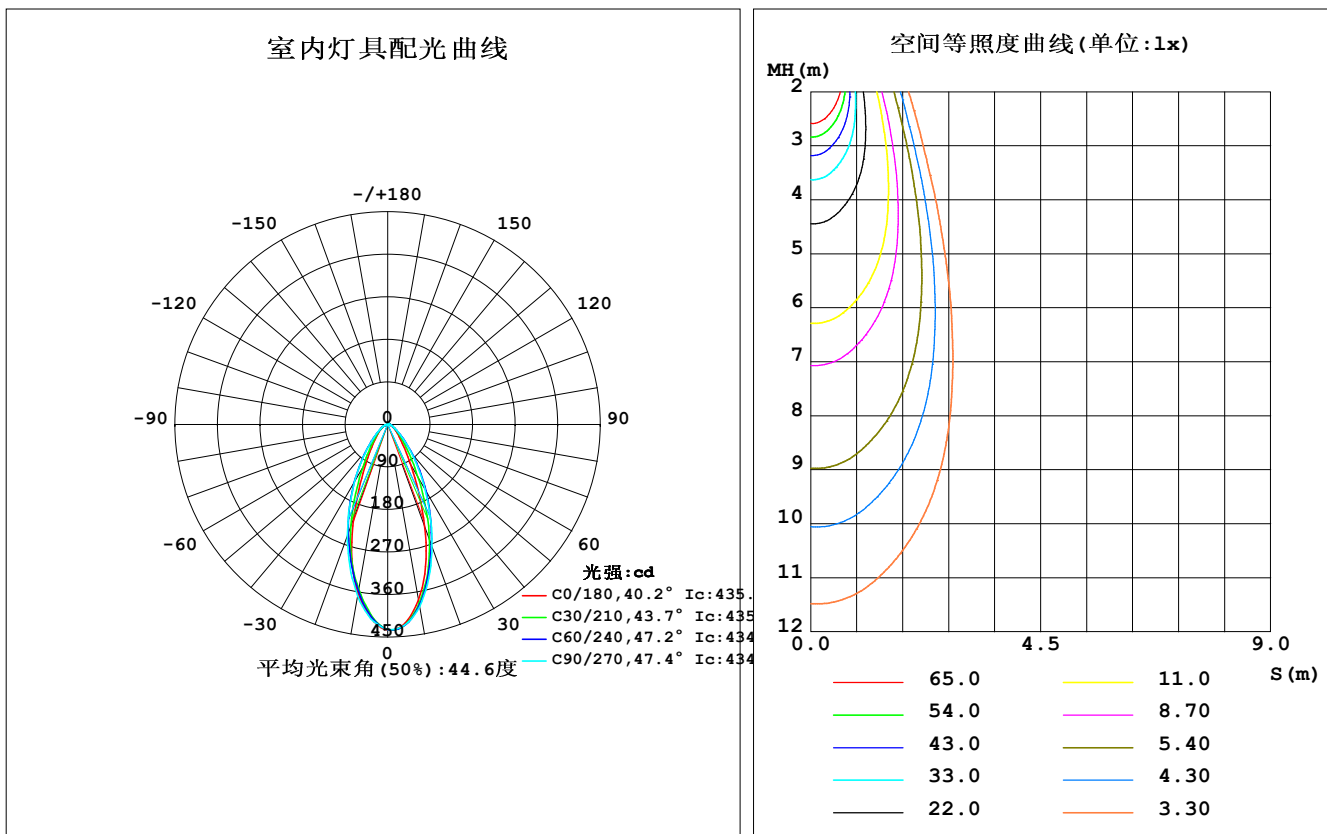


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3909A P:9.390W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:344.931x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-6000K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 36.73 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	435.2	S/MH(C0/180)	0.63	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.70	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	344.93	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.7,50.2	
额定光通量(lm)	344.931	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.3,46.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	97.0	CIBSE SHR MAX	0.75	



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: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	376.6	386.0	391.0	375.4	362.6	356.2	367.7	379.1	0- 10	38.44	38.44	11.1, 11.1
20	228.8	264.3	274.2	240.8	209.9	236.2	249.6	249.6	10- 20	86.72	125.2	36.3, 36.3
30	96.73	145.5	157.8	117.8	89.48	124.5	141.1	124.5	20- 30	82.42	207.6	60.2, 60.2
40	43.86	69.55	78.29	55.46	42.57	59.08	67.71	56.46	30- 40	54.82	262.4	76.1, 76.1
50	25.08	33.20	36.36	28.31	24.06	28.64	31.08	28.22	40- 50	32.55	294.9	85.5, 85.5
60	14.96	17.71	18.40	15.68	13.73	15.20	16.19	15.44	50- 60	19.51	314.5	91.2, 91.2
70	8.830	9.587	9.810	8.404	7.291	7.711	8.519	8.321	60- 70	11.82	326.3	94.6, 94.6
80	4.331	4.413	4.223	3.629	2.720	2.721	3.059	3.374	70- 80	6.229	332.5	96.4, 96.4
90	1.399	1.402	1.405	1.469	0.5931	0.5781	0.4940	0.5180	80- 90	2.124	334.6	97, 97
100	1.213	1.307	1.407	1.436	0.7239	0.7137	0.6431	0.5328	90-100	1.054	335.7	97.3, 97.3
110	1.229	1.354	1.493	1.437	0.9553	0.9726	0.9196	0.7991	100-110	1.124	336.8	97.6, 97.6
120	1.397	1.525	1.664	1.583	1.322	1.334	1.286	1.179	110-120	1.255	338.1	98, 98
130	1.738	1.847	1.981	1.927	1.755	1.764	1.703	1.621	120-130	1.425	339.5	98.4, 98.4
140	2.271	2.284	2.378	2.392	2.192	2.176	2.100	2.063	130-140	1.553	341.0	98.9, 98.9
150	2.769	2.711	2.739	2.822	2.503	2.505	2.407	2.392	140-150	1.521	342.6	99.3, 99.3
160	3.059	2.975	2.990	3.045	2.704	2.742	2.658	2.598	150-160	1.265	343.8	99.7, 99.7
170	3.105	3.073	3.100	3.096	2.855	2.918	2.890	2.792	160-170	0.8238	344.6	99.9, 99.9
180	3.081	3.091	3.111	3.068	3.031	3.076	3.106	3.063	170-180	0.2877	344.9	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 280.81 lm

