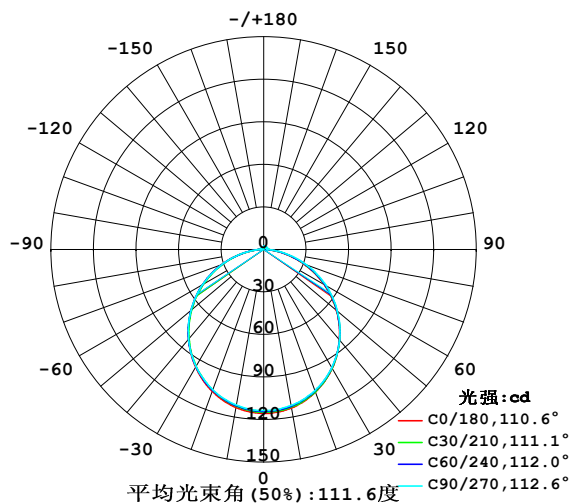


## 室内灯具光度数据

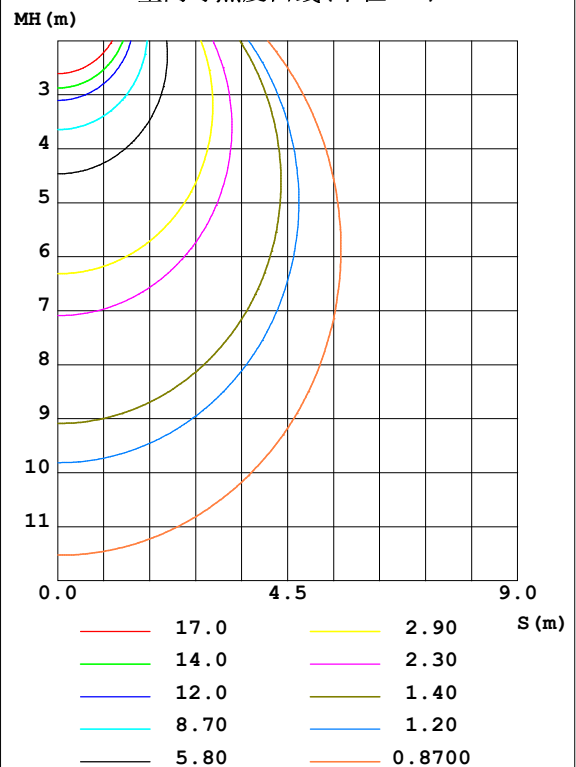
实测参数: U:24.00V I:0.5872A P:14.09W PF:1.000 实检光通:335.515x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW- (5000K)	灯具类型: PVC	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220512
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 23.81 lm/W
型号	3528	峰值光强 (cd)	115.6	S/MH (C0/180)	1.25	
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)	335.52	$\eta$ UP, DN (C0-180)	1.8, 48.5	
额定光通量 (lm)	335.515	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN (C180-360)	1.5, 48.2	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	3.3	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压 (V)	24.0	下射光通比 (%)	96.7	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线 (单位: lx)



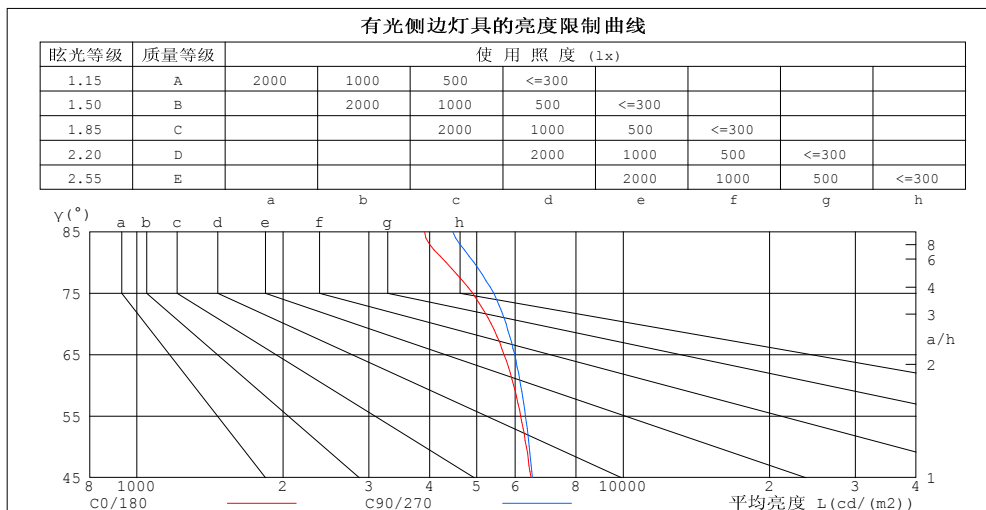
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-05-12

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	113.5	112.6	111.7	110.8	113.2	112.1	111.5	110.9	0- 10	10.78	10.78	3.21, 3.21
20	107.0	106.5	105.9	104.6	106.5	105.6	105.3	104.7	10- 20	30.82	41.61	12.4, 12.4
30	96.75	96.53	96.23	94.74	96.01	95.44	95.46	94.75	20- 30	46.56	88.16	26.3, 26.3
40	83.15	83.30	83.34	81.82	82.59	82.28	82.49	81.71	30- 40	55.91	144.1	42.9, 42.9
50	67.05	67.52	67.99	66.53	66.84	66.75	67.03	66.13	40- 50	57.81	201.9	60.2, 60.2
60	49.13	49.88	50.79	49.57	49.58	49.49	49.79	48.68	50- 60	52.19	254.1	75.7, 75.7
70	30.19	31.11	32.42	31.55	31.49	31.50	31.57	30.31	60- 70	39.98	294.1	87.6, 87.6
80	12.39	13.01	14.13	13.91	13.74	13.66	13.72	12.53	70- 80	23.32	317.4	94.6, 94.6
90	1.718	1.933	2.367	2.395	1.861	2.031	2.318	1.596	80- 90	7.141	324.5	96.7, 96.7
100	1.166	1.666	2.317	1.809	0.7189	1.440	2.287	1.284	90-100	1.781	326.3	97.3, 97.3
110	1.332	1.779	2.302	1.862	0.8948	1.513	2.056	1.395	100-110	1.699	328.0	97.8, 97.8
120	1.498	1.870	2.302	1.935	1.096	1.586	1.975	1.485	110-120	1.665	329.7	98.3, 98.3
130	1.638	1.932	2.231	1.970	1.302	1.671	1.940	1.586	120-130	1.570	331.2	98.7, 98.7
140	1.764	1.990	2.206	1.978	1.528	1.761	1.940	1.684	130-140	1.409	332.6	99.1, 99.1
150	1.895	2.040	2.136	2.005	1.734	1.865	1.960	1.809	140-150	1.188	333.8	99.5, 99.5
160	2.005	2.096	2.136	2.053	1.925	1.970	2.005	1.917	150-160	0.9111	334.7	99.8, 99.8
170	2.121	2.138	2.136	2.098	2.086	2.048	2.056	2.015	160-170	0.5805	335.3	99.9, 99.9
180	2.141	2.143	2.136	2.118	2.131	2.138	2.141	2.103	170-180	0.2004	335.5	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m²)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	3906	4465
80	4323	4933
75	4901	5419
70	5350	5745
65	5688	5984
60	5955	6157
55	6154	6297
50	6322	6410
45	6468	6508

