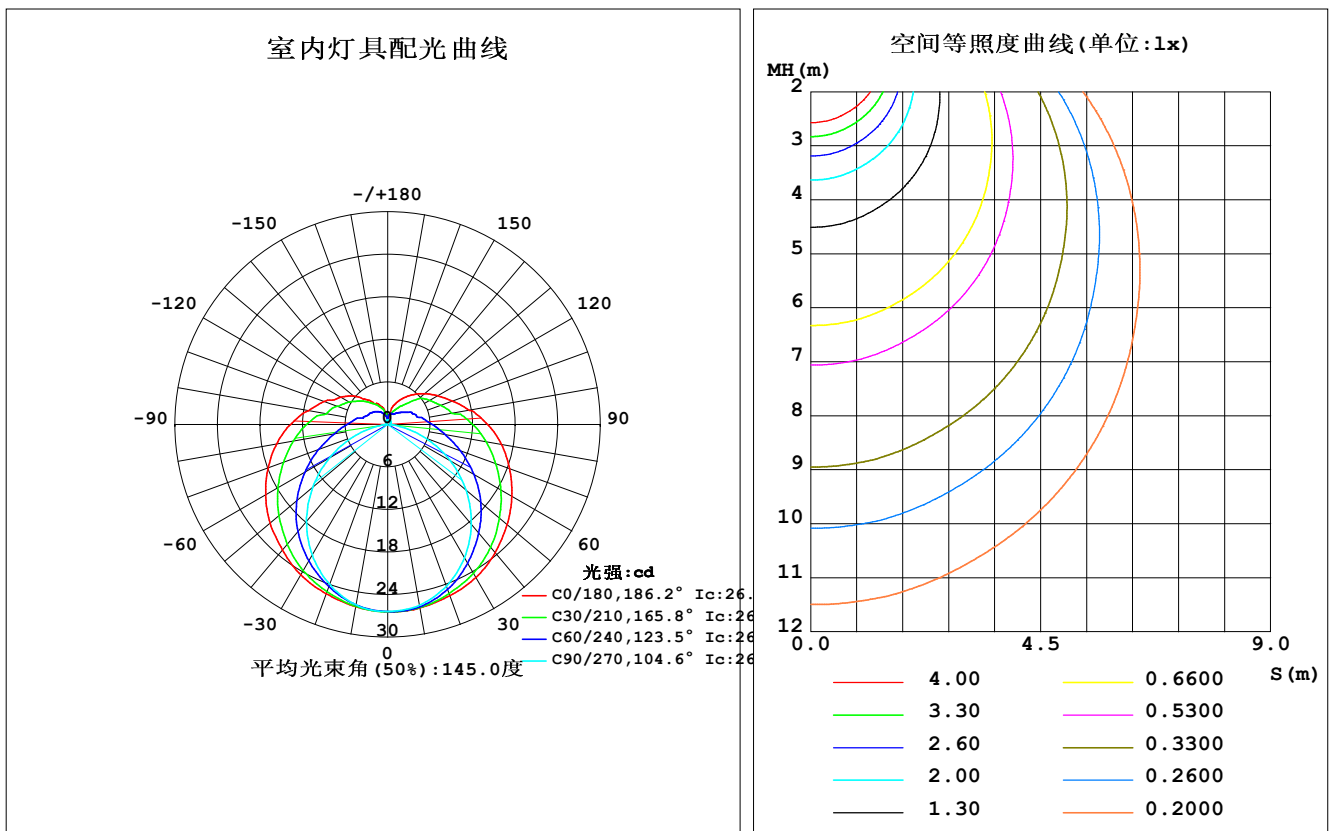


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:48.00V I:0.0803A P:3.854W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.531x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021120908
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: 33.87 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	26.45	S/MH(C0/180)	1.40	
标称功率(W)	3.3	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.21	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	130.53	$\eta$ UP, DN(C0-180)	11.2, 38.9	
额定光通量(lm)	130.531	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	11.2, 38.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.4	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	77.6	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: 2021-12-09

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	26.29	26.17	25.89	25.91	26.10	25.95	25.83	26.18	0- 10	2.504	2.504	1.92, 1.92
20	25.71	25.06	24.28	24.69	25.40	24.71	24.00	25.00	10- 20	7.211	9.716	7.44, 7.44
30	24.91	23.40	21.70	22.98	24.51	23.03	21.28	23.30	20- 30	11.11	20.82	16, 16
40	23.60	21.29	18.35	20.75	23.10	20.88	17.83	21.29	30- 40	13.84	34.67	26.6, 26.6
50	22.01	18.85	14.44	18.23	21.66	18.39	13.82	18.96	40- 50	15.22	49.89	38.2, 38.2
60	20.23	16.23	10.16	15.47	19.87	15.68	9.522	16.38	50- 60	15.24	65.13	49.9, 49.9
70	18.31	13.58	5.746	12.79	17.95	13.01	5.195	13.74	60- 70	14.07	79.20	60.7, 60.7
80	16.31	11.17	1.827	10.39	15.91	10.59	1.445	11.33	70- 80	12.11	91.31	70, 70
90	14.11	9.157	0.3518	8.426	13.71	8.594	0.2471	9.330	80- 90	10.00	101.3	77.6, 77.6
100	11.69	7.089	0.4022	6.591	11.34	6.703	0.2761	7.241	90-100	8.206	109.5	83.9, 83.9
110	9.712	6.073	0.4273	5.437	9.517	5.484	0.2990	6.167	100-110	6.366	115.9	88.8, 88.8
120	8.128	5.152	0.4574	4.460	7.673	4.672	0.3216	5.217	110-120	5.006	120.9	92.6, 92.6
130	6.776	4.156	0.4875	3.792	6.265	3.953	0.3700	4.295	120-130	3.826	124.7	95.5, 95.5
140	5.485	2.925	0.5227	3.151	4.547	3.247	0.4070	2.955	130-140	2.639	127.4	97.6, 97.6
150	4.243	2.166	0.5896	2.570	3.372	2.659	0.5174	2.207	140-150	1.657	129.0	98.8, 98.8
160	3.032	1.733	0.6051	1.932	2.683	2.015	0.5778	1.714	150-160	0.9696	130.0	99.6, 99.6
170	1.282	1.422	0.6358	1.251	1.261	1.359	0.6081	1.477	160-170	0.4468	130.4	99.9, 99.9
180	0.7237	0.6835	0.6533	0.6785	0.7086	0.7036	0.6232	0.6584	170-180	0.1020	130.5	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 42.191 lm

