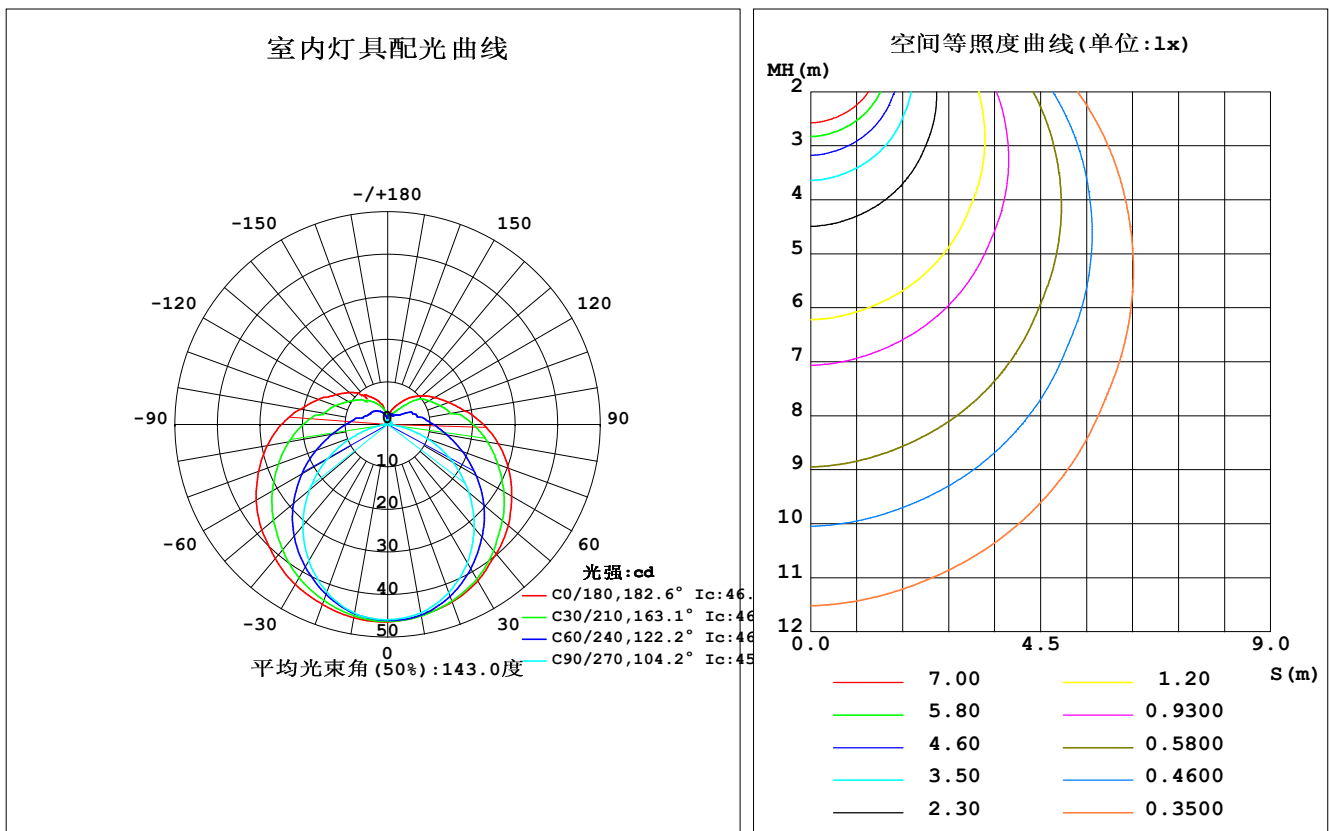


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4224A P:10.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.445x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-G	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: 2021120805
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: 22.14 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	46.43	S/MH(C0/180)	1.41	
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)	24	总光通量(lm)	224.45	η UP, DN(C0-180)	10.5, 38.5	
额定光通量(lm)	224.445	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.4, 39.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	78.0	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: 2021-12-08

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:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	45.60	45.60	44.99	44.71	46.13	45.42	45.03	45.51	0- 10	4.362	4.362	1.94, 1.94
20	44.40	43.59	42.07	42.45	44.99	43.23	41.87	43.52	10- 20	12.55	16.91	7.54, 7.54
30	42.41	40.53	37.50	39.31	43.45	40.18	37.03	40.60	20- 30	19.28	36.20	16.1, 16.1
40	39.70	36.63	31.62	35.35	41.14	36.35	31.02	37.13	30- 40	23.96	60.16	26.8, 26.8
50	37.01	32.38	24.86	30.99	38.63	31.99	24.08	33.00	40- 50	26.30	86.45	38.5, 38.5
60	33.68	27.76	17.67	26.29	35.69	27.31	16.52	28.62	50- 60	26.33	112.8	50.2, 50.2
70	30.21	23.21	10.13	21.70	32.29	22.64	8.811	24.04	60- 70	24.28	137.1	61.1, 61.1
80	26.49	19.01	3.338	17.60	28.74	18.42	2.436	19.84	70- 80	20.87	157.9	70.4, 70.4
90	22.51	15.45	0.6333	14.12	24.97	14.85	0.4489	16.30	80- 90	17.18	175.1	78, 78
100	18.45	11.78	0.7241	10.88	20.78	11.51	0.5323	12.63	90-100	13.97	189.1	84.2, 84.2
110	15.27	10.10	0.7860	8.911	17.31	9.429	0.5887	10.60	100-110	10.78	199.8	89, 89
120	12.76	8.529	0.8393	7.397	14.03	7.911	0.6131	8.745	110-120	8.454	208.3	92.8, 92.8
130	10.49	6.334	0.8856	6.400	11.70	6.871	0.6885	6.752	120-130	6.369	214.7	95.6, 95.6
140	8.285	4.313	0.9449	5.367	8.838	5.777	0.7739	5.041	130-140	4.433	219.1	97.6, 97.6
150	5.892	2.920	1.049	4.289	7.361	4.762	0.9196	3.868	140-150	2.794	221.9	98.9, 98.9
160	4.103	2.524	1.074	3.106	5.536	3.636	0.9699	3.152	150-160	1.624	223.5	99.6, 99.6
170	1.740	2.269	1.059	1.825	2.284	2.482	1.006	2.780	160-170	0.7507	224.3	99.9, 99.9
180	1.106	1.103	1.055	1.093	1.136	1.113	1.025	1.088	170-180	0.1726	224.4	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 73.159 lm

