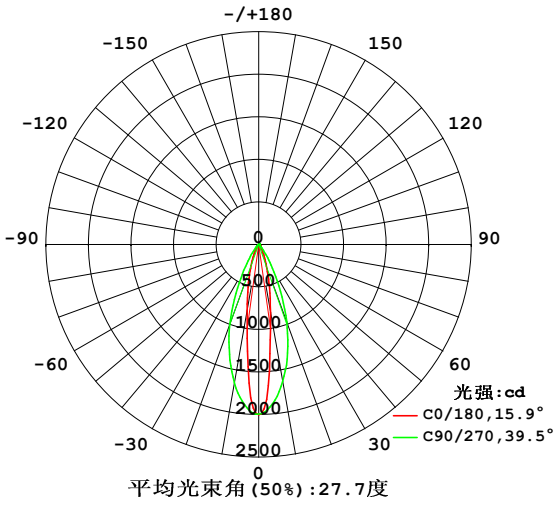
室 内 灯 具 光 度 数 据

实测参数：U:24.00V I:0.4314A P:10.35W PF:1.000 实检光通:577.101x1 lm		
灯具名称：AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000 灯具类型：		灯具重量：
外型尺寸：Length=1m	灯具规格：	测试编号：
制造厂商：	发光口面：	保护角：

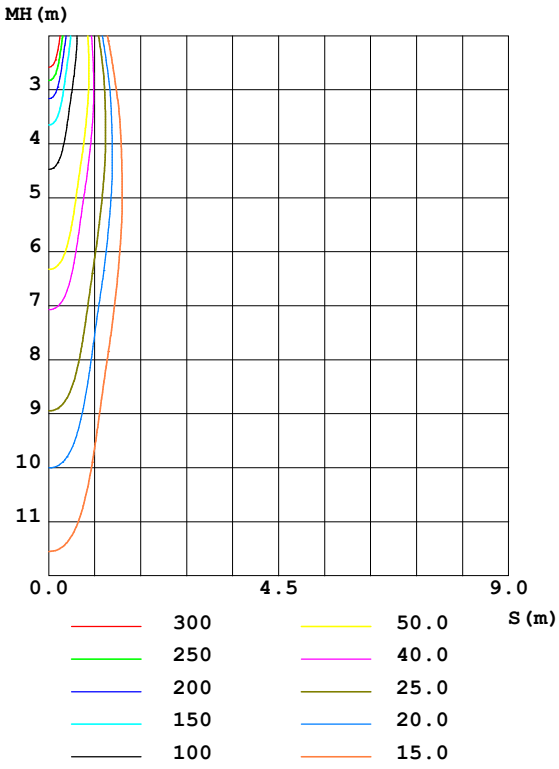
光 源 数 据		光 度 数 据 光效：55.74 lm/W			
型号		峰值光强(cd)	2001	S/MH(C0/180)	0.28
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.63
额定电源电压(V)		总光通量(lm)	577.10	η UP,DN(C0-180)	1.7,48.4
额定光通量(lm)	577.101	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,48.6
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.1	CIBSE SHR NOM	0.00
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	96.9	CIBSE SHR MAX	1.00

室内灯具配光曲线



平均光束角(50%):27.7度

空间等照度曲线(单位:lx)



C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度： 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注： Green

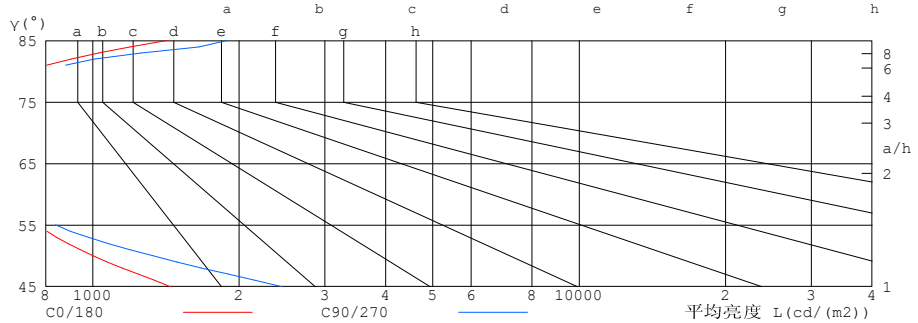
灯具环带光通量和亮度限制曲线

环带光通量：

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum,lamp
10	810.4	1023	1632	955.1	796.1	966.4	1650	1093	0- 10	141.1	141.1	24.4,24.4
20	272.1	353.1	968.7	343.0	265.5	338.2	990.6	389.3	10- 20	203.2	344.3	59.7,59.7
30	90.30	115.4	329.1	114.7	87.32	111.5	354.7	129.3	20- 30	125.8	470.1	81.5,81.5
40	33.12	39.73	74.18	39.00	32.24	38.71	80.34	44.00	30- 40	54.12	524.2	90.8,90.8
50	12.87	14.54	17.08	13.92	11.66	13.33	17.61	15.07	40- 50	20.56	544.8	94.4,94.4
60	6.061	5.725	6.001	5.321	4.188	4.062	4.934	4.669	50- 60	8.023	552.8	95.8,95.8
70	3.216	3.096	3.253	3.156	0.9966	0.8707	1.399	1.111	60- 70	3.258	556.1	96.4,96.4
80	2.522	2.546	2.703	2.630	0.3252	0.3733	0.4577	0.3733	70- 80	1.693	557.8	96.6,96.6
90	2.330	2.312	2.396	2.438	0.4818	0.5540	0.6263	0.5419	80- 90	1.599	559.4	96.9,96.9
100	2.071	2.179	2.263	2.191	0.7828	0.8551	0.9755	0.8490	90-100	1.583	560.9	97.2,97.2
110	2.004	2.141	2.233	2.094	1.162	1.337	1.512	1.307	100-110	1.680	562.6	97.5,97.5
120	2.047	2.299	2.576	2.329	1.783	2.102	2.264	2.054	110-120	1.898	564.5	97.8,97.8
130	2.695	3.069	3.328	3.201	3.108	3.155	3.173	3.089	120-130	2.332	566.9	98.2,98.2
140	4.260	4.236	4.272	4.405	4.269	4.112	4.010	4.070	130-140	2.828	569.7	98.7,98.7
150	5.530	5.362	5.056	5.513	4.744	4.792	4.551	4.714	140-150	2.913	572.6	99.2,99.2
160	6.350	5.904	5.453	6.079	5.050	5.177	4.810	4.825	150-160	2.443	575.0	99.6,99.6
170	6.044	5.623	5.538	5.996	5.074	5.328	5.069	4.797	160-170	1.549	576.6	99.9,99.9
180	5.044	5.393	5.520	5.321	4.978	5.339	5.496	5.297	170-180	0.5105	577.1	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

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
		a	b	c	d	e	f	g	h



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	1419	1883
80	726	778
75	493	499
70	470	476
65	505	512
60	606	600
55	772	839
50	1001	1328
45	1443	2450

