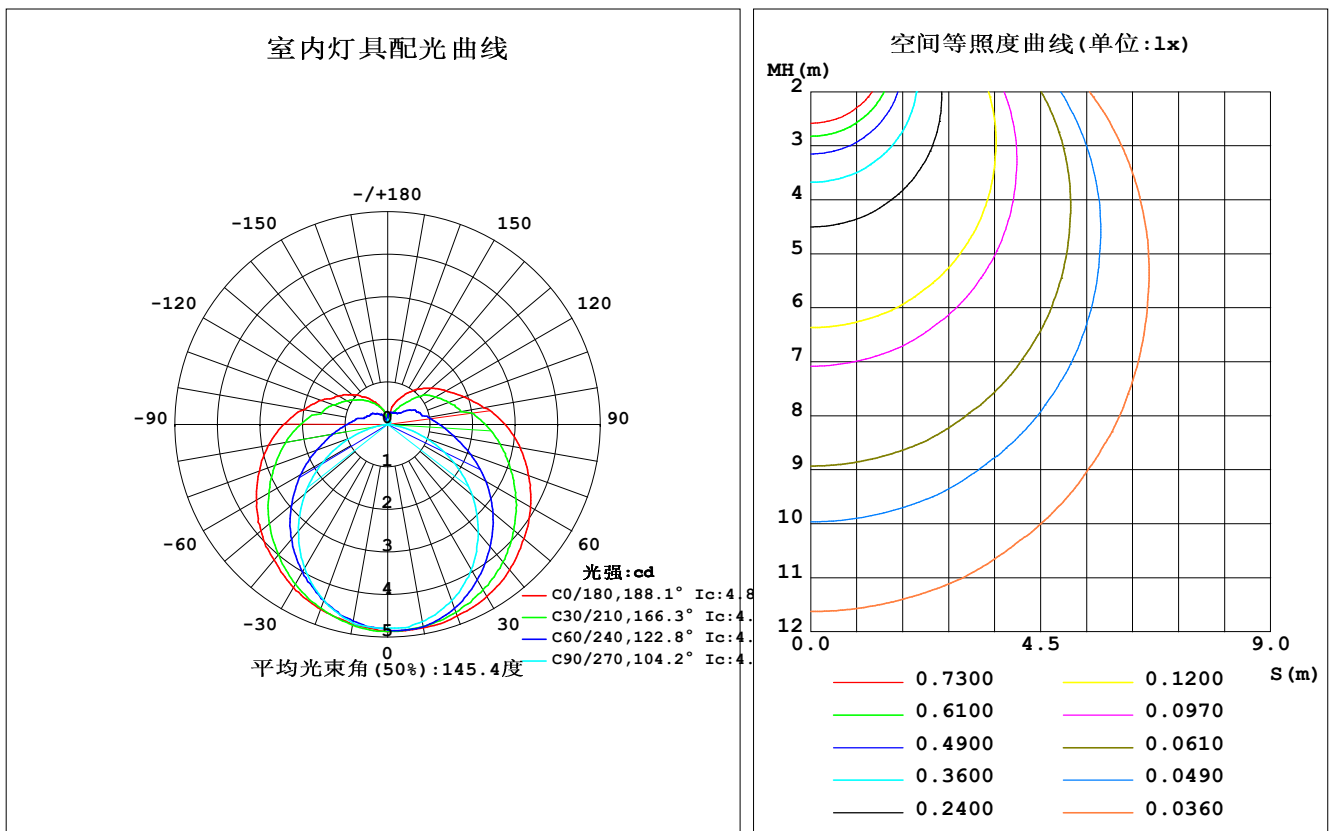


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2377A P:5.705W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:23.8141x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121003
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: 4.17 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	4.870	S/MH(C0/180)	1.36	
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)	24	总光通量(lm)	23.814	η UP,DN(C0-180)	11.1, 39.1	
额定光通量(lm)	23.8141	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	10.9, 38.9	
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	



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: 2021-12-10

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	4.853	4.827	4.704	4.682	4.779	4.742	4.734	4.760	0- 10	0.4572	0.4572	1.92, 1.92
20	4.790	4.649	4.402	4.445	4.619	4.496	4.393	4.609	10- 20	1.319	1.776	7.46, 7.46
30	4.669	4.352	3.935	4.111	4.432	4.169	3.901	4.314	20- 30	2.033	3.809	16, 16
40	4.463	3.983	3.316	3.687	4.156	3.754	3.267	3.980	30- 40	2.534	6.344	26.6, 26.6
50	4.182	3.553	2.603	3.214	3.895	3.294	2.534	3.576	40- 50	2.790	9.134	38.4, 38.4
60	3.880	3.073	1.803	2.714	3.563	2.797	1.745	3.113	50- 60	2.795	11.93	50.1, 50.1
70	3.528	2.578	0.9894	2.224	3.206	2.299	0.9455	2.638	60- 70	2.582	14.51	60.9, 60.9
80	3.162	2.138	0.2608	1.814	2.849	1.877	0.2367	2.204	70- 80	2.225	16.74	70.3, 70.3
90	2.765	1.759	0.0251	1.447	2.447	1.503	0	1.827	80- 90	1.841	18.58	78, 78
100	2.293	1.362	0.0402	1.121	2.000	1.168	0	1.428	90-100	1.510	20.09	84.3, 84.3
110	1.910	1.168	0.0402	0.9094	1.663	0.9449	0	1.202	100-110	1.165	21.25	89.2, 89.2
120	1.588	0.9976	0.0452	0.7363	1.337	0.7916	0	0.9703	110-120	0.9021	22.15	93, 93
130	1.327	0.7688	0.0553	0.6030	1.090	0.6508	0	0.8468	120-130	0.6829	22.84	95.9, 95.9
140	1.081	0.5125	0.0754	0.4799	0.8391	0.5227	0.0201	0.5555	130-140	0.4628	23.30	97.8, 97.8
150	0.8194	0.3593	0.0754	0.3493	0.6031	0.4071	0.0402	0.4271	140-150	0.2833	23.58	99, 99
160	0.5631	0.2883	0.0754	0.2086	0.3918	0.2714	0.0502	0.3226	150-160	0.1532	23.74	99.7, 99.7
170	0.2211	0.2367	0.0754	0.0704	0.1205	0.1433	0.0704	0.2839	160-170	0.0638	23.80	99.9, 99.9
180	0.0754	0.0804	0.0754	0.1231	0.0503	0.0678	0.1307	0.1256	170-180	0.0138	23.81	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 7.7225 lm

