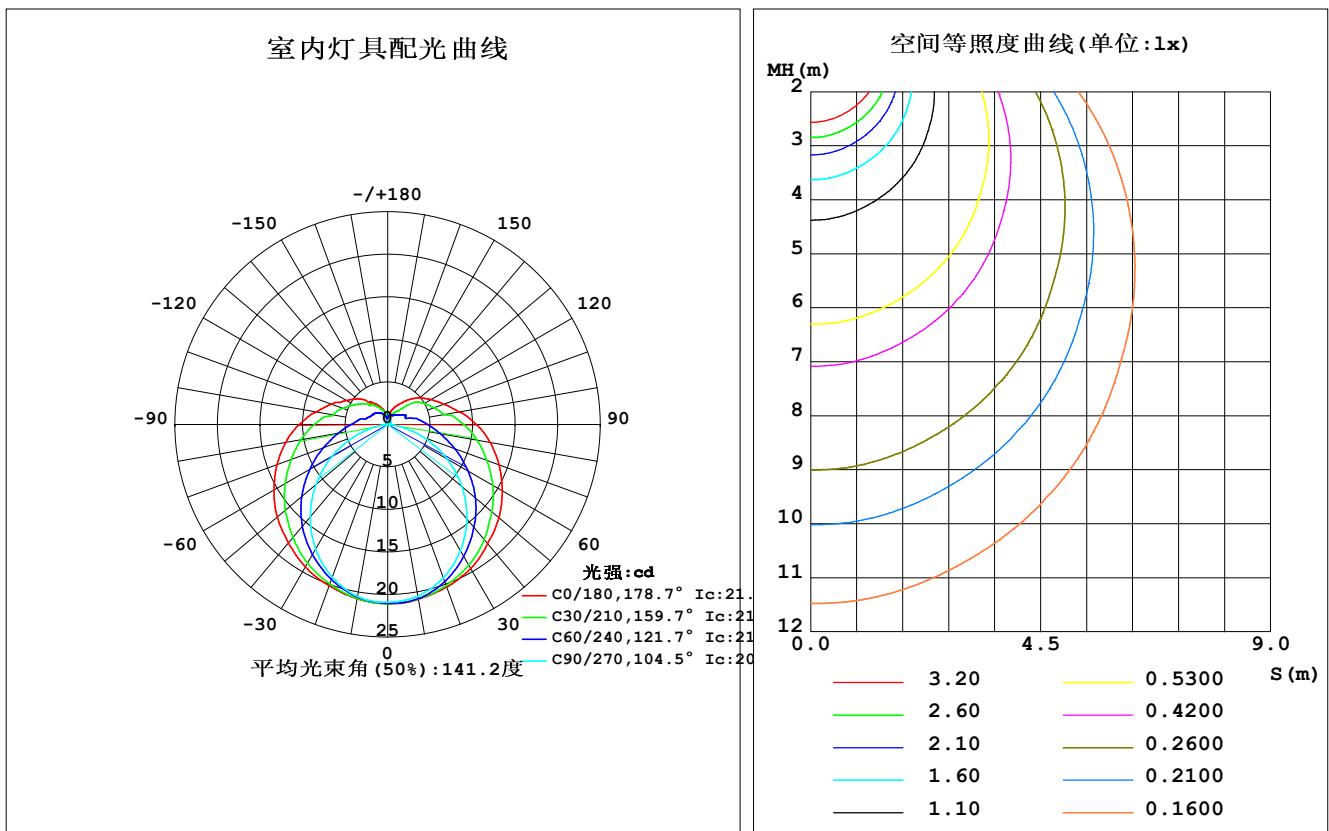


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:12.00V I:0.3555A P:4.266W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:100.338x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-6500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120605
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 23.52 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	21.08	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.21	
额定电源电压(V)	12	总光通量(lm)	100.34	$\eta$ UP, DN(C0-180)	10.0, 38.6	
额定光通量(lm)	100.338	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	11.3, 40.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.3	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	12	下射光通比(%)	78.7	CIBSE SHR MAX	1.55	



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: LPC  
测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362  
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

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	20.88	20.82	20.50	20.13	20.80	20.69	20.53	20.78	0- 10	1.984	1.984	1.98, 1.98
20	20.32	19.90	19.18	19.01	20.16	19.66	19.11	20.09	10- 20	5.710	7.694	7.67, 7.67
30	19.54	18.49	17.12	17.40	19.35	18.26	16.93	18.82	20- 30	8.770	16.46	16.4, 16.4
40	18.30	16.72	14.48	15.54	18.16	16.47	14.18	17.32	30- 40	10.88	27.35	27.3, 27.3
50	17.07	14.73	11.40	13.41	16.95	14.46	11.00	15.53	40- 50	11.92	39.27	39.1, 39.1
60	15.55	12.58	8.018	11.22	15.45	12.25	7.596	13.51	50- 60	11.89	51.16	51, 51
70	13.94	10.43	4.555	9.067	13.85	10.07	4.124	11.43	60- 70	10.91	62.07	61.9, 61.9
80	12.24	8.471	1.455	7.189	12.17	8.116	1.153	9.468	70- 80	9.306	71.38	71.1, 71.1
90	10.45	6.830	0.2715	5.644	10.40	6.478	0.1864	7.823	80- 90	7.587	78.96	78.7, 78.7
100	8.532	5.159	0.3093	4.340	8.507	4.978	0.1909	5.922	90-100	6.132	85.10	84.8, 84.8
110	7.033	4.035	0.3364	3.527	7.055	4.064	0.2135	4.694	100-110	4.642	89.74	89.4, 89.4
120	5.876	3.611	0.3669	2.857	5.658	3.410	0.2261	4.272	110-120	3.629	93.37	93.1, 93.1
130	4.876	2.884	0.3921	2.387	4.688	2.938	0.2830	3.596	120-130	2.778	96.15	95.8, 95.8
140	3.801	1.924	0.4155	1.925	3.325	2.450	0.3165	2.506	130-140	1.922	98.07	97.7, 97.7
150	2.770	1.435	0.4499	1.445	2.788	1.980	0.3633	1.938	140-150	1.191	99.26	98.9, 98.9
160	2.016	1.186	0.4583	0.9043	2.015	1.515	0.3970	1.560	150-160	0.6855	99.95	99.6, 99.6
170	0.9049	1.065	0.4666	0.5711	0.8337	1.035	0.4447	1.434	160-170	0.3153	100.3	99.9, 99.9
180	0.4975	0.4875	0.4774	0.5528	0.4975	0.4674	0.4523	0.5478	170-180	0.0778	100.3	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 33.248 lm

