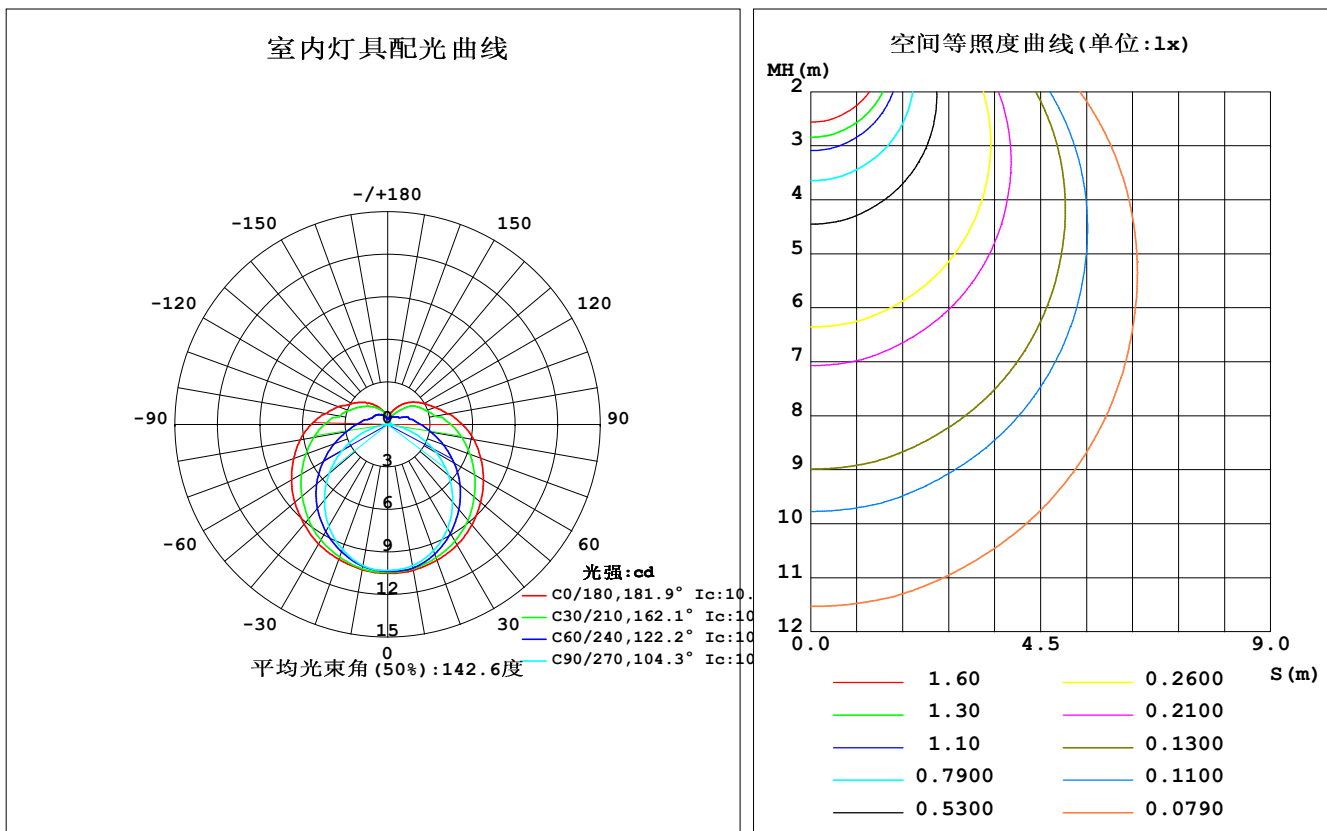


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2120A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.0963x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121001
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: 9.85 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	10.50	S/MH(C0/180)	1.40	
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)	50.096	η UP, DN(C0-180)	10.7, 39.2	
额定光通量(lm)	50.0963	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	10.9, 39.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.6	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	78.4	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	10.45	10.31	10.12	10.04	10.40	10.25	10.11	10.13	0- 10	0.9814	0.9814	1.96, 1.96
20	10.19	9.863	9.473	9.574	10.12	9.752	9.364	9.644	10- 20	2.826	3.807	7.6, 7.6
30	9.811	9.175	8.467	8.906	9.754	9.079	8.304	8.963	20- 30	4.345	8.152	16.3, 16.3
40	9.253	8.318	7.140	8.036	9.171	8.217	6.942	8.159	30- 40	5.403	13.56	27.1, 27.1
50	8.565	7.323	5.622	7.052	8.558	7.224	5.399	7.239	40- 50	5.924	19.48	38.9, 38.9
60	7.801	6.245	3.944	5.978	7.829	6.139	3.730	6.204	50- 60	5.910	25.39	50.7, 50.7
70	6.992	5.172	2.210	4.941	7.055	5.093	2.017	5.166	60- 70	5.427	30.82	61.5, 61.5
80	6.167	4.207	0.6673	4.008	6.266	4.126	0.5588	4.229	70- 80	4.645	35.46	70.8, 70.8
90	5.273	3.397	0.1256	3.234	5.402	3.340	0.0704	3.425	80- 90	3.807	39.27	78.4, 78.4
100	4.314	2.606	0.1357	2.525	4.447	2.581	0.0704	2.624	90-100	3.091	42.36	84.6, 84.6
110	3.559	2.221	0.1524	2.060	3.698	2.098	0.0704	2.160	100-110	2.376	44.74	89.3, 89.3
120	2.961	1.722	0.1625	1.714	2.960	1.787	0.0704	1.741	110-120	1.829	46.56	93, 93
130	2.463	1.440	0.1775	1.465	2.447	1.530	0.0905	1.493	120-130	1.394	47.96	95.7, 95.7
140	1.971	1.005	0.1900	1.216	1.954	1.284	0.1406	1.015	130-140	0.9798	48.94	97.7, 97.7
150	1.458	0.6910	0.2061	0.9726	1.492	1.053	0.1407	0.7638	140-150	0.6166	49.55	98.9, 98.9
160	0.9906	0.5605	0.2128	0.7111	1.045	0.8041	0.1501	0.5849	150-160	0.3487	49.90	99.6, 99.6
170	0.4525	0.4599	0.2148	0.4448	0.4068	0.5478	0.1604	0.5051	160-170	0.1580	50.06	99.9, 99.9
180	0.2211	0.2186	0.2161	0.2136	0.2161	0.2211	0.1759	0.2111	170-180	0.0348	50.10	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 16.486 lm

