

KUPU-R43B-1000-4000K-C20UP15D



Light Output Ratio:	100.0%	
Luminaire Power:	24.1 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	fine grid method.

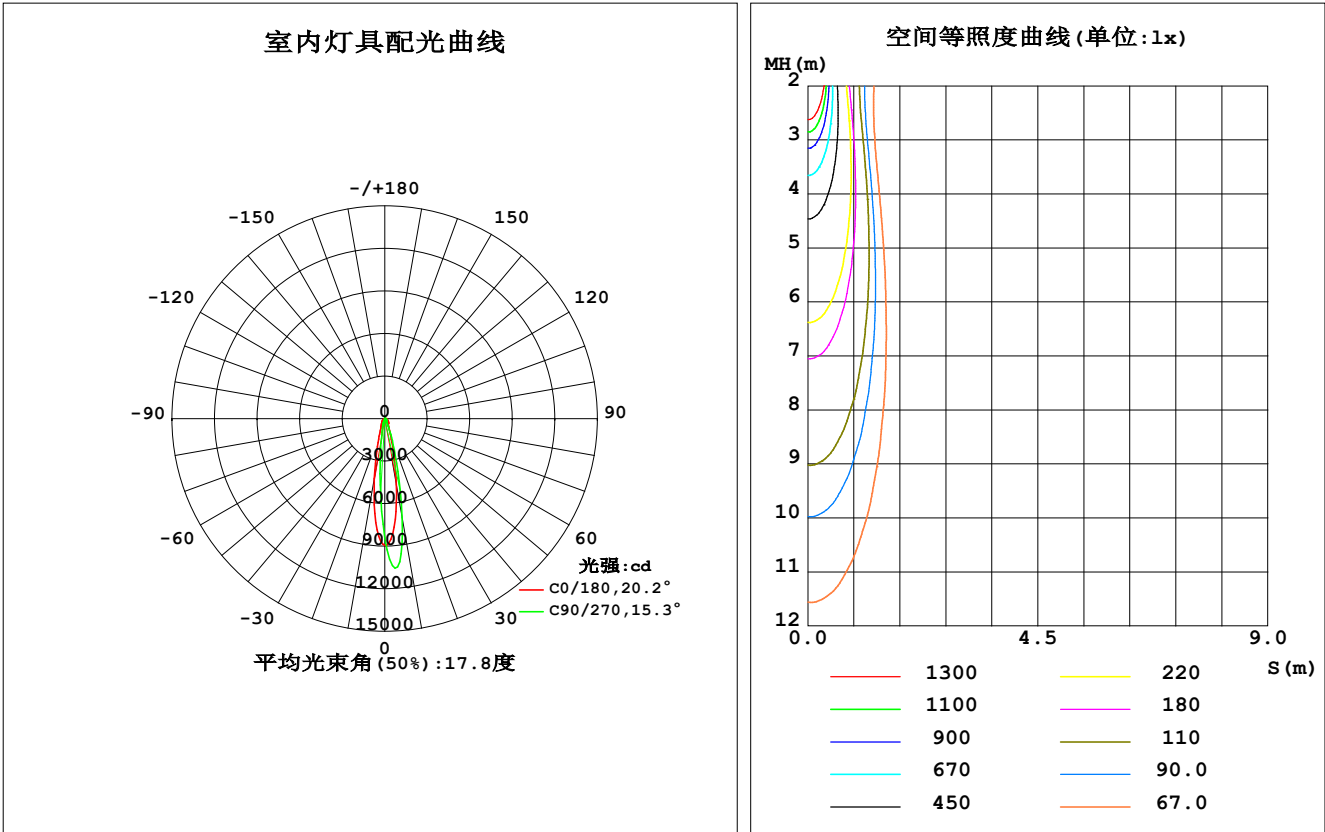
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

室内灯具光度数据

实测参数: U:219.60V I:0.1160A P:24.100W PF:0.9430 Freq:49.99Hz 实检光通: 1873.63x1 lm		
灯具名称: LED洗墙灯	灯具类型: /	灯具重量: /
灯具规格: 1000*43*91MM	外型尺寸: /	测试编号: /
制造厂商: GZAILITELED	发光口面: 0.072	遮光角: /

光源数据		光度数据				光效: 77.74 lm/W
型号	R28B	峰值光强 (cd)	10581	S/MH (C0/180)	0.33	
标称功率 (W)	24	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	0.16	
额定电源电压 (V)	220	总光通量 (lm)	1873.6	η UP, DN (C0-180)	0.4, 69.7	
额定光通量 (lm)	1873.63	CIE分类	直接	η UP, DN (C180-360)	0.5, 29.4	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	1.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压 (V)	220	下射光通比 (%)	99.0	CIBSE SHR MAX	0.30	



