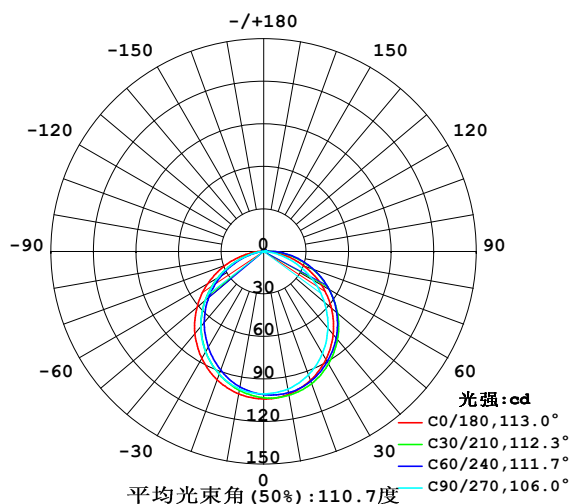


室内灯具光度数据

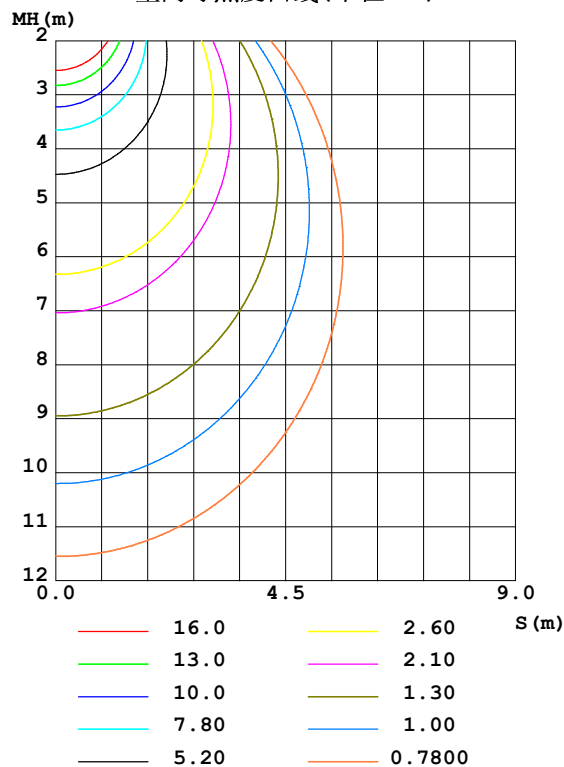
实测参数: U:24.00V I:0.6548A P:15.72W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:295.948x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2200+5700-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122310
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 18.83 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	104.0	S/MH(C0/180)	1.25	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	295.95	η UP, DN(C0-180)	1.0, 47.9	
额定光通量(lm)	295.948	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.9, 50.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.9	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	98.1	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

Y角度范围: 0度 - 120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:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	102.2	102.1	98.59	95.28	102.0	98.21	98.51	101.7	0- 10	9.603	9.603	3.24, 3.24
20	96.70	98.27	92.59	86.77	96.34	90.58	91.92	98.73	10- 20	27.43	37.03	12.5, 12.5
30	87.90	90.70	83.02	75.44	87.31	79.96	82.07	92.20	20- 30	41.30	78.33	26.5, 26.5
40	76.34	80.30	70.58	61.95	75.59	67.14	69.07	83.04	30- 40	49.52	127.9	43.2, 43.2
50	62.48	67.70	56.03	46.85	61.53	52.40	53.87	71.80	40- 50	51.21	179.1	60.5, 60.5
60	47.01	53.23	40.02	30.63	45.73	36.18	37.22	58.05	50- 60	46.23	225.3	76.1, 76.1
70	30.47	37.43	23.42	14.76	28.93	19.53	20.39	42.80	60- 70	35.41	260.7	88.1, 88.1
80	14.40	21.08	8.053	3.734	12.90	5.662	5.579	26.54	70- 80	21.12	281.8	95.2, 95.2
90	3.881	6.779	1.106	1.790	3.005	1.312	0.5227	10.91	80- 90	8.552	290.4	98.1, 98.1
100	1.471	1.679	1.307	1.718	1.240	1.248	0.6380	2.222	90-100	2.695	293.1	99.99
110	1.518	1.568	1.440	1.751	1.252	1.285	0.8580	1.165	100-110	1.483	294.6	99.5, 99.5
120	1.658	1.638	0.5526	1.088	0.5041	0.8220	0.9449	1.146	110-120	1.335	295.9	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0567	295.9	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	295.9	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	295.9	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	295.9	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	295.9	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	295.9	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 153.67 lm

%lum = 51.9%

%lamp = 51.9%

锥面光通量(120度): 225.29 lm

%lum = 76.1%

%lamp = 76.1%

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

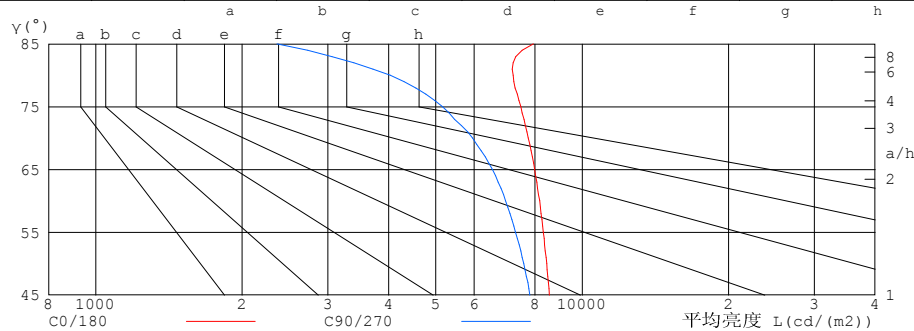
γ 角度范围: 0度 - 120度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.6548A P:15.72W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:295.948x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021122310
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)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	7935	2358
80	7213	4033
75	7478	5163
70	7747	5955
65	7980	6542
60	8176	6961
55	8322	7296
50	8452	7579
45	8565	7806

