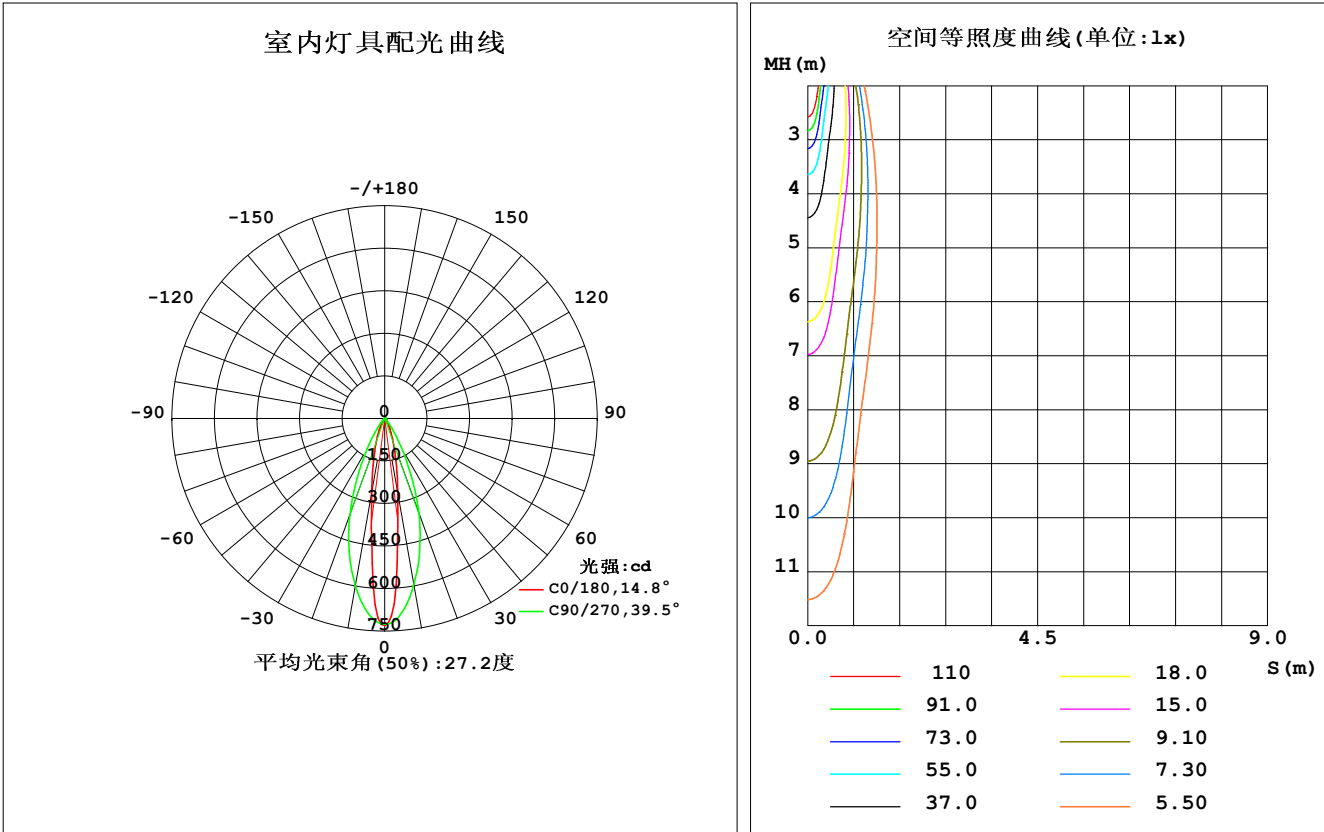


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4114A P:9.874W PF:1.000 实检光通:197.943x1 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: 20.05 lm/W
型号		峰值光强(cd)	730.1	S/MH(C0/180)	0.26	
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)	197.94	η UP,DN(C0-180)	1.8,48.4	
额定光通量(lm)	197.943	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.4,48.5	
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	