%lum = 32.6%

%lamp = 32.6%

锥面光通量(120度): 112.78 lm

%lum = 50.2%

%lamp = 50.2%

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: 2021-12-08

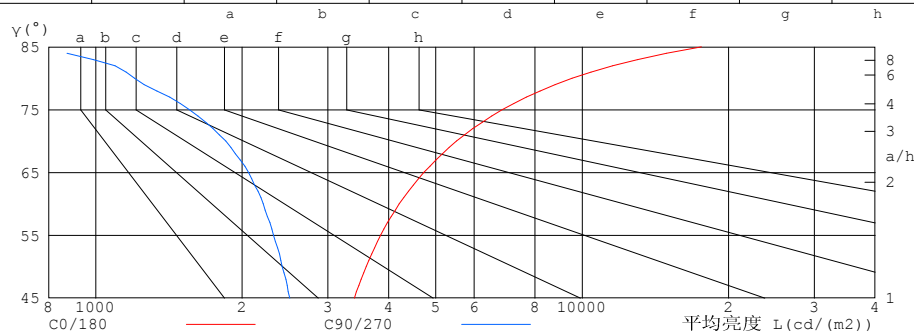
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4224A P:10.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.445x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-G	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: 2021120805
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



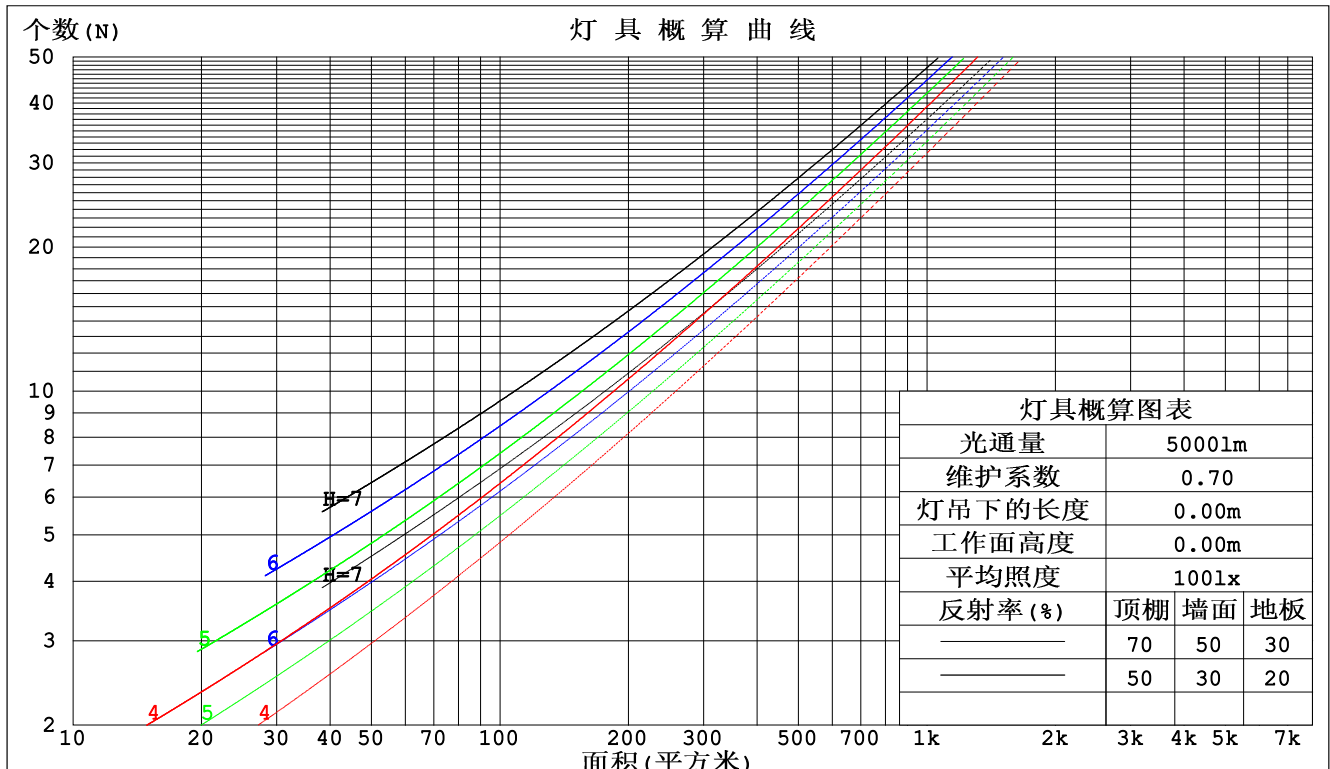
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-08

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4224A P:10.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.445x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-G	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: 2021120805
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	.90	.90	.90	.82	.82	.82	.78
1.0	.95	.89	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.65	.62	.59
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.59	.54	.57	.53	.50	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.48	.55	.49	.45	.50	.45	.41	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.43	.37	.48	.40	.35	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.35	.30	.39	.33	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.27	.23	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.25	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.30	.24	.20	.18
9.0	.37	.28	.23	.35	.27	.22	.32	.25	.21	.30	.24	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.27	.22	.18	.25	.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: 2021-12-08

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:24.00V I:0.4224A P:10.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.445x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-G			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: 2021120805
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	.386	.219	.070	.372	.212	.067	.346	.198	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.182	.056	.320	.176	.054	.296	.165	.051	.275	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.033	.197	.104	.031	.182	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.181	.094	.028	.167	.088	.026	
7.0	.203	.101	.029	.196	.097	.028	.181	.091	.026	.167	.086	.025	.154	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.079	.023	.143	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.157	.077	.022	.145	.073	.021	.134	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.158	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.067	.019	.125	.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	.358	.358	.358	.306	.306	.306	.209	.209	.209	.120	.120	.120	.038	.038	.038	
1.0	.354	.324	.297	.303	.278	.256	.207	.192	.177	.119	.111	.103	.038	.036	.033	
2.0	.348	.302	.263	.298	.260	.227	.204	.180	.159	.118	.105	.093	.038	.034	.030	
3.0	.340	.285	.242	.292	.246	.210	.200	.171	.147	.116	.100	.087	.037	.032	.028	
4.0	.332	.273	.228	.285	.236	.198	.196	.164	.139	.113	.096	.082	.037	.031	.027	
5.0	.325	.263	.218	.279	.228	.190	.192	.159	.134	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
6.0	.317	.255	.211	.273	.221	.184	.188	.155	.130	.109	.091	.077	.035	.030	.026	
7.0	.310	.249	.206	.267	.216	.179	.184	.151	.127	.107	.089	.076	.035	.029	.025	
8.0	.304	.243	.202	.262	.211	.176	.181	.148	.125	.105	.087	.074	.034	.029	.025	
9.0	.298	.239	.199	.256	.207	.173	.178	.146	.123	.103	.086	.073	.034	.028	.024	
10.0	.292	.235	.196	.251	.204	.171	.174	.143	.122	.102	.085	.073	.033	.028	.024	