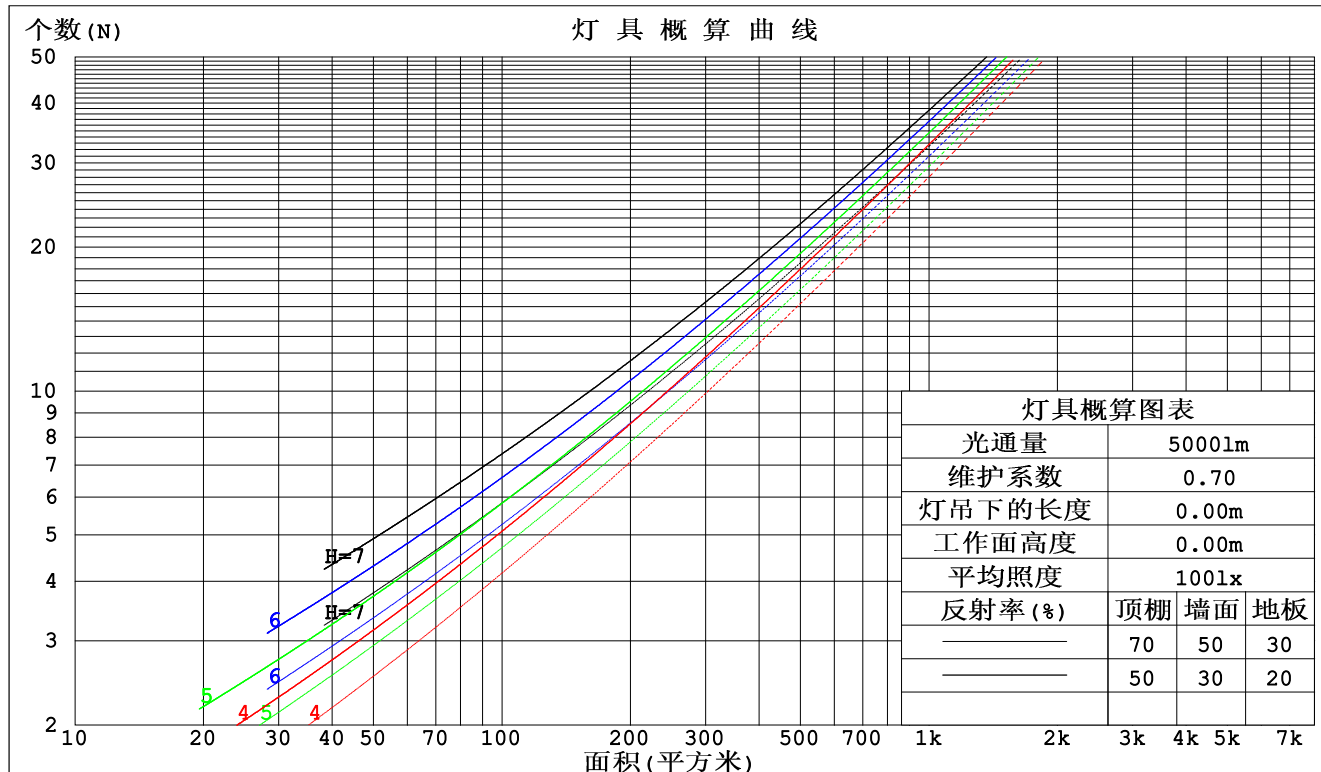
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-23

