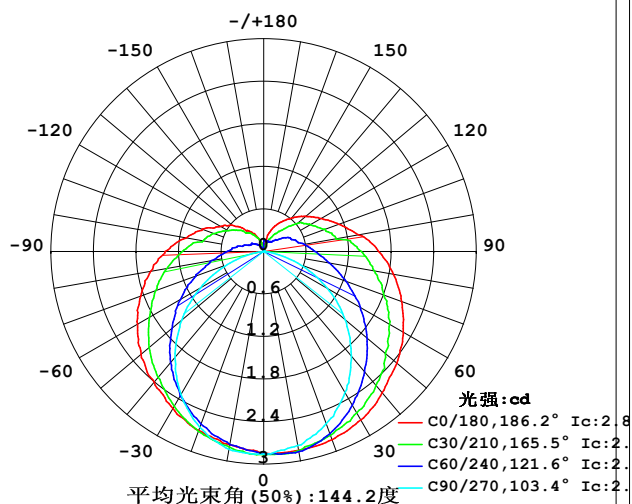


室内灯具光度数据

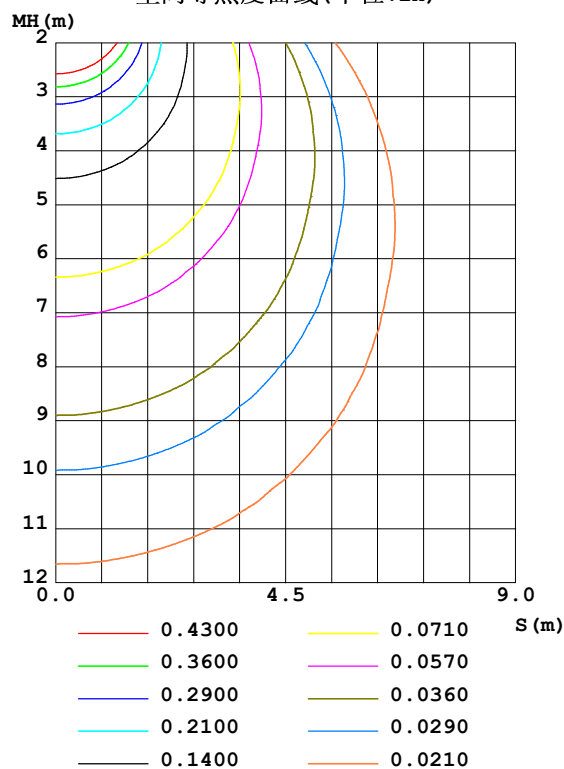
实测参数: U:12.00V I:0.4240A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:13.8118x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 2.71 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	2.875	S/MH(C0/180)	1.34	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	12	总光通量(lm)	13.812	η UP,DN(C0-180)	10.8, 39.6	
额定光通量(lm)	13.8118	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	10.4, 39.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.2	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	12	下射光通比(%)	78.8	CIBSE SHR MAX	1.55	

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: 2021-12-06

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	2.847	2.857	2.779	2.784	2.769	2.782	2.835	2.836	0- 10	0.2703	0.2703	1.96, 1.96
20	2.824	2.746	2.583	2.631	2.684	2.643	2.639	2.764	10- 20	0.7796	1.050	7.6, 7.6
30	2.744	2.566	2.297	2.412	2.558	2.440	2.332	2.586	20- 30	1.200	2.250	16.3, 16.3
40	2.599	2.342	1.929	2.166	2.407	2.181	1.945	2.377	30- 40	1.490	3.739	27.1, 27.1
50	2.453	2.073	1.507	1.892	2.256	1.900	1.513	2.133	40- 50	1.636	5.375	38.9, 38.9
60	2.272	1.814	1.035	1.601	2.055	1.608	1.031	1.857	50- 60	1.637	7.012	50.8, 50.8
70	2.071	1.523	0.5474	1.302	1.844	1.317	0.5482	1.568	60- 70	1.512	8.524	61.7, 61.7
80	1.860	1.262	0.1153	1.045	1.618	1.065	0.1309	1.307	70- 80	1.298	9.822	71.1, 71.1
90	1.624	1.050	0	0.8217	1.392	0.8318	0	1.096	80- 90	1.066	10.89	78.8, 78.8
100	1.358	0.8117	0	0.6107	1.110	0.6257	0	0.8520	90-100	0.8723	11.76	85.1, 85.1
110	1.126	0.7010	0.0050	0.4885	0.9245	0.5076	0	0.7037	100-110	0.6650	12.43	90, 90
120	0.9300	0.5780	0.0050	0.3799	0.7085	0.3996	0	0.5906	110-120	0.5093	12.94	93.7, 93.7
130	0.7741	0.4397	0.0050	0.3053	0.5776	0.3192	0	0.4914	120-130	0.3743	13.31	96.4, 96.4
140	0.6184	0.2865	0.0101	0.2287	0.3819	0.2366	0	0.3355	130-140	0.2477	13.56	98.2, 98.2
150	0.4775	0.2025	0.0101	0.1643	0.2864	0.1734	0	0.2421	140-150	0.1468	13.70	99.2, 99.2
160	0.3269	0.1404	0.0101	0.0854	0.1757	0.1054	0	0.1656	150-160	0.0750	13.78	99.8, 99.8
170	0.1005	0.1154	0.0101	0.0201	0.0451	0.0378	0	0.1448	160-170	0.0276	13.81	100, 100
180	0.0251	0.0176	0.0101	0.0176	0.0151	0.0025	0.0101	0.0201	170-180	0.0055	13.81	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 4.5484 lm

%lum = 32.9%

%lamp = 32.9%

锥面光通量(120度): 7.0121 lm

%lum = 50.8%

%lamp = 50.8%

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

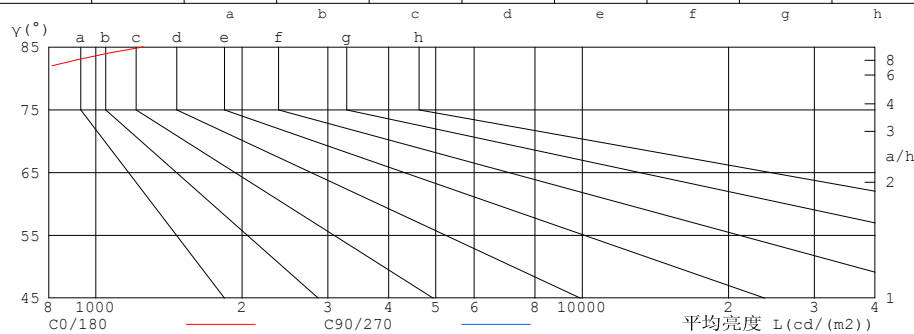
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.00V I:0.4240A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:13.8118x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-B	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: 2021120606
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



