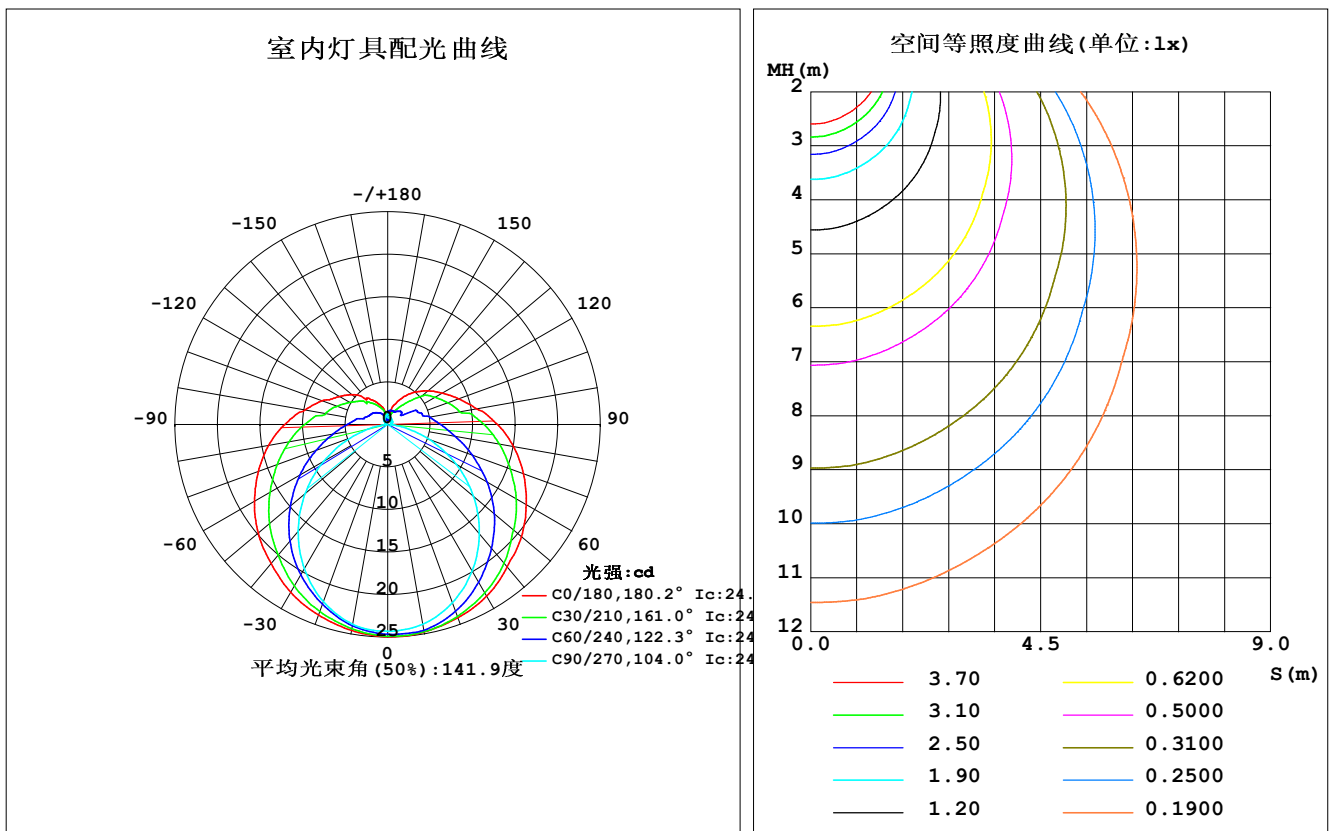


室内灯具光度数据

实测参数: U:12.00V I:0.3907A P:4.688W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:119.175x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-2700-80	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: 2021120601
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: 25.42 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	24.96	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.21	
额定电源电压(V)	12	总光通量(lm)	119.18	η UP, DN(C0-180)	10.5, 38.5	
额定光通量(lm)	119.175	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.4, 39.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.9	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	12	下射光通比(%)	78.1	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	24.77	24.64	23.85	23.50	24.58	24.20	23.83	24.36	0- 10	2.327	2.327	1.95, 1.95
20	24.17	23.69	22.29	22.10	23.83	22.94	22.15	23.65	10- 20	6.702	9.029	7.58, 7.58
30	23.30	22.13	19.88	20.13	22.79	21.18	19.60	22.33	20- 30	10.30	19.33	16.2, 16.2
40	21.84	20.14	16.78	17.89	21.34	18.96	16.38	20.67	30- 40	12.78	32.11	26.9, 26.9
50	20.52	17.84	13.18	15.39	19.87	16.54	12.66	18.59	40- 50	14.01	46.12	38.7, 38.7
60	18.81	15.46	9.264	12.79	18.08	13.93	8.682	16.23	50- 60	13.99	60.12	50.4, 50.4
70	16.98	12.98	5.243	10.28	16.19	11.40	4.657	13.89	60- 70	12.87	72.99	61.2, 61.2
80	15.02	10.69	1.651	8.114	14.21	9.161	1.254	11.65	70- 80	11.04	84.03	70.5, 70.5
90	12.90	8.770	0.3674	6.350	12.10	7.272	0.2482	9.745	80- 90	9.070	93.10	78.1, 78.1
100	10.64	6.803	0.4022	4.898	9.889	5.594	0.2829	7.705	90-100	7.393	100.5	84.3, 84.3
110	8.872	5.783	0.4675	3.847	8.205	4.488	0.2945	6.554	100-110	5.714	106.2	89.1, 89.1
120	7.409	4.558	0.5378	3.084	6.588	3.774	0.3566	5.274	110-120	4.478	110.7	92.9, 92.9
130	6.163	3.690	0.6031	2.621	5.467	3.207	0.5176	4.534	120-130	3.325	114.0	95.7, 95.7
140	4.957	2.646	0.6553	2.058	3.847	2.621	0.6784	3.359	130-140	2.337	116.3	97.6, 97.6
150	3.735	1.874	0.7589	1.460	3.236	2.083	0.8493	2.616	140-150	1.479	117.8	98.9, 98.9
160	2.559	1.595	0.8494	0.9547	2.296	1.525	0.9599	2.153	150-160	0.8477	118.7	99.6, 99.6
170	1.096	1.440	0.8573	0.6638	1.005	0.8994	1.081	1.946	160-170	0.3978	119.1	99.9, 99.9
180	0.6031	0.5830	0.8142	1.111	0.6031	0.5855	1.236	1.106	170-180	0.1046	119.2	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 39.043 lm