%lum = 32.9%

%lamp = 32.9%

锥面光通量(120度): 25.389 lm

%lum = 50.7%

%lamp = 50.7%

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

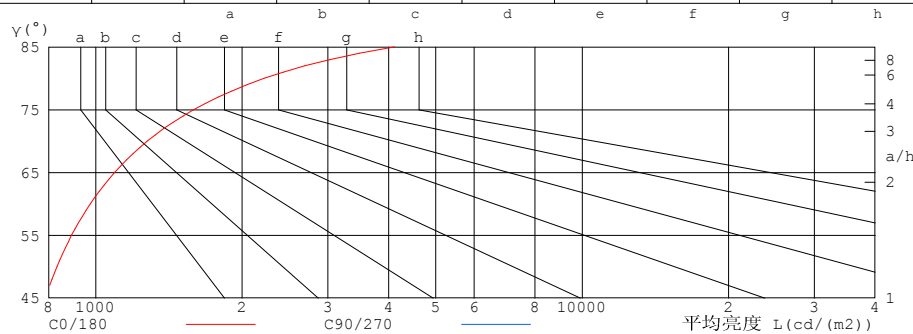
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2120A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.0963x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121001
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)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	4113	108
80	2220	240
75	1591	338
70	1278	404
65	1093	456
60	975	493
55	892	522
50	833	547
45	787	566

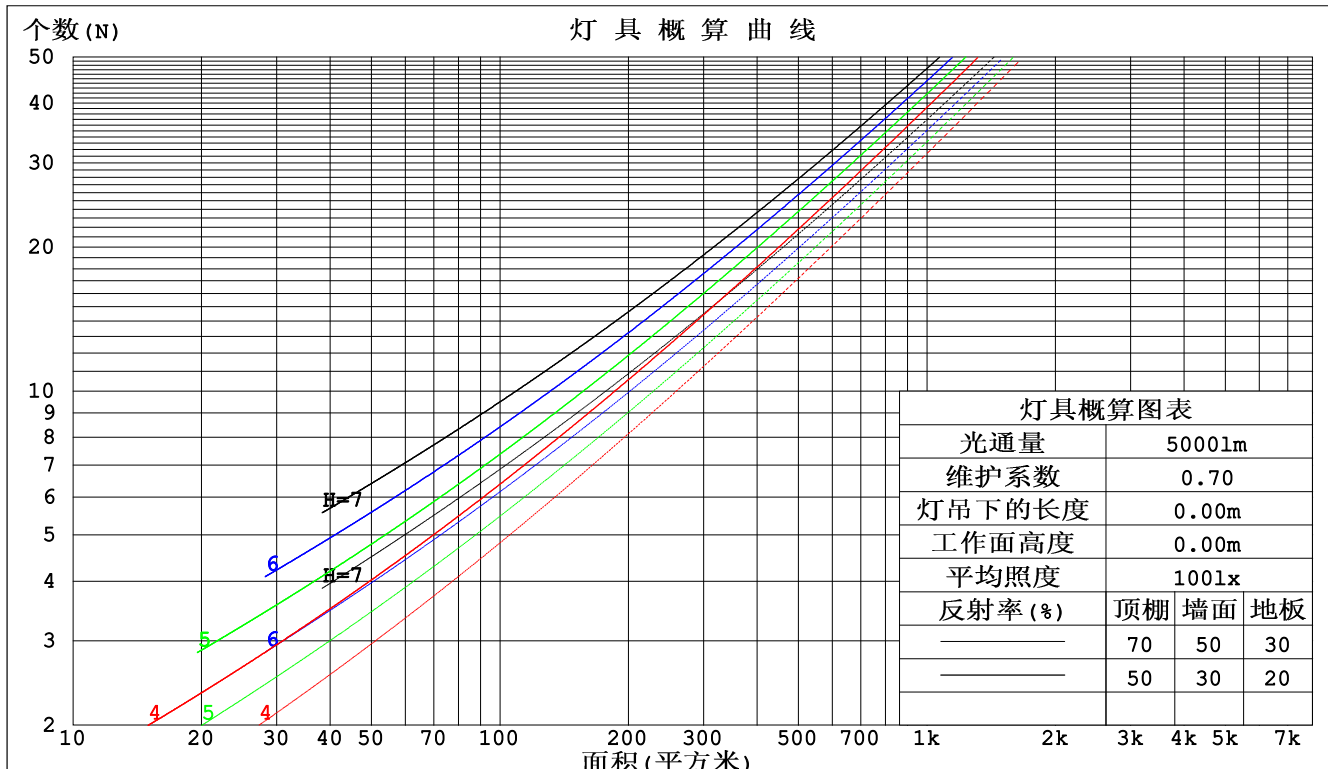
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-10

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:0.2120A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.0963x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121001
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	.85	.90	.86	.81	.82	.78	.75	.74	.71	.68	.67	.65	.63	.59
2.0	.81	.73	.67	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.59	.55	.57	.54	.50	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.49	.55	.50	.45	.50	.45	.42	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.44	.54	.46	.41	.49	.43	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.44	.37	.48	.40	.35	.43	.37	.32	.39	.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	.35	.29	.25	.32	.27	.23	.21
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	.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: 2021-12-10