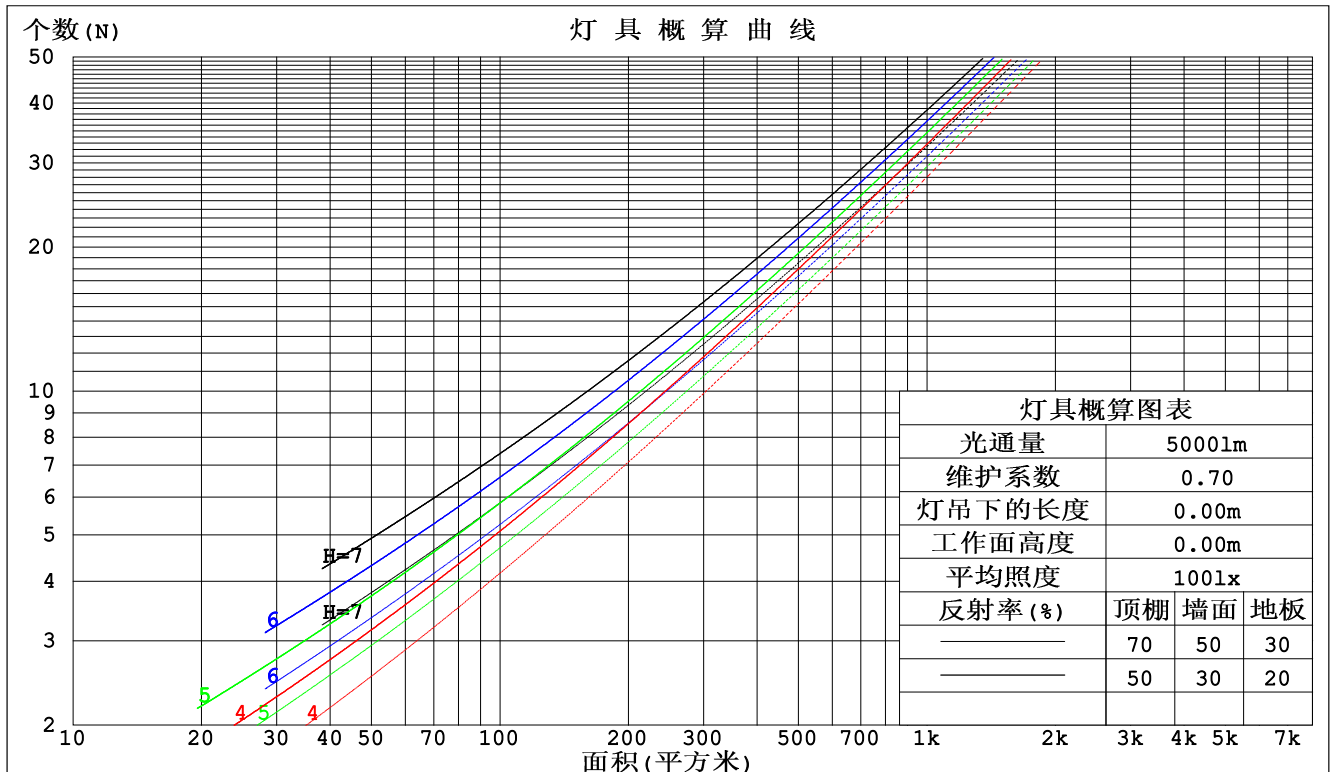
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: HXJ  
 测试日期: 2022-05-12

$\gamma$ 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:0.5872A P:14.09W PF:1.000 实检光通:335.515x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW- (5000K)	灯具类型: PVC	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220512
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	.96	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.81
2.0	.90	.83	.77	.87	.81	.76	.83	.78	.74	.80	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.79	.70	.64	.77	.69	.63	.73	.67	.62	.70	.65	.60	.67	.63	.59	.56
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.55	.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	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.38	.36
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.36	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.30	.29
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	.26	.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: 2022-05-12

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:0.5872A P:14.09W PF:1.000 实检光通:335.515x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW- (5000K)	灯具类型:PVC	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号:20220512
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	.289	.166	.053	.275	.159	.051	.262	.152	.049	
2.0	.292	.160	.049	.285	.157	.048	.272	.151	.047	.259	.145	.045	.248	.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	.090	.026	
8.0	.185	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.168	.085	.025	.162	.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	.144	.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	.215	.215	.215	.184	.184	.184	.126	.126	.126	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.206	.181	.159	.176	.156	.137	.120	.107	.095	.069	.062	.055	.022	.020	.018	
2.0	.198	.157	.123	.169	.135	.107	.116	.094	.074	.067	.054	.044	.021	.018	.014	
3.0	.190	.140	.100	.163	.121	.087	.112	.084	.061	.065	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.182	.127	.084	.156	.109	.073	.108	.076	.051	.062	.045	.030	.020	.015	.010	
5.0	.175	.116	.073	.150	.101	.063	.103	.070	.045	.060	.041	.027	.019	.013	.009	
6.0	.168	.108	.065	.144	.093	.057	.099	.065	.040	.058	.038	.024	.019	.013	.008	
7.0	.161	.101	.059	.138	.088	.052	.096	.061	.037	.056	.036	.022	.018	.012	.007	
8.0	.155	.095	.055	.133	.083	.048	.092	.058	.034	.054	.034	.020	.017	.011	.007	
9.0	.148	.090	.051	.128	.078	.045	.089	.055	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
10.0	.143	.086	.048	.123	.075	.042	.085	.053	.030	.050	.031	.018	.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:HXX  
测试日期:2022-05-12

