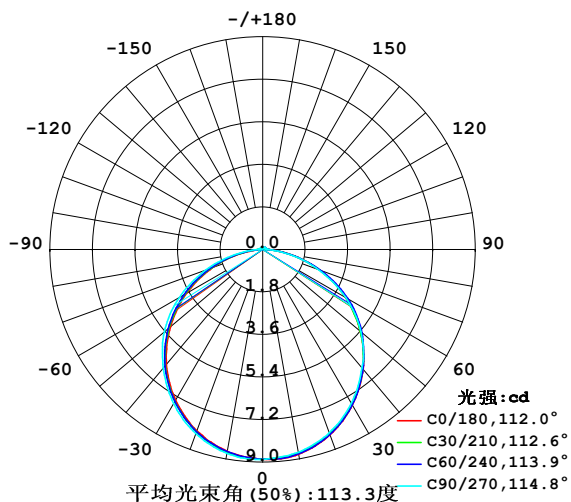


## 室内灯具光度数据

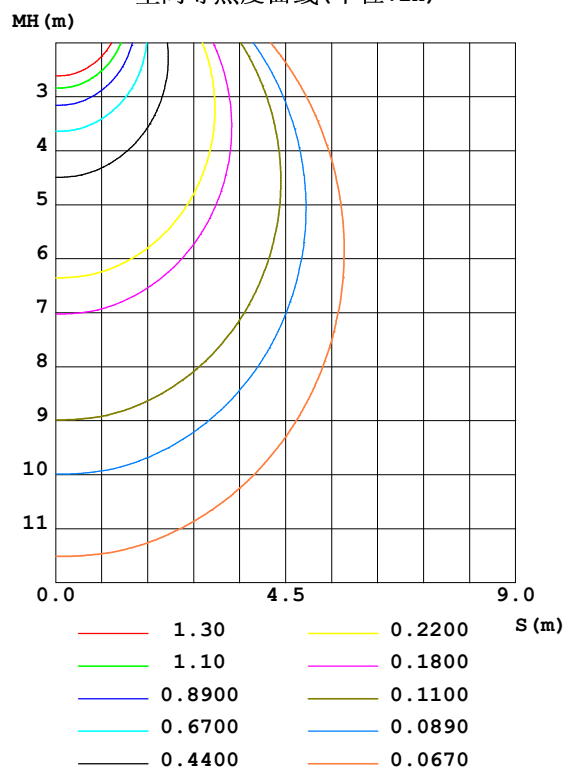
实测参数: U:24.00V I:0.3738A P:8.971W PF:1.000 实检光通:26.1286x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 2.91 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	8.890	S/MH(C0/180)	1.27	
标称功率(W)	10	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)	26.130	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.2, 49.3	
额定光通量(lm)	26.1286	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.9, 48.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.1	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	97.9	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



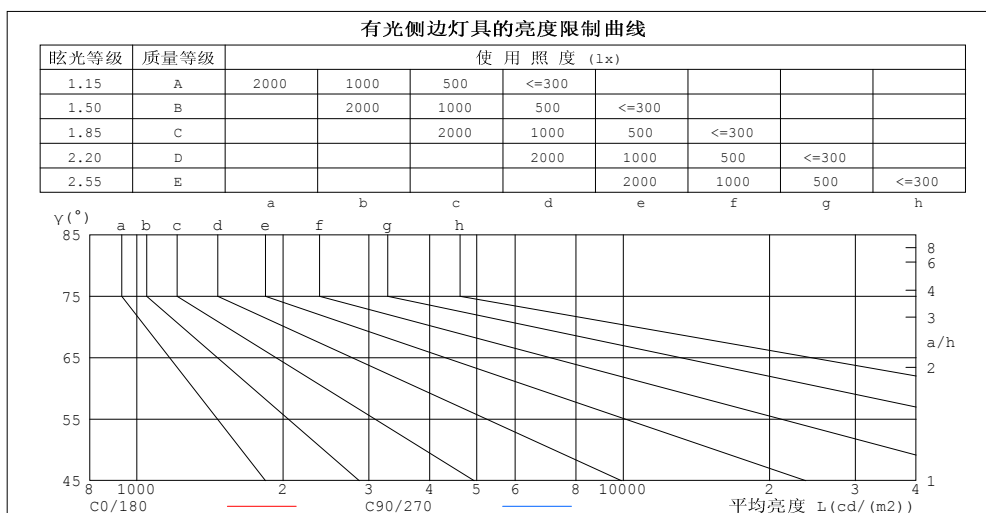
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

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	8.795	8.755	8.719	8.710	8.664	8.700	8.755	8.745	0- 10	0.8406	0.8406	3.22, 3.22
20	8.343	8.313	8.252	8.217	8.156	8.202	8.288	8.297	10- 20	2.408	3.248	12.4, 12.4
30	7.600	7.579	7.513	7.448	7.367	7.431	7.539	7.556	20- 30	3.648	6.896	26.4, 26.4
40	6.615	6.604	6.543	6.438	6.341	6.420	6.555	6.584	30- 40	4.399	11.29	43.2, 43.2
50	5.404	5.443	5.427	5.217	5.105	5.201	5.434	5.423	40- 50	4.582	15.88	60.8, 60.8
60	4.047	4.109	4.049	3.840	3.722	3.827	4.077	4.098	50- 60	4.169	20.04	76.7, 76.7
70	2.580	2.596	2.517	2.342	2.250	2.334	2.564	2.608	60- 70	3.193	23.24	88.9, 88.9
80	1.132	1.111	1.044	0.9098	0.8278	0.8944	1.102	1.123	70- 80	1.827	25.07	95.9, 95.9
90	0.1765	0.1709	0.1677	0.1357	0.0553	0.0981	0.1877	0.1384	80- 90	0.5235	25.59	97.9, 97.9
100	0.0402	0.1156	0.1298	0.1074	0.0251	0.0704	0.1528	0.0653	90-100	0.1095	25.70	98.3, 98.4
110	0.0402	0.1053	0.1250	0.1048	0.0302	0.0654	0.1257	0.0628	100-110	0.0906	25.79	98.7, 98.7
120	0.0452	0.1016	0.1256	0.1002	0.0402	0.0678	0.1128	0.0628	110-120	0.0820	25.87	99, 99
130	0.0503	0.0964	0.1005	0.1025	0.0603	0.0704	0.1045	0.0628	120-130	0.0731	25.94	99.3, 99.3
140	0.0503	0.0930	0.1005	0.1013	0.0754	0.0704	0.1005	0.0628	130-140	0.0630	26.01	99.5, 99.5
150	0.0503	0.0930	0.1005	0.1028	0.0754	0.0704	0.1005	0.0653	140-150	0.0515	26.06	99.7, 99.7
160	0.0603	0.0930	0.1005	0.1043	0.0754	0.0704	0.1005	0.0735	150-160	0.0388	26.10	99.9, 99.9
170	0.0803	0.0930	0.1005	0.1053	0.0754	0.0754	0.1005	0.0796	160-170	0.0244	26.12	100, 100
180	0.0754	0.0905	0.1005	0.1055	0.0754	0.0804	0.1005	0.0905	170-180	0.0085	26.13	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	371	296
80	395	364
75	429	418
70	457	446
65	476	471
60	491	491
55	500	503
50	510	512
45	517	517

