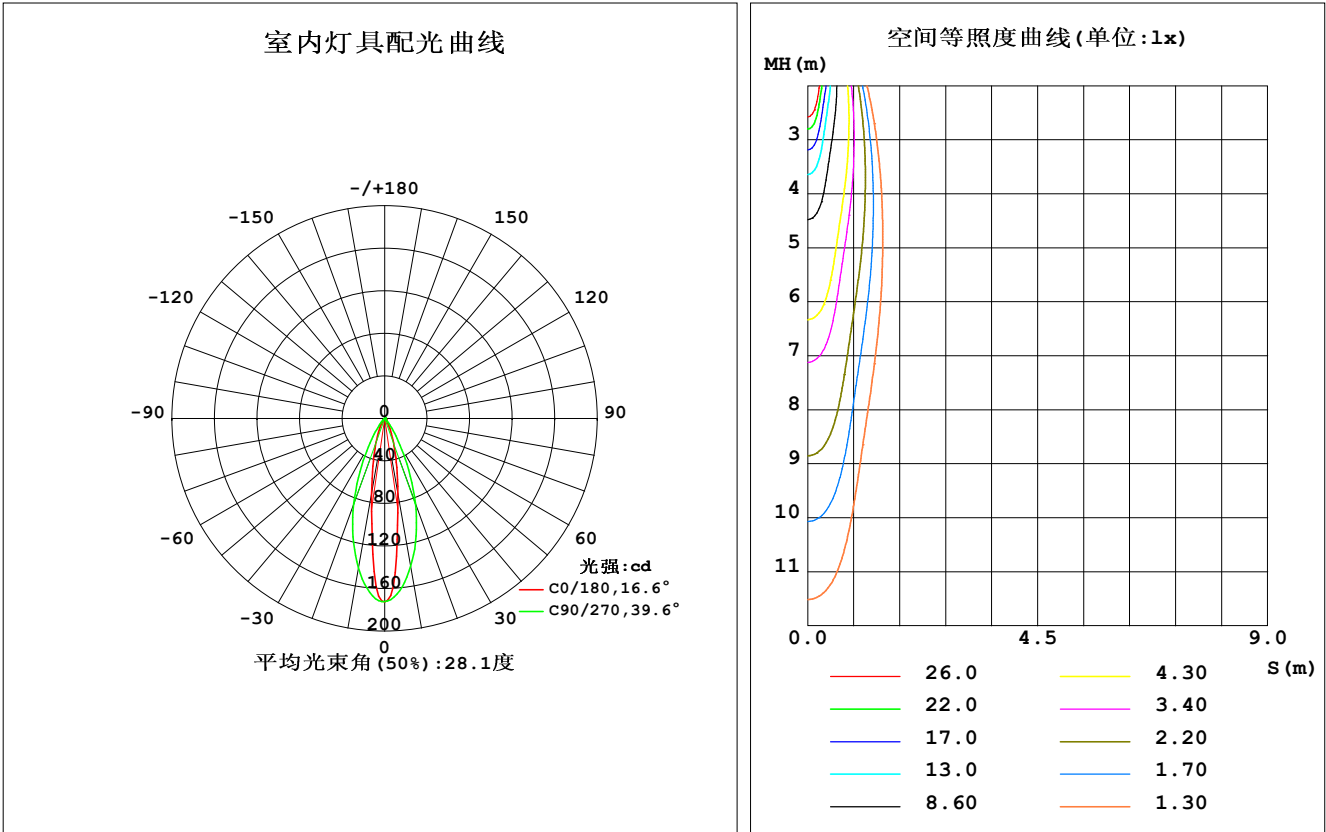


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3814A P:9.154W PF:1.000 实检光通:51.1411x1 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: 5.59 lm/W
型号		峰值光强(cd)	172.5	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)	51.141	η UP,DN(C0-180)	1.6,48.6	
额定光通量(lm)	51.1411	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.2,48.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.8	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	97.2	CIBSE SHR MAX	1.00	



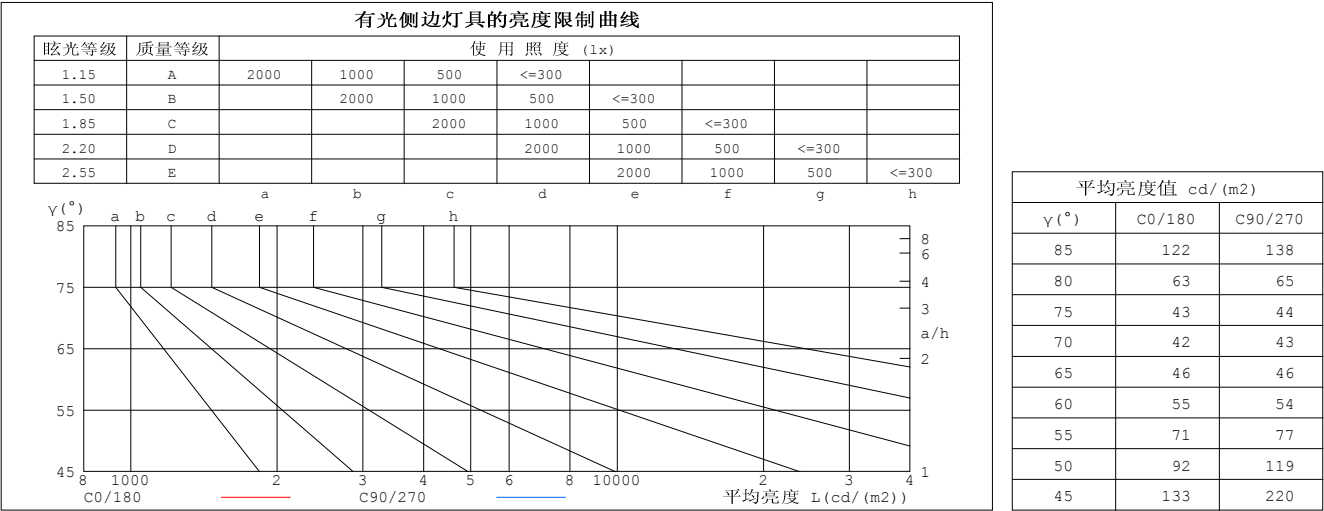
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LYH
测试日期: 2024-07-29