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:0.2120A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.0963x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121001
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	.385	.219	.069	.371	.212	.067	.345	.198	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.332	.182	.056	.320	.176	.054	.296	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.283	.152	.046	.262	.142	.043	.243	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.040	.255	.133	.039	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.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	.203	.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	.074	.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	.068	.019	.126	.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	.355	.355	.355	.304	.304	.304	.207	.207	.207	.119	.119	.119	.038	.038	.038	
1.0	.352	.322	.294	.301	.276	.253	.206	.190	.175	.118	.110	.102	.038	.035	.033	
2.0	.345	.299	.260	.295	.257	.225	.202	.178	.157	.117	.104	.092	.037	.033	.030	
3.0	.337	.283	.239	.289	.244	.207	.199	.169	.145	.115	.099	.086	.037	.032	.028	
4.0	.330	.270	.225	.283	.233	.195	.194	.163	.137	.112	.095	.081	.036	.031	.027	
5.0	.322	.260	.215	.276	.225	.187	.190	.157	.132	.110	.092	.078	.036	.030	.026	
6.0	.315	.253	.208	.270	.219	.181	.187	.153	.128	.108	.090	.076	.035	.029	.025	
7.0	.307	.246	.203	.265	.213	.177	.183	.149	.125	.106	.088	.075	.034	.029	.025	
8.0	.301	.240	.199	.259	.209	.173	.179	.146	.123	.104	.086	.073	.034	.028	.024	
9.0	.295	.236	.196	.254	.205	.171	.176	.144	.121	.102	.085	.072	.033	.028	.024	
10.0	.289	.232	.194	.249	.201	.169	.173	.142	.120	.101	.084	.072	.033	.027	.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:0.2120A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.0963x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121001		
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	22.6	23.9	24.5	19.5	20.8	20.1	21.4	22.0
3H	24.8	26.0	25.4	26.6	27.3	20.9	22.1	21.5	22.7	23.4
4H	26.3	27.5	26.9	28.1	28.8	21.4	22.6	22.0	23.2	23.9
6H	28.0	29.1	28.7	29.8	30.5	21.7	22.8	22.4	23.5	24.2
8H	29.0	30.1	29.6	30.7	31.4	21.8	22.9	22.4	23.5	24.2
12H	30.1	31.1	30.7	31.8	32.5	21.8	22.8	22.4	23.5	24.2
4H 2H	22.6	23.7	23.2	24.3	25.0	20.8	21.9	21.4	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	28.2	28.0	28.9	29.7	23.2	24.2	23.9	24.8	25.6
6H	29.2	30.1	29.9	30.8	31.6	23.8	24.6	24.5	25.3	26.1
8H	30.3	31.1	31.0	31.8	32.6	24.0	24.8	24.7	25.5	26.3
12H	31.6	32.3	32.3	33.0	33.9	24.1	24.8	24.8	25.5	26.4
8H 4H	27.6	28.4	28.3	29.1	30.0	24.5	25.3	25.2	26.0	26.8
6H	29.9	30.6	30.6	31.3	32.2	25.5	26.2	26.2	26.9	27.8
8H	31.2	31.8	31.9	32.5	33.4	25.9	26.5	26.7	27.3	28.2
12H	32.7	33.2	33.5	34.0	34.9	26.3	26.8	27.1	27.6	28.5
12H 4H	27.7	28.4	28.4	29.1	29.9	24.9	25.6	25.6	26.3	27.2
6H	30.0	30.6	30.8	31.3	32.2	26.2	26.8	26.9	27.5	28.4
8H	31.4	31.9	32.2	32.7	33.6	26.8	27.4	27.6	28.1	29.0
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, 50.101lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -10.4$).

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:0.2120A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.0963x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

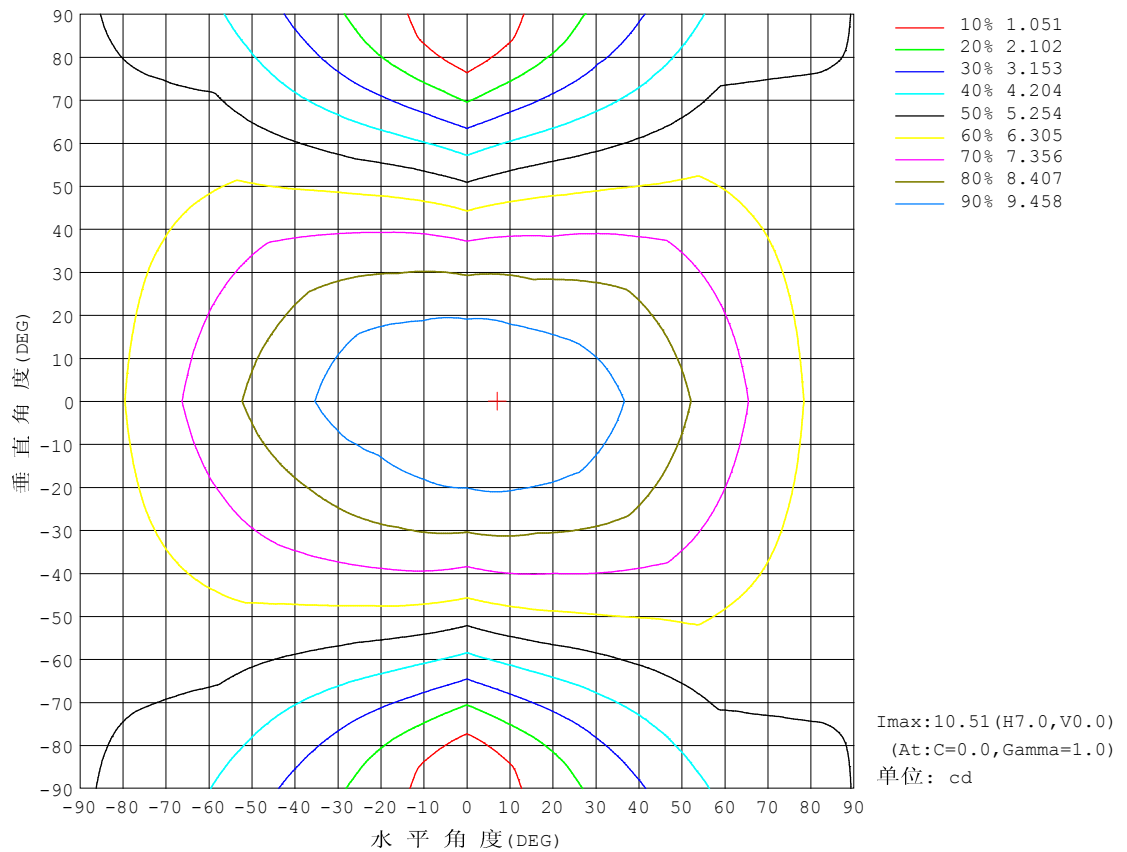
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	45	34	27	43	33	26	20
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	58	49	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	72	63	79	69	62	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: 2021-12-10

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:0.2120A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.0963x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