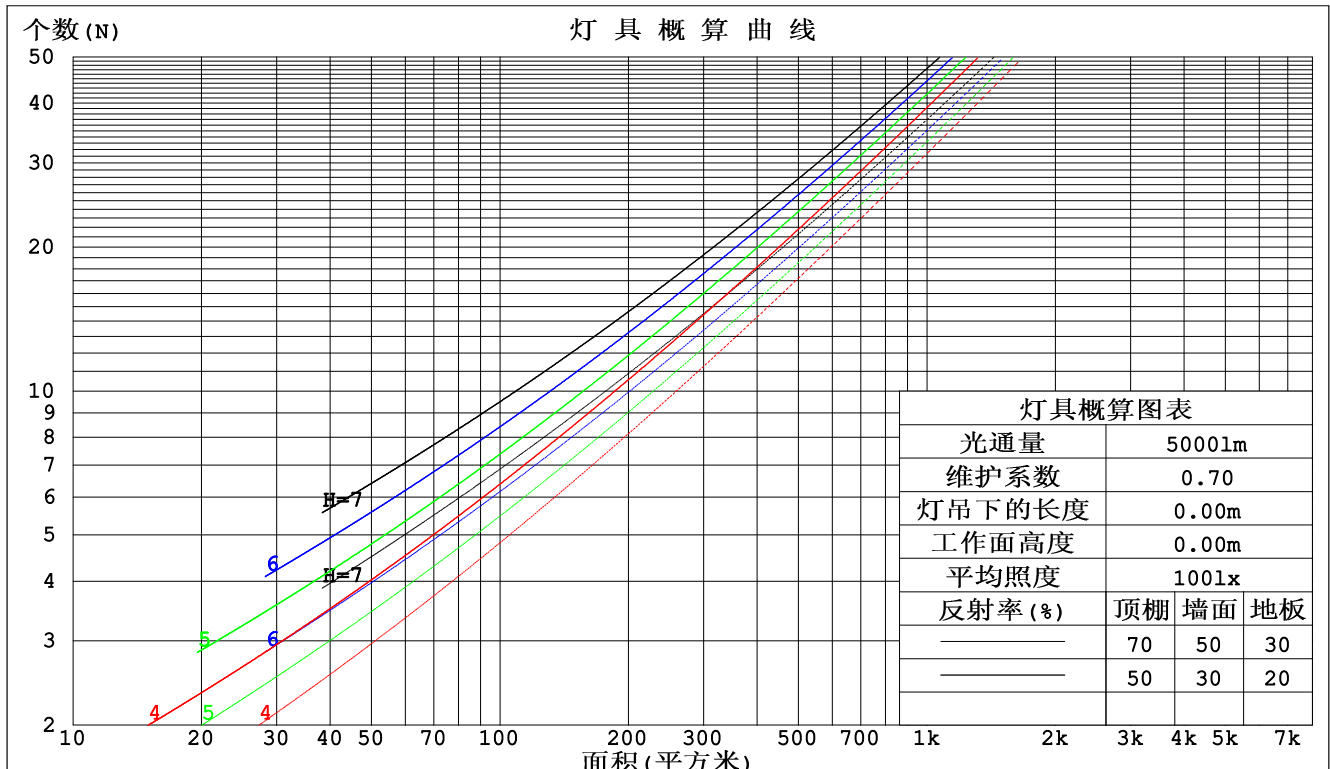
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-06

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:0.4240A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:13.8118x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-B	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: 2021120606
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	.83	.83	.83	.79
1.0	.95	.89	.85	.90	.86	.81	.82	.78	.75	.75	.71	.69	.68	.65	.63	.59
2.0	.81	.73	.67	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.64	.59	.55	.58	.54	.51	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.49	.55	.50	.45	.50	.46	.42	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.43	.54	.46	.41	.49	.43	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.44	.37	.48	.40	.35	.43	.37	.32	.40	.34	.30	.27
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.35	.30	.39	.33	.28	.36	.30	.26	.24
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.32	.26	.36	.29	.25	.32	.27	.23	.21
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.25	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.30	.24	.21	.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:0.4240A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:13.8118x1 lm					
灯具名称: SF21-12V-3528-72-B			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: 2021120606
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	.387	.220	.070	.373	.213	.068	.348	.200	.064	.324	.187	.060	.303	.175	.057	
2.0	.334	.183	.056	.321	.177	.055	.298	.166	.051	.277	.155	.049	.257	.145	.046	
3.0	.296	.157	.047	.285	.152	.046	.264	.143	.043	.244	.134	.041	.226	.125	.039	
4.0	.266	.138	.041	.256	.134	.040	.237	.126	.037	.219	.118	.035	.202	.110	.034	
5.0	.242	.123	.036	.232	.119	.035	.215	.112	.033	.199	.105	.031	.184	.098	.029	
6.0	.221	.111	.032	.213	.108	.031	.197	.101	.029	.182	.095	.028	.168	.089	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.098	.028	.182	.092	.026	.168	.086	.025	.155	.081	.024	
8.0	.189	.092	.026	.182	.090	.025	.169	.084	.024	.156	.079	.023	.144	.074	.022	
9.0	.176	.085	.024	.170	.083	.023	.157	.078	.022	.146	.073	.021	.135	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.159	.077	.021	.147	.072	.020	.137	.068	.019	.126	.064	.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	.352	.352	.352	.301	.301	.301	.205	.205	.205	.118	.118	.118	.038	.038	.038	
1.0	.348	.318	.291	.298	.273	.250	.204	.188	.173	.117	.109	.101	.038	.035	.033	
2.0	.342	.295	.257	.293	.254	.222	.200	.176	.155	.116	.102	.091	.037	.033	.030	
3.0	.334	.279	.235	.286	.241	.204	.197	.167	.143	.114	.098	.084	.036	.032	.028	
4.0	.326	.267	.221	.280	.230	.192	.193	.161	.135	.111	.094	.080	.036	.031	.026	
5.0	.319	.257	.211	.274	.222	.184	.188	.155	.130	.109	.091	.077	.035	.030	.025	
6.0	.311	.249	.204	.267	.216	.178	.185	.151	.126	.107	.089	.075	.035	.029	.025	
7.0	.304	.242	.199	.262	.210	.174	.181	.147	.123	.105	.087	.073	.034	.028	.024	
8.0	.297	.237	.195	.256	.206	.170	.177	.144	.121	.103	.085	.072	.033	.028	.024	
9.0	.291	.232	.192	.251	.202	.168	.174	.142	.119	.101	.084	.071	.033	.027	.024	
10.0	.285	.228	.190	.246	.198	.166	.171	.139	.118	.100	.082	.070	.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:0.4240A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:13.8118x1 lm										
灯具名称: SF21-12V-3528-72-B					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: 2021120606		
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	22.3	23.7	22.9	24.2	24.9	19.6	21.0	20.2	21.5	22.1
3H	25.2	26.4	25.8	27.0	27.7	21.0	22.2	21.6	22.8	23.5
4H	26.8	28.0	27.4	28.6	29.2	21.5	22.6	22.1	23.2	23.9
6H	28.6	29.7	29.2	30.3	31.0	21.7	22.8	22.3	23.4	24.1
8H	29.5	30.6	30.2	31.2	32.0	21.7	22.8	22.3	23.4	24.1
12H	30.7	31.7	31.3	32.4	33.1	21.7	22.7	22.3	23.4	24.1
4H 2H	22.9	24.1	23.5	24.7	25.4	21.0	22.2	21.6	22.8	23.5
3H	26.0	27.0	26.6	27.7	28.4	22.7	23.8	23.4	24.4	25.1
4H	27.8	28.7	28.4	29.4	30.2	23.5	24.4	24.1	25.1	25.9
6H	29.8	30.6	30.5	31.3	32.1	24.0	24.9	24.7	25.5	26.3
8H	30.9	31.7	31.6	32.4	33.2	24.1	24.9	24.8	25.6	26.5
12H	32.2	32.9	32.9	33.6	34.4	24.2	24.9	24.9	25.7	26.5
8H 4H	28.1	28.9	28.8	29.6	30.4	24.8	25.6	25.5	26.3	27.1
6H	30.4	31.1	31.2	31.8	32.7	25.9	26.5	26.6	27.3	28.1
8H	31.8	32.4	32.5	33.1	34.0	26.3	26.9	27.0	27.6	28.5
12H	33.3	33.8	34.1	34.6	35.5	26.6	27.2	27.4	27.9	28.8
12H 4H	28.1	28.9	28.9	29.6	30.4	25.3	26.0	26.0	26.7	27.6
6H	30.5	31.1	31.3	31.9	32.8	26.6	27.2	27.3	27.9	28.8
8H	32.0	32.5	32.8	33.3	34.2	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	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 13.811lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -14.9$).