%lum = 32.8%

%lamp = 32.8%

锥面光通量(120度): 60.117 lm

%lum = 50.4%

%lamp = 50.4%

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

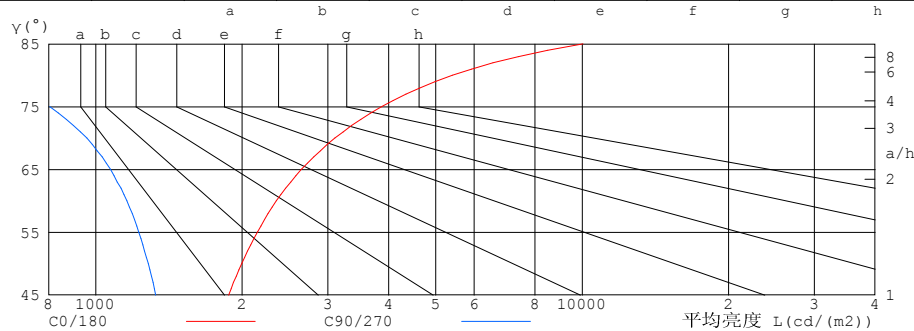
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.00V I:0.3907A P:4.688W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:119.175x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-2700-80	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: 2021120601
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



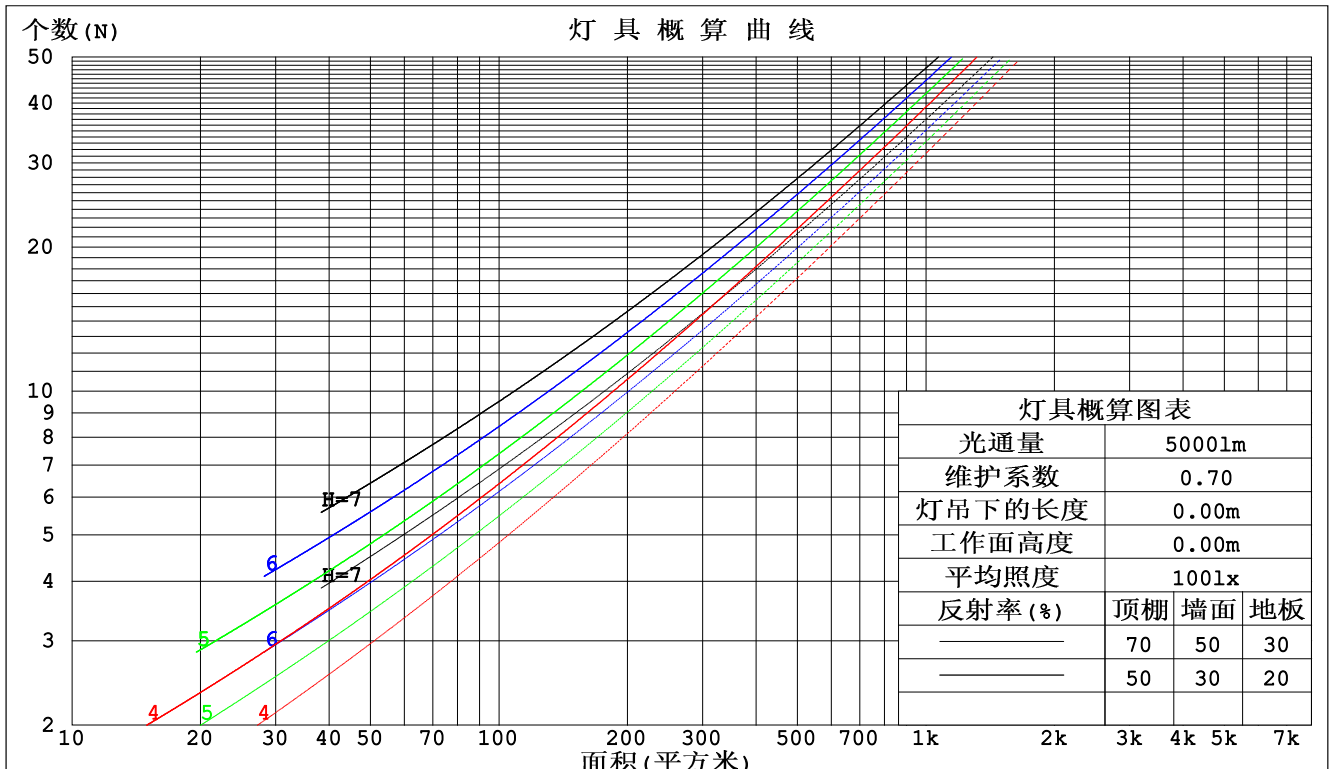
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-06

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:0.3907A P:4.688W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:119.175x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-2700-80	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: 2021120601
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	.85	.90	.85	.81	.82	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.65	.62	.59
2.0	.81	.73	.67	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.59	.55	.57	.54	.50	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.48	.55	.50	.45	.50	.45	.41	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.44	.53	.46	.41	.49	.43	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.44	.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	.32	.26	.35	.29	.25	.32	.27	.23	.21
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	.26	.21	.30	.24	.20	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.28	.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: 2021-12-06

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:0.3907A P:4.688W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:119.175x1 lm					
灯具名称: SF21-12V-3528-72-2700-80			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: 2021120601
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	.321	.185	.059	.299	.173	.056	
2.0	.332	.182	.056	.320	.176	.054	.296	.165	.051	.274	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.283	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.040	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.231	.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	.024	
8.0	.189	.092	.026	.181	.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	.164	.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	.357	.357	.357	.305	.305	.305	.208	.208	.208	.120	.120	.120	.038	.038	.038	
1.0	.354	.324	.296	.303	.278	.255	.207	.191	.176	.119	.111	.103	.038	.036	.033	
2.0	.347	.301	.262	.297	.259	.227	.204	.179	.158	.117	.104	.093	.038	.034	.030	
3.0	.339	.285	.241	.291	.245	.209	.200	.171	.147	.115	.100	.086	.037	.032	.028	
4.0	.332	.272	.227	.285	.235	.197	.196	.164	.139	.113	.096	.082	.036	.031	.027	
5.0	.324	.262	.217	.278	.227	.189	.192	.159	.133	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
6.0	.317	.255	.210	.272	.220	.183	.188	.154	.129	.109	.091	.077	.035	.030	.025	
7.0	.310	.248	.205	.266	.215	.179	.184	.151	.127	.107	.089	.075	.035	.029	.025	
8.0	.303	.243	.201	.261	.210	.175	.180	.148	.124	.105	.087	.074	.034	.029	.025	
9.0	.297	.238	.198	.256	.206	.173	.177	.145	.123	.103	.086	.073	.033	.028	.024	
10.0	.291	.234	.196	.251	.203	.171	.174	.143	.121	.101	.084	.072	.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: 2021-12-06

