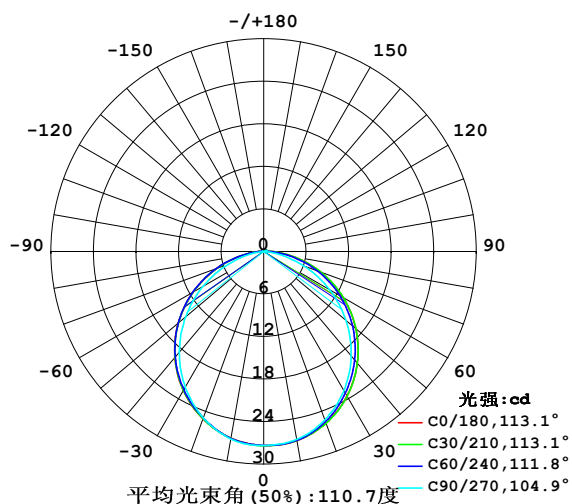


室内灯具光度数据

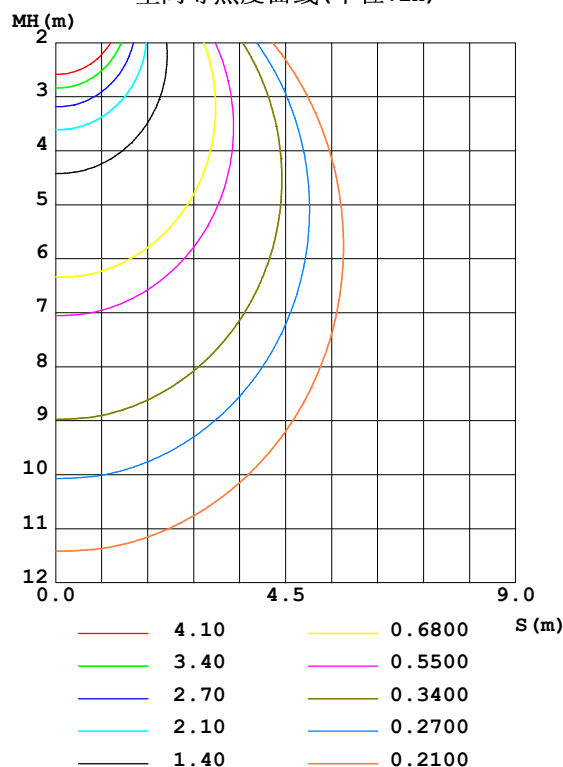
实测参数: U:24.00V I:0.1906A P:4.574W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:78.549x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 17.17 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	27.40	S/MH(C0/180)	1.24	
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)	78.549	η UP, DN(C0-180)	0.7, 50.1	
额定光通量(lm)	78.549	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.5, 48.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.3	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	98.7	CIBSE SHR MAX	1.35	

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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	27.08	27.06	26.92	26.78	26.73	26.76	26.85	27.03	0- 10	2.592	2.592	3.3,3.3
20	25.74	25.66	25.28	25.17	25.13	25.06	24.98	25.43	10- 20	7.400	9.992	12.7,12.7
30	23.53	23.32	22.66	22.71	22.68	22.59	22.11	22.99	20- 30	11.14	21.13	26.9,26.9
40	20.56	20.26	19.21	19.56	19.52	19.46	18.54	20.01	30- 40	13.35	34.49	43.9,43.9
50	16.98	16.69	15.15	15.81	15.75	15.72	14.42	16.55	40- 50	13.81	48.30	61.5,61.5
60	12.91	12.65	10.70	11.61	11.54	11.54	9.915	12.53	50- 60	12.46	60.75	77.3,77.3
70	8.573	8.345	6.072	7.147	7.092	7.088	5.291	8.269	60- 70	9.511	70.27	89.5,89.5
80	4.246	4.023	1.781	2.943	2.967	2.862	1.254	3.957	70- 80	5.509	75.77	96.5,96.5
90	1.168	0.8921	0.2320	0.5855	0.5818	0.4450	0.0854	0.7868	80- 90	1.788	77.56	98.7,98.7
100	0.3121	0.3772	0.2565	0.4313	0.3075	0.2767	0.1154	0.2460	90-100	0.4221	77.98	99.3,99.3
110	0.1635	0.3693	0.3046	0.4053	0.2894	0.2188	0.1420	0.2383	100-110	0.3071	78.29	99.7,99.7
120	0.0149	0.2079	0.1072	0.2790	0.2714	0.0564	0.2111	0.1757	110-120	0.2477	78.54	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0097	78.55	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	78.55	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	78.55	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	78.55	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	78.55	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	78.55	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 41.451 lm

