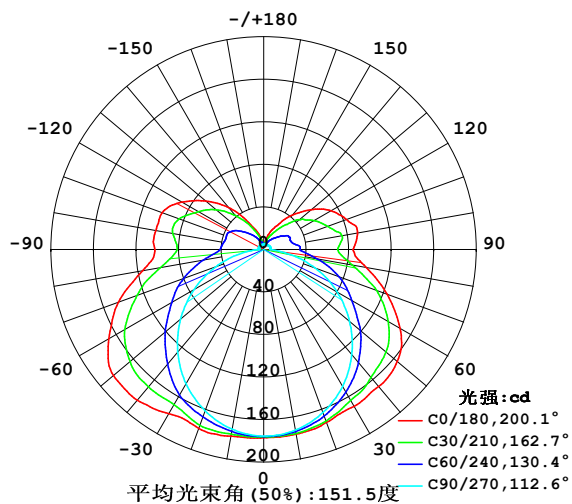


## 室内灯具光度数据

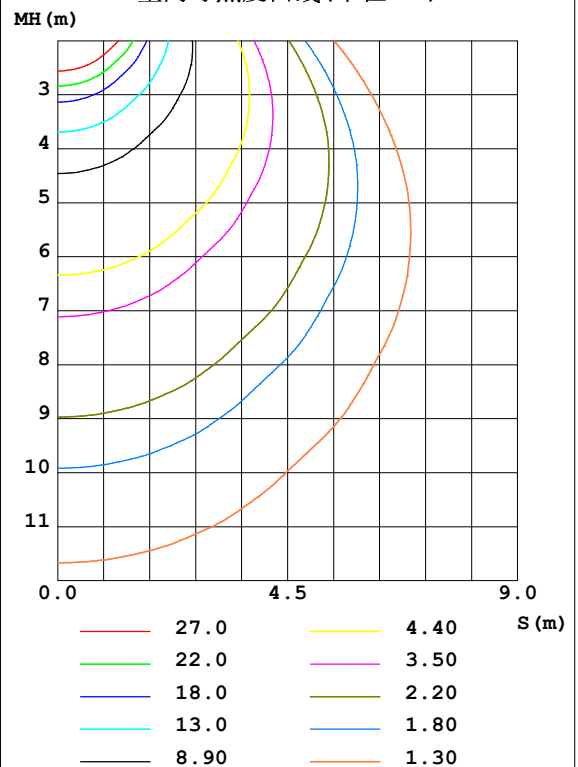
实测参数: U:24.00V I:0.6446A P:15.47W PF:1.000 实检光通:977.005x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-84-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220714
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 63.15 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	185.5	S/MH(C0/180)	1.47	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	977.00	$\eta$ UP,DN(C0-180)	12.5, 37.1	
额定光通量(lm)	977.005	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	12.9, 37.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	25.4	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	74.6	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



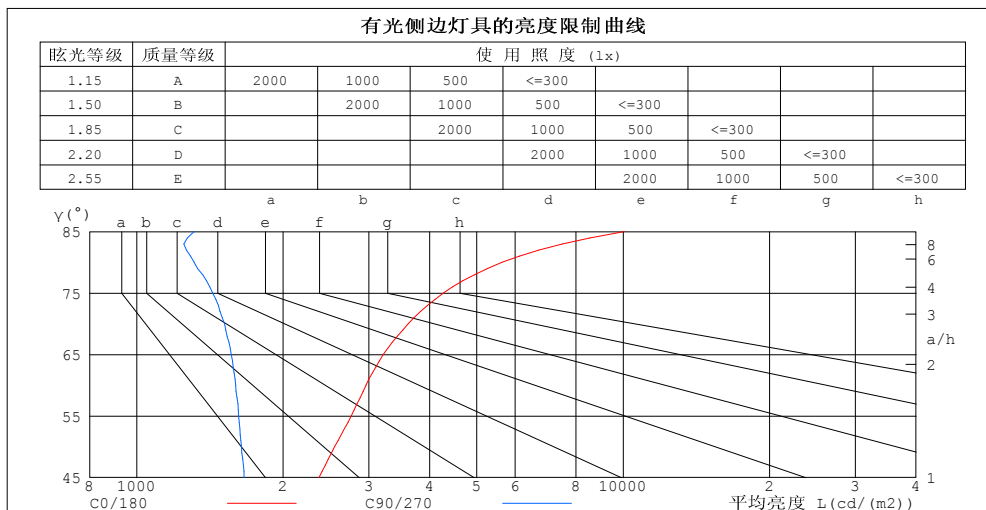
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-07-14

$\gamma$ 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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	176.5	174.7	172.5	174.5	178.3	175.1	171.6	173.1	0- 10	16.72	16.72	1.71, 1.71
20	173.1	169.2	163.2	171.8	178.9	171.7	161.4	167.0	10- 20	48.81	65.53	6.71, 6.71
30	170.3	159.3	148.6	164.0	178.4	163.4	146.0	156.7	20- 30	76.35	141.9	14.5, 14.5
40	168.4	147.9	128.9	155.5	185.1	154.6	125.9	145.1	30- 40	98.10	240.0	24.6, 24.6
50	164.1	134.5	105.5	144.0	184.5	142.5	102.2	131.3	40- 50	112.3	352.3	36.1, 36.1
60	148.1	115.4	79.86	127.1	168.1	125.4	75.80	112.1	50- 60	115.8	468.1	47.9, 47.9
70	123.6	94.40	51.78	105.1	145.4	103.5	47.90	91.36	60- 70	107.2	575.3	58.9, 58.9
80	97.88	67.75	22.79	78.70	115.6	78.13	21.17	65.84	70- 80	87.89	663.2	67.9, 67.9
90	84.16	52.02	6.087	62.25	102.4	61.17	4.772	50.22	80- 90	65.44	728.6	74.6, 74.6
100	89.67	52.40	6.261	63.26	103.2	62.63	5.121	49.55	90-100	59.80	788.5	80.7, 80.7
110	82.87	45.29	6.286	61.61	101.6	61.03	5.322	44.27	100-110	56.59	845.0	86.5, 86.5
120	73.05	40.31	6.197	53.06	89.04	52.80	5.418	39.94	110-120	48.66	893.7	91.5, 91.5
130	58.40	31.44	5.930	42.55	71.04	42.38	5.346	31.49	120-130	36.90	930.6	95.3, 95.3
140	42.78	21.31	5.287	30.74	51.62	30.17	5.324	20.26	130-140	24.18	954.8	97.7, 97.7
150	27.09	13.23	4.854	19.47	30.37	19.28	5.197	12.91	140-150	13.30	968.1	99.1, 99.1
160	17.00	8.126	4.825	11.45	17.75	11.25	5.051	7.847	150-160	6.128	974.2	99.7, 99.7
170	5.939	5.447	4.945	6.786	6.043	6.588	4.896	5.330	160-170	2.265	976.5	99.9, 99.9
180	4.880	5.119	5.041	5.179	4.895	5.151	4.991	5.139	170-180	0.5231	977.0	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m²)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	10062	1311
80	5637	1313
75	4271	1433
70	3615	1514
65	3214	1565
60	2962	1597
55	2760	1618
50	2553	1642
45	2367	1663