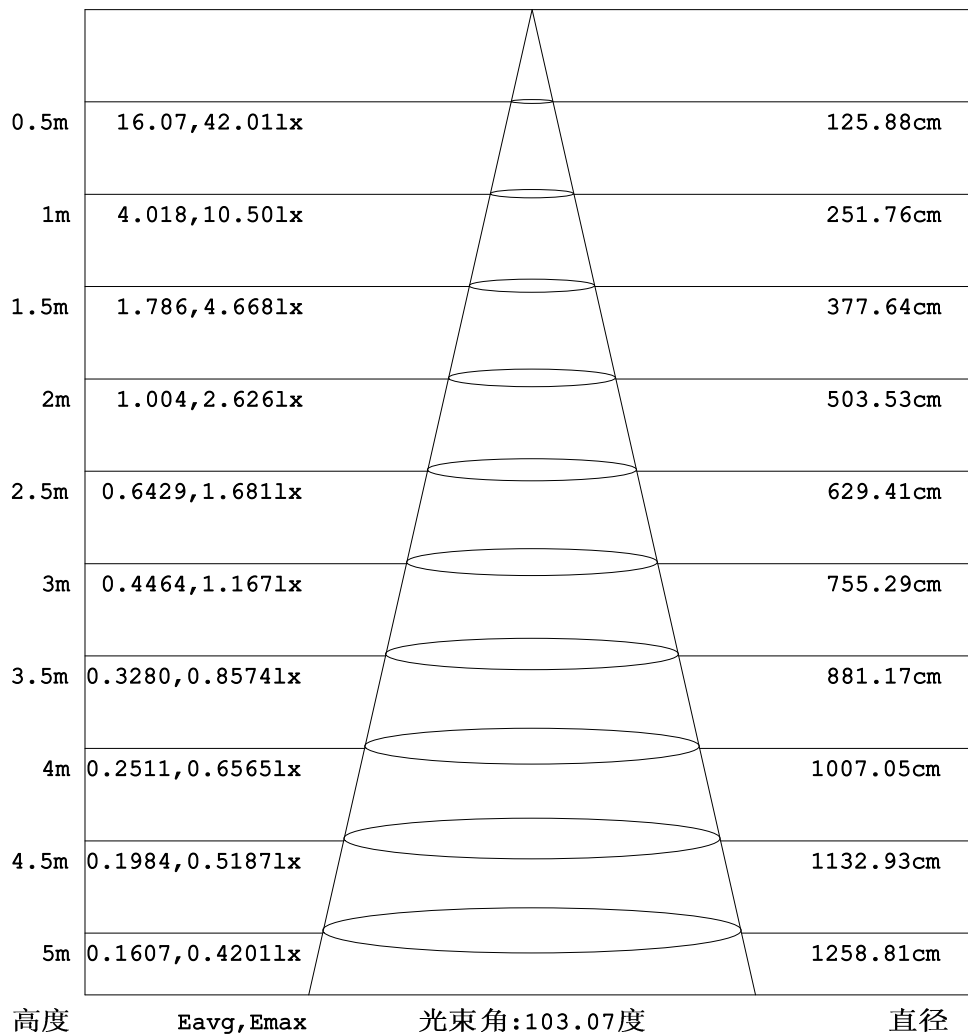
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-10

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:0.2120A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.0963x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 20.68 lm



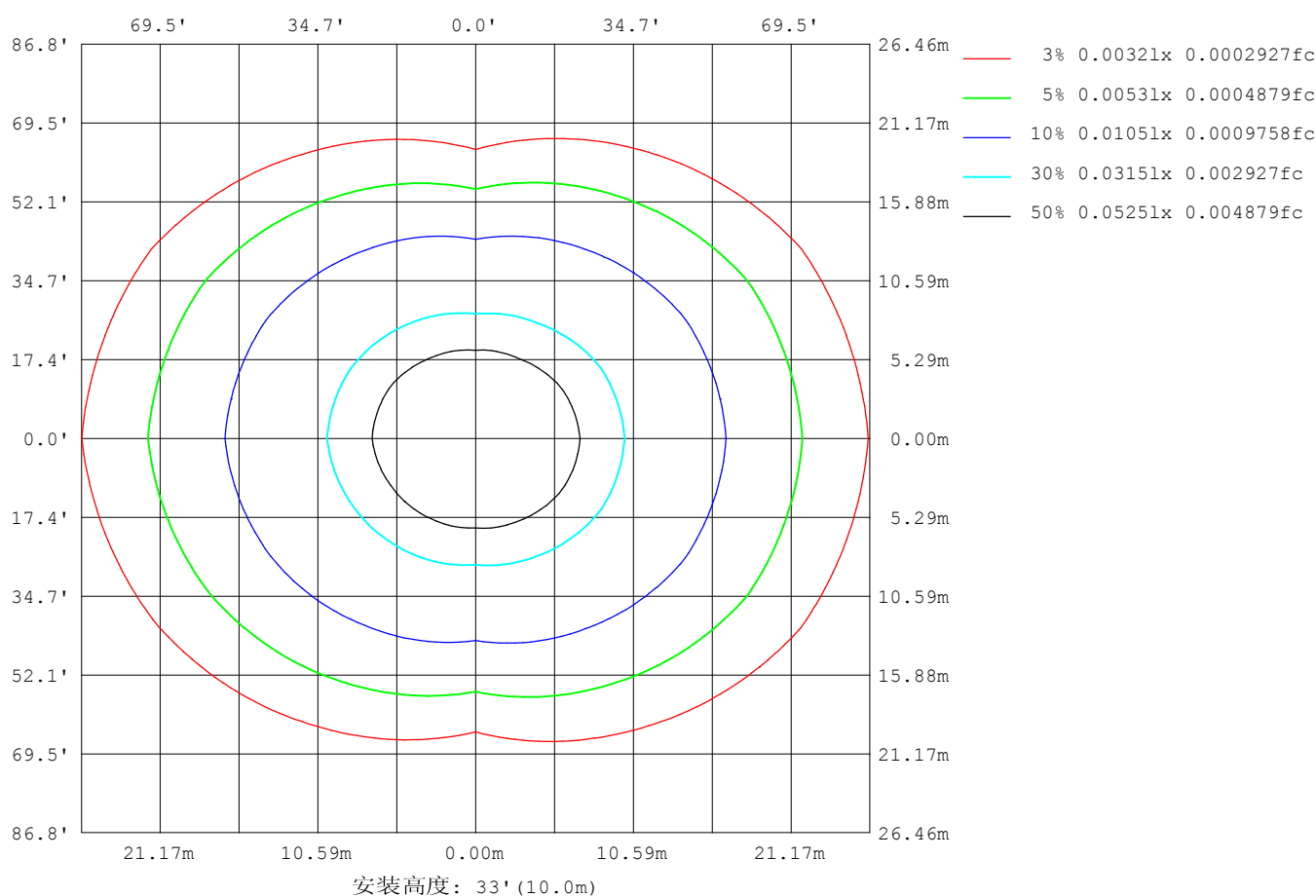
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.2120A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.0963x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121001
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:0.2120A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.0963x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