%lum = 32.4%

%lamp = 32.4%

锥面光通量(120度): 11.929 lm

%lum = 50.1%

%lamp = 50.1%

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: 2021-12-10

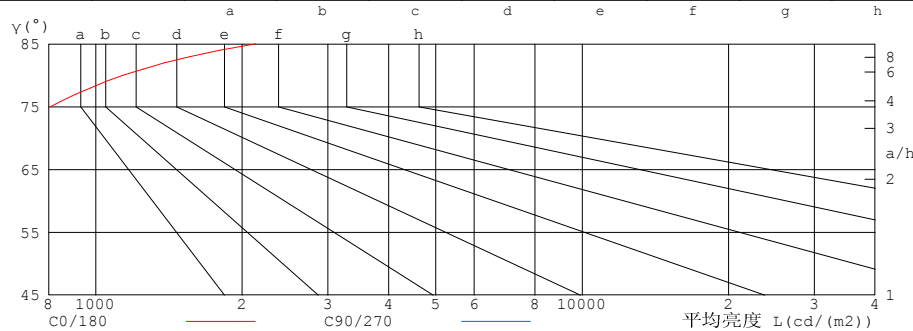
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2377A P:5.705W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:23.8141x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121003
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	2130	22
80	1138	94
75	808	147
70	645	181
65	548	207
60	485	225
55	440	241
50	407	253
45	382	262

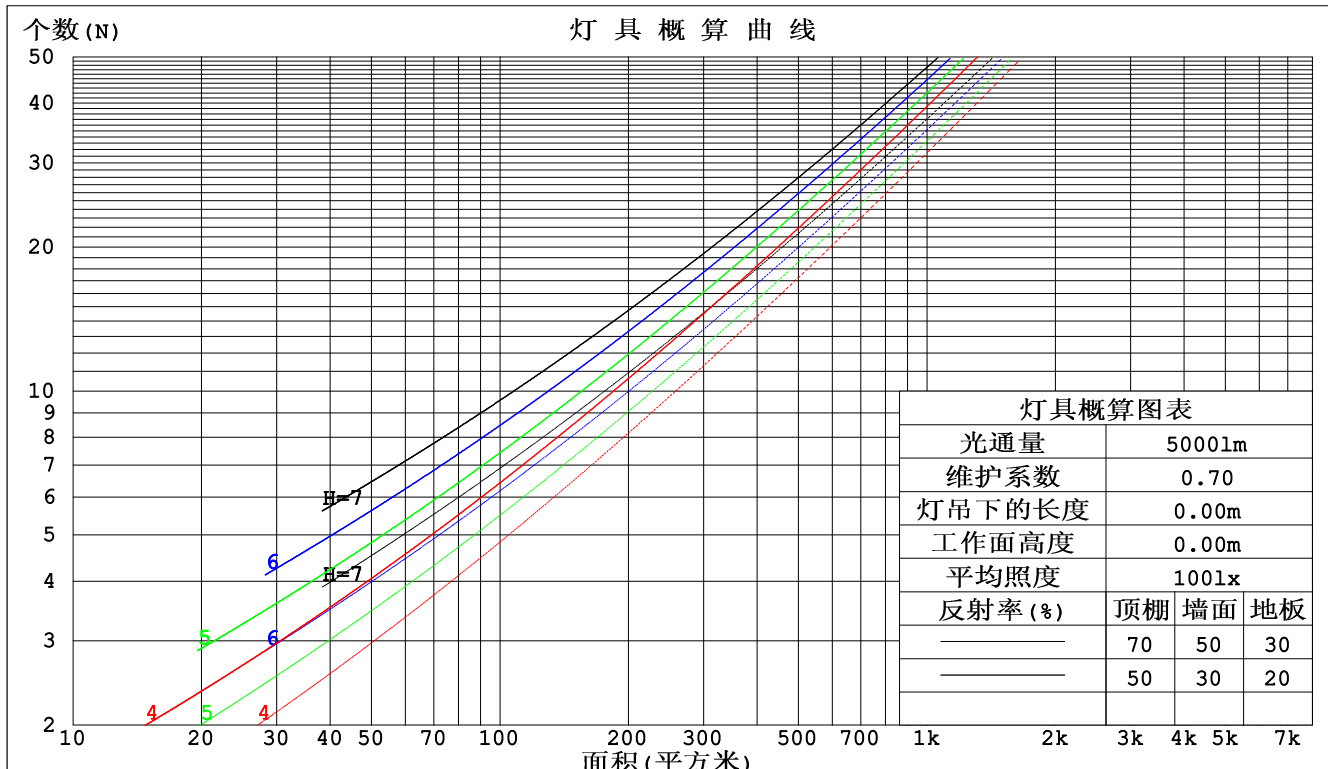
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-10

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:0.2377A P:5.705W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:23.8141x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121003
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	.58	.54	.57	.53	.50	.46
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.48	.55	.49	.45	.50	.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	.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	.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: 2021-12-10

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:0.2377A P:5.705W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:23.8141x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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:2021121003	
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	.347	.199	.064	.323	.186	.060	.301	.174	.056	
2.0	.333	.183	.056	.321	.177	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.144	.046	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.263	.142	.043	.243	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.266	.138	.041	.255	.134	.039	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.112	.033	.198	.104	.031	.182	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.101	.029	.181	.094	.028	.167	.088	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.098	.028	.181	.092	.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	.083	.023	.157	.078	.022	.145	.073	.021	.134	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.159	.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	.355	.324	.297	.303	.278	.256	.208	.192	.177	.119	.111	.103	.038	.036	.033	
2.0	.348	.302	.263	.298	.260	.227	.204	.180	.159	.118	.105	.093	.038	.034	.030	
3.0	.340	.285	.242	.292	.246	.210	.200	.171	.147	.116	.100	.087	.037	.032	.028	
4.0	.333	.273	.228	.285	.236	.198	.196	.164	.139	.114	.096	.082	.037	.031	.027	
5.0	.325	.263	.218	.279	.228	.190	.192	.159	.134	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
6.0	.318	.255	.211	.273	.221	.184	.188	.155	.130	.109	.091	.077	.035	.030	.026	
7.0	.311	.249	.206	.267	.216	.179	.185	.151	.127	.107	.089	.076	.035	.029	.025	
8.0	.304	.243	.202	.262	.211	.176	.181	.148	.125	.105	.087	.074	.034	.029	.025	
9.0	.298	.239	.199	.256	.207	.173	.178	.146	.123	.103	.086	.073	.034	.028	.024	
10.0	.292	.235	.196	.252	.204	.171	.175	.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: 2021-12-10