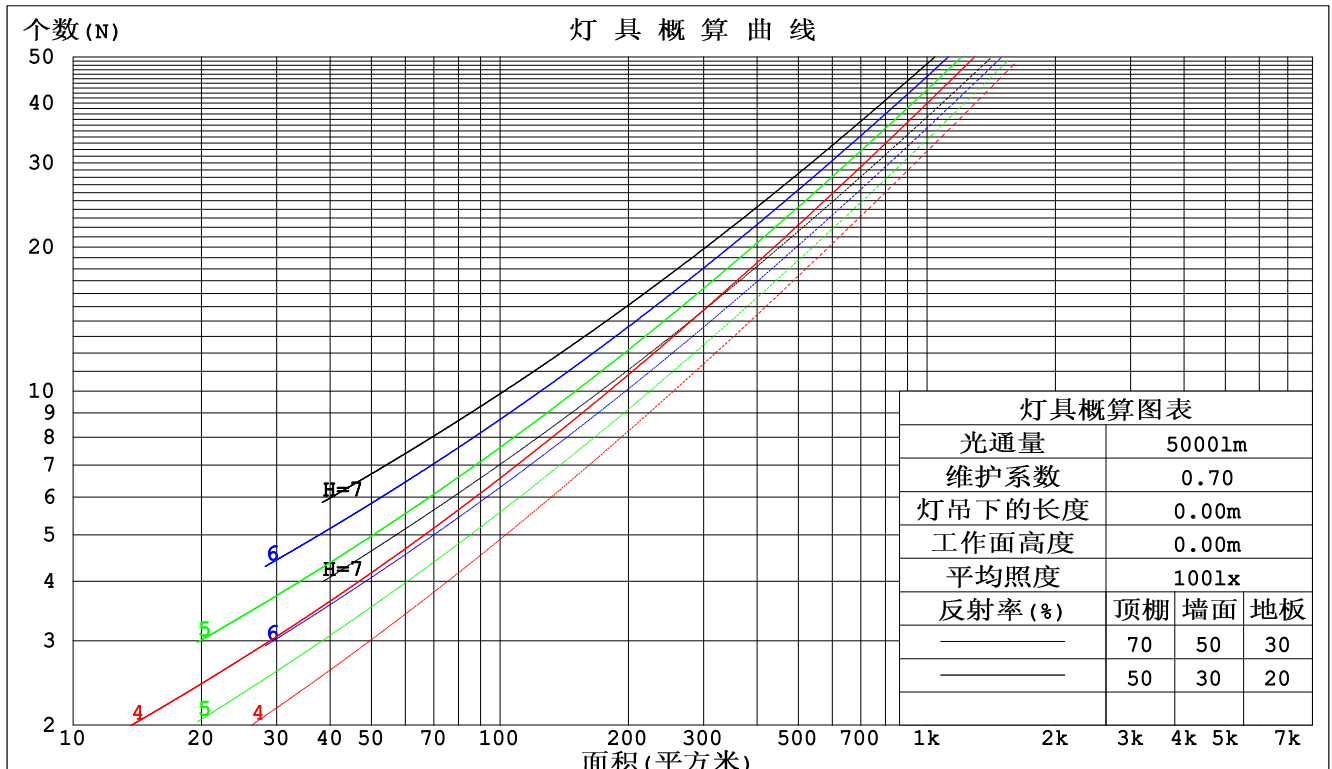
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: HXJ  
 测试日期: 2022-07-14

$\gamma$ 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:0.6446A P:15.47W PF:1.000 实检光通:977.005x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-84-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220714
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	.79	.79	.79	.75
1.0	.94	.89	.84	.89	.85	.81	.80	.77	.73	.72	.69	.67	.65	.62	.60	.56
2.0	.80	.73	.66	.76	.69	.63	.69	.63	.58	.61	.57	.53	.55	.51	.48	.45
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.52	.59	.53	.47	.53	.48	.43	.48	.43	.40	.36
4.0	.61	.52	.45	.58	.49	.43	.52	.45	.39	.47	.41	.36	.42	.37	.33	.30
5.0	.54	.45	.38	.51	.43	.36	.46	.39	.34	.42	.36	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.42	.34	.29	.37	.31	.27	.34	.28	.24	.22
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.38	.30	.25	.34	.28	.23	.31	.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: HXJ  
测试日期: 2022-07-14

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:0.6446A P:15.47W PF:1.000 实检光通:977.005x1 lm					
灯具名称: F18-24V-5050-84-3000K			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm			灯具规格:		测试编号: 20220714
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	.377	.214	.068	.362	.207	.066	.334	.192	.061	.309	.178	.057	.285	.165	.053	
2.0	.328	.180	.055	.315	.173	.053	.290	.161	.050	.266	.149	.047	.244	.138	.044	
3.0	.293	.156	.047	.280	.150	.045	.257	.139	.042	.236	.129	.040	.216	.120	.037	
4.0	.264	.137	.040	.253	.132	.039	.232	.123	.037	.212	.114	.034	.194	.105	.032	
5.0	.240	.122	.035	.230	.118	.034	.211	.110	.032	.193	.102	.030	.176	.094	.028	
6.0	.220	.110	.032	.211	.106	.031	.193	.099	.029	.177	.092	.027	.161	.085	.025	
7.0	.203	.100	.028	.194	.097	.028	.178	.090	.026	.163	.084	.024	.149	.077	.023	
8.0	.188	.092	.026	.180	.089	.025	.166	.083	.024	.152	.077	.022	.138	.071	.021	
9.0	.175	.085	.024	.168	.082	.023	.154	.076	.022	.142	.071	.020	.129	.066	.019	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.145	.071	.020	.133	.066	.019	.121	.061	.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	.384	.384	.384	.328	.328	.328	.224	.224	.224	.129	.129	.129	.041	.041	.041	
1.0	.380	.351	.324	.325	.301	.279	.223	.207	.193	.128	.120	.112	.041	.039	.036	
2.0	.374	.328	.290	.320	.283	.251	.219	.196	.175	.126	.114	.103	.041	.037	.033	
3.0	.366	.312	.269	.314	.269	.233	.216	.187	.163	.125	.109	.096	.040	.035	.032	
4.0	.359	.300	.255	.308	.259	.221	.212	.181	.156	.123	.106	.092	.039	.034	.030	
5.0	.351	.290	.245	.302	.251	.213	.208	.175	.150	.120	.103	.089	.039	.034	.029	
6.0	.344	.282	.238	.296	.245	.207	.204	.171	.147	.118	.101	.087	.038	.033	.029	
7.0	.337	.276	.233	.290	.239	.203	.200	.168	.144	.116	.099	.086	.038	.032	.028	
8.0	.331	.270	.229	.285	.235	.200	.197	.165	.142	.115	.097	.084	.037	.032	.028	
9.0	.325	.266	.226	.280	.231	.197	.194	.162	.140	.113	.096	.083	.037	.031	.028	
10.0	.319	.262	.224	.275	.227	.195	.191	.160	.139	.111	.095	.083	.036	.031	.027	