%lum = 32.3%

%lamp = 32.3%

锥面光通量(120度): 65.132 lm

%lum = 49.9%

%lamp = 49.9%

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: 2021-12-09

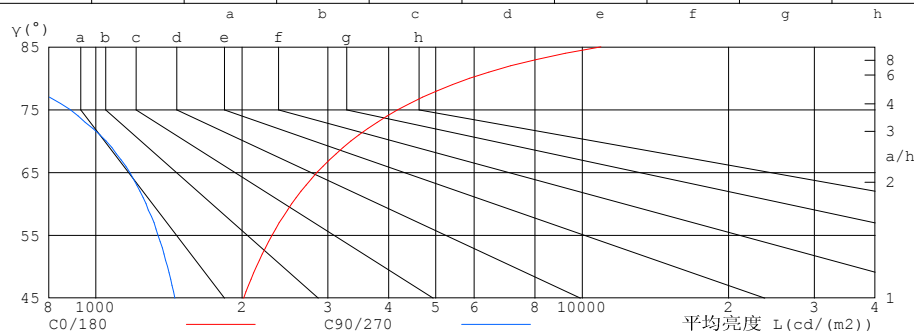
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:48.00V I:0.0803A P:3.854W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.531x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021120908
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



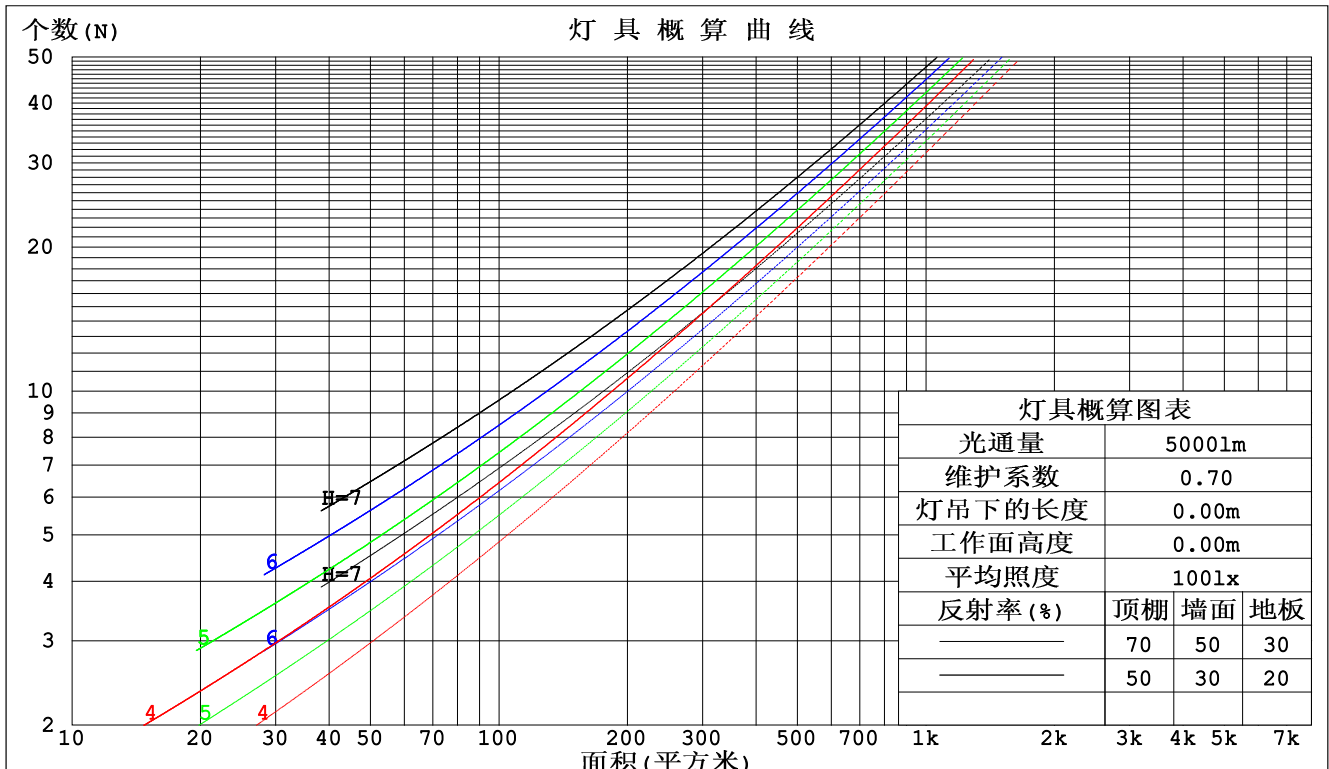
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-09

