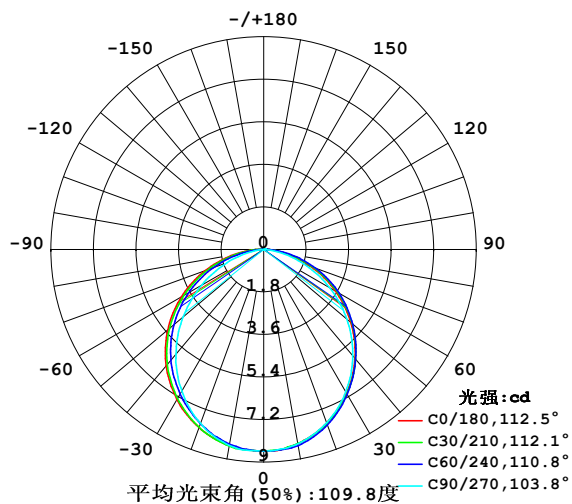


## 室内灯具光度数据

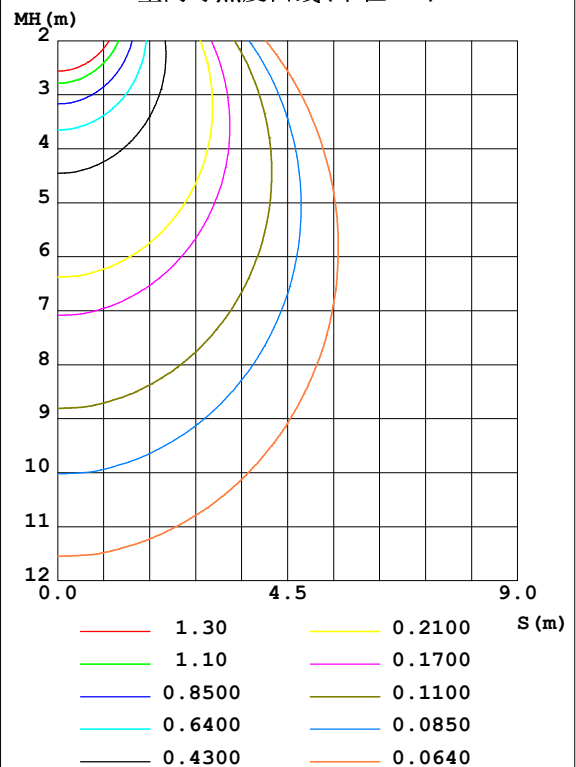
实测参数: U:48.00V I:0.2479A P:11.90W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.0991x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 2.03 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	8.559	S/MH(C0/180)	1.28	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.21	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	24.099	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.5, 48.5	
额定光通量(lm)	24.0991	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.4, 50.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.9	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	99.1	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: LPC  
 测试日期: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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	8.348	8.380	8.347	8.350	8.413	8.408	8.418	8.446	0- 10	0.8083	0.8083	3.35, 3.35
20	7.816	7.870	7.799	7.810	8.021	7.921	7.831	7.956	10- 20	2.306	3.115	12.9, 12.9
30	7.017	7.061	6.955	7.026	7.347	7.179	6.927	7.177	20- 30	3.464	6.579	27.3, 27.3
40	6.017	6.058	5.869	6.036	6.427	6.234	5.781	6.217	30- 40	4.141	10.72	44.5, 44.5
50	4.821	4.900	4.602	4.860	5.296	5.081	4.459	5.141	40- 50	4.266	14.99	62.2, 62.2
60	3.514	3.639	3.215	3.548	4.029	3.782	3.037	3.877	50- 60	3.832	18.82	78.1, 78.1
70	2.127	2.292	1.813	2.151	2.642	2.390	1.655	2.523	60- 70	2.907	21.73	90.2, 90.2
80	0.8505	0.9901	0.5818	0.8520	1.280	1.033	0.4231	1.178	70- 80	1.661	23.39	97, 97
90	0.1762	0.1534	0.0352	0.1307	0.2859	0.1484	0	0.1961	80- 90	0.5046	23.89	99.1, 99.1
100	0.0653	0.0779	0.0503	0.0896	0.0553	0.0503	0	0.0453	90-100	0.0867	23.98	99.5, 99.5
110	0.0653	0.0678	0.0603	0.0754	0.0553	0.0603	0	0.0503	100-110	0.0609	24.04	99.8, 99.8
120	0.0653	0.0553	0.0653	0.0754	0.0503	0.0603	0	0.0503	110-120	0.0576	24.10	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0026	24.10	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	24.10	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	24.10	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	24.10	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	24.10	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	24.10	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 12.873 lm

%lum = 53.4%

%lamp = 53.4%

锥面光通量(120度): 18.818 lm

%lum = 78.1%

%lamp = 78.1%

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: 2021-12-23

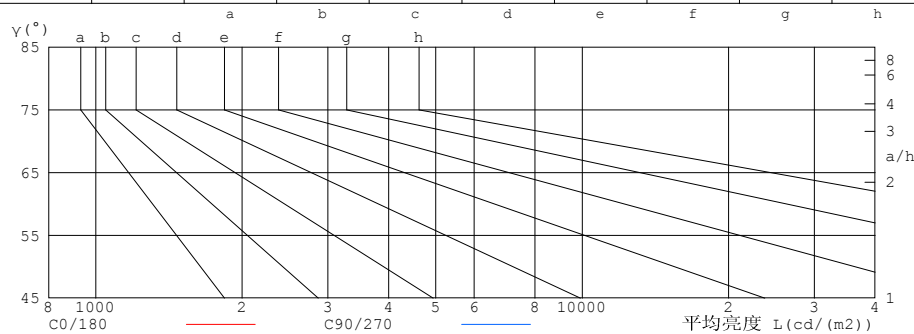
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 120度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:48.00V I:0.2479A P:11.90W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.0991x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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



平均亮度值 cd/(m²)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	417	90
80	426	291
75	493	395
70	541	461
65	580	517
60	611	559
55	633	593
50	652	623
45	669	647

