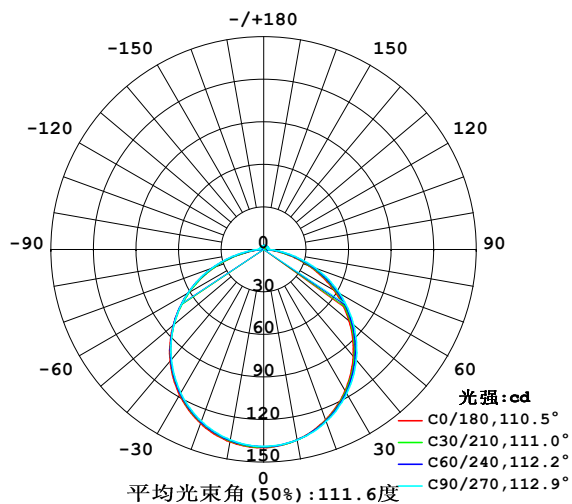


## 室内灯具光度数据

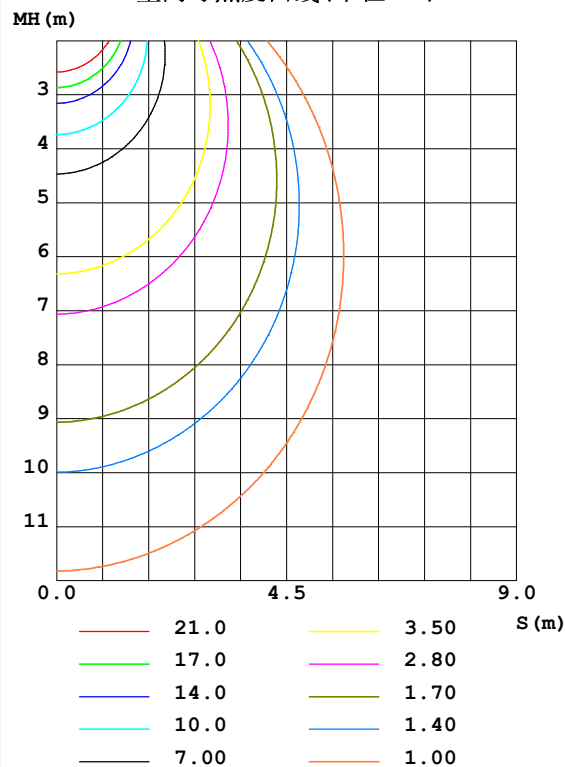
实测参数: U:24.00V I:0.5095A P:12.16W PF:1.000 实检光通:406.19x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-2700K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309015
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 33.41 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	139.7	S/MH(C0/180)	1.23	
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)	406.19	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.9, 48.0	
额定光通量(lm)	406.19	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.5, 48.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.4	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	96.6	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



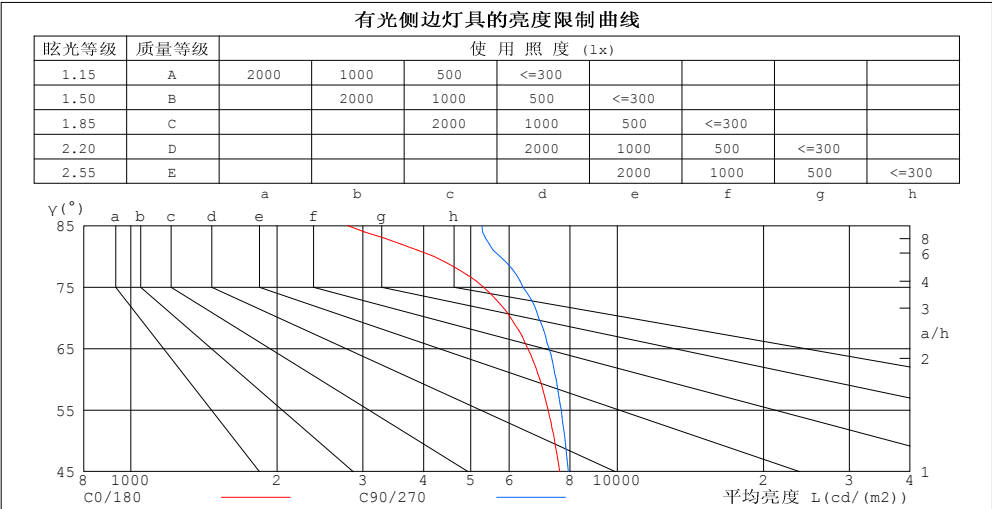
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-09-21

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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	136.3	136.4	136.4	136.3	137.7	136.9	136.3	135.8	0- 10	13.15	13.15	3.24, 3.24
20	127.9	128.5	129.1	129.0	130.5	129.5	128.8	128.0	10- 20	37.60	50.75	12.5, 12.5
30	115.0	116.1	117.3	117.2	118.6	117.6	117.0	115.7	20- 30	56.84	107.6	26.5, 26.5
40	98.34	99.92	101.6	101.4	102.7	101.9	101.3	99.89	30- 40	68.32	175.9	43.3, 43.3
50	78.85	80.77	82.93	82.31	83.32	82.95	82.74	81.01	40- 50	70.69	246.6	60.7, 60.7
60	57.18	59.50	61.78	60.70	61.23	61.46	61.64	59.72	50- 60	63.75	310.4	76.4, 76.4
70	34.07	36.53	38.89	36.99	37.12	37.85	38.94	36.87	60- 70	48.34	358.7	88.3, 88.3
80	12.01	14.21	16.44	13.55	13.10	14.13	16.49	14.47	70- 80	26.85	385.5	94.9, 94.9
90	1.342	2.343	3.513	1.711	0.6385	1.274	3.520	1.712	80- 90	6.795	392.3	96.6, 96.6
100	1.482	2.443	3.367	1.875	0.8446	1.450	3.131	1.789	90-100	2.129	394.5	97.1, 97.1
110	1.713	2.533	3.066	2.053	1.076	1.633	2.709	1.902	100-110	2.146	396.6	97.6, 97.6
120	1.899	2.601	2.925	2.241	1.322	1.817	2.608	2.008	110-120	2.104	398.7	98.2, 98.2
130	2.075	2.618	2.865	2.340	1.593	1.985	2.553	2.121	120-130	1.991	400.7	98.7, 98.7
140	2.236	2.639	2.764	2.425	1.870	2.169	2.548	2.264	130-140	1.793	402.5	99.1, 99.1
150	2.372	2.664	2.729	2.510	2.141	2.355	2.563	2.410	140-150	1.520	404.0	99.5, 99.5
160	2.533	2.694	2.724	2.596	2.382	2.510	2.623	2.540	150-160	1.169	405.2	99.8, 99.8
170	2.613	2.709	2.724	2.664	2.588	2.628	2.699	2.631	160-170	0.7417	405.9	99.9, 99.9
180	2.659	2.719	2.724	2.701	2.664	2.689	2.704	2.674	170-180	0.2551	406.2	100, 100
单位: °									光强: cd			
									单位: lm			



