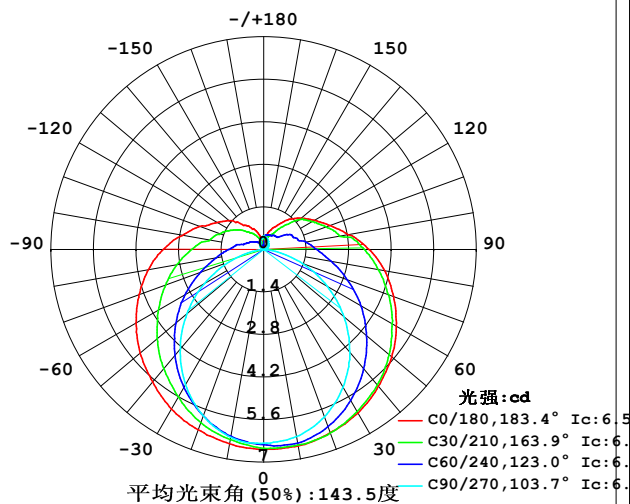


室内灯具光度数据

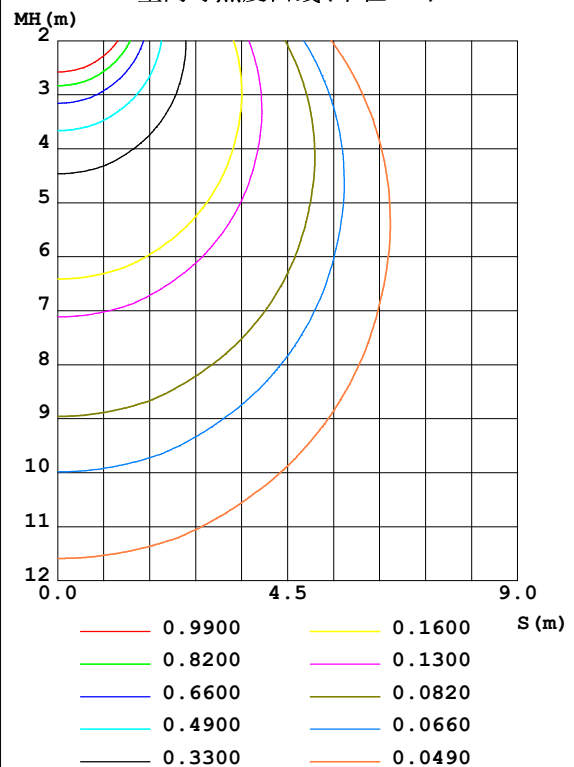
实测参数: U:24.00V I:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:31.6015x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121506
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 6.91 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	6.579	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	3.75	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)	31.601	η UP,DN(C0-180)	10.8, 39.0	
额定光通量(lm)	31.6015	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	11.1, 39.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	78.0	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: 2021-12-15

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	6.563	6.506	6.252	6.194	6.488	6.300	6.277	6.392	0- 10	0.6113	0.6113	1.93, 1.93
20	6.413	6.315	5.860	5.830	6.312	5.940	5.820	6.232	10- 20	1.765	2.377	7.52, 7.52
30	6.212	5.946	5.231	5.312	6.071	5.435	5.142	5.893	20- 30	2.716	5.093	16.1, 16.1
40	5.876	5.471	4.407	4.714	5.684	4.830	4.273	5.455	30- 40	3.375	8.467	26.8, 26.8
50	5.504	4.908	3.452	4.038	5.307	4.176	3.303	4.940	40- 50	3.704	12.17	38.5, 38.5
60	5.041	4.290	2.416	3.362	4.854	3.498	2.247	4.335	50- 60	3.706	15.88	50.2, 50.2
70	4.549	3.651	1.366	2.706	4.377	2.824	1.212	3.726	60- 70	3.420	19.30	61.1, 61.1
80	4.041	3.043	0.4013	2.136	3.854	2.244	0.3072	3.131	70- 80	2.944	22.24	70.4, 70.4
90	3.463	2.533	0.0603	1.666	3.311	1.766	0.0151	2.631	80- 90	2.423	24.66	78, 78
100	2.831	1.980	0.0655	1.294	2.713	1.362	0.0151	2.106	90-100	1.984	26.65	84.3, 84.3
110	2.312	1.651	0.0966	1.003	2.246	1.058	0.0251	1.797	100-110	1.526	28.17	89.2, 89.2
120	1.925	1.420	0.1458	0.7992	1.779	0.8871	0.1103	1.508	110-120	1.190	29.36	92.9, 92.9
130	1.598	1.088	0.2010	0.6433	1.487	0.6987	0.1407	1.252	120-130	0.8996	30.26	95.8, 95.8
140	1.292	0.7944	0.2413	0.4624	1.040	0.5203	0.1993	0.9046	130-140	0.6147	30.88	97.7, 97.7
150	0.9251	0.5654	0.3066	0.3041	0.8385	0.3770	0.2462	0.6937	140-150	0.3759	31.25	98.9, 98.9
160	0.6837	0.4800	0.3869	0.1760	0.5825	0.2463	0.3316	0.5630	150-160	0.2158	31.47	99.6, 99.6
170	0.2815	0.4326	0.4068	0.1398	0.2110	0.1236	0.3819	0.4868	160-170	0.1032	31.57	99.9, 99.9
180	0.1106	0.2437	0.4171	0.4222	0.1106	0.2035	0.4523	0.4372	170-180	0.0276	31.60	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 10.299 lm

%lum = 32.6%

%lamp = 32.6%

锥面光通量(120度): 15.877 lm

%lum = 50.2%

%lamp = 50.2%

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: 2021-12-15

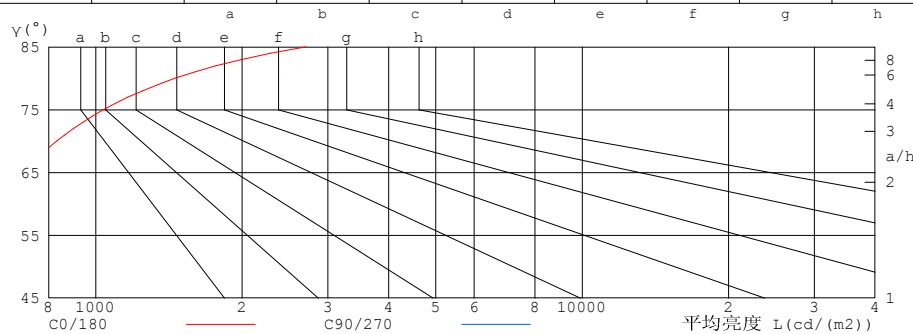
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:31.6015x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-R	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: 2021121506
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	2703	54
80	1455	144
75	1038	207
70	831	250
65	710	279
60	630	302
55	576	320
50	535	336
45	503	348