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:0.4240A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:13.8118x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-B	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: 2021120606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

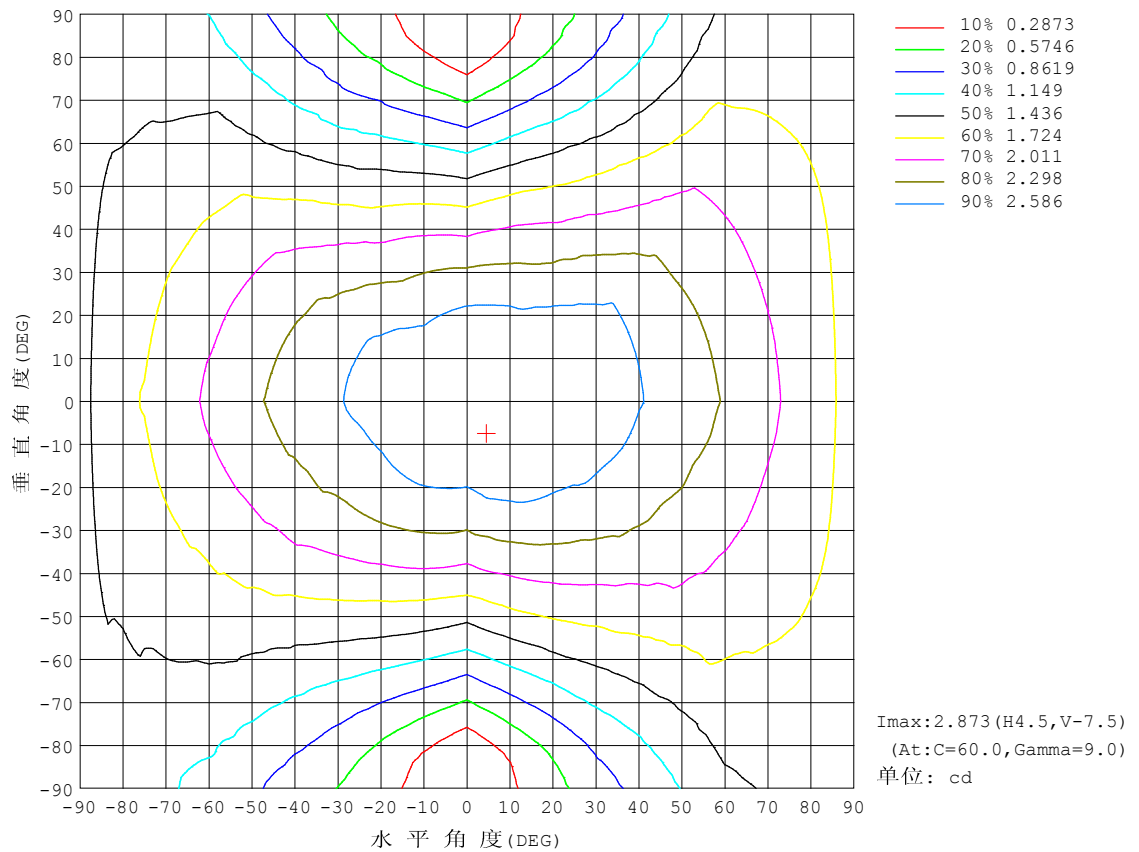
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	46	34	27	43	33	26	20
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	58	50	40	31
1.25	70	58	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	73	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	50
3.00	91	82	74	87	79	72	80	73	67	53
4.00	96	88	81	92	84	78	84	78	73	58
5.00	99	92	86	94	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:0.4240A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:13.8118x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-B	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: 2021120606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