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	2789	5271
80	4193	5738
75	5307	6401
70	6038	6892
65	6551	7246
60	6931	7488
55	7214	7672
50	7434	7819
45	7620	7940

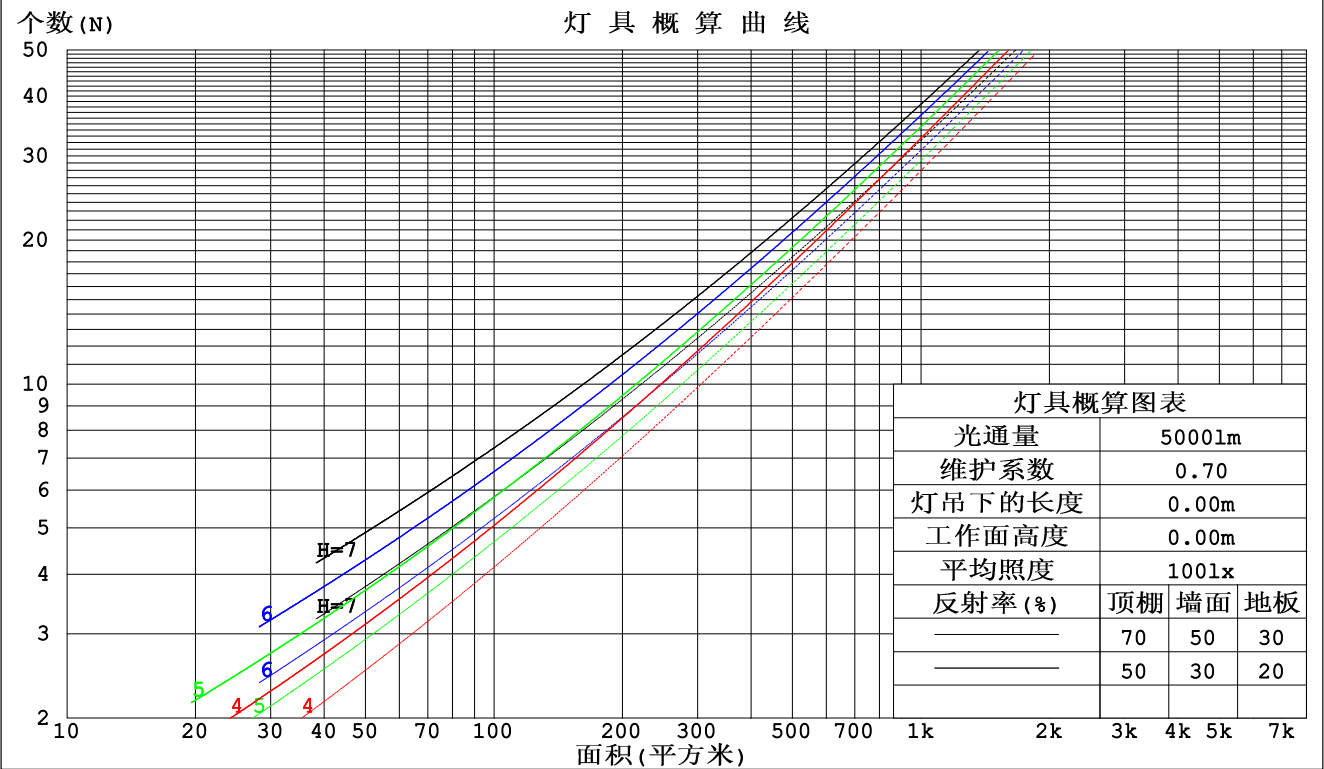
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度： 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员：  
测试日期: 2023-09-21

$\gamma$ 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:0.5095A P:12.16W PF:1.000 实检光通:406.19x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-2700K	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: 202309015
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	1.18	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	1.01	.97	.93	.96	.93	.90	.91	.89	.86	.87	.85	.83	.81
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.76	.84	.78	.74	.80	.76	.72	.76	.73	.70	.67
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.64	.74	.67	.62	.70	.65	.60	.67	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.65	.58	.53	.63	.57	.52	.60	.55	.51	.48
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.56	.50	.45	.54	.48	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.41	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.46	.37	.32	.44	.37	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.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:  
测试日期: 2023-09-21

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:0.5095A P:12.16W PF:1.000 实检光通:406.19x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-2700K	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:202309015
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	.306	.174	.055	.298	.170	.054	.282	.162	.052	.268	.155	.050	.256	.148	.048	
2.0	.288	.158	.048	.281	.155	.048	.268	.149	.046	.255	.143	.045	.244	.138	.043	
3.0	.267	.142	.043	.261	.140	.042	.249	.135	.041	.238	.130	.040	.227	.126	.039	
4.0	.247	.128	.038	.241	.126	.037	.231	.122	.037	.221	.118	.036	.211	.115	.035	
5.0	.228	.116	.034	.223	.115	.033	.214	.111	.033	.205	.108	.032	.197	.105	.032	
6.0	.212	.106	.030	.207	.105	.030	.199	.102	.030	.191	.099	.029	.183	.096	.029	
7.0	.197	.098	.028	.193	.096	.027	.186	.094	.027	.178	.091	.027	.171	.089	.026	
8.0	.184	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.167	.085	.024	.161	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.169	.083	.023	.163	.081	.023	.157	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.162	.078	.022	.159	.077	.021	.154	.075	.021	.148	.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	.216	.216	.216	.185	.185	.185	.126	.126	.126	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.206	.182	.161	.176	.157	.138	.121	.108	.096	.069	.062	.056	.022	.020	.018	
2.0	.198	.158	.125	.170	.136	.108	.116	.094	.075	.067	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.190	.141	.101	.163	.121	.088	.112	.084	.062	.065	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.183	.128	.085	.157	.110	.074	.108	.077	.052	.062	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.176	.117	.074	.151	.101	.065	.104	.071	.046	.060	.042	.027	.019	.014	.009	
6.0	.168	.109	.066	.145	.094	.058	.100	.066	.041	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
7.0	.162	.102	.060	.139	.088	.053	.096	.062	.037	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
8.0	.155	.096	.056	.134	.084	.049	.093	.059	.035	.054	.035	.021	.017	.011	.007	
9.0	.149	.091	.052	.129	.079	.046	.089	.056	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
10.0	.144	.087	.050	.124	.076	.043	.086	.053	.031	.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:  
测试日期:2023-09-21

