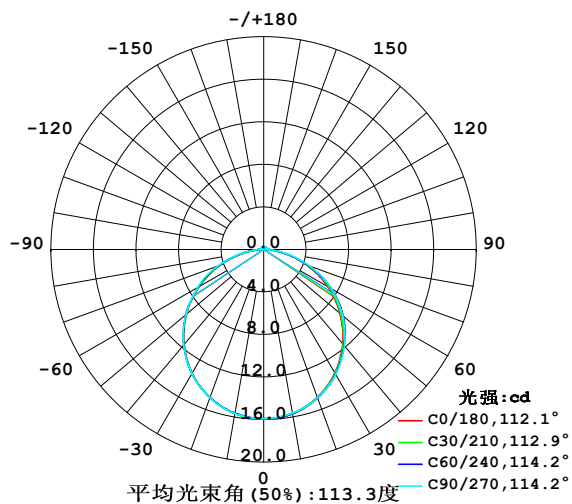


## 室内灯具光度数据

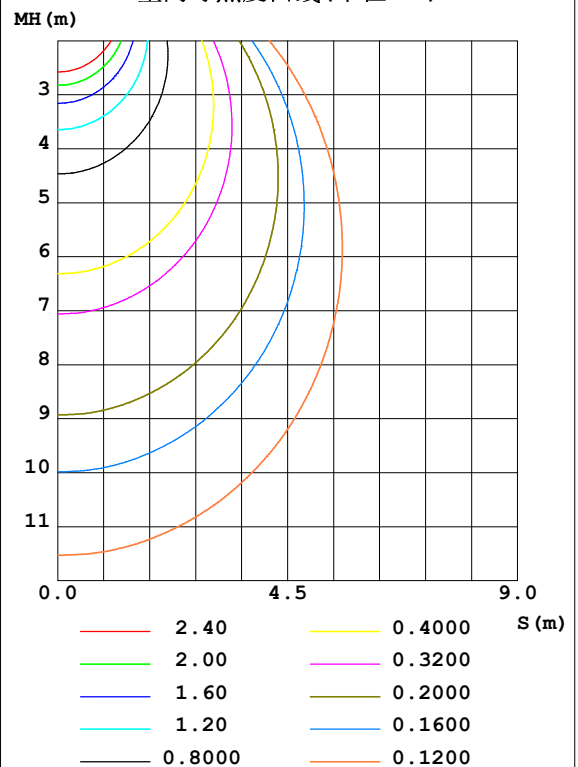
实测参数: U:24.00V I:0.4039A P:9.693W PF:1.000 实检光通:47.2387x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032401
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 4.87 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	15.94	S/MH(C0/180)	1.25	
标称功率(W)	10	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)	47.253	$\eta$ UP, DN(C0-180)	1.5, 48.7	
额定光通量(lm)	47.2387	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	1.3, 48.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.8	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	97.3	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



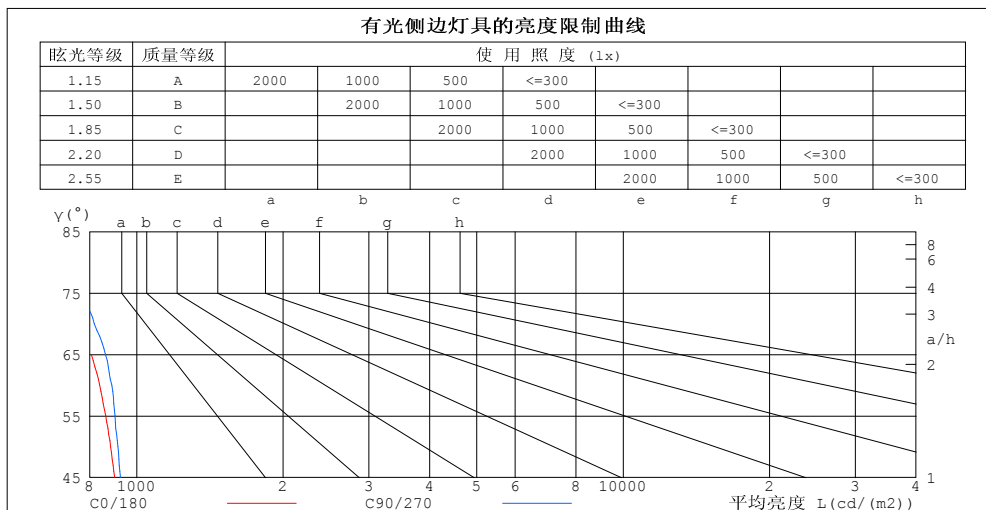
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-24

$\gamma$ 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	15.67	15.67	15.64	15.63	15.65	15.66	15.66	15.59	0- 10	1.506	1.506	3.19, 3.19
20	14.78	14.83	14.85	14.82	14.81	14.82	14.82	14.73	10- 20	4.316	5.822	12.3, 12.3
30	13.39	13.48	13.56	13.50	13.46	13.48	13.49	13.37	20- 30	6.543	12.36	26.2, 26.2
40	11.57	11.72	11.81	11.72	11.66	11.70	11.71	11.58	30- 40	7.893	20.26	42.9, 42.9
50	9.371	9.620	9.703	9.557	9.471	9.534	9.556	9.428	40- 50	8.211	28.47	60.2, 60.3
60	6.918	7.199	7.330	7.106	7.028	7.083	7.173	6.990	50- 60	7.456	35.93	76, 76.1
70	4.300	4.455	4.616	4.491	4.415	4.477	4.631	4.387	60- 70	5.743	41.67	88.2, 88.2
80	1.756	1.835	1.913	1.867	1.832	1.884	1.977	1.809	70- 80	3.311	44.98	95.2, 95.2
90	0.2420	0.2664	0.3384	0.2864	0.1954	0.2540	0.3168	0.2268	80- 90	0.9657	45.94	97.2, 97.3
100	0.1337	0.2287	0.2741	0.2229	0.0804	0.1862	0.3051	0.1558	90-100	0.2293	46.17	97.7, 97.7
110	0.1321	0.2287	0.2581	0.2178	0.0975	0.1862	0.2849	0.1558	100-110	0.2081	46.38	98.2, 98.2
120	0.1400	0.2368	0.2485	0.2206	0.1241	0.1873	0.2815	0.1786	110-120	0.1973	46.58	98.6, 98.6
130	0.1489	0.2411	0.2494	0.2251	0.1533	0.1884	0.2603	0.1808	120-130	0.1839	46.76	99, 99
140	0.1923	0.2408	0.2502	0.2296	0.1861	0.1910	0.2412	0.1855	130-140	0.1624	46.93	99.3, 99.3
150	0.2037	0.2391	0.2511	0.2309	0.2174	0.1960	0.2412	0.2012	140-150	0.1363	47.06	99.6, 99.6
160	0.2105	0.2390	0.2512	0.2310	0.2227	0.2140	0.2412	0.2230	150-160	0.1041	47.17	99.8, 99.8
170	0.2224	0.2388	0.2512	0.2311	0.2248	0.2198	0.2412	0.2252	160-170	0.0650	47.23	100, 100
180	0.2262	0.2362	0.2463	0.2312	0.2262	0.2262	0.2412	0.2337	170-180	0.0221	47.25	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	529	561
80	613	668
75	701	752
70	762	818
65	806	862
60	839	888
55	863	903
50	884	915
45	900	926

