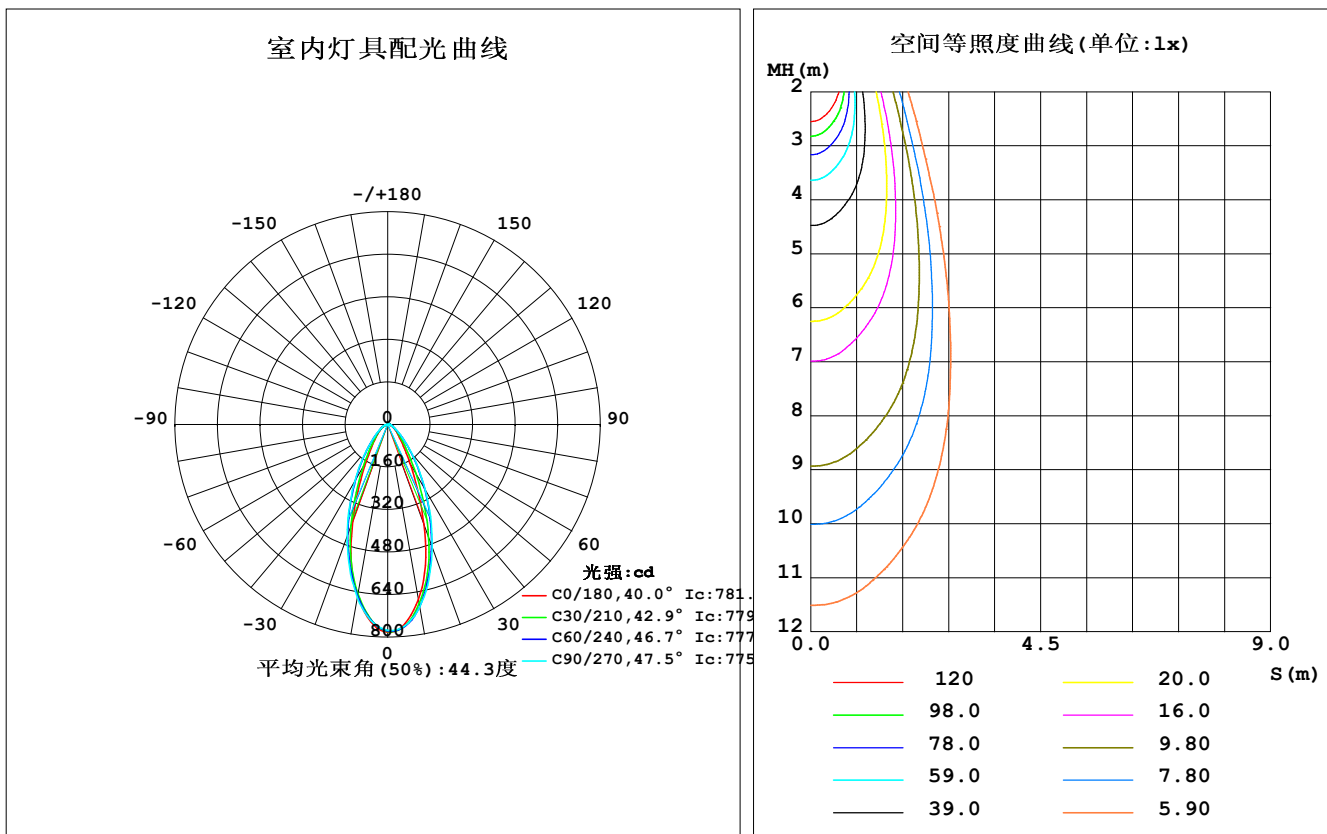


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.7638A P:18.33W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:614.957x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-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: 33.55 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	781.5	S/MH(C0/180)	0.64	
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)	614.96	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.7,50.1	
额定光通量(lm)	614.957	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(%)	3.1	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	96.9	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	667.0	689.5	696.8	667.4	655.9	649.7	659.8	663.6	0- 10	68.74	68.74	11.2, 11.2
20	398.6	466.1	490.3	438.6	383.6	422.5	446.2	436.6	10- 20	154.7	223.4	36.3, 36.3
30	168.3	245.0	282.6	223.3	164.0	215.3	249.6	221.4	20- 30	146.4	369.8	60.1, 60.1
40	77.11	115.5	139.4	106.3	77.45	101.3	119.6	102.5	30- 40	97.07	466.9	75.9, 75.9
50	44.16	56.65	65.01	53.21	44.05	50.18	55.68	51.03	40- 50	57.88	524.8	85.3, 85.3
60	26.49	30.79	33.05	29.07	25.09	26.97	29.27	27.99	50- 60	34.91	559.7	91, 91
70	15.66	16.88	17.70	15.59	13.35	13.83	15.38	15.02	60- 70	21.25	580.9	94.5, 94.5
80	7.712	7.876	7.737	6.786	5.104	5.032	5.625	6.075	70- 80	11.27	592.2	96.3, 96.3
90	2.521	2.568	2.498	2.606	1.111	1.091	0.9048	0.9604	80- 90	3.899	596.1	96.9, 96.9
100	2.247	2.372	2.563	2.582	1.347	1.334	1.246	1.050	90-100	1.938	598.0	97.2, 97.2
110	2.278	2.473	2.709	2.616	1.739	1.782	1.738	1.533	100-110	2.074	600.1	97.6, 97.6
120	2.583	2.792	3.036	2.912	2.383	2.432	2.392	2.204	110-120	2.307	602.4	98, 98
130	3.261	3.390	3.589	3.515	3.187	3.214	3.165	3.006	120-130	2.616	605.0	98.4, 98.4
140	4.190	4.184	4.293	4.315	3.961	3.970	3.864	3.777	130-140	2.841	607.9	98.8, 98.8
150	5.100	4.945	4.941	5.081	4.554	4.561	4.412	4.360	140-150	2.769	610.6	99.3, 99.3
160	5.608	5.413	5.383	5.519	4.890	4.978	4.850	4.717	150-160	2.298	612.9	99.7, 99.7
170	5.662	5.569	5.644	5.606	5.167	5.282	5.277	5.061	160-170	1.496	614.4	99.9, 99.9
180	5.579	5.644	5.679	5.551	5.538	5.614	5.669	5.531	170-180	0.5222	615.0	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 499.58 lm