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

灯具环带光通量

环带光通量：

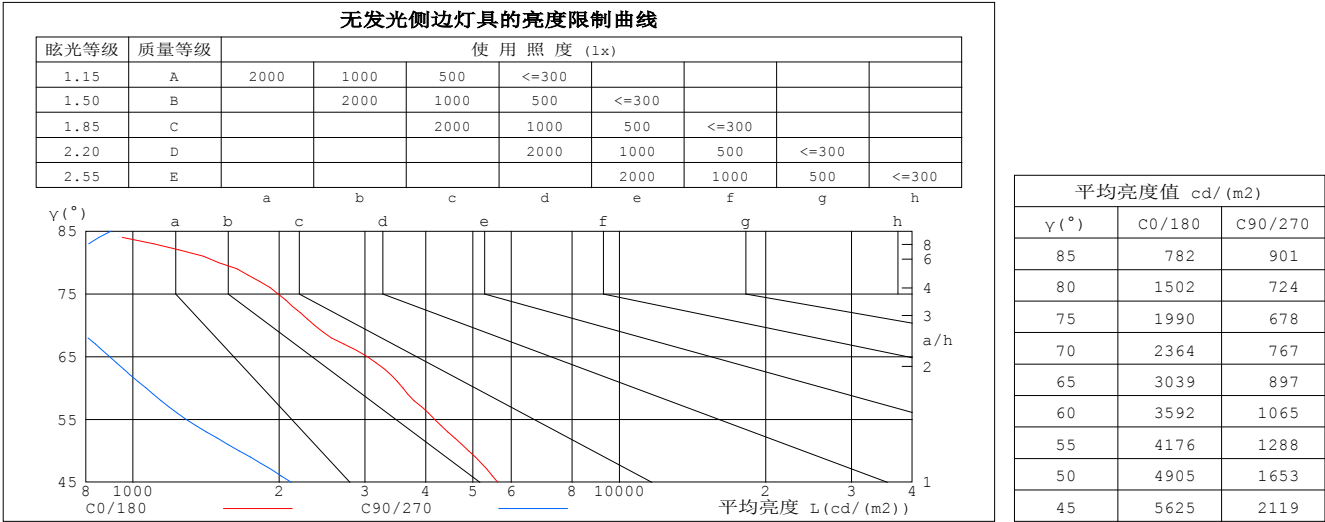
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	475.5	643.5	709.7	737.0	428.7	189.6	141.9	184.0	0- 10	598.4	598.4	31.9,31.9
20	116.3	170.9	141.2	183.8	101.6	45.78	35.66	43.66	10- 20	608.9	1207	64.4,64.4
30	51.44	55.07	33.86	60.91	49.00	18.80	4.687	17.35	20- 30	279.7	1487	79.4,79.4
40	34.67	22.21	14.82	25.24	33.13	4.266	0.9148	2.810	30- 40	155.8	1643	87.7,87.7
50	22.70	10.04	7.650	10.92	21.50	0.7104	0.1520	0.3931	40- 50	98.97	1742	93,93
60	12.93	4.842	3.835	5.008	12.01	0.0934	0.0302	0.0847	50- 60	60.46	1802	96.2,96.2
70	5.822	2.496	1.888	2.486	5.325	0.0274	0.0282	0.0279	60- 70	34.31	1837	98,98
80	1.878	0.9178	0.9057	0.8744	1.577	0.0260	0.0196	0.0254	70- 80	15.53	1852	98.9,98.9
90	0.0204	0.1737	0.2856	0.1642	0.0185	0.0168	0.0112	0.0196	80- 90	3.666	1856	99,99
100	0.0397	0.0634	0.1795	0.0637	0.0433	0.0238	0.0196	0.0313	90-100	0.7690	1857	99.1,99.1
110	0.0732	0.0293	0.0694	0.0224	0.0799	0.0439	0.0355	0.0620	100-110	0.5644	1857	99.1,99.1
120	0.1266	0.0431	0.0238	0.0224	0.1356	0.0872	0.0598	0.1238	110-120	0.6139	1858	99.2,99.2
130	0.2324	0.0906	0.0290	0.0481	0.2564	0.1883	0.1306	0.2598	120-130	0.9777	1859	99.2,99.2
140	0.4831	0.2383	0.0874	0.1253	0.5204	0.4750	0.3984	0.5958	130-140	1.867	1861	99.3,99.3
150	0.8418	0.6412	0.3256	0.4019	0.8771	1.001	1.066	1.033	140-150	3.445	1864	99.5,99.5
160	1.172	1.141	0.9766	0.9294	1.210	1.347	1.473	1.292	150-160	4.543	1869	99.7,99.7
170	1.405	1.477	1.441	1.273	1.435	1.319	1.431	1.286	160-170	3.683	1872	99.9,99.9
180	1.535	1.493	1.425	1.291	1.536	1.493	1.426	1.290	170-180	1.342	1874	100,100
单位:°	光强:×10cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:邓光文
测试日期:2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度:65.0%
测试距离:8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:219.60V I:0.1160A P:24.100W PF:0.9430 Freq:49.99Hz 实检光通: 1873.63x1 lm		
灯具名称: LED洗墙灯	灯具类型: /	灯具重量: /
灯具规格: 1000*43*91MM	外型尺寸: /	测试编号: /
制造厂商: GZAILITELED	发光口面: 0.072	遮光角: /