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:0.5095A P:12.16W PF:1.000 实检光通:406.19x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-2700K					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: 202309015		
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	19.5	21.0	19.8	21.2	21.5	19.8	21.2	20.1	21.5	21.8
3H	20.9	22.2	21.2	22.5	22.8	21.3	22.7	21.6	22.9	23.3
4H	21.4	22.7	21.8	23.0	23.3	21.9	23.2	22.3	23.5	23.8
6H	21.7	22.9	22.1	23.2	23.6	22.4	23.6	22.7	23.9	24.2
8H	21.8	22.9	22.1	23.3	23.6	22.5	23.7	22.9	24.0	24.4
12H	21.8	22.9	22.2	23.2	23.6	22.6	23.7	23.0	24.0	24.4
4H 2H	20.1	21.4	20.5	21.7	22.0	20.3	21.6	20.7	21.9	22.2
3H	21.7	22.8	22.1	23.2	23.5	22.0	23.2	22.4	23.5	23.9
4H	22.3	23.3	22.7	23.7	24.1	22.8	23.8	23.2	24.2	24.6
6H	22.7	23.6	23.2	24.0	24.5	23.3	24.2	23.8	24.6	25.1
8H	22.8	23.6	23.3	24.1	24.5	23.5	24.3	24.0	24.8	25.2
12H	22.8	23.6	23.3	24.1	24.5	23.6	24.4	24.1	24.9	25.3
8H 4H	22.6	23.4	23.0	23.8	24.3	23.0	23.8	23.4	24.2	24.7
6H	23.1	23.8	23.6	24.3	24.8	23.7	24.4	24.2	24.8	25.3
8H	23.3	23.9	23.8	24.4	24.9	23.9	24.5	24.4	25.0	25.5
12H	23.3	23.9	23.9	24.4	24.9	24.1	24.7	24.7	25.2	25.7
12H 4H	22.6	23.3	23.1	23.8	24.3	23.0	23.7	23.4	24.2	24.7
6H	23.1	23.8	23.7	24.2	24.8	23.7	24.3	24.2	24.8	25.3
8H	23.3	23.9	23.9	24.4	24.9	24.0	24.5	24.5	25.0	25.6
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					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按406.21lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -3.1$ )。

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:  
测试日期: 2023-09-21

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:0.5095A P:12.16W PF:1.000 实检光通:406.19x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-2700K	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:202309015
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

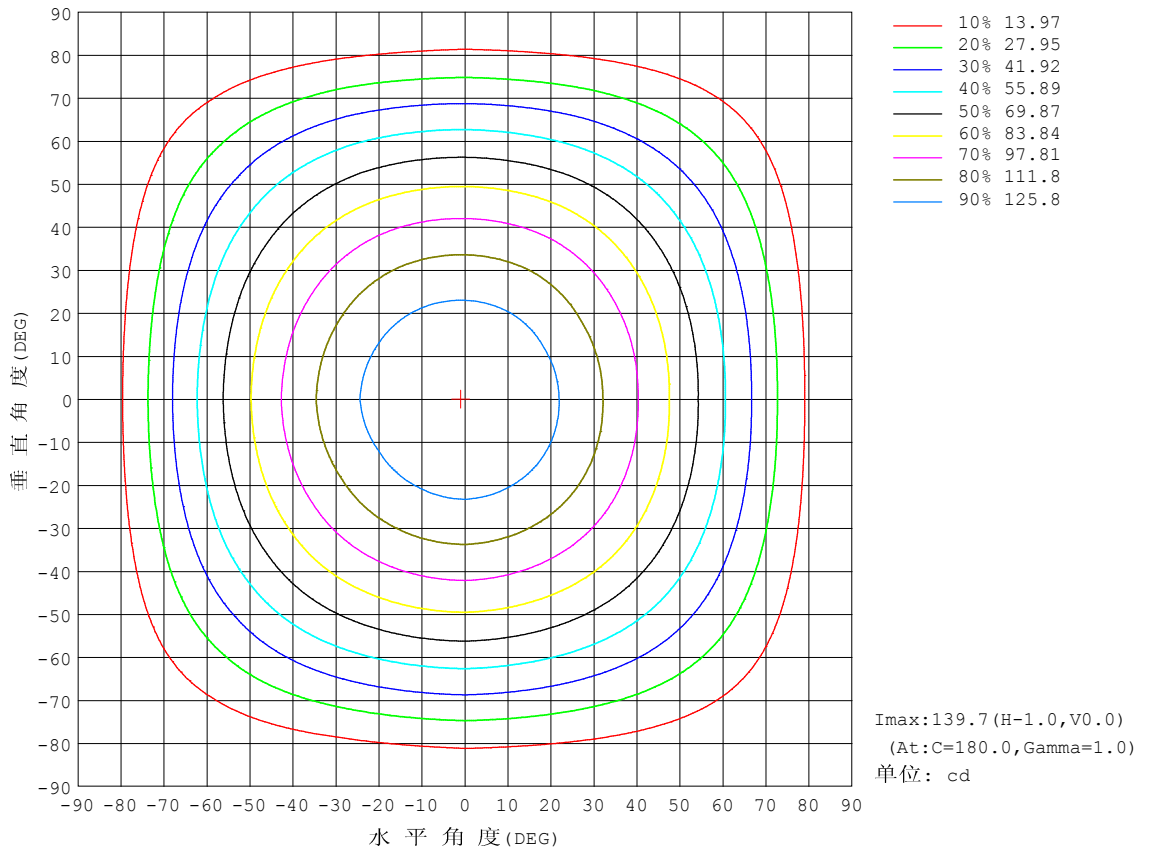
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	54	44	38	31
0.80	67	55	48	65	54	47	63	54	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	71	64	55	48
1.25	82	72	64	80	71	64	77	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	81	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	91	85	81	72
3.00	101	94	89	99	93	88	94	89	85	76
4.00	105	100	95	103	98	93	98	94	90	80
5.00	108	103	99	105	101	97	100	97	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:  
测试日期: 2023-09-21

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:0.5095A P:12.16W PF:1.000 实检光通:406.19x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-2700K	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: 202309015
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

