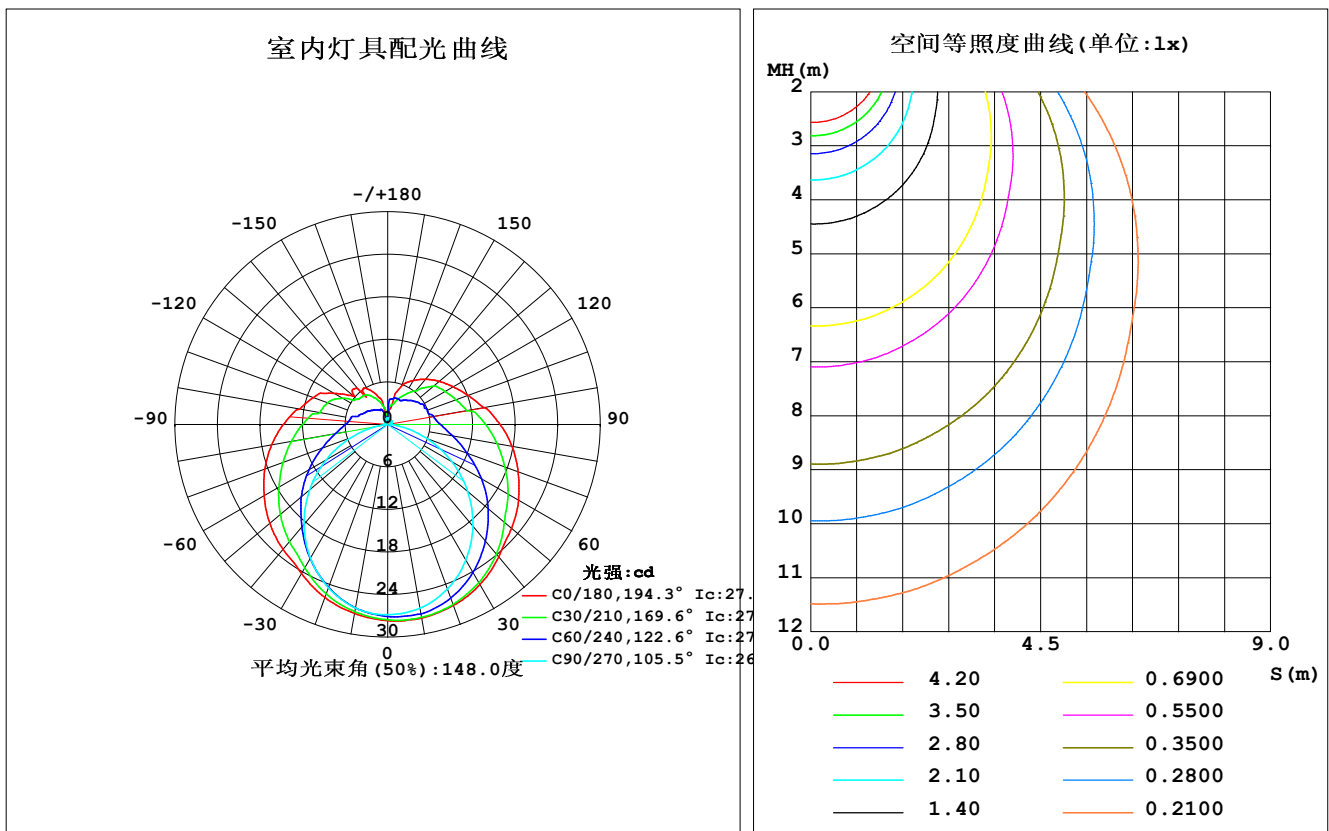


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2562A P:6.149W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:141.692x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-2200-80	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: 2021112907
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: 23.04 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	27.77	S/MH(C0/180)	1.32	
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)	24	总光通量(lm)	141.69	$\eta$ UP, DN(C0-180)	13.0, 36.7	
额定光通量(lm)	141.692	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	13.2, 37.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	26.2	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	73.8	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: 2021-11-29

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:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	27.73	27.37	26.32	25.81	27.05	26.54	26.29	27.08	0- 10	2.572	2.572	1.82, 1.82
20	27.15	26.53	24.68	23.97	25.97	24.92	24.50	26.43	10- 20	7.406	9.978	7.04, 7.04
30	26.07	24.92	22.10	21.83	24.30	22.62	21.80	25.04	20- 30	11.35	21.33	15.1, 15.1
40	24.39	22.67	18.70	19.53	23.00	20.21	18.36	23.20	30- 40	14.08	35.41	25, 25
50	22.82	20.00	14.74	17.11	21.71	17.83	14.39	20.83	40- 50	15.50	50.91	35.9, 35.9
60	21.32	17.44	10.45	14.53	20.12	15.27	10.04	18.09	50- 60	15.61	66.52	46.9, 46.9
70	19.59	14.74	6.012	12.03	18.44	12.79	5.572	15.53	60- 70	14.55	81.07	57.2, 57.2
80	17.80	12.49	1.967	9.858	16.63	10.65	1.621	13.19	70- 80	12.75	93.82	66.2, 66.2
90	15.86	10.63	0.4010	8.049	14.72	8.986	0.2863	11.31	80- 90	10.80	104.6	73.8, 73.8
100	13.78	8.976	0.4374	6.694	12.64	7.499	0.3093	9.474	90-100	9.269	113.9	80.4, 80.4
110	12.06	8.110	0.4817	5.659	11.18	6.581	0.3671	8.718	100-110	7.663	121.5	85.8, 85.8
120	10.66	7.561	0.5629	4.694	8.812	5.486	0.3819	7.928	110-120	6.379	127.9	90.3, 90.3
130	9.495	6.766	0.6434	4.174	6.223	4.323	0.5277	7.149	120-130	4.980	132.9	93.8, 93.8
140	8.344	5.340	0.6886	3.485	6.539	4.033	0.6734	5.460	130-140	3.739	136.6	96.4, 96.4
150	7.158	4.385	0.7355	2.794	5.823	3.483	0.7890	4.420	140-150	2.543	139.2	98.2, 98.2
160	5.837	3.752	0.7456	2.301	4.315	2.767	0.8443	3.913	150-160	1.583	140.8	99.4, 99.4
170	2.363	3.231	0.7475	1.034	1.547	1.602	0.8744	3.764	160-170	0.7447	141.5	99.9, 99.9
180	0.7036	0.6835	0.7187	0.8292	0.6986	0.6760	0.9750	0.8393	170-180	0.1740	141.7	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 43.065 lm