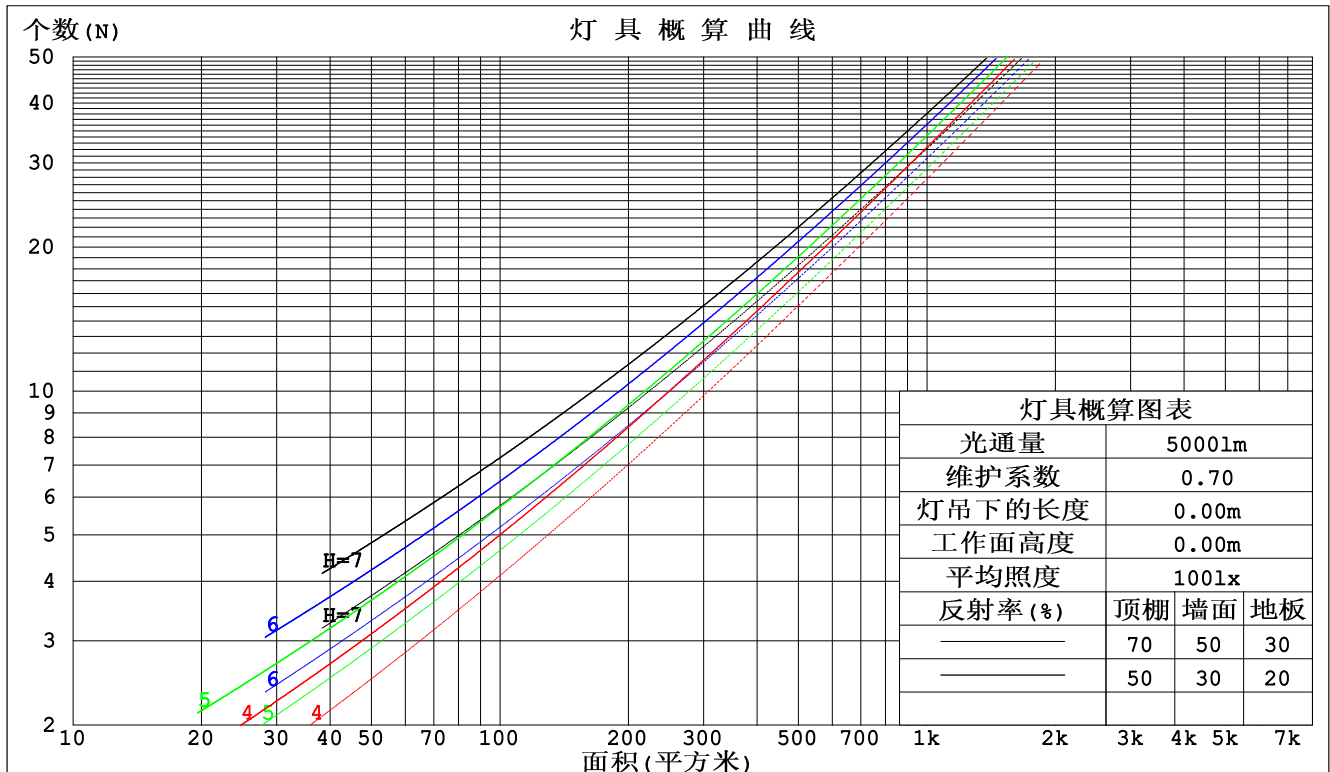
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-23

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 120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:48.00V I:0.2479A P:11.90W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.0991x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.04	.99	.95	1.01	.97	.94	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.90	.83	.78	.88	.82	.77	.85	.79	.75	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.79	.71	.64	.78	.70	.64	.74	.68	.63	.72	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.70	.61	.55	.69	.61	.54	.66	.59	.53	.64	.58	.53	.61	.56	.52	.49
5.0	.63	.54	.47	.62	.53	.47	.59	.52	.46	.57	.51	.46	.55	.50	.45	.43
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.41	.54	.46	.40	.52	.45	.40	.50	.44	.40	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.49	.41	.36	.47	.40	.35	.46	.40	.35	.33
8.0	.47	.38	.32	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.43	.37	.32	.42	.36	.31	.30
9.0	.43	.35	.29	.42	.34	.29	.41	.34	.29	.40	.33	.29	.39	.33	.28	.27
10.0	.40	.32	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.31	.26	.36	.30	.26	.24



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: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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:48.00V I:0.2479A P:11.90W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.0991x1 lm					
灯具名称: SF15-48V-5050-60-B			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸: 21mm*11.5mm		测试编号: 2021122301
制造厂商: OLYMPIA			发光口面: 1*0.0115		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	.311	.177	.056	.303	.173	.055	.290	.166	.053	.277	.160	.051	.265	.154	.050	
2.0	.291	.160	.049	.285	.157	.048	.273	.152	.047	.262	.147	.046	.251	.142	.045	
3.0	.269	.143	.043	.264	.141	.043	.253	.137	.042	.243	.133	.041	.234	.129	.040	
4.0	.249	.129	.038	.243	.127	.038	.234	.124	.037	.225	.121	.036	.217	.118	.036	
5.0	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.201	.108	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.106	.030	.201	.103	.030	.194	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.198	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.182	.093	.027	.176	.091	.027	
8.0	.185	.090	.025	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.165	.085	.025	
9.0	.174	.084	.023	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.163	.078	.022	.161	.078	.022	.156	.076	.021	.151	.075	.021	.146	.074	.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	.197	.197	.197	.168	.168	.168	.115	.115	.115	.066	.066	.066	.021	.021	.021	
1.0	.187	.163	.141	.160	.140	.121	.109	.096	.084	.063	.056	.049	.020	.018	.016	
2.0	.179	.139	.105	.153	.119	.091	.105	.083	.063	.061	.048	.037	.019	.016	.012	
3.0	.171	.121	.081	.147	.104	.070	.101	.073	.049	.058	.042	.029	.019	.014	.010	
4.0	.163	.108	.065	.140	.093	.057	.096	.065	.040	.056	.038	.024	.018	.012	.008	
5.0	.156	.097	.054	.134	.084	.047	.092	.059	.033	.053	.035	.020	.017	.011	.006	
6.0	.149	.089	.046	.128	.077	.040	.088	.054	.028	.051	.032	.017	.017	.010	.006	
7.0	.142	.082	.040	.122	.071	.035	.084	.050	.025	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
8.0	.136	.076	.036	.117	.066	.031	.081	.046	.022	.047	.027	.013	.015	.009	.004	
9.0	.129	.071	.032	.112	.062	.028	.077	.044	.020	.045	.026	.012	.015	.008	.004	
10.0	.124	.067	.029	.107	.058	.026	.074	.041	.018	.043	.024	.011	.014	.008	.004	

