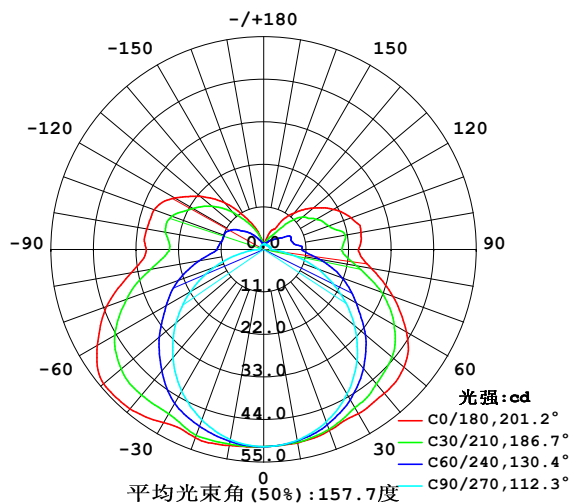


## 室内灯具光度数据

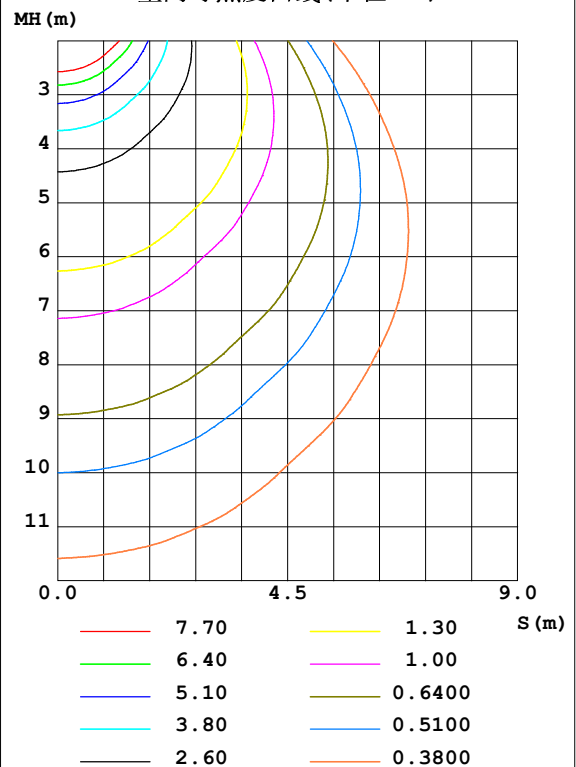
实测参数: U:24.00V I:0.2355A P:5.652W PF:1.000 实检光通:284.663x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 50.37 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	54.12	S/MH(C0/180)	1.47	
标称功率(W)	5	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)	284.66	$\eta$ UP,DN(C0-180)	12.4, 37.1	
额定光通量(lm)	284.663	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	13.0, 37.6	
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)



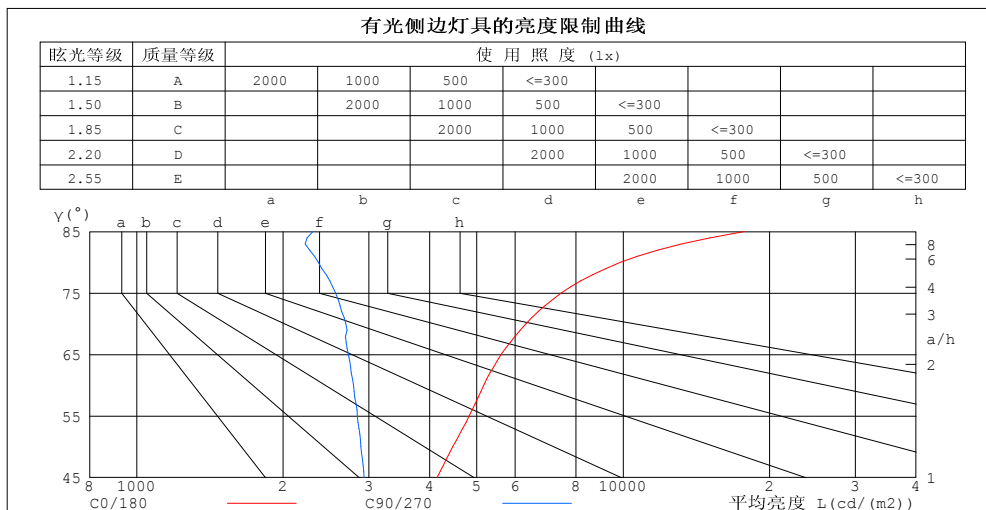
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-28

$\gamma$ 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	50.81	50.45	50.11	50.94	51.47	50.77	49.90	50.33	0- 10	4.849	4.849	1.7, 1.7
20	49.80	48.86	47.41	50.21	51.80	49.89	46.89	48.56	10- 20	14.16	19.01	6.68, 6.68
30	49.02	46.04	43.12	48.03	51.74	47.57	42.42	45.59	20- 30	22.17	41.18	14.5, 14.5
40	48.53	42.78	37.55	45.65	53.85	45.06	36.56	42.18	30- 40	28.52	69.69	24.5, 24.5
50	47.36	38.84	30.64	42.35	54.06	41.68	29.62	38.14	40- 50	32.68	102.4	36, 36
60	42.64	33.29	23.02	37.47	49.67	36.82	21.87	32.53	50- 60	33.75	136.1	47.8, 47.8
70	35.61	27.05	15.19	31.25	43.24	30.64	13.70	26.35	60- 70	31.29	167.4	58.8, 58.8
80	28.30	19.49	6.768	23.72	34.80	23.32	5.920	18.95	70- 80	25.75	193.2	67.9, 67.9
90	24.52	15.07	1.679	18.67	30.41	18.21	1.306	14.61	80- 90	19.29	212.5	74.6, 74.6
100	25.56	14.74	1.721	18.94	30.71	18.52	1.166	14.43	90-100	17.50	230.0	80.8, 80.8
110	24.05	12.72	1.679	18.37	30.16	18.06	1.143	12.82	100-110	16.55	246.5	86.6, 86.6
120	20.82	11.29	1.568	15.88	26.65	15.61	1.147	11.32	110-120	14.17	260.7	91.6, 91.6
130	16.67	8.731	1.498	12.57	21.36	12.48	1.151	8.506	120-130	10.61	271.3	95.3, 95.3
140	12.28	5.553	1.397	9.198	15.79	9.091	1.192	5.762	130-140	7.037	278.3	97.8, 97.8
150	6.830	3.236	1.379	5.799	9.704	5.727	1.229	3.463	140-150	3.807	282.1	99.1, 99.1
160	4.732	2.110	1.378	3.497	5.564	3.396	1.252	2.147	150-160	1.753	283.9	99.7, 99.7
170	1.559	1.488	1.397	1.947	1.743	1.893	1.317	1.475	160-170	0.6438	284.5	99.9, 99.9
180	1.327	1.415	1.427	1.460	1.352	1.452	1.412	1.417	170-180	0.1458	284.7	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