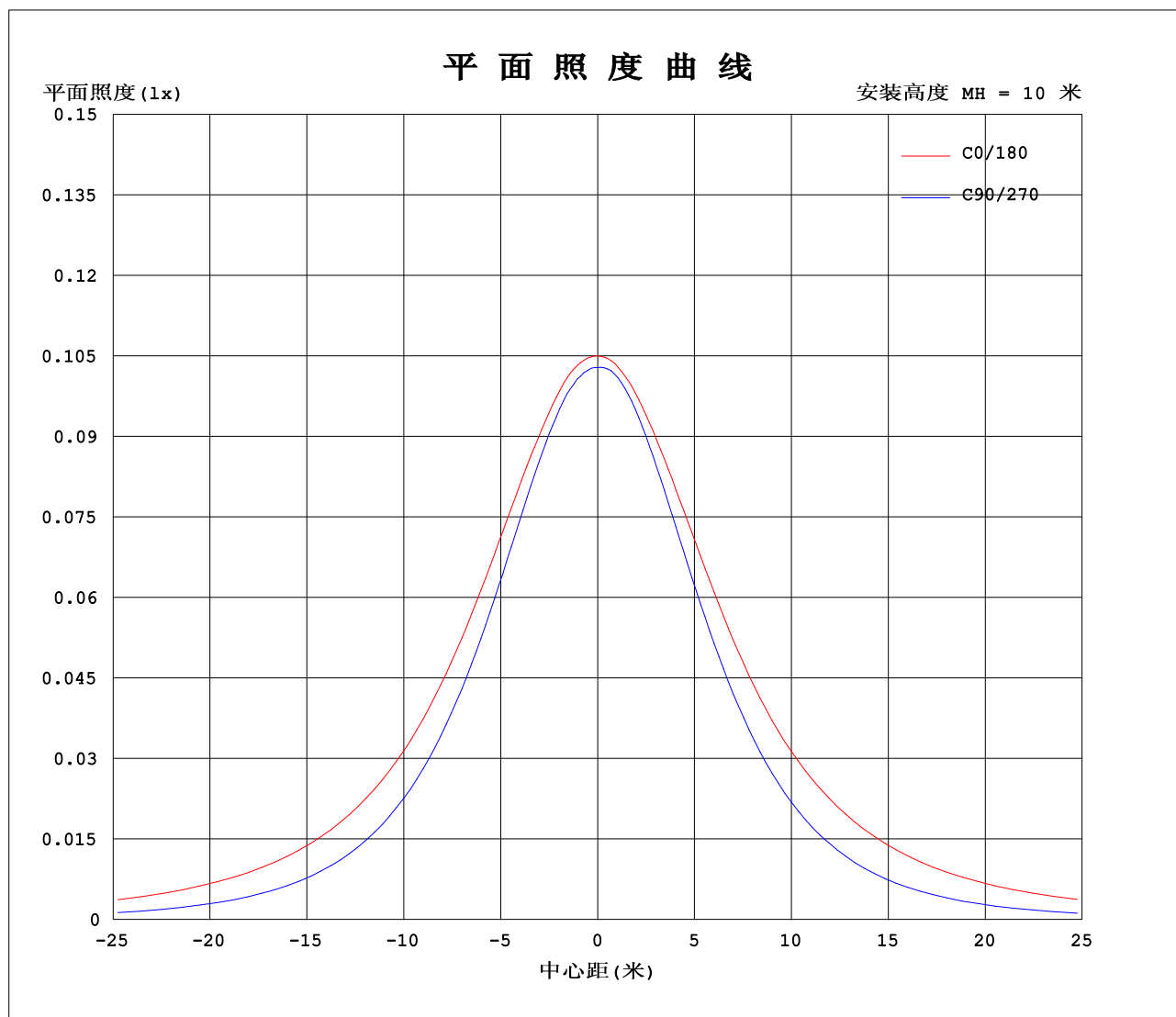
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1097
L横 (75) av	1600
L横 (85) av	4152
L纵 (65) av	440
L纵 (75) av	319
L纵 (85) av	92
L45 (65) av	837
L45 (75) av	1128
L45 (85) av	2742