%lum = 81.2%

%lamp = 81.2%

锥面光通量(120度): 559.68 lm

%lum = 91.0%

%lamp = 91.0%

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

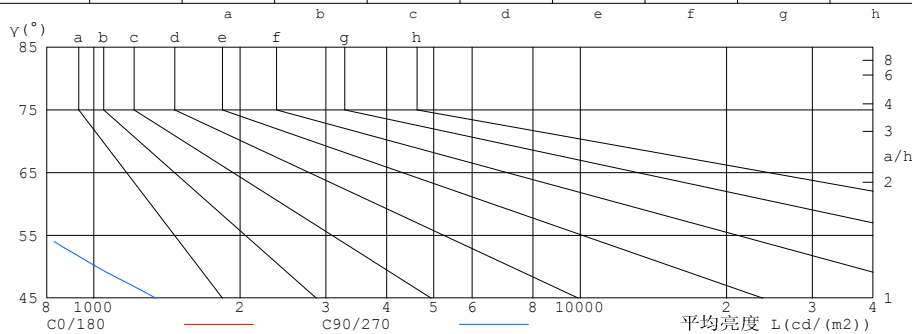
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.7638A P:18.33W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:614.957x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-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



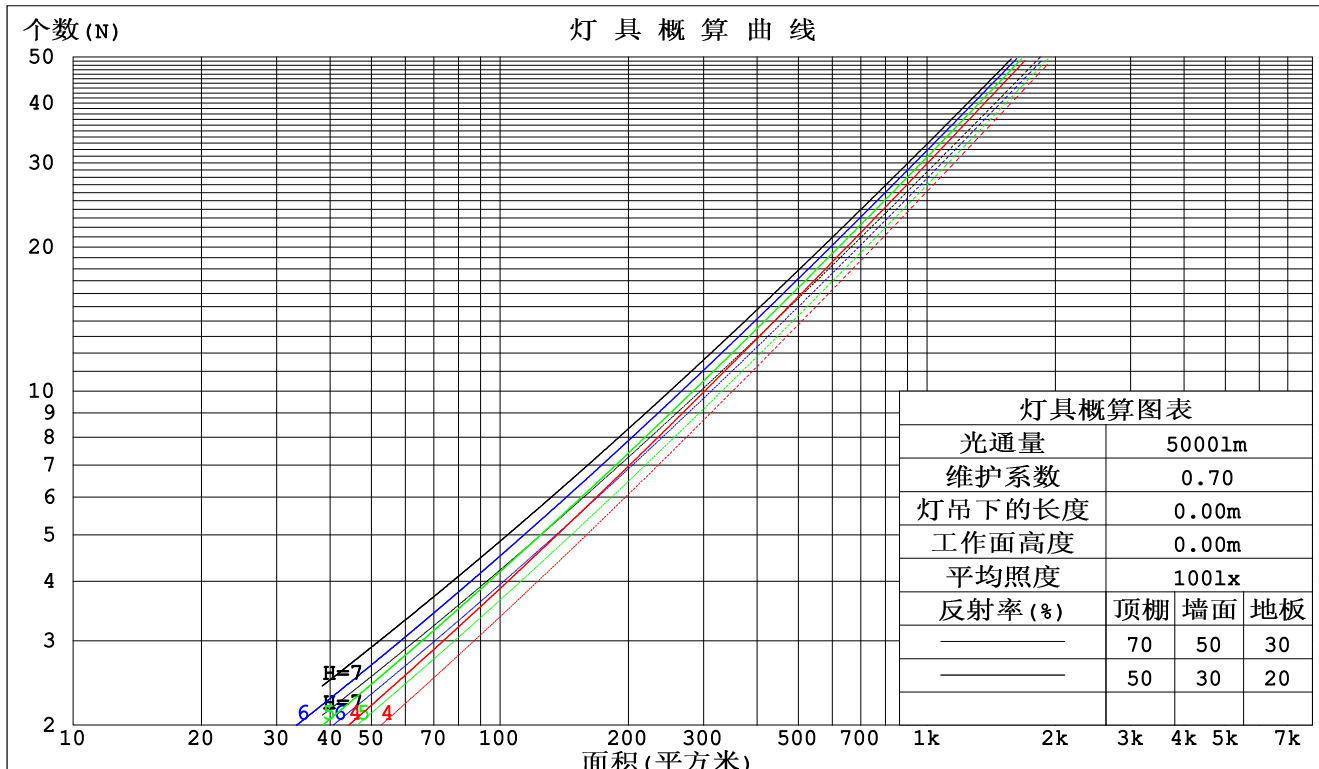
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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:0.7638A P:18.33W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:614.957x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-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	.94	.90	.97	.93	.89	.93	.90	.87	.90	.87	.84	.87	.84	.82	.80
3.0	.91	.86	.81	.90	.84	.80	.86	.82	.78	.84	.80	.77	.81	.78	.75	.73
4.0	.84	.78	.73	.83	.77	.73	.80	.75	.72	.78	.74	.70	.76	.72	.69	.67
5.0	.78	.72	.67	.77	.71	.67	.75	.70	.66	.73	.68	.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	.52	.60	.55	.52	.51
9.0	.61	.54	.50	.60	.54	.50	.59	.53	.50	.58	.53	.49	.57	.52	.49	.47
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:0.7638A P:18.33W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:614.957x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-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	.121	.038	.204	.116	.037	.190	.109	.035	.176	.102	.033	.164	.095	.031	
2.0	.201	.110	.034	.194	.107	.033	.182	.101	.031	.170	.095	.030	.159	.090	.028	
3.0	.189	.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	.214	.214	.214	.183	.183	.183	.125	.125	.125	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.197	.181	.166	.169	.155	.143	.115	.107	.099	.066	.062	.057	.021	.020	.019	
2.0	.184	.156	.133	.157	.134	.115	.108	.093	.080	.062	.054	.047	.020	.017	.015	
3.0	.173	.138	.110	.148	.119	.095	.102	.082	.067	.059	.048	.039	.019	.016	.013	
4.0	.163	.123	.093	.140	.107	.081	.096	.074	.057	.056	.044	.034	.018	.014	.011	
5.0	.155	.112	.081	.133	.097	.070	.091	.068	.050	.053	.040	.029	.017	.013	.010	
6.0	.147	.103	.071	.127	.089	.062	.087	.062	.044	.051	.037	.026	.016	.012	.009	
7.0	.141	.096	.064	.121	.083	.056	.084	.058	.040	.049	.034	.024	.016	.011	.008	
8.0	.135	.090	.059	.116	.078	.051	.080	.055	.036	.047	.032	.022	.015	.011	.007	
9.0	.129	.084	.054	.111	.073	.047	.077	.052	.034	.045	.030	.020	.015	.010	.007	
10.0	.124	.080	.051	.107	.070	.044	.074	.049	.031	.043	.029	.019	.014	.010	.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:0.7638A P:18.33W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:614.957x1 lm										
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-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	10.1	11.2	10.4	11.4	11.6	12.0	13.0	12.2	13.2	13.5
3H	11.0	11.9	11.3	12.2	12.4	12.5	13.5	12.8	13.8	14.0
4H	11.3	12.3	11.7	12.5	12.8	12.8	13.7	13.1	14.0	14.3
6H	11.7	12.5	12.0	12.9	13.2	13.0	13.9	13.4	14.2	14.5
8H	11.8	12.7	12.2	13.0	13.3	13.1	13.9	13.4	14.2	14.6
12H	12.0	12.8	12.4	13.1	13.4	13.1	13.9	13.5	14.3	14.6
4H 2H	10.5	11.4	10.8	11.7	12.0	12.1	13.0	12.4	13.3	13.5
3H	11.5	12.3	11.9	12.7	13.0	12.8	13.6	13.2	14.0	14.3
4H	12.1	12.8	12.5	13.1	13.5	13.2	13.9	13.6	14.3	14.7
6H	12.5	13.2	13.0	13.6	14.0	13.5	14.2	14.0	14.6	15.0
8H	12.8	13.3	13.2	13.8	14.2	13.7	14.3	14.1	14.7	15.1
12H	13.0	13.5	13.4	13.9	14.4	13.8	14.3	14.3	14.8	15.2
8H 4H	12.3	12.8	12.7	13.3	13.7	13.3	13.9	13.8	14.3	14.7
6H	12.9	13.4	13.4	13.8	14.3	13.8	14.3	14.2	14.7	15.2
8H	13.2	13.6	13.7	14.1	14.6	14.0	14.4	14.5	14.9	15.4
12H	13.5	13.9	14.0	14.4	14.9	14.2	14.6	14.7	15.0	15.6
12H 4H	12.3	12.8	12.7	13.2	13.7	13.3	13.8	13.8	14.3	14.7
6H	12.9	13.4	13.4	13.8	14.4	13.8	14.2	14.3	14.7	15.2
8H	13.3	13.7	13.8	14.2	14.7	14.0	14.4	14.6	14.9	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 / - 0.5					+ 1.1 / - 0.6				
2.0H	+ 0.5 / - 0.6					+ 1.4 / - 0.8				