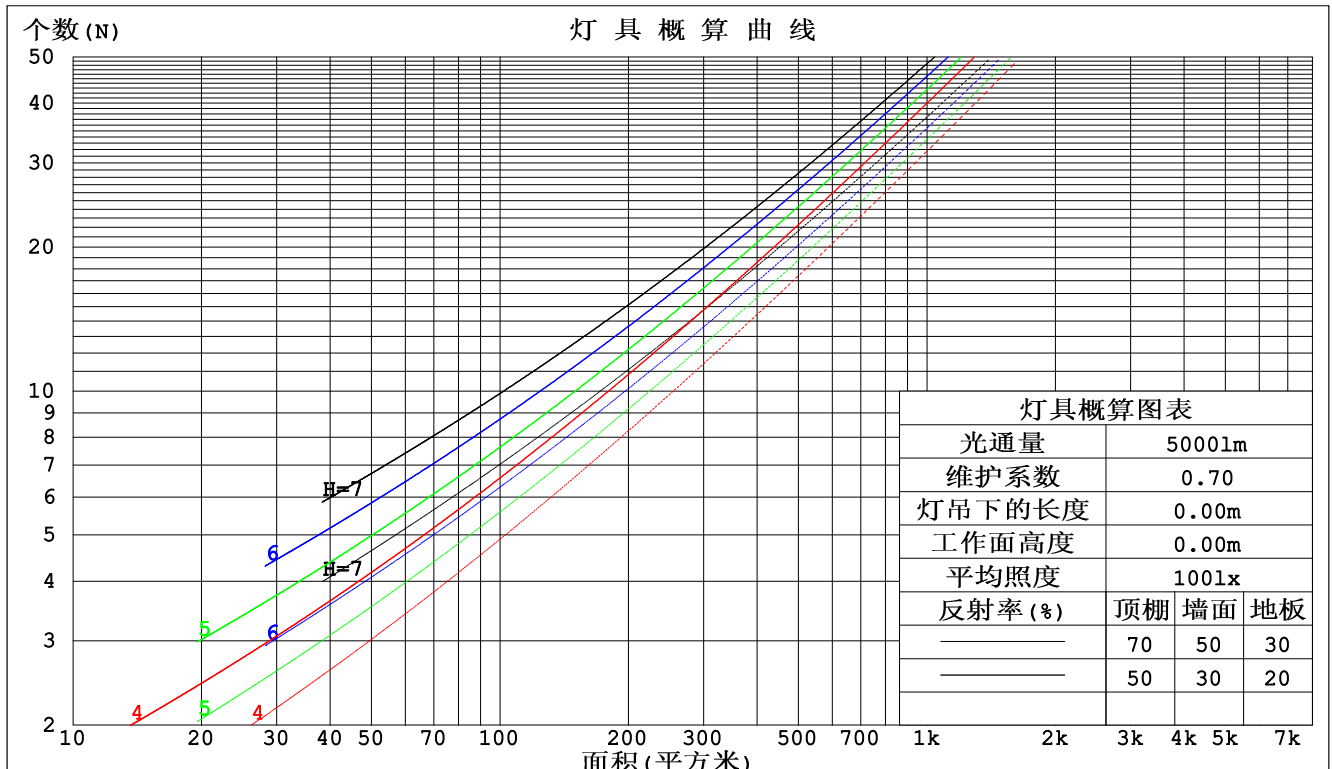
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-28

$\gamma$ 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:0.2355A P:5.652W PF:1.000 实检光通:284.663x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	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: 2022042801
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	.80	.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	.44
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.51	.59	.53	.47	.53	.48	.43	.48	.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	.42	.36	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.41	.34	.29	.37	.31	.27	.34	.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	.29	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.34	.27	.21	.31	.24	.20	.28	.23	.18	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.31	.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: 2022-04-28

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:0.2355A P:5.652W PF:1.000 实检光通:284.663x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	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:2022042801
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	.310	.179	.057	.286	.166	.053	
2.0	.329	.180	.055	.316	.174	.054	.290	.161	.050	.267	.150	.047	.245	.139	.044	
3.0	.293	.156	.047	.281	.150	.045	.258	.140	.042	.236	.130	.040	.217	.120	.037	
4.0	.264	.137	.040	.253	.132	.039	.232	.123	.037	.213	.114	.034	.194	.106	.032	
5.0	.240	.122	.035	.230	.118	.034	.211	.110	.032	.193	.102	.030	.177	.094	.028	
6.0	.220	.110	.032	.211	.107	.031	.193	.099	.029	.177	.092	.027	.162	.085	.025	
7.0	.203	.100	.028	.195	.097	.028	.179	.090	.026	.163	.084	.024	.149	.078	.023	
8.0	.188	.092	.026	.181	.089	.025	.166	.083	.024	.152	.077	.022	.139	.071	.021	
9.0	.176	.085	.024	.168	.082	.023	.155	.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	.350	.324	.325	.301	.279	.222	.207	.193	.128	.120	.112	.041	.039	.036	
2.0	.373	.328	.290	.320	.282	.250	.219	.195	.175	.126	.114	.102	.041	.037	.033	
3.0	.366	.312	.268	.314	.269	.233	.216	.187	.163	.124	.109	.096	.040	.035	.031	
4.0	.359	.299	.254	.308	.259	.221	.212	.180	.155	.122	.106	.092	.039	.034	.030	
5.0	.351	.290	.244	.302	.251	.213	.208	.175	.150	.120	.103	.089	.039	.034	.029	
6.0	.344	.282	.238	.296	.244	.207	.204	.171	.146	.118	.101	.087	.038	.033	.029	
7.0	.337	.276	.232	.290	.239	.203	.200	.167	.144	.116	.099	.085	.038	.032	.028	
8.0	.330	.270	.229	.284	.234	.199	.197	.164	.141	.114	.097	.084	.037	.032	.028	
9.0	.324	.265	.226	.279	.230	.197	.193	.162	.140	.113	.096	.083	.037	.031	.028	
10.0	.318	.261	.223	.274	.227	.195	.190	.160	.138	.111	.094	.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: 2022-04-28