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: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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:48.00V I:0.2479A P:11.90W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.0991x1 lm										
灯具名称: SF15-48V-5050-60-B					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 21mm*11.5mm			测试编号: 2021122301		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0115			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	24.1	25.6	24.4	25.9	26.1	24.0	25.5	24.3	25.7	26.0
3H	25.6	27.0	25.9	27.2	27.5	25.3	26.7	25.6	27.0	27.2
4H	26.1	27.5	26.5	27.7	28.0	25.8	27.1	26.1	27.4	27.7
6H	26.5	27.8	26.9	28.0	28.3	26.0	27.3	26.4	27.6	27.9
8H	26.6	27.8	27.0	28.1	28.4	26.1	27.3	26.4	27.6	27.9
12H	26.7	27.9	27.1	28.2	28.5	26.0	27.2	26.4	27.5	27.8
4H 2H	24.8	26.1	25.1	26.4	26.6	24.7	26.0	25.0	26.3	26.5
3H	26.4	27.6	26.8	27.9	28.2	26.3	27.4	26.6	27.7	28.1
4H	27.1	28.2	27.5	28.5	28.8	26.9	28.0	27.3	28.3	28.6
6H	27.6	28.5	28.0	28.9	29.3	27.3	28.2	27.7	28.6	29.0
8H	27.7	28.6	28.2	29.0	29.4	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0
12H	27.9	28.7	28.3	29.1	29.5	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0
8H 4H	27.4	28.3	27.8	28.6	29.1	27.2	28.1	27.7	28.5	28.9
6H	28.0	28.8	28.5	29.2	29.6	27.8	28.6	28.3	29.0	29.4
8H	28.3	28.9	28.7	29.4	29.8	28.0	28.7	28.5	29.1	29.6
12H	28.5	29.0	29.0	29.5	30.0	28.1	28.6	28.6	29.1	29.6
12H 4H	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0	27.2	28.0	27.7	28.4	28.9
6H	28.1	28.7	28.6	29.2	29.7	27.9	28.5	28.4	29.0	29.5
8H	28.4	28.9	28.9	29.4	29.9	28.1	28.7	28.6	29.2	29.7
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					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 24.10lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -12.9$ ).

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: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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:48.00V I:0.2479A P:11.90W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.0991x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

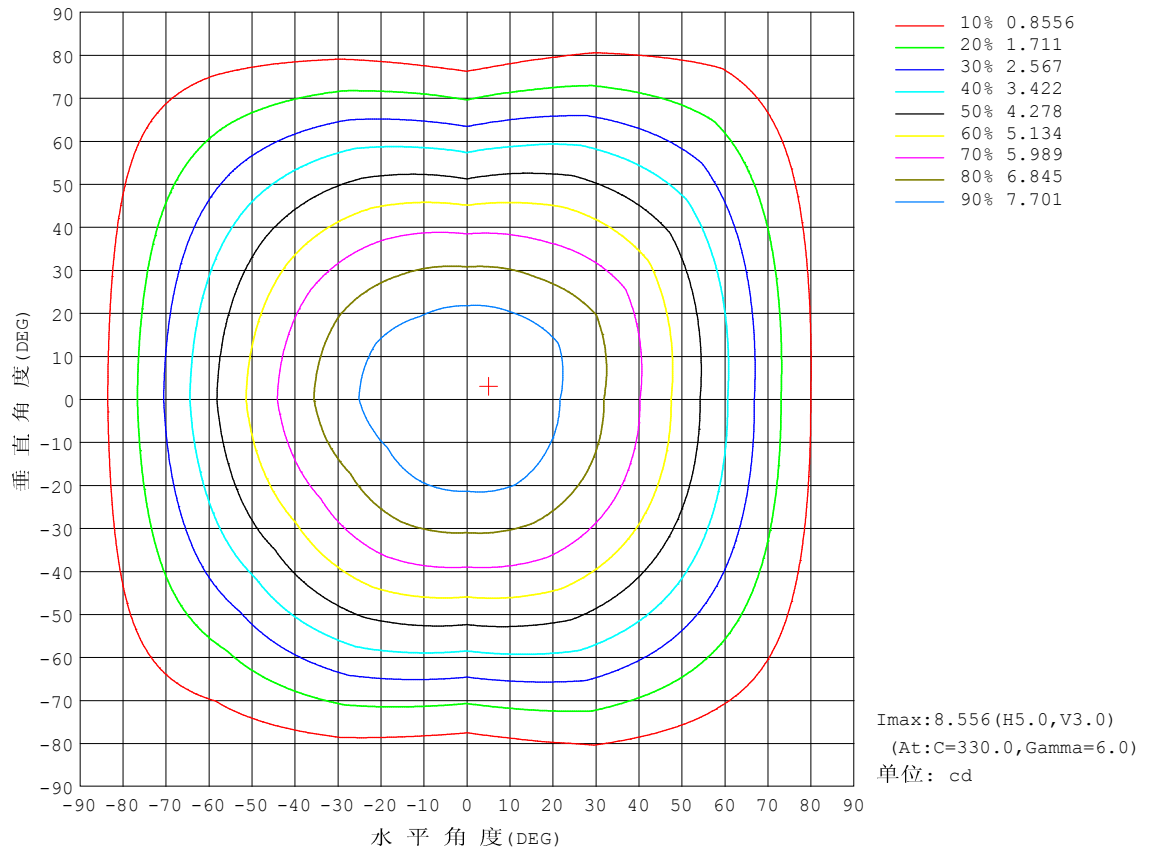
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	46	39	57	46	39	55	45	39	32
0.80	67	56	48	66	55	48	65	55	48	41
1.00	76	65	57	75	64	57	72	65	56	49
1.25	83	72	65	81	72	65	79	70	64	57
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75	69	62
2.00	95	86	80	93	85	79	89	82	77	69
2.50	99	91	85	96	89	84	93	87	82	73
3.00	102	95	89	100	93	88	96	90	86	77
4.00	106	100	95	103	98	94	99	95	91	82
5.00	108	103	99	106	101	98	101	98	95	85
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: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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:48.00V I:0.2479A P:11.90W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.0991x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