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.6548A P:15.72W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:295.948x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021122310
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	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	.98
1.0	1.03	.98	.94	1.00	.96	.93	.96	.92	.89	.92	.89	.86	.88	.85	.83	.81
2.0	.89	.82	.77	.87	.81	.76	.84	.78	.73	.80	.75	.72	.77	.73	.70	.67
3.0	.78	.70	.64	.77	.69	.63	.73	.67	.61	.70	.65	.60	.68	.63	.59	.57
4.0	.69	.61	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.63	.56	.51	.60	.55	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.50	.45	.54	.48	.44	.42
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.36
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.37	.31	.42	.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	.38	.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: 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:24.00V I:0.6548A P:15.72W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:295.948x1 lm					
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2200+5700-80			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: 2021122310
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	.320	.182	.058	.313	.178	.057	.298	.171	.055	.285	.164	.053	.273	.158	.051	
2.0	.297	.163	.050	.290	.160	.049	.277	.154	.048	.265	.149	.047	.255	.144	.045	
3.0	.273	.145	.043	.267	.143	.043	.255	.138	.042	.245	.134	.041	.235	.130	.040	
4.0	.251	.130	.038	.245	.128	.038	.235	.125	.037	.226	.121	.037	.217	.118	.036	
5.0	.231	.118	.034	.227	.116	.034	.218	.113	.033	.209	.110	.033	.201	.108	.032	
6.0	.214	.107	.031	.210	.106	.031	.202	.104	.030	.194	.101	.030	.187	.099	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.181	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.186	.091	.026	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.164	.084	.025	
9.0	.174	.084	.024	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.154	.078	.023	
10.0	.164	.078	.022	.161	.078	.022	.156	.076	.021	.151	.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	.205	.205	.205	.175	.175	.175	.119	.119	.119	.069	.069	.069	.022	.022	.022	
1.0	.195	.170	.148	.167	.146	.127	.114	.101	.088	.066	.058	.051	.021	.019	.017	
2.0	.187	.146	.112	.161	.126	.097	.110	.087	.068	.063	.051	.040	.020	.016	.013	
3.0	.180	.129	.089	.154	.111	.077	.106	.077	.054	.061	.045	.032	.020	.015	.010	
4.0	.172	.116	.073	.148	.100	.063	.101	.070	.045	.059	.041	.026	.019	.013	.009	
5.0	.164	.105	.062	.141	.091	.054	.097	.064	.038	.056	.037	.023	.018	.012	.007	
6.0	.157	.097	.054	.135	.084	.047	.093	.059	.033	.054	.035	.020	.017	.011	.007	
7.0	.150	.090	.048	.129	.078	.042	.089	.055	.030	.052	.032	.018	.017	.011	.006	
8.0	.144	.084	.044	.124	.073	.038	.086	.051	.027	.050	.030	.016	.016	.010	.005	
9.0	.138	.079	.040	.119	.069	.035	.082	.048	.025	.048	.029	.015	.016	.009	.005	
10.0	.132	.075	.037	.114	.065	.033	.079	.046	.023	.046	.027	.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: 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:24.00V I:0.6548A P:15.72W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:295.948x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2200+5700-80					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: 2021122310		
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	25.0	26.5	25.3	26.7	27.0	24.6	26.1	24.9	26.4	26.6
3H	26.6	28.0	26.9	28.3	28.6	26.1	27.4	26.4	27.7	28.0
4H	27.3	28.6	27.7	28.9	29.2	26.6	27.9	26.9	28.2	28.5
6H	27.8	29.1	28.2	29.4	29.7	26.9	28.2	27.3	28.5	28.8
8H	28.0	29.3	28.4	29.6	29.9	27.0	28.2	27.4	28.5	28.8
12H	28.2	29.4	28.6	29.7	30.1	27.0	28.2	27.4	28.5	28.8
4H 2H	25.8	27.1	26.1	27.4	27.7	25.5	26.8	25.8	27.1	27.4
3H	27.7	28.8	28.0	29.1	29.5	27.3	28.5	27.7	28.8	29.1
4H	28.5	29.6	28.9	29.9	30.3	28.1	29.1	28.5	29.5	29.8
6H	29.2	30.2	29.7	30.6	31.0	28.6	29.5	29.0	29.9	30.3
8H	29.5	30.4	30.0	30.8	31.2	28.7	29.6	29.2	30.0	30.4
12H	29.7	30.6	30.2	31.0	31.4	28.8	29.6	29.3	30.0	30.5
8H 4H	29.0	29.9	29.4	30.3	30.7	28.6	29.5	29.1	29.9	30.3
6H	30.0	30.7	30.4	31.1	31.6	29.5	30.2	30.0	30.7	31.1
8H	30.4	31.0	30.9	31.5	32.0	29.8	30.5	30.3	31.0	31.4
12H	30.8	31.3	31.3	31.8	32.3	30.1	30.6	30.6	31.1	31.6
12H 4H	29.1	29.9	29.5	30.3	30.7	28.7	29.5	29.1	29.9	30.4
6H	30.1	30.8	30.6	31.2	31.7	29.7	30.3	30.2	30.8	31.3
8H	30.6	31.2	31.2	31.7	32.2	30.2	30.7	30.7	31.2	31.7
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					+ 0.3 / - 0.4				
2.0H	+ 0.2 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.6				

依据CIE Pub.117计算, 295.91lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -4.2$).

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: 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:24.00V I:0.6548A P:15.72W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:295.948x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021122310
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

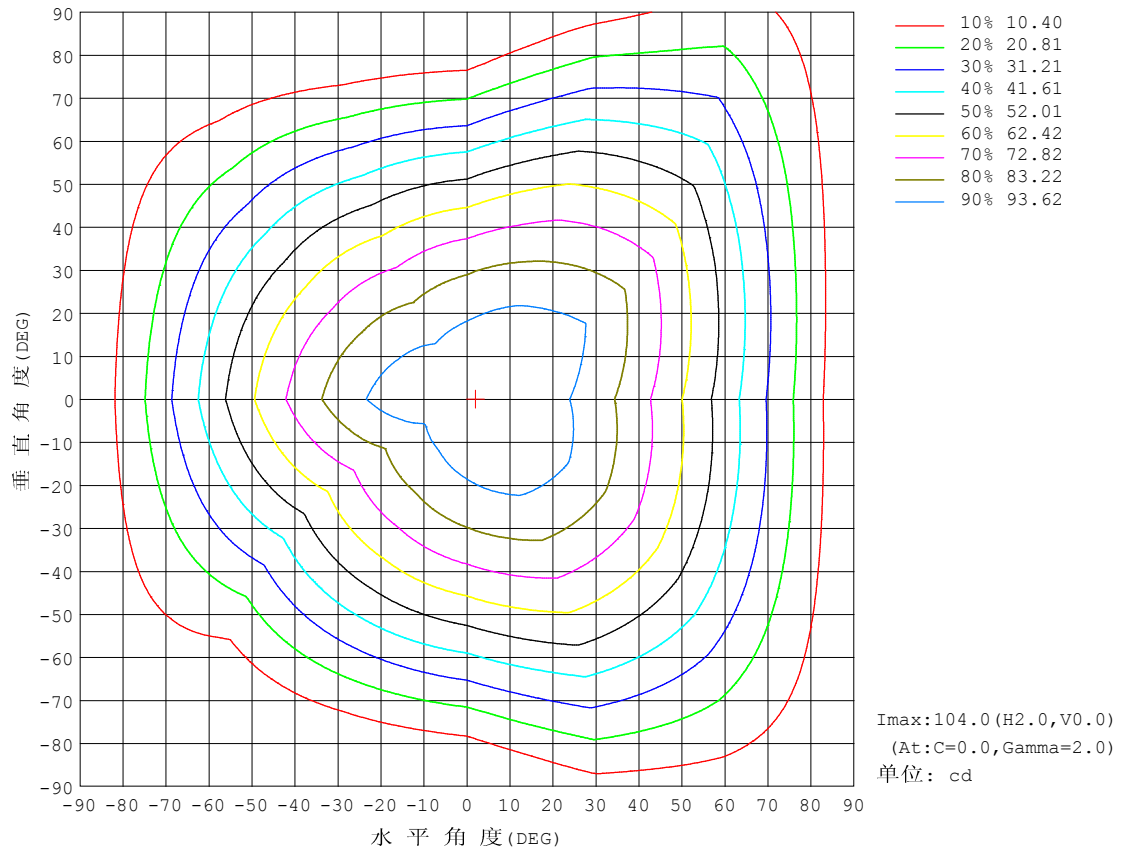
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	47	65	54	47	64	53	47	40
1.00	75	64	56	74	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	70	63	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	78	92	84	77	88	81	76	68
2.50	98	90	83	96	88	82	91	85	80	72
3.00	101	94	88	99	92	87	94	89	85	76
4.00	105	99	94	103	97	93	98	94	90	80
5.00	108	102	98	105	100	96	100	97	93	83
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:24.00V I:0.6548A P:15.72W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:295.948x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021122310
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

