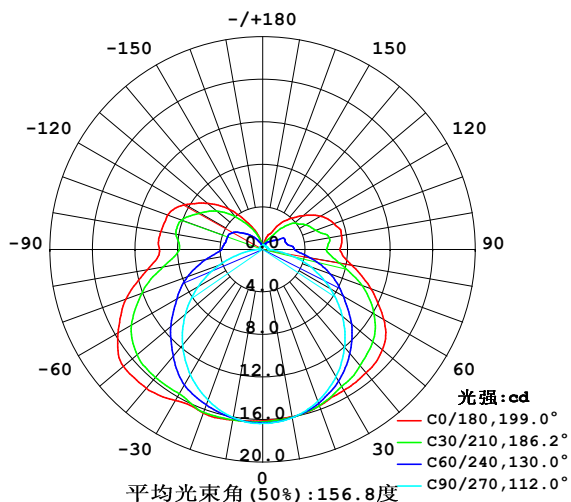


## 室内灯具光度数据

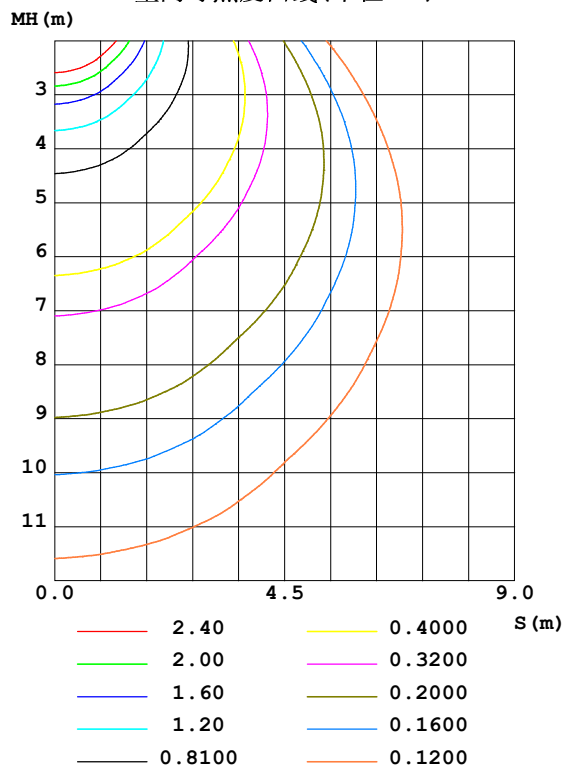
实测参数: U:24.00V I:0.2348A P:5.635W PF:1.000 实检光通:89.8816x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 15.95 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	17.13	S/MH(C0/180)	1.46	
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)	89.875	$\eta$ UP,DN(C0-180)	12.1, 37.2	
额定光通量(lm)	89.8816	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	12.9, 37.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	25.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	75.0	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



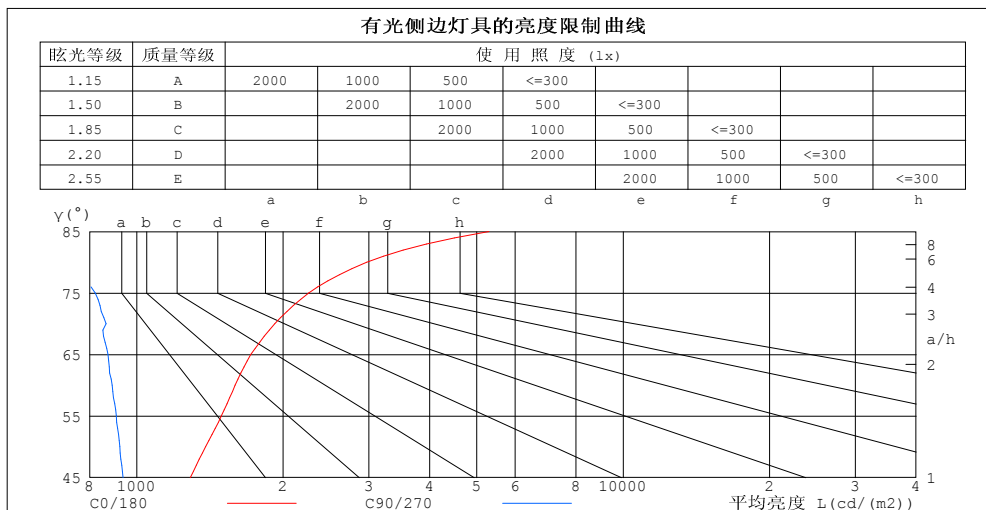
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-28

$\gamma$ 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	15.98	16.04	16.07	16.47	16.28	16.20	16.05	16.19	0- 10	1.551	1.551	1.73, 1.73
20	15.64	15.51	15.18	16.22	16.36	15.93	15.07	15.60	10- 20	4.525	6.076	6.76, 6.76
30	15.31	14.58	13.79	15.57	16.40	15.20	13.61	14.61	20- 30	7.079	13.15	14.6, 14.6
40	15.13	13.51	11.99	14.77	17.04	14.41	11.73	13.48	30- 40	9.099	22.25	24.8, 24.8
50	14.69	12.22	9.788	13.71	17.11	13.36	9.491	12.14	40- 50	10.40	32.66	36.3, 36.3
60	13.14	10.42	7.345	12.12	15.71	11.79	6.993	10.29	50- 60	10.73	43.39	48.3, 48.3
70	10.85	8.373	4.882	10.09	13.69	9.802	4.364	8.249	60- 70	9.904	53.29	59.3, 59.3
80	8.506	5.926	2.124	7.687	11.01	7.463	1.887	5.830	70- 80	8.108	61.40	68.3, 68.3
90	7.282	4.515	0.5757	6.069	9.715	5.860	0.3420	4.434	80- 90	6.024	67.42	75, 75
100	7.534	4.405	0.4924	6.137	9.714	5.948	0.3356	4.328	90-100	5.449	72.87	81.1, 81.1
110	7.142	3.789	0.4575	5.939	9.523	5.821	0.3317	3.923	100-110	5.145	78.02	86.8, 86.8
120	6.283	3.388	0.4459	5.141	8.436	5.021	0.3317	3.447	110-120	4.419	82.43	91.7, 91.7
130	4.947	2.588	0.4321	4.058	6.753	4.001	0.3317	2.581	120-130	3.310	85.74	95.4, 95.4
140	3.645	1.730	0.3970	2.957	4.973	2.890	0.3317	1.747	130-140	2.183	87.93	97.8, 97.8
150	2.229	0.9523	0.3970	1.854	3.018	1.807	0.3363	1.048	140-150	1.179	89.11	99.1, 99.1
160	1.408	0.6105	0.3970	1.098	1.697	1.051	0.3568	0.6360	150-160	0.5349	89.64	99.7, 99.7
170	0.4375	0.4246	0.3970	0.5779	0.4721	0.5590	0.3598	0.4272	160-170	0.1925	89.83	100, 99.9
180	0.3820	0.3895	0.3970	0.4297	0.3870	0.4146	0.3669	0.3945	170-180	0.0419	89.88	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	5299	708
80	2969	741
75	2258	821
70	1922	865
65	1715	873
60	1593	890
55	1493	907
50	1385	923
45	1288	938

