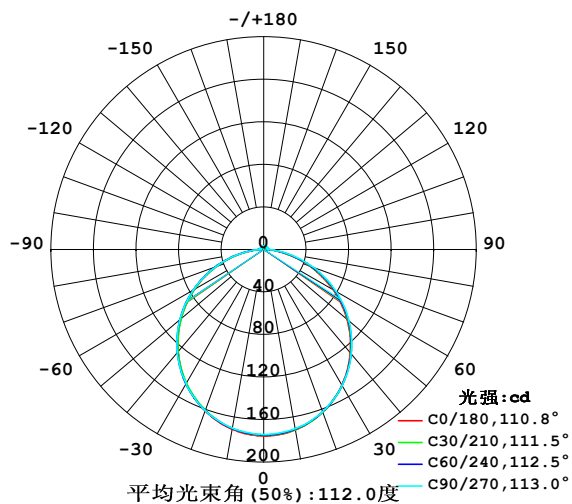


## 室内灯具光度数据

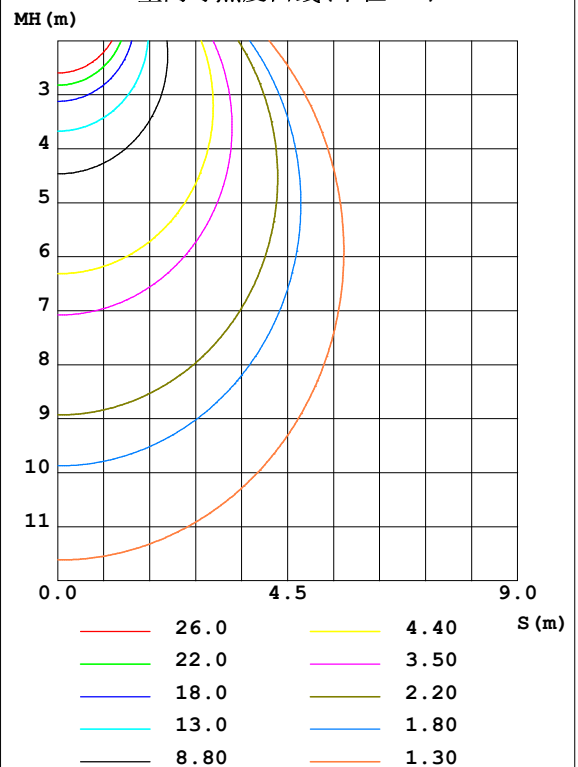
实测参数: U:24.00V I:0.5786A P:13.89W PF:1.000 实检光通:515.218x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-4000	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220608
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 37.10 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	175.4	S/MH(C0/180)	1.25	
标称功率(W)	13	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)	515.22	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.8, 48.5	
额定光通量(lm)	515.218	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.6, 48.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.5	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	96.5	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



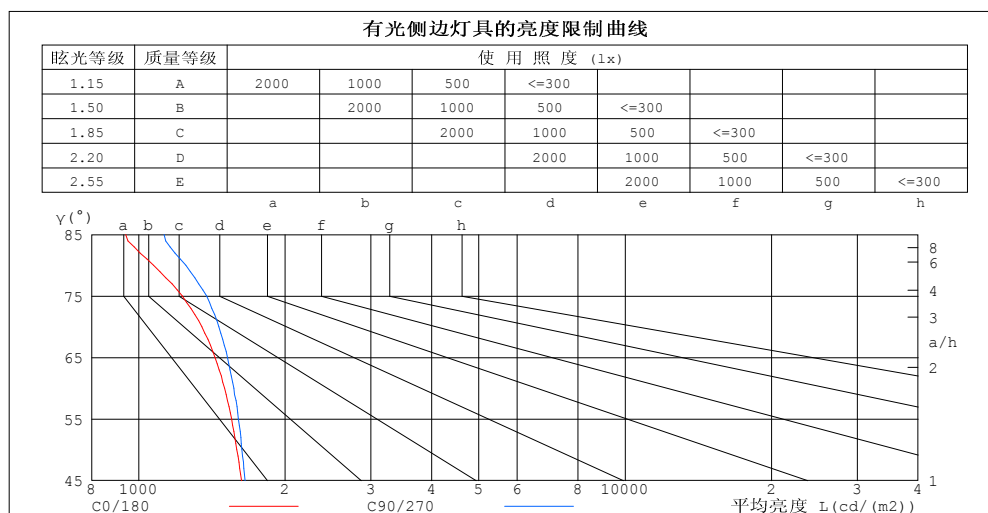
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-06-08

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:

## 灯具环带光通量和亮度限制曲线

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	172.3	171.8	171.1	169.7	171.7	170.9	170.6	170.0	0- 10	16.46	16.46	3.2,3.2
20	162.7	162.6	162.4	160.4	161.5	161.0	161.1	160.5	10- 20	47.09	63.55	12.3,12.3
30	147.2	147.7	147.8	145.5	145.8	145.7	146.0	145.5	20- 30	71.20	134.7	26.2,26.2
40	126.8	127.7	128.2	125.8	125.4	125.7	126.5	125.6	30- 40	85.60	220.4	42.8,42.8
50	102.3	103.8	104.8	102.4	101.5	102.2	103.0	101.9	40- 50	88.64	309.0	60,60
60	75.03	76.96	78.42	76.32	75.36	76.06	76.74	75.34	50- 60	80.17	389.2	75.5,75.5
70	46.09	48.06	49.97	48.50	47.74	48.30	48.53	47.03	60- 70	61.54	450.7	87.5,87.5
80	18.63	19.95	21.69	20.88	20.23	20.76	20.82	19.49	70- 80	35.78	486.5	94.4,94.4
90	2.429	3.122	3.920	3.468	2.402	3.202	3.751	2.909	80- 90	10.79	497.3	96.5,96.5
100	1.774	2.763	3.757	2.834	1.121	2.532	3.588	2.503	90-100	2.933	500.2	97.1,97.1
110	2.060	2.895	3.734	2.940	1.397	2.642	3.508	2.571	100-110	2.834	503.0	97.6,97.6
120	2.307	2.993	3.643	3.054	1.704	2.733	3.387	2.598	110-120	2.755	505.8	98.2,98.2
130	2.553	3.076	3.518	3.110	2.031	2.828	3.307	2.651	120-130	2.560	508.4	98.7,98.7
140	2.764	3.126	3.413	3.146	2.373	2.932	3.282	2.777	130-140	2.275	510.6	99.1,99.1
150	2.970	3.192	3.420	3.231	2.704	3.010	3.274	2.897	140-150	1.905	512.5	99.5,99.5
160	3.166	3.269	3.427	3.308	3.006	3.112	3.267	3.023	150-160	1.451	514.0	99.8,99.8
170	3.317	3.336	3.391	3.345	3.282	3.232	3.247	3.171	160-170	0.9163	514.9	99.9,99.9
180	3.357	3.360	3.367	3.350	3.362	3.360	3.352	3.350	170-180	0.3162	515.2	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