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:48.00V I:0.0803A P:3.854W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.531x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021120908
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	1.08	1.08	1.08	.99	.99	.99	.90	.90	.90	.81	.81	.81	.78
1.0	.95	.89	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.64	.62	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.58	.54	.57	.53	.50	.46
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.60	.54	.48	.55	.49	.45	.49	.45	.41	.38
4.0	.61	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.39	.33	.47	.38	.32	.43	.35	.30	.39	.32	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.27	.23	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.25	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.29	.24	.20	.18
9.0	.36	.28	.23	.35	.27	.22	.32	.25	.21	.30	.24	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.27	.22	.17	.25	.20	.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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.0803A P:3.854W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.531x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021120908
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	.386	.219	.070	.372	.212	.067	.346	.198	.063	.321	.185	.059	.299	.173	.056	
2.0	.333	.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	.223	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.116	.035	.200	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.231	.119	.035	.214	.111	.033	.197	.104	.031	.181	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.180	.094	.028	.166	.087	.026	
7.0	.203	.101	.029	.196	.097	.028	.181	.091	.026	.167	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.078	.023	.142	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.133	.068	.020	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.147	.072	.020	.135	.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	.361	.361	.361	.309	.309	.309	.211	.211	.211	.121	.121	.121	.039	.039	.039	
1.0	.358	.327	.300	.306	.281	.258	.209	.193	.179	.120	.112	.104	.039	.036	.034	
2.0	.351	.305	.266	.300	.262	.230	.206	.182	.160	.119	.106	.094	.038	.034	.031	
3.0	.343	.289	.245	.294	.249	.212	.202	.173	.149	.117	.101	.088	.037	.033	.029	
4.0	.336	.276	.231	.288	.239	.200	.198	.166	.141	.115	.097	.084	.037	.032	.027	
5.0	.328	.266	.221	.282	.231	.192	.194	.161	.136	.112	.095	.081	.036	.031	.027	
6.0	.321	.259	.214	.276	.224	.186	.190	.157	.132	.110	.092	.078	.036	.030	.026	
7.0	.314	.252	.209	.270	.218	.182	.186	.153	.129	.108	.090	.077	.035	.030	.025	
8.0	.307	.247	.205	.264	.214	.179	.183	.150	.127	.106	.089	.076	.034	.029	.025	
9.0	.301	.242	.202	.259	.210	.176	.179	.148	.125	.105	.087	.075	.034	.029	.025	
10.0	.295	.238	.200	.254	.206	.174	.176	.145	.124	.103	.086	.074	.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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.0803A P:3.854W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.531x1 lm										
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-G					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: 2021120908		
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	22.0	23.3	22.5	23.9	24.5	19.4	20.8	20.0	21.3	22.0
3H	24.8	26.0	25.4	26.6	27.3	20.9	22.1	21.4	22.7	23.4
4H	26.3	27.5	26.9	28.1	28.8	21.4	22.5	22.0	23.2	23.9
6H	28.1	29.2	28.7	29.8	30.5	21.7	22.8	22.4	23.4	24.2
8H	29.0	30.1	29.7	30.7	31.5	21.8	22.9	22.4	23.5	24.2
12H	30.2	31.2	30.8	31.8	32.6	21.8	22.8	22.5	23.5	24.2
4H 2H	22.5	23.7	23.1	24.3	25.0	20.7	21.9	21.3	22.5	23.2
3H	25.6	26.6	26.2	27.2	28.0	22.5	23.5	23.1	24.1	24.9
4H	27.3	28.3	28.0	28.9	29.7	23.2	24.2	23.9	24.8	25.6
6H	29.3	30.1	30.0	30.8	31.6	23.8	24.7	24.5	25.4	26.2
8H	30.4	31.2	31.1	31.9	32.7	24.0	24.8	24.7	25.5	26.4
12H	31.6	32.4	32.4	33.1	33.9	24.1	24.9	24.9	25.6	26.4
8H 4H	27.7	28.4	28.4	29.2	30.0	24.5	25.3	25.2	26.0	26.8
6H	29.9	30.6	30.7	31.3	32.2	25.5	26.2	26.3	26.9	27.8
8H	31.3	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	35.0	26.4	26.9	27.1	27.7	28.6
12H 4H	27.7	28.4	28.4	29.1	30.0	24.9	25.6	25.6	26.4	27.2
6H	30.1	30.6	30.8	31.4	32.3	26.2	26.8	27.0	27.6	28.5
8H	31.5	32.0	32.3	32.8	33.7	26.9	27.4	27.7	28.2	29.1
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, 130.51lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -7.1$ ).

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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.0803A P:3.854W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.531x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021120908
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

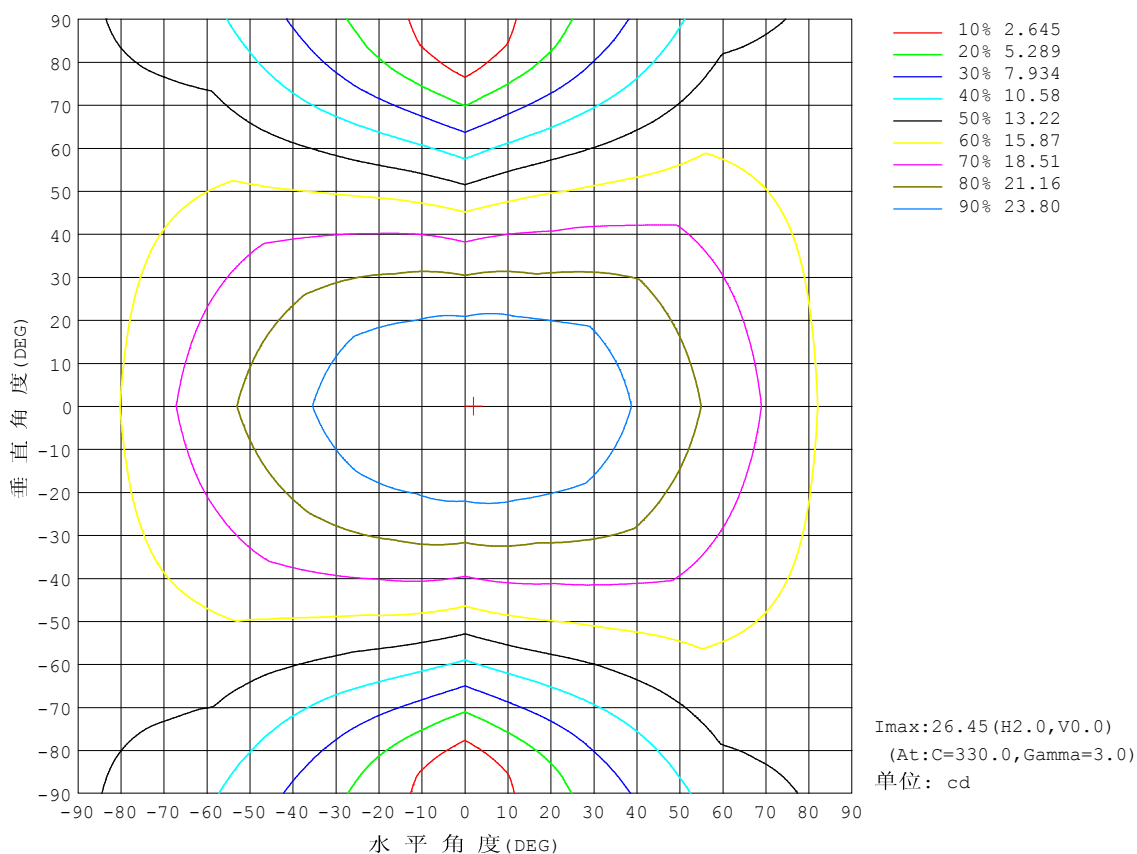
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	30
1.25	70	57	49	67	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	63	79	69	61	73	64	58	45
2.50	87	77	68	83	74	66	76	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	71	79	73	67	52
4.00	96	87	81	91	84	78	83	78	73	57
5.00	99	91	85	94	88	82	86	81	76	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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.0803A P:3.854W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.531x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021120908
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: 2021-12-09