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:0.3907A P:4.688W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:119.175x1 lm										
灯具名称: SF21-12V-3528-72-2700-80					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: 2021120601		
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	22.2	23.5	22.7	24.1	24.7	19.7	21.0	20.2	21.5	22.2
3H	24.9	26.2	25.5	26.8	27.4	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
4H	26.5	27.7	27.1	28.3	29.0	21.6	22.8	22.2	23.4	24.1
6H	28.2	29.3	28.8	29.9	30.7	22.0	23.0	22.6	23.7	24.4
8H	29.2	30.2	29.8	30.9	31.6	22.0	23.1	22.7	23.7	24.5
12H	30.3	31.3	30.9	31.9	32.7	22.0	23.1	22.7	23.7	24.5
4H 2H	22.7	23.9	23.3	24.5	25.2	21.0	22.1	21.6	22.7	23.4
3H	25.8	26.8	26.4	27.4	28.2	22.7	23.8	23.4	24.4	25.2
4H	27.5	28.5	28.2	29.1	29.9	23.5	24.5	24.2	25.1	25.9
6H	29.5	30.3	30.2	31.0	31.8	24.1	25.0	24.8	25.7	26.5
8H	30.5	31.3	31.2	32.0	32.9	24.3	25.1	25.1	25.8	26.7
12H	31.8	32.5	32.5	33.2	34.1	24.5	25.2	25.2	25.9	26.8
8H 4H	27.9	28.7	28.6	29.4	30.2	24.8	25.6	25.5	26.3	27.1
6H	30.1	30.8	30.9	31.5	32.4	25.9	26.6	26.6	27.3	28.2
8H	31.4	32.0	32.2	32.8	33.7	26.4	27.0	27.1	27.7	28.6
12H	32.9	33.5	33.7	34.2	35.1	26.8	27.3	27.5	28.0	29.0
12H 4H	27.9	28.6	28.6	29.3	30.2	25.2	26.0	26.0	26.7	27.5
6H	30.3	30.9	31.0	31.6	32.5	26.6	27.2	27.3	27.9	28.8
8H	31.7	32.2	32.5	33.0	33.9	27.3	27.8	28.0	28.6	29.5
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 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 119.2lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -7.4$).

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:0.3907A P:4.688W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:119.175x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-2700-80	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: 2021120601
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

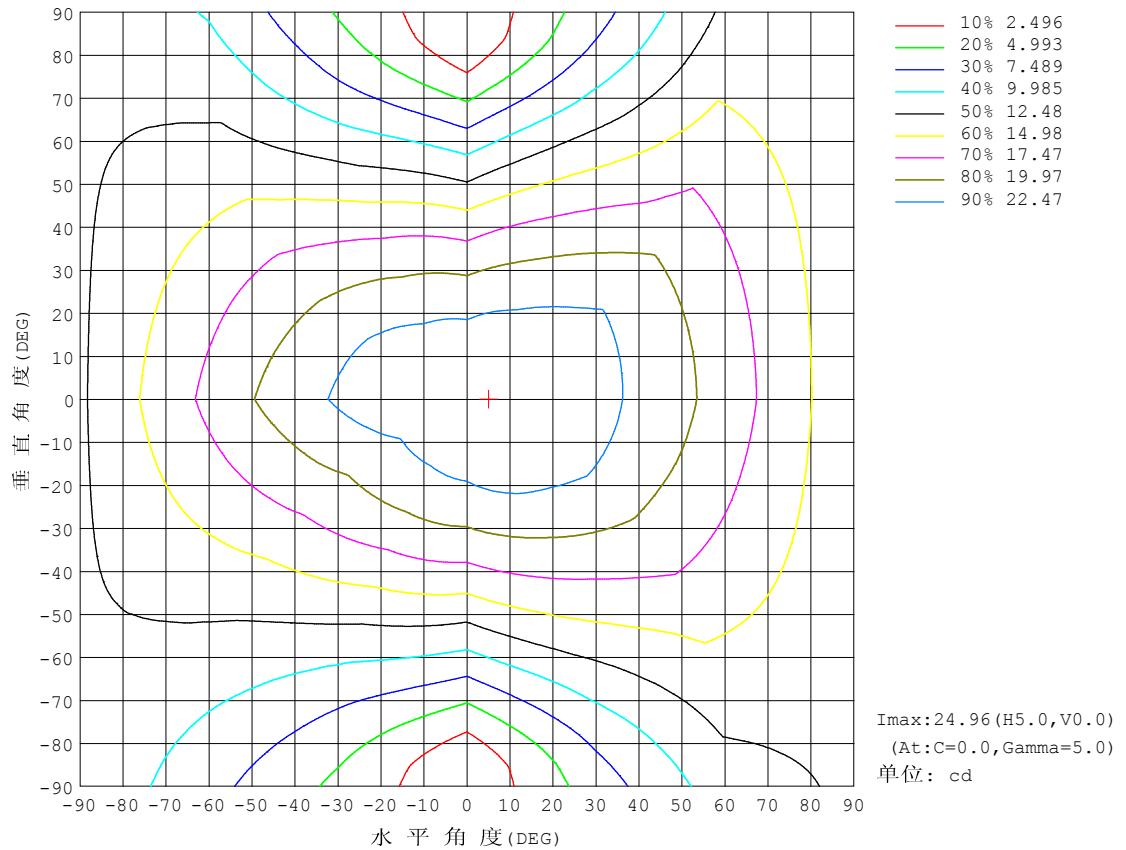
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	45	34	27	43	33	26	19
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	31
1.25	70	58	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	84	74	67	77	69	63	49
3.00	91	81	74	87	79	72	80	73	67	53
4.00	96	88	81	91	84	78	84	78	73	57
5.00	99	92	86	94	88	83	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: 2021-12-06

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:0.3907A P:4.688W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:119.175x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-2700-80	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: 2021120601
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