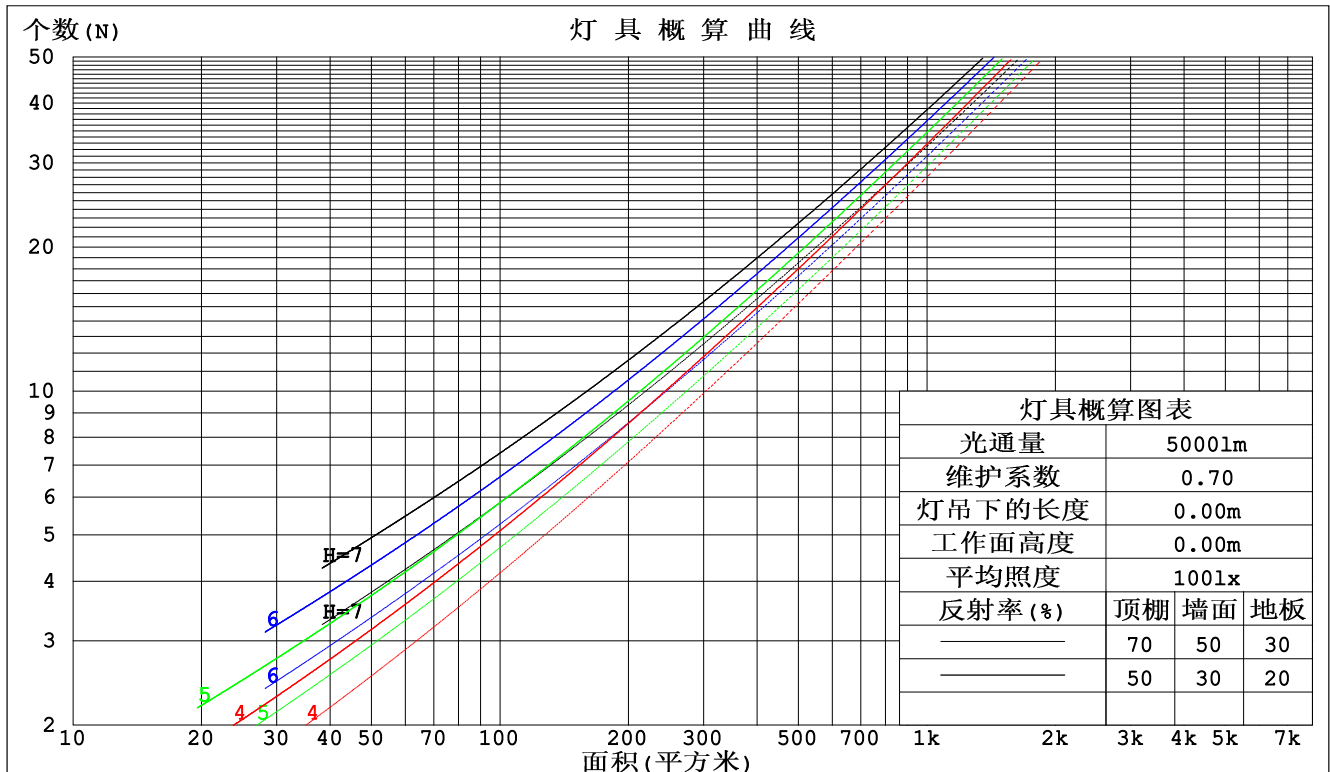
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-06-08

$\gamma$ 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:0.5786A P:13.89W PF:1.000 实检光通:515.218x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-4000	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220608
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	1.18	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	1.03	.99	.95	1.00	.96	.93	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.80
2.0	.90	.83	.77	.87	.81	.76	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.79	.70	.64	.77	.69	.63	.73	.67	.61	.70	.65	.60	.67	.62	.58	.56
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.54	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.54	.48	.44	.41
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.45	.39	.51	.44	.39	.49	.43	.38	.36
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.36	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.29	.42	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.38	.32	.27	.26
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.23



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: 2022-06-08

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:0.5786A P:13.89W PF:1.000 实检光通:515.218x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-4000	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220608
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	.312	.177	.056	.304	.173	.055	.288	.165	.053	.274	.158	.051	.261	.152	.049	
2.0	.292	.160	.049	.285	.157	.048	.271	.151	.047	.259	.145	.045	.247	.140	.044	
3.0	.270	.144	.043	.263	.141	.042	.251	.136	.041	.240	.132	.040	.230	.127	.039	
4.0	.249	.129	.038	.243	.127	.038	.232	.123	.037	.222	.119	.036	.213	.116	.035	
5.0	.230	.117	.034	.225	.115	.034	.215	.112	.033	.206	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.208	.105	.030	.200	.102	.030	.192	.100	.029	.184	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.186	.094	.027	.179	.092	.027	.172	.089	.026	
8.0	.185	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.168	.085	.025	.161	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.158	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.154	.076	.021	.149	.074	.021	.143	.072	.021	

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	.217	.217	.217	.185	.185	.185	.127	.127	.127	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.207	.183	.161	.177	.157	.139	.121	.108	.096	.070	.062	.056	.022	.020	.018	
2.0	.199	.159	.125	.171	.137	.108	.117	.095	.075	.067	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.192	.141	.101	.164	.122	.088	.113	.085	.062	.065	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.184	.128	.086	.158	.111	.074	.109	.077	.052	.063	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.177	.118	.075	.152	.102	.065	.104	.071	.046	.060	.042	.027	.019	.014	.009	
6.0	.169	.110	.067	.146	.095	.058	.100	.066	.041	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
7.0	.163	.103	.061	.140	.089	.053	.097	.062	.038	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
8.0	.156	.097	.056	.134	.084	.049	.093	.059	.035	.054	.035	.021	.018	.011	.007	
9.0	.150	.092	.053	.129	.080	.046	.090	.056	.033	.052	.033	.020	.017	.011	.006	
10.0	.144	.088	.050	.125	.076	.044	.086	.054	.031	.050	.032	.019	.016	.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: HXJ  
测试日期: 2022-06-08