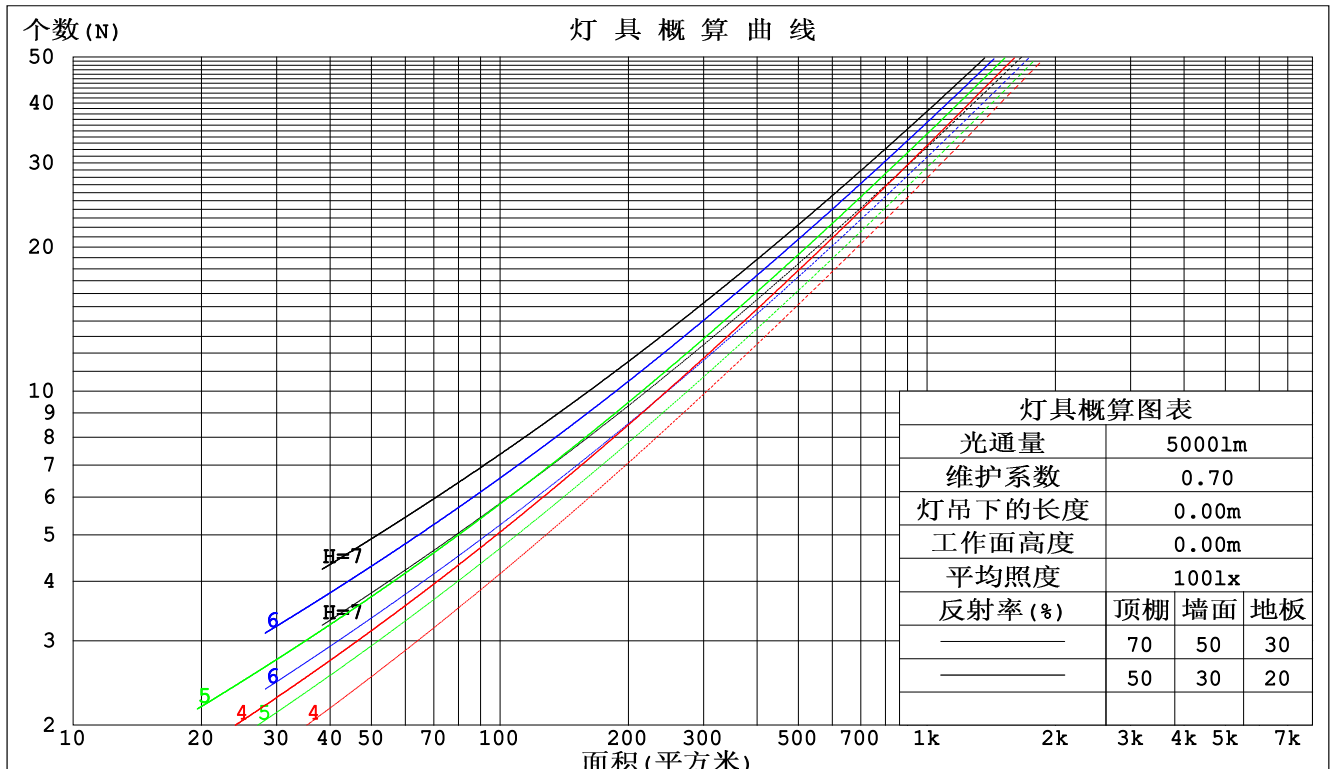
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

$\gamma$ 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:0.3738A P:8.971W PF:1.000 实检光通:26.1286x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-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: 2022032301
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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	.98
1.0	1.03	.99	.95	1.01	.97	.93	.96	.93	.90	.92	.89	.87	.88	.86	.84	.82
2.0	.90	.83	.77	.88	.81	.76	.84	.79	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.69	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.61	.68	.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	.46	.61	.52	.46	.59	.51	.45	.56	.50	.45	.54	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.41	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.42	.34	.29	.42	.34	.28	.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: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

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:0.3738A P:8.971W PF:1.000 实检光通:26.1286x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-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: 2022032301
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	.276	.159	.051	.264	.153	.049	
2.0	.293	.160	.049	.286	.157	.048	.273	.152	.047	.261	.147	.046	.250	.142	.045	
3.0	.270	.144	.043	.264	.142	.043	.253	.137	.042	.243	.133	.041	.233	.129	.040	
4.0	.249	.130	.038	.244	.128	.038	.234	.124	.037	.225	.121	.036	.216	.117	.036	
5.0	.230	.117	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.208	.110	.033	.200	.107	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.201	.103	.030	.194	.101	.030	.187	.098	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.181	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.186	.091	.025	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.164	.084	.024	
9.0	.174	.084	.023	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.159	.080	.023	.154	.078	.023	
10.0	.163	.078	.022	.161	.078	.022	.155	.076	.021	.150	.075	.021	.146	.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	.206	.206	.206	.176	.176	.176	.120	.120	.120	.069	.069	.069	.022	.022	.022	
1.0	.196	.172	.150	.168	.148	.129	.115	.102	.089	.066	.059	.052	.021	.019	.017	
2.0	.188	.148	.114	.161	.127	.098	.111	.088	.069	.064	.051	.040	.020	.017	.013	
3.0	.181	.130	.090	.155	.113	.078	.106	.078	.055	.061	.046	.032	.020	.015	.011	
4.0	.173	.117	.074	.149	.101	.065	.102	.071	.046	.059	.041	.027	.019	.013	.009	
5.0	.166	.107	.063	.142	.092	.055	.098	.065	.039	.057	.038	.023	.018	.012	.008	
6.0	.159	.099	.055	.136	.085	.048	.094	.060	.034	.055	.035	.020	.018	.011	.007	
7.0	.152	.092	.050	.131	.079	.043	.090	.056	.031	.052	.033	.018	.017	.011	.006	
8.0	.145	.086	.045	.125	.074	.039	.087	.052	.028	.050	.031	.017	.016	.010	.005	
9.0	.139	.081	.042	.120	.070	.036	.083	.049	.026	.048	.029	.015	.016	.010	.005	
10.0	.134	.077	.039	.115	.067	.034	.080	.047	.024	.047	.028	.014	.015	.009	.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: 2022-03-23

