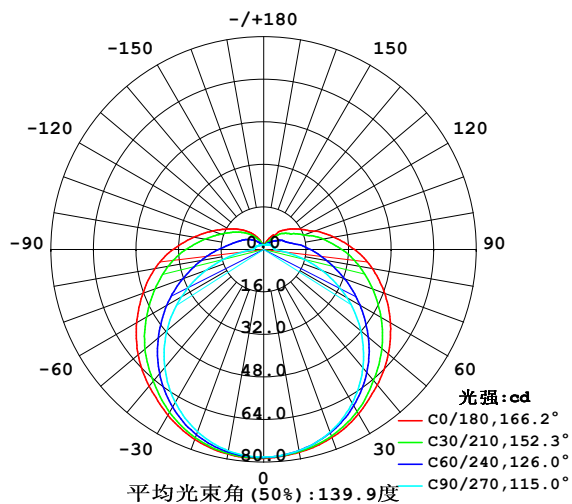


## 室内灯具光度数据

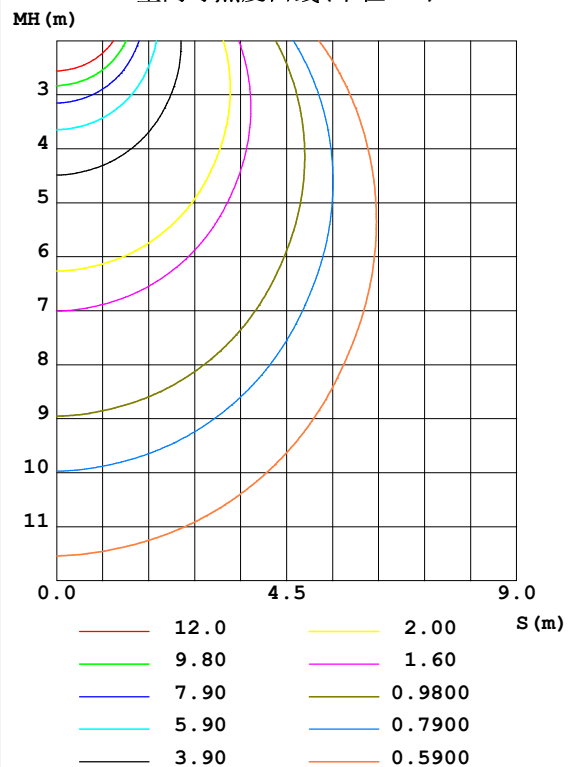
实测参数: U:24.00V I:0.5900A P:14.16W PF:1.000 实检光通:361.99x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-84-2700K-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 25.56 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	78.60	S/MH(C0/180)	1.36	
标称功率(W)	15	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)	361.99	$\eta$ UP, DN(C0-180)	9.0, 41.1	
额定光通量(lm)	361.99	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	8.9, 41.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	17.9	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	82.1	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



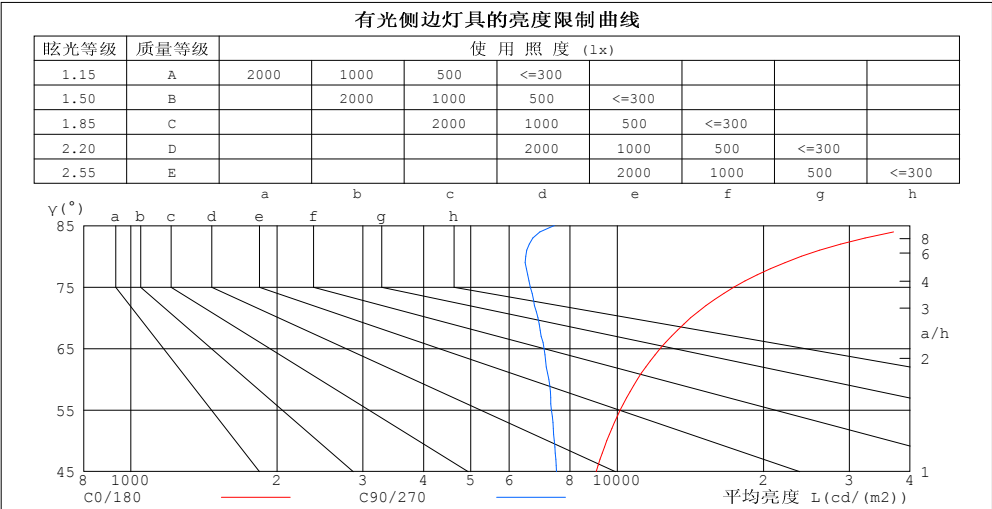
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-11-16

$\gamma$ 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	77.46	77.00	76.83	77.27	78.17	77.63	76.86	76.72	0- 10	7.416	7.416	2.05,2.05
20	75.27	74.01	73.10	74.42	75.98	74.72	72.94	73.73	10- 20	21.47	28.89	7.98,7.98
30	71.43	69.07	66.75	69.40	72.03	69.64	66.54	68.77	20- 30	33.20	62.09	17.2,17.2
40	66.50	62.37	58.12	62.55	67.08	62.77	57.93	61.99	30- 40	41.32	103.4	28.6,28.6
50	61.21	54.74	47.72	54.89	61.69	55.04	47.55	54.26	40- 50	45.32	148.7	41.1,41.1
60	55.03	46.40	36.16	46.41	55.19	46.53	35.71	45.82	50- 60	45.13	193.9	53.6,53.6
70	48.44	38.04	23.50	37.83	48.38	37.96	23.17	37.44	60- 70	41.23	235.1	64.9,64.9
80	41.52	30.30	11.27	29.99	41.52	30.12	10.95	29.69	70- 80	34.77	269.9	74.5,74.6
90	34.17	23.53	4.136	23.08	34.12	23.15	4.006	22.94	80- 90	27.41	297.3	82.1,82.1
100	26.99	17.44	3.814	17.38	26.77	17.43	3.664	17.00	90-100	20.93	318.2	87.9,87.9
110	20.09	12.41	3.528	13.35	20.46	13.35	3.227	12.36	100-110	15.36	333.6	92.1,92.1
120	15.40	9.255	3.201	10.38	15.51	10.31	2.749	9.491	110-120	10.98	344.5	95.2,95.2
130	11.87	7.225	2.844	7.895	11.77	7.813	2.438	7.026	120-130	7.654	352.2	97.3,97.3
140	8.688	4.794	2.533	5.717	8.595	5.607	2.191	4.800	130-140	4.938	357.1	98.7,98.7
150	5.521	2.855	2.221	3.802	5.656	3.707	1.990	3.239	140-150	2.761	359.9	99.4,99.4
160	3.234	2.060	1.884	2.397	3.259	2.272	1.799	2.139	150-160	1.358	361.3	99.8,99.8
170	1.850	1.804	1.764	1.802	1.784	1.762	1.699	1.762	160-170	0.5671	361.8	100,100
180	1.834	1.804	1.769	1.802	1.814	1.797	1.734	1.774	170-180	0.1703	362.0	100,100
单位:°									光强:cd			
									单位:1m			