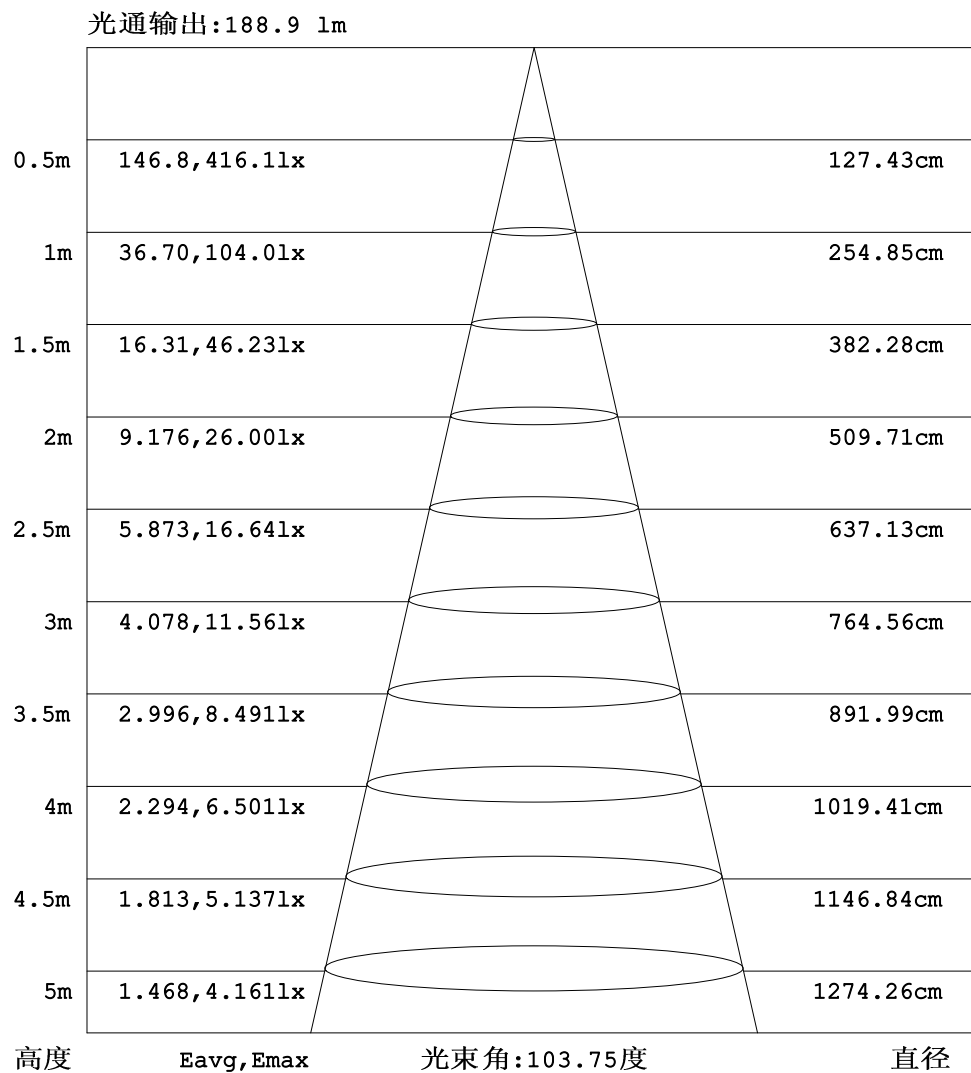


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-23

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:24.00V I:0.6548A P:15.72W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:295.948x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021122310
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