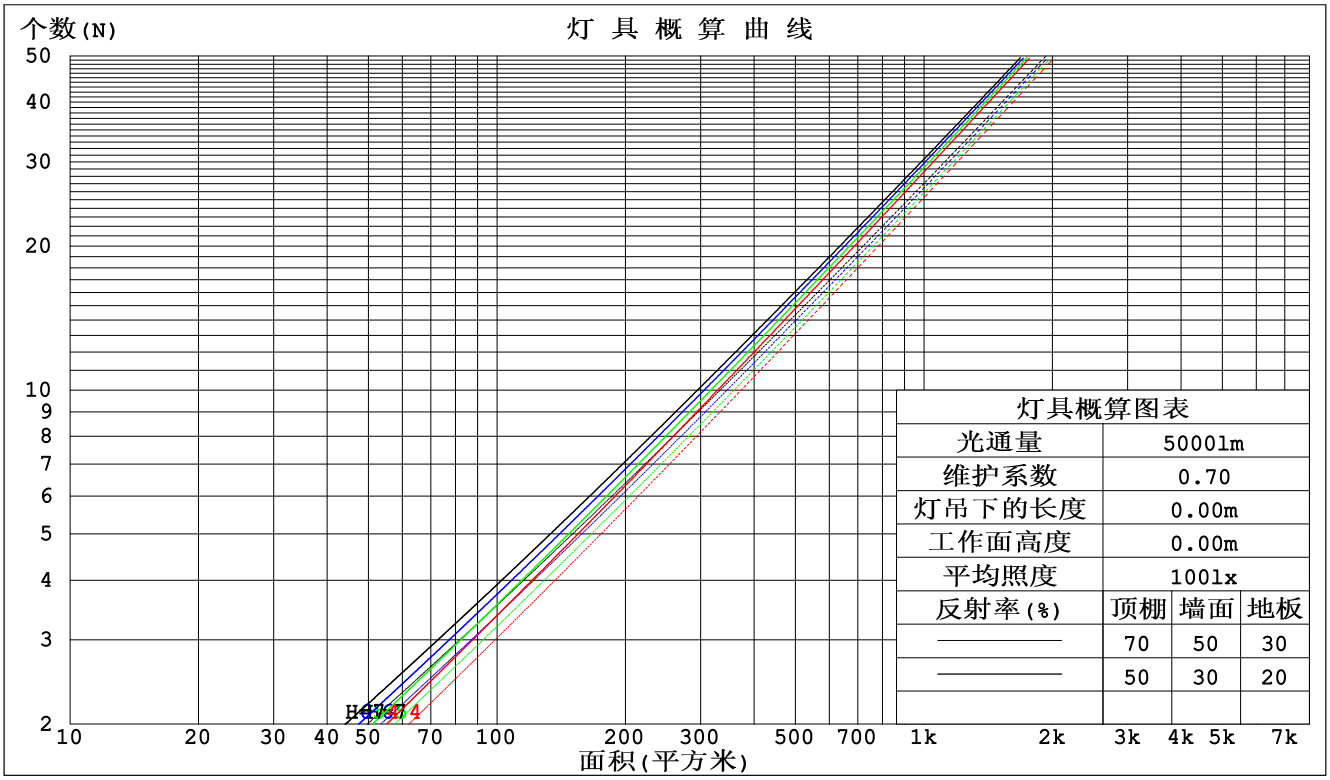
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度： 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注： Green

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数：U:24.00V I:0.4314A P:10.35W PF:1.000 实检光通:577.101x1 lm		
灯具名称：AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型：	灯具重量：
外型尺寸：Length=1m	灯具规格：	测试编号：
制造厂商：	发光口面：	保护角：

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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.09	1.09	1.09	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.11	1.08	1.06	1.08	1.06	1.04	1.04	1.02	1.01	.00	.98	.97	.96	.95	.94	.92
2.0	1.04	1.01	.98	1.02	.99	.96	.99	.96	.94	.95	.93	.91	.92	.90	.89	.87
3.0	.98	.94	.91	.97	.93	.90	.94	.91	.88	.91	.88	.86	.88	.86	.84	.83
4.0	.93	.88	.85	.92	.88	.84	.89	.86	.83	.87	.84	.82	.85	.82	.80	.79
5.0	.89	.84	.80	.88	.83	.79	.86	.82	.78	.84	.80	.78	.82	.79	.77	.75
6.0	.85	.79	.76	.84	.79	.75	.82	.78	.75	.80	.77	.74	.79	.76	.73	.72
7.0	.81	.76	.72	.80	.75	.72	.79	.74	.71	.77	.73	.71	.76	.73	.70	.69
8.0	.77	.72	.69	.77	.72	.69	.75	.71	.68	.74	.71	.68	.73	.70	.67	.66
9.0	.74	.69	.66	.74	.69	.66	.73	.68	.65	.72	.68	.65	.71	.67	.65	.64
10.0	.71	.67	.63	.71	.66	.63	.70	.66	.63	.69	.65	.63	.68	.65	.62	.61



C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度： 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注： Green

墙面和天花板利用系数

实测参数：U:24.00V I:0.4314A P:10.35W PF:1.000 实检光通:577.101x1 lm		
灯具名称：AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型：	灯具重量：
外型尺寸：Length=1m	灯具规格：	测试编号：
制造厂商：	发光口面：	保护角：

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	.163	.093	.029	.156	.089	.028	.142	.081	.026	.128	.074	.024	.116	.067	.022	
2.0	.153	.084	.026	.146	.081	.025	.134	.075	.023	.123	.069	.022	.113	.064	.020	
3.0	.143	.076	.023	.138	.074	.022	.128	.069	.021	.118	.065	.020	.109	.060	.019	
4.0	.135	.070	.021	.130	.068	.020	.121	.064	.019	.113	.061	.018	.105	.057	.017	
5.0	.128	.065	.019	.123	.063	.018	.116	.060	.018	.108	.057	.017	.102	.054	.016	
6.0	.121	.061	.017	.117	.059	.017	.110	.057	.016	.104	.054	.016	.098	.052	.015	
7.0	.115	.057	.016	.112	.056	.016	.106	.053	.015	.100	.051	.015	.094	.049	.014	
8.0	.109	.054	.015	.107	.052	.015	.101	.051	.014	.096	.049	.014	.091	.047	.014	
9.0	.105	.051	.014	.102	.050	.014	.097	.048	.014	.092	.046	.013	.088	.045	.013	
10.0	.100	.048	.013	.098	.047	.013	.093	.046	.013	.089	.044	.013	.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	.214	.214	.214	.183	.183	.183	.125	.125	.125	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.194	.181	.170	.166	.155	.146	.113	.107	.101	.065	.062	.059	.021	.020	.019	
2.0	.177	.156	.139	.152	.135	.120	.104	.093	.084	.060	.054	.049	.019	.018	.016	
3.0	.164	.137	.116	.141	.118	.101	.097	.082	.071	.056	.048	.042	.018	.016	.014	
4.0	.153	.122	.099	.131	.106	.086	.090	.074	.061	.052	.043	.036	.017	.014	.012	
5.0	.143	.111	.087	.123	.096	.075	.085	.067	.053	.049	.039	.032	.016	.013	.010	
6.0	.135	.101	.077	.116	.087	.067	.080	.061	.047	.046	.036	.028	.015	.012	.009	
7.0	.128	.093	.069	.110	.081	.060	.076	.057	.043	.044	.033	.025	.014	.011	.008	
8.0	.122	.087	.063	.105	.075	.055	.073	.053	.039	.042	.031	.023	.014	.010	.008	
9.0	.116	.081	.058	.100	.071	.050	.069	.050	.036	.040	.029	.021	.013	.010	.007	
10.0	.112	.077	.054	.096	.067	.047	.067	.047	.033	.039	.028	.020	.013	.009	.007	

C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔：22.5度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注： Green

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:24.00V I:0.4314A P:10.35W PF:1.000 实检光通:577.101x1 lm		
灯具名称：AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型：	灯具重量：
外型尺寸：Length=1m	灯具规格：	测试编号：
制造厂商：	发光口面：	保护角：