%lum = 30.4%

%lamp = 30.4%

锥面光通量(120度): 66.516 lm

%lum = 46.9%

%lamp = 46.9%

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: 2021-11-29

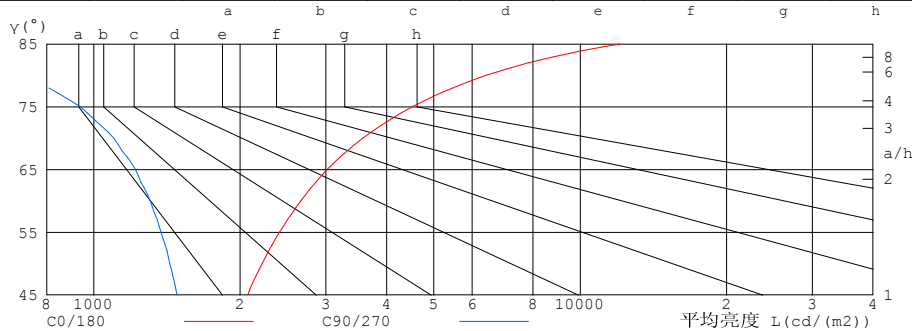
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2562A P:6.149W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:141.692x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-2200-80	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: 2021112907
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)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	12082	435
80	6408	708
75	4521	937
70	3579	1099
65	3021	1218
60	2664	1306
55	2410	1374
50	2219	1433
45	2072	1483

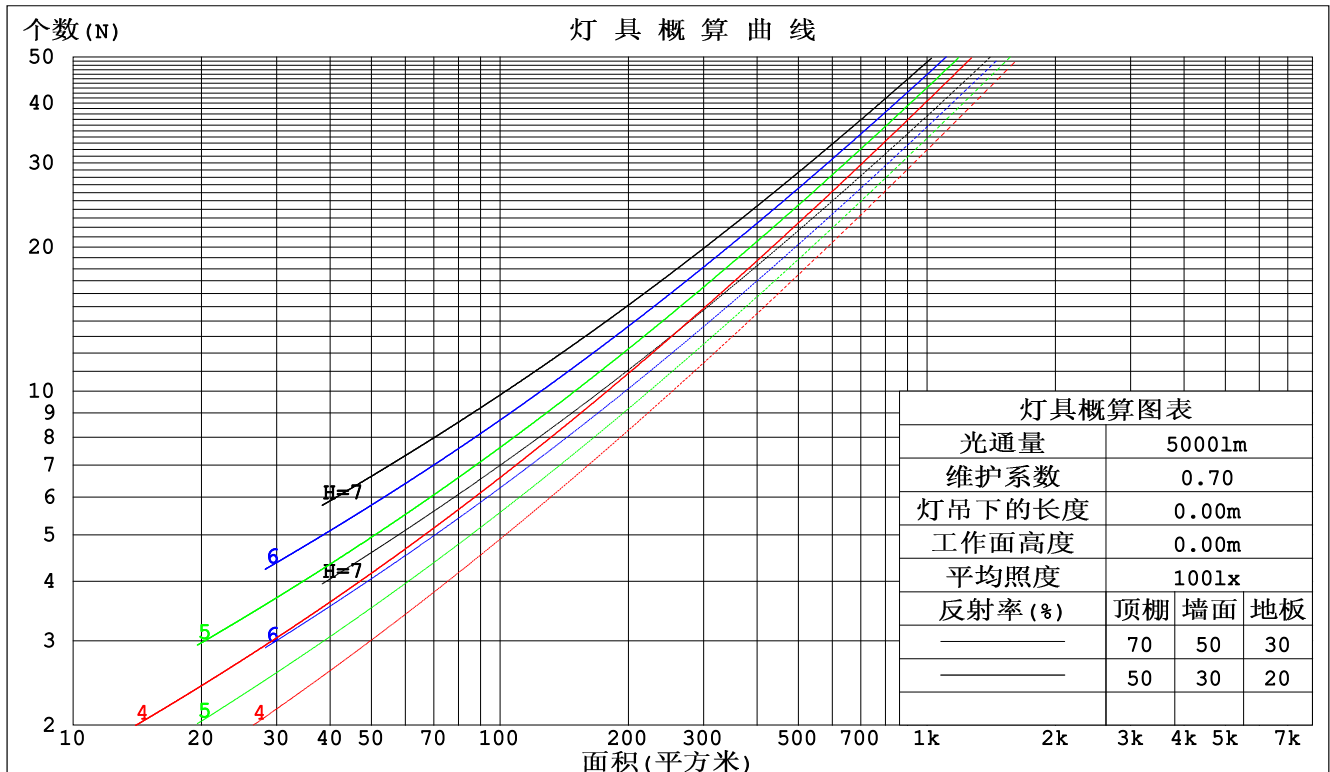
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-11-29

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:0.2562A P:6.149W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:141.692x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-2200-80	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: 2021112907
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	.88	.84	.89	.84	.80	.80	.76	.72	.71	.68	.66	.64	.61	.59	.55
2.0	.80	.72	.66	.76	.69	.63	.68	.62	.58	.61	.56	.52	.54	.51	.47	.44
3.0	.69	.61	.53	.66	.58	.51	.59	.52	.47	.53	.47	.43	.47	.43	.39	.36
4.0	.61	.52	.44	.58	.49	.43	.52	.45	.39	.47	.41	.36	.41	.37	.33	.30
5.0	.54	.45	.38	.51	.43	.36	.46	.39	.34	.42	.36	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.33	.46	.38	.31	.42	.34	.29	.37	.31	.27	.33	.28	.24	.22
7.0	.44	.35	.28	.42	.33	.27	.38	.31	.25	.34	.28	.23	.30	.25	.22	.19
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.31	.25	.20	.29	.23	.19	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.32	.24	.19	.29	.23	.18	.26	.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: 2021-11-29