%lum = 33.1%

%lamp = 33.1%

锥面光通量(120度): 51.165 lm

%lum = 51.0%

%lamp = 51.0%

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: LPC  
 测试日期: 2021-12-06

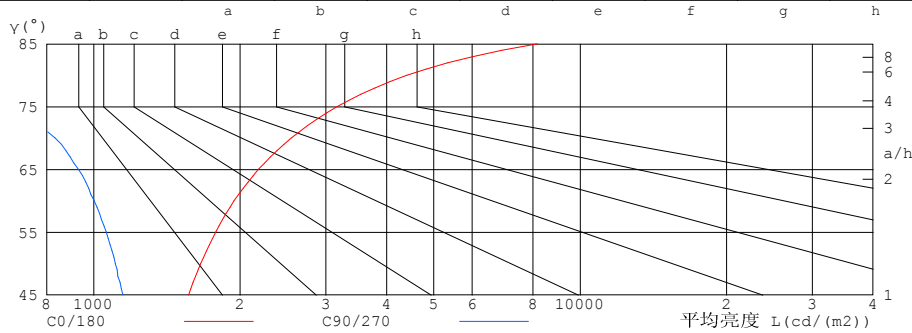
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.00V I:0.3555A P:4.266W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:100.338x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-6500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120605
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



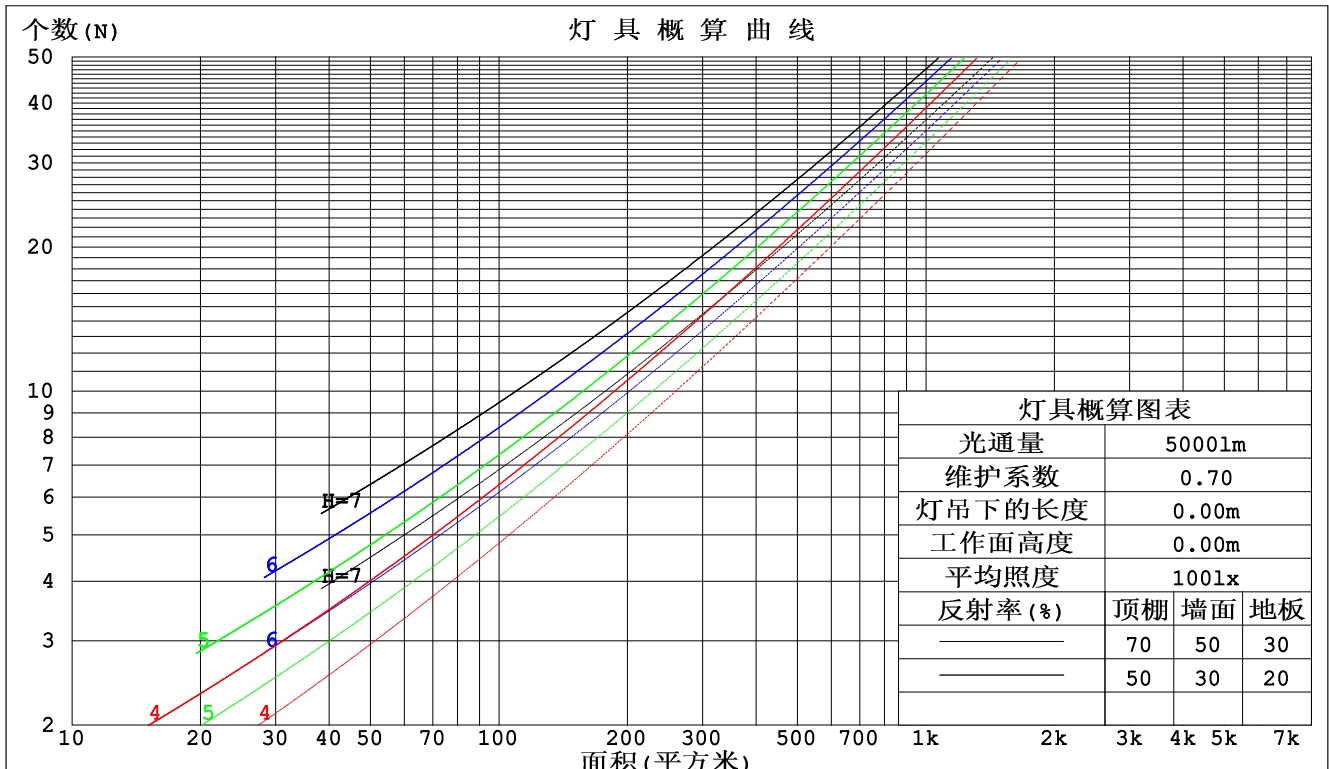
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LPC  
 测试日期: 2021-12-06

$\gamma$ 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 V2.0.362  
 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:12.00V I:0.3555A P:4.266W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:100.338x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-6500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120605
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

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	1.14	1.14	1.14	1.09	1.09	1.09	.99	.99	.99	.91	.91	.91	.82	.82	.82	.79
1.0	.95	.90	.85	.90	.86	.81	.82	.78	.75	.75	.72	.69	.68	.65	.63	.59
2.0	.81	.73	.67	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.64	.59	.55	.58	.54	.51	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.49	.55	.50	.45	.50	.46	.42	.39
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.44	.54	.47	.41	.49	.43	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.44	.37	.48	.40	.35	.44	.37	.32	.40	.34	.30	.27
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.36	.30	.39	.33	.28	.36	.30	.26	.24
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.32	.26	.36	.29	.25	.33	.27	.23	.21
8.0	.40	.31	.26	.39	.30	.25	.35	.28	.23	.33	.26	.22	.30	.25	.21	.18
9.0	.37	.28	.23	.35	.27	.22	.33	.26	.21	.30	.24	.20	.28	.22	.19	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.28	.22	.18	.26	.20	.17	.15



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: LPC  
 测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362  
 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:12.00V I:0.3555A P:4.266W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:100.338x1 lm					
灯具名称: SF21-12V-3528-72-6500-80			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸: 28mm*11.5mm		测试编号: 2021120605
制造厂商: OLYMPIA			发光口面: 1*0.016		遮光角:

