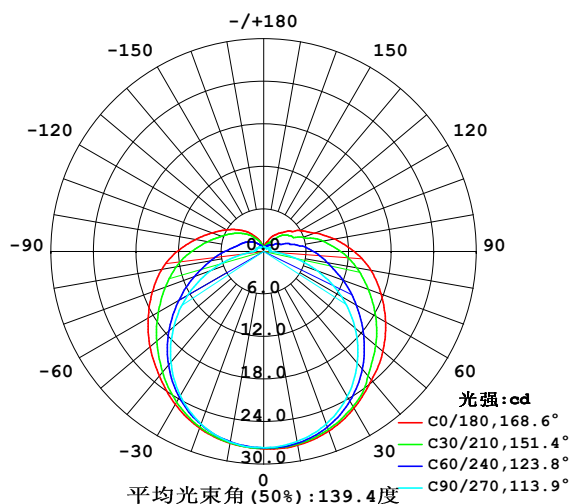


## 室内灯具光度数据

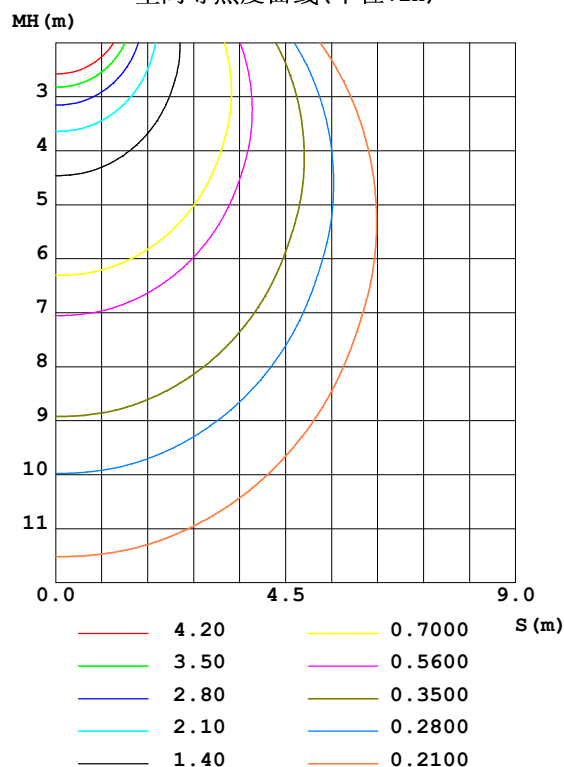
实测参数: U:24.00V I:0.2393A P:5.743W PF:1.000 实检光通:128.599x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 22.39 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	27.88	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.27	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	128.60	$\eta$ UP,DN(C0-180)	9.1, 40.7	
额定光通量(lm)	128.599	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	9.7, 40.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	18.8	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	81.2	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



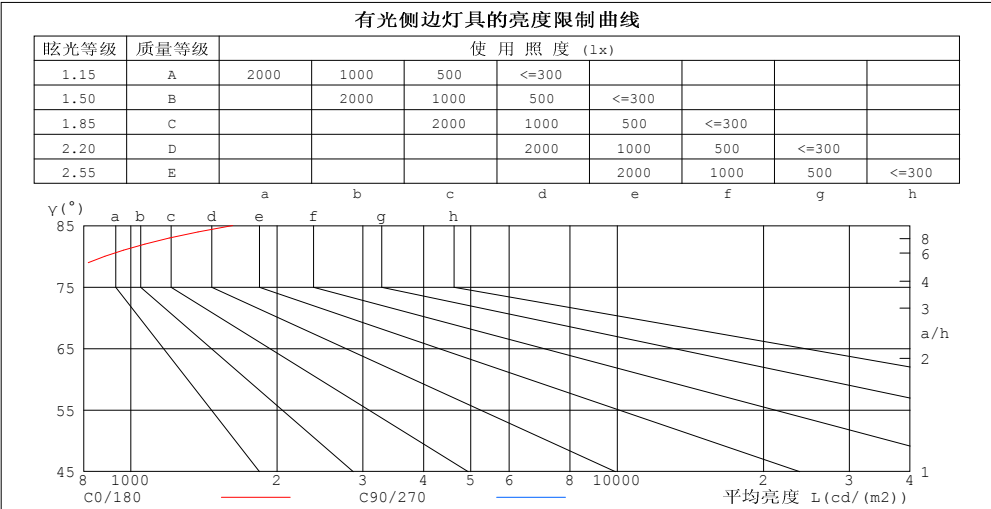
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800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	27.76	27.53	27.21	27.14	27.46	27.33	27.30	27.45	0- 10	2.631	2.631	2.05,2.05
20	26.94	26.51	25.87	25.93	26.51	26.16	25.89	26.49	10- 20	7.609	10.24	7.96,7.96
30	25.52	24.80	23.59	23.96	24.93	24.17	23.51	24.73	20- 30	11.73	21.97	17.1,17.1
40	23.67	22.29	20.56	21.36	22.91	21.55	20.37	22.36	30- 40	14.54	36.51	28.4,28.4
50	21.96	19.53	16.83	18.42	20.94	18.60	16.60	19.64	40- 50	15.83	52.35	40.7,40.7
60	19.87	16.66	12.66	15.33	18.82	15.50	12.36	16.78	50- 60	15.71	68.06	52.9,52.9
70	17.64	13.83	8.120	12.41	16.72	12.60	7.975	13.98	60- 70	14.38	82.44	64.1,64.1
80	15.36	11.24	3.626	9.856	14.60	10.07	3.722	11.38	70- 80	12.23	94.67	73.6,73.6
90	12.78	8.952	0.9417	7.601	12.22	7.833	1.365	9.107	80- 90	9.793	104.5	81.2,81.2
100	10.18	6.729	0.8450	5.835	9.791	6.054	1.198	6.960	90-100	7.599	112.1	87.1,87.1
110	7.595	4.600	0.8657	4.640	7.721	4.824	1.115	5.188	100-110	5.661	117.7	91.5,91.5
120	5.951	3.366	0.9765	3.726	6.121	3.889	1.032	4.028	110-120	4.088	121.8	94.7,94.7
130	4.517	2.562	0.8167	2.891	4.805	3.065	0.9213	3.134	120-130	2.929	124.7	97,97
140	3.360	1.745	0.5887	2.161	3.600	2.292	0.8172	1.985	130-140	1.908	126.6	98.5,98.5
150	2.480	1.164	0.5887	1.486	2.471	1.565	0.6234	1.330	140-150	1.096	127.7	99.3,99.3
160	1.434	0.8552	0.5956	0.9798	1.592	1.039	0.5402	0.9422	150-160	0.5597	128.3	99.8,99.8
170	0.6999	0.6441	0.5956	0.6198	0.6921	0.6824	0.5402	0.6995	160-170	0.2340	128.5	100,100
180	0.6372	0.6233	0.5956	0.6025	0.6372	0.6164	0.5402	0.5991	170-180	0.0597	128.6	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	1620	212
80	884	209
75	638	225
70	516	237
65	444	247
60	397	253
55	365	258
50	342	262
45	324	266