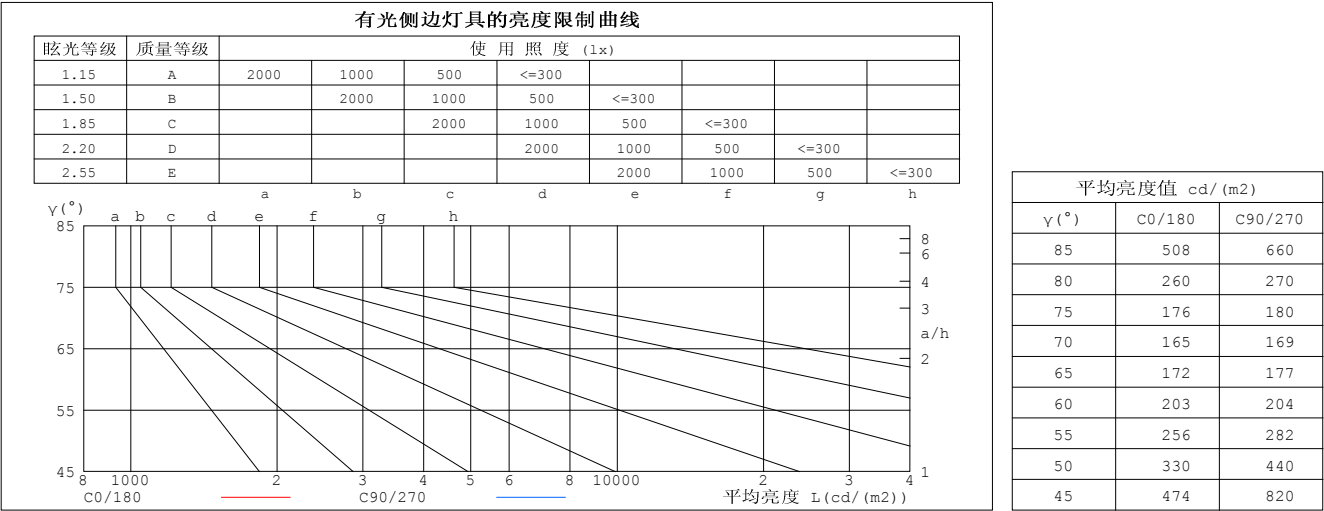
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 22.5度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-29

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: Red

灯具环带光通量和亮度限制曲线

环带光通量：

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	270.2	351.8	594.1	319.4	267.8	332.3	598.4	367.3	0- 10	50.06	50.06	25.3, 25.3
20	88.51	119.6	353.2	107.6	87.41	115.7	359.0	121.5	10- 20	69.64	119.7	60.5, 60.5
30	29.26	39.48	115.5	35.16	28.57	38.56	124.1	39.60	20- 30	42.38	162.1	81.9, 81.9
40	10.85	13.54	25.07	12.26	10.65	13.30	27.55	13.83	30- 40	17.99	180.1	91, 91
50	4.236	4.894	5.662	4.508	3.800	4.497	5.925	4.852	40- 50	6.802	186.9	94.4, 94.4
60	2.030	1.922	2.037	1.814	1.352	1.298	1.587	1.520	50- 60	2.643	189.5	95.7, 95.7
70	1.126	1.120	1.156	1.078	0.2940	0.2701	0.4323	0.3061	60- 70	1.083	190.6	96.3, 96.3
80	0.9015	0.9029	0.9368	0.9390	0.1231	0.1325	0.1685	0.1265	70- 80	0.5912	191.2	96.6, 96.6
90	0.8367	0.8247	0.8548	0.8610	0.1746	0.1987	0.2288	0.1927	80- 90	0.5595	191.7	96.9, 96.9
100	0.7344	0.7782	0.8006	0.7705	0.2709	0.3071	0.3434	0.3011	90-100	0.5462	192.3	97.1, 97.1
110	0.7138	0.7658	0.7963	0.7212	0.4035	0.4698	0.5420	0.4577	100-110	0.5821	192.9	97.4, 97.4
120	0.7020	0.7943	0.8906	0.7821	0.6263	0.7587	0.8070	0.7286	110-120	0.6584	193.5	97.8, 97.8
130	0.9146	1.053	1.137	1.077	1.108	1.132	1.138	1.102	120-130	0.8094	194.3	98.2, 98.2
140	1.480	1.468	1.474	1.522	1.541	1.463	1.427	1.451	130-140	0.9921	195.3	98.7, 98.7
150	1.944	1.884	1.763	1.908	1.698	1.710	1.619	1.674	140-150	1.028	196.4	99.2, 99.2
160	2.231	2.061	1.896	2.137	1.755	1.848	1.710	1.685	150-160	0.8618	197.2	99.6, 99.6
170	2.167	2.005	1.916	2.131	1.762	1.873	1.794	1.695	160-170	0.5436	197.8	99.9, 99.9
180	1.788	1.908	1.920	1.878	1.758	1.878	1.902	1.854	170-180	0.1792	197.9	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