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:0.5786A P:13.89W PF:1.000 实检光通:515.218x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-4000					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 21mm*11.5mm					灯具规格:			测试编号: 20220608		
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	14.2	15.7	14.5	16.0	16.2	14.4	15.8	14.7	16.1	16.4
3H	15.7	17.1	16.0	17.4	17.7	15.9	17.3	16.3	17.6	17.9
4H	16.3	17.6	16.6	17.9	18.2	16.6	17.8	16.9	18.2	18.5
6H	16.6	17.9	17.0	18.2	18.6	17.0	18.2	17.4	18.6	18.9
8H	16.8	17.9	17.2	18.3	18.6	17.2	18.3	17.6	18.7	19.0
12H	16.8	18.0	17.2	18.3	18.7	17.3	18.4	17.7	18.7	19.1
4H 2H	14.8	16.1	15.2	16.5	16.8	14.9	16.2	15.3	16.5	16.9
3H	16.5	17.6	16.9	18.0	18.4	16.7	17.8	17.1	18.2	18.5
4H	17.2	18.2	17.6	18.6	19.0	17.4	18.5	17.9	18.9	19.3
6H	17.7	18.6	18.1	19.0	19.5	18.0	18.9	18.5	19.3	19.8
8H	17.9	18.7	18.3	19.1	19.6	18.2	19.1	18.7	19.5	20.0
12H	18.0	18.7	18.4	19.2	19.7	18.4	19.1	18.8	19.6	20.1
8H 4H	17.5	18.3	17.9	18.7	19.2	17.7	18.5	18.1	19.0	19.4
6H	18.1	18.8	18.6	19.3	19.8	18.4	19.1	18.9	19.6	20.1
8H	18.3	19.0	18.9	19.5	20.0	18.7	19.3	19.2	19.8	20.3
12H	18.5	19.1	19.1	19.6	20.1	18.9	19.4	19.4	20.0	20.5
12H 4H	17.5	18.2	17.9	18.7	19.2	17.7	18.5	18.2	18.9	19.4
6H	18.2	18.8	18.7	19.3	19.8	18.4	19.1	19.0	19.6	20.1
8H	18.4	19.0	19.0	19.5	20.0	18.8	19.3	19.3	19.8	20.4
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按515.21m光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -2.3$ )。

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: 2022-06-08

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:0.5786A P:13.89W PF:1.000 实检光通:515.218x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-4000	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220608
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

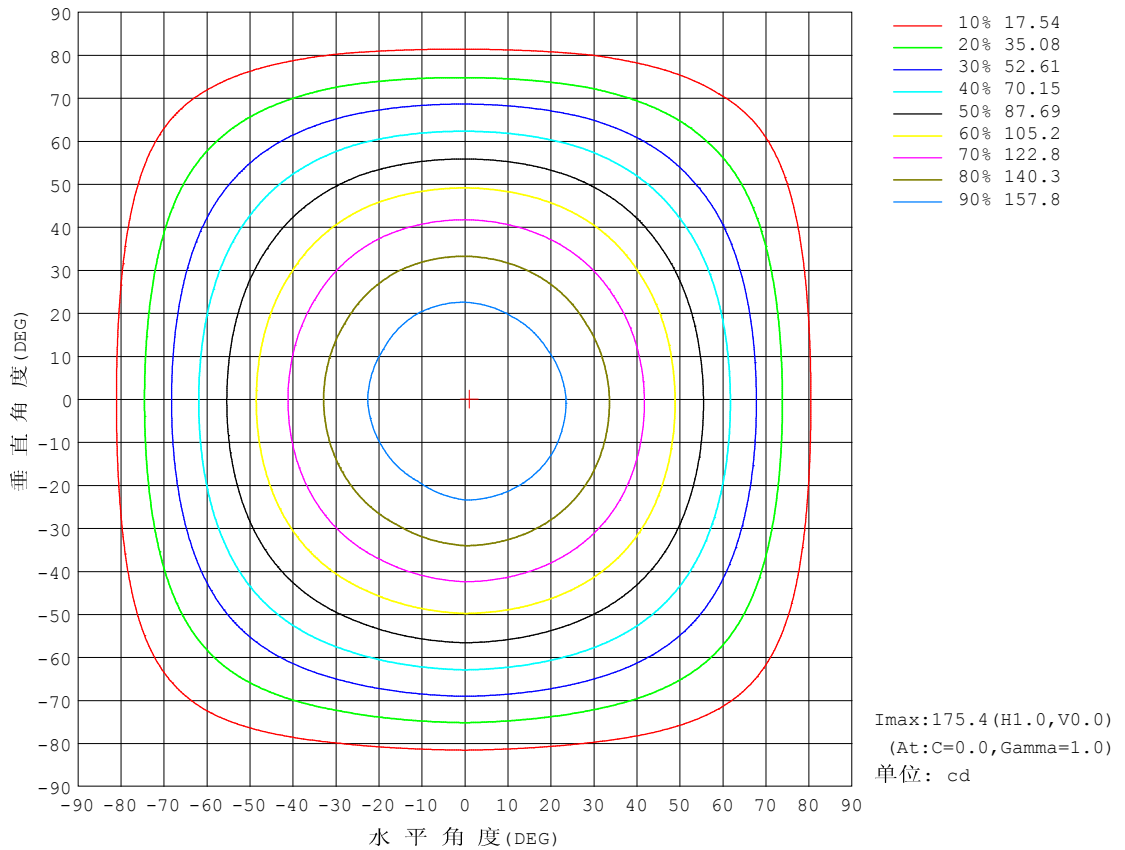
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	56	44	38	54	44	37	31
0.80	66	55	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	75	63	56	73	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	70	63	77	68	62	55
1.50	87	77	70	85	76	69	81	74	68	60
2.00	94	85	78	92	83	77	88	81	76	67
2.50	98	90	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	99	92	87	94	89	84	75
4.00	105	99	94	102	97	93	98	93	90	80
5.00	108	103	98	105	100	97	100	96	93	83
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: 2022-06-08

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:0.5786A P:13.89W PF:1.000 实检光通:515.218x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-4000	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220608
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

