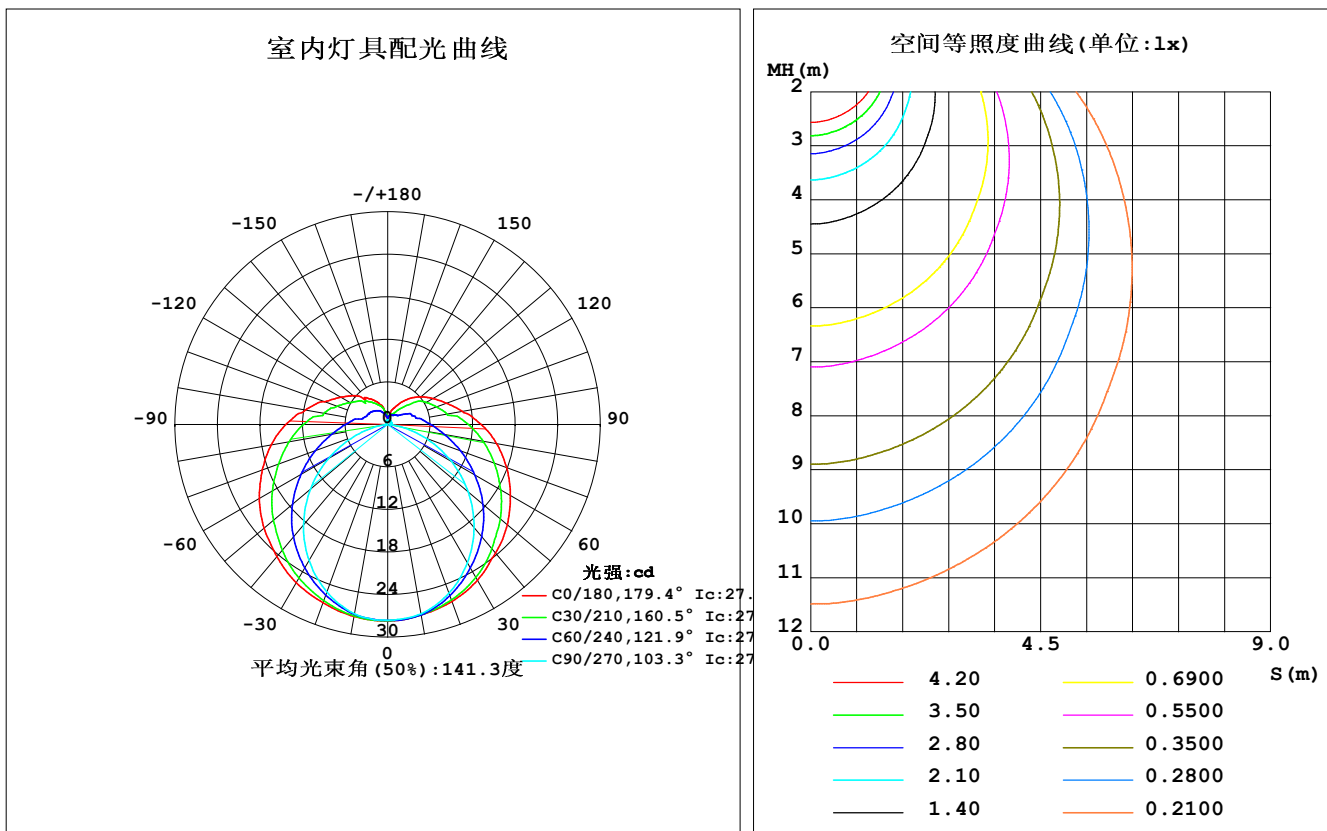


室内灯具光度数据

实测参数: U:12.00V I:0.3918A P:4.702W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:132.189x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4000-80	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: 2021120603
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: 28.12 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	27.71	S/MH(C0/180)	1.40	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.20	
额定电源电压(V)	12	总光通量(lm)	132.19	η UP, DN(C0-180)	10.4, 39.1	
额定光通量(lm)	132.189	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	10.9, 39.6	
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:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	27.30	27.27	27.12	27.09	27.49	27.30	27.10	27.30	0- 10	2.620	2.620	1.98, 1.98
20	26.56	26.02	25.31	25.76	26.76	26.02	25.13	25.96	10- 20	7.535	10.16	7.68, 7.68
30	25.36	24.12	22.53	23.94	25.79	24.20	22.18	24.12	20- 30	11.56	21.72	16.4, 16.4
40	23.66	21.76	18.95	21.58	24.32	21.92	18.49	21.94	30- 40	14.35	36.06	27.3, 27.3
50	22.04	19.15	14.86	18.95	22.77	19.28	14.24	19.35	40- 50	15.70	51.77	39.2, 39.2
60	19.99	16.27	10.37	16.09	20.91	16.45	9.658	16.57	50- 60	15.66	67.42	51, 51
70	17.87	13.49	5.766	13.28	18.83	13.64	5.109	13.79	60- 70	14.35	81.77	61.9, 61.9
80	15.60	10.91	1.711	10.75	16.69	11.07	1.279	11.22	70- 80	12.25	94.02	71.1, 71.1
90	13.20	8.727	0.3719	8.649	14.37	8.918	0.2589	9.039	80- 90	10.01	104.0	78.7, 78.7
100	10.71	6.659	0.4474	6.617	11.80	6.878	0.2713	6.922	90-100	8.049	112.1	84.8, 84.8
110	8.837	5.504	0.4637	5.166	9.471	5.461	0.3053	5.795	100-110	6.133	118.2	89.4, 89.4
120	7.369	4.644	0.4966	4.534	7.693	4.662	0.3518	4.694	110-120	4.775	123.0	93, 93
130	6.078	3.437	0.5327	3.957	6.331	4.031	0.3869	3.790	120-130	3.636	126.6	95.8, 95.8
140	4.806	2.407	0.5662	3.271	4.964	3.373	0.4439	2.687	130-140	2.494	129.1	97.7, 97.7
150	3.459	1.708	0.6293	2.681	3.984	2.814	0.5226	2.023	140-150	1.606	130.7	98.9, 98.9
160	2.423	1.457	0.6345	2.008	2.974	2.241	0.5528	1.588	150-160	0.9314	131.7	99.6, 99.6
170	1.131	1.229	0.6397	1.337	1.100	1.543	0.6131	1.384	160-170	0.4325	132.1	99.9, 99.9
180	0.6734	0.6584	0.6433	0.6483	0.6734	0.6634	0.6081	0.6483	170-180	0.1004	132.2	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 43.833 lm