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	.385	.219	.069	.371	.212	.067	.345	.198	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.332	.182	.056	.320	.176	.054	.296	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.283	.152	.046	.262	.142	.043	.243	.133	.041	.225	.124	.039	
4.0	.265	.138	.040	.255	.133	.039	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.112	.033	.198	.104	.031	.183	.098	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.101	.029	.181	.094	.028	.168	.088	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.098	.028	.181	.092	.026	.168	.086	.025	.155	.080	.024	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.156	.079	.023	.144	.074	.022	
9.0	.176	.085	.024	.169	.083	.023	.157	.078	.022	.145	.073	.021	.134	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.159	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.068	.019	.126	.063	.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	.353	.353	.353	.301	.301	.301	.206	.206	.206	.118	.118	.118	.038	.038	.038	
1.0	.349	.319	.292	.299	.274	.251	.204	.188	.174	.118	.109	.101	.038	.035	.033	
2.0	.342	.296	.258	.293	.255	.223	.201	.177	.155	.116	.103	.091	.037	.033	.030	
3.0	.335	.280	.236	.287	.242	.205	.197	.168	.144	.114	.098	.085	.037	.032	.028	
4.0	.327	.268	.222	.281	.231	.193	.193	.161	.136	.112	.094	.080	.036	.031	.026	
5.0	.319	.258	.213	.274	.223	.185	.189	.156	.131	.109	.092	.077	.035	.030	.026	
6.0	.312	.250	.206	.268	.217	.179	.185	.152	.127	.107	.089	.075	.035	.029	.025	
7.0	.305	.244	.200	.262	.211	.175	.181	.148	.124	.105	.087	.074	.034	.029	.024	
8.0	.298	.238	.196	.257	.206	.171	.178	.145	.122	.103	.085	.072	.033	.028	.024	
9.0	.292	.233	.193	.252	.202	.169	.174	.142	.120	.102	.084	.071	.033	.028	.024	
10.0	.286	.229	.191	.247	.199	.167	.171	.140	.118	.100	.083	.071	.032	.027	.023	

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: LPC  
测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362  
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:12.00V I:0.3555A P:4.266W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:100.338x1 lm										
灯具名称: SF21-12V-3528-72-6500-80					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 28mm*11.5mm			测试编号: 2021120605		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.016			遮光角:		
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	22.0	23.4	22.6	23.9	24.5	19.6	20.9	20.1	21.5	22.1
3H	24.8	26.0	25.4	26.6	27.2	21.0	22.2	21.6	22.8	23.5
4H	26.3	27.5	26.9	28.1	28.8	21.5	22.7	22.1	23.3	24.0
6H	28.0	29.1	28.6	29.7	30.4	21.9	23.0	22.5	23.6	24.3
8H	29.0	30.0	29.6	30.7	31.4	21.9	23.0	22.6	23.6	24.4
12H	30.1	31.1	30.7	31.7	32.5	22.0	23.0	22.6	23.6	24.4
4H 2H	22.6	23.7	23.2	24.3	25.0	20.8	22.0	21.4	22.6	23.3
3H	25.6	26.6	26.2	27.2	28.0	22.6	23.6	23.2	24.2	25.0
4H	27.3	28.2	28.0	28.9	29.7	23.3	24.3	24.0	24.9	25.7
6H	29.2	30.1	29.9	30.8	31.6	23.9	24.8	24.6	25.5	26.3
8H	30.3	31.1	31.0	31.8	32.6	24.1	24.9	24.8	25.6	26.4
12H	31.5	32.3	32.3	33.0	33.8	24.2	25.0	24.9	25.7	26.5
8H 4H	27.6	28.4	28.3	29.1	30.0	24.6	25.3	25.3	26.0	26.9
6H	29.9	30.6	30.6	31.3	32.1	25.6	26.3	26.3	27.0	27.9
8H	31.2	31.8	31.9	32.5	33.4	26.1	26.6	26.8	27.4	28.3
12H	32.7	33.2	33.4	34.0	34.9	26.4	26.9	27.2	27.7	28.6
12H 4H	27.7	28.4	28.4	29.1	29.9	25.0	25.7	25.7	26.4	27.2
6H	30.0	30.6	30.8	31.3	32.2	26.3	26.9	27.0	27.6	28.5
8H	31.4	31.9	32.2	32.7	33.6	26.9	27.5	27.7	28.2	29.1
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, 100.31m光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -8.0$ ).

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: LPC  
 测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362  
 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:12.00V I:0.3555A P:4.266W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:100.338x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-6500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120605
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

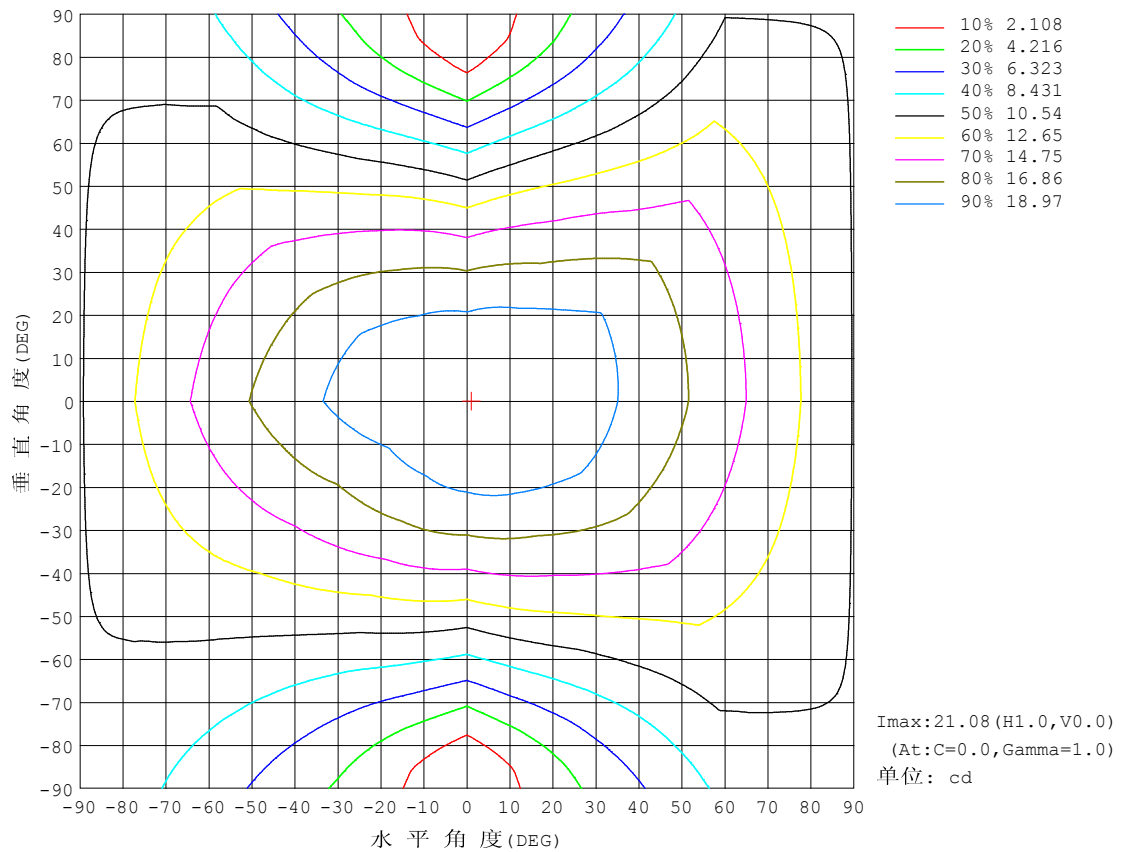
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	46	34	27	44	33	26	20
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	64	51	42	62	49	42	58	50	40	31
1.25	70	58	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	76	63	55	73	62	53	67	58	51	40
2.00	83	72	63	80	69	62	73	65	59	46
2.50	87	77	69	84	74	67	77	69	63	50
3.00	91	82	74	87	79	72	80	73	68	53
4.00	96	88	81	92	84	78	84	78	73	58
5.00	99	92	86	95	88	83	86	81	77	61
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: LPC  
 测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362  
 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:12.00V I:0.3555A P:4.266W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:100.338x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-6500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120605
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