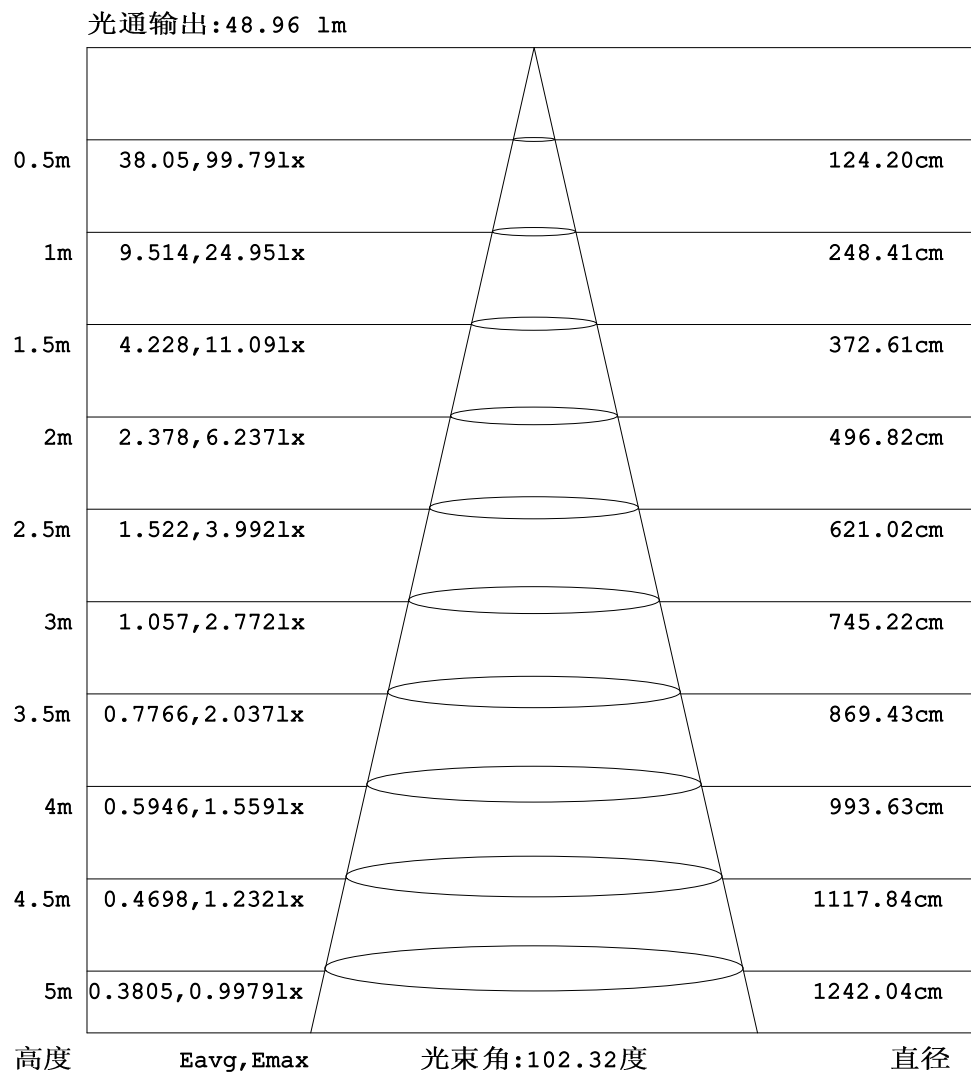


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-06

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:0.3907A P:4.688W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:119.175x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-2700-80	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: 2021120601
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



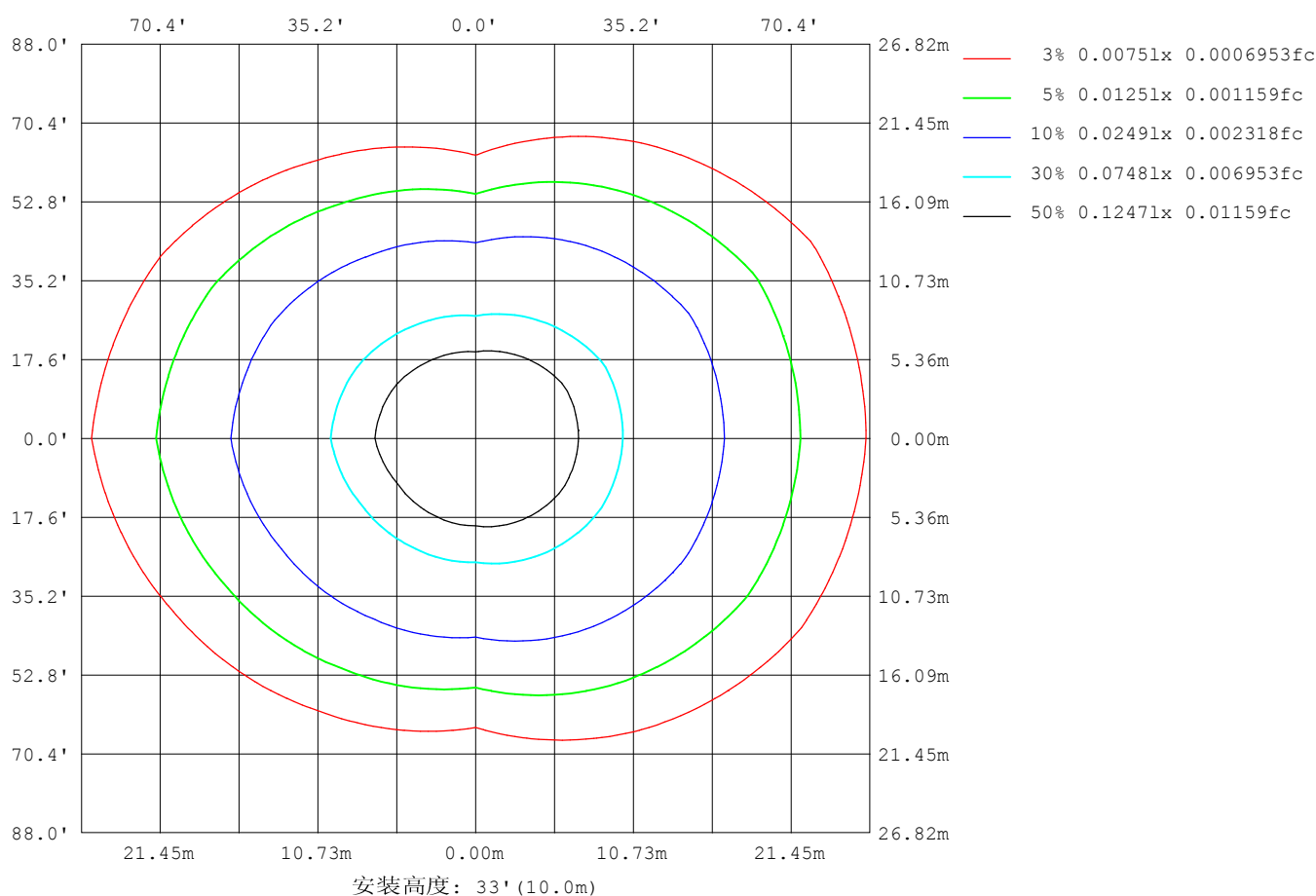
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.3907A P:4.688W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:119.175x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-2700-80	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: 2021120601
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:0.3907A P:4.688W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:119.175x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-2700-80	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:2021120601
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