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	43518	7425
80	23913	6489
75	17388	6628
70	14163	6872
65	12253	7078
60	11007	7233
55	10149	7325
50	9523	7424
45	9051	7506

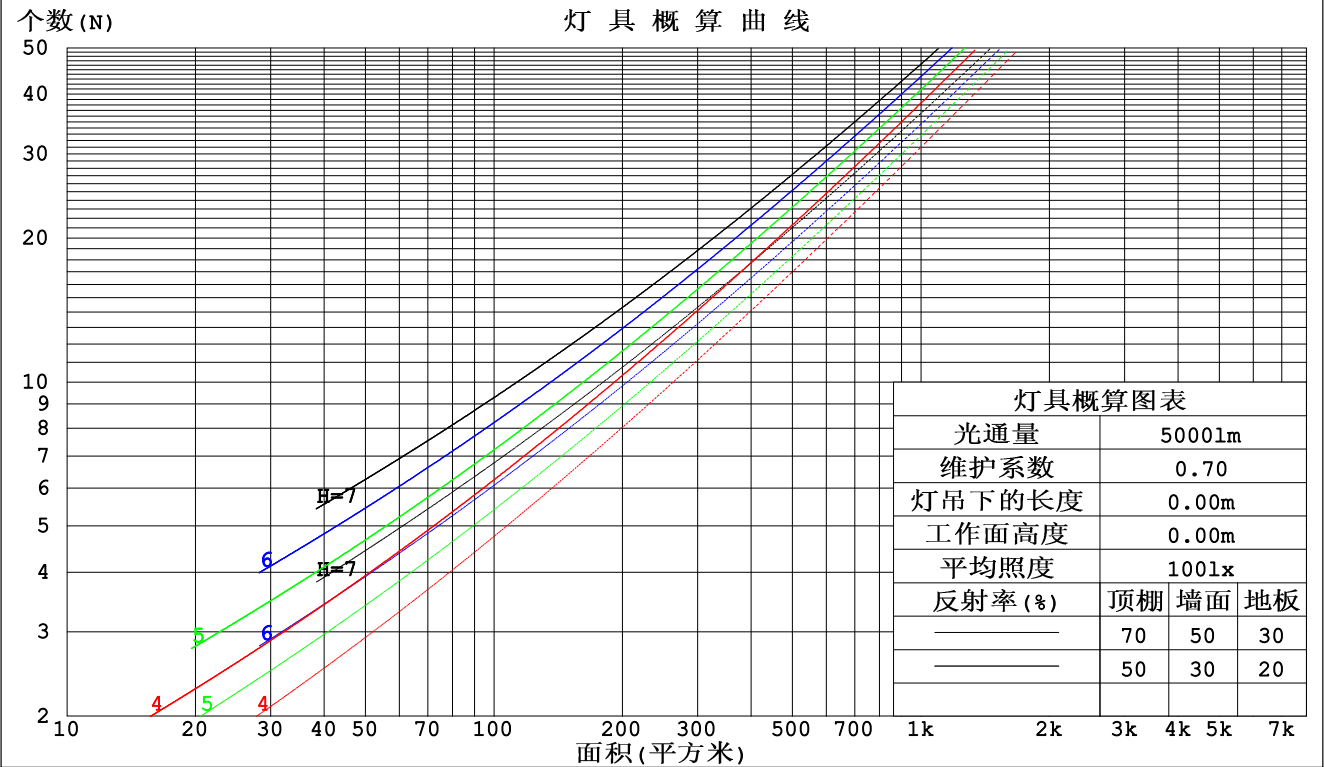
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:WFW  
测试日期:2023-11-16

$\gamma$ 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:0.5900A P:14.16W PF:1.000 实检光通:361.99x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-84-2700K-80	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: 202311007
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	.93	.93	.93	.86	.86	.86	.82
1.0	.96	.90	.85	.91	.87	.82	.84	.80	.76	.77	.74	.71	.70	.68	.66	.62
2.0	.82	.74	.67	.78	.71	.65	.72	.66	.61	.66	.61	.57	.60	.56	.53	.49
3.0	.71	.62	.55	.68	.60	.53	.62	.55	.50	.57	.51	.47	.52	.48	.44	.40
4.0	.62	.53	.45	.60	.51	.44	.55	.47	.42	.50	.44	.39	.46	.41	.37	.34
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	.32	.27	.25
7.0	.45	.35	.29	.43	.34	.28	.40	.32	.27	.37	.30	.26	.34	.28	.24	.22
8.0	.40	.32	.26	.39	.31	.25	.36	.29	.24	.34	.27	.23	.31	.26	.21	.19
9.0	.37	.29	.23	.36	.28	.22	.33	.26	.21	.31	.25	.20	.29	.23	.19	.17
10.0	.34	.26	.21	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.29	.23	.18	.27	.21	.17	.16



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: 2023-11-16

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:0.5900A P:14.16W PF:1.000 实检光通:361.99x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-84-2700K-80	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:202311007
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	.387	.220	.070	.374	.213	.068	.350	.201	.064	.329	.189	.061	.308	.179	.058	
2.0	.334	.183	.056	.323	.178	.055	.302	.168	.052	.282	.158	.049	.263	.149	.047	
3.0	.297	.158	.047	.287	.153	.046	.267	.145	.044	.249	.137	.042	.233	.129	.040	
4.0	.267	.139	.041	.258	.135	.040	.240	.127	.038	.224	.120	.036	.209	.113	.035	
5.0	.243	.124	.036	.234	.120	.035	.218	.114	.033	.203	.107	.032	.189	.101	.030	
6.0	.222	.111	.032	.215	.108	.031	.200	.103	.030	.186	.097	.028	.174	.091	.027	
7.0	.205	.101	.029	.198	.099	.028	.185	.093	.027	.172	.088	.026	.160	.083	.025	
8.0	.190	.093	.026	.184	.090	.026	.171	.086	.024	.160	.081	.023	.149	.077	.022	
9.0	.177	.086	.024	.171	.083	.023	.160	.079	.022	.149	.075	.021	.139	.071	.020	
10.0	.166	.079	.022	.160	.077	.022	.150	.073	.021	.140	.070	.020	.131	.066	.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	.327	.327	.327	.279	.279	.279	.191	.191	.191	.109	.109	.109	.035	.035	.035	
1.0	.323	.293	.266	.276	.251	.229	.189	.173	.158	.109	.100	.092	.035	.032	.030	
2.0	.316	.270	.231	.271	.232	.200	.186	.161	.139	.107	.094	.082	.034	.030	.027	
3.0	.309	.253	.210	.265	.219	.182	.182	.152	.127	.105	.089	.075	.034	.029	.025	
4.0	.301	.241	.195	.258	.208	.170	.178	.145	.119	.103	.085	.071	.033	.028	.023	
5.0	.293	.231	.185	.252	.200	.161	.173	.140	.114	.100	.082	.068	.032	.027	.022	
6.0	.286	.223	.178	.246	.193	.155	.169	.135	.110	.098	.080	.065	.032	.026	.022	
7.0	.279	.217	.173	.240	.188	.151	.166	.132	.107	.096	.078	.064	.031	.025	.021	
8.0	.272	.211	.169	.234	.183	.148	.162	.129	.105	.094	.076	.062	.030	.025	.021	
9.0	.266	.206	.166	.229	.179	.145	.159	.126	.103	.092	.074	.061	.030	.024	.020	
10.0	.260	.202	.164	.224	.176	.143	.155	.124	.102	.091	.073	.061	.029	.024	.020	