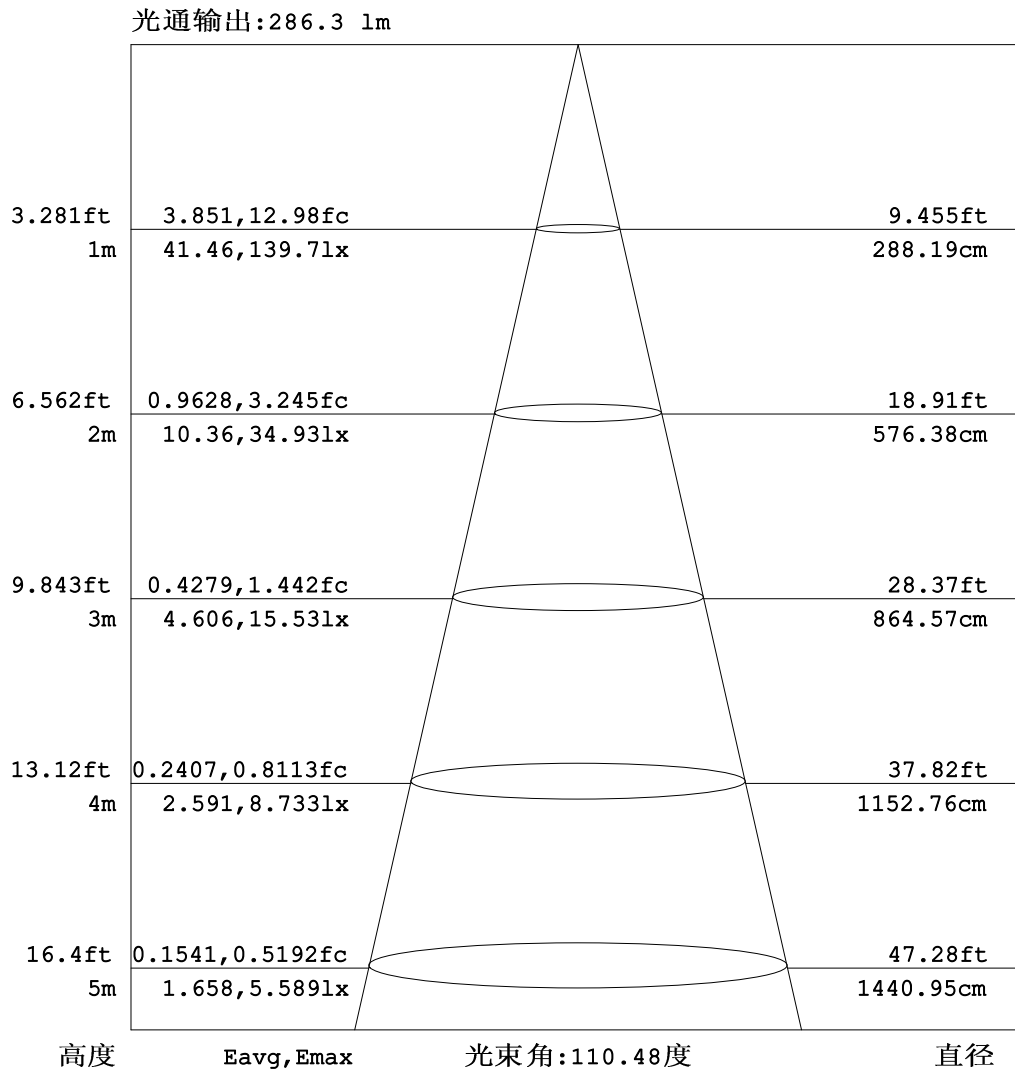


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-09-21

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:0.5095A P:12.16W PF:1.000 实检光通:406.19x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-2700K	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: 202309015
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。

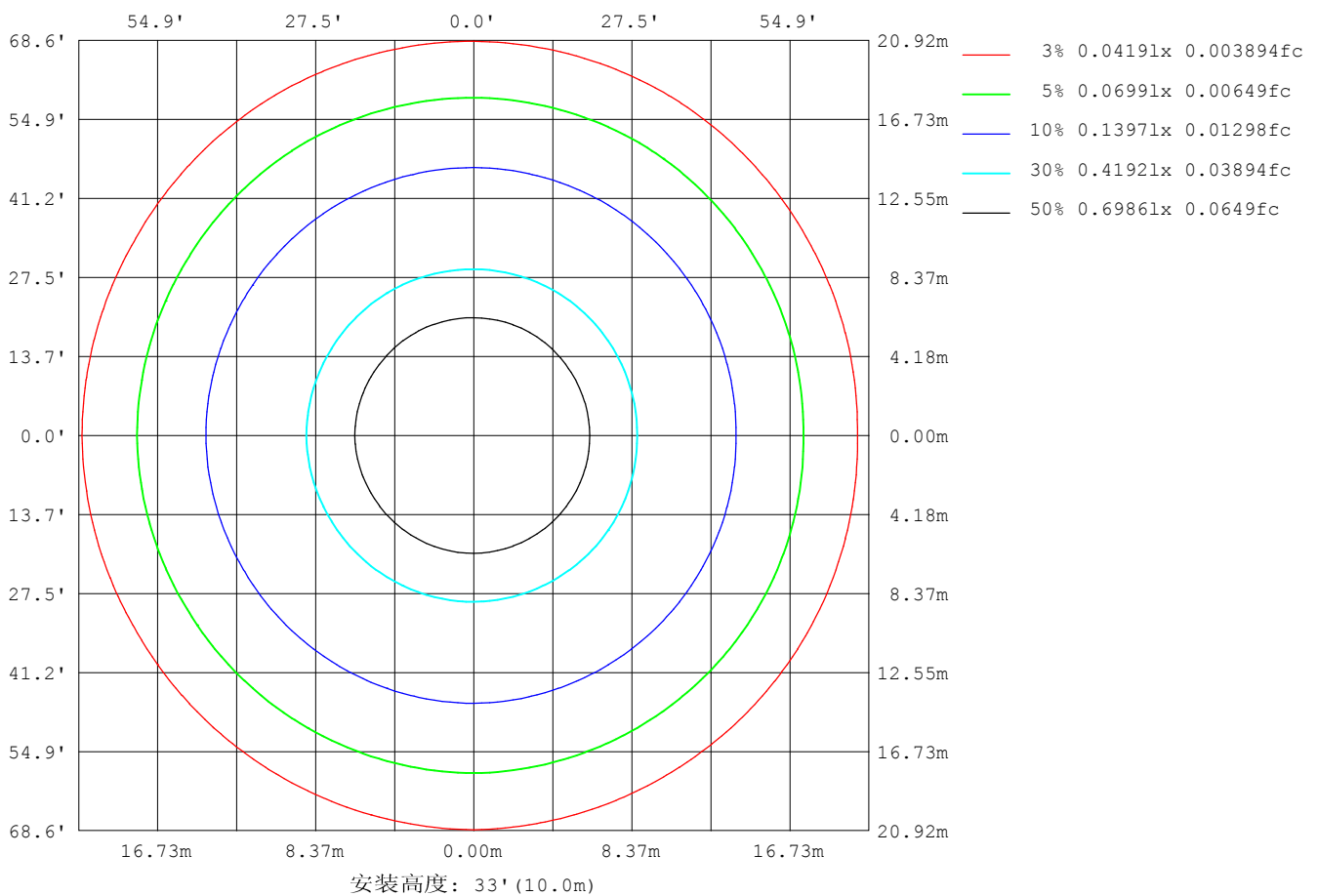
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-09-21