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:0.2120A P:5.088W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:50.0963x1 lm																	
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-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: 2021121001		
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	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2						
5	10.5	10.4	10.4	10.2	10.2	10.1	10.5	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2						
10	10.5	10.3	10.3	10.1	10.1	10.0	10.4	10.3	10.2	10.1	10.1	10.2						
15	10.3	10.2	10.1	9.84	9.84	9.84	10.3	10.2	9.90	9.79	9.83	10.0						
20	10.2	10.00	9.73	9.47	9.51	9.64	10.1	9.95	9.56	9.36	9.49	9.80						
25	10.0	9.76	9.32	9.02	9.13	9.40	9.95	9.71	9.17	8.87	9.08	9.56						
30	9.81	9.49	8.86	8.47	8.70	9.12	9.75	9.42	8.73	8.30	8.60	9.33						
35	9.55	9.19	8.35	7.83	8.21	8.77	9.48	9.10	8.25	7.65	8.09	9.05						
40	9.25	8.82	7.82	7.14	7.69	8.39	9.17	8.71	7.72	6.94	7.59	8.73						
45	8.90	8.40	7.26	6.41	7.11	7.99	8.87	8.29	7.15	6.19	7.09	8.35						
50	8.56	7.96	6.68	5.62	6.51	7.59	8.56	7.90	6.55	5.40	6.55	7.93						
55	8.19	7.53	6.05	4.79	5.86	7.18	8.22	7.47	5.91	4.58	5.95	7.50						
60	7.80	7.08	5.41	3.94	5.23	6.72	7.83	7.03	5.25	3.73	5.33	7.08						
65	7.39	6.63	4.77	3.08	4.62	6.30	7.45	6.58	4.63	2.87	4.71	6.65						
70	6.99	6.18	4.17	2.21	4.02	5.86	7.06	6.15	4.04	2.02	4.12	6.21						
75	6.59	5.74	3.60	1.40	3.45	5.45	6.66	5.72	3.45	1.24	3.56	5.79						
80	6.17	5.32	3.09	0.67	2.97	5.05	6.27	5.30	2.95	0.56	3.08	5.38						
85	5.74	4.88	2.67	0.15	2.57	4.64	5.84	4.90	2.54	0.11	2.63	4.97						
90	5.27	4.46	2.33	0.13	2.24	4.23	5.40	4.47	2.21	0.07	2.29	4.56						
95	4.83	4.07	2.05	0.12	1.98	3.86	4.96	4.09	1.94	0.07	2.00	4.16						
100	4.31	3.37	1.84	0.14	1.79	3.26	4.45	3.43	1.73	0.07	1.79	3.45						
105	3.93	3.18	1.57	0.14	1.39	3.05	4.06	3.22	1.44	0.07	1.45	3.25						
110	3.56	2.90	1.54	0.15	1.33	2.79	3.70	2.92	1.28	0.07	1.35	2.97						
115	3.24	2.69	1.26	0.16	1.25	2.44	3.21	2.64	1.18	0.07	1.26	2.49						
120	2.96	2.47	0.98	0.16	1.19	2.24	2.96	2.43	1.14	0.07	1.15	2.33						
125	2.71	2.28	0.94	0.17	1.13	2.07	2.70	2.21	1.10	0.08	1.03	2.21						
130	2.46	2.01	0.86	0.18	1.05	1.88	2.45	2.01	1.05	0.09	0.92	2.07						
135	2.22	1.65	0.77	0.19	1.00	1.69	2.20	1.81	1.00	0.12	0.80	1.70						
140	1.97	1.29	0.72	0.19	0.92	1.52	1.95	1.65	0.92	0.14	0.69	1.34						
145	1.71	1.01	0.67	0.20	0.83	1.33	1.70	1.47	0.85	0.14	0.61	1.15						
150	1.46	0.79	0.59	0.21	0.78	1.17	1.49	1.30	0.80	0.14	0.55	0.98						
155	1.22	0.64	0.56	0.21	0.68	1.00	1.25	1.14	0.71	0.14	0.54	0.81						
160	0.99	0.56	0.56	0.21	0.59	0.83	1.04	0.99	0.62	0.15	0.53	0.64						
165	0.83	0.47	0.55	0.21	0.49	0.68	0.90	0.83	0.54	0.16	0.51	0.54						
170	0.45	0.44	0.48	0.21	0.38	0.51	0.41	0.66	0.44	0.16	0.47	0.54						
175	0.31	0.36	0.37	0.22	0.24	0.34	0.30	0.46	0.35	0.17	0.40	0.49						
180	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.22	0.23	0.22	0.18	0.21	0.21						

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	10.50	10.43	10.37	10.29	10.25	10.18	10.50	10.43	10.37	10.29
3.0	10.50	10.43	10.37	10.27	10.25	10.16	10.50	10.43	10.34	10.30
6.0	10.49	10.41	10.35	10.24	10.21	10.10	10.46	10.43	10.28	10.26
9.0	10.47	10.35	10.31	10.16	10.12	10.03	10.42	10.36	10.19	10.15
12.0	10.40	10.29	10.21	10.01	10.00	9.941	10.35	10.27	10.08	9.992
15.0	10.32	10.19	10.05	9.845	9.836	9.840	10.27	10.17	9.900	9.786
18.0	10.24	10.09	9.866	9.639	9.650	9.714	10.18	10.04	9.699	9.555
21.0	10.16	9.951	9.650	9.382	9.434	9.599	10.10	9.901	9.483	9.273
24.0	10.06	9.820	9.409	9.121	9.213	9.458	9.996	9.750	9.242	8.992
27.0	9.941	9.674	9.148	8.799	8.967	9.292	9.865	9.595	9.005	8.645
30.0	9.811	9.493	8.856	8.467	8.696	9.116	9.754	9.424	8.734	8.304
33.0	9.660	9.307	8.555	8.090	8.409	8.915	9.589	9.238	8.442	7.932
36.0	9.494	9.121	8.243	7.703	8.113	8.699	9.423	9.022	8.141	7.515
39.0	9.308	8.895	7.922	7.276	7.796	8.468	9.237	8.791	7.829	7.083
42.0	9.112	8.664	7.600	6.854	7.460	8.217	9.041	8.544	7.602	6.655
45.0	8.901	8.402	7.258	6.407	7.113	7.985	8.870	8.293	7.150	6.193
48.0	8.705	8.146	6.912	5.934	6.746	7.759	8.689	8.047	6.793	5.710
51.0	8.489	7.880	6.555	5.461	6.379	7.513	8.493	7.811	6.431	5.233
54.0	8.268	7.623	6.178	4.959	5.992	7.262	8.282	7.564	6.040	4.731
57.0	8.032	7.357	5.796	4.446	5.605	7.000	8.065	7.298	5.652	4.223
60.0	7.801	7.080	5.409	3.944	5.233	6.724	7.829	7.027	5.250	3.730
63.0	7.560	6.799	5.027	3.411	4.861	6.467	7.603	6.755	4.878	3.223
66.0	7.313	6.543	4.650	2.903	4.494	6.211	7.377	6.499	4.507	2.700
69.0	7.072	6.276	4.278	2.381	4.137	5.950	7.141	6.233	4.145	2.188
72.0	6.821	6.005	3.942	1.863	3.786	5.698	6.899	5.976	3.793	1.715
75.0	6.590	5.744	3.600	1.401	3.454	5.452	6.663	5.715	3.447	1.243
78.0	6.333	5.487	3.283	0.9386	3.152	5.206	6.432	5.464	3.145	0.8204
81.0	6.082	5.221	3.006	0.5419	2.886	4.965	6.186	5.222	2.859	0.4432
84.0	5.821	4.975	2.755	0.2304	2.645	4.728	5.929	4.966	2.617	0.1467
87.0	5.550	4.724	2.534	0.1405	2.433	4.472	5.668	4.720	2.397	0.0855
90.0	5.273	4.462	2.333	0.1256	2.237	4.231	5.402	4.474	2.206	0.0704
93.0	5.007	4.211	2.157	0.1231	2.071	4.010	5.135	4.222	2.035	0.0704
96.0	4.745	3.990	2.006	0.1206	1.935	3.789	4.874	4.016	1.884	0.0704
99.0	4.489	3.577	1.880	0.1257	1.825	3.282	4.582	3.465	1.774	0.0704
102.0	4.157	3.297	1.769	0.1391	1.699	3.166	4.291	3.352	1.647	0.0704
105.0	3.926	3.181	1.573	0.1441	1.388	3.045	4.060	3.217	1.437	0.0704
108.0	3.705	3.005	1.553	0.1491	1.342	2.904	3.849	3.056	1.332	0.0704
111.0	3.494	2.844	1.473	0.1541	1.327	2.668	3.618	2.820	1.251	0.0704
114.0	3.308	2.719	1.312	0.1509	1.262	2.497	3.291	2.699	1.186	0.0704
117.0	3.132	2.593	1.151	0.1575	1.212	2.367	3.100	2.574	1.161	0.0704
120.0	2.961	2.468	0.9755	0.1625	1.186	2.241	2.960	2.433	1.141	0.0704
123.0	2.815	2.367	0.9381	0.1667	1.151	2.136	2.804	2.292	1.116	0.0704
126.0	2.664	2.241	0.9349	0.1707	1.116	2.050	2.643	2.161	1.096	0.0754
129.0	2.508	2.090	0.8897	0.1754	1.066	1.924	2.502	2.041	1.075	0.0904
132.0	2.363	1.859	0.8094	0.1817	1.030	1.809	2.347	1.940	1.020	0.1154
135.0	2.217	1.648	0.7741	0.1856	1.000	1.688	2.205	1.815	0.9958	0.1156
138.0	2.071	1.397	0.7339	0.1883	0.9601	1.578	2.035	1.719	0.9447	0.1406
141.0	1.920	1.226	0.7039	0.1909	0.9048	1.487	1.894	1.609	0.9144	0.1406
144.0	1.760	1.070	0.6836	0.1985	0.8395	1.372	1.763	1.498	0.8643	0.1406
147.0	1.599	0.9193	0.6284	0.2060	0.8192	1.261	1.598	1.402	0.8340	0.1407
150.0	1.458	0.7939	0.5882	0.2061	0.7792	1.166	1.492	1.302	0.8039	0.1407
153.0	1.312	0.6934	0.5660	0.2115	0.7140	1.085	1.346	1.196	0.7588	0.1417
156.0	1.181	0.6230	0.5627	0.2120	0.6636	0.9846	1.206	1.111	0.7034	0.1447
159.0	1.046	0.5928	0.5594	0.2126	0.6032	0.8692	1.100	1.021	0.6380	0.1486
162.0	0.9250	0.5177	0.5561	0.2132	0.5481	0.7739	0.9846	0.9450	0.6026	0.1529
165.0	0.8297	0.4725	0.5528	0.2138	0.4877	0.6782	0.9041	0.8346	0.5376	0.1556
168.0	0.4827	0.4623	0.5028	0.2144	0.4224	0.5827	0.4571	0.7139	0.4822	0.1582
171.0	0.4275	0.4420	0.4576	0.2149	0.3720	0.4721	0.3819	0.6334	0.4167	0.1618
174.0	0.3126	0.3618	0.4173	0.2155	0.2769	0.3517	0.3412	0.4831	0.3655	0.1658
177.0	0.3116	0.2711	0.3118	0.2161	0.2162	0.2110	0.2864	0.4024	0.3006	0.1709
180.0	0.2211	0.2211	0.2161	0.2161	0.2211	0.2061	0.2161	0.2262	0.2161	0.1759
G/C	300.0	330.0								
0.0	10.25	10.18								
3.0	10.24	10.19								
6.0	10.20	10.18								
9.0	10.11	10.17								
12.0	9.996	10.12								
15.0	9.830	10.02								
18.0	9.643	9.896								
21.0	9.412	9.740								
24.0	9.171	9.610								
27.0	8.889	9.469								
30.0	8.598	9.328								