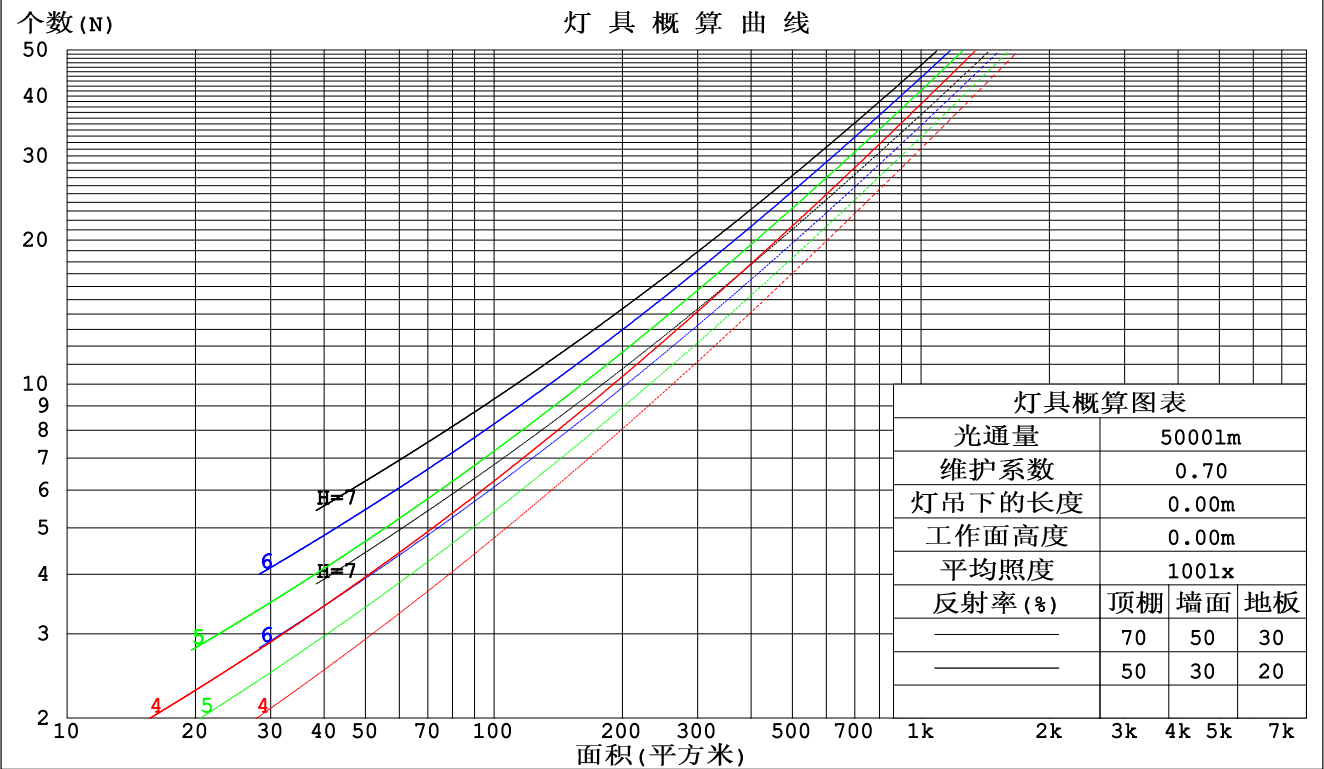
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:WFW  
测试日期:2023-03-04

$\gamma$ 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:10.800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:0.2393A P:5.743W PF:1.000 实检光通:128.599x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	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	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.01	1.01	1.01	.92	.92	.92	.85	.85	.85	.81
1.0	.95	.90	.85	.91	.86	.82	.83	.80	.76	.76	.73	.70	.70	.67	.65	.61
2.0	.82	.74	.67	.78	.71	.65	.71	.65	.60	.65	.60	.56	.59	.56	.52	.49
3.0	.71	.62	.55	.68	.59	.53	.62	.55	.49	.57	.51	.46	.52	.47	.43	.40
4.0	.62	.53	.45	.59	.51	.44	.55	.47	.41	.50	.44	.39	.46	.41	.36	.33
5.0	.55	.46	.39	.53	.44	.38	.49	.41	.35	.45	.38	.33	.41	.36	.31	.29
6.0	.49	.40	.33	.47	.39	.32	.44	.36	.31	.40	.34	.29	.37	.31	.27	.25
7.0	.45	.35	.29	.43	.34	.28	.40	.32	.27	.36	.30	.25	.34	.28	.24	.22
8.0	.40	.32	.26	.39	.31	.25	.36	.29	.24	.33	.27	.23	.31	.25	.21	.19
9.0	.37	.29	.23	.36	.28	.22	.33	.26	.21	.31	.25	.20	.28	.23	.19	.17
10.0	.34	.26	.21	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.28	.22	.18	.26	.21	.17	.15



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: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.2393A P:5.743W PF:1.000 实检光通:128.599x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	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	.386	.220	.070	.373	.213	.068	.349	.200	.064	.327	.189	.060	.306	.178	.057	
2.0	.334	.183	.056	.322	.177	.055	.300	.167	.052	.280	.157	.049	.261	.148	.047	
3.0	.296	.158	.047	.286	.153	.046	.266	.144	.044	.247	.136	.042	.230	.127	.039	
4.0	.266	.138	.041	.257	.134	.040	.239	.127	.038	.222	.119	.036	.207	.112	.034	
5.0	.242	.123	.036	.233	.120	.035	.217	.113	.033	.202	.106	.032	.188	.100	.030	
6.0	.222	.111	.032	.214	.108	.031	.199	.102	.030	.185	.096	.028	.172	.091	.027	
7.0	.204	.101	.029	.197	.098	.028	.184	.093	.027	.171	.088	.025	.159	.083	.024	
8.0	.190	.093	.026	.183	.090	.025	.170	.085	.024	.159	.080	.023	.148	.076	.022	
9.0	.177	.085	.024	.171	.083	.023	.159	.079	.022	.148	.074	.021	.138	.070	.020	
10.0	.165	.079	.022	.160	.077	.022	.149	.073	.021	.139	.069	.020	.129	.065	.019	