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:2023-11-16

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:0.5900A P:14.16W PF:1.000 实检光通:361.99x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-84-2700K-80					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: 202311007		
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	20.1	21.5	20.6	22.0	22.6	18.5	19.8	19.0	20.3	20.9
3H	22.8	24.1	23.3	24.6	25.2	20.2	21.4	20.7	22.0	22.6
4H	24.3	25.5	24.8	26.0	26.7	20.9	22.1	21.5	22.7	23.3
6H	25.9	27.1	26.5	27.6	28.3	21.5	22.6	22.1	23.2	23.9
8H	26.8	27.9	27.4	28.5	29.2	21.7	22.8	22.3	23.4	24.1
12H	27.9	28.9	28.5	29.5	30.2	21.9	23.0	22.5	23.6	24.3
4H 2H	20.7	21.9	21.3	22.5	23.1	19.5	20.7	20.1	21.3	21.9
3H	23.6	24.7	24.2	25.3	26.0	21.5	22.5	22.1	23.1	23.8
4H	25.3	26.3	25.9	26.9	27.6	22.4	23.4	23.0	24.0	24.7
6H	27.1	28.0	27.8	28.7	29.4	23.2	24.1	23.9	24.7	25.5
8H	28.2	29.0	28.8	29.6	30.4	23.6	24.4	24.2	25.0	25.8
12H	29.4	30.1	30.0	30.8	31.6	23.9	24.6	24.5	25.3	26.1
8H 4H	25.7	26.5	26.3	27.1	27.9	23.4	24.2	24.0	24.8	25.6
6H	27.8	28.5	28.5	29.2	30.0	24.6	25.2	25.2	25.9	26.7
8H	29.1	29.7	29.8	30.4	31.2	25.1	25.8	25.8	26.5	27.3
12H	30.5	31.0	31.2	31.8	32.6	25.7	26.2	26.4	26.9	27.8
12H 4H	25.7	26.5	26.4	27.1	27.9	23.7	24.4	24.3	25.1	25.9
6H	28.0	28.6	28.7	29.3	30.1	25.1	25.7	25.8	26.4	27.2
8H	29.3	29.9	30.0	30.6	31.4	25.8	26.4	26.5	27.1	27.9
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362.01lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -3.5$ ).

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: 2023-11-16

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:0.5900A P:14.16W PF:1.000 实检光通:361.99x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-84-2700K-80	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:202311007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

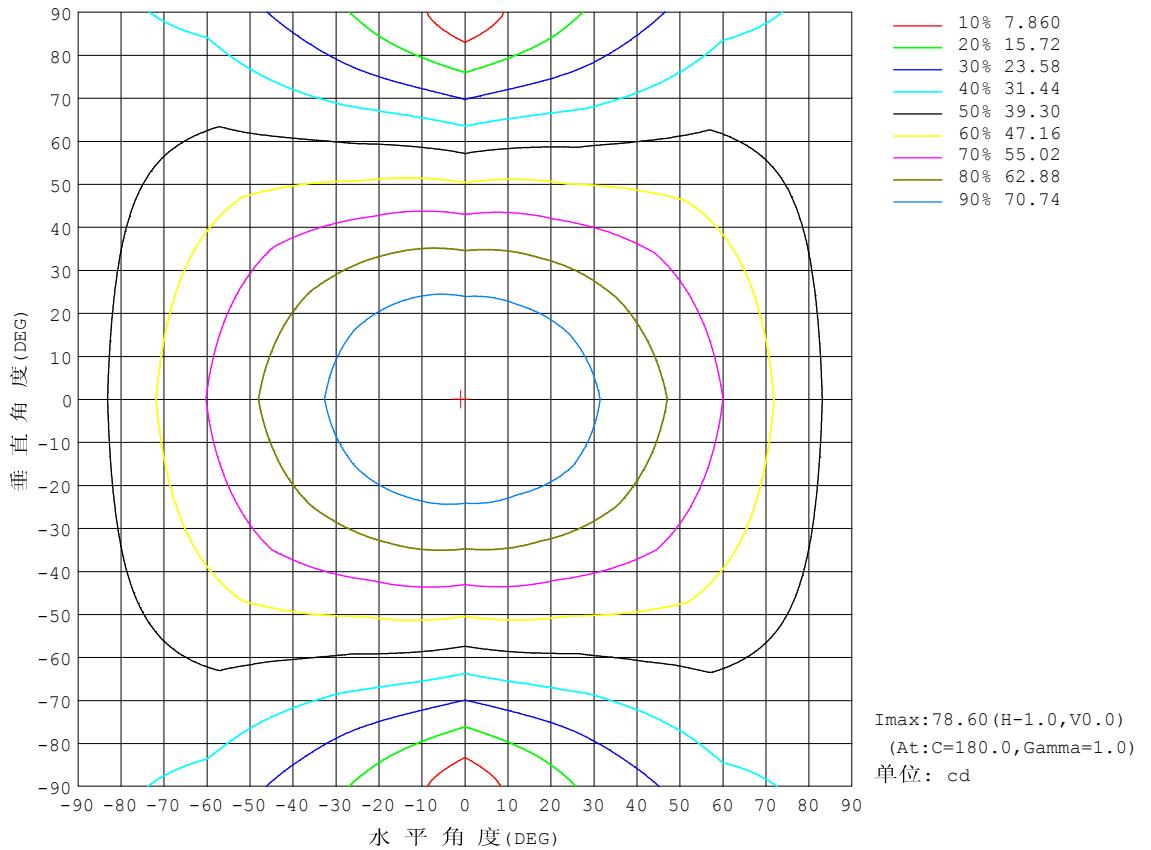
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	35	28	47	35	28	45	34	27	21
0.80	57	44	36	55	43	35	52	42	35	27
1.00	65	52	43	63	51	43	59	51	41	33
1.25	71	59	50	69	57	49	65	55	48	38
1.50	77	64	56	74	63	55	69	60	53	42
2.00	84	73	64	81	71	63	75	67	60	49
2.50	88	78	70	85	76	68	79	71	65	52
3.00	92	83	75	89	80	73	82	75	69	56
4.00	97	89	82	93	86	80	86	80	75	61
5.00	100	93	87	96	90	84	88	83	79	64
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: 2023-11-16