%lum = 33.2%

%lamp = 33.2%

锥面光通量(120度): 67.421 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

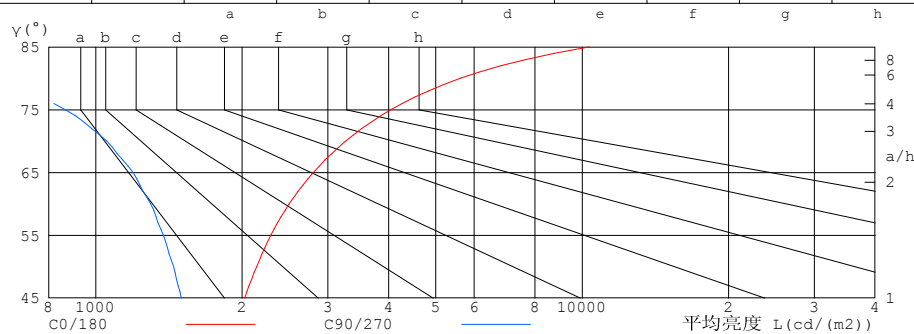
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.00V I:0.3918A P:4.702W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:132.189x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4000-80	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: 2021120603
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



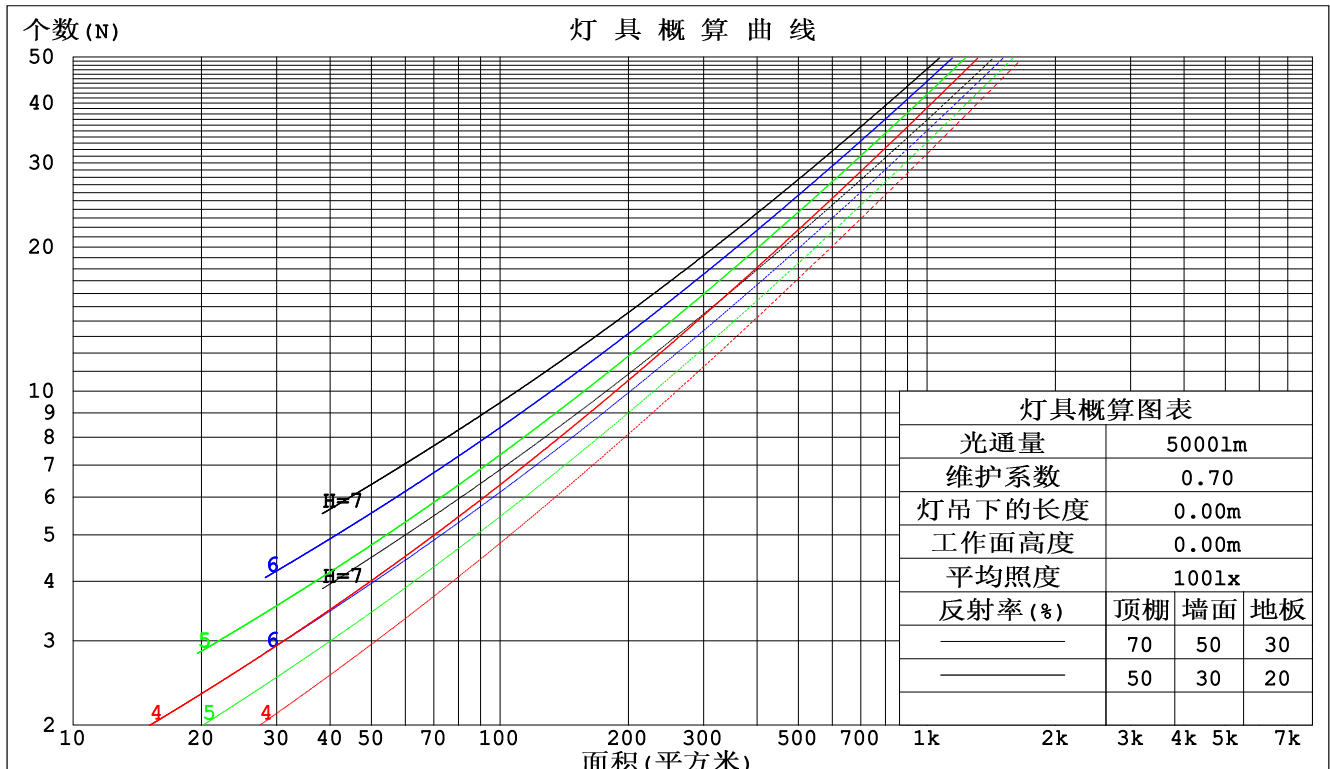
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-06

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:12.00V I:0.3918A P:4.702W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:132.189x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4000-80	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: 2021120603
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	.60	.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	.32	.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:0.3918A P:4.702W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:132.189x1 lm					
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4000-80			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: 2021120603
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	.203	.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:0.3918A P:4.702W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:132.189x1 lm										
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4000-80					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: 2021120603		
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	23.8	24.4	19.5	20.8	20.0	21.4	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	23.8
6H	27.8	28.9	28.4	29.5	30.3	21.7	22.8	22.3	23.4	24.1
8H	28.8	29.8	29.4	30.5	31.2	21.8	22.8	22.4	23.4	24.2
12H	29.8	30.9	30.5	31.5	32.2	21.8	22.8	22.4	23.4	24.2
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	26.4	26.1	27.1	27.8	22.4	23.5	23.1	24.1	24.8
4H	27.1	28.1	27.8	28.7	29.5	23.2	24.1	23.9	24.8	25.6
6H	29.0	29.9	29.7	30.6	31.4	23.8	24.6	24.5	25.3	26.1
8H	30.1	30.9	30.8	31.6	32.4	23.9	24.7	24.6	25.4	26.3
12H	31.3	32.0	32.0	32.8	33.6	24.0	24.8	24.8	25.5	26.3
8H 4H	27.5	28.3	28.2	29.0	29.8	24.4	25.2	25.1	25.9	26.7
6H	29.7	30.4	30.4	31.1	32.0	25.4	26.1	26.2	26.8	27.7
8H	31.0	31.6	31.7	32.3	33.2	25.9	26.5	26.6	27.2	28.1
12H	32.5	33.0	33.2	33.7	34.6	26.2	26.8	27.0	27.5	28.4
12H 4H	27.5	28.2	28.2	28.9	29.8	24.8	25.5	25.5	26.3	27.1
6H	29.8	30.4	30.6	31.2	32.0	26.1	26.7	26.9	27.5	28.3
8H	31.2	31.7	32.0	32.5	33.4	26.8	27.3	27.5	28.1	29.0
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					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 132.21lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -7.0$).

