



## 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	66.44	65.23	63.26	63.31	63.47	63.30	63.15	65.25	0- 10	6.155	6.155	1.69, 1.69
20	68.38	64.56	59.12	60.56	62.06	60.35	58.53	64.17	10- 20	17.93	24.09	6.62, 6.62
30	68.26	61.78	52.65	56.83	60.63	56.60	51.79	61.34	20- 30	28.00	52.09	14.3, 14.3
40	72.87	59.68	44.38	51.84	58.89	51.77	43.45	59.24	30- 40	35.90	87.98	24.2, 24.2
50	74.83	56.08	34.85	46.17	56.88	46.28	34.02	55.88	40- 50	41.16	129.1	35.5, 35.5
60	71.06	50.53	24.56	39.06	50.56	39.17	23.61	50.30	50- 60	42.62	171.8	47.2, 47.2
70	63.56	43.83	14.05	30.26	40.38	30.56	12.98	43.67	60- 70	39.60	211.4	58.1, 58.1
80	53.76	35.71	4.597	20.48	30.76	20.50	3.544	35.64	70- 80	32.78	244.1	67.1, 67.1
90	48.36	29.04	0.9801	15.67	25.59	15.17	0.7463	28.52	80- 90	25.07	269.2	74, 74
100	47.74	27.23	1.156	15.38	26.81	14.99	0.8288	26.66	90-100	22.90	292.1	80.3, 80.3
110	45.12	27.02	1.266	14.42	25.32	14.19	0.9074	26.43	100-110	21.22	313.3	86.1, 86.1
120	41.35	24.12	1.432	12.74	22.25	12.57	1.075	22.72	110-120	18.77	332.1	91.3, 91.3
130	33.74	18.26	1.548	10.02	17.59	10.00	1.256	17.91	120-130	14.23	346.3	95.2, 95.2
140	25.44	11.38	1.754	7.304	12.95	7.249	1.483	11.01	130-140	9.104	355.4	97.7, 97.7
150	16.81	7.065	1.938	4.814	8.309	4.863	1.679	6.906	140-150	5.017	360.5	99, 99
160	9.336	4.404	1.961	2.896	4.831	2.903	1.799	4.310	150-160	2.389	362.8	99.7, 99.7
170	2.988	2.772	1.975	1.890	1.874	1.892	1.893	2.757	160-170	0.8802	363.7	99.9, 99.9
180	1.925	2.020	1.975	1.980	1.844	1.963	1.970	2.003	170-180	0.1997	363.9	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 108.11 lm

%lum = 29.7%

%lamp = 29.7%

锥面光通量(120度): 171.76 lm

%lum = 47.2%

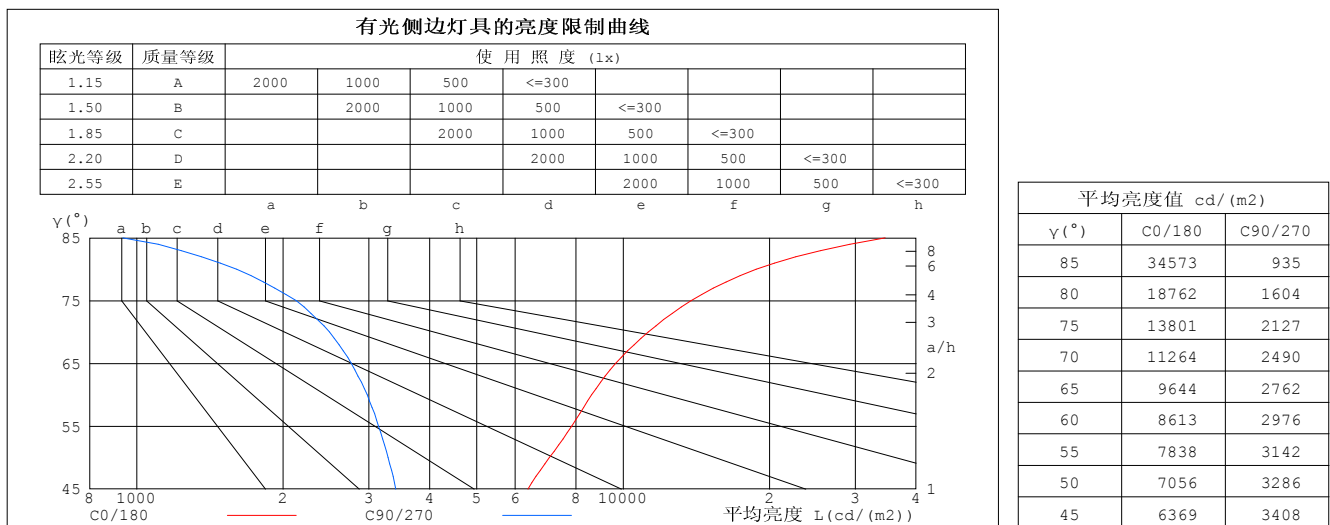
%lamp = 47.2%

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: 2022-01-11

$\gamma$ 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:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3336A P:8.006W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:363.922x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011105
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:



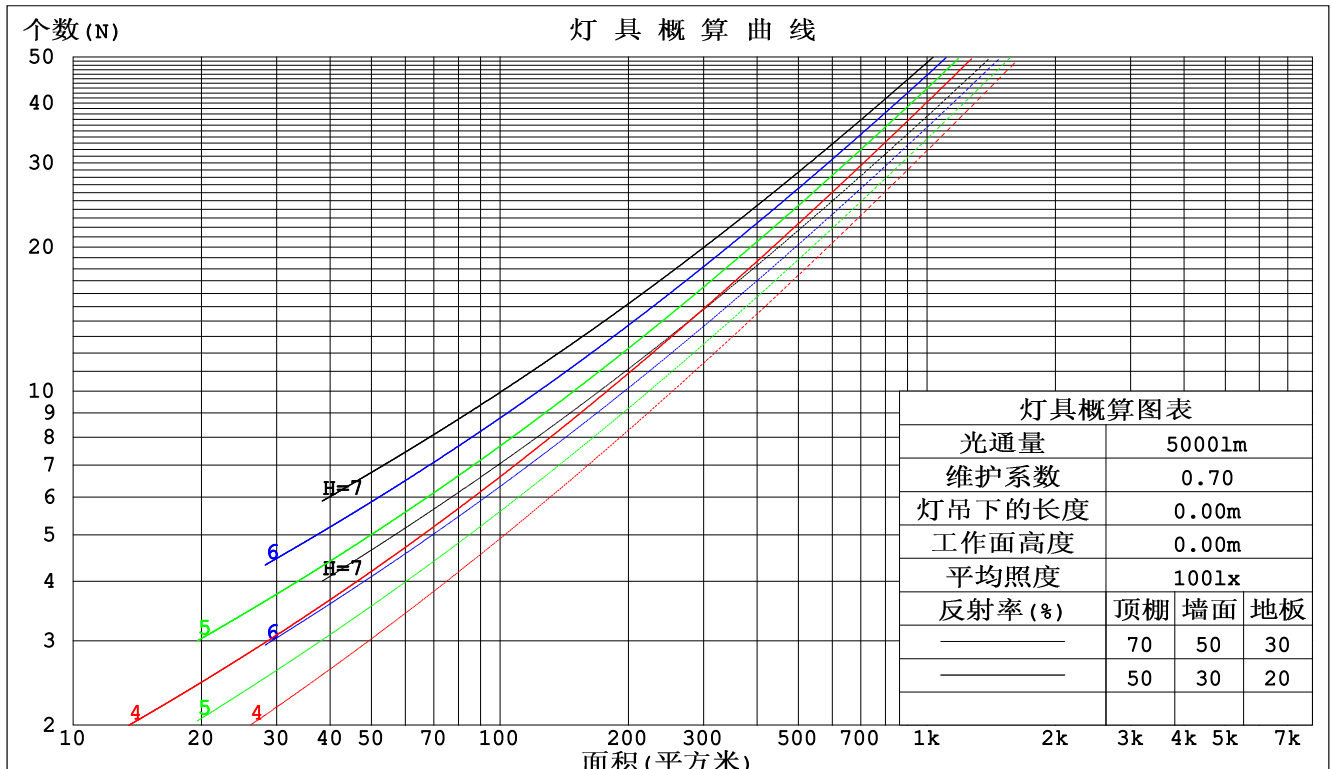
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3336A P:8.006W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:363.922x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011105
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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	1.13	1.13	1.13	1.07	1.07	1.07	.97	.97	.97	.87	.87	.87	.78	.78	.78	.74
1.0	.94	.89	.84	.89	.84	.80	.80	.76	.73	.72	.69	.66	.64	.62	.60	.56
2.0	.80	.72	.66	.76	.69	.63	.68	.63	.58	.61	.57	.53	.54	.51	.48	.44
3.0	.69	.61	.53	.66	.58	.51	.59	.52	.47	.53	.47	.43	.47	.43	.39	.36
4.0	.61	.51	.44	.58	.49	.43	.52	.45	.39	.46	.41	.36	.41	.37	.33	.30
5.0	.54	.44	.37	.51	.43	.36	.46	.39	.33	.41	.35	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.41	.34	.29	.37	.31	.26	.33	.28	.24	.21
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.37	.30	.25	.34	.28	.23	.30	.25	.21	.19
8.0	.39	.31	.25	.37	.29	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.20	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.27	.22	.34	.26	.21	.31	.24	.20	.28	.22	.18	.25	.20	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.29	.22	.18	.26	.20	.16	.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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:0.3336A P:8.006W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:363.922x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-5700	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号:2022011105
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	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	.379	.216	.068	.364	.208	.066	.336	.193	.061	.310	.179	.057	.286	.166	.053	
2.0	.329	.180	.055	.316	.174	.054	.290	.161	.050	.266	.149	.047	.244	.138	.044	
3.0	.293	.156	.047	.281	.150	.045	.257	.139	.042	.236	.129	.040	.216	.119	.037	
4.0	.264	.137	.040	.253	.132	.039	.231	.123	.037	.212	.114	.034	.193	.105	.032	
5.0	.240	.122	.035	.230	.118	.034	.210	.110	.032	.192	.101	.030	.175	.094	.028	
6.0	.220	.110	.032	.211	.106	.031	.193	.099	.029	.176	.092	.027	.161	.085	.025	
7.0	.203	.100	.028	.194	.097	.028	.178	.090	.026	.163	.083	.024	.148	.077	.023	
8.0	.188	.092	.026	.180	.089	.025	.165	.083	.024	.151	.077	.022	.138	.071	.021	
9.0	.175	.085	.024	.168	.082	.023	.154	.076	.022	.141	.071	.020	.129	.065	.019	
10.0	.164	.079	.022	.157	.076	.021	.144	.071	.020	.132	.066	.019	.121	.061	.017	

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	.389	.389	.389	.332	.332	.332	.227	.227	.227	.130	.130	.130	.042	.042	.042	
1.0	.385	.355	.329	.329	.305	.283	.225	.210	.196	.130	.121	.114	.042	.039	.037	
2.0	.379	.333	.295	.324	.287	.255	.222	.198	.178	.128	.115	.104	.041	.037	.034	
3.0	.371	.317	.273	.318	.273	.237	.219	.190	.166	.126	.111	.098	.041	.036	.032	
4.0	.364	.305	.259	.312	.263	.225	.215	.183	.159	.124	.107	.094	.040	.035	.031	
5.0	.356	.295	.250	.306	.255	.217	.211	.178	.153	.122	.105	.091	.039	.034	.030	
6.0	.349	.287	.243	.300	.249	.211	.207	.174	.150	.120	.102	.089	.039	.033	.029	
7.0	.342	.281	.238	.294	.243	.207	.203	.171	.147	.118	.101	.087	.038	.033	.029	
8.0	.335	.275	.234	.289	.239	.204	.200	.168	.145	.116	.099	.086	.038	.032	.029	
9.0	.329	.271	.231	.284	.235	.201	.197	.165	.143	.114	.097	.085	.037	.032	.028	
10.0	.324	.266	.228	.279	.231	.199	.193	.163	.142	.113	.096	.085	.037	.032	.028	