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:

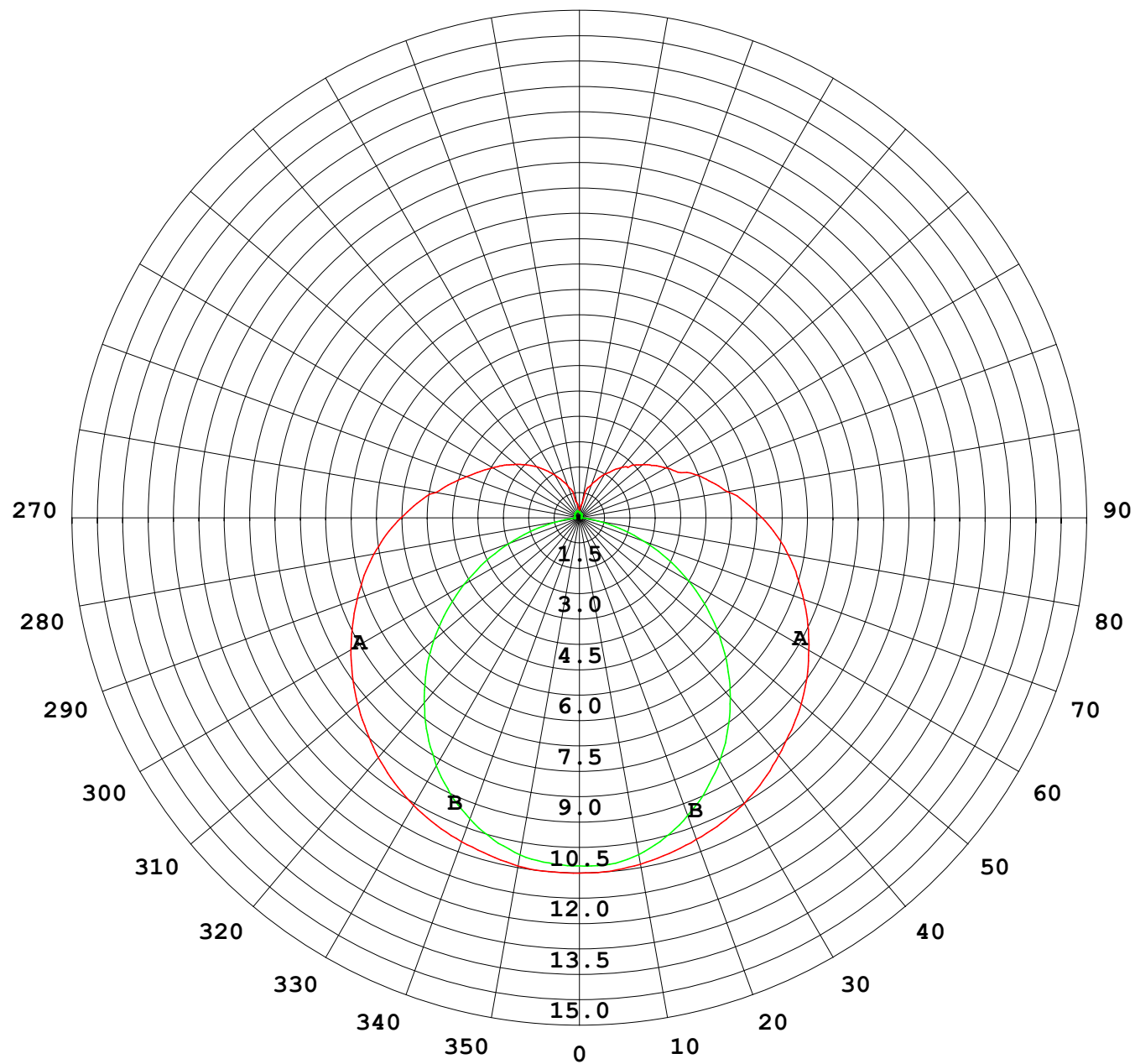
Photometric Data Table [cd]

