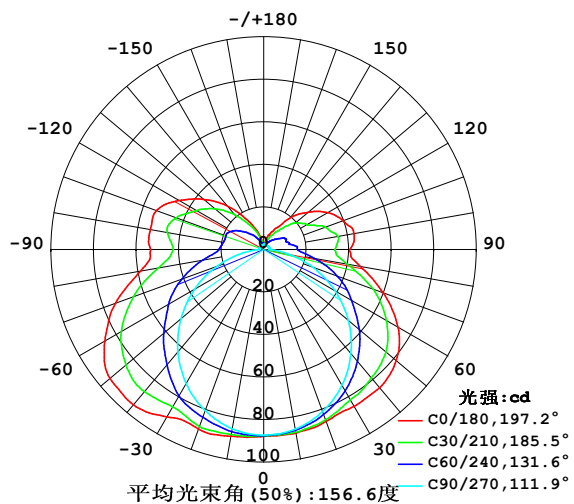


## 室内灯具光度数据

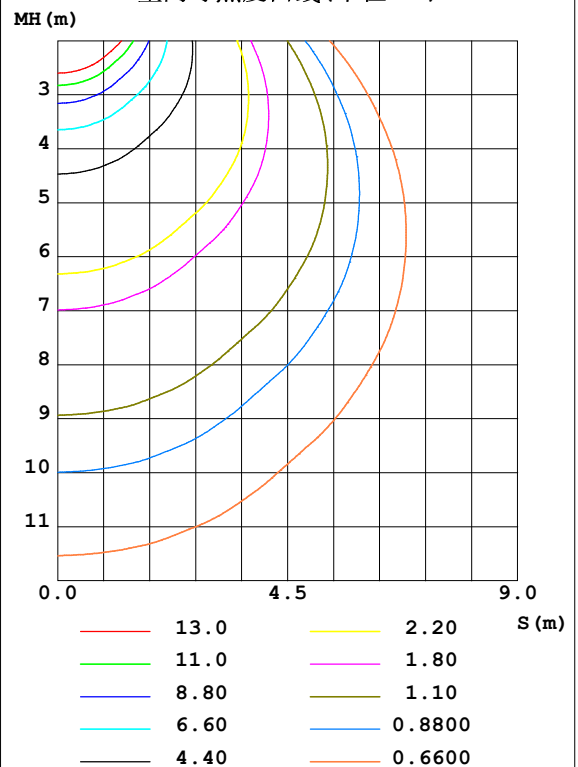
实测参数: U:24.00V I:0.3982A P:9.556W PF:1.000 实检光通:486.421x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-120-CC-2700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022040701
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 50.90 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	95.40	S/MH(C0/180)	1.49	
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)	486.42	$\eta$ UP,DN(C0-180)	12.0, 37.0	
额定光通量(lm)	486.421	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	13.1, 37.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	25.1	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	74.9	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



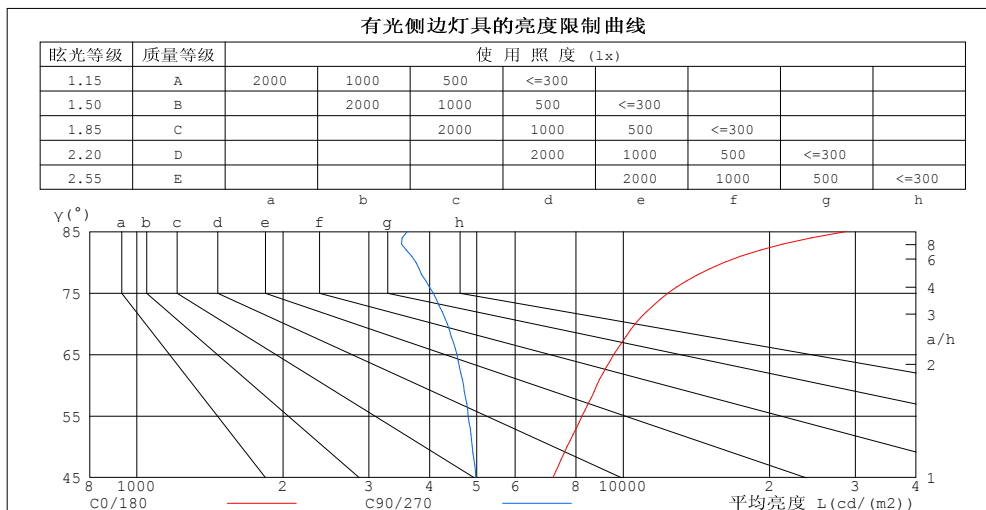
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-07

$\gamma$ 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	87.65	86.77	85.78	87.43	89.14	87.65	85.56	86.25	0- 10	8.334	8.334	1.71, 1.71
20	86.02	83.89	81.09	86.18	89.79	86.26	80.59	83.23	10- 20	24.36	32.69	6.72, 6.72
30	85.14	79.15	73.67	82.55	90.87	82.57	72.93	78.34	20- 30	38.19	70.89	14.6, 14.6
40	84.83	73.69	63.84	79.21	95.40	79.05	62.81	72.69	30- 40	49.36	120.2	24.7, 24.7
50	81.33	66.90	51.90	73.22	94.32	72.98	50.81	65.62	40- 50	56.64	176.9	36.4, 36.4
60	72.81	57.13	38.74	64.67	86.29	64.54	37.57	55.80	50- 60	58.21	235.1	48.3, 48.3
70	59.72	45.96	24.53	53.15	74.24	53.07	23.50	44.78	60- 70	53.71	288.8	59.4, 59.4
80	46.25	32.15	10.75	39.54	58.90	39.74	10.13	31.39	70- 80	43.38	332.2	68.3, 68.3
90	40.57	24.72	2.528	31.68	53.19	31.81	2.192	24.02	80- 90	32.20	364.4	74.9, 74.9
100	43.19	24.53	2.544	32.52	54.14	32.68	2.239	24.04	90-100	29.83	394.2	81, 81
110	39.71	21.00	2.553	31.08	53.65	31.38	2.275	21.58	100-110	28.25	422.5	86.9, 86.9
120	34.80	17.17	2.469	26.72	46.10	26.96	2.272	18.30	110-120	23.82	446.3	91.7, 91.7
130	27.26	13.51	2.448	21.39	36.68	21.58	2.237	14.23	120-130	17.77	464.0	95.4, 95.4
140	19.29	9.088	2.377	15.49	26.71	15.42	2.239	9.144	130-140	11.64	475.7	97.8, 97.8
150	11.78	5.922	2.351	9.832	16.63	9.765	2.241	5.871	140-150	6.374	482.1	99.1, 99.1
160	7.671	3.700	2.382	5.888	9.370	5.773	2.297	3.692	150-160	2.993	485.1	99.7, 99.7
170	2.790	2.659	2.453	3.369	3.079	3.283	2.383	2.654	160-170	1.106	486.2	99.9, 99.9
180	2.427	2.508	2.478	2.571	2.463	2.551	2.448	2.535	170-180	0.2603	486.4	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	28732	3598
80	16144	3752
75	12375	4068
70	10582	4346
65	9564	4552
60	8825	4696
55	8236	4800
50	7669	4894
45	7172	4978