%lum = 81.4%

%lamp = 81.4%

锥面光通量(120度): 314.45 lm

%lum = 91.2%

%lamp = 91.2%

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: WFW  
测试日期: 2023-05-23

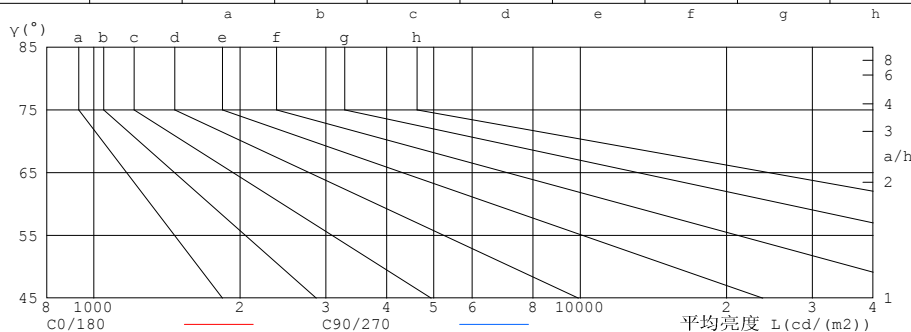
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3909A P:9.390W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:344.931x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-6000K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	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	291	248
80	249	243
75	249	263
70	258	287
65	275	320
60	299	368
55	336	444
50	390	566
45	464	754

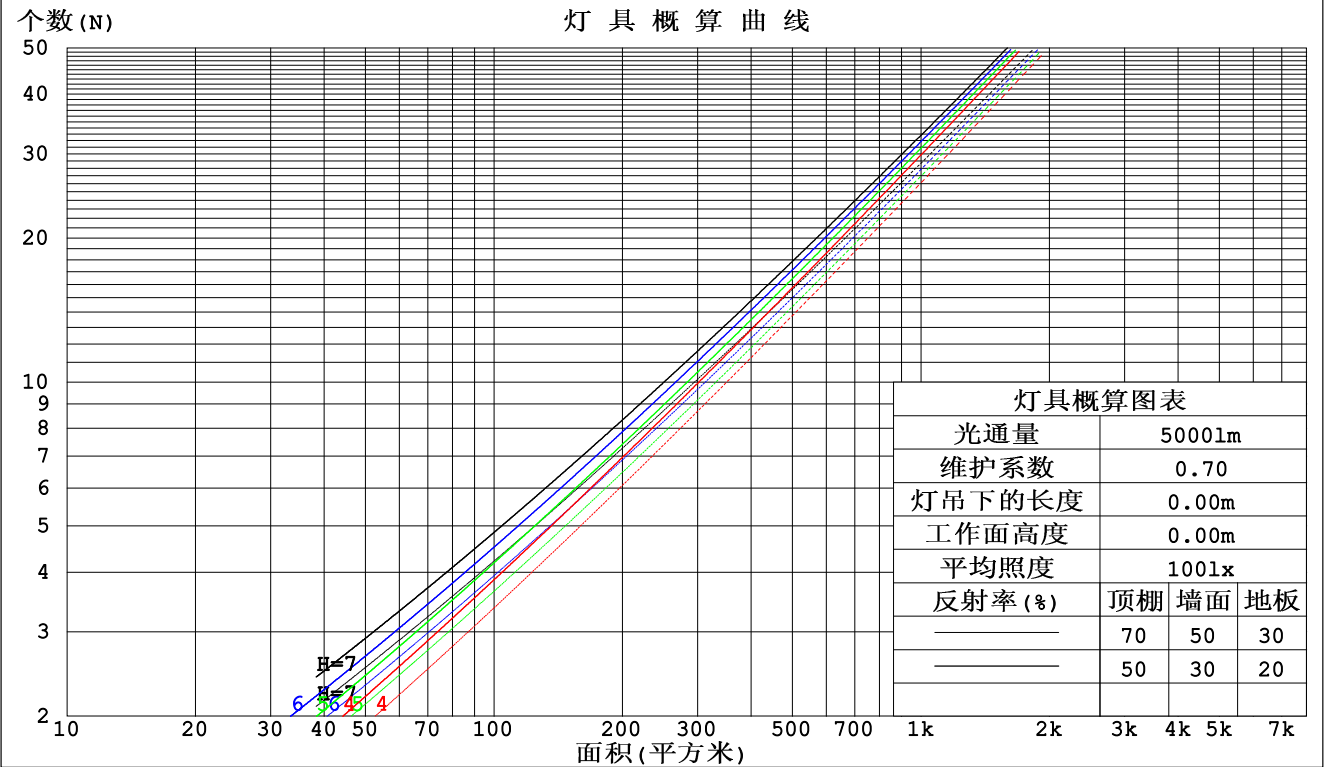
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3909A P:9.390W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:344.931x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-6000K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.09	1.09	1.09	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.08	1.05	1.03	1.06	1.03	1.01	1.01	.99	.97	.97	.95	.94	.93	.92	.90	.88
2.0	.99	.95	.91	.97	.93	.89	.93	.90	.87	.90	.87	.85	.87	.84	.82	.80
3.0	.91	.86	.81	.90	.84	.80	.87	.82	.79	.84	.80	.77	.81	.78	.75	.73
4.0	.85	.78	.73	.83	.77	.73	.81	.76	.72	.78	.74	.70	.76	.72	.69	.68
5.0	.79	.72	.67	.77	.71	.67	.75	.70	.66	.73	.69	.65	.71	.67	.64	.62
6.0	.73	.67	.62	.72	.66	.62	.70	.65	.61	.69	.64	.60	.67	.63	.60	.58
7.0	.69	.62	.57	.68	.62	.57	.66	.61	.57	.65	.60	.56	.63	.59	.56	.54
8.0	.64	.58	.54	.64	.58	.53	.62	.57	.53	.61	.56	.53	.60	.55	.52	.51
9.0	.61	.54	.50	.60	.54	.50	.59	.53	.50	.58	.53	.49	.57	.52	.49	.48
10.0	.57	.51	.47	.57	.51	.47	.56	.50	.47	.55	.50	.46	.54	.49	.46	.45



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: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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:0.3909A P:9.390W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:344.931x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-6000K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	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	.212	.120	.038	.204	.116	.037	.189	.109	.035	.176	.102	.033	.164	.095	.031	
2.0	.200	.110	.034	.194	.107	.033	.181	.101	.031	.170	.095	.030	.159	.090	.028	
3.0	.188	.100	.030	.183	.098	.029	.172	.093	.028	.162	.089	.027	.153	.084	.026	
4.0	.177	.092	.027	.172	.090	.027	.163	.086	.026	.154	.083	.025	.145	.079	.024	
5.0	.167	.085	.025	.162	.083	.024	.154	.080	.024	.146	.077	.023	.139	.074	.022	
6.0	.157	.079	.023	.153	.077	.022	.146	.075	.022	.139	.072	.021	.132	.070	.021	
7.0	.149	.073	.021	.145	.072	.021	.138	.070	.020	.132	.068	.020	.126	.066	.019	
8.0	.141	.069	.019	.138	.068	.019	.132	.066	.019	.126	.064	.018	.121	.062	.018	
9.0	.134	.065	.018	.131	.064	.018	.125	.062	.018	.120	.060	.017	.115	.059	.017	
10.0	.127	.061	.017	.125	.060	.017	.120	.059	.017	.115	.057	.016	.111	.056	.016	