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	.333	.333	.333	.285	.285	.285	.195	.195	.195	.112	.112	.112	.036	.036	.036	
1.0	.330	.300	.272	.282	.257	.235	.193	.177	.162	.111	.102	.094	.036	.033	.030	
2.0	.323	.277	.238	.277	.238	.206	.190	.165	.144	.109	.096	.084	.035	.031	.027	
3.0	.315	.260	.217	.270	.225	.188	.186	.156	.132	.107	.091	.078	.034	.030	.025	
4.0	.308	.248	.202	.264	.214	.176	.182	.149	.124	.105	.087	.073	.034	.028	.024	
5.0	.300	.238	.193	.258	.206	.167	.177	.144	.118	.103	.085	.070	.033	.028	.023	
6.0	.293	.230	.185	.251	.199	.162	.173	.140	.114	.101	.082	.068	.032	.027	.022	
7.0	.285	.224	.180	.246	.194	.157	.170	.136	.111	.099	.080	.066	.032	.026	.022	
8.0	.279	.218	.176	.240	.189	.154	.166	.133	.109	.097	.078	.065	.031	.026	.022	
9.0	.272	.213	.173	.235	.185	.151	.163	.130	.107	.095	.077	.064	.031	.025	.021	
10.0	.267	.209	.171	.230	.182	.149	.159	.128	.106	.093	.076	.063	.030	.025	.021	

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: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.2393A P:5.743W PF:1.000 实检光通:128.599x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-G					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 28MM*11.5MM					灯具规格:			测试编号: 202303005		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1.0*0.0115			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	8.6	10.0	9.1	10.5	11.0	6.9	8.2	7.4	8.8	9.3
3H	11.3	12.5	11.8	13.1	13.7	8.6	9.8	9.1	10.4	11.0
4H	12.8	14.0	13.4	14.6	15.2	9.3	10.5	9.9	11.1	11.7
6H	14.5	15.6	15.1	16.2	16.9	9.9	11.0	10.4	11.6	12.2
8H	15.4	16.5	16.0	17.1	17.8	10.1	11.2	10.7	11.7	12.4
12H	16.5	17.5	17.1	18.1	18.8	10.2	11.3	10.8	11.9	12.6
4H 2H	9.2	10.4	9.8	10.9	11.6	7.9	9.1	8.5	9.7	10.4
3H	12.1	13.2	12.7	13.8	14.5	9.9	11.0	10.5	11.6	12.3
4H	13.8	14.8	14.5	15.4	16.1	10.9	11.8	11.5	12.5	13.2
6H	15.7	16.6	16.4	17.2	18.0	11.7	12.5	12.3	13.2	13.9
8H	16.8	17.6	17.4	18.2	19.0	12.0	12.8	12.7	13.5	14.2
12H	18.0	18.7	18.7	19.4	20.2	12.3	13.0	12.9	13.7	14.5
8H 4H	14.2	15.0	14.9	15.7	16.4	11.9	12.7	12.5	13.3	14.1
6H	16.4	17.1	17.1	17.8	18.6	13.1	13.8	13.8	14.5	15.3
8H	17.7	18.3	18.4	19.0	19.8	13.7	14.3	14.4	15.0	15.8
12H	19.1	19.7	19.8	20.4	21.2	14.2	14.7	14.9	15.5	16.3
12H 4H	14.2	15.0	14.9	15.7	16.5	12.2	12.9	12.9	13.6	14.4
6H	16.5	17.1	17.2	17.9	18.7	13.6	14.2	14.3	15.0	15.8
8H	17.9	18.4	18.6	19.2	20.0	14.4	14.9	15.1	15.7	16.5
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128.61lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -7.1$ )。

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: WFW  
 测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]  
 备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.2393A P:5.743W PF:1.000 实检光通:128.599x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

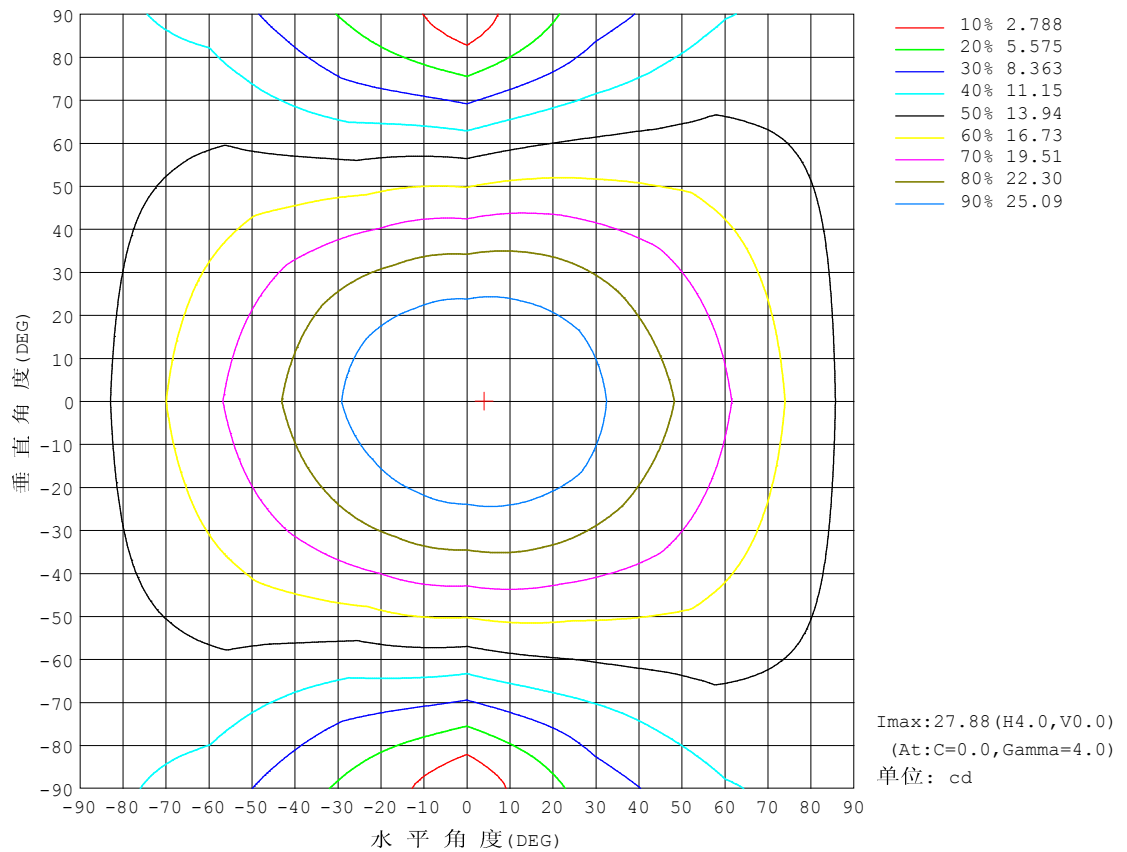
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	35	28	46	35	28	45	34	27	20
0.80	57	44	36	55	43	35	52	41	34	26
1.00	64	51	43	62	50	42	59	51	41	32
1.25	71	59	50	69	57	49	65	55	48	38
1.50	76	64	55	74	62	54	69	59	52	42
2.00	84	73	64	81	70	63	75	66	60	48
2.50	88	78	70	85	75	68	78	71	65	52
3.00	92	82	75	88	80	73	81	75	69	55
4.00	97	89	82	93	85	79	85	80	75	60
5.00	100	93	87	95	89	84	88	83	78	63
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: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2393A P:5.743W PF:1.000 实检光通:128.599x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