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:0.3738A P:8.971W PF:1.000 实检光通:26.1286x1 lm										
灯具名称: SF16-24V-3528-120-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: 2022032301		
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	10.4	11.9	10.7	12.2	12.4	10.5	12.0	10.8	12.3	12.5
3H	12.0	13.4	12.3	13.7	14.0	12.1	13.4	12.4	13.7	14.0
4H	12.7	14.0	13.0	14.3	14.6	12.7	14.0	13.0	14.3	14.6
6H	13.1	14.4	13.5	14.7	15.0	13.1	14.3	13.5	14.6	15.0
8H	13.3	14.5	13.6	14.8	15.1	13.2	14.4	13.6	14.7	15.1
12H	13.4	14.5	13.8	14.9	15.2	13.3	14.4	13.7	14.8	15.1
4H 2H	11.1	12.4	11.4	12.7	13.0	11.2	12.5	11.5	12.8	13.1
3H	12.8	14.0	13.2	14.3	14.7	12.9	14.0	13.3	14.4	14.7
4H	13.6	14.6	14.0	15.0	15.4	13.6	14.7	14.0	15.0	15.4
6H	14.2	15.1	14.6	15.5	15.9	14.2	15.1	14.6	15.5	15.9
8H	14.4	15.3	14.8	15.7	16.1	14.3	15.2	14.8	15.6	16.0
12H	14.5	15.3	15.0	15.8	16.2	14.4	15.2	14.9	15.7	16.1
8H 4H	13.9	14.7	14.3	15.1	15.6	13.9	14.8	14.3	15.2	15.6
6H	14.6	15.3	15.1	15.8	16.2	14.6	15.3	15.1	15.8	16.2
8H	14.9	15.5	15.4	16.0	16.5	14.9	15.5	15.3	16.0	16.5
12H	15.1	15.7	15.6	16.2	16.7	15.0	15.6	15.5	16.1	16.6
12H 4H	13.9	14.7	14.3	15.1	15.5	13.9	14.7	14.4	15.1	15.6
6H	14.7	15.3	15.2	15.8	16.3	14.7	15.3	15.2	15.8	16.3
8H	15.0	15.5	15.5	16.0	16.6	15.0	15.5	15.5	16.0	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 / - 0.2					+ 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26.131lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -12.7$ ).

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: 2022-03-23

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:0.3738A P:8.971W PF:1.000 实检光通:26.1286x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-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: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

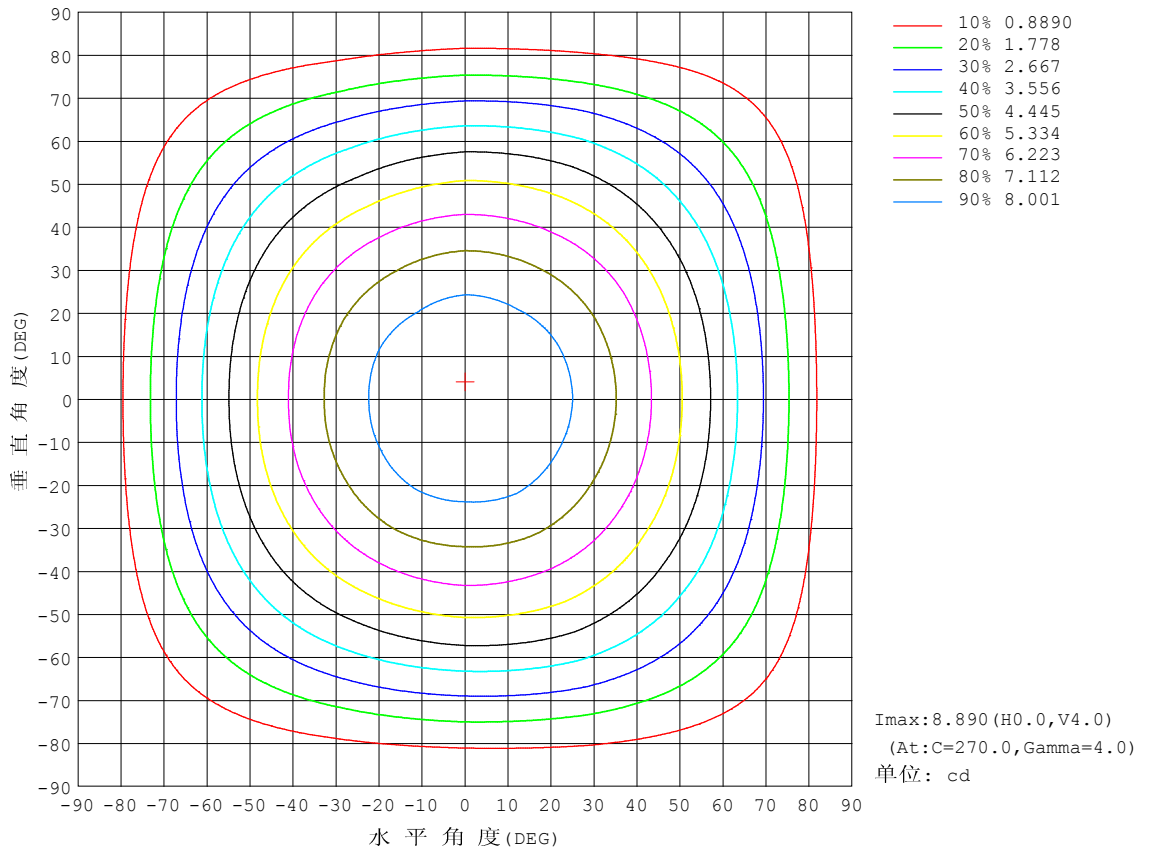
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	54	47	64	54	47	40
1.00	75	64	56	74	63	56	71	64	55	48
1.25	82	72	64	81	71	64	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	82	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	72
3.00	101	94	89	99	93	88	95	90	85	76
4.00	105	100	95	103	98	93	98	94	90	81
5.00	108	103	99	105	101	97	100	97	94	84
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: 2022-03-23

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:0.3738A P:8.971W PF:1.000 实检光通:26.1286x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-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: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