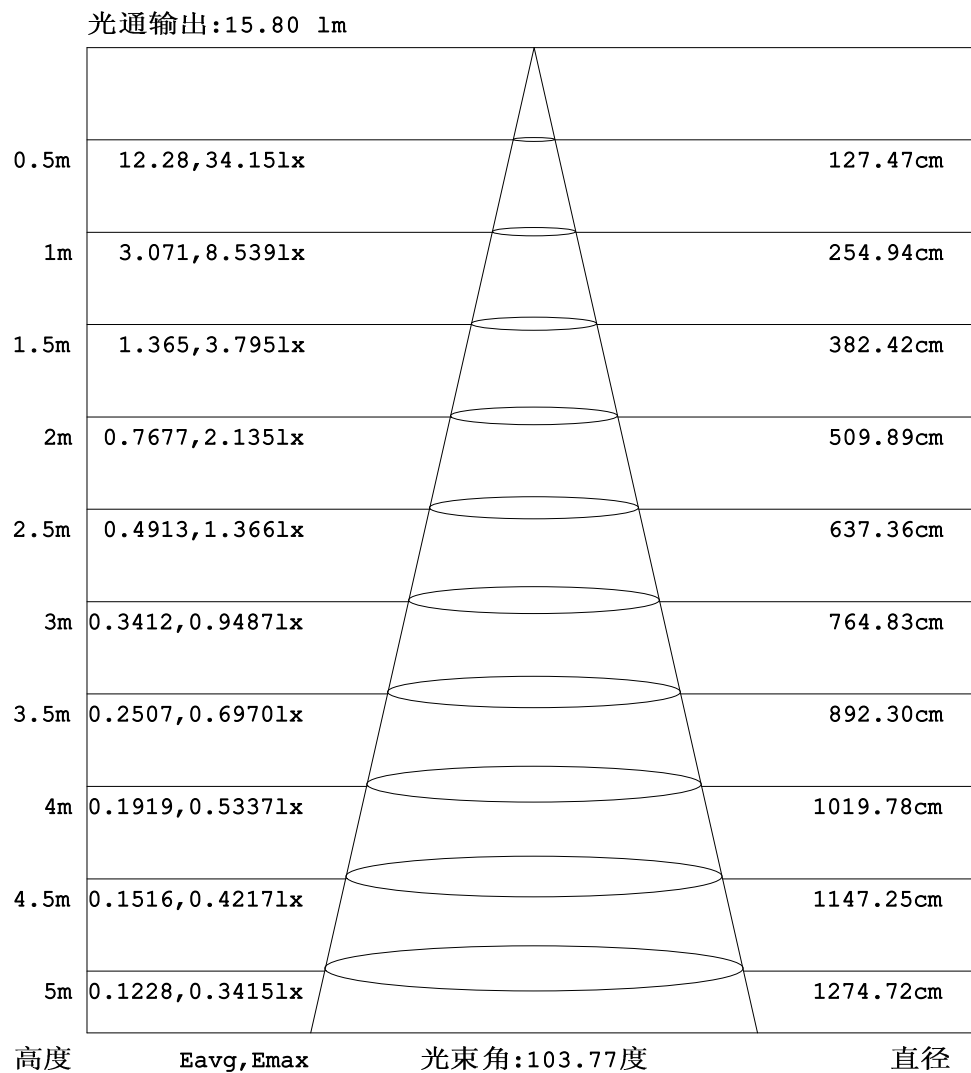
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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:48.00V I:0.2479A P:11.90W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.0991x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