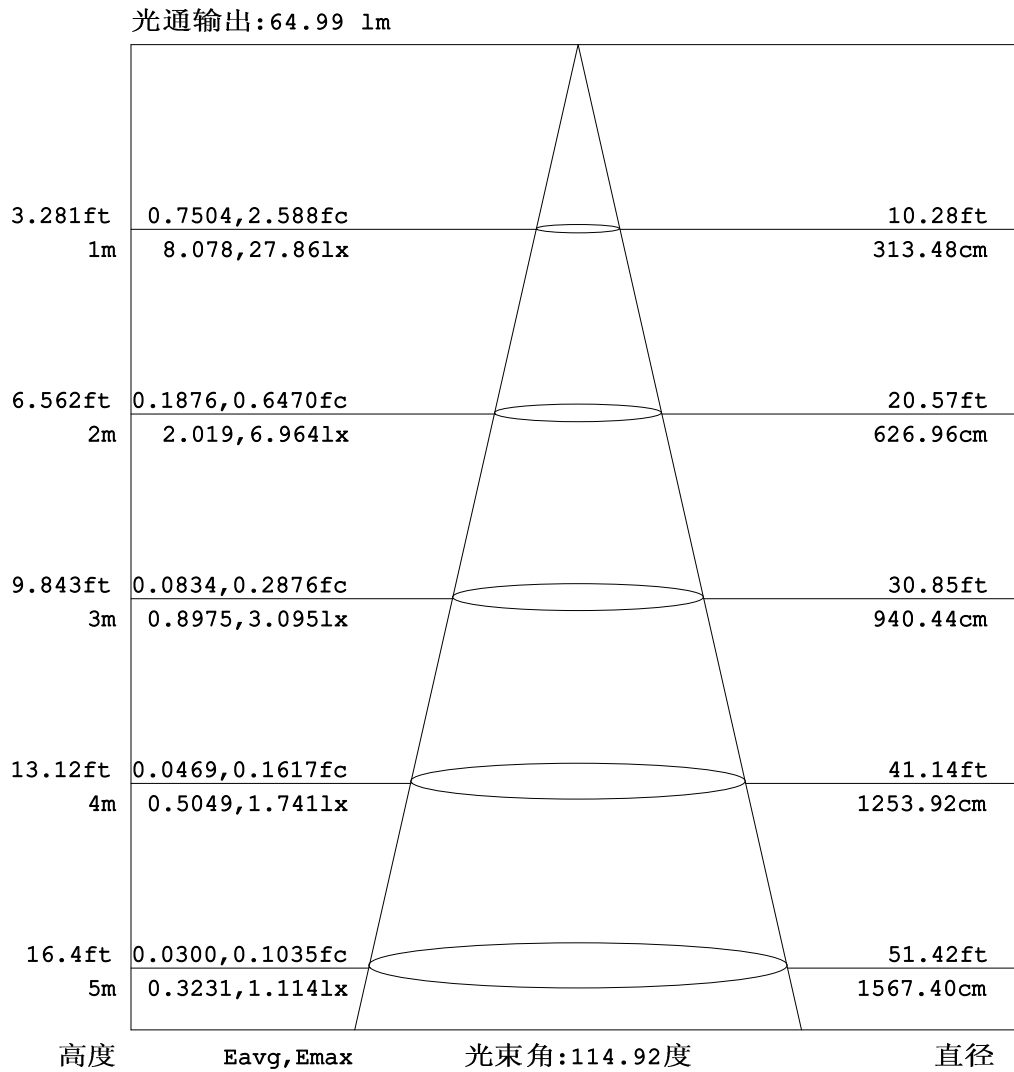


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.2393A P:5.743W PF:1.000 实检光通:128.599x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



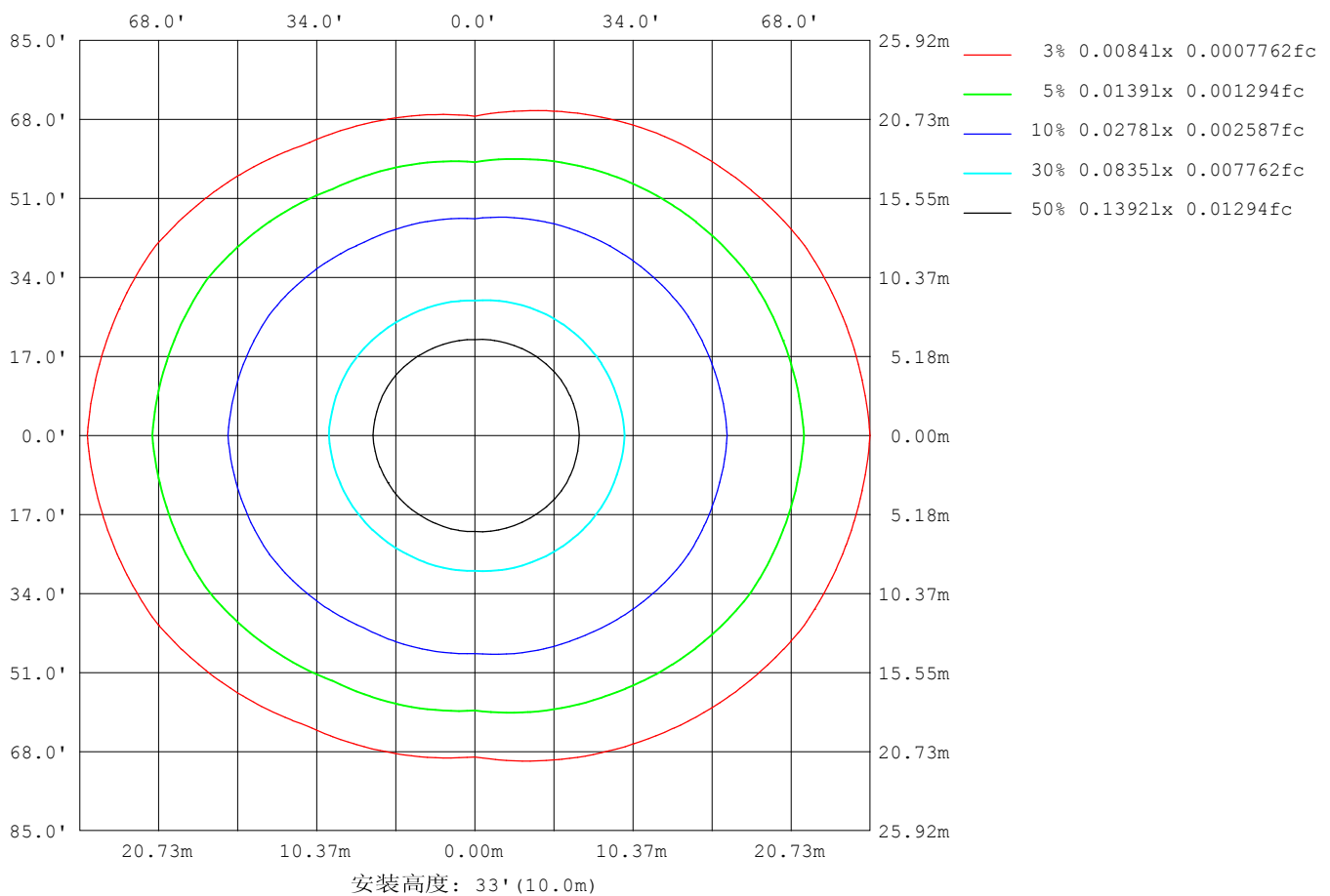
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 平面等照度曲线