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:0.5872A P:14.09W PF:1.000 实检光通:335.515x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW- (5000K)					灯具类型: PVC			灯具重量:		
外型尺寸: 21mm*11.5mm					灯具规格:			测试编号: 20220512		
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	19.0	20.5	19.3	20.8	21.0	19.1	20.6	19.4	20.8	21.1
3H	20.5	21.9	20.8	22.1	22.5	20.7	22.0	21.0	22.3	22.6
4H	21.1	22.4	21.4	22.7	23.0	21.3	22.6	21.7	22.9	23.2
6H	21.5	22.7	21.8	23.0	23.4	21.8	23.0	22.1	23.3	23.7
8H	21.6	22.8	22.0	23.1	23.5	21.9	23.1	22.3	23.4	23.8
12H	21.6	22.8	22.0	23.1	23.5	22.0	23.1	22.4	23.5	23.9
4H 2H	19.6	20.9	20.0	21.2	21.6	19.7	21.0	20.0	21.3	21.6
3H	21.3	22.4	21.7	22.8	23.1	21.4	22.5	21.8	22.9	23.3
4H	22.0	23.0	22.4	23.4	23.8	22.2	23.2	22.6	23.6	24.0
6H	22.5	23.4	22.9	23.8	24.3	22.8	23.7	23.2	24.1	24.5
8H	22.7	23.5	23.1	23.9	24.4	23.0	23.8	23.4	24.2	24.7
12H	22.8	23.6	23.3	24.0	24.5	23.1	23.9	23.6	24.3	24.8
8H 4H	22.2	23.1	22.7	23.5	24.0	22.4	23.3	22.9	23.7	24.1
6H	22.9	23.6	23.4	24.1	24.6	23.1	23.8	23.6	24.3	24.8
8H	23.2	23.8	23.7	24.3	24.8	23.4	24.0	23.9	24.5	25.1
12H	23.4	23.9	23.9	24.4	24.9	23.6	24.2	24.2	24.7	25.2
12H 4H	22.2	23.0	22.7	23.5	24.0	22.4	23.2	22.9	23.6	24.1
6H	23.0	23.6	23.5	24.1	24.6	23.2	23.8	23.7	24.3	24.8
8H	23.2	23.8	23.8	24.3	24.8	23.5	24.0	24.0	24.6	25.1
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335.51lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -3.8$ )。

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: 2022-05-12

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:0.5872A P:14.09W PF:1.000 实检光通:335.515x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW- (5000K)	灯具类型:PVC	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号:20220512
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	保护角:

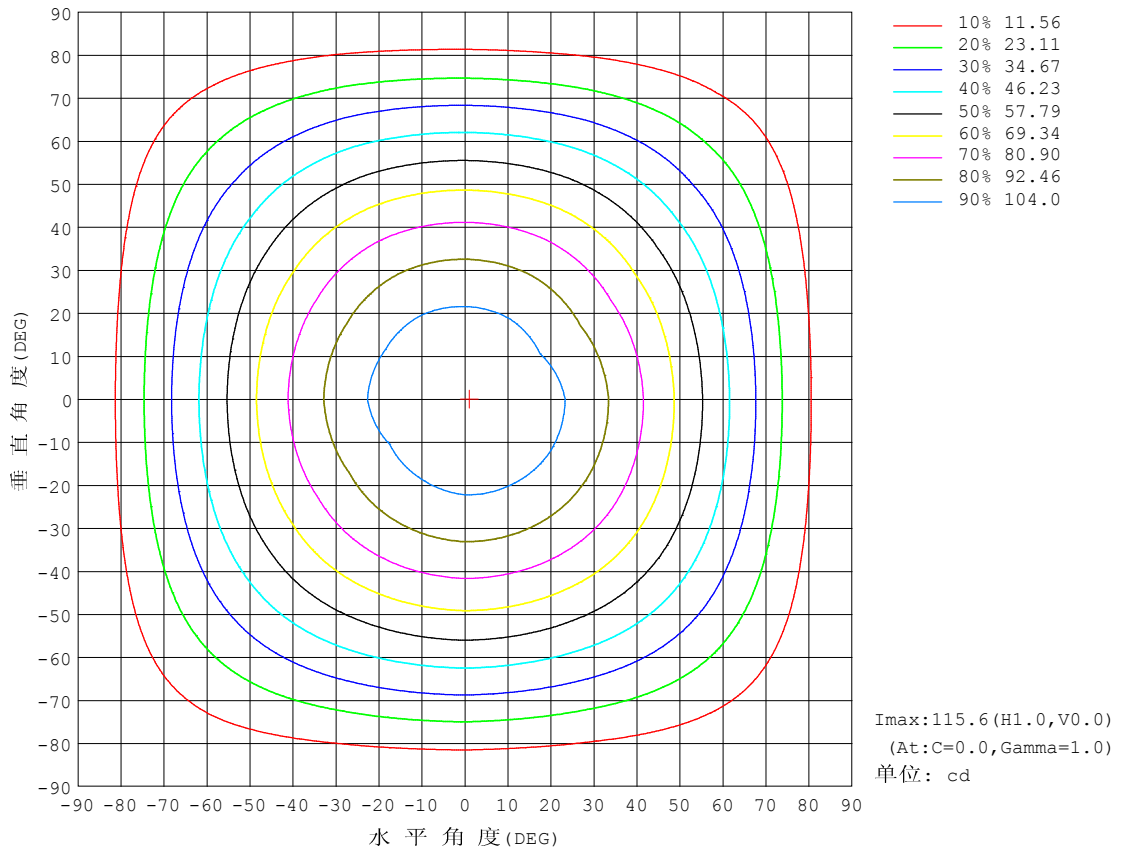
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	56	45	38	54	44	37	31
0.80	66	55	47	65	54	47	63	53	47	40
1.00	75	64	56	73	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	70	63	77	69	62	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	78	92	84	77	88	81	76	67
2.50	98	90	84	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	99	92	87	94	89	85	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: 2022-05-12

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:0.5872A P:14.09W PF:1.000 实检光通:335.515x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW- (5000K)	灯具类型: PVC	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220512
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