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:0.5900A P:14.16W PF:1.000 实检光通:361.99x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-84-2700K-80	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: 202311007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

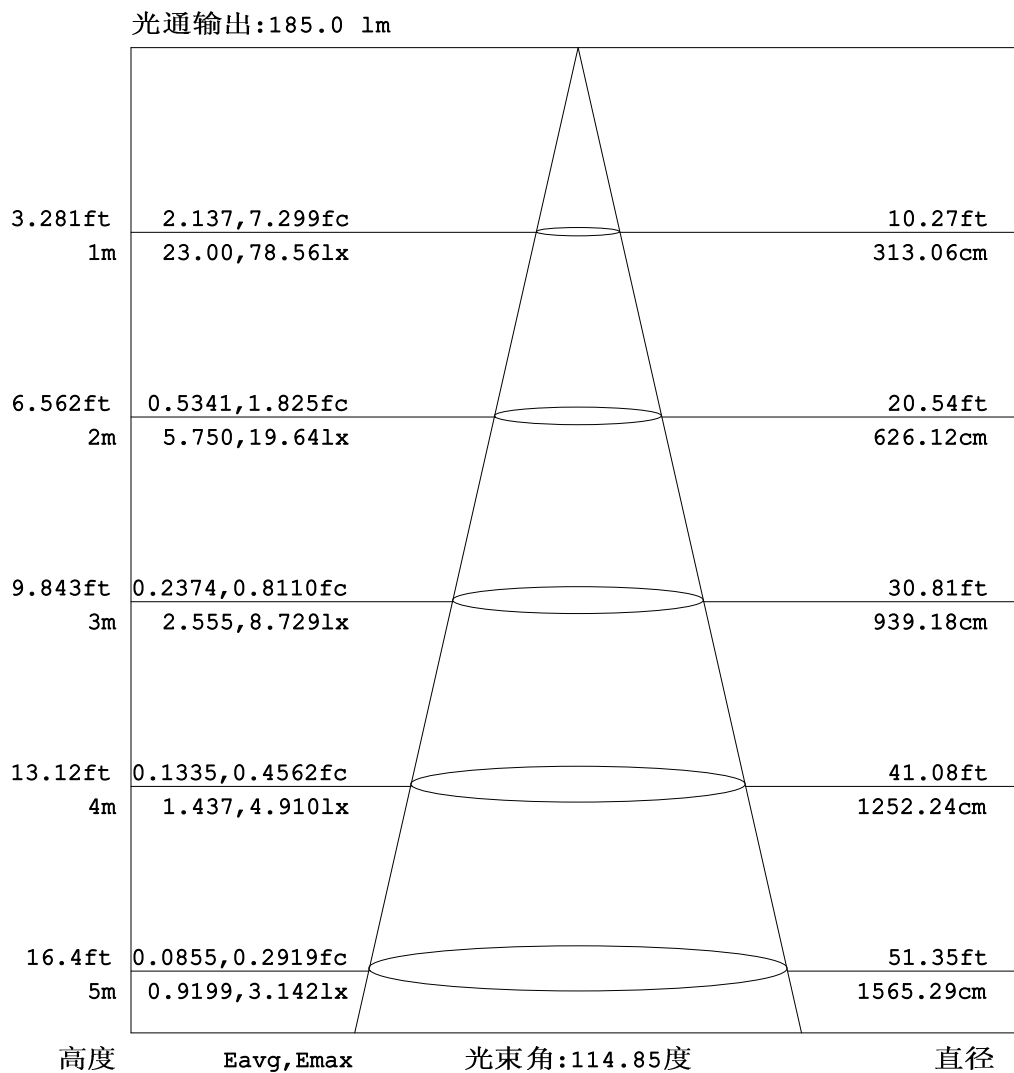


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-11-16

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:0.5900A P:14.16W PF:1.000 实检光通:361.99lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-84-2700K-80	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: 202311007
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。

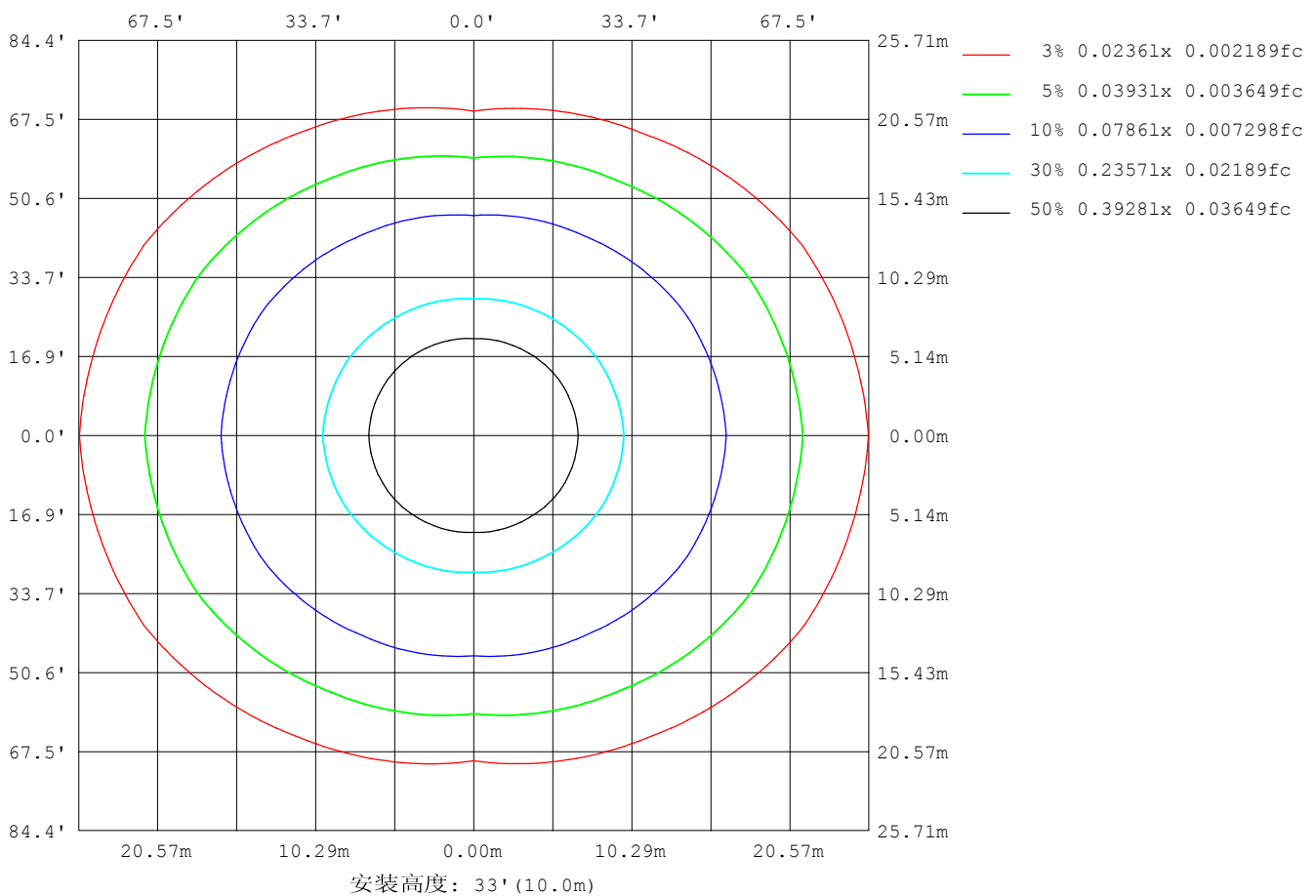
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-11-16