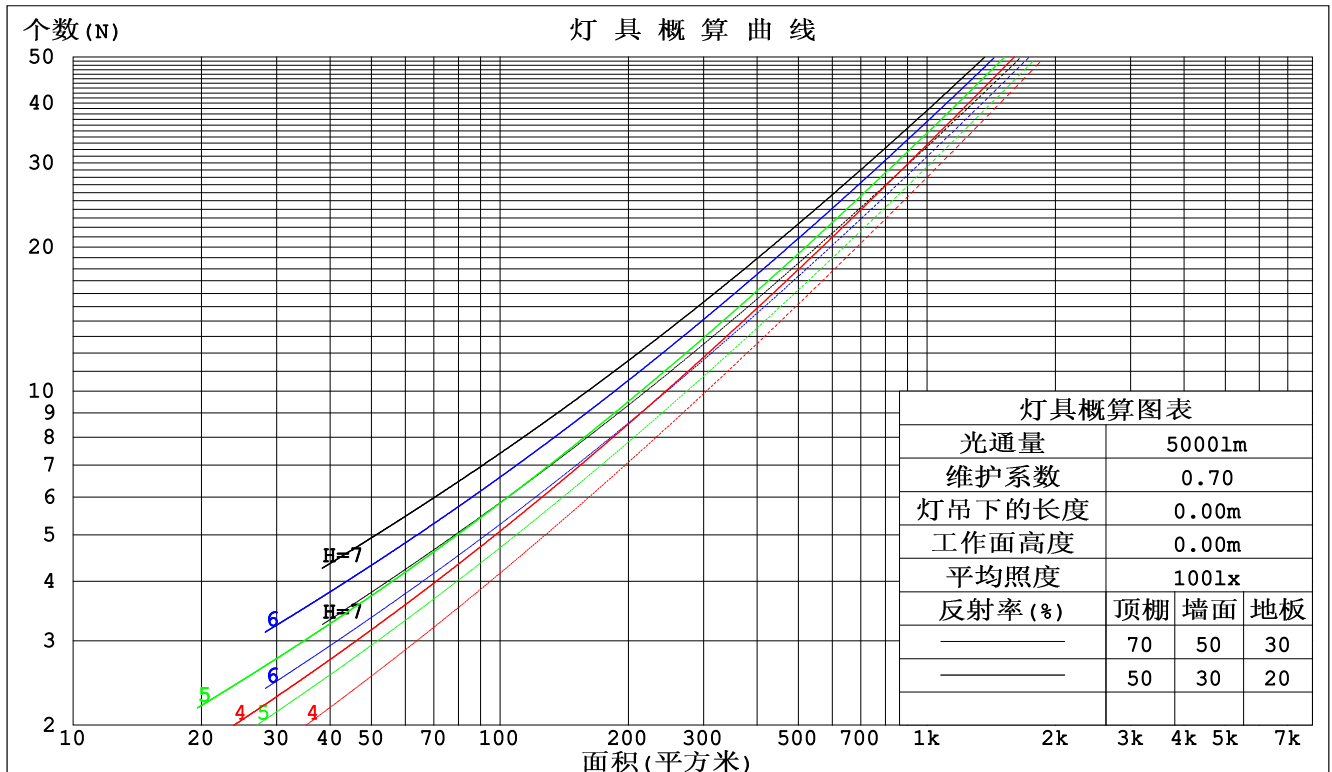
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-24

$\gamma$ 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:0.4039A P:9.693W PF:1.000 实检光通:47.2387x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032401
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	1.10	1.10	1.10	1.04	1.04	1.04	.00	.00	.00	.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	.81	.76	.84	.78	.74	.80	.75	.72	.76	.73	.70	.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	.63	.56	.51	.60	.55	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.50	.44	.54	.48	.44	.42
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	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.36	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.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: 2022-03-24

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:0.4039A P:9.693W PF:1.000 实检光通:47.2387x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032401
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	.178	.056	.304	.174	.055	.289	.166	.053	.276	.159	.051	.263	.153	.049	
2.0	.293	.160	.049	.286	.157	.048	.273	.152	.047	.260	.146	.046	.249	.141	.044	
3.0	.271	.144	.043	.264	.142	.043	.253	.137	.042	.242	.132	.041	.232	.128	.040	
4.0	.249	.130	.038	.244	.128	.038	.233	.124	.037	.224	.120	.036	.215	.117	.036	
5.0	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.216	.113	.033	.207	.109	.033	.199	.107	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.201	.103	.030	.193	.100	.029	.186	.098	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.187	.095	.027	.180	.092	.027	.174	.090	.027	
8.0	.186	.091	.025	.182	.090	.025	.175	.088	.025	.169	.086	.025	.163	.084	.024	
9.0	.174	.084	.023	.171	.083	.023	.164	.081	.023	.159	.080	.023	.153	.078	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.078	.022	.155	.076	.021	.150	.074	.021	.145	.073	.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	.212	.212	.212	.181	.181	.181	.123	.123	.123	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.202	.177	.156	.173	.152	.134	.118	.105	.093	.068	.061	.054	.022	.020	.017	
2.0	.194	.153	.119	.166	.132	.103	.114	.091	.072	.066	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.186	.136	.096	.160	.117	.083	.110	.081	.058	.063	.048	.034	.020	.015	.011	
4.0	.179	.123	.080	.153	.106	.069	.105	.074	.049	.061	.043	.029	.020	.014	.010	
5.0	.171	.112	.069	.147	.097	.060	.101	.068	.042	.059	.040	.025	.019	.013	.008	
6.0	.164	.104	.061	.141	.090	.053	.097	.063	.038	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
7.0	.157	.097	.055	.135	.084	.048	.093	.059	.034	.054	.035	.020	.018	.011	.007	
8.0	.151	.091	.051	.130	.079	.044	.090	.056	.031	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
9.0	.145	.086	.047	.125	.075	.041	.086	.053	.029	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
10.0	.139	.082	.044	.120	.071	.039	.083	.050	.028	.048	.030	.016	.016	.010	.005	