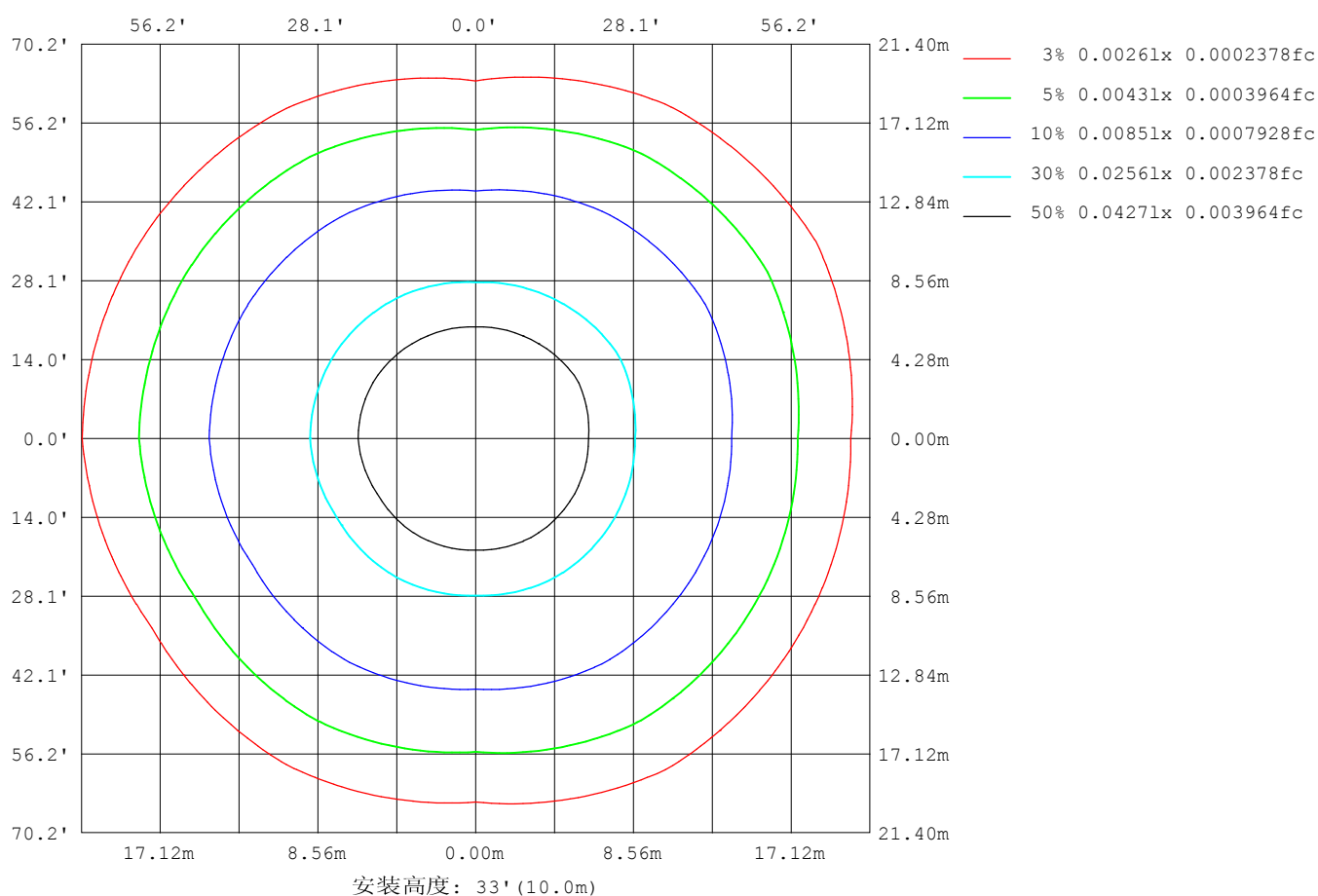
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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:48.00V I:0.2479A P:11.90W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.0991x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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:48.00V I:0.2479A P:11.90W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.0991x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

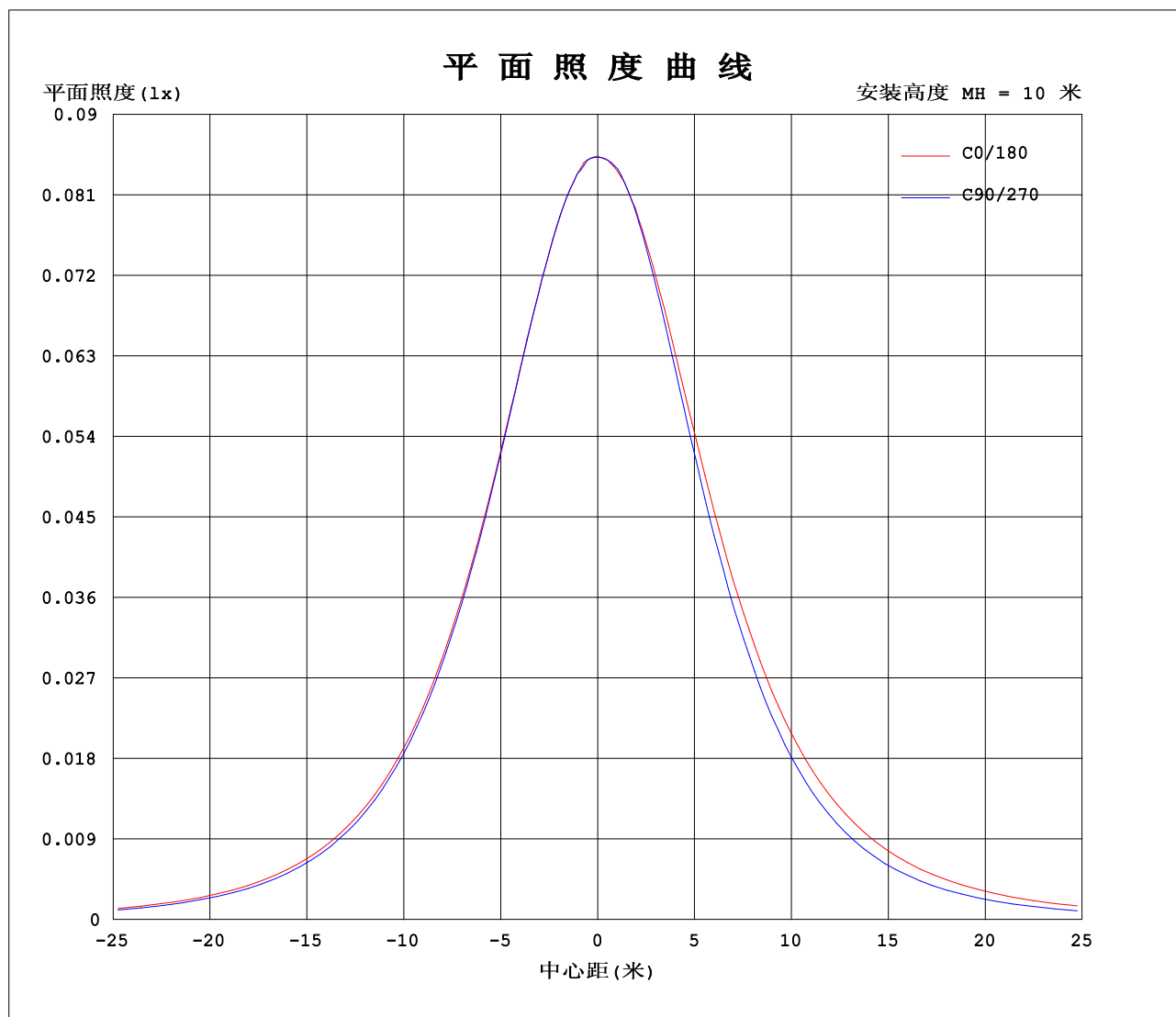
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	634
L横 (75) av	573
L横 (85) av	559
L纵 (65) av	499
L纵 (75) av	367
L纵 (85) av	65
L45 (65) av	631
L45 (75) av	566
L45 (85) av	493