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	.213	.213	.213	.182	.182	.182	.124	.124	.124	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.196	.180	.165	.168	.154	.142	.115	.106	.098	.066	.061	.057	.021	.020	.018	
2.0	.183	.155	.132	.157	.134	.114	.108	.093	.080	.062	.054	.047	.020	.017	.015	
3.0	.172	.137	.109	.147	.118	.095	.101	.082	.066	.058	.048	.039	.019	.016	.013	
4.0	.162	.123	.092	.139	.106	.080	.096	.074	.057	.055	.043	.033	.018	.014	.011	
5.0	.154	.111	.080	.132	.096	.070	.091	.067	.049	.053	.040	.029	.017	.013	.010	
6.0	.147	.102	.071	.126	.089	.062	.087	.062	.044	.050	.037	.026	.016	.012	.009	
7.0	.140	.095	.064	.120	.082	.055	.083	.058	.039	.048	.034	.023	.016	.011	.008	
8.0	.134	.089	.058	.115	.077	.051	.080	.054	.036	.046	.032	.021	.015	.010	.007	
9.0	.129	.084	.054	.111	.073	.047	.077	.051	.033	.045	.030	.020	.014	.010	.007	
10.0	.124	.079	.050	.107	.069	.044	.074	.049	.031	.043	.029	.019	.014	.009	.006	

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: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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:0.3909A P:9.390W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:344.931x1 lm										
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-6000K-2040					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 18.5MM*18.5MM			测试编号: 202305004		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1.0*0.0185			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	10.4	11.5	10.7	11.7	11.9	12.1	13.2	12.4	13.4	13.6
3H	11.2	12.1	11.5	12.4	12.7	12.7	13.6	13.0	13.9	14.2
4H	11.5	12.5	11.9	12.7	13.0	12.9	13.8	13.2	14.1	14.4
6H	11.9	12.7	12.2	13.0	13.3	13.1	14.0	13.5	14.3	14.6
8H	12.0	12.8	12.4	13.2	13.5	13.2	14.0	13.5	14.3	14.6
12H	12.1	12.9	12.5	13.3	13.6	13.2	14.0	13.6	14.3	14.7
4H 2H	10.8	11.7	11.1	12.0	12.3	12.2	13.2	12.6	13.4	13.7
3H	11.7	12.5	12.1	12.9	13.2	13.0	13.8	13.3	14.1	14.4
4H	12.2	13.0	12.6	13.3	13.7	13.3	14.0	13.7	14.4	14.8
6H	12.7	13.3	13.1	13.7	14.1	13.6	14.3	14.1	14.7	15.1
8H	12.9	13.5	13.4	13.9	14.3	13.8	14.3	14.2	14.8	15.2
12H	13.1	13.6	13.6	14.1	14.5	13.9	14.4	14.3	14.8	15.3
8H 4H	12.4	13.0	12.9	13.4	13.9	13.4	14.0	13.9	14.4	14.8
6H	13.0	13.5	13.5	14.0	14.5	13.9	14.3	14.3	14.8	15.3
8H	13.3	13.8	13.8	14.2	14.7	14.0	14.5	14.5	14.9	15.5
12H	13.6	14.0	14.1	14.5	15.0	14.2	14.6	14.7	15.1	15.6
12H 4H	12.4	13.0	12.9	13.4	13.8	13.4	13.9	13.9	14.4	14.8
6H	13.1	13.5	13.6	14.0	14.5	13.9	14.3	14.4	14.8	15.3
8H	13.4	13.8	13.9	14.3	14.8	14.1	14.5	14.6	15.0	15.5
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.5 / - 0.6					+ 0.7 / - 0.9				
1.5H	+ 0.4 / - 0.6					+ 1.1 / - 0.6				
2.0H	+ 0.5 / - 0.7					+ 1.5 / - 0.8				

依据CIE Pub.117计算, 344.9lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -3.7$ ).

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: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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:0.3909A P:9.390W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:344.931x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-6000K-2040	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号:202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0185	遮光角:

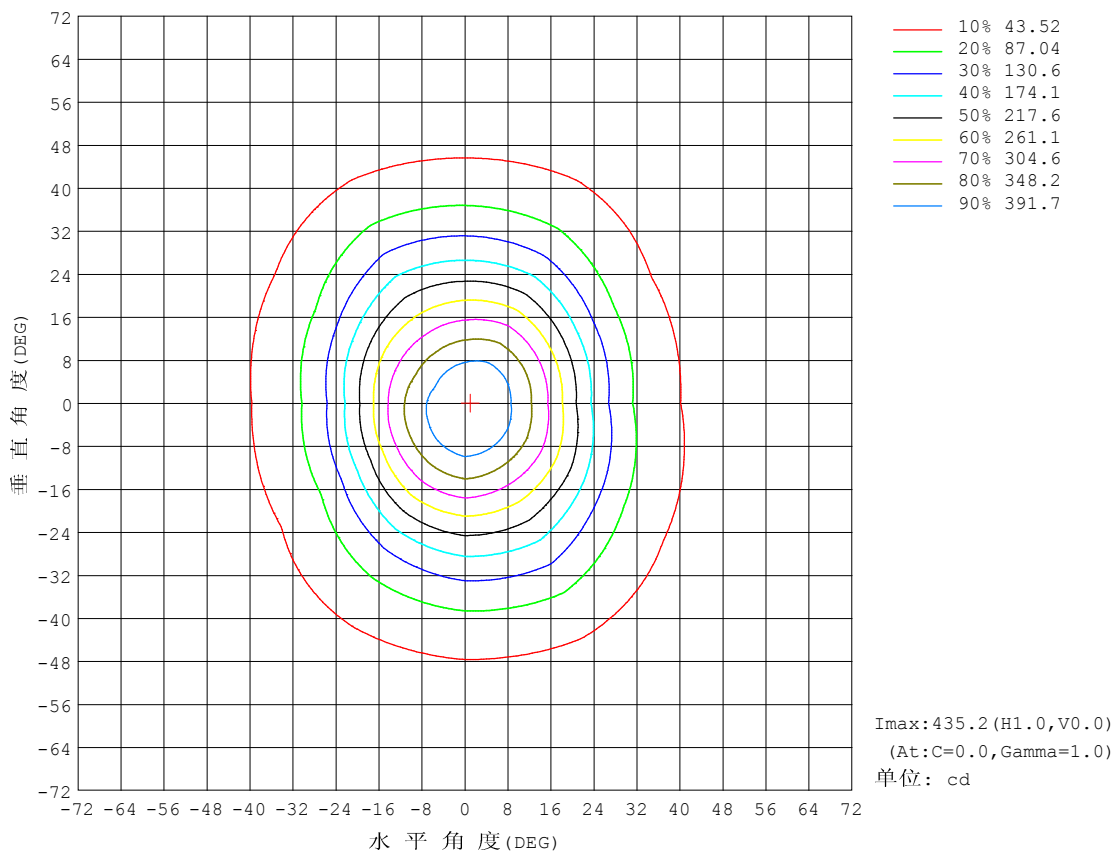
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	77	69	64	76	68	64	75	68	63	59
0.80	85	77	72	84	77	72	83	76	72	67
1.00	91	84	79	90	83	78	88	83	78	72
1.25	96	89	84	95	88	84	92	87	83	77
1.50	99	93	89	98	92	88	95	90	87	81
2.00	103	98	94	102	97	93	98	94	91	84
2.50	106	101	97	104	99	96	100	96	93	86
3.00	108	103	100	106	102	98	102	99	96	88
4.00	111	107	104	108	105	102	104	101	99	91
5.00	112	109	106	110	107	105	105	103	101	92
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:WFW  
测试日期:2023-05-23

