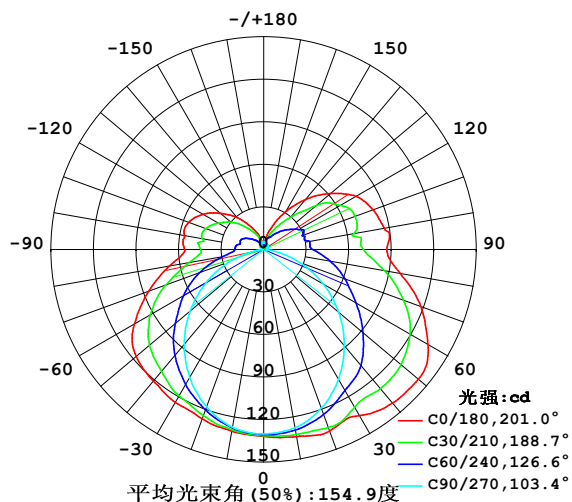


## 室内灯具光度数据

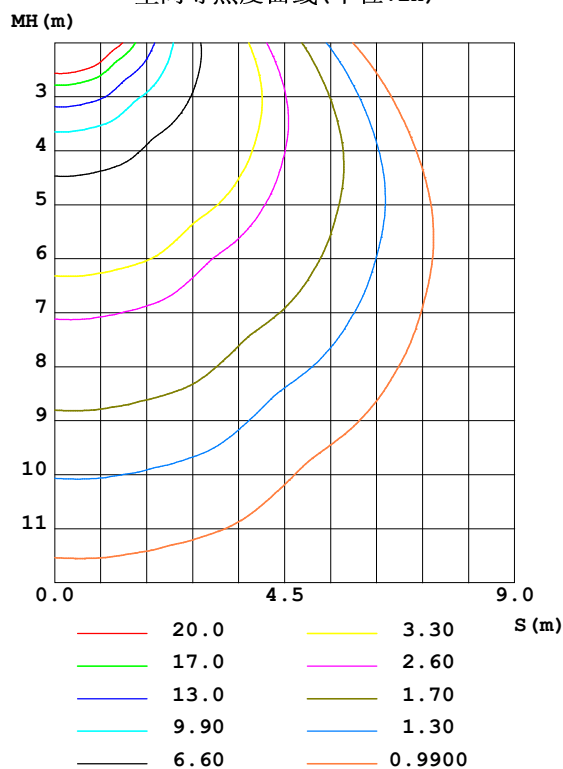
实测参数: U:24.00V I:0.6614A P:15.87W PF:1.000 实检光通:718.479x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2200+5700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 2022011003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 45.26 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	142.5	S/MH(C0/180)	1.63	
标称功率(W)	15	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)	718.48	$\eta$ UP, DN(C0-180)	13.5, 37.5	
额定光通量(lm)	718.479	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	12.6, 36.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	26.1	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	73.9	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



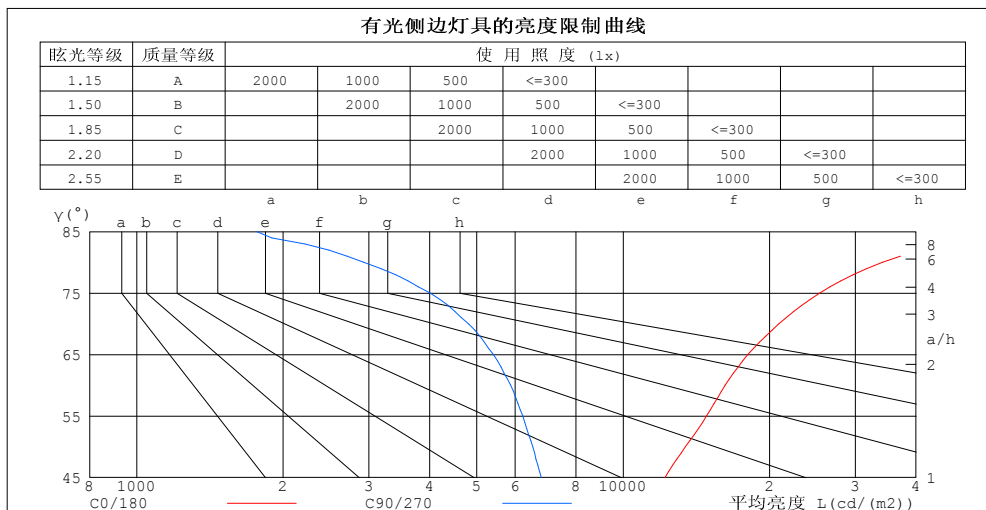
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2022-01-10

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 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量和亮度限制曲线

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	$\%lum, lamp$
10	134.1	130.8	127.7	126.8	130.2	128.5	127.3	129.7	0- 10	12.40	12.40	1.73,1.73
20	136.3	128.7	119.0	120.6	127.0	122.5	118.0	126.0	10- 20	35.99	48.39	6.74,6.74
30	135.3	121.6	105.6	112.7	124.6	114.7	104.3	122.1	20- 30	56.01	104.4	14.5,14.5
40	141.4	117.4	88.50	103.0	121.2	104.8	87.30	114.6	30- 40	71.43	175.8	24.5,24.5
50	142.5	109.0	69.15	89.55	117.4	93.23	67.86	108.9	40- 50	81.30	257.1	35.8,35.8
60	133.7	97.19	48.44	73.34	105.4	78.88	47.00	99.27	50- 60	83.57	340.7	47.4,47.4
70	118.0	83.09	27.14	53.46	86.32	60.95	25.54	87.80	60- 70	76.88	417.6	58.1,58.1
80	97.81	67.01	8.386	36.88	67.34	41.29	6.812	73.82	70- 80	63.51	481.1	67,67
90	86.98	52.51	1.975	35.33	55.74	32.56	1.522	58.00	80- 90	49.80	530.9	73.9,73.9
100	86.47	48.88	2.337	32.60	56.87	31.72	1.823	49.06	90-100	44.53	575.4	80.1,80.1
110	82.06	48.74	2.533	28.81	56.31	30.57	2.050	50.66	100-110	41.17	616.6	85.8,85.8
120	75.13	45.36	2.971	23.32	49.70	26.53	2.668	49.19	110-120	36.83	653.4	90.9,90.9
130	61.45	35.10	3.332	16.94	39.72	20.84	3.216	41.09	120-130	28.59	682.0	94.9,94.9
140	46.11	22.72	3.694	11.11	29.67	14.83	3.683	28.86	130-140	18.52	700.5	97.5,97.5
150	30.49	14.36	4.297	6.722	18.91	9.698	4.442	19.88	140-150	10.44	711.0	99,99
160	16.70	9.341	4.433	3.927	11.16	5.832	4.940	13.36	150-160	5.060	716.0	99.7,99.7
170	5.285	6.270	4.699	3.464	3.929	3.752	5.387	9.617	160-170	1.979	718.0	99.9,99.9
180	3.799	4.023	4.749	5.604	3.744	3.857	5.759	5.569	170-180	0.4832	718.5	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m <sup>2</sup> )		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	62439	1763
80	34138	2927
75	25362	4010
70	20911	4810
65	18054	5409
60	16210	5872
55	14842	6215
50	13432	6520
45	12188	6785