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: 2021-12-08

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:24.00V I:0.4224A P:10.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.445x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-G					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: 2021120805		
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	21.9	23.2	22.4	23.7	24.4	19.4	20.8	20.0	21.3	22.0
3H	24.6	25.8	25.2	26.4	27.1	20.9	22.1	21.5	22.7	23.4
4H	26.1	27.3	26.7	27.9	28.6	21.4	22.6	22.0	23.2	23.9
6H	27.8	28.9	28.5	29.5	30.3	21.8	22.9	22.4	23.5	24.2
8H	28.8	29.8	29.4	30.5	31.2	21.9	22.9	22.5	23.6	24.3
12H	29.9	30.9	30.5	31.5	32.3	21.9	22.9	22.6	23.6	24.3
4H 2H	22.4	23.6	23.0	24.2	24.9	20.7	21.9	21.3	22.5	23.2
3H	25.4	26.5	26.1	27.1	27.9	22.5	23.5	23.1	24.1	24.9
4H	27.2	28.1	27.8	28.8	29.6	23.3	24.2	23.9	24.9	25.6
6H	29.1	29.9	29.8	30.6	31.4	23.9	24.7	24.6	25.4	26.2
8H	30.1	30.9	30.8	31.6	32.5	24.1	24.9	24.8	25.6	26.4
12H	31.3	32.1	32.1	32.8	33.6	24.2	24.9	24.9	25.7	26.5
8H 4H	27.5	28.3	28.2	29.0	29.8	24.5	25.3	25.2	26.0	26.8
6H	29.8	30.4	30.5	31.2	32.0	25.6	26.2	26.3	27.0	27.8
8H	31.0	31.6	31.8	32.4	33.3	26.0	26.6	26.8	27.4	28.3
12H	32.5	33.0	33.3	33.8	34.7	26.4	26.9	27.2	27.7	28.6
12H 4H	27.5	28.3	28.3	29.0	29.8	24.9	25.6	25.6	26.4	27.2
6H	29.9	30.5	30.6	31.2	32.1	26.2	26.8	27.0	27.6	28.5
8H	31.3	31.8	32.1	32.6	33.5	26.9	27.4	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 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 224.4lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -5.2$).

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: 2021-12-08

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:24.00V I:0.4224A P:10.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.445x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-G	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:2021120805
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

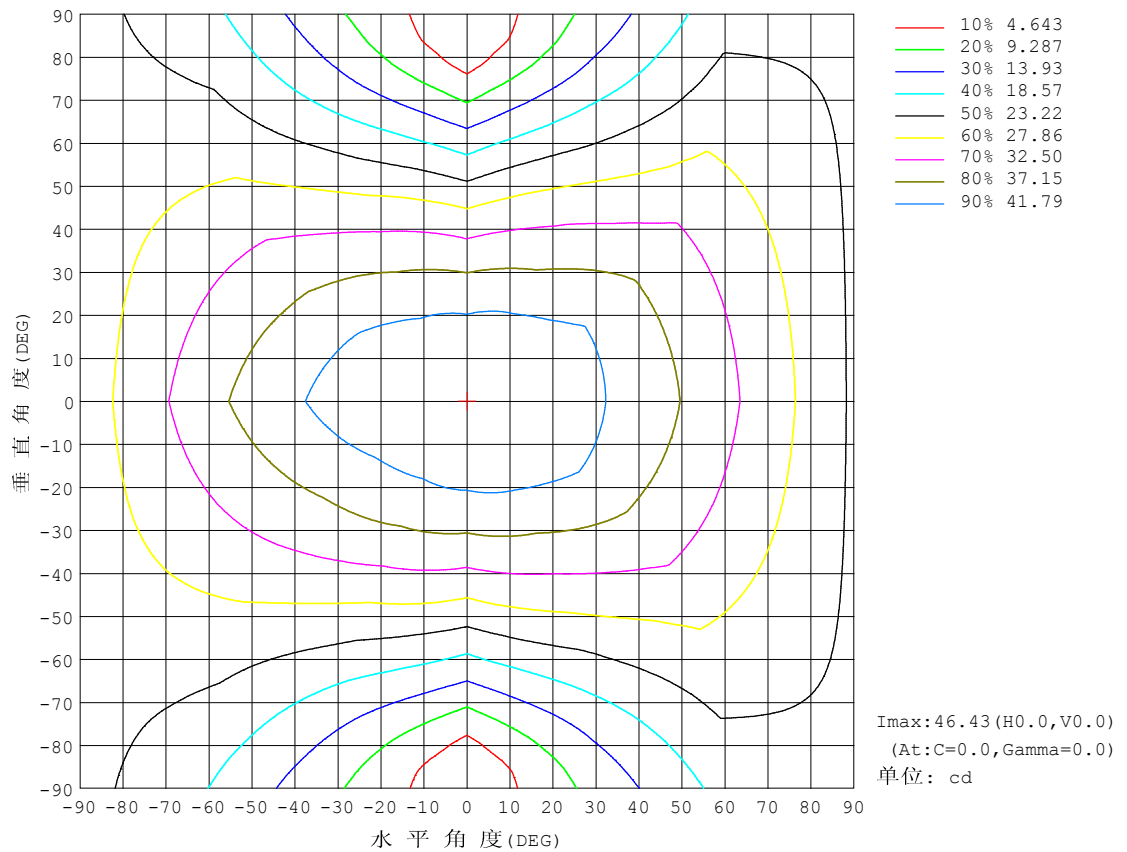
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	45	34	27	43	33	26	19
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	31
1.25	70	57	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	72	61	53	67	58	51	40
2.00	83	71	63	79	69	61	73	65	58	46
2.50	87	77	69	83	74	67	77	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	72	80	73	67	53
4.00	96	88	81	91	84	78	84	78	73	57
5.00	99	92	86	94	88	82	86	81	77	60
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: 2021-12-08

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:24.00V I:0.4224A P:10.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.445x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-G	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: 2021120805
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