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:0.2377A P:5.705W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:23.814lx1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121003		
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	23.6	22.8	24.1	24.8	19.6	20.9	20.1	21.4	22.1
3H	25.1	26.3	25.7	26.9	27.6	20.9	22.2	21.5	22.8	23.4
4H	26.7	27.8	27.3	28.4	29.1	21.4	22.6	22.0	23.2	23.9
6H	28.4	29.5	29.1	30.2	30.9	21.7	22.8	22.3	23.4	24.2
8H	29.4	30.5	30.1	31.1	31.9	21.8	22.8	22.4	23.4	24.2
12H	30.6	31.6	31.2	32.2	33.0	21.7	22.8	22.4	23.4	24.2
4H 2H	22.8	23.9	23.4	24.6	25.3	20.9	22.0	21.5	22.7	23.4
3H	25.9	26.9	26.5	27.5	28.3	22.6	23.6	23.3	24.3	25.0
4H	27.7	28.6	28.3	29.3	30.0	23.4	24.3	24.1	25.0	25.8
6H	29.6	30.5	30.3	31.2	32.0	23.9	24.8	24.6	25.5	26.3
8H	30.8	31.5	31.5	32.3	33.1	24.1	24.9	24.8	25.6	26.4
12H	32.0	32.8	32.8	33.5	34.3	24.2	24.9	24.9	25.6	26.5
8H 4H	28.0	28.8	28.7	29.5	30.3	24.7	25.5	25.4	26.2	27.0
6H	30.3	31.0	31.0	31.7	32.6	25.7	26.4	26.5	27.1	28.0
8H	31.6	32.2	32.4	33.0	33.9	26.2	26.8	26.9	27.5	28.4
12H	33.2	33.7	33.9	34.5	35.4	26.5	27.1	27.3	27.8	28.7
12H 4H	28.0	28.7	28.7	29.5	30.3	25.1	25.9	25.9	26.6	27.4
6H	30.4	31.0	31.2	31.8	32.7	26.5	27.1	27.2	27.8	28.7
8H	31.9	32.4	32.6	33.1	34.1	27.1	27.7	27.9	28.4	29.3
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, 23.81lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -13.0$).

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: 2021-12-10

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:0.2377A P:5.705W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:23.8141x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

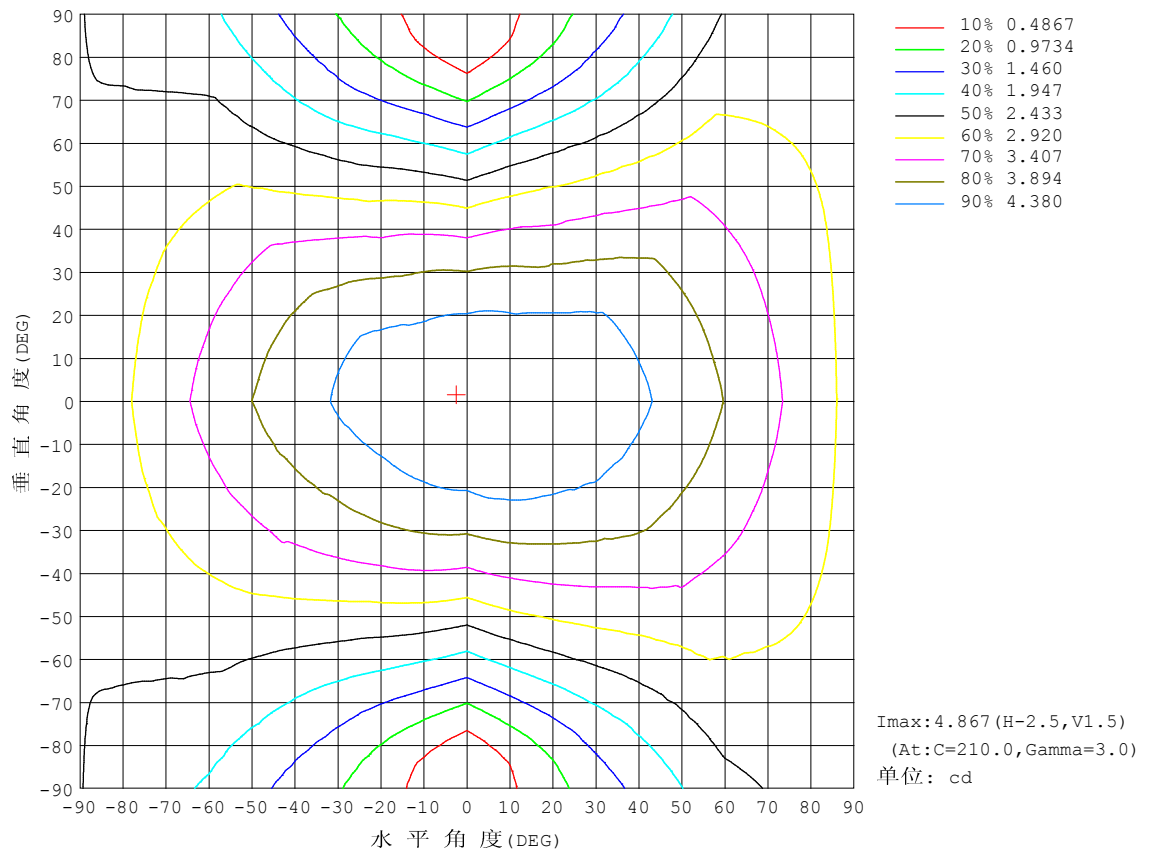
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	34	27	43	32	26	19
0.80	56	42	34	54	42	34	51	40	33	25
1.00	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	39
2.00	82	71	63	79	69	61	73	65	58	46
2.50	87	77	68	83	74	67	77	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	71	80	73	67	53
4.00	96	87	81	91	84	78	84	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: 2021-12-10

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:0.2377A P:5.705W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:23.8141x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