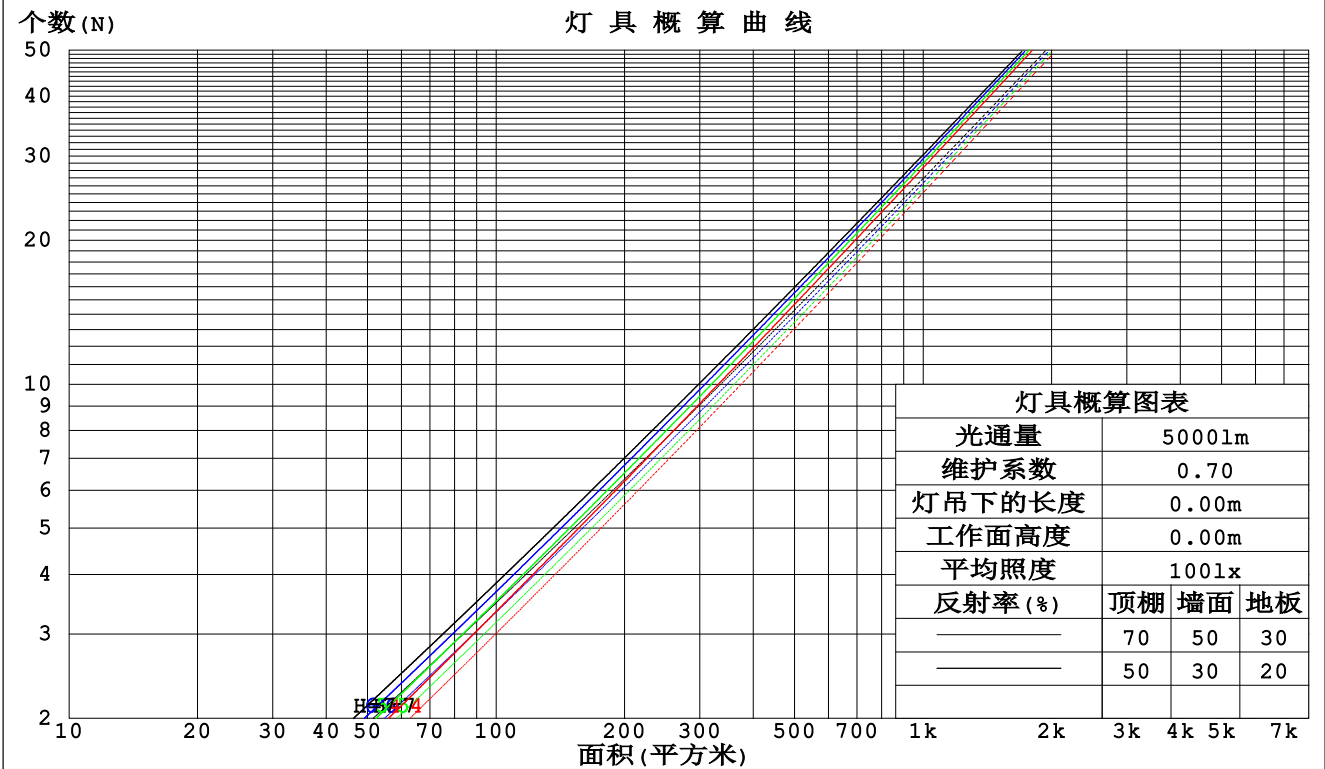
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:219.60V I:0.1160A P:24.100W PF:0.9430 Freq:49.99Hz		
实检光通: 1873.63x1 lm		
灯具名称: LED洗墙灯	灯具类型: /	灯具重量: /
灯具规格: 1000*43*91MM	外型尺寸: /	测试编号: /
制造厂商: GZAILITELED	发光口面: 0.072	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	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.11	1.09	1.07	1.09	1.07	1.05	1.05	1.03	1.02	1.01	.00	.98	.97	.96	.95	.94
2.0	1.04	1.01	.98	1.03	.99	.97	.99	.97	.94	.96	.94	.92	.93	.92	.90	.89
3.0	.99	.94	.91	.97	.93	.90	.95	.91	.88	.92	.89	.87	.90	.87	.85	.84
4.0	.94	.89	.85	.92	.88	.85	.90	.86	.83	.88	.85	.82	.86	.84	.81	.80
5.0	.89	.84	.80	.88	.84	.80	.86	.82	.79	.85	.81	.79	.83	.80	.78	.76
6.0	.85	.80	.77	.85	.80	.76	.83	.79	.76	.82	.78	.75	.80	.77	.75	.73
7.0	.82	.77	.73	.81	.76	.73	.80	.76	.73	.79	.75	.72	.78	.74	.72	.71
8.0	.79	.74	.70	.78	.74	.70	.77	.73	.70	.76	.72	.70	.75	.72	.69	.68
9.0	.76	.71	.68	.75	.71	.68	.75	.70	.67	.74	.70	.67	.73	.69	.67	.66
10.0	.73	.69	.66	.73	.69	.65	.72	.68	.65	.71	.68	.65	.71	.67	.65	.64



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:219.60V I:0.1160A P:24.100W PF:0.9430 Freq:49.99Hz		
实检光通: 1873.63x1 lm		
灯具名称: LED洗墙灯	灯具类型: /	灯具重量: /
灯具规格: 1000*43*91MM	外型尺寸: /	测试编号: /
制造厂商: GZAILITELED	发光口面: 0.072	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	.165	.094	.030	.158	.090	.029	.145	.083	.027	.133	.077	.025	.122	.071	.023	
2.0	.155	.085	.026	.149	.082	.025	.138	.077	.024	.128	.072	.022	.119	.067	.021	
3.0	.145	.077	.023	.140	.075	.023	.131	.071	.022	.122	.067	.021	.114	.063	.020	
4.0	.136	.071	.021	.131	.069	.020	.123	.065	.020	.116	.062	.019	.109	.059	.018	
5.0	.127	.065	.019	.124	.064	.019	.117	.061	.018	.110	.058	.017	.104	.056	.017	
6.0	.120	.060	.017	.117	.059	.017	.111	.057	.017	.105	.055	.016	.100	.053	.016	
7.0	.113	.056	.016	.111	.055	.016	.105	.053	.015	.100	.051	.015	.096	.050	.015	
8.0	.107	.053	.015	.105	.052	.015	.100	.050	.014	.096	.049	.014	.092	.047	.014	
9.0	.102	.049	.014	.100	.049	.014	.096	.047	.013	.092	.046	.013	.088	.045	.013	
10.0	.097	.047	.013	.095	.046	.013	.092	.045	.013	.088	.044	.012	.085	.043	.012	