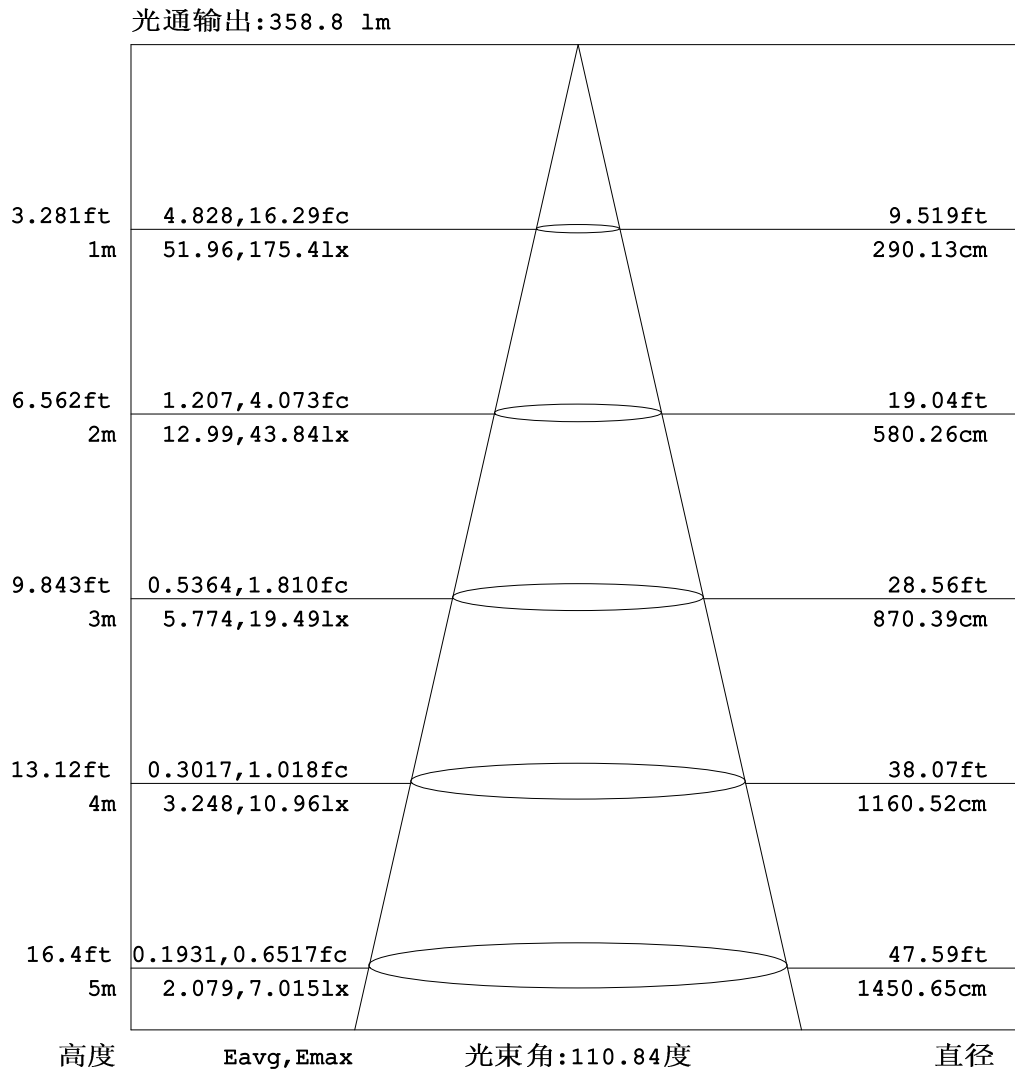


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-06-08

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:0.5786A P:13.89W PF:1.000 实检光通:515.218x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-4000	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220608
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。

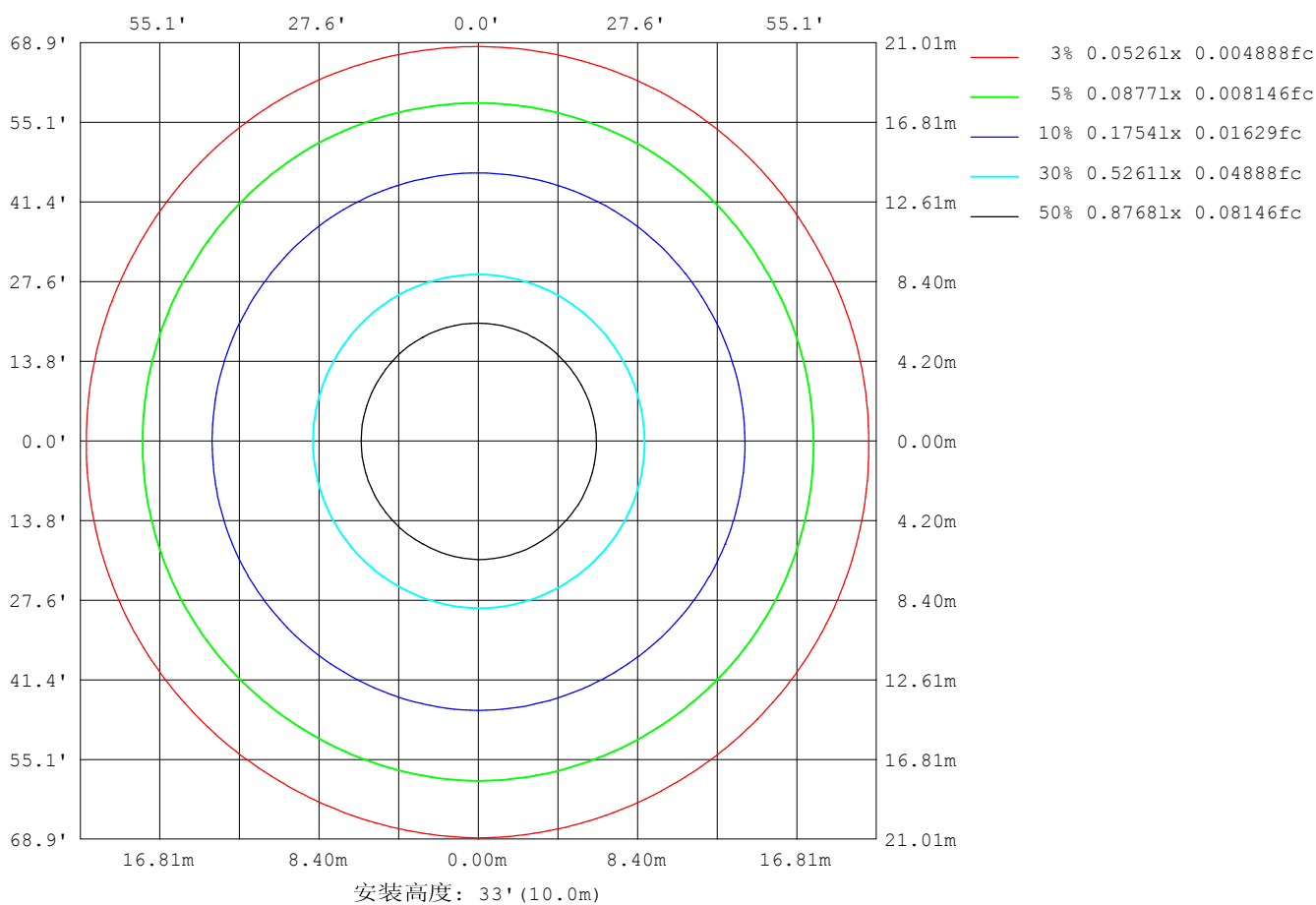
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-06-08