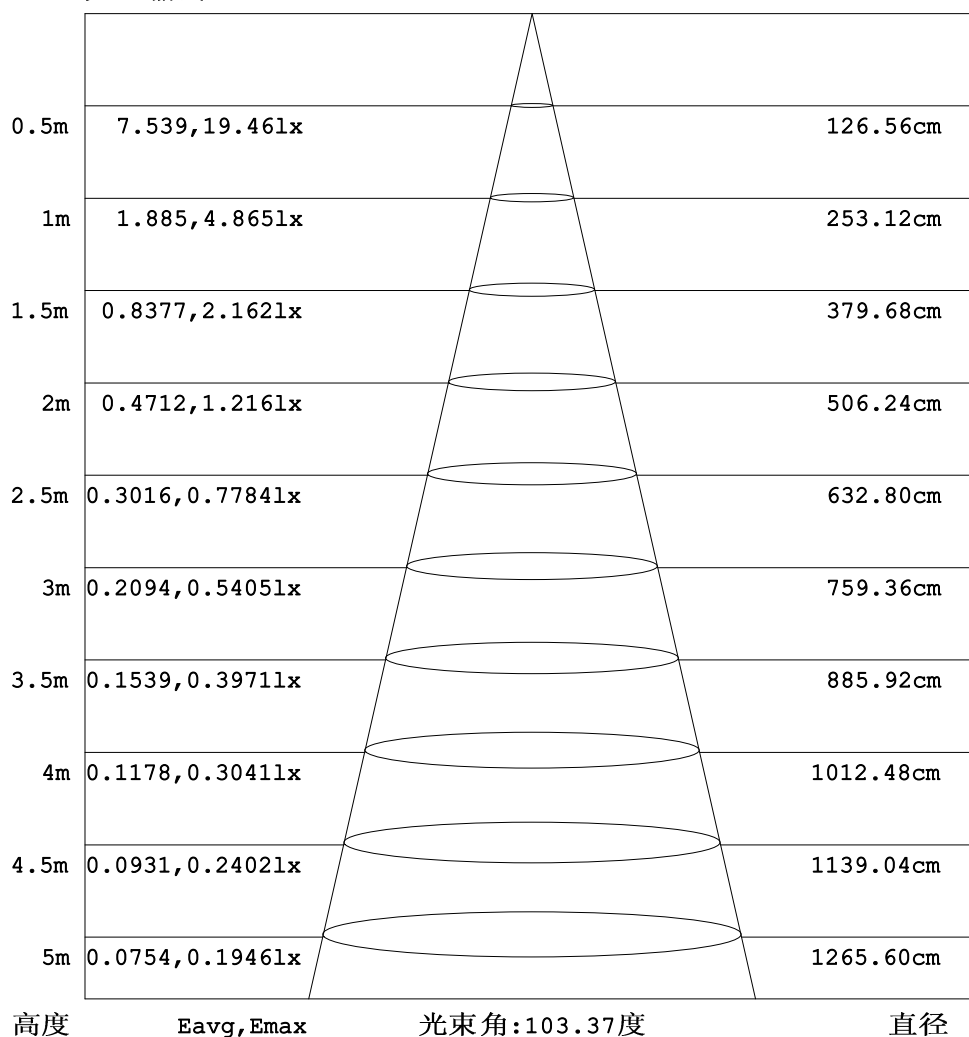
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-10

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:0.2377A P:5.705W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:23.8141x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 9.700 lm



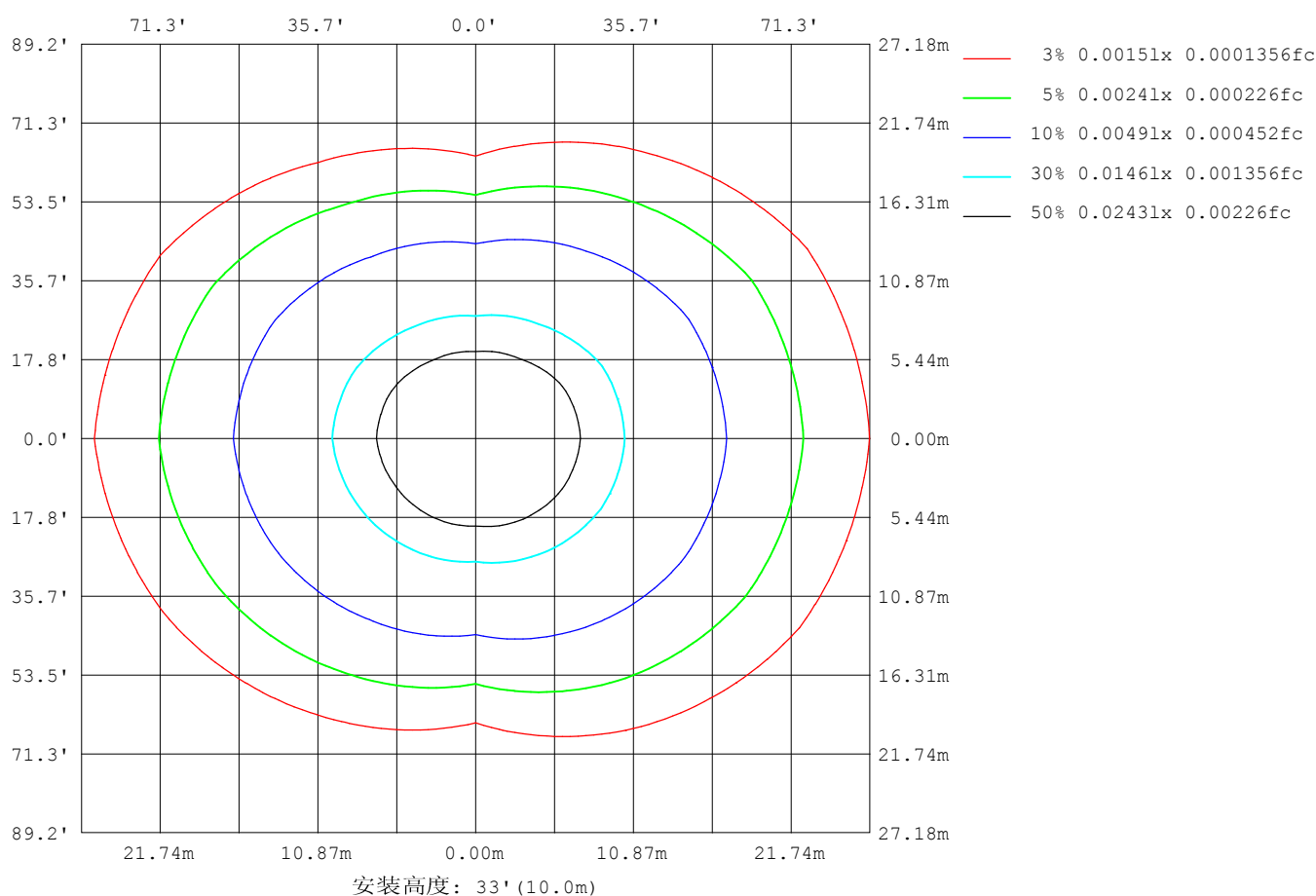
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-10