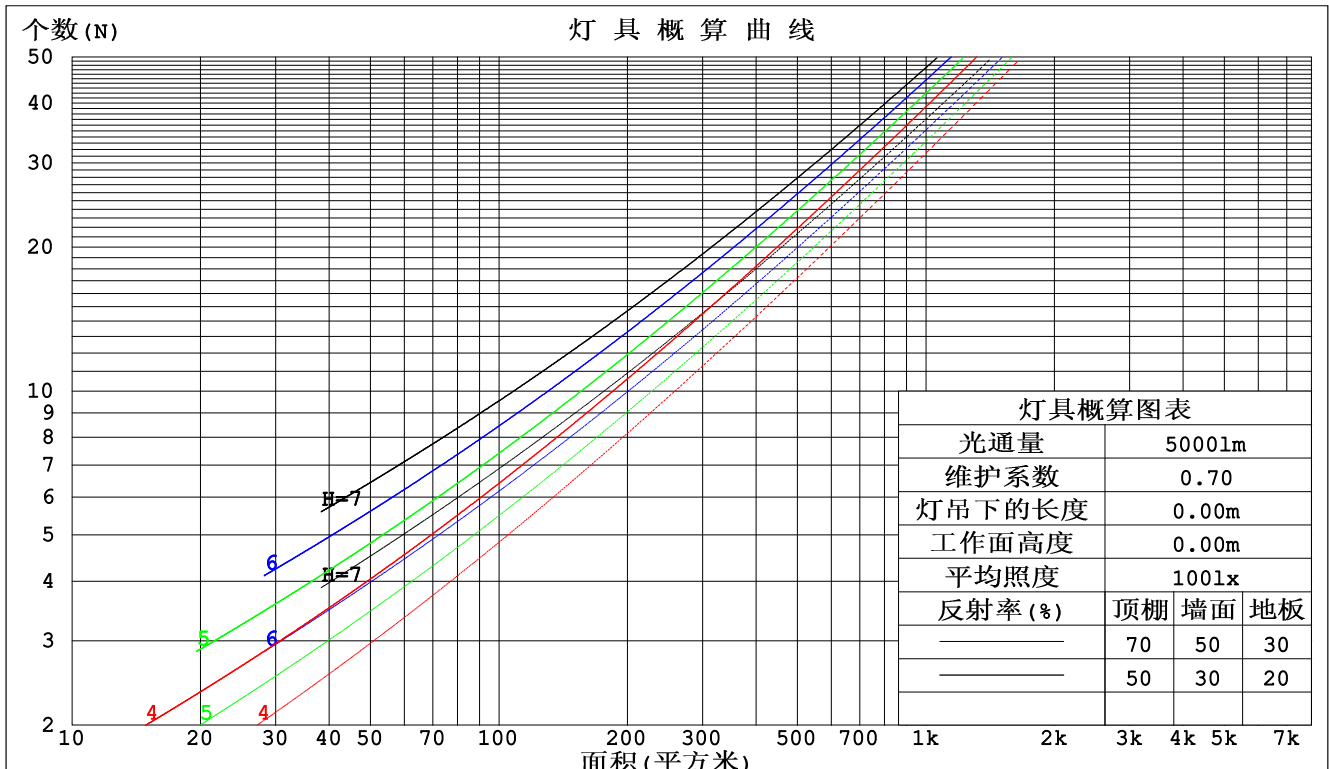
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-15

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:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:31.6015x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-R	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: 2021121506
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	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.65	.62	.59
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.59	.54	.57	.53	.50	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.48	.55	.49	.45	.50	.45	.41	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.43	.37	.48	.40	.34	.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	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.27	.23	.20
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	.25	.21	.30	.24	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.27	.22	.18	.25	.20	.16	.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: 2021-12-15

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:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:31.6015x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-R			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:2021121506
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	.220	.070	.372	.212	.067	.346	.199	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.182	.056	.320	.176	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.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	.204	.101	.029	.196	.098	.028	.181	.091	.026	.167	.086	.025	.154	.080	.024	
8.0	.189	.092	.026	.182	.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	.165	.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	.358	.358	.358	.306	.306	.306	.209	.209	.209	.120	.120	.120	.038	.038	.038	
1.0	.354	.324	.297	.303	.278	.256	.207	.191	.177	.119	.111	.103	.038	.036	.033	
2.0	.347	.301	.263	.298	.260	.227	.204	.180	.158	.118	.104	.093	.038	.034	.030	
3.0	.340	.285	.241	.291	.246	.209	.200	.171	.147	.116	.100	.087	.037	.032	.028	
4.0	.332	.273	.227	.285	.236	.197	.196	.164	.139	.113	.096	.082	.036	.031	.027	
5.0	.325	.263	.218	.279	.228	.189	.192	.159	.134	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
6.0	.317	.255	.211	.273	.221	.183	.188	.155	.130	.109	.091	.077	.035	.030	.025	
7.0	.310	.249	.206	.267	.216	.179	.184	.151	.127	.107	.089	.076	.035	.029	.025	
8.0	.304	.243	.202	.261	.211	.176	.181	.148	.125	.105	.087	.074	.034	.029	.025	
9.0	.297	.238	.199	.256	.207	.173	.177	.145	.123	.103	.086	.073	.033	.028	.024	
10.0	.291	.234	.196	.251	.203	.171	.174	.143	.122	.102	.085	.073	.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: 2021-12-15