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	6.2	7.0	6.4	7.2	7.4	9.6	10.4	9.9	10.6	10.8
3H	6.5	7.2	6.8	7.4	7.7	9.6	10.3	9.9	10.6	10.8
4H	6.6	7.3	7.0	7.6	7.9	9.6	10.3	10.0	10.6	10.9
6H	7.0	7.7	7.4	8.0	8.3	9.8	10.4	10.1	10.7	11.0
8H	7.3	8.0	7.7	8.3	8.6	9.9	10.5	10.3	10.8	11.2
12H	7.8	8.4	8.2	8.7	9.1	10.3	10.9	10.7	11.2	11.6
4H 2H	6.2	6.9	6.5	7.1	7.4	9.5	10.1	9.8	10.4	10.7
3H	6.6	7.2	6.9	7.5	7.8	9.5	10.1	9.9	10.4	10.8
4H	6.9	7.4	7.3	7.8	8.2	9.6	10.1	10.0	10.5	10.8
6H	7.5	8.0	7.9	8.4	8.8	9.8	10.3	10.3	10.7	11.1
8H	8.0	8.4	8.4	8.8	9.3	10.1	10.6	10.5	11.0	11.4
12H	8.7	9.1	9.1	9.5	10.0	10.7	11.1	11.2	11.6	12.0
8H 4H	7.0	7.5	7.5	7.9	8.3	9.6	10.0	10.0	10.4	10.8
6H	7.9	8.2	8.3	8.7	9.2	9.9	10.3	10.4	10.8	11.2
8H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.9	10.4	10.7	10.8	11.1	11.7
12H	9.5	9.8	10.0	10.3	10.8	11.2	11.5	11.7	12.0	12.5
12H 4H	7.0	7.4	7.5	7.9	8.3	9.5	10.0	10.0	10.4	10.8
6H	8.0	8.3	8.5	8.8	9.3	10.0	10.3	10.5	10.8	11.3
8H	8.8	9.1	9.3	9.6	10.1	10.5	10.7	11.0	11.2	11.8

不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化：		
S = 1.0H	+ 0.8 / - 1.0	+ 3.1 / - 2.4
1.5H	+ 1.3 / - 0.8	+ 5.0 / - 2.3
2.0H	+ 1.2 / - 0.6	+ 3.0 / - 0.9

依据CIE Pub.117计算,表格已按577.11m光源光通进行修正(8log(F/F0) = -1.9).

C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度： 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注： Green

UF利用系数表

实测参数：U:24.00V I:0.4314A P:10.35W PF:1.000 实检光通:577.101x1 lm		
灯具名称：AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型：	灯具重量：
外型尺寸：Length=1m	灯具规格：	测试编号：
制造厂商：	发光口面：	保护角：

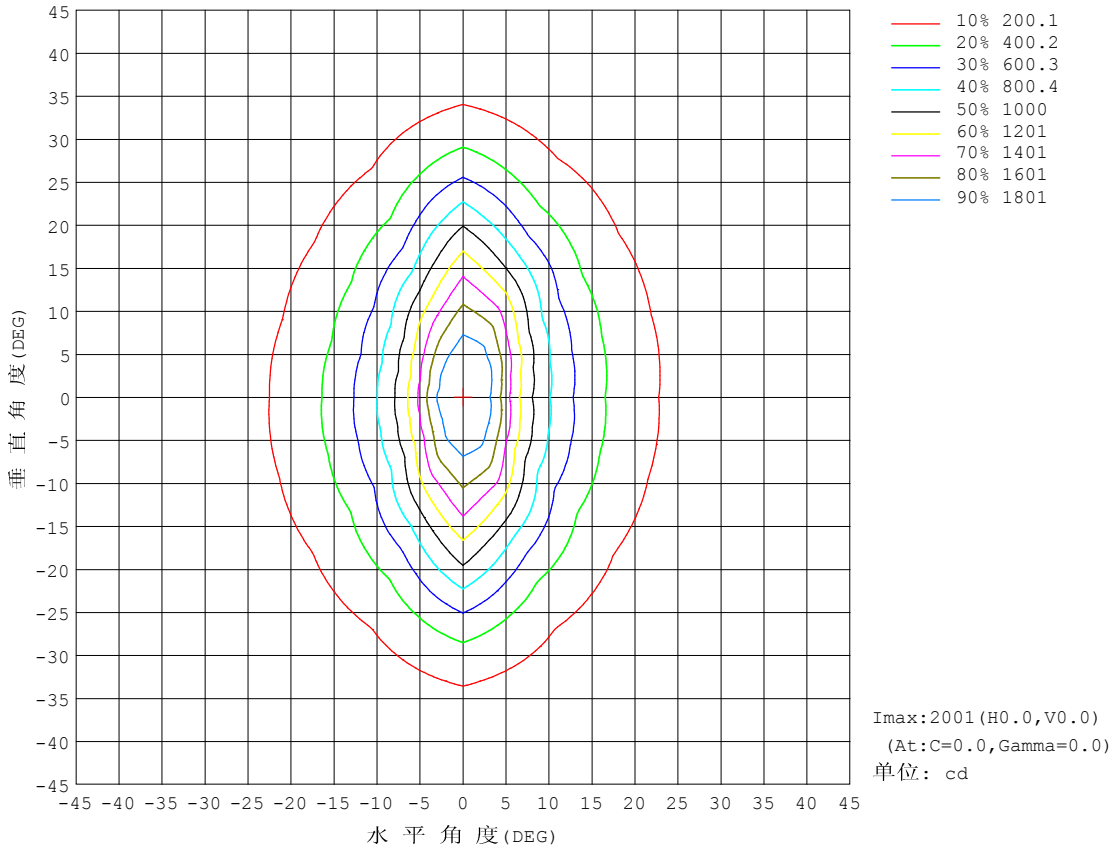
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	86	79	76	85	79	75	84	79	75	72
0.80	93	87	83	92	87	83	91	86	83	79
1.00	98	92	88	97	91	88	95	91	87	83
1.25	102	96	93	100	96	92	98	94	91	87
1.50	104	100	96	103	99	95	100	97	94	89
2.00	107	103	100	106	102	99	102	99	97	91
2.50	109	105	102	107	104	101	104	101	99	92
3.00	111	107	104	109	105	103	105	102	100	93
4.00	113	110	107	110	108	106	106	104	103	95
5.00	114	112	110	112	109	108	107	106	104	96
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： 22.5度
测试速度： 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注： Green

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数：U:24.00V I:0.4314A P:10.35W PF:1.000 实检光通:577.101x1 lm		
灯具名称：AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型：	灯具重量：
外型尺寸：Length=1m	灯具规格：	测试编号：
制造厂商：	发光口面：	保护角：



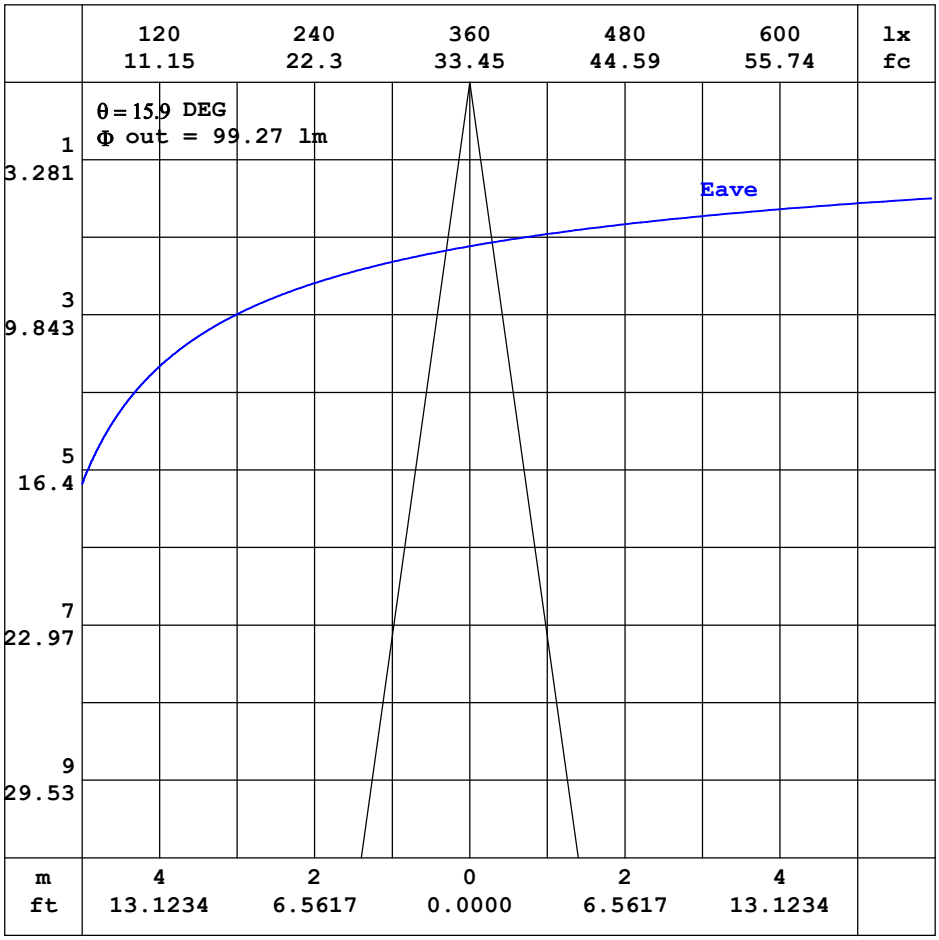
Imax:2001(H0.0,V0.0)
(At:C=0.0,Gamma=0.0)
单位：cd