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:0.2377A P:5.705W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:23.8141x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121003
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: 2021-12-10

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:0.2377A P:5.705W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:23.8141x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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:2021121003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

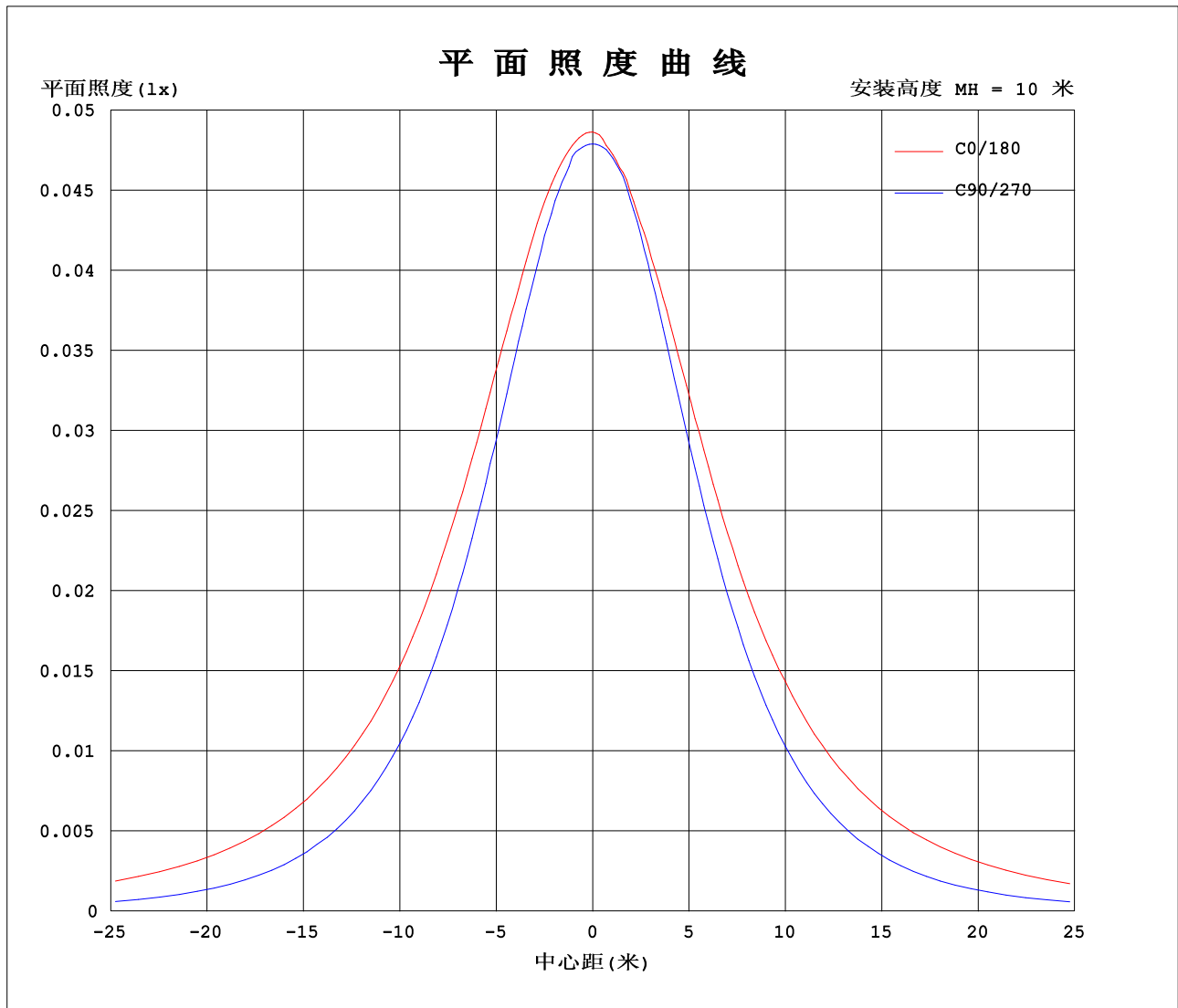
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	524
L横 (75) av	771
L横 (85) av	2015
L纵 (65) av	203
L纵 (75) av	141
L纵 (85) av	20
L45 (65) av	400
L45 (75) av	543
L45 (85) av	1331