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:0.2562A P:6.149W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:141.692x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-3528-72-2200-80			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: 2021112907
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	.384	.218	.069	.369	.210	.067	.340	.195	.062	.314	.181	.058	.290	.168	.054	
2.0	.330	.181	.056	.317	.174	.054	.291	.162	.050	.267	.150	.047	.245	.139	.044	
3.0	.293	.156	.047	.280	.150	.045	.257	.139	.042	.235	.129	.040	.215	.119	.037	
4.0	.263	.137	.040	.252	.132	.039	.231	.122	.037	.211	.113	.034	.192	.104	.032	
5.0	.239	.122	.035	.229	.117	.034	.209	.109	.032	.191	.101	.030	.174	.093	.028	
6.0	.219	.110	.031	.210	.106	.030	.192	.098	.029	.175	.091	.027	.159	.084	.025	
7.0	.202	.100	.028	.193	.096	.027	.177	.089	.026	.162	.083	.024	.147	.076	.022	
8.0	.187	.092	.026	.179	.088	.025	.164	.082	.023	.150	.076	.022	.137	.070	.020	
9.0	.175	.084	.024	.167	.081	.023	.153	.076	.021	.140	.070	.020	.128	.065	.019	
10.0	.163	.078	.022	.157	.076	.021	.144	.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	.390	.390	.390	.333	.333	.333	.227	.227	.227	.131	.131	.131	.042	.042	.042	
1.0	.386	.356	.330	.331	.306	.284	.226	.210	.196	.130	.122	.114	.042	.039	.037	
2.0	.380	.334	.296	.325	.288	.256	.223	.199	.178	.129	.116	.105	.041	.037	.034	
3.0	.372	.318	.275	.319	.274	.238	.219	.191	.167	.127	.111	.098	.041	.036	.032	
4.0	.365	.306	.261	.313	.264	.226	.215	.184	.159	.124	.108	.094	.040	.035	.031	
5.0	.357	.296	.251	.307	.256	.218	.211	.179	.154	.122	.105	.091	.039	.034	.030	
6.0	.350	.288	.244	.301	.250	.213	.207	.175	.150	.120	.103	.089	.039	.034	.030	
7.0	.343	.282	.239	.295	.244	.208	.204	.171	.148	.118	.101	.088	.038	.033	.029	
8.0	.336	.276	.235	.289	.240	.205	.200	.168	.145	.116	.099	.087	.038	.033	.029	
9.0	.330	.272	.232	.284	.236	.202	.197	.166	.144	.115	.098	.086	.037	.032	.028	
10.0	.324	.267	.230	.280	.232	.200	.194	.163	.142	.113	.097	.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: 2021-11-29

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:0.2562A P:6.149W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:141.692x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-3528-72-2200-80					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: 2021112907		
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	21.7	23.0	22.3	23.6	24.3	19.2	20.5	19.8	21.1	21.8
3H	24.6	25.7	25.2	26.4	27.1	20.7	21.8	21.3	22.5	23.2
4H	26.2	27.3	26.8	27.9	28.7	21.2	22.3	21.9	23.0	23.8
6H	28.0	29.0	28.6	29.7	30.5	21.6	22.6	22.2	23.3	24.1
8H	29.0	30.0	29.6	30.7	31.5	21.6	22.7	22.3	23.3	24.2
12H	30.1	31.1	30.8	31.8	32.6	21.7	22.6	22.4	23.3	24.2
4H 2H	22.3	23.4	22.9	24.1	24.8	20.5	21.6	21.2	22.3	23.1
3H	25.4	26.4	26.1	27.1	27.9	22.3	23.3	23.0	24.0	24.8
4H	27.2	28.1	27.9	28.8	29.7	23.1	24.0	23.8	24.7	25.6
6H	29.2	30.0	29.9	30.7	31.6	23.7	24.5	24.5	25.3	26.2
8H	30.3	31.1	31.1	31.8	32.7	23.9	24.7	24.7	25.5	26.4
12H	31.6	32.3	32.4	33.1	34.0	24.1	24.8	24.8	25.5	26.5
8H 4H	27.5	28.3	28.3	29.0	29.9	24.4	25.2	25.2	25.9	26.8
6H	29.9	30.5	30.7	31.3	32.2	25.5	26.2	26.3	26.9	27.9
8H	31.2	31.8	32.0	32.6	33.5	26.0	26.6	26.8	27.4	28.3
12H	32.8	33.3	33.6	34.1	35.1	26.4	26.9	27.2	27.7	28.7
12H 4H	27.6	28.2	28.3	29.0	29.9	24.9	25.5	25.6	26.3	27.2
6H	30.0	30.6	30.8	31.4	32.3	26.2	26.8	27.0	27.6	28.6
8H	31.5	32.0	32.3	32.8	33.8	26.9	27.4	27.8	28.3	29.2
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, 141.7lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -6.8$ ).

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: 2021-11-29

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:0.2562A P:6.149W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:141.692x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-2200-80	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: 2021112907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

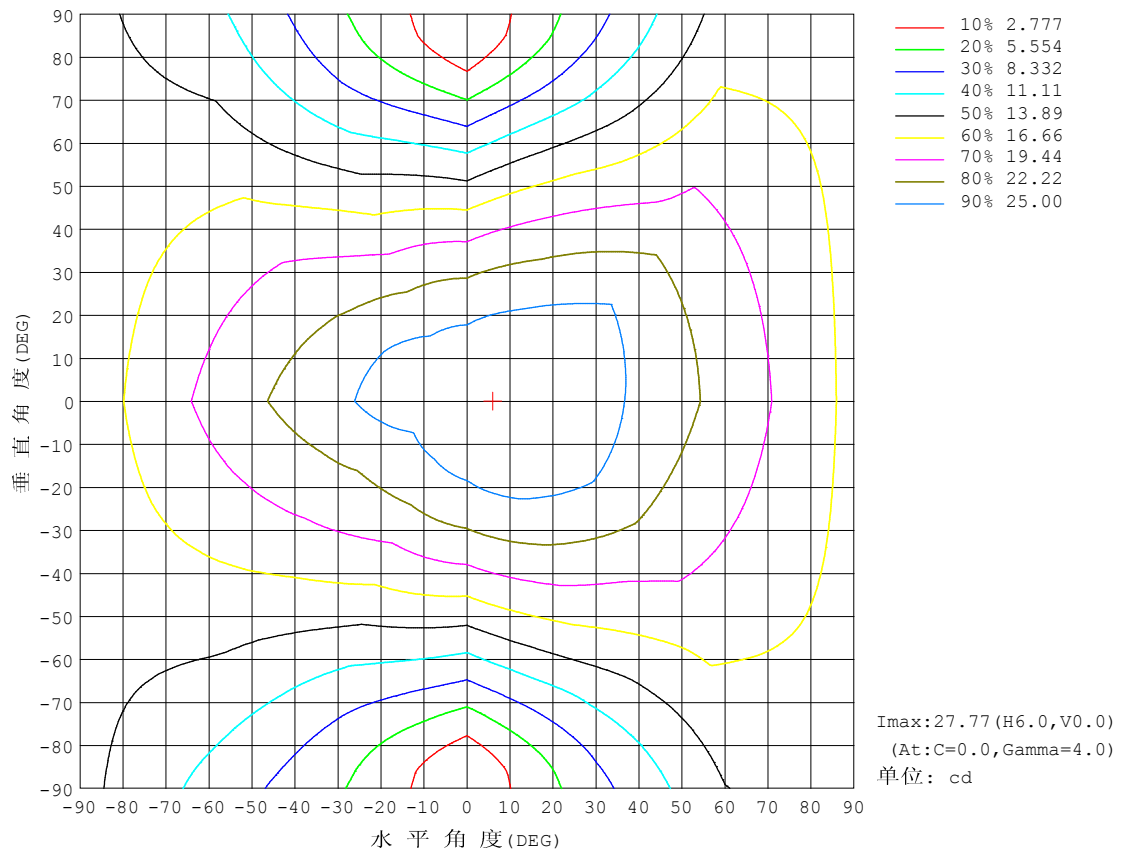
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	26	44	32	26	42	31	25	18
0.80	54	41	33	53	40	33	49	39	32	23
1.00	62	49	40	60	48	40	55	47	38	29
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	33
1.50	74	62	53	71	60	51	65	56	49	37
2.00	81	70	61	78	67	60	71	63	56	43
2.50	86	75	67	82	72	65	74	67	61	46
3.00	90	80	72	85	77	70	77	71	65	49
4.00	94	86	79	90	83	76	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: 2021-11-29