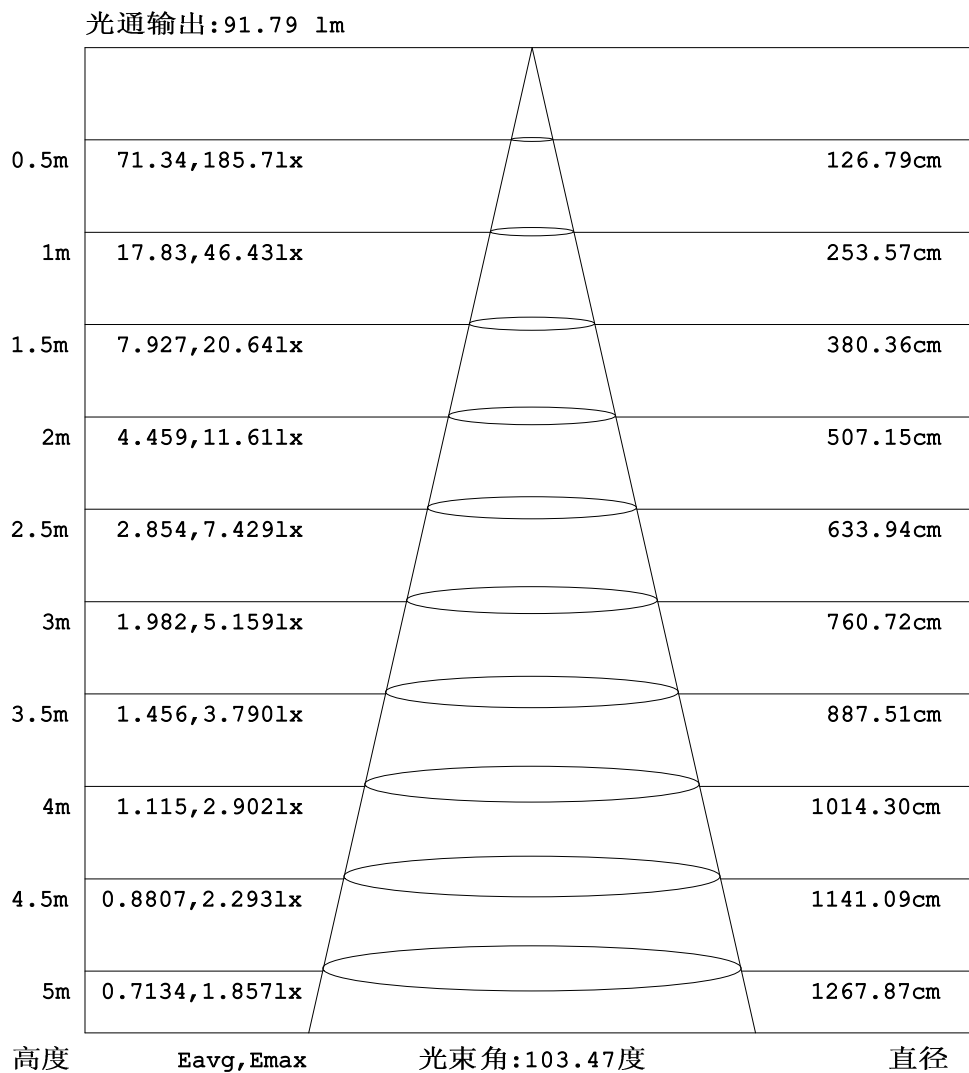


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-08

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:24.00V I:0.4224A P:10.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.445x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-G	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: 2021120805
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



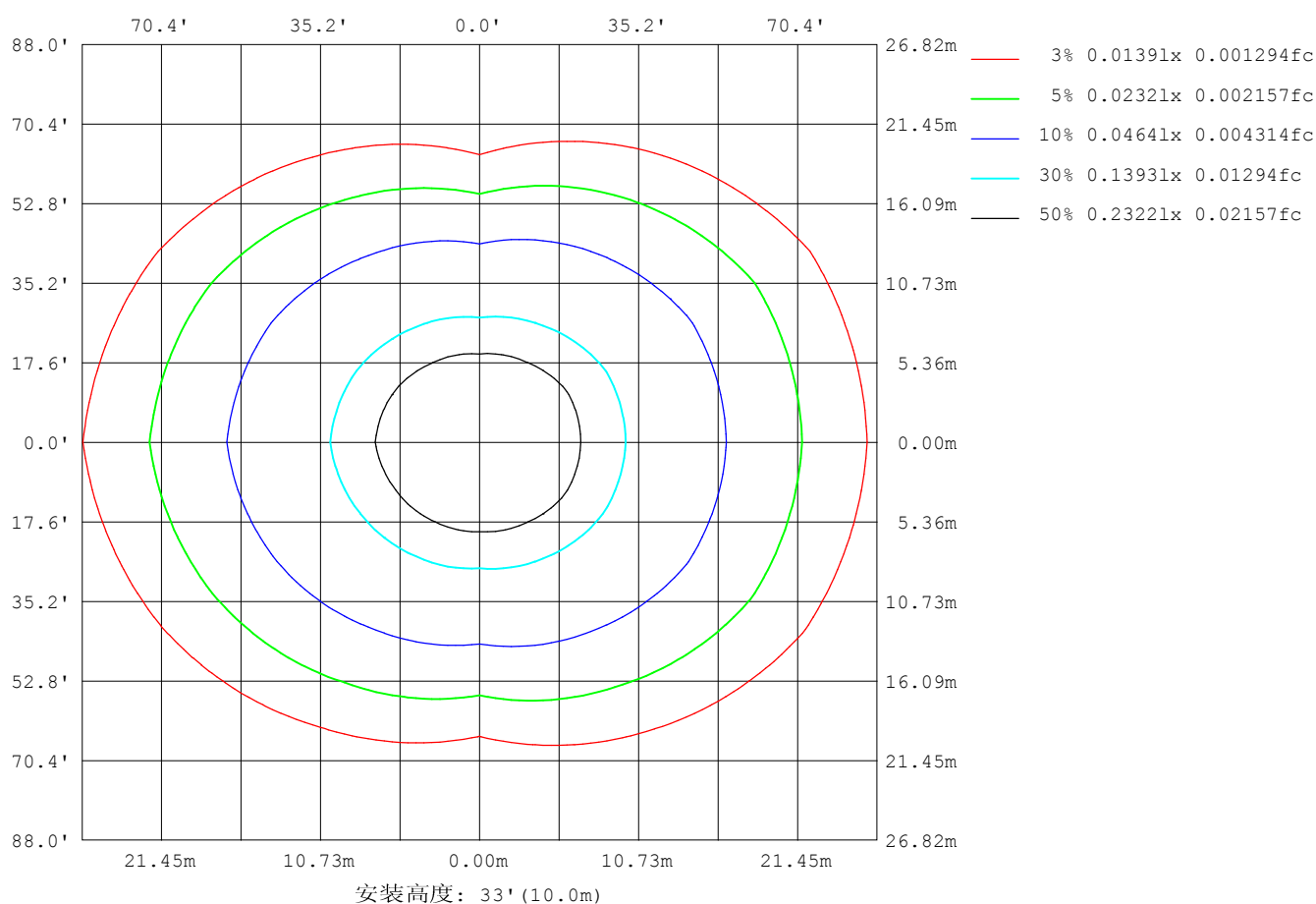
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-08