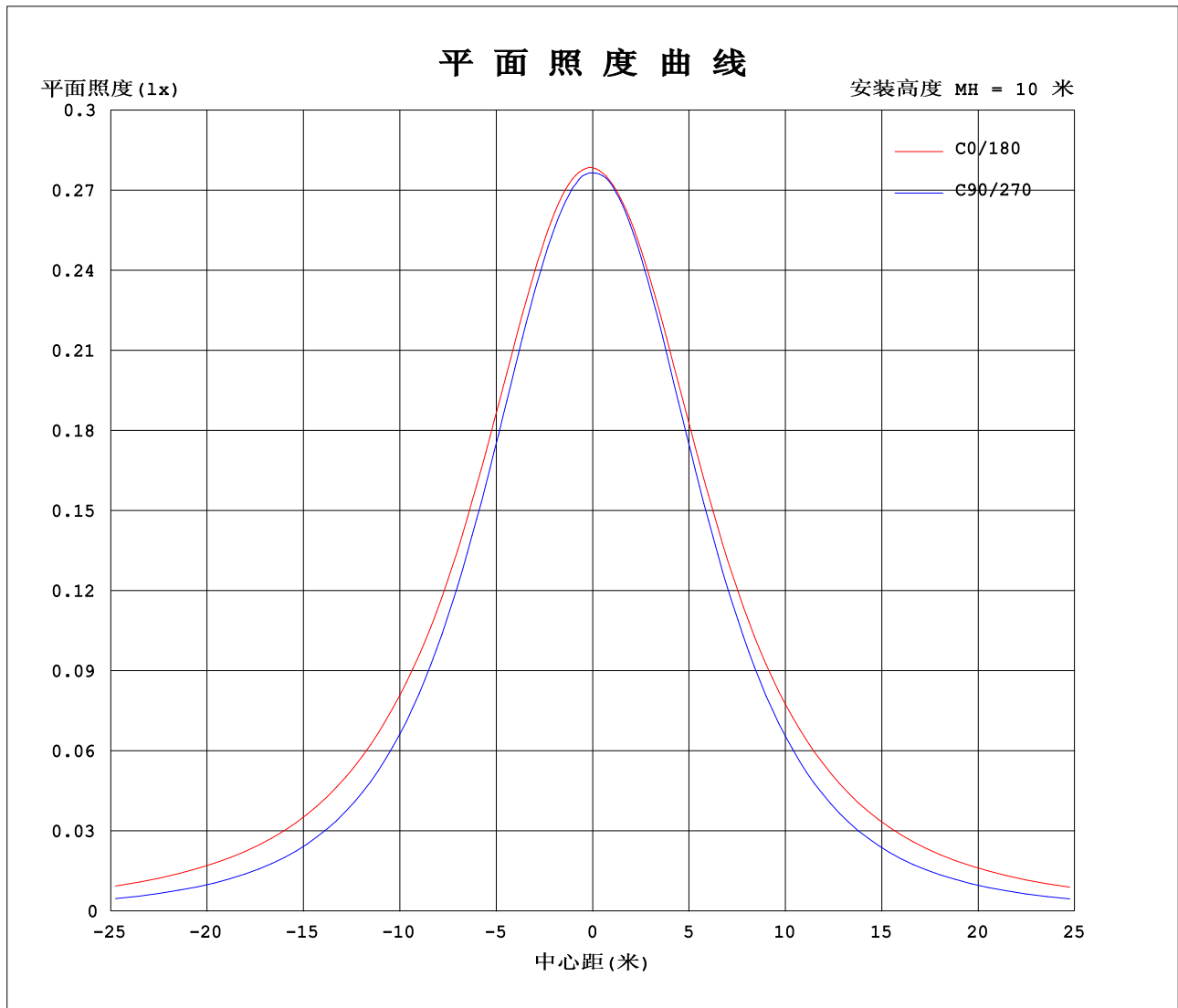
实测参数: U:24.00V I:0.2393A P:5.743W PF:1.000 实检光通:128.599x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800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: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.2393A P:5.743W PF:1.000 实检光通:128.599x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	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	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6						
5	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6						
10	27.8	27.6	27.5	27.2	27.2	27.1	27.5	27.4	27.2	27.3	27.3	27.6						
15	27.4	27.2	27.0	26.7	26.6	26.7	27.1	27.0	26.7	26.7	26.9	27.2						
20	26.9	26.7	26.3	25.9	25.8	26.0	26.5	26.3	26.0	25.9	26.2	26.7						
25	26.3	26.0	25.4	24.8	24.9	25.2	25.8	25.5	25.0	24.8	25.4	26.0						
30	25.5	25.3	24.3	23.6	23.7	24.2	24.9	24.5	23.8	23.5	24.3	25.2						
35	24.6	24.3	23.1	22.2	22.4	23.1	23.9	23.5	22.4	22.0	23.1	24.2						
40	23.7	22.9	21.7	20.6	20.9	21.9	22.9	22.2	20.9	20.4	21.7	23.0						
45	22.9	21.7	20.1	18.8	19.2	20.6	21.9	20.9	19.2	18.6	20.2	21.7						
50	22.0	20.6	18.4	16.8	17.4	19.4	20.9	19.7	17.5	16.6	18.7	20.6						
55	20.9	19.5	16.7	14.8	15.5	18.2	19.9	18.5	15.6	14.5	17.0	19.5						
60	19.9	18.2	15.1	12.7	13.7	17.0	18.8	17.2	13.8	12.4	15.3	18.2						
65	18.8	17.0	13.5	10.4	12.0	15.7	17.8	15.9	12.1	10.2	13.7	17.0						
70	17.6	15.7	11.9	8.12	10.3	14.5	16.7	14.8	10.4	7.97	12.2	15.8						
75	16.5	14.5	10.4	5.82	8.77	13.4	15.7	13.6	8.91	5.77	10.7	14.6						
80	15.4	13.3	9.16	3.63	7.44	12.3	14.6	12.5	7.61	3.72	9.35	13.4						
85	14.1	12.1	8.05	1.85	6.29	11.1	13.4	11.4	6.49	2.11	8.24	12.2						
90	12.8	10.9	7.03	0.94	5.27	9.93	12.2	10.2	5.50	1.37	7.22	11.0						
95	11.4	9.64	6.15	0.87	4.47	8.82	11.0	9.05	4.69	1.27	6.34	9.77						
100	10.2	8.52	4.94	0.84	3.87	7.80	9.79	8.03	4.08	1.20	5.25	8.67						
105	8.87	7.25	3.85	0.84	3.48	6.89	8.72	7.12	3.66	1.15	4.53	7.45						
110	7.59	5.87	3.33	0.87	3.15	6.13	7.72	6.33	3.32	1.12	4.06	6.32						
115	6.69	4.63	2.51	0.96	2.83	5.48	6.87	5.67	3.01	1.07	3.64	5.56						
120	5.95	4.49	2.24	0.98	2.54	4.91	6.12	5.08	2.70	1.03	3.26	4.79						
125	4.90	4.06	1.68	0.96	2.26	4.36	5.46	4.52	2.42	0.98	2.92	4.31						
130	4.52	3.59	1.54	0.82	1.97	3.82	4.80	3.99	2.14	0.92	2.51	3.76						
135	3.82	2.96	1.33	0.62	1.71	3.32	4.18	3.49	1.85	0.87	1.93	3.19						
140	3.36	2.31	1.18	0.59	1.48	2.85	3.60	3.01	1.58	0.82	1.45	2.52						
145	2.91	1.70	1.05	0.59	1.28	2.38	3.05	2.53	1.29	0.72	1.17	2.00						
150	2.48	1.41	0.92	0.59	1.03	1.95	2.47	2.05	1.08	0.62	0.98	1.68						
155	1.89	1.15	0.83	0.59	0.86	1.57	1.99	1.70	0.84	0.58	0.82	1.39						
160	1.43	0.94	0.77	0.60	0.73	1.23	1.59	1.38	0.70	0.54	0.73	1.15						
165	1.16	0.75	0.71	0.60	0.64	0.86	1.15	1.00	0.62	0.54	0.65	0.91						
170	0.70	0.64	0.65	0.60	0.62	0.62	0.69	0.77	0.60	0.54	0.62	0.78						
175	0.64	0.63	0.63	0.60	0.62	0.60	0.63	0.64	0.60	0.54	0.59	0.67						
180	0.64	0.63	0.62	0.60	0.60	0.60	0.64	0.62	0.61	0.54	0.58	0.62						