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: 2022-03-24

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:0.4039A P:9.693W PF:1.000 实检光通:47.2387x1 lm										
灯具名称: SF16-24V-2835-120-B					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm					灯具规格:			测试编号: 2022032401		
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	12.2	13.7	12.5	14.0	14.2	12.5	14.0	12.8	14.2	14.5
3H	13.7	15.1	14.1	15.4	15.7	14.0	15.4	14.4	15.7	16.0
4H	14.3	15.6	14.7	15.9	16.2	14.6	15.9	15.0	16.2	16.5
6H	14.7	15.9	15.1	16.3	16.6	15.0	16.3	15.4	16.6	16.9
8H	14.8	16.0	15.2	16.4	16.7	15.2	16.4	15.5	16.7	17.0
12H	14.9	16.0	15.3	16.4	16.7	15.2	16.4	15.6	16.7	17.1
4H 2H	12.9	14.2	13.2	14.5	14.8	13.1	14.4	13.4	14.7	15.0
3H	14.6	15.7	14.9	16.0	16.4	14.8	15.9	15.2	16.3	16.6
4H	15.3	16.3	15.7	16.7	17.1	15.5	16.5	15.9	16.9	17.3
6H	15.8	16.7	16.2	17.1	17.5	16.0	17.0	16.5	17.4	17.8
8H	15.9	16.8	16.4	17.2	17.7	16.2	17.1	16.7	17.5	17.9
12H	16.0	16.8	16.5	17.3	17.7	16.3	17.1	16.8	17.6	18.0
8H 4H	15.5	16.4	16.0	16.8	17.3	15.7	16.6	16.2	17.0	17.5
6H	16.2	16.9	16.7	17.4	17.8	16.4	17.1	16.9	17.6	18.1
8H	16.4	17.1	16.9	17.5	18.1	16.7	17.3	17.2	17.8	18.3
12H	16.6	17.2	17.1	17.6	18.2	16.9	17.4	17.4	17.9	18.4
12H 4H	15.5	16.3	16.0	16.8	17.2	15.7	16.5	16.2	17.0	17.4
6H	16.2	16.9	16.7	17.3	17.9	16.5	17.1	17.0	17.6	18.1
8H	16.5	17.1	17.0	17.6	18.1	16.8	17.3	17.3	17.8	18.3
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	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按47.241lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -10.6$ ).

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: 2022-03-24

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:0.4039A P:9.693W PF:1.000 实检光通:47.2387x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032401
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

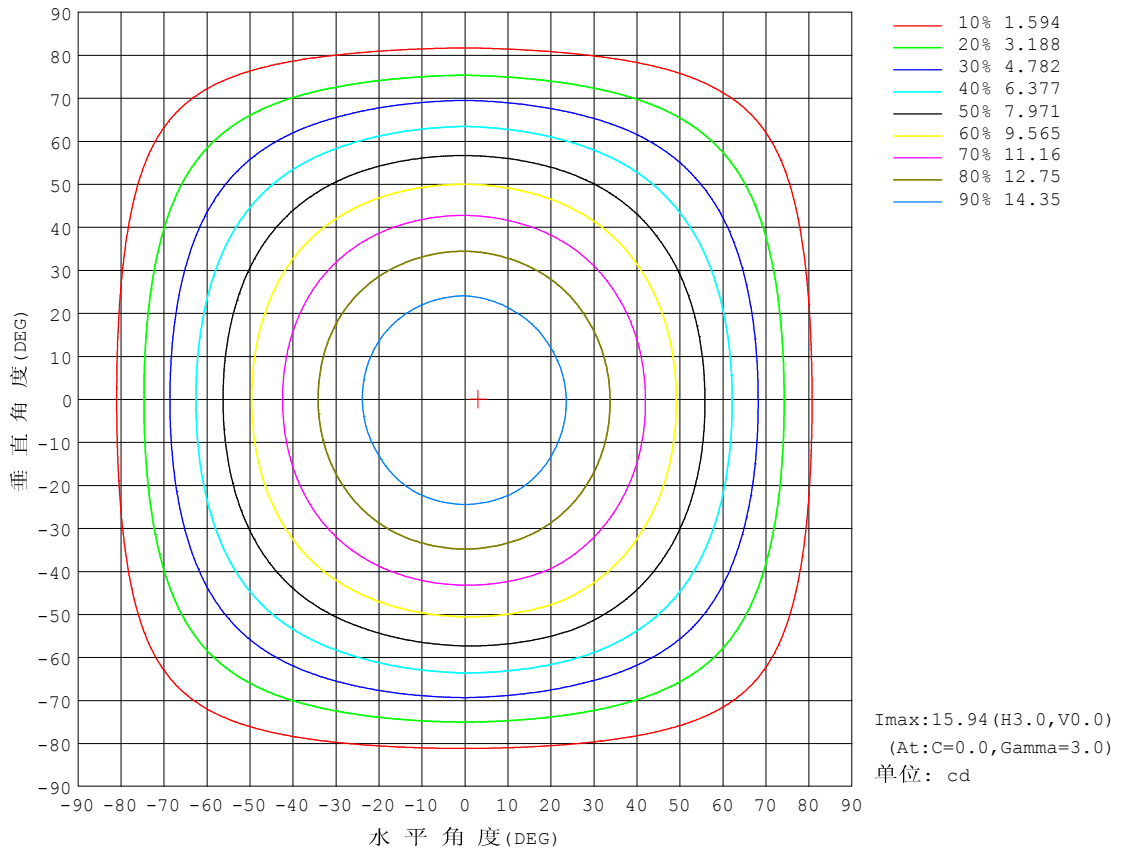
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	56	44	38	54	44	37	31
0.80	66	55	47	65	54	47	63	53	47	39
1.00	75	64	56	73	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	70	63	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	67
2.50	98	90	84	96	88	83	91	85	80	72
3.00	101	94	89	99	92	87	94	89	85	76
4.00	105	99	95	103	97	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: HXJ  
 测试日期: 2022-03-24