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:0.2562A P:6.149W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:141.692x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-2200-80	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: 2021112907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



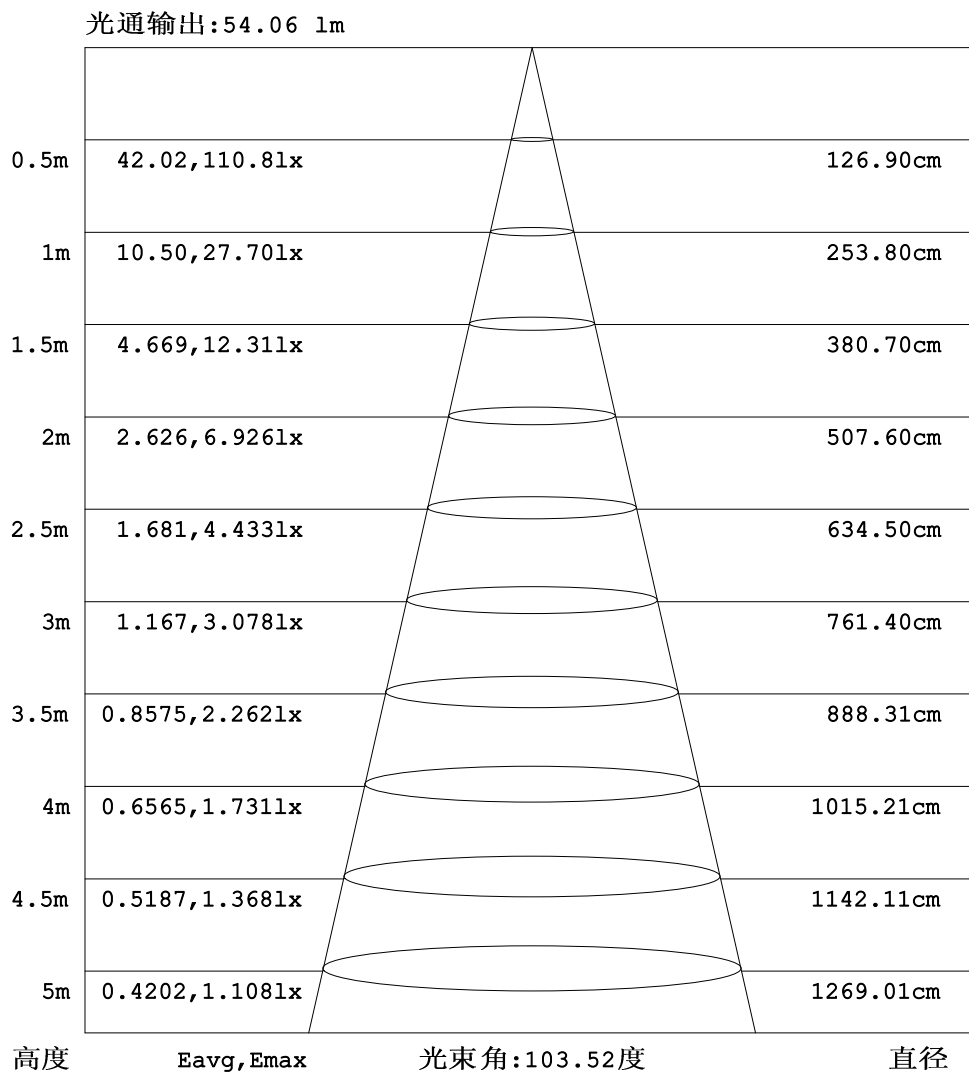
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-11-29

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:0.2562A P:6.149W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:141.692x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-2200-80	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: 2021112907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



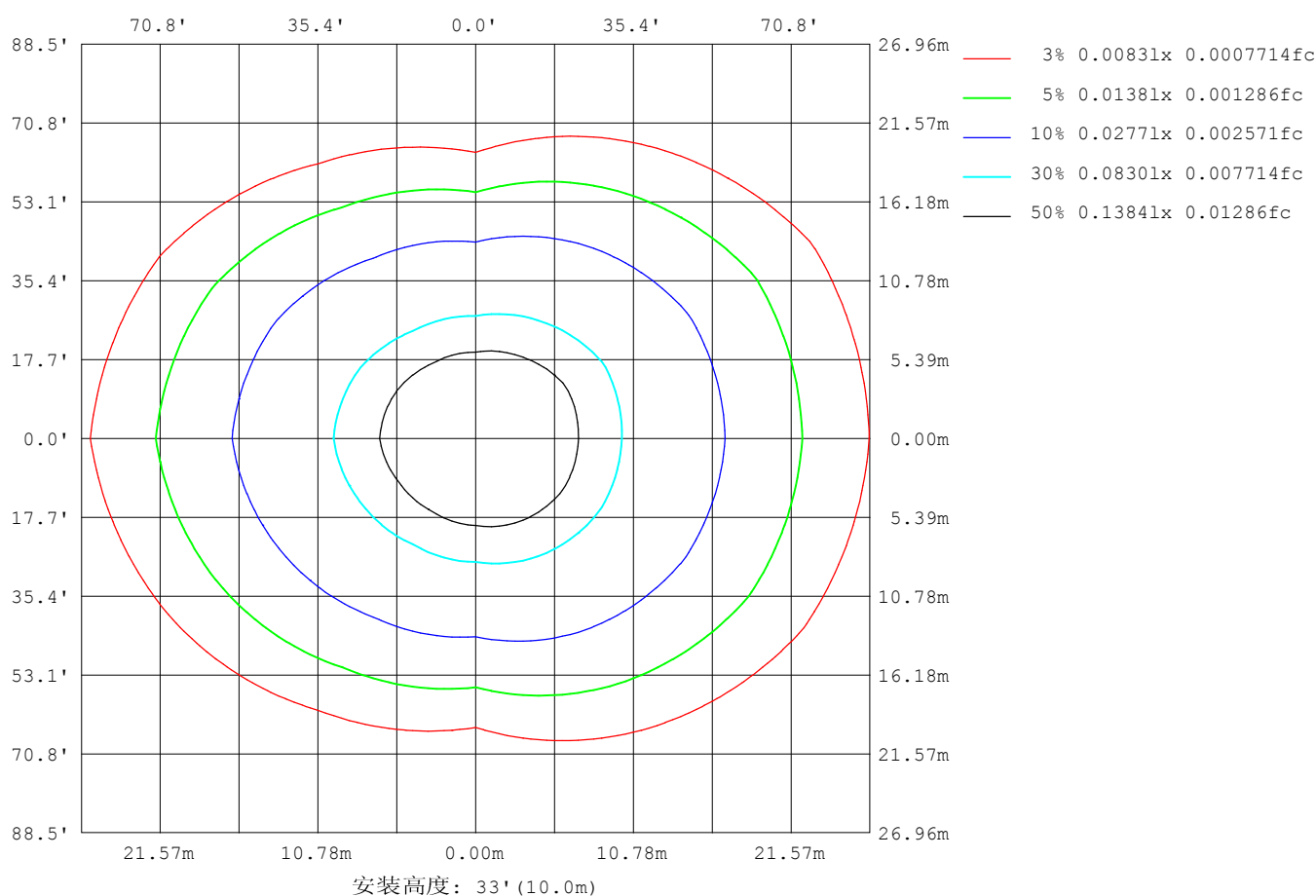
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-11-29