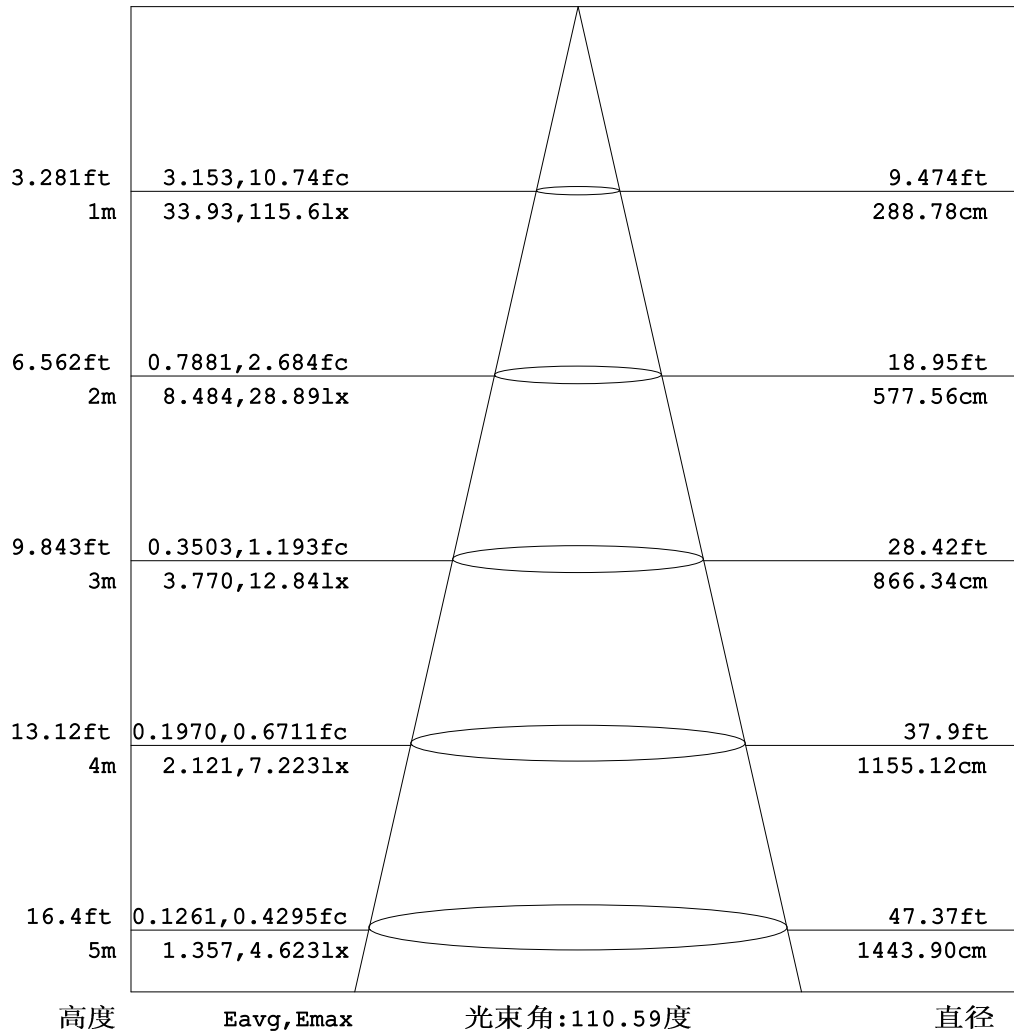
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-05-12

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:0.5872A P:14.09W PF:1.000 实检光通:335.515x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW- (5000K)	灯具类型: PVC	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220512
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光通输出: 234.3 lm



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。

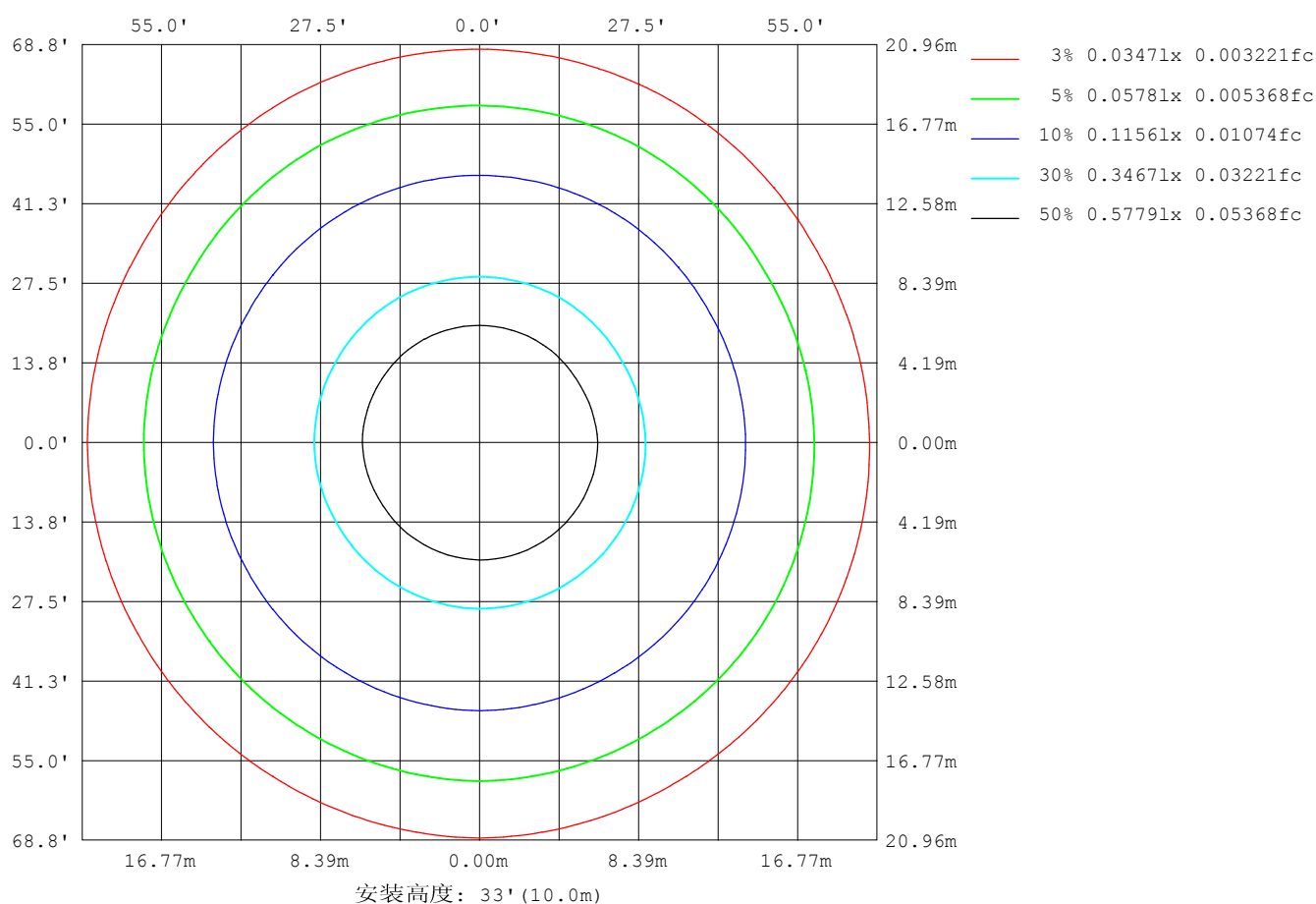
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: HXJ  
 测试日期: 2022-05-12