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:0.2355A P:5.652W PF:1.000 实检光通:284.663x1 lm										
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-G					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: 2022042801		
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	17.2	18.5	17.8	19.1	19.8	14.5	15.8	15.1	16.4	17.1
3H	19.8	20.9	20.4	21.6	22.3	16.2	17.4	16.8	18.0	18.7
4H	21.1	22.2	21.7	22.9	23.6	16.9	18.0	17.5	18.7	19.4
6H	22.5	23.6	23.2	24.3	25.1	17.4	18.5	18.1	19.1	19.9
8H	23.3	24.4	24.0	25.0	25.8	17.6	18.6	18.3	19.3	20.1
12H	24.3	25.3	25.0	25.9	26.8	17.7	18.7	18.4	19.4	20.2
4H 2H	17.7	18.8	18.3	19.5	20.2	15.8	16.9	16.4	17.5	18.3
3H	20.5	21.5	21.2	22.2	23.0	17.6	18.6	18.3	19.3	20.1
4H	22.0	22.9	22.7	23.6	24.5	18.5	19.4	19.2	20.1	20.9
6H	23.7	24.5	24.4	25.2	26.1	19.2	20.0	19.9	20.7	21.6
8H	24.6	25.3	25.3	26.1	27.0	19.4	20.2	20.2	20.9	21.8
12H	25.7	26.4	26.4	27.1	28.0	19.6	20.3	20.4	21.1	22.0
8H 4H	22.3	23.0	23.0	23.8	24.7	19.4	20.2	20.2	20.9	21.8
6H	24.2	24.9	25.0	25.6	26.6	20.5	21.1	21.2	21.9	22.8
8H	25.4	25.9	26.2	26.7	27.7	20.9	21.5	21.7	22.3	23.2
12H	26.7	27.2	27.5	28.0	29.0	21.3	21.8	22.1	22.6	23.6
12H 4H	22.3	23.0	23.1	23.8	24.7	19.7	20.4	20.5	21.2	22.1
6H	24.3	24.9	25.1	25.7	26.6	21.0	21.5	21.7	22.3	23.3
8H	25.6	26.0	26.4	26.9	27.8	21.5	22.0	22.3	22.8	23.8
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284.7lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -4.4$ )。

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: 2022-04-28

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:0.2355A P:5.652W PF:1.000 实检光通:284.663x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	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:2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	保护角:

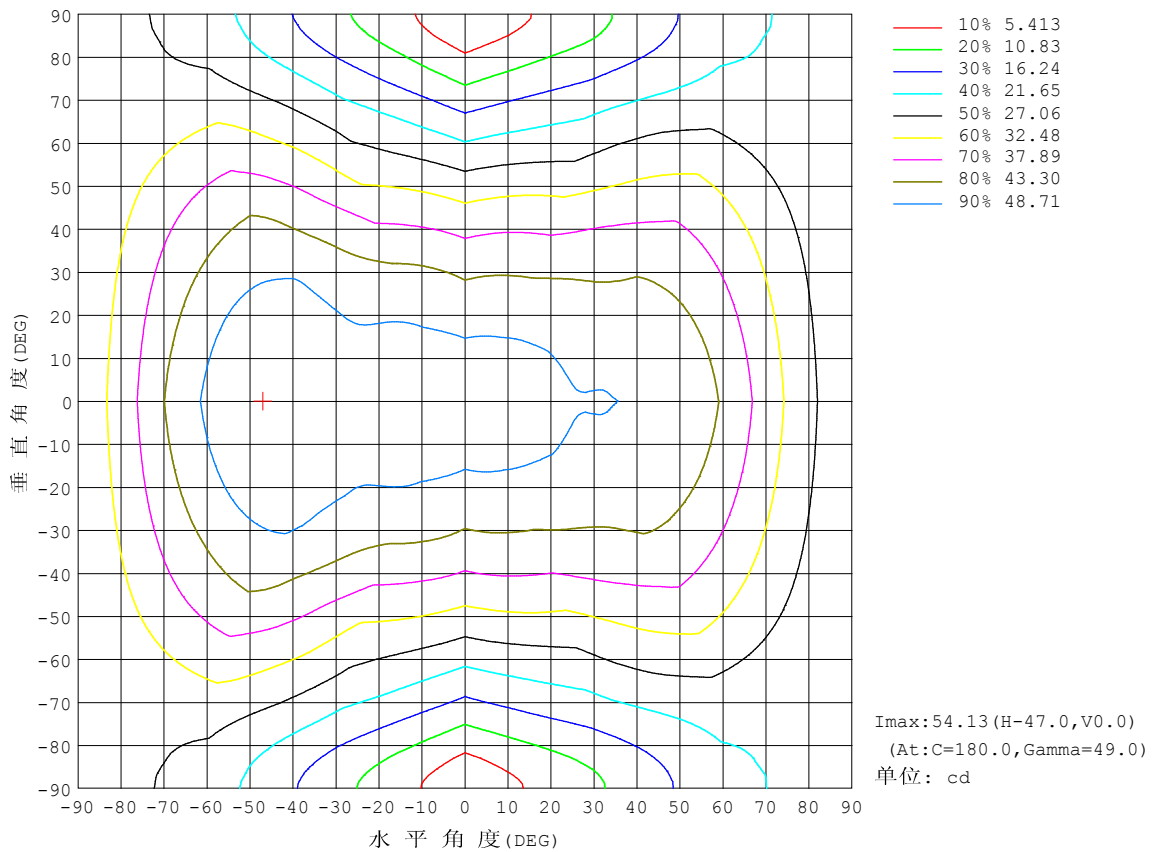
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	25	44	32	25	41	31	24	18
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	49	40	60	47	39	55	47	38	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	56	43
2.50	86	76	68	82	73	66	75	67	61	47
3.00	90	81	73	86	77	70	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: 2022-04-28

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:0.2355A P:5.652W PF:1.000 实检光通:284.663x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	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: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