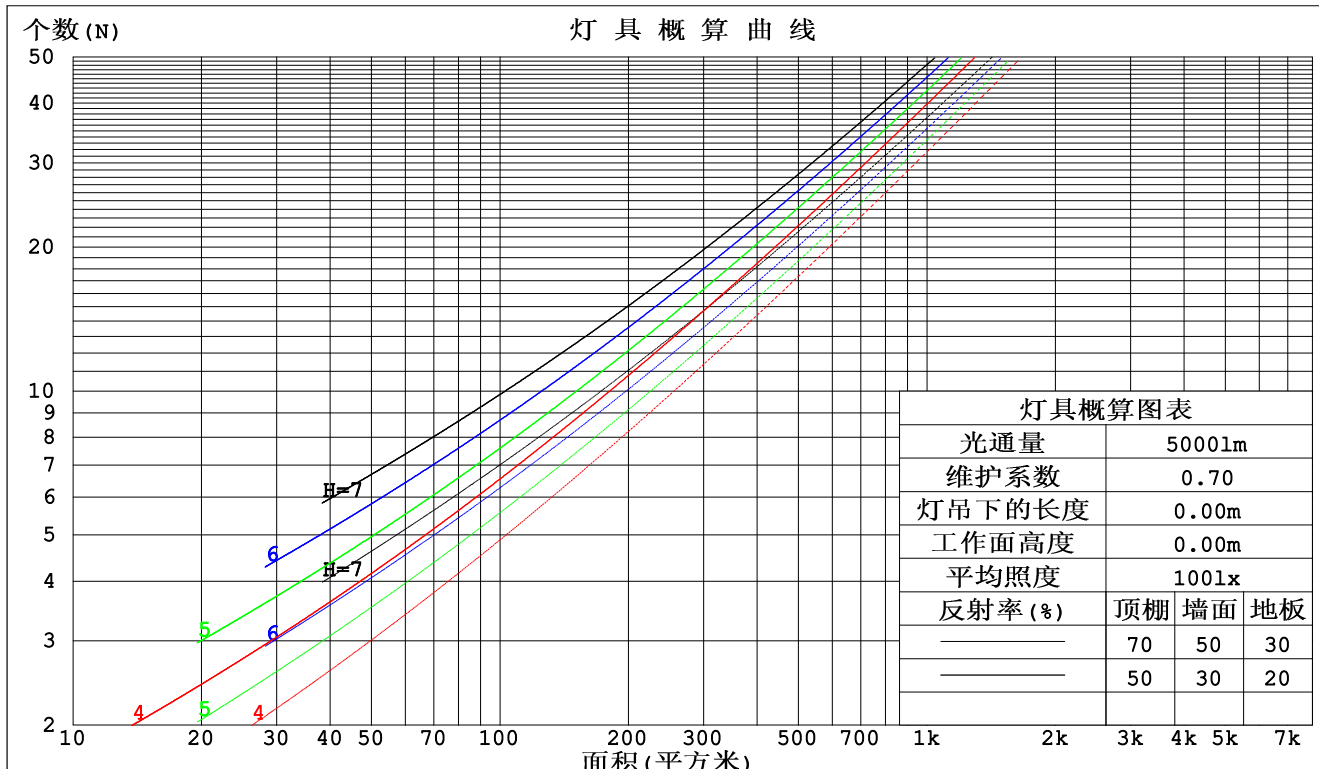
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-07

$\gamma$ 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:0.3982A P:9.556W PF:1.000 实检光通:486.421x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-120-CC-2700	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: 2022040701
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	1.13	1.13	1.13	1.08	1.08	1.08	.97	.97	.97	.88	.88	.88	.79	.79	.79	.75
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.81	.81	.77	.74	.72	.70	.67	.65	.63	.61	.57
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.69	.63	.58	.62	.57	.53	.55	.52	.48	.45
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.52	.60	.53	.48	.54	.48	.44	.48	.43	.40	.36
4.0	.61	.52	.45	.58	.50	.43	.52	.45	.40	.47	.41	.36	.42	.37	.33	.30
5.0	.54	.45	.38	.51	.43	.36	.46	.39	.34	.42	.36	.31	.37	.32	.28	.26
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.42	.34	.29	.38	.31	.27	.34	.29	.25	.22
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.38	.30	.25	.34	.28	.23	.31	.26	.22	.19
8.0	.39	.31	.25	.38	.30	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.34	.27	.21	.31	.25	.20	.29	.23	.18	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.32	.24	.19	.29	.22	.18	.26	.21	.17	.24	.19	.15	.13



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: 2022-04-07

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:0.3982A P:9.556W PF:1.000 实检光通:486.421x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-120-CC-2700	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: 2022040701
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	.376	.214	.068	.361	.206	.065	.334	.191	.061	.308	.178	.057	.284	.165	.053	
2.0	.328	.180	.055	.315	.173	.053	.289	.161	.050	.266	.149	.047	.245	.138	.044	
3.0	.292	.156	.047	.280	.150	.045	.257	.139	.042	.236	.129	.040	.216	.120	.037	
4.0	.264	.137	.040	.253	.132	.039	.232	.123	.037	.212	.114	.034	.194	.106	.032	
5.0	.240	.122	.035	.230	.118	.034	.211	.110	.032	.193	.102	.030	.177	.094	.028	
6.0	.220	.110	.032	.211	.107	.031	.193	.099	.029	.177	.092	.027	.162	.085	.025	
7.0	.203	.100	.028	.195	.097	.028	.179	.090	.026	.164	.084	.024	.150	.078	.023	
8.0	.188	.092	.026	.181	.089	.025	.166	.083	.024	.152	.077	.022	.139	.071	.021	
9.0	.176	.085	.024	.168	.082	.023	.155	.077	.022	.142	.071	.020	.130	.066	.019	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.145	.071	.020	.133	.066	.019	.122	.061	.018	