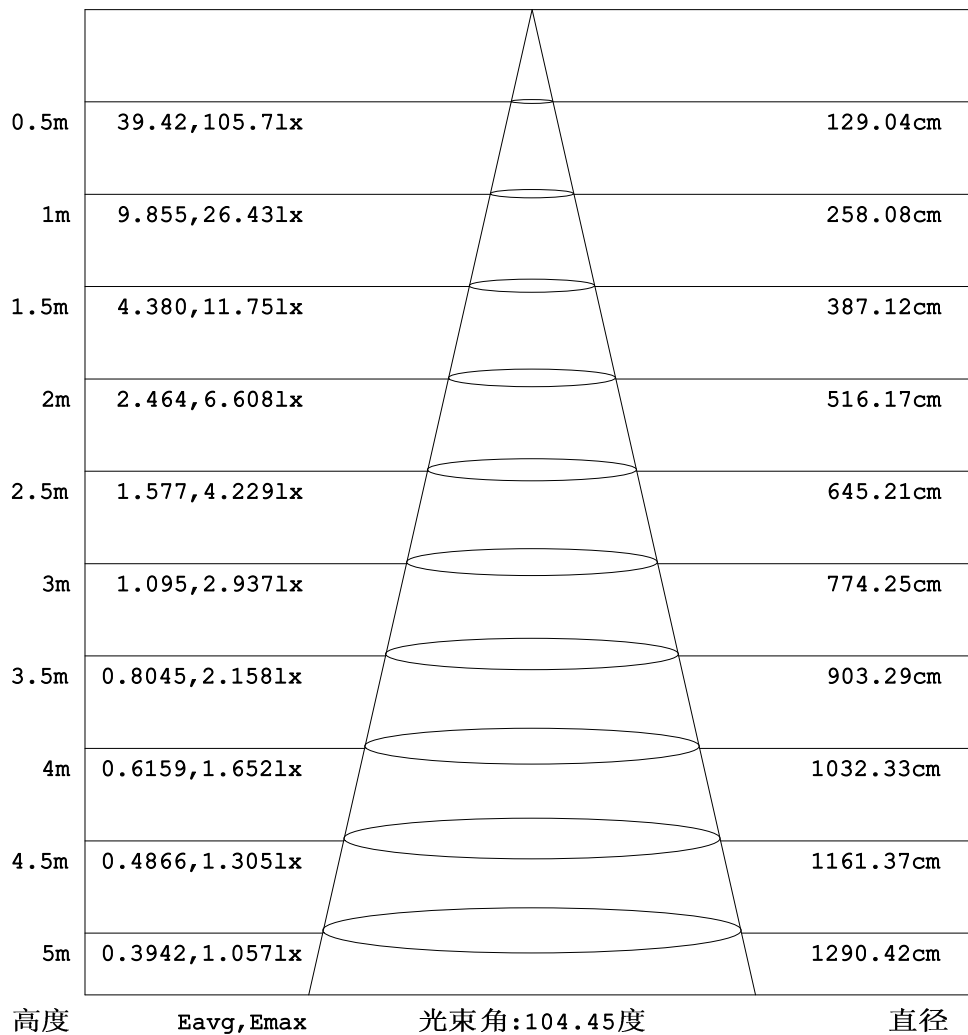
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:48.00V I:0.0803A P:3.854W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.531x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021120908
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 54.52 lm



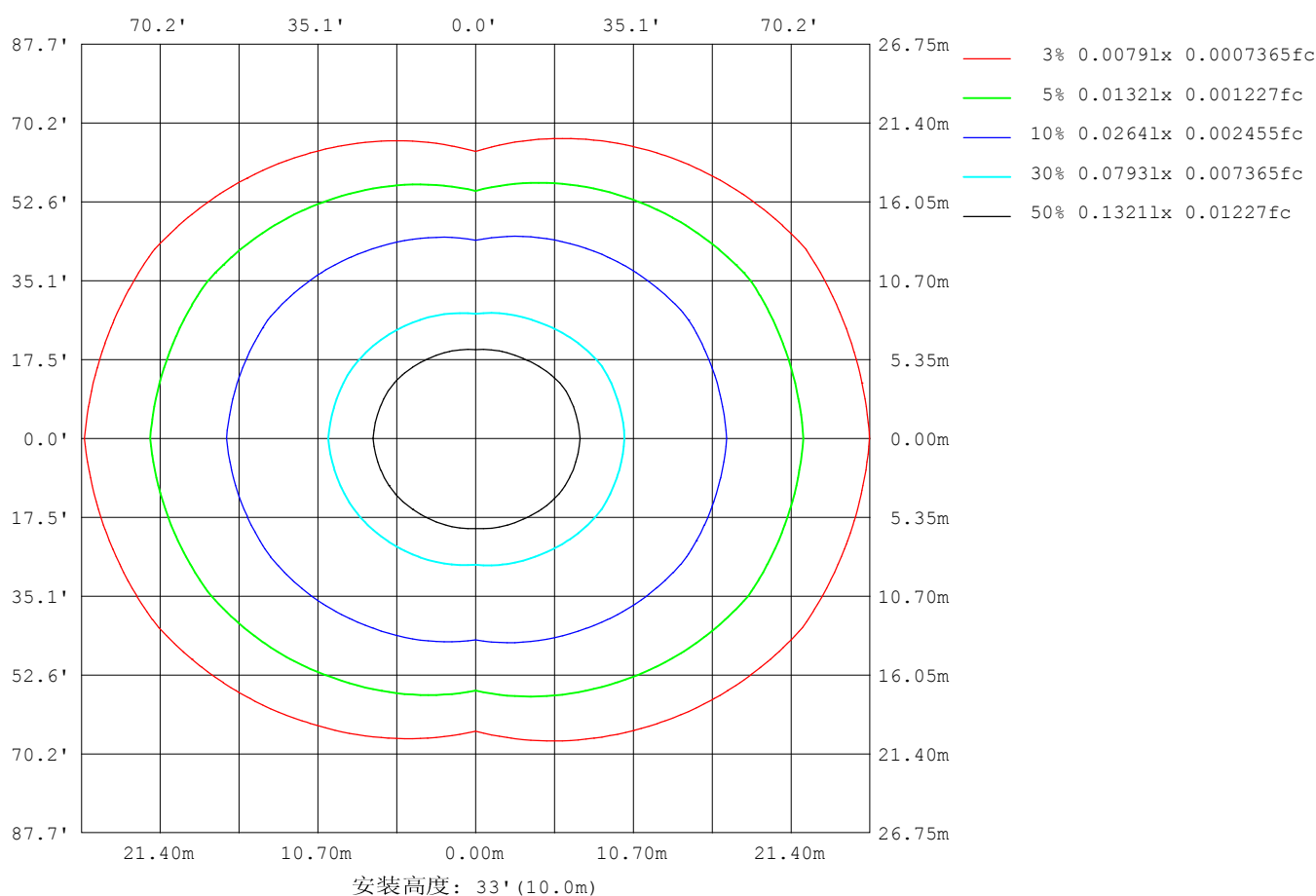
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.0803A P:3.854W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.531x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021120908
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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.0803A P:3.854W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.531x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021120908
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