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:0.4039A P:9.693W PF:1.000 实检光通:47.2387x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032401
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

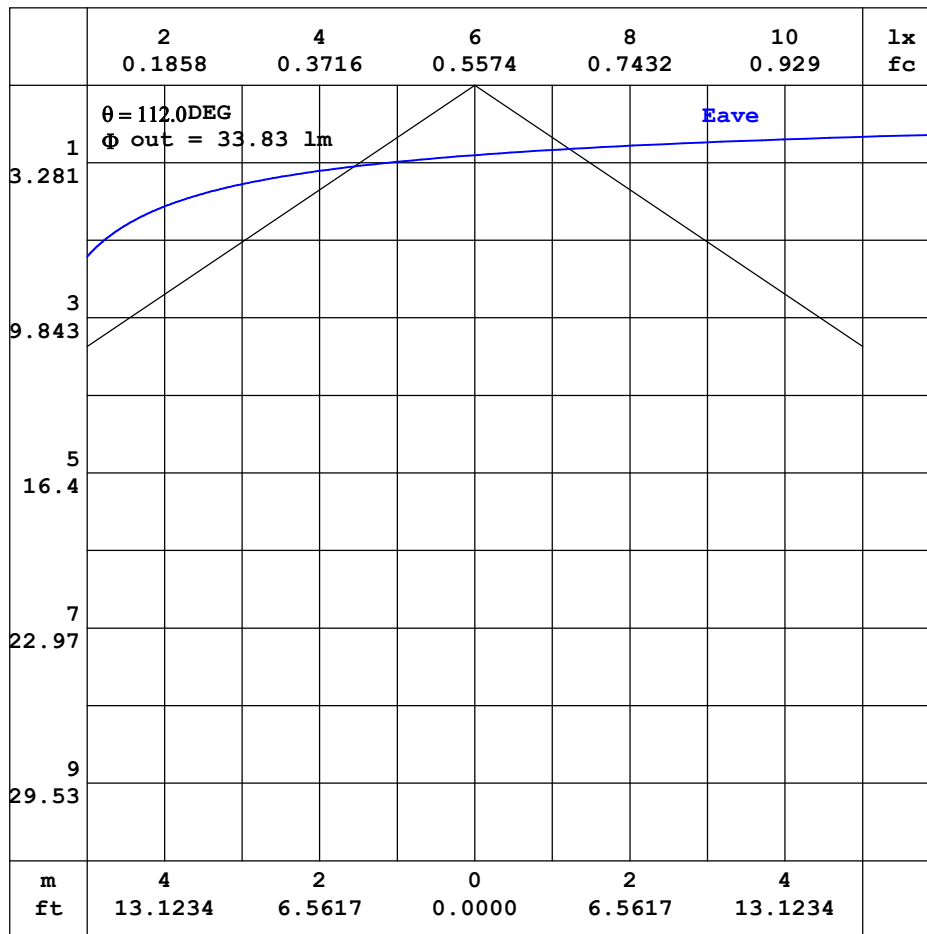


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-24

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:

## 灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4039A P:9.693W PF:1.000 实检光通:47.2387x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032401
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。

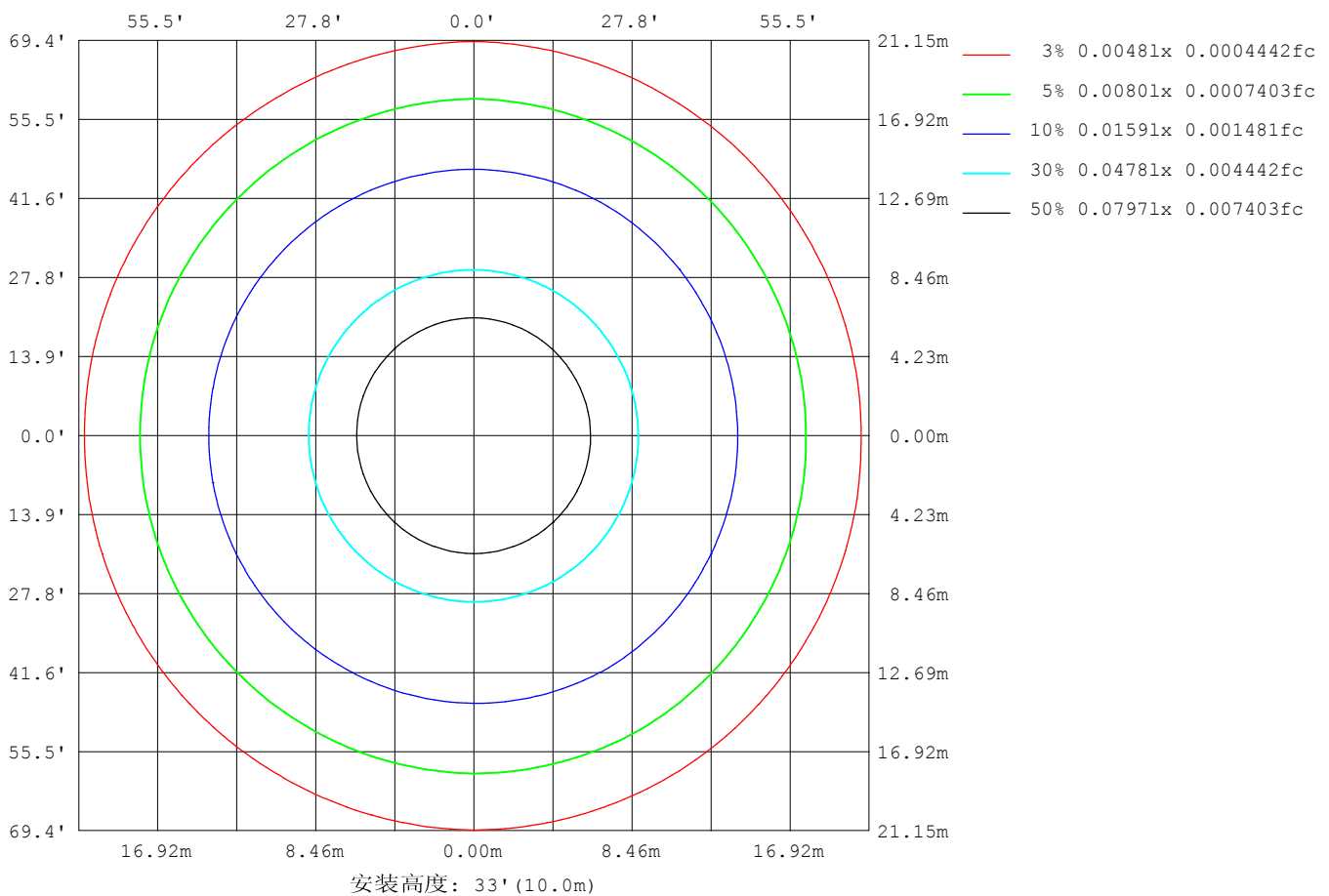
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-24