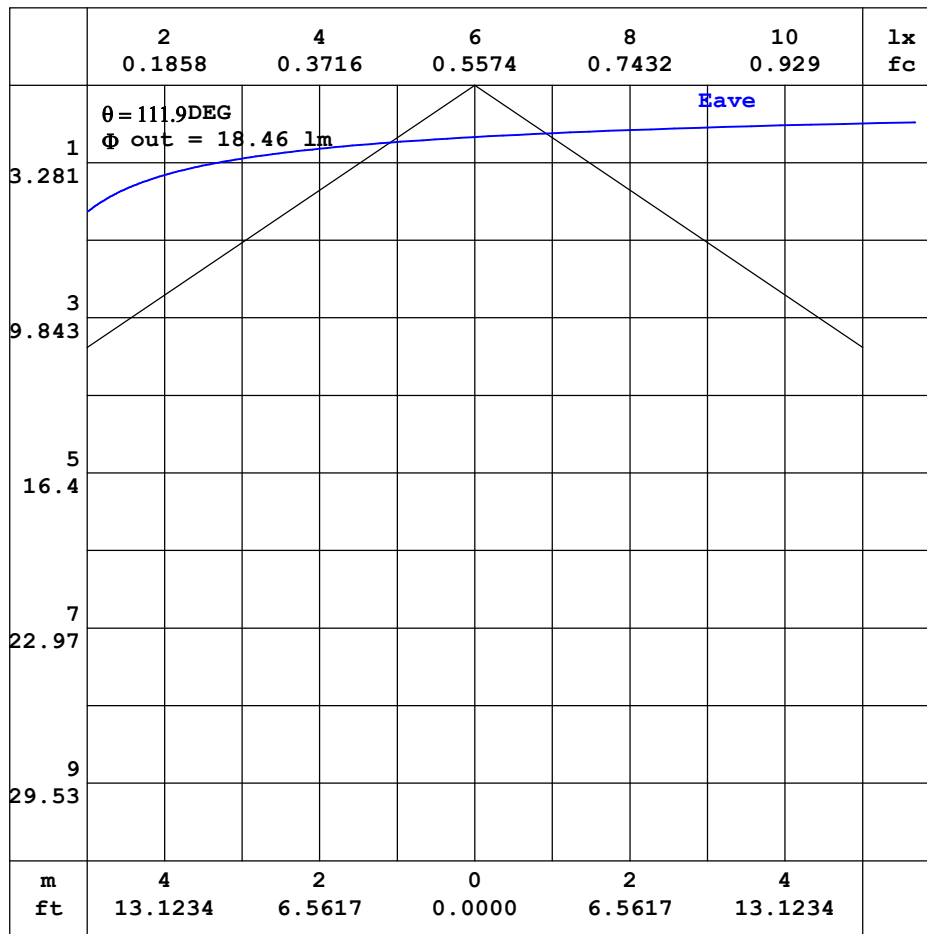


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

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:0.3738A P:8.971W PF:1.000 实检光通:26.1286x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-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: 2022032301
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。

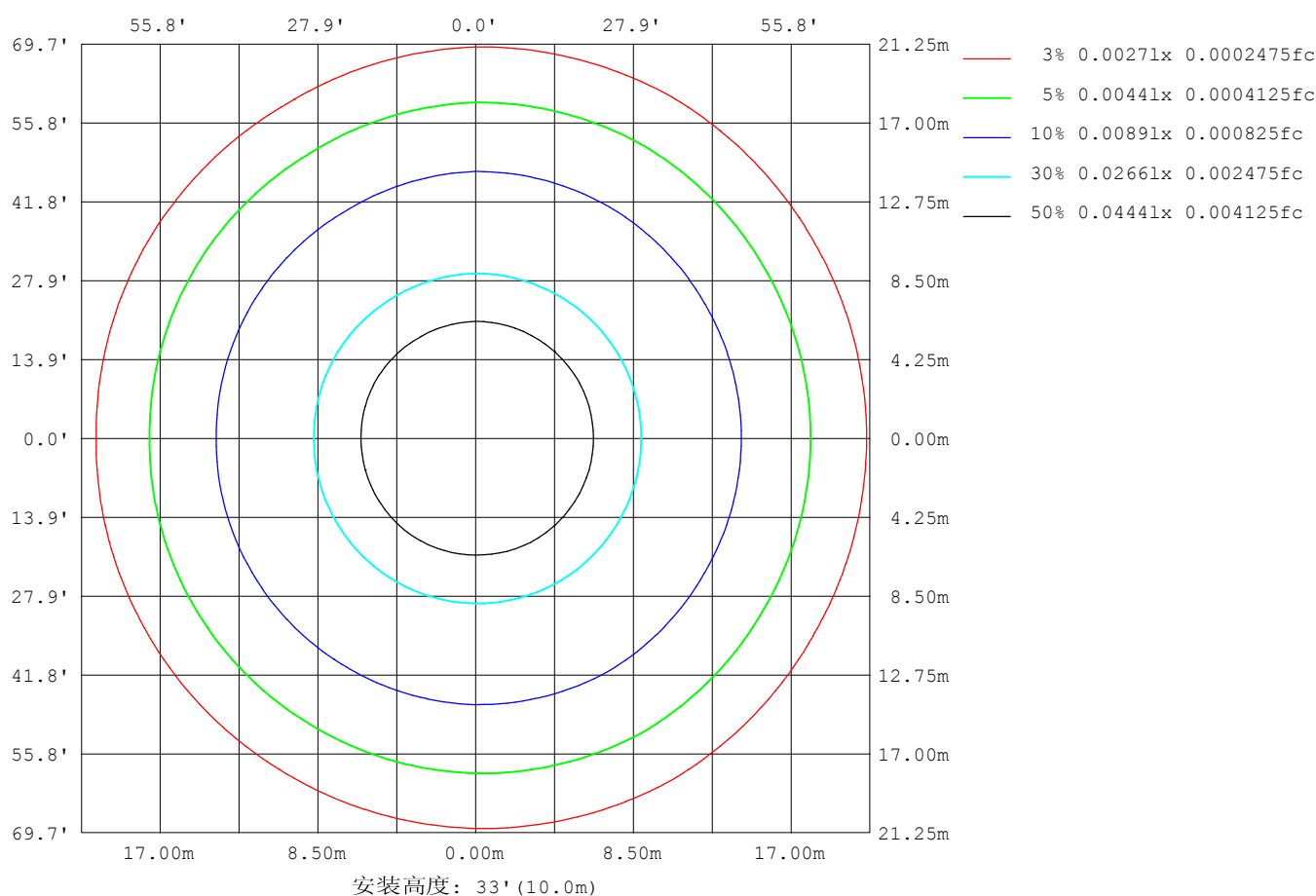
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-03-23