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	.198	.198	.198	.169	.169	.169	.115	.115	.115	.066	.066	.066	.021	.021	.021	
1.0	.178	.165	.153	.152	.141	.132	.104	.097	.091	.060	.056	.053	.019	.018	.017	
2.0	.161	.140	.122	.138	.120	.105	.095	.083	.074	.055	.048	.043	.018	.016	.014	
3.0	.148	.121	.099	.127	.104	.086	.087	.072	.060	.050	.042	.036	.016	.014	.012	
4.0	.136	.106	.083	.117	.091	.072	.080	.064	.051	.047	.037	.030	.015	.012	.010	
5.0	.126	.094	.070	.109	.081	.061	.075	.057	.043	.043	.033	.025	.014	.011	.008	
6.0	.118	.084	.060	.101	.073	.052	.070	.051	.037	.041	.030	.022	.013	.010	.007	
7.0	.111	.076	.052	.095	.066	.046	.066	.046	.032	.038	.027	.019	.012	.009	.006	
8.0	.104	.070	.046	.090	.061	.040	.062	.043	.029	.036	.025	.017	.012	.008	.006	
9.0	.099	.064	.041	.085	.056	.036	.059	.039	.026	.034	.023	.015	.011	.008	.005	
10.0	.093	.060	.037	.081	.052	.032	.056	.036	.023	.033	.022	.014	.011	.007	.005	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:219.60V I:0.1160A P:24.100W PF:0.9430 Freq:49.99Hz 实检光通: 1873.63x1 lm										
灯具名称: LED洗墙灯			灯具类型: /			灯具重量: /				
灯具规格: 1000*43*91MM			外型尺寸: /			测试编号: /				
制造厂商: GZAILITELED			发光口面: 0.072			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	12.0	12.8	12.3	13.0	13.2	7.6	8.4	7.9	8.6	8.8
3H	12.9	13.6	13.2	13.8	14.0	8.1	8.8	8.3	9.0	9.2
4H	13.2	13.9	13.5	14.1	14.4	8.2	8.9	8.5	9.1	9.4
6H	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6	8.4	9.0	8.7	9.3	9.5
8H	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6	8.4	9.1	8.7	9.3	9.6
12H	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6	8.5	9.1	8.8	9.4	9.7
4H 2H	12.0	12.7	12.3	12.9	13.2	8.1	8.8	8.4	9.0	9.2
3H	12.9	13.6	13.3	13.8	14.1	8.6	9.2	8.9	9.5	9.8
4H	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5	8.9	9.4	9.2	9.7	10.1
6H	13.6	14.1	14.0	14.4	14.8	9.1	9.6	9.5	9.9	10.3
8H	13.6	14.1	14.1	14.5	14.9	9.2	9.6	9.6	10.0	10.4
12H	13.6	14.1	14.1	14.5	14.9	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5
8H 4H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5	9.0	9.5	9.4	9.9	10.2
6H	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8	9.3	9.7	9.8	10.1	10.6
8H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.9	9.5	9.8	10.0	10.3	10.7
12H	13.7	14.0	14.2	14.4	14.9	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9
12H 4H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	9.0	9.4	9.4	9.8	10.2
6H	13.5	13.9	14.0	14.3	14.8	9.4	9.7	9.8	10.1	10.6
8H	13.6	13.9	14.1	14.4	14.9	9.6	9.8	10.0	10.3	10.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 0.6 / - 0.6					+ 0.9 / - 1.1				
1.5H	+ 1.0 / - 1.3					+ 1.0 / - 0.9				
2.0H	+ 2.2 / - 2.3					+ 1.3 / - 1.1				

依据CIE Pub.117计算, 1874lm光源光通表格中的数据进行修正($8\log(F/F_0) = 2.2$)。
出光口面积: 0.072 m²

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

UF利用系数表

实测参数: U:219.60V I:0.1160A P:24.100W PF:0.9430 Freq:49.99Hz 实检光通: 1873.63x1 lm		
灯具名称: LED洗墙灯	灯具类型: /	灯具重量: /
灯具规格: 1000*43*91MM	外型尺寸: /	测试编号: /
制造厂商: GZAILITELED	发光口面: 0.072	遮光角: /

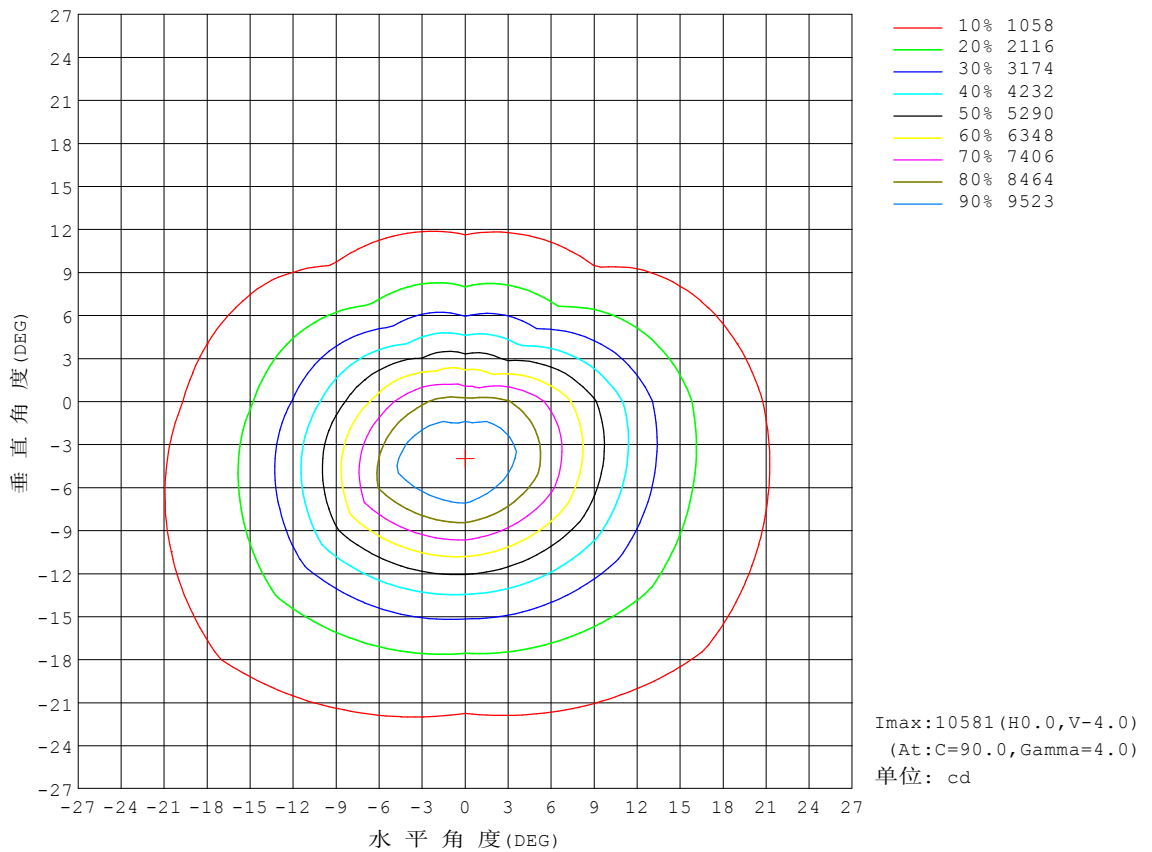
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	84	77	73	83	77	73	82	76	73	69
0.80	92	85	81	91	85	81	90	84	80	76
1.00	96	90	86	96	90	86	94	90	85	81
1.25	101	95	91	100	94	91	98	93	90	85
1.50	104	98	95	102	98	94	100	96	93	88
2.00	107	102	99	105	101	98	102	99	96	91
2.50	109	105	101	107	103	100	104	101	98	92
3.00	111	107	104	109	105	103	105	102	100	93
4.00	113	110	107	111	108	106	107	105	103	95
5.00	114	112	110	112	110	108	108	106	105	97
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: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