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

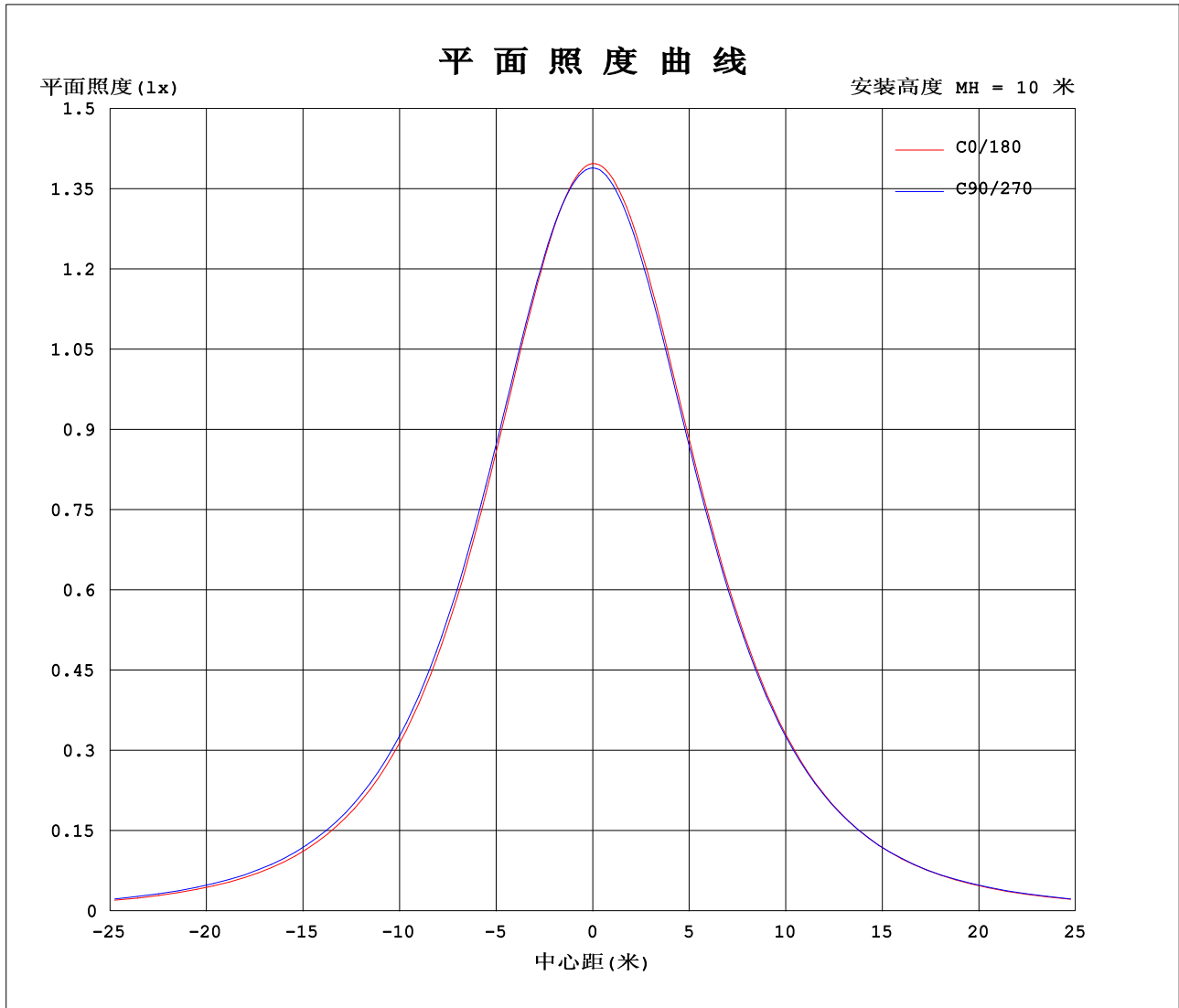
实测参数: U:24.00V I:0.5095A P:12.16W PF:1.000 实检光通:406.19x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-2700K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309015
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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:  
测试日期: 2023-09-21

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:  
测试日期: 2023-09-21

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:0.5095A P:12.16W PF:1.000 实检光通:406.19x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-2700K	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:202309015
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

