69	27.23
75.0	16.20	26.08
78.0	14.80	24.93
81.0	13.53	23.81
84.0	12.38	22.68
87.0	11.35	21.55
90.0	10.44	20.45
93.0	9.606	19.33
96.0	8.913	18.25
99.0	8.336	16.41
102.0	7.867	15.12
105.0	6.909	14.46
108.0	6.769	13.78
111.0	6.661	13.11
114.0	6.377	12.46
117.0	5.764	11.88
120.0	5.491	11.30
123.0	5.170	10.57
126.0	4.843	9.797
129.0	4.522	9.094
132.0	4.200	8.430
135.0	3.829	7.811
138.0	3.532	6.748
141.0	3.311	6.087
144.0	3.080	5.445
147.0	2.914	4.952
150.0	2.693	4.499
153.0	2.653	4.067
156.0	2.653	3.610
159.0	2.638	3.188
162.0	2.563	2.835
165.0	2.457	2.649
168.0	2.412	2.598
171.0	2.311	2.523
174.0	2.139	2.383
177.0	1.487	2.047
180.0	1.101	1.126

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

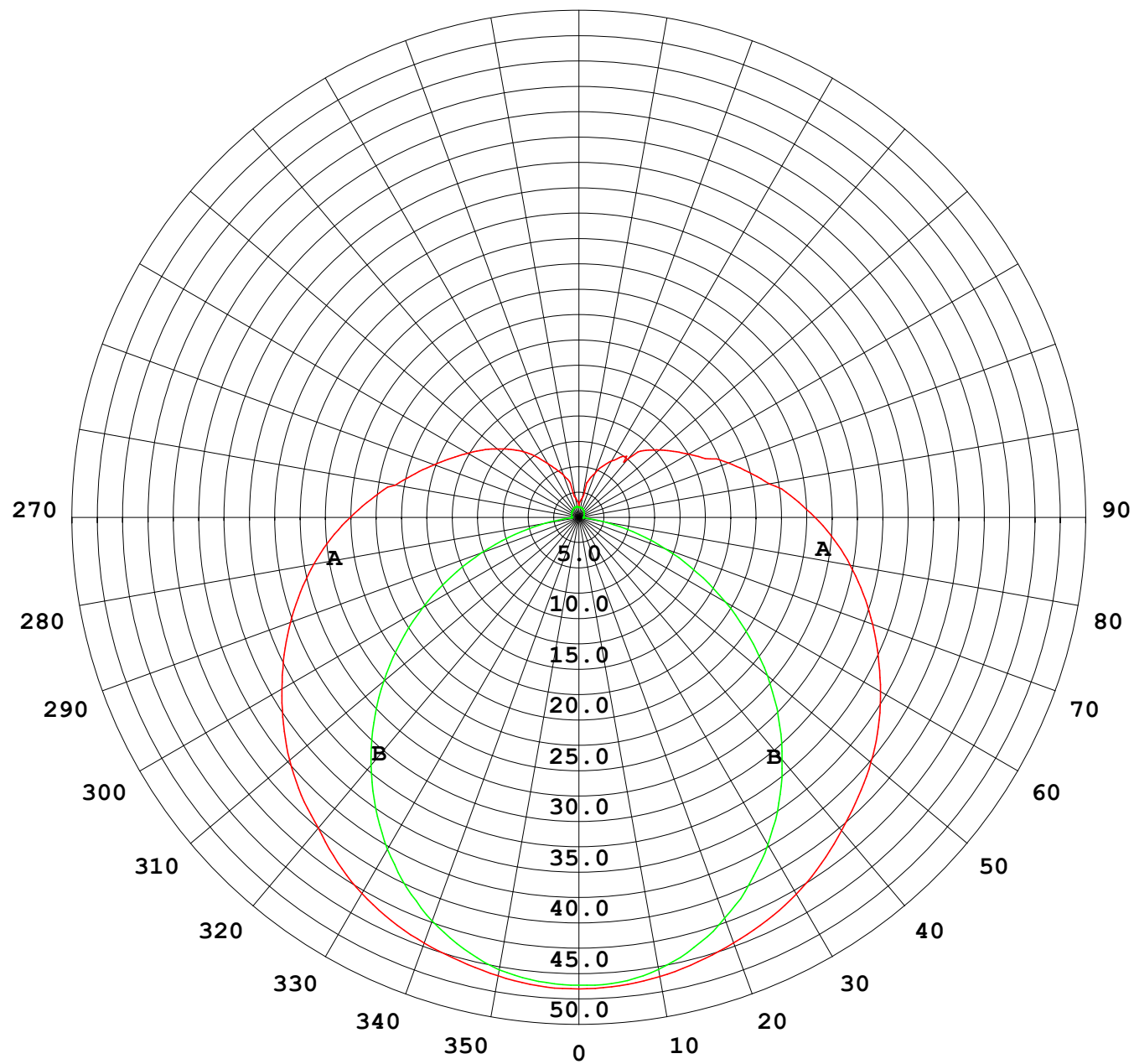
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