灯具等光强曲线

实测参数: U:219.60V I:0.1160A P:24.100W PF:0.9430 Freq:49.99Hz 实检光通: 1873.63x1 lm		
灯具名称: LED洗墙灯	灯具类型: /	灯具重量: /
灯具规格: 1000*43*91MM	外型尺寸: /	测试编号: /
制造厂商: GZAILITELED	发光口面: 0.072	遮光角: /



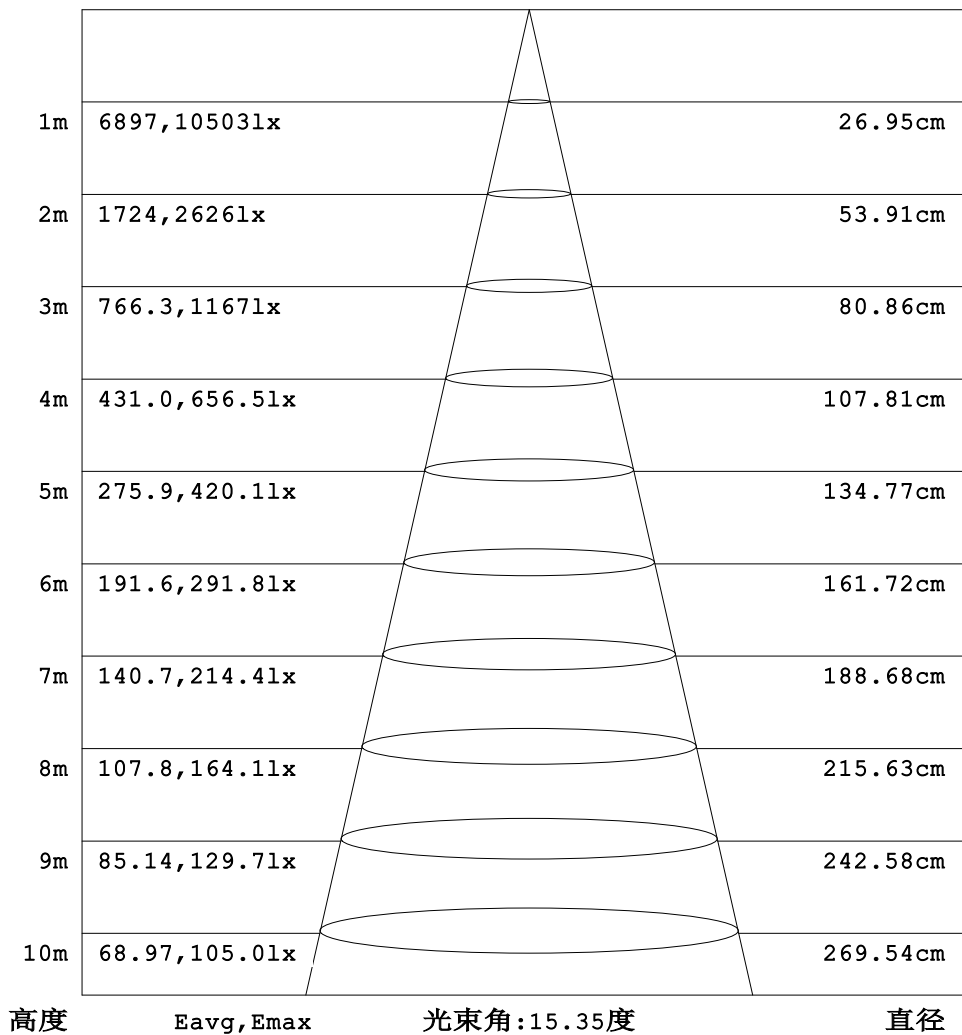
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

灯具有效平均照度图

实测参数: U:219.60V I:0.1160A P:24.100W PF:0.9430 Freq:49.99Hz 实检光通: 1873.63x1 lm		
灯具名称: LED洗墙灯	灯具类型: /	灯具重量: /
灯具规格: 1000*43*91MM	外型尺寸: /	测试编号: /
制造厂商: GZAILITELED	发光口面: 0.072	遮光角: /

