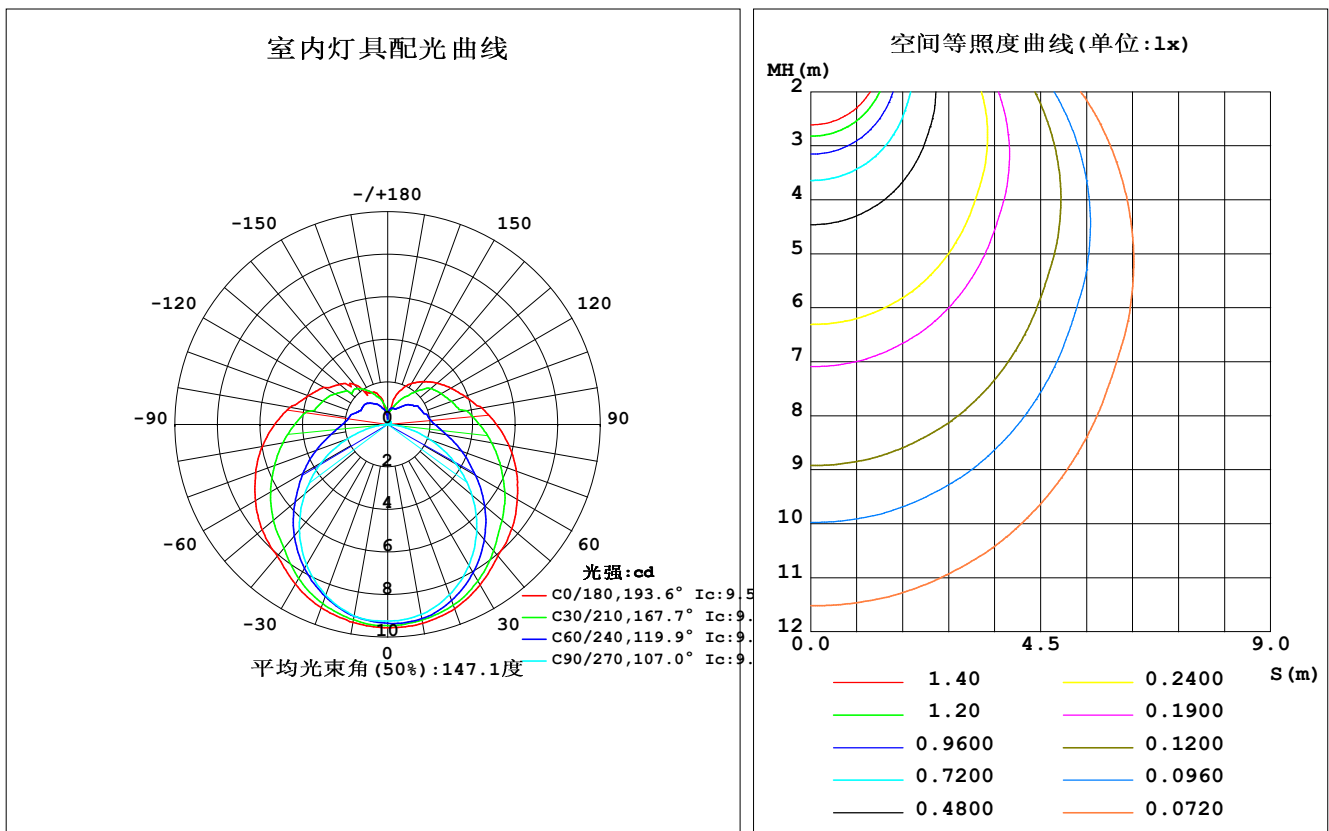


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2350A P:5.640W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:48.105x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-A	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: 2021113003
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: 8.53 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	9.554	S/MH(C0/180)	1.36	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.23	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	48.105	η UP, DN(C0-180)	12.9, 36.8	
额定光通量(lm)	48.105	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	13.1, 37.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	26.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	74.0	CIBSE SHR MAX	1.50	



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: 2021-11-30

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	9.489	9.303	9.071	8.986	9.448	9.235	9.132	9.141	0- 10	0.8848	0.8848	1.84, 1.84
20	9.218	8.918	8.518	8.531	9.162	8.782	8.539	8.757	10- 20	2.549	3.434	7.14, 7.14
30	8.700	8.268	7.648	7.835	8.679	8.096	7.625	8.137	20- 30	3.909	7.343	15.3, 15.3
40	8.067	7.413	6.517	6.979	8.076	7.217	6.469	7.320	30- 40	4.817	12.16	25.3, 25.3
50	7.620	6.491	5.175	6.129	7.704	6.355	5.097	6.420	40- 50	5.266	17.43	36.2, 36.2
60	7.037	5.564	3.702	5.290	7.181	5.478	3.615	5.558	50- 60	5.292	22.72	47.2, 47.2
70	6.444	4.682	2.165	4.448	6.608	4.623	2.042	4.699	60- 70	4.930	27.65	57.5, 57.5
80	5.795	3.888	0.7629	3.704	5.985	3.855	0.6593	3.922	70- 80	4.311	31.96	66.4, 66.4
90	5.122	3.267	0.1365	3.141	5.312	3.254	0.0704	3.307	80- 90	3.627	35.59	74, 74
100	4.504	2.869	0.1256	2.681	4.658	2.770	0.0704	2.897	90-100	3.110	38.70	80.4, 80.4
110	3.870	2.473	0.1319	2.252	3.970	2.424	0.0704	2.512	100-110	2.573	41.27	85.8, 85.8
120	3.428	2.294	0.1450	1.984	3.502	2.151	0.0704	2.267	110-120	2.147	43.41	90.2, 90.2
130	3.036	2.028	0.1575	1.851	2.945	1.963	0.0754	2.033	120-130	1.734	45.15	93.9, 93.9
140	2.629	1.563	0.1679	1.643	2.462	1.764	0.1105	1.566	130-140	1.304	46.45	96.6, 96.6
150	2.222	1.156	0.1770	1.349	1.719	1.465	0.1357	1.164	140-150	0.8600	47.31	98.4, 98.4
160	1.669	0.8746	0.1800	1.023	1.573	1.141	0.1362	0.9238	150-160	0.5077	47.82	99.4, 99.4
170	0.6536	0.6961	0.1805	0.6810	0.5173	0.7966	0.1400	0.7669	160-170	0.2347	48.05	99.9, 99.9
180	0.2061	0.1860	0.1809	0.1885	0.2111	0.1985	0.1407	0.1759	170-180	0.0501	48.11	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 14.763 lm

%lum = 30.7%

%lamp = 30.7%

锥面光通量(120度): 22.718 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: 2021-11-30