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: HXJ  
测试日期: 2022-07-14

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:0.6446A P:15.47W PF:1.000 实检光通:977.005x1 lm										
灯具名称: F18-24V-5050-84-3000K					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm					灯具规格:			测试编号: 20220714		
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	15.3	16.6	15.9	17.2	17.9	12.6	13.9	13.2	14.5	15.2
3H	17.9	19.0	18.5	19.7	20.4	14.3	15.5	14.9	16.1	16.8
4H	19.2	20.3	19.8	21.0	21.7	15.0	16.1	15.6	16.7	17.5
6H	20.6	21.7	21.3	22.4	23.1	15.5	16.5	16.1	17.2	18.0
8H	21.4	22.4	22.1	23.1	23.9	15.6	16.7	16.3	17.3	18.1
12H	22.3	23.3	23.0	24.0	24.8	15.8	16.7	16.4	17.4	18.2
4H 2H	15.8	16.9	16.4	17.6	18.3	13.8	15.0	14.5	15.6	16.4
3H	18.6	19.6	19.3	20.3	21.1	15.7	16.7	16.4	17.4	18.2
4H	20.1	21.0	20.8	21.7	22.6	16.6	17.5	17.3	18.2	19.0
6H	21.8	22.6	22.5	23.3	24.2	17.2	18.0	18.0	18.8	19.7
8H	22.7	23.4	23.4	24.2	25.1	17.5	18.2	18.2	19.0	19.9
12H	23.7	24.4	24.5	25.2	26.1	17.7	18.4	18.4	19.1	20.1
8H 4H	20.4	21.2	21.2	21.9	22.8	17.5	18.3	18.3	19.0	19.9
6H	22.3	23.0	23.1	23.7	24.7	18.6	19.2	19.3	20.0	20.9
8H	23.5	24.0	24.2	24.8	25.8	19.0	19.6	19.8	20.3	21.3
12H	24.8	25.3	25.6	26.1	27.0	19.4	19.9	20.2	20.7	21.6
12H 4H	20.4	21.1	21.2	21.9	22.8	17.8	18.5	18.6	19.3	20.2
6H	22.4	23.0	23.2	23.8	24.7	19.0	19.6	19.8	20.4	21.4
8H	23.6	24.1	24.5	24.9	25.9	19.6	20.1	20.4	20.9	21.9
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, 表格已按977.01lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -0.1$ )。

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: HXJ  
测试日期: 2022-07-14

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:0.6446A P:15.47W PF:1.000 实检光通:977.005x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-84-3000K	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号:20220714
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	保护角:

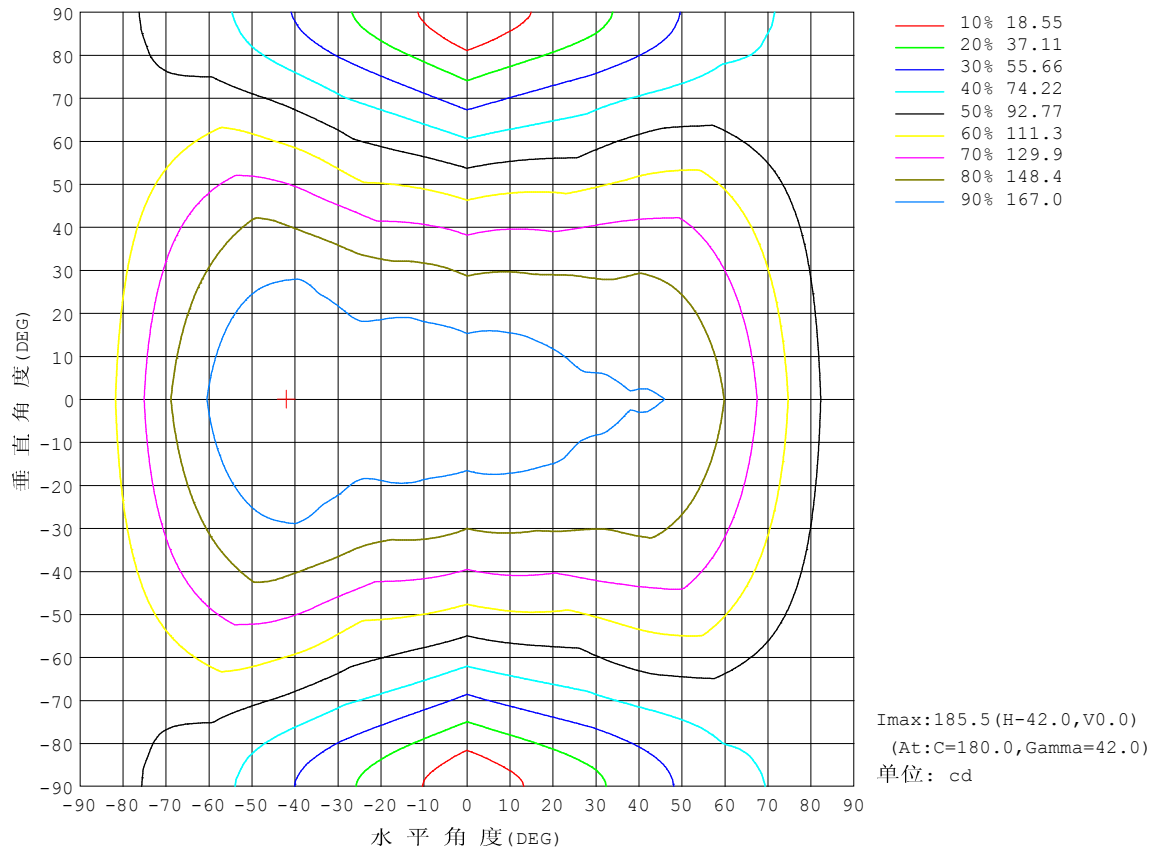
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	25	44	32	25	41	31	24	18
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	49	40	60	48	40	56	47	38	29
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	34
1.50	74	62	53	71	60	52	65	56	49	37
2.00	82	70	62	78	68	60	71	63	57	43
2.50	86	76	68	82	73	66	75	67	61	47
3.00	90	81	73	86	77	71	78	71	66	50
4.00	95	87	80	90	83	77	82	76	71	55
5.00	98	91	85	93	87	82	84	80	75	58
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: HXJ  
 测试日期: 2022-07-14