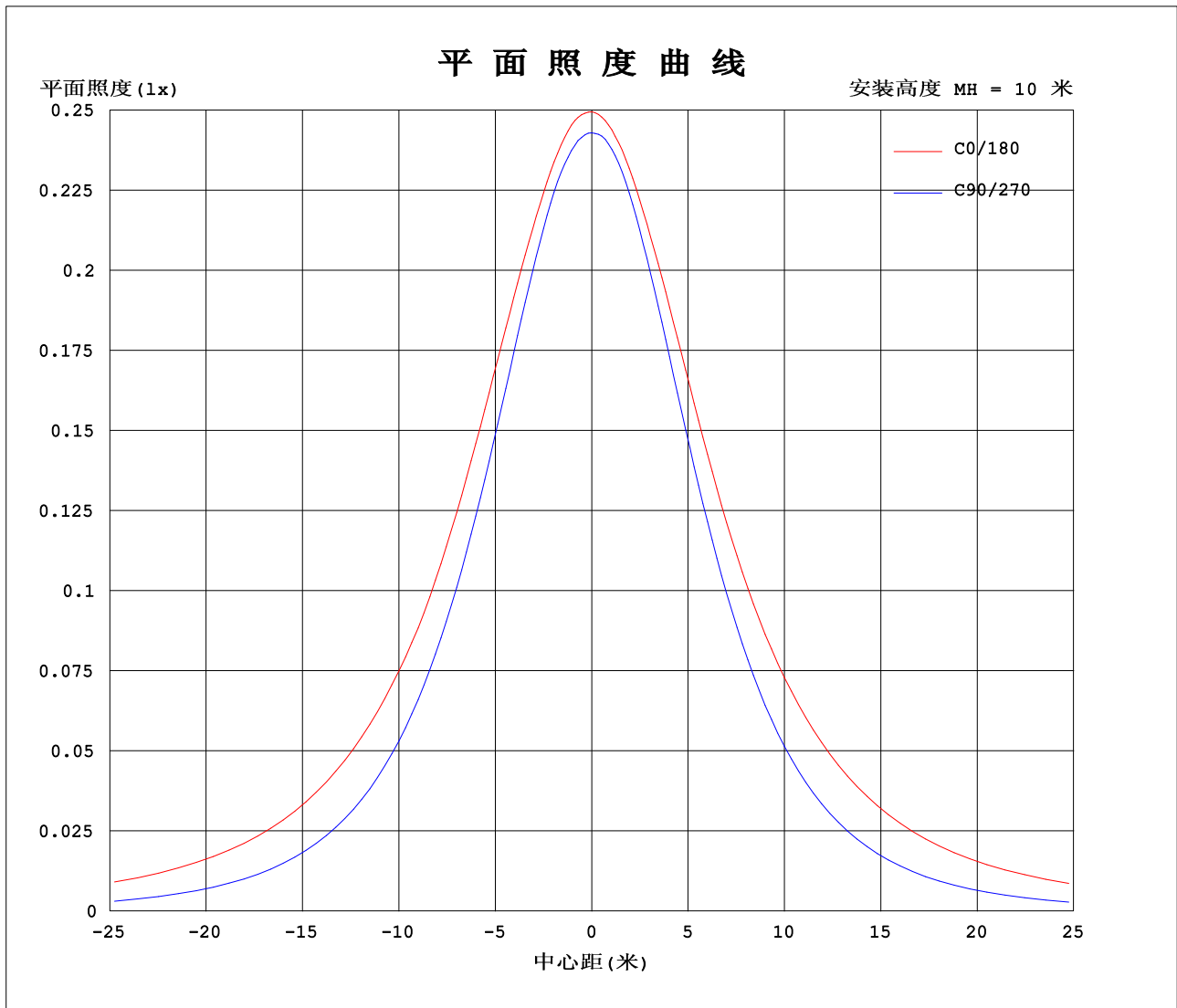
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2589
L横 (75) av	3771
L横 (85) av	9740
L纵 (65) av	1029
L纵 (75) av	741
L纵 (85) av	263
L45 (65) av	1995
L45 (75) av	2701
L45 (85) av	6569