%lum = 52.8%

%lamp = 52.8%

锥面光通量(120度): 60.755 lm

%lum = 77.3%

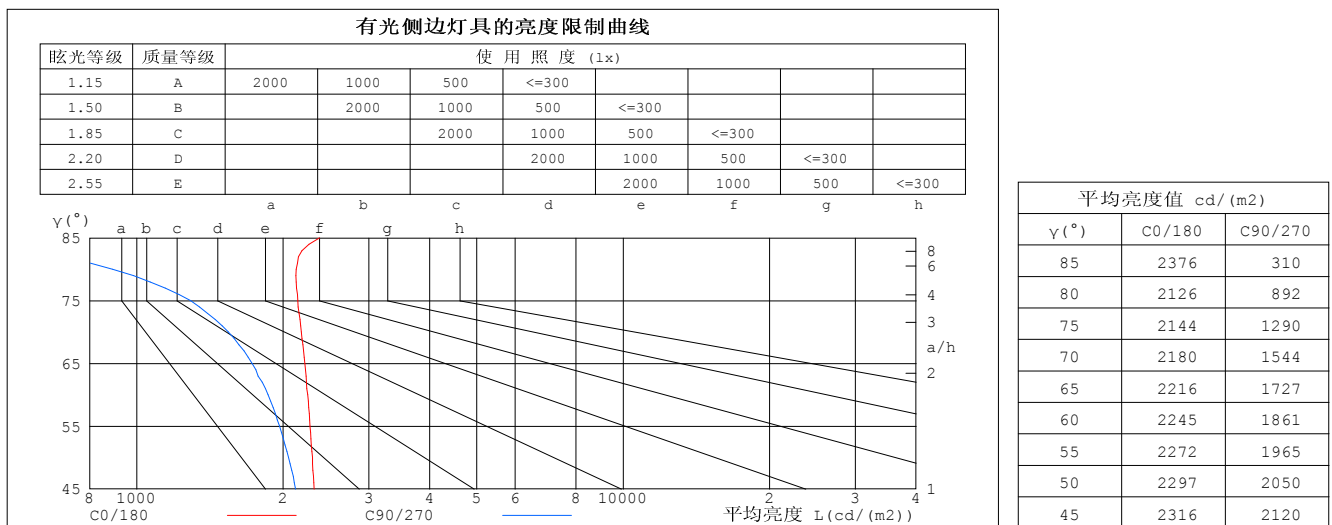
%lamp = 77.3%

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: 2021-12-30

γ 角度范围: 0度 - 120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:78.549x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



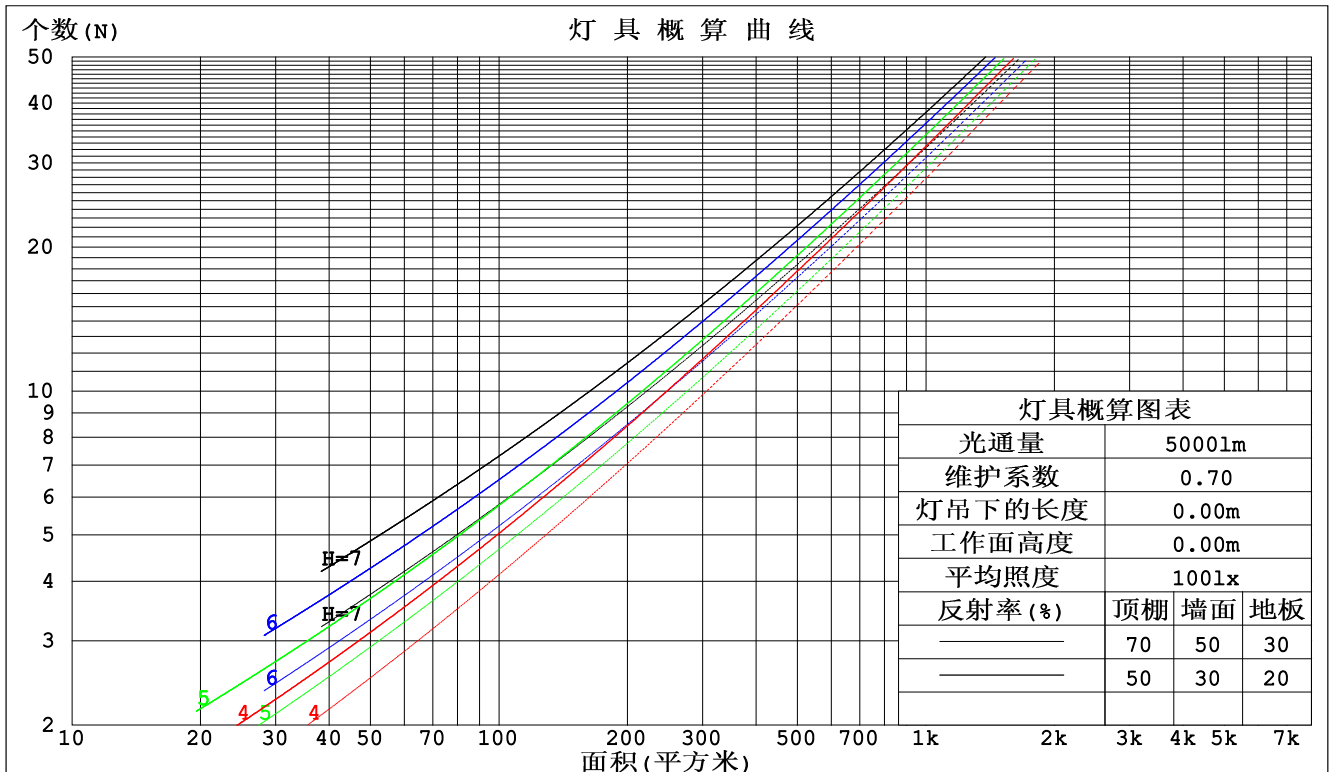
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:78.549x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.03	.99	.95	1.01	.97	.93	.96	.93	.90	.92	.90	.87	.89	.86	.84	.82
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.76	.84	.79	.74	.81	.76	.72	.78	.74	.71	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.63	.74	.68	.62	.71	.66	.61	.68	.64	.60	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.66	.59	.53	.63	.57	.52	.61	.56	.51	.49
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.57	.50	.45	.55	.49	.45	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.40	.53	.46	.40	.51	.45	.40	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.35	.33
8.0	.46	.38	.32	.46	.38	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.31	.42	.36	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.25	.24



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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:78.549x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	.314	.178	.056	.306	.175	.055	.292	.168	.054	.279	.161	.052	.267	.155	.050	
2.0	.293	.161	.049	.287	.158	.049	.274	.153	.047	.263	.147	.046	.252	.143	.045	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.254	.138	.042	.244	.134	.041	.234	.130	.040	
4.0	.249	.130	.038	.244	.128	.038	.235	.124	.037	.225	.121	.037	.217	.118	.036	
5.0	.230	.117	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.201	.108	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.202	.103	.030	.194	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.182	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.186	.091	.025	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.165	.085	.025	
9.0	.174	.084	.023	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.163	.078	.022	.161	.078	.022	.156	.076	.021	.151	.075	.021	.146	.074	.021	