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: Blue

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	72.37	92.27	140.9	84.96	71.20	87.83	142.7	95.79	0- 10	12.37	12.37	24.2, 24.2
20	24.69	32.88	84.50	29.97	23.98	31.73	85.55	33.89	10- 20	18.05	30.42	59.5, 59.5
30	8.185	11.14	29.34	9.952	7.895	10.62	30.95	11.24	20- 30	11.30	41.71	81.6, 81.6
40	3.019	3.773	6.750	3.393	2.856	3.571	7.228	3.829	30- 40	4.897	46.61	91.1, 91.1
50	1.187	1.350	1.532	1.247	1.004	1.178	1.526	1.287	40- 50	1.844	48.46	94.7, 94.7
60	0.5543	0.5182	0.5423	0.4881	0.3245	0.3124	0.3845	0.3725	50- 60	0.7053	49.16	96.1, 96.1
70	0.2890	0.2890	0.2952	0.2711	0.0360	0.0361	0.0720	0.0360	60- 70	0.2700	49.43	96.7, 96.7
80	0.2178	0.2168	0.2254	0.2288	0.0301	0.0361	0.0482	0.0361	70- 80	0.1368	49.57	96.9, 96.9
90	0.2106	0.2001	0.2091	0.2095	0.0482	0.0542	0.0542	0.0483	80- 90	0.1305	49.70	97.2, 97.2
100	0.1836	0.1894	0.1998	0.1906	0.0722	0.0783	0.0843	0.0842	90-100	0.1314	49.83	97.4, 97.4
110	0.1859	0.1920	0.2044	0.1884	0.1083	0.1204	0.1385	0.1144	100-110	0.1358	49.97	97.7, 97.7
120	0.1998	0.1959	0.2126	0.1978	0.1626	0.1927	0.2048	0.1867	110-120	0.1577	50.12	98, 98
130	0.2137	0.2228	0.2366	0.2166	0.2711	0.2831	0.2889	0.2769	120-130	0.1897	50.31	98.4, 98.4
140	0.3129	0.3129	0.3213	0.3249	0.3733	0.3673	0.3552	0.3613	130-140	0.2269	50.54	98.8, 98.8
150	0.4272	0.4094	0.4031	0.4212	0.4273	0.4214	0.4034	0.4153	140-150	0.2372	50.78	99.3, 99.3
160	0.5099	0.4461	0.4213	0.4876	0.4234	0.4259	0.4227	0.4206	150-160	0.1969	50.97	99.7, 99.7
170	0.5147	0.4492	0.4239	0.5050	0.4257	0.4303	0.4412	0.4258	160-170	0.1255	51.10	99.9, 99.9
180	0.4454	0.4514	0.4394	0.4635	0.4274	0.4334	0.4454	0.4213	170-180	0.0420	51.14	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



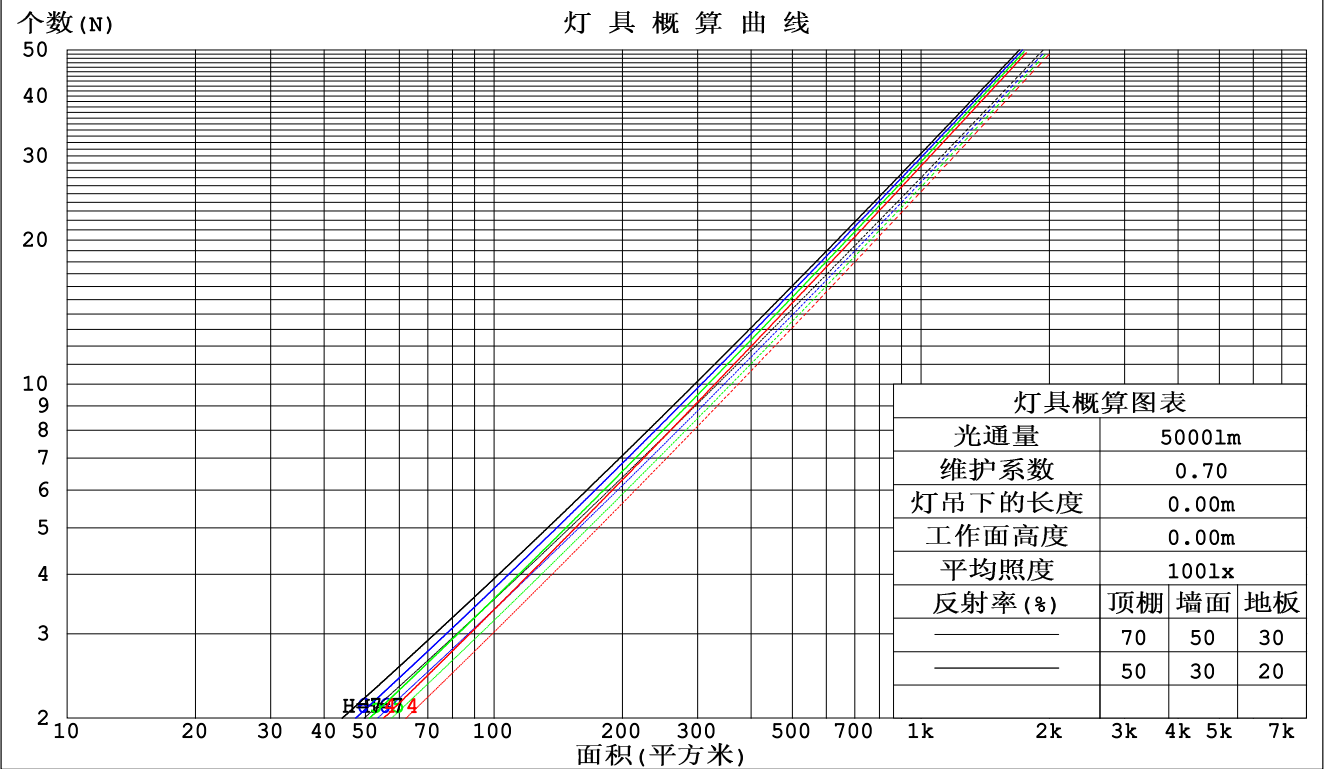
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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：Blue

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3814A P:9.154W PF:1.000 实检光通:51.1411x1 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	1.10	1.10	1.10	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.11	1.09	1.07	1.08	1.06	1.05	1.04	1.02	1.01	.00	.99	.97	.96	.95	.94	.92
2.0	1.04	1.01	.98	1.02	.99	.96	.99	.96	.94	.95	.93	.91	.92	.91	.89	.87
3.0	.98	.94	.91	.97	.93	.90	.94	.91	.88	.91	.88	.86	.89	.86	.85	.83
4.0	.93	.88	.85	.92	.88	.84	.90	.86	.83	.87	.84	.82	.85	.83	.80	.79
5.0	.89	.84	.80	.88	.83	.79	.86	.82	.79	.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	.74	.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: Blue

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.3814A P:9.154W PF:1.000 实检光通:51.1411x1 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	.141	.081	.026	.128	.074	.024	.116	.068	.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	.110	.061	.019	
4.0	.135	.070	.021	.130	.068	.020	.122	.064	.019	.113	.061	.018	.106	.057	.018	
5.0	.128	.065	.019	.124	.063	.018	.116	.060	.018	.109	.057	.017	.102	.055	.016	
6.0	.121	.061	.017	.117	.059	.017	.111	.057	.017	.104	.054	.016	.098	.052	.015	
7.0	.115	.057	.016	.112	.056	.016	.106	.054	.015	.100	.051	.015	.095	.049	.014	
8.0	.110	.054	.015	.107	.053	.015	.101	.051	.014	.096	.049	.014	.092	.047	.014	
9.0	.105	.051	.014	.102	.050	.014	.097	.048	.014	.093	.047	.013	.088	.045	.013	
10.0	.100	.048	.013	.098	.047	.013	.094	.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	.212	.212	.212	.181	.181	.181	.124	.124	.124	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.192	.179	.168	.164	.154	.144	.112	.106	.100	.065	.061	.058	.021	.020	.019	
2.0	.176	.154	.137	.150	.133	.118	.103	.092	.082	.059	.053	.048	.019	.017	.016	
3.0	.162	.135	.114	.139	.117	.099	.095	.081	.069	.055	.047	.041	.018	.015	.013	
4.0	.151	.120	.097	.129	.104	.085	.089	.073	.060	.051	.042	.035	.017	.014	.012	
5.0	.141	.109	.085	.121	.094	.074	.084	.066	.052	.048	.039	.031	.016	.013	.010	
6.0	.133	.099	.075	.114	.086	.065	.079	.060	.046	.046	.035	.027	.015	.012	.009	
7.0	.126	.091	.067	.108	.079	.058	.075	.055	.041	.044	.033	.025	.014	.011	.008	
8.0	.120	.085	.061	.103	.074	.053	.071	.052	.038	.042	.030	.022	.013	.010	.007	
9.0	.114	.079	.056	.099	.069	.049	.068	.048	.034	.040	.029	.021	.013	.009	.007	
10.0	.110	.075	.052	.095	.065	.045	.066	.046	.032	.038	.027	.019	.012	.009	.006	