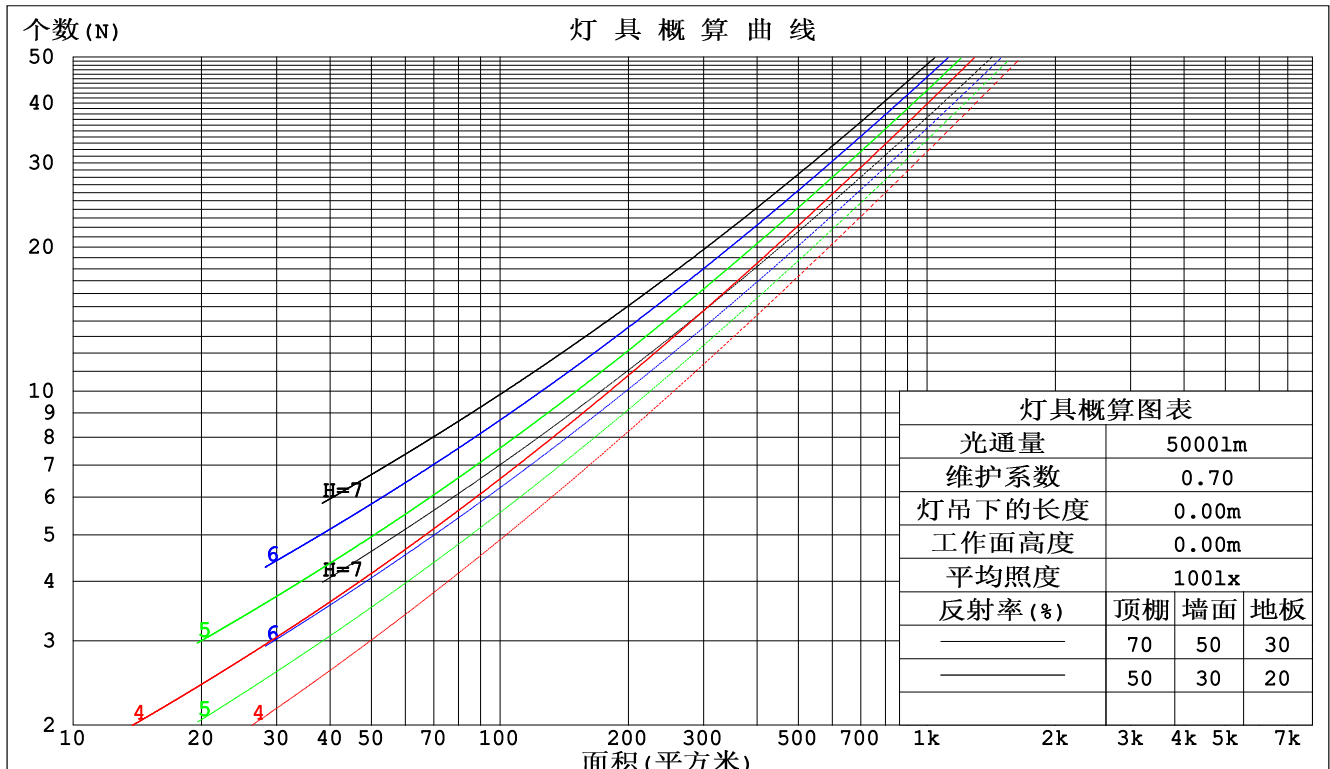
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-28

$\gamma$ 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:0.2348A P:5.635W PF:1.000 实检光通:89.8816x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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	1.08	1.08	1.08	.97	.97	.97	.88	.88	.88	.79	.79	.79	.75
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.81	.81	.77	.74	.72	.70	.67	.65	.63	.61	.57
2.0	.81	.73	.66	.76	.69	.64	.69	.63	.58	.62	.57	.53	.55	.52	.48	.45
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.52	.60	.53	.48	.53	.48	.44	.48	.43	.40	.36
4.0	.61	.52	.45	.58	.50	.43	.52	.45	.40	.47	.41	.36	.42	.37	.33	.30
5.0	.54	.45	.38	.51	.43	.36	.46	.39	.34	.42	.36	.31	.38	.32	.28	.26
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.42	.34	.29	.38	.31	.27	.34	.29	.25	.22
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.38	.30	.25	.34	.28	.23	.31	.26	.22	.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	.29	.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: 2022-04-28