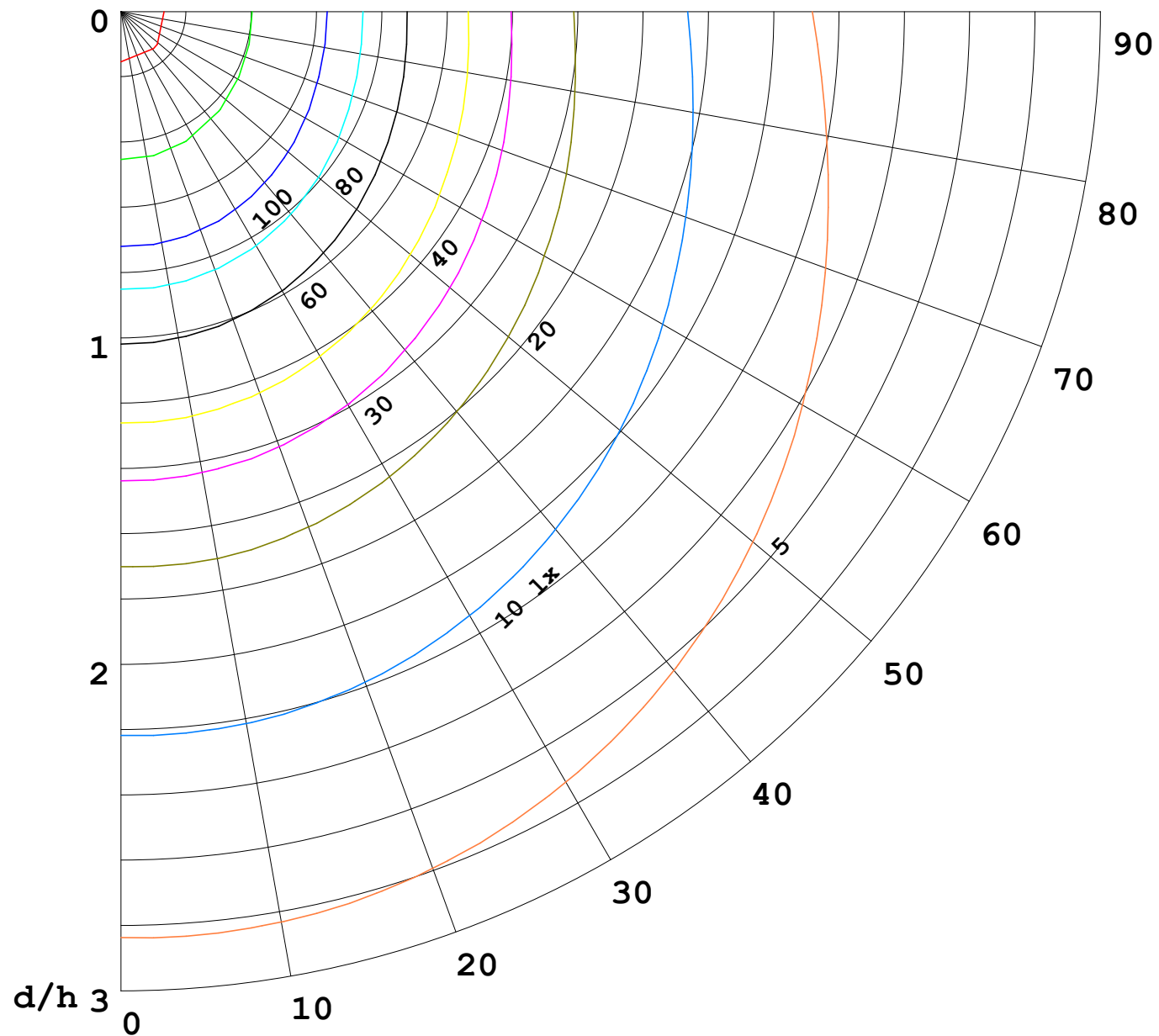
I (cd)





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