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:0.2562A P:6.149W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:141.692x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-2200-80	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: 2021112907
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: 2021-11-29

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:0.2562A P:6.149W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:141.692x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-2200-80	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: 2021112907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

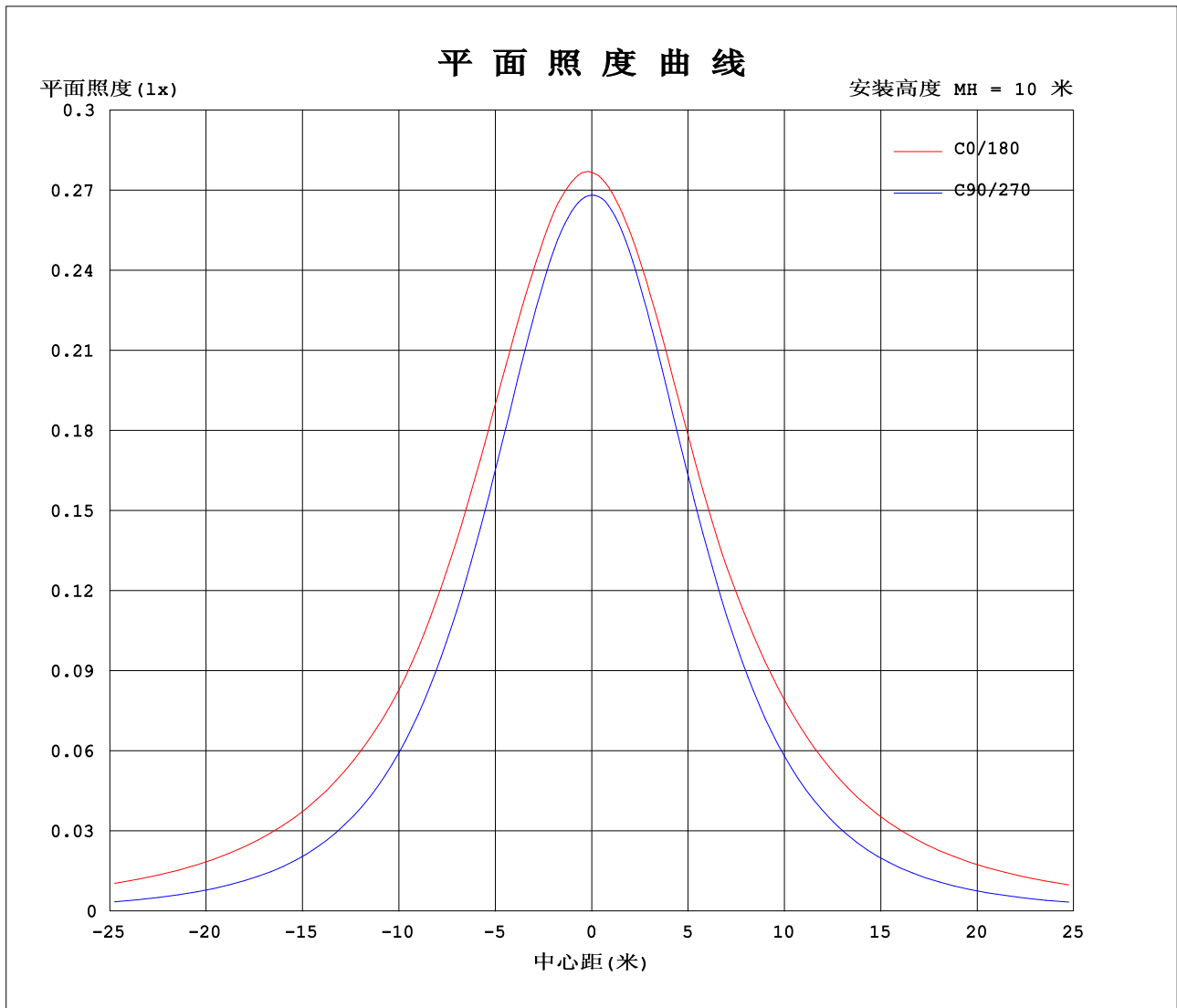
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2937
L横 (75) av	4380
L横 (85) av	11657
L纵 (65) av	1188
L纵 (75) av	884
L纵 (85) av	357
L45 (65) av	2246
L45 (75) av	3102
L45 (85) av	7785