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	.200	.200	.200	.171	.171	.171	.117	.117	.117	.067	.067	.067	.021	.021	.021	
1.0	.190	.166	.144	.163	.142	.124	.111	.098	.086	.064	.057	.050	.021	.018	.016	
2.0	.182	.142	.108	.156	.122	.093	.107	.084	.065	.062	.049	.038	.020	.016	.012	
3.0	.174	.124	.084	.149	.107	.073	.103	.074	.051	.059	.043	.030	.019	.014	.010	
4.0	.167	.111	.068	.143	.096	.059	.098	.067	.042	.057	.039	.025	.018	.013	.008	
5.0	.159	.100	.057	.137	.087	.050	.094	.061	.035	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
6.0	.152	.092	.049	.131	.080	.043	.090	.056	.030	.052	.033	.018	.017	.011	.006	
7.0	.145	.085	.043	.125	.074	.038	.086	.052	.027	.050	.031	.016	.016	.010	.005	
8.0	.139	.079	.039	.119	.069	.034	.083	.048	.024	.048	.029	.014	.016	.009	.005	
9.0	.133	.074	.035	.114	.065	.031	.079	.045	.022	.046	.027	.013	.015	.009	.004	
10.0	.127	.070	.032	.109	.061	.028	.076	.043	.020	.044	.025	.012	.014	.008	.004	

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:78.549x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-G					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 21mm*11.5mm			测试编号: 2021123017		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0115			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	24.8	26.3	25.0	26.5	26.7	24.2	25.7	24.4	25.9	26.1
3H	26.4	27.8	26.8	28.1	28.4	25.5	26.9	25.8	27.2	27.4
4H	27.2	28.5	27.5	28.8	29.1	26.0	27.3	26.3	27.6	27.9
6H	27.8	29.0	28.1	29.3	29.6	26.2	27.5	26.6	27.8	28.1
8H	28.0	29.2	28.4	29.5	29.8	26.2	27.4	26.6	27.8	28.1
12H	28.2	29.4	28.6	29.7	30.0	26.2	27.4	26.6	27.7	28.0
4H 2H	25.4	26.7	25.7	27.0	27.3	24.9	26.3	25.3	26.5	26.8
3H	27.3	28.4	27.6	28.8	29.1	26.5	27.7	26.9	28.0	28.4
4H	28.2	29.2	28.6	29.6	29.9	27.2	28.2	27.6	28.6	28.9
6H	28.9	29.9	29.3	30.2	30.6	27.6	28.5	28.0	28.9	29.3
8H	29.2	30.1	29.6	30.5	30.9	27.6	28.5	28.1	28.9	29.3
12H	29.5	30.3	29.9	30.7	31.1	27.6	28.4	28.1	28.9	29.3
8H 4H	28.5	29.3	28.9	29.7	30.1	27.6	28.5	28.0	28.9	29.3
6H	29.4	30.1	29.9	30.6	31.0	28.2	28.9	28.7	29.4	29.8
8H	29.8	30.5	30.3	30.9	31.4	28.4	29.1	28.9	29.5	30.0
12H	30.2	30.8	30.7	31.2	31.8	28.5	29.0	29.0	29.5	30.0
12H 4H	28.5	29.3	28.9	29.7	30.1	27.7	28.5	28.1	28.9	29.3
6H	29.5	30.1	30.0	30.6	31.0	28.4	29.0	28.8	29.4	29.9
8H	30.0	30.5	30.5	31.0	31.5	28.6	29.2	29.1	29.6	30.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 78.55lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -8.8$).

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:78.549x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

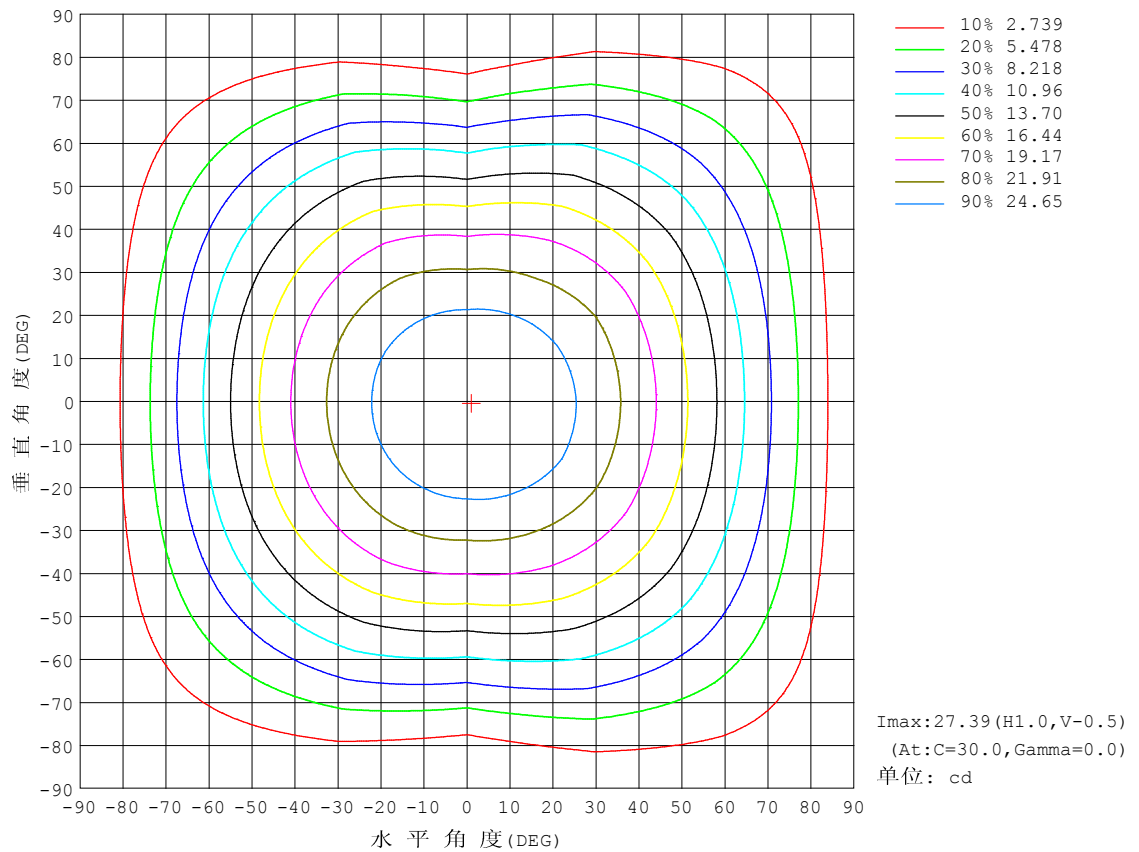
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	64	57	72	65	56	49
1.25	82	72	65	81	71	64	78	70	63	56
1.50	87	77	70	86	76	70	83	75	69	61
2.00	94	86	79	92	84	78	89	82	77	69
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	73
3.00	102	95	89	99	93	88	95	90	86	77
4.00	106	100	95	103	98	94	99	94	91	82
5.00	108	103	99	106	101	97	101	97	94	85
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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:78.549x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