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

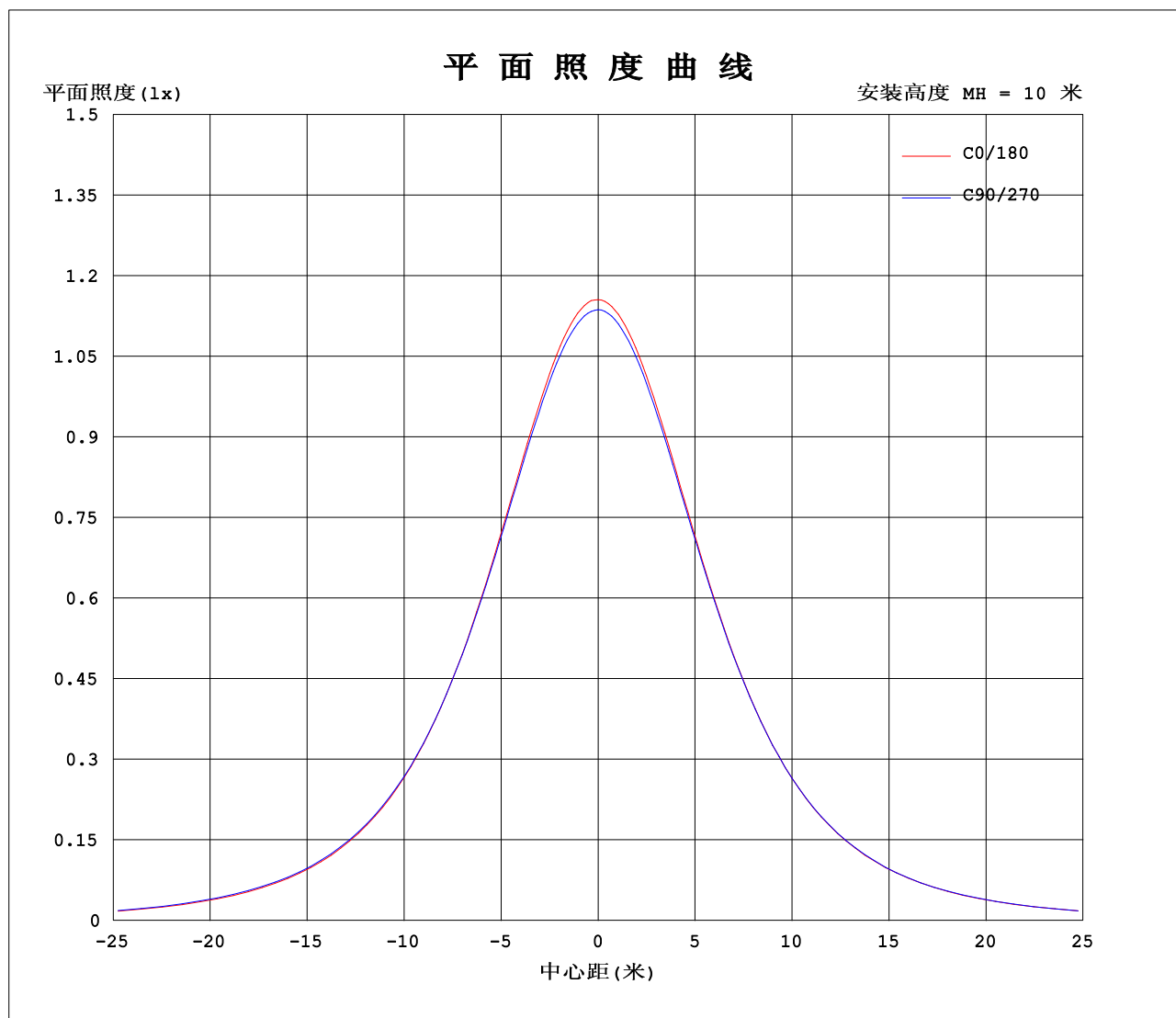
实测参数: U:24.00V I:0.5872A P:14.09W PF:1.000 实检光通:335.515x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW- (5000K)	灯具类型: PVC	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220512
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-05-12