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: 2022-01-11

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:0.3336A P:8.006W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:363.922x1 lm										
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-5700					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 16.5mm*16.5mm			测试编号: 2022011105		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0165			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	23.1	24.4	23.7	25.0	25.8	18.9	20.2	19.5	20.8	21.5
3H	26.0	27.2	26.7	27.9	28.6	20.3	21.5	21.0	22.2	22.9
4H	27.6	28.7	28.2	29.4	30.1	20.9	22.0	21.6	22.7	23.5
6H	29.2	30.3	29.9	31.0	31.8	21.3	22.3	21.9	23.0	23.8
8H	30.2	31.2	30.8	31.9	32.7	21.4	22.4	22.0	23.1	23.9
12H	31.2	32.2	31.9	32.9	33.7	21.4	22.4	22.1	23.1	23.9
4H 2H	23.6	24.7	24.2	25.4	26.1	20.7	21.8	21.3	22.5	23.2
3H	26.8	27.7	27.5	28.4	29.3	22.4	23.4	23.1	24.1	24.9
4H	28.5	29.4	29.2	30.1	31.0	23.2	24.1	23.9	24.8	25.7
6H	30.4	31.2	31.1	32.0	32.8	23.8	24.6	24.5	25.3	26.2
8H	31.4	32.2	32.2	32.9	33.9	24.0	24.7	24.7	25.5	26.4
12H	32.6	33.3	33.4	34.1	35.0	24.1	24.8	24.9	25.6	26.5
8H 4H	28.8	29.6	29.6	30.3	31.2	24.8	25.5	25.5	26.3	27.2
6H	31.0	31.6	31.8	32.4	33.4	25.8	26.5	26.6	27.2	28.2
8H	32.3	32.8	33.1	33.6	34.6	26.3	26.8	27.1	27.6	28.6
12H	33.7	34.2	34.5	35.0	36.0	26.6	27.1	27.4	27.9	28.9
12H 4H	28.8	29.5	29.6	30.3	31.2	25.3	26.0	26.1	26.8	27.7
6H	31.1	31.7	31.9	32.5	33.4	26.6	27.2	27.4	28.0	29.0
8H	32.5	33.0	33.3	33.8	34.8	27.3	27.8	28.1	28.6	29.6
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 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 363.9lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -3.5$ )。

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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:0.3336A P:8.006W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:363.922x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011105
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:

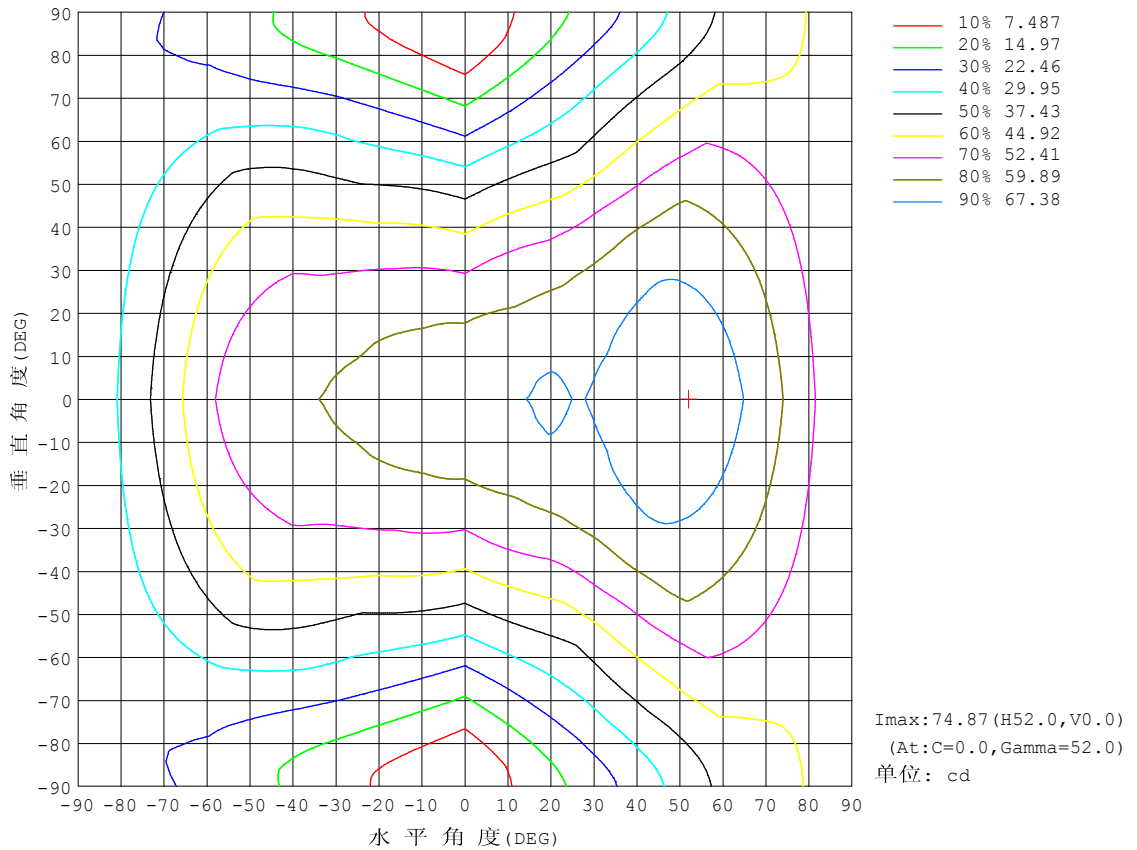
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	32	25	43	32	25	41	31	24	17
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	48	40	59	47	39	55	47	38	28
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	33
1.50	74	61	53	71	59	51	65	56	49	37
2.00	81	70	61	78	67	60	71	63	56	43
2.50	86	76	67	82	73	65	75	67	61	46
3.00	90	80	73	86	77	70	78	71	65	50
4.00	95	87	80	90	83	77	82	76	71	54
5.00	98	91	85	93	87	81	84	79	75	57
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: 2022-01-11

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:0.3336A P:8.006W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:363.922x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011105
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:



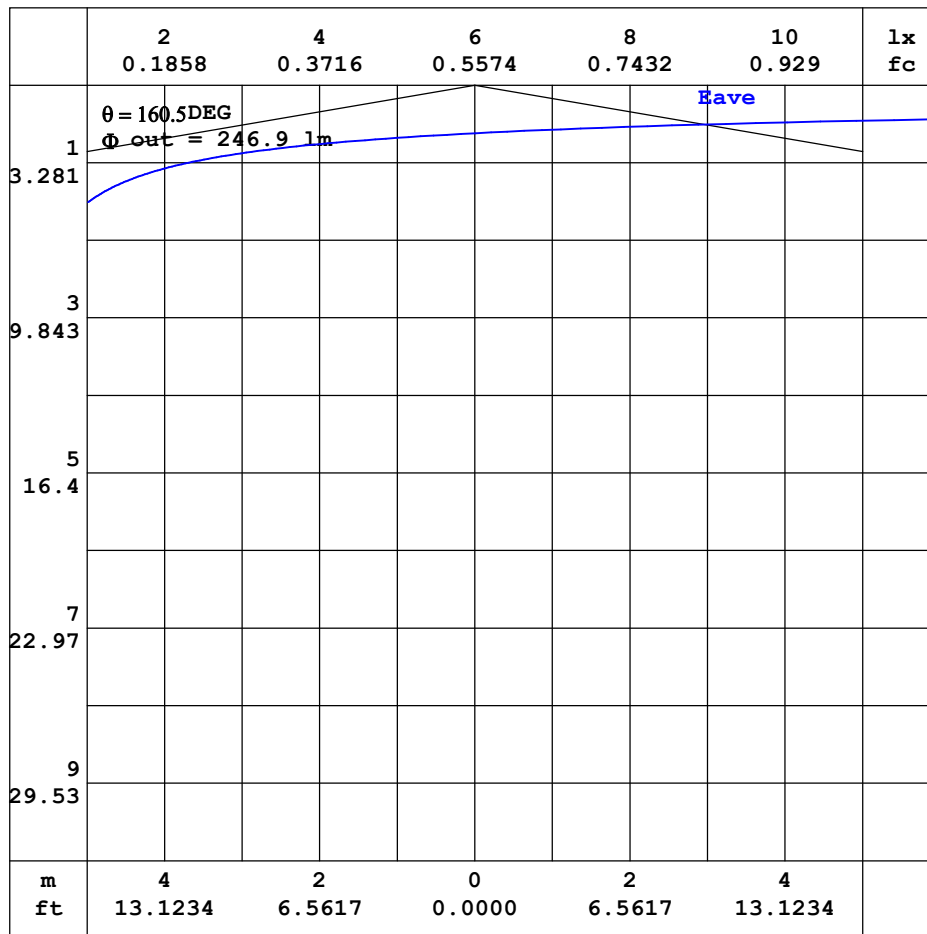
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:0.3336A P:8.006W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:363.922x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011105
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:



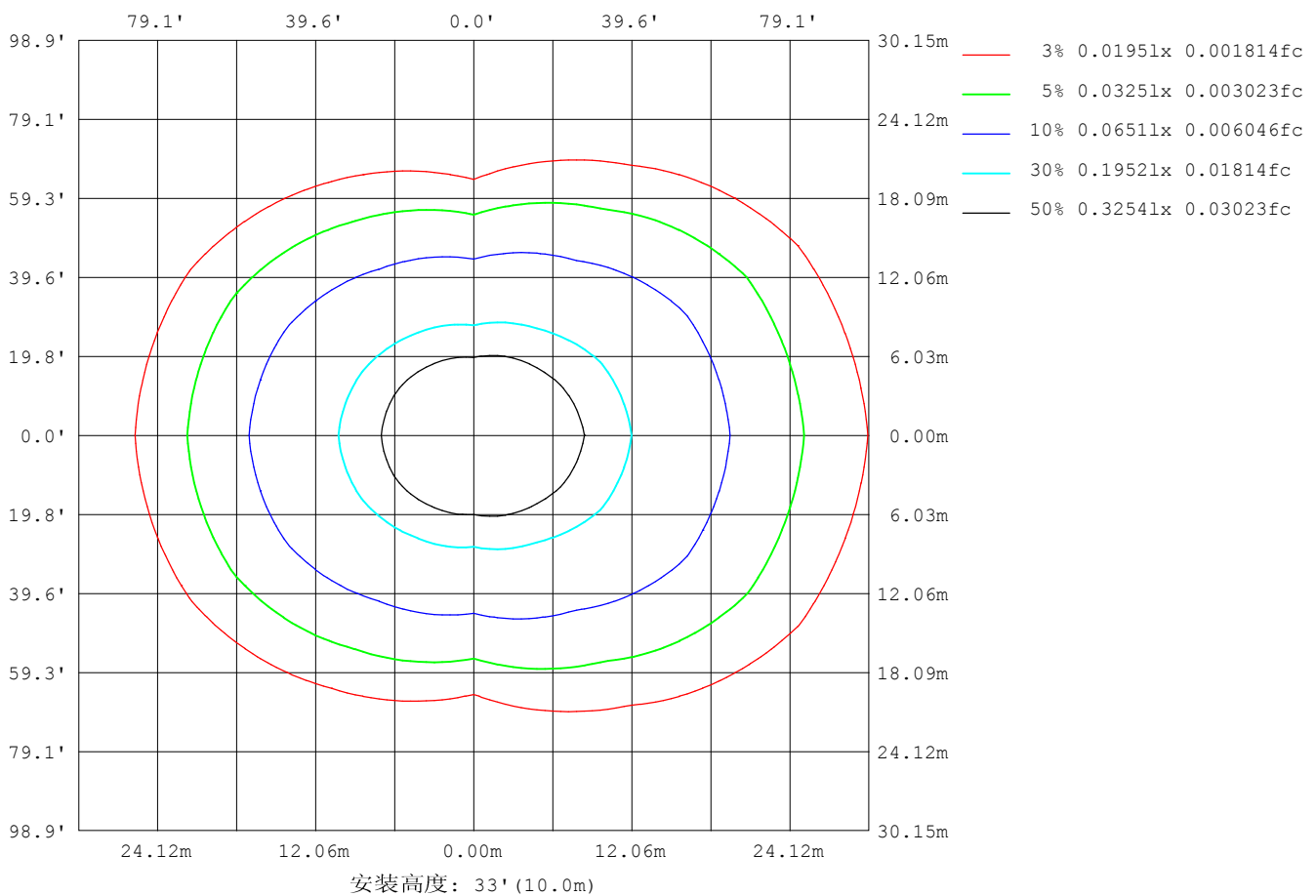
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-01-11

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:0.3336A P:8.006W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:363.922x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011105
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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: 2022-01-11

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:

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.00V I:0.3336A P:8.006W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:363.922x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011105
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	遮光角:

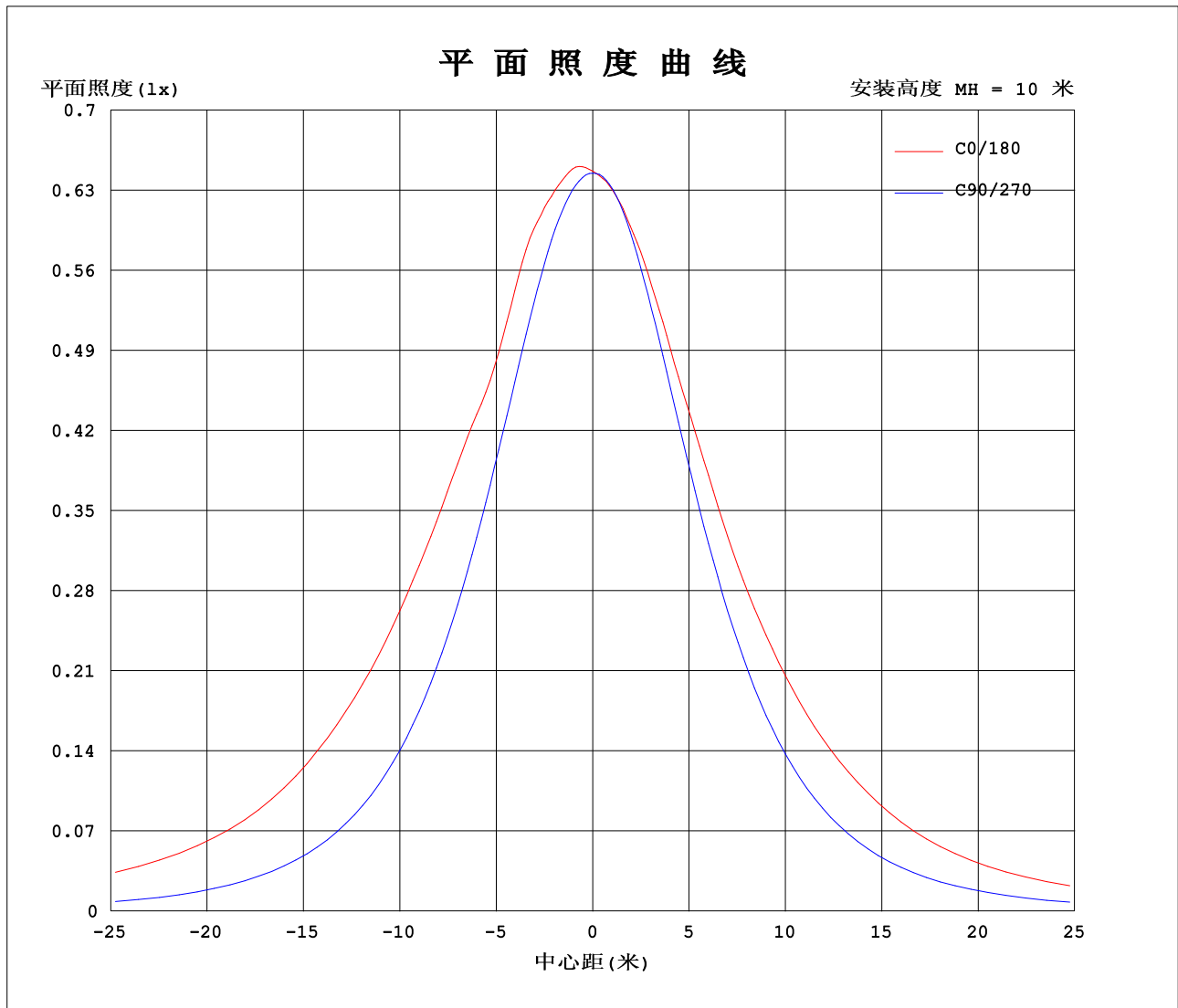
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	8094
L横 (75) av	11068
L横 (85) av	26556
L纵 (65) av	2694
L纵 (75) av	1990
L纵 (85) av	788
L45 (65) av	5973
L45 (75) av	7770
L45 (85) av	17129