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:0.3909A P:9.390W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:344.931x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-6000K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:



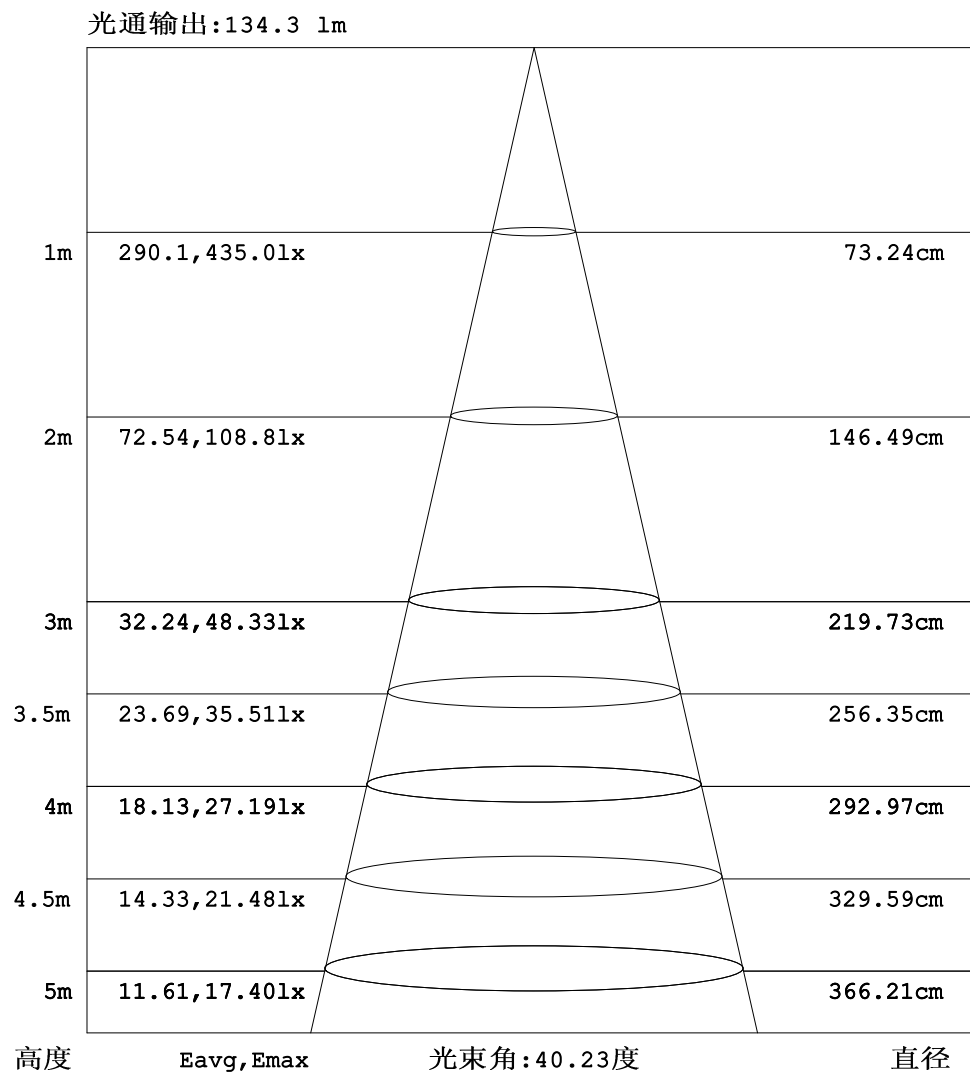
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.3909A P:9.390W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:344.931x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-6000K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:



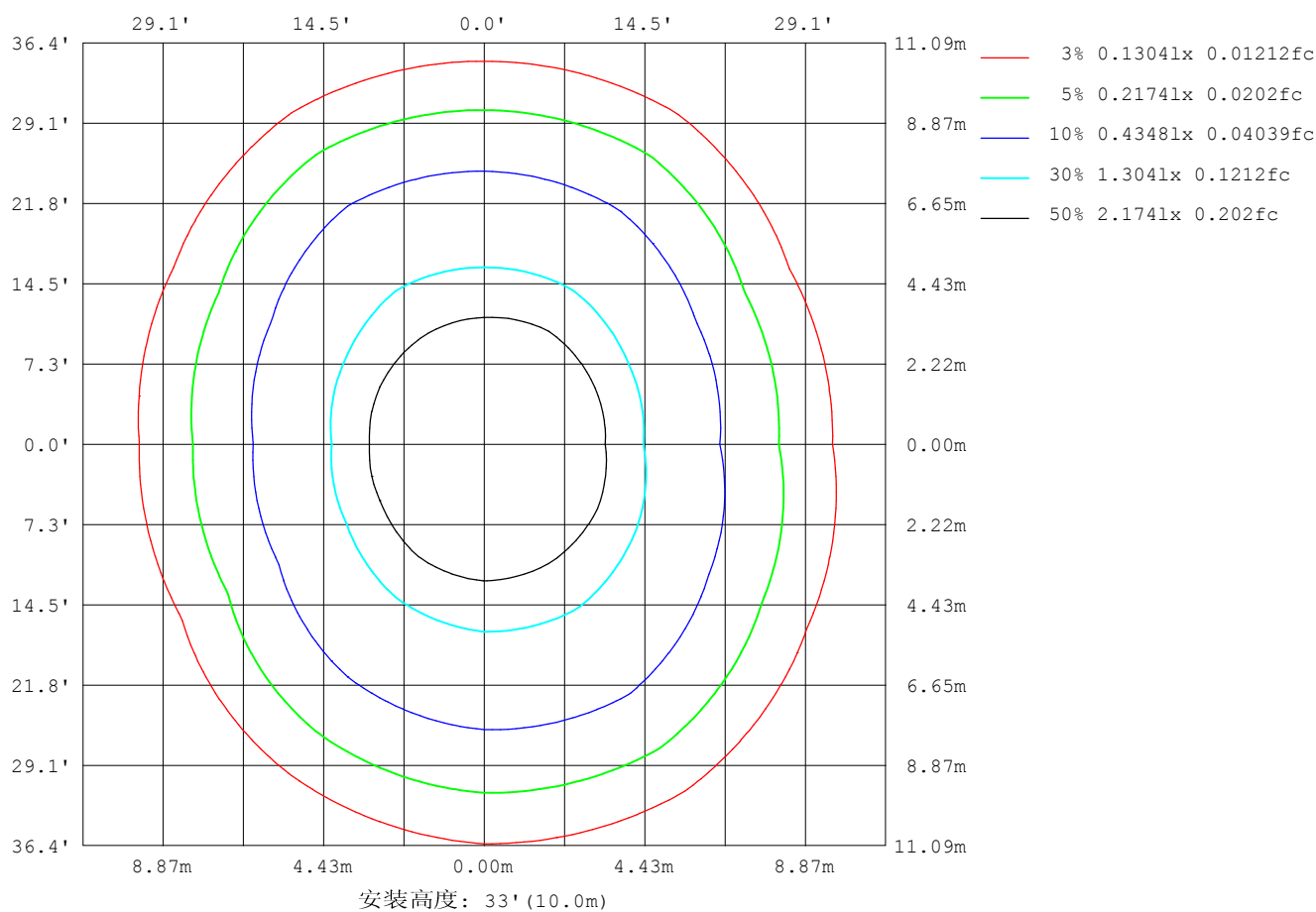
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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:0.3909A P:9.390W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:344.931x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-6000K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	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: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.00V I:0.3909A P:9.390W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:344.931x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-6000K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:

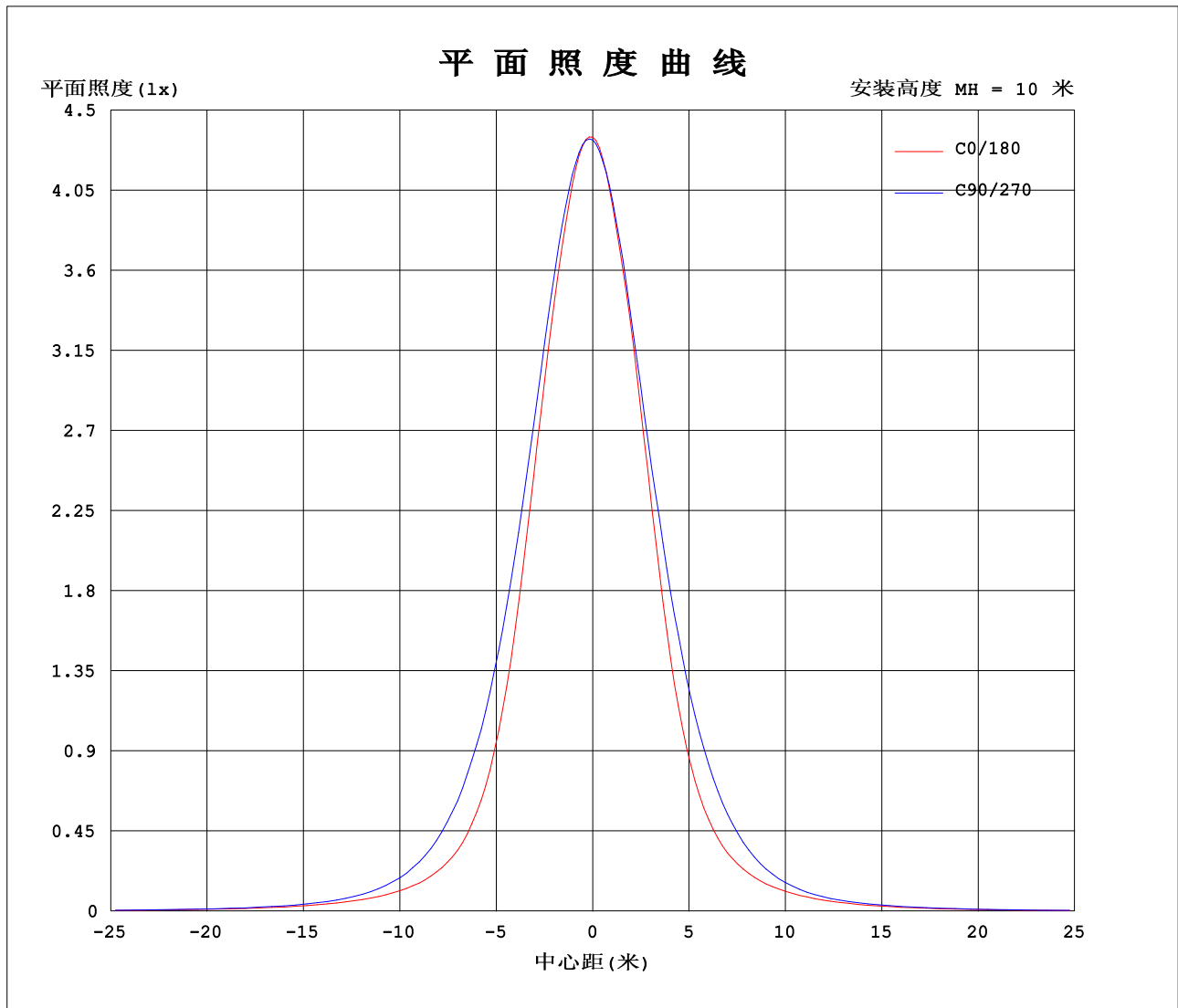
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	258
L横 (75) av	218
L横 (85) av	212
L纵 (65) av	301
L纵 (75) av	239
L纵 (85) av	193
L45 (65) av	279
L45 (75) av	224
L45 (85) av	207