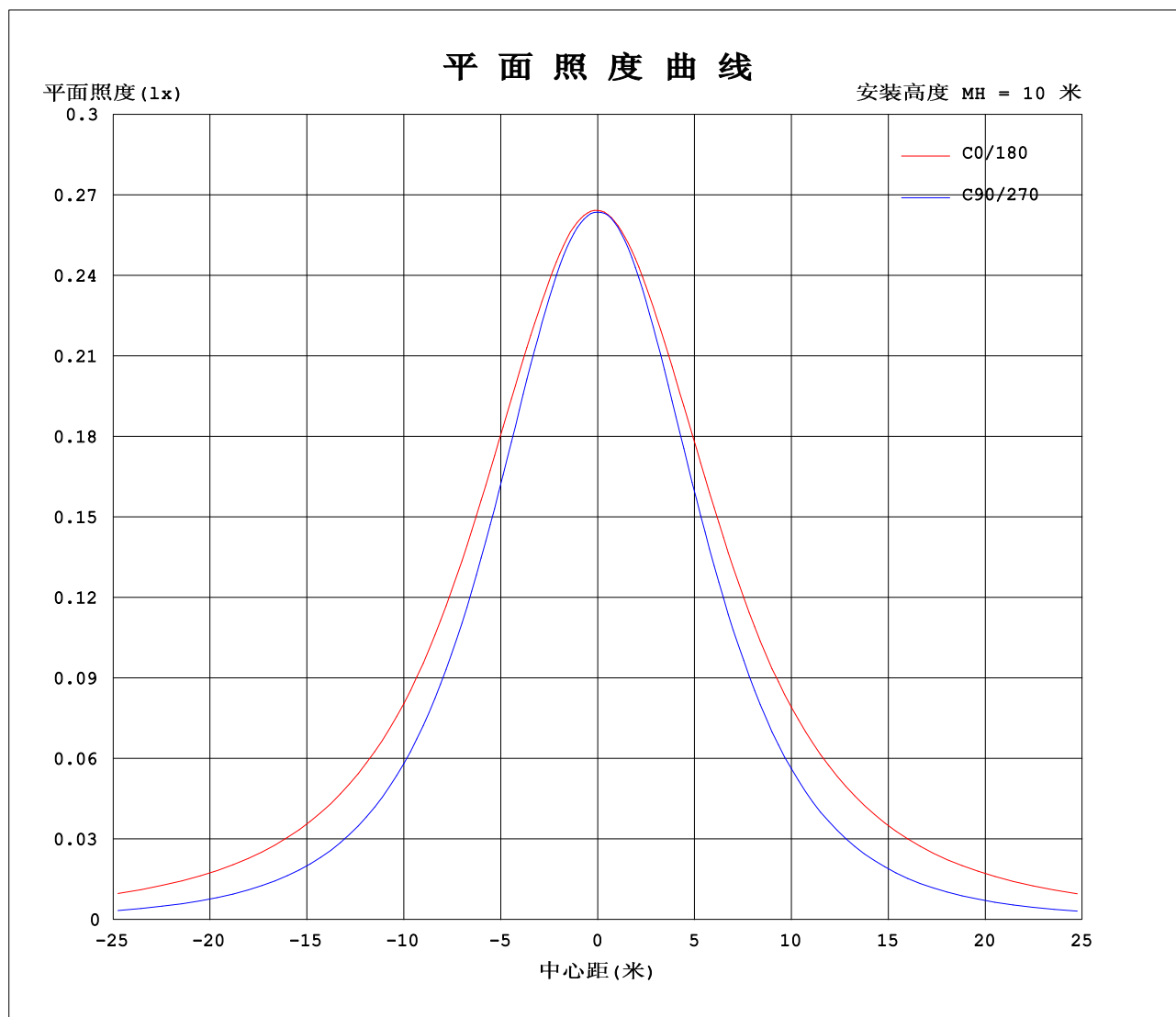
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2825
L横 (75) av	4138
L横 (85) av	10783
L纵 (65) av	1129
L纵 (75) av	825
L纵 (85) av	301
L45 (65) av	2179
L45 (75) av	2956
L45 (85) av	7235