光通输出:427.9 lm



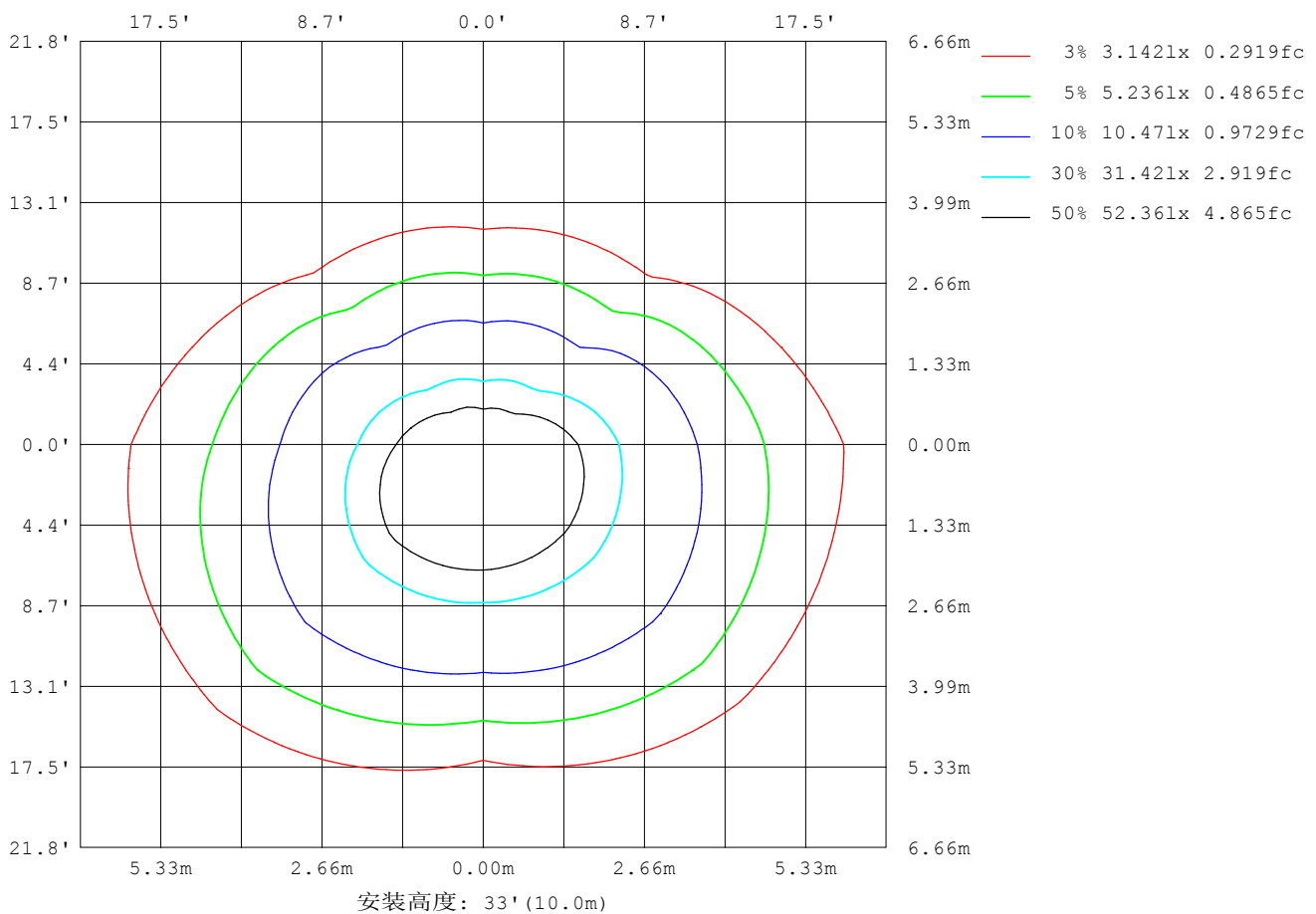
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

平面等照度曲线

实测参数: U:219.60V I:0.1160A P:24.100W PF:0.9430 Freq:49.99Hz 实检光通: 1873.63x1 lm		
灯具名称: LED洗墙灯	灯具类型: /	灯具重量: /
灯具规格: 1000*43*91MM	外型尺寸: /	测试编号: /
制造厂商: GZAILITELED	发光口面: 0.072	遮光角: /



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:219.60V I:0.1160A P:24.100W PF:0.9430 Freq:49.99Hz 实检光通: 1873.63x1 lm		
灯具名称: LED洗墙灯	灯具类型: /	灯具重量: /
灯具规格: 1000*43*91MM	外型尺寸: /	测试编号: /
制造厂商: GZAILITELED	发光口面: 0.072	遮光角: /

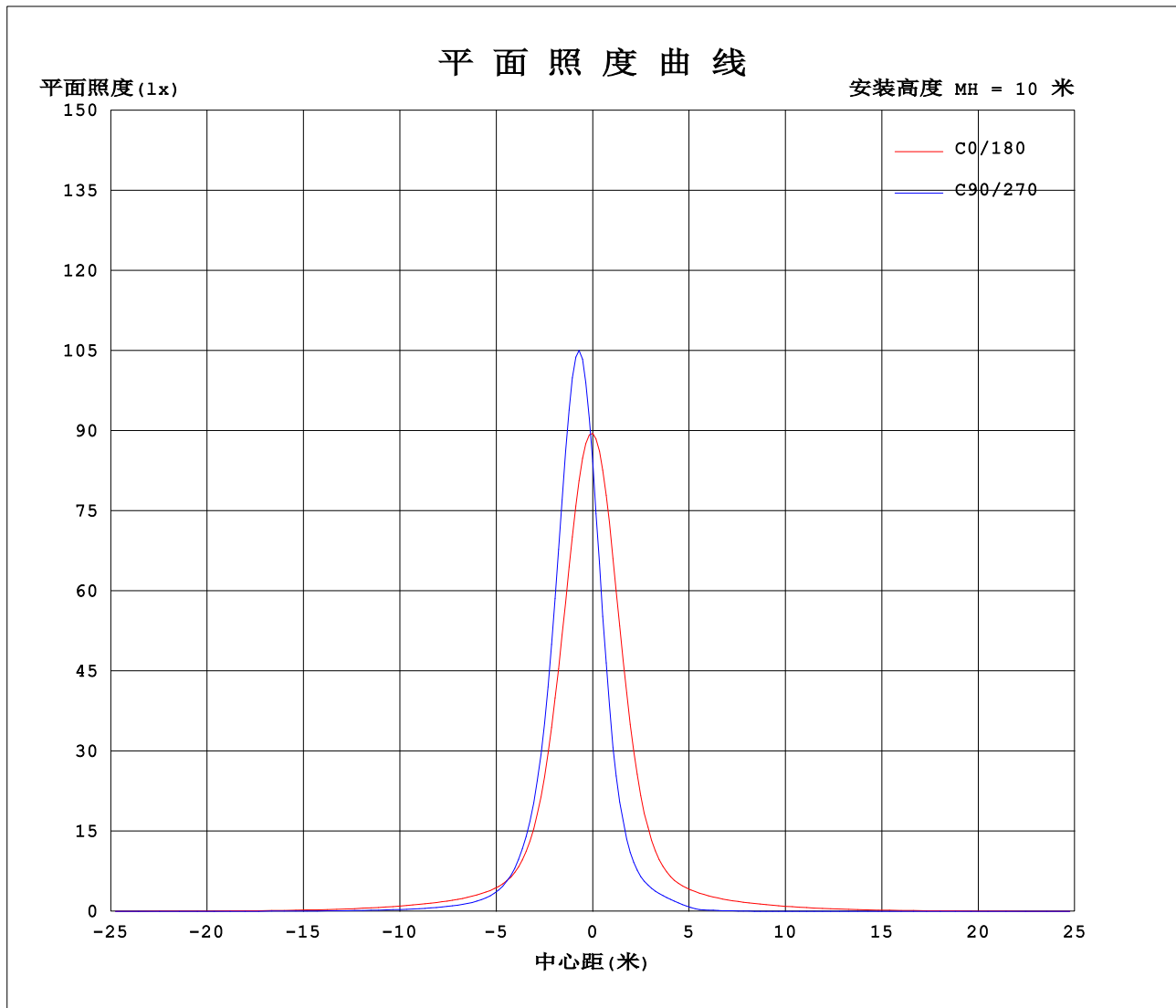
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2913
L横 (75) av	1899
L横 (85) av	614
L纵 (65) av	453
L纵 (75) av	346
L纵 (85) av	461
L45 (65) av	584
L45 (75) av	438
L45 (85) av	382