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

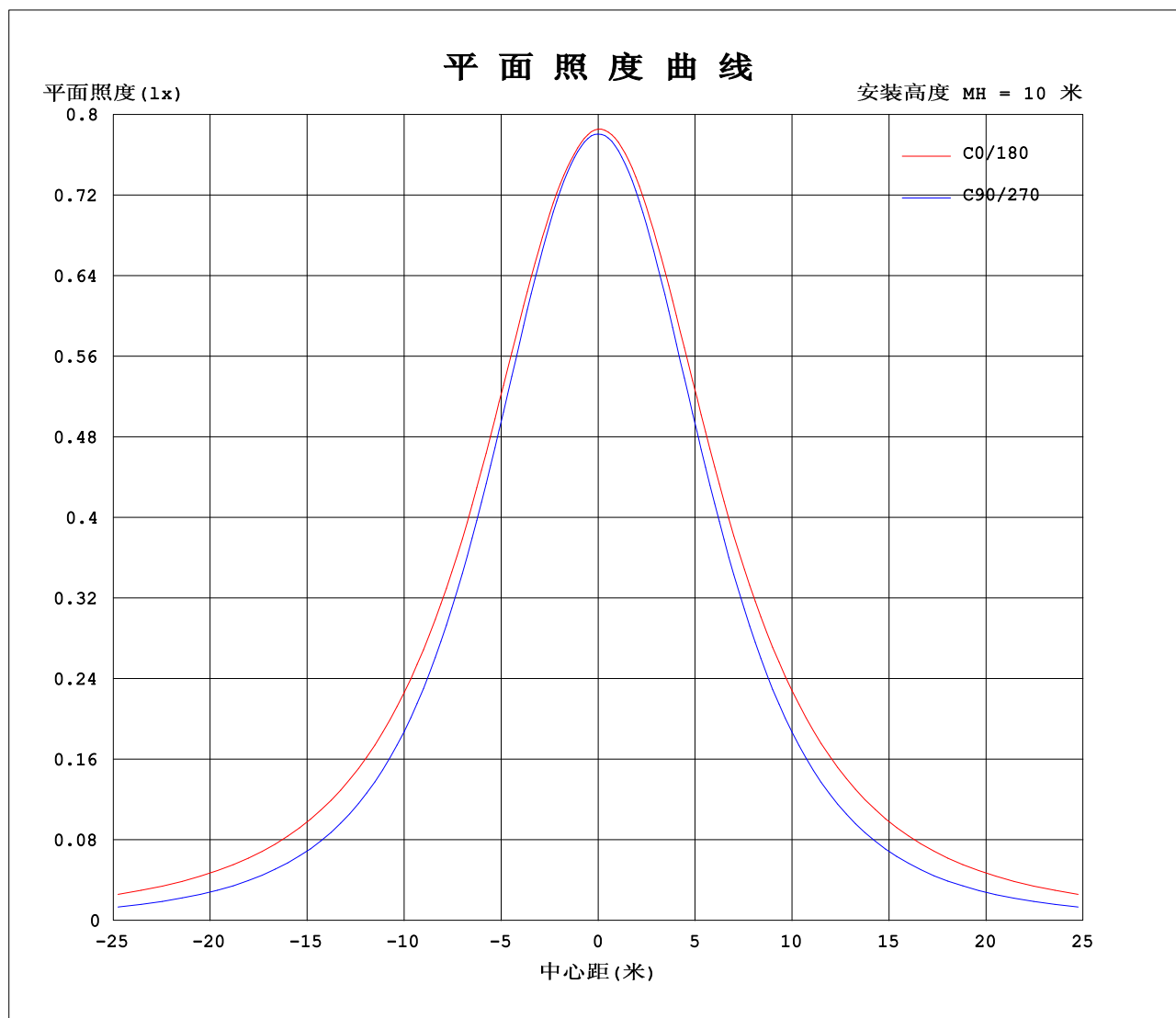
实测参数: U:24.00V I:0.5900A P:14.16W PF:1.000 实检光通:361.99x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-84-2700K-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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: 2023-11-16