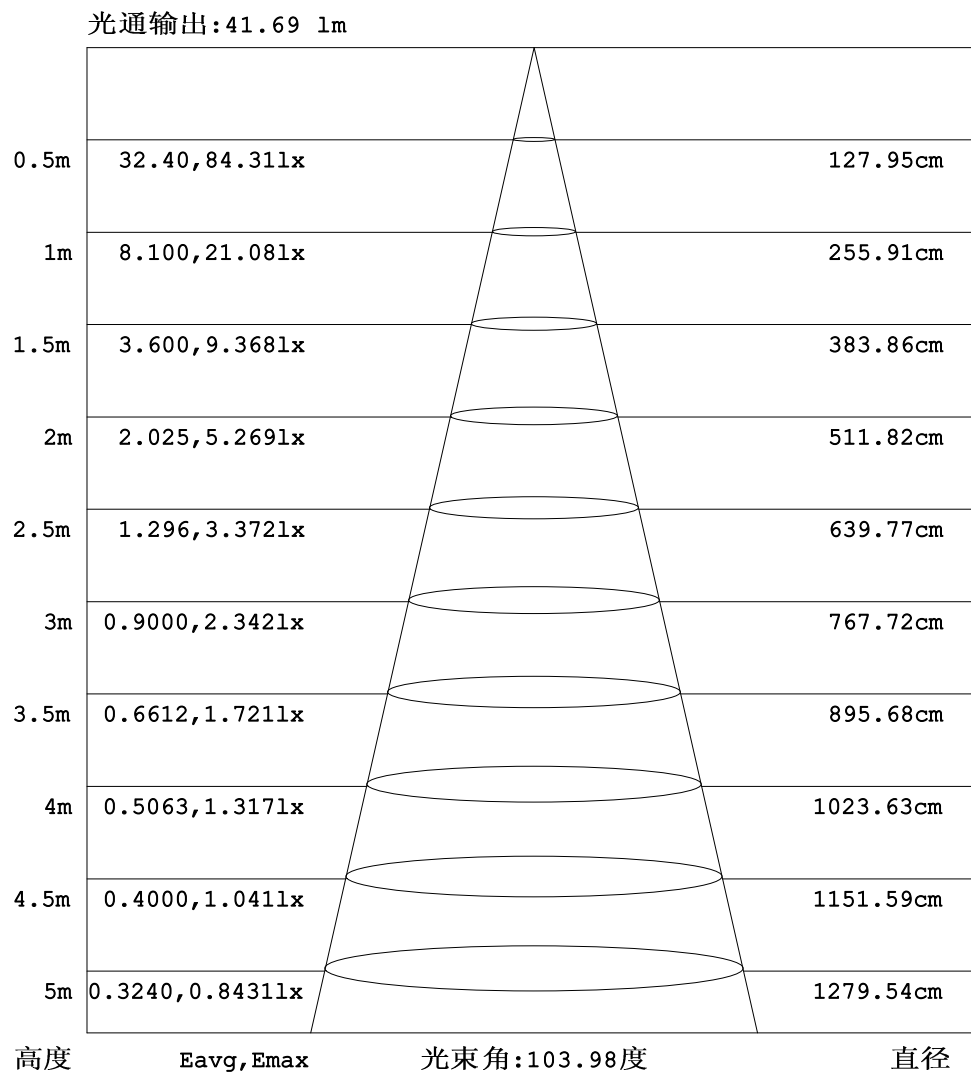
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362  
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:12.00V I:0.3555A P:4.266W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:100.338x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-6500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120605
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



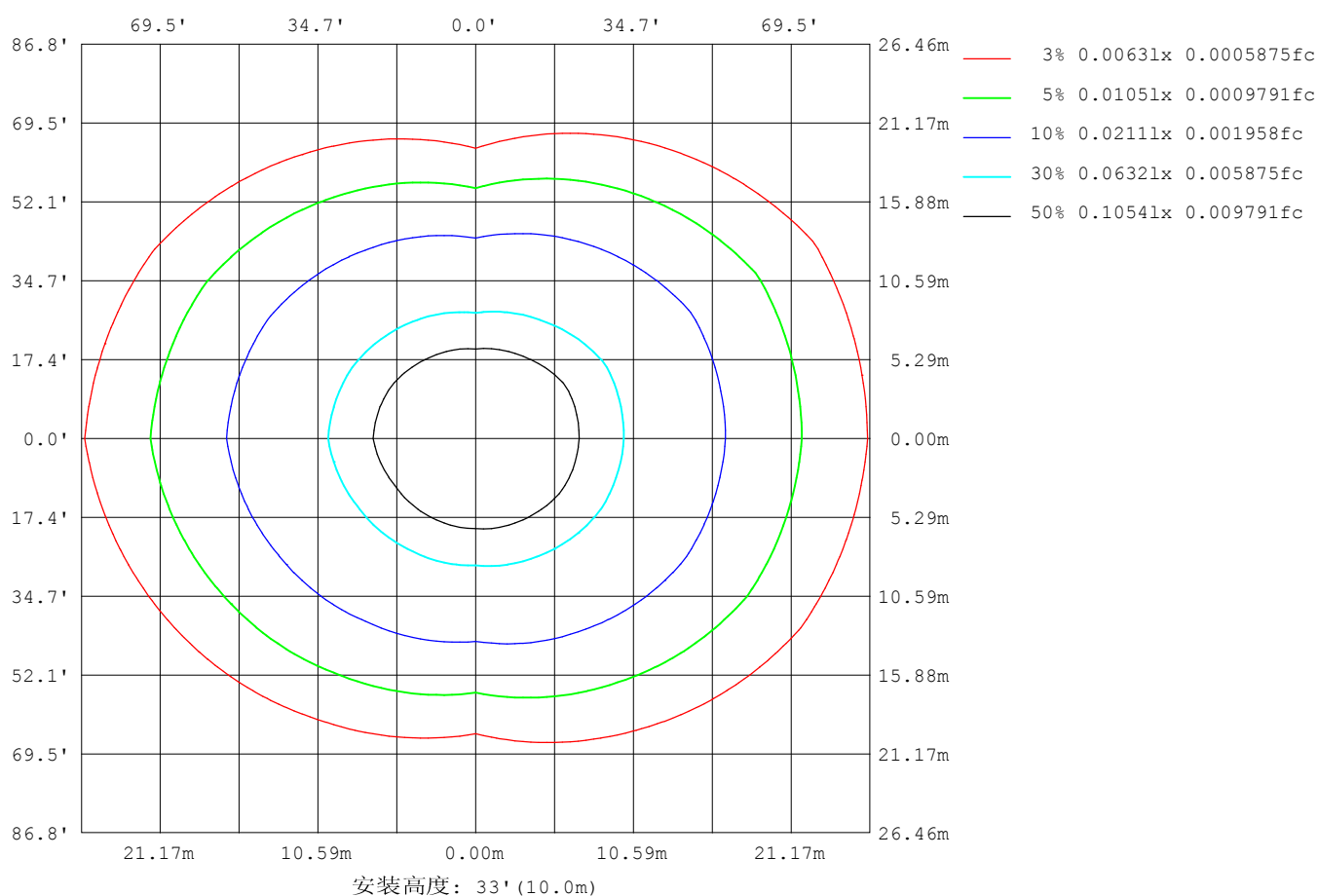
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: LPC  
 测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362  
 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:12.00V I:0.3555A P:4.266W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:100.338x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-6500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120605
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