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: Blue

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.3814A P:9.154W PF:1.000 实检光通:51.1411x1 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	-2.0	-1.3	-1.8	-1.1	-0.8	1.4	2.2	1.7	2.4	2.6
3H	-1.8	-1.1	-1.6	-0.9	-0.6	1.4	2.1	1.7	2.3	2.6
4H	-1.7	-1.0	-1.4	-0.8	-0.5	1.4	2.1	1.7	2.3	2.6
6H	-1.4	-0.7	-1.1	-0.5	-0.2	1.5	2.1	1.8	2.4	2.7
8H	-1.1	-0.5	-0.8	-0.2	0.1	1.6	2.2	1.9	2.5	2.8
12H	-0.7	-0.1	-0.3	0.2	0.6	1.8	2.4	2.2	2.8	3.1
4H 2H	-2.1	-1.4	-1.8	-1.1	-0.8	1.2	1.9	1.5	2.2	2.5
3H	-1.8	-1.2	-1.4	-0.9	-0.5	1.2	1.8	1.6	2.2	2.5
4H	-1.6	-1.0	-1.2	-0.7	-0.3	1.3	1.8	1.7	2.2	2.5
6H	-1.1	-0.6	-0.7	-0.2	0.2	1.5	2.0	1.9	2.3	2.7
8H	-0.7	-0.2	-0.2	0.2	0.6	1.7	2.1	2.1	2.5	3.0
12H	-0.0	0.4	0.4	0.8	1.3	2.1	2.5	2.6	2.9	3.4
8H 4H	-1.5	-1.0	-1.0	-0.6	-0.2	1.2	1.7	1.7	2.1	2.5
6H	-0.8	-0.4	-0.3	0.0	0.5	1.5	1.9	2.0	2.4	2.8
8H	-0.2	0.1	0.3	0.6	1.1	1.9	2.2	2.4	2.7	3.2
12H	0.7	0.9	1.2	1.4	2.0	2.5	2.8	3.0	3.3	3.8
12H 4H	-1.5	-1.0	-1.0	-0.6	-0.2	1.2	1.6	1.7	2.0	2.5
6H	-0.7	-0.4	-0.2	0.1	0.6	1.6	1.9	2.1	2.4	2.9
8H	-0.0	0.3	0.5	0.8	1.3	2.0	2.3	2.5	2.8	3.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.9 / - 1.2					+ 3.3 / - 2.8				
1.5H	+ 1.5 / - 0.9					+ 5.2 / - 2.6				
2.0H	+ 1.5 / - 0.8					+ 3.3 / - 1.2				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按51.141lm光源光通进行修正 (8log(F/F0) = -10.3) .

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: Blue

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.3814A P:9.154W PF:1.000 实检光通:51.1411x1 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:

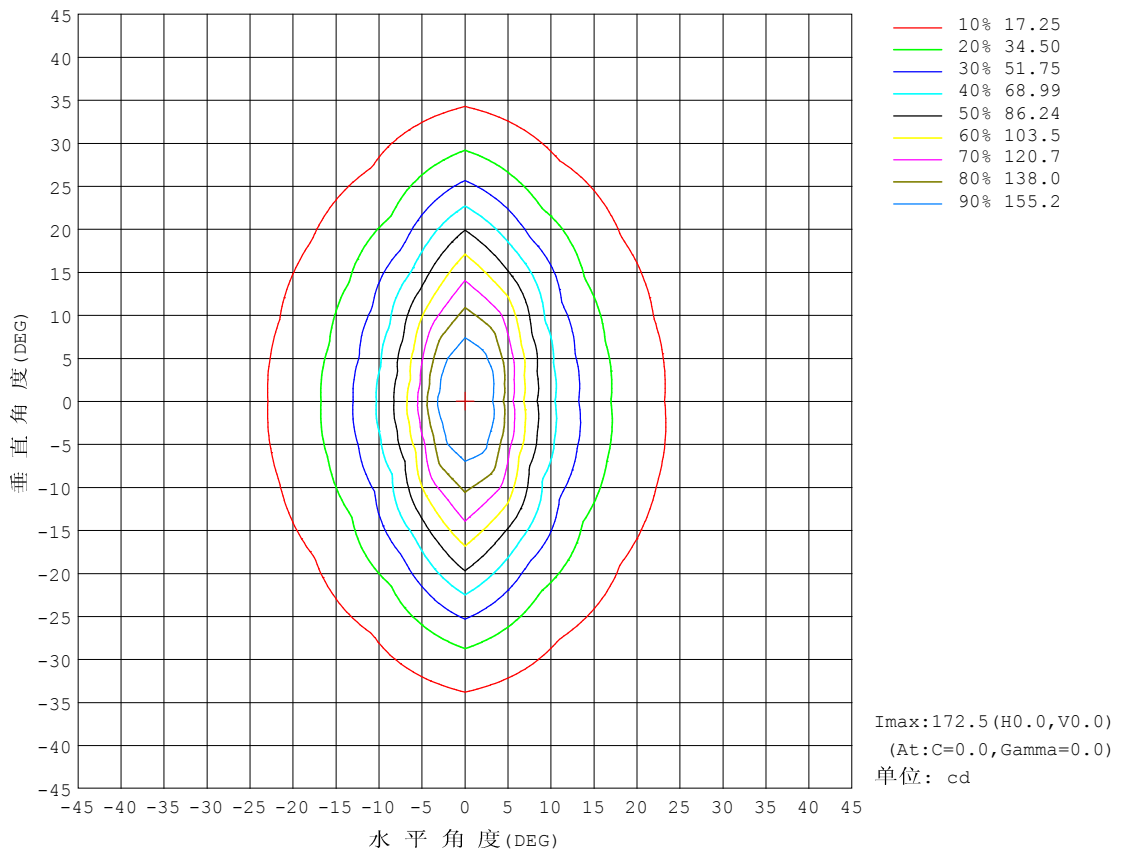
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	86	80	76	85	79	76	84	79	75	72
0.80	93	87	84	93	87	83	91	86	83	79
1.00	98	92	88	97	92	88	95	91	87	83
1.25	102	97	93	101	96	92	98	94	91	87
1.50	105	100	96	103	99	96	101	97	94	89
2.00	107	103	100	106	102	99	103	100	97	91
2.50	109	105	102	107	104	101	104	101	99	92
3.00	111	107	104	109	106	103	105	102	100	93
4.00	113	110	108	110	108	106	106	104	103	95
5.00	114	112	110	112	110	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 SHR NOM = 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: Blue

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3814A P:9.154W PF:1.000 实检光通:51.1411x1 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:

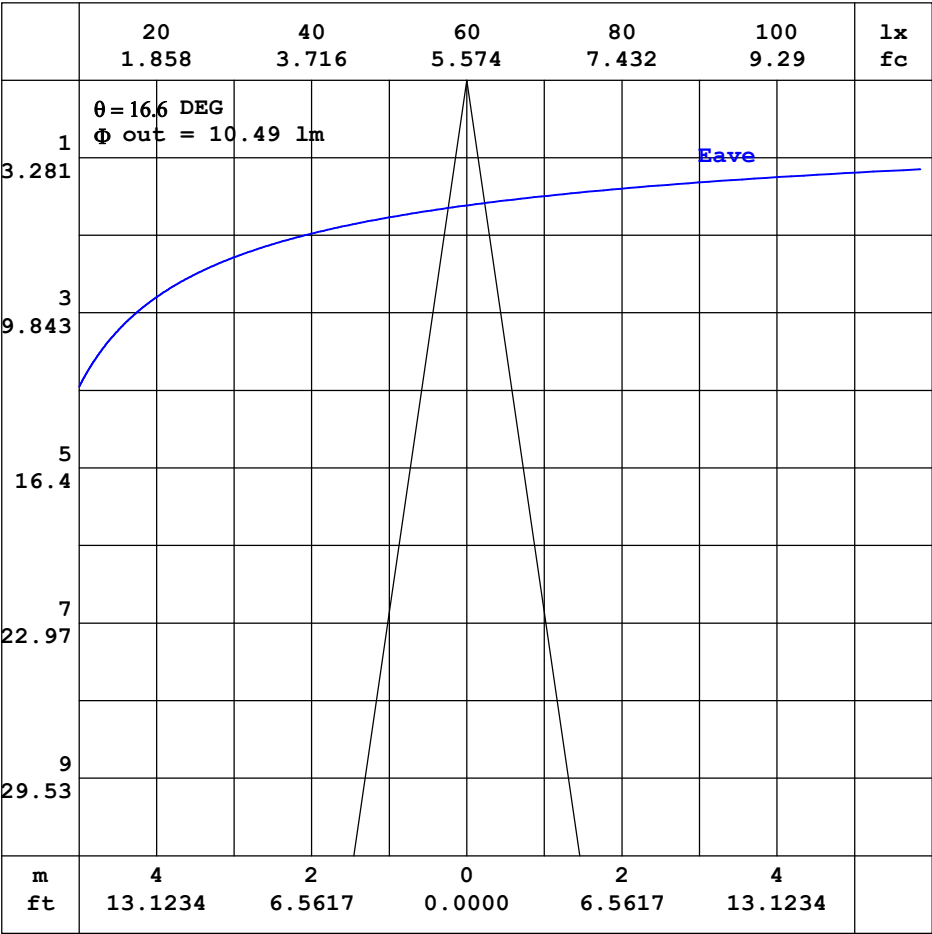


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LYH
测试日期: 2024-07-29

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: Blue

灯 具 有 效 平 均 照 度 曲 线

实测参数: U:24.00V I:0.3814A P:9.154W PF:1.000 实检光通:51.1411x1 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:



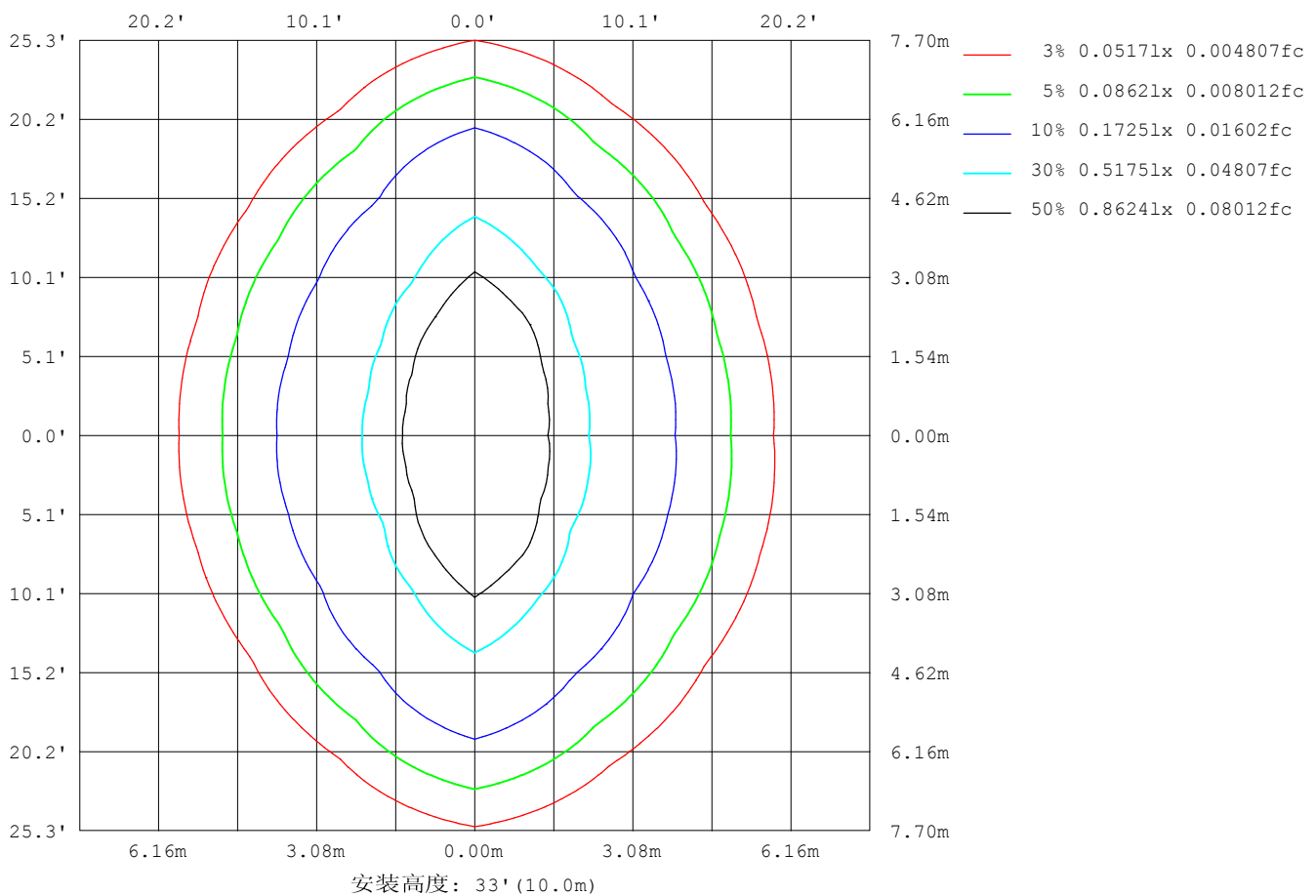
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