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	.382	.382	.382	.326	.326	.326	.223	.223	.223	.128	.128	.128	.041	.041	.041	
1.0	.378	.348	.322	.323	.299	.277	.221	.206	.192	.127	.119	.111	.041	.038	.036	
2.0	.371	.326	.288	.318	.280	.249	.218	.194	.173	.126	.113	.102	.040	.037	.033	
3.0	.364	.310	.266	.312	.267	.231	.214	.185	.162	.124	.108	.095	.040	.035	.031	
4.0	.356	.297	.252	.306	.257	.219	.210	.179	.154	.122	.105	.091	.039	.034	.030	
5.0	.349	.288	.242	.300	.249	.211	.206	.174	.149	.120	.102	.088	.039	.033	.029	
6.0	.342	.280	.235	.294	.242	.205	.203	.170	.145	.118	.100	.086	.038	.033	.028	
7.0	.335	.273	.230	.288	.237	.201	.199	.166	.142	.116	.098	.085	.037	.032	.028	
8.0	.328	.268	.226	.282	.232	.197	.195	.163	.140	.114	.096	.083	.037	.032	.028	
9.0	.322	.263	.223	.277	.228	.195	.192	.161	.138	.112	.095	.083	.036	.031	.027	
10.0	.316	.259	.221	.273	.225	.193	.189	.158	.137	.110	.094	.082	.036	.031	.027	

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: 2022-04-07

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:0.3982A P:9.556W PF:1.000 实检光通:486.421x1 lm										
灯具名称: SF18-24V-3528-120-CC-2700					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: 2022040701		
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	19.1	20.4	19.7	21.0	21.7	16.4	17.7	17.0	18.3	19.0
3H	21.6	22.8	22.2	23.4	24.1	18.0	19.2	18.6	19.8	20.5
4H	22.9	24.0	23.5	24.6	25.4	18.6	19.8	19.3	20.4	21.2
6H	24.2	25.3	24.9	26.0	26.8	19.1	20.2	19.8	20.8	21.6
8H	25.0	26.0	25.7	26.7	27.5	19.3	20.3	19.9	21.0	21.8
12H	25.9	26.9	26.6	27.6	28.4	19.4	20.3	20.1	21.0	21.8
4H 2H	19.6	20.7	20.2	21.3	22.1	17.6	18.8	18.3	19.4	20.2
3H	22.3	23.3	23.0	24.0	24.8	19.4	20.4	20.1	21.1	21.9
4H	23.8	24.7	24.5	25.4	26.2	20.2	21.1	20.9	21.8	22.7
6H	25.4	26.2	26.1	26.9	27.8	20.9	21.7	21.6	22.4	23.3
8H	26.2	27.0	27.0	27.7	28.6	21.1	21.9	21.9	22.6	23.5
12H	27.3	28.0	28.0	28.7	29.6	21.3	22.0	22.1	22.7	23.7
8H 4H	24.1	24.8	24.8	25.6	26.4	21.2	22.0	21.9	22.7	23.6
6H	25.9	26.5	26.7	27.3	28.2	22.2	22.8	22.9	23.6	24.5
8H	27.0	27.6	27.8	28.4	29.3	22.6	23.2	23.4	23.9	24.9
12H	28.3	28.8	29.1	29.6	30.5	22.9	23.4	23.7	24.2	25.2
12H 4H	24.1	24.7	24.8	25.5	26.4	21.5	22.2	22.2	22.9	23.8
6H	26.0	26.6	26.8	27.4	28.3	22.6	23.2	23.4	24.0	24.9
8H	27.2	27.7	28.0	28.5	29.5	23.2	23.7	24.0	24.5	25.5
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 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按486.41lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -2.5$ )。

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: HXJ  
 测试日期: 2022-04-07

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:0.3982A P:9.556W PF:1.000 实检光通:486.421x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-120-CC-2700	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: 2022040701
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

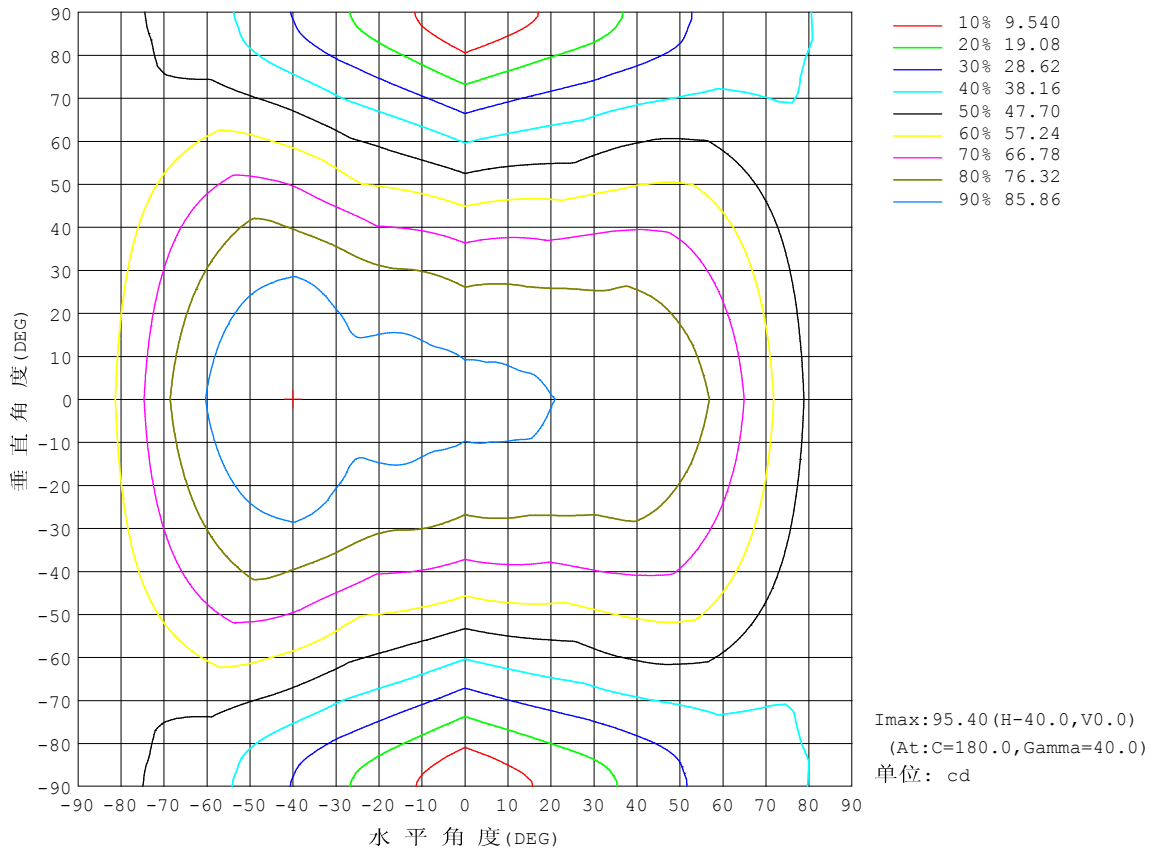
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	25	44	32	25	42	31	25	18
0.80	54	41	33	52	40	33	49	38	31	23
1.00	62	49	40	60	48	40	56	48	38	29
1.25	69	56	48	66	55	47	61	52	44	34
1.50	74	62	53	71	60	52	66	56	49	38
2.00	82	71	62	78	68	60	72	63	57	44
2.50	86	76	68	83	73	66	75	68	62	47
3.00	90	81	73	86	78	71	78	72	66	51
4.00	95	87	80	91	83	77	82	77	72	55
5.00	98	91	85	93	87	82	85	80	75	58
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: 2022-04-07