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: 2021-12-09

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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.0803A P:3.854W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:130.531x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-G	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:2021120908
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	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4							
5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.4							
10	26.3	26.2	26.1	25.9	25.9	25.9	26.1	26.0	25.8	25.8	26.0	26.3							
15	26.0	25.9	25.5	25.2	25.2	25.5	25.8	25.6	25.2	25.0	25.4	26.0							
20	25.7	25.4	24.7	24.3	24.4	25.0	25.4	25.1	24.3	24.0	24.6	25.4							
25	25.4	24.8	23.7	23.1	23.4	24.4	25.0	24.5	23.3	22.7	23.5	24.9							
30	24.9	24.2	22.6	21.7	22.3	23.6	24.5	23.8	22.2	21.3	22.3	24.3							
35	24.3	23.5	21.3	20.1	21.1	22.7	23.9	23.0	21.0	19.6	21.0	23.6							
40	23.6	22.6	20.0	18.3	19.8	21.7	23.1	22.0	19.7	17.8	19.8	22.8							
45	22.8	21.6	18.6	16.5	18.3	20.7	22.4	21.0	18.3	15.9	18.5	21.9							
50	22.0	20.6	17.2	14.4	16.7	19.7	21.7	20.0	16.7	13.8	17.1	20.8							
55	21.1	19.5	15.6	12.3	15.1	18.6	20.8	19.0	15.1	11.7	15.6	19.8							
60	20.2	18.4	14.0	10.2	13.5	17.5	19.9	17.9	13.5	9.52	14.0	18.7							
65	19.3	17.3	12.4	7.95	11.9	16.3	18.9	16.8	11.9	7.33	12.4	17.6							
70	18.3	16.2	10.9	5.75	10.3	15.2	17.9	15.6	10.4	5.19	10.9	16.5							
75	17.3	15.2	9.49	3.67	8.89	14.2	17.0	14.6	8.91	3.16	9.49	15.5							
80	16.3	14.1	8.22	1.83	7.65	13.1	15.9	13.5	7.65	1.44	8.21	14.5							
85	15.2	13.1	7.16	0.52	6.64	12.1	14.8	12.5	6.62	0.32	7.14	13.4							
90	14.1	12.0	6.31	0.35	5.79	11.1	13.7	11.4	5.74	0.25	6.29	12.4							
95	13.0	11.0	5.61	0.36	5.15	10.1	12.6	10.5	5.08	0.26	5.55	11.4							
100	11.7	9.12	5.06	0.40	4.70	8.48	11.3	8.80	4.60	0.28	4.99	9.49							
105	10.7	8.64	4.27	0.41	3.57	8.07	10.4	8.31	3.59	0.30	4.22	8.93							
110	9.71	7.95	4.19	0.43	3.46	7.41	9.52	7.56	3.41	0.30	4.09	8.25							
115	8.86	7.35	3.85	0.44	3.14	6.54	8.32	6.88	3.13	0.30	3.55	7.58							
120	8.13	6.84	3.46	0.46	2.92	6.00	7.67	6.33	3.01	0.32	3.39	7.04							
125	7.44	6.34	3.05	0.48	2.78	5.52	7.00	5.73	2.89	0.36	3.04	6.54							
130	6.78	5.62	2.69	0.49	2.61	4.97	6.26	5.19	2.72	0.37	2.71	5.88							
135	6.13	4.58	2.42	0.51	2.56	4.40	5.33	4.60	2.58	0.38	2.35	4.89							
140	5.48	3.70	2.15	0.52	2.35	3.95	4.55	4.11	2.38	0.41	2.06	3.85							
145	4.85	3.15	1.93	0.54	2.16	3.50	3.95	3.62	2.22	0.44	1.84	3.23							
150	4.24	2.62	1.71	0.59	2.02	3.13	3.37	3.23	2.09	0.52	1.63	2.78							
155	3.68	2.18	1.67	0.60	1.82	2.74	3.20	2.82	1.83	0.55	1.63	2.30							
160	3.03	1.81	1.65	0.61	1.55	2.32	2.68	2.44	1.59	0.58	1.61	1.82							
165	2.51	1.52	1.61	0.63	1.31	1.89	2.40	2.06	1.38	0.61	1.53	1.59							
170	1.28	1.39	1.45	0.64	1.07	1.44	1.26	1.61	1.11	0.61	1.42	1.54							
175	1.02	1.15	1.11	0.64	0.73	1.01	1.02	1.20	0.93	0.61	1.11	1.38							
180	0.72	0.70	0.66	0.65	0.67	0.69	0.71	0.71	0.69	0.62	0.63	0.69							

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: 2021-12-09

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	26.43	26.43	26.39	26.37	26.40	26.41	26.43	26.43	26.39	26.37
3.0	26.44	26.43	26.41	26.33	26.37	26.32	26.38	26.41	26.32	26.36
6.0	26.41	26.37	26.36	26.21	26.21	26.19	26.29	26.29	26.17	26.22
9.0	26.34	26.26	26.20	26.00	25.98	26.00	26.15	26.11	25.94	25.96
12.0	26.18	26.09	25.91	25.64	25.65	25.76	25.98	25.89	25.60	25.55
15.0	25.99	25.87	25.54	25.21	25.24	25.48	25.78	25.62	25.19	25.05
18.0	25.82	25.59	25.09	24.66	24.76	25.18	25.55	25.32	24.68	24.48
21.0	25.65	25.26	24.56	24.06	24.23	24.87	25.33	24.97	24.15	23.75
24.0	25.45	24.94	23.96	23.34	23.64	24.50	25.10	24.63	23.55	23.03
27.0	25.20	24.61	23.29	22.54	23.00	24.10	24.83	24.26	22.91	22.16
30.0	24.91	24.23	22.57	21.70	22.32	23.64	24.51	23.83	22.23	21.28
33.0	24.58	23.79	21.82	20.76	21.61	23.12	24.14	23.35	21.53	20.33
36.0	24.20	23.30	21.04	19.75	20.85	22.55	23.71	22.81	20.78	19.30
39.0	23.76	22.78	20.25	18.71	20.04	21.96	23.25	22.23	19.98	18.20
42.0	23.28	22.22	19.45	17.61	19.20	21.33	22.80	21.61	19.16	17.06
45.0	22.78	21.63	18.61	16.46	18.30	20.74	22.39	21.00	18.28	15.91
48.0	22.32	20.99	17.74	15.26	17.36	20.15	21.98	20.44	17.36	14.62
51.0	21.85	20.35	16.87	14.02	16.41	19.52	21.50	19.83	16.41	13.44
54.0	21.33	19.73	15.94	12.76	15.41	18.85	20.99	19.22	15.43	12.11
57.0	20.78	19.10	15.00	11.49	14.43	18.18	20.44	18.56	14.44	10.81
60.0	20.23	18.43	14.04	10.16	13.47	17.47	19.87	17.88	13.48	9.522
63.0	19.65	17.76	13.07	8.826	12.52	16.82	19.32	17.20	12.54	8.196
66.0	19.08	17.09	12.12	7.510	11.58	16.13	18.74	16.54	11.61	6.879
69.0	18.51	16.44	11.23	6.183	10.64	15.47	18.15	15.86	10.68	5.627
72.0	17.92	15.79	10.35	4.881	9.729	14.81	17.55	15.21	9.761	4.406
75.0	17.32	15.16	9.492	3.671	8.894	14.18	16.95	14.57	8.913	3.165
78.0	16.72	14.51	8.702	2.520	8.114	13.54	16.34	13.94	8.134	2.054
81.0	16.09	13.89	7.993	1.510	7.430	12.90	15.71	13.32	7.421	1.173
84.0	15.45	13.28	7.355	0.7417	6.812	12.32	15.05	12.69	6.798	0.4044
87.0	14.79	12.66	6.797	0.3567	6.274	11.68	14.39	12.06	6.255	0.2516
90.0	14.11	12.00	6.314	0.3518	5.786	11.07	13.71	11.45	5.743	0.2471
93.0	13.44	11.39	5.871	0.3568	5.379	10.50	13.05	10.84	5.326	0.2558
96.0	12.78	10.80	5.485	0.3620	5.052	9.954	12.40	10.27	4.974	0.2645
99.0	12.12	9.620	5.153	0.3871	4.785	9.613	11.67	9.096	4.693	0.2732
102.0	11.27	8.985	4.851	0.4072	4.405	8.352	10.96	8.600	4.378	0.2864
105.0	10.67	8.638	4.273	0.4147	3.575	8.070	10.41	8.313	3.588	0.2972
108.0	10.09	8.216	4.237	0.4223	3.478	7.673	9.878	7.912	3.552	0.2982
111.0	9.531	7.829	4.047	0.4298	3.408	7.045	9.326	7.335	3.336	0.2993
114.0	9.028	7.472	3.840	0.4406	3.172	6.663	8.496	7.027	3.161	0.3004
117.0	8.556	7.146	3.809	0.4531	3.031	6.306	8.050	6.705	3.045	0.3015
120.0	8.128	6.844	3.460	0.4574	2.920	6.000	7.673	6.333	3.010	0.3216
123.0	7.711	6.548	3.222	0.4704	2.835	5.719	7.281	5.967	2.955	0.3416
126.0	7.314	6.231	2.971	0.4788	2.754	5.417	6.863	5.595	2.849	0.3645
129.0	6.912	5.853	2.760	0.4853	2.624	5.085	6.421	5.278	2.754	0.3686
132.0	6.525	5.175	2.574	0.4976	2.594	4.768	5.898	4.986	2.653	0.3727
135.0	6.128	4.576	2.418	0.5127	2.563	4.397	5.333	4.605	2.578	0.3769
138.0	5.746	3.974	2.252	0.5177	2.468	4.115	4.823	4.343	2.467	0.3920
141.0	5.359	3.562	2.101	0.5227	2.317	3.859	4.452	3.972	2.357	0.4170
144.0	4.982	3.241	1.971	0.5328	2.187	3.528	4.075	3.685	2.251	0.4322
147.0	4.605	2.929	1.840	0.5530	2.116	3.362	3.532	3.468	2.151	0.4472
150.0	4.243	2.618	1.714	0.5896	2.016	3.125	3.372	3.232	2.085	0.5174
153.0	3.906	2.326	1.658	0.5943	1.900	2.879	3.381	2.991	1.954	0.5427
156.0	3.574	2.095	1.663	0.5989	1.765	2.648	3.100	2.745	1.779	0.5528
159.0	3.178	1.874	1.655	0.6036	1.594	2.397	2.833	2.518	1.643	0.5628
162.0	2.861	1.678	1.646	0.6082	1.433	2.170	2.612	2.362	1.502	0.6080
165.0	2.514	1.518	1.608	0.6283	1.307	1.894	2.396	2.062	1.377	0.6080
168.0	1.393	1.462	1.513	0.6328	1.177	1.632	1.307	1.649	1.206	0.6081
171.0	1.237	1.362	1.413	0.6373	1.016	1.346	1.231	1.514	1.075	0.6081
174.0	1.056	1.196	1.267	0.6418	0.8054	1.080	1.080	1.267	0.9744	0.6081
177.0	0.9702	0.8940	0.9053	0.6433	0.7137	0.6985	0.9343	1.051	0.7532	0.6081
180.0	0.7237	0.7036	0.6634	0.6533	0.6684	0.6885	0.7086	0.7137	0.6936	0.6232
G/C	300.0	330.0								
0.0	26.40	26.41								
3.0	26.37	26.45								
6.0	26.28	26.43								
9.0	26.12	26.38								
12.0	25.81	26.22								
15.0	25.42	25.98								
18.0	24.95	25.67								
21.0	24.39	25.31								
24.0	23.74	24.97								
27.0	23.04	24.65								
30.0	22.30	24.31								