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: Blue

平面等照度曲线

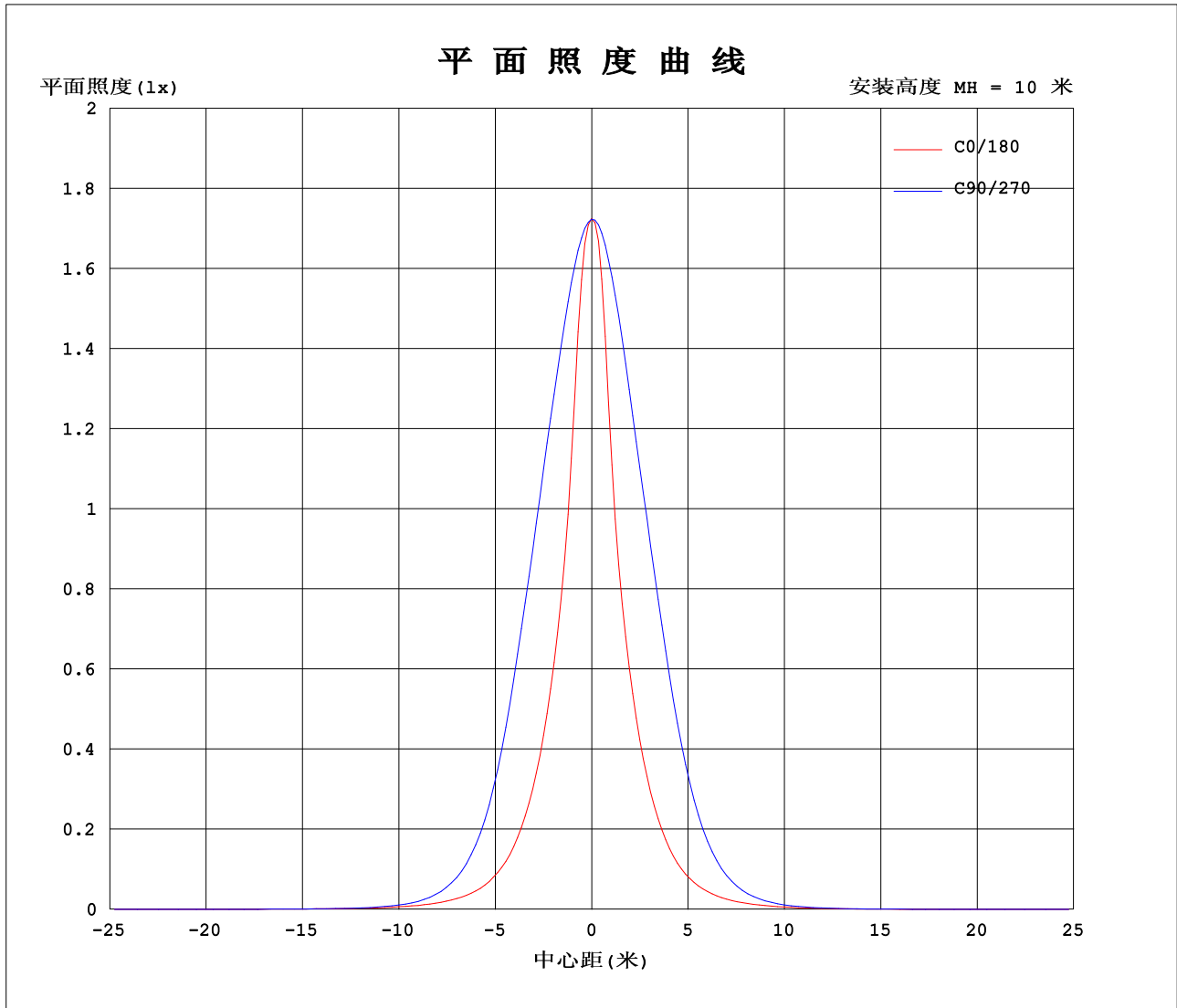
实测参数: U:24.00V I:0.3814A P:9.154W PF:1.000 实检光通:51.1411x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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: Blue

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: Blue

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.3814A P:9.154W PF:1.000 实检光通:51.1411x1 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	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	
5	130	138	150	162	163	158	141	131	128	130	144	157	164	161	152	138	
10	72.4	77.8	92.3	128	141	120	85.0	73.7	71.2	73.6	87.8	119	143	129	95.8	77.8	
15	42.7	47.1	55.4	86.2	115	79.4	51.0	43.5	41.7	43.6	53.2	77.8	116	88.1	57.2	45.9	
20	24.7	27.5	32.9	52.1	84.5	48.4	30.0	25.5	24.0	25.4	31.7	47.8	85.5	53.7	33.9	26.7	
25	14.2	15.8	19.2	29.6	53.7	27.7	17.3	14.5	13.6	14.5	18.4	27.7	55.4	30.7	19.6	15.3	
30	8.19	9.16	11.1	16.4	29.3	15.4	9.95	8.32	7.90	8.34	10.6	15.6	31.0	16.9	11.2	8.79	
35	4.92	5.42	6.44	9.04	14.5	8.52	5.76	4.91	4.71	4.97	6.14	8.60	15.4	9.33	6.52	5.25	
40	3.02	3.27	3.77	4.94	6.75	4.64	3.39	2.96	2.86	3.01	3.57	4.70	7.23	5.06	3.83	3.21	
45	1.87	1.95	2.22	2.66	3.12	2.48	2.02	1.77	1.70	1.81	2.05	2.53	3.29	2.72	2.22	1.98	
50	1.19	1.20	1.35	1.46	1.53	1.37	1.25	1.08	1.00	1.10	1.18	1.38	1.53	1.46	1.29	1.20	
55	0.81	0.78	0.84	0.81	0.88	0.79	0.79	0.71	0.61	0.69	0.66	0.75	0.76	0.81	0.73	0.75	
60	0.55	0.50	0.52	0.48	0.54	0.45	0.49	0.44	0.32	0.38	0.31	0.39	0.38	0.44	0.37	0.44	
65	0.39	0.31	0.36	0.31	0.39	0.31	0.34	0.30	0.15	0.21	0.13	0.22	0.19	0.23	0.14	0.23	
70	0.29	0.22	0.29	0.22	0.30	0.22	0.27	0.22	0.04	0.10	0.04	0.12	0.07	0.12	0.04	0.11	
75	0.22	0.17	0.24	0.19	0.23	0.19	0.24	0.17	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	
80	0.22	0.17	0.22	0.19	0.23	0.19	0.23	0.17	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	
85	0.21	0.17	0.21	0.19	0.24	0.19	0.22	0.17	0.04	0.03	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	0.03	
90	0.21	0.17	0.20	0.19	0.21	0.19	0.21	0.17	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	
95	0.20	0.17	0.19	0.19	0.20	0.19	0.20	0.17	0.06	0.03	0.07	0.04	0.07	0.04	0.06	0.03	
100	0.18	0.17	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19	0.17	0.07	0.04	0.08	0.04	0.08	0.05	0.08	0.03	
105	0.18	0.17	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18	0.17	0.08	0.04	0.10	0.04	0.11	0.05	0.10	0.04	
110	0.19	0.18	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.17	0.11	0.04	0.12	0.07	0.14	0.07	0.11	0.04	
115	0.19	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.19	0.18	0.13	0.06	0.16	0.13	0.17	0.13	0.14	0.07	
120	0.20	0.19	0.20	0.23	0.21	0.23	0.20	0.19	0.16	0.12	0.19	0.14	0.20	0.14	0.19	0.13	
125	0.21	0.22	0.20	0.26	0.22	0.26	0.20	0.22	0.21	0.16	0.23	0.18	0.24	0.17	0.22	0.15	
130	0.21	0.26	0.22	0.30	0.24	0.30	0.22	0.27	0.27	0.21	0.28	0.22	0.29	0.22	0.28	0.21	
135	0.24	0.31	0.26	0.34	0.26	0.34	0.26	0.33	0.34	0.26	0.33	0.25	0.33	0.25	0.33	0.26	
140	0.31	0.37	0.31	0.38	0.32	0.39	0.32	0.39	0.37	0.33	0.37	0.30	0.36	0.30	0.36	0.32	
145	0.36	0.43	0.37	0.42	0.35	0.43	0.39	0.45	0.40	0.33	0.40	0.32	0.38	0.33	0.39	0.33	
150	0.43	0.48	0.41	0.44	0.40	0.45	0.42	0.49	0.43	0.36	0.42	0.35	0.40	0.34	0.42	0.34	
155	0.48	0.50	0.44	0.44	0.42	0.45	0.45	0.52	0.42	0.38	0.42	0.37	0.41	0.35	0.42	0.36	
160	0.51	0.51	0.45	0.44	0.42	0.45	0.49	0.52	0.42	0.42	0.43	0.41	0.42	0.35	0.42	0.38	
165	0.52	0.51	0.45	0.44	0.42	0.45	0.51	0.52	0.42	0.42	0.43	0.42	0.44	0.36	0.42	0.38	
170	0.51	0.45	0.45	0.45	0.42	0.45	0.50	0.48	0.43	0.43	0.43	0.42	0.44	0.36	0.43	0.39	
175	0.49	0.44	0.45	0.45	0.43	0.45	0.50	0.45	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.39	
180	0.45	0.44	0.45	0.45	0.44	0.45	0.46	0.45	0.43	0.43	0.43	0.44	0.45	0.42	0.42	0.42	