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: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.3909A P:9.390W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:344.931x1 lm																	
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-6000K-2040												灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:												外型尺寸: 18.5MM*18.5MM			测试编号: 202305004		
制造厂商: OLYMPIA												发光口面: 1.0*0.0185			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	435	434	434	433	433	433	435	434	434	433	433	433						
5	422	426	426	425	420	414	410	404	408	412	418	421						
10	377	384	388	391	380	370	363	354	358	368	379	379						
15	311	327	332	337	324	304	294	295	301	310	323	317						
20	229	258	270	274	258	223	210	228	245	250	258	241						
25	153	188	214	213	193	152	138	161	191	192	194	167						
30	96.7	128	163	158	137	98.7	89.5	107	142	141	139	110						
35	62.7	85.3	118	113	95.8	64.6	59.7	71.9	101	99.2	96.3	70.4						
40	43.9	57.3	81.8	78.3	66.3	44.6	42.6	49.4	68.8	67.7	66.0	47.0						
45	32.8	40.4	54.8	53.3	45.6	33.0	31.8	35.4	45.9	45.7	45.1	33.7						
50	25.1	29.6	36.8	36.4	31.5	25.1	24.1	26.2	31.1	31.1	31.3	25.2						
55	19.3	22.3	25.5	25.5	22.5	19.4	18.2	19.7	21.8	22.1	22.0	19.3						
60	15.0	17.0	18.4	18.4	16.5	14.9	13.7	14.5	15.9	16.2	16.1	14.8						
65	11.6	12.8	13.4	13.5	12.0	11.2	10.2	10.6	11.5	11.9	11.9	11.1						
70	8.83	9.45	9.72	9.81	8.64	8.17	7.29	7.39	8.03	8.52	8.53	8.11						
75	6.45	6.77	6.79	6.80	5.91	5.70	4.82	4.80	5.16	5.56	5.71	5.57						
80	4.33	4.46	4.36	4.22	3.65	3.61	2.72	2.63	2.81	3.06	3.34	3.41						
85	2.54	2.58	2.44	2.16	2.03	2.03	1.15	1.11	1.13	1.20	1.48	1.61						
90	1.40	1.39	1.41	1.41	1.43	1.51	0.59	0.60	0.56	0.49	0.50	0.53						
95	1.22	1.27	1.34	1.39	1.41	1.48	0.65	0.61	0.64	0.53	0.52	0.40						
100	1.21	1.26	1.35	1.41	1.42	1.46	0.72	0.69	0.74	0.64	0.61	0.45						
105	1.22	1.28	1.35	1.45	1.41	1.43	0.82	0.80	0.85	0.77	0.74	0.58						
110	1.23	1.32	1.39	1.49	1.43	1.45	0.96	0.94	1.00	0.92	0.88	0.72						
115	1.27	1.38	1.46	1.57	1.48	1.50	1.12	1.12	1.18	1.10	1.05	0.91						
120	1.40	1.49	1.56	1.66	1.57	1.59	1.32	1.31	1.36	1.29	1.25	1.11						
125	1.54	1.62	1.69	1.80	1.73	1.74	1.54	1.52	1.57	1.50	1.47	1.34						
130	1.74	1.82	1.87	1.98	1.91	1.94	1.75	1.75	1.78	1.70	1.68	1.56						
135	1.99	2.05	2.07	2.18	2.14	2.17	1.98	1.96	1.99	1.90	1.90	1.80						
140	2.27	2.29	2.28	2.38	2.36	2.42	2.19	2.17	2.19	2.10	2.10	2.02						
145	2.53	2.54	2.48	2.57	2.57	2.66	2.36	2.36	2.37	2.28	2.27	2.21						
150	2.77	2.75	2.67	2.74	2.77	2.88	2.50	2.49	2.52	2.41	2.41	2.37						
155	2.95	2.93	2.80	2.88	2.91	3.04	2.62	2.60	2.66	2.54	2.53	2.49						
160	3.06	3.04	2.91	2.99	3.01	3.09	2.70	2.71	2.77	2.66	2.63	2.56						
165	3.10	3.09	3.01	3.07	3.07	3.09	2.76	2.78	2.87	2.77	2.73	2.63						
170	3.11	3.10	3.05	3.10	3.09	3.10	2.85	2.86	2.98	2.89	2.86	2.72						
175	3.11	3.09	3.09	3.11	3.09	3.07	2.96	2.94	3.07	3.02	2.99	2.85						
180	3.08	3.08	3.10	3.11	3.10	3.04	3.03	3.05	3.11	3.11	3.11	3.02						