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

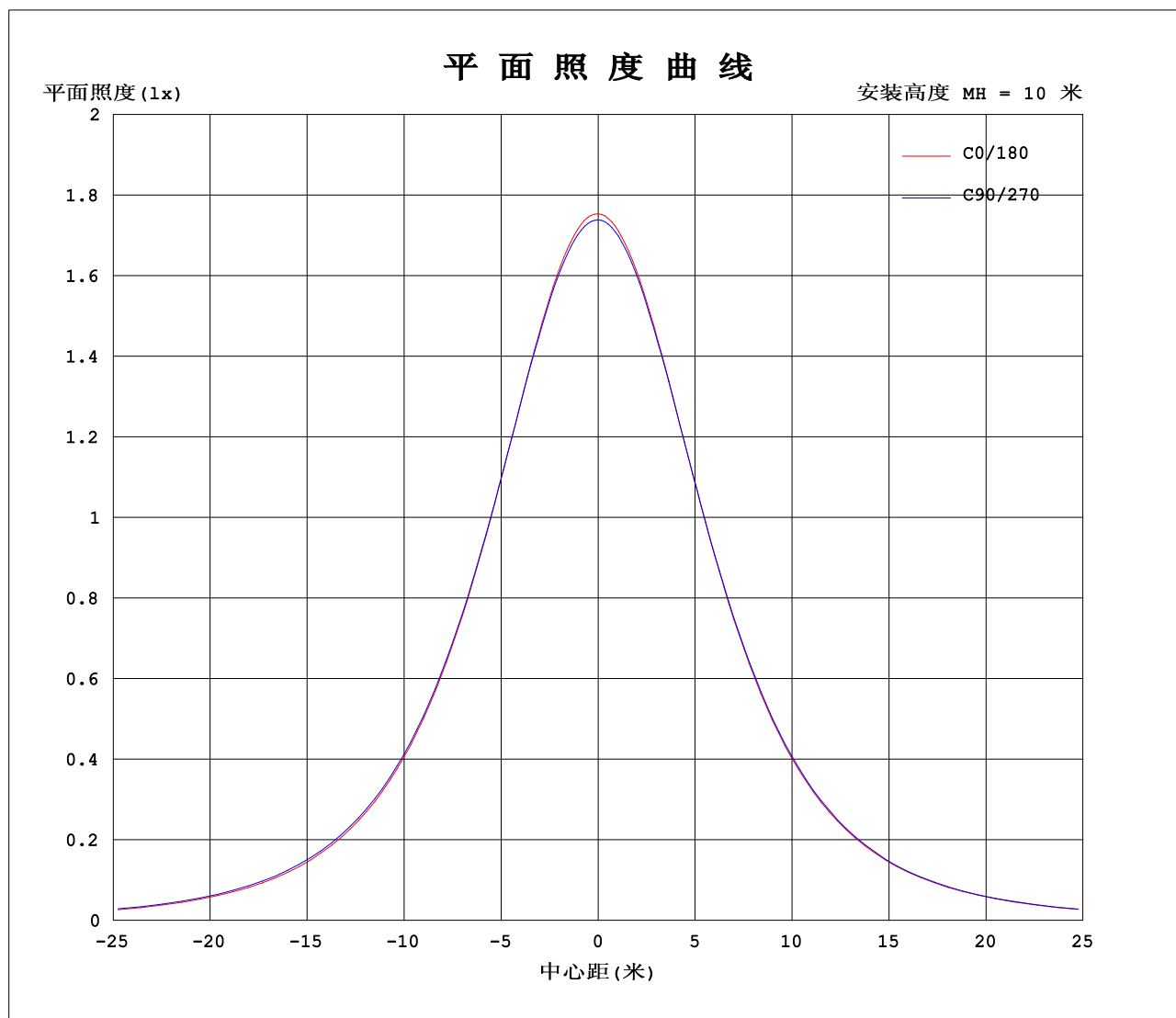
实测参数: U:24.00V I:0.5786A P:13.89W PF:1.000 实检光通:515.218x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-4000	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220608
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-06-08