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: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 邓光文
测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.440米 [K=1.0000]
备注: 广州市花都区花城街永昌路21号
联系电话: 020-06933476

光强分布数据表格

实测参数: U:219.60V I:0.1160A P:24.100W PF:0.9430 Freq:49.99Hz 实检光通: 1873.63x1 lm		
灯具名称: LED洗墙灯	灯具类型: /	灯具重量: /
灯具规格: 1000*43*91MM	外型尺寸: /	测试编号: /
制造厂商: GZAILITELED	发光口面: 0.072	遮光角: /

表--1

单位: ×10cd

C (DEG) γ (DEG)	0	45	90	135	180	225	270	315										
0	895	857	842	835	895	857	842	835										
5	768	956	1050	1009	737	473	391	455										
10	476	643	710	737	429	190	142	184										
15	239	330	326	369	204	81.4	62.7	79.3										
20	116	171	141	184	102	45.8	35.7	43.7										
25	69.6	92.9	63.8	101	64.4	29.6	17.4	28.4										
30	51.4	55.1	33.9	60.9	49.0	18.8	4.69	17.3										
35	41.4	34.6	21.4	38.3	39.6	9.93	2.53	7.07										
40	34.7	22.2	14.8	25.2	33.1	4.27	0.91	2.81										
45	28.6	14.7	10.8	16.6	27.5	1.92	0.35	1.22										
50	22.7	10.0	7.65	10.9	21.5	0.71	0.15	0.39										
55	17.2	6.91	5.32	7.28	15.9	0.22	0.05	0.19										
60	12.9	4.84	3.84	5.01	12.0	0.09	0.03	0.08										
65	9.25	3.50	2.73	3.55	8.48	0.03	0.03	0.03										
70	5.82	2.50	1.89	2.49	5.33	0.03	0.03	0.03										
75	3.71	1.62	1.26	1.60	3.37	0.03	0.03	0.03										
80	1.88	0.92	0.91	0.87	1.58	0.03	0.02	0.03										
85	0.49	0.49	0.57	0.42	0.28	0.02	0.01	0.02										
90	0.02	0.17	0.29	0.16	0.02	0.02	0.01	0.02										
95	0.03	0.10	0.23	0.10	0.03	0.02	0.01	0.02										
100	0.04	0.06	0.18	0.06	0.04	0.02	0.02	0.03										
105	0.05	0.04	0.12	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04										
110	0.07	0.03	0.07	0.02	0.08	0.04	0.04	0.06										
115	0.10	0.03	0.04	0.02	0.10	0.06	0.05	0.09										
120	0.13	0.04	0.02	0.02	0.14	0.09	0.06	0.12										
125	0.17	0.06	0.02	0.03	0.18	0.13	0.09	0.18										
130	0.23	0.09	0.03	0.05	0.26	0.19	0.13	0.26										
135	0.34	0.14	0.05	0.07	0.37	0.29	0.22	0.40										
140	0.48	0.24	0.09	0.13	0.52	0.48	0.40	0.60										
145	0.66	0.41	0.16	0.23	0.69	0.73	0.70	0.82										
150	0.84	0.64	0.33	0.40	0.88	1.00	1.07	1.03										
155	1.02	0.90	0.63	0.65	1.06	1.22	1.34	1.19										
160	1.17	1.14	0.98	0.93	1.21	1.35	1.47	1.29										
165	1.30	1.34	1.26	1.16	1.34	1.35	1.50	1.32										
170	1.40	1.48	1.44	1.27	1.44	1.32	1.43	1.29										
175	1.49	1.53	1.50	1.28	1.51	1.39	1.36	1.28										
180	1.53	1.49	1.43	1.29	1.54	1.49	1.43	1.29										

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 45.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: 邓光文