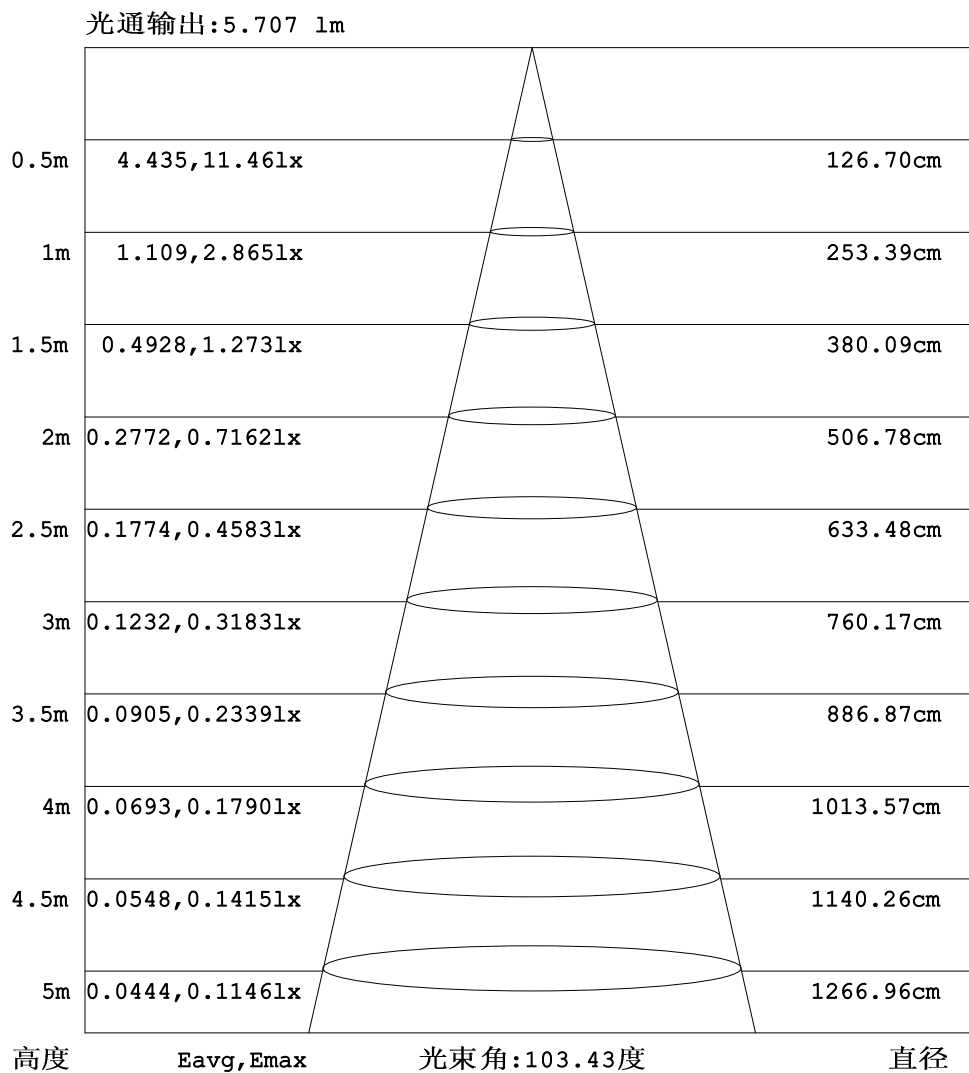


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-06

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:0.4240A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:13.8118x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-B	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: 2021120606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



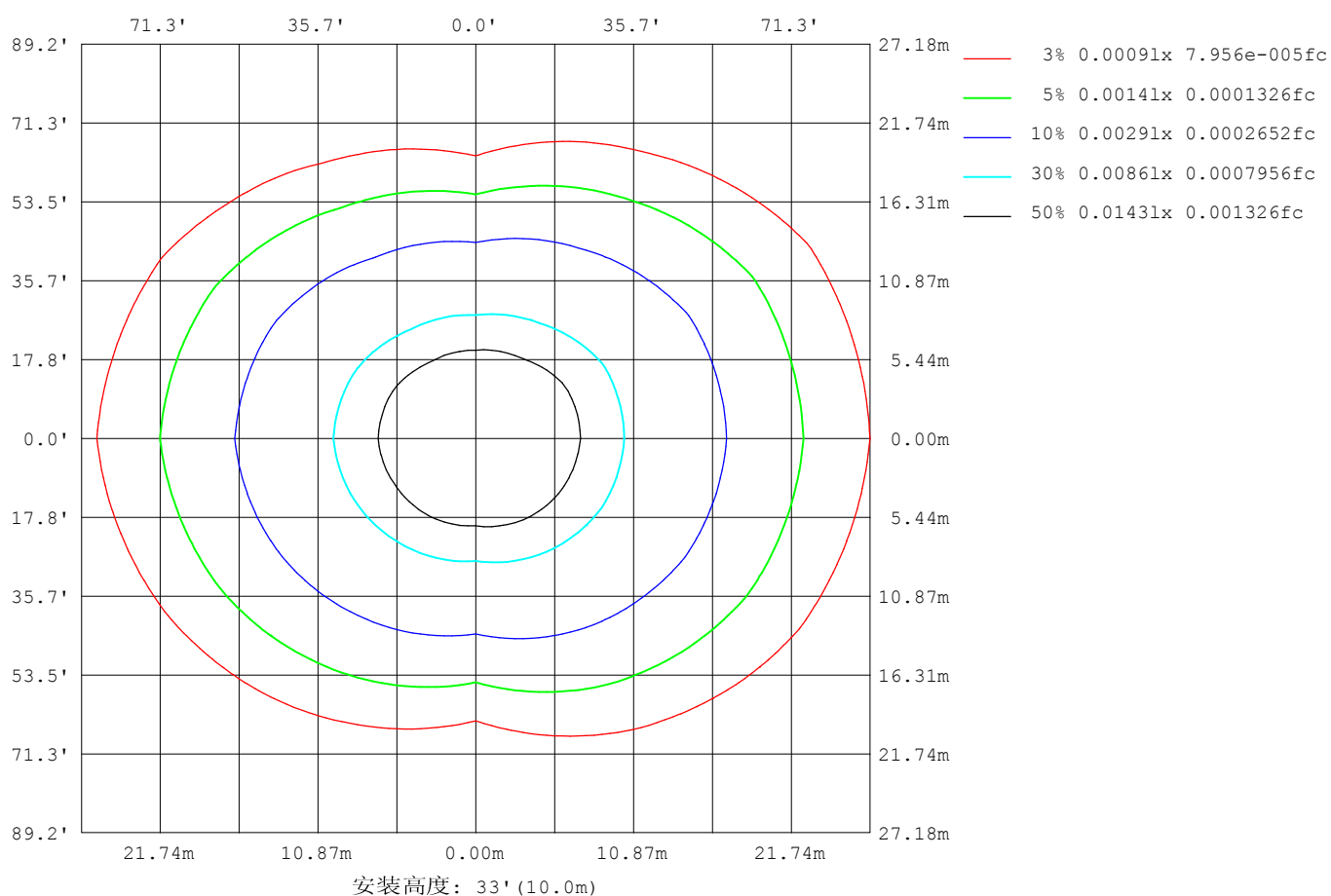
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.4240A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:13.8118x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-B	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: 2021120606
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:0.4240A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:13.8118x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-B	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:2021120606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