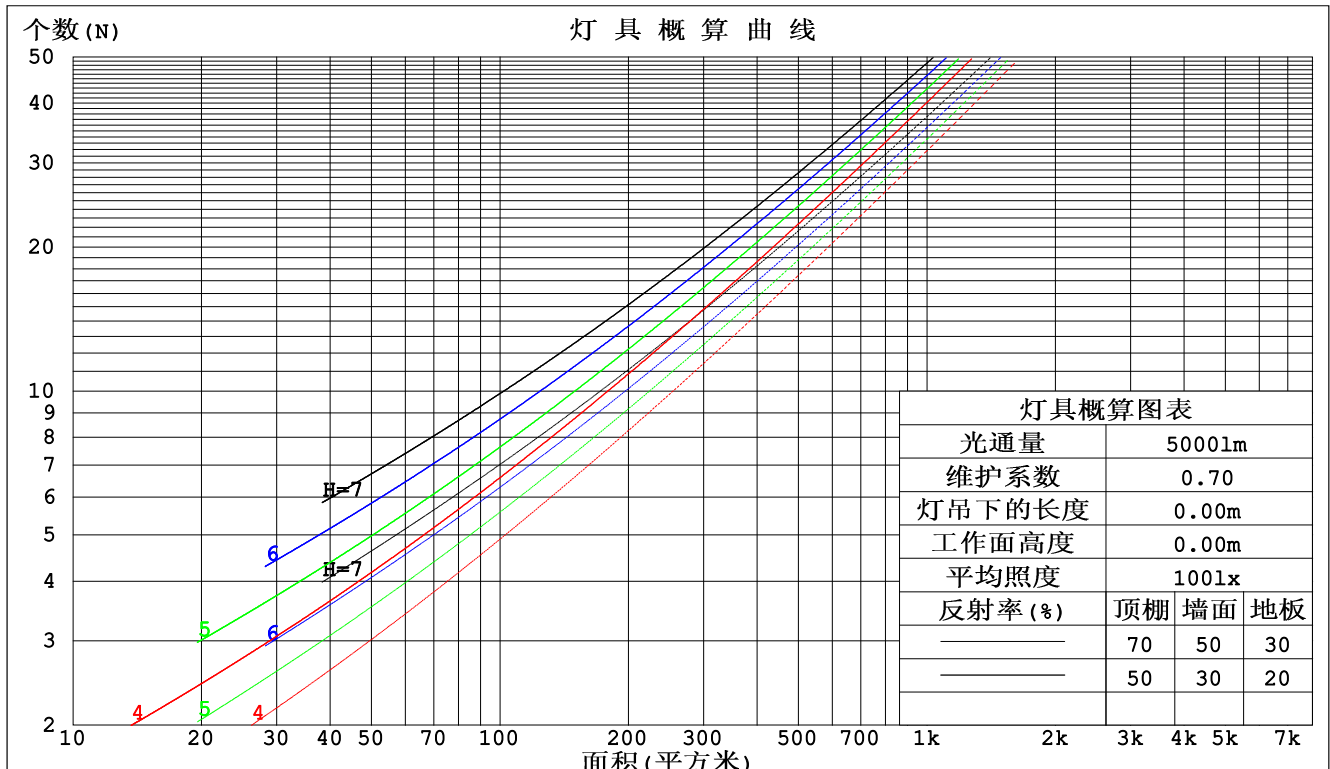
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LPC  
 测试日期: 2022-01-10

$\gamma$ 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 V2.0.269  
 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:0.6614A P:15.87W PF:1.000 实检光通:718.479x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2200+5700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 2022011003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

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	1.13	1.13	1.13	1.07	1.07	1.07	.97	.97	.97	.87	.87	.87	.78	.78	.78	.74
1.0	.94	.89	.84	.89	.84	.80	.80	.76	.73	.72	.69	.66	.64	.62	.60	.56
2.0	.80	.73	.66	.76	.69	.63	.68	.63	.58	.61	.57	.53	.54	.51	.48	.44
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.51	.59	.53	.47	.53	.48	.43	.47	.43	.39	.36
4.0	.61	.52	.44	.58	.49	.43	.52	.45	.39	.47	.41	.36	.42	.37	.33	.30
5.0	.54	.45	.38	.51	.43	.36	.46	.39	.33	.41	.35	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.41	.34	.29	.37	.31	.27	.33	.28	.24	.22
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.37	.30	.25	.34	.28	.23	.30	.25	.21	.19
8.0	.39	.31	.25	.38	.30	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.34	.27	.21	.31	.25	.20	.28	.23	.18	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.32	.24	.19	.29	.22	.18	.26	.21	.17	.24	.19	.15	.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: 2022-01-10

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 V2.0.269  
 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:0.6614A P:15.87W PF:1.000 实检光通:718.479x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2200+5700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 2022011003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

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	.378	.215	.068	.363	.207	.066	.335	.192	.061	.309	.178	.057	.284	.165	.053	
2.0	.328	.180	.055	.315	.173	.053	.289	.161	.050	.265	.149	.047	.243	.137	.043	
3.0	.292	.155	.047	.280	.150	.045	.256	.139	.042	.235	.129	.039	.214	.119	.037	
4.0	.263	.137	.040	.252	.132	.039	.231	.122	.037	.211	.113	.034	.192	.105	.032	
5.0	.239	.122	.035	.229	.118	.034	.210	.109	.032	.192	.101	.030	.175	.093	.028	
6.0	.219	.110	.031	.210	.106	.031	.192	.099	.029	.176	.091	.027	.160	.084	.025	
7.0	.202	.100	.028	.194	.097	.028	.177	.090	.026	.162	.083	.024	.148	.077	.023	
8.0	.188	.092	.026	.180	.089	.025	.165	.082	.024	.151	.076	.022	.137	.070	.021	
9.0	.175	.085	.024	.168	.082	.023	.154	.076	.022	.141	.070	.020	.128	.065	.019	
10.0	.164	.079	.022	.157	.076	.021	.144	.071	.020	.132	.065	.019	.120	.060	.017	