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

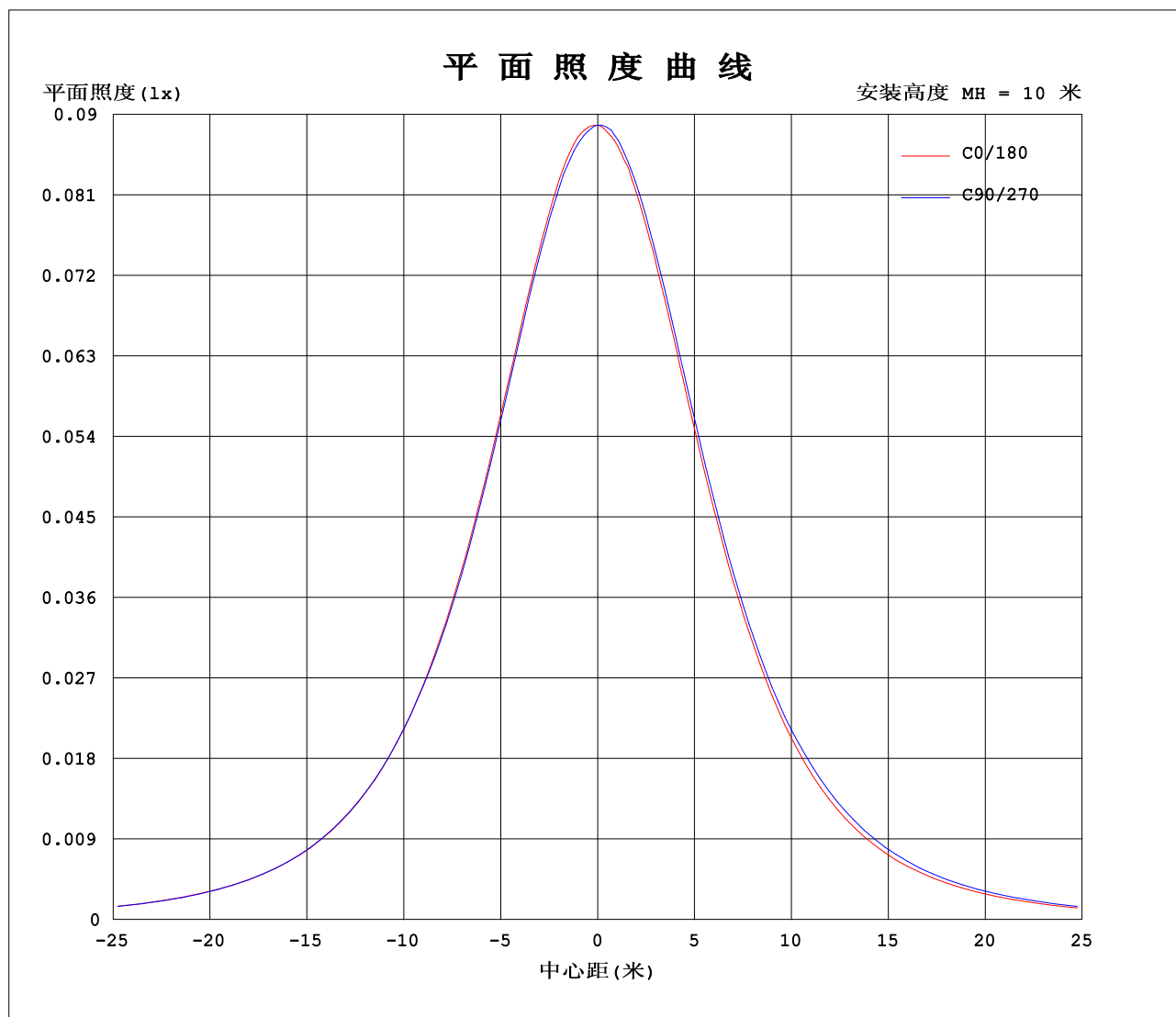
实测参数: U:24.00V I:0.3738A P:8.971W PF:1.000 实检光通:26.1286x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-03-23

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: 2022-03-23

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:0.3738A P:8.971W PF:1.000 实检光通:26.1286x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-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: 2022032301
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	8.88	8.88	8.87	8.88	8.88	8.87	8.88	8.88	8.87	8.88	8.88	8.87						
5	8.89	8.84	8.88	8.82	8.86	8.80	8.81	8.86	8.81	8.87	8.82	8.88						
10	8.80	8.73	8.78	8.72	8.74	8.68	8.66	8.72	8.68	8.76	8.71	8.78						
15	8.60	8.55	8.59	8.51	8.53	8.46	8.45	8.50	8.48	8.56	8.53	8.59						
20	8.34	8.30	8.33	8.25	8.26	8.18	8.16	8.21	8.20	8.29	8.27	8.33						
25	8.01	7.97	7.99	7.91	7.91	7.83	7.79	7.85	7.85	7.95	7.93	7.99						
30	7.60	7.57	7.59	7.51	7.49	7.40	7.37	7.43	7.43	7.54	7.53	7.58						
35	7.13	7.10	7.12	7.05	7.01	6.91	6.87	6.94	6.95	7.06	7.07	7.12						
40	6.62	6.60	6.61	6.54	6.49	6.39	6.34	6.41	6.43	6.55	6.55	6.61						
45	6.04	6.02	6.05	6.03	5.90	5.80	5.74	5.82	5.85	6.01	5.99	6.04						
50	5.40	5.40	5.49	5.43	5.26	5.17	5.10	5.18	5.22	5.43	5.44	5.41						
55	4.74	4.72	4.86	4.76	4.59	4.49	4.43	4.51	4.55	4.80	4.81	4.75						
60	4.05	4.05	4.16	4.05	3.89	3.79	3.72	3.80	3.85	4.08	4.14	4.06						
65	3.32	3.32	3.41	3.29	3.15	3.05	2.99	3.06	3.12	3.33	3.40	3.33						
70	2.58	2.57	2.63	2.52	2.39	2.30	2.25	2.30	2.37	2.56	2.63	2.59						
75	1.83	1.81	1.85	1.78	1.64	1.56	1.52	1.57	1.62	1.83	1.85	1.84						
80	1.13	1.10	1.12	1.04	0.94	0.88	0.83	0.88	0.91	1.10	1.11	1.14						
85	0.53	0.50	0.51	0.43	0.39	0.35	0.31	0.35	0.33	0.49	0.47	0.52						
90	0.18	0.14	0.20	0.17	0.17	0.11	0.06	0.12	0.08	0.19	0.12	0.16						
95	0.06	0.08	0.17	0.14	0.15	0.08	0.03	0.07	0.08	0.17	0.08	0.07						
100	0.04	0.08	0.15	0.13	0.14	0.08	0.03	0.06	0.08	0.15	0.08	0.06						
105	0.04	0.08	0.14	0.13	0.14	0.08	0.03	0.06	0.08	0.14	0.08	0.05						
110	0.04	0.08	0.13	0.12	0.13	0.08	0.03	0.05	0.08	0.13	0.08	0.05						
115	0.04	0.08	0.13	0.12	0.13	0.08	0.04	0.05	0.09	0.12	0.08	0.05						
120	0.05	0.08	0.12	0.13	0.12	0.08	0.04	0.05	0.09	0.11	0.08	0.05						
125	0.05	0.08	0.12	0.10	0.12	0.08	0.05	0.06	0.09	0.11	0.08	0.05						
130	0.05	0.08	0.11	0.10	0.11	0.10	0.06	0.06	0.09	0.10	0.08	0.05						
135	0.05	0.08	0.11	0.10	0.11	0.10	0.07	0.06	0.09	0.10	0.08	0.05						
140	0.05	0.08	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.09	0.10	0.08	0.05						
145	0.05	0.08	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.09	0.10	0.08	0.05						
150	0.05	0.08	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.09	0.10	0.08	0.05						
155	0.06	0.08	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.09	0.10	0.10	0.05						
160	0.06	0.08	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.09	0.10	0.10	0.05						
165	0.07	0.08	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.09	0.10	0.10	0.06						
170	0.08	0.08	0.11	0.10	0.11	0.11	0.08	0.07	0.09	0.10	0.10	0.06						
175	0.08	0.08	0.11	0.10	0.11	0.11	0.08	0.07	0.09	0.10	0.10	0.07						
180	0.08	0.08	0.11	0.10	0.11	0.11	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08						