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: LPC  
 测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:12.00V I:0.3555A P:4.266W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:100.338x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-6500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120605
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

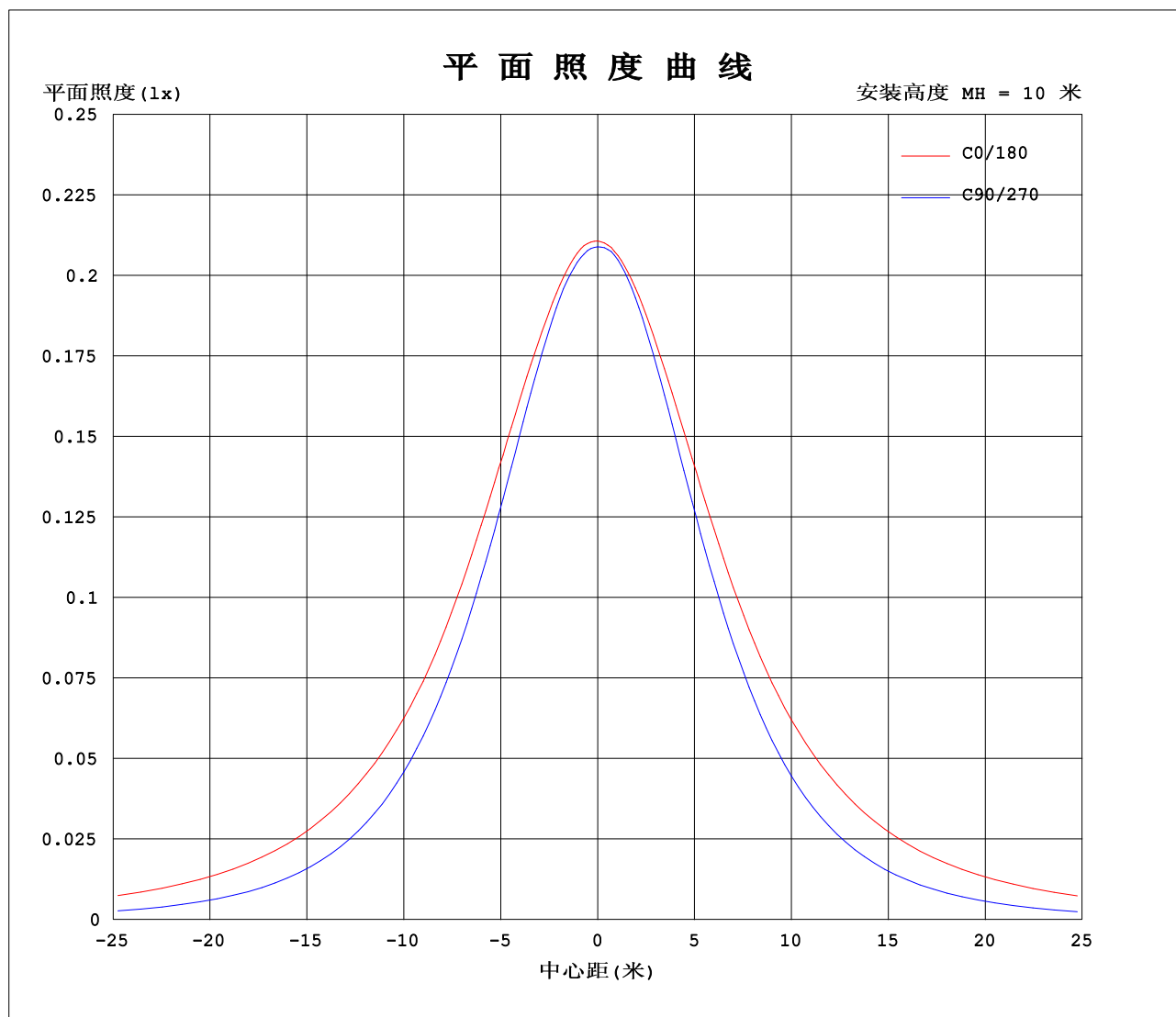
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2175
L横 (75) av	3155
L横 (85) av	8131
L纵 (65) av	897
L纵 (75) av	654
L纵 (85) av	232
L45 (65) av	1689
L45 (75) av	2274
L45 (85) av	5496

注: 依据标准 GB/T 29293-2012 计算

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: LPC  
测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362  
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: LPC  
测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362  
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:12.00V I:0.3555A P:4.266W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:100.338x1 lm																	
灯具名称: SF21-12V-3528-72-6500-80									灯具类型: 硅胶						灯具重量:		
灯具规格:									外型尺寸: 28mm*11.5mm						测试编号: 2021120605		
制造厂商: OLYMPIA									发光口面: 1*0.016						遮光角:		