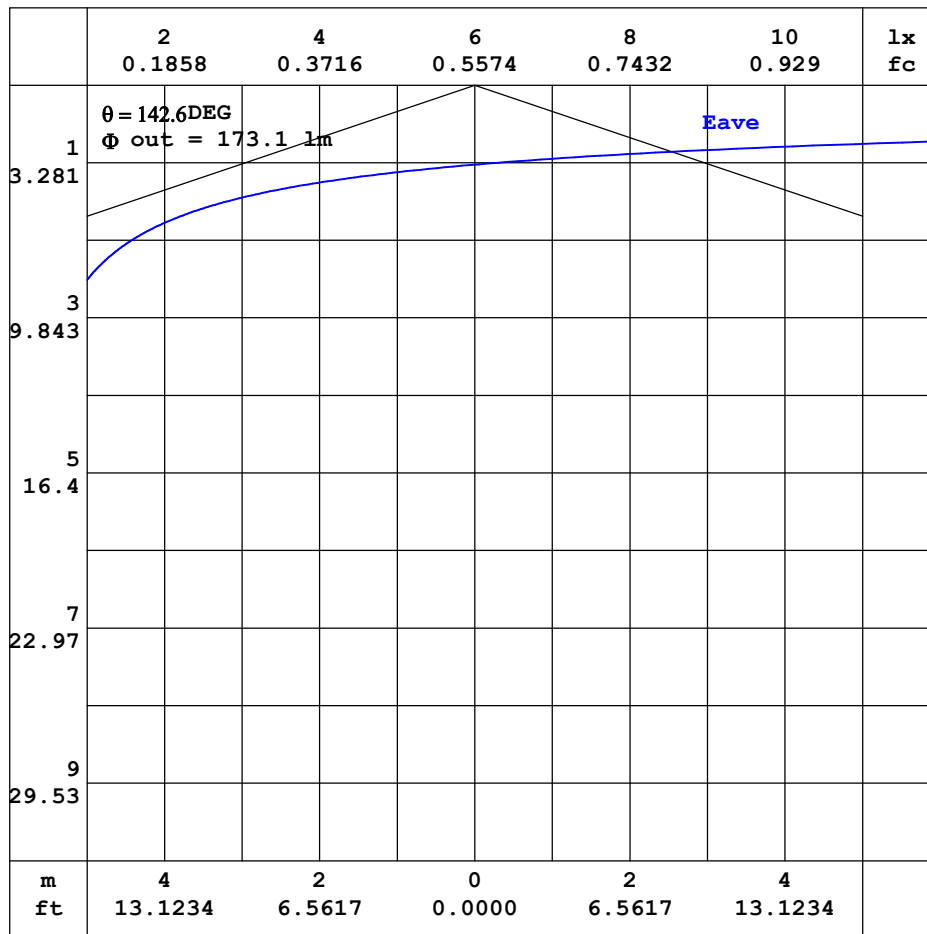


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-28

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:0.2355A P:5.652W PF:1.000 实检光通:284.663x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	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: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



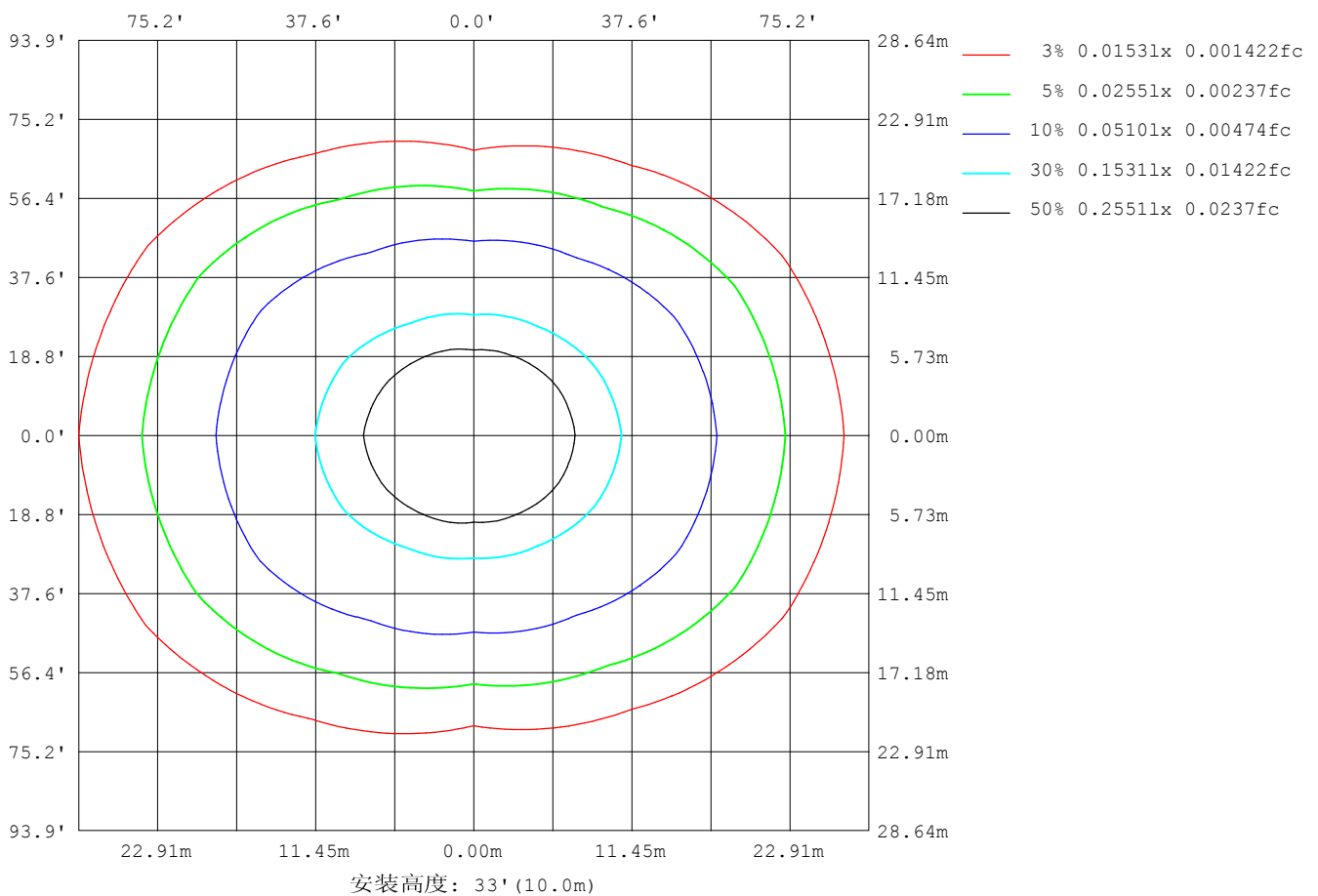
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-04-28