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: 2021-11-29

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: 2021-11-29

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:0.2562A P:6.149W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:141.692x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-2200-80	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: 2021112907
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	27.6	27.1	26.8	26.8	26.8	27.7	27.6	27.1	26.8	26.8	26.8						
5	27.8	27.7	27.2	26.7	26.5	26.4	27.4	27.3	26.8	26.7	26.9	27.2						
10	27.7	27.6	27.1	26.3	25.9	25.7	27.1	26.8	26.3	26.3	26.8	27.4						
15	27.5	27.4	26.7	25.6	25.1	24.9	26.6	26.2	25.5	25.5	26.4	27.4						
20	27.1	27.0	26.0	24.7	24.0	23.9	26.0	25.4	24.4	24.5	25.7	27.2						
25	26.7	26.4	25.2	23.5	22.8	22.9	25.2	24.5	23.2	23.2	24.8	26.8						
30	26.1	25.7	24.1	22.1	21.4	22.2	24.3	23.4	21.9	21.8	23.8	26.3						
35	25.3	24.9	22.8	20.5	20.0	21.4	23.5	22.3	20.4	20.2	22.7	25.7						
40	24.4	23.9	21.5	18.7	18.5	20.5	23.0	21.6	18.8	18.4	21.5	24.9						
45	23.4	22.7	20.0	16.8	17.2	19.5	22.4	20.7	17.3	16.4	20.1	24.0						
50	22.8	21.5	18.5	14.7	15.7	18.5	21.7	19.8	15.9	14.4	18.7	23.0						
55	22.1	20.5	16.9	12.6	14.1	17.5	20.9	18.8	14.4	12.2	17.1	21.8						
60	21.3	19.6	15.3	10.4	12.6	16.5	20.1	17.7	12.8	10.0	15.5	20.7						
65	20.4	18.6	13.6	8.23	11.0	15.5	19.3	16.7	11.3	7.83	13.8	19.8						
70	19.6	17.6	11.9	6.01	9.63	14.4	18.4	15.7	9.86	5.57	12.2	18.9						
75	18.7	16.6	10.6	3.88	8.40	13.5	17.6	14.8	8.58	3.44	10.7	17.9						
80	17.8	15.7	9.31	1.97	7.34	12.4	16.6	13.8	7.49	1.62	9.46	16.9						
85	16.8	14.7	8.23	0.61	6.53	11.3	15.7	12.9	6.64	0.39	8.34	16.0						
90	15.9	13.8	7.44	0.40	5.89	10.2	14.7	12.0	5.96	0.29	7.52	15.1						
95	14.9	12.9	6.89	0.40	5.51	9.34	13.8	11.2	5.52	0.30	6.94	14.3						
100	13.8	11.4	6.58	0.44	5.27	8.12	12.6	9.71	5.29	0.31	6.60	12.3						
105	12.9	10.8	5.96	0.47	4.06	7.90	11.9	9.42	4.37	0.36	5.97	11.9						
110	12.1	10.3	5.95	0.48	3.64	7.67	11.2	9.02	4.14	0.37	6.02	11.4						
115	11.3	9.79	5.73	0.51	3.22	6.88	10.5	8.38	3.77	0.37	6.00	10.8						
120	10.7	9.36	5.77	0.56	2.94	6.45	8.81	7.40	3.57	0.38	5.56	10.3						
125	10.1	8.96	5.41	0.61	2.85	5.79	7.40	6.01	3.33	0.46	5.34	9.84						
130	9.49	8.46	5.08	0.64	2.61	5.73	6.22	5.55	3.10	0.53	5.01	9.29						
135	8.93	7.38	4.79	0.67	2.58	5.23	6.99	5.39	2.87	0.60	4.69	8.07						
140	8.34	6.22	4.46	0.69	2.28	4.69	6.54	5.35	2.72	0.67	4.26	6.66						
145	7.75	5.59	4.20	0.72	2.03	4.02	6.10	5.10	2.54	0.71	3.91	5.77						
150	7.16	4.84	3.93	0.74	2.20	3.39	5.82	4.60	2.37	0.79	3.59	5.25						
155	6.58	4.24	3.89	0.74	2.03	2.73	5.13	4.10	2.36	0.84	3.72	4.58						
160	5.84	3.59	3.91	0.75	2.09	2.51	4.31	3.49	2.04	0.84	3.97	3.86						
165	4.69	2.91	3.88	0.75	0.72	2.15	3.69	2.84	0.83	0.85	4.00	3.36						
170	2.36	2.77	3.69	0.75	0.71	1.36	1.55	2.45	0.76	0.87	3.92	3.61						
175	1.88	2.48	3.55	0.75	0.68	0.89	0.99	0.80	0.69	0.92	3.82	3.56						
180	0.70	0.68	0.68	0.72	0.91	0.74	0.70	0.69	0.66	0.97	0.90	0.77						