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: Blue

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	172.5	172.4	172.4	172.3	172.3	172.4	172.4	172.4	172.5	172.4
3.0	157.9	162.5	165.2	168.6	168.3	166.7	161.2	158.3	158.0	156.7
6.0	114.5	124.0	138.8	156.9	159.1	151.4	129.1	116.3	112.9	114.4
9.0	80.52	87.13	102.5	136.7	146.0	129.1	94.13	81.90	79.23	81.63
12.0	58.80	64.32	74.59	111.2	131.0	102.2	68.87	59.96	57.55	59.14
15.0	42.67	47.12	55.37	86.24	114.6	79.42	50.96	43.46	41.71	43.64
18.0	30.80	34.11	40.38	64.45	96.60	59.12	37.16	31.86	30.00	31.17
21.0	22.13	24.54	29.63	46.57	78.38	43.46	26.85	22.63	21.43	22.64
24.0	15.79	17.69	21.35	33.40	59.66	31.01	19.41	16.23	15.20	16.24
27.0	11.36	12.65	15.45	23.65	42.83	21.87	13.92	11.46	10.92	11.64
30.0	8.185	9.161	11.14	16.44	29.34	15.40	9.952	8.318	7.895	8.339
33.0	6.003	6.700	7.986	11.54	19.40	10.74	7.166	6.026	5.772	6.091
36.0	4.453	4.913	5.779	8.064	12.55	7.589	5.189	4.426	4.263	4.518
39.0	3.321	3.602	4.195	5.556	7.932	5.201	3.774	3.271	3.156	3.326
42.0	2.483	2.658	3.044	3.849	4.934	3.626	2.760	2.406	2.321	2.470
45.0	1.874	1.949	2.224	2.664	3.117	2.484	2.019	1.768	1.702	1.807
48.0	1.416	1.449	1.651	1.834	2.002	1.720	1.506	1.317	1.239	1.343
51.0	1.091	1.089	1.235	1.287	1.351	1.209	1.133	0.9924	0.9079	1.006
54.0	0.8675	0.8302	0.9280	0.9022	0.9703	0.8662	0.8617	0.7760	0.6795	0.7591
57.0	0.7048	0.6436	0.7050	0.6556	0.7231	0.6255	0.6568	0.6015	0.5108	0.5543
60.0	0.5543	0.4990	0.5182	0.4810	0.5423	0.4511	0.4881	0.4391	0.3245	0.3797
63.0	0.4338	0.3489	0.3976	0.3429	0.4337	0.3369	0.3856	0.3309	0.2162	0.2530
66.0	0.3615	0.3007	0.3432	0.3007	0.3793	0.2947	0.3312	0.2708	0.1203	0.1749
69.0	0.3012	0.2346	0.3010	0.2346	0.3193	0.2227	0.2949	0.2227	0.0480	0.1146
72.0	0.2530	0.1806	0.2530	0.1986	0.2590	0.1986	0.2530	0.1805	0.0301	0.0604
75.0	0.2229	0.1746	0.2372	0.1926	0.2265	0.1926	0.2408	0.1746	0.0301	0.0421
78.0	0.2198	0.1746	0.2228	0.1926	0.2192	0.1926	0.2328	0.1746	0.0301	0.0301
81.0	0.2168	0.1746	0.2167	0.1926	0.2285	0.1926	0.2267	0.1746	0.0301	0.0301
84.0	0.2137	0.1746	0.2107	0.1926	0.2377	0.1926	0.2207	0.1746	0.0361	0.0301
87.0	0.2107	0.1746	0.2047	0.1926	0.2168	0.1926	0.2148	0.1746	0.0361	0.0301
90.0	0.2106	0.1746	0.2001	0.1926	0.2091	0.1926	0.2095	0.1746	0.0482	0.0301
93.0	0.1927	0.1746	0.1964	0.1926	0.2039	0.1926	0.2047	0.1746	0.0542	0.0301
96.0	0.1926	0.1746	0.1932	0.1926	0.2014	0.1926	0.1986	0.1746	0.0602	0.0301
99.0	0.1851	0.1746	0.1904	0.1926	0.2002	0.1926	0.1926	0.1746	0.0722	0.0361
102.0	0.1806	0.1746	0.1889	0.1926	0.1991	0.1926	0.1866	0.1746	0.0843	0.0361
105.0	0.1790	0.1746	0.1900	0.1926	0.2003	0.1926	0.1836	0.1746	0.0843	0.0361
108.0	0.1831	0.1758	0.1912	0.1943	0.2028	0.1926	0.1865	0.1746	0.0964	0.0361
111.0	0.1873	0.1794	0.1924	0.1995	0.2052	0.1962	0.1893	0.1763	0.1084	0.0481
114.0	0.1915	0.1830	0.1935	0.2047	0.2077	0.2071	0.1922	0.1814	0.1205	0.0601
117.0	0.1956	0.1876	0.1947	0.2143	0.2101	0.2179	0.1950	0.1870	0.1386	0.0841
120.0	0.1998	0.1926	0.1959	0.2252	0.2126	0.2288	0.1978	0.1927	0.1626	0.1202
123.0	0.2040	0.1987	0.1970	0.2468	0.2150	0.2408	0.2007	0.2107	0.1868	0.1383
126.0	0.2081	0.2288	0.1982	0.2709	0.2206	0.2650	0.2035	0.2288	0.2229	0.1684
129.0	0.2123	0.2529	0.2284	0.2890	0.2326	0.2890	0.2107	0.2589	0.2590	0.2033
132.0	0.2165	0.2829	0.2287	0.3131	0.2408	0.3071	0.2406	0.2890	0.3011	0.2358
135.0	0.2406	0.3131	0.2586	0.3372	0.2648	0.3372	0.2648	0.3311	0.3372	0.2588
138.0	0.2887	0.3433	0.3007	0.3613	0.3116	0.3792	0.3129	0.3553	0.3612	0.3068
141.0	0.3189	0.3793	0.3249	0.3973	0.3261	0.3973	0.3310	0.3974	0.3793	0.3309
144.0	0.3550	0.4154	0.3490	0.4213	0.3371	0.4214	0.3670	0.4335	0.3913	0.3310
147.0	0.3972	0.4576	0.3910	0.4341	0.3671	0.4456	0.4033	0.4696	0.4094	0.3371
150.0	0.4272	0.4817	0.4094	0.4358	0.4031	0.4463	0.4212	0.4936	0.4273	0.3575
153.0	0.4512	0.4973	0.4332	0.4375	0.4212	0.4470	0.4393	0.5106	0.4217	0.3648
156.0	0.4934	0.5029	0.4394	0.4393	0.4212	0.4477	0.4574	0.5248	0.4224	0.3911
159.0	0.5079	0.5084	0.4457	0.4410	0.4213	0.4483	0.4874	0.5245	0.4231	0.4152
162.0	0.5138	0.5139	0.4467	0.4428	0.4214	0.4490	0.4995	0.5241	0.4238	0.4227
165.0	0.5197	0.5115	0.4476	0.4445	0.4213	0.4497	0.5116	0.5237	0.4245	0.4248
168.0	0.5167	0.4574	0.4486	0.4462	0.4229	0.4503	0.5076	0.5055	0.4253	0.4270
171.0	0.5137	0.4484	0.4495	0.4480	0.4244	0.4510	0.5037	0.4574	0.4260	0.4291
174.0	0.4997	0.4439	0.4505	0.4497	0.4259	0.4477	0.4997	0.4514	0.4267	0.4312
177.0	0.4637	0.4394	0.4514	0.4514	0.4274	0.4454	0.4876	0.4454	0.4274	0.4333
180.0	0.4454	0.4394	0.4514	0.4514	0.4394	0.4454	0.4635	0.4454	0.4274	0.4334
G/C	225.0	247.5	270.0	292.5	315.0	337.5				
0.0	172.4	172.3	172.3	172.4	172.4	172.4				
3.0	163.0	166.8	169.6	168.9	166.7	161.6				
6.0	132.1	150.9	160.6	156.2	142.0	122.9				
9.0	97.35	127.4	147.8	136.9	106.5	86.64				
12.0	71.79	101.3	131.8	112.6	77.74	63.11				
15.0	53.17	77.81	115.5	88.10	57.25	45.93				
18.0	38.98	58.65	97.82	66.90	41.88	33.35				
21.0	28.42	42.99	79.35	48.27	30.38	23.91				
24.0	20.48	30.94	61.05	34.68	21.87	17.03				
27.0	14.69	22.16	44.51	24.27	15.64	12.28				
30.0	10.62	15.60	30.95	16.95	11.24	8.785				