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

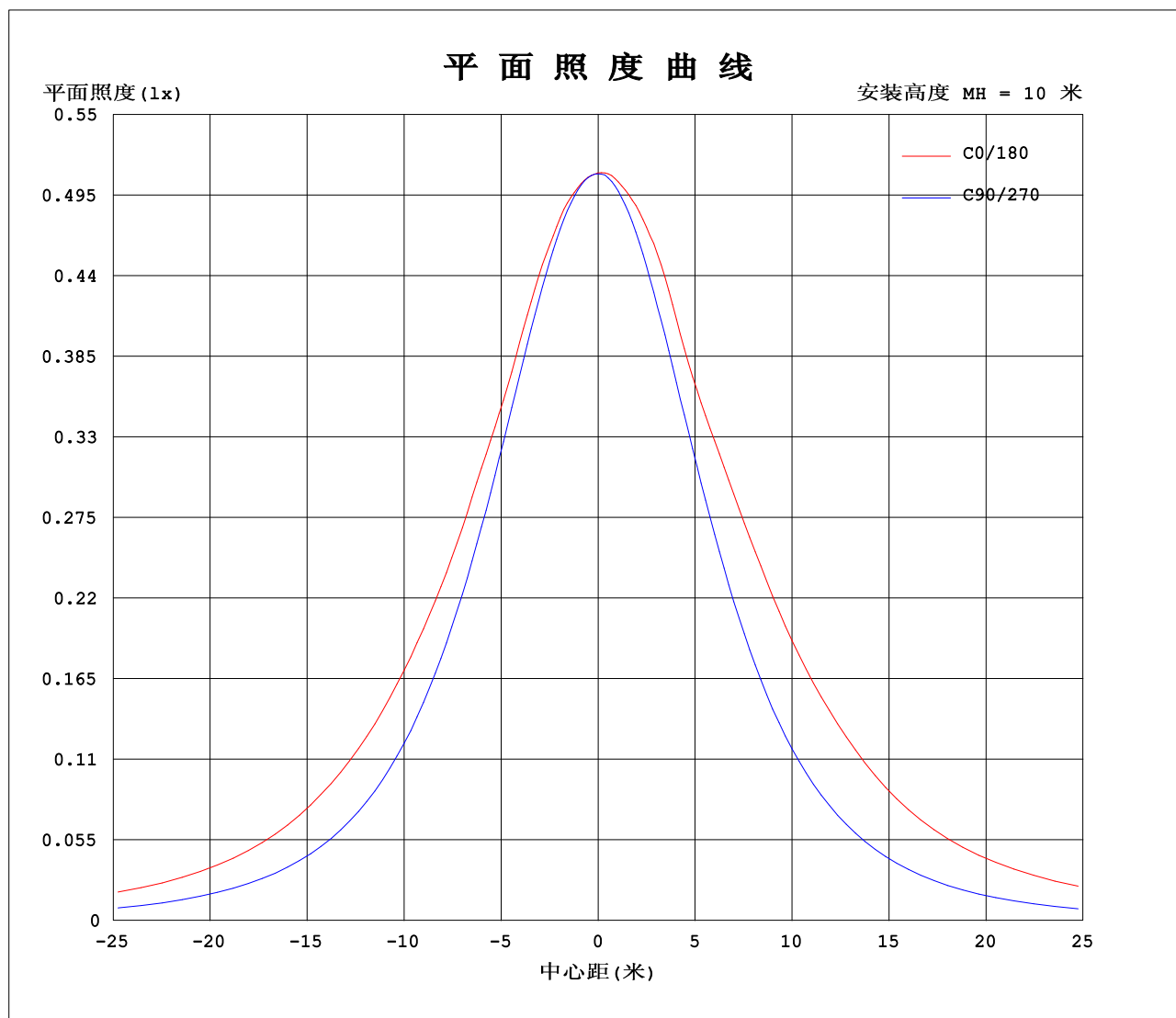
实测参数: U:24.00V I:0.2355A P:5.652W PF:1.000 实检光通:284.663x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-04-28