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:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:31.6015x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-R					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: 2021121506		
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	22.4	23.7	23.0	24.3	24.9	19.8	21.1	20.3	21.7	22.3
3H	25.2	26.4	25.8	27.0	27.7	21.2	22.4	21.8	23.0	23.7
4H	26.7	27.9	27.3	28.5	29.2	21.7	22.9	22.3	23.5	24.2
6H	28.4	29.5	29.0	30.1	30.9	22.0	23.1	22.7	23.8	24.5
8H	29.4	30.4	30.0	31.1	31.8	22.1	23.2	22.7	23.8	24.5
12H	30.5	31.5	31.1	32.1	32.9	22.1	23.1	22.8	23.8	24.5
4H 2H	23.0	24.2	23.6	24.8	25.5	21.2	22.3	21.8	22.9	23.6
3H	26.1	27.1	26.7	27.7	28.5	23.0	24.0	23.6	24.6	25.4
4H	27.8	28.7	28.5	29.4	30.2	23.8	24.7	24.4	25.4	26.1
6H	29.7	30.6	30.4	31.3	32.1	24.4	25.2	25.0	25.9	26.7
8H	30.8	31.6	31.5	32.3	33.1	24.5	25.3	25.2	26.0	26.9
12H	32.0	32.7	32.7	33.5	34.3	24.6	25.4	25.4	26.1	26.9
8H 4H	28.2	29.0	28.9	29.7	30.5	25.1	25.9	25.8	26.6	27.4
6H	30.5	31.1	31.2	31.9	32.7	26.2	26.9	26.9	27.6	28.5
8H	31.8	32.3	32.5	33.1	34.0	26.7	27.3	27.4	28.0	28.9
12H	33.2	33.8	34.0	34.5	35.4	27.0	27.6	27.8	28.3	29.2
12H 4H	28.2	28.9	28.9	29.7	30.5	25.6	26.3	26.3	27.0	27.9
6H	30.6	31.2	31.3	31.9	32.8	26.9	27.5	27.7	28.3	29.2
8H	32.0	32.5	32.8	33.3	34.2	27.6	28.1	28.4	28.9	29.8
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 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 31.601lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -12.0$).

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: 2021-12-15

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:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:31.6015x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-R	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:2021121506
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

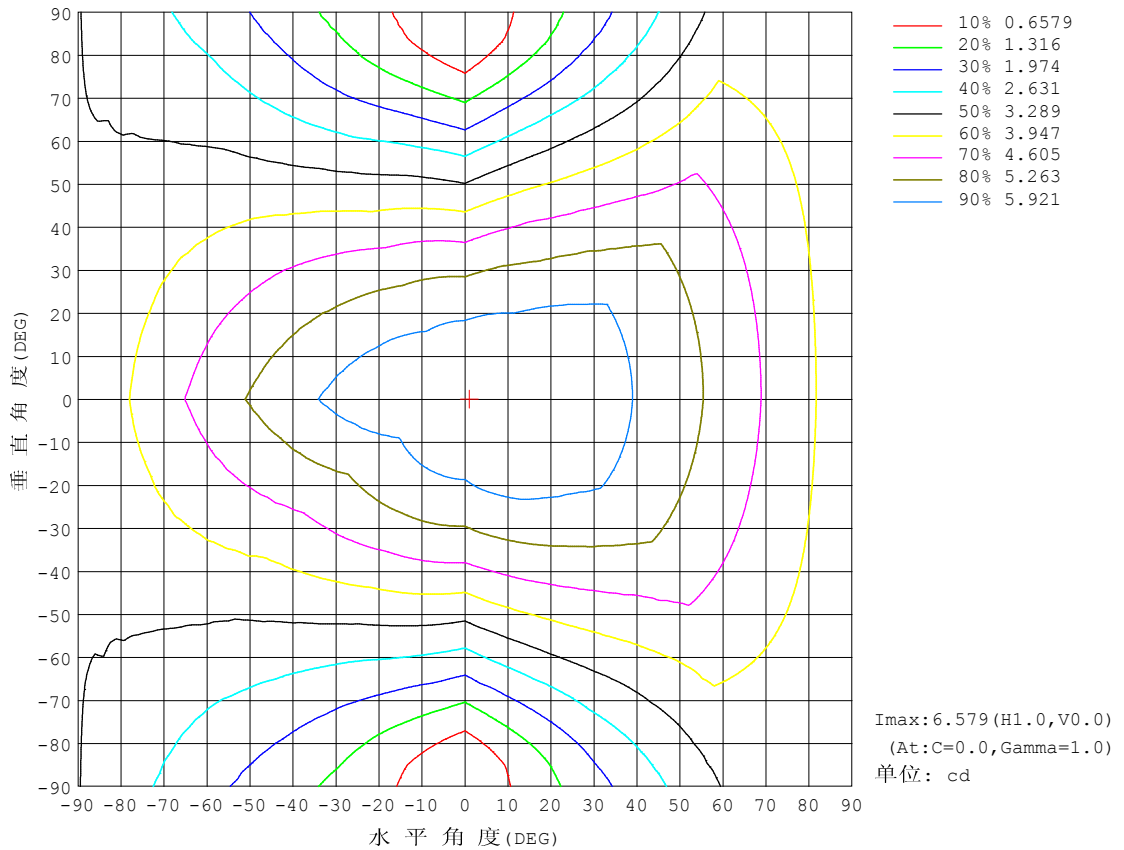
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	45	34	27	43	33	26	19
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	31
1.25	70	57	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	83	74	67	77	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	72	80	73	67	53
4.00	96	87	81	91	84	78	84	78	73	57
5.00	99	92	86	94	88	82	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: 2021-12-15

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:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:31.6015x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-R	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: 2021121506
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