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	21.1	21.1	21.0	20.9	20.8	20.7	21.1	21.1	21.0	20.9	20.8	20.7						
5	21.1	21.0	21.0	20.8	20.6	20.4	21.0	21.0	20.9	20.9	20.8	20.9						
10	20.9	20.8	20.8	20.5	20.2	20.0	20.8	20.8	20.6	20.5	20.7	20.9						
15	20.6	20.5	20.3	19.9	19.6	19.6	20.5	20.4	20.1	19.9	20.3	20.8						
20	20.3	20.1	19.7	19.2	18.9	19.1	20.2	19.9	19.4	19.1	19.7	20.5						
25	20.0	19.6	18.8	18.2	18.1	18.4	19.8	19.4	18.6	18.1	18.9	20.1						
30	19.5	19.1	17.9	17.1	17.1	17.7	19.4	18.8	17.7	16.9	18.0	19.7						
35	19.0	18.4	16.9	15.9	16.1	16.9	18.8	18.1	16.7	15.6	17.0	19.2						
40	18.3	17.7	15.8	14.5	14.9	16.1	18.2	17.3	15.6	14.2	16.0	18.6						
45	17.7	16.8	14.7	13.0	13.7	15.3	17.6	16.5	14.4	12.6	15.0	17.9						
50	17.1	16.0	13.5	11.4	12.4	14.4	17.0	15.7	13.2	11.0	13.9	17.2						
55	16.3	15.1	12.2	9.74	11.2	13.4	16.2	14.8	11.9	9.31	12.7	16.3						
60	15.5	14.3	10.9	8.02	9.92	12.5	15.5	13.9	10.6	7.60	11.5	15.5						
65	14.7	13.3	9.63	6.29	8.66	11.6	14.7	13.0	9.30	5.84	10.2	14.7						
70	13.9	12.4	8.44	4.56	7.45	10.7	13.9	12.1	8.06	4.12	9.01	13.8						
75	13.1	11.5	7.28	2.91	6.39	9.81	13.0	11.2	6.89	2.50	7.88	13.0						
80	12.2	10.7	6.27	1.46	5.43	8.94	12.2	10.3	5.89	1.15	6.81	12.1						
85	11.4	9.80	5.41	0.40	4.63	8.09	11.3	9.49	5.03	0.25	5.92	11.3						
90	10.4	8.95	4.71	0.27	3.98	7.31	10.4	8.64	4.32	0.19	5.18	10.5						
95	9.54	8.13	4.14	0.29	3.51	6.62	9.52	7.84	3.78	0.19	4.55	9.66						
100	8.53	6.69	3.63	0.31	3.19	5.49	8.51	6.55	3.40	0.19	3.84	8.01						
105	7.75	6.30	2.96	0.32	2.36	5.19	7.75	6.14	2.62	0.21	3.31	7.51						
110	7.03	5.81	2.26	0.34	2.25	4.81	7.05	5.66	2.46	0.21	3.30	6.09						
115	6.42	5.36	2.38	0.35	2.05	4.15	6.21	5.10	2.27	0.22	2.92	6.24						
120	5.88	4.96	2.26	0.37	1.93	3.78	5.66	4.61	2.21	0.23	2.73	5.81						
125	5.37	4.57	1.98	0.38	1.76	3.44	5.15	4.19	2.13	0.26	2.52	5.34						
130	4.88	4.00	1.77	0.39	1.68	3.10	4.69	3.83	2.05	0.28	2.28	4.91						
135	4.36	3.10	1.62	0.40	1.59	2.73	4.19	3.47	1.92	0.29	1.99	4.13						
140	3.80	2.35	1.50	0.42	1.41	2.44	3.32	3.09	1.81	0.32	1.76	3.25						
145	3.24	1.90	1.37	0.43	1.27	2.09	3.18	2.74	1.64	0.35	1.60	2.83						
150	2.77	1.63	1.24	0.45	1.09	1.80	2.79	2.41	1.55	0.36	1.43	2.44						
155	2.39	1.41	1.20	0.45	0.88	1.52	2.42	2.11	1.40	0.38	1.43	2.07						
160	2.02	1.18	1.19	0.46	0.62	1.19	2.01	1.82	1.21	0.40	1.43	1.69						
165	1.68	1.06	1.18	0.46	0.50	0.83	1.75	1.58	1.01	0.44	1.42	1.47						
170	0.90	1.01	1.12	0.47	0.47	0.67	0.83	1.23	0.84	0.44	1.41	1.46						
175	0.74	0.84	0.95	0.47	0.46	0.54	0.67	0.91	0.55	0.45	1.33	1.45						
180	0.50	0.48	0.49	0.48	0.55	0.56	0.50	0.48	0.45	0.45	0.49	0.61						