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:0.3982A P:9.556W PF:1.000 实检光通:486.421x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-120-CC-2700	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: 2022040701
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

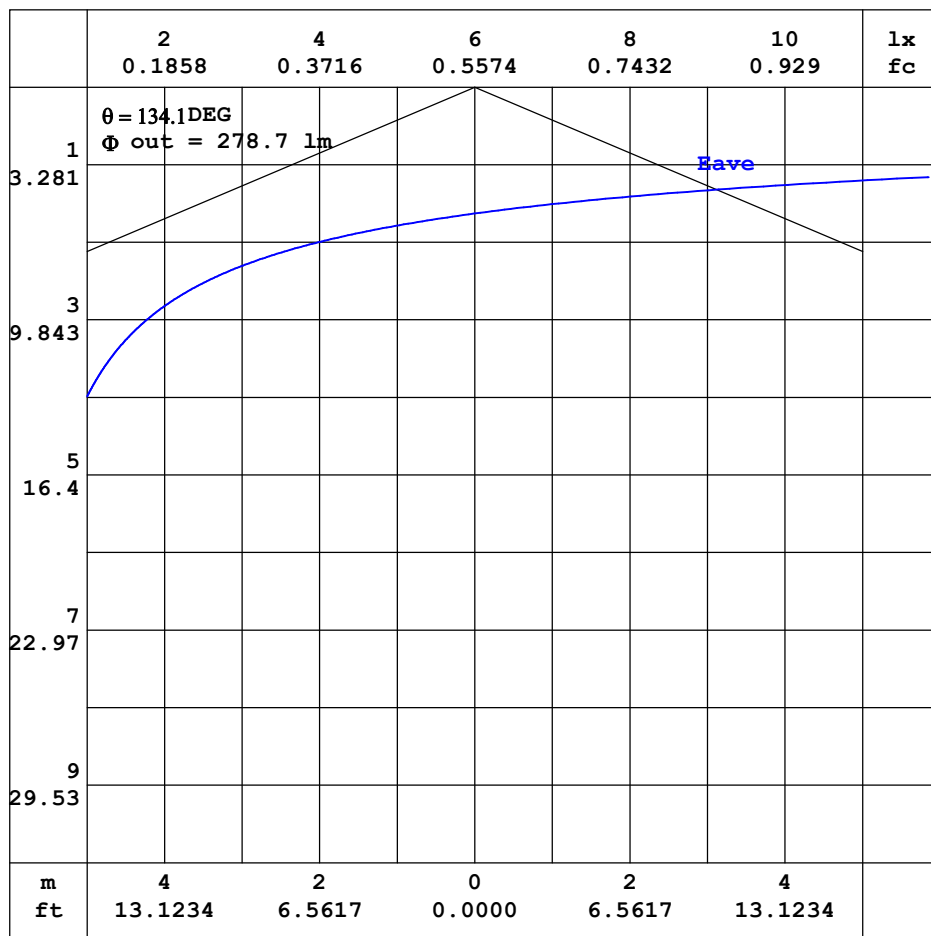


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-07

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:0.3982A P:9.556W PF:1.000 实检光通:486.421x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-120-CC-2700	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: 2022040701
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。

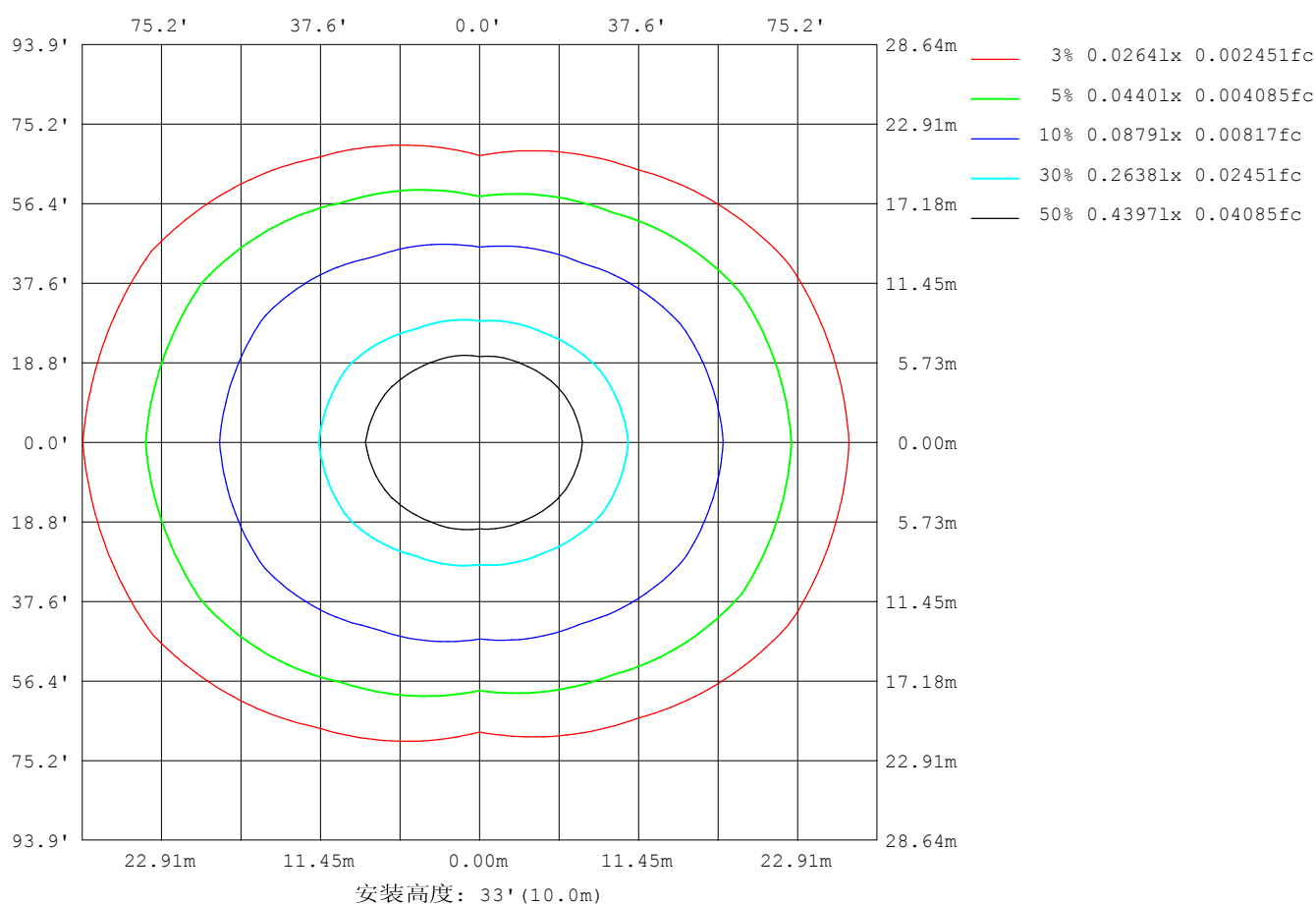
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-07