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:0.6446A P:15.47W PF:1.000 实检光通:977.005x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-84-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220714
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

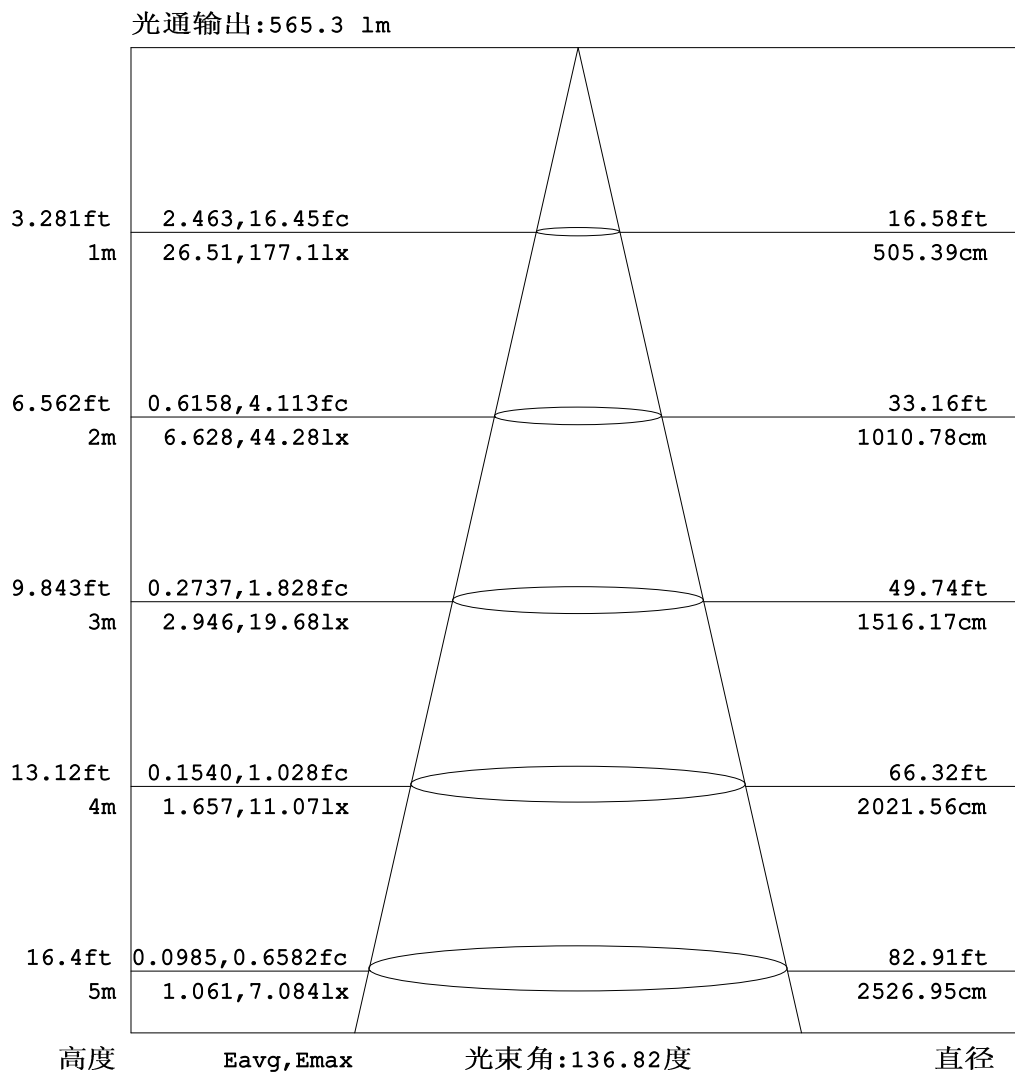


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-07-14

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:0.6446A P:15.47W PF:1.000 实检光通:977.005x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-84-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220714
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。

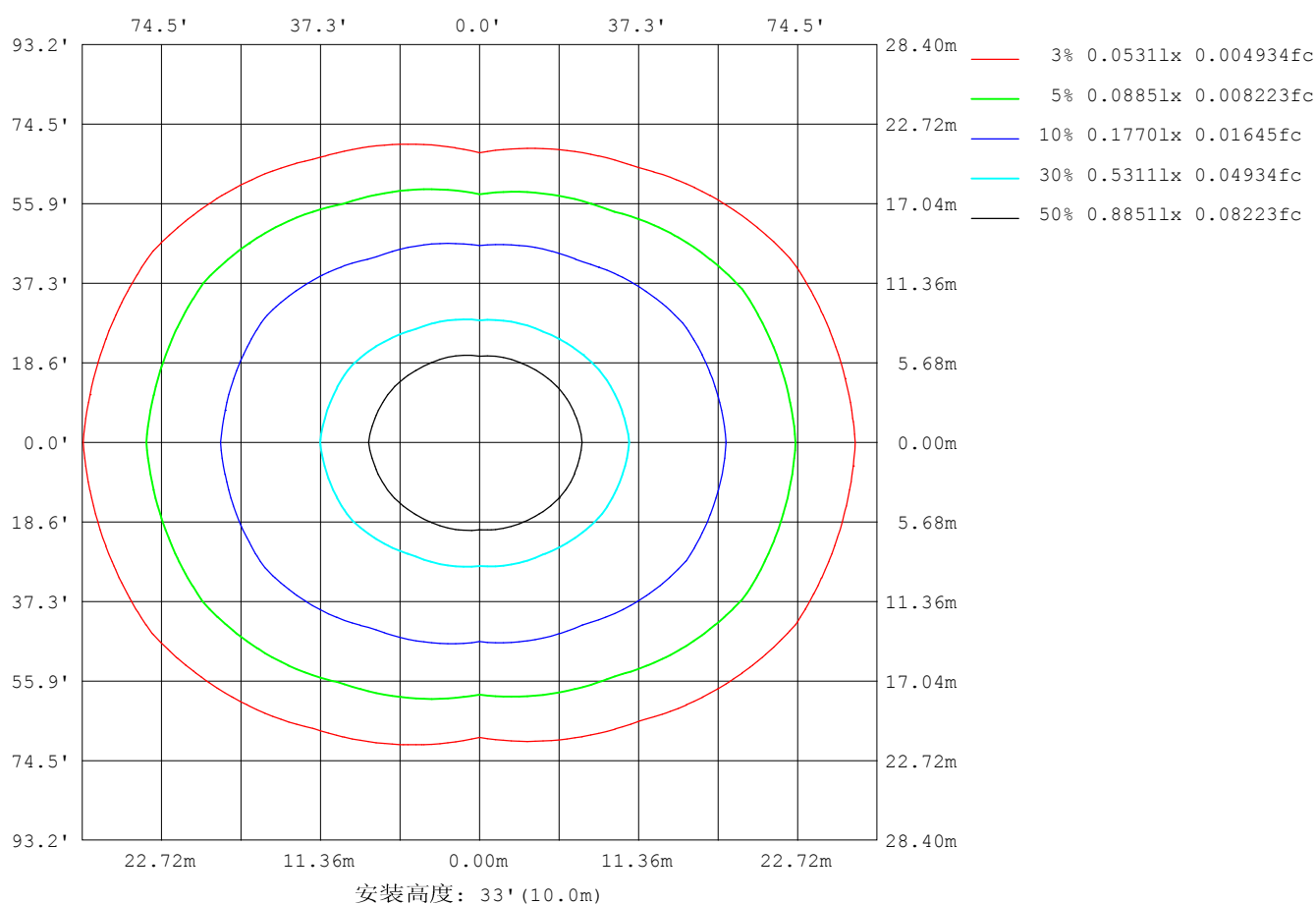
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-07-14