C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注：Green

灯 具 有 效 平 均 照 度 曲 线

实测参数：U:24.00V I:0.4314A P:10.35W PF:1.000 实检光通:577.101x1 lm		
灯具名称：AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型：	灯具重量：
外型尺寸：Length=1m	灯具规格：	测试编号：
制造厂商：	发光口面：	保护角：



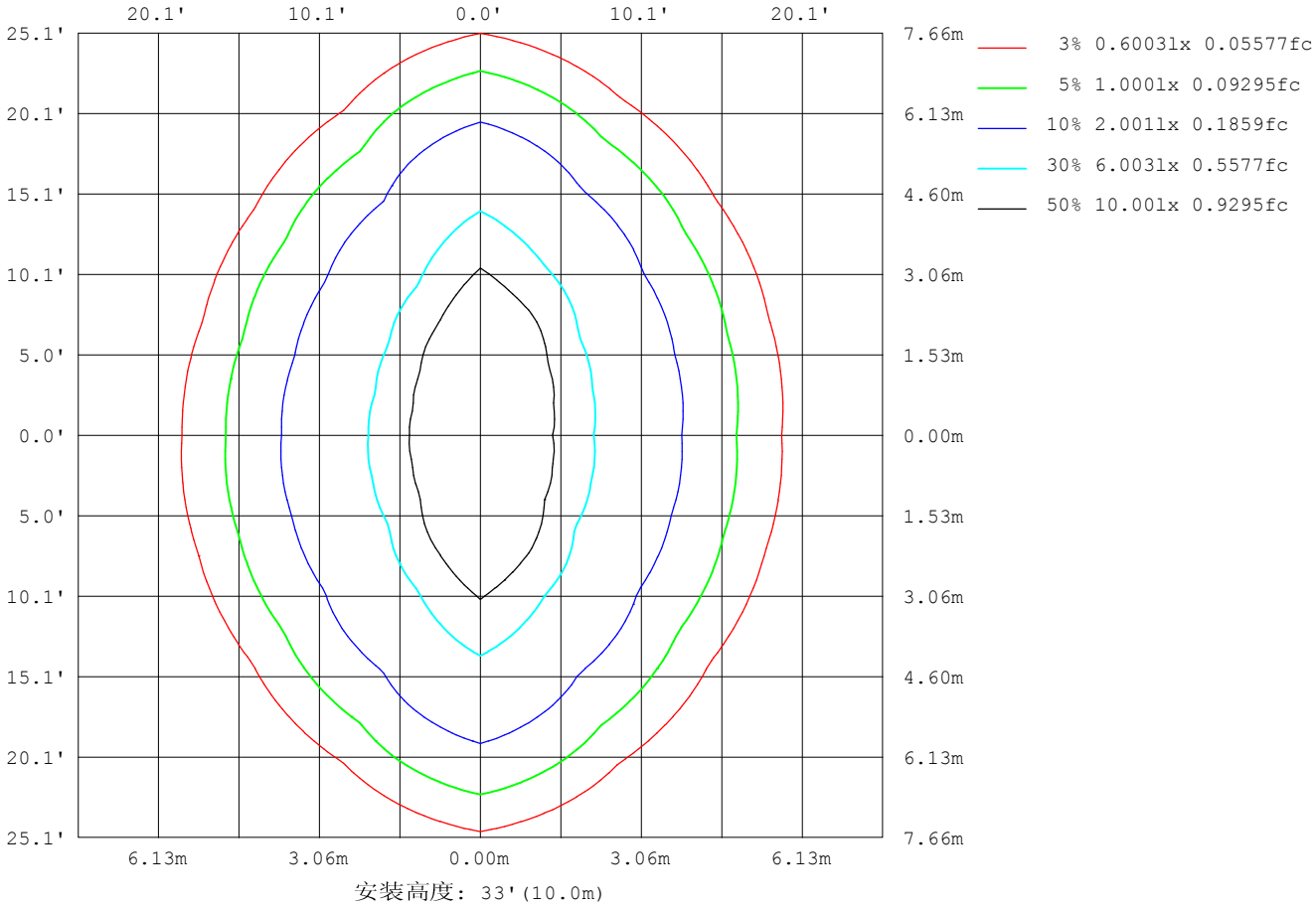
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度： 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注： Green

平 面 等 照 度 曲 线

实测参数：U:24.00V I:0.4314A P:10.35W PF:1.000 实检光通:577.101x1 lm		
灯具名称：AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型：	灯具重量：
外型尺寸：Length=1m	灯具规格：	测试编号：
制造厂商：	发光口面：	保护角：