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

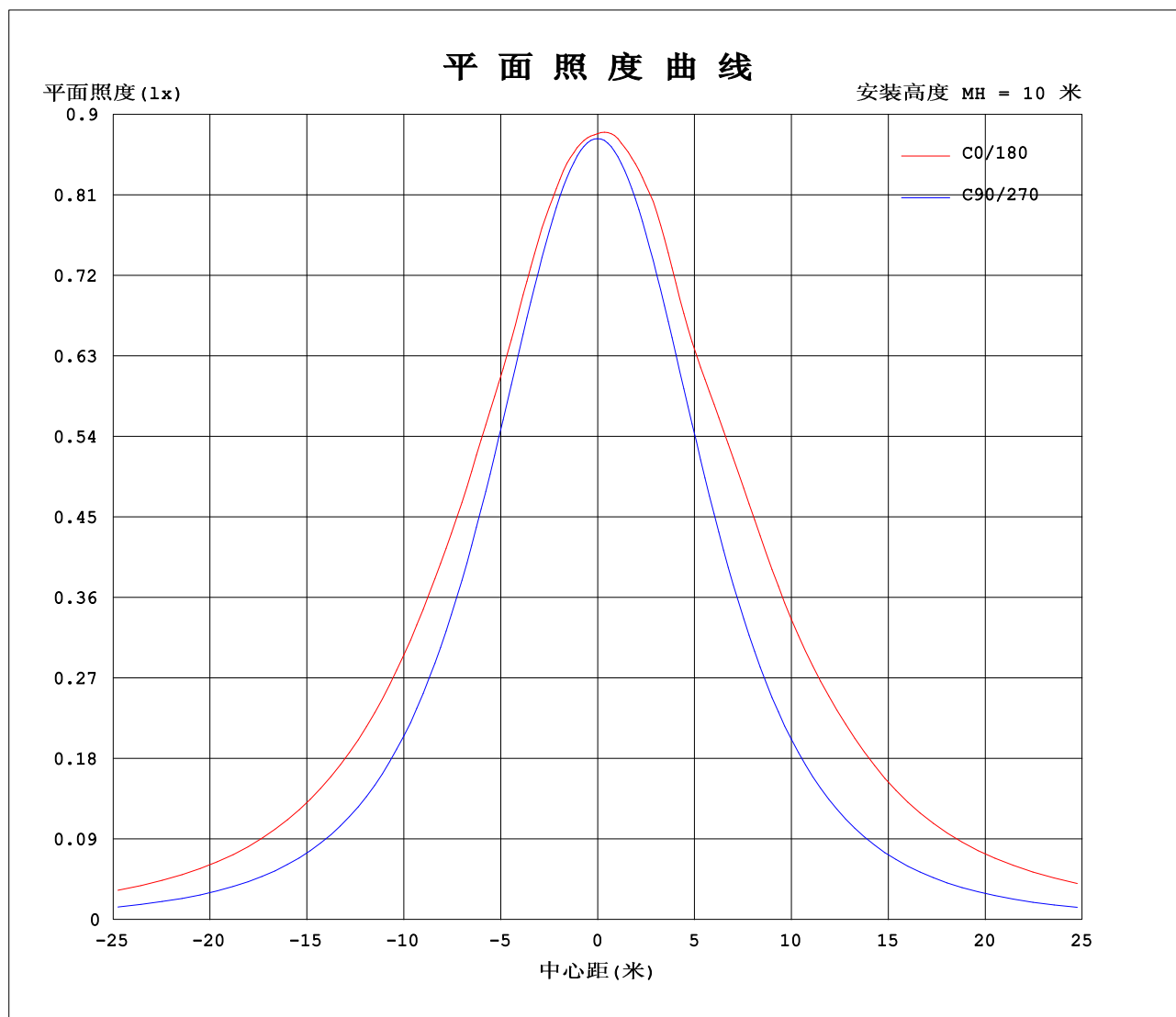
实测参数: U:24.00V I:0.3982A P:9.556W PF:1.000 实检光通:486.421x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-120-CC-2700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022040701
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-04-07

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:

## 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: 2022-04-07

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:0.3982A P:9.556W PF:1.000 实检光通:486.421x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-3528-120-CC-2700	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: 2022040701
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	87.9	87.7	87.5	87.3	87.2	87.2	87.9	87.7	87.5	87.3	87.2	87.2						
5	87.7	87.5	87.1	87.0	87.4	87.8	88.7	88.2	87.5	86.9	86.7	87.0						
10	87.6	87.3	86.3	85.8	86.9	88.0	89.1	88.3	87.0	85.6	85.8	86.7						
15	87.1	86.3	84.8	83.8	85.5	88.3	90.1	88.6	85.6	83.4	84.3	85.6						
20	86.0	85.2	82.6	81.1	84.0	88.3	89.8	88.6	83.9	80.6	82.1	84.4						
25	84.9	83.5	79.9	77.7	82.4	86.4	88.8	86.6	82.2	77.1	79.2	82.5						
30	85.1	81.6	76.7	73.7	79.7	85.4	90.9	85.5	79.6	72.9	76.0	80.7						
35	84.9	80.7	72.9	69.0	75.6	86.3	93.9	86.4	75.5	68.1	72.0	79.7						
40	84.8	78.8	68.6	63.8	71.1	87.3	95.4	87.3	70.8	62.8	67.7	77.7						
45	83.7	77.4	63.8	58.1	66.6	86.8	94.9	86.9	66.2	57.0	62.8	76.2						
50	81.3	75.0	58.8	51.9	61.8	84.6	94.3	84.6	61.4	50.8	57.6	73.6						
55	77.9	71.3	53.0	45.4	56.6	81.5	91.5	81.4	56.2	44.3	51.7	69.8						
60	72.8	66.6	47.7	38.7	52.0	77.4	86.3	77.4	51.7	37.6	46.4	65.2						
65	66.7	61.2	42.7	31.7	47.1	71.6	80.5	71.6	46.7	30.6	41.4	59.9						
70	59.7	55.0	36.9	24.5	41.2	65.1	74.2	65.1	41.0	23.5	35.8	53.8						
75	52.8	47.0	30.7	17.4	35.1	57.8	66.2	58.0	35.1	16.5	29.7	46.1						
80	46.3	40.0	24.3	10.7	29.0	50.1	58.9	50.4	29.1	10.1	23.6	39.2						
85	41.3	34.8	18.6	5.17	23.5	44.3	53.8	44.5	23.6	4.67	17.9	34.1						
90	40.6	33.6	15.9	2.53	21.1	42.3	53.2	42.6	21.0	2.19	15.1	32.9						
95	42.6	34.9	15.9	2.54	20.1	43.6	54.3	43.9	20.1	2.22	15.2	34.3						
100	43.2	35.5	13.6	2.54	19.2	45.8	54.1	46.1	19.3	2.24	13.1	35.0						
105	42.1	32.8	12.3	2.55	18.7	45.7	54.3	46.1	18.9	2.28	11.7	33.2						
110	39.7	30.9	11.2	2.55	18.7	43.5	53.6	43.8	19.0	2.28	11.7	31.4						
115	37.6	26.9	11.8	2.48	18.4	39.9	50.6	40.2	18.7	2.27	11.3	27.8						
120	34.8	23.4	10.9	2.47	17.1	36.4	46.1	36.6	17.3	2.27	10.6	26.0						
125	31.4	21.5	9.05	2.46	15.3	33.2	41.4	33.4	15.5	2.25	9.45	22.6						
130	27.3	19.3	7.70	2.45	13.1	29.6	36.7	29.8	13.3	2.24	8.00	20.5						
135	23.6	15.9	6.52	2.41	11.2	25.7	31.8	25.7	11.3	2.24	6.81	15.7						
140	19.3	12.7	5.50	2.38	9.43	21.6	26.7	21.4	9.41	2.24	5.75	12.5						
145	13.9	10.1	4.66	2.36	7.80	17.1	21.6	17.0	7.83	2.24	4.90	9.98						
150	11.8	7.84	4.01	2.35	6.11	13.5	16.6	13.4	6.16	2.24	3.98	7.76						
155	9.13	5.94	3.46	2.35	4.91	10.5	12.7	10.4	4.89	2.28	3.27	6.25						
160	7.67	4.37	3.03	2.38	4.07	7.70	9.37	7.56	3.99	2.30	2.87	4.51						
165	4.89	3.18	2.70	2.42	3.33	5.19	6.00	5.10	3.24	2.33	2.61	3.26						
170	2.79	2.71	2.60	2.45	3.07	3.67	3.08	3.63	2.94	2.38	2.53	2.77						
175	2.53	2.54	2.51	2.48	2.96	3.06	2.59	3.05	2.86	2.41	2.45	2.60						
180	2.43	2.54	2.47	2.48	2.56	2.58	2.46	2.58	2.52	2.45	2.52	2.55						