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:0.2348A P:5.635W PF:1.000 实检光通:89.8816x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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	.377	.215	.068	.362	.207	.066	.335	.192	.061	.309	.178	.057	.286	.166	.053	
2.0	.329	.180	.055	.315	.174	.053	.290	.161	.050	.267	.150	.047	.245	.139	.044	
3.0	.293	.156	.047	.281	.150	.045	.258	.140	.042	.237	.130	.040	.217	.120	.037	
4.0	.264	.137	.040	.253	.132	.039	.232	.123	.037	.213	.114	.034	.195	.106	.032	
5.0	.240	.122	.035	.230	.118	.034	.211	.110	.032	.193	.102	.030	.177	.095	.028	
6.0	.220	.110	.032	.211	.107	.031	.194	.099	.029	.177	.092	.027	.162	.085	.025	
7.0	.203	.100	.028	.195	.097	.028	.179	.090	.026	.164	.084	.024	.150	.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	.077	.022	.142	.071	.020	.130	.066	.019	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.145	.071	.020	.133	.066	.019	.122	.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	.381	.381	.381	.325	.325	.325	.222	.222	.222	.128	.128	.128	.041	.041	.041	
1.0	.377	.347	.321	.322	.298	.276	.221	.205	.191	.127	.119	.111	.041	.038	.036	
2.0	.370	.325	.287	.317	.280	.248	.217	.194	.173	.125	.113	.101	.040	.036	.033	
3.0	.363	.309	.265	.311	.266	.230	.214	.185	.161	.123	.108	.095	.040	.035	.031	
4.0	.356	.296	.251	.305	.256	.218	.210	.178	.154	.121	.105	.091	.039	.034	.030	
5.0	.348	.287	.241	.299	.248	.210	.206	.173	.148	.119	.102	.088	.038	.033	.029	
6.0	.341	.279	.235	.293	.242	.204	.202	.169	.145	.117	.099	.086	.038	.033	.028	
7.0	.334	.272	.229	.287	.236	.200	.198	.166	.142	.115	.098	.084	.037	.032	.028	
8.0	.327	.267	.226	.282	.232	.197	.195	.163	.140	.113	.096	.083	.037	.031	.028	
9.0	.321	.262	.223	.277	.228	.194	.192	.160	.138	.112	.095	.082	.036	.031	.027	
10.0	.315	.258	.220	.272	.224	.192	.189	.158	.137	.110	.093	.081	.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:0.2348A P:5.635W PF:1.000 实检光通:89.8816x1 lm										
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-R					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	13.1	14.4	13.7	15.0	15.7	10.6	11.9	11.2	12.5	13.2
3H	15.6	16.8	16.2	17.4	18.1	12.2	13.4	12.8	14.0	14.8
4H	16.9	18.0	17.5	18.7	19.4	12.9	14.1	13.6	14.7	15.5
6H	18.3	19.3	18.9	20.0	20.8	13.4	14.5	14.1	15.2	16.0
8H	19.1	20.1	19.7	20.8	21.6	13.6	14.6	14.3	15.3	16.1
12H	20.0	21.0	20.6	21.6	22.4	13.7	14.7	14.4	15.4	16.2
4H 2H	13.6	14.7	14.2	15.3	16.1	11.8	12.9	12.4	13.5	14.3
3H	16.3	17.3	17.0	18.0	18.8	13.6	14.6	14.3	15.3	16.1
4H	17.8	18.7	18.5	19.4	20.3	14.5	15.4	15.2	16.1	16.9
6H	19.4	20.2	20.1	20.9	21.8	15.2	16.0	15.9	16.7	17.6
8H	20.3	21.1	21.0	21.8	22.7	15.4	16.2	16.1	16.9	17.8
12H	21.4	22.0	22.1	22.8	23.7	15.6	16.3	16.3	17.0	17.9
8H 4H	18.1	18.8	18.8	19.6	20.5	15.4	16.1	16.1	16.9	17.8
6H	20.0	20.6	20.7	21.4	22.3	16.4	17.0	17.2	17.8	18.7
8H	21.1	21.6	21.9	22.4	23.4	16.8	17.4	17.6	18.2	19.1
12H	22.4	22.9	23.2	23.7	24.6	17.2	17.7	18.0	18.5	19.5
12H 4H	18.1	18.8	18.8	19.5	20.4	15.7	16.4	16.4	17.1	18.0
6H	20.1	20.6	20.8	21.4	22.4	16.9	17.4	17.6	18.2	19.2
8H	21.3	21.8	22.1	22.6	23.5	17.4	17.9	18.2	18.7	19.7
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89.881lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -8.4$ )。

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:0.2348A P:5.635W PF:1.000 实检光通:89.8816x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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:

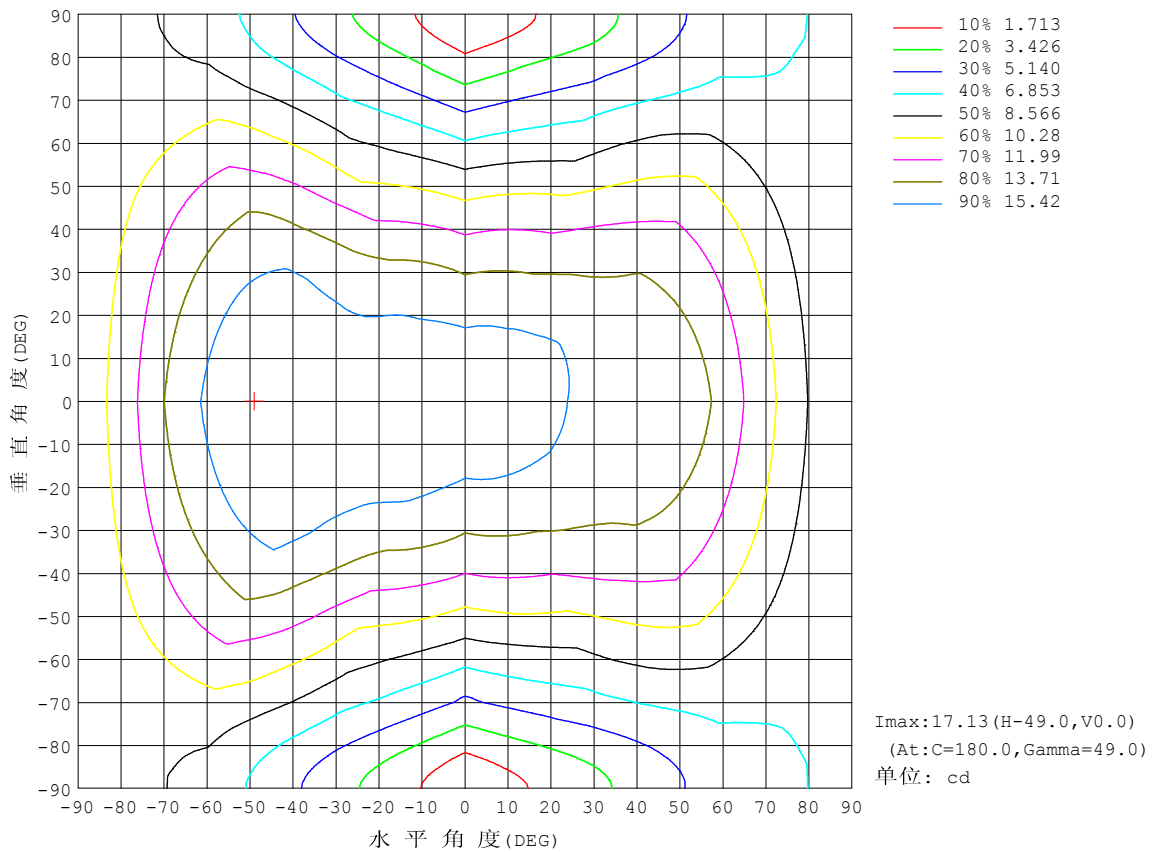
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	25	44	32	25	42	31	25	18
0.80	54	41	33	52	40	33	49	39	31	23
1.00	62	49	40	60	48	40	56	48	38	29
1.25	69	56	48	66	55	47	61	52	44	34
1.50	74	62	53	71	60	52	66	56	49	38
2.00	82	71	62	78	68	60	72	63	57	44
2.50	86	76	68	82	73	66	75	68	62	47
3.00	90	81	73	86	78	71	78	72	66	51
4.00	95	87	80	91	83	77	82	77	72	55
5.00	98	91	85	93	87	82	85	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:0.2348A P:5.635W PF:1.000 实检光通:89.8816x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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:

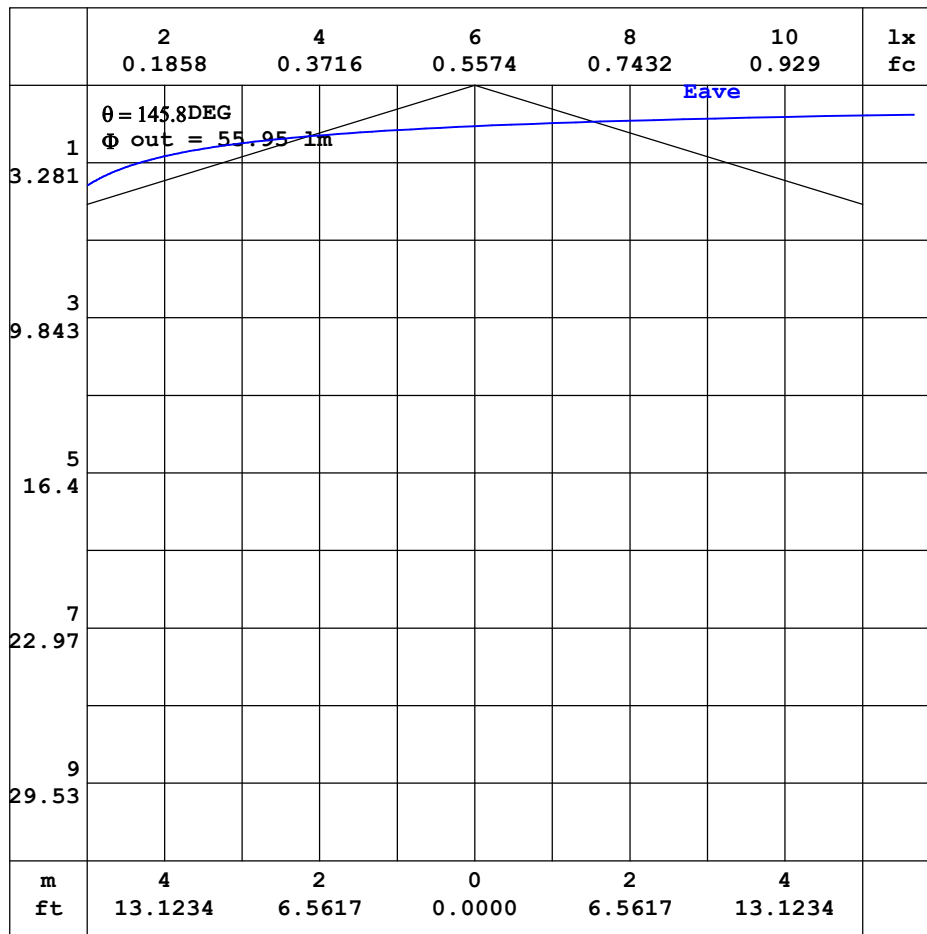


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-28

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:0.2348A P:5.635W PF:1.000 实检光通:89.8816x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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:



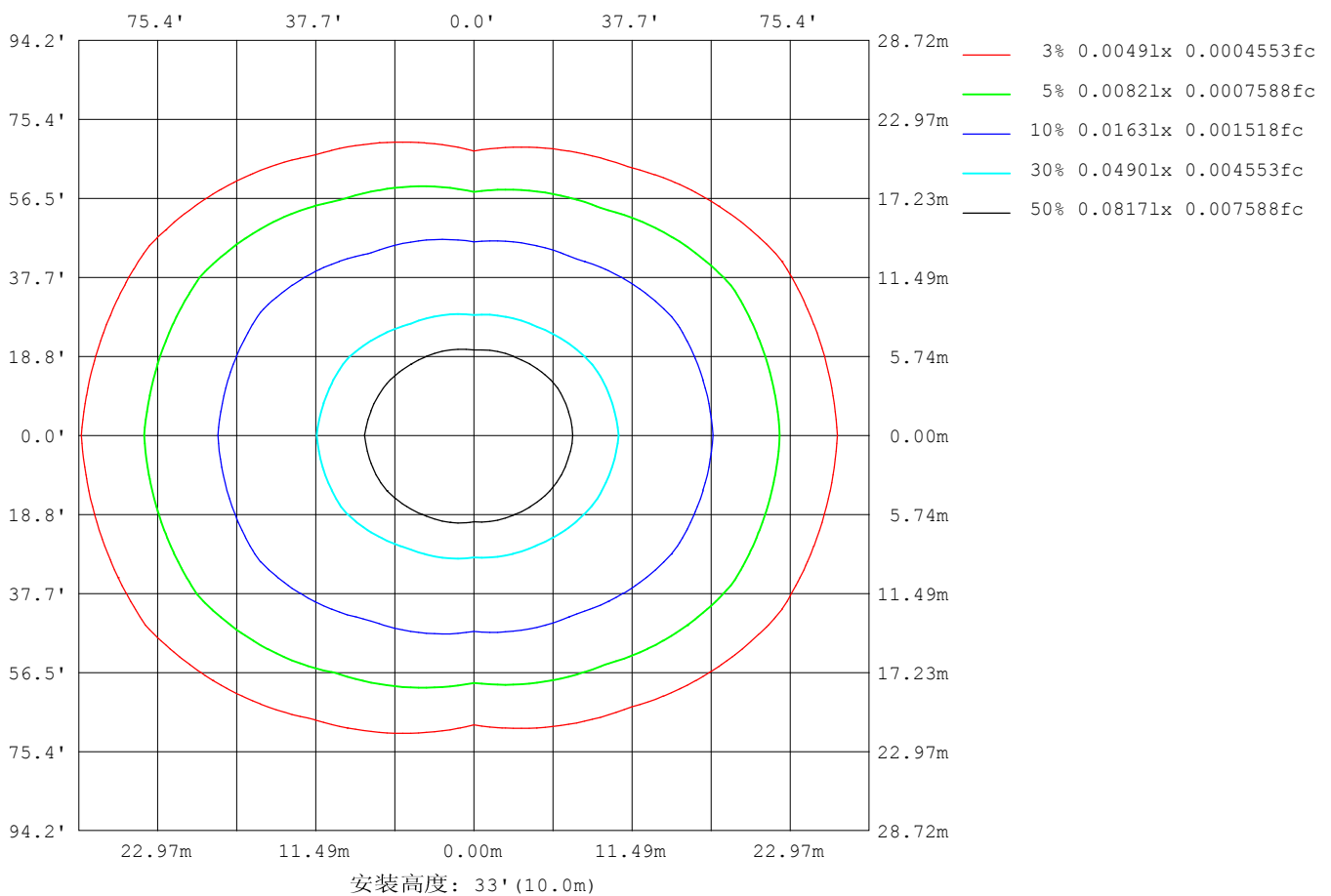
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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