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:0.3918A P:4.702W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:132.189x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4000-80	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: 2021120603
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

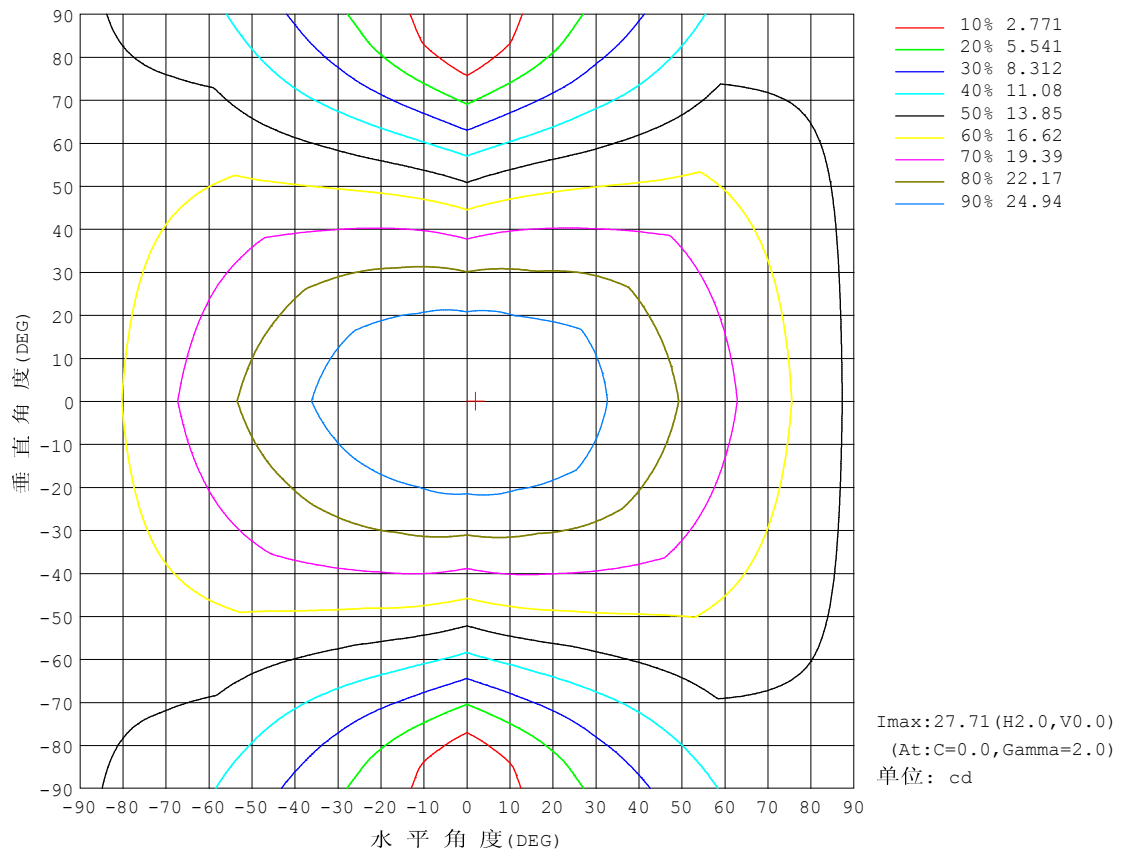
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	46	34	27	44	33	26	20
0.80	56	43	35	54	42	34	51	41	34	25
1.00	64	51	42	62	49	42	58	50	40	31
1.25	71	58	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	76	63	55	73	62	54	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:0.3918A P:4.702W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:132.189x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4000-80	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: 2021120603
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