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

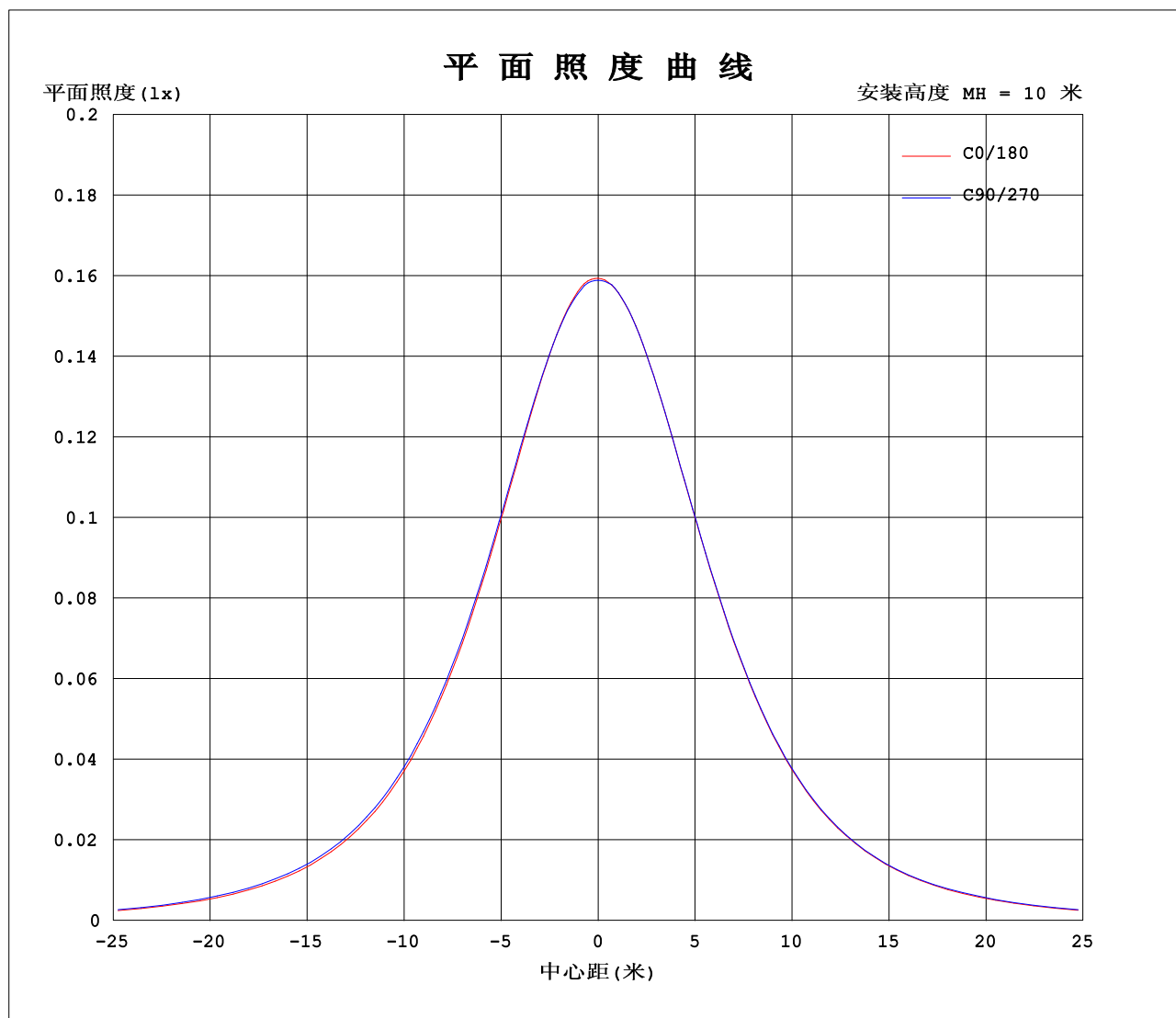
实测参数: U:24.00V I:0.4039A P:9.693W PF:1.000 实检光通:47.2387x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032401
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-03-24