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: 2022-03-23

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	8.880	8.875	8.870	8.880	8.876	8.870	8.880	8.875	8.870	8.880
3.0	8.886	8.855	8.875	8.845	8.875	8.835	8.835	8.875	8.840	8.886
6.0	8.881	8.825	8.870	8.800	8.841	8.790	8.785	8.830	8.795	8.860
9.0	8.825	8.765	8.800	8.735	8.770	8.714	8.724	8.760	8.709	8.785
12.0	8.725	8.674	8.710	8.634	8.665	8.589	8.588	8.645	8.619	8.690
15.0	8.605	8.548	8.589	8.513	8.534	8.463	8.448	8.499	8.483	8.559
18.0	8.459	8.413	8.444	8.367	8.374	8.307	8.277	8.338	8.322	8.404
21.0	8.283	8.232	8.268	8.186	8.193	8.106	8.091	8.137	8.141	8.223
24.0	8.072	8.055	8.062	7.990	7.982	7.905	7.874	7.931	7.925	8.022
27.0	7.851	7.829	7.836	7.759	7.751	7.669	7.628	7.680	7.688	7.791
30.0	7.600	7.568	7.590	7.513	7.494	7.402	7.367	7.429	7.432	7.539
33.0	7.324	7.302	7.314	7.231	7.213	7.121	7.085	7.137	7.161	7.258
36.0	7.032	7.005	7.017	6.945	6.911	6.814	6.783	6.836	6.859	6.961
39.0	6.726	6.688	6.716	6.643	6.600	6.502	6.462	6.519	6.547	6.655
42.0	6.389	6.372	6.389	6.367	6.258	6.161	6.110	6.173	6.206	6.328
45.0	6.037	6.025	6.047	6.030	5.901	5.804	5.743	5.821	5.849	6.007
48.0	5.660	5.653	5.710	5.673	5.525	5.422	5.366	5.424	5.482	5.680
51.0	5.274	5.266	5.369	5.306	5.133	5.034	4.974	5.042	5.089	5.313
54.0	4.872	4.859	4.982	4.904	4.726	4.633	4.567	4.630	4.688	4.931
57.0	4.464	4.457	4.590	4.482	4.304	4.205	4.145	4.208	4.275	4.514
60.0	4.047	4.054	4.163	4.049	3.886	3.793	3.722	3.800	3.853	4.077
63.0	3.615	3.602	3.716	3.592	3.439	3.351	3.285	3.359	3.416	3.635
66.0	3.173	3.170	3.258	3.135	2.997	2.904	2.838	2.906	2.969	3.183
69.0	2.731	2.713	2.786	2.667	2.540	2.446	2.386	2.454	2.516	2.715
72.0	2.274	2.260	2.314	2.240	2.093	2.009	1.958	2.017	2.064	2.273
75.0	1.831	1.808	1.846	1.783	1.635	1.557	1.516	1.569	1.622	1.831
78.0	1.404	1.386	1.399	1.341	1.218	1.155	1.094	1.152	1.195	1.383
81.0	0.9965	0.9788	0.9765	0.9035	0.8105	0.7477	0.7023	0.7598	0.7826	0.9710
84.0	0.6396	0.5972	0.6095	0.5267	0.4787	0.4314	0.3910	0.4332	0.4310	0.5942
87.0	0.3578	0.3211	0.3377	0.2558	0.2570	0.2107	0.1853	0.2317	0.1853	0.2923
90.0	0.1765	0.1405	0.2014	0.1677	0.1660	0.1053	0.0553	0.1158	0.0804	0.1877
93.0	0.0807	0.0804	0.1709	0.1407	0.1457	0.0754	0.0251	0.0755	0.0804	0.1771
96.0	0.0553	0.0804	0.1609	0.1356	0.1445	0.0754	0.0251	0.0604	0.0804	0.1664
99.0	0.0402	0.0804	0.1508	0.1302	0.1408	0.0754	0.0251	0.0603	0.0804	0.1558
102.0	0.0402	0.0804	0.1407	0.1288	0.1370	0.0754	0.0251	0.0553	0.0804	0.1468
105.0	0.0402	0.0804	0.1370	0.1274	0.1396	0.0754	0.0251	0.0553	0.0804	0.1407
108.0	0.0402	0.0804	0.1332	0.1259	0.1364	0.0754	0.0302	0.0603	0.0804	0.1290
111.0	0.0402	0.0804	0.1287	0.1245	0.1332	0.0754	0.0302	0.0503	0.0854	0.1240
114.0	0.0402	0.0804	0.1274	0.1231	0.1299	0.0754	0.0352	0.0503	0.0854	0.1195
117.0	0.0402	0.0804	0.1261	0.1216	0.1271	0.0754	0.0353	0.0503	0.0854	0.1162
120.0	0.0452	0.0804	0.1228	0.1256	0.1249	0.0754	0.0402	0.0503	0.0854	0.1128
123.0	0.0503	0.0804	0.1185	0.1105	0.1228	0.0754	0.0452	0.0553	0.0854	0.1101
126.0	0.0503	0.0804	0.1158	0.1005	0.1206	0.0754	0.0503	0.0553	0.0854	0.1074
129.0	0.0503	0.0804	0.1132	0.1005	0.1116	0.0955	0.0553	0.0553	0.0854	0.1052
132.0	0.0503	0.0804	0.1108	0.1005	0.1055	0.0955	0.0603	0.0553	0.0854	0.1032
135.0	0.0503	0.0804	0.1086	0.1005	0.1055	0.0955	0.0654	0.0553	0.0854	0.1012
138.0	0.0503	0.0804	0.1063	0.1005	0.1055	0.0964	0.0704	0.0553	0.0854	0.1005
141.0	0.0503	0.0804	0.1055	0.1005	0.1055	0.0973	0.0754	0.0553	0.0854	0.1005
144.0	0.0503	0.0804	0.1055	0.1005	0.1055	0.0982	0.0754	0.0553	0.0854	0.1005
147.0	0.0503	0.0804	0.1055	0.1005	0.1055	0.0991	0.0754	0.0553	0.0854	0.1005
150.0	0.0503	0.0804	0.1055	0.1005	0.1055	0.1001	0.0754	0.0553	0.0854	0.1005
153.0	0.0503	0.0804	0.1055	0.1005	0.1055	0.1010	0.0754	0.0553	0.0854	0.1005
156.0	0.0553	0.0804	0.1055	0.1005	0.1055	0.1019	0.0754	0.0553	0.0854	0.1005
159.0	0.0603	0.0804	0.1055	0.1005	0.1055	0.1028	0.0754	0.0553	0.0854	0.1005
162.0	0.0603	0.0804	0.1055	0.1005	0.1055	0.1037	0.0754	0.0553	0.0854	0.1005
165.0	0.0653	0.0804	0.1055	0.1005	0.1055	0.1046	0.0754	0.0603	0.0854	0.1005
168.0	0.0703	0.0804	0.1055	0.1005	0.1055	0.1050	0.0754	0.0603	0.0854	0.1005
171.0	0.0754	0.0804	0.1055	0.1005	0.1055	0.1052	0.0754	0.0653	0.0854	0.1005
174.0	0.0754	0.0754	0.1055	0.1005	0.1055	0.1054	0.0754	0.0653	0.0854	0.1005
177.0	0.0754	0.0754	0.1055	0.1005	0.1055	0.1055	0.0754	0.0704	0.0854	0.1005
180.0	0.0754	0.0754	0.1055	0.1005	0.1055	0.1055	0.0754	0.0754	0.0854	0.1005
G/C	300.0	330.0								
0.0	8.876	8.870								
3.0	8.850	8.870								
6.0	8.805	8.861								
9.0	8.744	8.805								
12.0	8.649	8.715								
15.0	8.533	8.594								
18.0	8.387	8.444								
21.0	8.211	8.268								
24.0	8.005	8.067								
27.0	7.784	7.841								
30.0	7.528	7.585								