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: 2022-01-11

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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:0.3336A P:8.006W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:363.922x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-2835-120-3000+5700-80-5700	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	测试编号: 2022011105
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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	64.7	64.6	64.5	64.5	64.6	64.7	64.7	64.6	64.5	64.5	64.6	64.7						
5	65.8	65.4	64.7	64.2	64.2	64.2	64.1	64.1	64.1	64.2	64.8	65.5						
10	66.4	65.9	64.6	63.3	63.3	63.4	63.5	63.4	63.2	63.2	64.5	66.0						
15	67.5	66.2	63.8	61.6	61.7	62.6	63.0	62.5	61.5	61.1	63.5	66.1						
20	68.4	66.9	62.2	59.1	59.8	61.4	62.1	61.3	59.4	58.5	61.7	66.6						
25	67.4	66.3	60.3	56.1	57.5	60.0	61.1	59.8	57.2	55.4	59.8	66.1						
30	68.3	64.7	58.9	52.6	54.9	58.8	60.6	58.5	54.6	51.8	58.2	64.4						
35	71.1	64.8	56.6	48.8	51.9	57.1	59.7	56.9	51.8	47.8	56.1	64.3						
40	72.9	66.1	53.2	44.4	48.6	55.1	58.9	55.0	48.5	43.4	53.0	65.5						
45	74.3	66.4	49.4	39.8	45.0	53.6	58.2	53.4	45.0	38.9	49.5	65.8						
50	74.8	66.3	45.9	34.9	40.7	51.6	56.9	51.6	40.9	34.0	46.0	65.8						
55	74.2	65.1	41.9	29.7	36.4	48.8	54.8	48.9	36.6	28.9	42.1	64.7						
60	71.1	63.0	38.0	24.6	32.5	45.6	50.6	45.7	32.7	23.6	38.1	62.5						
65	67.2	59.9	34.8	19.3	28.8	41.3	45.6	41.5	29.0	18.3	34.9	59.5						
70	63.6	55.8	31.8	14.1	24.5	36.0	40.4	36.3	24.8	13.0	31.9	55.5						
75	58.9	51.6	28.4	9.08	19.9	30.2	35.6	30.5	20.2	7.91	28.6	51.2						
80	53.8	46.6	24.8	4.60	15.4	25.6	30.8	25.5	15.5	3.54	24.8	46.4						
85	49.7	42.1	21.3	1.34	11.4	22.0	26.7	21.7	11.3	0.92	21.1	41.7						
90	48.4	39.3	18.8	0.98	9.85	21.5	25.6	20.9	9.45	0.75	18.4	38.7						
95	49.2	38.9	18.4	1.03	9.74	22.3	26.7	21.7	9.36	0.76	17.9	38.1						
100	47.7	36.4	18.1	1.16	9.49	21.3	26.8	20.8	9.18	0.83	17.6	35.7						
105	46.3	37.7	16.1	1.22	8.59	21.0	26.3	20.8	8.35	0.89	15.7	37.0						
110	45.1	37.8	16.3	1.27	8.77	20.1	25.3	19.8	8.58	0.91	15.7	37.2						
115	43.7	36.7	16.2	1.34	8.70	18.9	24.0	18.7	8.48	0.96	14.6	36.3						
120	41.4	33.7	14.6	1.43	8.07	17.4	22.3	17.3	7.85	1.08	13.5	32.0						
125	37.6	30.8	12.6	1.48	7.23	15.8	20.1	15.6	7.05	1.17	12.0	29.2						
130	33.7	26.9	9.63	1.55	6.08	14.0	17.6	13.9	6.07	1.26	10.4	25.4						
135	29.7	21.0	7.03	1.65	5.39	12.0	15.2	12.1	5.26	1.38	8.41	20.7						
140	25.4	16.7	6.03	1.75	4.54	10.1	12.9	10.0	4.47	1.48	6.81	15.2						
145	21.1	13.0	5.12	1.81	3.87	8.06	10.3	8.13	3.89	1.56	5.53	12.2						
150	16.8	9.88	4.25	1.94	3.07	6.56	8.31	6.61	3.11	1.68	4.40	9.42						
155	12.9	7.51	3.78	1.95	2.43	5.32	6.55	5.40	2.40	1.73	3.89	7.10						
160	9.34	5.42	3.38	1.96	2.00	3.79	4.83	3.89	1.91	1.80	3.47	5.15						
165	6.60	3.99	3.00	1.97	1.92	2.44	3.19	2.52	1.84	1.86	2.99	3.82						
170	2.99	3.06	2.48	1.98	1.82	1.96	1.87	2.03	1.76	1.89	2.50	3.02						
175	2.15	2.30	2.19	1.98	1.71	1.79	1.80	1.87	1.70	1.94	2.16	2.28						
180	1.92	2.01	2.03	1.98	1.98	1.99	1.84	1.96	1.97	1.97	1.99	2.02						

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: 2022-01-11

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	64.68	64.60	64.51	64.51	64.64	64.67	64.68	64.60	64.51	64.51
3.0	65.33	65.07	64.65	64.39	64.43	64.40	64.31	64.31	64.29	64.45
6.0	65.94	65.57	64.69	64.05	64.04	64.05	64.02	63.97	63.98	64.11
9.0	66.27	65.88	64.65	63.47	63.47	63.63	63.71	63.57	63.43	63.44
12.0	66.77	65.98	64.39	62.71	62.77	63.01	63.22	62.97	62.59	62.40
15.0	67.52	66.19	63.83	61.57	61.72	62.59	62.96	62.54	61.51	61.15
18.0	68.38	66.65	62.95	60.18	60.53	61.86	62.37	61.80	60.28	59.71
21.0	68.21	67.08	61.81	58.57	59.34	61.15	61.85	61.00	59.02	57.94
24.0	67.57	66.65	60.70	56.77	57.99	60.31	61.27	60.13	57.74	56.10
27.0	67.20	65.66	59.76	54.81	56.46	59.41	61.00	59.18	56.20	54.07
30.0	68.26	64.71	58.86	52.65	54.87	58.78	60.63	58.54	54.65	51.79
33.0	70.18	64.47	57.71	50.34	53.15	57.89	60.04	57.69	53.02	49.54
36.0	71.61	65.27	55.97	47.86	51.27	56.66	59.41	56.51	51.16	46.94
39.0	72.51	66.00	53.93	45.31	49.24	55.52	58.94	55.39	49.20	44.38
42.0	73.61	66.28	51.72	42.62	47.15	54.39	58.75	54.25	47.16	41.65
45.0	74.30	66.37	49.42	39.76	44.95	53.57	58.25	53.43	44.95	38.88
48.0	74.60	66.41	47.25	36.89	42.49	52.54	57.49	52.46	42.66	35.96
51.0	74.86	66.19	45.14	33.85	39.82	51.15	56.58	51.19	40.03	32.97
54.0	74.47	65.47	42.78	30.76	37.14	49.43	55.37	49.47	37.42	29.95
57.0	73.14	64.30	40.31	27.69	34.82	47.54	53.30	47.60	34.98	26.83
60.0	71.06	63.02	38.04	24.56	32.50	45.62	50.56	45.67	32.66	23.61
63.0	68.81	61.32	36.10	21.35	30.26	43.09	47.68	43.24	30.43	20.48
66.0	66.54	59.14	34.18	18.21	27.94	40.35	44.56	40.52	28.23	17.25
69.0	64.35	56.71	32.44	15.06	25.42	37.24	41.38	37.56	25.68	14.04
72.0	61.75	54.13	30.59	11.99	22.76	33.56	38.48	33.95	22.94	10.94
75.0	58.94	51.62	28.43	9.084	19.95	30.23	35.59	30.55	20.17	7.909
78.0	55.80	48.76	26.29	6.255	17.18	27.30	32.69	27.36	17.37	5.139
81.0	52.83	45.64	24.10	3.833	14.50	24.71	29.84	24.68	14.61	2.800
84.0	50.43	42.93	22.02	1.909	12.06	22.51	27.26	22.28	12.07	1.060
87.0	48.71	40.60	20.05	1.040	10.20	21.07	25.68	20.82	10.05	0.7745
90.0	48.36	39.27	18.80	0.9801	9.846	21.49	25.59	20.89	9.448	0.7463
93.0	48.56	38.67	18.49	1.010	9.836	22.08	26.31	21.41	9.433	0.7571
96.0	49.30	39.00	18.33	1.040	9.695	22.42	26.87	21.86	9.307	0.7679
99.0	48.26	36.48	18.19	1.086	9.545	21.04	26.74	20.61	9.222	0.7787
102.0	47.19	37.28	17.21	1.180	8.955	21.25	26.78	21.11	8.832	0.8744
105.0	46.27	37.73	16.12	1.216	8.589	21.00	26.35	20.78	8.348	0.8868
108.0	45.59	37.79	16.27	1.236	8.649	20.45	25.76	20.15	8.429	0.8991
111.0	44.82	37.70	15.68	1.267	8.825	19.85	25.07	19.62	8.639	0.9115
114.0	43.97	37.08	16.32	1.322	8.791	19.17	24.27	18.97	8.558	0.9397
117.0	42.89	35.50	16.17	1.382	8.475	18.34	23.33	18.23	8.241	1.010
120.0	41.35	33.66	14.58	1.432	8.073	17.40	22.25	17.28	7.854	1.075
123.0	39.13	31.87	13.45	1.463	7.591	16.37	21.05	16.26	7.411	1.116
126.0	36.86	30.25	12.17	1.498	7.043	15.45	19.65	15.31	6.797	1.166
129.0	34.56	27.97	10.29	1.528	6.235	14.31	18.07	14.26	6.240	1.246
132.0	32.14	24.76	8.340	1.578	5.837	13.23	16.66	13.14	5.697	1.296
135.0	29.70	20.95	7.030	1.649	5.394	12.04	15.25	12.07	5.255	1.382
138.0	27.20	18.40	6.440	1.724	4.867	10.91	13.88	10.96	4.763	1.452
141.0	24.54	15.80	5.837	1.774	4.409	9.696	12.48	9.563	4.331	1.503
144.0	21.94	13.72	5.299	1.804	4.017	8.480	10.85	8.496	4.014	1.528
147.0	19.30	11.81	4.791	1.850	3.520	7.431	9.449	7.526	3.577	1.598
150.0	16.81	9.881	4.249	1.938	3.067	6.561	8.309	6.611	3.114	1.679
153.0	14.38	8.429	3.901	1.946	2.690	5.823	7.208	5.907	2.647	1.719
156.0	12.21	7.027	3.700	1.954	2.298	5.013	6.249	5.079	2.280	1.744
159.0	10.13	5.757	3.469	1.960	2.036	4.073	5.277	4.179	1.964	1.789
162.0	8.078	4.766	3.198	1.964	1.960	3.159	4.101	3.215	1.895	1.819
165.0	6.600	3.989	2.996	1.968	1.915	2.441	3.188	2.525	1.839	1.859
168.0	3.488	3.406	2.725	1.972	1.855	2.080	1.974	2.152	1.779	1.886
171.0	2.806	2.929	2.393	1.975	1.804	1.914	1.839	1.980	1.739	1.896
174.0	2.269	2.386	2.232	1.975	1.724	1.814	1.809	1.885	1.710	1.925
177.0	2.061	2.181	2.136	1.975	1.694	1.719	1.799	1.810	1.689	1.970
180.0	1.925	2.010	2.030	1.975	1.975	1.985	1.844	1.960	1.965	1.970
G/C	300.0	330.0								
0.0	64.64	64.67								
3.0	64.77	65.12								
6.0	64.75	65.60								
9.0	64.66	65.95								
12.0	64.19	66.02								
15.0	63.49	66.12								
18.0	62.52	66.41								
21.0	61.32	66.75								
24.0	60.09	66.41								
27.0	59.08	65.35								
30.0	58.25	64.44								