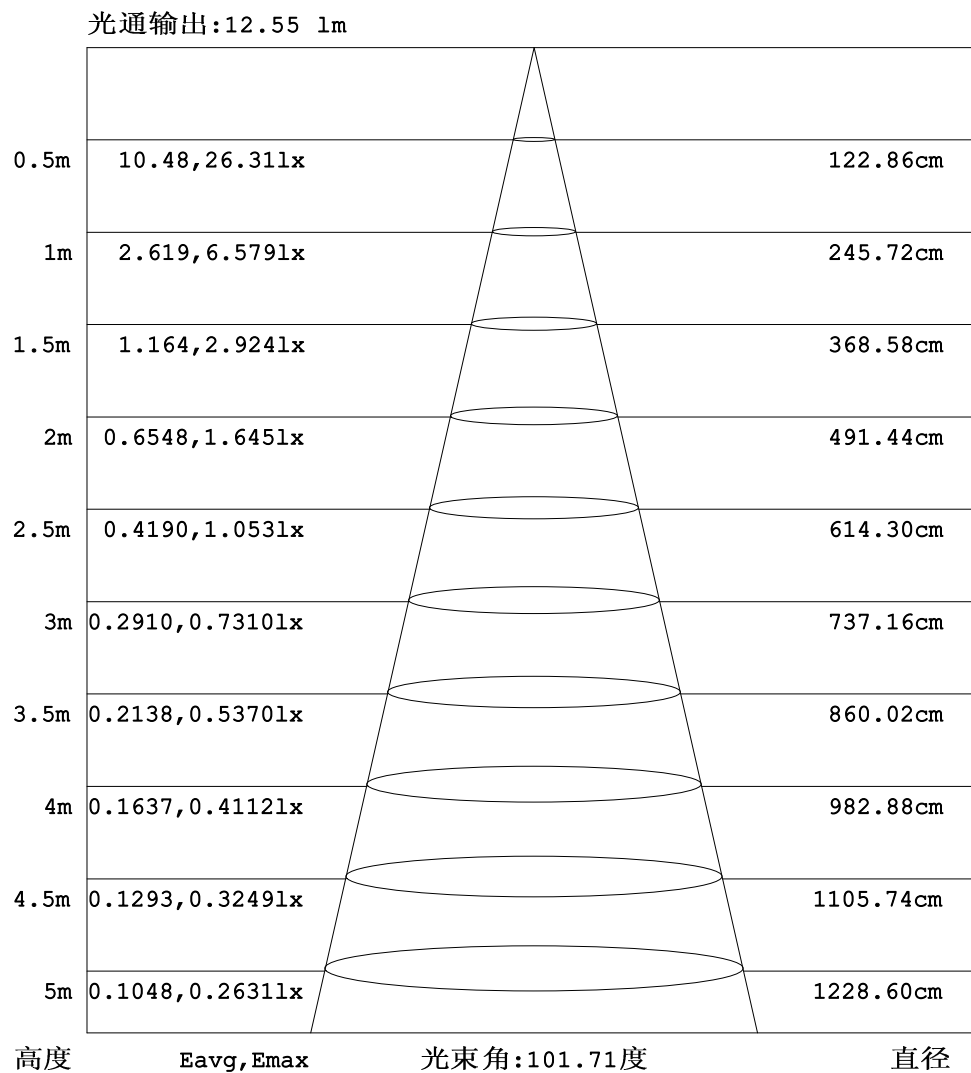


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:31.6015x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-R	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: 2021121506
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



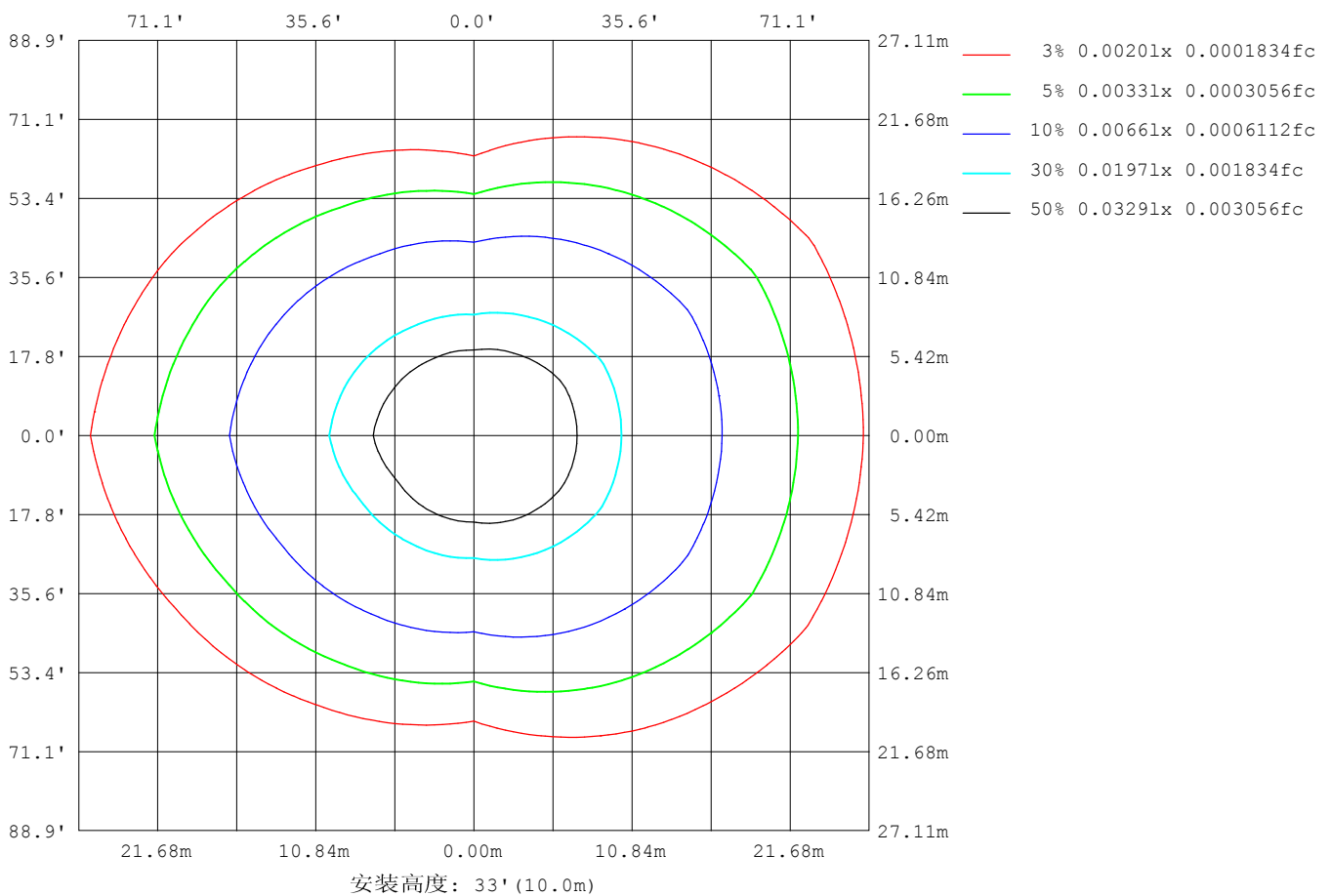
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-15

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:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:31.6015x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-R	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: 2021121506
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: 2021-12-15

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:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:31.6015x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-R	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: 2021121506
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