表--1													单位: cd						
<div>C (DEG) γ (DEG)</div>	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	140	139	139	139	139	139	140	139	139	139	139	139							
5	139	139	138	138	138	138	139	139	139	138	138	138							
10	136	136	136	136	136	136	138	137	137	136	136	136							
15	133	133	133	133	133	133	135	134	134	133	133	132							
20	128	128	129	129	129	129	131	130	129	129	128	128							
25	122	123	123	124	124	124	125	124	124	123	123	122							
30	115	116	116	117	117	117	119	118	118	117	116	115							
35	107	108	109	110	110	110	111	110	110	110	109	108							
40	98.3	99.4	100	102	101	101	103	102	102	101	101	99.1							
45	88.9	90.1	91.3	92.6	92.2	92.2	93.4	92.8	92.8	92.4	91.6	89.9							
50	78.8	80.1	81.4	82.9	82.4	82.2	83.3	82.9	83.1	82.7	81.9	80.1							
55	68.3	69.6	71.1	72.6	72.0	71.6	72.6	72.1	72.7	72.5	71.7	69.6							
60	57.2	58.8	60.2	61.8	61.0	60.4	61.2	61.1	61.9	61.6	60.8	58.6							
65	45.7	47.6	48.9	50.5	49.4	48.7	49.3	49.3	50.4	50.5	49.5	47.3							
70	34.1	35.8	37.3	38.9	37.4	36.6	37.1	37.0	38.7	38.9	38.0	35.8							
75	22.7	24.2	25.8	27.3	25.4	24.3	24.8	24.6	26.7	27.5	26.3	24.4							
80	12.0	13.4	15.0	16.4	14.1	12.9	13.1	13.2	15.1	16.5	15.3	13.6							
85	4.01	5.01	6.30	7.58	5.03	3.82	3.67	3.75	5.51	7.56	6.31	4.95							
90	1.34	1.86	2.83	3.51	2.04	1.39	0.64	0.89	1.66	3.52	2.15	1.28							
95	1.39	1.93	2.83	3.44	2.09	1.49	0.74	0.94	1.75	3.38	2.18	1.25							
100	1.48	2.02	2.86	3.37	2.17	1.58	0.84	1.06	1.84	3.13	2.24	1.34							
105	1.58	2.11	2.87	3.19	2.26	1.68	0.96	1.16	1.92	2.85	2.26	1.45							
110	1.71	2.19	2.87	3.07	2.33	1.78	1.08	1.28	1.99	2.71	2.28	1.52							
115	1.80	2.26	2.87	3.01	2.40	1.87	1.20	1.40	2.06	2.65	2.29	1.64							
120	1.90	2.33	2.87	2.92	2.52	1.97	1.32	1.51	2.13	2.61	2.30	1.71							
125	1.99	2.37	2.85	2.88	2.53	2.05	1.45	1.61	2.18	2.57	2.32	1.80							
130	2.08	2.42	2.81	2.86	2.54	2.14	1.59	1.73	2.24	2.55	2.34	1.90							
135	2.16	2.46	2.79	2.80	2.54	2.24	1.73	1.85	2.30	2.54	2.39	1.99							
140	2.24	2.50	2.77	2.76	2.55	2.30	1.87	1.97	2.37	2.55	2.44	2.09							
145	2.30	2.54	2.76	2.74	2.56	2.38	2.01	2.10	2.44	2.55	2.49	2.20							
150	2.37	2.57	2.75	2.73	2.57	2.45	2.14	2.21	2.50	2.56	2.54	2.28							
155	2.45	2.61	2.75	2.72	2.60	2.53	2.27	2.32	2.56	2.60	2.58	2.37							
160	2.53	2.65	2.74	2.72	2.61	2.58	2.38	2.41	2.61	2.62	2.63	2.45							
165	2.58	2.67	2.73	2.72	2.63	2.63	2.49	2.51	2.66	2.65	2.66	2.52							
170	2.61	2.69	2.73	2.72	2.65	2.67	2.59	2.56	2.69	2.70	2.69	2.57							
175	2.64	2.70	2.72	2.72	2.67	2.70	2.65	2.62	2.70	2.70	2.70	2.61							
180	2.66	2.71	2.72	2.72	2.70	2.70	2.66	2.68	2.69	2.70	2.70	2.64							