依据CIE Pub.117计算, 615.01lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -1.7$ ).

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:0.7638A P:18.33W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:614.957x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-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:

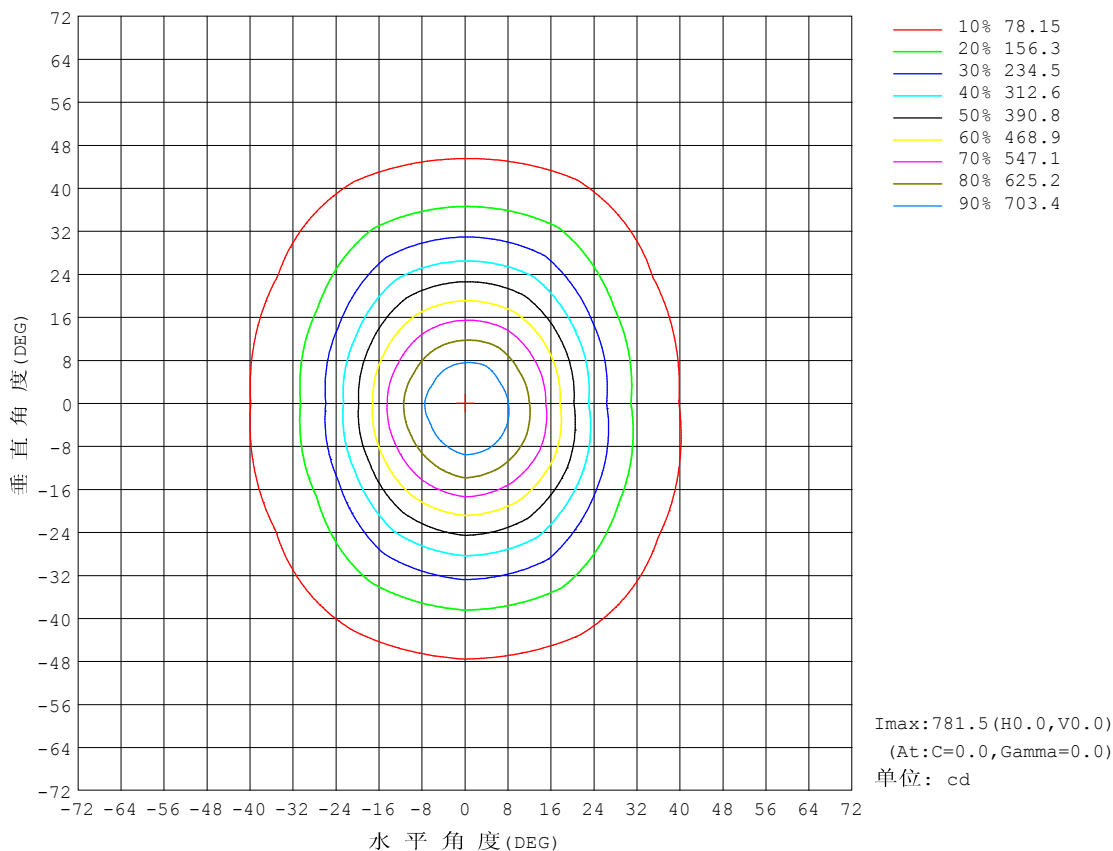
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	77	68	64	76	68	64	75	68	63	59
0.80	85	77	72	84	77	72	82	76	72	67
1.00	91	83	79	90	83	78	88	83	78	72
1.25	96	89	84	95	88	84	92	87	83	77
1.50	99	93	88	98	92	88	95	90	86	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	98	96	88
4.00	111	107	104	108	105	102	104	101	99	90
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:0.7638A P:18.33W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:614.957x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-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:



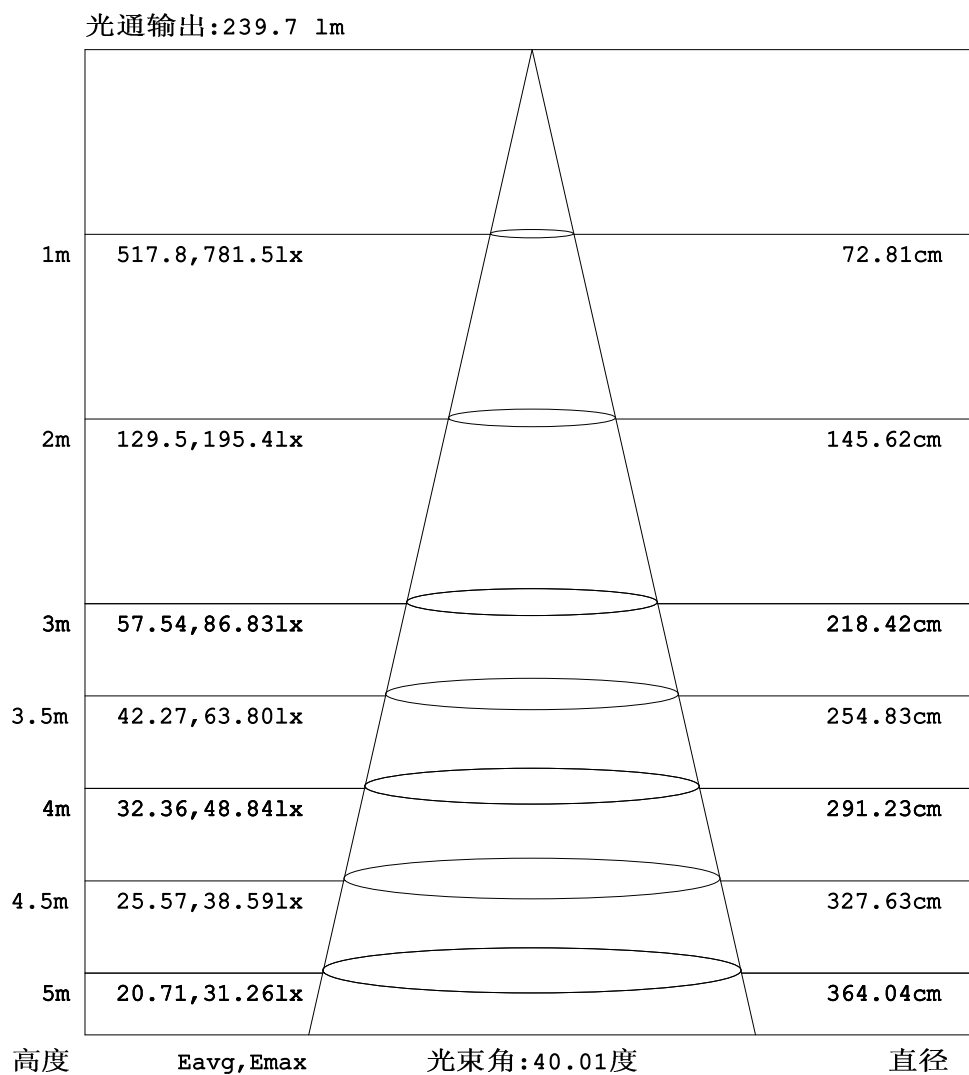
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-05-23

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:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.7638A P:18.33W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:614.957x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-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:



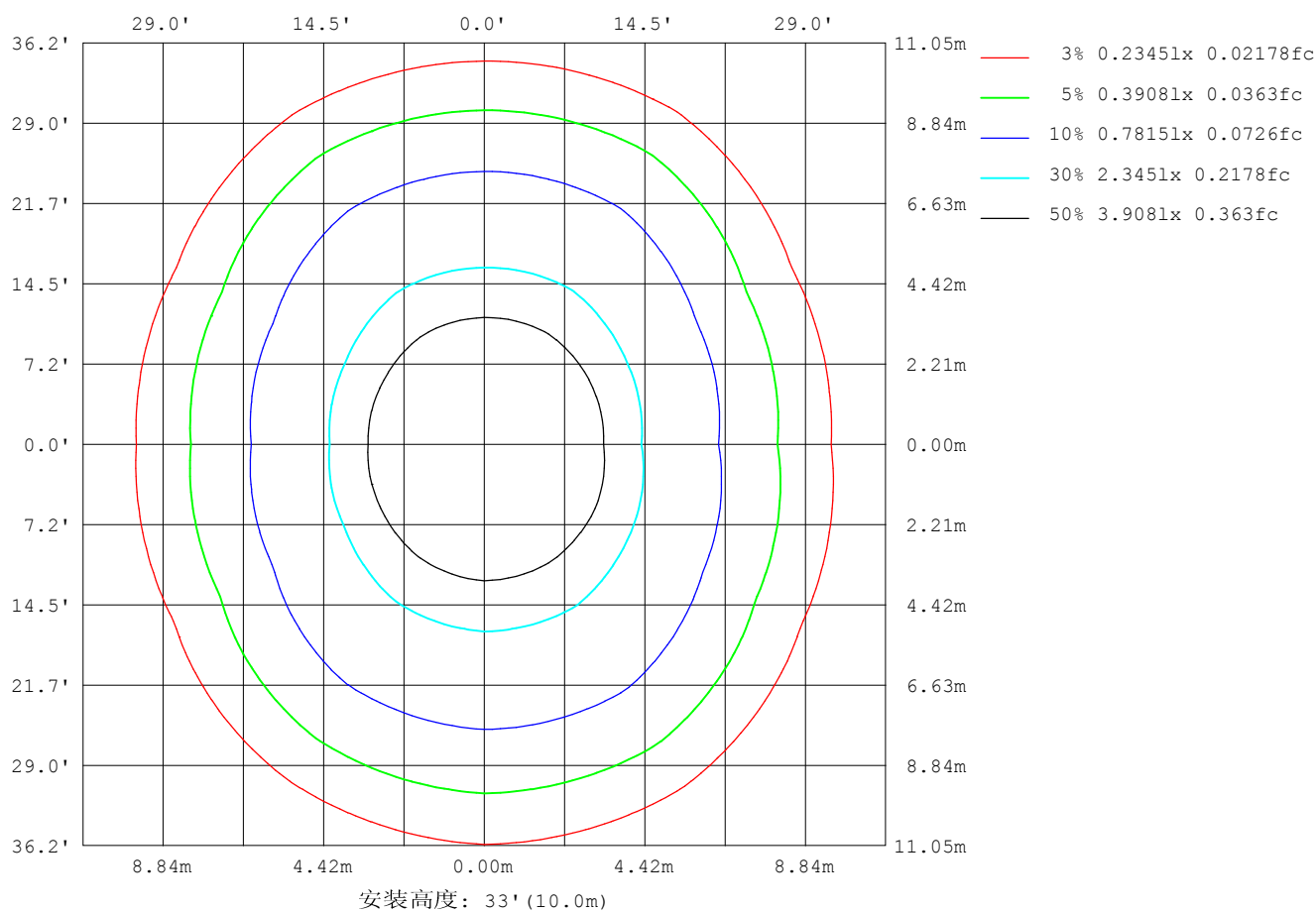
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.7638A P:18.33W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:614.957x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-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:0.7638A P:18.33W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:614.957x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-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:

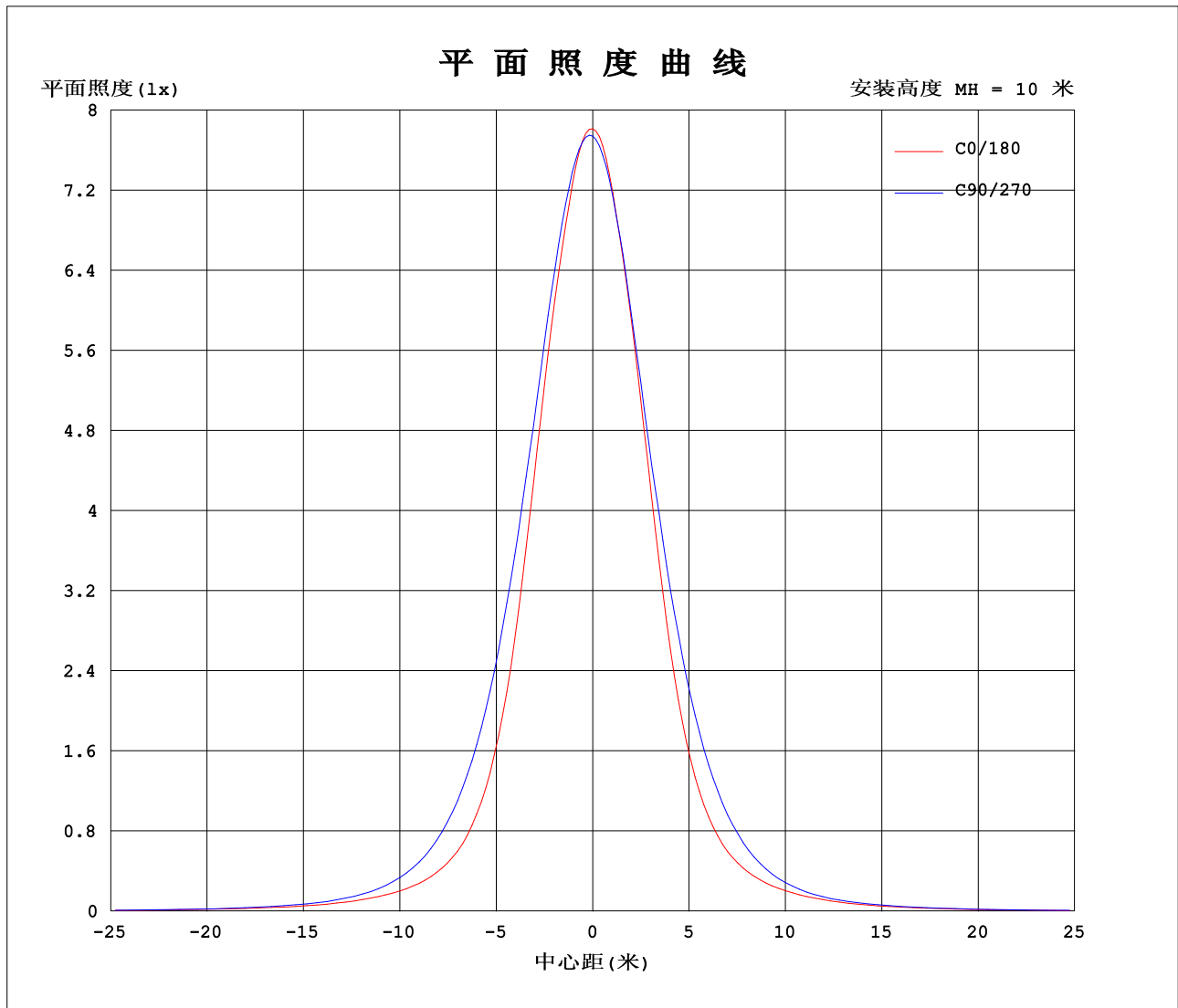
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	464
L横 (75) av	393
L横 (85) av	388
L纵 (65) av	544
L纵 (75) av	432
L纵 (85) av	361
L45 (65) av	502
L45 (75) av	404
L45 (85) av	382