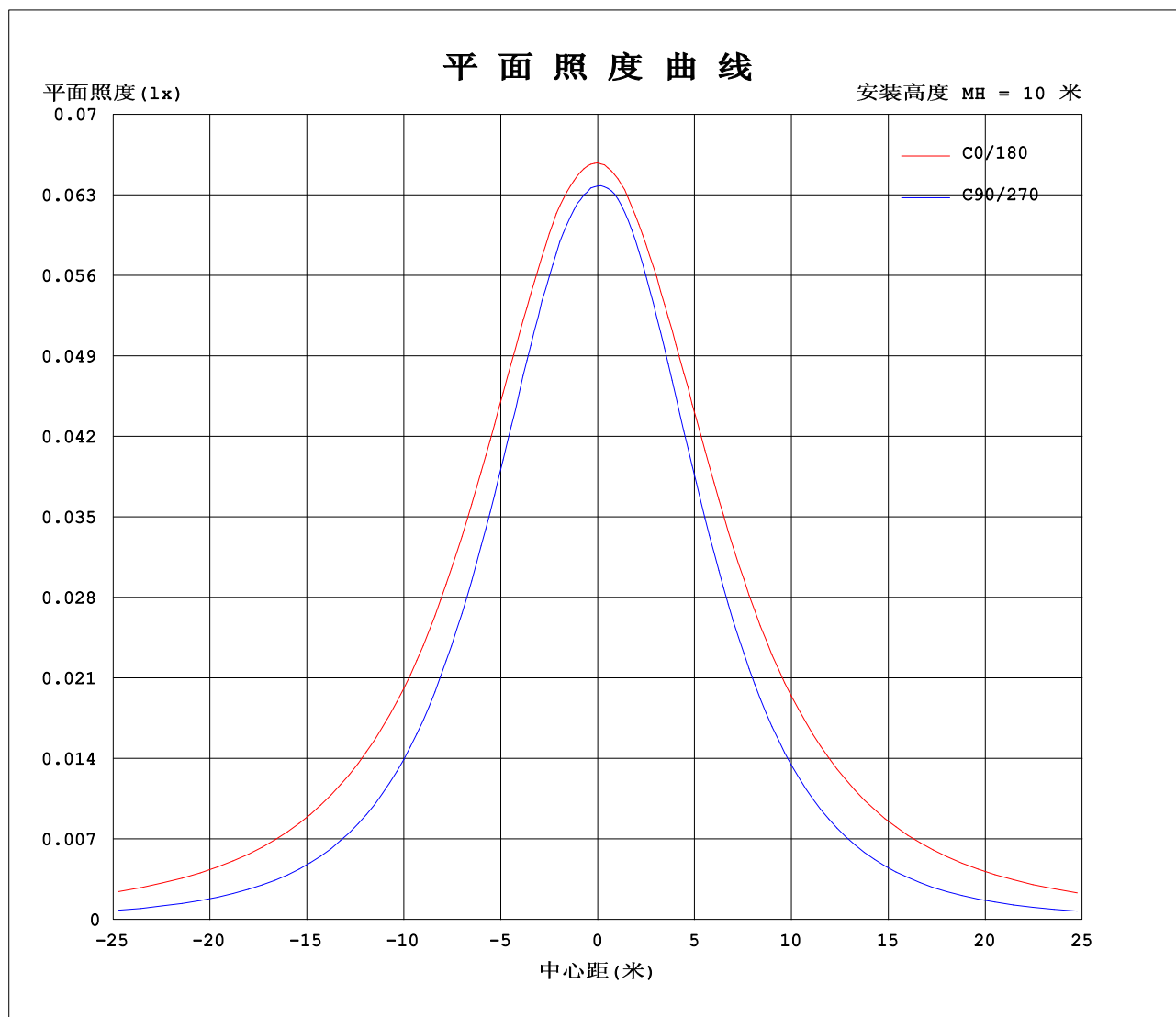
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	696
L横 (75) av	1015
L横 (85) av	2636
L纵 (65) av	266
L纵 (75) av	191
L纵 (85) av	43
L45 (65) av	530
L45 (75) av	719
L45 (85) av	1751

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: 2021-12-15

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: 2021-12-15

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:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:31.6015x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-R	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:2021121506
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	6.58	6.54	6.43	6.38	6.39	6.35	6.58	6.54	6.43	6.38	6.39	6.35						
5	6.57	6.55	6.48	6.33	6.34	6.27	6.55	6.45	6.36	6.38	6.38	6.42						
10	6.56	6.54	6.47	6.25	6.23	6.16	6.49	6.36	6.24	6.28	6.33	6.45						
15	6.51	6.50	6.36	6.09	6.06	6.02	6.41	6.23	6.06	6.08	6.23	6.46						
20	6.41	6.43	6.20	5.86	5.84	5.82	6.31	6.06	5.82	5.82	6.05	6.41						
25	6.33	6.31	5.99	5.57	5.57	5.60	6.22	5.86	5.55	5.51	5.82	6.33						
30	6.21	6.16	5.73	5.23	5.26	5.36	6.07	5.61	5.26	5.14	5.58	6.21						
35	6.06	6.00	5.44	4.84	4.93	5.12	5.89	5.36	4.91	4.72	5.32	6.05						
40	5.88	5.82	5.12	4.41	4.56	4.87	5.68	5.12	4.54	4.27	5.02	5.89						
45	5.69	5.62	4.78	3.94	4.16	4.59	5.50	4.86	4.15	3.80	4.71	5.71						
50	5.50	5.39	4.42	3.45	3.79	4.29	5.31	4.58	3.77	3.30	4.37	5.51						
55	5.28	5.13	4.06	2.93	3.38	4.02	5.09	4.28	3.38	2.79	4.00	5.29						
60	5.04	4.88	3.69	2.42	2.98	3.74	4.85	4.00	2.99	2.25	3.63	5.04						
65	4.80	4.64	3.31	1.88	2.59	3.47	4.61	3.72	2.60	1.71	3.27	4.80						
70	4.55	4.37	2.93	1.37	2.23	3.19	4.38	3.44	2.21	1.21	2.89	4.56						
75	4.30	4.10	2.59	0.86	1.91	2.91	4.11	3.17	1.88	0.72	2.54	4.29						
80	4.04	3.83	2.26	0.40	1.62	2.65	3.85	2.91	1.58	0.31	2.23	4.04						
85	3.77	3.57	1.97	0.08	1.39	2.39	3.58	2.63	1.35	0.05	1.94	3.78						
90	3.46	3.32	1.75	0.06	1.19	2.15	3.31	2.38	1.16	0.02	1.72	3.54						
95	3.17	3.09	1.58	0.06	1.04	1.95	3.03	2.15	1.00	0.02	1.54	3.30						
100	2.83	2.54	1.42	0.07	0.95	1.64	2.71	1.81	0.91	0.02	1.40	2.82						
105	2.57	2.39	1.18	0.09	0.68	1.53	2.47	1.69	0.68	0.02	1.18	2.65						
110	2.31	2.19	1.11	0.10	0.64	1.37	2.25	1.51	0.60	0.03	1.15	2.45						
115	2.11	2.00	1.05	0.13	0.58	1.20	1.96	1.41	0.54	0.06	1.01	2.25						
120	1.93	1.84	1.00	0.15	0.52	1.08	1.78	1.27	0.51	0.11	0.95	2.06						
125	1.76	1.70	0.84	0.18	0.48	0.95	1.63	1.12	0.45	0.13	0.83	1.90						
130	1.60	1.53	0.65	0.20	0.44	0.85	1.49	1.00	0.40	0.14	0.79	1.71						
135	1.45	1.24	0.60	0.22	0.39	0.70	1.28	0.85	0.37	0.17	0.73	1.48						
140	1.29	1.00	0.59	0.24	0.33	0.60	1.04	0.73	0.31	0.20	0.62	1.19						
145	1.10	0.77	0.57	0.26	0.26	0.51	0.95	0.65	0.28	0.21	0.55	0.97						
150	0.93	0.60	0.53	0.31	0.20	0.41	0.84	0.55	0.21	0.25	0.52	0.86						
155	0.81	0.53	0.52	0.35	0.19	0.31	0.75	0.45	0.14	0.29	0.53	0.71						
160	0.68	0.45	0.51	0.39	0.16	0.19	0.58	0.38	0.11	0.33	0.53	0.60						
165	0.57	0.40	0.51	0.40	0.12	0.21	0.45	0.24	0.11	0.36	0.53	0.50						
170	0.28	0.37	0.49	0.41	0.10	0.18	0.21	0.14	0.11	0.38	0.48	0.49						
175	0.22	0.36	0.46	0.41	0.10	0.13	0.13	0.11	0.11	0.40	0.45	0.49						
180	0.11	0.11	0.38	0.42	0.44	0.41	0.11	0.12	0.29	0.45	0.45	0.42						