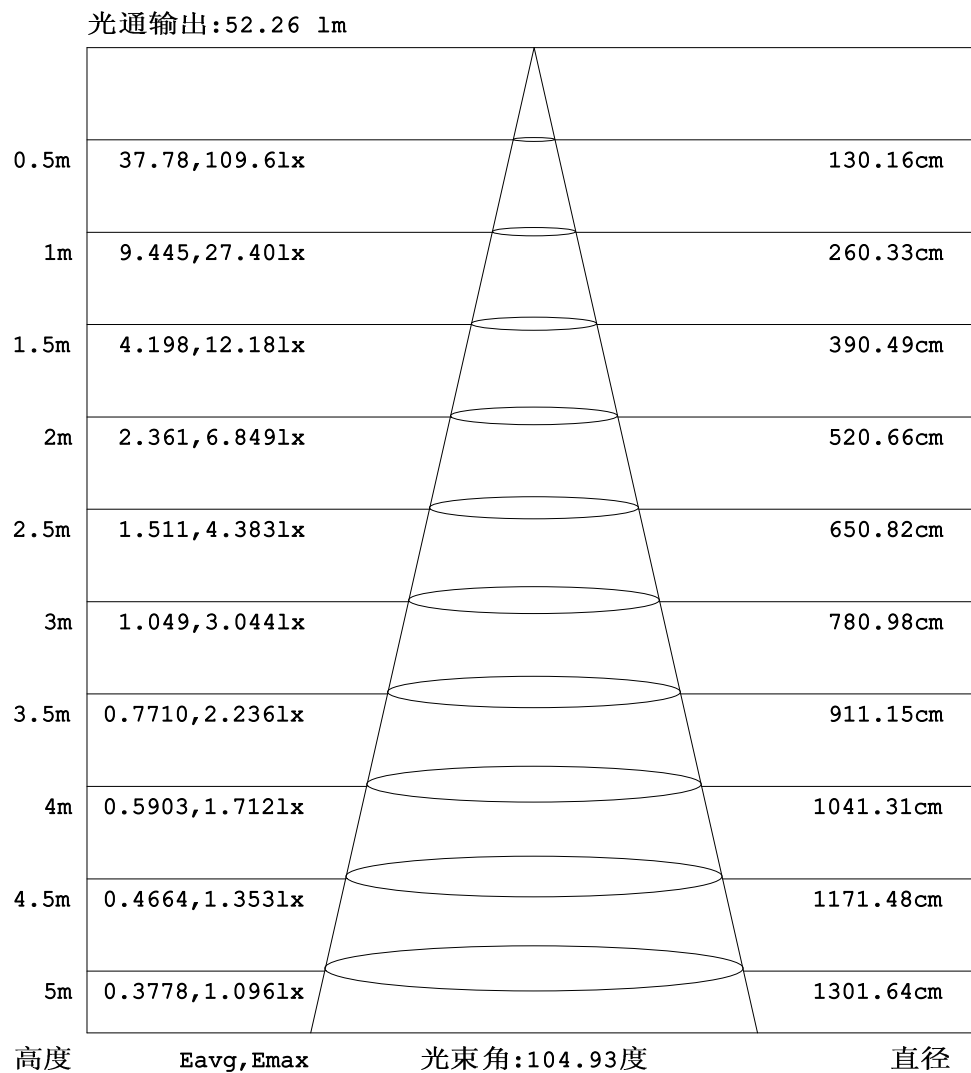


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:78.549x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