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: 2022-05-12

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:0.5872A P:14.09W PF:1.000 实检光通:335.515x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW- (5000K)	灯具类型: PVC	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220512
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	116	115	114	114	113	113	116	115	114	114	113	113						
5	115	114	114	113	113	112	115	114	114	113	113	112						
10	114	113	112	112	111	111	113	112	112	111	111	111						
15	111	110	110	109	108	108	110	109	109	109	109	108						
20	107	107	106	106	105	104	106	106	106	105	105	104						
25	102	102	102	102	100	99.7	102	101	101	101	101	99.7						
30	96.7	96.7	96.3	96.2	95.1	94.3	96.0	95.3	95.6	95.5	95.2	94.3						
35	90.3	90.4	90.2	90.1	89.0	88.2	89.6	89.0	89.5	89.3	89.1	88.1						
40	83.1	83.4	83.2	83.3	82.3	81.4	82.6	82.0	82.6	82.5	82.2	81.2						
45	75.5	75.7	75.7	75.9	74.9	74.0	74.9	74.4	75.1	75.0	74.7	73.7						
50	67.1	67.5	67.5	68.0	66.9	66.1	66.8	66.4	67.1	67.0	66.7	65.5						
55	58.2	58.8	58.9	59.6	58.6	57.9	58.4	57.9	58.7	58.6	58.2	56.9						
60	49.1	49.8	50.0	50.8	49.8	49.3	49.6	49.0	50.0	49.8	49.3	48.0						
65	39.7	40.4	40.7	41.7	40.8	40.4	40.6	40.2	41.0	40.8	40.2	38.9						
70	30.2	31.0	31.3	32.4	31.6	31.4	31.5	31.2	31.8	31.6	31.0	29.7						
75	20.9	21.6	21.9	23.1	22.5	22.5	22.4	22.0	22.7	22.5	21.7	20.5						
80	12.4	12.9	13.1	14.1	13.8	14.1	13.7	13.4	13.9	13.7	13.0	12.0						
85	5.62	5.85	5.85	6.42	6.20	6.53	6.08	5.98	6.26	6.22	5.73	5.36						
90	1.72	1.83	2.03	2.37	2.32	2.47	1.86	1.94	2.12	2.32	1.77	1.42						
95	1.16	1.37	1.88	2.36	1.99	1.60	0.74	1.10	1.79	2.32	1.61	0.91						
100	1.17	1.44	1.89	2.32	1.99	1.63	0.72	1.07	1.81	2.29	1.65	0.91						
105	1.25	1.50	1.94	2.30	1.99	1.68	0.80	1.12	1.82	2.17	1.69	1.00						
110	1.33	1.58	1.98	2.30	1.99	1.74	0.89	1.19	1.83	2.06	1.71	1.08						
115	1.42	1.63	2.01	2.30	2.01	1.78	0.99	1.26	1.83	2.01	1.74	1.14						
120	1.50	1.69	2.05	2.30	2.05	1.82	1.10	1.34	1.83	1.98	1.76	1.21						
125	1.55	1.75	2.06	2.27	2.06	1.85	1.21	1.41	1.84	1.95	1.78	1.28						
130	1.64	1.80	2.06	2.23	2.06	1.88	1.30	1.49	1.85	1.94	1.80	1.37						
135	1.70	1.85	2.07	2.21	2.06	1.88	1.41	1.55	1.87	1.94	1.83	1.44						
140	1.76	1.90	2.08	2.21	2.06	1.89	1.53	1.62	1.90	1.94	1.85	1.52						
145	1.83	1.96	2.08	2.15	2.07	1.91	1.62	1.70	1.94	1.95	1.90	1.60						
150	1.89	2.00	2.09	2.14	2.07	1.95	1.73	1.76	1.97	1.96	1.93	1.68						
155	1.96	2.04	2.09	2.14	2.07	1.99	1.82	1.84	2.01	1.98	1.97	1.75						
160	2.01	2.07	2.12	2.14	2.07	2.04	1.93	1.90	2.04	2.01	2.01	1.83						
165	2.06	2.12	2.13	2.14	2.08	2.08	2.01	1.97	2.07	2.05	2.03	1.91						
170	2.12	2.15	2.13	2.14	2.08	2.12	2.09	2.01	2.09	2.06	2.06	1.97						
175	2.13	2.15	2.13	2.14	2.11	2.12	2.13	2.06	2.12	2.06	2.10	2.02						
180	2.14	2.15	2.14	2.14	2.12	2.12	2.13	2.13	2.15	2.14	2.13	2.08						

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: 2022-05-12

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	115.6	114.8	114.2	113.7	113.1	112.7	115.6	114.8	114.2	113.7
3.0	115.5	114.7	114.1	113.5	113.0	112.5	115.3	114.5	114.0	113.5
6.0	114.9	114.2	113.5	113.0	112.4	111.9	114.7	113.8	113.3	112.8
9.0	113.9	113.3	112.6	112.1	111.4	110.9	113.6	112.7	112.3	111.9
12.0	112.5	112.1	111.4	110.9	110.1	109.6	112.2	111.3	111.0	110.6
15.0	110.8	110.4	109.7	109.4	108.4	107.9	110.3	109.4	109.3	108.9
18.0	108.7	108.4	107.7	107.4	106.4	105.8	108.1	107.3	107.2	106.8
21.0	106.1	106.0	105.3	105.1	104.0	103.5	105.6	104.6	104.8	104.4
24.0	103.4	103.2	102.6	102.5	101.4	100.7	102.7	101.9	102.0	101.7
27.0	100.2	100.0	99.67	99.40	98.41	97.60	99.46	98.68	98.96	98.79
30.0	96.75	96.72	96.35	96.23	95.15	94.33	96.01	95.25	95.63	95.46
33.0	93.00	93.00	92.71	92.63	91.56	90.72	92.25	91.58	92.00	91.86
36.0	88.93	89.00	88.82	88.80	87.75	86.86	88.26	87.59	88.13	88.02
39.0	84.62	84.84	84.67	84.74	83.67	82.79	84.03	83.44	84.01	83.90
42.0	80.14	80.39	80.28	80.46	79.35	78.51	79.59	79.06	79.66	79.54
45.0	75.47	75.72	75.68	75.94	74.87	74.01	74.93	74.42	75.09	75.04
48.0	70.43	70.90	70.86	71.25	70.16	69.37	70.14	69.58	70.38	70.29
51.0	65.31	65.83	65.88	66.36	65.30	64.54	65.19	64.63	65.48	65.39
54.0	60.02	60.62	60.70	61.30	60.27	59.56	60.08	59.72	60.42	60.37
57.0	54.65	55.35	55.40	56.18	55.12	54.55	54.89	54.31	55.25	55.16
60.0	49.13	49.79	49.96	50.79	49.84	49.30	49.58	49.01	49.96	49.79
63.0	43.50	44.17	44.44	45.34	44.46	43.96	44.17	43.54	44.57	44.46
66.0	37.79	38.52	38.81	39.84	39.01	38.67	38.75	38.26	39.13	38.96
69.0	32.12	32.82	33.15	34.27	33.50	33.23	33.27	32.77	33.64	33.39
72.0	26.45	27.15	27.51	28.68	27.99	27.82	27.80	27.40	28.13	27.93
75.0	20.93	21.64	21.93	23.14	22.52	22.50	22.43	22.03	22.67	22.45
78.0	15.63	16.24	16.52	17.62	17.15	17.26	17.16	16.83	17.37	17.09
81.0	10.86	11.28	11.51	12.45	12.09	12.46	12.07	11.89	12.28	12.07
84.0	6.775	7.070	7.083	7.807	7.521	7.763	7.446	7.216	7.647	7.537
87.0	3.560	3.823	3.701	4.074	3.922	4.426	3.921	3.749	3.952	3.925
90.0	1.718	1.832	2.034	2.367	2.320	2.470	1.861	1.943	2.119	2.318
93.0	1.187	1.362	1.885	2.362	2.011	1.758	1.013	1.263	1.779	2.317
96.0	1.156	1.377	1.885	2.362	1.985	1.598	0.6734	1.071	1.799	2.322
99.0	1.161	1.407	1.890	2.327	1.985	1.618	0.6988	1.065	1.804	2.292
102.0	1.201	1.468	1.910	2.302	1.985	1.649	0.7491	1.080	1.809	2.242
105.0	1.251	1.503	1.940	2.302	1.985	1.684	0.8044	1.121	1.824	2.171
108.0	1.306	1.548	1.970	2.302	1.985	1.719	0.8597	1.161	1.824	2.096
111.0	1.352	1.583	1.985	2.302	1.985	1.749	0.9199	1.211	1.829	2.041
114.0	1.407	1.618	2.005	2.302	1.995	1.774	0.9752	1.256	1.829	2.015
117.0	1.442	1.654	2.040	2.302	2.010	1.799	1.031	1.292	1.829	1.990
120.0	1.498	1.689	2.051	2.302	2.045	1.824	1.096	1.337	1.834	1.975
123.0	1.523	1.724	2.056	2.292	2.056	1.840	1.161	1.397	1.839	1.960
126.0	1.563	1.759	2.056	2.251	2.061	1.860	1.222	1.422	1.839	1.945
129.0	1.608	1.794	2.056	2.236	2.061	1.870	1.287	1.472	1.850	1.940
132.0	1.658	1.824	2.061	2.216	2.061	1.885	1.347	1.513	1.865	1.940
135.0	1.699	1.855	2.071	2.206	2.061	1.885	1.413	1.548	1.870	1.940
138.0	1.734	1.885	2.071	2.206	2.061	1.895	1.483	1.583	1.890	1.940
141.0	1.789	1.910	2.076	2.181	2.061	1.895	1.548	1.643	1.905	1.940
144.0	1.814	1.940	2.081	2.156	2.066	1.915	1.603	1.673	1.930	1.945
147.0	1.854	1.970	2.086	2.141	2.066	1.925	1.669	1.729	1.945	1.960
150.0	1.895	1.995	2.086	2.136	2.066	1.945	1.734	1.759	1.970	1.960
153.0	1.930	2.020	2.086	2.136	2.066	1.970	1.789	1.809	1.990	1.970
156.0	1.960	2.041	2.091	2.136	2.066	2.000	1.845	1.849	2.015	1.980
159.0	2.000	2.071	2.106	2.136	2.066	2.030	1.905	1.890	2.031	1.995
162.0	2.050	2.096	2.131	2.136	2.081	2.061	1.960	1.925	2.051	2.010
165.0	2.061	2.116	2.131	2.136	2.081	2.081	2.006	1.970	2.071	2.050
168.0	2.096	2.136	2.131	2.136	2.081	2.106	2.061	1.990	2.086	2.051
171.0	2.121	2.146	2.131	2.136	2.096	2.116	2.101	2.040	2.096	2.056
174.0	2.126	2.146	2.131	2.136	2.111	2.116	2.136	2.051	2.111	2.056
177.0	2.126	2.146	2.136	2.136	2.116	2.116	2.131	2.086	2.141	2.076
180.0	2.141	2.146	2.141	2.136	2.121	2.116	2.131	2.131	2.146	2.141
G/C	300.0	330.0								
0.0	113.1	112.7								
3.0	113.0	112.6								
6.0	112.4	112.0								
9.0	111.5	111.1								
12.0	110.2	109.7								
15.0	108.6	108.0								
18.0	106.6	106.0								
21.0	104.3	103.5								
24.0	101.5	100.8								
27.0	98.49	97.69								
30.0	95.23	94.27								