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	.389	.389	.389	.333	.333	.333	.227	.227	.227	.130	.130	.130	.042	.042	.042	
1.0	.386	.356	.330	.330	.306	.284	.226	.210	.196	.130	.122	.114	.042	.039	.037	
2.0	.379	.334	.296	.325	.287	.255	.222	.199	.178	.128	.116	.104	.041	.037	.034	
3.0	.372	.317	.274	.319	.274	.238	.219	.190	.167	.126	.111	.098	.041	.036	.032	
4.0	.364	.305	.260	.313	.264	.226	.215	.184	.159	.124	.108	.094	.040	.035	.031	
5.0	.357	.296	.250	.306	.256	.218	.211	.179	.154	.122	.105	.091	.039	.034	.030	
6.0	.349	.288	.244	.300	.249	.212	.207	.174	.150	.120	.103	.089	.039	.034	.029	
7.0	.343	.281	.238	.295	.244	.208	.204	.171	.147	.118	.101	.088	.038	.033	.029	
8.0	.336	.276	.235	.289	.239	.205	.200	.168	.145	.116	.099	.086	.038	.032	.029	
9.0	.330	.271	.232	.284	.235	.202	.197	.165	.143	.115	.098	.086	.037	.032	.028	
10.0	.324	.267	.229	.279	.232	.200	.194	.163	.142	.113	.096	.085	.037	.032	.028	

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: 2022-01-10

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 V2.0.269  
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:0.6614A P:15.87W PF:1.000 实检光通:718.479x1 lm										
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2200+5700-80					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 16.5*16.5MM					灯具规格:			测试编号: 2022011003		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0165			保护角:		
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	21.7	23.0	22.3	23.6	24.3	17.7	19.0	18.3	19.6	20.3
3H	24.5	25.7	25.2	26.4	27.1	19.1	20.3	19.8	20.9	21.7
4H	26.0	27.2	26.7	27.8	28.6	19.7	20.8	20.3	21.4	22.2
6H	27.6	28.7	28.3	29.4	30.2	20.0	21.0	20.7	21.7	22.5
8H	28.5	29.5	29.2	30.2	31.0	20.1	21.1	20.8	21.8	22.6
12H	29.5	30.5	30.2	31.2	32.0	20.1	21.1	20.8	21.8	22.6
4H 2H	22.2	23.3	22.8	23.9	24.7	19.4	20.5	20.1	21.2	22.0
3H	25.3	26.3	26.0	27.0	27.8	21.1	22.1	21.8	22.8	23.6
4H	27.0	27.9	27.7	28.6	29.5	21.9	22.8	22.6	23.5	24.3
6H	28.8	29.6	29.6	30.4	31.2	22.5	23.3	23.2	24.0	24.9
8H	29.8	30.6	30.6	31.3	32.2	22.7	23.4	23.4	24.2	25.1
12H	31.0	31.7	31.7	32.4	33.4	22.8	23.4	23.5	24.2	25.1
8H 4H	27.3	28.0	28.0	28.8	29.7	23.4	24.1	24.2	24.9	25.8
6H	29.4	30.1	30.2	30.8	31.8	24.4	25.1	25.2	25.9	26.8
8H	30.7	31.2	31.4	32.0	33.0	24.9	25.5	25.7	26.3	27.2
12H	32.1	32.6	32.9	33.4	34.4	25.2	25.7	26.1	26.5	27.5
12H 4H	27.3	28.0	28.1	28.7	29.7	23.9	24.6	24.7	25.4	26.3
6H	29.5	30.1	30.3	30.9	31.9	25.2	25.8	26.0	26.6	27.5
8H	30.9	31.3	31.7	32.2	33.2	25.9	26.3	26.7	27.2	28.2
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 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按718.51lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -1.1$ )。

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: 2022-01-10

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 V2.0.269  
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:0.6614A P:15.87W PF:1.000 实检光通:718.479x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2200+5700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 2022011003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

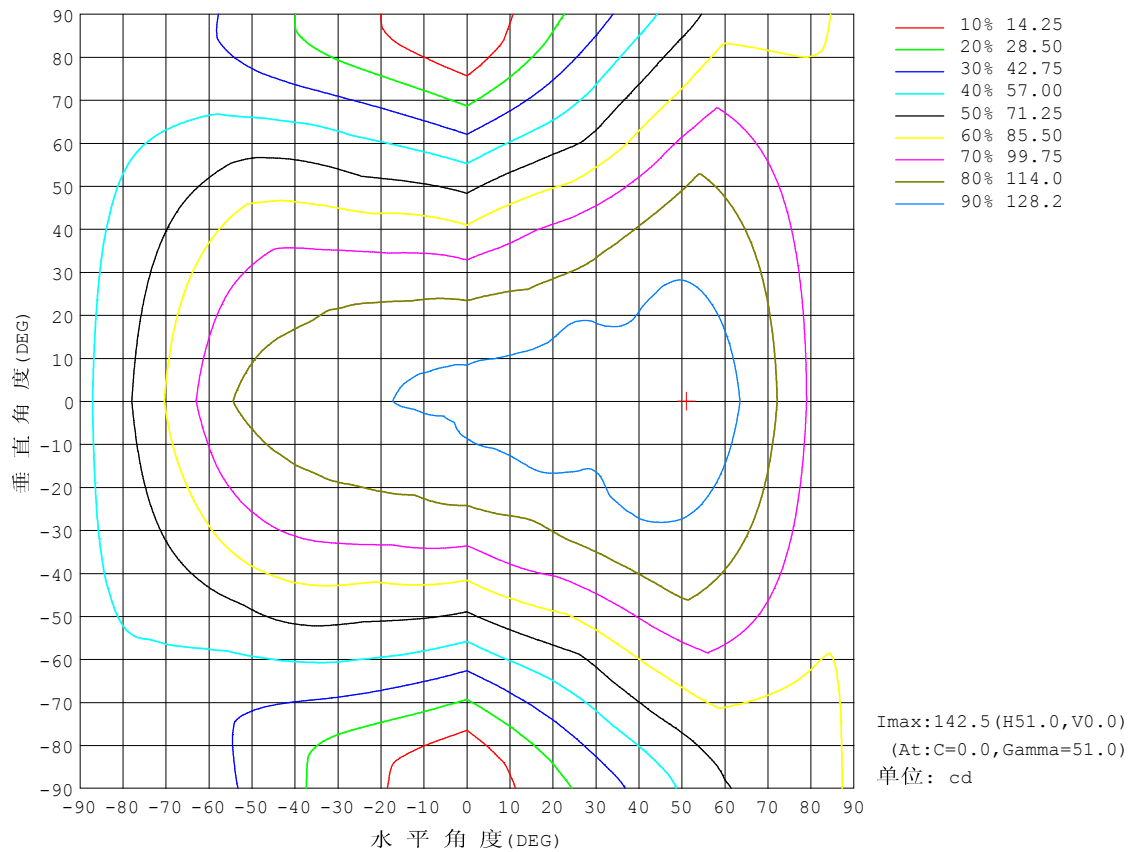
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	25	44	32	25	41	31	24	18
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	49	40	60	47	39	55	47	38	28
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	33
1.50	74	62	53	71	60	51	65	56	49	37
2.00	81	70	62	78	68	60	71	63	56	43
2.50	86	76	68	82	73	65	75	67	61	47
3.00	90	80	73	86	77	70	78	71	65	50
4.00	95	87	80	90	83	77	82	76	71	54
5.00	98	91	85	93	87	81	84	79	75	57
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: 2022-01-10