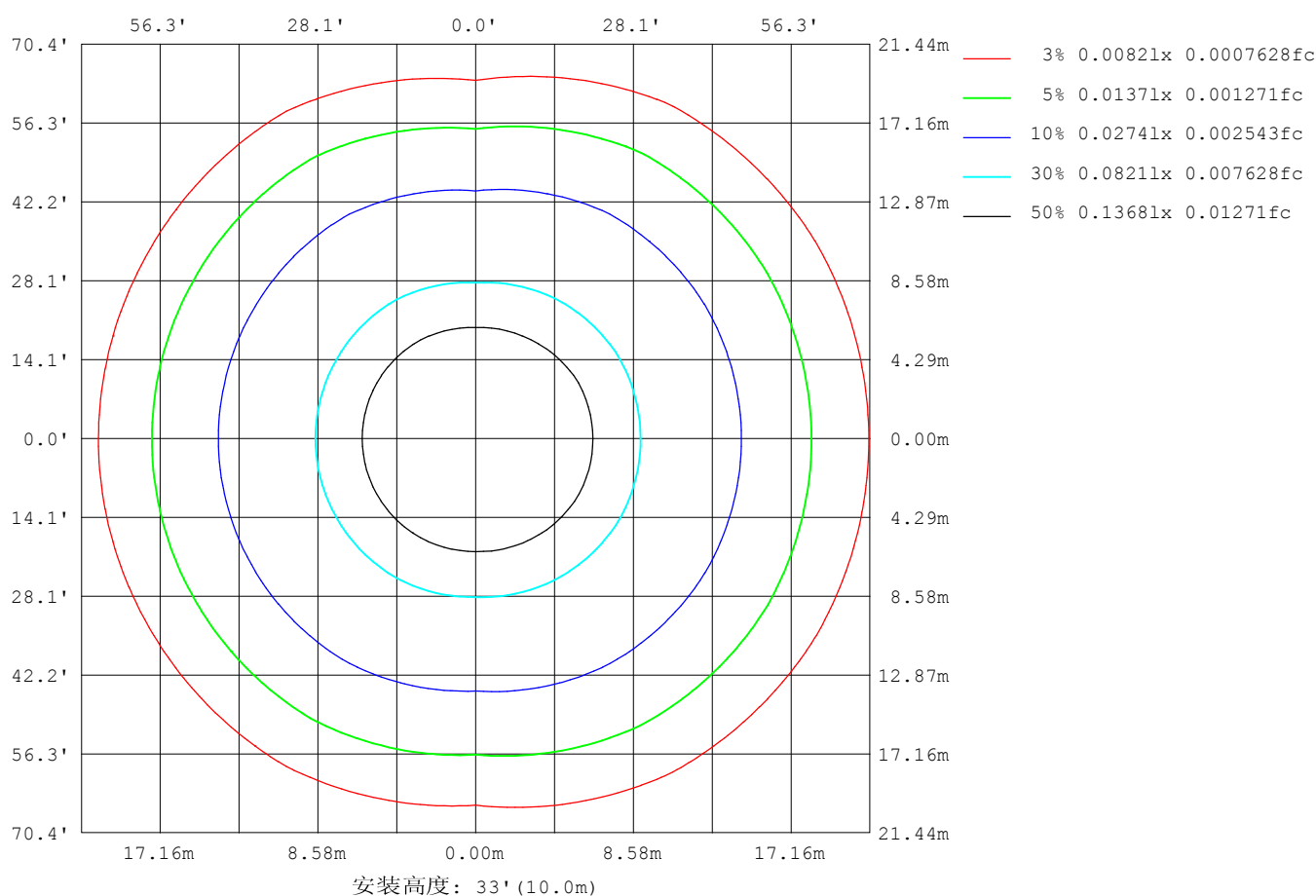
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:78.549x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:78.549x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

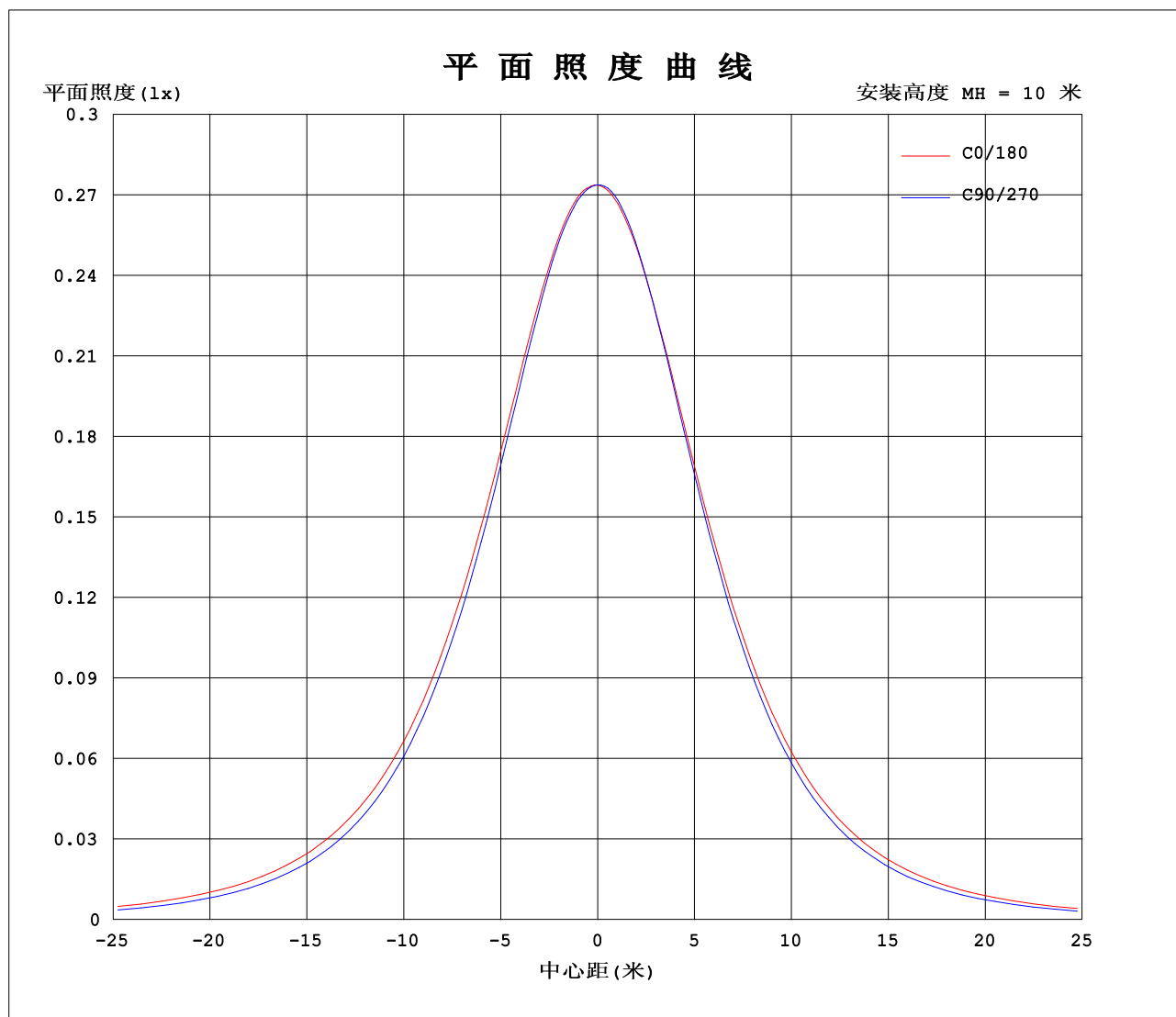
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2067
L横 (75) av	1897
L横 (85) av	1934
L纵 (65) av	1642
L纵 (75) av	1172
L纵 (85) av	236
L45 (65) av	2065
L45 (75) av	1896
L45 (85) av	1787