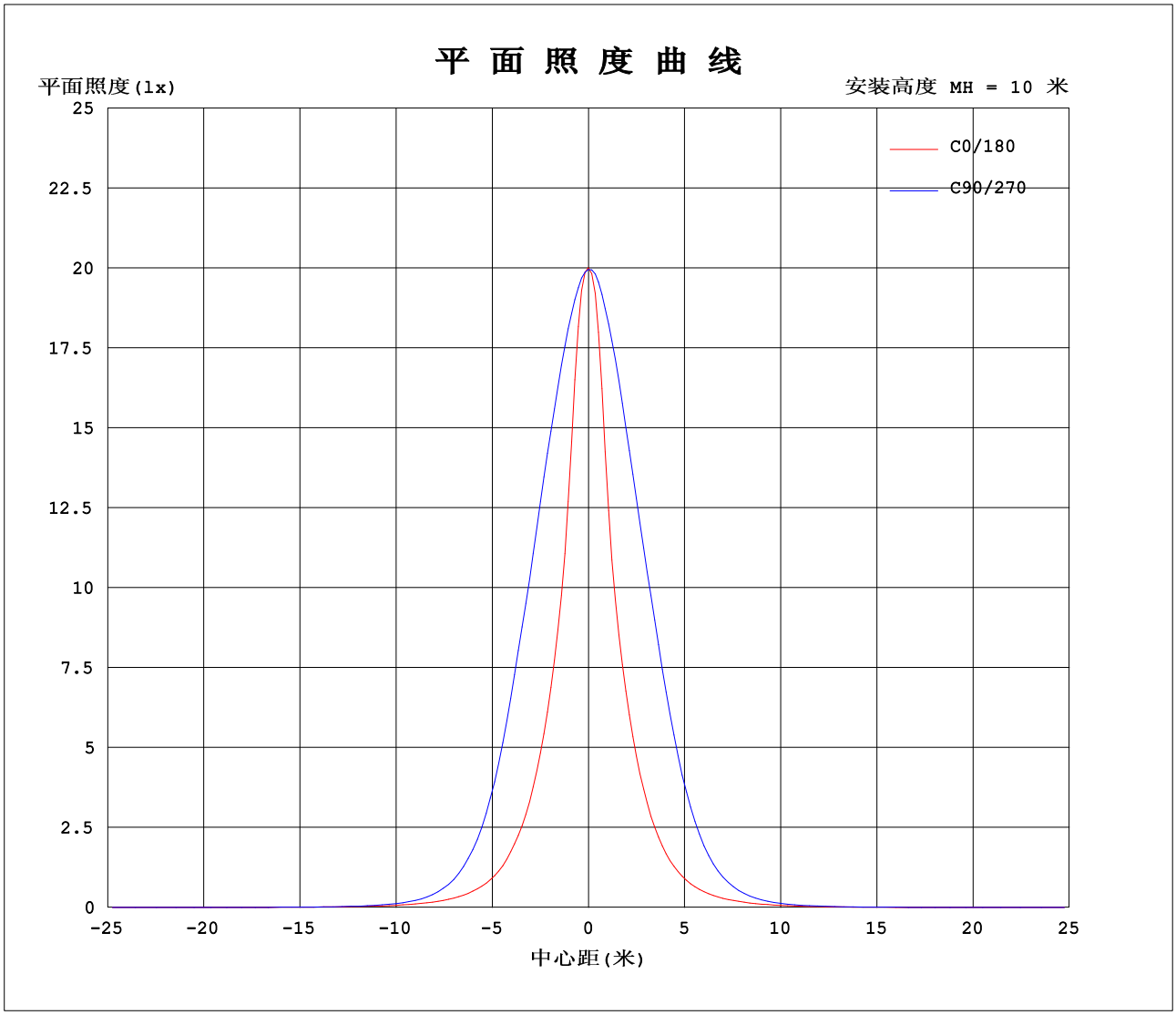


安装高度：33'(10.0m)

C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔：22.5度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注：Green

平 面 照 度 曲 线



C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度： 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注： Green

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数：U:24.00V I:0.4314A P:10.35W PF:1.000 实检光通:577.101x1 lm		
灯具名称：AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型：	灯具重量：
外型尺寸：Length=1m	灯具规格：	测试编号：
制造厂商：	发光口面：	保护角：

表--1 单位：cd

C(DEG) / γ (DEG)	0	23	45	68	90	113	135	158	180	203	225	248	270	293	315	338			
0	2001	1999	1999	1996	1995	1996	1996	1999	2001	1999	1999	1996	1995	1996	1996	1999			
5	1474	1576	1715	1866	1879	1811	1610	1472	1442	1465	1625	1790	1894	1885	1771	1576			
10	810	868	1023	1467	1632	1361	955	826	796	815	966	1326	1650	1510	1093	881			
15	476	515	604	963	1320	887	578	493	465	479	580	855	1335	1014	654	522			
20	272	295	353	572	969	537	343	288	266	276	338	516	991	613	389	304			
25	154	167	202	318	607	307	200	165	151	156	195	296	638	348	224	174			
30	90.3	97.0	115	175	329	171	115	95.1	87.3	89.2	112	165	355	192	129	101			
35	54.2	57.5	67.0	96.6	160	94.5	66.7	56.5	52.4	53.4	65.0	91.3	173	106	75.0	60.1			
40	33.1	35.1	39.7	52.9	74.2	52.1	39.0	34.0	32.2	32.7	38.7	50.4	80.3	57.2	44.0	36.5			
45	20.4	21.5	23.8	28.9	34.7	28.7	23.0	20.4	19.4	19.7	22.8	27.6	37.0	30.9	25.7	22.1			
50	12.9	13.5	14.5	16.2	17.1	15.8	13.9	12.8	11.7	11.9	13.3	15.0	17.6	16.4	15.1	13.4			
55	8.86	9.02	9.22	9.59	9.62	9.27	8.70	8.47	7.39	7.46	7.90	8.19	9.09	8.92	8.80	8.22			
60	6.06	6.06	5.72	5.93	6.00	5.66	5.32	5.56	4.19	4.07	4.06	4.30	4.93	4.69	4.67	4.68			
65	4.26	4.08	3.88	4.06	4.32	4.06	3.90	4.00	2.24	2.13	1.92	2.24	2.60	2.40	2.16	2.37			
70	3.22	3.06	3.10	3.07	3.25	3.19	3.16	3.05	1.00	0.94	0.87	1.12	1.40	1.33	1.11	1.16			
75	2.55	2.54	2.73	2.50	2.58	2.59	2.84	2.58	0.38	0.34	0.39	0.44	0.46	0.47	0.35	0.36			
80	2.52	2.47	2.55	2.44	2.70	2.53	2.63	2.50	0.33	0.31	0.37	0.42	0.46	0.43	0.37	0.31			
85	2.47	2.35	2.41	2.36	3.28	2.46	2.53	2.44	0.38	0.32	0.45	0.46	1.43	0.43	0.44	0.31			
90	2.33	2.22	2.31	2.29	2.40	2.37	2.44	2.33	0.48	0.43	0.55	0.55	0.63	0.54	0.54	0.42			
95	2.17	2.11	2.23	2.24	2.32	2.28	2.31	2.17	0.61	0.58	0.69	0.70	0.78	0.68	0.68	0.56			
100	2.07	2.07	2.18	2.22	2.26	2.23	2.19	2.06	0.78	0.73	0.86	0.90	0.98	0.88	0.85	0.72			
105	2.03	2.05	2.14	2.22	2.23	2.21	2.10	2.00	0.96	0.91	1.07	1.11	1.21	1.10	1.05	0.89			
110	2.00	2.04	2.14	2.25	2.23	2.23	2.09	2.00	1.16	1.13	1.34	1.41	1.51	1.39	1.31	1.12			
115	2.02	2.05	2.15	2.35	2.34	2.32	2.11	2.04	1.42	1.43	1.68	1.77	1.87	1.75	1.64	1.40			
120	2.05	2.15	2.30	2.56	2.58	2.56	2.33	2.18	1.78	1.86	2.10	2.18	2.26	2.15	2.05	1.80			
125	2.24	2.41	2.62	2.90	2.91	2.90	2.70	2.50	2.32	2.43	2.61	2.64	2.72	2.62	2.55	2.35			
130	2.70	2.88	3.07	3.34	3.33	3.37	3.20	3.02	3.11	3.10	3.16	3.12	3.17	3.11	3.09	3.00			
135	3.44	3.52	3.62	3.84	3.79	3.88	3.78	3.68	3.82	3.71	3.67	3.58	3.62	3.59	3.61	3.62			
140	4.26	4.23	4.24	4.35	4.27	4.42	4.40	4.38	4.27	4.16	4.11	4.01	4.01	4.00	4.07	4.10			
145	4.93	4.92	4.84	4.86	4.73	4.92	4.99	5.06	4.56	4.49	4.49	4.38	4.32	4.35	4.44	4.42			
150	5.53	5.53	5.36	5.26	5.06	5.36	5.51	5.67	4.74	4.75	4.79	4.68	4.55	4.57	4.71	4.63			
155	6.07	5.98	5.74	5.52	5.31	5.66	5.89	6.12	4.91	4.94	5.02	4.91	4.71	4.68	4.80	4.79			
160	6.35	6.17	5.90	5.53	5.45	5.79	6.08	6.33	5.05	5.06	5.18	5.06	4.81	4.71	4.82	4.89			
165	6.35	6.12	5.87	5.54	5.54	5.79	6.09	6.30	5.07	5.15	5.28	5.15	4.92	4.74	4.81	4.94			
170	6.04	5.80	5.62	5.53	5.54	5.71	6.00	6.04	5.07	5.18	5.33	5.23	5.07	4.83	4.80	4.86			
175	5.55	5.30	5.42	5.53	5.54	5.56	5.68	5.56	4.95	5.17	5.34	5.33	5.29	5.05	4.92	4.76			
180	5.04	5.16	5.39	5.49	5.52	5.44	5.32	5.11	4.98	5.15	5.34	5.48	5.50	5.38	5.30	5.04			