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 V2.0.269  
 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:0.6614A P:15.87W PF:1.000 实检光通:718.479x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2200+5700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 2022011003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

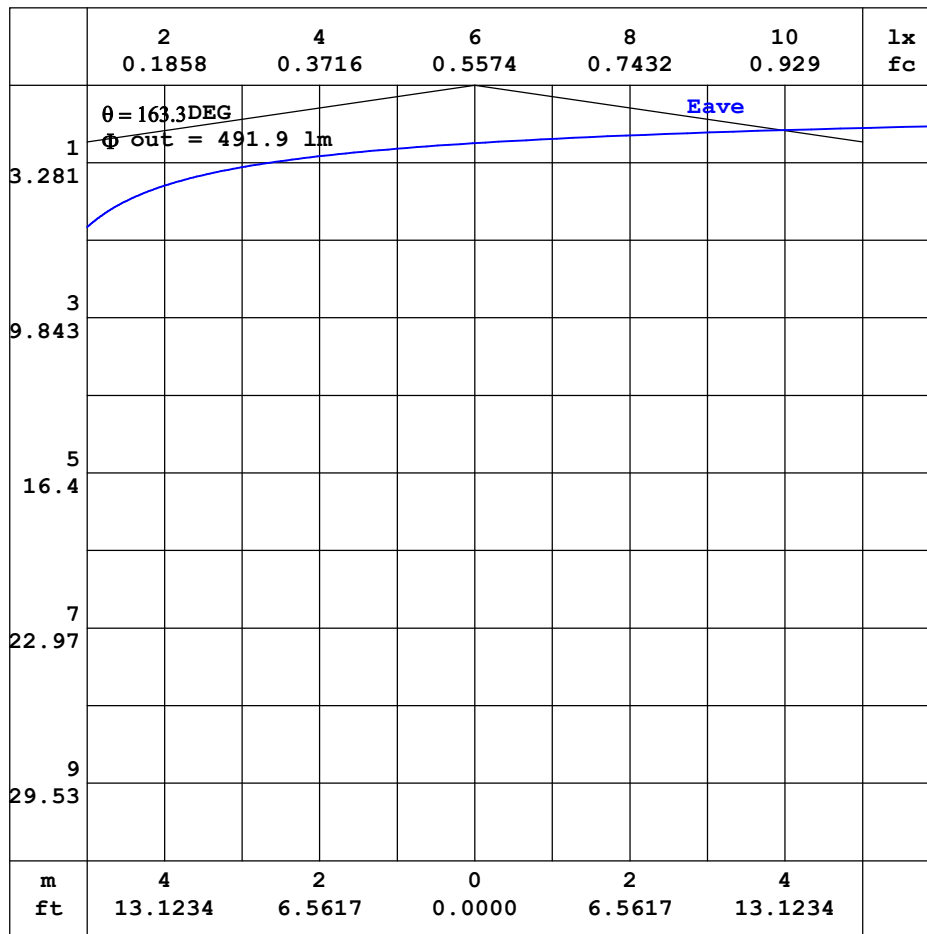


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2022-01-10

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 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.6614A P:15.87W PF:1.000 实检光通:718.479x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2200+5700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 2022011003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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。

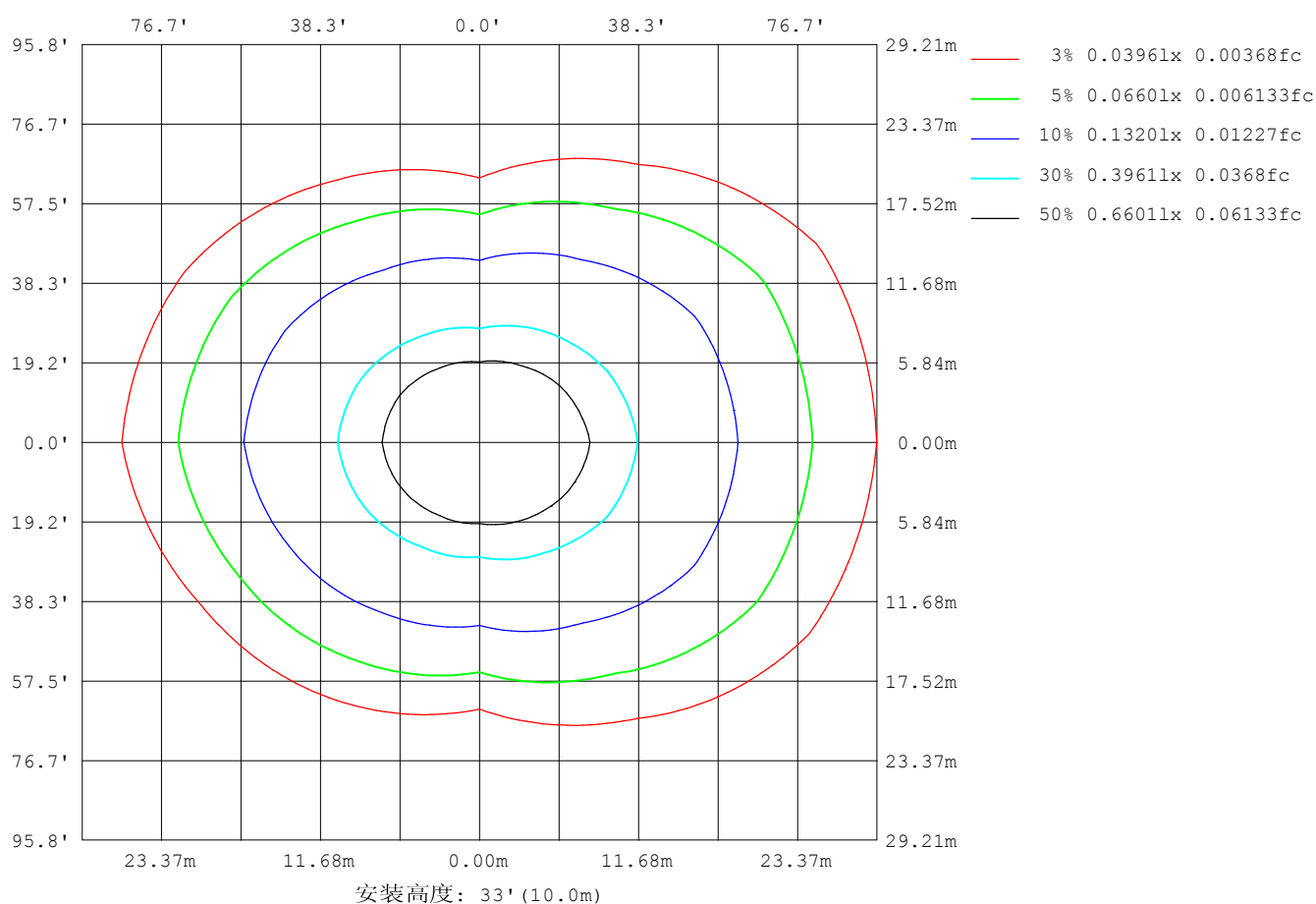
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LPC  
 测试日期: 2022-01-10