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

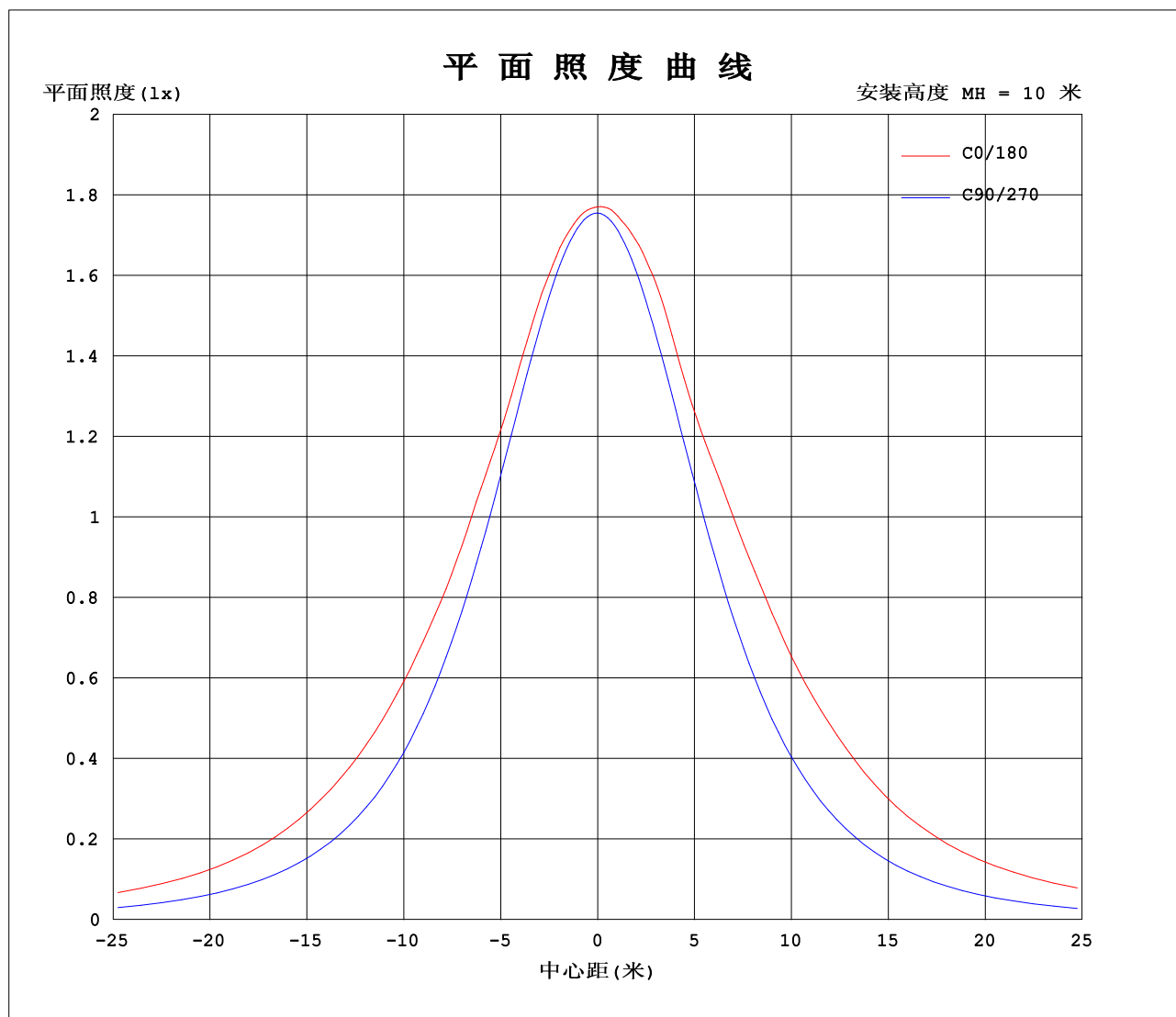
实测参数: U:24.00V I:0.6446A P:15.47W PF:1.000 实检光通:977.005x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-84-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220714
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: HXJ  
测试日期: 2022-07-14