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:0.3907A P:4.688W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:119.175x1 lm																	
灯具名称: SF21-12V-3528-72-2700-80									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: 2021120601		
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	24.9	24.9	24.7	24.3	24.3	24.2	24.9	24.9	24.7	24.3	24.3	24.2						
5	25.0	24.9	24.7	24.2	24.0	23.9	24.8	24.7	24.4	24.2	24.3	24.5						
10	24.8	24.7	24.5	23.8	23.6	23.4	24.6	24.4	24.0	23.8	24.2	24.5						
15	24.5	24.4	24.1	23.2	22.9	22.9	24.2	23.9	23.3	23.1	23.7	24.5						
20	24.2	24.0	23.4	22.3	22.0	22.2	23.8	23.4	22.5	22.2	23.1	24.2						
25	23.8	23.5	22.5	21.2	21.0	21.3	23.4	22.7	21.5	21.0	22.2	23.8						
30	23.3	22.9	21.4	19.9	19.9	20.4	22.8	21.9	20.4	19.6	21.3	23.3						
35	22.6	22.1	20.2	18.4	18.6	19.5	22.1	21.0	19.2	18.1	20.3	22.7						
40	21.8	21.3	19.0	16.8	17.2	18.6	21.3	20.0	17.9	16.4	19.2	22.1						
45	21.2	20.3	17.7	15.0	15.8	17.6	20.6	19.1	16.4	14.6	18.0	21.4						
50	20.5	19.3	16.4	13.2	14.3	16.5	19.9	18.1	14.9	12.7	16.6	20.5						
55	19.7	18.4	14.9	11.3	12.8	15.3	19.0	17.1	13.4	10.7	15.3	19.6						
60	18.8	17.4	13.5	9.26	11.3	14.2	18.1	16.0	11.9	8.68	13.9	18.6						
65	17.9	16.4	12.0	7.25	9.83	13.2	17.1	14.9	10.4	6.66	12.4	17.8						
70	17.0	15.4	10.6	5.24	8.44	12.1	16.2	13.8	8.97	4.66	10.9	16.8						
75	16.0	14.3	9.29	3.33	7.18	11.1	15.2	12.8	7.66	2.81	9.65	15.8						
80	15.0	13.3	8.05	1.65	6.12	10.1	14.2	11.8	6.54	1.25	8.43	14.9						
85	14.0	12.3	7.04	0.43	5.19	9.15	13.2	10.8	5.58	0.30	7.36	13.9						
90	12.9	11.3	6.22	0.37	4.46	8.24	12.1	9.77	4.77	0.25	6.53	13.0						
95	11.9	10.3	5.55	0.35	3.94	7.45	11.1	8.86	4.19	0.27	5.86	12.0						
100	10.6	8.56	5.05	0.40	3.58	6.22	9.89	7.42	3.76	0.28	5.21	10.2						
105	9.72	8.11	4.26	0.44	2.56	5.88	9.02	6.94	2.89	0.29	4.38	9.67						
110	8.87	7.52	4.05	0.47	2.47	5.23	8.21	6.29	2.69	0.29	4.13	8.98						
115	8.10	6.94	3.84	0.51	2.26	4.65	7.21	5.74	2.45	0.31	3.97	8.28						
120	7.41	6.44	2.68	0.54	1.93	4.24	6.59	5.20	2.35	0.36	3.53	7.02						
125	6.77	5.94	1.91	0.57	2.00	3.85	6.02	4.71	2.28	0.45	3.34	6.56						
130	6.16	5.18	2.20	0.60	1.81	3.43	5.47	4.29	2.12	0.52	3.07	5.99						
135	5.56	4.04	2.18	0.63	1.67	2.71	4.86	3.51	1.97	0.60	2.75	5.11						
140	4.96	3.24	2.05	0.66	1.46	2.65	3.85	3.44	1.80	0.68	2.44	4.28						
145	4.36	2.58	1.90	0.67	1.23	2.25	3.66	3.04	1.65	0.76	2.26	3.67						
150	3.74	2.02	1.72	0.76	1.00	1.92	3.24	2.65	1.51	0.85	2.01	3.22						
155	3.13	1.68	1.72	0.81	0.78	1.58	2.78	2.30	1.28	0.92	2.05	2.73						
160	2.56	1.47	1.72	0.85	0.74	1.17	2.30	2.02	1.03	0.96	2.06	2.25						
165	2.12	1.28	1.71	0.86	0.62	0.84	1.98	1.66	0.78	1.02	2.06	1.93						
170	1.10	1.20	1.68	0.86	0.61	0.72	1.00	1.25	0.55	1.08	1.99	1.91						
175	0.93	1.16	1.62	0.86	0.59	0.63	0.77	0.78	0.54	1.17	1.90	1.88						
180	0.60	0.58	0.58	0.81	1.20	1.03	0.60	0.59	0.58	1.24	1.20	1.02						