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: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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:48.00V I:0.2479A P:11.90W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.0991x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	8.53	8.52	8.53	8.52	8.54	8.52	8.53	8.52	8.53	8.52	8.54	8.52						
5	8.50	8.50	8.51	8.47	8.52	8.48	8.51	8.52	8.49	8.52	8.51	8.55						
10	8.35	8.33	8.43	8.35	8.38	8.32	8.41	8.45	8.37	8.42	8.41	8.48						
15	8.12	8.13	8.20	8.11	8.14	8.09	8.26	8.26	8.16	8.18	8.20	8.30						
20	7.82	7.84	7.90	7.80	7.83	7.79	8.02	8.00	7.84	7.83	7.89	8.02						
25	7.45	7.47	7.52	7.41	7.46	7.43	7.71	7.67	7.48	7.41	7.51	7.68						
30	7.02	7.05	7.07	6.95	7.03	7.02	7.35	7.29	7.07	6.93	7.05	7.31						
35	6.55	6.58	6.59	6.45	6.57	6.54	6.90	6.84	6.62	6.38	6.55	6.88						
40	6.02	6.06	6.06	5.87	6.05	6.02	6.43	6.35	6.11	5.78	6.03	6.40						
45	5.44	5.49	5.50	5.26	5.48	5.46	5.89	5.80	5.56	5.14	5.53	5.86						
50	4.82	4.88	4.92	4.60	4.87	4.85	5.30	5.20	4.96	4.46	5.01	5.27						
55	4.17	4.24	4.31	3.91	4.23	4.21	4.68	4.56	4.32	3.75	4.39	4.66						
60	3.51	3.60	3.68	3.22	3.57	3.52	4.03	3.90	3.67	3.04	3.75	4.00						
65	2.82	2.92	3.02	2.51	2.89	2.83	3.34	3.21	2.98	2.34	3.09	3.33						
70	2.13	2.24	2.35	1.81	2.19	2.11	2.64	2.50	2.28	1.65	2.41	2.63						
75	1.47	1.55	1.68	1.18	1.51	1.45	1.94	1.80	1.57	1.01	1.72	1.94						
80	0.85	0.92	1.06	0.58	0.87	0.83	1.28	1.15	0.92	0.42	1.07	1.28						
85	0.42	0.42	0.50	0.09	0.37	0.38	0.70	0.60	0.36	0.04	0.49	0.68						
90	0.18	0.14	0.17	0.04	0.14	0.12	0.29	0.24	0.06	0.00	0.11	0.28						
95	0.08	0.07	0.10	0.04	0.11	0.08	0.06	0.09	0.04	0.00	0.05	0.10						
100	0.07	0.07	0.09	0.05	0.10	0.08	0.06	0.06	0.04	0.00	0.04	0.05						
105	0.07	0.07	0.08	0.06	0.09	0.08	0.06	0.06	0.04	0.00	0.04	0.05						
110	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05						
115	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.05	0.06	0.06	0.00	0.06	0.06						
120	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.06	0.00	0.05	0.06						
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