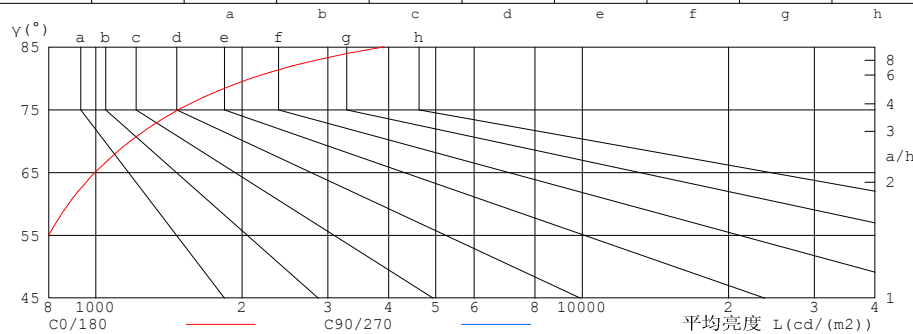
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2350A P:5.640W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:48.105x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-A	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: 2021113003
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



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	3911	173
80	2086	275
75	1480	347
70	1177	396
65	996	433
60	880	463
55	800	484
50	741	503
45	696	518

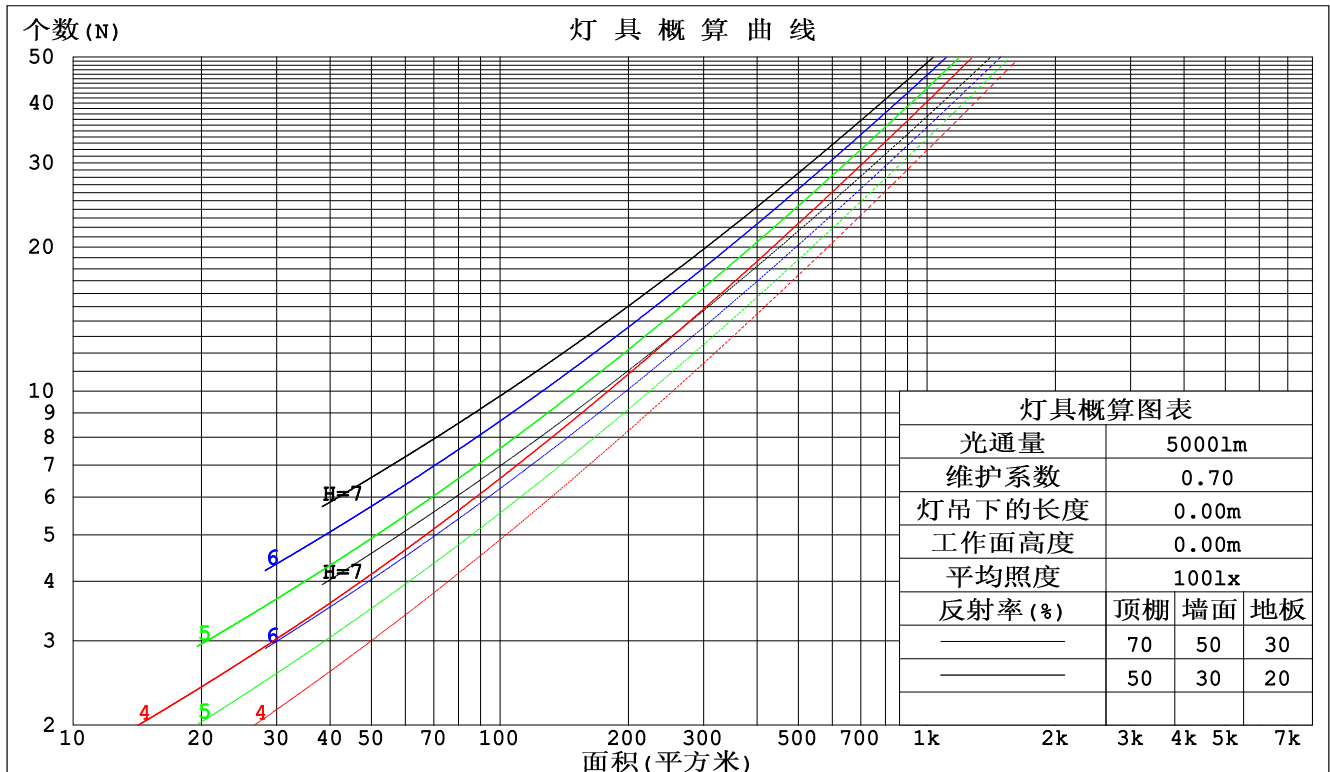
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-11-30

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:0.2350A P:5.640W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:48.105x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-A	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: 2021113003
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	1.13	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	.71	.69	.66	.64	.61	.59	.55
2.0	.80	.72	.66	.76	.69	.63	.68	.63	.58	.61	.56	.53	.54	.51	.48	.44
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.51	.59	.53	.47	.53	.48	.43	.47	.43	.39	.36
4.0	.61	.52	.45	.58	.49	.43	.52	.45	.40	.47	.41	.36	.42	.37	.33	.30
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.36	.46	.39	.34	.42	.36	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.33	.46	.38	.31	.42	.35	.29	.38	.32	.27	.34	.29	.25	.22
7.0	.44	.35	.29	.42	.33	.28	.38	.31	.26	.34	.28	.24	.31	.26	.22	.19
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.34	.28	.23	.31	.25	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.32	.25	.20	.29	.23	.19	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.32	.24	.19	.29	.23	.18	.27	.21	.17	.24	.19	.16	.14



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: 2021-11-30

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:0.2350A P:5.640W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:48.105x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-A	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: 2021113003
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	.383	.218	.069	.368	.210	.067	.339	.195	.062	.313	.181	.058	.289	.168	.054	
2.0	.330	.181	.055	.316	.174	.054	.290	.161	.050	.266	.149	.047	.244	.138	.044	
3.0	.292	.155	.047	.280	.150	.045	.256	.139	.042	.235	.129	.039	.215	.119	.037	
4.0	.263	.137	.040	.251	.132	.039	.230	.122	.036	.210	.113	.034	.192	.104	.032	
5.0	.239	.122	.035	.228	.117	.034	.209	.109	.032	.191	.101	.030	.174	.093	.028	
6.0	.219	.110	.031	.209	.106	.030	.192	.098	.029	.175	.091	.027	.159	.084	.025	
7.0	.202	.100	.028	.193	.096	.027	.177	.089	.026	.161	.083	.024	.147	.076	.022	
8.0	.187	.091	.026	.179	.088	.025	.164	.082	.023	.150	.076	.022	.137	.070	.020	
9.0	.174	.084	.024	.167	.081	.023	.153	.076	.021	.140	.070	.020	.128	.065	.019	
10.0	.163	.078	.022	.156	.076	.021	.143	.070	.020	.131	.065	.019	.120	.060	.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	.330	.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	.274	.318	.273	.237	.218	.190	.166	.126	.111	.098	.041	.036	.032	
4.0	.363	.305	.260	.312	.263	.225	.214	.183	.159	.124	.107	.094	.040	.035	.031	
5.0	.356	.295	.250	.306	.255	.217	.211	.178	.154	.122	.105	.091	.039	.034	.030	
6.0	.349	.287	.243	.300	.249	.212	.207	.174	.150	.120	.102	.089	.039	.033	.029	
7.0	.342	.281	.238	.294	.243	.207	.203	.171	.147	.118	.100	.087	.038	.033	.029	
8.0	.335	.275	.234	.288	.239	.204	.200	.168	.145	.116	.099	.086	.038	.032	.029	
9.0	.329	.270	.231	.283	.235	.201	.196	.165	.143	.114	.097	.085	.037	.032	.028	
10.0	.323	.266	.229	.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: 2021-11-30