测试日期: 2026-08-29

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 V2.00.443

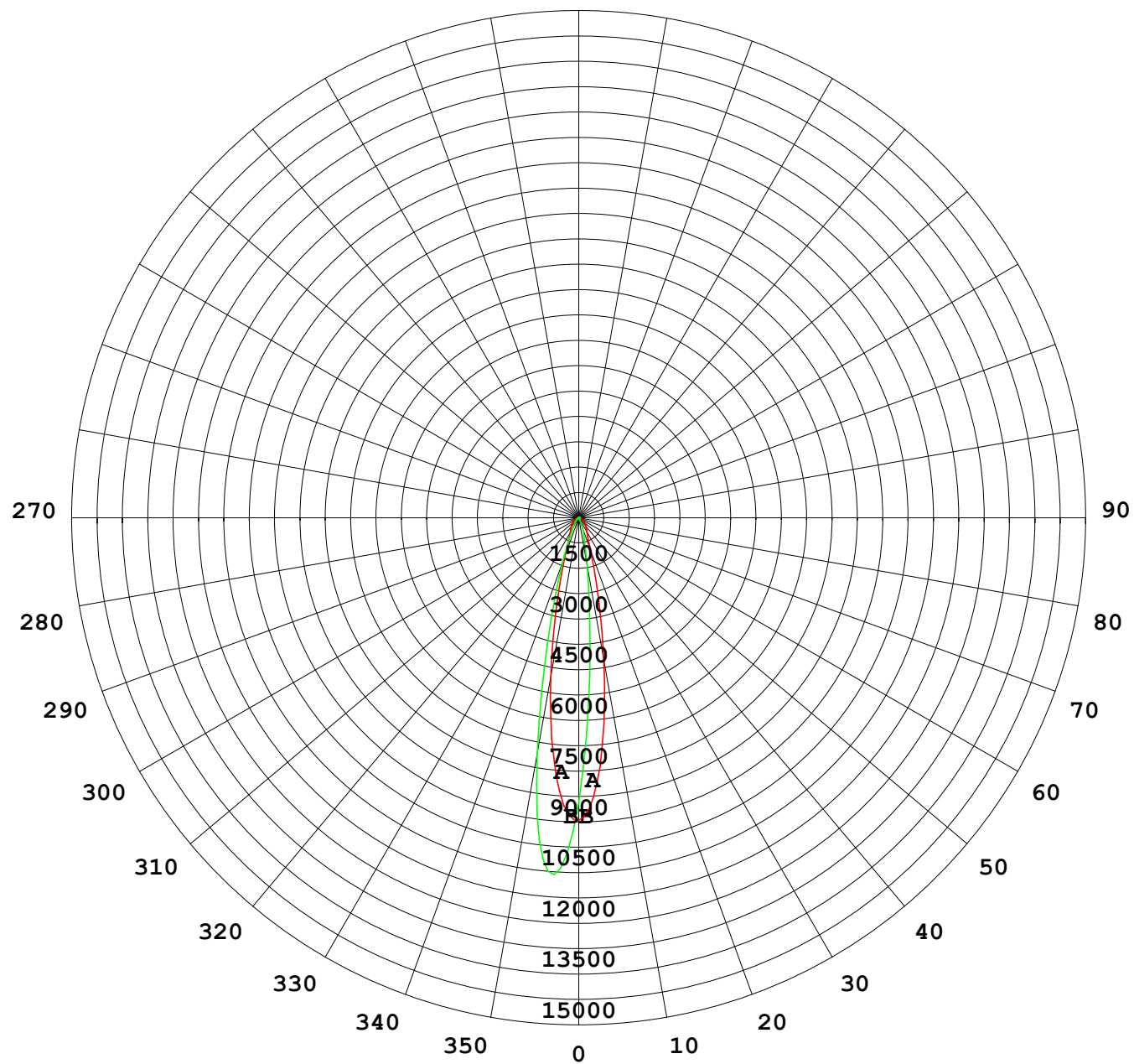
环境湿度: 65.0%

测试距离: 8.440米 [K=1.0000]

备注: 广州市花都区花城街永昌路21号

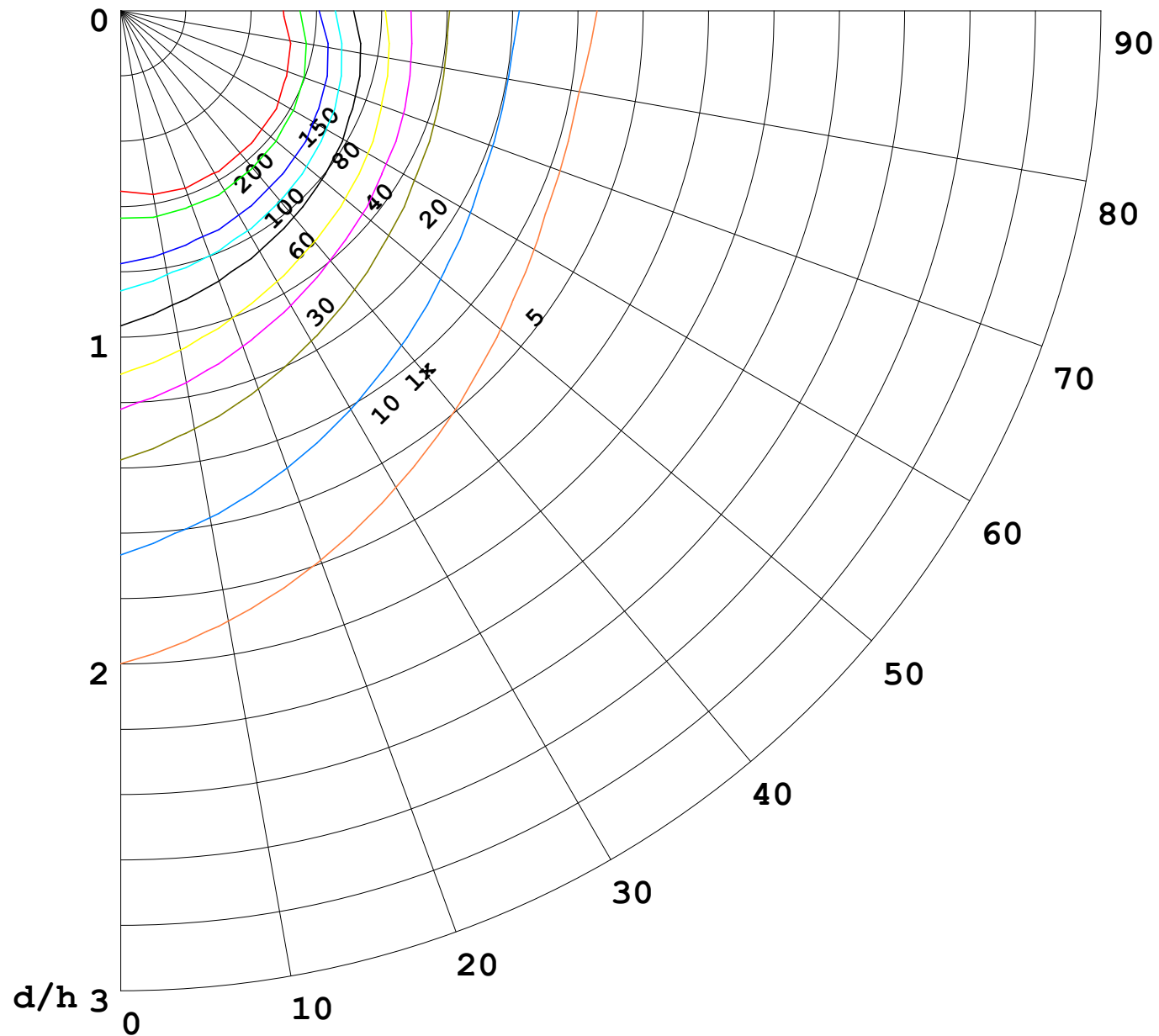
联系电话: 020-06933476

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