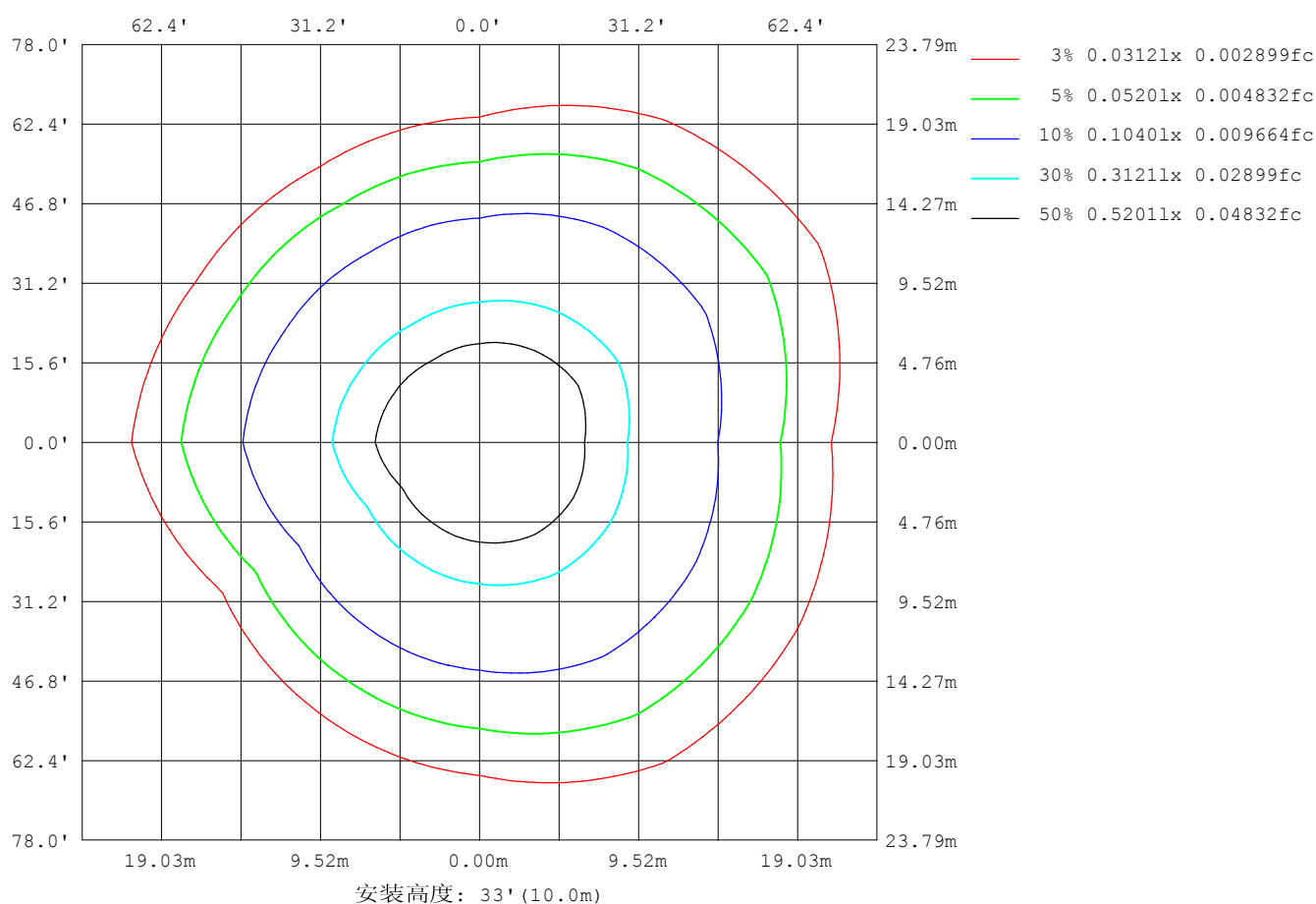
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:24.00V I:0.6548A P:15.72W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:295.948x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021122310
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:24.00V I:0.6548A P:15.72W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:295.948x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021122310
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

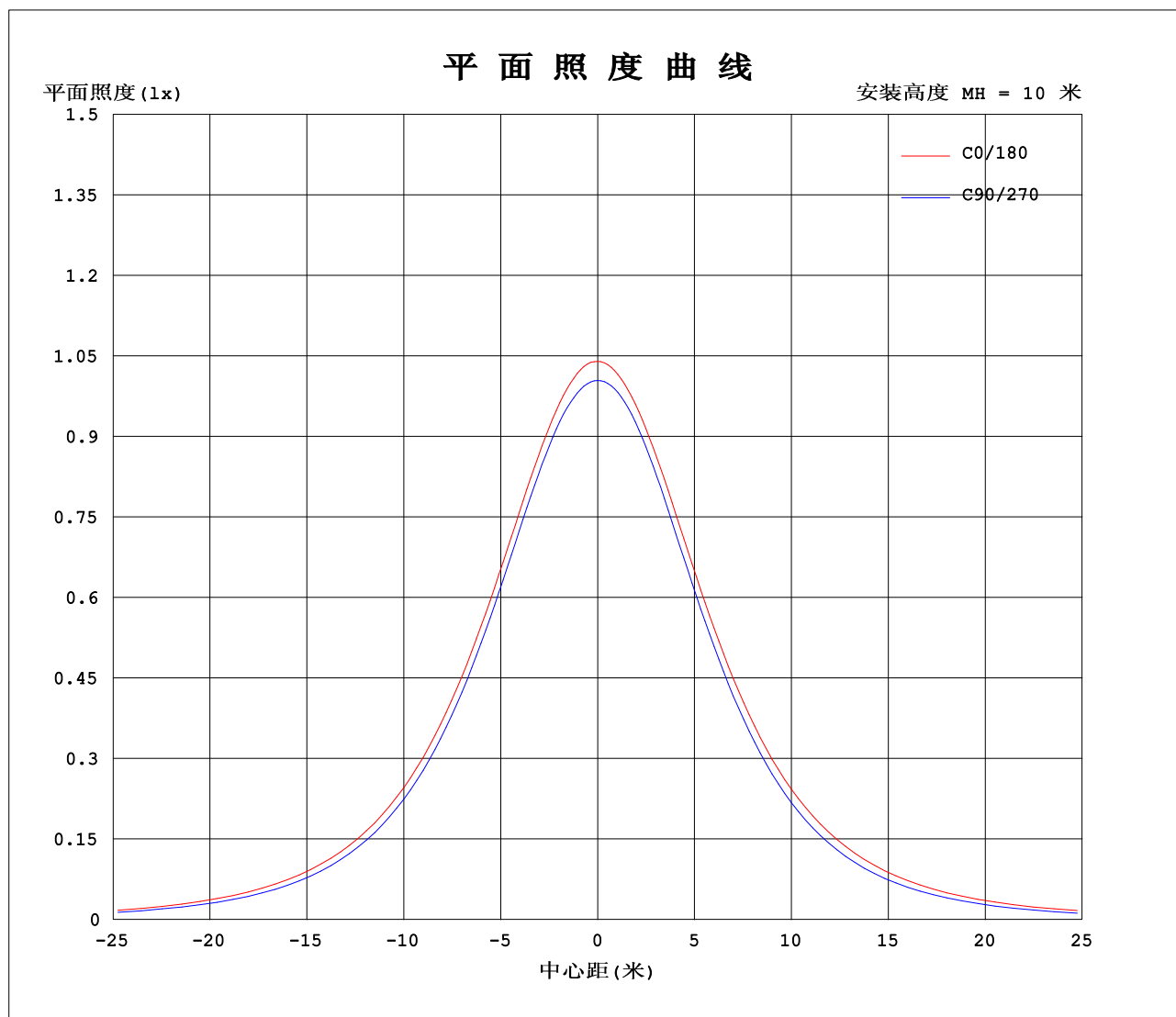
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	7837
L横 (75) av	7194
L横 (85) av	7417
L纵 (65) av	6238
L纵 (75) av	4679
L纵 (85) av	1653
L45 (65) av	7588
L45 (75) av	7201
L45 (85) av	9484