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:2021-12-15

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	6.579	6.544	6.428	6.378	6.388	6.347	6.579	6.544	6.428	6.378
3.0	6.579	6.549	6.473	6.352	6.368	6.312	6.564	6.493	6.388	6.383
6.0	6.572	6.544	6.476	6.327	6.328	6.252	6.545	6.443	6.337	6.368
9.0	6.565	6.539	6.474	6.272	6.257	6.181	6.508	6.373	6.272	6.308
12.0	6.559	6.535	6.438	6.191	6.172	6.111	6.458	6.308	6.171	6.207
15.0	6.509	6.503	6.358	6.086	6.056	6.015	6.408	6.227	6.056	6.081
18.0	6.453	6.473	6.282	5.960	5.936	5.905	6.347	6.132	5.925	5.936
21.0	6.403	6.413	6.162	5.814	5.785	5.789	6.302	6.021	5.774	5.765
24.0	6.348	6.332	6.031	5.633	5.629	5.659	6.232	5.896	5.608	5.569
27.0	6.282	6.247	5.896	5.437	5.454	5.503	6.151	5.765	5.432	5.368
30.0	6.212	6.156	5.735	5.231	5.263	5.362	6.071	5.614	5.256	5.142
33.0	6.122	6.056	5.564	4.995	5.062	5.221	5.965	5.458	5.050	4.896
36.0	6.026	5.960	5.378	4.769	4.851	5.071	5.845	5.318	4.839	4.639
39.0	5.921	5.865	5.192	4.507	4.625	4.925	5.734	5.167	4.618	4.368
42.0	5.800	5.744	4.986	4.221	4.393	4.774	5.608	5.016	4.392	4.092
45.0	5.690	5.618	4.780	3.939	4.162	4.593	5.503	4.860	4.151	3.800
48.0	5.584	5.488	4.569	3.658	3.941	4.417	5.382	4.689	3.924	3.504
51.0	5.459	5.342	4.353	3.351	3.705	4.246	5.266	4.519	3.688	3.202
54.0	5.333	5.186	4.137	3.040	3.469	4.085	5.131	4.343	3.457	2.891
57.0	5.192	5.025	3.916	2.733	3.222	3.910	5.005	4.157	3.246	2.574
60.0	5.041	4.885	3.695	2.416	2.981	3.744	4.854	4.001	2.994	2.247
63.0	4.891	4.744	3.469	2.095	2.735	3.578	4.703	3.830	2.748	1.931
66.0	4.750	4.593	3.232	1.803	2.514	3.407	4.553	3.664	2.517	1.619
69.0	4.599	4.432	3.001	1.472	2.293	3.246	4.402	3.493	2.281	1.313
72.0	4.448	4.251	2.790	1.160	2.097	3.085	4.261	3.328	2.070	1.011
75.0	4.298	4.096	2.589	0.8587	1.905	2.915	4.106	3.172	1.879	0.7246
78.0	4.147	3.940	2.383	0.5722	1.729	2.759	3.950	3.006	1.698	0.4631
81.0	3.986	3.779	2.192	0.3160	1.584	2.593	3.804	2.845	1.537	0.2417
84.0	3.820	3.633	2.026	0.1301	1.433	2.442	3.653	2.689	1.402	0.0608
87.0	3.649	3.482	1.875	0.0603	1.297	2.291	3.497	2.518	1.261	0.0202
90.0	3.463	3.317	1.749	0.0603	1.186	2.146	3.311	2.378	1.155	0.0151
93.0	3.292	3.171	1.639	0.0603	1.091	2.040	3.140	2.242	1.060	0.0151
96.0	3.122	3.010	1.548	0.0603	1.020	1.905	2.990	2.111	0.9847	0.0151
99.0	2.946	2.683	1.448	0.0653	0.9651	1.653	2.774	1.830	0.9296	0.0151
102.0	2.724	2.487	1.347	0.0904	0.8501	1.578	2.608	1.764	0.8085	0.0151
105.0	2.569	2.387	1.181	0.0854	0.6788	1.528	2.467	1.694	0.6834	0.0151
108.0	2.418	2.271	1.166	0.0855	0.6534	1.467	2.331	1.614	0.6430	0.0151
111.0	2.272	2.151	1.106	0.1026	0.6283	1.322	2.175	1.508	0.5980	0.0301
114.0	2.151	2.040	1.056	0.1207	0.5930	1.241	1.990	1.448	0.5577	0.0452
117.0	2.031	1.950	1.041	0.1457	0.5530	1.156	1.894	1.347	0.5285	0.0653
120.0	1.925	1.839	1.000	0.1458	0.5229	1.075	1.779	1.267	0.5074	0.1103
123.0	1.830	1.749	0.9198	0.1709	0.4927	1.010	1.683	1.181	0.4683	0.1231
126.0	1.724	1.673	0.7945	0.1810	0.4576	0.9396	1.593	1.101	0.4410	0.1307
129.0	1.624	1.588	0.6739	0.1960	0.4474	0.8742	1.512	1.026	0.4070	0.1382
132.0	1.543	1.417	0.6033	0.2111	0.4122	0.7939	1.417	0.9500	0.3869	0.1457
135.0	1.448	1.236	0.5991	0.2212	0.3871	0.7034	1.276	0.8547	0.3667	0.1658
138.0	1.357	1.095	0.5931	0.2363	0.3519	0.6381	1.155	0.7891	0.3514	0.1960
141.0	1.257	0.9596	0.5871	0.2463	0.3118	0.5827	1.025	0.7038	0.3065	0.2010
144.0	1.141	0.8388	0.5780	0.2564	0.2765	0.5226	0.9797	0.6686	0.2888	0.2060
147.0	1.036	0.6882	0.5579	0.2665	0.2413	0.4572	0.9194	0.6133	0.2711	0.2110
150.0	0.9251	0.6030	0.5278	0.3066	0.2012	0.4069	0.8385	0.5480	0.2059	0.2462
153.0	0.8397	0.5478	0.5205	0.3268	0.1930	0.3516	0.7789	0.4877	0.1707	0.2823
156.0	0.7942	0.5176	0.5172	0.3469	0.1959	0.2814	0.7133	0.4274	0.1355	0.2914
159.0	0.6989	0.4722	0.5139	0.3671	0.1911	0.2109	0.6227	0.3871	0.1105	0.3216
162.0	0.6435	0.4270	0.5105	0.3921	0.1256	0.1759	0.5226	0.3219	0.1105	0.3547
165.0	0.5682	0.3952	0.5072	0.4030	0.1192	0.2061	0.4522	0.2414	0.1105	0.3638
168.0	0.2969	0.3777	0.5038	0.4053	0.1127	0.1999	0.2310	0.1811	0.1105	0.3719
171.0	0.2615	0.3699	0.4875	0.4075	0.1055	0.1684	0.2009	0.1322	0.1106	0.3869
174.0	0.2213	0.3620	0.4674	0.4098	0.0955	0.1370	0.1406	0.1189	0.1106	0.3970
177.0	0.1861	0.3515	0.4524	0.4121	0.0955	0.1055	0.1355	0.1055	0.1106	0.4371
180.0	0.1106	0.1055	0.3820	0.4171	0.4372	0.4071	0.1106	0.1156	0.2915	0.4523
G/C	300.0	330.0								
0.0	6.388	6.347								
3.0	6.388	6.403								
6.0	6.378	6.423								
9.0	6.342	6.448								
12.0	6.297	6.460								
15.0	6.226	6.459								
18.0	6.131	6.448								
21.0	6.000	6.398								
24.0	5.865	6.348								
27.0	5.729	6.287								
30.0	5.578	6.207								