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:0.2350A P:5.640W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:48.105x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-3528-72-A					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: 2021113003		
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	21.5	22.7	22.1	23.3	24.1	19.0	20.3	19.6	20.9	21.6
3H	24.3	25.5	24.9	26.1	26.9	20.5	21.6	21.1	22.3	23.0
4H	25.9	27.0	26.5	27.7	28.4	21.0	22.1	21.7	22.8	23.6
6H	27.7	28.7	28.3	29.4	30.2	21.4	22.5	22.1	23.1	23.9
8H	28.7	29.7	29.3	30.4	31.2	21.5	22.5	22.2	23.2	24.0
12H	29.8	30.8	30.5	31.5	32.3	21.5	22.5	22.2	23.2	24.0
4H 2H	22.0	23.1	22.6	23.8	24.5	20.2	21.3	20.9	22.0	22.8
3H	25.1	26.0	25.8	26.7	27.6	22.0	22.9	22.7	23.6	24.5
4H	26.9	27.8	27.6	28.5	29.3	22.8	23.7	23.5	24.4	25.2
6H	28.9	29.7	29.6	30.4	31.3	23.4	24.2	24.1	24.9	25.8
8H	30.0	30.7	30.7	31.5	32.4	23.6	24.4	24.4	25.1	26.0
12H	31.3	31.9	32.0	32.7	33.6	23.7	24.4	24.5	25.2	26.1
8H 4H	27.2	27.9	27.9	28.7	29.6	24.0	24.7	24.8	25.5	26.4
6H	29.5	30.1	30.3	30.9	31.9	25.1	25.7	25.8	26.5	27.4
8H	30.8	31.4	31.6	32.2	33.2	25.5	26.1	26.3	26.9	27.9
12H	32.4	32.9	33.2	33.7	34.7	25.9	26.4	26.7	27.2	28.2
12H 4H	27.2	27.9	28.0	28.7	29.6	24.4	25.1	25.2	25.9	26.8
6H	29.6	30.2	30.4	31.0	31.9	25.8	26.3	26.6	27.1	28.1
8H	31.1	31.6	31.9	32.4	33.4	26.4	26.9	27.2	27.7	28.7
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 48.11lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -10.5$).

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: 2021-11-30

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:0.2350A P:5.640W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:48.105x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-A	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:2021113003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

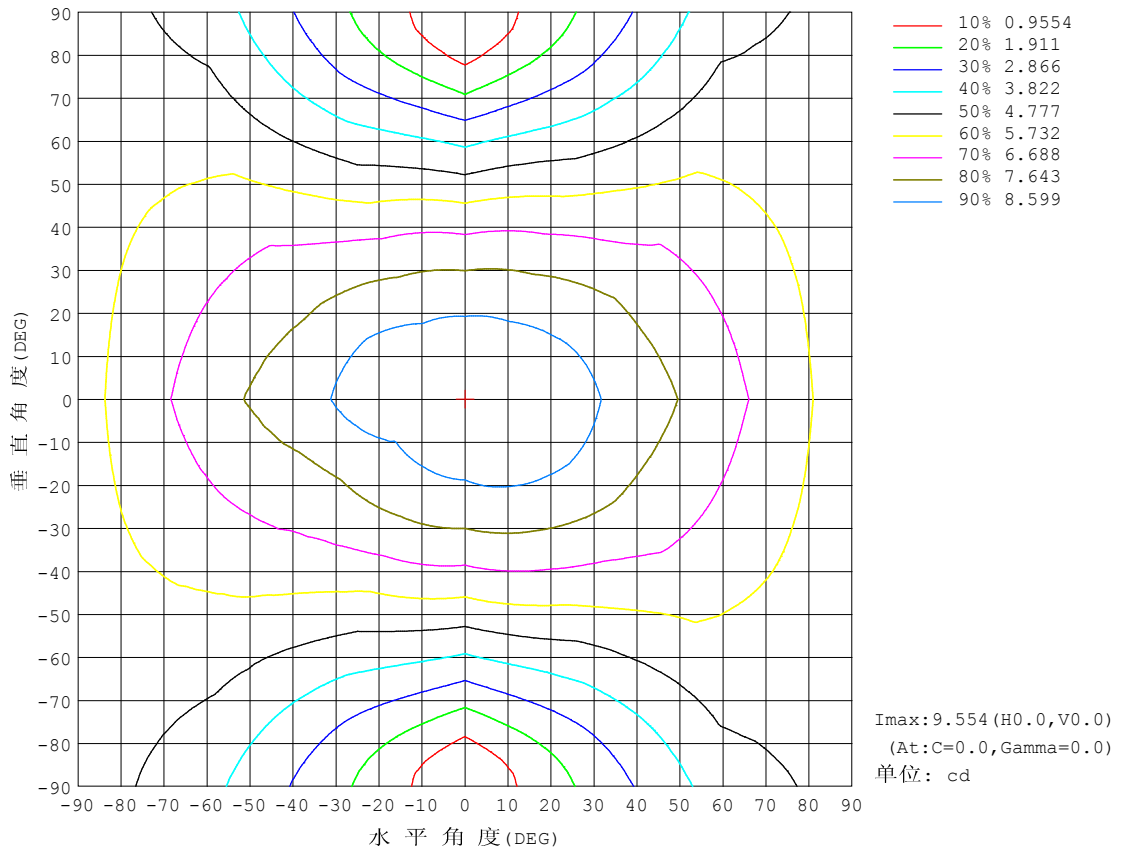
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	33	26	44	33	26	42	31	25	18
0.80	55	42	34	53	41	33	49	39	32	24
1.00	62	49	41	60	48	40	56	48	38	29
1.25	69	56	48	66	55	46	61	51	44	34
1.50	74	62	53	71	60	52	65	56	49	37
2.00	81	70	62	78	68	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	86	80	90	83	77	81	76	71	54
5.00	98	90	84	93	86	81	84	79	74	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: 2021-11-30