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: 2021-11-29

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	27.68	27.56	27.08	26.82	26.83	26.84	27.68	27.56	27.08	26.82
3.0	27.77	27.68	27.17	26.77	26.65	26.59	27.55	27.40	26.92	26.81
6.0	27.76	27.68	27.15	26.63	26.38	26.26	27.37	27.18	26.70	26.67
9.0	27.74	27.65	27.13	26.42	26.03	25.86	27.14	26.90	26.40	26.42
12.0	27.65	27.55	27.01	26.08	25.61	25.40	26.89	26.60	25.98	26.02
15.0	27.48	27.40	26.71	25.63	25.08	24.88	26.60	26.21	25.46	25.52
18.0	27.30	27.18	26.34	25.09	24.48	24.32	26.24	25.77	24.86	24.94
21.0	27.08	26.91	25.88	24.48	23.79	23.71	25.83	25.26	24.20	24.26
24.0	26.81	26.54	25.35	23.74	23.06	23.13	25.36	24.66	23.47	23.51
27.0	26.47	26.15	24.75	22.95	22.27	22.61	24.84	24.04	22.67	22.69
30.0	26.07	25.75	24.09	22.10	21.44	22.21	24.30	23.37	21.87	21.80
33.0	25.61	25.24	23.35	21.14	20.56	21.77	23.76	22.71	20.99	20.83
36.0	25.11	24.68	22.56	20.12	19.67	21.25	23.38	22.17	20.08	19.81
39.0	24.58	24.09	21.75	19.07	18.82	20.72	23.10	21.72	19.15	18.72
42.0	23.99	23.43	20.90	17.95	18.00	20.16	22.77	21.24	18.21	17.59
45.0	23.45	22.72	20.02	16.78	17.17	19.54	22.39	20.71	17.32	16.44
48.0	23.07	22.00	19.12	15.58	16.30	18.97	22.01	20.15	16.49	15.22
51.0	22.68	21.26	18.21	14.34	15.39	18.33	21.57	19.57	15.61	13.97
54.0	22.26	20.65	17.26	13.05	14.45	17.68	21.10	18.97	14.69	12.69
57.0	21.81	20.16	16.28	11.77	13.51	17.09	20.62	18.35	13.77	11.39
60.0	21.32	19.60	15.28	10.45	12.57	16.48	20.12	17.70	12.84	10.04
63.0	20.78	19.03	14.26	9.082	11.66	15.86	19.61	17.09	11.91	8.729
66.0	20.26	18.43	13.25	7.781	10.75	15.26	19.13	16.52	11.02	7.372
69.0	19.75	17.79	12.24	6.434	9.904	14.65	18.61	15.92	10.14	6.009
72.0	19.25	17.18	11.37	5.112	9.120	14.05	18.09	15.34	9.325	4.708
75.0	18.72	16.62	10.58	3.882	8.396	13.47	17.55	14.75	8.582	3.441
78.0	18.18	16.05	9.803	2.691	7.737	12.81	17.00	14.17	7.903	2.290
81.0	17.62	15.48	9.069	1.636	7.164	12.15	16.44	13.62	7.290	1.324
84.0	17.03	14.92	8.426	0.8271	6.681	11.50	15.85	13.07	6.778	0.5601
87.0	16.45	14.36	7.887	0.4279	6.259	10.83	15.29	12.54	6.351	0.3069
90.0	15.86	13.81	7.445	0.4010	5.891	10.21	14.72	12.01	5.964	0.2863
93.0	15.29	13.28	7.082	0.3981	5.645	9.653	14.17	11.53	5.663	0.2932
96.0	14.74	12.78	6.811	0.4071	5.459	9.231	13.62	11.07	5.462	0.3001
99.0	14.20	12.06	6.625	0.4223	5.323	8.381	13.09	9.963	5.327	0.3070
102.0	13.36	11.13	6.479	0.4507	5.112	8.036	12.33	9.625	5.216	0.3365
105.0	12.86	10.78	5.962	0.4670	4.059	7.895	11.87	9.419	4.367	0.3596
108.0	12.38	10.47	5.957	0.4758	3.725	7.754	11.45	9.193	4.291	0.3641
111.0	11.91	10.18	5.952	0.4846	3.569	7.623	11.05	8.946	4.079	0.3685
114.0	11.48	9.880	5.705	0.5076	3.287	6.990	10.65	8.545	3.844	0.3730
117.0	11.06	9.603	5.775	0.5378	3.146	6.663	9.706	8.048	3.678	0.3775
120.0	10.66	9.357	5.765	0.5629	2.936	6.453	8.812	7.405	3.568	0.3819
123.0	10.29	9.121	5.458	0.5931	2.825	6.241	7.948	6.741	3.467	0.4421
126.0	9.952	8.885	5.343	0.6183	2.855	5.671	7.124	5.776	3.271	0.4723
129.0	9.606	8.628	5.142	0.6433	2.639	5.819	6.425	5.691	3.116	0.5226
132.0	9.269	7.999	4.946	0.6634	2.608	5.583	6.736	5.448	3.020	0.5577
135.0	8.927	7.381	4.785	0.6735	2.578	5.231	6.986	5.388	2.875	0.5980
138.0	8.580	6.687	4.589	0.6835	2.423	4.939	6.864	5.342	2.774	0.6481
141.0	8.229	6.115	4.403	0.6986	2.217	4.567	5.347	5.337	2.699	0.6884
144.0	7.872	5.708	4.252	0.7087	2.046	4.170	6.047	5.167	2.583	0.6984
147.0	7.515	5.281	4.092	0.7289	2.155	3.743	6.136	4.936	2.458	0.7387
150.0	7.158	4.844	3.926	0.7355	2.201	3.386	5.823	4.600	2.366	0.7890
153.0	6.801	4.472	3.835	0.7422	2.076	3.009	5.421	4.163	2.277	0.8340
156.0	6.459	4.125	3.905	0.7448	2.011	2.602	4.994	3.971	2.357	0.8443
159.0	6.038	3.743	3.915	0.7454	1.929	2.433	4.531	3.590	2.140	0.8443
162.0	5.291	3.280	3.908	0.7459	1.575	2.370	4.019	3.278	1.936	0.8476
165.0	4.691	2.910	3.880	0.7465	0.7203	2.151	3.692	2.836	0.8276	0.8527
168.0	2.547	2.849	3.740	0.7471	0.7097	2.367	1.842	2.433	0.7853	0.8594
171.0	2.273	2.713	3.674	0.7477	0.7037	1.268	1.472	2.108	0.7430	0.8745
174.0	1.961	2.522	3.594	0.7483	0.6787	0.9858	1.169	0.9263	0.7007	0.9045
177.0	1.740	2.302	3.006	0.7488	0.6735	0.7036	0.6986	0.7037	0.6584	0.9298
180.0	0.7036	0.6835	0.6835	0.7187	0.9147	0.7438	0.6986	0.6936	0.6584	0.9750
G/C	300.0	330.0								
0.0	26.83	26.84								
3.0	26.90	27.06								
6.0	26.88	27.24								
9.0	26.85	27.33								
12.0	26.66	27.38								
15.0	26.38	27.39								
18.0	26.01	27.28								
21.0	25.55	27.09								
24.0	25.02	26.87								
27.0	24.43	26.60								
30.0	23.80	26.29								

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: 2021-11-29

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	23.14	25.92
36.0	22.43	25.52
39.0	21.70	25.09
42.0	20.93	24.59
45.0	20.12	24.03
48.0	19.28	23.42
51.0	18.38	22.76
54.0	17.45	22.09
57.0	16.52	21.37
60.0	15.52	20.66
63.0	14.51	20.11
66.0	13.52	19.62
69.0	12.51	19.08
72.0	11.55	18.50
75.0	10.73	17.90
78.0	9.953	17.28
81.0	9.224	16.73
84.0	8.536	16.18
87.0	7.984	15.63
90.0	7.517	15.11
93.0	7.145	14.59
96.0	6.854	14.09
99.0	6.654	13.19
102.0	6.492	12.20
105.0	5.970	11.93
108.0	6.011	11.65
111.0	6.019	11.30
114.0	6.006	10.96
117.0	5.733	10.63
120.0	5.557	10.30
123.0	5.452	10.01
126.0	5.256	9.746
129.0	5.085	9.459
132.0	4.879	8.772
135.0	4.693	8.068
138.0	4.422	6.945
141.0	4.181	6.589
144.0	3.975	5.992
147.0	3.809	5.564
150.0	3.593	5.247
153.0	3.599	4.856
156.0	3.785	4.434
159.0	3.941	4.012
162.0	3.981	3.590
165.0	3.995	3.362
168.0	3.965	3.553
171.0	3.900	3.628
174.0	3.825	3.564
177.0	3.691	3.533
180.0	0.9046	0.7740