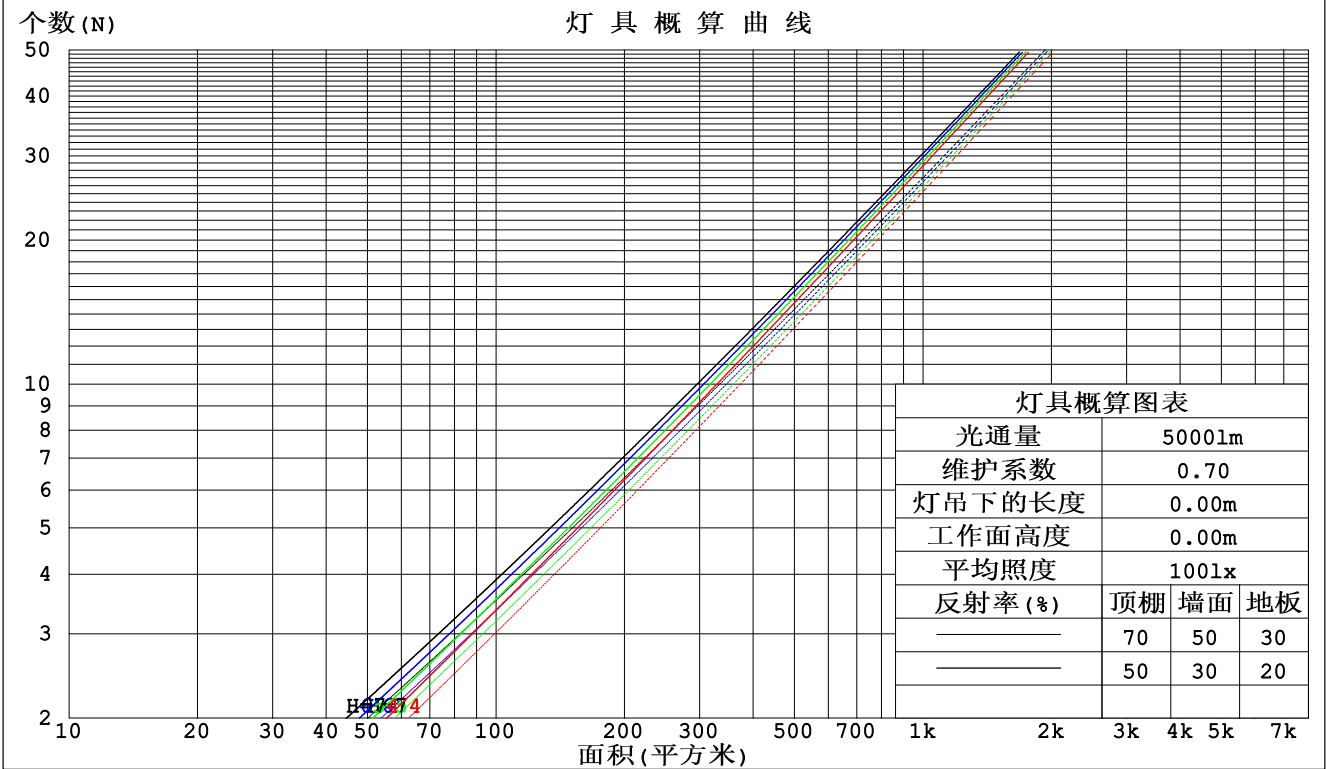
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 22.5度  
测试速度： 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-29

$\gamma$ 角度范围： 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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： Red