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: 2021-12-09

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	21.52	23.93
36.0	20.76	23.49
39.0	20.00	22.99
42.0	19.25	22.45
45.0	18.47	21.89
48.0	17.67	21.27
51.0	16.80	20.62
54.0	15.89	20.01
57.0	14.96	19.39
60.0	14.01	18.74
63.0	13.05	18.08
66.0	12.11	17.42
69.0	11.22	16.77
72.0	10.33	16.12
75.0	9.486	15.49
78.0	8.702	14.86
81.0	7.983	14.24
84.0	7.340	13.62
87.0	6.768	12.98
90.0	6.285	12.38
93.0	5.818	11.76
96.0	5.421	11.15
99.0	5.095	10.04
102.0	4.793	9.278
105.0	4.221	8.927
108.0	4.131	8.545
111.0	4.064	8.108
114.0	3.936	7.705
117.0	3.648	7.359
120.0	3.391	7.042
123.0	3.186	6.735
126.0	2.970	6.444
129.0	2.773	6.082
132.0	2.577	5.460
135.0	2.346	4.892
138.0	2.161	4.213
141.0	2.020	3.745
144.0	1.889	3.348
147.0	1.748	3.046
150.0	1.633	2.780
153.0	1.626	2.494
156.0	1.633	2.202
159.0	1.633	1.926
162.0	1.558	1.709
165.0	1.528	1.588
168.0	1.477	1.588
171.0	1.366	1.523
174.0	1.240	1.418
177.0	0.8086	1.147
180.0	0.6282	0.6885

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: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