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: WFW

测试日期: 2023-05-23

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	434.8	434.0	433.8	433.3	433.3	433.3	434.8	434.0	433.8	433.3
3.0	431.6	433.4	433.2	432.3	428.4	425.3	424.5	420.6	421.8	423.3
6.0	415.0	419.6	420.8	420.7	413.5	406.4	401.8	394.7	399.0	404.7
9.0	387.5	394.1	397.4	399.8	390.1	380.5	373.0	364.5	369.0	379.1
12.0	352.9	361.3	366.7	370.7	359.3	346.2	338.4	332.1	335.7	344.9
15.0	311.1	327.1	331.7	337.0	323.8	304.0	293.6	295.5	300.9	310.3
18.0	263.0	286.6	293.8	300.0	285.3	256.1	244.4	257.2	266.5	273.7
21.0	212.3	245.0	259.2	261.1	245.0	209.1	194.1	213.4	233.9	237.0
24.0	166.1	202.9	224.8	225.5	205.2	165.9	151.1	173.4	201.5	203.6
27.0	127.2	163.4	193.1	190.6	168.7	128.4	115.9	136.9	170.6	169.2
30.0	96.73	128.4	162.6	157.8	137.0	98.73	89.48	106.8	142.1	141.1
33.0	74.00	100.7	135.3	130.8	110.6	75.95	69.76	83.68	116.6	114.6
36.0	57.93	78.41	110.5	105.8	89.11	59.48	55.56	66.31	93.79	92.09
39.0	46.90	62.09	88.33	84.51	71.38	47.91	45.32	53.15	74.52	73.17
42.0	38.74	49.70	69.65	67.60	57.10	39.37	37.60	42.99	58.53	57.77
45.0	32.79	40.37	54.78	53.31	45.60	32.96	31.80	35.40	45.90	45.67
48.0	27.88	33.32	43.00	42.43	36.42	27.89	26.93	29.41	36.26	36.03
51.0	23.80	27.92	34.09	33.84	29.42	23.75	22.76	24.73	28.89	28.92
54.0	20.32	23.65	27.42	27.22	23.99	20.41	19.22	20.83	23.41	23.62
57.0	17.36	19.99	22.32	22.23	19.88	17.38	16.28	17.50	19.18	19.50
60.0	14.96	17.03	18.39	18.40	16.49	14.87	13.73	14.52	15.89	16.19
63.0	12.88	14.34	15.24	15.38	13.62	12.51	11.50	12.12	13.08	13.50
66.0	11.01	12.05	12.59	12.75	11.27	10.53	9.558	9.871	10.72	11.15
69.0	9.339	10.08	10.39	10.53	9.269	8.715	7.824	7.991	8.677	9.182
72.0	7.841	8.303	8.486	8.593	7.520	7.107	6.246	6.382	6.798	7.208
75.0	6.453	6.766	6.786	6.801	5.906	5.696	4.815	4.804	5.156	5.559
78.0	5.146	5.354	5.278	5.198	4.498	4.384	3.519	3.452	3.704	4.030
81.0	3.944	4.062	3.945	3.755	3.286	3.259	2.358	2.284	2.418	2.642
84.0	2.854	2.917	2.769	2.534	2.280	2.299	1.409	1.345	1.399	1.501
87.0	1.958	1.983	1.873	1.557	1.641	1.643	0.7475	0.7752	0.7474	0.7054
90.0	1.399	1.391	1.413	1.405	1.428	1.511	0.5931	0.5981	0.5581	0.4940
93.0	1.227	1.321	1.343	1.387	1.417	1.494	0.6183	0.5980	0.6084	0.5117
96.0	1.211	1.252	1.346	1.392	1.417	1.478	0.6586	0.6181	0.6636	0.5526
99.0	1.211	1.260	1.349	1.407	1.416	1.461	0.7038	0.6734	0.7139	0.6230
102.0	1.216	1.270	1.352	1.417	1.415	1.444	0.7641	0.7535	0.7842	0.6884
105.0	1.221	1.282	1.355	1.447	1.414	1.428	0.8245	0.7990	0.8547	0.7688
108.0	1.226	1.302	1.367	1.468	1.418	1.427	0.9000	0.8842	0.9402	0.8591
111.0	1.231	1.332	1.397	1.508	1.432	1.453	0.9903	0.9847	1.031	0.9546
114.0	1.256	1.367	1.442	1.553	1.467	1.488	1.091	1.085	1.136	1.075
117.0	1.316	1.417	1.498	1.593	1.512	1.538	1.202	1.181	1.247	1.171
120.0	1.397	1.493	1.558	1.664	1.573	1.593	1.322	1.311	1.357	1.286
123.0	1.482	1.568	1.638	1.744	1.658	1.669	1.448	1.437	1.488	1.407
126.0	1.568	1.664	1.728	1.840	1.764	1.784	1.583	1.563	1.609	1.528
129.0	1.703	1.779	1.829	1.940	1.874	1.900	1.709	1.718	1.734	1.658
132.0	1.834	1.900	1.954	2.061	2.000	2.031	1.845	1.834	1.865	1.794
135.0	1.990	2.046	2.070	2.182	2.135	2.172	1.976	1.965	1.991	1.900
138.0	2.155	2.197	2.201	2.302	2.276	2.322	2.106	2.090	2.116	2.030
141.0	2.311	2.342	2.321	2.418	2.402	2.473	2.227	2.211	2.227	2.136
144.0	2.477	2.498	2.442	2.538	2.533	2.614	2.332	2.312	2.332	2.231
147.0	2.628	2.634	2.553	2.644	2.653	2.754	2.433	2.407	2.433	2.322
150.0	2.769	2.754	2.668	2.739	2.769	2.875	2.503	2.488	2.523	2.407
153.0	2.884	2.870	2.759	2.825	2.854	2.981	2.594	2.563	2.609	2.483
156.0	2.985	2.950	2.849	2.900	2.930	3.061	2.634	2.633	2.684	2.568
159.0	3.050	3.021	2.890	2.965	3.005	3.084	2.689	2.704	2.749	2.628
162.0	3.076	3.061	2.940	3.026	3.030	3.088	2.724	2.734	2.810	2.699
165.0	3.095	3.091	3.015	3.071	3.071	3.092	2.759	2.779	2.875	2.769
168.0	3.102	3.101	3.030	3.097	3.092	3.097	2.815	2.839	2.930	2.845
171.0	3.107	3.101	3.056	3.102	3.093	3.101	2.875	2.875	2.991	2.925
174.0	3.111	3.095	3.087	3.106	3.094	3.076	2.935	2.930	3.051	3.010
177.0	3.116	3.086	3.096	3.111	3.096	3.046	3.006	3.000	3.106	3.055
180.0	3.081	3.081	3.101	3.111	3.101	3.036	3.031	3.046	3.106	3.106
G/C	300.0	330.0								
0.0	433.3	433.3								
3.0	427.4	429.2								
6.0	412.2	414.3								
9.0	389.0	389.6								
12.0	358.2	356.8								
15.0	322.6	316.9								
18.0	283.6	272.6								
21.0	244.6	225.9								
24.0	206.1	181.0								
27.0	170.3	142.5								
30.0	138.8	110.1								

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: WFW

测试日期: 2023-05-23

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:

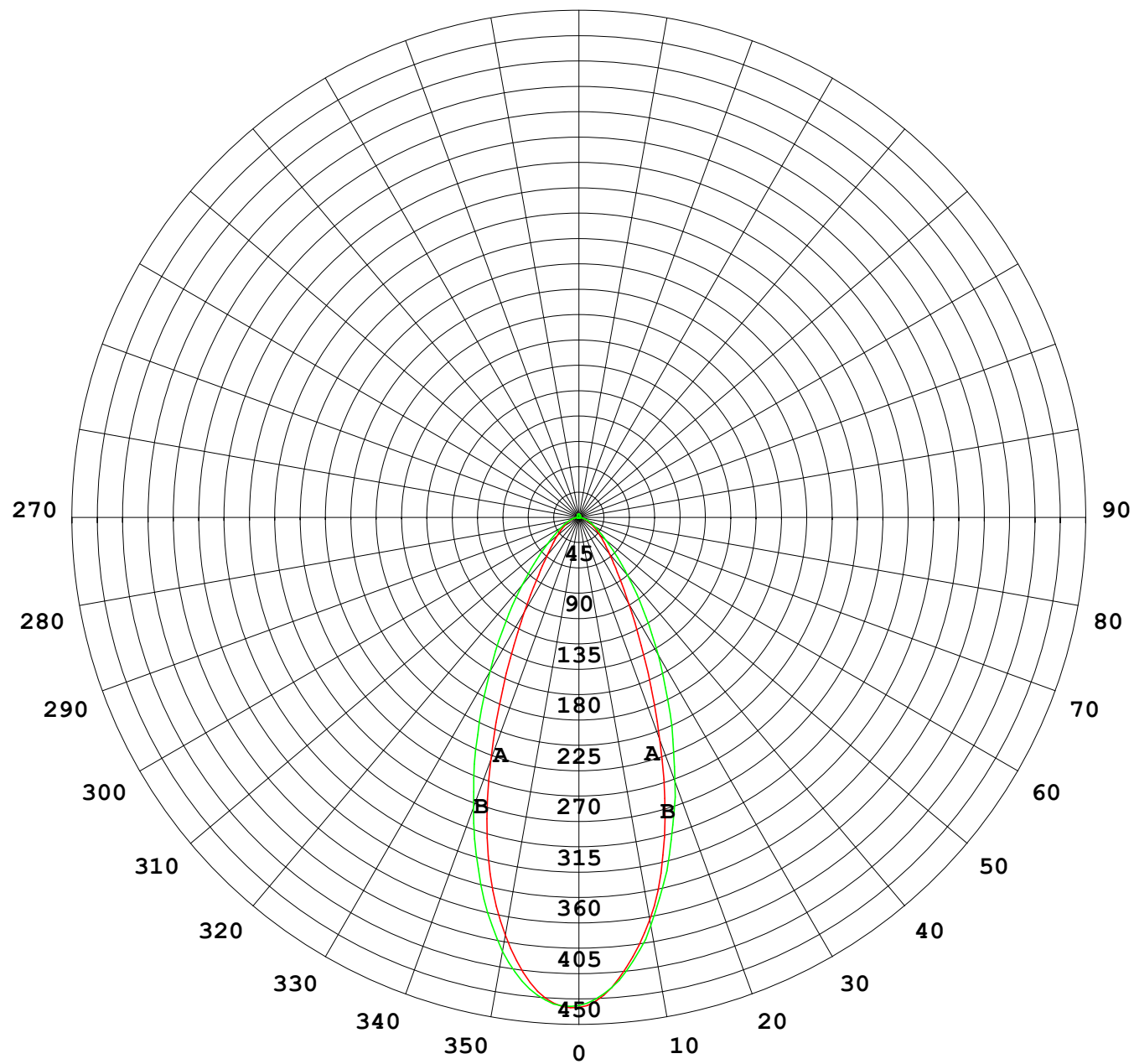
## Photometric Data Table [cd]