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	24.95	24.89	24.66	24.29	24.28	24.20	24.95	24.89	24.66	24.29
3.0	24.96	24.89	24.68	24.25	24.14	24.00	24.89	24.80	24.55	24.29
6.0	24.94	24.88	24.66	24.13	23.92	23.78	24.79	24.66	24.37	24.17
9.0	24.82	24.78	24.60	23.93	23.66	23.53	24.65	24.45	24.13	23.95
12.0	24.67	24.65	24.40	23.61	23.33	23.23	24.45	24.18	23.78	23.57
15.0	24.49	24.44	24.06	23.18	22.89	22.87	24.22	23.91	23.34	23.10
18.0	24.30	24.19	23.67	22.66	22.39	22.45	23.99	23.61	22.83	22.56
21.0	24.10	23.92	23.19	22.09	21.84	22.02	23.76	23.27	22.29	21.93
24.0	23.88	23.56	22.65	21.41	21.23	21.49	23.47	22.88	21.72	21.22
27.0	23.62	23.21	22.06	20.67	20.57	20.95	23.15	22.43	21.09	20.44
30.0	23.30	22.86	21.40	19.88	19.85	20.41	22.79	21.93	20.43	19.60
33.0	22.92	22.43	20.69	19.01	19.11	19.87	22.37	21.42	19.72	18.69
36.0	22.50	21.98	19.98	18.08	18.31	19.35	21.93	20.81	18.96	17.73
39.0	22.02	21.46	19.25	17.11	17.47	18.79	21.48	20.23	18.16	16.72
42.0	21.54	20.90	18.48	16.09	16.62	18.19	21.06	19.67	17.32	15.66
45.0	21.21	20.28	17.71	15.02	15.76	17.55	20.63	19.11	16.44	14.57
48.0	20.81	19.64	16.91	13.95	14.89	16.92	20.19	18.54	15.54	13.44
51.0	20.37	19.16	16.09	12.80	14.03	16.24	19.70	17.92	14.62	12.27
54.0	19.88	18.62	15.24	11.65	13.14	15.57	19.19	17.30	13.71	11.12
57.0	19.36	18.05	14.38	10.47	12.23	14.90	18.65	16.65	12.81	9.909
60.0	18.81	17.44	13.48	9.264	11.33	14.24	18.08	15.96	11.90	8.682
63.0	18.27	16.83	12.57	8.047	10.43	13.59	17.51	15.32	11.01	7.462
66.0	17.72	16.17	11.69	6.847	9.557	12.96	16.95	14.67	10.12	6.256
69.0	17.16	15.55	10.86	5.640	8.718	12.33	16.37	14.03	9.244	5.049
72.0	16.61	14.94	10.07	4.449	7.914	11.72	15.79	13.41	8.425	3.913
75.0	16.02	14.35	9.286	3.329	7.185	11.14	15.21	12.78	7.657	2.808
78.0	15.43	13.73	8.521	2.274	6.526	10.51	14.61	12.16	6.948	1.807
81.0	14.82	13.12	7.837	1.370	5.917	9.914	14.01	11.58	6.325	0.9871
84.0	14.20	12.52	7.229	0.6463	5.360	9.331	13.39	10.99	5.757	0.3585
87.0	13.56	11.90	6.701	0.4059	4.872	8.769	12.75	10.36	5.230	0.2515
90.0	12.90	11.32	6.224	0.3674	4.459	8.241	12.10	9.772	4.773	0.2482
93.0	12.27	10.72	5.801	0.3581	4.122	7.753	11.50	9.219	4.386	0.2586
96.0	11.66	10.16	5.434	0.3619	3.861	7.306	10.89	8.681	4.080	0.2690
99.0	10.88	8.833	5.127	0.3771	3.640	6.222	10.08	7.476	3.834	0.2794
102.0	10.26	8.442	4.751	0.4156	3.125	6.116	9.532	7.258	3.379	0.2865
105.0	9.722	8.111	4.257	0.4357	2.564	5.884	9.024	6.936	2.890	0.2895
108.0	9.204	7.754	4.232	0.4574	2.533	5.643	8.517	6.640	2.783	0.2925
111.0	8.711	7.392	3.986	0.4775	2.423	5.095	8.053	6.193	2.618	0.2966
114.0	8.249	7.045	3.840	0.4976	2.272	4.758	7.331	5.841	2.462	0.3030
117.0	7.817	6.724	3.739	0.5127	2.177	4.477	6.949	5.519	2.407	0.3094
120.0	7.409	6.437	2.679	0.5378	1.932	4.236	6.588	5.203	2.346	0.3566
123.0	7.017	6.136	2.032	0.5629	2.051	4.020	6.251	4.896	2.307	0.3918
126.0	6.655	5.839	1.905	0.5830	1.975	3.759	5.919	4.614	2.231	0.4473
129.0	6.284	5.415	2.135	0.5882	1.820	3.512	5.582	4.363	2.156	0.5073
132.0	5.917	4.768	2.192	0.6182	1.769	3.276	5.246	4.127	2.065	0.5426
135.0	5.560	4.044	2.181	0.6333	1.674	2.711	4.858	3.507	1.970	0.5980
138.0	5.198	3.602	2.121	0.6434	1.553	2.794	4.222	3.609	1.879	0.6482
141.0	4.841	3.090	2.021	0.6574	1.418	2.578	4.014	3.318	1.759	0.6984
144.0	4.484	2.703	1.930	0.6634	1.282	2.331	3.813	3.111	1.663	0.7585
147.0	4.117	2.361	1.830	0.6838	1.141	2.125	3.452	2.880	1.633	0.7989
150.0	3.735	2.024	1.724	0.7589	1.001	1.919	3.236	2.654	1.512	0.8493
153.0	3.359	1.789	1.684	0.7842	0.7752	1.733	2.964	2.438	1.381	0.8845
156.0	3.032	1.648	1.724	0.8192	0.8486	1.512	2.693	2.242	1.236	0.9296
159.0	2.630	1.507	1.724	0.8394	0.7905	1.251	2.386	2.041	1.075	0.9598
162.0	2.393	1.357	1.724	0.8548	0.6188	0.9892	2.201	1.885	0.9495	0.9998
165.0	2.117	1.283	1.709	0.8557	0.6156	0.8352	1.984	1.659	0.7828	1.020
168.0	1.181	1.259	1.694	0.8567	0.6124	0.7528	1.085	1.423	0.5478	1.075
171.0	1.066	1.206	1.673	0.8576	0.6092	0.6995	0.9595	1.162	0.5461	1.095
174.0	0.9653	1.181	1.639	0.8585	0.6031	0.6463	0.8236	0.9305	0.5445	1.146
177.0	0.8000	1.072	1.583	0.8594	0.5880	0.5930	0.7081	0.5933	0.5428	1.171
180.0	0.6031	0.5830	0.5830	0.8142	1.196	1.025	0.6031	0.5930	0.5780	1.236
G/C	300.0	330.0								
0.0	24.28	24.20								
3.0	24.31	24.37								
6.0	24.31	24.49								
9.0	24.24	24.54								
12.0	24.03	24.55								
15.0	23.75	24.50								
18.0	23.37	24.36								
21.0	22.92	24.16								
24.0	22.41	23.92								
27.0	21.89	23.66								
30.0	21.32	23.34								

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:

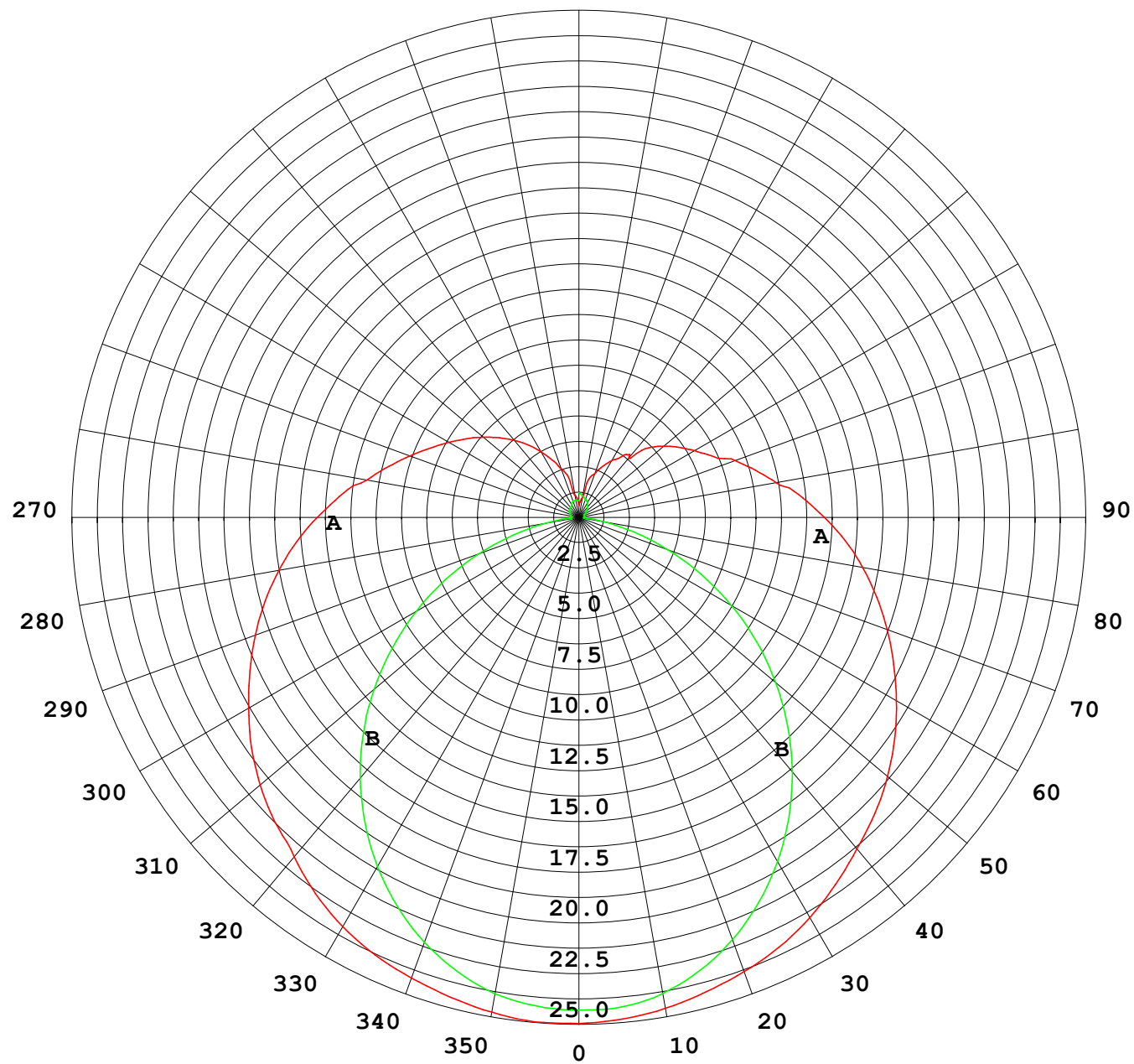
Photometric Data Table [cd]