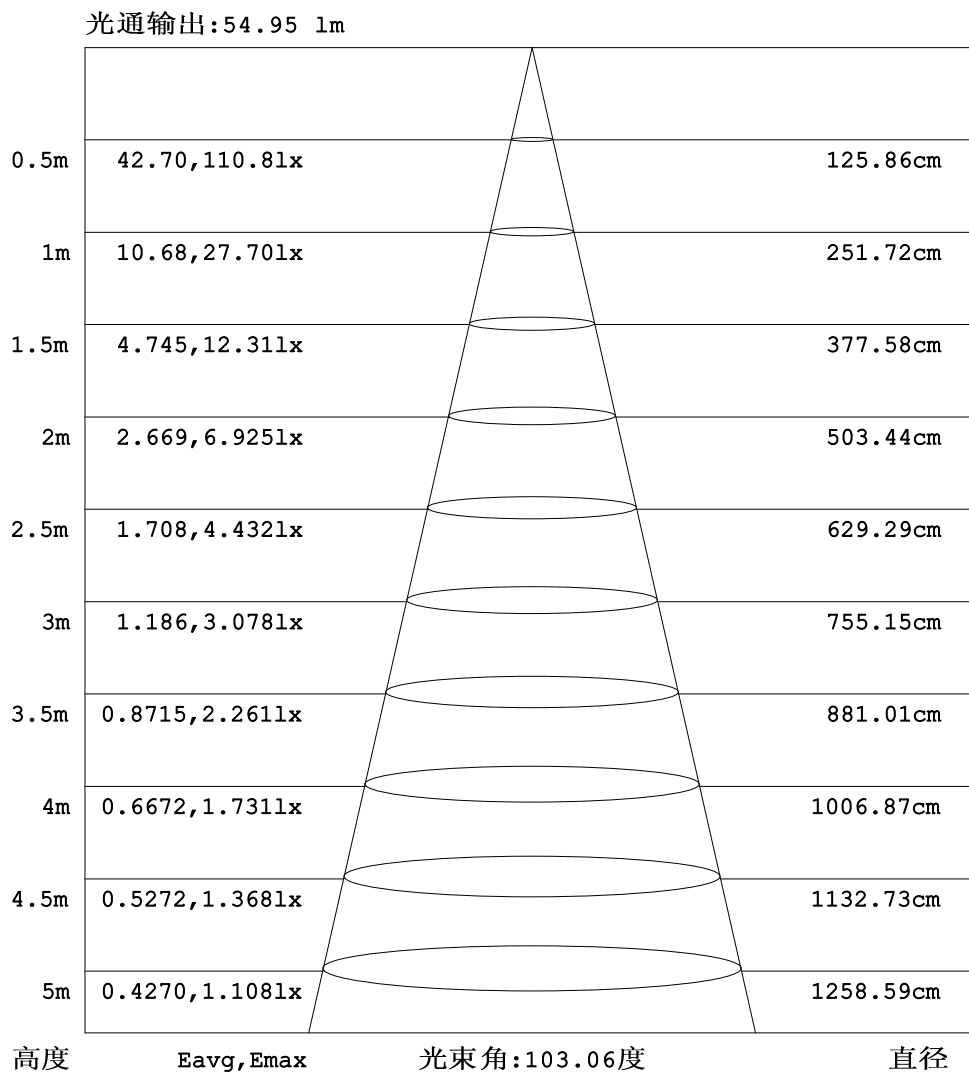


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-06

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:0.3918A P:4.702W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:132.189x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4000-80	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: 2021120603
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



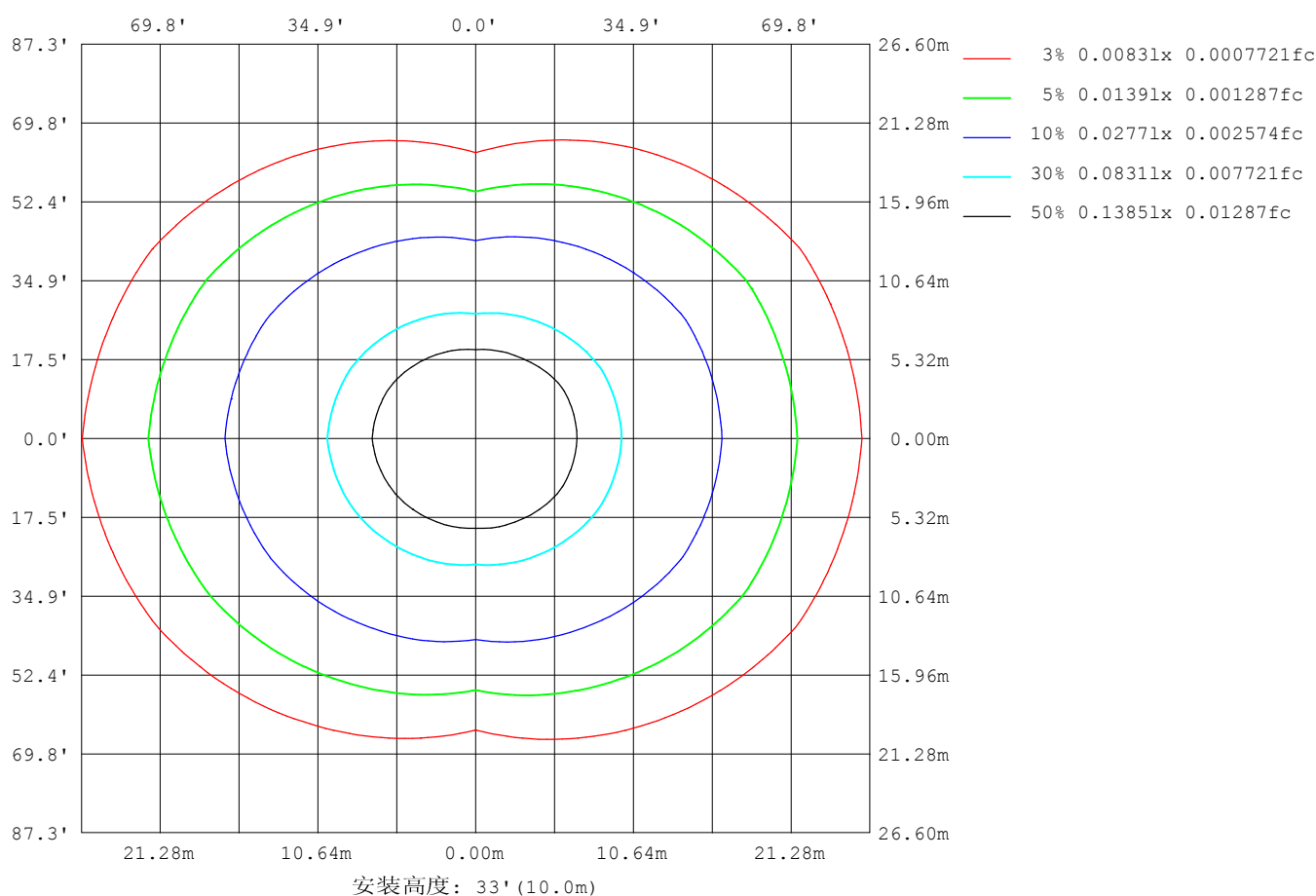
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.3918A P:4.702W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:132.189x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4000-80	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: 2021120603
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:0.3918A P:4.702W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:132.189x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4000-80	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: 2021120603
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