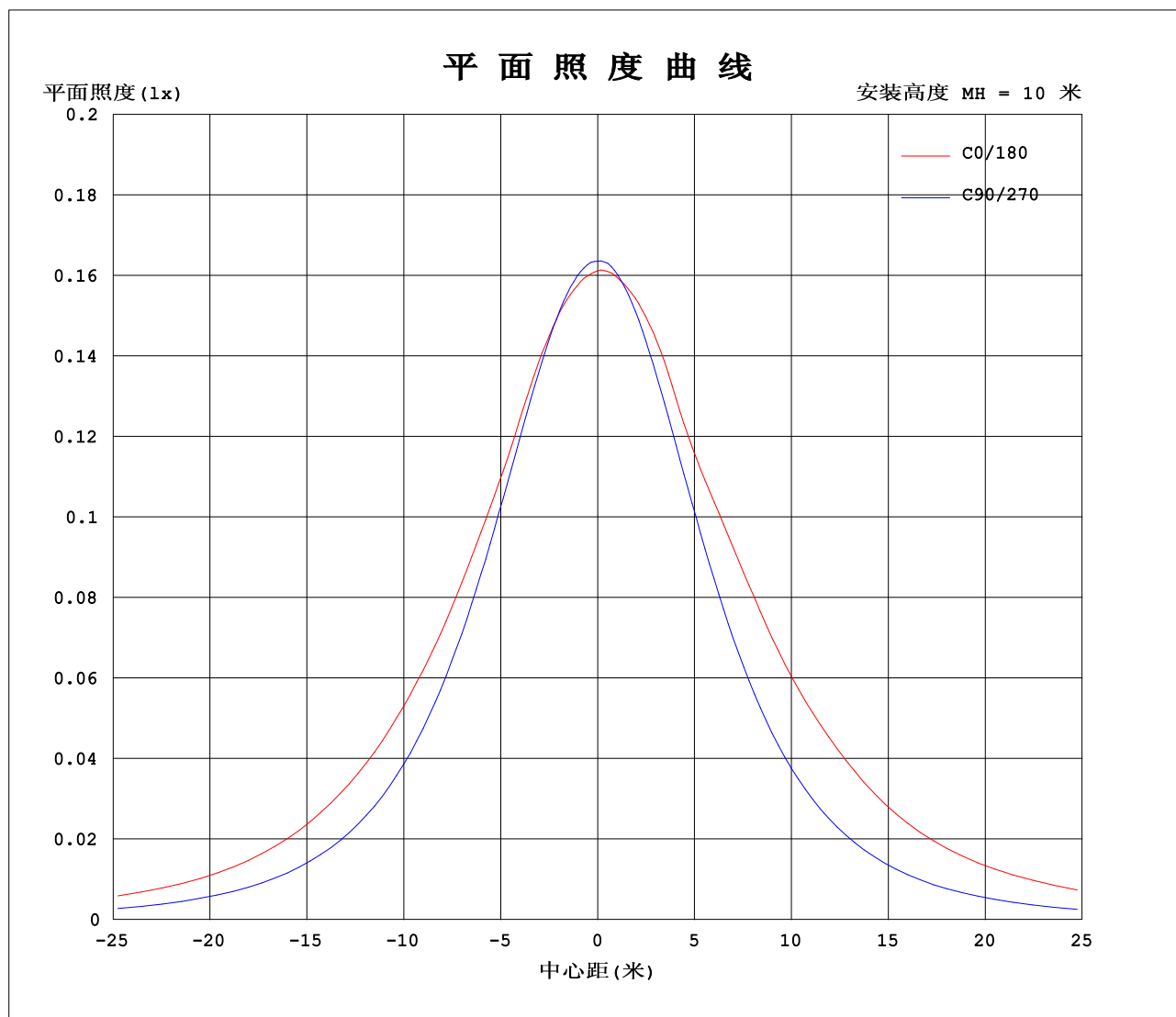
实测参数: U:24.00V I:0.2348A P:5.635W PF:1.000 实检光通:89.8816x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022042801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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:0.2348A P:5.635W PF:1.000 实检光通:89.8816x1 lm		
灯具名称: F18-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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	16.1	16.2	16.3	16.4	16.4	16.5	16.1	16.2	16.3	16.4	16.4	16.5						
5	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.6	16.2	16.3	16.3	16.3	16.3	16.4						
10	16.0	16.0	16.1	16.1	16.3	16.6	16.3	16.3	16.1	16.0	16.1	16.3						
15	15.9	15.8	15.8	15.7	16.1	16.6	16.4	16.3	15.9	15.6	15.8	16.1						
20	15.6	15.6	15.4	15.2	15.8	16.6	16.4	16.3	15.6	15.1	15.4	15.9						
25	15.4	15.3	14.9	14.5	15.5	16.3	16.2	16.0	15.2	14.4	14.8	15.5						
30	15.3	14.9	14.3	13.8	15.1	16.1	16.4	15.7	14.7	13.6	14.2	15.0						
35	15.3	14.7	13.6	12.9	14.3	16.1	16.8	15.7	14.0	12.7	13.4	14.8						
40	15.1	14.3	12.8	12.0	13.5	16.1	17.0	15.7	13.1	11.7	12.6	14.4						
45	15.0	13.9	11.9	10.9	12.6	16.0	17.1	15.7	12.2	10.6	11.6	14.0						
50	14.7	13.5	10.9	9.79	11.7	15.8	17.1	15.4	11.3	9.49	10.7	13.6						
55	14.1	12.9	9.77	8.59	10.6	15.3	16.6	15.0	10.3	8.28	9.53	13.0						
60	13.1	12.1	8.75	7.35	9.65	14.6	15.7	14.3	9.33	6.99	8.47	12.1						
65	12.0	11.1	7.80	6.08	8.78	13.5	14.7	13.2	8.48	5.71	7.51	11.1						
70	10.8	9.97	6.78	4.88	7.81	12.4	13.7	12.1	7.53	4.36	6.52	9.98						
75	9.64	8.56	5.74	3.51	6.74	11.2	12.3	10.9	6.47	3.05	5.41	8.59						
80	8.51	7.33	4.53	2.12	5.63	9.74	11.0	9.50	5.43	1.89	4.29	7.36						
85	7.62	6.41	3.50	1.02	4.60	8.60	9.99	8.40	4.44	0.84	3.27	6.46						
90	7.28	6.03	3.00	0.58	4.09	8.05	9.72	7.85	3.87	0.34	2.83	6.04						
95	7.47	6.21	2.90	0.53	3.94	8.23	9.84	7.94	3.74	0.34	2.81	6.20						
100	7.53	6.37	2.44	0.49	3.79	8.48	9.71	8.29	3.60	0.34	2.32	6.34						
105	7.53	5.84	2.32	0.46	3.70	8.51	9.61	8.31	3.55	0.33	2.16	6.18						
110	7.14	5.32	2.26	0.46	3.67	8.21	9.52	8.12	3.52	0.33	2.21	5.64						
115	6.78	4.99	2.29	0.45	3.63	7.64	9.15	7.51	3.48	0.33	2.15	5.21						
120	6.28	4.65	2.13	0.45	3.36	6.92	8.44	6.84	3.20	0.33	2.04	4.85						
125	5.66	4.17	1.59	0.44	3.01	6.34	7.58	6.27	2.87	0.33	1.54	4.34						
130	4.95	3.84	1.33	0.43	2.43	5.68	6.75	5.61	2.39	0.33	1.37	3.79						
135	4.28	3.21	1.13	0.40	2.12	4.94	5.90	4.88	2.05	0.33	1.20	3.27						
140	3.65	2.48	0.98	0.40	1.78	4.13	4.97	4.06	1.72	0.33	1.00	2.49						
145	3.05	1.56	0.86	0.40	1.51	3.24	3.94	3.19	1.42	0.33	0.83	1.75						
150	2.23	1.18	0.72	0.40	1.19	2.52	3.02	2.51	1.10	0.34	0.68	1.42						
155	1.61	0.94	0.61	0.40	0.94	1.95	2.29	1.95	0.84	0.34	0.52	1.14						
160	1.41	0.69	0.53	0.40	0.75	1.44	1.70	1.43	0.67	0.36	0.44	0.83						
165	0.90	0.51	0.45	0.40	0.61	0.94	1.07	0.96	0.53	0.36	0.39	0.58						
170	0.44	0.42	0.43	0.40	0.52	0.63	0.47	0.66	0.46	0.36	0.39	0.47						
175	0.40	0.39	0.41	0.40	0.50	0.47	0.41	0.51	0.44	0.36	0.38	0.42						
180	0.38	0.38	0.40	0.40	0.43	0.43	0.39	0.42	0.41	0.37	0.38	0.41						