33.0	20.72	22.98
36.0	20.09	22.62
39.0	19.43	22.25
42.0	18.72	21.85
45.0	17.95	21.40
48.0	17.16	20.90
51.0	16.36	20.36
54.0	15.55	19.77
57.0	14.71	19.13
60.0	13.87	18.60
63.0	13.00	18.11
66.0	12.12	17.57
69.0	11.23	17.02
72.0	10.41	16.44
75.0	9.647	15.82
78.0	8.913	15.24
81.0	8.189	14.67
84.0	7.551	14.11
87.0	7.004	13.53
90.0	6.527	12.96
93.0	6.110	12.40
96.0	5.743	11.86
99.0	5.346	10.41
102.0	4.882	10.04
105.0	4.377	9.665
108.0	4.246	9.264
111.0	4.066	8.841
114.0	3.762	8.424
117.0	3.759	8.022
120.0	3.528	7.020
123.0	3.437	6.508
126.0	3.271	6.564
129.0	3.115	6.204
132.0	2.934	5.570
135.0	2.749	5.107
138.0	2.568	4.324
141.0	2.392	4.162
144.0	2.281	3.781
147.0	2.171	3.489
150.0	2.010	3.222
153.0	2.001	2.936
156.0	2.061	2.644
159.0	2.059	2.343
162.0	2.058	2.066
165.0	2.056	1.930
168.0	2.010	1.917
171.0	1.980	1.903
174.0	1.920	1.889
177.0	1.894	1.850
180.0	1.196	1.015

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

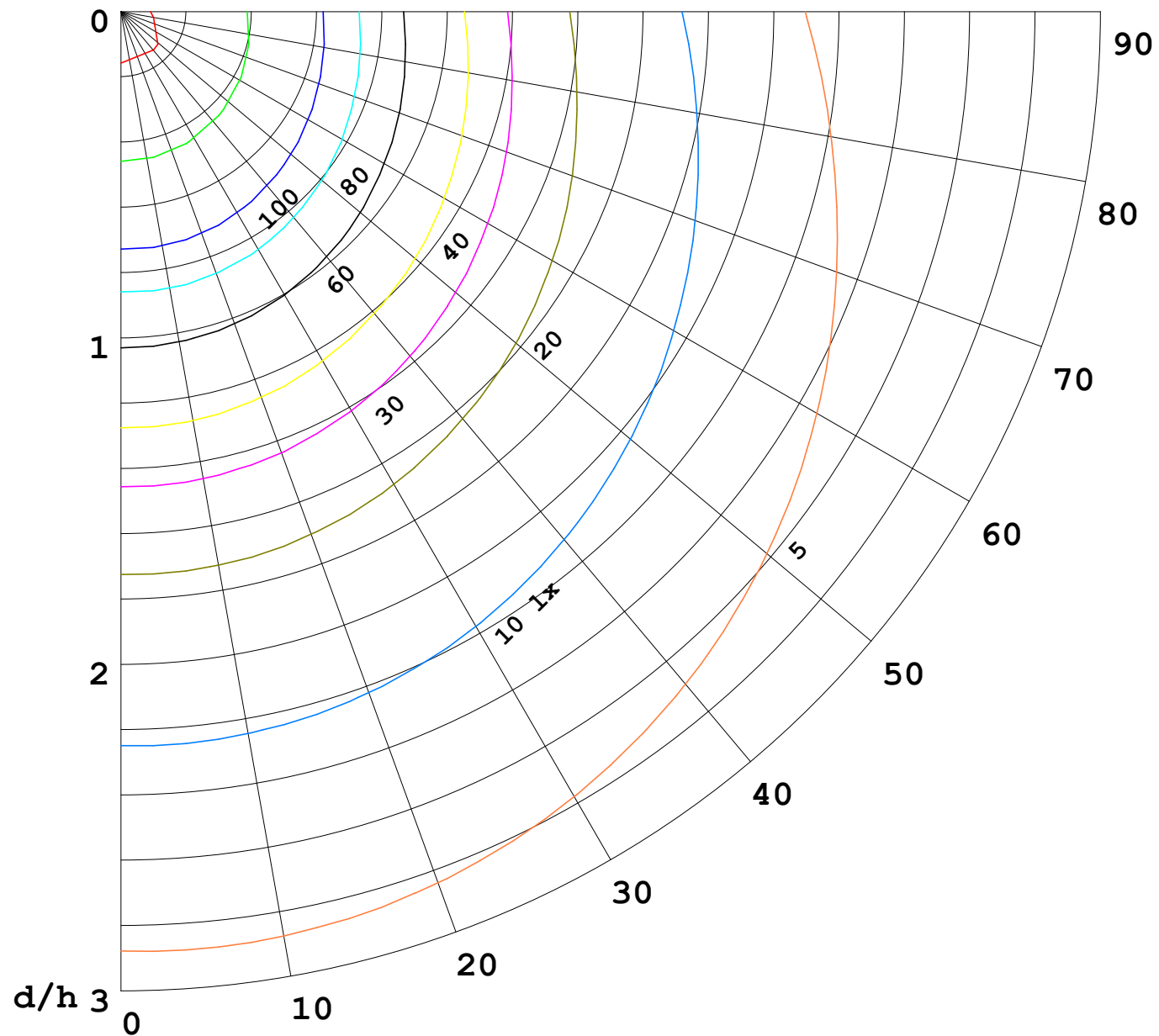
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