C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注： Green

Photometric Data Table [cd]

G/C	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0	112.5	135.0	157.5	180.0	202.5
0.0	2001	1999	1999	1996	1995	1996	1996	1999	2001	1999
3.0	1825	1873	1914	1951	1947	1921	1848	1808	1807	1794
6.0	1290	1395	1575	1806	1840	1742	1464	1298	1262	1281
9.0	902.9	969.0	1140	1564	1690	1464	1061	918.9	885.3	910.6
12.0	653.3	704.7	821.0	1252	1518	1161	781.2	678.2	644.0	654.7
15.0	476.0	514.6	603.7	963.4	1320	886.7	578.5	492.8	465.5	479.1
18.0	338.4	368.6	437.5	704.6	1106	664.7	424.8	360.9	331.8	340.3
21.0	244.7	262.8	315.6	511.3	895.0	479.5	308.3	256.0	237.1	245.1
24.0	171.9	187.4	226.9	360.2	676.8	348.1	222.3	184.0	168.7	173.8
27.0	123.5	133.8	161.6	250.0	484.0	244.4	159.4	130.6	120.5	124.0
30.0	90.30	96.97	115.4	175.4	329.1	171.2	114.7	95.06	87.32	89.18
33.0	66.18	70.69	83.12	122.0	217.4	120.6	82.70	69.18	64.08	65.77
36.0	49.07	52.26	60.35	85.97	137.7	84.16	59.90	50.86	47.63	48.47
39.0	36.55	38.64	44.19	59.37	86.93	58.61	43.32	37.72	35.55	36.22
42.0	27.43	28.99	32.39	41.84	54.75	40.62	31.42	27.76	26.31	27.06
45.0	20.41	21.47	23.82	28.93	34.65	28.66	22.98	20.43	19.38	19.67
48.0	15.40	16.11	17.60	20.43	22.42	19.93	16.91	15.26	14.19	14.54
51.0	11.85	12.38	13.23	14.50	14.95	14.18	12.66	11.68	10.61	10.82
54.0	9.464	9.686	10.06	10.55	10.58	10.19	9.515	9.180	8.071	8.163
57.0	7.722	7.826	7.730	7.981	7.960	7.674	7.189	7.321	6.120	6.043
60.0	6.061	6.062	5.725	5.930	6.001	5.660	5.321	5.557	4.188	4.074
63.0	4.765	4.596	4.356	4.518	4.765	4.476	4.253	4.410	2.801	2.682
66.0	4.030	3.851	3.698	3.851	4.125	3.869	3.758	3.797	1.966	1.850
69.0	3.409	3.243	3.252	3.249	3.494	3.387	3.324	3.243	1.231	1.139
72.0	2.831	2.744	2.843	2.738	2.879	2.810	2.897	2.720	0.5760	0.5734
75.0	2.553	2.535	2.733	2.502	2.583	2.589	2.835	2.580	0.3833	0.3375
78.0	2.534	2.503	2.565	2.464	2.602	2.555	2.683	2.522	0.3191	0.3132
81.0	2.516	2.450	2.516	2.420	2.753	2.522	2.603	2.480	0.3371	0.3131
84.0	2.492	2.389	2.432	2.371	3.456	2.480	2.540	2.456	0.3554	0.3130
87.0	2.426	2.305	2.372	2.335	2.481	2.432	2.492	2.413	0.4096	0.3610
90.0	2.330	2.221	2.312	2.287	2.396	2.371	2.438	2.329	0.4818	0.4273
93.0	2.233	2.143	2.269	2.245	2.354	2.323	2.366	2.245	0.5662	0.5116
96.0	2.155	2.104	2.221	2.221	2.317	2.257	2.288	2.149	0.6564	0.6017
99.0	2.089	2.079	2.185	2.221	2.281	2.232	2.209	2.077	0.7527	0.7039
102.0	2.053	2.059	2.167	2.221	2.239	2.221	2.143	2.004	0.8491	0.8003
105.0	2.035	2.050	2.143	2.221	2.229	2.210	2.101	2.002	0.9575	0.9148
108.0	2.011	2.047	2.138	2.227	2.223	2.203	2.086	2.000	1.072	1.035
111.0	1.998	2.043	2.143	2.263	2.239	2.233	2.098	2.005	1.210	1.185
114.0	2.015	2.041	2.147	2.324	2.317	2.294	2.109	2.029	1.367	1.366
117.0	2.031	2.071	2.179	2.426	2.431	2.402	2.179	2.083	1.554	1.582
120.0	2.047	2.149	2.299	2.565	2.576	2.559	2.329	2.179	1.783	1.859
123.0	2.136	2.288	2.479	2.751	2.762	2.757	2.527	2.354	2.060	2.172
126.0	2.317	2.493	2.702	2.986	2.991	2.980	2.798	2.595	2.464	2.563
129.0	2.575	2.770	2.972	3.239	3.237	3.263	3.087	2.902	2.945	2.966
132.0	2.960	3.113	3.297	3.528	3.514	3.558	3.424	3.269	3.426	3.357
135.0	3.435	3.516	3.622	3.841	3.791	3.883	3.779	3.679	3.823	3.707
138.0	3.953	3.944	3.984	4.154	4.080	4.202	4.152	4.100	4.118	3.996
141.0	4.398	4.377	4.362	4.455	4.375	4.533	4.531	4.516	4.341	4.243
144.0	4.796	4.792	4.730	4.762	4.628	4.822	4.886	4.931	4.515	4.448
147.0	5.169	5.171	5.061	5.039	4.863	5.099	5.212	5.310	4.641	4.592
150.0	5.530	5.527	5.362	5.255	5.056	5.358	5.513	5.665	4.744	4.749
153.0	5.879	5.809	5.603	5.430	5.212	5.550	5.747	5.966	4.846	4.845
156.0	6.151	6.056	5.790	5.522	5.327	5.713	5.923	6.200	4.942	4.948
159.0	6.314	6.159	5.910	5.528	5.417	5.777	6.043	6.322	5.026	5.044
162.0	6.386	6.206	5.890	5.534	5.495	5.787	6.103	6.343	5.065	5.128
165.0	6.351	6.121	5.869	5.537	5.538	5.790	6.089	6.302	5.074	5.152
168.0	6.188	5.953	5.731	5.534	5.538	5.742	6.074	6.181	5.074	5.182
171.0	5.966	5.711	5.586	5.531	5.538	5.676	5.936	5.958	5.074	5.179
174.0	5.672	5.386	5.454	5.528	5.544	5.597	5.743	5.693	4.978	5.174
177.0	5.286	5.165	5.399	5.526	5.544	5.519	5.532	5.344	4.936	5.159
180.0	5.044	5.158	5.393	5.490	5.520	5.441	5.321	5.110	4.978	5.152

G/C	225.0	247.5	270.0	292.5	315.0	337.5
0.0	1999	1996	1995	1996	1996	1999
3.0	1869	1919	1964	1965	1942	1874
6.0	1480	1712	1855	1829	1646	1394
9.0	1072	1422	1711	1604	1218	980.1
12.0	788.1	1118	1527	1310	885.7	716.7
15.0	580.4	854.6	1335	1014	654.4	521.9
18.0	422.5	636.9	1134	766.0	480.6	380.0
21.0	302.7	463.4	914.7	548.8	350.2	273.5
24.0	217.4	333.2	708.0	393.7	250.0	195.4
27.0	155.4	236.8	510.9	275.0	179.6	140.1
30.0	111.5	164.8	354.7	192.4	129.3	100.9