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: 2021-12-15

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	5.422	6.122
36.0	5.256	6.021
39.0	5.095	5.921
42.0	4.905	5.820
45.0	4.708	5.710
48.0	4.492	5.599
51.0	4.286	5.478
54.0	4.070	5.338
57.0	3.859	5.187
60.0	3.633	5.036
63.0	3.417	4.890
66.0	3.191	4.750
69.0	2.974	4.604
72.0	2.748	4.458
75.0	2.542	4.292
78.0	2.356	4.147
81.0	2.161	3.991
84.0	1.990	3.840
87.0	1.834	3.694
90.0	1.718	3.544
93.0	1.593	3.398
96.0	1.517	3.252
99.0	1.427	2.917
102.0	1.346	2.749
105.0	1.181	2.654
108.0	1.166	2.538
111.0	1.111	2.408
114.0	1.090	2.287
117.0	1.005	2.172
120.0	0.9546	2.061
123.0	0.9197	1.965
126.0	0.8292	1.870
129.0	0.8039	1.774
132.0	0.7739	1.619
135.0	0.7285	1.483
138.0	0.6731	1.272
141.0	0.6080	1.161
144.0	0.5627	0.9858
147.0	0.5326	0.9249
150.0	0.5227	0.8646
153.0	0.5227	0.7843
156.0	0.5278	0.6887
159.0	0.5278	0.6233
162.0	0.5277	0.5480
165.0	0.5277	0.4976
168.0	0.5173	0.4939
171.0	0.4725	0.4901
174.0	0.4573	0.4863
177.0	0.4523	0.4825
180.0	0.4523	0.4222

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: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