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:24.00V I:0.6548A P:15.72W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:295.948x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021122310
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	104	103	101	100	100	100	104	103	101	100	100	100						
5	104	104	101	100.0	98.6	97.9	103	102	99.4	100	101	102						
10	102	103	101	98.6	96.0	94.6	102	99.4	97.0	98.5	101	103						
15	99.9	102	99.8	96.0	92.4	90.5	99.6	96.2	93.5	95.8	99.3	102						
20	96.7	99.2	97.3	92.6	88.0	85.6	96.3	92.1	89.0	91.9	96.9	101						
25	92.7	95.8	94.0	88.2	82.8	80.0	92.2	87.3	83.8	87.4	93.4	98.2						
30	87.9	91.6	89.8	83.0	77.1	73.8	87.3	81.8	78.1	82.1	89.1	95.3						
35	82.5	86.6	85.0	77.1	70.8	67.0	81.8	75.7	72.0	75.9	84.1	91.6						
40	76.3	81.0	79.6	70.6	64.1	59.8	75.6	69.0	65.3	69.1	79.1	87.0						
45	69.7	74.8	73.7	63.5	57.0	52.2	68.8	61.7	58.2	61.7	73.6	81.8						
50	62.5	68.1	67.3	56.0	49.5	44.2	61.5	54.0	50.8	53.9	67.8	75.8						
55	54.9	60.8	60.5	48.1	41.7	36.0	53.8	45.9	43.0	45.7	61.0	69.3						
60	47.0	53.2	53.3	40.0	33.6	27.7	45.7	37.5	34.9	37.2	53.9	62.2						
65	38.8	45.3	45.6	31.8	25.5	19.5	37.4	29.1	26.6	28.8	46.3	54.8						
70	30.5	37.1	37.8	23.4	17.5	12.0	28.9	20.7	18.4	20.4	38.5	47.1						
75	22.3	28.8	29.8	15.4	10.1	6.41	20.6	12.9	10.7	12.5	30.4	39.0						
80	14.4	20.4	21.8	8.05	4.53	2.94	12.9	6.67	4.65	5.58	22.3	30.8						
85	7.95	12.6	14.0	2.36	1.99	1.82	6.91	2.77	1.56	0.95	14.3	22.6						
90	3.88	6.41	7.15	1.11	1.78	1.80	3.01	1.39	1.24	0.52	7.20	14.6						
95	1.94	2.92	2.82	1.22	1.77	1.78	1.34	1.32	1.22	0.55	2.56	7.79						
100	1.47	1.68	1.68	1.31	1.71	1.72	1.24	1.29	1.21	0.64	1.16	3.28						
105	1.49	1.54	1.49	1.49	1.62	1.84	1.25	1.30	1.07	0.85	0.94	1.54						
110	1.52	1.58	1.55	1.44	1.65	1.85	1.25	1.32	1.25	0.86	1.14	1.19						
115	1.57	1.63	1.68	1.40	1.80	1.87	1.26	1.33	1.04	0.87	1.20	1.20						
120	1.66	1.66	1.61	0.55	0.30	1.87	0.50	1.35	0.30	0.94	1.04	1.26						
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	104.0	103.2	101.0	100.4	100.3	100.4	104.0	103.2	101.0	100.4
3.0	103.9	103.6	101.4	100.3	99.39	99.00	103.8	102.4	100.2	100.3
6.0	103.4	103.5	101.4	99.73	98.13	97.33	103.3	101.3	99.03	99.83
9.0	102.6	103.2	101.4	98.90	96.56	95.35	102.3	99.97	97.59	98.93
12.0	101.4	102.5	100.8	97.71	94.67	93.01	101.1	98.24	95.71	97.53
15.0	99.90	101.6	99.78	96.04	92.41	90.49	99.58	96.20	93.47	95.77
18.0	98.08	100.2	98.44	94.05	89.84	87.60	97.74	93.90	90.90	93.71
21.0	95.96	98.58	96.74	91.79	86.98	84.50	95.56	91.24	88.01	91.04
24.0	93.54	96.57	94.69	89.14	83.92	81.11	93.13	88.32	84.91	88.40
27.0	90.86	94.15	92.40	86.17	80.63	77.50	90.36	85.24	81.58	85.22
30.0	87.90	91.63	89.76	83.02	77.11	73.77	87.31	81.83	78.10	82.07
33.0	84.72	88.67	86.92	79.53	73.42	69.74	84.07	78.19	74.46	78.42
36.0	81.30	85.52	83.94	75.82	69.53	65.57	80.57	74.37	70.65	74.58
39.0	77.61	82.18	80.72	71.91	65.50	61.28	76.86	70.32	66.67	70.50
42.0	73.71	78.60	77.31	67.83	61.30	56.79	72.94	66.08	62.54	66.16
45.0	69.65	74.77	73.72	63.48	57.01	52.16	68.79	61.72	58.24	61.72
48.0	65.40	70.84	69.95	59.11	52.54	47.47	64.48	57.15	53.82	57.05
51.0	60.99	66.64	66.03	54.48	47.95	42.59	60.02	52.43	49.25	52.26
54.0	56.46	62.28	61.95	49.76	43.26	37.65	55.38	47.66	44.55	47.39
57.0	51.78	57.82	57.66	44.94	38.47	32.67	50.63	42.63	39.76	42.35
60.0	47.01	53.18	53.28	40.02	33.61	27.66	45.73	37.51	34.85	37.22
63.0	42.15	48.43	48.76	35.06	28.74	22.70	40.74	32.49	29.87	32.22
66.0	37.19	43.64	44.10	30.09	23.85	17.93	35.72	27.41	24.93	27.14
69.0	32.18	38.69	39.35	25.03	19.03	13.43	30.60	22.27	19.98	22.02
72.0	27.17	33.72	34.60	20.06	14.43	9.487	25.51	17.46	15.20	17.17
75.0	22.26	28.75	29.81	15.37	10.15	6.410	20.57	12.85	10.71	12.48
78.0	17.41	23.68	24.95	10.88	6.490	4.010	15.84	8.862	6.749	8.085
81.0	12.92	18.77	20.17	6.687	3.766	2.540	11.54	5.663	3.786	4.413
84.0	9.045	14.11	15.49	3.277	2.241	1.879	7.914	3.339	1.911	1.466
87.0	6.006	9.780	11.09	1.321	1.795	1.811	5.074	1.934	1.246	0.6145
90.0	3.881	6.410	7.149	1.106	1.781	1.799	3.005	1.388	1.237	0.5227
93.0	2.511	4.030	4.064	1.176	1.771	1.781	1.751	1.332	1.227	0.5407
96.0	1.736	2.519	2.407	1.221	1.765	1.772	1.256	1.317	1.218	0.5827
99.0	1.468	1.717	1.760	1.282	1.728	1.739	1.239	1.297	1.208	0.6130
102.0	1.477	1.601	1.653	1.378	1.676	1.779	1.242	1.293	1.199	0.7884
105.0	1.486	1.538	1.494	1.487	1.624	1.837	1.246	1.295	1.070	0.8544
108.0	1.493	1.568	1.462	1.445	1.563	1.846	1.249	1.308	1.146	0.8565
111.0	1.518	1.588	1.603	1.437	1.723	1.852	1.253	1.321	1.302	0.8607
114.0	1.561	1.623	1.674	1.409	1.804	1.870	1.257	1.330	1.188	0.8689
117.0	1.603	1.649	1.699	1.381	1.203	1.872	1.260	1.339	0.7427	0.8894
120.0	1.658	1.664	1.613	0.5526	0.3007	1.875	0.5041	1.347	0.2971	0.9449