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:78.549x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4							
5	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4							
10	27.1	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.9	27.0	27.1							
15	26.5	26.6	26.4	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.5							
20	25.7	25.8	25.5	25.3	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.3	25.6							
25	24.7	24.8	24.4	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.7	24.1	24.5							
30	23.5	23.6	23.1	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.5	22.1	22.6	23.4							
35	22.1	22.1	21.6	21.0	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	20.4	21.1	22.0							
40	20.6	20.6	20.0	19.2	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	18.5	19.6	20.4							
45	18.8	18.8	18.2	17.2	17.8	17.7	17.7	17.7	17.6	16.5	18.0	18.7							
50	17.0	17.0	16.4	15.2	15.9	15.8	15.7	15.7	15.7	14.4	16.2	16.9							
55	15.0	15.0	14.4	13.0	13.8	13.7	13.7	13.6	13.7	12.2	14.3	14.9							
60	12.9	13.0	12.4	10.7	11.7	11.5	11.5	11.5	11.6	9.91	12.2	12.8							
65	10.8	10.8	10.2	8.39	9.46	9.32	9.32	9.27	9.40	7.57	10.1	10.7							
70	8.57	8.61	8.08	6.07	7.22	7.08	7.09	7.01	7.16	5.29	7.99	8.55							
75	6.38	6.41	5.90	3.84	5.01	4.91	4.91	4.84	4.94	3.14	5.82	6.36							
80	4.25	4.26	3.78	1.78	2.95	2.94	2.97	2.86	2.86	1.25	3.71	4.21							
85	2.38	2.33	1.89	0.31	1.32	1.48	1.49	1.40	1.18	0.16	1.79	2.30							
90	1.17	1.07	0.72	0.23	0.54	0.63	0.58	0.54	0.35	0.09	0.55	1.03							
95	0.53	0.47	0.41	0.24	0.46	0.45	0.33	0.32	0.27	0.09	0.27	0.42							
100	0.31	0.36	0.39	0.26	0.43	0.43	0.31	0.29	0.26	0.12	0.25	0.24							
105	0.24	0.36	0.35	0.30	0.37	0.43	0.30	0.23	0.26	0.13	0.23	0.24							
110	0.16	0.36	0.37	0.30	0.38	0.43	0.29	0.16	0.28	0.14	0.23	0.25							
115	0.09	0.37	0.29	0.32	0.40	0.42	0.28	0.09	0.30	0.15	0.23	0.25							
120	0.01	0.37	0.05	0.11	0.42	0.14	0.27	0.03	0.09	0.21	0.06	0.29							
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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	27.37	27.40	27.36	27.38	27.37	27.37	27.37	27.40	27.36	27.38
3.0	27.38	27.39	27.38	27.32	27.35	27.28	27.28	27.33	27.28	27.37
6.0	27.34	27.31	27.32	27.22	27.20	27.10	27.11	27.15	27.12	27.25
9.0	27.16	27.14	27.12	27.01	26.94	26.83	26.83	26.88	26.88	26.97
12.0	26.89	26.89	26.86	26.69	26.61	26.48	26.48	26.51	26.49	26.55
15.0	26.53	26.55	26.44	26.25	26.14	26.04	26.04	26.04	26.00	26.05
18.0	26.09	26.12	25.93	25.68	25.60	25.53	25.51	25.53	25.42	25.42
21.0	25.56	25.60	25.33	25.05	24.98	24.94	24.92	24.88	24.78	24.72
24.0	24.95	25.02	24.65	24.35	24.30	24.27	24.25	24.23	24.10	23.93
27.0	24.29	24.31	23.90	23.52	23.54	23.53	23.49	23.45	23.34	23.05
30.0	23.53	23.57	23.07	22.66	22.72	22.71	22.68	22.65	22.53	22.11
33.0	22.71	22.72	22.18	21.70	21.86	21.82	21.80	21.77	21.68	21.11
36.0	21.84	21.84	21.26	20.67	20.93	20.87	20.86	20.83	20.75	20.06
39.0	20.89	20.89	20.29	19.58	19.92	19.88	19.85	19.82	19.76	18.91
42.0	19.88	19.89	19.28	18.45	18.88	18.82	18.80	18.76	18.75	17.72
45.0	18.83	18.84	18.23	17.24	17.78	17.71	17.69	17.66	17.64	16.54
48.0	17.72	17.75	17.13	16.03	16.64	16.58	16.55	16.50	16.52	15.23
51.0	16.58	16.61	16.00	14.73	15.46	15.36	15.34	15.29	15.34	13.95
54.0	15.40	15.42	14.82	13.40	14.23	14.12	14.10	14.08	14.13	12.63
57.0	14.17	14.22	13.60	12.07	12.96	12.85	12.83	12.79	12.88	11.25
60.0	12.91	12.95	12.35	10.70	11.68	11.55	11.54	11.50	11.59	9.915
63.0	11.64	11.68	11.10	9.268	10.35	10.21	10.21	10.12	10.28	8.508
66.0	10.33	10.38	9.820	7.932	9.026	8.882	8.881	8.829	8.961	7.096
69.0	9.015	9.052	8.508	6.539	7.659	7.519	7.529	7.472	7.614	5.749
72.0	7.695	7.725	7.202	5.152	6.332	6.192	6.202	6.146	6.272	4.457
75.0	6.382	6.414	5.900	3.841	5.010	4.907	4.911	4.839	4.941	3.135
78.0	5.085	5.102	4.608	2.550	3.733	3.671	3.705	3.602	3.670	1.944
81.0	3.848	3.846	3.381	1.444	2.572	2.585	2.630	2.526	2.484	0.9525
84.0	2.718	2.685	2.236	0.5453	1.587	1.716	1.741	1.631	1.464	0.2079
87.0	1.807	1.722	1.295	0.2793	0.9017	1.059	1.054	0.9719	0.7271	0.1058
90.0	1.168	1.069	0.7152	0.2320	0.5386	0.6325	0.5818	0.5438	0.3461	0.0854
93.0	0.7249	0.6424	0.4629	0.2212	0.4624	0.4523	0.3646	0.3421	0.2725	0.0854
96.0	0.4532	0.4117	0.4121	0.2363	0.4553	0.4522	0.3147	0.3167	0.2672	0.0854
99.0	0.3270	0.3619	0.3972	0.2513	0.4395	0.4357	0.3093	0.3066	0.2619	0.0904
102.0	0.2824	0.3626	0.3822	0.2966	0.4042	0.4334	0.3039	0.2666	0.2566	0.1274
105.0	0.2378	0.3633	0.3530	0.2996	0.3740	0.4312	0.2985	0.2266	0.2568	0.1329
108.0	0.1932	0.3640	0.3613	0.3026	0.3795	0.4289	0.2930	0.1866	0.2678	0.1384
111.0	0.1486	0.3647	0.3804	0.3056	0.3850	0.4266	0.2876	0.1466	0.2835	0.1439
114.0	0.1040	0.3655	0.3430	0.3166	0.3922	0.4244	0.2822	0.1067	0.3015	0.1510
117.0	0.0595	0.3662	0.1960	0.2680	0.4033	0.3524	0.2768	0.0667	0.2155	0.1657
120.0	0.0149	0.3669	0.0490	0.1072	0.4171	0.1410	0.2714	0.0267	0.0862	0.2111
G/C	300.0	330.0								
0.0	27.37	27.37								
3.0	27.34	27.38								
6.0	27.25	27.34								
9.0	27.06	27.18								
12.0	26.69	26.90								
15.0	26.24	26.51								
18.0	25.67	26.01								
21.0	25.03	25.39								
24.0	24.32	24.75								
27.0	23.49	24.11								
30.0	22.61	23.38								
33.0	21.70	22.59								
36.0	20.79	21.70								
39.0	19.89	20.77								
42.0	18.98	19.79								
45.0	18.01	18.74								
48.0	16.94	17.63								
51.0	15.82	16.49								
54.0	14.66	15.35								
57.0	13.46	14.09								
60.0	12.23	12.83								
63.0	10.98	11.57								
66.0	9.706	10.24								
69.0	8.419	8.994								
72.0	7.112	7.614								
75.0	5.821	6.362								
78.0	4.529	5.055								
81.0	3.298	3.813								
84.0	2.142	2.622								
87.0	1.169	1.661								
90.0	0.5466	1.027								