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:24.00V I:0.4224A P:10.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.445x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-G	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: 2021120805
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: 2021-12-08

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:24.00V I:0.4224A P:10.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.445x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-G	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:2021120805
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

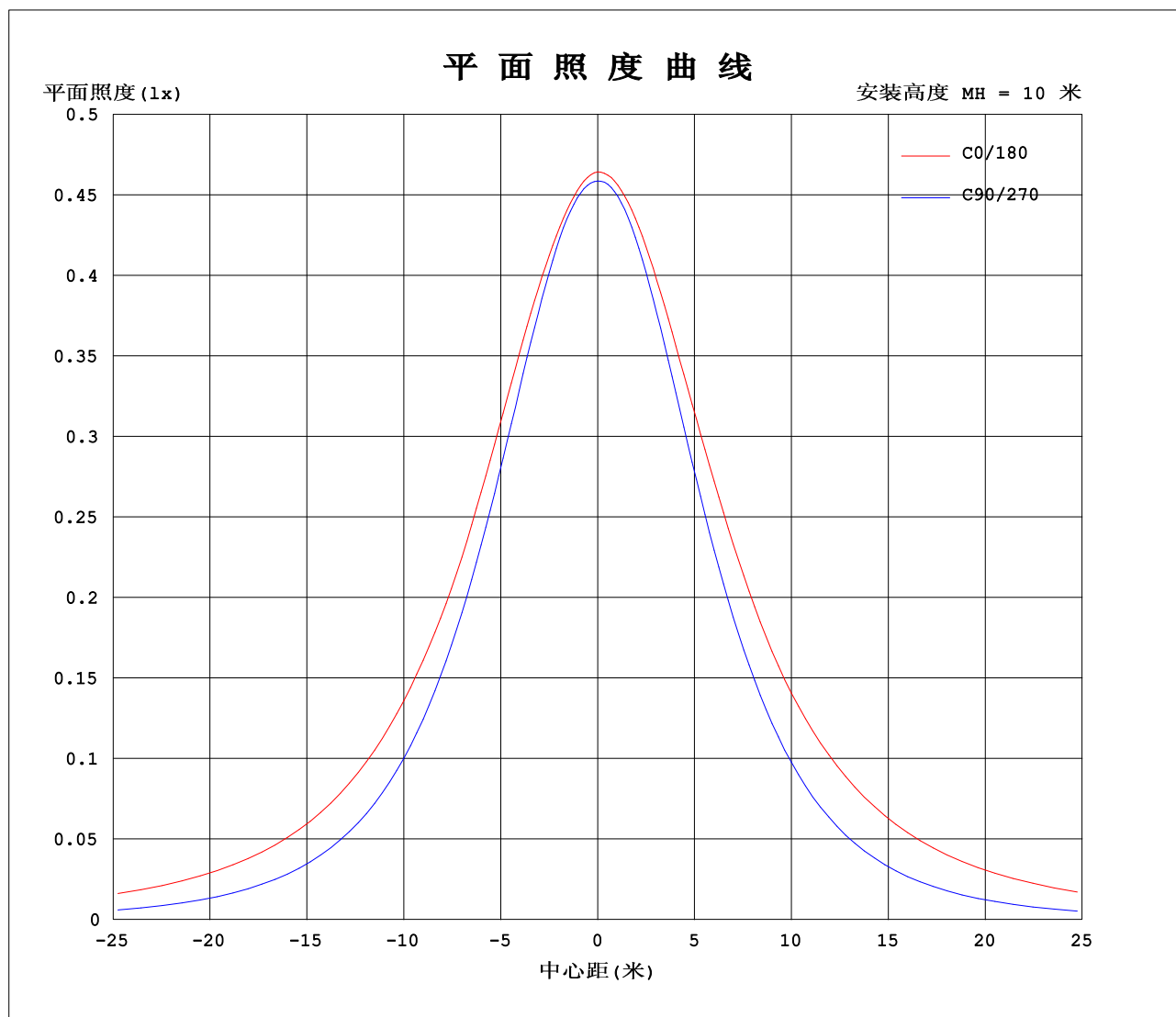
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	4879
L横 (75) av	7114
L横 (85) av	18433
L纵 (65) av	1964
L纵 (75) av	1415
L纵 (85) av	600
L45 (65) av	3757
L45 (75) av	5099
L45 (85) av	12426