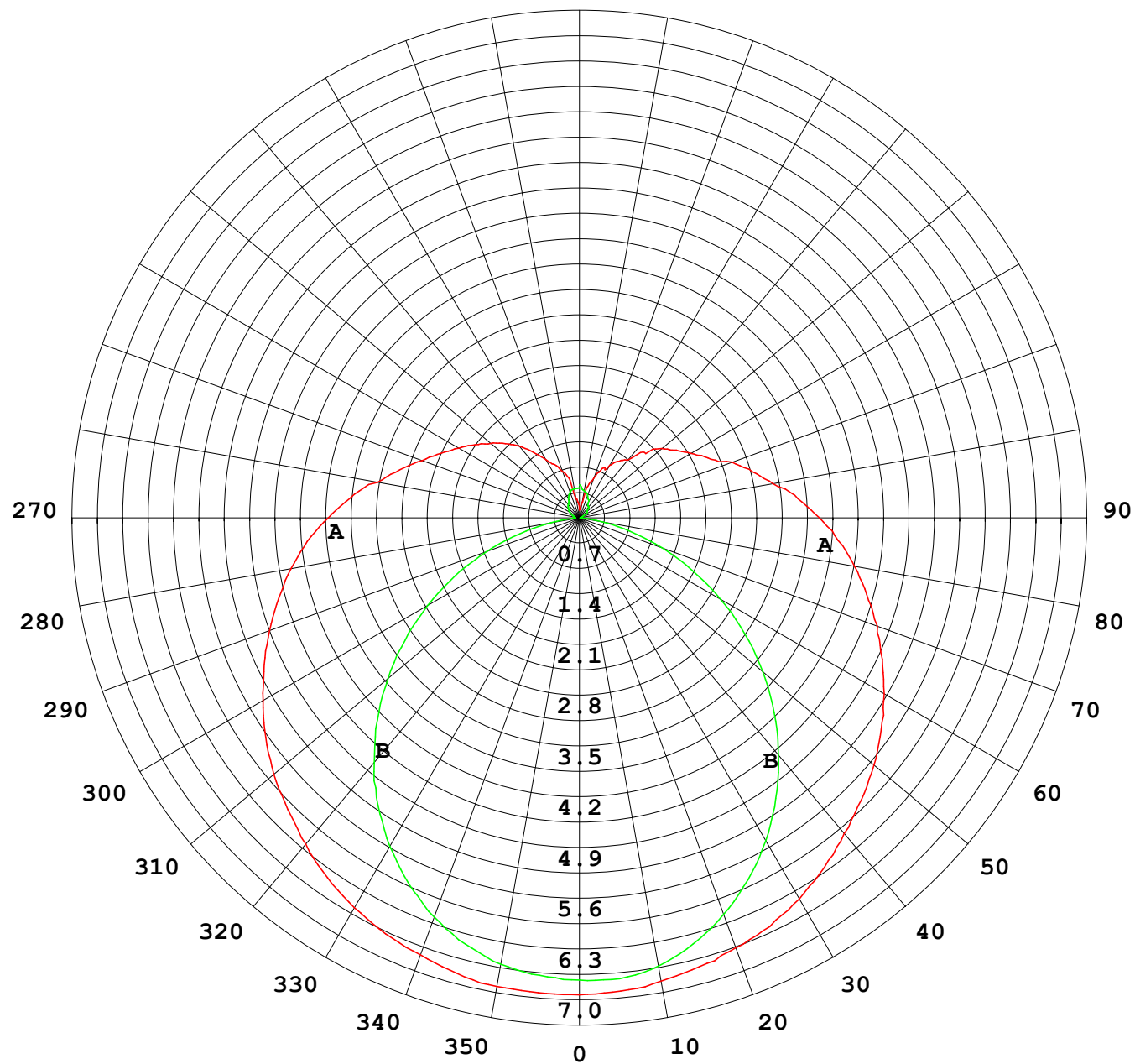
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

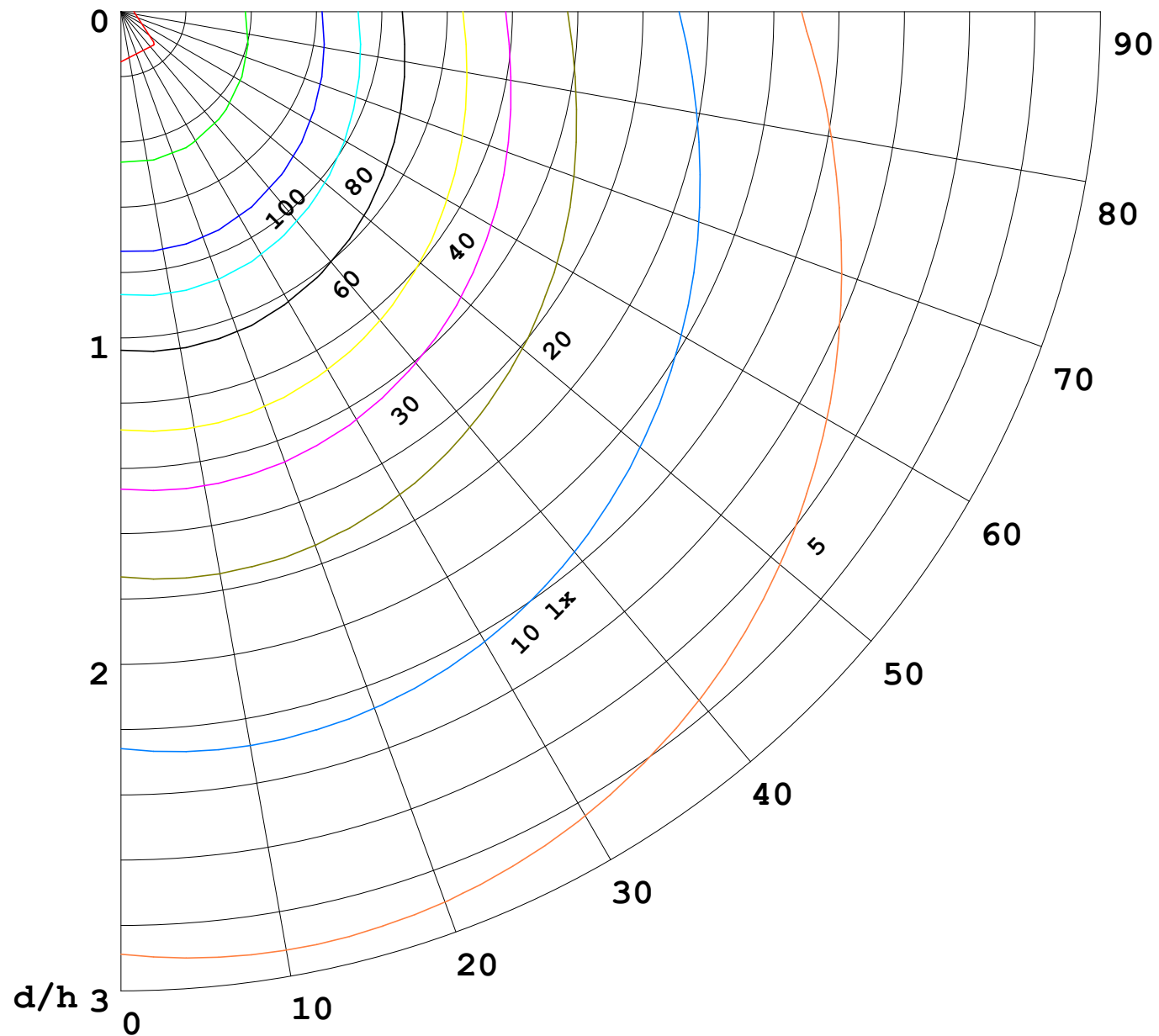
备注:

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