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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]

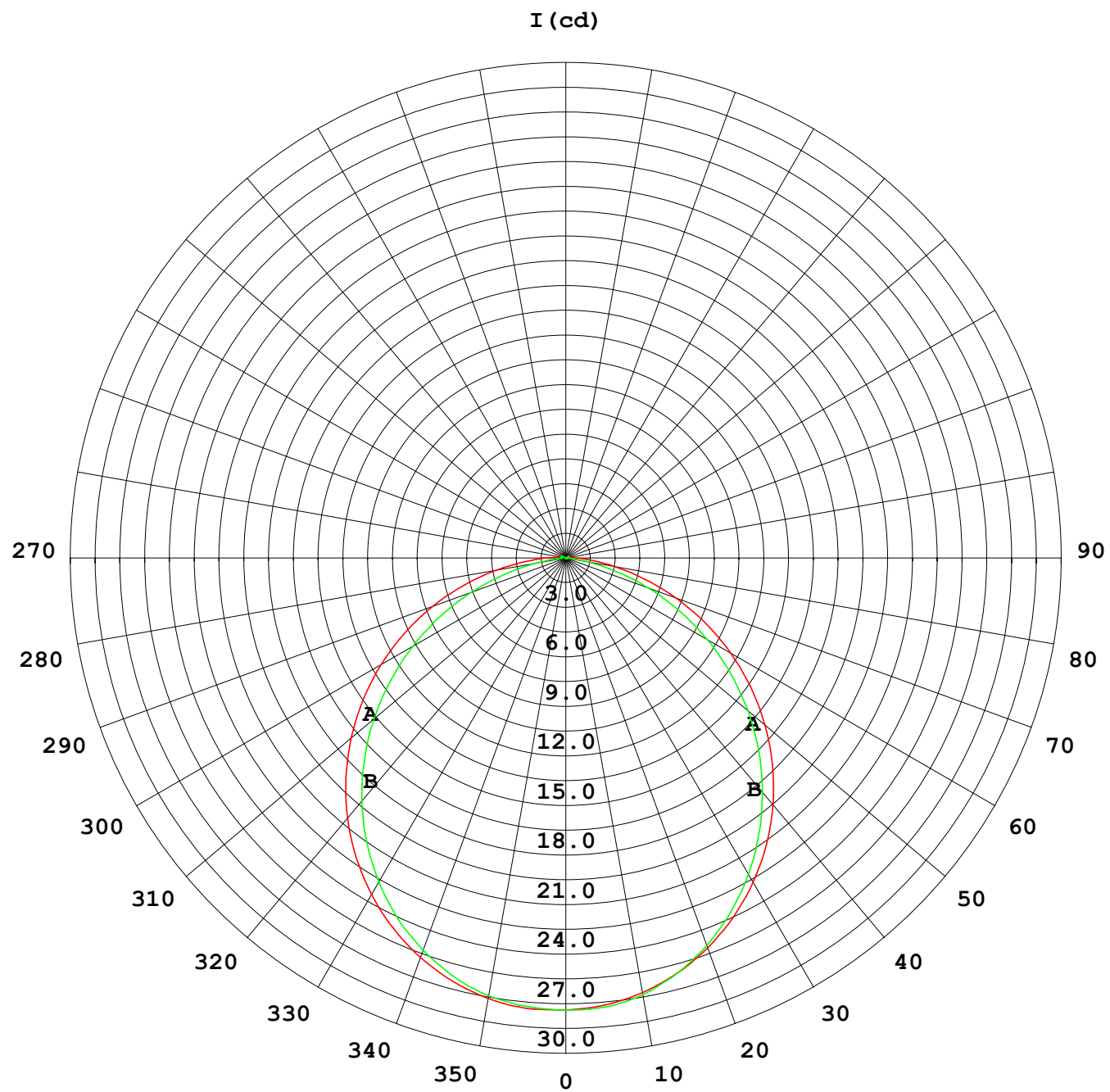
备注:

Photometric Data Table [cd]

93.0	0.2759	0.5840
96.0	0.2648	0.3525
99.0	0.2536	0.2415
102.0	0.2424	0.2432
105.0	0.2312	0.2448
108.0	0.2300	0.2464
111.0	0.2287	0.2480
114.0	0.2274	0.2497
117.0	0.1621	0.2647
120.0	0.0649	0.2865

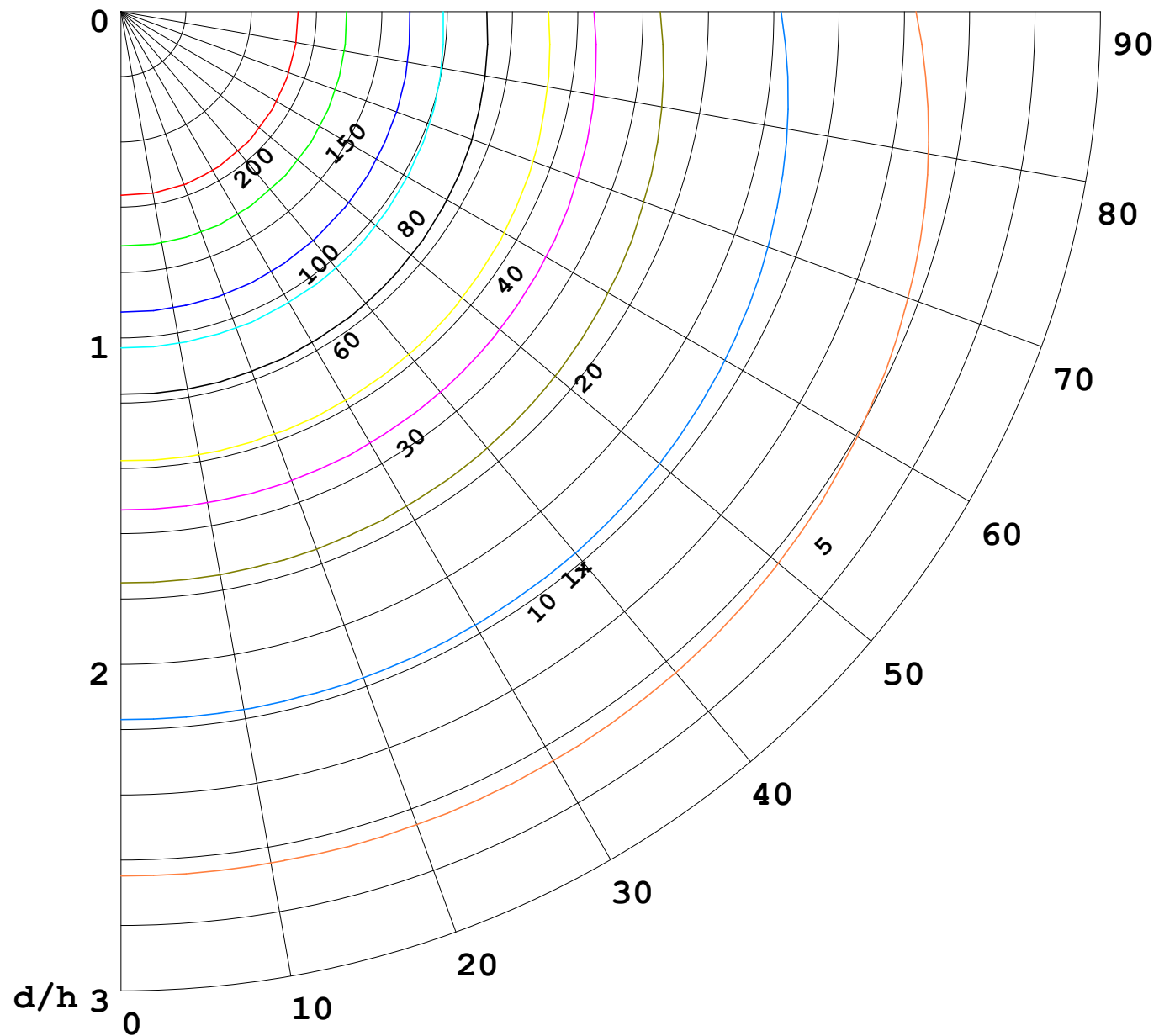
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:



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