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:2021-12-10

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: 2021-12-10

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:0.2377A P:5.705W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:23.8141x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121003
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	4.86	4.86	4.83	4.79	4.79	4.78	4.86	4.86	4.83	4.79	4.79	4.78						
5	4.86	4.85	4.85	4.79	4.79	4.72	4.81	4.85	4.77	4.78	4.78	4.80						
10	4.85	4.82	4.83	4.70	4.71	4.65	4.78	4.79	4.69	4.73	4.73	4.79						
15	4.84	4.77	4.73	4.57	4.58	4.56	4.70	4.69	4.56	4.58	4.63	4.77						
20	4.79	4.70	4.60	4.40	4.42	4.47	4.62	4.59	4.40	4.39	4.49	4.72						
25	4.74	4.61	4.42	4.19	4.24	4.34	4.53	4.48	4.21	4.17	4.31	4.63						
30	4.67	4.49	4.22	3.93	4.04	4.19	4.43	4.34	4.00	3.90	4.10	4.53						
35	4.58	4.37	3.99	3.65	3.79	4.01	4.30	4.17	3.77	3.60	3.89	4.43						
40	4.46	4.22	3.75	3.32	3.53	3.84	4.16	3.99	3.52	3.27	3.66	4.30						
45	4.33	4.06	3.49	2.96	3.26	3.66	4.06	3.82	3.25	2.91	3.41	4.16						
50	4.18	3.87	3.23	2.60	2.96	3.47	3.89	3.63	2.95	2.53	3.17	3.99						
55	4.04	3.67	2.95	2.22	2.66	3.26	3.73	3.44	2.65	2.15	2.90	3.80						
60	3.88	3.49	2.66	1.80	2.38	3.05	3.56	3.23	2.37	1.74	2.62	3.61						
65	3.70	3.28	2.36	1.40	2.08	2.85	3.39	3.02	2.07	1.34	2.33	3.42						
70	3.53	3.08	2.08	0.99	1.79	2.65	3.21	2.82	1.78	0.95	2.05	3.23						
75	3.35	2.87	1.81	0.61	1.56	2.46	3.04	2.62	1.52	0.56	1.79	3.03						
80	3.16	2.69	1.58	0.26	1.35	2.28	2.85	2.43	1.32	0.24	1.56	2.84						
85	2.97	2.49	1.38	0.03	1.16	2.07	2.65	2.24	1.12	0.03	1.35	2.66						
90	2.76	2.30	1.22	0.03	1.01	1.88	2.45	2.05	0.95	0.00	1.19	2.47						
95	2.55	2.11	1.09	0.03	0.89	1.72	2.24	1.87	0.84	0.00	1.07	2.29						
100	2.29	1.75	0.97	0.04	0.81	1.43	2.00	1.58	0.76	0.00	0.93	1.92						
105	2.09	1.65	0.83	0.04	0.61	1.36	1.83	1.49	0.57	0.00	0.78	1.81						
110	1.91	1.52	0.81	0.04	0.58	1.24	1.66	1.36	0.53	0.00	0.75	1.65						
115	1.73	1.41	0.74	0.04	0.53	1.08	1.46	1.23	0.48	0.00	0.69	1.40						
120	1.59	1.31	0.69	0.05	0.49	0.98	1.34	1.12	0.47	0.00	0.62	1.32						
125	1.46	1.20	0.58	0.05	0.46	0.88	1.23	1.01	0.45	0.00	0.54	1.29						
130	1.33	1.07	0.47	0.06	0.42	0.79	1.09	0.90	0.40	0.00	0.51	1.18						
135	1.21	0.86	0.38	0.06	0.39	0.68	0.97	0.82	0.36	0.00	0.44	0.97						
140	1.08	0.68	0.34	0.08	0.35	0.61	0.84	0.72	0.32	0.02	0.37	0.74						
145	0.95	0.54	0.34	0.08	0.31	0.52	0.73	0.63	0.29	0.05	0.32	0.66						
150	0.82	0.40	0.32	0.08	0.27	0.43	0.60	0.54	0.27	0.04	0.30	0.55						
155	0.68	0.31	0.31	0.08	0.22	0.35	0.52	0.46	0.21	0.04	0.29	0.46						
160	0.56	0.27	0.30	0.08	0.15	0.27	0.39	0.39	0.15	0.05	0.29	0.36						
165	0.44	0.21	0.30	0.08	0.08	0.19	0.32	0.32	0.12	0.06	0.28	0.30						
170	0.22	0.20	0.27	0.08	0.07	0.07	0.12	0.22	0.07	0.07	0.28	0.29						
175	0.17	0.18	0.25	0.08	0.07	0.08	0.07	0.12	0.07	0.08	0.22	0.28						
180	0.08	0.07	0.09	0.08	0.13	0.12	0.05	0.07	0.07	0.13	0.12	0.14						

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: 2021-12-10

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	4.865	4.865	4.829	4.790	4.790	4.780	4.865	4.865	4.829	4.790
3.0	4.865	4.865	4.850	4.790	4.795	4.749	4.839	4.870	4.789	4.790
6.0	4.860	4.844	4.847	4.789	4.780	4.709	4.800	4.835	4.774	4.778
9.0	4.855	4.830	4.835	4.724	4.729	4.674	4.784	4.805	4.709	4.760
12.0	4.850	4.810	4.795	4.654	4.669	4.619	4.734	4.749	4.649	4.674
15.0	4.845	4.774	4.734	4.573	4.584	4.563	4.699	4.694	4.558	4.584
18.0	4.815	4.724	4.659	4.473	4.493	4.513	4.649	4.644	4.468	4.483
21.0	4.775	4.684	4.569	4.372	4.388	4.458	4.613	4.579	4.382	4.353
24.0	4.750	4.624	4.453	4.236	4.277	4.377	4.548	4.513	4.241	4.217
27.0	4.719	4.553	4.348	4.086	4.167	4.282	4.493	4.428	4.146	4.061
30.0	4.669	4.488	4.217	3.935	4.036	4.186	4.432	4.338	4.000	3.901
33.0	4.614	4.412	4.086	3.759	3.900	4.076	4.352	4.242	3.879	3.730
36.0	4.559	4.332	3.946	3.568	3.750	3.975	4.276	4.141	3.733	3.539
39.0	4.483	4.251	3.800	3.382	3.589	3.884	4.181	4.031	3.568	3.333
42.0	4.413	4.151	3.644	3.176	3.428	3.769	4.116	3.925	3.412	3.132
45.0	4.327	4.060	3.493	2.965	3.257	3.658	4.060	3.820	3.251	2.910
48.0	4.232	3.955	3.338	2.748	3.071	3.553	3.955	3.709	3.070	2.684
51.0	4.157	3.824	3.177	2.517	2.901	3.427	3.859	3.594	2.889	2.458
54.0	4.076	3.709	3.011	2.281	2.720	3.302	3.764	3.473	2.708	2.217
57.0	3.976	3.603	2.835	2.045	2.554	3.176	3.668	3.348	2.532	1.981
60.0	3.880	3.487	2.659	1.803	2.378	3.050	3.563	3.227	2.366	1.745
63.0	3.775	3.357	2.488	1.552	2.202	2.925	3.462	3.106	2.190	1.513
66.0	3.669	3.246	2.307	1.316	2.026	2.804	3.352	2.981	2.015	1.267
69.0	3.564	3.111	2.132	1.070	1.855	2.688	3.251	2.860	1.834	1.026
72.0	3.458	3.005	1.971	0.8286	1.694	2.568	3.141	2.744	1.668	0.7948
75.0	3.348	2.870	1.810	0.6075	1.558	2.457	3.035	2.624	1.522	0.5636
78.0	3.242	2.764	1.654	0.3864	1.423	2.342	2.920	2.513	1.402	0.3674
81.0	3.131	2.643	1.538	0.1955	1.302	2.226	2.804	2.403	1.266	0.1814
84.0	3.006	2.533	1.418	0.0451	1.192	2.105	2.688	2.282	1.155	0.0406
87.0	2.885	2.412	1.312	0.0201	1.091	1.990	2.568	2.166	1.050	0.0150
90.0	2.765	2.296	1.222	0.0251	1.010	1.884	2.447	2.051	0.9546	0
93.0	2.634	2.186	1.141	0.0251	0.9350	1.774	2.316	1.935	0.8842	0
96.0	2.508	2.070	1.061	0.0302	0.8698	1.673	2.201	1.835	0.8238	0
99.0	2.383	1.874	1.000	0.0302	0.8244	1.457	2.070	1.589	0.7688	0
102.0	2.217	1.724	0.9500	0.0402	0.7593	1.412	1.939	1.548	0.7178	0
105.0	2.091	1.648	0.8294	0.0402	0.6134	1.357	1.834	1.488	0.5729	0
108.0	1.976	1.573	0.8193	0.0402	0.5880	1.296	1.739	1.408	0.5477	0
111.0	1.870	1.508	0.7844	0.0402	0.5780	1.171	1.628	1.302	0.5277	0
114.0	1.769	1.427	0.7421	0.0402	0.5328	1.100	1.492	1.252	0.4974	0
117.0	1.669	1.362	0.7359	0.0402	0.5078	1.030	1.402	1.186	0.4763	0
120.0	1.588	1.306	0.6888	0.0452	0.4877	0.9848	1.337	1.116	0.4673	0
123.0	1.508	1.236	0.6234	0.0452	0.4725	0.9196	1.266	1.056	0.4583	0
126.0	1.438	1.176	0.5631	0.0503	0.4524	0.8643	1.191	0.9803	0.4423	0
129.0	1.357	1.105	0.4927	0.0553	0.4222	0.8090	1.110	0.9249	0.4119	0
132.0	1.277	0.9847	0.4056	0.0553	0.4071	0.7588	1.040	0.8746	0.3776	0
135.0	1.206	0.8641	0.3842	0.0603	0.3871	0.6835	0.9747	0.8243	0.3646	0
138.0	1.131	0.7385	0.3519	0.0753	0.3569	0.6331	0.8793	0.7540	0.3516	0.0200
141.0	1.056	0.6480	0.3411	0.0754	0.3368	0.5977	0.8238	0.7038	0.3115	0.0201
144.0	0.9753	0.5577	0.3389	0.0754	0.3117	0.5177	0.7536	0.6434	0.2948	0.0251
147.0	0.8949	0.4723	0.3368	0.0754	0.2916	0.4723	0.6732	0.5982	0.2848	0.0402
150.0	0.8194	0.4018	0.3167	0.0754	0.2664	0.4321	0.6031	0.5429	0.2712	0.0402
153.0	0.7290	0.3565	0.3124	0.0754	0.2314	0.3718	0.5475	0.5027	0.2311	0.0402
156.0	0.6536	0.3064	0.3081	0.0754	0.1962	0.3265	0.4872	0.4574	0.1960	0.0402
159.0	0.5882	0.2822	0.3038	0.0754	0.1609	0.2813	0.4268	0.4122	0.1607	0.0452
162.0	0.5029	0.2411	0.2995	0.0754	0.1309	0.2310	0.3618	0.3770	0.1356	0.0553
165.0	0.4425	0.2111	0.3015	0.0754	0.0805	0.1857	0.3164	0.3218	0.1205	0.0603
168.0	0.2319	0.2061	0.2845	0.0754	0.0754	0.1156	0.1306	0.2616	0.0703	0.0703
171.0	0.2062	0.1985	0.2665	0.0754	0.0704	0.0704	0.1102	0.2062	0.0653	0.0753
174.0	0.1811	0.1909	0.2513	0.0754	0.0704	0.0754	0.0653	0.1460	0.0653	0.0804
177.0	0.1509	0.1406	0.2014	0.0754	0.0704	0.0754	0.0503	0.0805	0.0653	0.1104
180.0	0.0754	0.0704	0.0905	0.0754	0.1307	0.1156	0.0503	0.0704	0.0653	0.1307
G/C	300.0	330.0								
0.0	4.790	4.780								
3.0	4.785	4.795								
6.0	4.785	4.798								
9.0	4.744	4.789								
12.0	4.704	4.781								
15.0	4.634	4.773								
18.0	4.553	4.765								
21.0	4.467	4.704								
24.0	4.347	4.654								
27.0	4.226	4.589								
30.0	4.101	4.528								