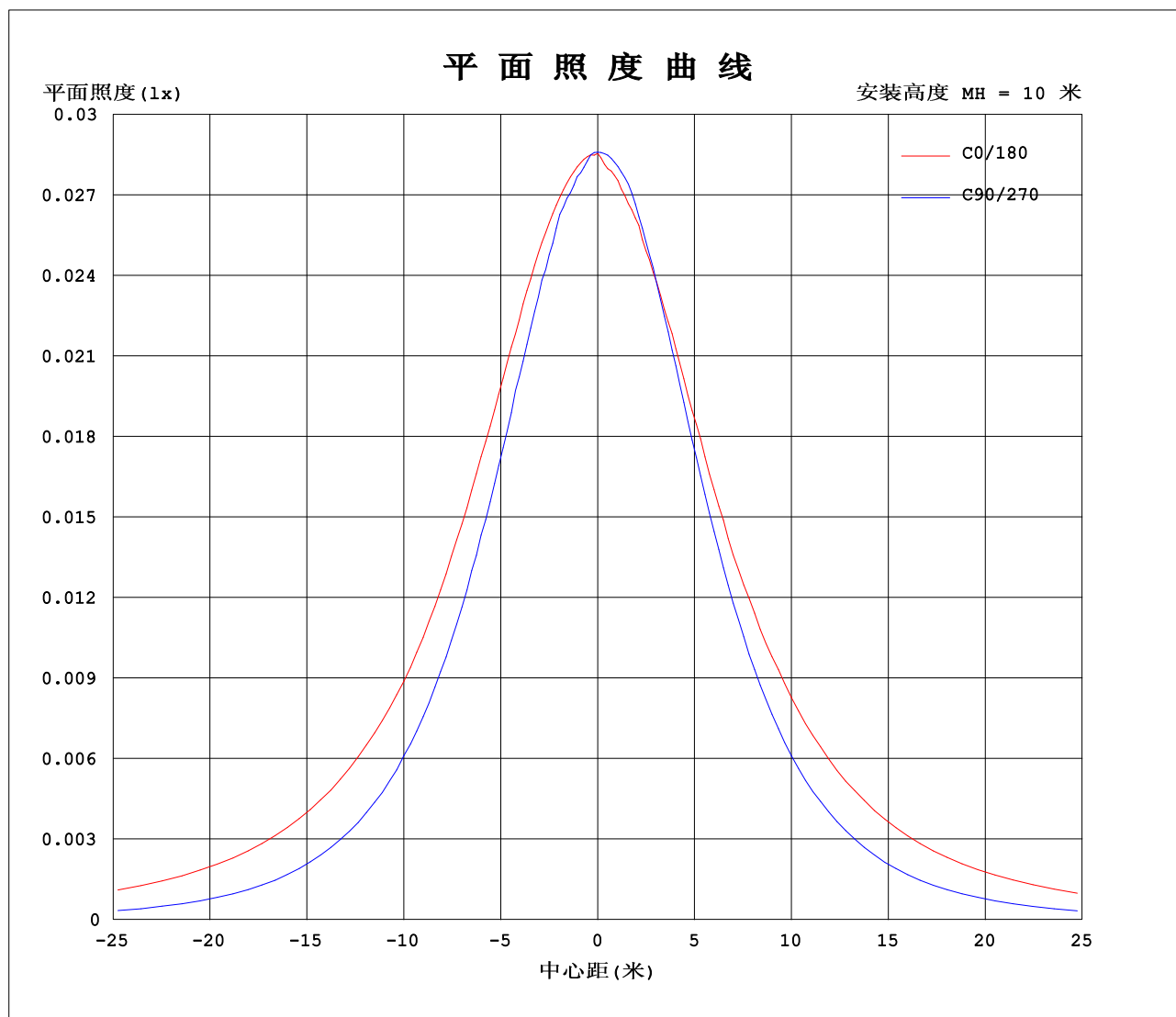
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	306
L横 (75) av	447
L横 (85) av	1166
L纵 (65) av	117
L纵 (75) av	78
L纵 (85) av	0
L45 (65) av	235
L45 (75) av	319
L45 (85) av	775