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:2021-12-08

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: 2021-12-08

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:24.00V I:0.4224A P:10.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.445x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-G	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: 2021120805
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	46.4	46.3	46.1	45.9	45.8	45.7	46.4	46.3	46.1	45.9	45.8	45.7						
5	46.1	46.1	46.0	45.6	45.5	45.3	46.4	46.1	45.8	45.7	45.8	45.8						
10	45.6	45.7	45.5	45.0	44.7	44.7	46.1	45.6	45.2	45.0	45.4	45.7						
15	45.0	45.0	44.4	43.7	43.5	43.8	45.7	44.9	44.0	43.7	44.3	45.1						
20	44.4	44.2	43.0	42.1	42.0	42.9	45.0	44.0	42.5	41.9	42.9	44.2						
25	43.5	43.1	41.2	40.0	40.2	41.8	44.3	42.9	40.7	39.6	41.0	43.2						
30	42.4	41.9	39.1	37.5	38.3	40.4	43.5	41.7	38.7	37.0	38.9	42.3						
35	41.0	40.5	36.9	34.7	36.1	38.7	42.4	40.2	36.6	34.2	36.8	41.0						
40	39.7	38.7	34.5	31.6	33.7	37.0	41.1	38.5	34.2	31.0	34.7	39.6						
45	38.5	36.8	32.1	28.3	31.1	35.4	39.8	36.7	31.7	27.7	32.4	37.9						
50	37.0	35.2	29.5	24.9	28.4	33.6	38.6	35.0	28.9	24.1	30.0	36.0						
55	35.3	33.4	26.8	21.3	25.5	31.7	37.3	33.2	26.1	20.4	27.3	34.4						
60	33.7	31.5	24.0	17.7	22.8	29.7	35.7	31.3	23.3	16.5	24.6	32.7						
65	32.0	29.6	21.3	13.9	20.1	27.8	34.0	29.3	20.6	12.6	21.8	30.8						
70	30.2	27.6	18.8	10.1	17.5	25.9	32.3	27.3	18.0	8.81	19.2	28.9						
75	28.4	25.8	16.3	6.45	15.1	24.1	30.5	25.5	15.4	5.27	16.7	27.0						
80	26.5	23.9	14.1	3.34	13.0	22.2	28.7	23.6	13.2	2.44	14.5	25.2						
85	24.5	22.0	12.3	1.08	11.2	20.3	26.9	21.7	11.4	0.59	12.6	23.4						
90	22.5	20.1	10.8	0.63	9.72	18.5	25.0	19.8	9.84	0.45	11.0	21.6						
95	20.6	18.3	9.56	0.67	8.58	16.8	23.0	18.1	8.64	0.45	9.75	19.8						
100	18.4	14.9	8.63	0.72	7.81	14.0	20.8	15.2	7.80	0.53	8.77	16.5						
105	16.8	14.1	7.21	0.78	5.81	13.2	19.0	14.2	6.06	0.58	7.39	15.4						
110	15.3	13.1	7.10	0.79	5.57	12.2	17.3	13.1	5.72	0.59	6.96	14.2						
115	14.0	12.1	6.47	0.81	5.18	10.7	15.4	11.9	5.20	0.60	6.25	13.1						
120	12.8	11.2	5.83	0.84	4.96	9.83	14.0	10.8	5.00	0.61	5.56	11.9						
125	11.6	10.4	4.38	0.86	4.82	9.14	12.8	9.88	4.85	0.65	5.15	10.8						
130	10.5	9.21	3.45	0.89	4.43	8.37	11.7	9.05	4.69	0.69	4.78	8.72						
135	9.38	7.41	3.27	0.92	4.28	7.49	10.6	8.23	4.45	0.73	4.22	8.12						
140	8.29	5.65	2.98	0.94	3.97	6.76	8.84	7.42	4.13	0.77	3.66	6.42						
145	7.06	4.32	2.64	0.97	3.57	6.00	8.28	6.67	3.84	0.85	3.29	5.63						
150	5.89	3.44	2.40	1.05	3.30	5.28	7.36	5.92	3.61	0.92	2.93	4.81						
155	4.93	2.94	2.60	1.07	2.91	4.58	6.51	5.21	3.21	0.94	2.95	4.06						
160	4.10	2.43	2.62	1.07	2.44	3.77	5.54	4.51	2.76	0.97	2.96	3.35						
165	3.39	2.11	2.61	1.08	2.03	3.10	4.78	3.84	2.36	0.99	2.87	2.86						
170	1.74	1.99	2.54	1.06	1.37	2.28	2.28	3.09	1.87	1.01	2.77	2.79						
175	1.36	1.76	2.31	1.06	1.12	1.16	1.90	2.16	1.20	1.02	2.54	2.63						
180	1.11	1.11	1.10	1.06	1.09	1.10	1.14	1.13	1.10	1.03	1.06	1.12						