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 V2.0.269  
 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

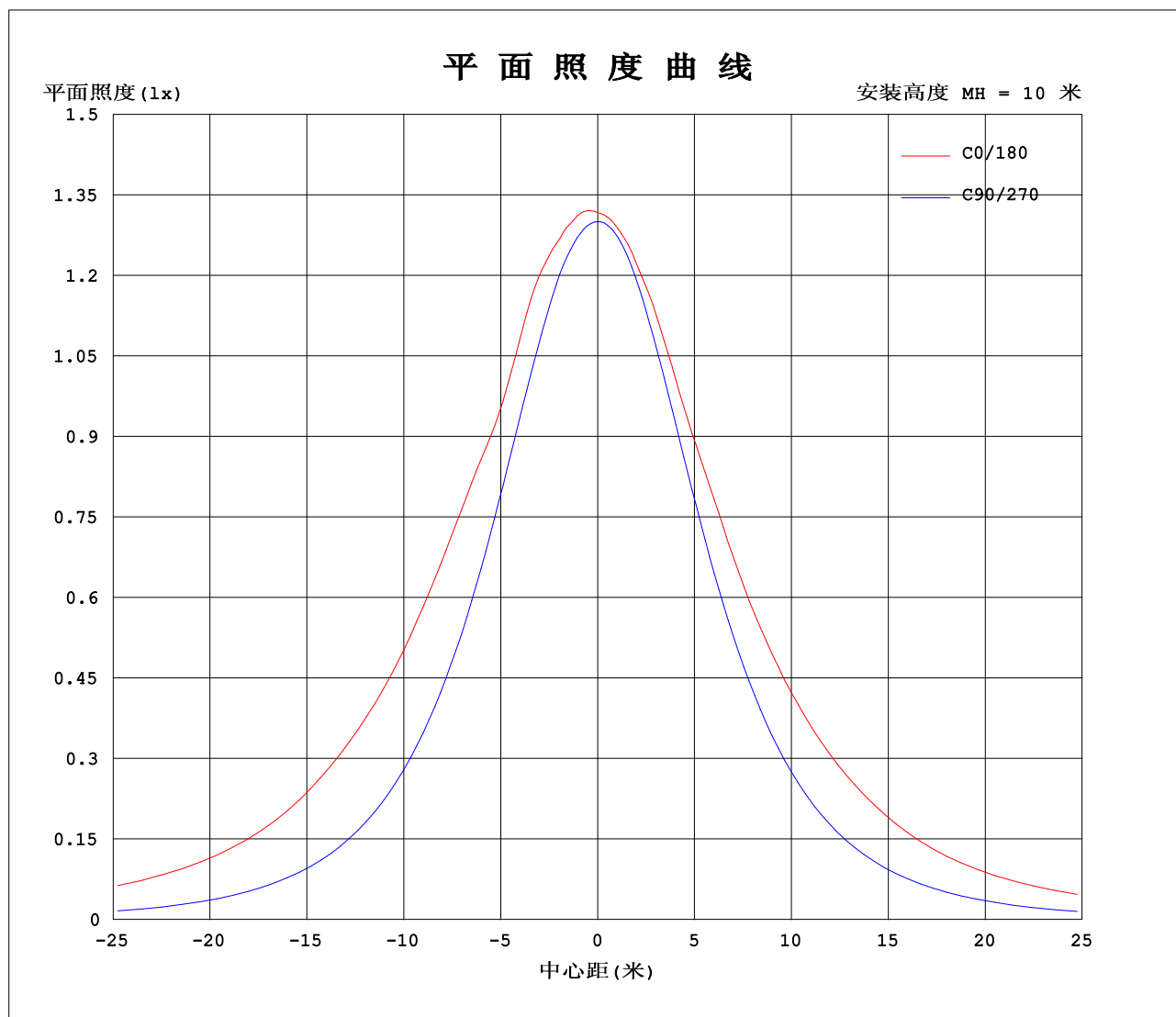
实测参数: U:24.00V I:0.6614A P:15.87W PF:1.000 实检光通:718.479x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2200+5700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 2022011003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-01-10

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 V2.0.269  
 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: 2022-01-10