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: WFW

测试日期: 2023-03-04

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: 10.800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	27.85	27.78	27.70	27.65	27.65	27.58	27.85	27.78	27.70	27.65
3.0	27.88	27.77	27.70	27.65	27.61	27.51	27.76	27.77	27.65	27.65
6.0	27.88	27.74	27.69	27.52	27.48	27.39	27.65	27.64	27.52	27.59
9.0	27.81	27.65	27.53	27.29	27.25	27.19	27.51	27.49	27.33	27.39
12.0	27.64	27.47	27.31	27.00	26.96	26.98	27.32	27.27	27.06	27.09
15.0	27.42	27.24	27.01	26.66	26.61	26.68	27.07	26.99	26.74	26.73
18.0	27.15	26.91	26.62	26.22	26.17	26.30	26.75	26.64	26.31	26.24
21.0	26.83	26.57	26.17	25.67	25.67	25.87	26.37	26.19	25.79	25.68
24.0	26.43	26.19	25.63	25.08	25.09	25.37	25.94	25.70	25.21	25.03
27.0	25.99	25.70	25.03	24.37	24.43	24.81	25.46	25.15	24.54	24.32
30.0	25.52	25.26	24.34	23.59	23.70	24.22	24.93	24.55	23.79	23.51
33.0	24.98	24.72	23.59	22.78	22.93	23.55	24.36	23.88	23.00	22.66
36.0	24.42	24.06	22.84	21.86	22.08	22.87	23.74	23.20	22.14	21.72
39.0	23.85	23.17	21.97	20.89	21.18	22.11	23.11	22.46	21.22	20.70
42.0	23.37	22.42	21.04	19.85	20.21	21.36	22.51	21.67	20.25	19.65
45.0	22.89	21.72	20.07	18.78	19.20	20.63	21.92	20.93	19.24	18.57
48.0	22.35	21.08	19.10	17.62	18.13	19.92	21.35	20.19	18.20	17.35
51.0	21.76	20.42	18.11	16.43	17.04	19.19	20.73	19.46	17.12	16.19
54.0	21.15	19.70	17.09	15.21	15.93	18.46	20.10	18.73	16.00	14.93
57.0	20.50	18.98	16.06	13.94	14.81	17.71	19.46	17.91	14.89	13.65
60.0	19.87	18.24	15.09	12.66	13.72	16.95	18.82	17.18	13.82	12.36
63.0	19.19	17.47	14.13	11.30	12.66	16.20	18.18	16.40	12.78	11.08
66.0	18.53	16.72	13.20	9.976	11.62	15.48	17.55	15.72	11.74	9.755
69.0	17.86	15.99	12.26	8.584	10.61	14.76	16.92	15.00	10.77	8.412
72.0	17.19	15.23	11.29	7.185	9.652	14.06	16.31	14.31	9.790	7.083
75.0	16.51	14.52	10.39	5.821	8.771	13.40	15.68	13.63	8.911	5.766
78.0	15.83	13.81	9.609	4.498	7.947	12.72	15.04	12.95	8.107	4.491
81.0	15.12	13.09	8.943	3.231	7.198	12.05	14.38	12.31	7.373	3.355
84.0	14.37	12.38	8.265	2.144	6.506	11.35	13.68	11.60	6.702	2.406
87.0	13.58	11.63	7.635	1.321	5.862	10.64	12.95	10.90	6.079	1.678
90.0	12.78	10.87	7.032	0.9417	5.273	9.930	12.22	10.16	5.504	1.365
93.0	11.97	10.12	6.484	0.8726	4.767	9.230	11.46	9.483	4.999	1.295
96.0	11.19	9.396	6.006	0.8657	4.337	8.600	10.73	8.832	4.556	1.254
99.0	10.43	8.732	5.178	0.8450	3.977	7.984	10.01	8.244	4.182	1.212