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:0.2350A P:5.640W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:48.105x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-A	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: 2021113003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

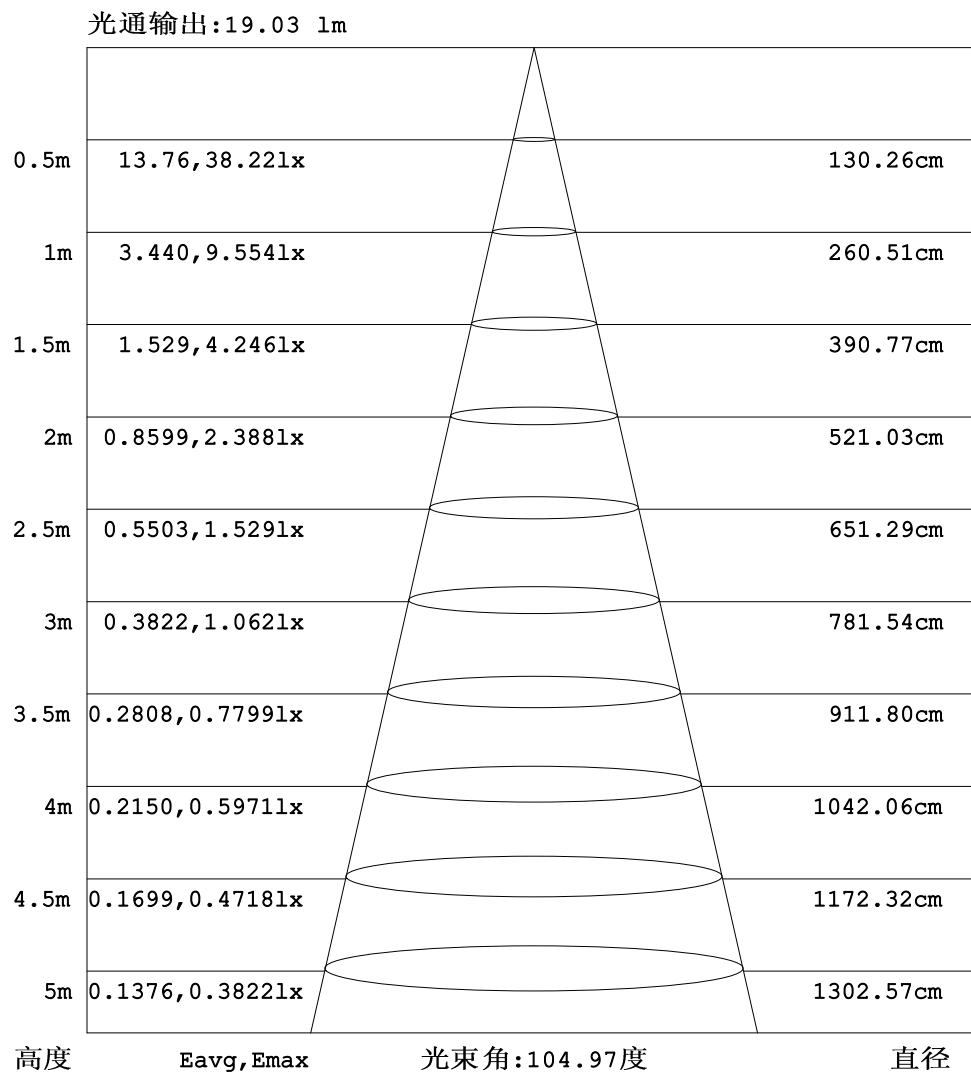


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-11-30

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:0.2350A P:5.640W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:48.105x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-A	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: 2021113003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



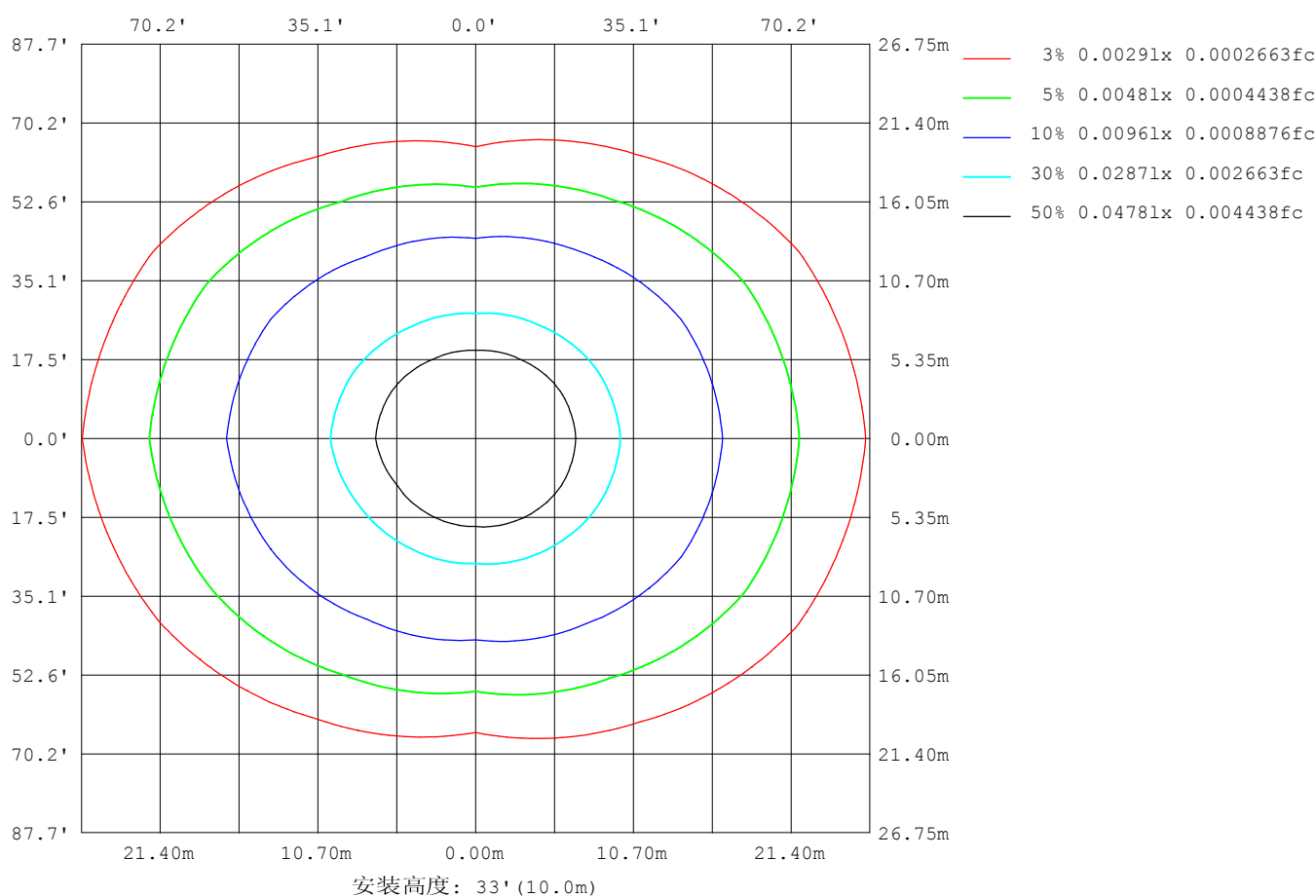
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-11-30