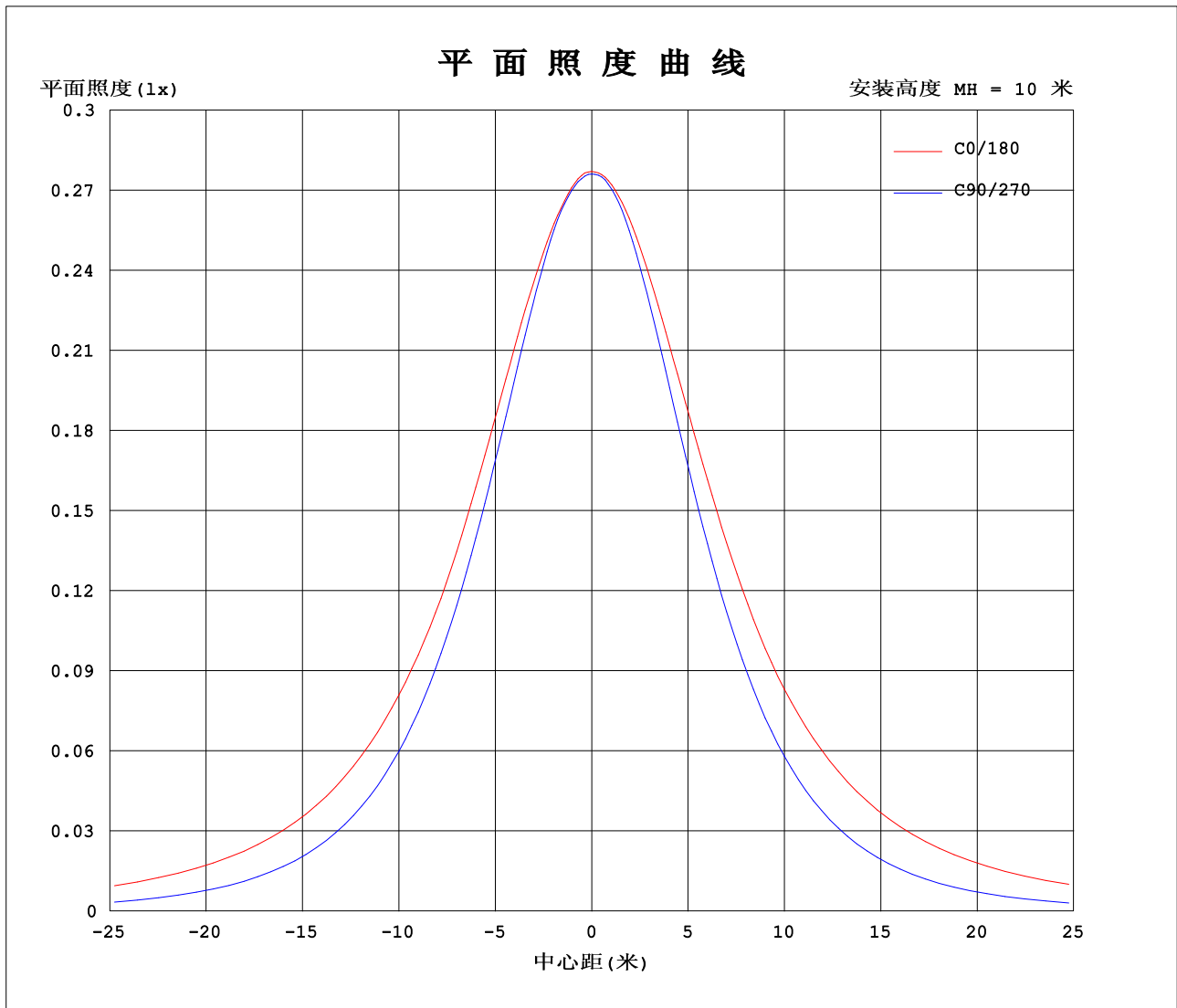
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2870
L横 (75) av	4167
L横 (85) av	10745
L纵 (65) av	1142
L纵 (75) av	797
L纵 (85) av	272
L45 (65) av	2233
L45 (75) av	3007
L45 (85) av	7270

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:0.3918A P:4.702W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:132.189x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4000-80	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: 2021120603
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	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6						
5	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.7	27.7	27.5	27.5	27.5						
10	27.3	27.3	27.3	27.1	27.1	27.1	27.5	27.4	27.2	27.1	27.2	27.4						
15	26.9	26.9	26.6	26.4	26.4	26.6	27.2	27.0	26.5	26.3	26.5	27.0						
20	26.6	26.3	25.7	25.3	25.5	26.0	26.8	26.4	25.6	25.1	25.5	26.4						
25	26.0	25.7	24.6	24.0	24.5	25.4	26.3	25.8	24.6	23.8	24.4	25.8						
30	25.4	24.9	23.3	22.5	23.3	24.6	25.8	25.0	23.4	22.2	23.1	25.1						
35	24.5	24.0	22.0	20.8	22.0	23.7	25.1	24.2	22.1	20.4	21.9	24.3						
40	23.7	22.9	20.6	19.0	20.5	22.6	24.3	23.1	20.7	18.5	20.6	23.3						
45	22.9	21.8	19.1	17.0	19.0	21.6	23.5	22.1	19.2	16.4	19.2	22.1						
50	22.0	20.7	17.5	14.9	17.4	20.5	22.8	21.0	17.5	14.2	17.6	21.1						
55	21.0	19.6	15.9	12.6	15.6	19.4	21.9	19.9	15.8	12.0	16.0	20.0						
60	20.0	18.4	14.1	10.4	14.0	18.2	20.9	18.8	14.1	9.66	14.3	18.9						
65	18.9	17.2	12.5	8.06	12.3	17.0	19.9	17.6	12.5	7.38	12.6	17.7						
70	17.9	16.0	11.0	5.77	10.7	15.8	18.8	16.4	10.9	5.11	11.1	16.5						
75	16.7	14.8	9.45	3.58	9.23	14.7	17.8	15.2	9.35	3.02	9.53	15.4						
80	15.6	13.7	8.13	1.71	7.92	13.6	16.7	14.1	8.01	1.28	8.20	14.2						
85	14.4	12.5	7.00	0.44	6.84	12.5	15.5	13.0	6.88	0.32	7.05	13.1						
90	13.2	11.4	6.08	0.37	5.93	11.4	14.4	11.9	5.95	0.26	6.11	12.0						
95	12.0	10.3	5.33	0.39	5.21	10.3	13.2	10.8	5.22	0.27	5.34	10.9						
100	10.7	8.53	4.79	0.45	4.58	8.65	11.8	9.12	4.64	0.27	4.78	9.07						
105	9.72	7.96	4.10	0.45	3.41	8.09	10.8	8.50	3.62	0.30	4.07	8.44						
110	8.84	7.35	3.66	0.46	3.33	7.00	9.47	7.62	3.31	0.31	3.82	7.77						
115	8.06	6.78	3.58	0.48	3.17	6.39	8.50	6.84	3.19	0.32	3.41	6.83						
120	7.37	6.29	3.00	0.50	3.08	5.99	7.69	6.19	3.13	0.35	3.16	6.23						
125	6.73	5.76	2.44	0.51	2.94	5.53	6.98	5.63	3.01	0.36	2.76	5.87						
130	6.08	4.86	2.02	0.53	2.83	5.08	6.33	5.20	2.86	0.39	2.44	5.14						
135	5.45	3.86	1.85	0.54	2.67	4.57	5.68	4.68	2.71	0.43	2.11	3.96						
140	4.81	3.03	1.78	0.57	2.43	4.11	4.96	4.19	2.55	0.44	1.87	3.50						
145	4.12	2.44	1.65	0.60	2.25	3.68	4.42	3.82	2.38	0.47	1.67	2.94						
150	3.46	1.92	1.50	0.63	2.08	3.29	3.98	3.41	2.22	0.52	1.54	2.50						
155	2.87	1.66	1.49	0.63	1.83	2.79	3.49	3.04	1.99	0.54	1.52	2.05						
160	2.42	1.46	1.46	0.63	1.58	2.43	2.97	2.74	1.74	0.55	1.49	1.69						
165	2.01	1.30	1.41	0.64	1.38	1.96	2.53	2.24	1.52	0.59	1.43	1.51						
170	1.13	1.19	1.27	0.64	1.15	1.52	1.10	1.80	1.28	0.61	1.32	1.45						
175	0.88	0.95	1.00	0.64	0.83	1.09	1.01	1.40	1.08	0.61	1.14	1.27						
180	0.67	0.66	0.66	0.64	0.65	0.65	0.67	0.67	0.65	0.61	0.63	0.67						