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: LPC

测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362

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	21.08	21.06	21.02	20.89	20.82	20.70	21.08	21.06	21.02	20.89
3.0	21.08	21.05	21.02	20.86	20.70	20.53	21.03	21.06	20.97	20.90
6.0	21.03	21.00	20.98	20.75	20.53	20.33	20.96	20.96	20.86	20.82
9.0	20.93	20.89	20.85	20.57	20.30	20.11	20.84	20.82	20.69	20.62
12.0	20.78	20.73	20.64	20.29	20.01	19.89	20.70	20.63	20.41	20.31
15.0	20.61	20.54	20.31	19.93	19.63	19.61	20.51	20.41	20.07	19.92
18.0	20.44	20.29	19.94	19.50	19.23	19.32	20.30	20.14	19.66	19.46
21.0	20.26	20.05	19.51	19.00	18.76	18.98	20.10	19.84	19.24	18.92
24.0	20.06	19.74	19.01	18.43	18.27	18.56	19.89	19.54	18.75	18.30
27.0	19.82	19.43	18.47	17.79	17.72	18.12	19.64	19.21	18.22	17.65
30.0	19.54	19.10	17.89	17.12	17.14	17.67	19.35	18.84	17.67	16.93
33.0	19.21	18.70	17.28	16.39	16.52	17.20	19.02	18.43	17.09	16.14
36.0	18.85	18.29	16.66	15.59	15.87	16.74	18.66	17.97	16.49	15.34
39.0	18.44	17.82	16.00	14.76	15.17	16.30	18.29	17.49	15.84	14.46
42.0	18.04	17.32	15.35	13.90	14.45	15.81	17.92	17.00	15.16	13.56
45.0	17.72	16.79	14.66	12.98	13.70	15.29	17.56	16.53	14.45	12.63
48.0	17.34	16.30	13.95	12.00	12.95	14.75	17.20	16.03	13.71	11.67
51.0	16.94	15.83	13.22	11.07	12.20	14.20	16.81	15.54	12.93	10.67
54.0	16.50	15.33	12.46	10.07	11.46	13.62	16.38	15.04	12.14	9.672
57.0	16.03	14.80	11.69	9.044	10.70	13.06	15.93	14.47	11.36	8.637
60.0	15.55	14.26	10.90	8.018	9.923	12.51	15.45	13.93	10.58	7.596
63.0	15.07	13.69	10.12	6.997	9.175	11.95	14.96	13.36	9.807	6.557
66.0	14.59	13.14	9.396	5.923	8.416	11.42	14.48	12.80	9.054	5.501
69.0	14.11	12.60	8.687	4.922	7.687	10.87	14.01	12.27	8.305	4.461
72.0	13.61	12.07	7.974	3.872	7.004	10.32	13.52	11.74	7.581	3.461
75.0	13.11	11.55	7.285	2.912	6.385	9.809	13.02	11.20	6.888	2.501
78.0	12.59	11.02	6.666	1.993	5.787	9.276	12.52	10.70	6.270	1.616
81.0	12.06	10.49	6.088	1.194	5.264	8.753	12.00	10.16	5.697	0.9165
84.0	11.55	9.984	5.566	0.5812	4.776	8.251	11.49	9.666	5.190	0.3335
87.0	11.00	9.452	5.113	0.2763	4.344	7.774	10.95	9.158	4.738	0.2012
90.0	10.45	8.950	4.711	0.2715	3.982	7.306	10.40	8.636	4.321	0.1864
93.0	9.898	8.447	4.343	0.2874	3.680	6.879	9.858	8.138	3.979	0.1878
96.0	9.365	7.959	4.032	0.2965	3.438	6.492	9.346	7.676	3.693	0.1891
99.0	8.852	7.188	3.710	0.3066	3.242	5.588	8.767	6.633	3.472	0.1905
102.0	8.204	6.558	3.469	0.3147	3.052	5.392	8.200	6.393	3.278	0.2060
105.0	7.746	6.301	2.961	0.3229	2.358	5.191	7.748	6.142	2.618	0.2088
108.0	7.309	5.995	2.390	0.3310	2.262	4.960	7.321	5.846	2.568	0.2116
111.0	6.902	5.719	2.232	0.3391	2.217	4.622	6.919	5.490	2.422	0.2145
114.0	6.545	5.447	2.296	0.3468	2.081	4.246	6.386	5.227	2.291	0.2173
117.0	6.193	5.196	2.417	0.3618	2.001	3.980	5.984	4.891	2.221	0.2201
120.0	5.876	4.965	2.258	0.3669	1.930	3.784	5.658	4.615	2.206	0.2261
123.0	5.565	4.739	2.091	0.3759	1.717	3.573	5.346	4.363	2.151	0.2362
126.0	5.273	4.507	1.925	0.3820	1.783	3.372	5.060	4.122	2.116	0.2563
129.0	4.982	4.205	1.805	0.3970	1.739	3.176	4.773	3.891	2.070	0.2813
132.0	4.680	3.652	1.689	0.3954	1.649	2.965	4.487	3.699	2.000	0.2864
135.0	4.359	3.104	1.624	0.4004	1.588	2.733	4.190	3.468	1.925	0.2914
138.0	4.032	2.537	1.558	0.4121	1.488	2.552	3.822	3.190	1.844	0.2965
141.0	3.690	2.210	1.473	0.4172	1.377	2.362	3.144	3.021	1.754	0.3224
144.0	3.348	1.960	1.398	0.4222	1.282	2.180	3.281	2.800	1.673	0.3400
147.0	3.047	1.799	1.312	0.4474	1.207	1.970	2.985	2.604	1.588	0.3528
150.0	2.770	1.633	1.237	0.4499	1.086	1.804	2.788	2.413	1.548	0.3633
153.0	2.534	1.477	1.203	0.4524	0.9504	1.638	2.562	2.232	1.452	0.3769
156.0	2.333	1.347	1.198	0.4549	0.8298	1.462	2.366	2.051	1.357	0.3919
159.0	2.127	1.231	1.193	0.4574	0.6289	1.266	2.130	1.890	1.251	0.3920
162.0	1.885	1.095	1.188	0.4599	0.5788	1.050	1.909	1.744	1.125	0.4070
165.0	1.679	1.057	1.183	0.4624	0.4976	0.8285	1.748	1.578	1.015	0.4384
168.0	0.9653	1.031	1.151	0.4649	0.4755	0.6986	0.9141	1.373	0.9141	0.4422
171.0	0.8798	1.005	1.086	0.4674	0.4694	0.6445	0.7837	1.171	0.7886	0.4460
174.0	0.7645	0.8841	1.001	0.4700	0.4634	0.5660	0.6983	0.9556	0.6322	0.4498
177.0	0.6639	0.7128	0.7150	0.4725	0.4573	0.4875	0.6180	0.7646	0.4523	0.4523
180.0	0.4975	0.4825	0.4925	0.4774	0.5478	0.5579	0.4975	0.4825	0.4523	0.4523
G/C	300.0	330.0								
0.0	20.82	20.70								
3.0	20.81	20.81								
6.0	20.80	20.89								
9.0	20.72	20.89								
12.0	20.53	20.88								
15.0	20.27	20.83								
18.0	19.93	20.65								
21.0	19.53	20.44								
24.0	19.07	20.19								
27.0	18.54	19.93								
30.0	17.98	19.66								

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: LPC

测试日期: 2021-12-06

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

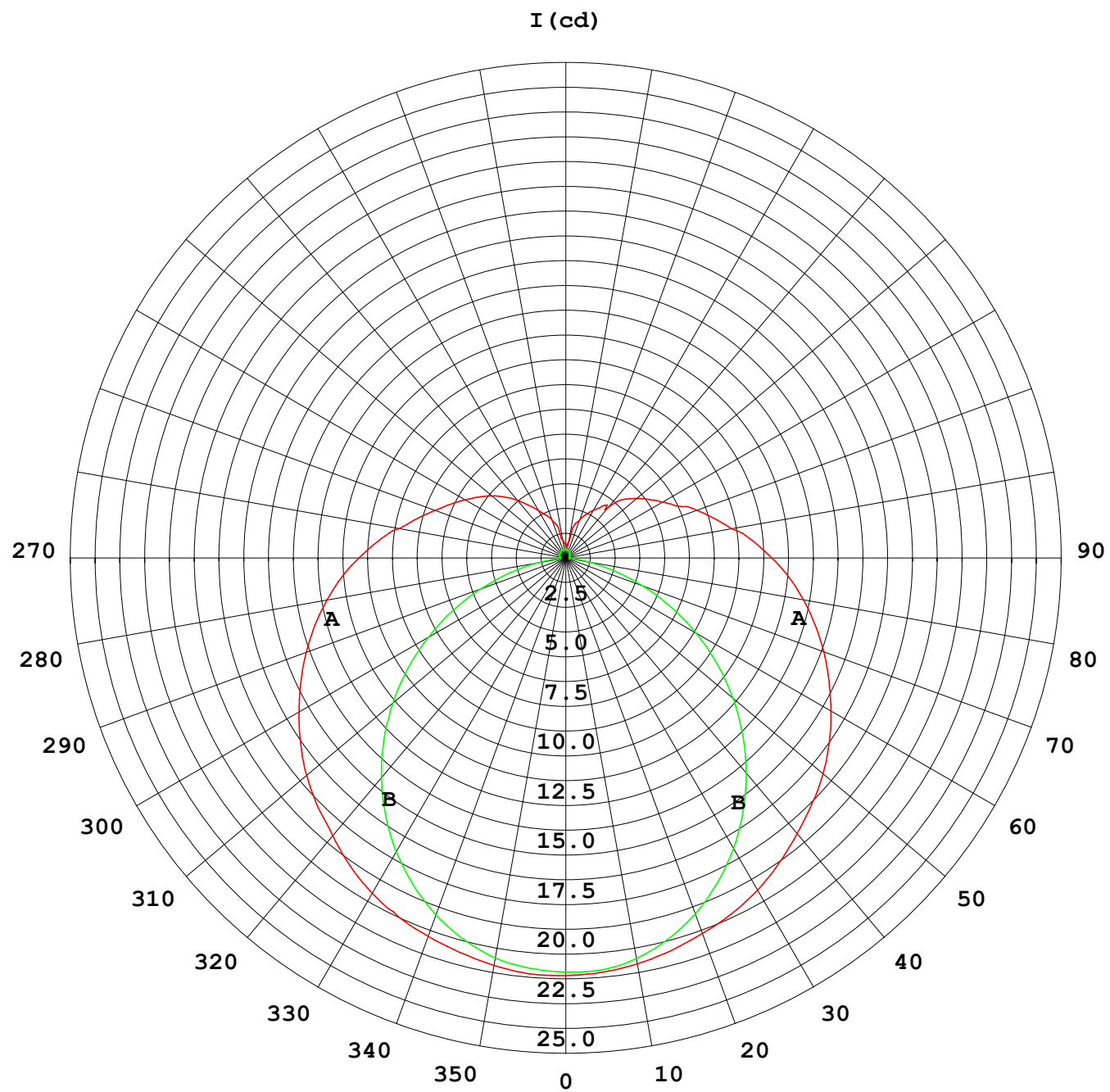
备注:

## Photometric Data Table [cd]

33.0	17.41	19.38
36.0	16.83	19.06
39.0	16.23	18.72
42.0	15.62	18.35
45.0	14.99	17.93
48.0	14.36	17.48
51.0	13.67	17.00
54.0	12.96	16.49
57.0	12.23	15.97
60.0	11.50	15.53
63.0	10.74	15.05
66.0	9.978	14.55
69.0	9.235	14.03
72.0	8.551	13.49
75.0	7.878	12.97
78.0	7.225	12.46
81.0	6.627	11.97
84.0	6.089	11.48
87.0	5.602	10.96
90.0	5.175	10.47
93.0	4.808	9.972
96.0	4.370	9.495
99.0	3.969	8.519
102.0	3.548	7.821
105.0	3.312	7.505
108.0	3.372	6.357
111.0	3.240	6.261
114.0	3.134	6.328
117.0	2.929	6.062
120.0	2.733	5.810
123.0	2.613	5.529
126.0	2.462	5.258
129.0	2.321	5.017
132.0	2.186	4.575
135.0	1.990	4.127
138.0	1.864	3.610
141.0	1.718	3.227
144.0	1.628	2.941
147.0	1.533	2.684
150.0	1.432	2.443
153.0	1.428	2.232
156.0	1.429	1.996
159.0	1.430	1.770
162.0	1.432	1.563
165.0	1.422	1.468
168.0	1.413	1.463
171.0	1.405	1.459
174.0	1.352	1.454
177.0	1.169	1.422
180.0	0.4875	0.6081

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: LPC  
测试日期: 2021-12-06

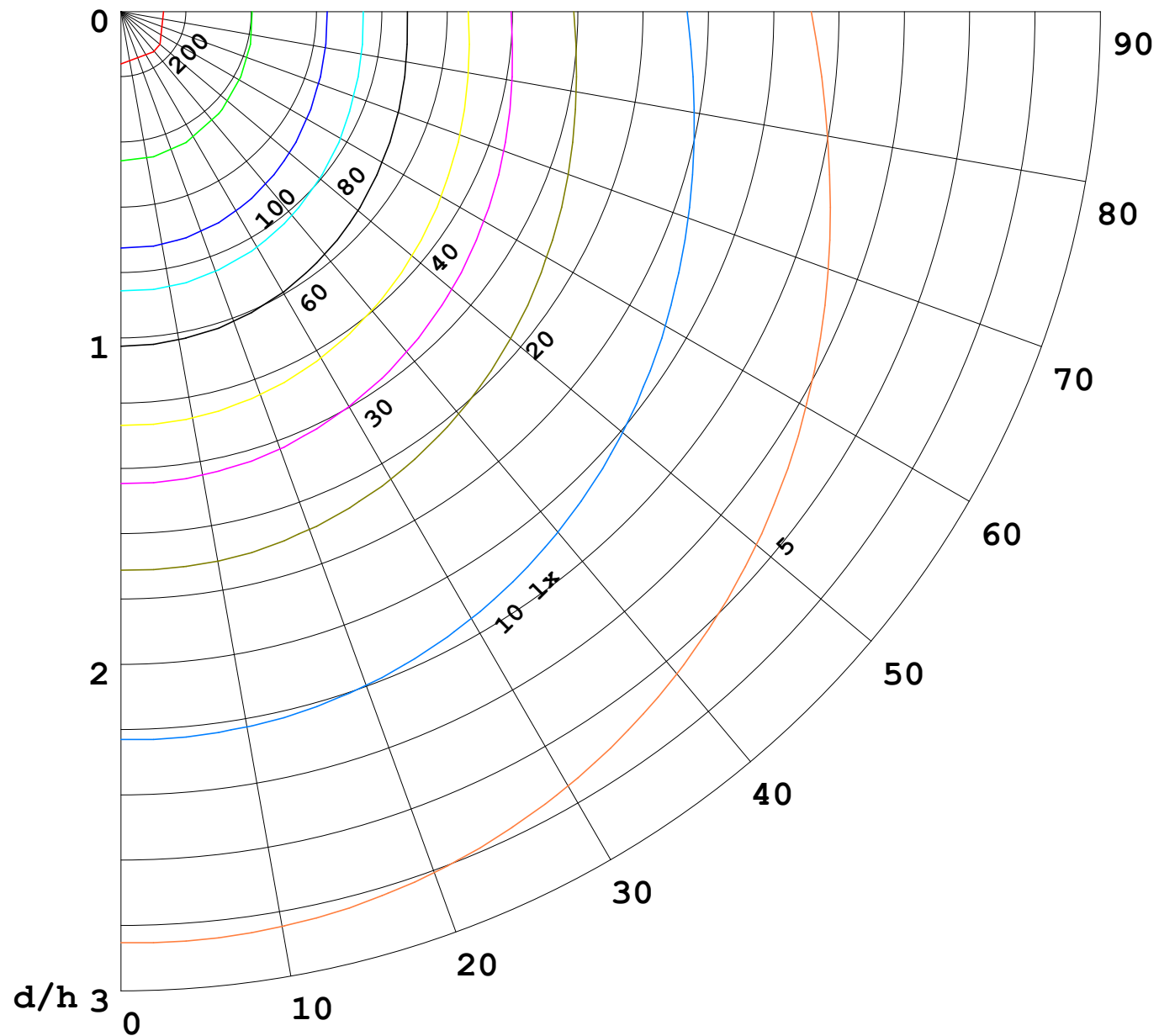
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:





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