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:0.2350A P:5.640W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:48.105x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-A	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: 2021113003
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: 2021-11-30

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:0.2350A P:5.640W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:48.105x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-A	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:2021113003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

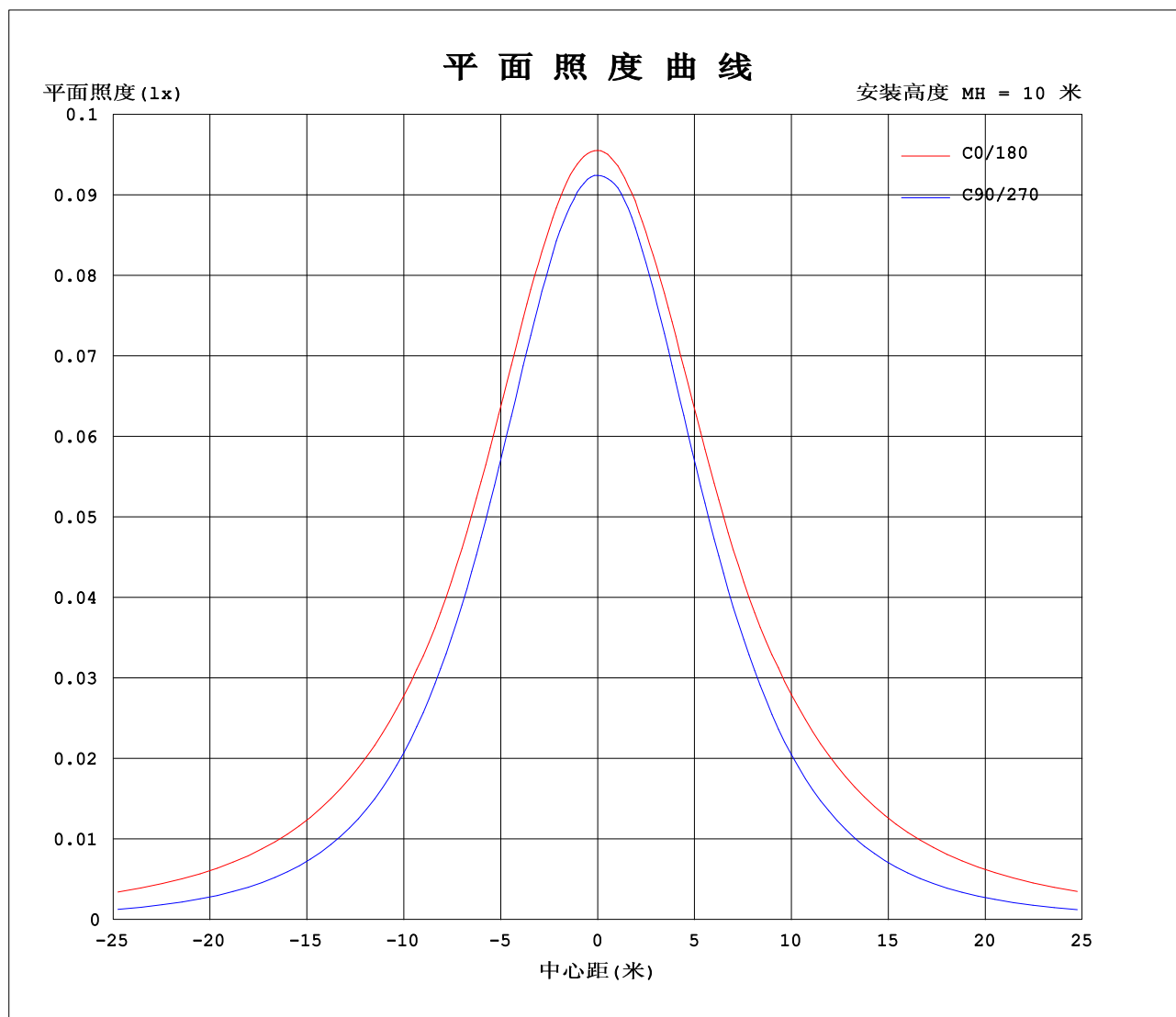
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1007
L横 (75) av	1502
L横 (85) av	3984
L纵 (65) av	426
L纵 (75) av	332
L纵 (85) av	157
L45 (65) av	747
L45 (75) av	1030
L45 (85) av	2579