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	27.70	27.68	27.65	27.61	27.59	27.57	27.70	27.68	27.65	27.61
3.0	27.67	27.63	27.65	27.55	27.56	27.49	27.70	27.69	27.62	27.61
6.0	27.54	27.51	27.56	27.42	27.41	27.35	27.65	27.63	27.47	27.48
9.0	27.34	27.33	27.36	27.22	27.19	27.17	27.54	27.47	27.27	27.23
12.0	27.16	27.11	27.07	26.86	26.84	26.93	27.37	27.27	26.94	26.80
15.0	26.95	26.85	26.62	26.35	26.40	26.62	27.19	27.00	26.49	26.27
18.0	26.72	26.55	26.10	25.75	25.89	26.27	26.94	26.69	25.98	25.62
21.0	26.46	26.23	25.49	25.07	25.31	25.91	26.67	26.31	25.40	24.87
24.0	26.15	25.83	24.81	24.30	24.67	25.51	26.40	25.89	24.78	24.05
27.0	25.77	25.38	24.11	23.44	23.99	25.09	26.12	25.48	24.11	23.16
30.0	25.36	24.90	23.34	22.53	23.26	24.61	25.79	25.02	23.38	22.18
33.0	24.88	24.36	22.56	21.53	22.48	24.07	25.40	24.53	22.62	21.14
36.0	24.33	23.75	21.77	20.45	21.69	23.46	24.96	23.96	21.82	20.04
39.0	23.81	23.11	20.93	19.35	20.84	22.83	24.49	23.35	20.98	18.87
42.0	23.39	22.39	20.05	18.19	19.95	22.19	23.99	22.70	20.09	17.65
45.0	22.91	21.75	19.15	16.96	19.02	21.57	23.51	22.06	19.17	16.43
48.0	22.39	21.17	18.20	15.69	18.03	20.98	23.09	21.43	18.21	15.12
51.0	21.84	20.52	17.22	14.41	17.03	20.33	22.59	20.82	17.21	13.78
54.0	21.33	19.83	16.22	13.09	16.00	19.65	22.08	20.18	16.18	12.44
57.0	20.61	19.14	15.19	11.70	14.97	18.95	21.51	19.50	15.14	11.07
60.0	19.99	18.39	14.15	10.37	13.96	18.22	20.91	18.77	14.12	9.658
63.0	19.37	17.66	13.19	8.952	12.98	17.47	20.28	18.06	13.14	8.287
66.0	18.73	16.96	12.24	7.590	12.00	16.76	19.65	17.33	12.16	6.909
69.0	18.08	16.25	11.29	6.208	11.04	16.06	19.04	16.63	11.19	5.547
72.0	17.41	15.54	10.34	4.846	10.11	15.38	18.40	15.93	10.25	4.246
75.0	16.75	14.83	9.447	3.580	9.226	14.70	17.76	15.25	9.345	3.024
78.0	16.05	14.14	8.632	2.399	8.411	14.02	17.12	14.57	8.521	1.908
81.0	15.36	13.45	7.893	1.410	7.687	13.36	16.46	13.90	7.762	0.9773
84.0	14.66	12.75	7.205	0.5966	7.034	12.71	15.79	13.24	7.089	0.3479
87.0	13.92	12.06	6.616	0.4138	6.460	12.02	15.07	12.56	6.501	0.2716
90.0	13.20	11.38	6.078	0.3719	5.927	11.37	14.37	11.88	5.954	0.2589
93.0	12.48	10.73	5.600	0.3870	5.469	10.74	13.64	11.23	5.486	0.2627
96.0	11.81	10.09	5.203	0.3971	5.102	10.14	12.95	10.61	5.095	0.2664
99.0	10.91	8.574	4.881	0.4174	4.806	8.709	12.00	9.213	4.783	0.2701
102.0	10.30	8.337	4.290	0.4504	3.713	8.462	11.38	8.892	3.802	0.2864
105.0	9.717	7.965	4.096	0.4549	3.412	8.090	10.76	8.500	3.623	0.2990
108.0	9.179	7.588	3.922	0.4594	3.365	7.341	10.16	7.877	3.422	0.3028
111.0	8.676	7.236	3.659	0.4659	3.287	6.854	9.210	7.474	3.251	0.3065
114.0	8.209	6.889	3.604	0.4725	3.206	6.477	8.672	6.992	3.203	0.3136
117.0	7.777	6.588	3.424	0.4875	3.141	6.216	8.165	6.575	3.171	0.3271
120.0	7.369	6.291	2.997	0.4966	3.083	5.985	7.693	6.193	3.131	0.3518
123.0	6.977	5.980	2.665	0.5126	3.086	5.729	7.261	5.846	3.050	0.3558
126.0	6.600	5.653	2.328	0.5177	2.890	5.432	6.848	5.529	2.990	0.3619
129.0	6.213	5.069	2.087	0.5277	2.865	5.171	6.457	5.288	2.894	0.3820
132.0	5.831	4.301	1.900	0.5428	2.785	4.838	6.085	4.996	2.809	0.4020
135.0	5.454	3.863	1.855	0.5429	2.669	4.573	5.675	4.676	2.709	0.4271
138.0	5.082	3.311	1.824	0.5579	2.508	4.331	4.678	4.448	2.618	0.4405
141.0	4.656	2.924	1.764	0.5704	2.388	4.000	4.870	4.147	2.522	0.4456
144.0	4.243	2.542	1.684	0.5901	2.287	3.749	4.502	3.906	2.412	0.4573
147.0	3.866	2.205	1.593	0.6133	2.192	3.522	4.256	3.649	2.367	0.4974
150.0	3.459	1.919	1.498	0.6293	2.076	3.286	3.984	3.413	2.216	0.5226
153.0	3.097	1.723	1.498	0.6309	1.940	2.999	3.673	3.177	2.085	0.5377
156.0	2.726	1.643	1.483	0.6324	1.790	2.693	3.401	2.986	1.944	0.5428
159.0	2.483	1.512	1.468	0.6340	1.629	2.512	3.040	2.800	1.794	0.5528
162.0	2.273	1.372	1.438	0.6355	1.508	2.230	2.849	2.549	1.648	0.5628
165.0	2.011	1.302	1.408	0.6371	1.378	1.964	2.526	2.242	1.518	0.5879
168.0	1.212	1.251	1.332	0.6386	1.232	1.688	1.220	1.951	1.372	0.5981
171.0	1.081	1.145	1.227	0.6402	1.106	1.456	1.055	1.744	1.221	0.6124
174.0	0.9252	1.010	1.116	0.6417	0.9207	1.170	1.015	1.468	1.105	0.6102
177.0	0.7846	0.7531	0.6755	0.6433	0.6689	0.8681	0.9596	1.257	0.9974	0.6081
180.0	0.6734	0.6584	0.6584	0.6433	0.6483	0.6483	0.6734	0.6734	0.6533	0.6081
G/C	300.0	330.0								
0.0	27.59	27.57								
3.0	27.57	27.59								
6.0	27.48	27.58								
9.0	27.30	27.44								
12.0	26.96	27.26								
15.0	26.51	26.96								
18.0	25.97	26.61								
21.0	25.32	26.26								
24.0	24.62	25.90								
27.0	23.87	25.54								
30.0	23.13	25.10								