102.0	9.609	8.067	4.635	0.8450	3.706	7.416	9.341	7.661	3.898	1.184
105.0	8.868	7.248	3.846	0.8450	3.485	6.890	8.717	7.121	3.656	1.150
108.0	8.230	6.149	3.768	0.8588	3.284	6.405	8.108	6.630	3.469	1.122
111.0	7.406	5.726	2.907	0.8658	3.083	5.990	7.547	6.193	3.261	1.108
114.0	6.851	4.935	2.522	0.9284	2.896	5.602	7.028	5.791	3.074	1.087
117.0	6.374	4.591	2.397	0.9765	2.709	5.249	6.564	5.438	2.887	1.053
120.0	5.951	4.494	2.238	0.9765	2.543	4.910	6.121	5.078	2.701	1.032
123.0	5.309	4.190	2.031	0.9765	2.376	4.577	5.699	4.745	2.534	0.9974
126.0	4.855	3.961	1.573	0.9416	2.210	4.251	5.311	4.413	2.375	0.9629
129.0	4.614	3.663	1.551	0.8378	2.037	3.919	4.930	4.087	2.195	0.9351
132.0	4.213	3.427	1.462	0.7270	1.850	3.621	4.556	3.782	2.029	0.9005
135.0	3.817	2.956	1.330	0.6233	1.711	3.317	4.182	3.491	1.849	0.8728
138.0	3.575	2.465	1.233	0.6025	1.573	3.040	3.829	3.187	1.696	0.8313
141.0	3.263	2.215	1.157	0.5887	1.448	2.756	3.496	2.923	1.502	0.7967
144.0	2.993	1.889	1.074	0.5887	1.337	2.479	3.157	2.639	1.343	0.7481
147.0	2.709	1.475	0.9907	0.5887	1.206	2.188	2.735	2.342	1.198	0.6650
150.0	2.480	1.406	0.9214	0.5887	1.026	1.945	2.471	2.051	1.080	0.6234
153.0	2.196	1.239	0.8592	0.5887	0.9146	1.710	2.153	1.850	0.9203	0.5956
156.0	1.747	1.101	0.8243	0.5887	0.8314	1.502	1.924	1.635	0.8237	0.5612
159.0	1.462	0.9762	0.7828	0.6025	0.7483	1.295	1.655	1.434	0.7132	0.5402
162.0	1.358	0.8448	0.7481	0.5956	0.6859	1.045	1.412	1.247	0.6302	0.5402
165.0	1.165	0.7480	0.7065	0.5956	0.6443	0.8584	1.148	0.9978	0.6163	0.5402
168.0	0.9772	0.7267	0.6857	0.5956	0.6234	0.7199	0.8791	0.8522	0.5956	0.5402
171.0	0.6995	0.6303	0.6442	0.5956	0.6164	0.6024	0.6508	0.7207	0.5956	0.5402
174.0	0.6581	0.6303	0.6303	0.5956	0.6164	0.6025	0.6303	0.6512	0.5957	0.5402
177.0	0.6372	0.6303	0.6303	0.5956	0.6164	0.6025	0.6440	0.6303	0.6025	0.5402
180.0	0.6372	0.6303	0.6164	0.5956	0.6025	0.6025	0.6372	0.6233	0.6095	0.5402
G/C	300.0	330.0								
0.0	27.65	27.58								
3.0	27.64	27.64								
6.0	27.56	27.65								
9.0	27.42	27.59								
12.0	27.20	27.45								
15.0	26.91	27.23								
18.0	26.54	26.95								
21.0	26.09	26.62								
24.0	25.56	26.20								
27.0	24.96	25.73								
30.0	24.28	25.18								

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: WFW

测试日期: 2023-03-04

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: 10.800米 [K=1.0000]

备注:

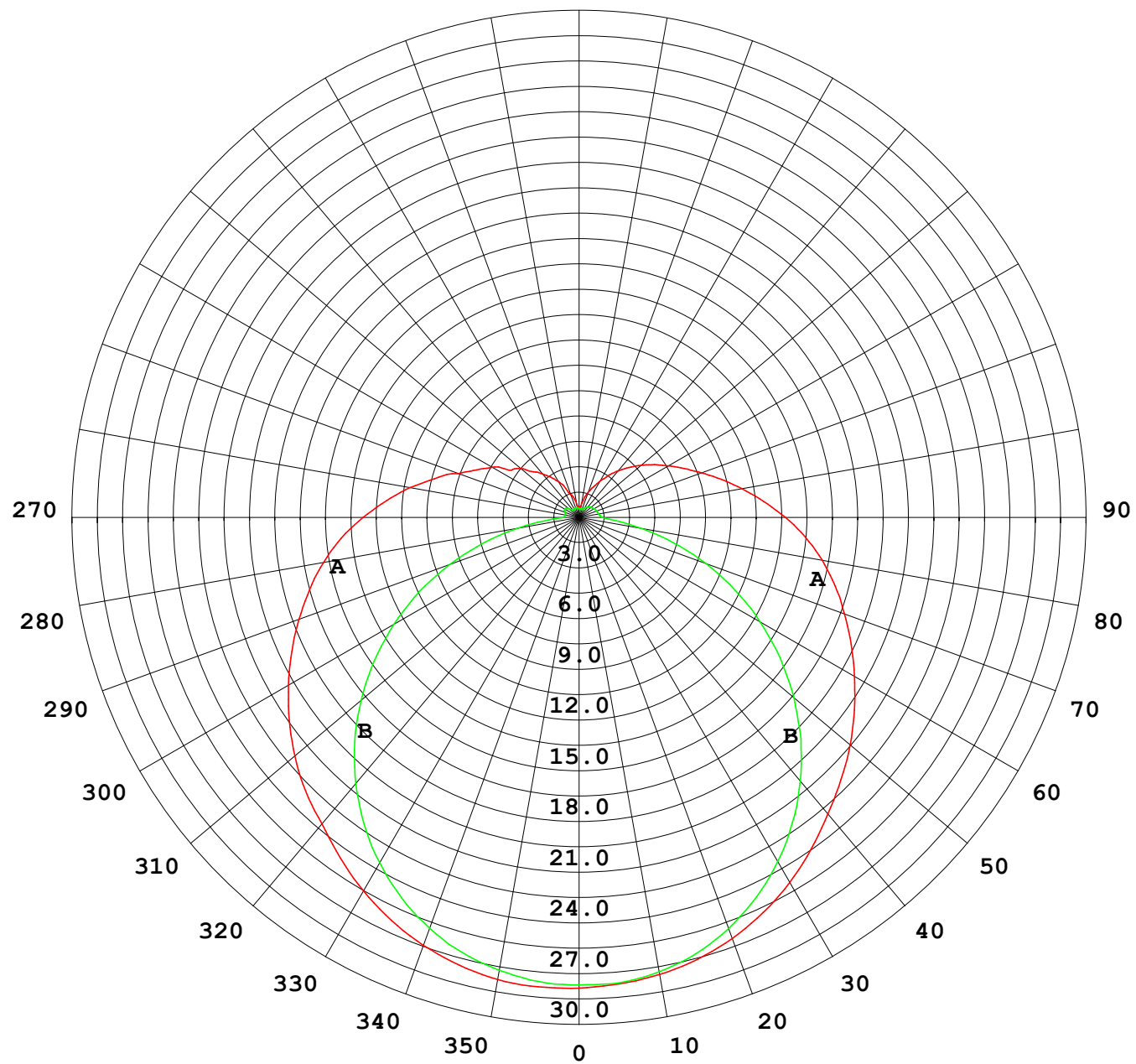
## Photometric Data Table [cd]