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: 2022-03-24

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:0.4039A P:9.693W PF:1.000 实检光通:47.2387x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032401
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	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9						
5	15.9	15.9	15.9	15.8	15.9	15.8	15.9	15.9	15.8	15.9	15.8	15.8						
10	15.7	15.6	15.7	15.6	15.7	15.6	15.7	15.7	15.6	15.7	15.6	15.6						
15	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2						
20	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7	14.7						
25	14.2	14.2	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14.1						
30	13.4	13.4	13.5	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	13.3						
35	12.5	12.6	12.7	12.7	12.7	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.5						
40	11.6	11.7	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.5						
45	10.5	10.6	10.8	10.8	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.5						
50	9.37	9.48	9.76	9.70	9.60	9.51	9.47	9.52	9.55	9.56	9.48	9.38						
55	8.17	8.32	8.60	8.54	8.40	8.33	8.28	8.32	8.37	8.37	8.31	8.17						
60	6.92	7.08	7.32	7.33	7.13	7.08	7.03	7.05	7.11	7.17	7.05	6.93						
65	5.62	5.78	5.93	6.01	5.86	5.79	5.74	5.79	5.83	5.98	5.78	5.65						
70	4.30	4.44	4.48	4.62	4.52	4.46	4.41	4.45	4.50	4.63	4.45	4.32						
75	2.99	3.08	3.13	3.21	3.16	3.15	3.10	3.14	3.17	3.26	3.12	3.01						
80	1.76	1.82	1.85	1.91	1.87	1.87	1.83	1.87	1.90	1.98	1.86	1.76						
85	0.76	0.77	0.79	0.81	0.81	0.81	0.78	0.83	0.81	0.87	0.77	0.74						
90	0.24	0.23	0.30	0.34	0.30	0.27	0.20	0.28	0.23	0.32	0.25	0.20						
95	0.14	0.20	0.26	0.31	0.25	0.20	0.08	0.16	0.22	0.31	0.22	0.10						
100	0.13	0.20	0.26	0.27	0.25	0.20	0.08	0.15	0.22	0.31	0.22	0.09						
105	0.13	0.20	0.26	0.26	0.24	0.19	0.09	0.15	0.22	0.30	0.22	0.09						
110	0.13	0.20	0.26	0.26	0.24	0.19	0.10	0.15	0.22	0.28	0.22	0.09						
115	0.13	0.21	0.26	0.25	0.24	0.20	0.11	0.15	0.22	0.28	0.22	0.10						
120	0.14	0.21	0.26	0.25	0.24	0.20	0.12	0.15	0.22	0.28	0.22	0.14						
125	0.14	0.22	0.26	0.25	0.24	0.21	0.14	0.15	0.22	0.27	0.22	0.14						
130	0.15	0.22	0.26	0.25	0.23	0.22	0.15	0.16	0.22	0.26	0.22	0.14						
135	0.16	0.23	0.26	0.25	0.23	0.23	0.17	0.16	0.23	0.25	0.22	0.14						
140	0.19	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.19	0.16	0.23	0.24	0.23	0.14						
145	0.20	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.21	0.16	0.23	0.24	0.23	0.15						
150	0.20	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.22	0.17	0.23	0.24	0.24	0.17						
155	0.21	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.22	0.19	0.23	0.24	0.24	0.19						
160	0.21	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.22	0.20	0.23	0.24	0.24	0.21						
165	0.22	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.22	0.21	0.23	0.24	0.24	0.21						
170	0.22	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.22	0.21	0.23	0.24	0.24	0.21						
175	0.23	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23	0.24	0.24	0.22						
180	0.23	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.23						

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: 2022-03-24

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	15.94	15.92	15.90	15.89	15.88	15.86	15.94	15.92	15.90	15.89
3.0	15.94	15.91	15.91	15.89	15.88	15.84	15.91	15.92	15.88	15.89
6.0	15.87	15.82	15.87	15.81	15.84	15.78	15.83	15.87	15.80	15.84
9.0	15.73	15.70	15.75	15.70	15.72	15.64	15.71	15.75	15.68	15.72
12.0	15.54	15.51	15.57	15.53	15.55	15.47	15.53	15.56	15.51	15.54
15.0	15.29	15.29	15.35	15.32	15.33	15.26	15.30	15.32	15.29	15.30
18.0	15.01	15.02	15.08	15.07	15.06	14.99	15.03	15.03	15.01	15.03
21.0	14.67	14.69	14.76	14.75	14.74	14.67	14.70	14.72	14.69	14.71
24.0	14.29	14.33	14.40	14.41	14.40	14.32	14.33	14.34	14.35	14.35
27.0	13.87	13.91	13.99	14.01	13.98	13.90	13.91	13.93	13.93	13.94
30.0	13.39	13.44	13.53	13.56	13.54	13.46	13.46	13.48	13.48	13.49
33.0	12.88	12.95	13.04	13.08	13.05	12.97	12.95	12.98	12.98	13.00
36.0	12.33	12.41	12.51	12.55	12.52	12.43	12.41	12.45	12.46	12.47
39.0	11.77	11.82	11.96	12.00	11.94	11.86	11.84	11.88	11.89	11.90
42.0	11.15	11.25	11.42	11.43	11.37	11.28	11.25	11.27	11.30	11.30
45.0	10.51	10.61	10.85	10.80	10.72	10.64	10.60	10.64	10.67	10.68
48.0	9.833	9.924	10.20	10.15	10.04	9.979	9.933	9.973	10.00	10.02
51.0	9.140	9.255	9.532	9.476	9.366	9.285	9.240	9.285	9.330	9.320
54.0	8.416	8.552	8.843	8.768	8.632	8.572	8.526	8.571	8.612	8.616
57.0	7.672	7.818	8.099	8.059	7.898	7.838	7.787	7.827	7.873	7.877
60.0	6.918	7.079	7.320	7.330	7.134	7.079	7.028	7.053	7.113	7.173
63.0	6.145	6.330	6.517	6.551	6.371	6.330	6.264	6.305	6.354	6.480
66.0	5.360	5.511	5.637	5.742	5.597	5.531	5.475	5.516	5.576	5.732
69.0	4.566	4.717	4.738	4.893	4.782	4.742	4.681	4.711	4.771	4.912
72.0	3.778	3.903	3.938	4.088	3.969	3.943	3.887	3.933	3.967	4.094
75.0	2.993	3.084	3.134	3.209	3.159	3.149	3.098	3.138	3.169	3.264
78.0	2.229	2.310	2.350	2.425	2.365	2.365	2.324	2.354	2.395	2.510
81.0	1.535	1.576	1.611	1.646	1.631	1.621	1.596	1.635	1.666	1.751
84.0	0.9271	0.9581	0.9725	1.008	0.9825	0.9884	0.9577	1.007	1.003	1.072
87.0	0.4990	0.5017	0.5040	0.4715	0.5041	0.5219	0.4913	0.5339	0.4863	0.5441
90.0	0.2420	0.2309	0.3020	0.3384	0.3020	0.2709	0.1954	0.2770	0.2311	0.3168
93.0	0.1360	0.1960	0.2664	0.3191	0.2624	0.2043	0.0804	0.1710	0.2211	0.3133
96.0	0.1350	0.1960	0.2613	0.2999	0.2503	0.2018	0.0804	0.1588	0.2211	0.3098
99.0	0.1340	0.1960	0.2613	0.2806	0.2481	0.1993	0.0804	0.1530	0.2211	0.3063
102.0	0.1330	0.1960	0.2613	0.2666	0.2458	0.1968	0.0804	0.1496	0.2211	0.3028
105.0	0.1321	0.1960	0.2613	0.2634	0.2435	0.1943	0.0855	0.1502	0.2211	0.2996
108.0	0.1311	0.1961	0.2613	0.2602	0.2421	0.1932	0.0955	0.1509	0.2211	0.2918
111.0	0.1326	0.1961	0.2613	0.2570	0.2410	0.1949	0.0995	0.1516	0.2211	0.2846
114.0	0.1341	0.2046	0.2613	0.2538	0.2400	0.1975	0.1056	0.1522	0.2211	0.2835
117.0	0.1371	0.2132	0.2613	0.2506	0.2390	0.2002	0.1140	0.1529	0.2211	0.2825
120.0	0.1400	0.2122	0.2613	0.2485	0.2379	0.2032	0.1241	0.1535	0.2211	0.2815
123.0	0.1424	0.2155	0.2613	0.2488	0.2369	0.2061	0.1335	0.1542	0.2211	0.2714
126.0	0.1450	0.2189	0.2613	0.2490	0.2357	0.2127	0.1427	0.1549	0.2211	0.2644
129.0	0.1479	0.2211	0.2613	0.2493	0.2344	0.2153	0.1508	0.1555	0.2211	0.2614
132.0	0.1508	0.2233	0.2583	0.2495	0.2332	0.2201	0.1583	0.1558	0.2211	0.2583
135.0	0.1608	0.2255	0.2553	0.2498	0.2320	0.2262	0.1658	0.1558	0.2262	0.2519
138.0	0.1809	0.2312	0.2523	0.2501	0.2312	0.2273	0.1760	0.1558	0.2262	0.2455
141.0	0.1938	0.2312	0.2493	0.2503	0.2312	0.2283	0.1959	0.1558	0.2262	0.2412
144.0	0.1981	0.2312	0.2473	0.2506	0.2312	0.2294	0.2051	0.1558	0.2262	0.2412
147.0	0.2017	0.2312	0.2472	0.2509	0.2312	0.2305	0.2118	0.1658	0.2262	0.2412
150.0	0.2037	0.2312	0.2471	0.2511	0.2312	0.2305	0.2174	0.1659	0.2262	0.2412
153.0	0.2057	0.2312	0.2470	0.2511	0.2312	0.2306	0.2213	0.1859	0.2262	0.2412
156.0	0.2078	0.2312	0.2469	0.2512	0.2312	0.2307	0.2219	0.1928	0.2262	0.2412
159.0	0.2098	0.2312	0.2468	0.2512	0.2312	0.2308	0.2225	0.1996	0.2262	0.2412
162.0	0.2127	0.2312	0.2467	0.2512	0.2312	0.2308	0.2231	0.2065	0.2262	0.2412
165.0	0.2163	0.2312	0.2466	0.2512	0.2312	0.2309	0.2237	0.2091	0.2262	0.2412
168.0	0.2200	0.2312	0.2465	0.2512	0.2312	0.2310	0.2243	0.2117	0.2262	0.2412
171.0	0.2237	0.2312	0.2464	0.2512	0.2312	0.2310	0.2250	0.2144	0.2262	0.2412
174.0	0.2249	0.2312	0.2464	0.2513	0.2312	0.2311	0.2256	0.2211	0.2262	0.2412
177.0	0.2262	0.2312	0.2463	0.2513	0.2312	0.2312	0.2262	0.2211	0.2262	0.2412
180.0	0.2262	0.2262	0.2463	0.2463	0.2312	0.2312	0.2262	0.2262	0.2262	0.2412
G/C	300.0	330.0								
0.0	15.88	15.86								
3.0	15.84	15.86								
6.0	15.76	15.79								
9.0	15.62	15.65								
12.0	15.46	15.46								
15.0	15.22	15.22								
18.0	14.95	14.94								
21.0	14.63	14.59								
24.0	14.27	14.23								
27.0	13.85	13.80								
30.0	13.40	13.33								