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:

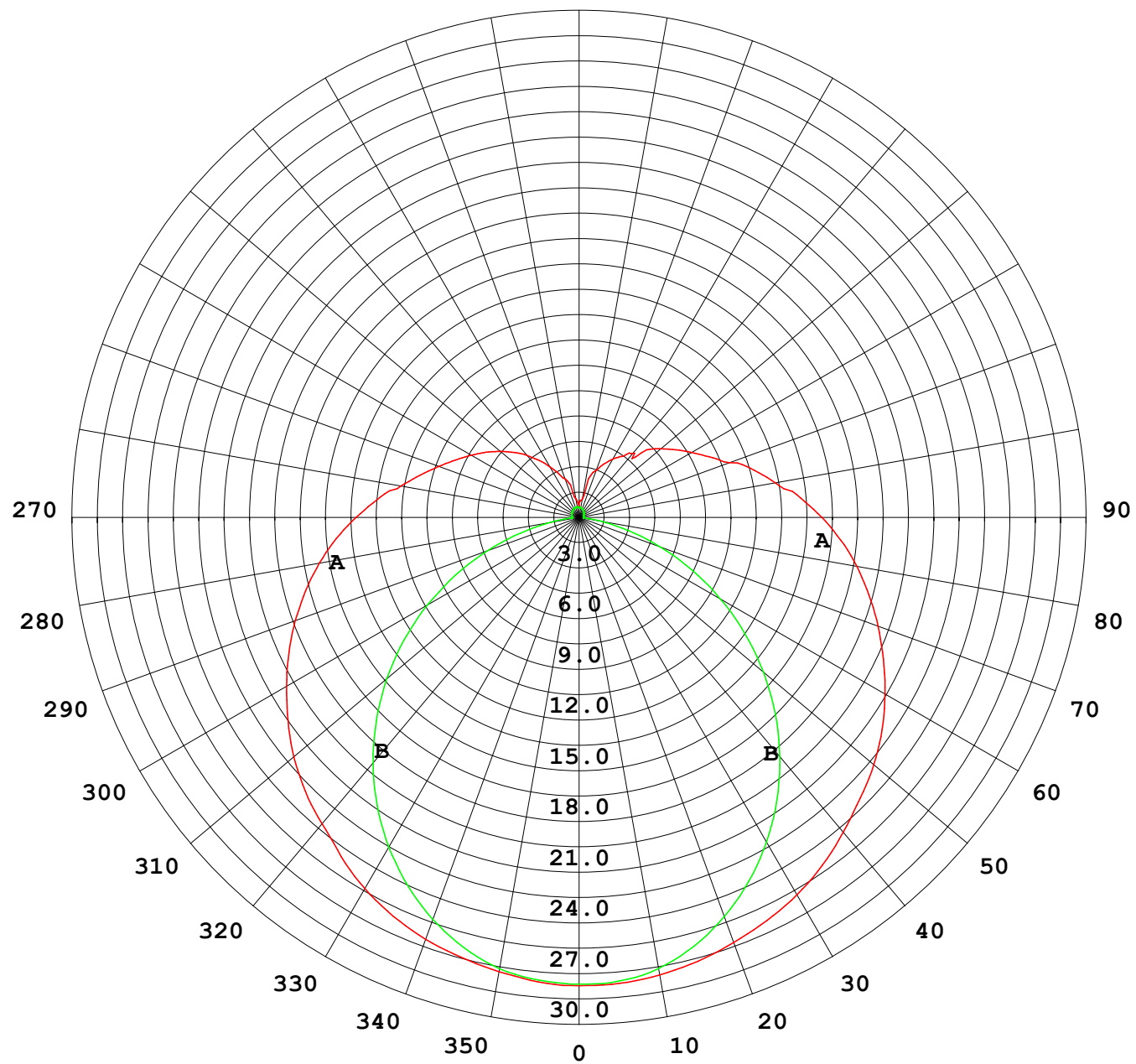
Photometric Data Table [cd]