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: 2022-06-08

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:0.5786A P:13.89W PF:1.000 实检光通:515.218x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-4000	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220608
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	175	175	174	174	173	173	175	175	174	174	173	173						
5	175	174	174	173	172	173	174	174	173	173	172	173						
10	172	172	172	171	169	170	172	171	171	171	170	170						
15	168	168	168	168	166	166	167	167	167	167	166	166						
20	163	163	162	162	160	161	161	161	161	161	160	161						
25	156	156	156	156	154	154	154	154	154	154	154	154						
30	147	148	148	148	145	145	146	145	146	146	146	145						
35	138	138	138	138	136	136	136	136	137	137	136	136						
40	127	127	128	128	126	126	125	125	126	126	126	125						
45	115	116	116	117	115	114	114	114	115	115	115	114						
50	102	104	104	105	103	102	102	102	103	103	102	101						
55	89.0	90.4	91.0	91.9	89.9	89.4	88.7	88.6	90.1	90.1	89.6	88.1						
60	75.0	76.7	77.3	78.4	76.5	76.1	75.4	75.4	76.7	76.7	76.2	74.5						
65	60.7	62.3	63.0	64.3	62.7	62.5	61.7	61.7	63.0	62.9	62.3	60.3						
70	46.1	47.6	48.5	50.0	48.5	48.5	47.7	47.7	48.9	48.5	48.2	45.9						
75	31.8	33.1	34.1	35.7	34.4	34.6	33.7	33.5	34.9	34.4	34.0	31.6						
80	18.6	19.5	20.4	21.7	20.8	21.0	20.2	20.2	21.3	20.8	20.6	18.3						
85	8.19	8.75	9.09	9.83	9.13	9.29	8.54	8.66	9.56	9.19	9.53	7.82						
90	2.43	2.77	3.47	3.92	3.52	3.41	2.40	2.94	3.46	3.75	3.69	2.13						
95	1.73	2.13	3.28	3.79	3.21	2.42	1.10	1.96	3.08	3.65	3.46	1.54						
100	1.77	2.24	3.29	3.76	3.21	2.45	1.12	1.96	3.11	3.59	3.44	1.57						
105	1.91	2.34	3.32	3.74	3.25	2.51	1.26	2.03	3.15	3.56	3.41	1.68						
110	2.06	2.45	3.34	3.73	3.29	2.59	1.40	2.12	3.16	3.51	3.36	1.78						
115	2.19	2.54	3.35	3.69	3.31	2.68	1.55	2.20	3.17	3.45	3.30	1.88						
120	2.31	2.64	3.35	3.64	3.33	2.77	1.70	2.29	3.17	3.39	3.21	1.99						
125	2.43	2.72	3.35	3.57	3.34	2.82	1.86	2.39	3.18	3.34	3.15	2.10						
130	2.55	2.80	3.35	3.52	3.34	2.88	2.03	2.48	3.18	3.31	3.10	2.20						
135	2.67	2.87	3.34	3.46	3.33	2.94	2.20	2.57	3.18	3.29	3.10	2.33						
140	2.76	2.95	3.31	3.41	3.30	3.00	2.37	2.67	3.19	3.28	3.10	2.46						
145	2.87	3.02	3.30	3.42	3.30	3.08	2.55	2.75	3.21	3.28	3.11	2.56						
150	2.97	3.08	3.31	3.42	3.32	3.15	2.70	2.80	3.22	3.27	3.12	2.67						
155	3.08	3.15	3.32	3.42	3.34	3.20	2.85	2.87	3.23	3.27	3.15	2.77						
160	3.17	3.21	3.33	3.43	3.36	3.25	3.01	2.99	3.24	3.27	3.15	2.89						
165	3.25	3.28	3.34	3.41	3.36	3.30	3.15	3.10	3.24	3.26	3.16	3.03						
170	3.32	3.34	3.34	3.39	3.36	3.33	3.28	3.20	3.26	3.25	3.20	3.15						
175	3.34	3.35	3.35	3.37	3.36	3.34	3.37	3.29	3.35	3.28	3.29	3.25						
180	3.36	3.36	3.36	3.37	3.36	3.34	3.36	3.36	3.36	3.35	3.35	3.35						

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: 2022-06-08

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	175.4	174.7	174.3	173.9	172.6	173.5	175.4	174.7	174.3	173.9
3.0	175.2	174.5	174.2	173.7	172.3	173.1	175.0	174.2	174.0	173.6
6.0	174.4	173.8	173.4	173.0	171.4	172.2	173.9	173.2	173.0	172.7
9.0	172.9	172.5	172.1	171.7	170.0	170.7	172.3	171.5	171.5	171.2
12.0	170.9	170.6	170.2	169.9	168.0	168.7	170.1	169.3	169.5	169.1
15.0	168.3	168.2	167.7	167.5	165.5	166.1	167.3	166.5	166.8	166.5
18.0	165.1	165.0	164.8	164.5	162.6	162.9	164.0	163.3	163.7	163.5
21.0	161.4	161.5	161.3	161.1	159.0	159.3	160.2	159.4	160.0	159.8
24.0	157.1	157.5	157.2	157.1	154.9	155.1	155.8	155.3	155.9	155.9
27.0	152.4	152.8	152.7	152.6	150.5	150.5	151.0	150.3	151.3	151.1
30.0	147.2	147.7	147.6	147.8	145.5	145.5	145.8	145.2	146.2	146.0
33.0	141.5	142.2	142.2	142.3	140.1	139.9	140.1	139.7	140.7	140.7
36.0	135.5	136.1	136.3	136.5	134.3	133.9	134.0	133.6	134.8	134.8
39.0	129.0	129.7	130.1	130.3	128.1	127.7	127.6	127.2	128.5	128.7
42.0	123.1	123.1	123.4	123.8	121.6	121.1	120.9	120.7	122.0	122.1
45.0	115.0	115.9	116.5	116.9	114.8	114.2	113.8	113.6	115.0	115.2
48.0	107.5	108.6	109.1	109.8	107.6	107.1	106.5	106.3	107.8	107.8
51.0	99.69	100.9	101.6	102.3	100.2	99.63	99.08	98.85	100.4	100.3
54.0	91.70	93.13	93.69	94.60	92.52	91.97	91.32	91.36	92.68	92.77
57.0	83.48	84.80	85.61	86.77	84.64	84.17	83.44	82.99	84.82	84.39
60.0	75.03	76.66	77.27	78.42	76.50	76.14	75.36	75.38	76.73	76.74
63.0	66.43	67.96	68.78	69.96	68.26	67.93	67.16	66.91	68.48	68.09
66.0	57.78	59.29	60.16	61.54	59.89	59.78	58.88	58.71	60.17	59.91
69.0	49.01	50.53	51.49	52.87	51.37	51.30	50.48	50.63	51.72	51.52
72.0	40.32	41.68	42.75	44.26	42.87	42.88	42.06	42.01	43.24	42.96
75.0	31.81	33.13	34.10	35.71	34.39	34.57	33.75	33.53	34.88	34.36
78.0	23.62	24.85	25.67	27.11	26.09	26.26	25.59	25.78	26.71	25.92
81.0	16.28	17.17	17.88	19.07	18.24	18.38	17.70	17.64	18.82	18.48
84.0	9.936	10.58	11.04	11.87	11.17	11.29	10.54	10.77	11.65	11.13
87.0	5.143	5.629	5.922	6.328	5.742	6.053	5.275	5.610	6.024	5.815
90.0	2.429	2.771	3.472	3.920	3.522	3.414	2.402	2.940	3.465	3.751
93.0	1.730	2.116	3.279	3.809	3.202	2.582	1.390	2.147	3.066	3.693
96.0	1.732	2.151	3.283	3.787	3.207	2.412	1.075	1.945	3.081	3.634
99.0	1.749	2.207	3.287	3.764	3.213	2.428	1.096	1.955	3.101	3.598
102.0	1.824	2.277	3.292	3.747	3.226	2.478	1.171	1.965	3.121	3.573
105.0	1.910	2.342	3.324	3.742	3.247	2.513	1.257	2.030	3.146	3.555
108.0	1.990	2.412	3.332	3.737	3.277	2.563	1.347	2.076	3.155	3.538
111.0	2.075	2.473	3.337	3.729	3.302	2.609	1.428	2.126	3.167	3.503
114.0	2.146	2.528	3.346	3.709	3.302	2.674	1.523	2.196	3.172	3.458
117.0	2.231	2.583	3.348	3.670	3.332	2.729	1.604	2.236	3.173	3.423
120.0	2.307	2.639	3.348	3.643	3.333	2.774	1.704	2.292	3.175	3.387
123.0	2.387	2.684	3.348	3.598	3.335	2.814	1.795	2.362	3.176	3.352
126.0	2.442	2.734	3.348	3.568	3.337	2.840	1.895	2.402	3.177	3.322
129.0	2.538	2.784	3.347	3.533	3.339	2.865	2.001	2.457	3.179	3.312
132.0	2.603	2.830	3.347	3.498	3.341	2.905	2.101	2.513	3.180	3.302
135.0	2.668	2.870	3.342	3.458	3.332	2.940	2.202	2.573	3.181	3.287
138.0	2.719	2.915	3.317	3.422	3.307	2.975	2.312	2.628	3.186	3.285
141.0	2.784	2.955	3.302	3.413	3.297	3.006	2.408	2.684	3.191	3.281
144.0	2.855	3.005	3.297	3.414	3.295	3.056	2.498	2.729	3.203	3.278
147.0	2.935	3.041	3.302	3.417	3.306	3.106	2.609	2.774	3.213	3.276
150.0	2.970	3.076	3.308	3.420	3.316	3.146	2.704	2.799	3.222	3.274
153.0	3.025	3.116	3.313	3.422	3.327	3.186	2.795	2.850	3.233	3.272
156.0	3.096	3.151	3.318	3.424	3.352	3.216	2.890	2.895	3.236	3.270
159.0	3.136	3.197	3.327	3.426	3.366	3.237	2.976	2.950	3.238	3.268
162.0	3.181	3.237	3.337	3.417	3.362	3.267	3.071	3.020	3.241	3.265
165.0	3.246	3.282	3.337	3.407	3.358	3.297	3.146	3.096	3.243	3.263
168.0	3.282	3.322	3.337	3.397	3.355	3.332	3.232	3.171	3.246	3.257
171.0	3.332	3.338	3.339	3.387	3.356	3.335	3.297	3.231	3.282	3.247
174.0	3.337	3.348	3.344	3.377	3.357	3.339	3.347	3.272	3.337	3.267
177.0	3.347	3.357	3.352	3.367	3.357	3.342	3.362	3.342	3.362	3.337
180.0	3.357	3.357	3.362	3.367	3.357	3.342	3.362	3.357	3.362	3.352
G/C	300.0	330.0								
0.0	172.6	173.5								
3.0	172.3	173.3								
6.0	171.5	172.4								
9.0	170.1	171.0								
12.0	168.2	169.0								
15.0	165.7	166.3								
18.0	162.6	163.3								
21.0	159.1	159.4								
24.0	155.1	155.3								
27.0	150.6	150.6								
30.0	145.6	145.4								