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: 2021-12-10

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:

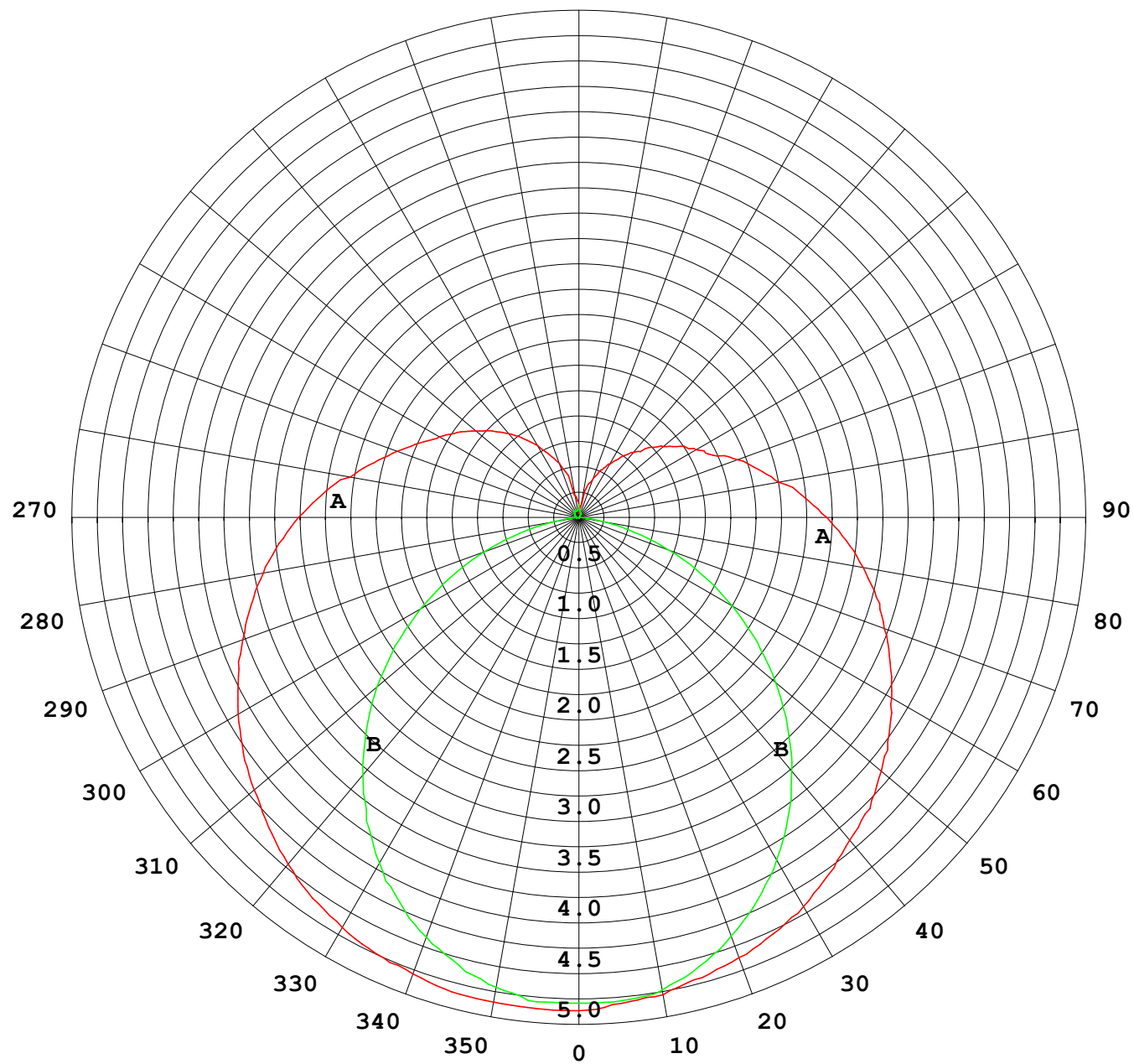
Photometric Data Table [cd]