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: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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	8.534	8.519	8.529	8.524	8.539	8.519	8.534	8.519	8.529	8.524
3.0	8.529	8.498	8.529	8.523	8.539	8.498	8.523	8.524	8.513	8.524
6.0	8.474	8.468	8.502	8.473	8.494	8.438	8.493	8.512	8.483	8.529
9.0	8.383	8.373	8.454	8.388	8.408	8.343	8.443	8.479	8.398	8.449
12.0	8.258	8.262	8.343	8.267	8.293	8.222	8.358	8.383	8.282	8.328
15.0	8.117	8.126	8.202	8.111	8.142	8.086	8.257	8.263	8.156	8.177
18.0	7.941	7.965	8.032	7.935	7.962	7.920	8.116	8.127	7.965	7.992
21.0	7.740	7.769	7.826	7.729	7.760	7.734	7.960	7.941	7.769	7.755
24.0	7.524	7.553	7.600	7.498	7.539	7.528	7.774	7.750	7.553	7.514
27.0	7.278	7.306	7.354	7.236	7.293	7.276	7.573	7.519	7.322	7.233
30.0	7.017	7.050	7.072	6.955	7.032	7.020	7.347	7.293	7.065	6.927
33.0	6.740	6.784	6.781	6.658	6.751	6.739	7.080	7.027	6.794	6.625
36.0	6.444	6.477	6.484	6.326	6.464	6.452	6.809	6.740	6.517	6.268
39.0	6.128	6.165	6.163	5.994	6.153	6.130	6.527	6.454	6.216	5.912
42.0	5.786	5.834	5.836	5.638	5.821	5.804	6.216	6.132	5.894	5.530
45.0	5.439	5.487	5.504	5.261	5.479	5.457	5.894	5.796	5.557	5.142
48.0	5.072	5.130	5.157	4.869	5.117	5.090	5.542	5.449	5.200	4.730
51.0	4.690	4.763	4.796	4.461	4.746	4.718	5.180	5.072	4.838	4.309
54.0	4.308	4.376	4.429	4.055	4.364	4.316	4.803	4.700	4.452	3.896
57.0	3.921	3.994	4.062	3.657	3.972	3.944	4.416	4.303	4.069	3.464
60.0	3.514	3.597	3.680	3.215	3.575	3.522	4.029	3.896	3.667	3.037
63.0	3.102	3.190	3.288	2.788	3.163	3.099	3.617	3.489	3.255	2.620
66.0	2.685	2.778	2.886	2.366	2.746	2.687	3.205	3.072	2.838	2.198
69.0	2.268	2.376	2.479	1.954	2.323	2.255	2.783	2.640	2.416	1.780
72.0	1.856	1.968	2.077	1.542	1.906	1.838	2.361	2.223	1.989	1.399
75.0	1.469	1.552	1.680	1.175	1.514	1.451	1.944	1.796	1.567	1.011
78.0	1.082	1.165	1.303	0.8030	1.117	1.064	1.532	1.393	1.175	0.6343
81.0	0.7448	0.8030	0.9310	0.4613	0.7550	0.7278	1.155	1.026	0.7878	0.3275
84.0	0.4834	0.5117	0.5993	0.1651	0.4534	0.4515	0.8079	0.6896	0.4563	0.0962
87.0	0.2921	0.2759	0.3275	0.0352	0.2469	0.2508	0.5169	0.4280	0.2055	0.0102
90.0	0.1762	0.1356	0.1713	0.0352	0.1409	0.1206	0.2859	0.2367	0.0602	0
93.0	0.1007	0.0704	0.1107	0.0402	0.1177	0.0754	0.1354	0.1259	0.0402	0
96.0	0.0705	0.0704	0.0955	0.0402	0.1104	0.0754	0.0553	0.0705	0.0402	0
99.0	0.0653	0.0704	0.0855	0.0453	0.1055	0.0754	0.0553	0.0654	0.0402	0
102.0	0.0653	0.0753	0.0854	0.0603	0.1006	0.0754	0.0553	0.0603	0.0402	0
105.0	0.0653	0.0653	0.0805	0.0603	0.0855	0.0754	0.0553	0.0603	0.0403	0
108.0	0.0653	0.0653	0.0704	0.0603	0.0804	0.0754	0.0553	0.0603	0.0553	0
111.0	0.0653	0.0653	0.0704	0.0603	0.0754	0.0754	0.0553	0.0603	0.0603	0
114.0	0.0653	0.0653	0.0704	0.0603	0.0754	0.0754	0.0503	0.0603	0.0603	0
117.0	0.0653	0.0653	0.0704	0.0603	0.0754	0.0754	0.0553	0.0603	0.0603	0
120.0	0.0653	0.0653	0.0452	0.0653	0.0754	0.0754	0.0503	0.0603	0.0603	0

G/C	300.0	330.0
0.0	8.539	8.519
3.0	8.524	8.554
6.0	8.498	8.559
9.0	8.433	8.504
12.0	8.327	8.418
15.0	8.197	8.303
18.0	8.025	8.157
21.0	7.834	7.956
24.0	7.593	7.760
27.0	7.327	7.529
30.0	7.045	7.308
33.0	6.749	7.067
36.0	6.452	6.791
39.0	6.135	6.504
42.0	5.834	6.193
45.0	5.527	5.861
48.0	5.221	5.514
51.0	4.879	5.153
54.0	4.507	4.781
57.0	4.130	4.399
60.0	3.753	4.002
63.0	3.356	3.605
66.0	2.964	3.193
69.0	2.547	2.775
72.0	2.134	2.359
75.0	1.723	1.941
78.0	1.336	1.539
81.0	0.9536	1.152
84.0	0.6067	0.7802
87.0	0.2908	0.4934
90.0	0.1102	0.2819

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: 2021-12-23

γ角度范围: 0度 - 120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]

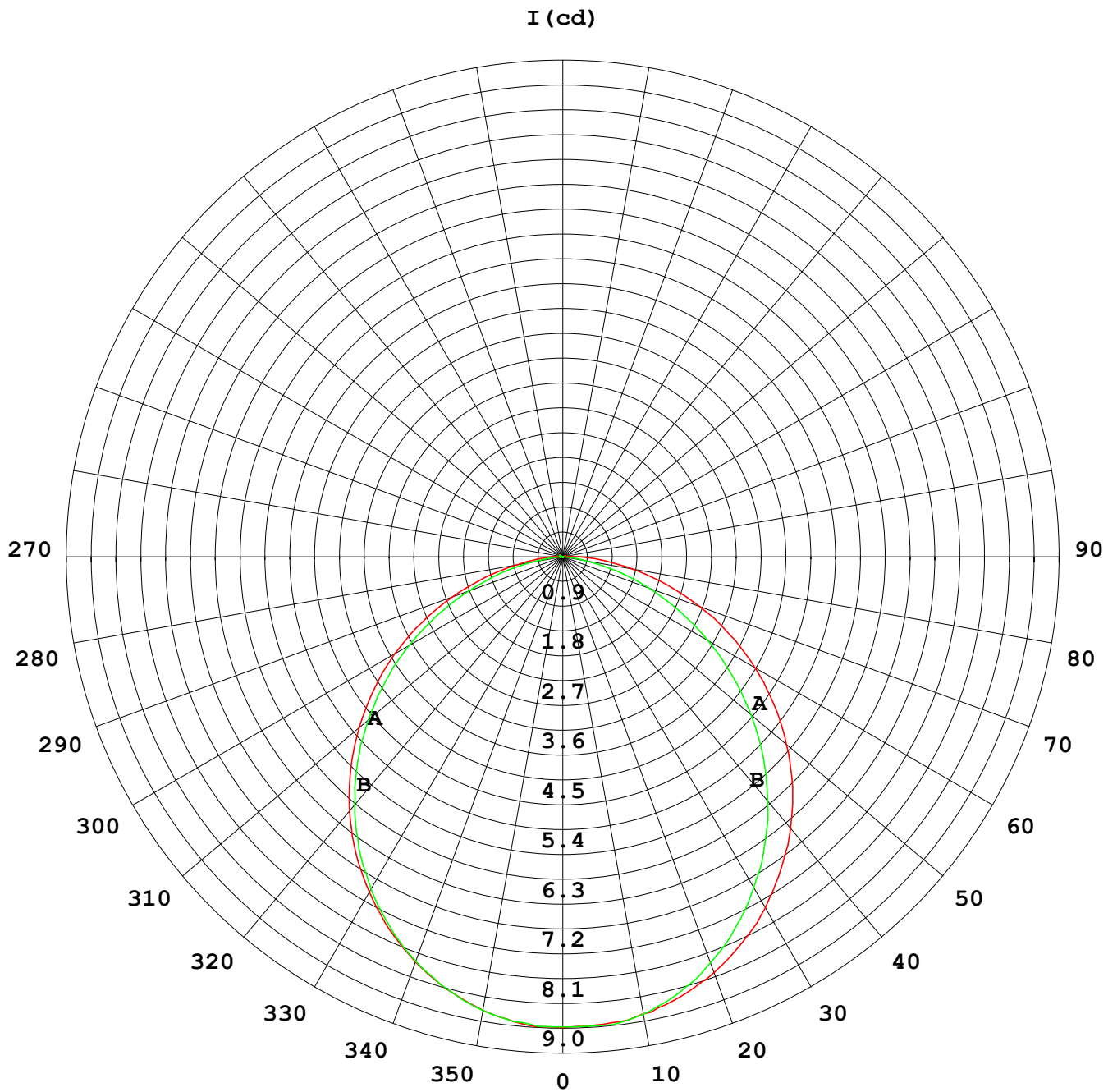
备注:

## Photometric Data Table [cd]

93.0	0.0452	0.1611
96.0	0.0402	0.0856
99.0	0.0402	0.0603
102.0	0.0402	0.0503
105.0	0.0402	0.0503
108.0	0.0503	0.0503
111.0	0.0503	0.0503
114.0	0.0603	0.0553
117.0	0.0553	0.0553
120.0	0.0452	0.0553

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: 2021-12-23

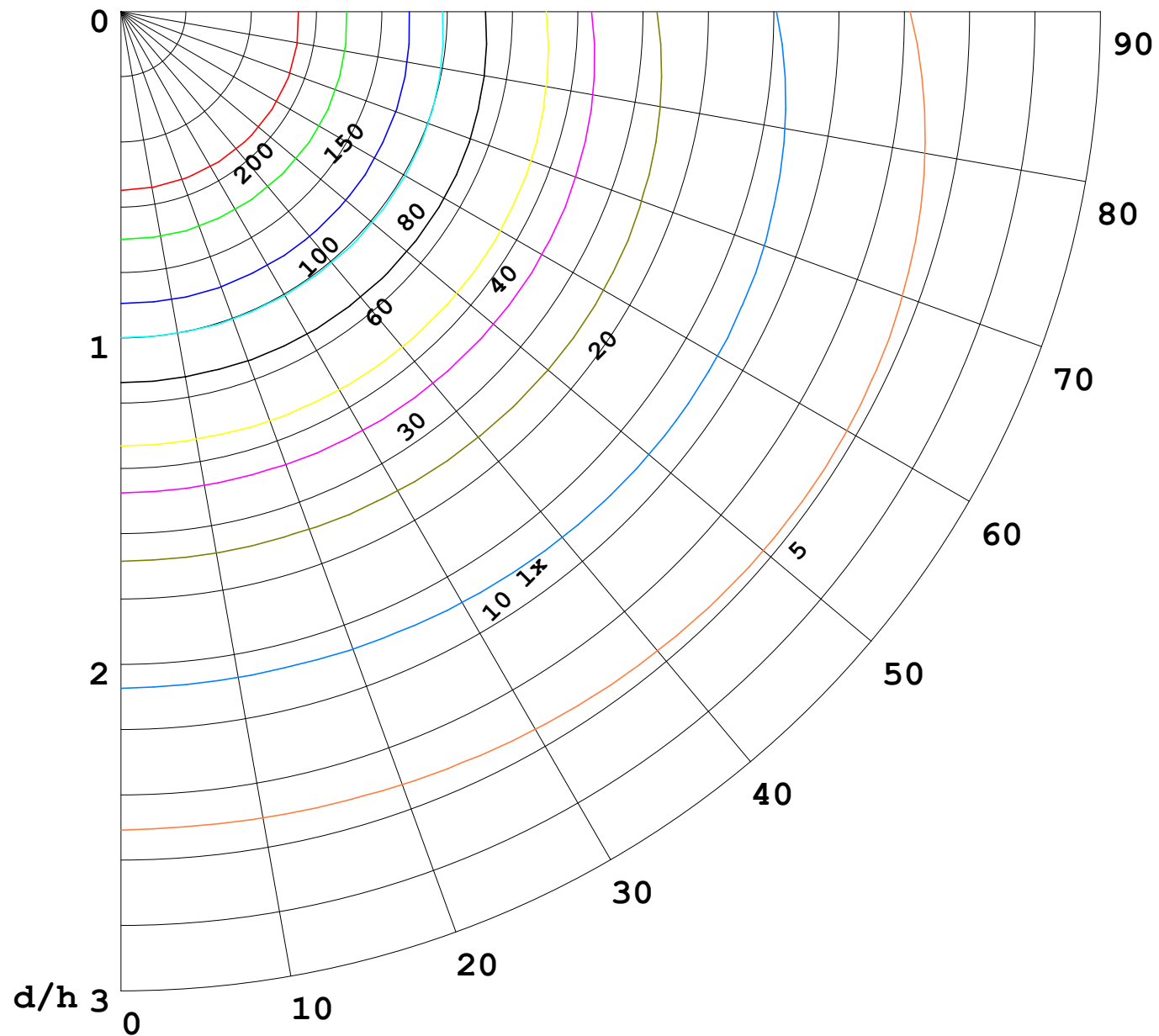
γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:





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