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:0.4240A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:13.8118x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-B	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: 2021120606
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	2.85	2.86	2.85	2.86	2.86	2.83	2.85	2.86	2.85	2.86	2.86	2.83						
5	2.85	2.87	2.87	2.81	2.86	2.79	2.80	2.85	2.81	2.85	2.86	2.86						
10	2.85	2.85	2.86	2.78	2.80	2.76	2.77	2.80	2.76	2.83	2.81	2.86						
15	2.84	2.80	2.81	2.69	2.73	2.71	2.73	2.75	2.69	2.75	2.77	2.85						
20	2.82	2.76	2.73	2.58	2.63	2.63	2.68	2.70	2.59	2.64	2.68	2.84						
25	2.79	2.69	2.62	2.45	2.52	2.54	2.62	2.61	2.47	2.49	2.56	2.78						
30	2.74	2.63	2.50	2.30	2.39	2.44	2.56	2.52	2.36	2.33	2.45	2.72						
35	2.68	2.55	2.36	2.12	2.24	2.36	2.47	2.42	2.21	2.15	2.31	2.66						
40	2.60	2.47	2.22	1.93	2.09	2.25	2.41	2.32	2.05	1.95	2.17	2.59						
45	2.51	2.38	2.06	1.73	1.91	2.14	2.34	2.22	1.88	1.73	2.03	2.49						
50	2.45	2.24	1.91	1.51	1.73	2.05	2.26	2.11	1.69	1.51	1.88	2.38						
55	2.37	2.15	1.73	1.28	1.58	1.90	2.16	1.99	1.52	1.28	1.72	2.26						
60	2.27	2.05	1.58	1.03	1.41	1.79	2.06	1.86	1.36	1.03	1.54	2.17						
65	2.17	1.93	1.40	0.79	1.23	1.65	1.97	1.74	1.19	0.79	1.39	2.06						
70	2.07	1.80	1.24	0.55	1.07	1.54	1.84	1.62	1.02	0.55	1.20	1.94						
75	1.97	1.71	1.09	0.32	0.91	1.42	1.73	1.51	0.86	0.33	1.05	1.82						
80	1.86	1.59	0.94	0.12	0.78	1.31	1.62	1.39	0.74	0.13	0.91	1.70						
85	1.75	1.48	0.82	0.00	0.66	1.18	1.50	1.27	0.61	0.00	0.78	1.60						
90	1.62	1.38	0.72	0.00	0.57	1.08	1.39	1.15	0.52	0.00	0.69	1.50						
95	1.51	1.27	0.66	0.00	0.50	0.96	1.26	1.04	0.46	0.00	0.61	1.40						
100	1.36	1.04	0.59	0.00	0.44	0.78	1.11	0.87	0.38	0.00	0.53	1.18						
105	1.24	0.99	0.50	0.00	0.33	0.76	1.01	0.82	0.31	0.00	0.44	1.11						
110	1.13	0.92	0.48	0.01	0.30	0.68	0.92	0.74	0.27	0.00	0.40	1.01						
115	1.03	0.83	0.43	0.01	0.27	0.56	0.79	0.66	0.22	0.00	0.38	0.92						
120	0.93	0.76	0.40	0.01	0.25	0.51	0.71	0.59	0.21	0.00	0.35	0.83						
125	0.85	0.69	0.34	0.01	0.23	0.45	0.63	0.53	0.21	0.00	0.31	0.75						
130	0.77	0.61	0.27	0.01	0.21	0.40	0.58	0.47	0.17	0.00	0.29	0.69						
135	0.70	0.51	0.24	0.01	0.20	0.34	0.49	0.41	0.15	0.00	0.23	0.58						
140	0.62	0.39	0.18	0.01	0.17	0.29	0.38	0.35	0.13	0.00	0.21	0.46						
145	0.54	0.31	0.18	0.01	0.15	0.24	0.35	0.31	0.11	0.00	0.20	0.38						
150	0.48	0.25	0.16	0.01	0.13	0.20	0.29	0.27	0.08	0.00	0.15	0.33						
155	0.41	0.20	0.15	0.01	0.09	0.15	0.24	0.22	0.05	0.00	0.14	0.28						
160	0.33	0.13	0.16	0.01	0.05	0.12	0.18	0.18	0.03	0.00	0.13	0.20						
165	0.25	0.08	0.16	0.01	0.03	0.04	0.13	0.14	0.01	0.00	0.13	0.17						
170	0.10	0.08	0.16	0.01	0.03	0.02	0.05	0.07	0.01	0.00	0.13	0.16						
175	0.07	0.08	0.16	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.12	0.16						
180	0.03	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02						

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	2.854	2.865	2.850	2.860	2.865	2.834	2.854	2.865	2.850	2.860
3.0	2.855	2.865	2.855	2.839	2.865	2.804	2.809	2.860	2.819	2.860
6.0	2.851	2.868	2.865	2.814	2.850	2.779	2.799	2.835	2.794	2.852
9.0	2.848	2.860	2.875	2.789	2.820	2.774	2.769	2.815	2.769	2.845
12.0	2.845	2.814	2.855	2.754	2.779	2.729	2.764	2.789	2.729	2.799
15.0	2.842	2.799	2.815	2.689	2.729	2.709	2.729	2.754	2.689	2.749
18.0	2.835	2.776	2.764	2.633	2.669	2.663	2.704	2.724	2.618	2.684
21.0	2.819	2.749	2.714	2.558	2.609	2.613	2.684	2.679	2.563	2.609
24.0	2.799	2.709	2.654	2.477	2.548	2.563	2.643	2.634	2.498	2.528
27.0	2.769	2.684	2.579	2.392	2.468	2.523	2.608	2.583	2.422	2.433
30.0	2.744	2.628	2.503	2.297	2.388	2.437	2.558	2.523	2.357	2.332
33.0	2.714	2.598	2.423	2.206	2.302	2.392	2.523	2.463	2.256	2.222
36.0	2.674	2.538	2.337	2.080	2.212	2.322	2.462	2.392	2.166	2.111
39.0	2.619	2.493	2.247	1.970	2.111	2.291	2.432	2.327	2.065	1.986
42.0	2.563	2.437	2.151	1.844	2.011	2.206	2.387	2.277	1.970	1.865
45.0	2.513	2.377	2.061	1.728	1.910	2.141	2.342	2.222	1.879	1.729
48.0	2.478	2.297	1.965	1.583	1.805	2.075	2.292	2.151	1.759	1.593
51.0	2.438	2.226	1.870	1.457	1.709	2.000	2.231	2.086	1.658	1.468
54.0	2.377	2.161	1.774	1.326	1.609	1.920	2.191	2.010	1.553	1.327
57.0	2.337	2.116	1.674	1.181	1.513	1.849	2.121	1.935	1.467	1.181
60.0	2.272	2.050	1.578	1.035	1.408	1.794	2.055	1.860	1.357	1.031
63.0	2.212	1.975	1.468	0.8891	1.302	1.713	1.995	1.784	1.256	0.8900
66.0	2.151	1.915	1.367	0.7484	1.196	1.648	1.940	1.719	1.170	0.7392
69.0	2.096	1.829	1.272	0.5976	1.091	1.573	1.874	1.649	1.050	0.5934
72.0	2.036	1.764	1.172	0.4519	1.000	1.493	1.804	1.583	0.9645	0.4578
75.0	1.970	1.713	1.086	0.3214	0.9100	1.422	1.734	1.508	0.8592	0.3270
78.0	1.905	1.638	0.9954	0.1956	0.8246	1.357	1.663	1.443	0.7789	0.2014
81.0	1.840	1.558	0.9099	0.0801	0.7591	1.271	1.588	1.362	0.6983	0.1007
84.0	1.769	1.503	0.8495	0	0.6838	1.196	1.523	1.292	0.6329	0.0203
87.0	1.694	1.442	0.7792	0	0.6234	1.126	1.452	1.216	0.5678	0
90.0	1.624	1.377	0.7240	0	0.5681	1.075	1.392	1.146	0.5175	0
93.0	1.563	1.316	0.6837	0	0.5229	1.0000	1.311	1.081	0.4672	0
96.0	1.493	1.241	0.6385	0	0.4926	0.9346	1.236	1.020	0.4522	0
99.0	1.408	1.100	0.5982	0	0.4624	0.7940	1.150	0.8801	0.3969	0
102.0	1.307	1.030	0.5630	0	0.4224	0.7740	1.080	0.8494	0.3716	0
105.0	1.237	0.9949	0.5028	0	0.3268	0.7585	1.010	0.8193	0.3063	0
108.0	1.171	0.9297	0.4877	0	0.3115	0.6934	0.9495	0.7790	0.2913	0
111.0	1.111	0.8894	0.4625	0.0050	0.2922	0.6581	0.9044	0.7239	0.2561	0
114.0	1.051	0.8392	0.4263	0.0050	0.2757	0.5978	0.8288	0.6836	0.2161	0
117.0	0.9854	0.7990	0.4232	0.0050	0.2649	0.5416	0.7637	0.6384	0.2061	0
120.0	0.9300	0.7588	0.3972	0.0050	0.2513	0.5085	0.7085	0.5932	0.2060	0
123.0	0.8798	0.7235	0.3619	0.0050	0.2313	0.4673	0.6783	0.5530	0.2060	0
126.0	0.8345	0.6834	0.3268	0.0050	0.2238	0.4423	0.6230	0.5177	0.1959	0
129.0	0.7843	0.6430	0.2765	0.0050	0.2162	0.4169	0.5929	0.4776	0.1709	0
132.0	0.7390	0.5627	0.2463	0.0050	0.2061	0.3768	0.5326	0.4474	0.1557	0
135.0	0.6987	0.5073	0.2363	0.0050	0.1961	0.3417	0.4924	0.4122	0.1457	0
138.0	0.6534	0.4369	0.2011	0.0150	0.1810	0.3115	0.4519	0.3538	0.1343	0
141.0	0.6033	0.3718	0.1809	0.0101	0.1709	0.2814	0.3770	0.3411	0.1247	0
144.0	0.5580	0.3315	0.1709	0.0101	0.1508	0.2611	0.3617	0.3217	0.1151	0
147.0	0.5178	0.3015	0.1708	0.0101	0.1407	0.2210	0.3315	0.2866	0.1055	0
150.0	0.4775	0.2461	0.1588	0.0101	0.1257	0.2029	0.2864	0.2664	0.0804	0
153.0	0.4374	0.2060	0.1549	0.0101	0.1006	0.1657	0.2711	0.2412	0.0553	0
156.0	0.3971	0.1858	0.1550	0.0101	0.0854	0.1356	0.2210	0.2111	0.0352	0
159.0	0.3470	0.1356	0.1551	0.0101	0.0604	0.1156	0.1908	0.1810	0.0352	0
162.0	0.2967	0.1205	0.1552	0.0101	0.0403	0.0803	0.1507	0.1659	0.0101	0
165.0	0.2515	0.0754	0.1553	0.0101	0.0252	0.0402	0.1322	0.1358	0.0101	0
168.0	0.1159	0.0754	0.1554	0.0101	0.0251	0.0201	0.0503	0.0906	0.0101	0
171.0	0.0955	0.0754	0.1555	0.0101	0.0251	0.0151	0.0300	0.0554	0.0050	0
174.0	0.0805	0.0754	0.1556	0.0101	0.0251	0.0151	0.0151	0.0251	0.0050	0
177.0	0.0604	0.0702	0.1557	0.0101	0.0251	0.0151	0.0151	0.0002	0.0050	0.0101
180.0	0.0251	0.0101	0.0251	0.0101	0.0201	0.0151	0.0151	0	0.0050	0.0101
G/C	300.0	330.0								
0.0	2.865	2.834								
3.0	2.865	2.855								
6.0	2.859	2.863								
9.0	2.844	2.860								
12.0	2.799	2.857								
15.0	2.769	2.854								
18.0	2.719	2.851								
21.0	2.663	2.830								
24.0	2.603	2.799								
27.0	2.523	2.759								
30.0	2.452	2.719								