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: 2022-03-24

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:

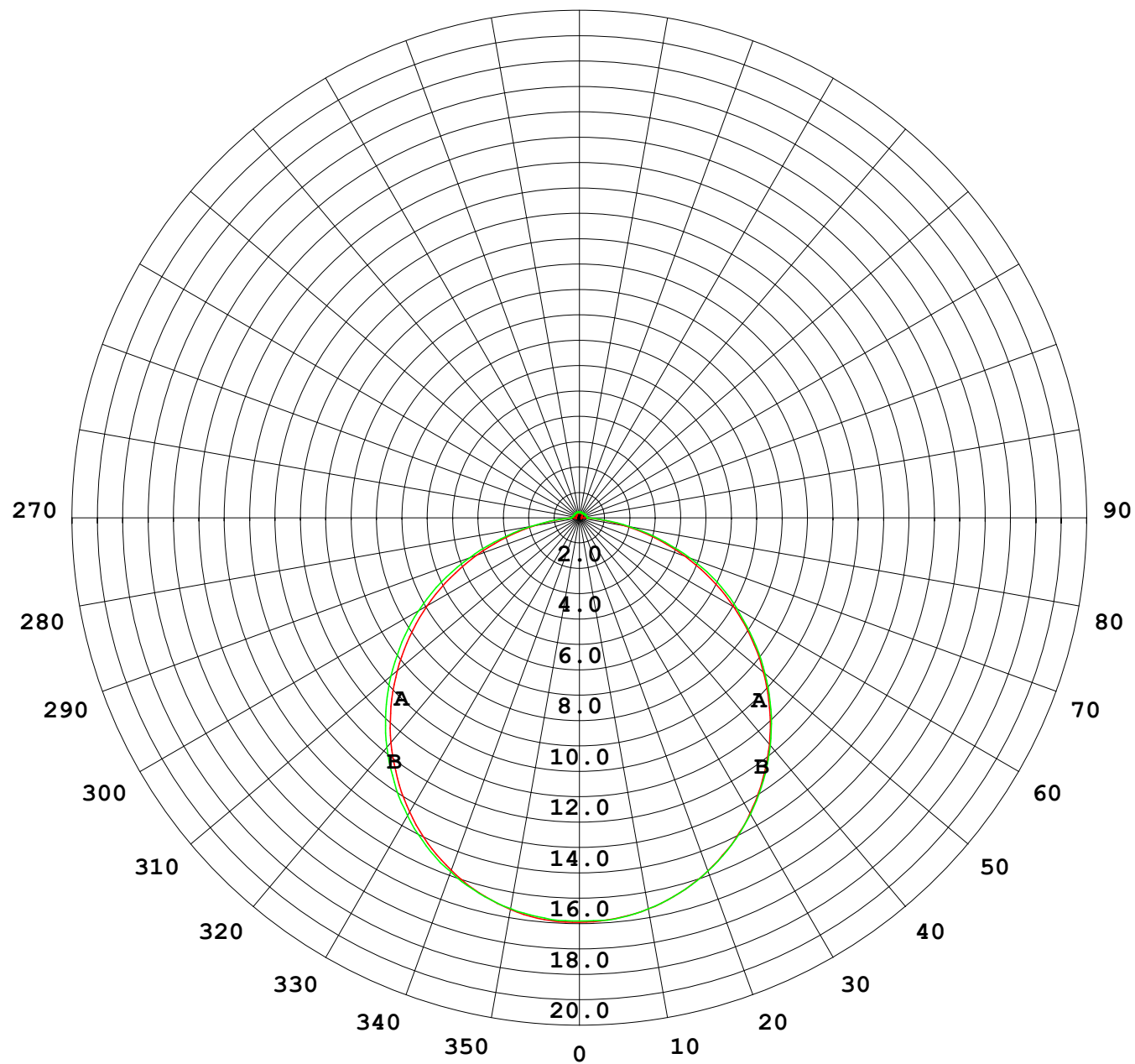
## Photometric Data Table [cd]