33.0	8.296	9.177
36.0	7.995	8.996
39.0	7.693	8.791
42.0	7.392	8.580
45.0	7.085	8.348
48.0	6.763	8.102
51.0	6.436	7.841
54.0	6.070	7.595
57.0	5.708	7.338
60.0	5.331	7.077
63.0	4.954	6.816
66.0	4.587	6.564
69.0	4.230	6.298
72.0	3.884	6.042
75.0	3.562	5.785
78.0	3.246	5.539
81.0	2.964	5.293
84.0	2.708	5.052
87.0	2.487	4.805
90.0	2.286	4.564
93.0	2.120	4.318
96.0	1.954	4.092
99.0	1.824	3.671
102.0	1.673	3.378
105.0	1.452	3.247
108.0	1.402	3.086
111.0	1.345	2.905
114.0	1.336	2.609
117.0	1.241	2.347
120.0	1.150	2.332
123.0	1.085	2.277
126.0	1.005	2.181
129.0	0.9396	2.111
132.0	0.8692	1.900
135.0	0.8038	1.699
138.0	0.7484	1.503
141.0	0.6785	1.322
144.0	0.6281	1.187
147.0	0.5976	1.066
150.0	0.5523	0.9752
153.0	0.5442	0.8748
156.0	0.5361	0.7743
159.0	0.5281	0.6738
162.0	0.5229	0.5932
165.0	0.5116	0.5429
168.0	0.4974	0.5427
171.0	0.4672	0.5378
174.0	0.4318	0.4977
177.0	0.2960	0.4375
180.0	0.2111	0.2111

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

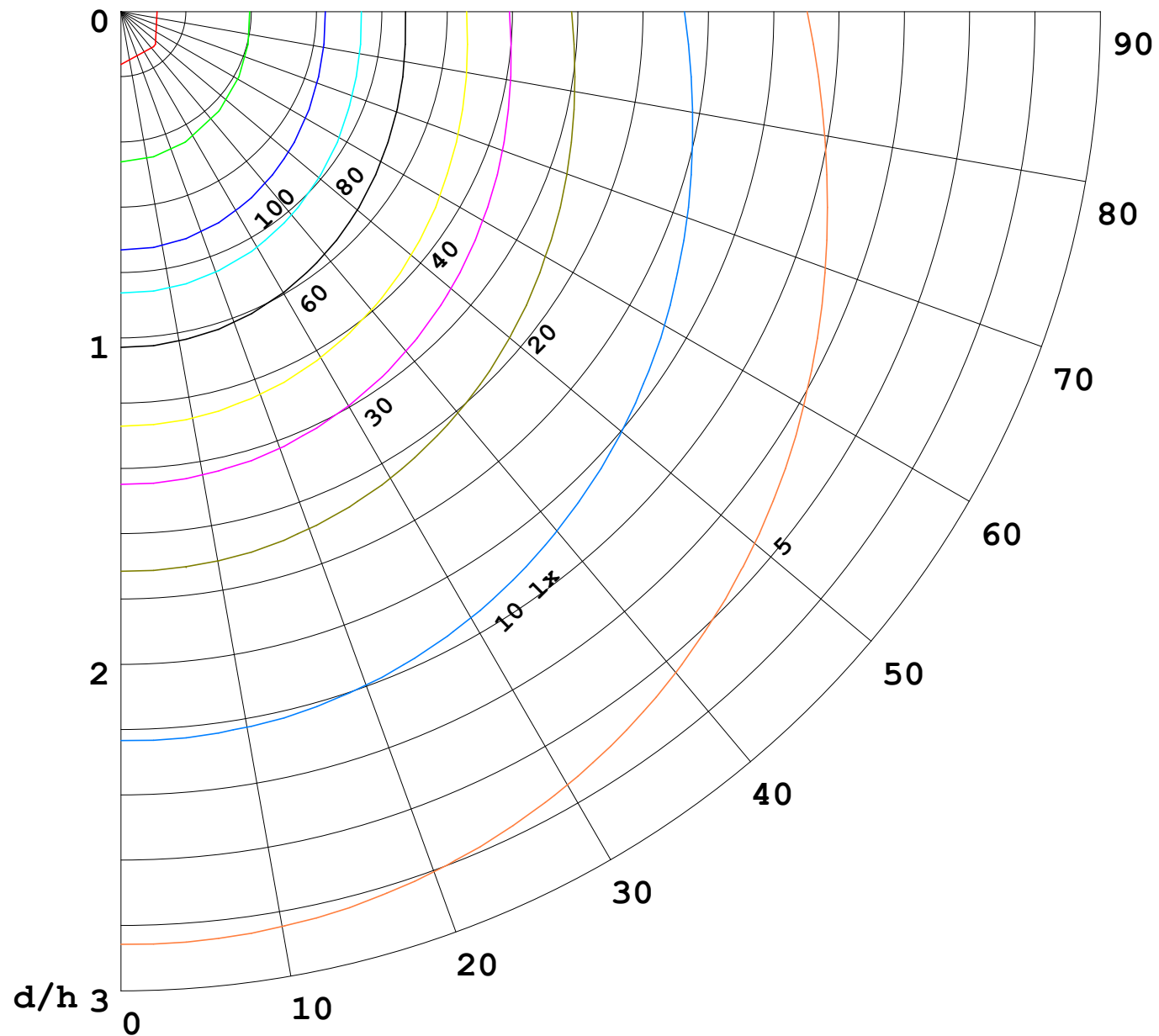
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