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: 2022-05-12

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:

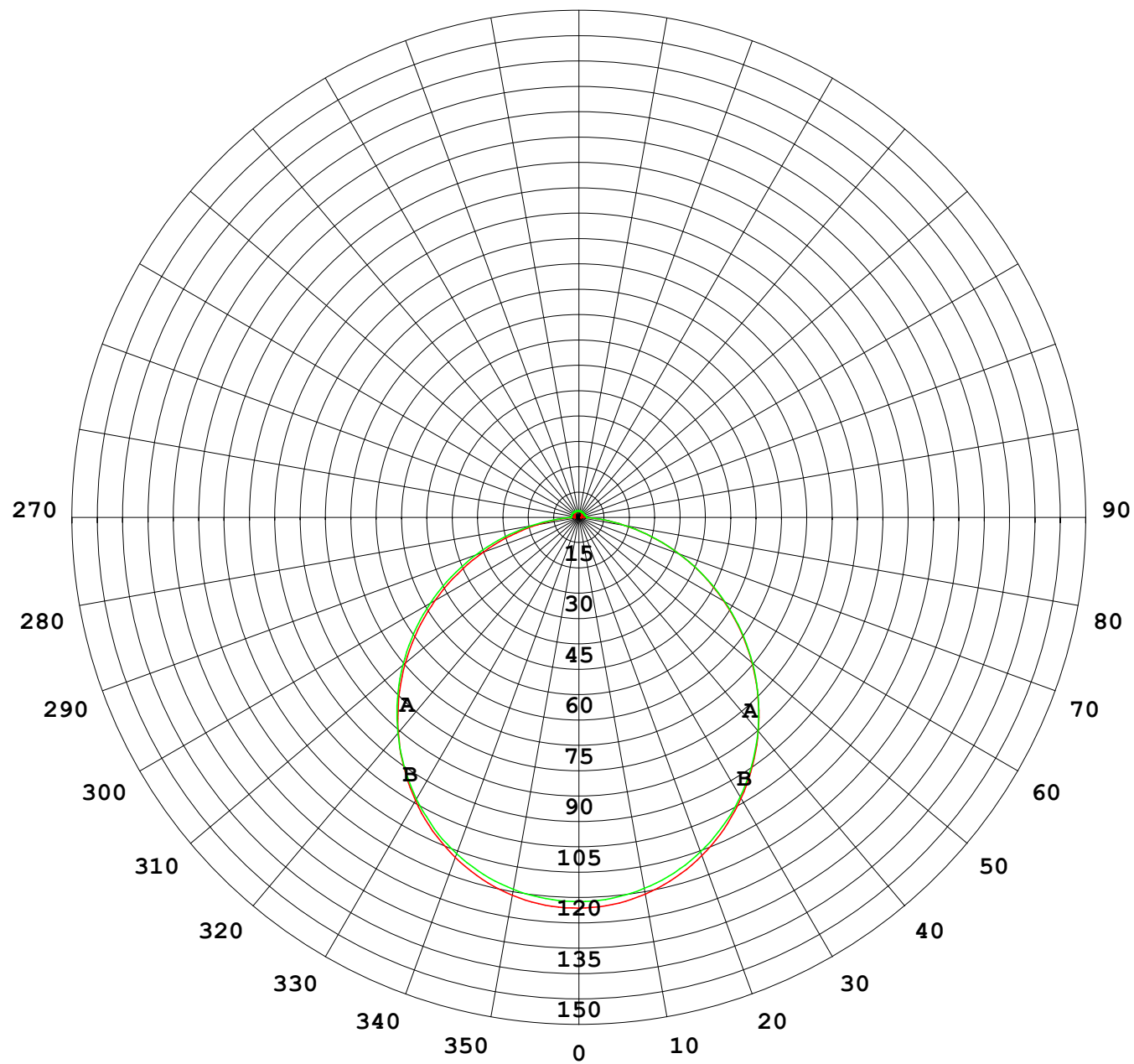
## Photometric Data Table [cd]