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]

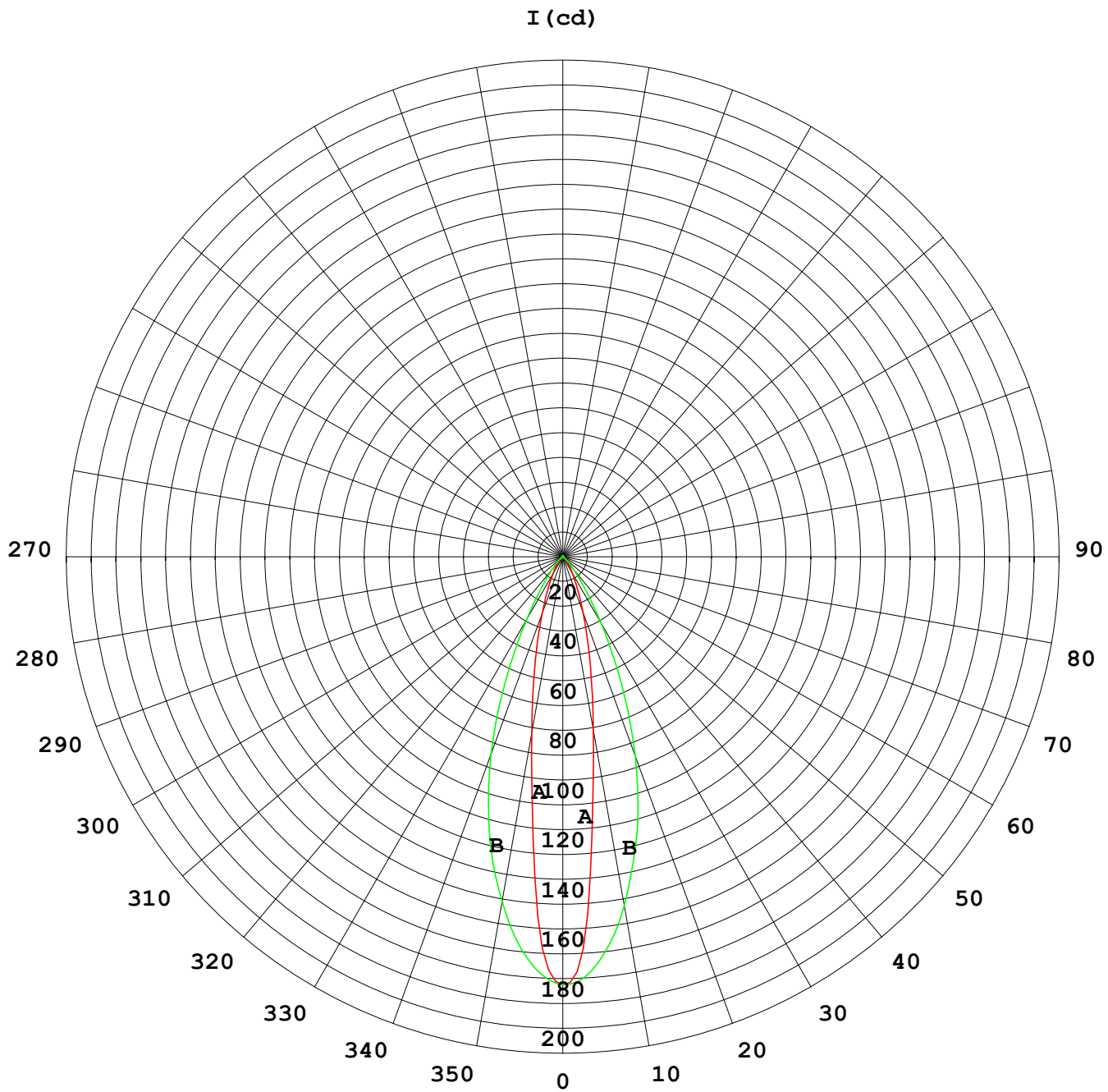
备注: Blue

Photometric Data Table [cd]