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: 2021-12-08

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	46.43	46.27	46.06	45.87	45.83	45.71	46.43	46.27	46.06	45.87
3.0	46.28	46.23	46.07	45.77	45.65	45.51	46.43	46.25	45.95	45.86
6.0	46.03	46.09	45.92	45.55	45.35	45.23	46.36	46.07	45.70	45.65
9.0	45.71	45.81	45.62	45.16	44.91	44.83	46.21	45.78	45.33	45.22
12.0	45.37	45.46	45.12	44.54	44.30	44.37	45.96	45.38	44.74	44.55
15.0	45.04	45.03	44.44	43.73	43.53	43.84	45.66	44.92	44.00	43.71
18.0	44.69	44.53	43.62	42.73	42.65	43.26	45.27	44.38	43.11	42.71
21.0	44.25	43.97	42.67	41.68	41.66	42.69	44.85	43.79	42.13	41.46
24.0	43.73	43.37	41.58	40.39	40.60	42.00	44.41	43.12	41.05	40.12
27.0	43.11	42.69	40.40	38.98	39.47	41.22	43.96	42.44	39.91	38.65
30.0	42.41	41.94	39.12	37.50	38.26	40.36	43.45	41.67	38.70	37.03
33.0	41.59	41.09	37.77	35.83	36.98	39.39	42.87	40.80	37.45	35.37
36.0	40.66	40.12	36.41	34.08	35.64	38.35	42.19	39.85	36.12	33.52
39.0	39.91	39.11	35.01	32.28	34.21	37.34	41.41	38.80	34.73	31.70
42.0	39.25	37.99	33.57	30.35	32.69	36.35	40.60	37.72	33.25	29.71
45.0	38.47	36.80	32.11	28.34	31.13	35.39	39.82	36.70	31.70	27.67
48.0	37.62	35.88	30.59	26.33	29.48	34.37	39.12	35.71	30.06	25.45
51.0	36.69	34.89	29.02	24.20	27.79	33.24	38.38	34.70	28.38	23.29
54.0	35.68	33.79	27.39	22.02	26.11	32.09	37.54	33.63	26.67	21.06
57.0	34.68	32.70	25.72	19.87	24.47	30.93	36.65	32.47	24.97	18.75
60.0	33.68	31.52	24.00	17.67	22.84	29.74	35.69	31.29	23.33	16.52
63.0	32.67	30.28	22.32	15.40	21.22	28.55	34.68	30.10	21.71	14.22
66.0	31.64	29.17	20.81	13.18	19.61	27.40	33.66	28.90	20.08	11.86
69.0	30.57	28.01	19.28	10.87	18.02	26.28	32.62	27.72	18.47	9.575
72.0	29.49	26.87	17.78	8.607	16.52	25.15	31.59	26.60	16.91	7.440
75.0	28.38	25.75	16.31	6.448	15.09	24.05	30.54	25.46	15.43	5.273
78.0	27.26	24.62	14.96	4.443	13.79	22.93	29.47	24.33	14.08	3.393
81.0	26.11	23.48	13.75	2.891	12.61	21.85	28.38	23.22	12.84	2.078
84.0	24.93	22.36	12.65	1.459	11.56	20.74	27.25	22.12	11.75	0.7626
87.0	23.71	21.23	11.67	0.6931	10.58	19.59	26.11	20.99	10.76	0.4729
90.0	22.51	20.10	10.81	0.6333	9.723	18.52	24.97	19.85	9.842	0.4489
93.0	21.34	19.03	10.02	0.6584	8.993	17.51	23.77	18.78	9.079	0.4509
96.0	20.18	17.95	9.350	0.6785	8.405	16.54	22.60	17.74	8.446	0.4473
99.0	19.07	15.94	8.787	0.6988	7.937	14.16	21.33	15.35	7.944	0.4773
102.0	17.75	14.75	8.314	0.7713	7.495	13.71	20.05	14.78	7.542	0.5628
105.0	16.77	14.14	7.209	0.7776	5.808	13.18	18.99	14.18	6.061	0.5809
108.0	15.84	13.51	7.167	0.7829	5.609	12.62	17.96	13.56	5.969	0.5856
111.0	14.99	12.89	6.858	0.7875	5.554	11.81	17.00	12.76	5.608	0.5902
114.0	14.21	12.29	6.423	0.7992	5.233	10.88	15.83	12.14	5.281	0.5949
117.0	13.47	11.76	6.333	0.8242	5.087	10.24	14.82	11.44	5.129	0.5981
120.0	12.76	11.23	5.828	0.8393	4.960	9.834	14.03	10.82	5.005	0.6131
123.0	12.07	10.71	4.973	0.8495	4.840	9.437	13.29	10.24	4.895	0.6281
126.0	11.40	10.17	4.154	0.8695	4.790	8.995	12.58	9.691	4.824	0.6733
129.0	10.71	9.605	3.596	0.8816	4.469	8.517	11.91	9.193	4.734	0.6835
132.0	10.04	8.431	3.313	0.8947	4.423	8.050	11.25	8.756	4.608	0.7035
135.0	9.380	7.415	3.272	0.9198	4.283	7.495	10.60	8.228	4.452	0.7287
138.0	8.742	6.130	3.122	0.9398	4.122	7.075	9.118	7.686	4.266	0.7558
141.0	8.044	5.264	2.906	0.9499	3.886	6.612	7.869	7.264	4.080	0.7789
144.0	7.310	4.537	2.715	0.9700	3.634	6.145	8.556	6.806	3.899	0.8391
147.0	6.566	3.924	2.489	0.9905	3.468	5.698	7.884	6.359	3.713	0.8443
150.0	5.892	3.437	2.403	1.049	3.298	5.281	7.361	5.916	3.608	0.9196
153.0	5.299	3.115	2.422	1.061	3.052	4.853	6.828	5.505	3.366	0.9397
156.0	4.776	2.829	2.628	1.073	2.815	4.411	6.341	5.052	3.130	0.9498
159.0	4.299	2.517	2.623	1.074	2.524	3.949	5.807	4.655	2.868	0.9649
162.0	3.861	2.231	2.618	1.075	2.263	3.527	5.200	4.273	2.597	0.9900
165.0	3.389	2.112	2.612	1.076	2.026	3.100	4.781	3.836	2.361	0.9945
168.0	1.896	2.062	2.588	1.060	1.705	2.617	4.287	3.274	2.060	1.001
171.0	1.654	1.965	2.513	1.059	1.188	2.120	2.014	2.946	1.778	1.008
174.0	1.428	1.814	2.373	1.057	1.121	1.529	1.959	2.299	1.415	1.018
177.0	1.152	1.631	2.068	1.055	1.111	1.096	1.758	1.926	1.101	1.025
180.0	1.106	1.106	1.101	1.055	1.091	1.096	1.136	1.126	1.101	1.025
G/C	300.0	330.0								
0.0	45.83	45.71								
3.0	45.82	45.82								
6.0	45.71	45.80								
9.0	45.49	45.72								
12.0	44.99	45.48								
15.0	44.35	45.11								
18.0	43.52	44.52								
21.0	42.55	43.95								
24.0	41.44	43.40								
27.0	40.22	42.82								
30.0	38.95	42.25								

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: 2021-12-08

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:

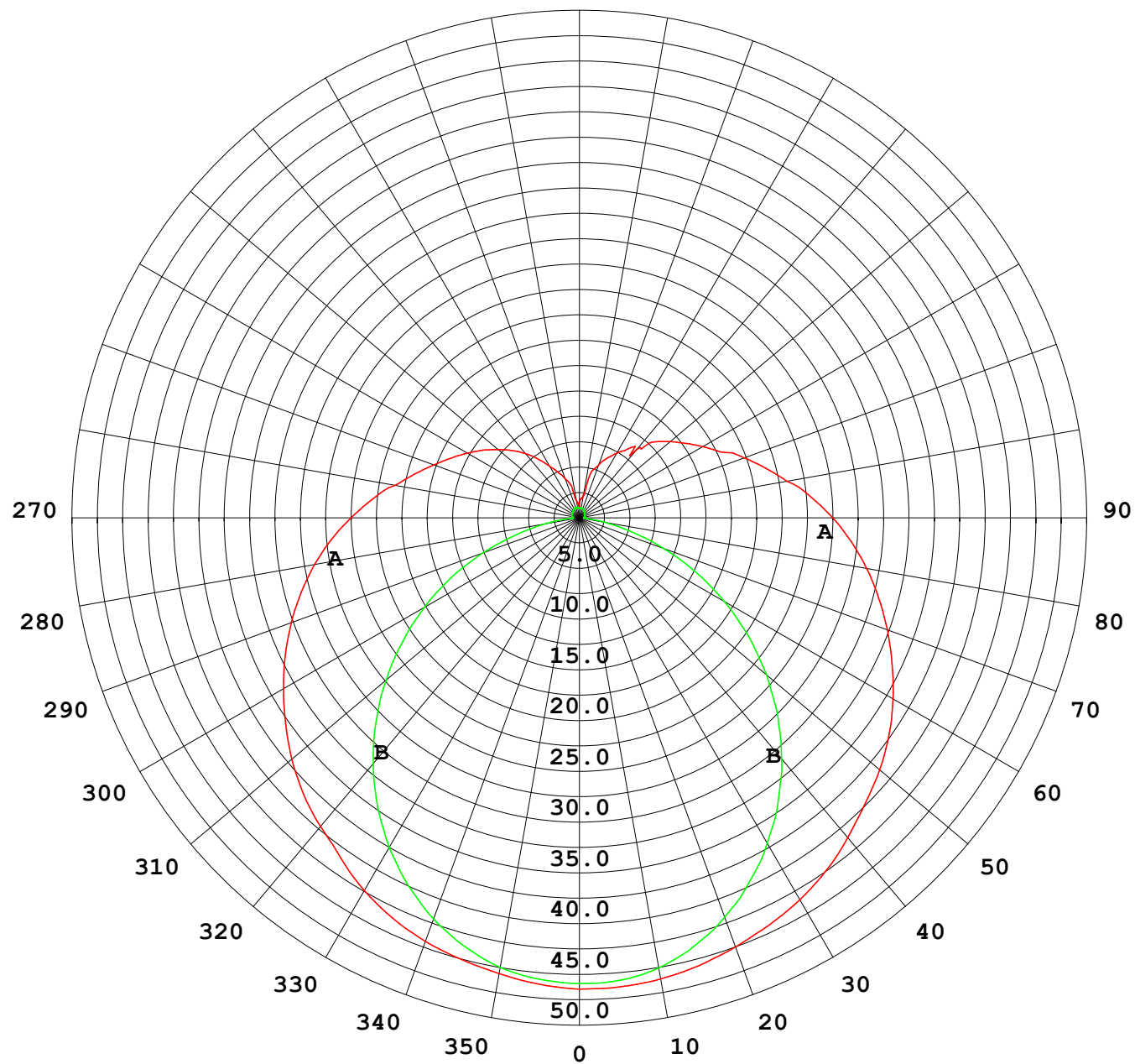
Photometric Data Table [cd]