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: 2022-01-11

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:

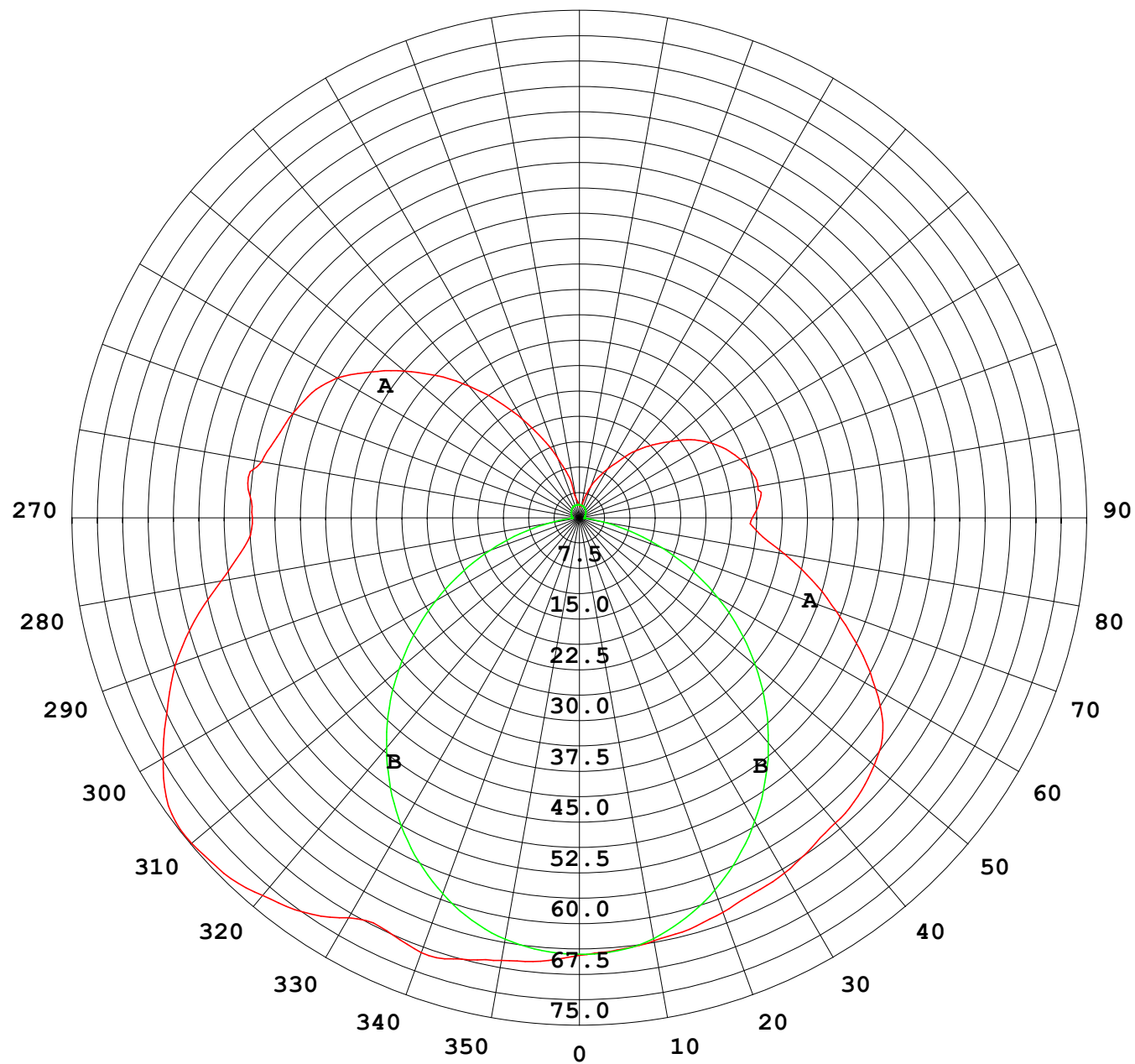
## Photometric Data Table [cd]