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	16.12	16.20	16.30	16.36	16.41	16.51	16.12	16.20	16.30	16.36
3.0	16.06	16.15	16.30	16.33	16.43	16.56	16.17	16.24	16.29	16.37
6.0	16.01	16.09	16.22	16.26	16.40	16.57	16.20	16.26	16.25	16.27
9.0	15.98	16.04	16.11	16.12	16.37	16.59	16.25	16.27	16.16	16.12
12.0	15.93	15.99	15.95	15.93	16.26	16.61	16.35	16.28	16.02	15.91
15.0	15.86	15.85	15.79	15.70	16.12	16.61	16.40	16.29	15.88	15.63
18.0	15.76	15.75	15.58	15.41	15.94	16.61	16.42	16.30	15.68	15.31
21.0	15.60	15.55	15.28	15.06	15.76	16.58	16.30	16.29	15.48	14.94
24.0	15.41	15.34	14.98	14.68	15.58	16.35	16.17	16.06	15.26	14.53
27.0	15.33	15.10	14.65	14.28	15.36	16.10	16.20	15.83	15.01	14.10
30.0	15.31	14.87	14.28	13.79	15.07	16.06	16.40	15.68	14.73	13.61
33.0	15.28	14.76	13.86	13.31	14.64	16.05	16.66	15.69	14.32	13.08
36.0	15.22	14.61	13.44	12.76	14.16	16.07	16.86	15.70	13.82	12.52
39.0	15.14	14.34	12.94	12.17	13.64	16.08	17.03	15.71	13.29	11.92
42.0	15.10	14.11	12.41	11.59	13.10	16.07	17.06	15.69	12.73	11.30
45.0	15.02	13.90	11.87	10.94	12.57	16.04	17.09	15.65	12.19	10.65
48.0	14.85	13.68	11.33	10.25	12.03	15.91	17.12	15.57	11.67	9.963
51.0	14.61	13.43	10.71	9.557	11.45	15.68	17.07	15.34	11.09	9.260
54.0	14.28	13.07	10.00	8.818	10.81	15.42	16.77	15.06	10.47	8.536
57.0	13.77	12.61	9.345	8.094	10.20	15.06	16.28	14.73	9.863	7.777
60.0	13.14	12.09	8.752	7.345	9.646	14.59	15.71	14.25	9.331	6.993
63.0	12.44	11.52	8.179	6.576	9.129	13.99	15.11	13.64	8.813	6.245
66.0	11.75	10.89	7.616	5.823	8.606	13.32	14.54	12.99	8.306	5.450
69.0	11.08	10.21	6.993	5.034	8.018	12.61	13.93	12.31	7.727	4.641
72.0	10.38	9.411	6.360	4.310	7.391	11.93	13.17	11.67	7.099	3.837
75.0	9.642	8.557	5.736	3.506	6.737	11.18	12.32	10.90	6.466	3.053
78.0	8.948	7.788	5.008	2.681	6.074	10.28	11.51	10.02	5.848	2.359
81.0	8.305	7.115	4.294	1.877	5.400	9.471	10.78	9.284	5.224	1.660
84.0	7.757	6.562	3.671	1.184	4.782	8.793	10.15	8.576	4.621	1.012
87.0	7.459	6.156	3.208	0.6978	4.289	8.287	9.775	8.123	4.130	0.5540
90.0	7.282	6.026	3.005	0.5757	4.086	8.051	9.715	7.846	3.875	0.3420
93.0	7.402	6.122	2.941	0.5507	3.996	8.117	9.845	7.840	3.824	0.3401
96.0	7.498	6.263	2.876	0.5257	3.915	8.283	9.830	8.005	3.724	0.3382
99.0	7.525	6.388	2.519	0.5007	3.825	8.469	9.760	8.231	3.658	0.3362
102.0	7.559	6.297	2.372	0.4757	3.749	8.514	9.669	8.333	3.563	0.3343
105.0	7.534	5.844	2.322	0.4640	3.699	8.513	9.609	8.315	3.547	0.3323
108.0	7.258	5.487	2.267	0.4596	3.680	8.352	9.544	8.273	3.530	0.3317
111.0	7.082	5.231	2.266	0.4565	3.660	8.126	9.468	8.037	3.514	0.3317
114.0	6.861	5.030	2.303	0.4533	3.641	7.784	9.241	7.655	3.498	0.3317
117.0	6.610	4.889	2.276	0.4496	3.544	7.296	8.889	7.228	3.367	0.3317
120.0	6.283	4.648	2.127	0.4459	3.358	6.925	8.436	6.841	3.201	0.3317
123.0	5.912	4.417	1.705	0.4422	3.167	6.588	7.904	6.509	3.025	0.3317
126.0	5.525	4.126	1.538	0.4382	2.916	6.221	7.421	6.142	2.763	0.3317
129.0	5.098	3.934	1.372	0.4336	2.530	5.823	6.918	5.746	2.462	0.3317
132.0	4.681	3.673	1.232	0.4170	2.322	5.392	6.411	5.329	2.256	0.3317
135.0	4.283	3.205	1.131	0.3970	2.122	4.944	5.903	4.881	2.050	0.3317
138.0	3.941	2.788	1.041	0.3970	1.905	4.461	5.350	4.404	1.839	0.3317
141.0	3.539	2.220	0.9453	0.3970	1.725	3.964	4.787	3.867	1.653	0.3317
144.0	3.198	1.673	0.8797	0.3970	1.574	3.436	4.159	3.354	1.482	0.3317
147.0	2.766	1.351	0.8195	0.3970	1.378	2.924	3.551	2.906	1.286	0.3340
150.0	2.229	1.180	0.7240	0.3970	1.187	2.522	3.018	2.514	1.100	0.3363
153.0	1.730	1.025	0.6486	0.3970	1.016	2.155	2.557	2.167	0.9343	0.3387
156.0	1.582	0.9043	0.5883	0.3970	0.8950	1.859	2.165	1.840	0.8138	0.3410
159.0	1.488	0.7533	0.5379	0.3970	0.7894	1.547	1.803	1.539	0.7082	0.3518
162.0	1.223	0.6027	0.4927	0.3970	0.6890	1.220	1.460	1.222	0.6131	0.3574
165.0	0.9009	0.5124	0.4524	0.3970	0.6085	0.9443	1.069	0.9606	0.5276	0.3583
168.0	0.6240	0.4473	0.4374	0.3970	0.5480	0.7483	0.7880	0.7594	0.4673	0.3592
171.0	0.4273	0.4162	0.4222	0.3970	0.5227	0.5925	0.4423	0.6085	0.4553	0.3601
174.0	0.4071	0.3991	0.4071	0.3970	0.5076	0.4923	0.4208	0.5228	0.4472	0.3610
177.0	0.3871	0.3820	0.3971	0.3970	0.4876	0.4623	0.3820	0.5026	0.4421	0.3619
180.0	0.3820	0.3820	0.3970	0.3970	0.4322	0.4272	0.3870	0.4222	0.4071	0.3669
G/C	300.0	330.0								
0.0	16.41	16.51								
3.0	16.36	16.44								
6.0	16.25	16.38								
9.0	16.12	16.32								
12.0	15.96	16.25								
15.0	15.78	16.09								
18.0	15.55	15.96								
21.0	15.24	15.77								
24.0	14.88	15.55								
27.0	14.54	15.26								
30.0	14.17	15.04								