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

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:0.7638A P:18.33W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:614.957x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-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	782	778	777	774	773	772	782	778	777	774	773	772						
5	752	759	762	760	749	740	744	735	738	739	744	743						
10	667	684	695	697	676	659	656	645	654	660	667	660						
15	549	580	594	601	575	546	532	532	549	556	562	552						
20	399	449	483	490	464	413	384	405	440	446	451	423						
25	264	319	375	382	354	285	254	282	336	341	344	294						
30	168	212	278	283	259	188	164	187	243	250	249	194						
35	110	139	198	202	183	125	109	124	171	176	175	125						
40	77.1	94.4	137	139	126	86.8	77.5	85.2	117	120	120	85.0						
45	57.6	67.4	92.6	95.0	85.7	63.2	58.0	61.4	79.4	81.3	81.6	61.1						
50	44.2	50.2	63.1	65.0	58.8	47.6	44.0	45.8	54.6	55.7	56.2	45.9						
55	34.0	38.2	44.4	45.7	41.7	36.4	33.2	34.5	38.5	39.6	39.7	35.0						
60	26.5	29.4	32.2	33.1	30.4	27.7	25.1	25.8	28.2	29.3	29.3	26.7						
65	20.6	22.2	23.6	24.3	22.2	20.8	18.6	18.8	20.4	21.7	21.5	20.1						
70	15.7	16.5	17.2	17.7	16.0	15.2	13.4	13.3	14.4	15.4	15.4	14.6						
75	11.5	11.9	12.0	12.3	11.0	10.6	8.88	8.70	9.34	10.1	10.4	9.92						
80	7.71	7.96	7.79	7.74	6.81	6.76	5.10	4.86	5.20	5.62	6.11	6.04						
85	4.54	4.69	4.38	4.07	3.80	3.86	2.24	2.12	2.16	2.23	2.74	2.83						
90	2.52	2.59	2.55	2.50	2.58	2.63	1.11	1.13	1.05	0.90	0.96	0.96						
95	2.25	2.44	2.44	2.52	2.57	2.60	1.21	1.17	1.19	1.05	0.98	0.76						
100	2.25	2.30	2.44	2.56	2.57	2.60	1.35	1.32	1.35	1.25	1.17	0.93						
105	2.26	2.33	2.47	2.62	2.58	2.59	1.52	1.51	1.57	1.48	1.39	1.15						
110	2.28	2.39	2.55	2.71	2.60	2.63	1.74	1.75	1.81	1.74	1.64	1.42						
115	2.38	2.52	2.69	2.85	2.72	2.72	2.03	2.05	2.11	2.04	1.95	1.73						
120	2.58	2.71	2.87	3.04	2.92	2.91	2.38	2.40	2.46	2.39	2.31	2.10						
125	2.88	2.98	3.13	3.28	3.19	3.16	2.78	2.79	2.84	2.76	2.69	2.51						
130	3.26	3.33	3.45	3.59	3.52	3.51	3.19	3.20	3.23	3.17	3.09	2.92						
135	3.72	3.74	3.81	3.94	3.90	3.92	3.59	3.60	3.61	3.52	3.47	3.34						
140	4.19	4.19	4.18	4.29	4.29	4.34	3.96	3.97	3.97	3.86	3.83	3.73						
145	4.68	4.63	4.55	4.64	4.67	4.78	4.28	4.29	4.29	4.16	4.13	4.07						
150	5.10	5.03	4.86	4.94	5.01	5.15	4.55	4.55	4.57	4.41	4.38	4.34						
155	5.43	5.33	5.12	5.19	5.27	5.45	4.75	4.77	4.82	4.64	4.58	4.53						
160	5.61	5.51	5.31	5.38	5.46	5.58	4.89	4.94	5.02	4.85	4.76	4.67						
165	5.66	5.59	5.44	5.53	5.57	5.61	5.01	5.09	5.20	5.07	4.95	4.79						
170	5.66	5.60	5.54	5.64	5.61	5.60	5.17	5.20	5.36	5.28	5.17	4.96						
175	5.65	5.61	5.61	5.67	5.62	5.53	5.36	5.36	5.54	5.49	5.40	5.17						
180	5.58	5.61	5.68	5.68	5.62	5.48	5.54	5.55	5.67	5.67	5.63	5.43						

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	781.5	778.5	776.5	774.2	772.8	771.6	781.5	778.5	776.5	774.2
3.0	772.3	775.3	774.2	771.4	765.1	760.6	767.6	760.3	759.7	758.3
6.0	737.7	748.4	752.4	750.5	737.8	727.0	728.8	719.5	723.7	725.4
9.0	686.4	701.0	712.0	713.0	693.6	677.2	675.6	665.6	673.4	679.9
12.0	625.2	645.2	657.3	661.7	637.6	617.2	611.2	603.8	613.9	618.8
15.0	548.7	579.7	594.2	601.0	575.2	546.3	532.3	532.5	549.4	556.5
18.0	460.6	505.9	528.0	535.1	509.1	470.1	443.4	457.1	483.6	490.2
21.0	368.6	423.8	461.3	466.4	441.3	384.3	354.6	379.0	418.7	423.5
24.0	287.3	345.6	395.9	403.7	375.3	310.0	276.5	304.0	355.8	363.1
27.0	221.0	271.9	334.5	338.2	314.3	242.4	212.8	240.7	296.6	302.1
30.0	168.3	212.3	277.7	282.6	259.0	187.7	164.0	187.4	243.3	249.6
33.0	129.1	165.1	227.5	231.8	211.0	147.1	127.3	145.5	197.9	203.8
36.0	101.6	128.5	184.4	187.3	170.0	116.0	100.9	114.7	158.9	163.1
39.0	82.32	101.8	147.3	150.4	135.6	92.58	82.42	91.40	126.6	129.2
42.0	68.08	82.37	117.0	119.8	107.8	76.18	68.64	74.28	100.3	102.4
45.0	57.65	67.44	92.61	94.97	85.67	63.18	58.04	61.41	79.45	81.34
48.0	49.06	56.14	73.33	75.77	68.21	53.28	49.22	51.36	63.26	63.94
51.0	41.93	47.46	58.66	60.59	54.76	45.19	41.61	43.24	50.76	51.49
54.0	35.78	40.37	47.55	48.71	44.55	38.35	35.22	36.63	41.26	42.25
57.0	30.70	34.33	38.97	39.91	36.73	32.71	29.77	30.80	33.96	34.75
60.0	26.49	29.36	32.23	33.05	30.41	27.73	25.09	25.75	28.19	29.27
63.0	22.84	24.91	26.72	27.63	25.18	23.29	20.96	21.61	23.22	24.27
66.0	19.55	20.94	22.24	22.95	20.89	19.53	17.40	17.64	19.08	20.25
69.0	16.57	17.59	18.39	18.99	17.16	16.19	14.34	14.39	15.48	16.61
72.0	13.92	14.66	15.06	15.48	13.92	13.25	11.46	11.45	12.24	13.24
75.0	11.47	11.91	12.05	12.31	10.95	10.59	8.882	8.697	9.344	10.07
78.0	9.155	9.538	9.388	9.482	8.342	8.206	6.551	6.294	6.761	7.205
81.0	7.018	7.211	7.014	6.883	6.104	6.121	4.451	4.261	4.500	4.791
84.0	5.104	5.296	4.973	4.718	4.269	4.318	2.718	2.543	2.643	2.750
87.0	3.544	3.611	3.403	2.963	3.049	3.079	1.480	1.445	1.450	1.375
90.0	2.521	2.587	2.550	2.498	2.584	2.628	1.111	1.131	1.051	0.9048
93.0	2.252	2.501	2.434	2.508	2.576	2.608	1.166	1.146	1.121	0.9747
96.0	2.244	2.416	2.437	2.528	2.570	2.598	1.232	1.191	1.212	1.085
99.0	2.244	2.330	2.440	2.553	2.565	2.596	1.317	1.286	1.317	1.201
102.0	2.253	2.312	2.447	2.583	2.575	2.595	1.408	1.392	1.433	1.331
105.0	2.262	2.332	2.468	2.619	2.585	2.594	1.523	1.512	1.568	1.477
108.0	2.272	2.367	2.528	2.659	2.595	2.608	1.639	1.638	1.704	1.633
111.0	2.281	2.413	2.573	2.734	2.623	2.644	1.795	1.804	1.870	1.794
114.0	2.352	2.488	2.648	2.820	2.699	2.694	1.971	1.980	2.051	1.975
117.0	2.442	2.589	2.749	2.910	2.794	2.780	2.167	2.185	2.252	2.200
120.0	2.583	2.709	2.874	3.036	2.919	2.905	2.383	2.402	2.463	2.392
123.0	2.753	2.855	3.025	3.172	3.080	3.046	2.614	2.628	2.685	2.618
126.0	2.949	3.041	3.191	3.338	3.251	3.222	2.851	2.874	2.916	2.854
129.0	3.180	3.247	3.382	3.529	3.457	3.433	3.102	3.120	3.152	3.085
132.0	3.432	3.483	3.588	3.730	3.673	3.659	3.348	3.357	3.388	3.301
135.0	3.718	3.745	3.809	3.941	3.899	3.916	3.589	3.598	3.614	3.522
138.0	4.000	4.021	4.045	4.162	4.135	4.172	3.820	3.824	3.835	3.729
141.0	4.291	4.278	4.256	4.368	4.371	4.434	4.036	4.035	4.042	3.930
144.0	4.587	4.549	4.477	4.574	4.608	4.690	4.222	4.211	4.227	4.101
147.0	4.854	4.800	4.683	4.770	4.809	4.936	4.403	4.392	4.408	4.266
150.0	5.100	5.026	4.864	4.941	5.010	5.152	4.554	4.548	4.574	4.412
153.0	5.312	5.227	5.025	5.102	5.171	5.348	4.684	4.679	4.725	4.553
156.0	5.477	5.373	5.171	5.232	5.312	5.488	4.785	4.809	4.855	4.684
159.0	5.583	5.488	5.277	5.358	5.417	5.574	4.870	4.915	4.981	4.819
162.0	5.649	5.554	5.362	5.458	5.503	5.591	4.941	4.995	5.087	4.950
165.0	5.664	5.595	5.443	5.529	5.568	5.608	5.006	5.086	5.197	5.066
168.0	5.666	5.598	5.503	5.599	5.594	5.614	5.097	5.151	5.298	5.191
171.0	5.661	5.602	5.568	5.659	5.624	5.584	5.207	5.237	5.398	5.332
174.0	5.656	5.605	5.594	5.669	5.621	5.543	5.323	5.332	5.509	5.438
177.0	5.629	5.609	5.639	5.679	5.619	5.503	5.458	5.443	5.624	5.573
180.0	5.579	5.609	5.679	5.679	5.619	5.483	5.538	5.553	5.674	5.669
G/C	300.0	330.0								
0.0	772.8	771.6								
3.0	761.6	760.8								
6.0	731.6	728.6								
9.0	685.1	678.3								
12.0	626.9	618.1								
15.0	562.5	551.6								
18.0	495.3	475.7								
21.0	428.6	395.3								
24.0	364.6	319.2								
27.0	303.9	251.1								
30.0	249.2	193.5								