33.0	57.17	64.07
36.0	55.56	64.65
39.0	53.64	65.40
42.0	51.63	65.66
45.0	49.54	65.83
48.0	47.37	65.86
51.0	45.25	65.71
54.0	42.88	65.06
57.0	40.44	63.85
60.0	38.09	62.51
63.0	36.13	60.87
66.0	34.28	58.77
69.0	32.44	56.33
72.0	30.62	53.79
75.0	28.56	51.24
78.0	26.35	48.48
81.0	24.08	45.39
84.0	21.88	42.51
87.0	19.77	40.10
90.0	18.37	38.68
93.0	17.96	37.96
96.0	17.80	38.23
99.0	17.71	35.54
102.0	16.91	36.49
105.0	15.67	36.99
108.0	15.66	37.16
111.0	15.45	37.08
114.0	14.66	36.61
117.0	14.66	34.90
120.0	13.46	31.98
123.0	12.57	30.14
126.0	11.75	28.72
129.0	10.83	26.49
132.0	9.600	23.45
135.0	8.414	20.68
138.0	7.419	17.41
141.0	6.555	14.58
144.0	5.787	12.74
147.0	5.078	11.19
150.0	4.395	9.417
153.0	4.060	7.965
156.0	3.819	6.678
159.0	3.552	5.456
162.0	3.256	4.566
165.0	2.990	3.821
168.0	2.718	3.318
171.0	2.381	2.891
174.0	2.201	2.414
177.0	2.111	2.177
180.0	1.985	2.020

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: LPC  
测试日期: 2022-01-11

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:

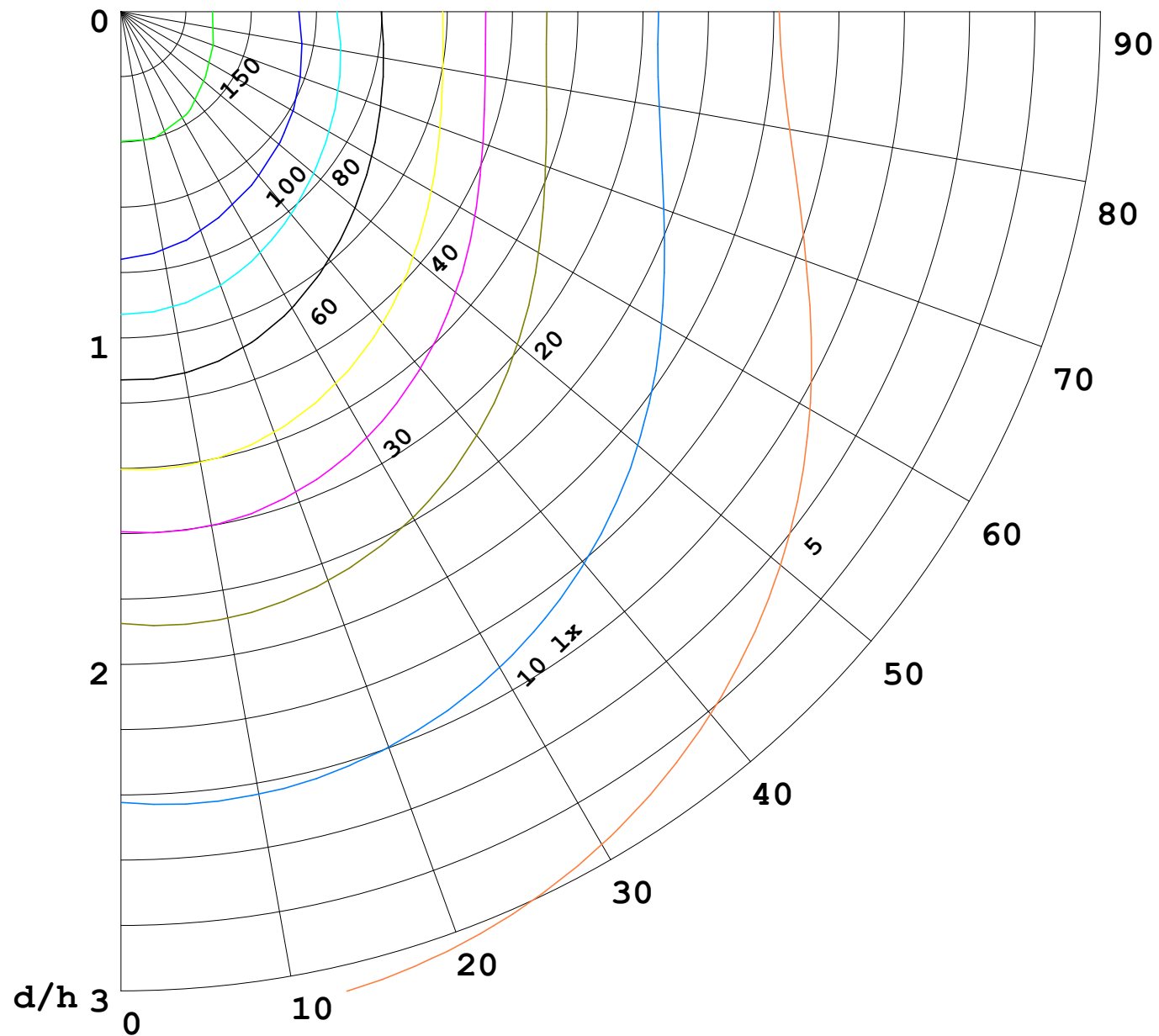
I (cd)





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