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	13.73	14.94
36.0	13.27	14.76
39.0	12.78	14.46
42.0	12.21	14.22
45.0	11.64	13.99
48.0	11.09	13.78
51.0	10.47	13.48
54.0	9.758	13.11
57.0	9.099	12.64
60.0	8.471	12.12
63.0	7.883	11.56
66.0	7.325	10.90
69.0	6.712	10.22
72.0	6.068	9.451
75.0	5.405	8.592
78.0	4.767	7.817
81.0	4.078	7.153
84.0	3.451	6.610
87.0	2.989	6.223
90.0	2.832	6.036
93.0	2.841	6.086
96.0	2.637	6.242
99.0	2.386	6.348
102.0	2.216	6.322
105.0	2.156	6.177
108.0	2.156	5.906
111.0	2.201	5.564
114.0	2.165	5.268
117.0	2.131	5.047
120.0	2.044	4.851
123.0	1.698	4.559
126.0	1.518	4.188
129.0	1.412	3.846
132.0	1.311	3.655
135.0	1.196	3.268
138.0	1.090	2.836
141.0	0.9794	2.299
144.0	0.8591	1.871
147.0	0.7736	1.609
150.0	0.6778	1.418
153.0	0.5626	1.247
156.0	0.5173	1.086
159.0	0.4472	0.9002
162.0	0.4069	0.7142
165.0	0.3905	0.5784
168.0	0.3884	0.5028
171.0	0.3862	0.4574
174.0	0.3841	0.4273
177.0	0.3820	0.4121
180.0	0.3820	0.4071