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: 2022-04-07

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	87.86	87.68	87.52	87.29	87.22	87.21	87.86	87.68	87.52	87.29
3.0	87.74	87.54	87.30	87.19	87.37	87.61	88.33	88.04	87.59	87.17
6.0	87.74	87.48	87.02	86.78	87.36	87.89	88.73	88.29	87.47	86.67
9.0	87.73	87.29	86.50	86.07	87.06	87.94	89.02	88.32	87.14	85.89
12.0	87.31	86.95	85.69	85.05	86.38	88.09	89.53	88.40	86.45	84.80
15.0	87.15	86.31	84.76	83.81	85.50	88.34	90.13	88.58	85.55	83.43
18.0	86.56	85.84	83.62	82.24	84.60	88.61	90.27	88.84	84.63	81.84
21.0	85.85	84.89	82.08	80.43	83.75	87.99	89.53	88.21	83.67	79.97
24.0	85.02	83.86	80.48	78.46	82.74	86.79	88.89	87.04	82.60	77.86
27.0	84.81	82.59	78.77	76.19	81.52	85.70	89.26	85.90	81.38	75.52
30.0	85.14	81.59	76.70	73.67	79.72	85.38	90.87	85.51	79.63	72.93
33.0	84.99	81.23	74.42	70.97	77.33	85.94	92.63	86.01	77.24	70.07
36.0	84.85	80.39	72.10	68.06	74.71	86.48	94.28	86.57	74.59	67.10
39.0	84.83	79.14	69.48	64.84	72.02	87.16	95.24	87.14	71.78	63.90
42.0	84.53	78.34	66.70	61.65	69.25	87.34	95.38	87.39	68.89	60.51
45.0	83.68	77.40	63.85	58.08	66.58	86.82	94.93	86.87	66.18	57.03
48.0	82.39	76.00	60.90	54.47	63.82	85.63	94.63	85.57	63.44	53.34
51.0	80.76	74.37	57.65	50.70	60.77	84.04	94.04	83.95	60.36	49.54
54.0	78.79	72.21	54.10	46.77	57.59	82.17	92.37	82.12	57.18	45.68
57.0	76.16	69.47	50.81	42.87	54.55	80.06	89.46	80.03	54.26	41.67
60.0	72.81	66.56	47.71	38.74	51.98	77.35	86.29	77.37	51.70	37.57
63.0	69.22	63.38	44.77	34.53	49.16	73.96	82.75	74.01	48.87	33.43
66.0	65.43	60.03	41.66	30.33	45.97	70.27	79.38	70.39	45.66	29.17
69.0	61.22	56.30	38.14	25.98	42.44	66.37	75.69	66.41	42.17	24.88
72.0	56.95	51.66	34.50	21.63	38.79	62.41	71.04	62.58	38.61	20.69
75.0	52.85	47.02	30.69	17.37	35.15	57.78	66.18	57.96	35.06	16.51
78.0	48.77	42.59	26.80	13.22	31.48	52.94	61.65	53.24	31.56	12.47
81.0	45.05	38.77	23.11	9.488	27.74	48.73	57.63	49.04	27.85	8.955
84.0	41.92	35.66	19.60	6.058	24.48	45.21	54.45	45.48	24.61	5.569
87.0	41.07	34.04	16.91	3.619	22.01	43.30	53.44	43.61	22.08	3.097
90.0	40.57	33.56	15.88	2.528	21.08	42.27	53.19	42.59	21.04	2.192
93.0	41.89	34.32	15.93	2.533	20.43	42.94	54.13	43.11	20.50	2.209
96.0	42.80	35.08	15.34	2.538	19.94	43.99	54.32	44.33	19.95	2.226
99.0	43.14	35.66	13.98	2.542	19.39	45.38	54.19	45.67	19.49	2.236
102.0	43.11	34.84	12.25	2.547	18.98	46.20	54.10	46.47	19.08	2.244
105.0	42.10	32.80	12.33	2.552	18.71	45.74	54.33	46.15	18.87	2.277
108.0	40.40	31.66	11.43	2.556	18.65	44.45	54.31	44.87	18.89	2.276
111.0	39.35	30.41	11.27	2.538	18.72	42.90	53.19	43.22	18.97	2.275
114.0	38.06	27.51	11.72	2.513	18.62	40.74	51.43	41.00	18.89	2.274
117.0	36.56	25.38	11.36	2.476	18.00	38.25	48.90	38.65	18.22	2.273
120.0	34.80	23.40	10.93	2.469	17.06	36.38	46.10	36.62	17.30	2.272
123.0	32.77	22.49	9.705	2.463	16.07	34.58	43.16	34.79	16.31	2.262
126.0	30.55	21.10	8.758	2.457	14.85	32.58	40.51	32.74	15.03	2.237
129.0	28.07	19.80	7.974	2.453	13.55	30.38	37.64	30.53	13.75	2.237
132.0	25.78	18.63	7.225	2.442	12.31	28.20	34.74	28.19	12.48	2.237
135.0	23.62	15.91	6.516	2.407	11.19	25.72	31.81	25.70	11.28	2.238
138.0	21.28	13.58	5.892	2.382	10.09	23.15	28.74	23.15	10.12	2.239
141.0	18.51	12.17	5.314	2.362	9.125	20.62	25.71	20.47	9.098	2.239
144.0	15.20	10.53	4.831	2.358	8.171	17.99	22.67	17.84	8.183	2.240
147.0	12.85	9.193	4.399	2.355	7.090	15.56	19.53	15.42	7.143	2.240
150.0	11.78	7.836	4.007	2.351	6.115	13.55	16.63	13.37	6.158	2.241
153.0	9.949	6.606	3.615	2.347	5.310	11.65	14.18	11.53	5.295	2.246
156.0	8.749	5.652	3.373	2.357	4.726	10.01	11.92	9.840	4.692	2.287
159.0	7.403	4.756	3.112	2.382	4.233	8.312	9.935	8.156	4.159	2.297
162.0	6.642	3.752	2.856	2.397	3.766	6.549	8.031	6.459	3.677	2.317
165.0	4.892	3.180	2.699	2.422	3.334	5.194	6.000	5.100	3.236	2.332
168.0	3.668	2.854	2.659	2.438	3.152	4.235	4.617	4.169	3.015	2.377
171.0	2.725	2.663	2.578	2.453	3.036	3.401	2.933	3.374	2.930	2.386
174.0	2.564	2.553	2.528	2.473	2.981	3.086	2.613	3.081	2.880	2.402
177.0	2.488	2.473	2.473	2.478	2.860	3.000	2.553	2.986	2.763	2.422
180.0	2.427	2.543	2.473	2.478	2.558	2.583	2.463	2.578	2.523	2.448
G/C	300.0	330.0								
0.0	87.22	87.21								
3.0	86.94	87.04								
6.0	86.61	86.94								
9.0	86.05	86.72								
12.0	85.28	86.30								
15.0	84.29	85.57								
18.0	83.14	85.07								
21.0	81.52	84.01								
24.0	79.80	82.95								
27.0	78.05	81.65								
30.0	75.99	80.68								

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: 2022-04-07

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	73.68	80.29
36.0	71.23	79.33
39.0	68.65	78.06
42.0	65.73	77.13
45.0	62.78	76.19
48.0	59.77	74.72
51.0	56.43	72.95
54.0	52.86	70.80
57.0	49.47	67.87
60.0	46.37	65.23
63.0	43.36	62.11
66.0	40.31	58.66
69.0	36.91	55.19
72.0	33.36	50.55
75.0	29.72	46.06
78.0	26.07	41.89
81.0	22.37	38.01
84.0	18.88	34.88
87.0	16.18	33.48
90.0	15.10	32.93
93.0	15.23	33.77
96.0	14.69	34.54
99.0	13.40	35.02
102.0	12.69	34.46
105.0	11.72	33.23
108.0	11.70	32.20
111.0	11.66	31.00
114.0	11.43	29.23
117.0	10.93	26.80
120.0	10.62	25.98
123.0	9.835	22.88
126.0	8.948	22.42
129.0	8.234	20.79
132.0	7.526	18.91
135.0	6.813	15.71
138.0	6.159	13.81
141.0	5.561	11.82
144.0	5.054	10.41
147.0	4.586	9.145
150.0	3.983	7.759
153.0	3.486	6.743
156.0	3.191	5.988
159.0	2.954	4.883
162.0	2.708	3.928
165.0	2.608	3.264
168.0	2.553	2.901
171.0	2.527	2.729
174.0	2.462	2.624
177.0	2.453	2.568
180.0	2.523	2.548