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: WFW  
测试日期: 2023-11-16

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:0.5900A P:14.16W PF:1.000 实检光通:361.99x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-84-2700K-80	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:202311007
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	78.6	78.3	78.2	78.1	78.0	78.0	78.6	78.3	78.2	78.1	78.0	78.0						
5	78.1	78.0	77.8	77.7	77.8	77.9	78.6	78.4	78.1	77.8	77.6	77.5						
10	77.5	77.2	76.8	76.8	77.1	77.4	78.2	77.9	77.4	76.9	76.7	76.8						
15	76.6	76.1	75.3	75.3	75.8	76.5	77.3	76.9	76.1	75.2	75.2	75.8						
20	75.3	74.7	73.4	73.1	73.9	75.0	76.0	75.3	74.1	72.9	73.2	74.2						
25	73.6	72.7	70.8	70.2	71.4	73.0	74.2	73.2	71.6	70.0	70.7	72.3						
30	71.4	70.3	67.8	66.8	68.3	70.5	72.0	70.8	68.5	66.5	67.7	69.8						
35	68.9	67.5	64.3	62.7	64.7	67.6	69.5	67.8	64.9	62.5	64.1	67.0						
40	66.5	64.4	60.4	58.1	60.7	64.4	67.1	64.6	60.9	57.9	60.2	63.8						
45	64.0	61.3	56.1	53.1	56.3	61.4	64.6	61.6	56.5	53.0	55.8	60.7						
50	61.2	58.0	51.4	47.7	51.5	58.2	61.7	58.3	51.8	47.5	51.1	57.4						
55	58.2	54.6	46.6	42.0	46.7	54.7	58.5	54.7	46.9	41.8	46.2	53.9						
60	55.0	51.0	41.8	36.2	41.9	50.9	55.2	50.9	42.2	35.7	41.3	50.3						
65	51.8	47.3	37.1	29.9	37.1	47.1	51.8	47.2	37.3	29.6	36.5	46.7						
70	48.4	43.7	32.4	23.5	32.3	43.4	48.4	43.5	32.4	23.2	31.8	43.1						
75	45.0	40.1	28.0	17.2	27.7	39.8	45.0	39.9	27.9	16.9	27.2	39.6						
80	41.5	36.5	24.1	11.3	23.7	36.3	41.5	36.4	23.8	10.9	23.3	36.1						
85	37.9	33.1	20.6	6.47	20.1	32.8	37.9	32.9	20.2	6.10	19.8	32.6						
90	34.2	29.5	17.6	4.14	17.0	29.2	34.1	29.3	17.0	4.01	16.8	29.1						
95	30.5	26.0	15.1	4.00	14.4	25.6	30.3	25.7	14.4	3.85	14.3	25.6						
100	27.0	22.8	12.1	3.81	12.4	22.3	26.8	22.5	12.4	3.66	11.5	22.5						
105	23.7	19.5	10.0	3.66	10.9	19.5	23.5	19.6	10.8	3.46	9.61	19.3						
110	20.1	16.1	8.72	3.53	9.76	16.9	20.5	17.1	9.61	3.23	8.40	16.3						
115	17.5	14.0	8.00	3.37	8.74	14.8	17.8	14.9	8.56	2.97	7.52	14.3						
120	15.4	11.7	6.81	3.20	7.76	13.0	15.5	13.1	7.55	2.75	6.72	12.3						
125	13.6	10.6	5.83	3.03	6.82	11.4	13.5	11.5	6.62	2.58	5.54	10.8						
130	11.9	9.49	4.96	2.84	5.88	9.91	11.8	9.95	5.68	2.44	4.73	9.33						
135	10.2	7.93	4.14	2.68	4.98	8.52	10.1	8.53	4.79	2.31	4.03	7.76						
140	8.69	6.17	3.41	2.53	4.21	7.22	8.60	7.19	4.02	2.19	3.46	6.14						
145	6.63	4.74	2.93	2.38	3.51	5.98	7.09	5.91	3.33	2.09	2.95	4.88						
150	5.52	3.24	2.47	2.22	2.88	4.72	5.66	4.69	2.73	1.99	2.45	4.03						
155	4.29	2.76	2.09	2.04	2.28	3.74	4.39	3.64	2.12	1.89	2.00	3.23						
160	3.23	2.20	1.93	1.88	1.96	2.83	3.26	2.76	1.79	1.80	1.77	2.51						
165	2.32	1.85	1.81	1.77	1.81	2.08	2.36	2.04	1.70	1.72	1.70	1.97						
170	1.85	1.82	1.79	1.76	1.78	1.82	1.78	1.79	1.73	1.70	1.73	1.79						
175	1.84	1.82	1.79	1.77	1.78	1.82	1.81	1.78	1.78	1.70	1.77	1.77						
180	1.83	1.82	1.79	1.77	1.78	1.82	1.81	1.80	1.79	1.73	1.77	1.77						