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:  
测试日期:2023-09-21

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	139.7	139.3	139.1	138.9	138.7	138.5	139.7	139.3	139.1	138.9
3.0	139.3	139.0	138.8	138.7	138.5	138.4	139.6	139.2	138.9	138.7
6.0	138.3	138.2	138.1	138.0	137.9	137.8	139.1	138.6	138.3	138.0
9.0	136.9	136.9	136.8	136.9	136.8	136.8	138.1	137.6	137.2	136.8
12.0	135.0	135.2	135.2	135.4	135.2	135.3	136.7	136.0	135.6	135.2
15.0	132.7	133.1	133.1	133.3	133.2	133.4	134.8	134.0	133.6	133.1
18.0	129.9	130.4	130.5	131.0	130.8	131.0	132.4	131.6	131.2	130.7
21.0	126.8	127.3	127.6	128.1	127.9	128.1	129.5	128.7	128.4	127.8
24.0	123.2	123.9	124.3	124.9	124.7	125.0	126.3	125.5	125.1	124.6
27.0	119.3	119.9	120.6	121.2	121.1	121.2	122.6	121.8	121.5	121.0
30.0	115.0	115.8	116.5	117.3	117.1	117.3	118.6	117.7	117.5	117.0
33.0	110.3	111.2	112.0	113.0	112.7	112.9	114.3	113.4	113.2	112.6
36.0	105.4	106.3	107.3	108.2	108.1	108.1	109.5	108.7	108.6	108.0
39.0	100.1	101.3	102.2	103.3	103.1	103.1	104.5	103.6	103.6	103.0
42.0	94.62	95.80	96.84	98.11	97.77	97.82	99.11	98.33	98.35	97.81
45.0	88.91	90.09	91.27	92.64	92.24	92.19	93.44	92.75	92.83	92.36
48.0	82.92	84.17	85.43	86.79	86.43	86.28	87.43	86.77	87.06	86.60
51.0	76.81	78.09	79.42	80.88	80.42	80.16	81.23	80.64	81.05	80.71
54.0	70.43	71.81	73.21	74.67	74.14	73.79	74.78	74.46	74.83	74.67
57.0	63.88	65.51	66.77	68.21	67.67	67.29	68.12	67.44	68.44	68.26
60.0	57.18	58.80	60.20	61.78	60.97	60.43	61.23	61.07	61.85	61.64
63.0	50.36	52.08	53.44	55.15	54.14	53.36	54.13	53.75	55.04	55.16
66.0	43.34	45.16	46.59	48.15	47.02	46.30	46.92	46.78	48.14	48.25
69.0	36.39	38.06	39.64	41.30	39.91	38.95	39.57	39.62	41.07	41.22
72.0	29.49	30.95	32.68	34.45	32.70	31.57	32.09	32.03	33.82	34.46
75.0	22.66	24.23	25.80	27.33	25.43	24.32	24.77	24.57	26.67	27.48
78.0	16.09	17.55	19.12	20.86	18.67	17.28	17.71	17.71	19.68	20.64
81.0	10.04	11.47	12.97	14.34	12.07	10.93	11.00	11.03	12.98	14.68
84.0	5.215	6.370	7.725	9.127	6.484	5.243	5.258	5.331	7.157	8.982
87.0	2.140	2.940	4.017	5.080	2.676	1.796	1.371	1.576	2.911	5.232
90.0	1.342	1.860	2.825	3.513	2.035	1.387	0.6385	0.8896	1.659	3.520
93.0	1.337	1.895	2.824	3.478	2.050	1.448	0.6988	0.9195	1.709	3.382
96.0	1.397	1.945	2.849	3.412	2.106	1.513	0.7591	0.9697	1.769	3.357
99.0	1.467	2.005	2.860	3.387	2.151	1.568	0.8195	1.030	1.820	3.182
102.0	1.523	2.061	2.865	3.317	2.196	1.623	0.8848	1.100	1.875	3.036
105.0	1.583	2.106	2.875	3.191	2.256	1.684	0.9552	1.161	1.915	2.855
108.0	1.653	2.156	2.875	3.106	2.302	1.744	1.031	1.236	1.960	2.749
111.0	1.714	2.201	2.875	3.045	2.352	1.804	1.106	1.311	2.005	2.699
114.0	1.794	2.247	2.875	3.015	2.377	1.860	1.181	1.372	2.051	2.664
117.0	1.839	2.287	2.875	2.960	2.457	1.915	1.252	1.432	2.086	2.634
120.0	1.899	2.327	2.875	2.925	2.518	1.965	1.322	1.508	2.126	2.608
123.0	1.965	2.357	2.870	2.910	2.538	2.015	1.397	1.563	2.151	2.583
126.0	2.010	2.387	2.840	2.875	2.533	2.066	1.483	1.633	2.196	2.573
129.0	2.055	2.417	2.820	2.865	2.538	2.126	1.568	1.718	2.227	2.553
132.0	2.116	2.443	2.804	2.849	2.538	2.181	1.639	1.789	2.267	2.548
135.0	2.161	2.458	2.789	2.799	2.538	2.242	1.729	1.854	2.302	2.543
138.0	2.206	2.488	2.779	2.774	2.538	2.277	1.810	1.920	2.337	2.543
141.0	2.251	2.508	2.769	2.764	2.543	2.322	1.905	1.995	2.382	2.548
144.0	2.292	2.533	2.764	2.764	2.553	2.362	1.985	2.070	2.418	2.548
147.0	2.337	2.558	2.759	2.744	2.558	2.413	2.066	2.141	2.458	2.548
150.0	2.372	2.573	2.754	2.729	2.568	2.453	2.141	2.206	2.503	2.563
153.0	2.427	2.603	2.749	2.724	2.598	2.503	2.217	2.282	2.543	2.603
156.0	2.457	2.618	2.744	2.724	2.603	2.533	2.292	2.337	2.573	2.603
159.0	2.518	2.644	2.739	2.724	2.613	2.578	2.357	2.397	2.608	2.618
162.0	2.538	2.654	2.734	2.724	2.623	2.598	2.433	2.447	2.634	2.633
165.0	2.578	2.674	2.734	2.724	2.633	2.628	2.493	2.513	2.664	2.649
168.0	2.608	2.679	2.729	2.724	2.644	2.659	2.553	2.538	2.684	2.689
171.0	2.623	2.689	2.729	2.724	2.664	2.674	2.604	2.578	2.699	2.699
174.0	2.633	2.699	2.724	2.724	2.674	2.699	2.644	2.608	2.699	2.699
177.0	2.649	2.719	2.724	2.724	2.684	2.699	2.664	2.638	2.694	2.704
180.0	2.659	2.714	2.724	2.724	2.704	2.699	2.664	2.684	2.694	2.704
G/C	300.0	330.0								
0.0	138.7	138.5								
3.0	138.4	138.2								
6.0	137.7	137.4								
9.0	136.5	136.2								
12.0	134.9	134.4								
15.0	132.8	132.2								
18.0	130.3	129.6								
21.0	127.4	126.5								
24.0	124.1	123.0								
27.0	120.4	119.3								
30.0	116.4	115.0								

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:

测试日期: 2023-09-21

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:

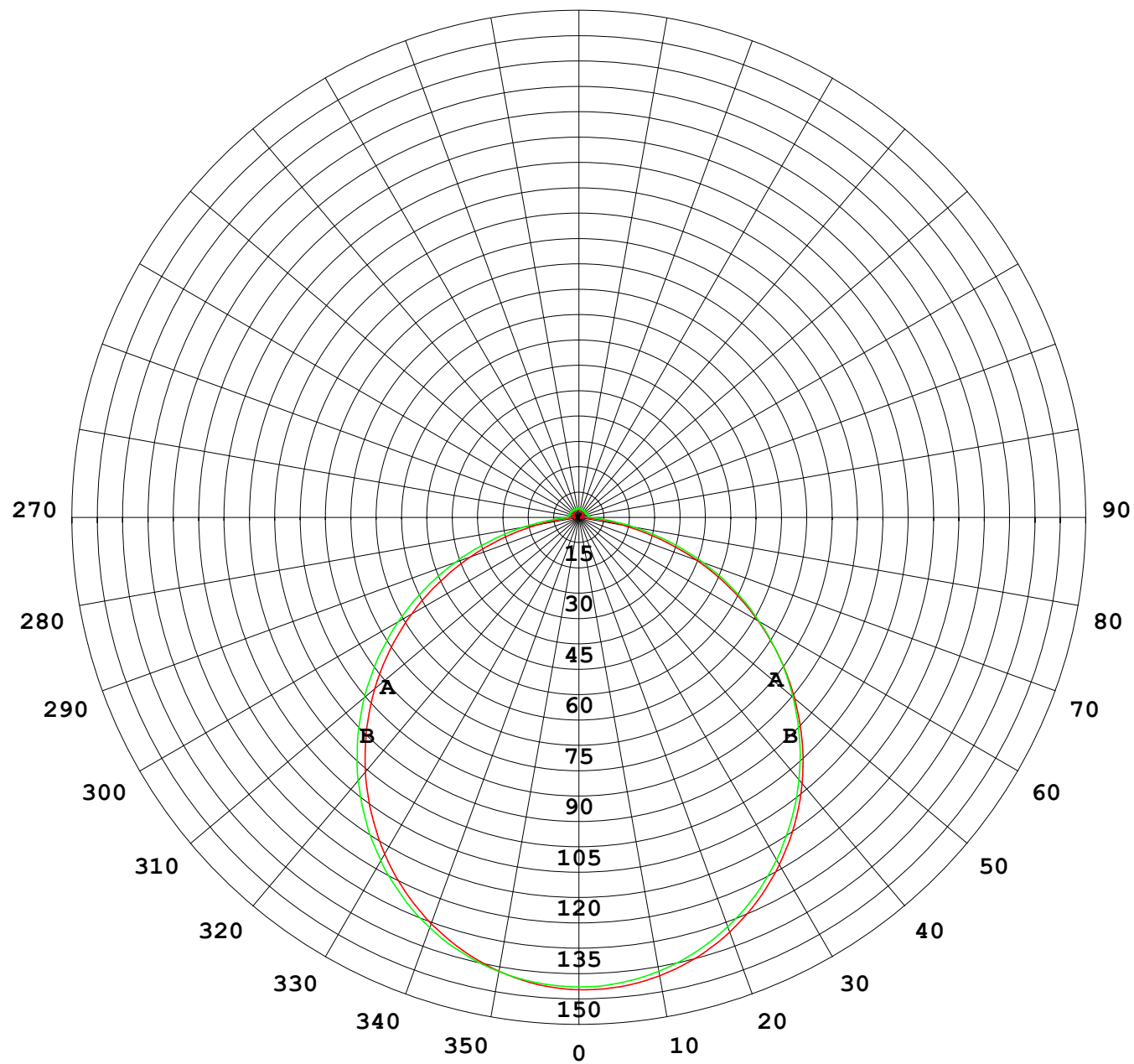
## Photometric Data Table [cd]