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: 2022-03-23

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	7.261	7.313
36.0	6.965	7.022
39.0	6.658	6.720
42.0	6.331	6.384
45.0	5.989	6.037
48.0	5.653	5.665
51.0	5.321	5.283
54.0	4.944	4.886
57.0	4.552	4.474
60.0	4.139	4.057
63.0	3.697	3.625
66.0	3.260	3.188
69.0	2.782	2.740
72.0	2.315	2.293
75.0	1.853	1.841
78.0	1.406	1.413
81.0	0.9783	1.006
84.0	0.5766	0.6294
87.0	0.2757	0.3425
90.0	0.1155	0.1613
93.0	0.0804	0.0805
96.0	0.0754	0.0604
99.0	0.0754	0.0553
102.0	0.0754	0.0553
105.0	0.0754	0.0503
108.0	0.0754	0.0503
111.0	0.0754	0.0503
114.0	0.0754	0.0503
117.0	0.0754	0.0503
120.0	0.0754	0.0503
123.0	0.0754	0.0503
126.0	0.0754	0.0503
129.0	0.0754	0.0503
132.0	0.0754	0.0503
135.0	0.0754	0.0503
138.0	0.0754	0.0503
141.0	0.0754	0.0503
144.0	0.0754	0.0503
147.0	0.0754	0.0503
150.0	0.0804	0.0503
153.0	0.0955	0.0503
156.0	0.0959	0.0503
159.0	0.0966	0.0503
162.0	0.0972	0.0503
165.0	0.0979	0.0553
168.0	0.0985	0.0553
171.0	0.0992	0.0603
174.0	0.0999	0.0653
177.0	0.1005	0.0704
180.0	0.1005	0.0804

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: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