C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

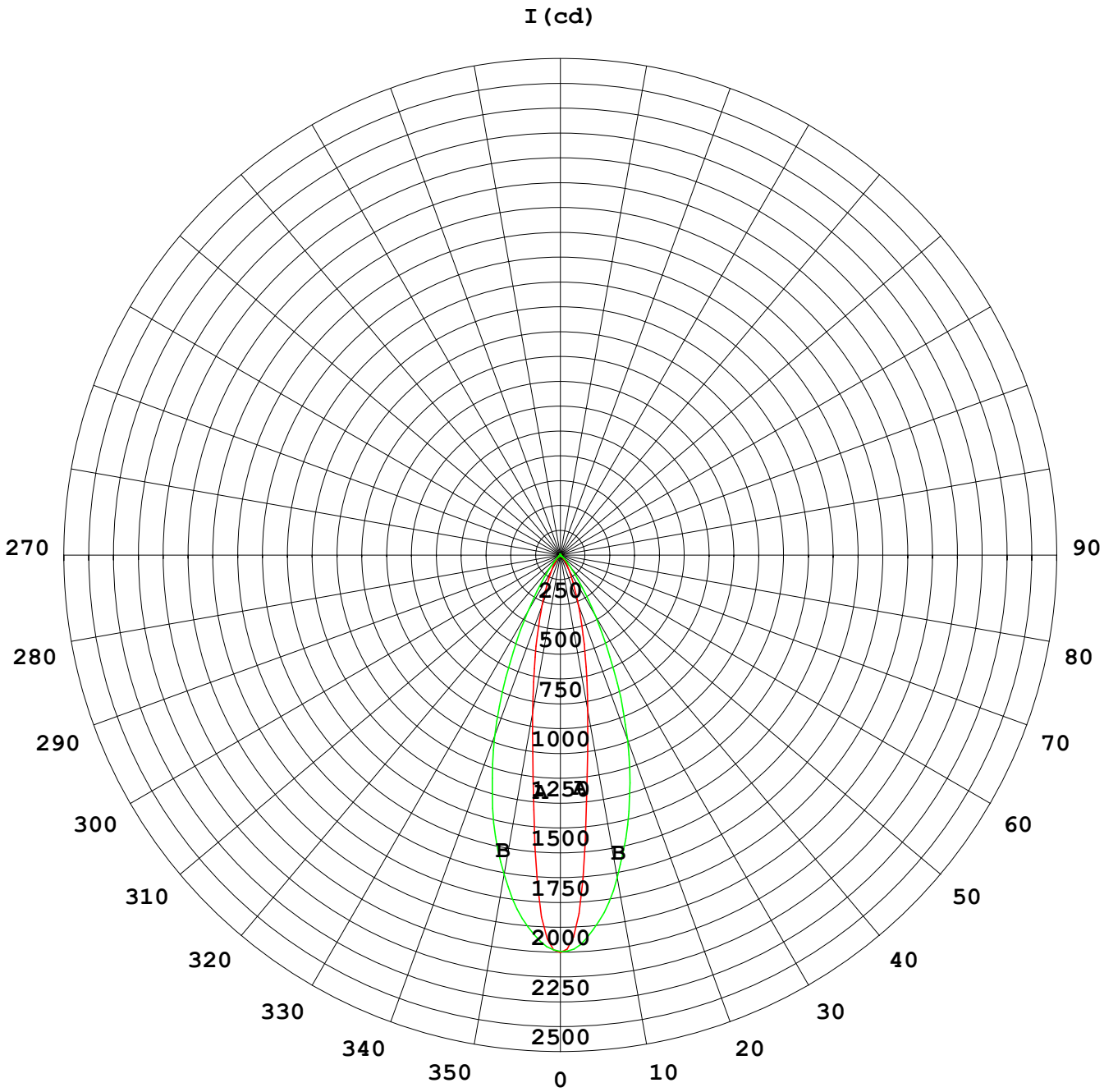
γ角度范围： 0度 - 180度
γ角度间隔： 1.0度
测试系统：远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注： Green

Photometric Data Table [cd]