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	2.362	2.684
36.0	2.291	2.644
39.0	2.211	2.598
42.0	2.131	2.553
45.0	2.035	2.488
48.0	1.940	2.428
51.0	1.839	2.352
54.0	1.744	2.277
57.0	1.653	2.222
60.0	1.543	2.171
63.0	1.447	2.101
66.0	1.336	2.031
69.0	1.246	1.965
72.0	1.155	1.895
75.0	1.045	1.825
78.0	0.9596	1.764
81.0	0.8742	1.689
84.0	0.8088	1.629
87.0	0.7636	1.578
90.0	0.6885	1.503
93.0	0.6331	1.443
96.0	0.5980	1.377
99.0	0.5376	1.227
102.0	0.5023	1.156
105.0	0.4423	1.111
108.0	0.4369	1.051
111.0	0.4069	0.9902
114.0	0.3862	0.9449
117.0	0.3689	0.8998
120.0	0.3516	0.8296
123.0	0.3166	0.7690
126.0	0.3040	0.7439
129.0	0.2965	0.7088
132.0	0.2913	0.6435
135.0	0.2261	0.5782
138.0	0.2186	0.5028
141.0	0.2110	0.4424
144.0	0.2035	0.4022
147.0	0.1607	0.3619
150.0	0.1524	0.3318
153.0	0.1440	0.2966
156.0	0.1391	0.2565
159.0	0.1360	0.2262
162.0	0.1328	0.1910
165.0	0.1292	0.1709
168.0	0.1256	0.1672
171.0	0.1244	0.1634
174.0	0.1224	0.1596
177.0	0.1204	0.1558
180.0	0.0201	0.0201