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: HXJ

测试日期: 2022-07-14

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:0.6446A P:15.47W PF:1.000 实检光通:977.005x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-84-3000K	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号:20220714
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	177	176	176	175	175	175	177	176	176	175	175	175							
5	177	176	175	175	175	175	178	177	175	174	174	175							
10	177	176	174	173	174	175	178	176	174	172	172	174							
15	175	174	171	169	171	176	180	177	171	167	169	172							
20	173	172	167	163	168	176	179	176	167	161	165	169							
25	170	168	161	157	164	172	176	172	164	154	159	166							
30	170	164	155	149	159	169	178	169	158	146	152	161							
35	169	162	147	139	151	169	182	169	150	136	145	159							
40	168	157	139	129	142	169	185	169	141	126	136	154							
45	167	154	129	118	133	169	185	168	131	114	126	151							
50	164	150	119	106	123	165	185	164	121	102	116	147							
55	158	144	107	92.8	112	160	179	159	110	89.2	104	141							
60	148	135	95.7	79.9	103	152	168	151	100.0	75.8	92.4	132							
65	136	125	86.0	66.1	93.7	140	157	139	90.9	61.9	82.7	122							
70	124	113	75.7	51.8	82.8	127	145	127	80.3	47.9	72.5	110							
75	111	98.0	63.6	37.1	70.6	114	130	114	68.8	34.5	61.3	95.7							
80	97.9	84.6	50.9	22.8	58.2	99.2	116	98.8	57.4	21.2	49.1	82.6							
85	87.7	74.3	39.8	11.4	47.3	87.5	105	86.9	46.7	10.3	38.3	72.4							
90	84.2	69.7	34.3	6.09	42.2	82.3	102	81.4	40.9	4.77	32.5	68.0							
95	87.4	72.7	34.4	6.23	40.7	84.2	104	83.1	39.7	5.03	32.1	71.1							
100	89.7	75.0	29.8	6.26	39.3	87.3	103	86.9	38.4	5.12	27.7	71.4							
105	88.7	69.1	27.2	6.28	38.3	88.1	102	87.7	37.3	5.20	25.4	66.0							
110	82.9	64.1	26.5	6.29	38.4	84.8	102	84.6	37.4	5.32	25.9	62.7							
115	78.3	59.4	27.5	6.26	37.7	78.2	97.1	77.7	37.2	5.42	25.8	60.3							
120	73.1	54.6	26.1	6.20	34.9	71.3	89.0	71.1	34.6	5.42	24.1	55.8							
125	66.5	48.7	22.5	6.14	31.1	65.3	80.0	65.2	31.0	5.39	21.6	49.5							
130	58.4	43.8	19.1	5.93	26.5	58.6	71.0	58.2	26.5	5.35	18.2	44.7							
135	50.0	36.1	15.7	5.62	22.3	51.2	61.4	50.3	22.3	5.33	15.4	36.9							
140	42.8	29.3	13.4	5.29	18.7	42.8	51.6	41.6	18.7	5.32	12.8	27.7							
145	35.1	23.0	11.1	5.01	15.0	34.1	41.2	33.5	15.5	5.29	10.7	21.5							
150	27.1	18.0	8.47	4.85	12.1	26.9	30.4	26.3	12.3	5.20	8.85	17.0							
155	21.6	14.1	6.81	4.82	9.80	20.5	22.4	19.4	9.99	5.11	7.26	13.0							
160	17.0	10.4	5.86	4.82	8.08	14.8	17.8	14.3	8.22	5.05	6.22	9.47							
165	10.9	7.25	5.30	4.87	6.75	10.4	11.8	10.2	6.72	4.97	5.28	6.74							
170	5.94	5.74	5.15	4.95	6.08	7.49	6.04	7.27	5.91	4.90	5.01	5.66							
175	5.13	5.17	4.96	5.01	5.80	6.09	5.26	6.03	5.66	4.92	4.92	5.08							
180	4.88	5.18	5.06	5.04	5.15	5.21	4.90	5.18	5.12	4.99	5.10	5.18							