33.0	37.66	41.59
36.0	36.38	40.79
39.0	35.08	39.91
42.0	33.78	38.93
45.0	32.43	37.89
48.0	31.02	36.70
51.0	29.48	35.68
54.0	27.88	34.79
57.0	26.25	33.71
60.0	24.56	32.68
63.0	22.83	31.53
66.0	21.26	30.34
69.0	19.72	29.26
72.0	18.21	28.12
75.0	16.74	27.02
78.0	15.33	25.97
81.0	14.08	24.83
84.0	12.94	23.77
87.0	11.92	22.66
90.0	11.04	21.56
93.0	10.23	20.45
96.0	9.521	19.39
99.0	8.944	17.38
102.0	8.425	16.13
105.0	7.387	15.45
108.0	7.265	14.72
111.0	6.913	14.01
114.0	6.640	13.38
117.0	6.010	12.53
120.0	5.557	11.93
123.0	5.331	11.41
126.0	5.090	10.48
129.0	4.889	8.870
132.0	4.557	8.845
135.0	4.220	8.124
138.0	3.853	7.128
141.0	3.567	6.398
144.0	3.347	5.852
147.0	3.160	5.294
150.0	2.930	4.806
153.0	2.936	4.344
156.0	2.956	3.916
159.0	2.965	3.479
162.0	2.935	3.092
165.0	2.875	2.860
168.0	2.834	2.819
171.0	2.728	2.778
174.0	2.607	2.669
177.0	2.393	2.498
180.0	1.055	1.121

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: 2021-12-08

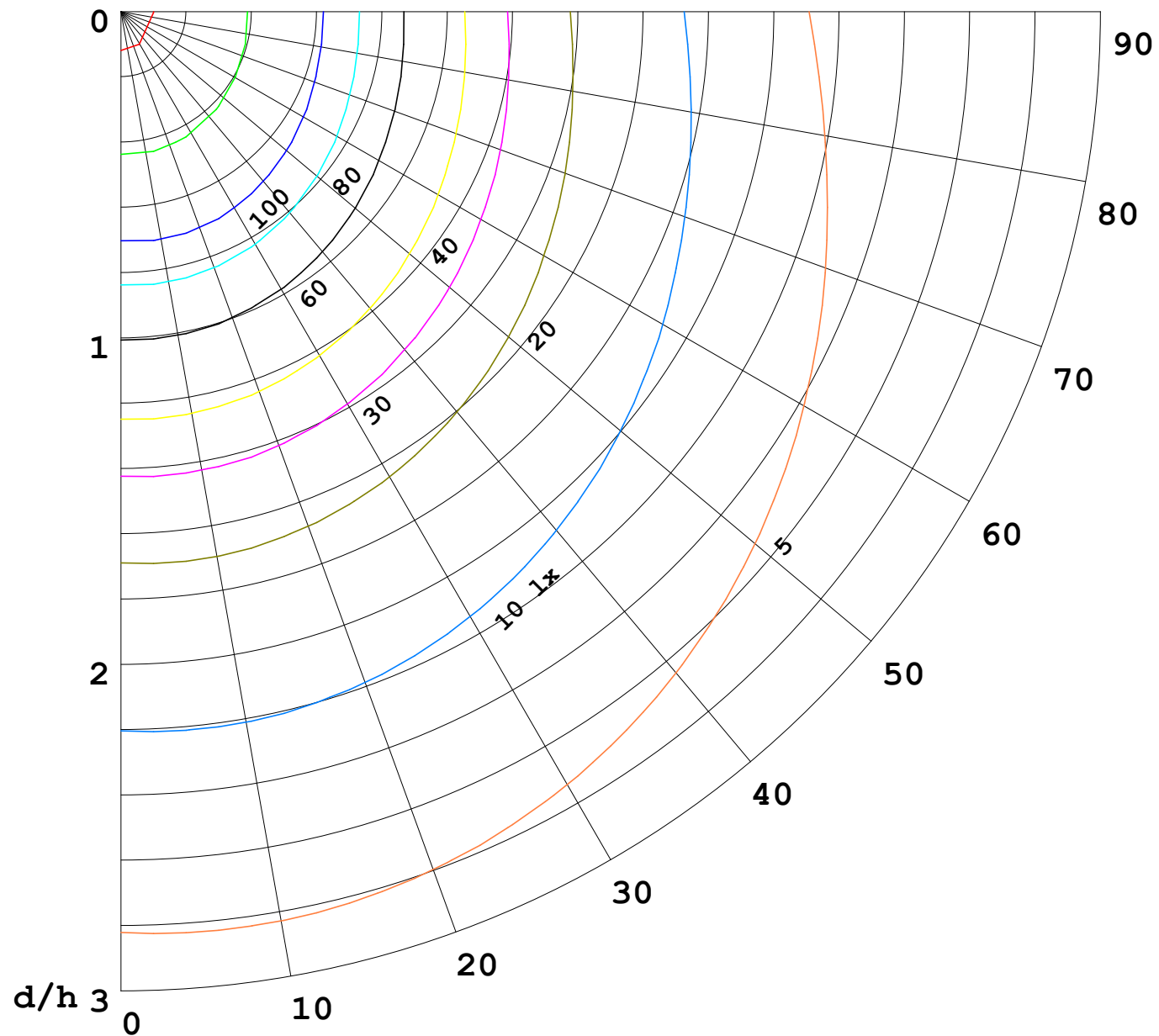
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