33.0	111.9	83.83
36.0	89.39	64.57
39.0	71.26	50.59
42.0	56.79	40.64
45.0	45.13	33.65
48.0	36.08	28.12
51.0	29.05	23.82
54.0	23.58	20.38
57.0	19.27	17.34
60.0	16.13	14.75
63.0	13.40	12.51
66.0	11.14	10.50
69.0	9.155	8.674
72.0	7.321	7.056
75.0	5.709	5.573
78.0	4.247	4.220
81.0	2.930	2.998
84.0	1.795	1.918
87.0	0.9529	1.068
90.0	0.5021	0.5338
93.0	0.4777	0.3923
96.0	0.5280	0.4071
99.0	0.5932	0.4420
102.0	0.6586	0.5073
105.0	0.7390	0.5777
108.0	0.8196	0.6630
111.0	0.9100	0.7585
114.0	1.021	0.8591
117.0	1.131	0.9796
120.0	1.252	1.105
123.0	1.383	1.246
126.0	1.513	1.387
129.0	1.639	1.522
132.0	1.770	1.653
135.0	1.900	1.799
138.0	2.026	1.940
141.0	2.131	2.060
144.0	2.242	2.191
147.0	2.332	2.286
150.0	2.413	2.372
153.0	2.493	2.442
156.0	2.548	2.518
159.0	2.609	2.548
162.0	2.674	2.598
165.0	2.734	2.633
168.0	2.810	2.694
171.0	2.875	2.744
174.0	2.961	2.834
177.0	3.046	2.915
180.0	3.111	3.015

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: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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:

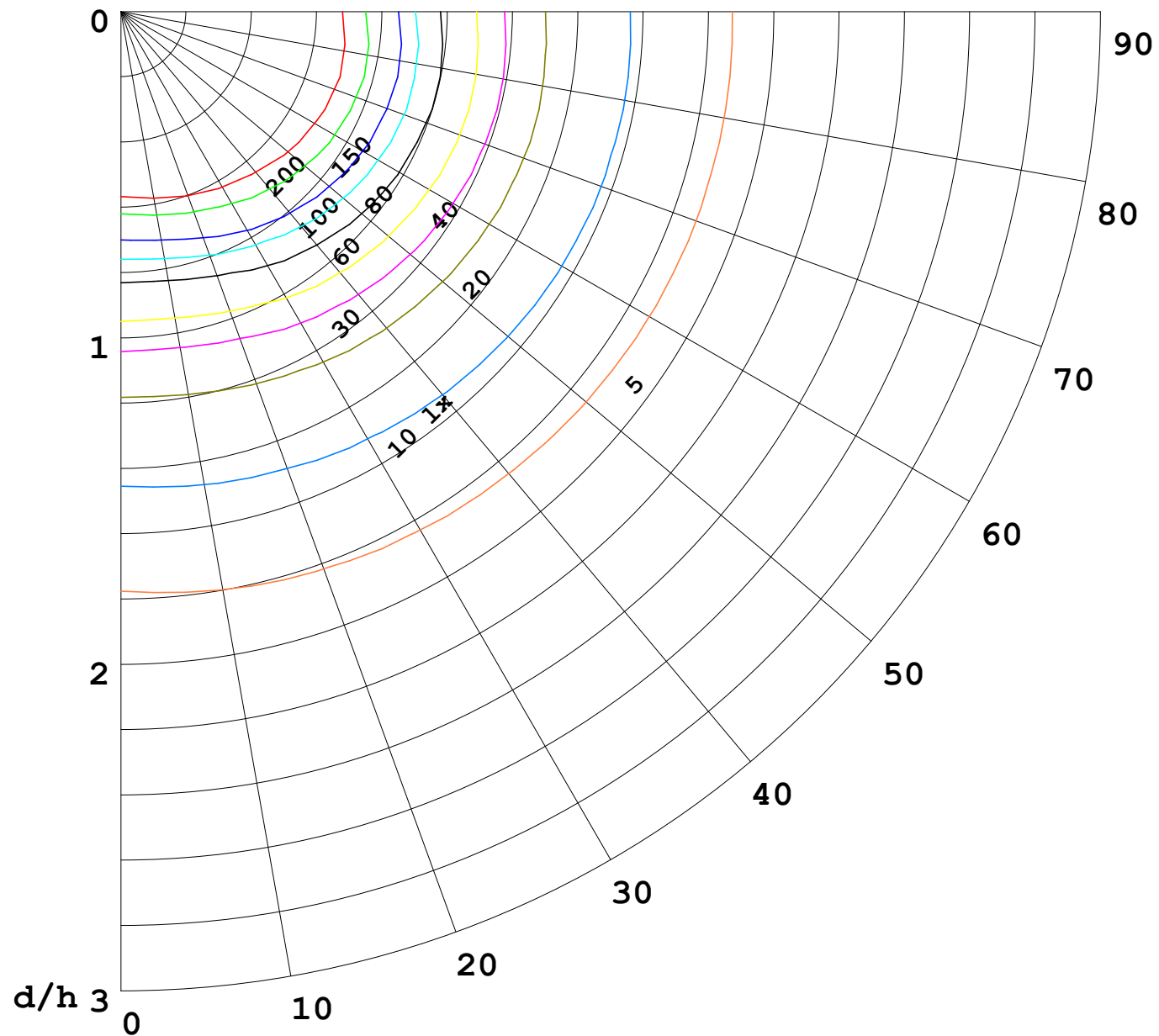
I (cd)





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