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: 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]

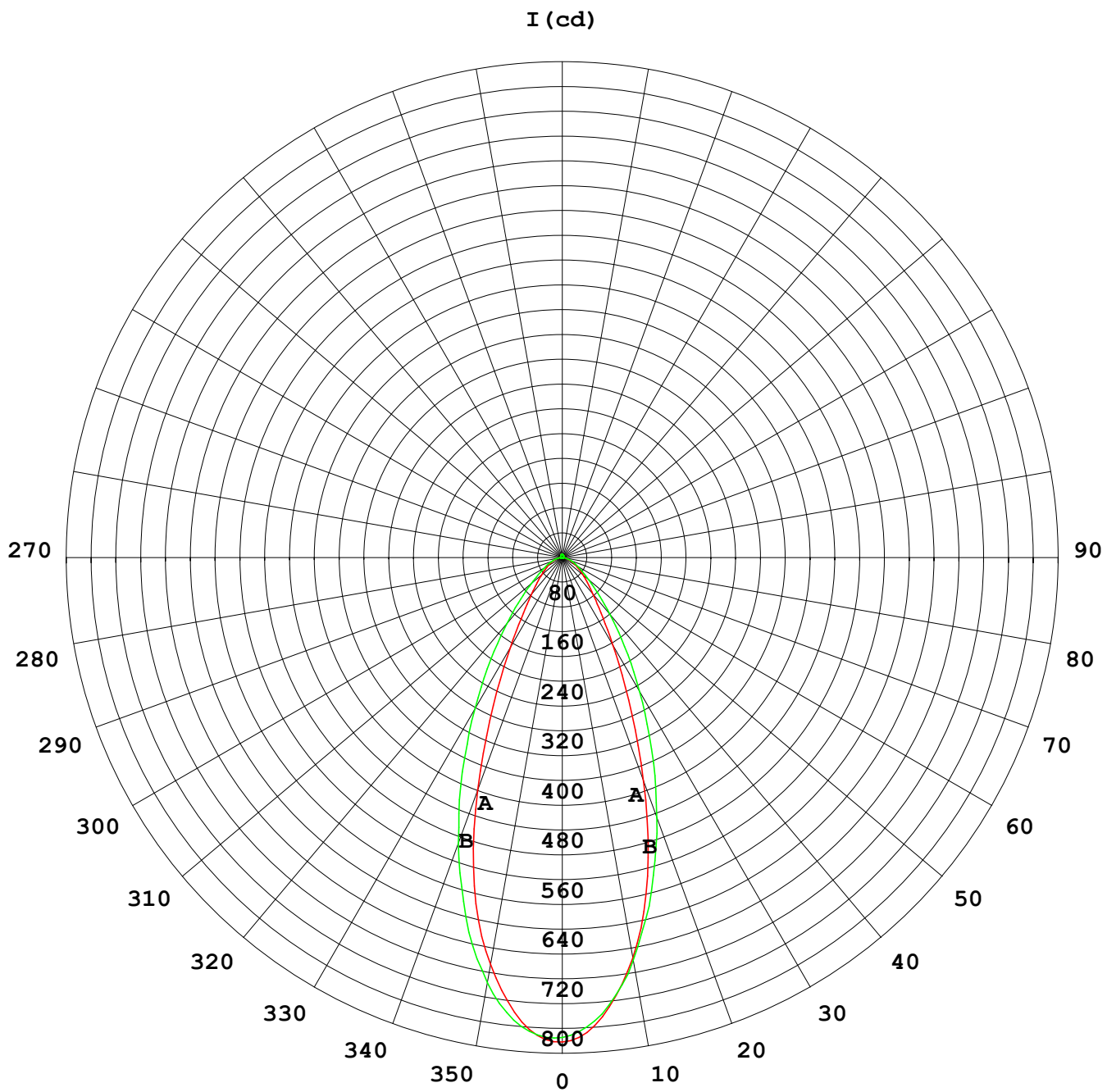
备注:

## Photometric Data Table [cd]

33.0	202.8	150.2
36.0	162.8	116.0
39.0	129.8	91.58
42.0	103.0	74.56
45.0	81.64	61.13
48.0	65.10	51.15
51.0	52.22	43.30
54.0	42.55	37.01
57.0	35.11	31.24
60.0	29.27	26.71
63.0	24.31	22.48
66.0	20.17	18.85
69.0	16.58	15.65
72.0	13.31	12.58
75.0	10.38	9.924
78.0	7.736	7.605
81.0	5.364	5.343
84.0	3.330	3.399
87.0	1.786	1.899
90.0	0.9590	0.9617
93.0	0.9051	0.7438
96.0	1.016	0.7888
99.0	1.126	0.8892
102.0	1.247	1.015
105.0	1.388	1.150
108.0	1.544	1.311
111.0	1.694	1.477
114.0	1.890	1.663
117.0	2.092	1.864
120.0	2.308	2.100
123.0	2.534	2.336
126.0	2.770	2.603
129.0	3.006	2.849
132.0	3.247	3.095
135.0	3.474	3.341
138.0	3.690	3.593
141.0	3.891	3.804
144.0	4.076	4.005
147.0	4.232	4.181
150.0	4.383	4.337
153.0	4.509	4.452
156.0	4.619	4.553
159.0	4.725	4.639
162.0	4.835	4.709
165.0	4.951	4.789
168.0	5.076	4.880
171.0	5.212	5.020
174.0	5.353	5.126
177.0	5.504	5.282
180.0	5.629	5.433

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

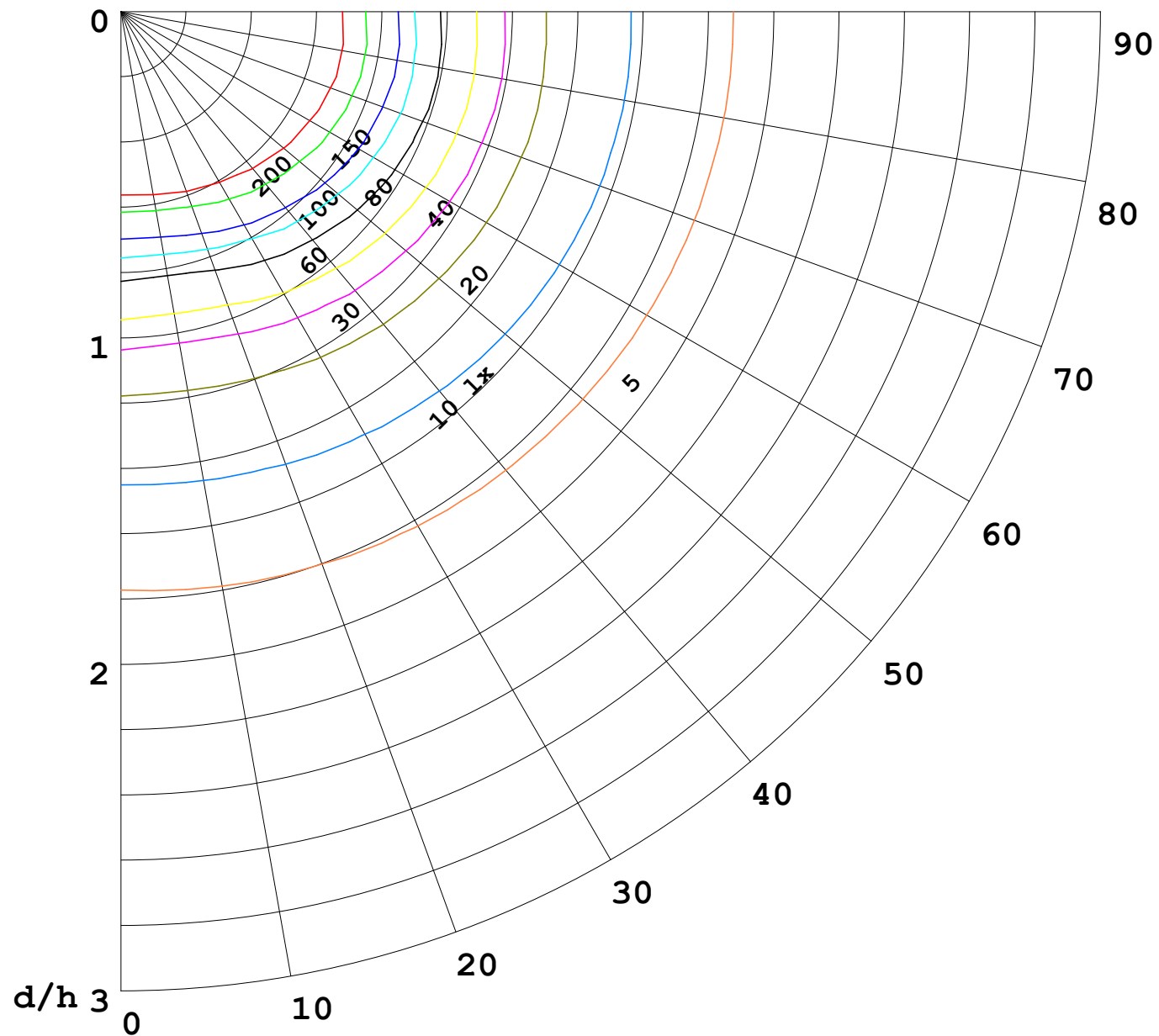
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:





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