G/C	300.0	330.0
0.0	100.3	100.4
3.0	100.9	101.4
6.0	101.1	102.1
9.0	101.0	102.5
12.0	100.3	102.6
15.0	99.33	102.2
18.0	97.99	101.4
21.0	96.29	100.1
24.0	94.19	98.73
27.0	91.77	97.05
30.0	89.08	95.31
33.0	86.17	93.22
36.0	83.13	90.77
39.0	80.09	88.00
42.0	76.94	85.01
45.0	73.65	81.77
48.0	70.23	78.27
51.0	66.48	74.54
54.0	62.43	70.68
57.0	58.23	66.56
60.0	53.87	62.22
63.0	49.39	57.90
66.0	44.81	53.37
69.0	40.08	48.71
72.0	35.26	43.96
75.0	30.42	39.02
78.0	25.53	33.97
81.0	20.65	29.11
84.0	15.88	24.09
87.0	11.34	19.13
90.0	7.200	14.62

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:

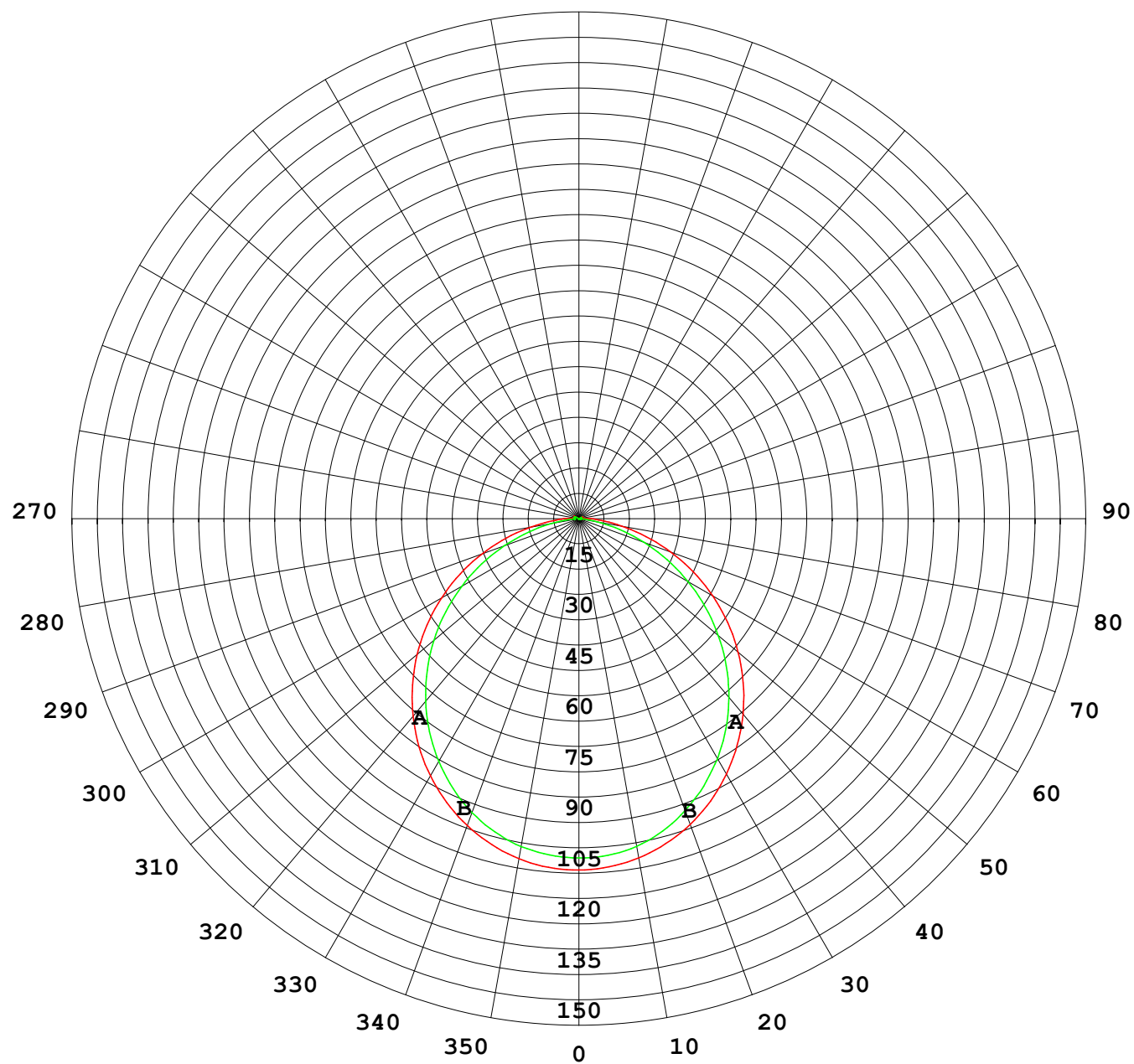
Photometric Data Table [cd]