33.0	91.62	90.70
36.0	87.76	86.72
39.0	83.66	82.66
42.0	79.31	78.29
45.0	74.74	73.69
48.0	69.99	68.75
51.0	65.05	63.75
54.0	59.96	58.82
57.0	54.74	53.24
60.0	49.34	48.01
63.0	43.87	42.44
66.0	38.38	36.91
69.0	32.80	31.43
72.0	27.20	25.78
75.0	21.73	20.49
78.0	16.43	15.38
81.0	11.44	10.58
84.0	7.005	6.465
87.0	3.630	3.220
90.0	1.772	1.421
93.0	1.598	0.9252
96.0	1.618	0.9097
99.0	1.639	0.9097
102.0	1.664	0.9447
105.0	1.689	1.0000
108.0	1.699	1.035
111.0	1.729	1.076
114.0	1.744	1.121
117.0	1.754	1.166
120.0	1.764	1.206
123.0	1.769	1.251
126.0	1.779	1.306
129.0	1.794	1.342
132.0	1.814	1.407
135.0	1.829	1.442
138.0	1.844	1.498
141.0	1.860	1.538
144.0	1.885	1.578
147.0	1.910	1.648
150.0	1.935	1.683
153.0	1.955	1.719
156.0	1.975	1.769
159.0	1.995	1.814
162.0	2.010	1.879
165.0	2.030	1.910
168.0	2.051	1.955
171.0	2.071	1.975
174.0	2.086	2.015
177.0	2.116	2.050
180.0	2.131	2.076

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: 2022-05-12

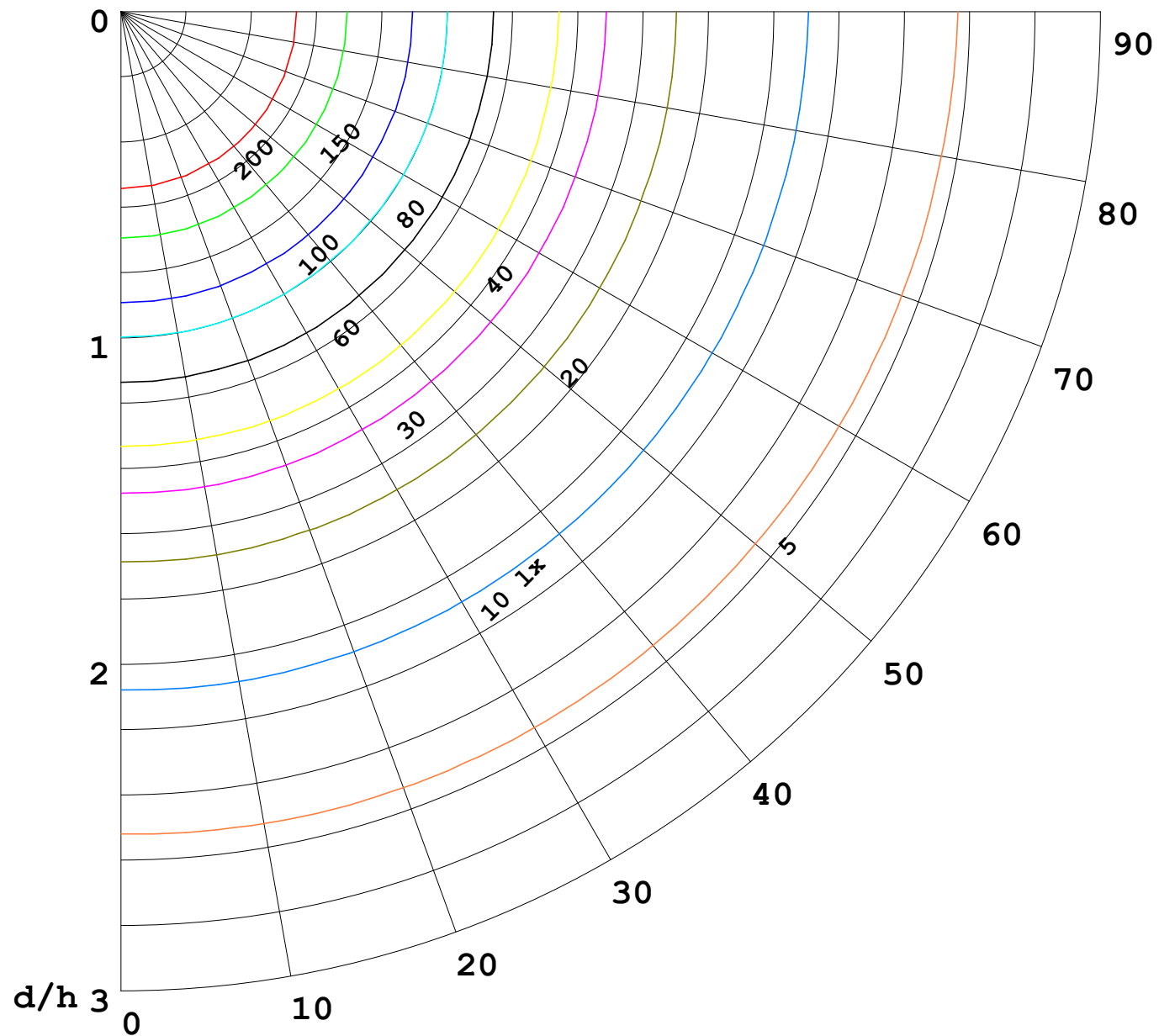
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

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