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: 2022-06-08

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	140.2	139.9
36.0	134.3	133.9
39.0	128.1	127.7
42.0	121.5	121.0
45.0	114.6	113.9
48.0	107.4	106.3
51.0	99.99	98.64
54.0	92.28	91.05
57.0	84.36	82.47
60.0	76.21	74.47
63.0	67.90	65.80
66.0	59.51	57.25
69.0	50.96	48.91
72.0	42.44	39.92
75.0	34.03	31.60
78.0	25.88	23.70
81.0	18.20	15.99
84.0	11.46	9.700
87.0	6.325	4.977
90.0	3.692	2.126
93.0	3.471	1.538
96.0	3.455	1.546
99.0	3.440	1.553
102.0	3.431	1.618
105.0	3.407	1.678
108.0	3.392	1.734
111.0	3.357	1.809
114.0	3.322	1.869
117.0	3.257	1.920
120.0	3.206	1.990
123.0	3.171	2.055
126.0	3.121	2.116
129.0	3.106	2.191
132.0	3.100	2.256
135.0	3.099	2.327
138.0	3.098	2.407
141.0	3.097	2.477
144.0	3.101	2.533
147.0	3.111	2.598
150.0	3.121	2.674
153.0	3.141	2.724
156.0	3.147	2.794
159.0	3.150	2.860
162.0	3.153	2.945
165.0	3.155	3.025
168.0	3.161	3.101
171.0	3.217	3.171
174.0	3.277	3.216
177.0	3.327	3.272
180.0	3.352	3.347