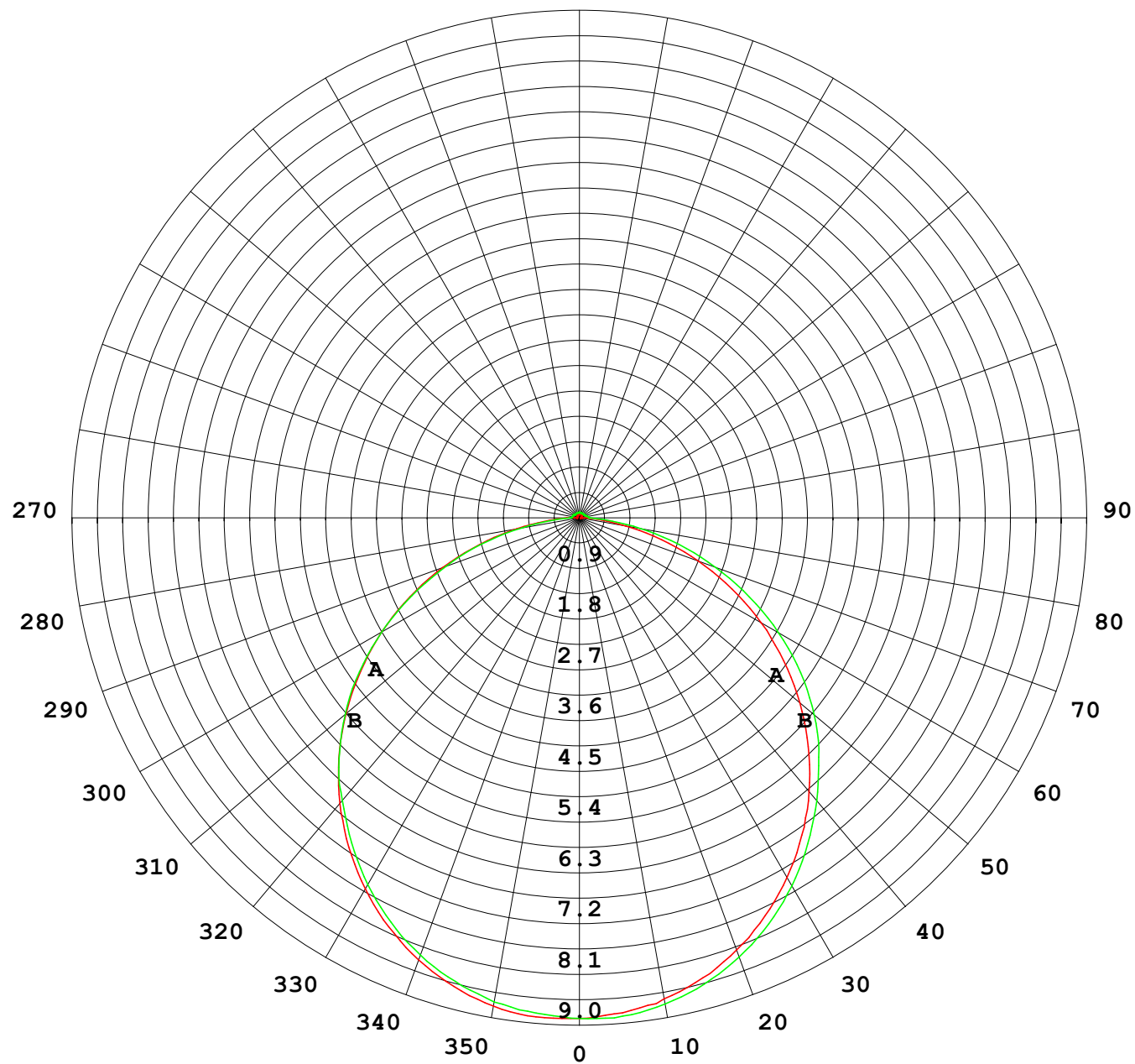
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

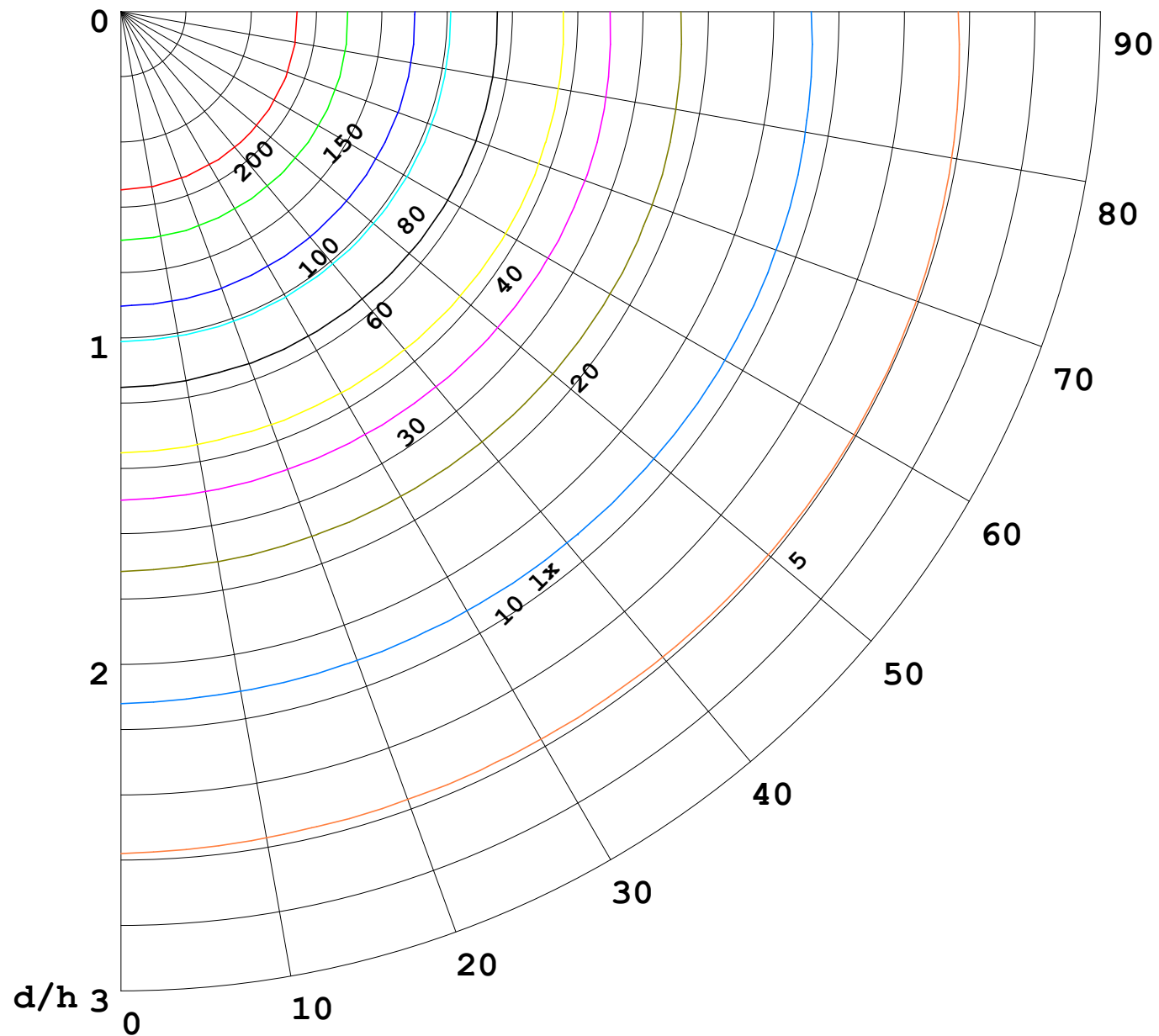
备注:

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