33.0	23.56	24.62
36.0	22.80	23.98
39.0	22.00	23.25
42.0	21.15	22.46
45.0	20.24	21.71
48.0	19.31	21.04
51.0	18.34	20.38
54.0	17.35	19.72
57.0	16.32	18.94
60.0	15.32	18.24
63.0	14.36	17.47
66.0	13.42	16.75
69.0	12.51	16.03
72.0	11.56	15.30
75.0	10.68	14.58
78.0	9.867	13.88
81.0	9.139	13.18
84.0	8.454	12.48
87.0	7.824	11.77
90.0	7.221	10.99
93.0	6.667	10.25
96.0	6.183	9.546
99.0	5.455	8.874
102.0	4.916	8.209
105.0	4.528	7.447
108.0	4.224	6.740
111.0	4.065	6.158
114.0	3.814	5.708
117.0	3.365	5.224
120.0	3.262	4.794
123.0	3.123	4.544
126.0	2.839	4.212
129.0	2.603	3.866
132.0	2.263	3.595
135.0	1.931	3.195
138.0	1.592	2.820
141.0	1.392	2.459
144.0	1.253	2.141
147.0	1.094	1.767
150.0	0.9831	1.676
153.0	0.8930	1.504
156.0	0.7755	1.385
159.0	0.7410	1.212
162.0	0.7341	1.060
165.0	0.6508	0.9147
168.0	0.6164	0.8105
171.0	0.6094	0.7482
174.0	0.6024	0.6789
177.0	0.5887	0.6442
180.0	0.5818	0.6164

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: WFW  
测试日期: 2023-03-04

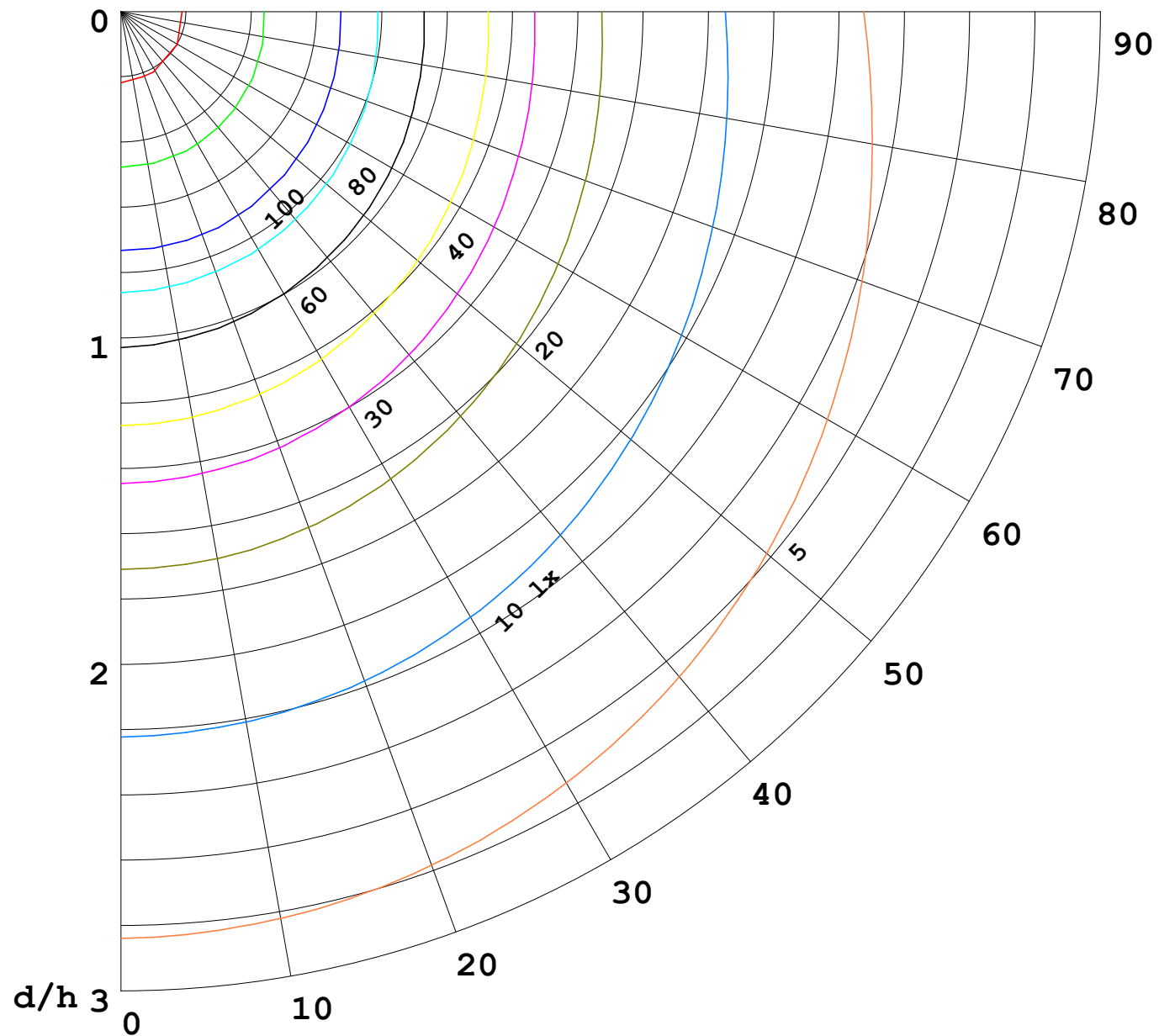
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

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