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:2023-11-16

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	78.56	78.34	78.21	78.07	77.97	77.97	78.56	78.34	78.21	78.07
3.0	78.33	78.16	78.06	77.94	77.99	77.96	78.60	78.39	78.18	78.00
6.0	77.96	77.80	77.62	77.58	77.72	77.84	78.52	78.33	77.98	77.67
9.0	77.59	77.34	77.04	77.06	77.31	77.54	78.28	78.03	77.56	77.12
12.0	77.16	76.83	76.24	76.30	76.67	77.11	77.88	77.53	76.91	76.26
15.0	76.58	76.14	75.31	75.30	75.81	76.46	77.30	76.87	76.08	75.23
18.0	75.85	75.34	74.17	74.05	74.73	75.67	76.54	75.99	74.99	73.92
21.0	74.97	74.27	72.89	72.53	73.43	74.61	75.65	74.91	73.67	72.37
24.0	73.95	73.16	71.42	70.85	71.90	73.44	74.58	73.70	72.18	70.64
27.0	72.79	71.83	69.71	68.83	70.19	72.05	73.38	72.25	70.43	68.63
30.0	71.43	70.33	67.81	66.75	68.28	70.52	72.03	70.76	68.51	66.54
33.0	69.93	68.71	65.81	64.34	66.18	68.84	70.55	69.03	66.42	64.15
36.0	68.40	66.89	63.54	61.76	63.93	66.97	68.97	67.19	64.16	61.61
39.0	66.98	64.98	61.21	59.06	61.51	65.03	67.55	65.24	61.77	58.87
42.0	65.53	63.11	58.73	56.14	58.95	63.25	66.10	63.39	59.20	55.95
45.0	64.00	61.27	56.08	53.08	56.28	61.43	64.56	61.58	56.51	52.95
48.0	62.35	59.37	53.29	49.91	53.47	59.56	62.90	59.66	53.71	49.76
51.0	60.63	57.38	50.46	46.61	50.56	57.55	61.09	57.60	50.80	46.40
54.0	58.82	55.27	47.55	43.23	47.63	55.40	59.15	55.47	47.87	43.00
57.0	56.94	53.16	44.66	39.77	44.74	53.13	57.16	53.19	45.02	39.42
60.0	55.03	50.98	41.83	36.16	41.93	50.90	55.19	50.91	42.16	35.71
63.0	53.08	48.73	39.00	32.36	39.06	48.60	53.13	48.69	39.23	32.05
66.0	51.13	46.57	36.10	28.63	36.14	46.35	51.06	46.45	36.29	28.27
69.0	49.14	44.41	33.38	24.77	33.21	44.13	49.07	44.22	33.41	24.41
72.0	47.06	42.17	30.56	20.90	30.40	42.01	47.04	42.07	30.55	20.65
75.0	45.00	40.08	28.00	17.15	27.74	39.82	44.99	39.95	27.88	16.86
78.0	42.90	37.93	25.59	13.52	25.20	37.78	42.92	37.83	25.38	13.21
81.0	40.81	35.83	23.35	10.20	22.91	35.58	40.82	35.73	23.05	9.849
84.0	38.66	33.75	21.29	7.245	20.80	33.51	38.65	33.61	20.90	6.879
87.0	36.44	31.62	19.36	5.143	18.83	31.28	36.42	31.44	18.91	4.820
90.0	34.17	29.47	17.60	4.136	16.99	29.17	34.12	29.26	17.04	4.006
93.0	31.93	27.29	16.02	4.060	15.36	26.97	31.83	27.10	15.39	3.910
96.0	29.75	25.31	14.66	3.965	13.97	24.92	29.60	25.05	13.96	3.820
99.0	27.64	23.42	12.74	3.834	12.77	22.93	27.44	23.13	12.74	3.709
102.0	25.67	21.62	11.11	3.744	11.78	21.17	25.41	21.31	11.71	3.584
105.0	23.70	19.54	10.02	3.664	10.93	19.46	23.46	19.60	10.83	3.458
108.0	21.94	17.16	9.185	3.578	10.21	17.89	21.63	18.05	10.07	3.327
111.0	19.50	15.62	8.566	3.493	9.551	16.48	19.90	16.63	9.396	3.172
114.0	17.95	14.36	8.128	3.387	8.938	15.19	18.30	15.32	8.763	3.021
117.0	16.63	13.24	7.717	3.307	8.345	14.06	16.84	14.17	8.144	2.875
120.0	15.40	11.70	6.811	3.201	7.757	12.99	15.51	13.08	7.552	2.749
123.0	14.31	11.10	6.477	3.096	7.189	12.02	14.29	12.05	6.984	2.644
126.0	13.24	10.45	5.765	2.995	6.656	11.09	13.15	11.14	6.441	2.553
129.0	12.20	9.708	5.149	2.874	6.089	10.18	12.09	10.24	5.888	2.468
132.0	11.21	9.009	4.611	2.779	5.495	9.346	11.09	9.356	5.300	2.387
135.0	10.23	7.932	4.143	2.683	4.977	8.516	10.12	8.531	4.788	2.312
138.0	9.296	6.802	3.695	2.603	4.500	7.717	9.199	7.716	4.315	2.242
141.0	7.374	5.857	3.298	2.507	4.082	6.978	8.299	6.933	3.893	2.176
144.0	6.450	4.999	3.027	2.407	3.666	6.255	7.400	6.219	3.456	2.111
147.0	6.330	3.982	2.750	2.322	3.233	5.426	6.541	5.385	3.084	2.051
150.0	5.521	3.241	2.469	2.221	2.881	4.722	5.656	4.686	2.728	1.990
153.0	4.742	3.029	2.187	2.120	2.474	4.094	4.852	4.058	2.286	1.940
156.0	4.043	2.638	2.061	2.005	2.202	3.562	4.169	3.474	2.035	1.880
159.0	3.429	2.281	1.960	1.900	2.006	2.999	3.535	2.947	1.844	1.819
162.0	2.897	2.034	1.865	1.829	1.880	2.511	2.772	2.484	1.714	1.764
165.0	2.320	1.849	1.810	1.769	1.814	2.075	2.360	2.041	1.699	1.724
168.0	2.006	1.819	1.789	1.764	1.789	1.854	1.959	1.845	1.724	1.699
171.0	1.844	1.819	1.789	1.764	1.784	1.819	1.784	1.779	1.744	1.699
174.0	1.839	1.819	1.789	1.769	1.784	1.819	1.804	1.779	1.774	1.699
177.0	1.834	1.819	1.789	1.769	1.784	1.819	1.824	1.779	1.784	1.734
180.0	1.834	1.819	1.789	1.769	1.784	1.819	1.814	1.804	1.789	1.734
G/C	300.0	330.0								
0.0	77.97	77.97								
3.0	77.81	77.76								
6.0	77.46	77.42								
9.0	76.89	76.95								
12.0	76.13	76.42								
15.0	75.18	75.77								
18.0	74.05	74.91								
21.0	72.78	73.87								
24.0	71.27	72.71								
27.0	69.57	71.37								
30.0	67.69	69.85								

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: 2023-11-16

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:

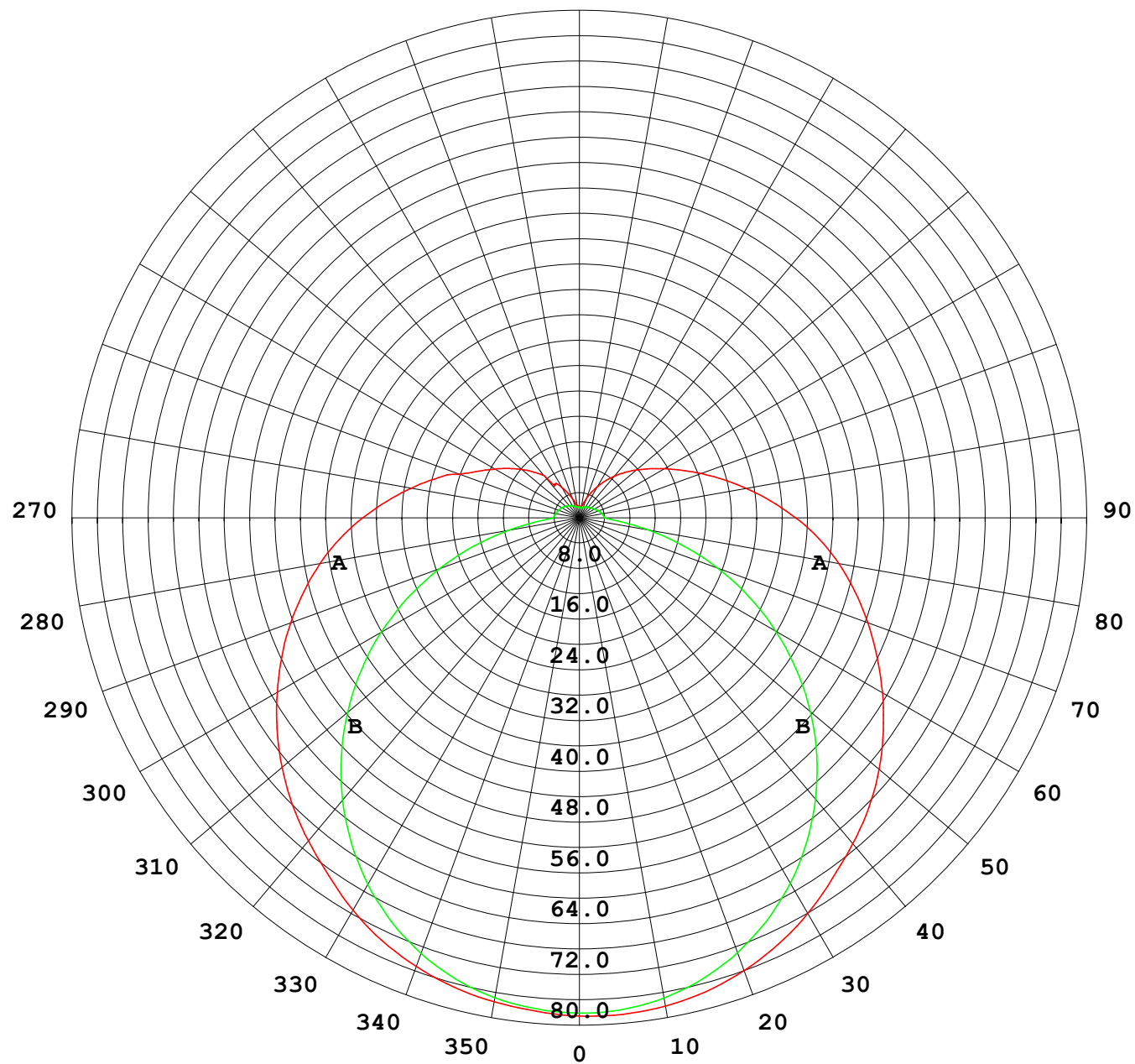
## Photometric Data Table [cd]