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

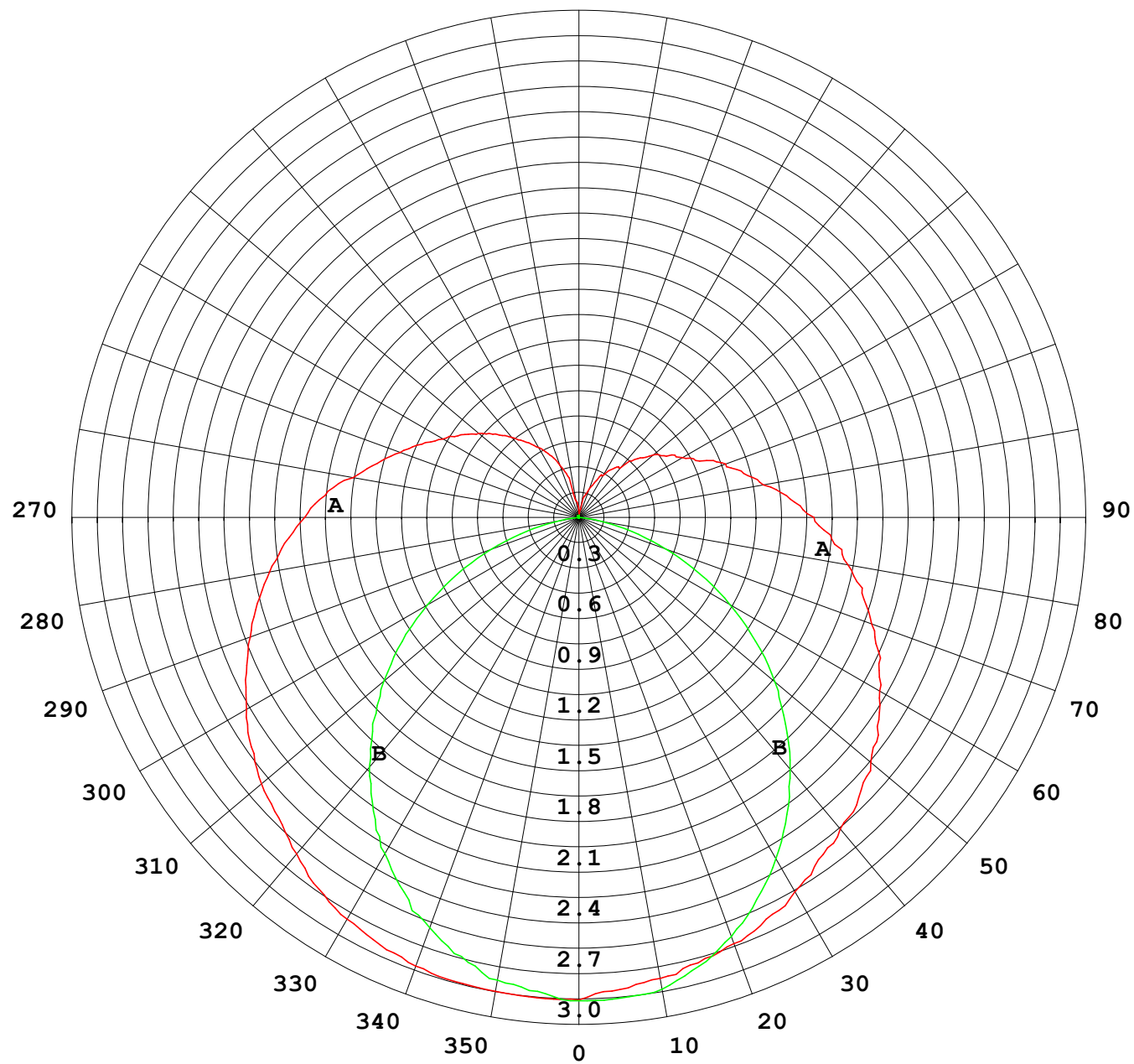
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

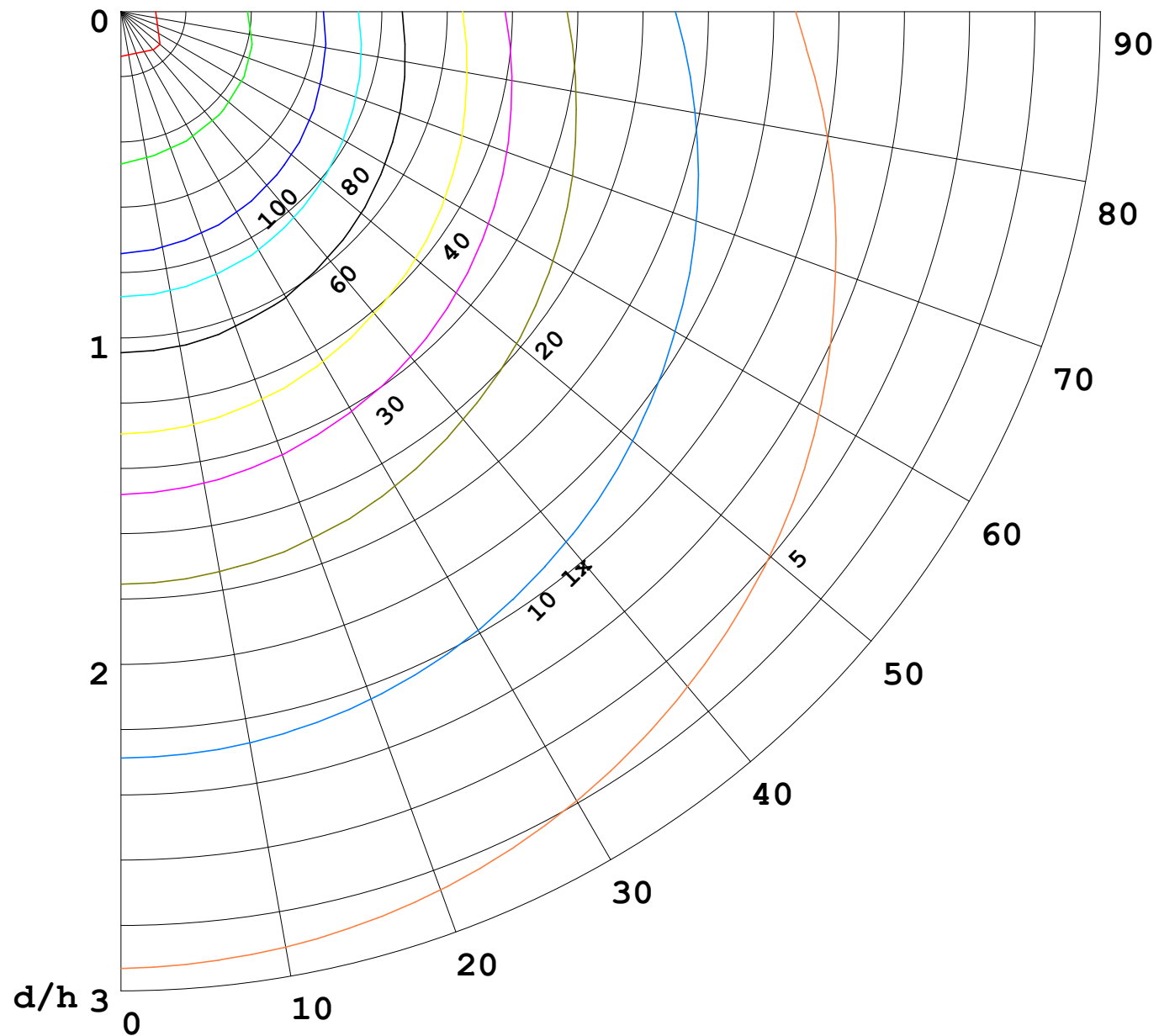
备注:

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