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: 2022-06-08

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

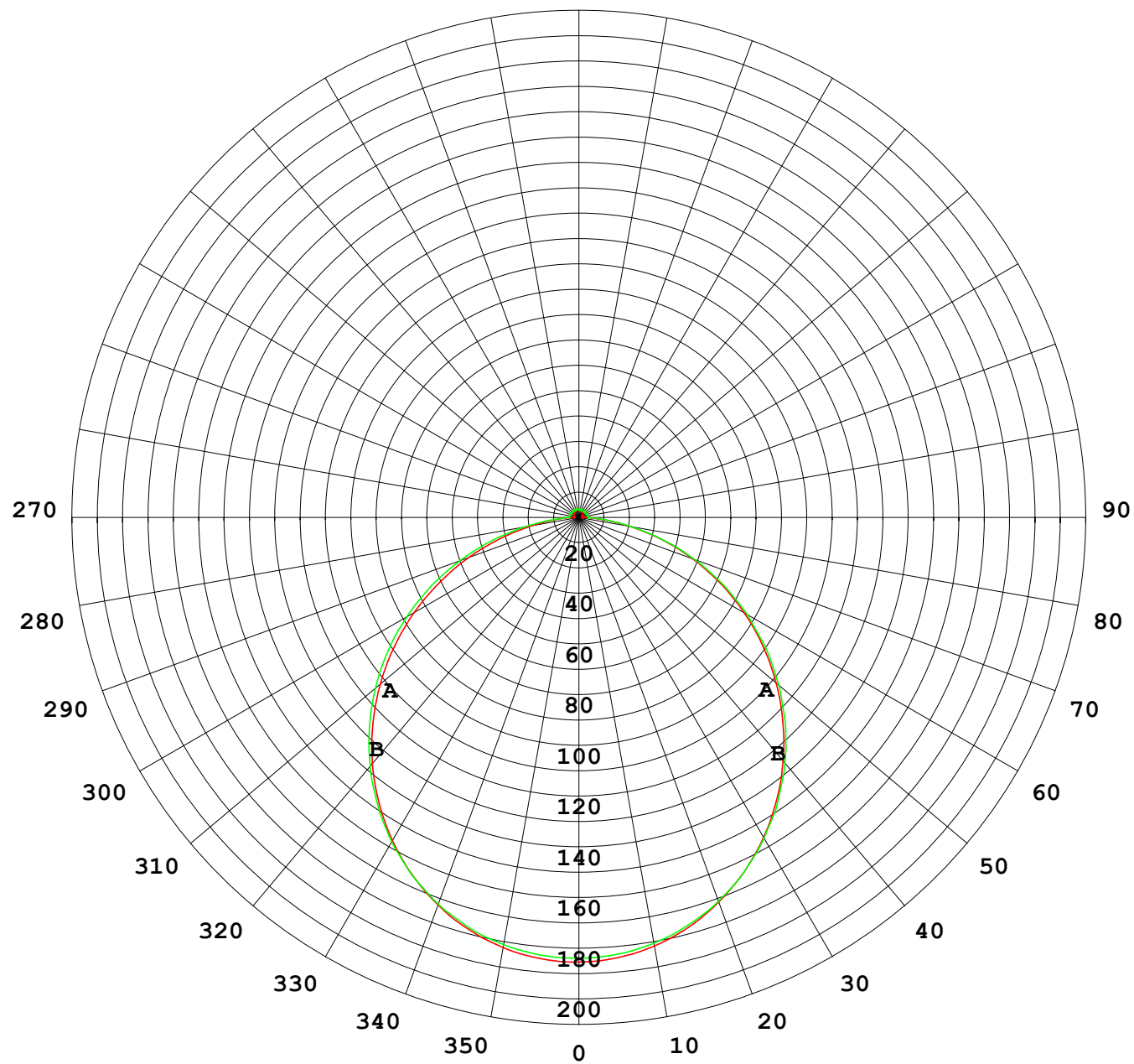
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

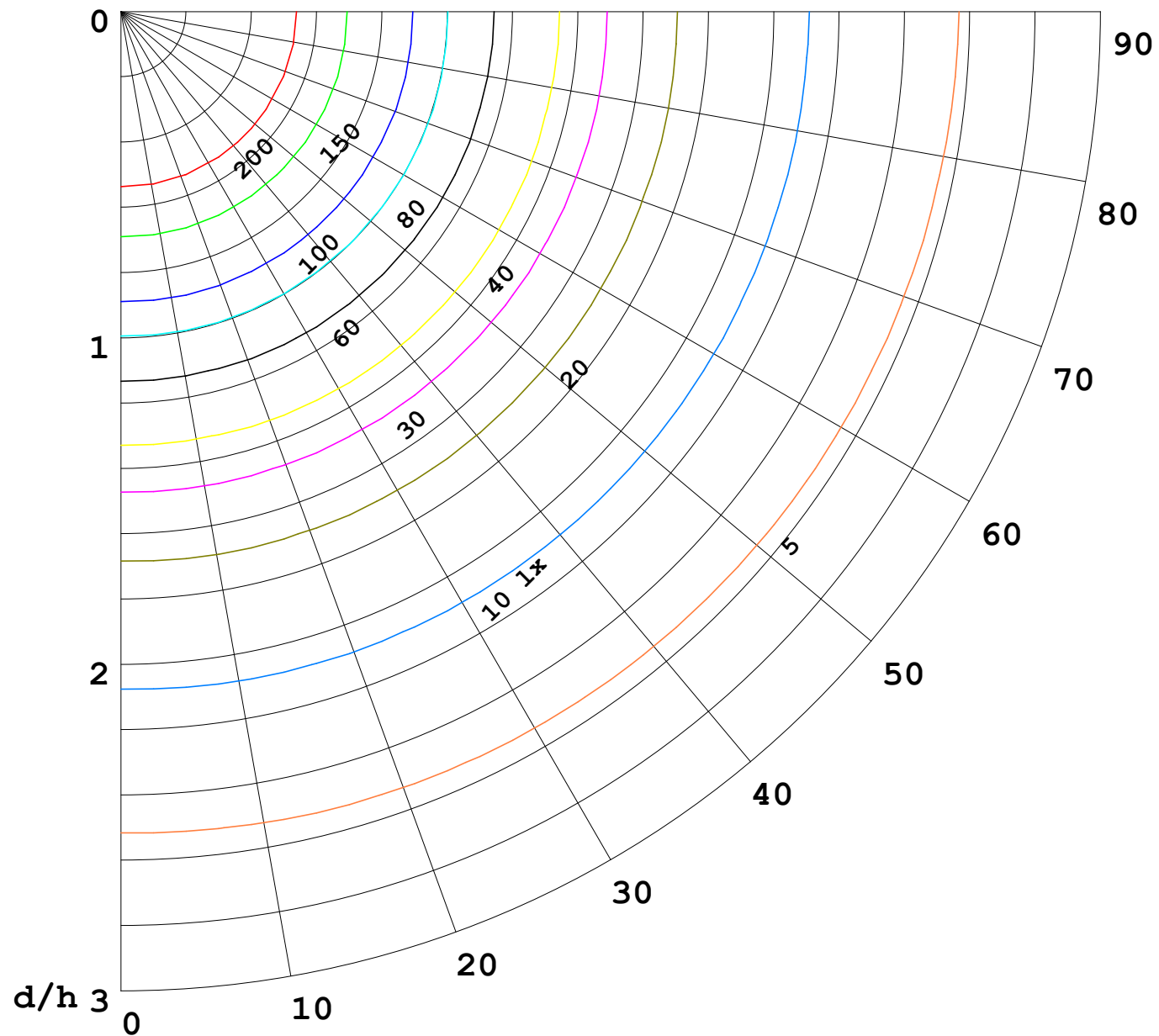
备注:

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