33.0	7.648	10.97	20.59	11.75	8.105	6.393
36.0	5.507	7.640	13.28	8.195	5.850	4.753
39.0	3.980	5.286	8.395	5.707	4.256	3.537
42.0	2.868	3.652	5.265	3.941	3.085	2.633
45.0	2.050	2.531	3.287	2.718	2.225	1.976
48.0	1.479	1.765	2.049	1.880	1.605	1.464
51.0	1.064	1.217	1.328	1.296	1.154	1.096
54.0	0.7455	0.8497	0.8716	0.9099	0.8177	0.8253
57.0	0.5108	0.5845	0.6010	0.6327	0.5770	0.6264
60.0	0.3124	0.3917	0.3845	0.4398	0.3725	0.4398
63.0	0.1742	0.2652	0.2404	0.2953	0.2161	0.2893
66.0	0.1261	0.1928	0.1563	0.2049	0.1143	0.1989
69.0	0.0480	0.1446	0.1198	0.1446	0.0599	0.1266
72.0	0.0361	0.0725	0.0482	0.0844	0.0301	0.0723
75.0	0.0361	0.0422	0.0421	0.0482	0.0301	0.0422
78.0	0.0361	0.0362	0.0421	0.0361	0.0362	0.0301
81.0	0.0361	0.0361	0.0483	0.0361	0.0361	0.0301
84.0	0.0421	0.0361	0.0663	0.0361	0.0362	0.0301
87.0	0.0482	0.0361	0.0542	0.0361	0.0482	0.0301
90.0	0.0542	0.0361	0.0542	0.0361	0.0483	0.0301
93.0	0.0602	0.0361	0.0604	0.0421	0.0542	0.0301
96.0	0.0722	0.0361	0.0783	0.0481	0.0662	0.0301
99.0	0.0783	0.0361	0.0843	0.0482	0.0724	0.0301
102.0	0.0843	0.0361	0.0964	0.0482	0.0902	0.0361
105.0	0.0964	0.0361	0.1084	0.0482	0.0963	0.0361
108.0	0.1085	0.0542	0.1323	0.0482	0.1024	0.0361
111.0	0.1265	0.0663	0.1445	0.0722	0.1205	0.0481
114.0	0.1505	0.1083	0.1627	0.1082	0.1385	0.0601
117.0	0.1746	0.1383	0.1807	0.1323	0.1567	0.0722
120.0	0.1927	0.1420	0.2048	0.1419	0.1867	0.1263
123.0	0.2168	0.1564	0.2288	0.1563	0.2107	0.1432
126.0	0.2409	0.1806	0.2470	0.1745	0.2349	0.1505
129.0	0.2770	0.2191	0.2770	0.2165	0.2590	0.2044
132.0	0.2951	0.2321	0.2951	0.2346	0.2951	0.2286
135.0	0.3251	0.2527	0.3250	0.2528	0.3250	0.2588
138.0	0.3492	0.2768	0.3373	0.2768	0.3492	0.2829
141.0	0.3792	0.3050	0.3612	0.3059	0.3732	0.3202
144.0	0.3913	0.3170	0.3733	0.3209	0.3913	0.3238
147.0	0.4153	0.3310	0.3913	0.3304	0.3974	0.3311
150.0	0.4214	0.3491	0.4034	0.3371	0.4153	0.3431
153.0	0.4227	0.3612	0.4093	0.3431	0.4169	0.3551
156.0	0.4241	0.3791	0.4165	0.3461	0.4185	0.3611
159.0	0.4254	0.4092	0.4212	0.3491	0.4200	0.3719
162.0	0.4267	0.4144	0.4258	0.3521	0.4216	0.3851
165.0	0.4281	0.4196	0.4393	0.3554	0.4232	0.3841
168.0	0.4294	0.4224	0.4400	0.3589	0.4247	0.3873
171.0	0.4307	0.4241	0.4418	0.3671	0.4263	0.3886
174.0	0.4321	0.4257	0.4436	0.3911	0.4268	0.3899
177.0	0.4334	0.4274	0.4454	0.4213	0.4274	0.3913
180.0	0.4334	0.4394	0.4454	0.4213	0.4213	0.4213

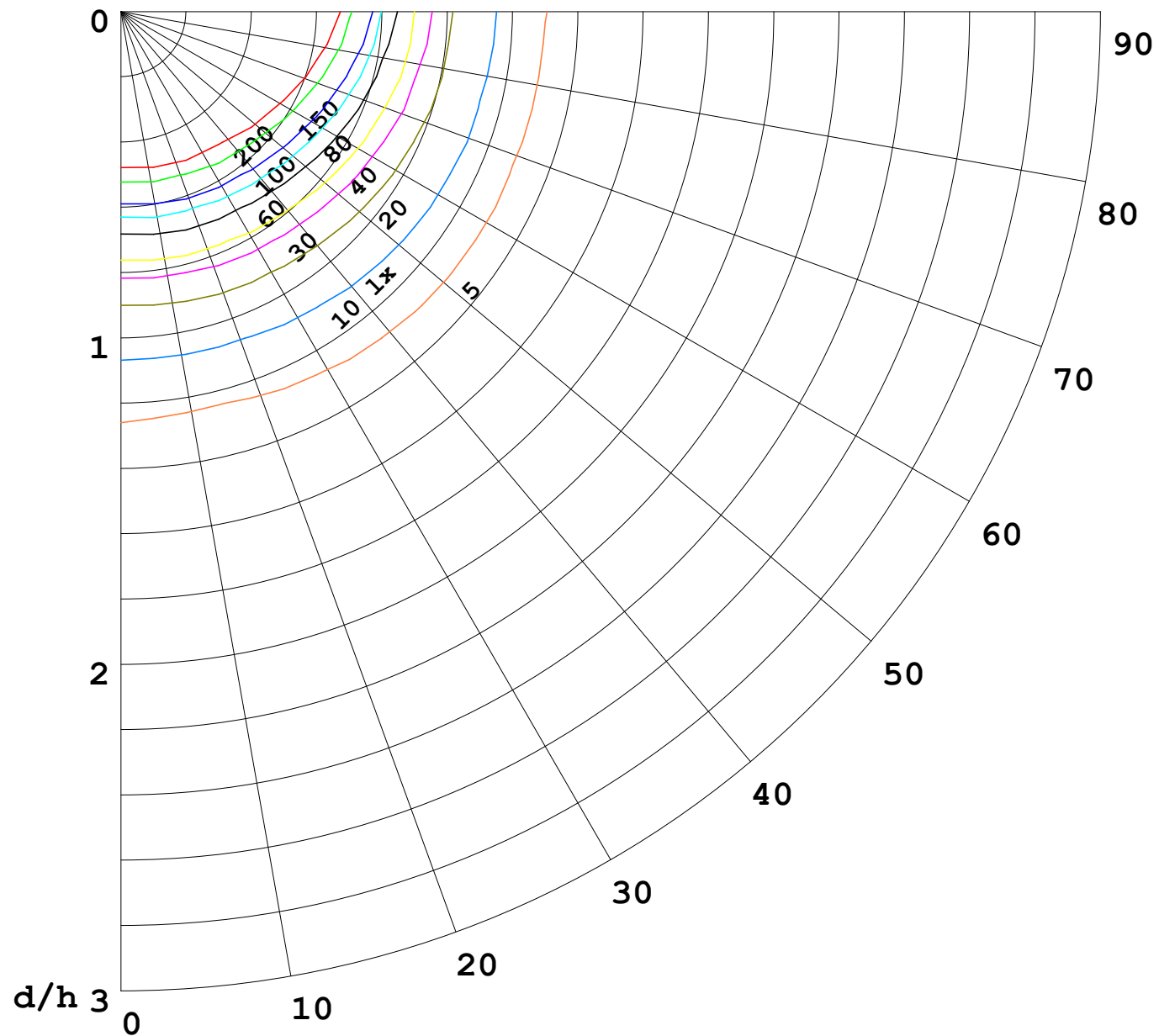
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LYH
测试日期: 2024-07-29

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: Blue



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