33.0	12.91	12.84
36.0	12.38	12.29
39.0	11.82	11.74
42.0	11.23	11.13
45.0	10.58	10.50
48.0	9.928	9.807
51.0	9.254	9.129
54.0	8.531	8.430
57.0	7.802	7.651
60.0	7.048	6.932
63.0	6.299	6.149
66.0	5.500	5.365
69.0	4.721	4.605
72.0	3.912	3.777
75.0	3.118	3.013
78.0	2.344	2.269
81.0	1.631	1.540
84.0	0.9676	0.9066
87.0	0.4512	0.4685
90.0	0.2519	0.2017
93.0	0.2251	0.1107
96.0	0.2211	0.0905
99.0	0.2211	0.0905
102.0	0.2211	0.0905
105.0	0.2211	0.0905
108.0	0.2211	0.0905
111.0	0.2211	0.0905
114.0	0.2211	0.0905
117.0	0.2211	0.1154
120.0	0.2211	0.1360
123.0	0.2211	0.1374
126.0	0.2211	0.1387
129.0	0.2211	0.1400
132.0	0.2211	0.1414
135.0	0.2211	0.1427
138.0	0.2211	0.1440
141.0	0.2263	0.1453
144.0	0.2300	0.1498
147.0	0.2337	0.1543
150.0	0.2365	0.1658
153.0	0.2394	0.1749
156.0	0.2396	0.1960
159.0	0.2398	0.2060
162.0	0.2401	0.2061
165.0	0.2403	0.2061
168.0	0.2405	0.2082
171.0	0.2408	0.2107
174.0	0.2410	0.2140
177.0	0.2412	0.2211
180.0	0.2412	0.2262

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: 2022-03-24

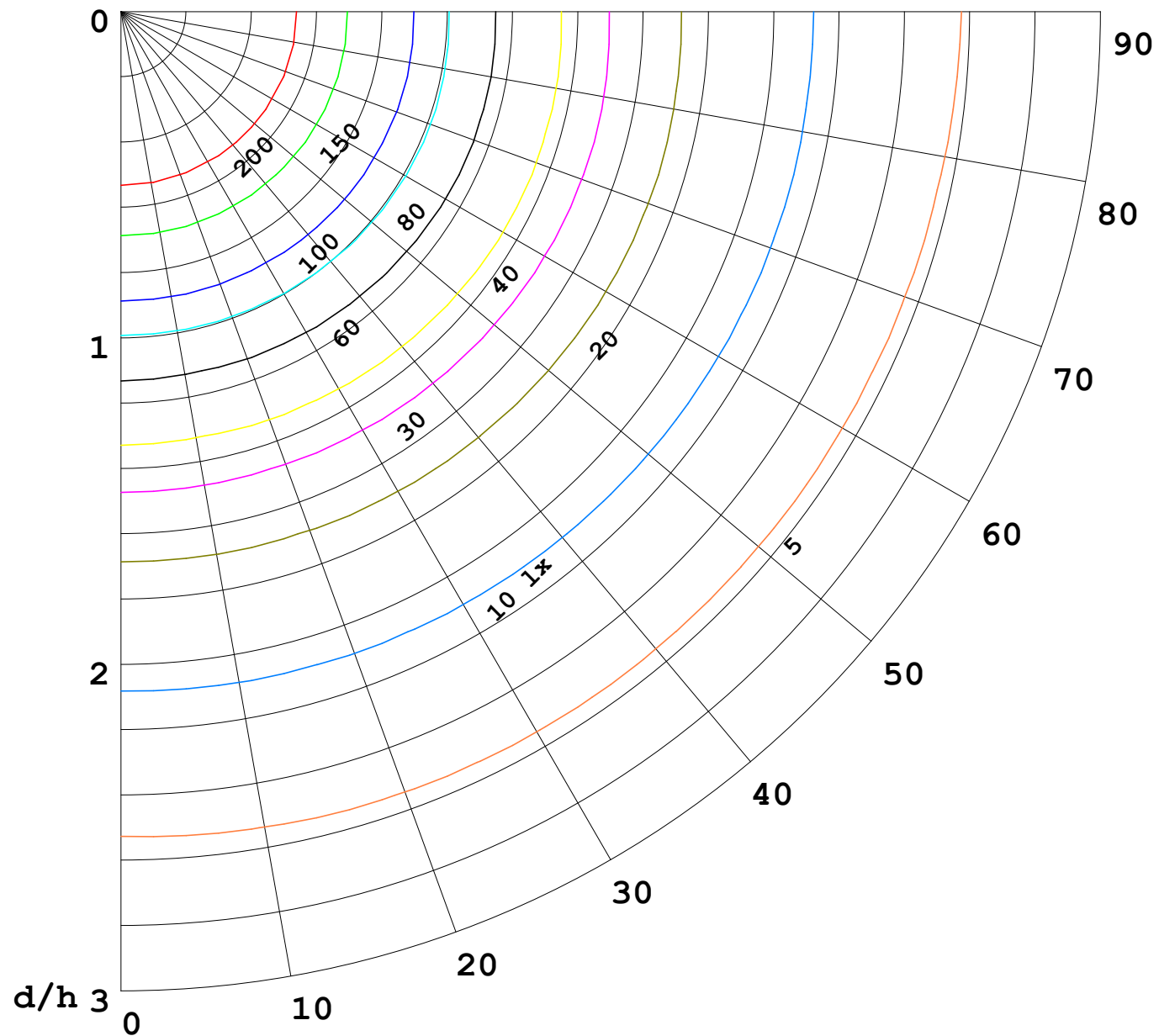
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

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