33.0	65.63	68.24
36.0	63.39	66.35
39.0	61.04	64.42
42.0	58.51	62.55
45.0	55.84	60.68
48.0	53.05	58.72
51.0	50.15	56.69
54.0	47.18	54.65
57.0	44.22	52.51
60.0	41.32	50.31
63.0	38.45	48.13
66.0	35.49	45.99
69.0	32.69	43.83
72.0	29.88	41.75
75.0	27.25	39.63
78.0	24.82	37.50
81.0	22.55	35.40
84.0	20.46	33.31
87.0	18.55	31.21
90.0	16.80	29.09
93.0	15.22	27.00
96.0	13.88	24.98
99.0	11.99	23.14
102.0	10.59	21.34
105.0	9.611	19.29
108.0	8.812	17.41
111.0	8.220	15.92
114.0	7.717	14.68
117.0	7.225	13.43
120.0	6.723	12.26
123.0	5.751	11.39
126.0	5.371	10.51
129.0	4.888	9.592
132.0	4.426	8.817
135.0	4.034	7.763
138.0	3.688	6.727
141.0	3.361	5.912
144.0	3.040	5.024
147.0	2.758	4.550
150.0	2.452	4.027
153.0	2.145	3.560
156.0	1.944	3.067
159.0	1.804	2.635
162.0	1.719	2.273
165.0	1.704	1.966
168.0	1.724	1.845
171.0	1.749	1.779
174.0	1.769	1.774
177.0	1.774	1.774
180.0	1.774	1.774

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: 2023-11-16

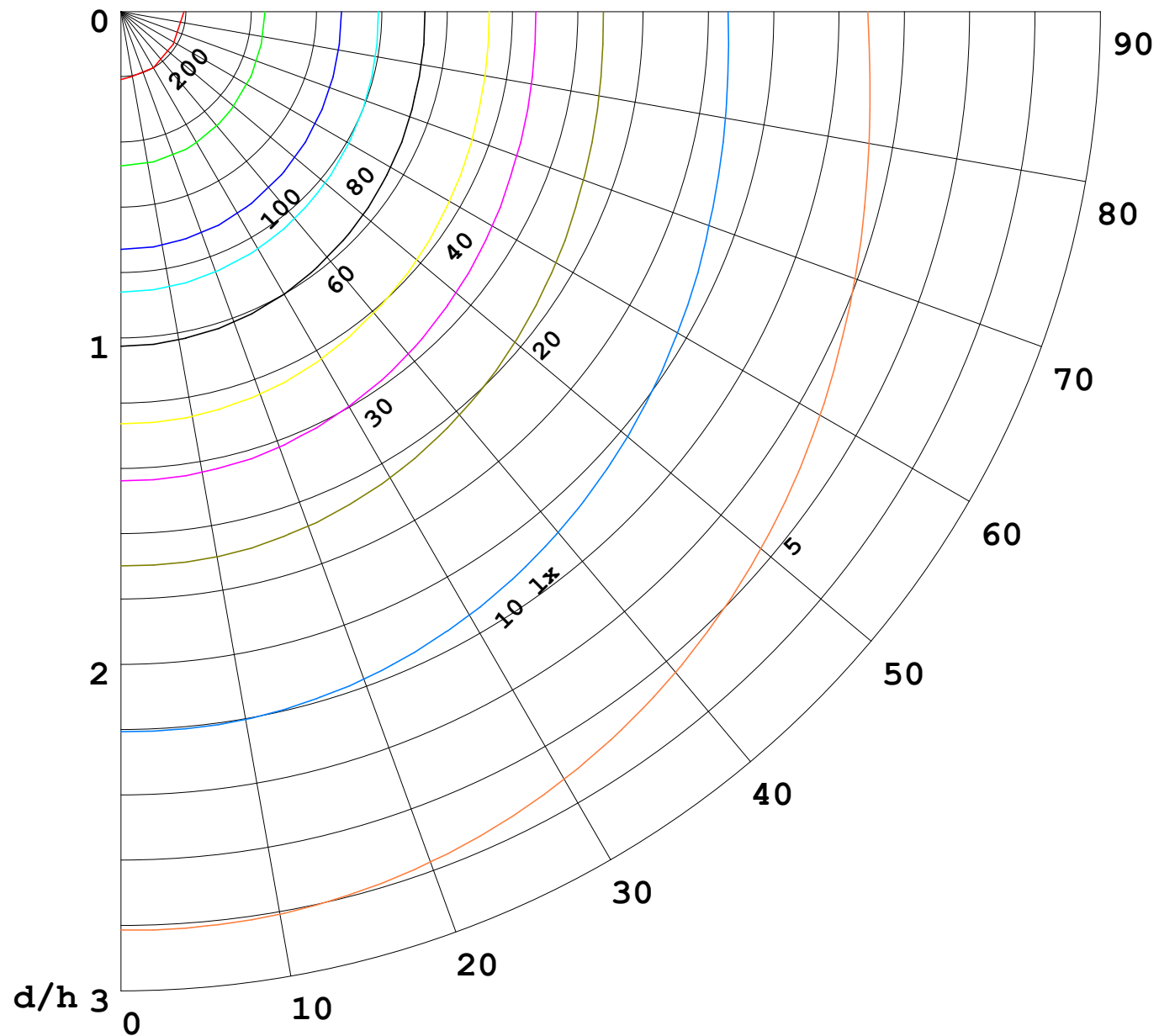
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

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