33.0	112.0	110.5
36.0	107.3	105.9
39.0	102.4	100.8
42.0	97.14	95.41
45.0	91.58	89.89
48.0	85.85	84.03
51.0	79.89	78.04
54.0	73.75	71.82
57.0	67.26	65.34
60.0	60.81	58.62
63.0	53.92	52.03
66.0	47.23	45.07
69.0	40.30	38.02
72.0	33.21	31.22
75.0	26.30	24.40
78.0	19.61	17.67
81.0	13.33	11.59
84.0	7.846	6.338
87.0	3.871	2.703
90.0	2.146	1.278
93.0	2.156	1.246
96.0	2.191	1.271
99.0	2.222	1.327
102.0	2.247	1.397
105.0	2.262	1.447
108.0	2.272	1.503
111.0	2.277	1.558
114.0	2.287	1.608
117.0	2.287	1.653
120.0	2.302	1.714
123.0	2.312	1.779
126.0	2.322	1.824
129.0	2.342	1.885
132.0	2.362	1.935
135.0	2.387	1.990
138.0	2.412	2.045
141.0	2.443	2.121
144.0	2.473	2.171
147.0	2.503	2.221
150.0	2.538	2.282
153.0	2.568	2.332
156.0	2.588	2.377
159.0	2.614	2.447
162.0	2.644	2.478
165.0	2.659	2.523
168.0	2.684	2.553
171.0	2.694	2.598
174.0	2.699	2.603
177.0	2.704	2.623
180.0	2.704	2.644

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:  
测试日期: 2023-09-21

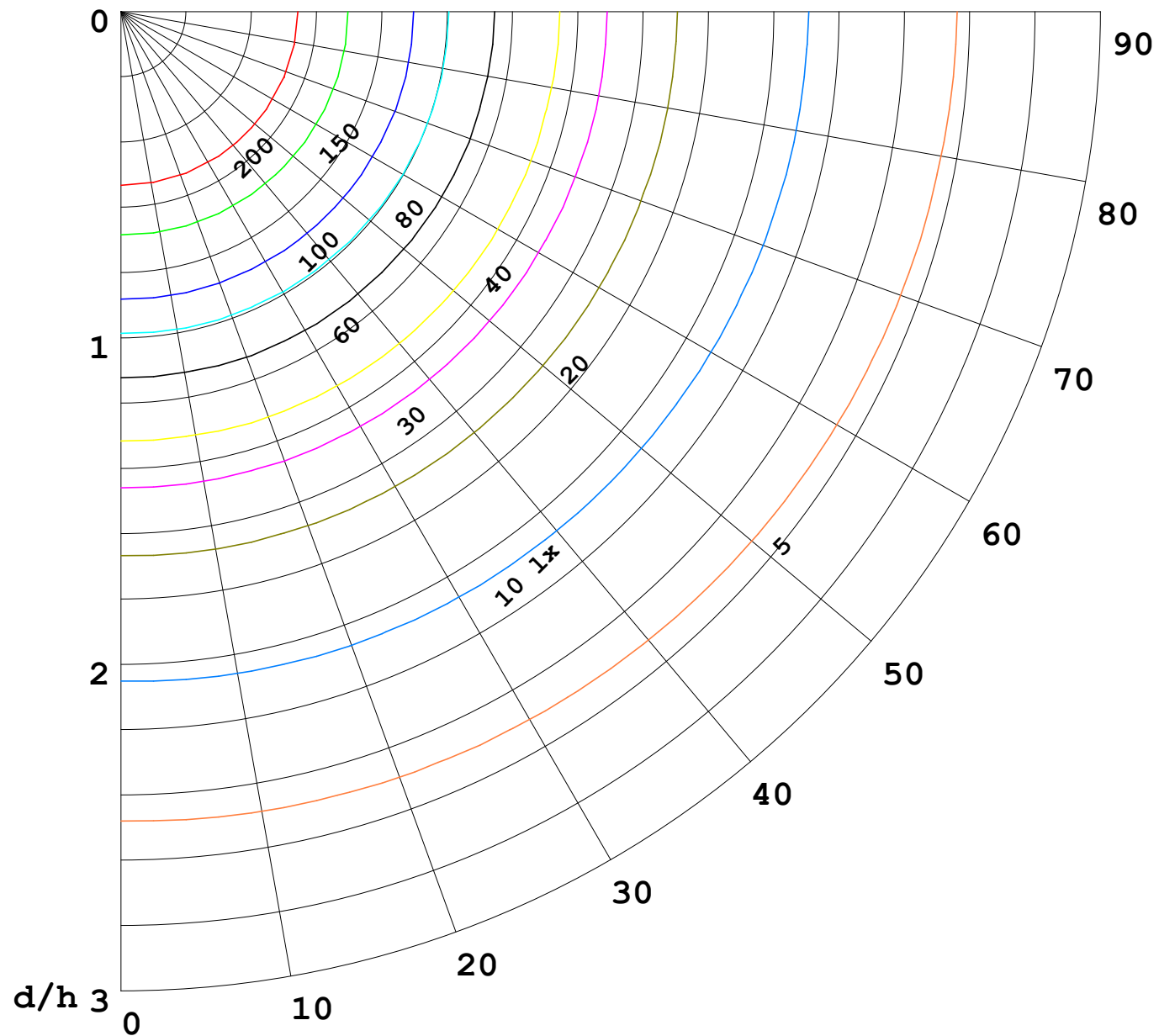
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

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