33.0	22.38	24.61
36.0	21.64	24.07
39.0	20.87	23.48
42.0	20.06	22.82
45.0	19.18	22.13
48.0	18.25	21.47
51.0	17.29	20.89
54.0	16.32	20.26
57.0	15.30	19.59
60.0	14.26	18.88
63.0	13.24	18.16
66.0	12.32	17.45
69.0	11.38	16.76
72.0	10.44	16.06
75.0	9.526	15.38
78.0	8.702	14.69
81.0	7.948	14.01
84.0	7.265	13.33
87.0	6.662	12.64
90.0	6.114	11.96
93.0	5.622	11.30
96.0	5.210	10.66
99.0	4.874	9.141
102.0	4.355	8.846
105.0	4.066	8.439
108.0	3.979	8.032
111.0	3.824	7.635
114.0	3.512	7.058
117.0	3.296	6.445
120.0	3.160	6.227
123.0	2.924	6.042
126.0	2.713	5.780
129.0	2.527	5.329
132.0	2.281	4.766
135.0	2.105	3.959
138.0	1.969	3.785
141.0	1.824	3.329
144.0	1.728	3.036
147.0	1.583	2.775
150.0	1.543	2.504
153.0	1.528	2.242
156.0	1.513	1.976
159.0	1.493	1.734
162.0	1.457	1.588
165.0	1.432	1.508
168.0	1.352	1.478
171.0	1.276	1.428
174.0	1.181	1.327
177.0	0.8322	1.167
180.0	0.6282	0.6684

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

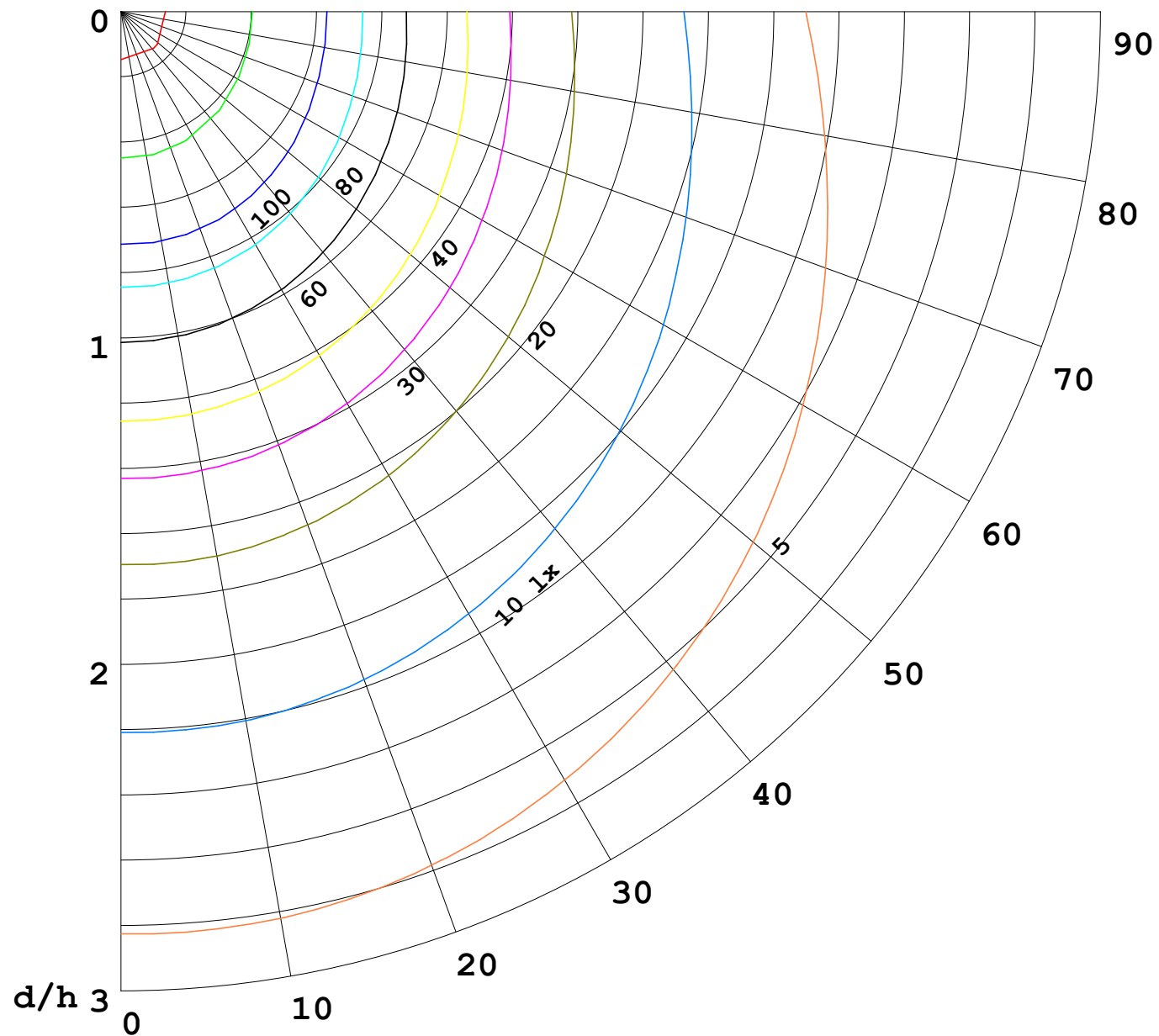
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