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: 2022-04-07

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

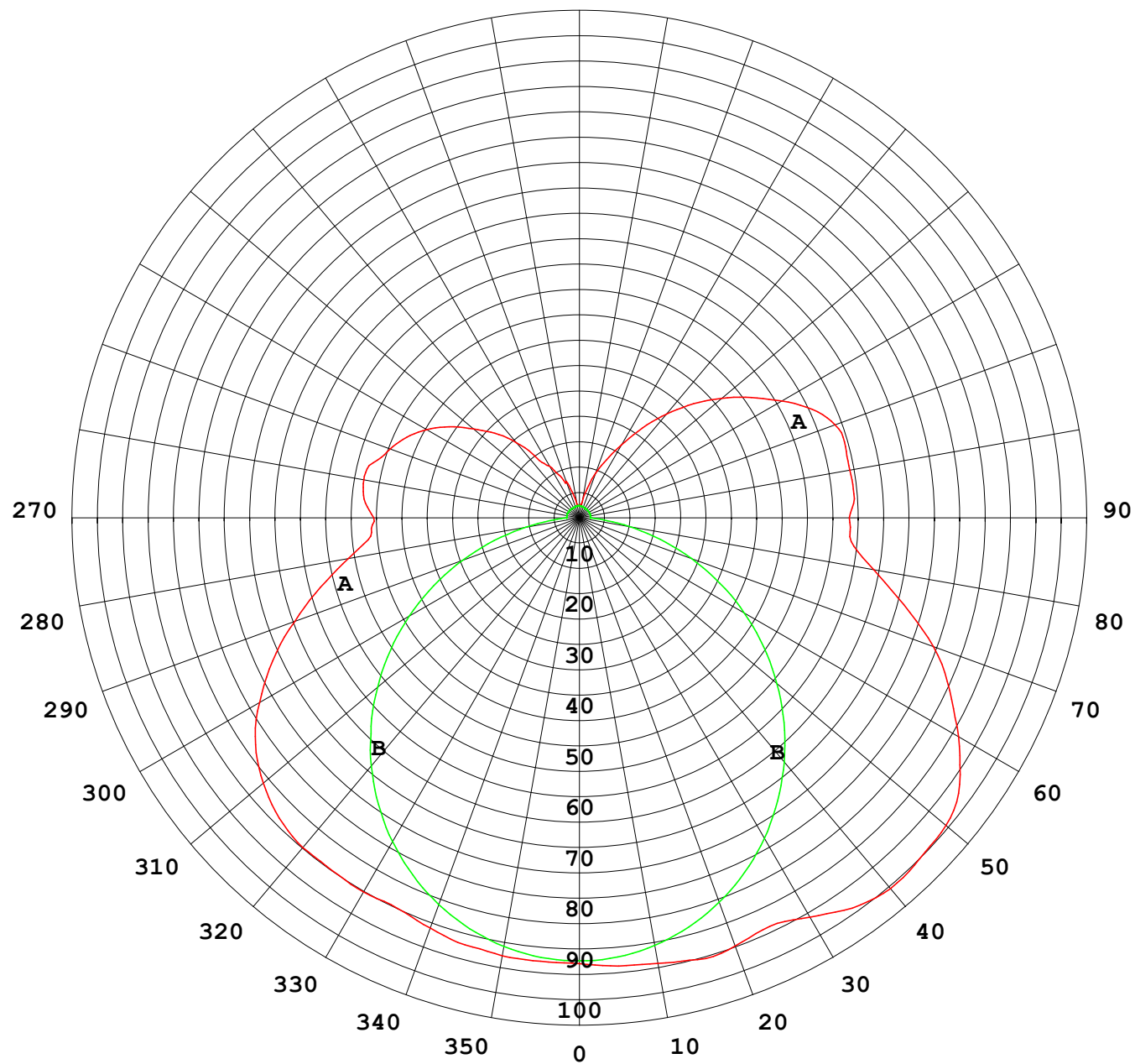
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

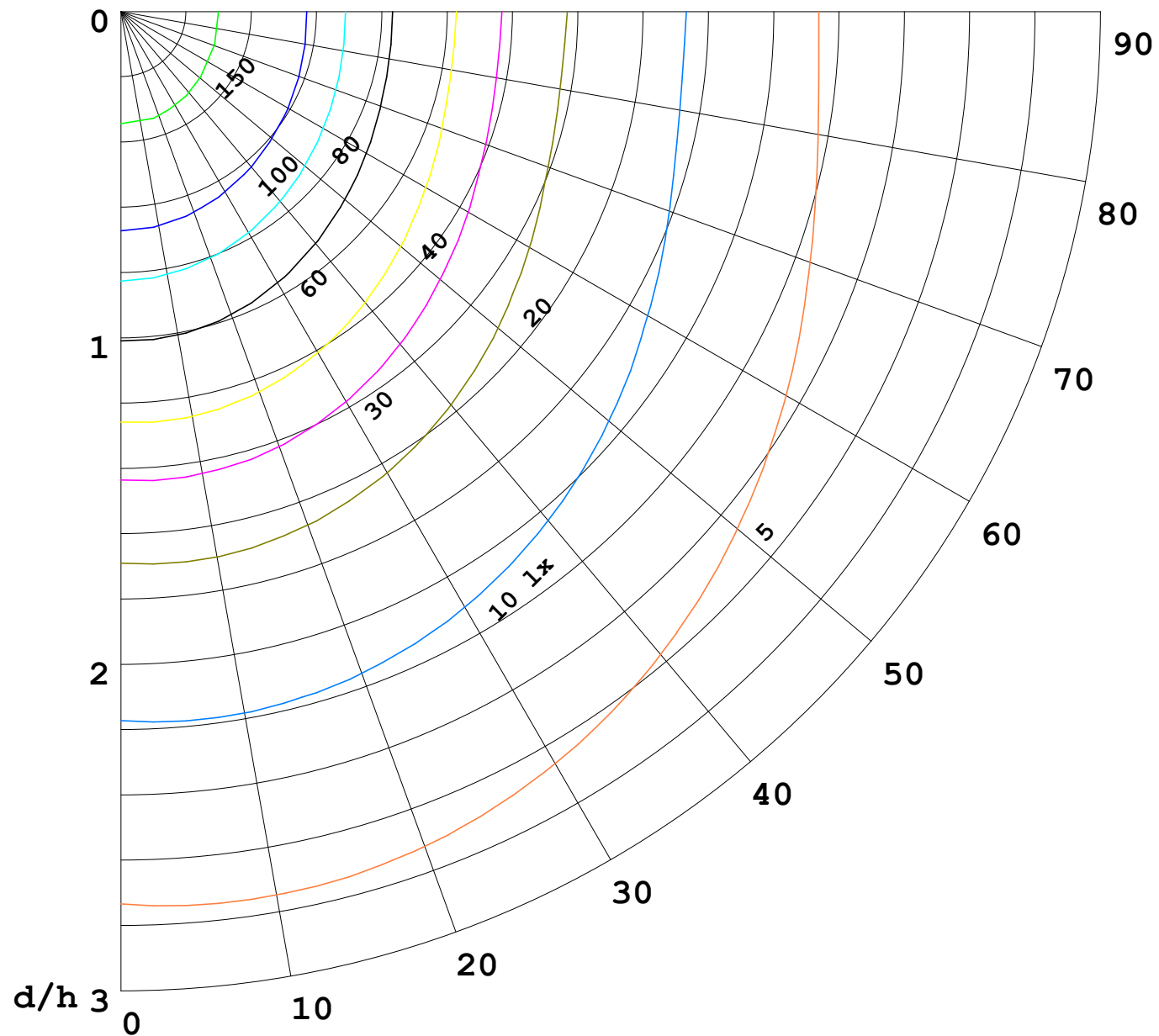
备注:

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