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 V2.0.269  
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:0.6614A P:15.87W PF:1.000 实检光通:718.479x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-2200+5700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 2022011003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	132	131	131	130	130	130	132	131	131	130	130	130							
5	133	132	130	129	128	129	131	131	130	129	130	130							
10	134	132	129	128	127	127	130	129	128	127	129	131							
15	136	133	127	124	123	124	129	128	124	123	126	131							
20	136	134	124	119	119	122	127	125	120	118	122	130							
25	134	133	120	113	114	120	125	121	115	112	118	130							
30	135	128	115	106	108	117	125	119	110	104	113	131							
35	139	127	111	97.2	103	114	123	116	104	96.2	109	127							
40	141	128	107	88.5	95.6	110	121	112	97.5	87.3	106	124							
45	142	128	99.5	79.2	87.3	106	120	109	90.2	77.9	101	124							
50	142	126	91.5	69.2	79.3	99.8	117	105	81.3	67.9	93.3	125							
55	140	123	83.4	58.8	71.6	92.1	113	99.4	73.0	57.5	85.2	124							
60	134	119	75.2	48.4	63.5	83.2	105	92.5	65.3	47.0	77.1	121							
65	126	113	67.5	37.7	54.7	72.0	95.9	83.8	57.2	36.2	69.1	118							
70	118	105	61.2	27.1	45.2	61.7	86.3	73.5	48.4	25.5	62.4	113							
75	108	96.3	54.4	17.1	35.4	52.9	76.8	62.6	38.7	15.4	56.3	106							
80	97.8	86.5	47.5	8.39	27.0	46.7	67.3	53.2	29.4	6.81	50.0	97.7							
85	89.8	77.0	40.7	2.54	22.6	47.0	59.0	46.0	22.4	1.79	43.4	88.8							
90	87.0	70.4	34.6	1.98	21.9	48.8	55.7	44.5	20.6	1.52	37.2	78.8							
95	89.1	68.9	32.9	2.06	20.8	50.2	57.2	46.4	20.1	1.49	33.4	71.5							
100	86.5	64.8	33.0	2.34	19.8	45.4	56.9	44.0	19.4	1.82	33.7	64.4							
105	84.3	68.3	29.8	2.41	17.9	43.3	57.7	45.0	17.2	1.91	32.0	67.4							
110	82.1	68.7	28.8	2.53	17.4	40.2	56.3	43.5	17.7	2.05	31.6	69.8							
115	79.3	67.4	31.5	2.72	16.0	36.4	53.5	40.7	17.2	2.32	32.1	69.3							
120	75.1	62.4	28.3	2.97	13.9	32.7	49.7	37.3	15.8	2.67	30.7	67.6							
125	68.6	57.2	25.0	3.18	11.7	28.6	45.1	33.7	13.6	2.97	29.1	64.8							
130	61.5	48.4	21.9	3.33	9.41	24.5	39.7	30.0	11.7	3.22	26.0	56.2							
135	54.0	37.4	18.9	3.48	7.64	19.9	34.7	26.0	9.87	3.44	22.8	46.7							
140	46.1	29.6	15.8	3.69	6.14	16.1	29.7	21.3	8.35	3.68	19.6	38.1							
145	38.2	23.6	13.2	3.90	4.83	12.7	23.9	17.4	6.88	3.95	16.6	32.0							
150	30.5	18.0	10.7	4.30	4.07	9.37	18.9	14.0	5.35	4.44	13.7	26.0							
155	23.5	13.6	9.60	4.35	3.88	6.29	14.8	11.2	4.09	4.68	12.6	20.5							
160	16.7	9.95	8.73	4.43	3.50	4.35	11.2	7.81	3.85	4.94	11.5	15.2							
165	11.9	7.35	7.71	4.60	3.44	3.81	7.03	4.91	3.64	5.19	10.2	11.9							
170	5.29	5.94	6.60	4.70	3.43	3.50	3.93	4.07	3.44	5.39	9.11	10.1							
175	4.00	4.54	5.66	4.80	3.41	3.42	3.67	3.74	3.44	5.57	7.72	8.11							
180	3.80	3.81	4.23	4.75	5.81	5.39	3.74	3.81	3.90	5.76	5.75	5.39							