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4114A P:9.874W PF:1.000 实检光通:197.943x1 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	1.09	1.07	1.08	1.06	1.05	1.04	1.02	1.01	.90	.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	.99	.94	.91	.97	.93	.90	.94	.91	.88	.91	.89	.86	.89	.86	.85	.83
4.0	.93	.89	.85	.92	.88	.84	.90	.86	.83	.87	.84	.82	.85	.83	.81	.79
5.0	.89	.84	.80	.88	.83	.80	.86	.82	.79	.84	.80	.78	.82	.79	.77	.76
6.0	.85	.80	.76	.84	.79	.76	.82	.78	.75	.81	.77	.74	.79	.76	.74	.72
7.0	.81	.76	.73	.80	.76	.72	.79	.75	.72	.78	.74	.71	.76	.73	.71	.69
8.0	.78	.73	.69	.77	.72	.69	.76	.72	.69	.75	.71	.68	.74	.70	.68	.67
9.0	.75	.70	.67	.74	.70	.66	.73	.69	.66	.72	.68	.66	.71	.68	.65	.64
10.0	.72	.67	.64	.71	.67	.64	.71	.66	.63	.70	.66	.63	.69	.65	.63	.62



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: Red

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.4114A P:9.874W PF:1.000 实检光通:197.943x1 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	.162	.092	.029	.155	.088	.028	.141	.081	.026	.127	.074	.024	.115	.067	.022	
2.0	.152	.083	.026	.145	.080	.025	.133	.074	.023	.122	.069	.021	.112	.063	.020	
3.0	.142	.076	.023	.137	.073	.022	.127	.069	.021	.117	.064	.020	.108	.060	.019	
4.0	.134	.070	.020	.129	.068	.020	.120	.064	.019	.112	.060	.018	.104	.057	.017	
5.0	.127	.064	.019	.122	.063	.018	.115	.060	.018	.107	.057	.017	.100	.054	.016	
6.0	.120	.060	.017	.116	.059	.017	.109	.056	.016	.103	.053	.016	.097	.051	.015	
7.0	.114	.056	.016	.111	.055	.016	.105	.053	.015	.099	.051	.015	.093	.049	.014	
8.0	.108	.053	.015	.106	.052	.015	.100	.050	.014	.095	.048	.014	.090	.046	.013	
9.0	.104	.050	.014	.101	.049	.014	.096	.047	.013	.091	.046	.013	.087	.044	.013	
10.0	.099	.048	.013	.097	.047	.013	.092	.045	.013	.088	.044	.012	.084	.042	.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	.182	.170	.166	.156	.146	.114	.107	.101	.065	.062	.059	.021	.020	.019	
2.0	.178	.157	.139	.152	.135	.120	.104	.093	.084	.060	.054	.049	.019	.018	.016	
3.0	.164	.138	.117	.141	.119	.101	.097	.083	.071	.056	.048	.042	.018	.016	.014	
4.0	.153	.123	.100	.131	.106	.087	.090	.074	.061	.052	.043	.036	.017	.014	.012	
5.0	.143	.111	.087	.123	.096	.076	.085	.067	.054	.049	.039	.032	.016	.013	.010	
6.0	.135	.101	.077	.116	.088	.067	.080	.061	.048	.046	.036	.028	.015	.012	.009	
7.0	.128	.094	.069	.110	.081	.061	.076	.057	.043	.044	.034	.026	.014	.011	.008	
8.0	.122	.087	.063	.105	.076	.055	.073	.053	.039	.042	.031	.023	.014	.010	.008	
9.0	.116	.082	.058	.100	.071	.051	.069	.050	.036	.040	.029	.022	.013	.010	.007	
10.0	.112	.077	.054	.096	.067	.047	.067	.047	.034	.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: Red