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:2021-11-30

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: 2021-11-30

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:0.2350A P:5.640W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:48.105x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-A	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: 2021113003
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	9.55	9.46	9.35	9.24	9.21	9.16	9.55	9.46	9.35	9.24	9.21	9.16						
5	9.54	9.43	9.36	9.20	9.18	9.08	9.52	9.44	9.28	9.24	9.21	9.18						
10	9.49	9.34	9.27	9.07	9.02	8.95	9.45	9.32	9.15	9.13	9.12	9.16						
15	9.37	9.20	9.08	8.83	8.80	8.76	9.31	9.16	8.91	8.88	8.92	9.06						
20	9.22	9.04	8.80	8.52	8.49	8.57	9.16	8.96	8.60	8.54	8.64	8.88						
25	8.99	8.80	8.45	8.13	8.14	8.27	8.95	8.69	8.24	8.11	8.30	8.65						
30	8.70	8.49	8.04	7.65	7.72	7.95	8.68	8.37	7.82	7.63	7.89	8.38						
35	8.39	8.14	7.58	7.11	7.25	7.56	8.36	7.99	7.35	7.06	7.43	8.06						
40	8.07	7.75	7.07	6.52	6.73	7.23	8.08	7.60	6.83	6.47	6.93	7.71						
45	7.87	7.35	6.53	5.86	6.17	6.96	7.91	7.30	6.28	5.81	6.41	7.34						
50	7.62	7.03	5.95	5.18	5.59	6.67	7.70	7.02	5.69	5.10	5.85	6.99						
55	7.34	6.70	5.36	4.44	5.06	6.35	7.45	6.70	5.12	4.36	5.30	6.71						
60	7.04	6.37	4.76	3.70	4.54	6.04	7.18	6.35	4.60	3.61	4.73	6.39						
65	6.74	5.99	4.21	2.93	4.04	5.68	6.89	6.01	4.08	2.83	4.19	6.04						
70	6.44	5.64	3.72	2.16	3.54	5.35	6.61	5.66	3.58	2.04	3.71	5.68						
75	6.13	5.30	3.24	1.44	3.08	5.04	6.31	5.34	3.10	1.31	3.24	5.36						
80	5.80	4.96	2.82	0.76	2.70	4.71	5.98	5.01	2.70	0.66	2.81	5.04						
85	5.45	4.64	2.48	0.24	2.39	4.40	5.66	4.67	2.38	0.20	2.47	4.71						
90	5.12	4.31	2.22	0.14	2.17	4.12	5.31	4.37	2.14	0.07	2.21	4.41						
95	4.80	4.05	2.06	0.12	2.00	3.84	4.99	4.10	1.95	0.07	2.03	4.14						
100	4.50	3.78	1.96	0.13	1.88	3.48	4.66	3.69	1.85	0.07	1.92	3.87						
105	4.13	3.33	1.90	0.13	1.78	3.17	4.25	3.39	1.80	0.07	1.84	3.42						
110	3.87	3.19	1.76	0.13	1.48	3.03	3.97	3.24	1.61	0.07	1.75	3.28						
115	3.64	3.04	1.71	0.14	1.37	2.87	3.72	3.09	1.50	0.07	1.70	3.11						
120	3.43	2.92	1.67	0.15	1.39	2.57	3.50	2.87	1.43	0.07	1.56	2.97						
125	3.24	2.77	1.52	0.15	1.41	2.41	3.14	2.66	1.44	0.07	1.50	2.78						
130	3.04	2.63	1.43	0.16	1.42	2.28	2.94	2.48	1.45	0.08	1.41	2.66						
135	2.83	2.34	1.32	0.16	1.32	2.16	2.62	2.28	1.40	0.08	1.30	2.32						
140	2.63	1.99	1.14	0.17	1.25	2.03	2.46	2.21	1.32	0.11	1.18	1.95						
145	2.43	1.64	0.99	0.17	1.16	1.88	1.67	2.03	1.21	0.14	1.01	1.66						
150	2.22	1.44	0.87	0.18	1.07	1.63	1.72	1.83	1.10	0.14	0.87	1.45						
155	1.98	1.18	0.82	0.18	0.97	1.43	1.67	1.61	1.01	0.14	0.86	1.25						
160	1.67	0.94	0.81	0.18	0.83	1.21	1.57	1.41	0.87	0.14	0.85	1.00						
165	1.34	0.74	0.80	0.18	0.71	1.01	1.33	1.22	0.76	0.14	0.84	0.80						
170	0.65	0.65	0.74	0.18	0.58	0.78	0.52	0.95	0.65	0.14	0.76	0.77						
175	0.50	0.53	0.66	0.18	0.34	0.53	0.45	0.73	0.44	0.14	0.69	0.70						
180	0.21	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.20	0.20	0.14	0.17	0.19						