33.0	3.975	4.478
36.0	3.834	4.398
39.0	3.699	4.327
42.0	3.578	4.242
45.0	3.412	4.157
48.0	3.271	4.061
51.0	3.110	3.951
54.0	2.950	3.835
57.0	2.784	3.724
60.0	2.618	3.609
63.0	2.452	3.498
66.0	2.286	3.388
69.0	2.105	3.267
72.0	1.954	3.147
75.0	1.789	3.031
78.0	1.643	2.915
81.0	1.512	2.805
84.0	1.397	2.694
87.0	1.276	2.579
90.0	1.186	2.468
93.0	1.110	2.362
96.0	1.035	2.252
99.0	0.9646	2.032
102.0	0.8791	1.875
105.0	0.7790	1.809
108.0	0.7668	1.729
111.0	0.7485	1.614
114.0	0.7134	1.468
117.0	0.6782	1.337
120.0	0.6229	1.318
123.0	0.5628	1.298
126.0	0.5427	1.272
129.0	0.5226	1.216
132.0	0.4773	1.096
135.0	0.4422	0.9703
138.0	0.3869	0.8146
141.0	0.3568	0.7388
144.0	0.3266	0.6837
147.0	0.3052	0.6133
150.0	0.3013	0.5530
153.0	0.2974	0.5028
156.0	0.2934	0.4424
159.0	0.2895	0.3822
162.0	0.2856	0.3268
165.0	0.2817	0.3041
168.0	0.2777	0.2966
171.0	0.2612	0.2891
174.0	0.2260	0.2815
177.0	0.1957	0.2714
180.0	0.1156	0.1357

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: 2021-12-10

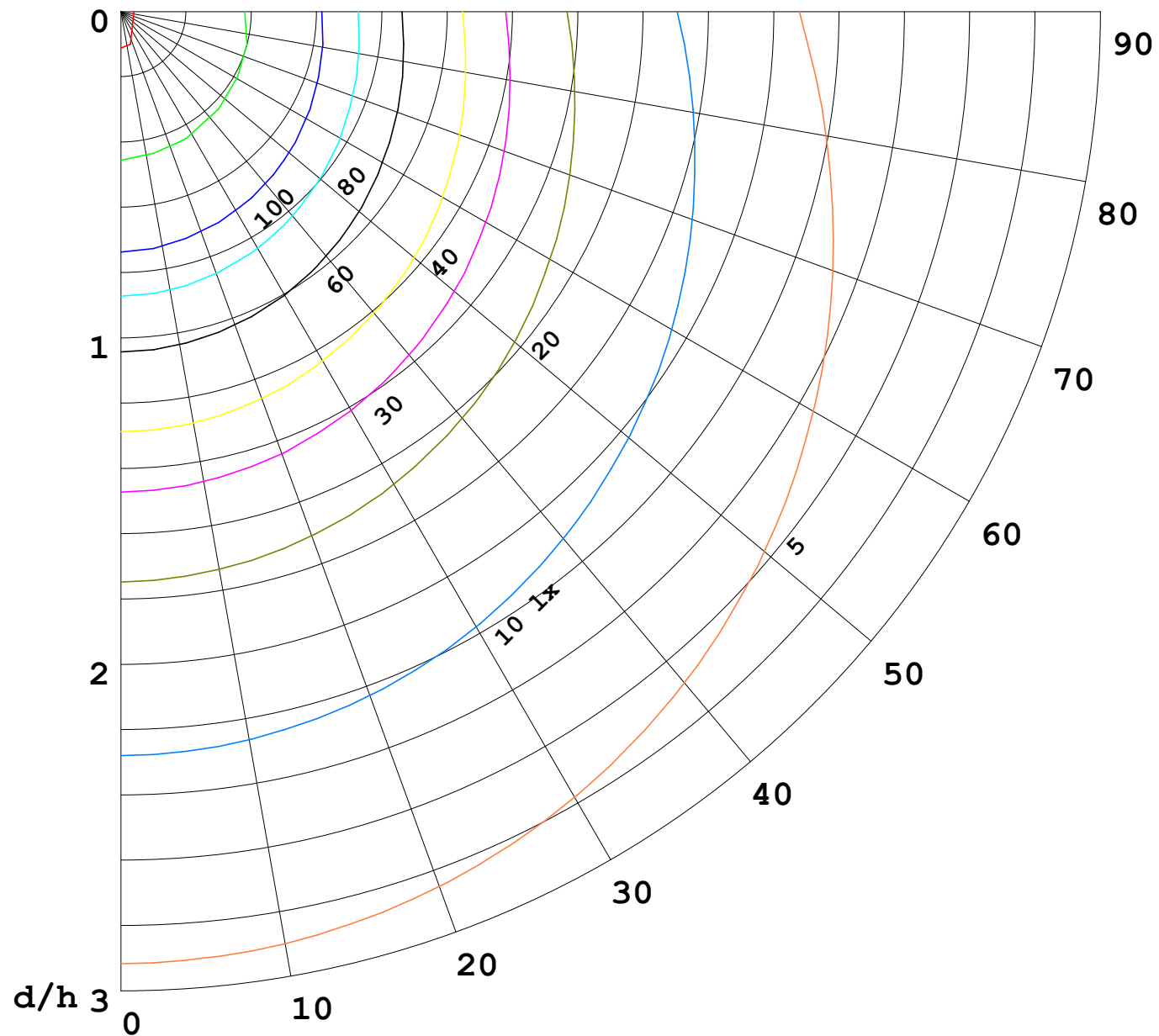
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