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.4114A P:9.874W PF:1.000 实检光通:197.943x1 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	2.3	3.0	2.5	3.2	3.4	5.9	6.6	6.1	6.8	7.0
	3H	2.5	3.3	2.8	3.5	3.8	5.9	6.6	6.2	6.8
	4H	2.8	3.4	3.1	3.7	4.0	5.9	6.6	6.2	6.8
	6H	3.2	3.8	3.5	4.1	4.4	6.0	6.7	6.4	7.0
	8H	3.6	4.2	3.9	4.5	4.8	6.2	6.8	6.5	7.1
	12H	4.1	4.7	4.4	5.0	5.3	6.6	7.2	7.0	7.5
	4H	2.3	2.9	2.6	3.2	3.5	5.7	6.4	6.0	6.6
	3H	2.7	3.3	3.1	3.6	3.9	5.7	6.3	6.1	6.7
	4H	3.1	3.6	3.4	3.9	4.3	5.8	6.4	6.2	6.7
	6H	3.7	4.2	4.1	4.6	5.0	6.1	6.6	6.5	7.0
	8H	4.2	4.7	4.7	5.1	5.5	6.4	6.8	6.8	7.2
	12H	5.0	5.4	5.4	5.8	6.3	7.0	7.4	7.5	7.8
8H	4H	3.2	3.6	3.6	4.0	4.5	5.8	6.3	6.3	6.7
	6H	4.1	4.5	4.6	4.9	5.4	6.2	6.6	6.7	7.0
	8H	4.8	5.2	5.3	5.6	6.1	6.6	6.9	7.1	7.4
	12H	5.8	6.1	6.3	6.6	7.1	7.5	7.7	8.0	8.2
12H	4H	3.2	3.6	3.7	4.1	4.5	5.8	6.2	6.3	6.6
	6H	4.3	4.6	4.8	5.1	5.6	6.3	6.6	6.8	7.1
	8H	5.1	5.4	5.6	5.9	6.4	6.7	7.0	7.3	7.5
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.7 / - 0.9					+ 3.1 / - 2.4				
1.5H	+ 1.2 / - 0.7					+ 5.0 / - 2.3				
2.0H	+ 1.1 / - 0.5					+ 2.9 / - 0.9				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按197.91m光源光通进行修正 (8log(F/F0) = -5.6) .

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: Red

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.4114A P:9.874W PF:1.000 实检光通:197.943x1 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:

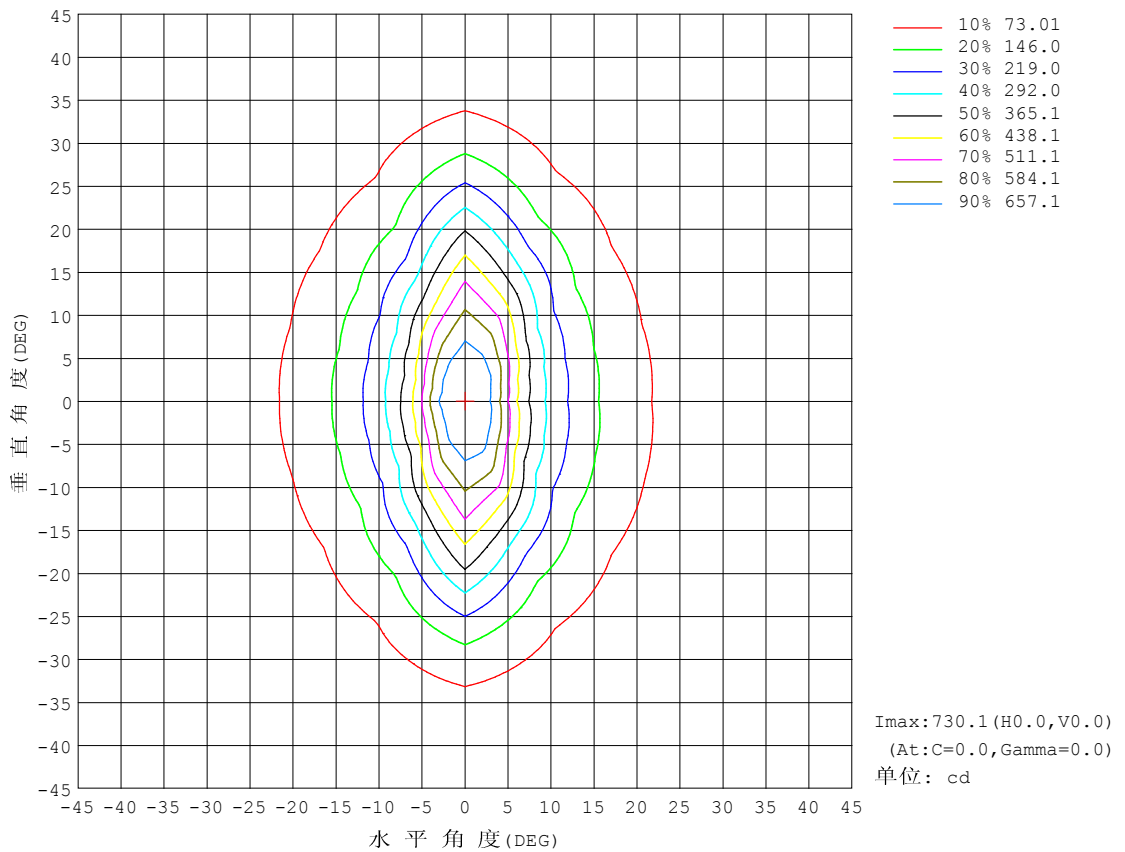
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	86	79	76	85	79	76	84	79	75	72
0.80	93	87	84	93	87	83	91	86	83	79
1.00	98	92	88	97	91	88	95	91	87	83
1.25	102	96	93	101	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 SHR <sub>NOM</sub> = 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: Red