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: 2022-01-10

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 V2.0.269

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	131.8	131.3	130.6	130.0	129.9	129.9	131.8	131.3	130.6	130.0
3.0	132.6	131.7	130.6	129.8	129.0	128.9	131.4	130.9	130.2	129.9
6.0	133.3	132.2	130.2	129.1	128.2	128.3	130.9	130.3	129.5	129.2
9.0	133.9	132.5	129.5	128.1	127.2	127.3	130.4	129.6	128.4	127.9
12.0	134.6	132.5	128.5	126.5	125.8	125.8	129.5	128.4	126.5	125.9
15.0	135.9	132.5	127.0	124.1	123.4	124.3	129.0	127.6	124.5	123.3
18.0	136.8	133.2	125.2	121.2	120.8	122.7	127.8	125.9	122.2	120.4
21.0	135.7	133.8	123.1	118.0	118.1	121.9	126.7	124.1	119.4	116.9
24.0	134.1	133.3	120.5	114.3	114.9	121.0	125.3	122.2	116.4	113.0
27.0	133.1	130.9	117.6	110.1	111.7	119.2	124.7	120.4	113.4	108.9
30.0	135.3	128.4	114.8	105.6	108.4	116.9	124.6	119.3	110.1	104.3
33.0	138.0	126.8	112.7	100.8	105.3	114.9	123.8	117.8	106.4	99.43
36.0	139.9	127.0	110.7	95.57	101.4	113.2	122.5	115.3	102.7	94.36
39.0	141.0	128.2	107.9	90.23	97.14	111.2	121.3	113.0	98.85	89.19
42.0	142.0	128.1	104.0	84.81	92.26	109.0	120.7	110.8	94.70	83.58
45.0	142.2	127.9	99.48	79.16	87.34	106.1	119.7	108.9	90.16	77.87
48.0	142.3	127.3	94.70	73.10	82.30	102.6	118.5	106.7	84.95	71.88
51.0	142.5	125.9	89.86	67.10	77.67	98.54	116.8	104.2	79.60	65.80
54.0	141.2	124.0	85.07	60.86	73.08	93.77	114.4	100.9	74.59	59.68
57.0	138.1	121.7	80.15	54.63	68.28	88.54	110.6	96.54	70.01	53.31
60.0	133.7	119.2	75.22	48.44	63.53	83.15	105.4	92.45	65.30	47.00
63.0	129.1	116.0	70.44	41.99	58.14	76.86	99.76	87.25	60.51	40.61
66.0	124.5	111.6	66.13	35.50	52.90	69.77	93.95	81.86	55.52	34.10
69.0	119.7	106.8	62.50	29.29	47.19	63.67	88.35	76.08	50.21	27.68
72.0	114.3	101.4	58.52	23.01	41.30	58.20	82.40	68.81	44.51	21.43
75.0	108.3	96.30	54.44	17.12	35.37	52.93	76.82	62.55	38.73	15.37
78.0	101.8	90.71	50.40	11.70	29.97	48.84	71.14	56.81	32.97	9.875
81.0	95.96	84.40	46.14	6.985	25.72	46.12	65.57	51.48	27.70	5.374
84.0	91.14	78.71	41.97	3.270	22.82	46.75	60.50	47.16	23.47	2.023
87.0	87.79	73.64	38.10	2.120	22.29	47.69	57.09	44.11	20.85	1.544
90.0	86.98	70.43	34.59	1.975	21.86	48.80	55.74	44.53	20.60	1.522
93.0	87.98	68.59	32.84	2.016	21.21	49.94	56.73	45.54	20.32	1.500
96.0	89.34	69.24	32.93	2.086	20.57	50.05	57.27	46.98	19.97	1.503
99.0	86.85	63.44	33.00	2.207	19.97	45.69	56.62	43.38	19.58	1.718
102.0	85.64	66.97	30.64	2.387	18.65	44.46	57.44	44.88	17.93	1.890
105.0	84.30	68.25	29.83	2.413	17.90	43.33	57.69	44.99	17.19	1.915
108.0	83.10	68.71	30.62	2.488	17.76	41.52	57.06	44.30	17.38	1.975
111.0	81.47	68.56	29.59	2.553	17.28	39.51	55.86	42.95	17.67	2.090
114.0	79.80	67.80	30.72	2.674	16.43	37.20	54.16	41.37	17.33	2.256
117.0	77.74	65.79	30.87	2.815	15.23	34.92	52.11	39.36	16.73	2.457
120.0	75.13	62.37	28.34	2.971	13.92	32.73	49.70	37.28	15.77	2.668
123.0	71.34	59.20	26.45	3.111	12.64	30.32	47.10	35.05	14.62	2.864
126.0	67.31	56.19	24.32	3.207	11.13	27.80	44.12	32.98	13.20	3.025
129.0	62.94	50.60	22.43	3.302	9.759	25.27	40.83	30.75	12.06	3.166
132.0	58.41	43.33	20.59	3.383	8.634	22.60	37.66	28.33	10.99	3.312
135.0	54.01	37.44	18.90	3.478	7.637	19.93	34.68	26.03	9.867	3.437
138.0	49.23	32.99	17.03	3.604	6.753	17.54	31.67	23.35	8.867	3.583
141.0	44.52	28.31	15.34	3.730	5.853	15.34	28.61	20.46	8.154	3.734
144.0	39.79	24.73	13.76	3.855	5.079	13.12	24.91	18.17	7.218	3.895
147.0	35.05	21.40	12.31	4.077	4.375	11.60	21.94	16.06	6.269	4.150
150.0	30.49	18.01	10.72	4.297	4.071	9.372	18.91	14.04	5.354	4.442
153.0	26.14	15.26	9.938	4.332	3.971	7.553	16.40	12.51	4.535	4.578
156.0	22.19	12.75	9.430	4.362	3.810	5.690	14.07	10.41	3.975	4.734
159.0	17.93	10.56	8.943	4.408	3.569	4.542	11.95	8.463	3.899	4.885
162.0	14.77	8.685	8.280	4.508	3.443	4.100	9.011	6.350	3.754	5.030
165.0	11.91	7.351	7.712	4.599	3.438	3.814	7.026	4.915	3.643	5.186
168.0	6.003	6.581	7.039	4.659	3.433	3.598	4.329	4.308	3.503	5.332
171.0	4.969	5.707	6.340	4.719	3.425	3.478	3.824	3.981	3.433	5.423
174.0	4.129	4.797	5.827	4.780	3.412	3.428	3.689	3.795	3.436	5.518
177.0	3.905	4.302	5.274	4.815	3.884	3.423	3.669	3.599	3.439	5.639
180.0	3.799	3.815	4.232	4.749	5.815	5.393	3.744	3.815	3.900	5.759
G/C	300.0	330.0								
0.0	129.9	129.9								
3.0	130.0	130.2								
6.0	129.7	130.5								
9.0	129.1	130.5								
12.0	127.9	130.5								
15.0	126.0	130.6								
18.0	123.7	130.3								
21.0	121.1	130.1								
24.0	118.7	130.0								
27.0	116.2	130.6								
30.0	113.4	130.9								

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: 2022-01-10

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 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

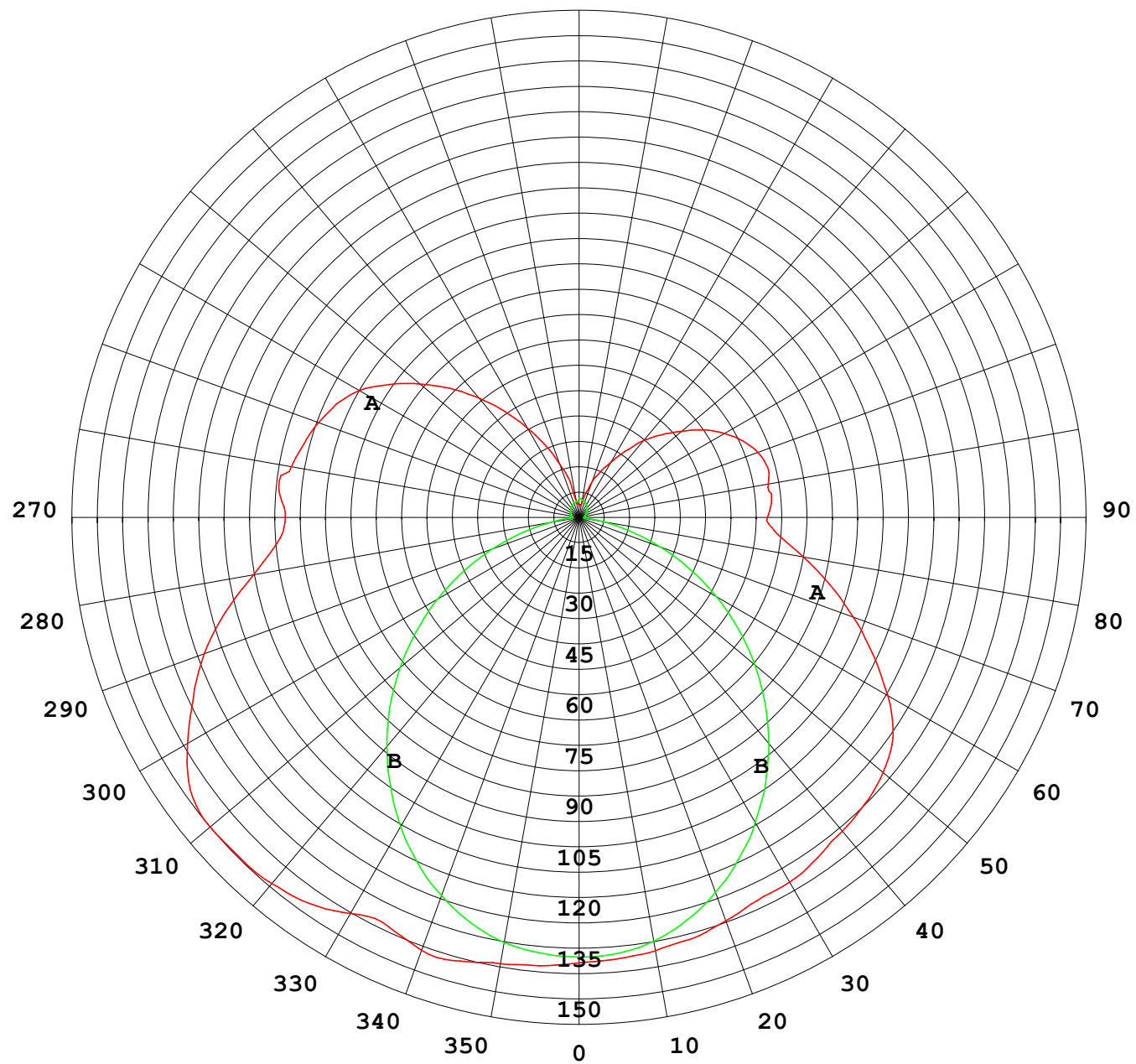
## Photometric Data Table [cd]