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: 2021-11-30

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	9.554	9.458	9.348	9.242	9.212	9.162	9.554	9.458	9.348	9.242
3.0	9.554	9.443	9.363	9.232	9.217	9.117	9.544	9.458	9.313	9.242
6.0	9.539	9.403	9.343	9.187	9.142	9.056	9.514	9.423	9.247	9.237
9.0	9.509	9.363	9.298	9.101	9.052	8.976	9.458	9.348	9.177	9.167
12.0	9.449	9.287	9.218	9.006	8.951	8.880	9.388	9.268	9.071	9.032
15.0	9.368	9.202	9.082	8.835	8.801	8.765	9.312	9.162	8.910	8.881
18.0	9.293	9.116	8.921	8.654	8.625	8.634	9.232	9.052	8.729	8.680
21.0	9.177	8.991	8.735	8.453	8.424	8.498	9.126	8.911	8.538	8.454
24.0	9.032	8.865	8.529	8.201	8.213	8.337	8.996	8.750	8.317	8.213
27.0	8.876	8.679	8.298	7.935	7.982	8.146	8.845	8.575	8.075	7.922
30.0	8.700	8.493	8.042	7.648	7.721	7.950	8.679	8.368	7.824	7.625
33.0	8.519	8.287	7.766	7.332	7.439	7.719	8.493	8.142	7.543	7.303
36.0	8.323	8.066	7.479	6.985	7.143	7.483	8.312	7.906	7.246	6.951
39.0	8.127	7.834	7.178	6.643	6.831	7.287	8.126	7.670	6.939	6.595
42.0	7.976	7.588	6.856	6.261	6.515	7.126	8.016	7.464	6.623	6.208
45.0	7.871	7.347	6.535	5.864	6.173	6.960	7.910	7.303	6.281	5.806
48.0	7.725	7.131	6.183	5.462	5.826	6.784	7.784	7.137	5.934	5.374
51.0	7.574	6.960	5.836	5.034	5.484	6.623	7.668	6.951	5.577	4.962
54.0	7.404	6.764	5.479	4.602	5.158	6.417	7.513	6.760	5.226	4.504
57.0	7.223	6.573	5.128	4.155	4.861	6.221	7.352	6.564	4.919	4.062
60.0	7.037	6.367	4.761	3.702	4.544	6.035	7.181	6.353	4.602	3.615
63.0	6.856	6.136	4.414	3.235	4.238	5.824	7.015	6.152	4.291	3.142
66.0	6.690	5.915	4.122	2.778	3.941	5.618	6.829	5.941	3.984	2.665
69.0	6.504	5.704	3.816	2.321	3.640	5.417	6.659	5.730	3.678	2.203
72.0	6.323	5.503	3.524	1.863	3.358	5.226	6.488	5.534	3.391	1.750
75.0	6.127	5.302	3.238	1.436	3.082	5.035	6.312	5.338	3.105	1.313
78.0	5.926	5.096	2.971	1.009	2.845	4.839	6.131	5.137	2.849	0.9108
81.0	5.730	4.894	2.740	0.6473	2.634	4.648	5.920	4.941	2.628	0.5636
84.0	5.519	4.704	2.539	0.3159	2.448	4.457	5.714	4.745	2.442	0.2672
87.0	5.323	4.503	2.368	0.1735	2.287	4.281	5.513	4.549	2.271	0.0907
90.0	5.122	4.312	2.222	0.1365	2.166	4.116	5.312	4.373	2.136	0.0704
93.0	4.931	4.146	2.116	0.1275	2.061	3.965	5.115	4.202	2.040	0.0704
96.0	4.740	3.985	2.031	0.1224	1.970	3.804	4.939	4.046	1.930	0.0704
99.0	4.559	3.829	1.970	0.1248	1.900	3.652	4.724	3.880	1.889	0.0704
102.0	4.289	3.422	1.935	0.1219	1.845	3.241	4.447	3.488	1.829	0.0704
105.0	4.127	3.327	1.905	0.1257	1.784	3.166	4.246	3.393	1.799	0.0704
108.0	3.971	3.252	1.774	0.1294	1.529	3.100	4.075	3.297	1.680	0.0704
111.0	3.825	3.166	1.746	0.1332	1.456	3.000	3.914	3.212	1.578	0.0704
114.0	3.679	3.070	1.718	0.1370	1.390	2.910	3.759	3.111	1.513	0.0704
117.0	3.554	2.985	1.690	0.1407	1.323	2.793	3.638	3.021	1.428	0.0704
120.0	3.428	2.920	1.669	0.1450	1.395	2.573	3.502	2.870	1.432	0.0704
123.0	3.312	2.834	1.614	0.1492	1.402	2.463	3.226	2.739	1.437	0.0704
126.0	3.197	2.754	1.513	0.1532	1.410	2.387	3.100	2.624	1.441	0.0704
129.0	3.076	2.678	1.453	0.1564	1.417	2.317	2.980	2.513	1.446	0.0754
132.0	2.956	2.563	1.387	0.1597	1.387	2.117	2.864	2.251	1.437	0.0754
135.0	2.830	2.336	1.322	0.1628	1.322	2.156	2.622	2.276	1.402	0.0805
138.0	2.714	2.125	1.217	0.1659	1.262	2.075	2.598	2.262	1.352	0.1004
141.0	2.594	1.929	1.106	0.1689	1.237	1.980	2.396	2.181	1.301	0.1205
144.0	2.463	1.693	1.021	0.1731	1.181	1.890	2.056	2.061	1.241	0.1357
147.0	2.347	1.573	0.9401	0.1751	1.131	1.779	1.863	1.960	1.166	0.1357
150.0	2.222	1.437	0.8747	0.1770	1.066	1.633	1.719	1.830	1.101	0.1357
153.0	2.096	1.276	0.8244	0.1790	1.026	1.507	1.691	1.704	1.075	0.1357
156.0	1.915	1.125	0.8181	0.1797	0.9500	1.392	1.663	1.563	0.9997	0.1357
159.0	1.724	0.9896	0.8118	0.1799	0.8597	1.256	1.598	1.412	0.9043	0.1357
162.0	1.564	0.8590	0.8055	0.1801	0.7943	1.125	1.482	1.322	0.8289	0.1374
165.0	1.338	0.7386	0.7992	0.1802	0.7138	1.015	1.327	1.222	0.7638	0.1390
168.0	0.8185	0.6785	0.7790	0.1804	0.6587	0.8641	1.156	1.036	0.6834	0.1398
171.0	0.6285	0.6330	0.7338	0.1806	0.5333	0.7334	0.4824	0.9000	0.6179	0.1401
174.0	0.5332	0.5526	0.6787	0.1808	0.3776	0.6074	0.4573	0.7793	0.4820	0.1404
177.0	0.4576	0.5113	0.5139	0.1809	0.2818	0.3462	0.4520	0.6437	0.3211	0.1407
180.0	0.2061	0.1910	0.1809	0.1809	0.1910	0.1860	0.2111	0.2010	0.1960	0.1407
G/C	300.0	330.0								
0.0	9.212	9.162								
3.0	9.212	9.187								
6.0	9.177	9.176								
9.0	9.122	9.165								
12.0	9.036	9.132								
15.0	8.915	9.062								
18.0	8.764	8.961								
21.0	8.578	8.836								
24.0	8.377	8.705								
27.0	8.146	8.554								
30.0	7.890	8.384								

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: 2021-11-30

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:

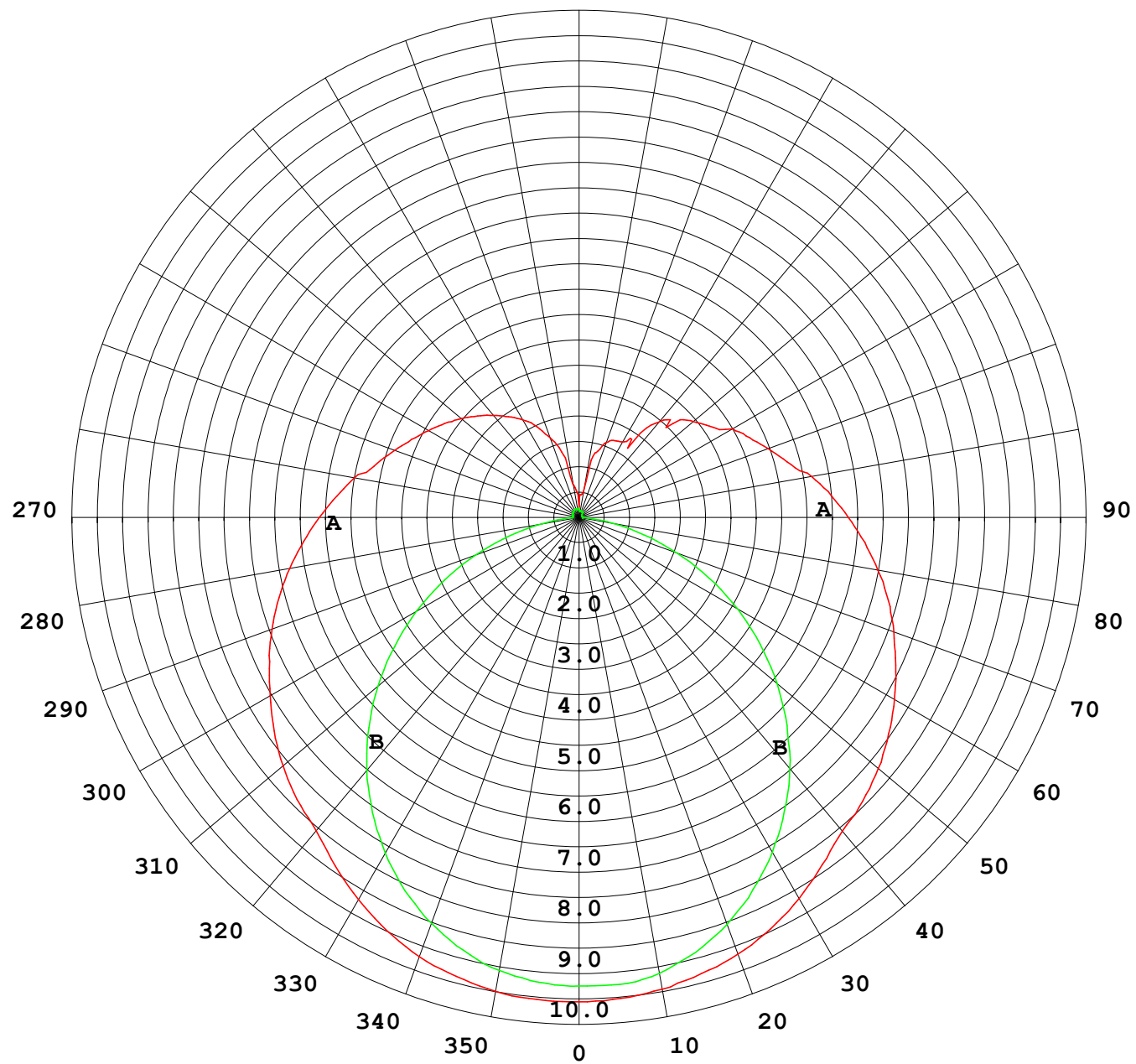
Photometric Data Table [cd]