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

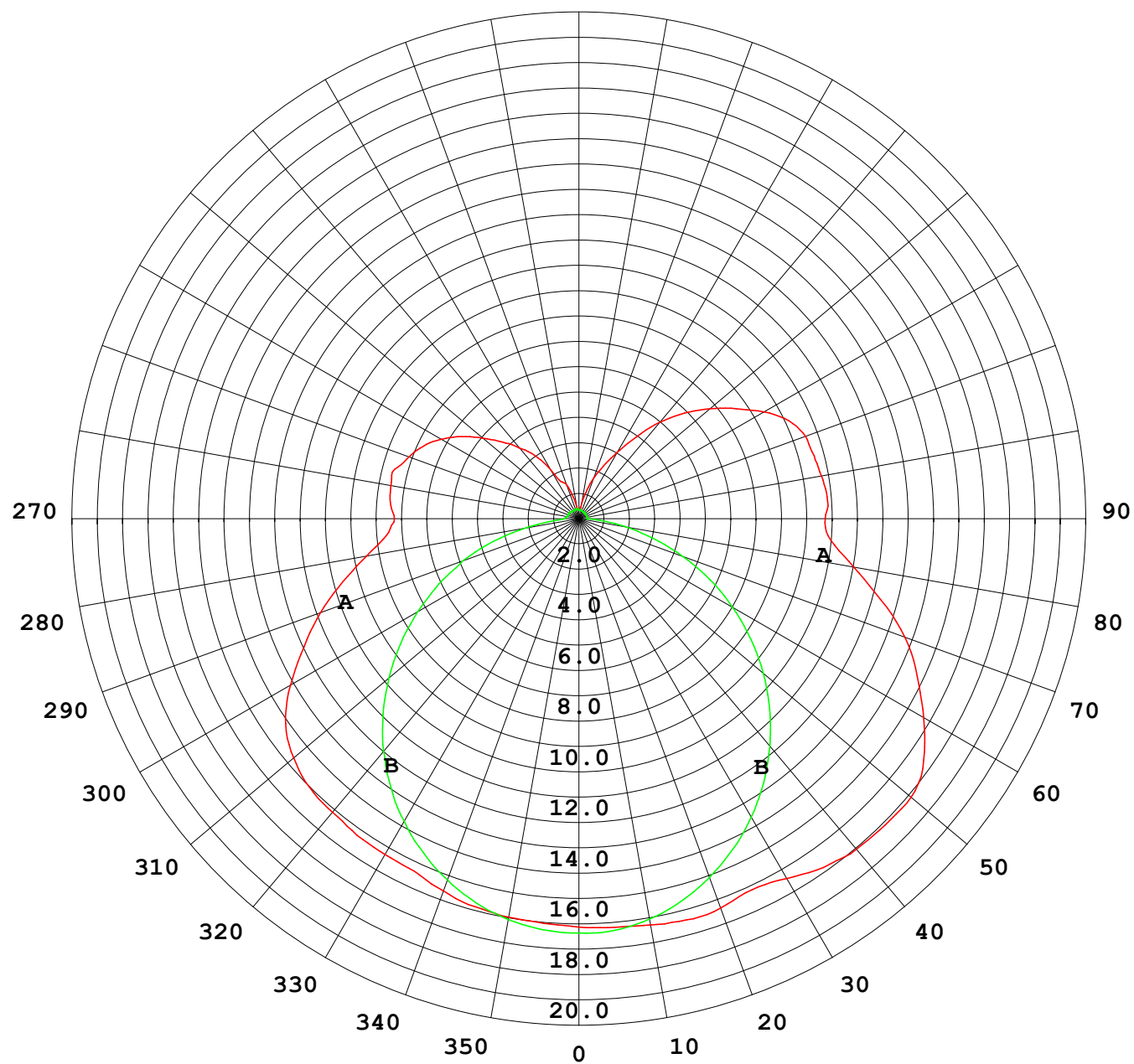
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

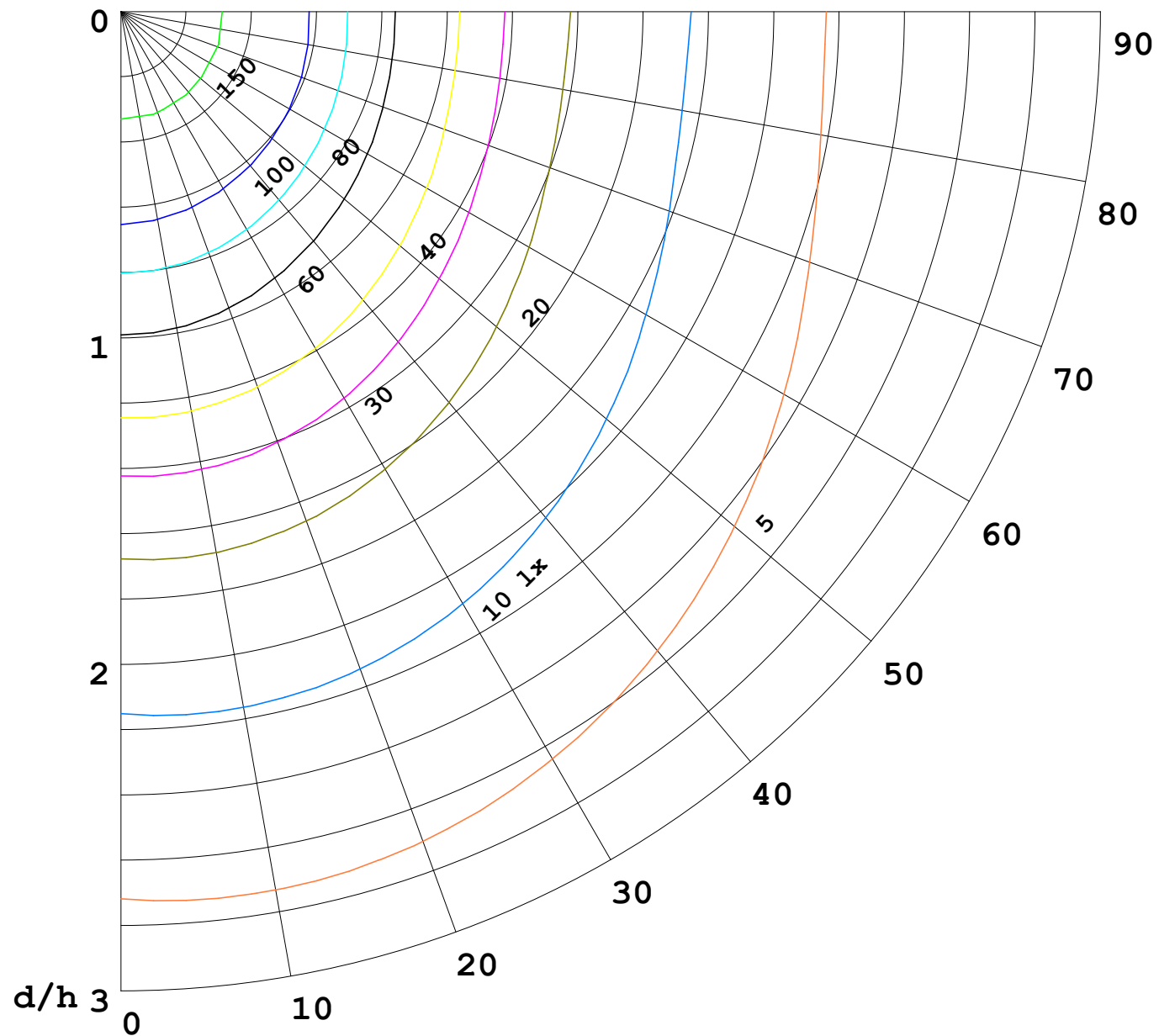
备注:

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