33.0	110.5	129.2
36.0	108.2	126.3
39.0	106.2	124.2
42.0	104.0	123.4
45.0	100.5	124.2
48.0	96.14	124.5
51.0	91.73	124.6
54.0	86.85	124.1
57.0	81.83	123.0
60.0	77.13	121.4
63.0	72.16	119.4
66.0	67.57	117.0
69.0	63.60	114.4
72.0	59.97	110.6
75.0	56.28	105.9
78.0	52.58	100.9
81.0	48.64	96.16
84.0	44.74	90.79
87.0	40.85	84.58
90.0	37.23	78.76
93.0	34.36	73.89
96.0	33.33	70.70
99.0	33.75	63.79
102.0	32.28	65.86
105.0	32.02	67.43
108.0	31.44	69.11
111.0	31.31	69.81
114.0	30.91	69.56
117.0	31.82	68.71
120.0	30.75	67.63
123.0	30.10	66.25
126.0	28.42	63.81
129.0	26.75	58.10
132.0	24.78	52.54
135.0	22.80	46.73
138.0	20.89	40.84
141.0	19.00	36.47
144.0	17.22	32.91
147.0	15.37	29.91
150.0	13.73	26.04
153.0	12.90	22.60
156.0	12.33	19.27
159.0	11.70	16.08
162.0	10.94	13.69
165.0	10.22	11.88
168.0	9.562	10.94
171.0	8.872	9.733
174.0	8.003	8.573
177.0	7.144	7.206
180.0	5.749	5.388

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: 2022-01-10

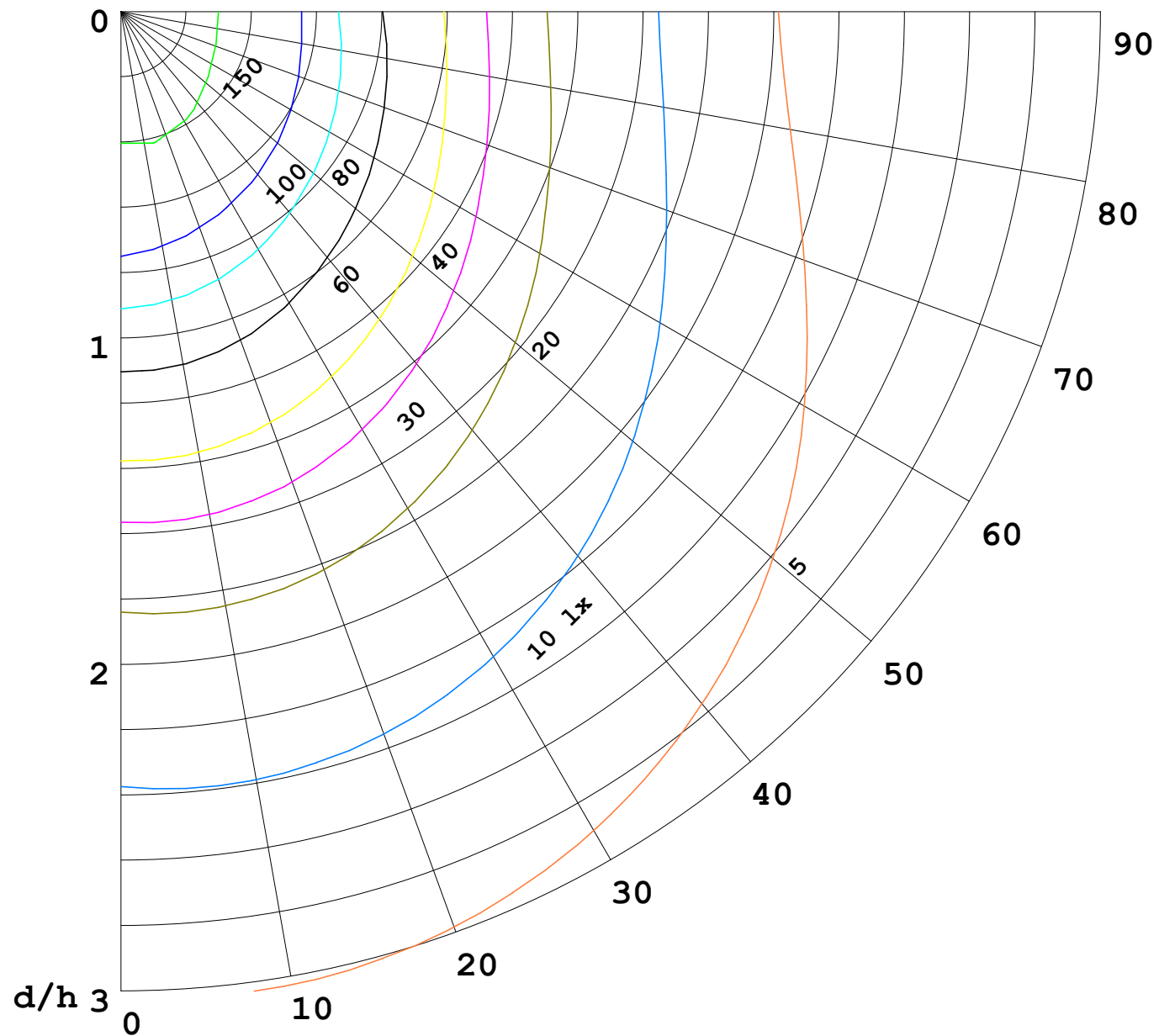
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

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