33.0	7.613	8.197
36.0	7.331	7.996
39.0	7.030	7.786
42.0	6.718	7.574
45.0	6.407	7.338
48.0	6.080	7.112
51.0	5.753	6.931
54.0	5.417	6.760
57.0	5.090	6.584
60.0	4.728	6.388
63.0	4.406	6.177
66.0	4.095	5.956
69.0	3.808	5.745
72.0	3.517	5.559
75.0	3.236	5.358
78.0	2.959	5.167
81.0	2.733	4.971
84.0	2.532	4.785
87.0	2.357	4.599
90.0	2.206	4.408
93.0	2.095	4.232
96.0	2.005	4.081
99.0	1.940	3.920
102.0	1.895	3.504
105.0	1.839	3.423
108.0	1.766	3.327
111.0	1.739	3.237
114.0	1.729	3.146
117.0	1.644	3.061
120.0	1.563	2.970
123.0	1.513	2.865
126.0	1.492	2.759
129.0	1.427	2.684
132.0	1.372	2.574
135.0	1.296	2.323
138.0	1.246	2.076
141.0	1.150	1.855
144.0	1.050	1.709
147.0	0.9546	1.588
150.0	0.8743	1.453
153.0	0.8677	1.347
156.0	0.8610	1.202
159.0	0.8544	1.051
162.0	0.8477	0.8950
165.0	0.8411	0.7991
168.0	0.7789	0.7816
171.0	0.7637	0.7640
174.0	0.7134	0.7139
177.0	0.5357	0.6636
180.0	0.1658	0.1860

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: 2021-11-30

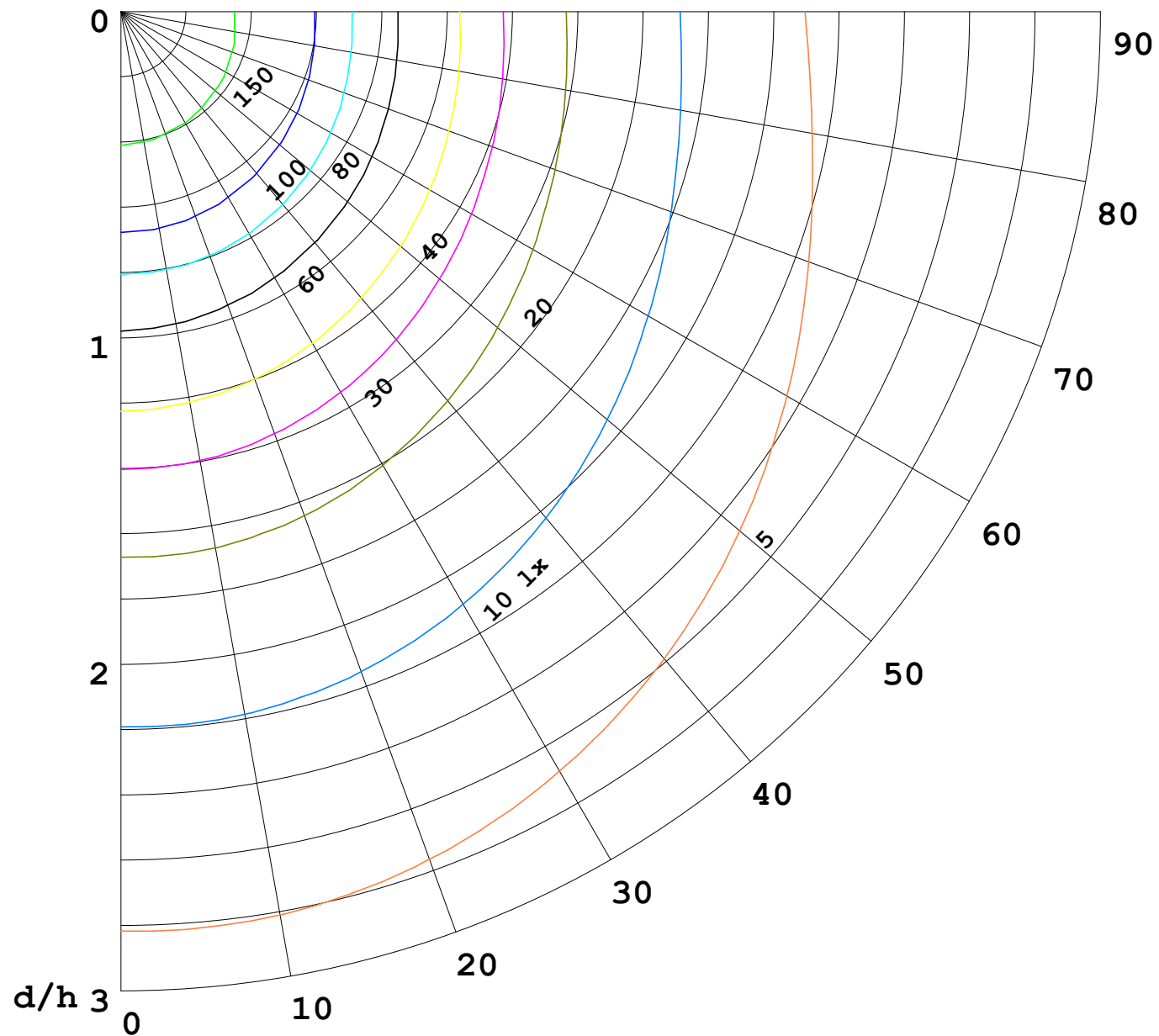
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