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: 2022-04-28

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:0.2355A P:5.652W PF:1.000 实检光通:284.663x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	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: 2022042801
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	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.1	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.1						
5	50.9	50.8	50.8	50.8	51.0	51.2	51.2	51.1	50.9	50.7	50.7	50.8						
10	50.8	50.6	50.3	50.1	50.6	51.2	51.5	51.1	50.4	49.9	50.1	50.6						
15	50.4	50.1	49.4	49.0	49.9	51.4	51.9	51.2	49.6	48.6	49.2	50.0						
20	49.8	49.5	48.2	47.4	49.0	51.4	51.8	51.2	48.6	46.9	47.9	49.2						
25	49.0	48.5	46.7	45.5	48.0	50.3	51.1	50.0	47.5	44.8	46.2	48.1						
30	49.0	47.2	44.8	43.1	46.6	49.5	51.7	49.1	46.0	42.4	44.3	46.9						
35	48.8	46.7	42.7	40.5	44.3	49.6	52.9	49.1	43.7	39.6	42.0	46.3						
40	48.5	45.4	40.2	37.6	41.7	49.6	53.8	49.2	41.0	36.6	39.5	44.9						
45	48.3	44.4	37.3	34.2	38.9	49.5	54.1	49.0	38.1	33.2	36.5	43.9						
50	47.4	43.3	34.4	30.6	36.0	48.7	54.1	48.1	35.3	29.6	33.5	42.8						
55	45.6	41.6	30.8	26.9	32.7	47.2	52.5	46.6	32.0	25.8	30.0	40.9						
60	42.6	39.0	27.6	23.0	29.8	45.1	49.7	44.5	29.1	21.9	26.7	38.3						
65	39.1	36.0	24.7	19.0	27.2	41.9	46.5	41.3	26.5	17.8	23.8	35.3						
70	35.6	32.5	21.6	15.2	24.2	38.3	43.2	37.7	23.5	13.7	20.8	31.9						
75	31.9	28.2	18.3	10.9	20.9	34.5	39.0	34.0	20.2	9.59	17.4	27.7						
80	28.3	24.4	14.6	6.77	17.4	30.1	34.8	29.7	16.9	5.92	13.9	24.0						
85	25.5	21.4	11.5	3.31	14.2	26.5	31.5	26.2	13.9	2.75	10.8	21.1						
90	24.5	20.2	9.95	1.68	12.6	24.7	30.4	24.4	12.1	1.31	9.34	19.9						
95	25.3	20.8	9.89	1.70	12.1	25.2	31.0	24.7	11.7	1.19	9.35	20.5						
100	25.6	21.4	8.10	1.72	11.7	26.1	30.7	25.8	11.3	1.17	7.72	21.1						
105	25.4	19.6	7.70	1.72	11.4	26.3	30.4	26.1	10.9	1.14	7.21	20.3						
110	24.1	17.9	7.51	1.68	11.4	25.4	30.2	25.2	10.9	1.14	7.18	18.5						
115	22.6	17.0	7.79	1.64	11.2	23.5	28.9	23.2	10.8	1.14	7.00	17.0						
120	20.8	15.7	6.89	1.57	10.4	21.4	26.6	21.2	10.0	1.15	6.79	15.8						
125	18.9	14.1	5.22	1.54	9.31	19.6	23.9	19.4	9.05	1.15	5.22	14.1						
130	16.7	13.0	4.45	1.50	7.59	17.6	21.4	17.4	7.57	1.15	4.62	12.4						
135	14.6	10.8	3.74	1.45	6.61	15.3	18.7	15.2	6.56	1.17	4.07	10.7						
140	12.3	7.88	3.23	1.40	5.56	12.8	15.8	12.7	5.53	1.19	3.45	8.08						
145	10.2	5.18	2.86	1.39	4.66	10.2	12.6	9.96	4.59	1.21	2.84	5.75						
150	6.83	4.09	2.38	1.38	3.69	7.91	9.70	7.86	3.60	1.23	2.30	4.63						
155	5.72	3.27	2.01	1.37	2.92	6.17	7.41	6.13	2.84	1.24	1.85	3.70						
160	4.73	2.49	1.73	1.38	2.40	4.59	5.56	4.50	2.30	1.25	1.59	2.71						
165	2.77	1.86	1.52	1.38	1.97	3.09	3.54	3.06	1.88	1.28	1.44	1.93						
170	1.56	1.51	1.46	1.40	1.74	2.15	1.74	2.14	1.64	1.32	1.40	1.55						
175	1.39	1.40	1.40	1.42	1.65	1.68	1.44	1.70	1.57	1.35	1.38	1.44						
180	1.33	1.42	1.41	1.43	1.46	1.46	1.35	1.46	1.44	1.41	1.41	1.42						

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: 2022-04-28

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	51.02	51.00	50.99	50.96	50.99	51.05	51.02	51.00	50.99	50.96
3.0	50.92	50.89	50.91	50.90	51.01	51.17	51.16	51.09	50.97	50.89
6.0	50.83	50.78	50.72	50.67	50.96	51.18	51.23	51.10	50.82	50.59
9.0	50.82	50.66	50.41	50.28	50.74	51.23	51.40	51.12	50.53	50.12
12.0	50.60	50.52	49.96	49.69	50.35	51.31	51.67	51.15	50.10	49.43
15.0	50.44	50.11	49.45	48.96	49.90	51.41	51.87	51.17	49.61	48.59
18.0	50.13	49.82	48.80	48.09	49.37	51.46	52.02	51.19	49.02	47.61
21.0	49.68	49.26	47.91	47.04	48.81	51.26	51.64	50.98	48.42	46.46
24.0	49.11	48.66	46.96	45.90	48.23	50.61	51.17	50.28	47.75	45.25
27.0	48.91	47.90	45.99	44.60	47.54	49.87	51.18	49.56	46.97	43.83
30.0	49.02	47.24	44.83	43.12	46.59	49.47	51.74	49.11	46.03	42.42
33.0	48.99	46.95	43.53	41.62	45.30	49.50	52.48	49.04	44.72	40.79
36.0	48.68	46.49	42.21	39.96	43.81	49.61	53.09	49.12	43.20	39.03
39.0	48.53	45.65	40.72	38.12	42.20	49.66	53.65	49.15	41.55	37.16
42.0	48.54	44.99	39.03	36.28	40.57	49.60	53.94	49.12	39.84	35.20
45.0	48.31	44.41	37.35	34.24	38.92	49.52	54.05	49.02	38.15	33.19
48.0	47.83	43.80	35.63	32.14	37.23	49.13	54.10	48.58	36.46	31.07
51.0	47.11	43.07	33.69	29.94	35.36	48.49	53.93	47.85	34.63	28.87
54.0	46.10	41.99	31.51	27.64	33.41	47.58	53.01	46.98	32.67	26.62
57.0	44.57	40.58	29.47	25.37	31.54	46.51	51.44	45.95	30.81	24.28
60.0	42.64	38.96	27.61	23.02	29.82	45.11	49.67	44.50	29.14	21.87
63.0	40.56	37.26	25.85	20.60	28.23	43.22	47.78	42.64	27.52	19.49
66.0	38.44	35.31	24.11	18.17	26.69	41.16	45.94	40.62	25.97	17.01
69.0	36.35	33.24	22.25	16.00	24.87	38.98	43.99	38.41	24.17	14.50
72.0	34.12	30.85	20.32	13.46	22.91	36.81	41.62	36.33	22.22	12.04
75.0	31.87	28.21	18.28	10.94	20.86	34.48	38.97	34.01	20.20	9.586
78.0	29.68	25.81	16.08	8.416	18.77	31.77	36.38	31.34	18.24	7.283
81.0	27.66	23.70	13.90	5.989	16.68	29.27	34.06	28.91	16.30	5.347
84.0	25.97	21.93	11.96	3.865	14.76	27.13	32.04	26.78	14.44	3.344
87.0	24.99	20.68	10.56	2.349	13.27	25.56	30.80	25.23	12.91	1.898
90.0	24.52	20.19	9.946	1.679	12.60	24.74	30.41	24.36	12.06	1.306
93.0	25.02	20.52	9.976	1.692	12.30	24.90	30.79	24.40	11.88	1.224
96.0	25.37	20.99	9.489	1.704	12.09	25.39	30.96	24.87	11.61	1.176
99.0	25.52	21.45	8.342	1.717	11.82	25.98	30.77	25.58	11.35	1.171
102.0	25.66	21.15	7.911	1.720	11.59	26.36	30.57	26.00	11.07	1.151
105.0	25.41	19.57	7.695	1.719	11.42	26.32	30.39	26.08	10.94	1.141
108.0	24.49	18.43	7.509	1.704	11.40	25.83	30.26	25.68	10.90	1.142
111.0	23.82	17.68	7.623	1.673	11.38	25.10	30.00	24.94	10.90	1.143
114.0	22.92	17.14	7.825	1.643	11.28	24.00	29.26	23.71	10.85	1.144
117.0	21.94	16.61	7.660	1.603	10.90	22.50	28.08	22.36	10.46	1.146
120.0	20.82	15.69	6.890	1.568	10.36	21.41	26.65	21.20	10.02	1.147
123.0	19.66	14.87	5.537	1.558	9.777	20.34	24.96	20.12	9.486	1.148
126.0	18.43	13.97	5.053	1.523	9.049	19.19	23.44	19.03	8.771	1.149
129.0	17.11	13.30	4.555	1.508	7.926	17.98	21.88	17.81	7.807	1.150
132.0	15.88	12.39	4.103	1.488	7.174	16.68	20.26	16.53	7.145	1.161
135.0	14.60	10.82	3.736	1.447	6.611	15.31	18.67	15.17	6.556	1.166
138.0	13.29	9.322	3.454	1.417	5.948	13.86	16.96	13.68	5.933	1.186
141.0	11.93	7.202	3.152	1.397	5.380	12.32	15.21	12.07	5.335	1.195
144.0	10.67	5.620	2.936	1.391	4.872	10.77	13.36	10.46	4.782	1.201
147.0	9.237	4.546	2.715	1.385	4.259	9.153	11.39	9.075	4.179	1.216
150.0	6.830	4.090	2.383	1.379	3.686	7.912	9.704	7.858	3.596	1.229
153.0	5.930	3.647	2.117	1.373	3.173	6.777	8.257	6.803	3.079	1.238
156.0	5.580	3.105	1.951	1.373	2.811	5.883	7.017	5.808	2.718	1.246
159.0	4.988	2.687	1.790	1.377	2.499	4.907	5.906	4.842	2.401	1.249
162.0	3.976	2.195	1.639	1.381	2.217	3.917	4.783	3.853	2.115	1.258
165.0	2.773	1.859	1.518	1.385	1.966	3.094	3.540	3.063	1.879	1.276
168.0	2.118	1.623	1.488	1.392	1.795	2.486	2.720	2.454	1.723	1.322
171.0	1.503	1.477	1.448	1.407	1.714	1.994	1.647	2.001	1.628	1.327
174.0	1.403	1.412	1.407	1.412	1.669	1.718	1.472	1.734	1.573	1.342
177.0	1.357	1.377	1.367	1.427	1.594	1.633	1.427	1.649	1.518	1.362
180.0	1.327	1.422	1.407	1.427	1.462	1.457	1.352	1.462	1.442	1.412
G/C	300.0	330.0								
0.0	50.99	51.05								
3.0	50.82	50.91								
6.0	50.57	50.78								
9.0	50.22	50.63								
12.0	49.73	50.44								
15.0	49.17	49.95								
18.0	48.47	49.62								
21.0	47.55	49.02								
24.0	46.49	48.37								
27.0	45.44	47.56								
30.0	44.29	46.88								