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: HXJ

测试日期: 2022-07-14

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	177.0	176.4	176.0	175.5	175.2	175.0	177.0	176.4	176.0	175.5
3.0	176.9	176.4	175.7	175.3	175.3	175.3	177.5	176.6	175.8	175.1
6.0	176.8	176.2	175.2	174.5	174.9	175.3	177.6	176.5	175.3	174.0
9.0	176.6	175.7	174.2	173.1	174.0	175.4	178.1	176.4	174.3	172.3
12.0	176.0	175.2	172.7	171.1	172.6	175.5	179.1	176.5	172.7	170.0
15.0	175.4	173.9	170.9	168.6	171.1	175.9	179.6	176.7	171.0	167.2
18.0	174.3	172.7	168.6	165.5	169.2	176.1	179.9	176.5	168.9	163.9
21.0	172.7	170.9	165.6	162.0	167.3	175.2	178.3	175.3	166.7	160.1
24.0	170.8	168.7	162.3	157.9	165.2	172.6	176.6	172.6	164.4	155.8
27.0	169.9	166.2	158.8	153.5	162.8	170.0	176.5	170.0	161.6	151.2
30.0	170.3	163.8	154.8	148.6	159.4	168.6	178.4	168.5	158.2	146.0
33.0	169.9	162.7	150.3	143.2	154.5	168.7	180.9	168.4	153.6	140.3
36.0	168.7	161.1	145.8	137.3	149.3	169.4	182.6	168.8	148.3	134.4
39.0	168.1	158.1	140.6	131.2	143.8	169.2	184.5	168.8	142.6	128.1
42.0	168.4	155.6	134.8	124.7	138.2	169.0	185.5	168.2	136.7	121.3
45.0	167.4	153.7	129.0	117.6	132.7	168.8	185.0	168.0	130.8	114.4
48.0	165.8	151.8	123.1	110.5	127.0	166.9	184.9	165.9	125.0	107.2
51.0	163.3	149.1	116.5	103.1	120.8	164.2	184.0	163.1	118.9	99.56
54.0	159.8	145.5	108.9	95.46	114.4	160.9	180.3	159.8	112.1	91.94
57.0	154.5	140.6	102.0	87.89	108.2	156.9	174.6	156.0	105.7	83.95
60.0	148.1	135.2	95.66	79.86	102.5	151.6	168.1	150.7	99.96	75.80
63.0	140.8	129.3	89.79	71.70	97.28	144.8	161.2	144.0	94.50	67.54
66.0	133.4	122.6	84.12	63.30	91.70	137.6	155.0	136.9	88.91	59.12
69.0	126.2	115.5	77.90	54.60	85.12	129.9	148.0	129.1	82.44	50.72
72.0	118.4	107.3	71.07	45.84	77.96	122.5	139.6	121.9	75.62	42.55
75.0	110.5	98.02	63.61	37.10	70.59	114.2	130.1	113.7	68.79	34.49
78.0	102.8	89.56	56.03	28.42	63.13	104.9	121.2	104.5	62.04	26.43
81.0	95.62	82.20	48.50	20.18	55.75	96.44	113.2	96.13	55.13	18.66
84.0	89.36	76.05	41.74	13.29	49.25	89.35	106.5	88.92	48.66	11.91
87.0	85.76	71.49	36.62	8.219	44.26	84.69	103.1	84.04	43.54	7.094
90.0	84.16	69.70	34.33	6.087	42.19	82.31	102.4	81.43	40.92	4.772
93.0	86.10	71.29	34.51	6.212	41.13	83.01	103.7	81.91	40.24	4.980
96.0	87.86	73.30	33.65	6.247	40.52	84.77	104.0	83.82	39.48	5.046
99.0	89.30	75.18	30.73	6.257	39.55	86.75	103.4	86.12	38.66	5.106
102.0	89.98	73.84	28.33	6.269	38.86	88.20	102.7	87.84	37.81	5.146
105.0	88.74	69.14	27.22	6.277	38.34	88.14	102.3	87.67	37.33	5.197
108.0	84.55	65.97	26.76	6.282	38.33	86.51	102.3	86.25	37.23	5.267
111.0	82.05	63.13	26.88	6.287	38.42	83.86	101.0	83.53	37.54	5.347
114.0	79.18	60.34	27.55	6.267	38.03	79.88	98.22	79.12	37.49	5.407
117.0	76.32	57.66	26.84	6.237	36.74	75.03	94.04	74.91	36.31	5.433
120.0	73.05	54.56	26.07	6.197	34.85	71.28	89.04	71.06	34.55	5.418
123.0	69.21	50.99	23.69	6.161	32.83	67.89	83.55	67.57	32.60	5.403
126.0	64.97	47.93	21.92	6.106	30.21	64.13	78.38	63.88	30.03	5.363
129.0	60.17	44.70	19.92	5.980	27.41	60.03	72.89	59.71	27.35	5.348
132.0	55.27	41.59	17.68	5.819	24.74	55.74	67.12	55.09	24.78	5.342
135.0	50.03	36.05	15.71	5.618	22.26	51.15	61.37	50.25	22.31	5.335
138.0	45.39	31.67	14.38	5.417	20.08	46.10	55.49	45.08	20.10	5.328
141.0	41.36	28.09	12.89	5.226	17.88	40.96	49.66	39.96	18.05	5.322
144.0	36.67	24.21	11.51	5.056	15.64	35.76	43.42	35.04	16.09	5.307
147.0	31.66	20.69	10.13	4.930	13.75	30.93	36.63	30.56	14.17	5.252
150.0	27.09	18.00	8.469	4.854	12.09	26.85	30.37	26.26	12.30	5.197
153.0	24.00	15.43	7.256	4.836	10.63	23.02	25.18	21.97	10.78	5.142
156.0	20.42	13.47	6.621	4.817	9.437	19.27	21.39	18.28	9.641	5.101
159.0	17.88	11.29	6.018	4.810	8.427	15.82	18.59	15.29	8.590	5.066
162.0	14.56	8.885	5.580	4.840	7.507	12.89	15.33	12.52	7.585	5.031
165.0	10.92	7.254	5.303	4.865	6.747	10.43	11.75	10.15	6.717	4.971
168.0	8.095	6.185	5.192	4.915	6.269	8.550	9.108	8.282	6.125	4.905
171.0	5.697	5.562	5.097	4.960	6.011	7.002	5.757	6.858	5.839	4.897
174.0	5.228	5.251	4.991	4.991	5.871	6.201	5.307	6.118	5.729	4.900
177.0	5.001	5.016	4.900	5.026	5.605	5.899	5.206	5.841	5.502	4.945
180.0	4.880	5.182	5.056	5.041	5.151	5.207	4.895	5.182	5.121	4.991
G/C	300.0	330.0								
0.0	175.2	175.0								
3.0	174.7	174.8								
6.0	174.0	174.4								
9.0	172.9	173.9								
12.0	171.2	173.3								
15.0	169.3	171.7								
18.0	166.9	170.5								
21.0	163.7	168.4								
24.0	160.0	166.3								
27.0	156.4	163.7								
30.0	152.3	161.1								

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: HXJ

测试日期: 2022-07-14

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	147.9	159.9
36.0	143.0	158.3
39.0	137.9	155.1
42.0	131.9	152.4
45.0	125.9	150.7
48.0	119.9	148.7
51.0	113.4	145.9
54.0	105.9	142.2
57.0	98.92	137.3
60.0	92.41	131.8
63.0	86.49	126.2
66.0	80.74	119.4
69.0	74.61	112.5
72.0	68.17	104.9
75.0	61.25	95.69
78.0	54.00	87.47
81.0	46.78	80.28
84.0	40.16	73.99
87.0	35.01	69.73
90.0	32.47	67.98
93.0	32.36	69.51
96.0	31.11	71.84
99.0	28.47	72.20
102.0	25.92	71.35
105.0	25.37	66.04
108.0	25.39	62.79
111.0	26.29	61.26
114.0	25.39	59.80
117.0	26.05	59.04
120.0	24.06	55.83
123.0	22.90	51.75
126.0	20.98	48.52
129.0	18.93	45.66
132.0	17.13	41.07
135.0	15.39	36.89
138.0	13.84	31.97
141.0	12.36	26.52
144.0	11.12	22.83
147.0	10.04	19.58
150.0	8.850	16.97
153.0	7.661	14.37
156.0	7.059	12.39
159.0	6.470	10.30
162.0	5.727	8.183
165.0	5.276	6.738
168.0	5.106	5.968
171.0	4.975	5.504
174.0	4.930	5.157
177.0	4.900	5.001
180.0	5.101	5.177