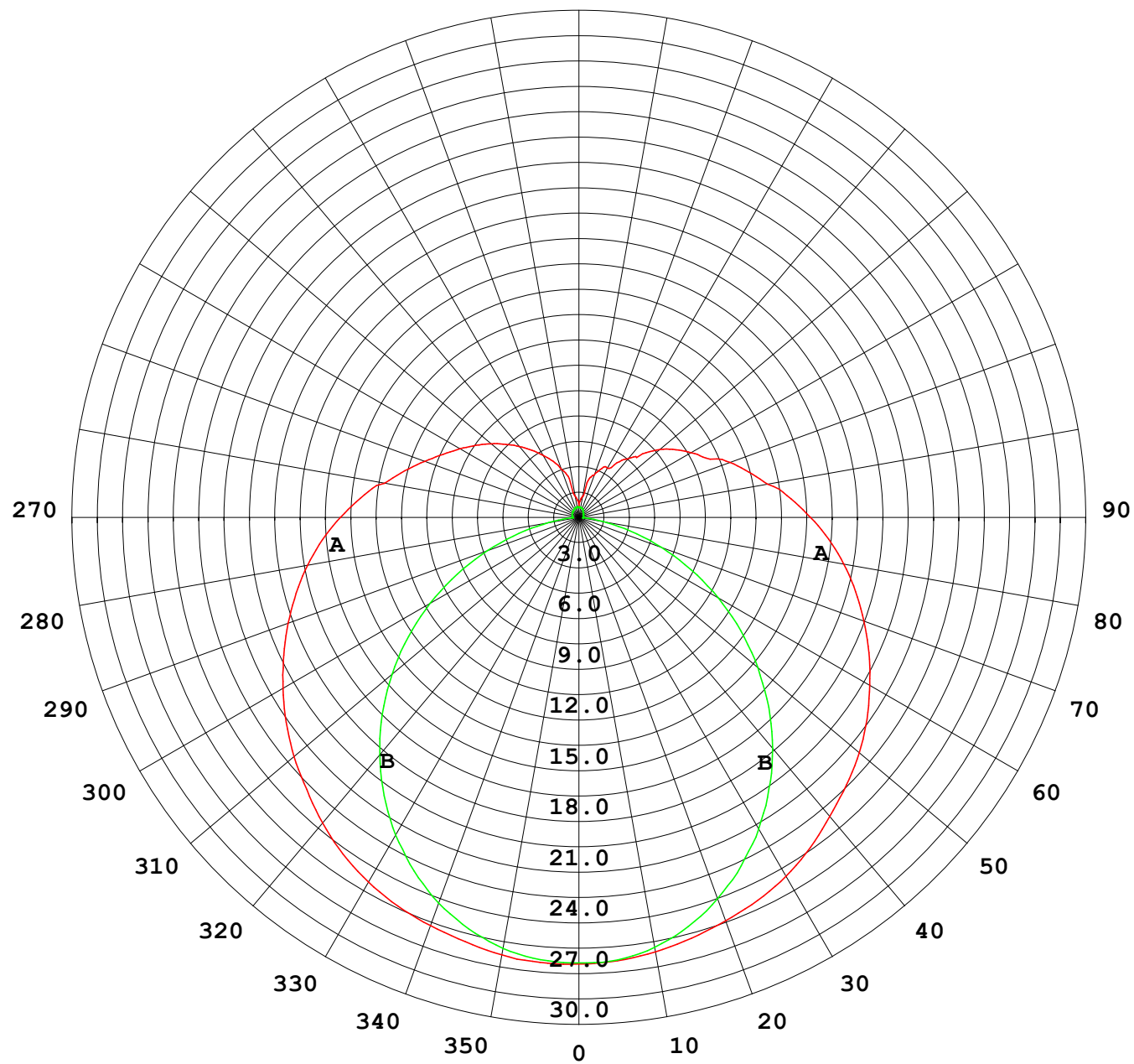
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

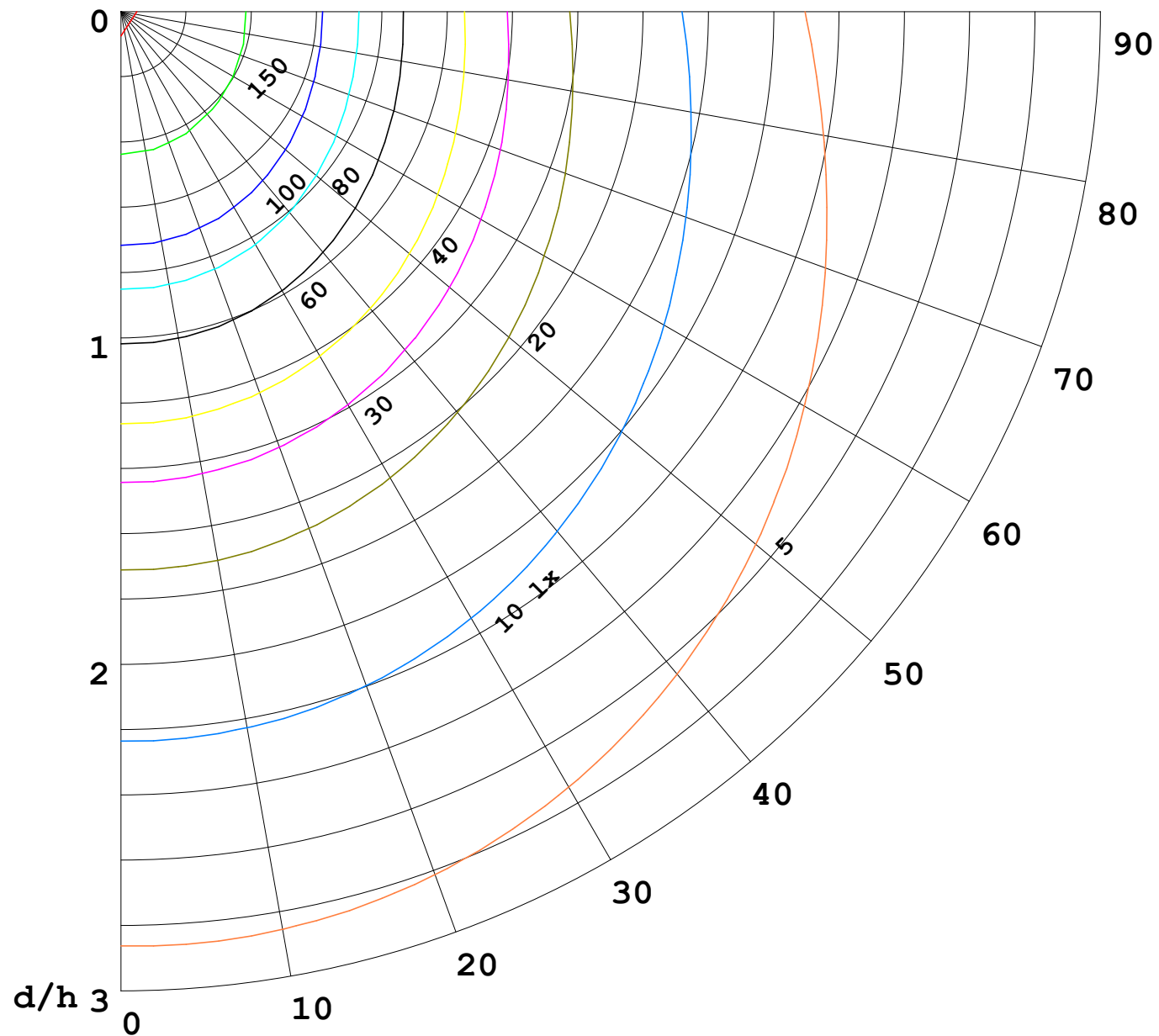
I (cd)





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