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: 2022-04-28

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	42.94	46.59
36.0	41.53	46.05
39.0	40.03	45.19
42.0	38.26	44.46
45.0	36.51	43.87
48.0	34.79	43.27
51.0	32.83	42.42
54.0	30.68	41.31
57.0	28.62	39.88
60.0	26.73	38.33
63.0	24.93	36.64
66.0	23.24	34.67
69.0	21.42	32.63
72.0	19.42	30.34
75.0	17.36	27.74
78.0	15.29	25.36
81.0	13.24	23.32
84.0	11.36	21.59
87.0	9.933	20.42
90.0	9.343	19.88
93.0	9.388	20.18
96.0	8.844	20.67
99.0	7.963	21.13
102.0	7.407	20.95
105.0	7.206	20.25
108.0	7.016	19.30
111.0	7.246	18.18
114.0	6.991	17.19
117.0	7.066	16.49
120.0	6.785	15.85
123.0	5.636	14.88
126.0	5.126	13.62
129.0	4.768	12.53
132.0	4.402	11.98
135.0	4.075	10.66
138.0	3.717	9.261
141.0	3.315	7.489
144.0	2.949	6.094
147.0	2.662	5.309
150.0	2.295	4.631
153.0	1.984	4.068
156.0	1.794	3.520
159.0	1.638	2.927
162.0	1.492	2.339
165.0	1.440	1.926
168.0	1.415	1.654
171.0	1.398	1.513
174.0	1.385	1.458
177.0	1.372	1.412
180.0	1.412	1.422