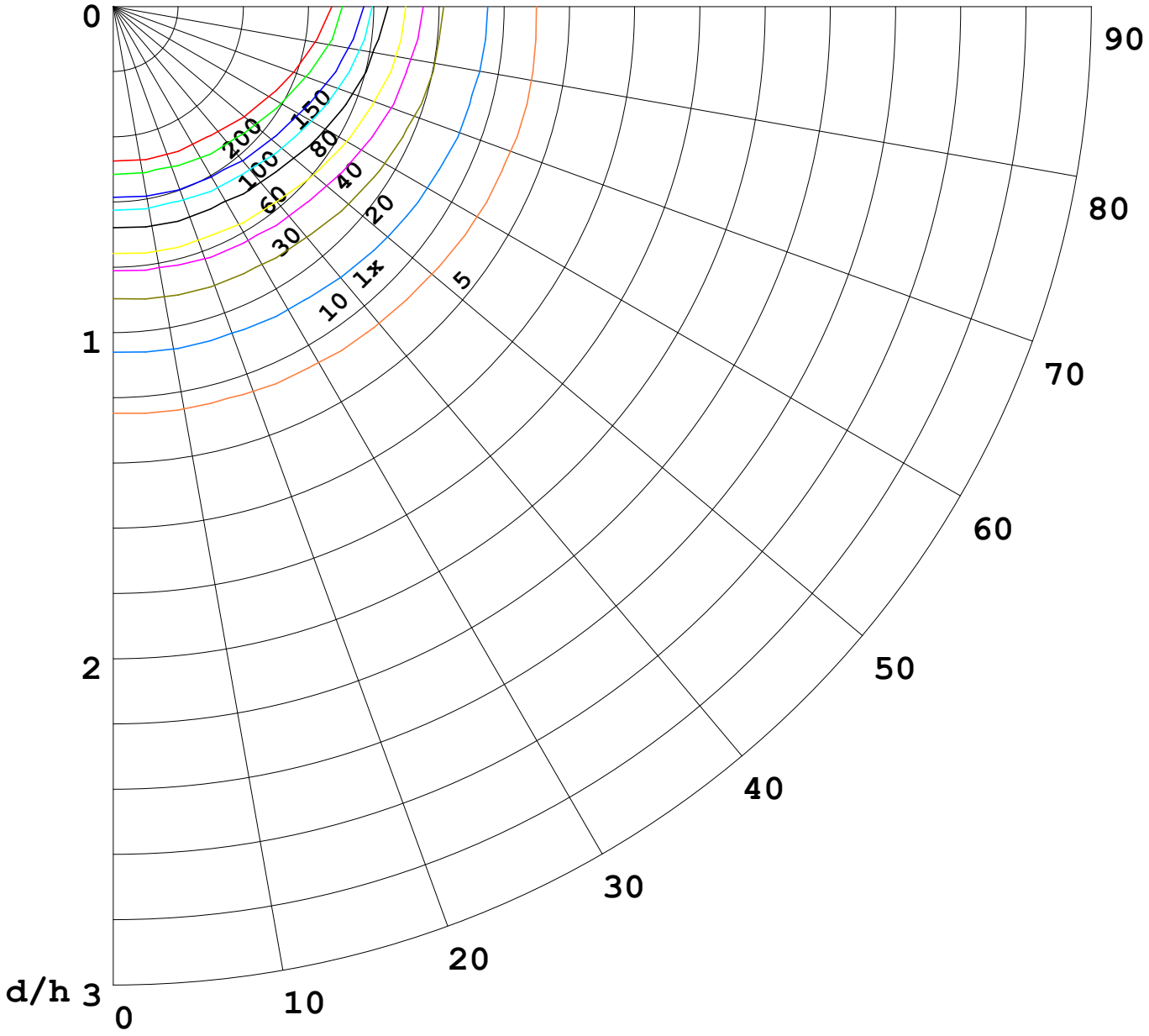
33.0	80.55	117.0	231.2	133.0	93.15	73.35
36.0	58.59	81.19	148.2	93.19	67.39	54.45
39.0	42.93	57.02	93.70	64.90	48.85	40.16
42.0	31.41	39.83	59.02	44.60	35.45	29.66
45.0	22.85	27.63	37.01	30.87	25.71	22.10
48.0	16.52	19.06	23.53	21.11	18.68	16.16
51.0	12.05	13.21	15.35	14.46	13.56	12.08
54.0	8.785	9.238	10.22	10.12	9.855	8.988
57.0	6.269	6.339	7.171	6.917	7.003	6.663
60.0	4.062	4.303	4.934	4.694	4.669	4.682
63.0	2.500	2.772	3.264	3.080	2.872	3.002
66.0	1.683	1.988	2.351	2.187	1.936	2.085
69.0	1.063	1.320	1.652	1.549	1.310	1.392
72.0	0.5402	0.7241	0.8945	0.8810	0.7203	0.7183
75.0	0.3859	0.4400	0.4632	0.4703	0.3491	0.3559
78.0	0.3432	0.4119	0.4455	0.4323	0.3492	0.3131
81.0	0.3853	0.4195	0.4761	0.4302	0.3794	0.3131
84.0	0.4276	0.4272	1.260	0.4280	0.4275	0.3131
87.0	0.4877	0.5053	0.5722	0.4813	0.4698	0.3609
90.0	0.5540	0.5476	0.6263	0.5355	0.5419	0.4212
93.0	0.6324	0.6258	0.7166	0.6198	0.6143	0.5175
96.0	0.7227	0.7221	0.8071	0.7159	0.7047	0.6075
99.0	0.8190	0.8482	0.9275	0.8185	0.8011	0.6860
102.0	0.9395	0.9747	1.060	0.9567	0.9155	0.7882
105.0	1.066	1.107	1.211	1.101	1.054	0.8907
108.0	1.217	1.288	1.385	1.269	1.204	1.017
111.0	1.397	1.480	1.584	1.474	1.373	1.173
114.0	1.602	1.697	1.795	1.673	1.572	1.330
117.0	1.843	1.925	2.017	1.907	1.807	1.552
120.0	2.102	2.178	2.264	2.154	2.054	1.805
123.0	2.403	2.449	2.529	2.437	2.337	2.112
126.0	2.722	2.732	2.806	2.708	2.656	2.473
129.0	3.041	3.033	3.089	3.015	2.981	2.870
132.0	3.366	3.316	3.354	3.298	3.306	3.261
135.0	3.667	3.581	3.618	3.587	3.613	3.617
138.0	3.938	3.858	3.859	3.834	3.896	3.936
141.0	4.196	4.098	4.076	4.074	4.154	4.165
144.0	4.419	4.315	4.262	4.267	4.377	4.369
147.0	4.623	4.520	4.419	4.448	4.563	4.514
150.0	4.792	4.677	4.551	4.568	4.714	4.635
153.0	4.936	4.839	4.647	4.647	4.796	4.737
156.0	5.056	4.948	4.731	4.683	4.808	4.833
159.0	5.141	5.032	4.797	4.701	4.821	4.869
162.0	5.219	5.134	4.852	4.719	4.833	4.918
165.0	5.279	5.152	4.918	4.737	4.806	4.942
168.0	5.321	5.200	5.008	4.767	4.801	4.918
171.0	5.332	5.240	5.111	4.857	4.798	4.828
174.0	5.335	5.285	5.243	4.990	4.876	4.755
177.0	5.339	5.369	5.388	5.182	5.063	4.767
180.0	5.339	5.478	5.496	5.375	5.297	5.044

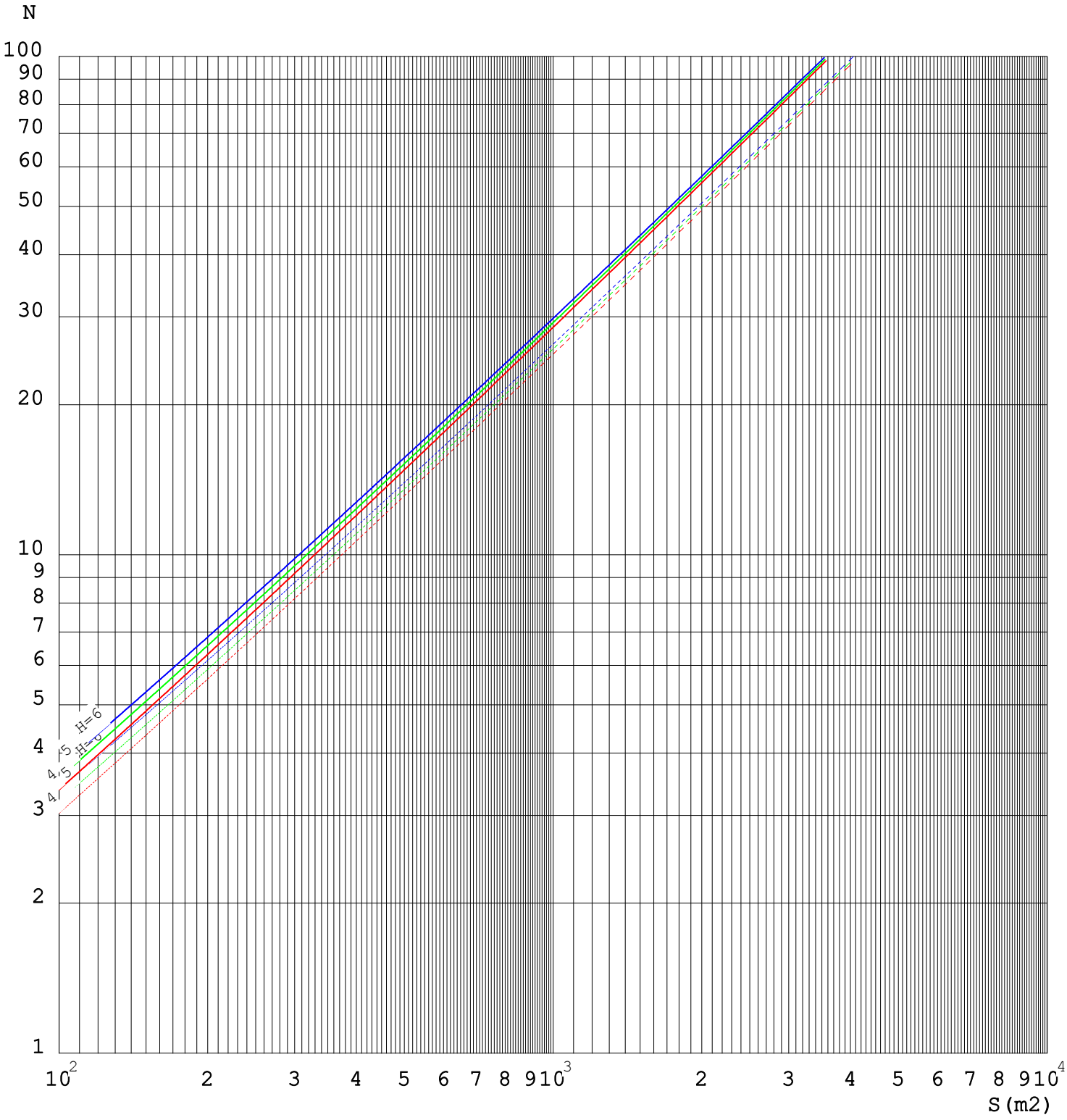
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注： Green


I(cd)
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
340
350
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
A
A
B
B

1000 lm K = 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