93.0	3.987	10.09
96.0	2.066	6.656
99.0	1.275	4.038
102.0	1.100	2.346
105.0	0.9398	1.544
108.0	1.041	1.207
111.0	1.153	1.191
114.0	1.189	1.199
117.0	1.156	1.206
120.0	1.035	1.256

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

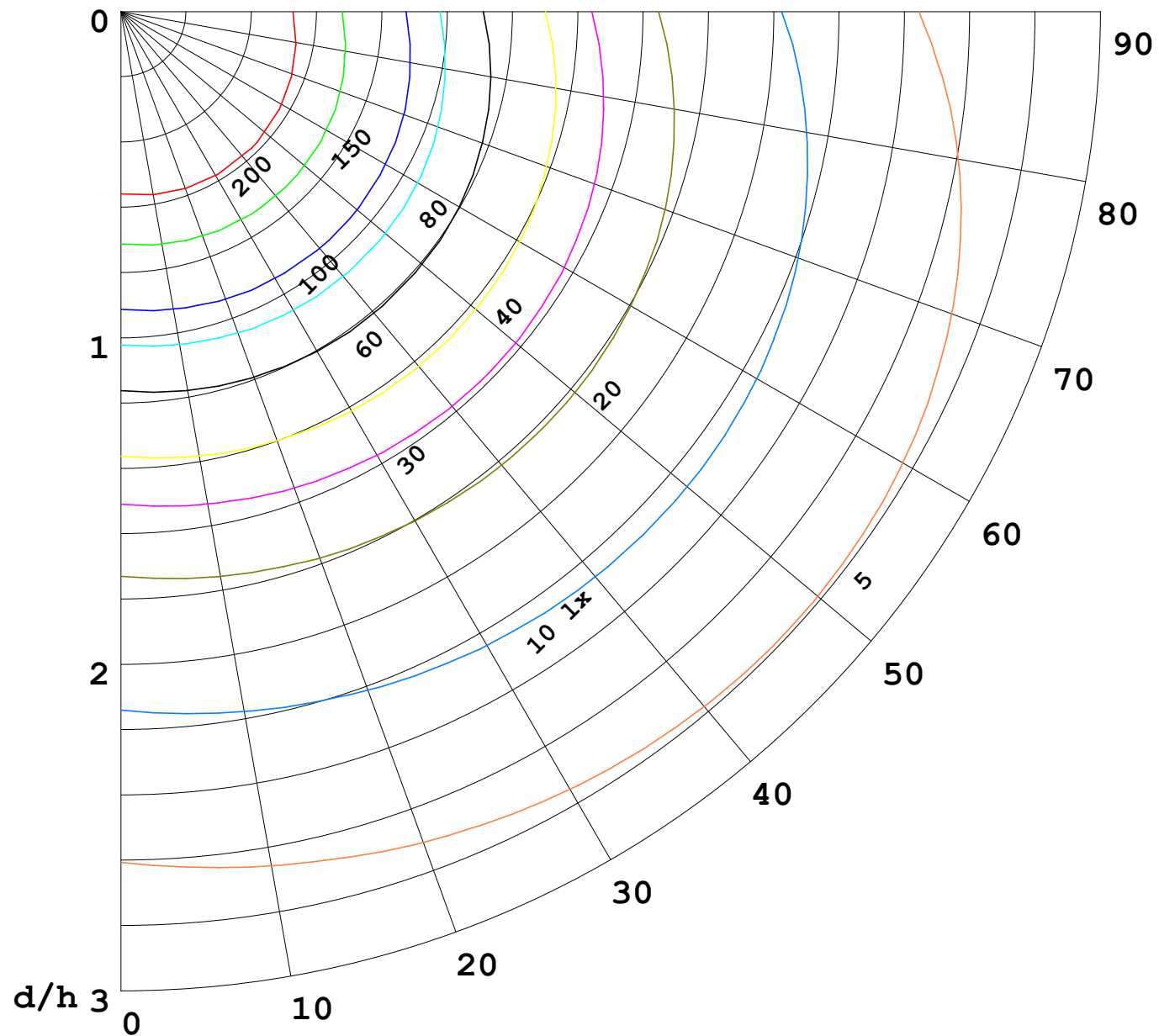
γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