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: 2022-04-28

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

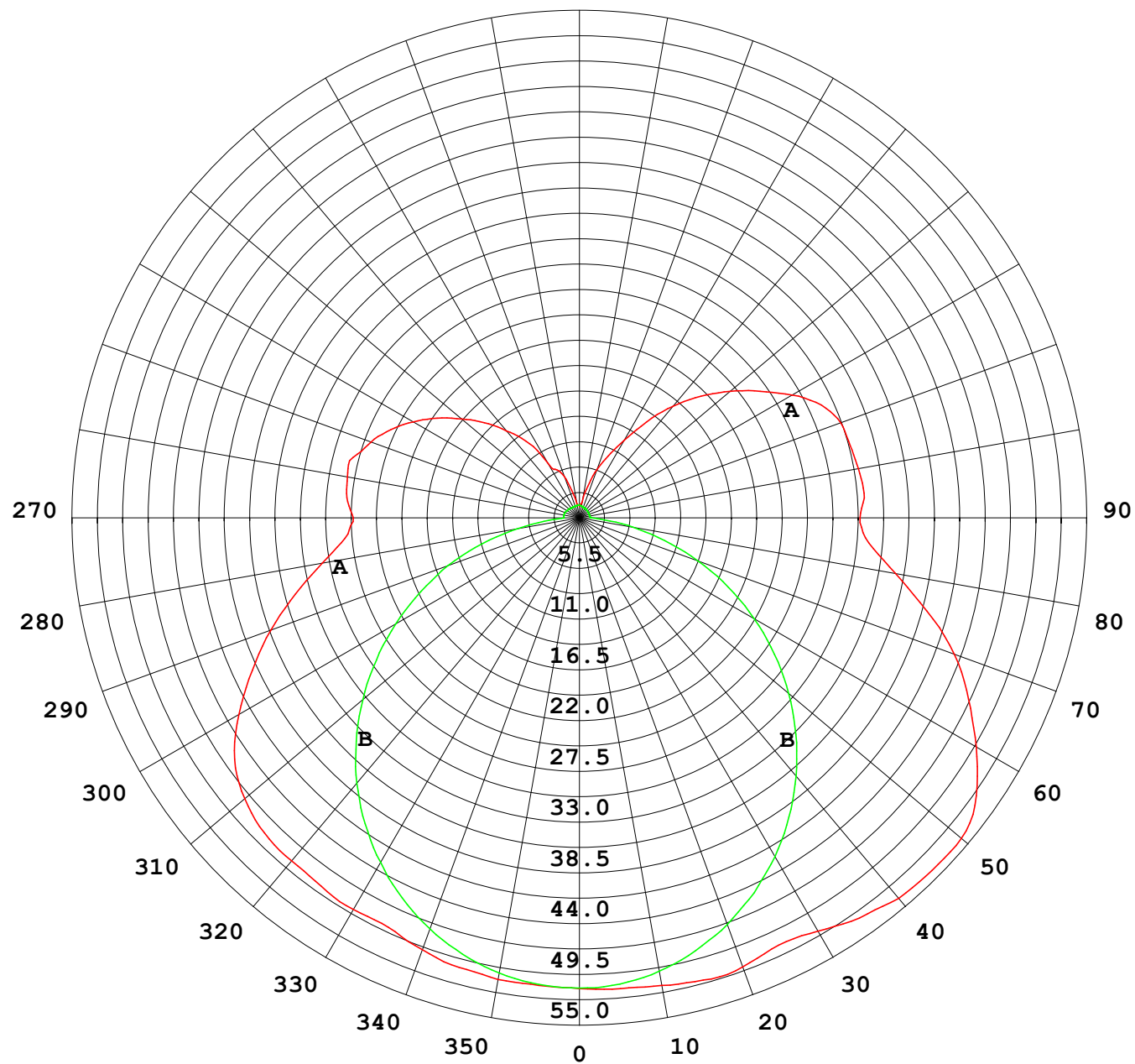
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

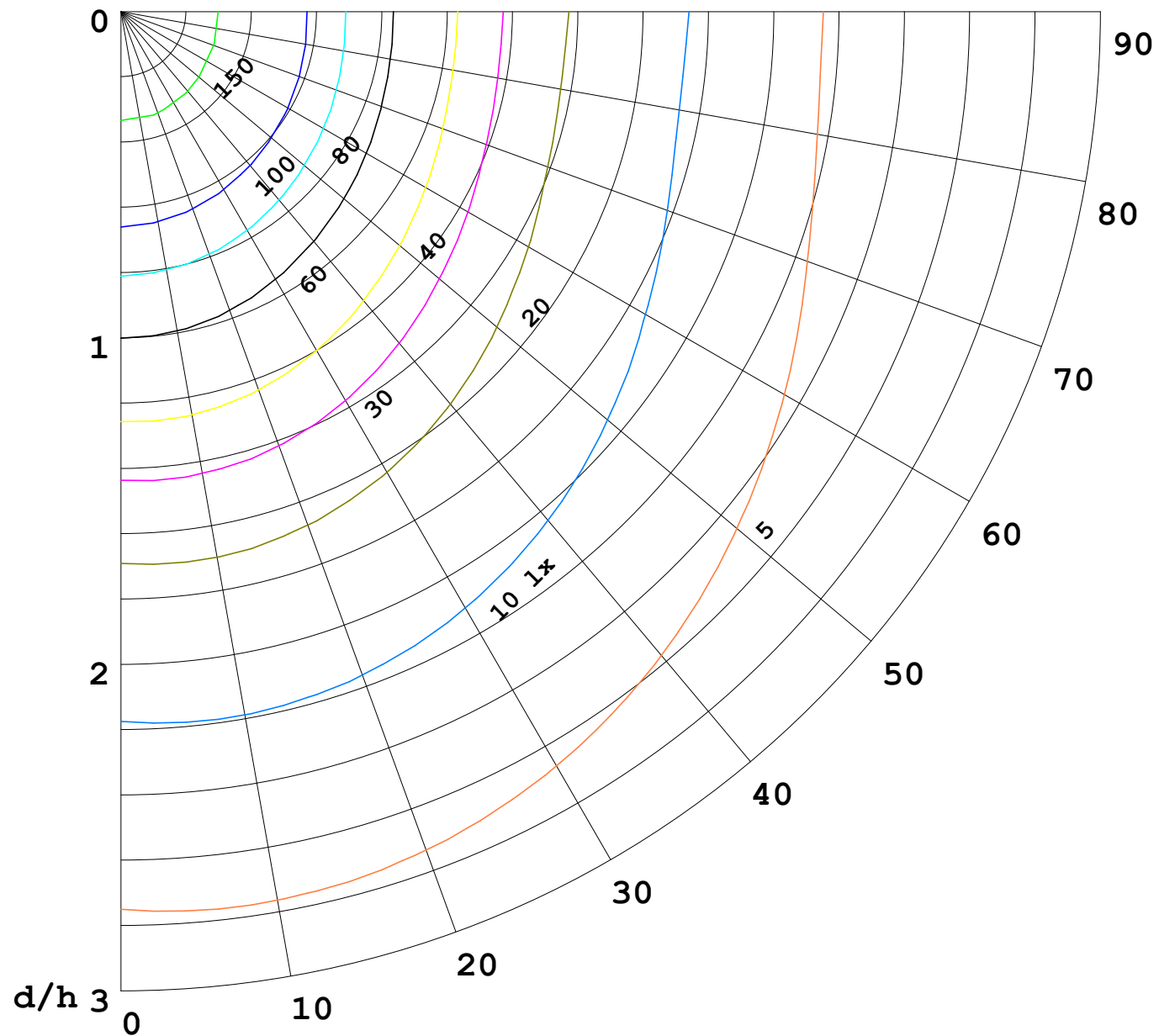
备注:

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