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: 2021-11-29

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

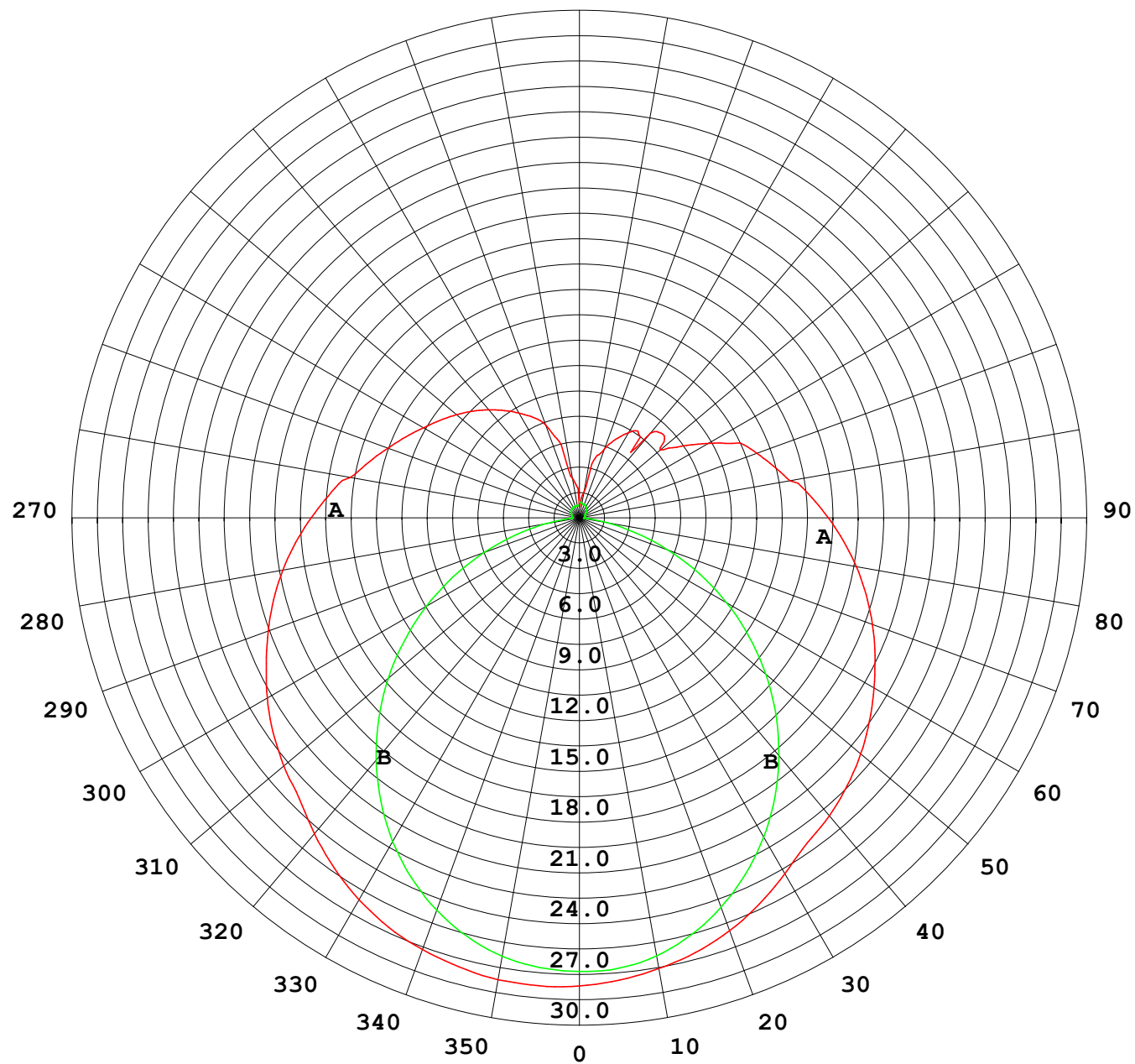
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

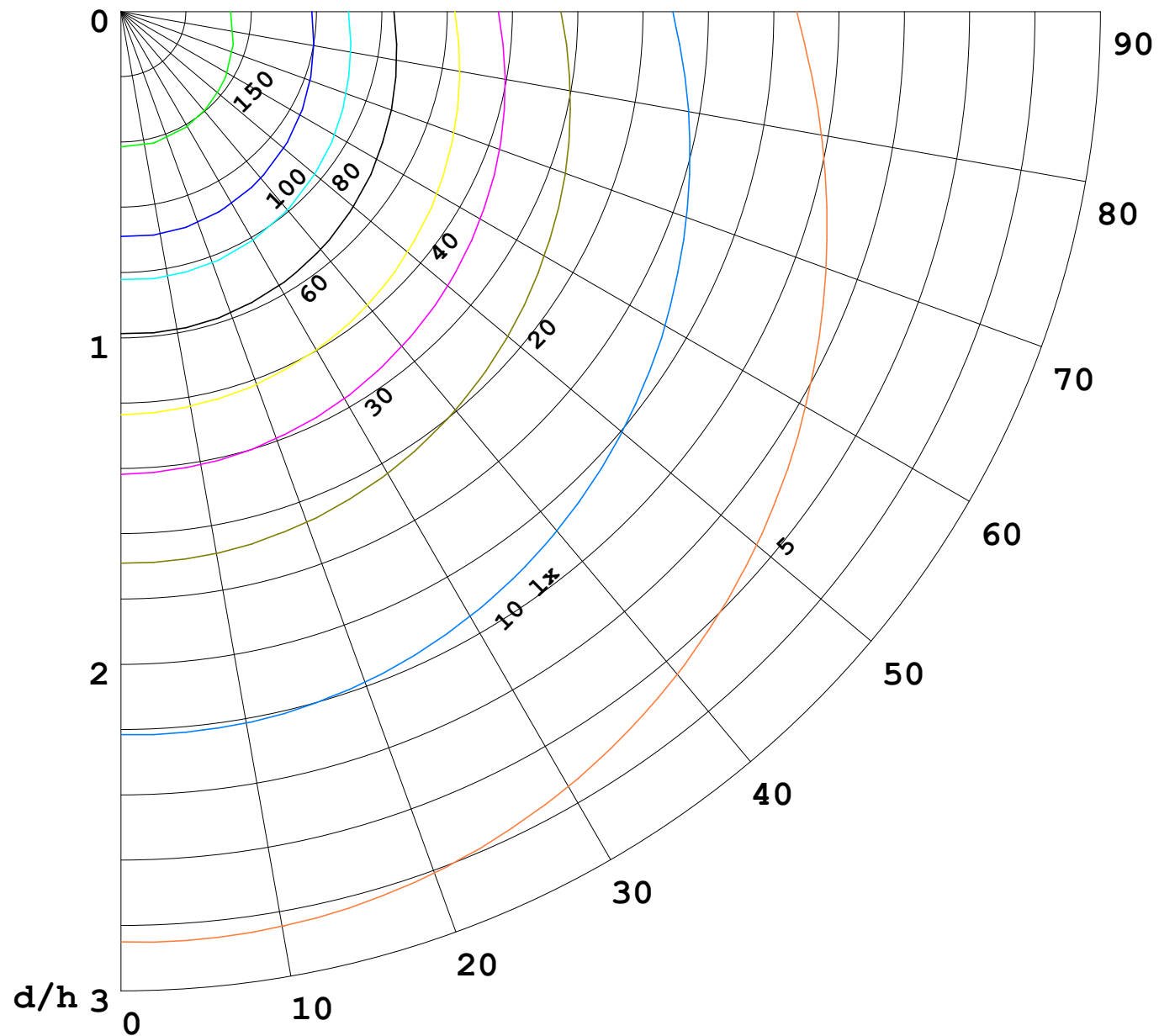
I (cd)





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