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: HXJ

测试日期: 2022-07-14

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

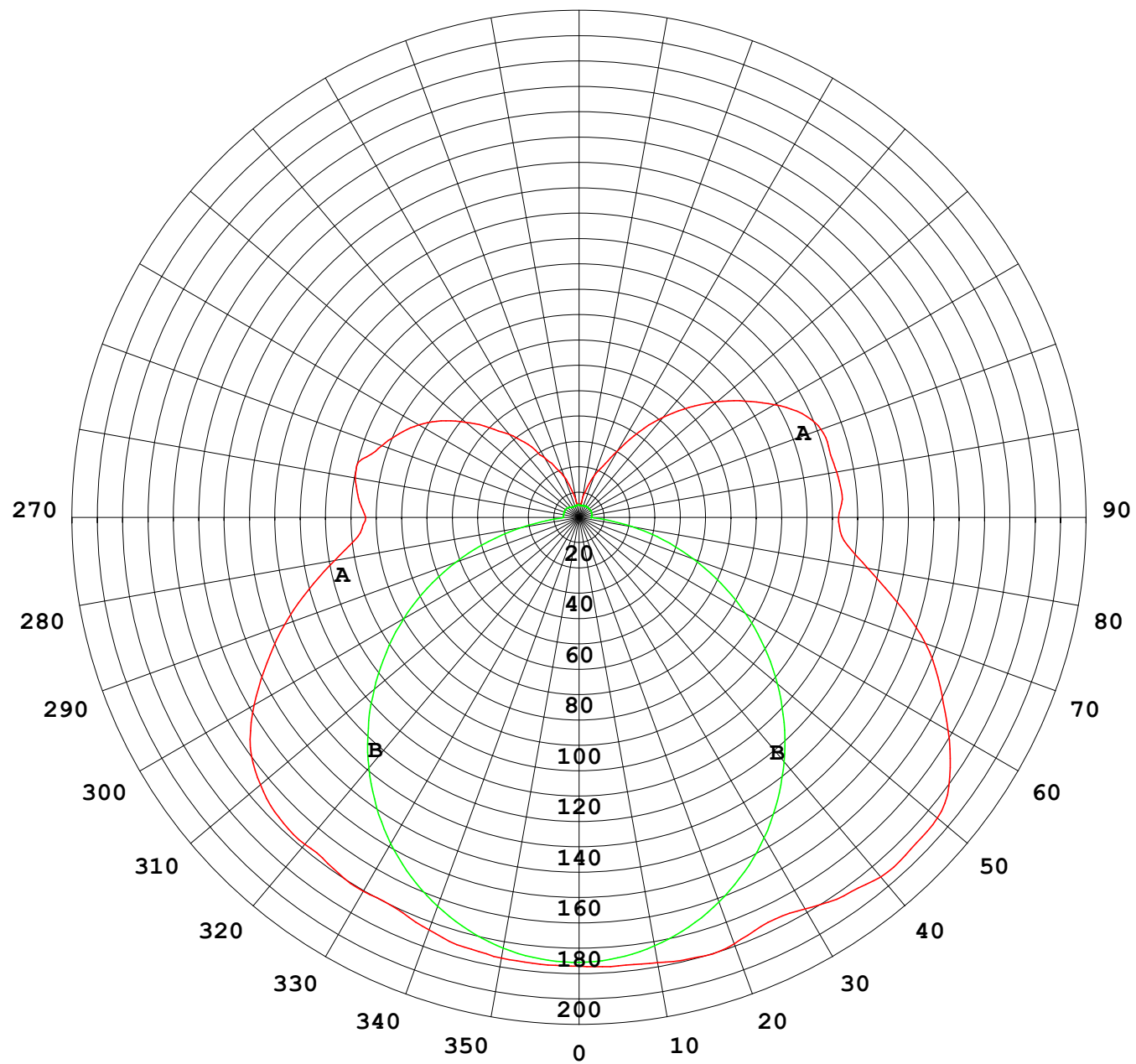
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

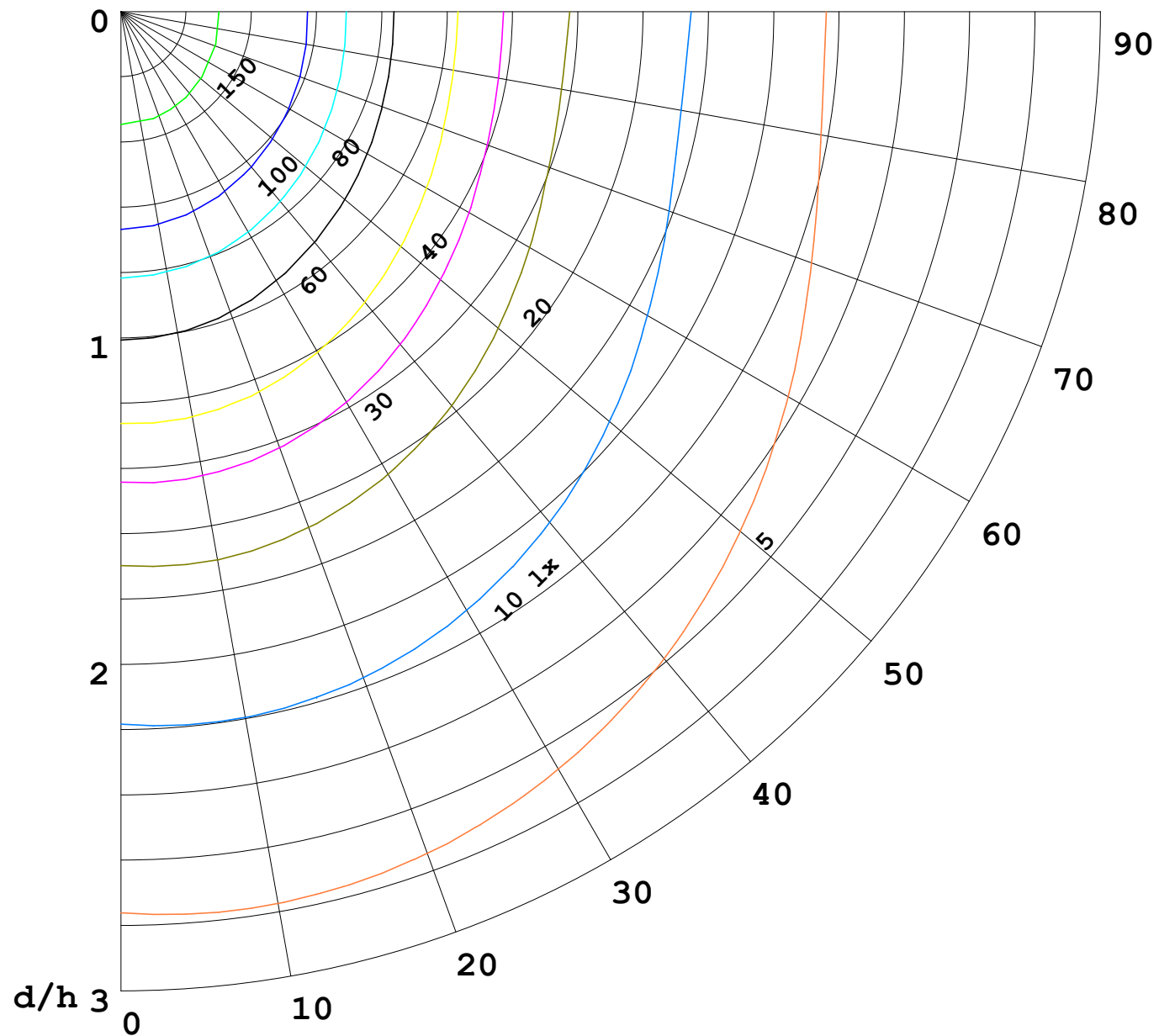
备注:

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