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4114A P:9.874W PF:1.000 实检光通:197.943x1 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:

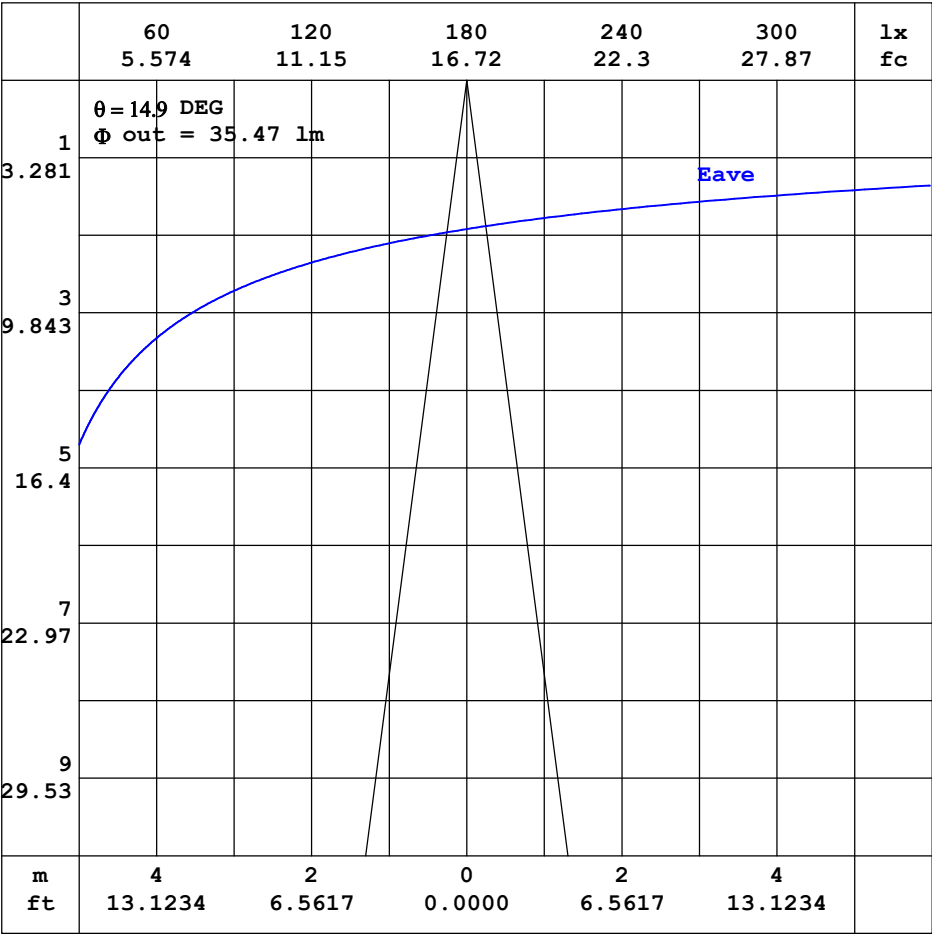


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 22.5度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-29

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: Red

灯 具 有 效 平 均 照 度 曲 线

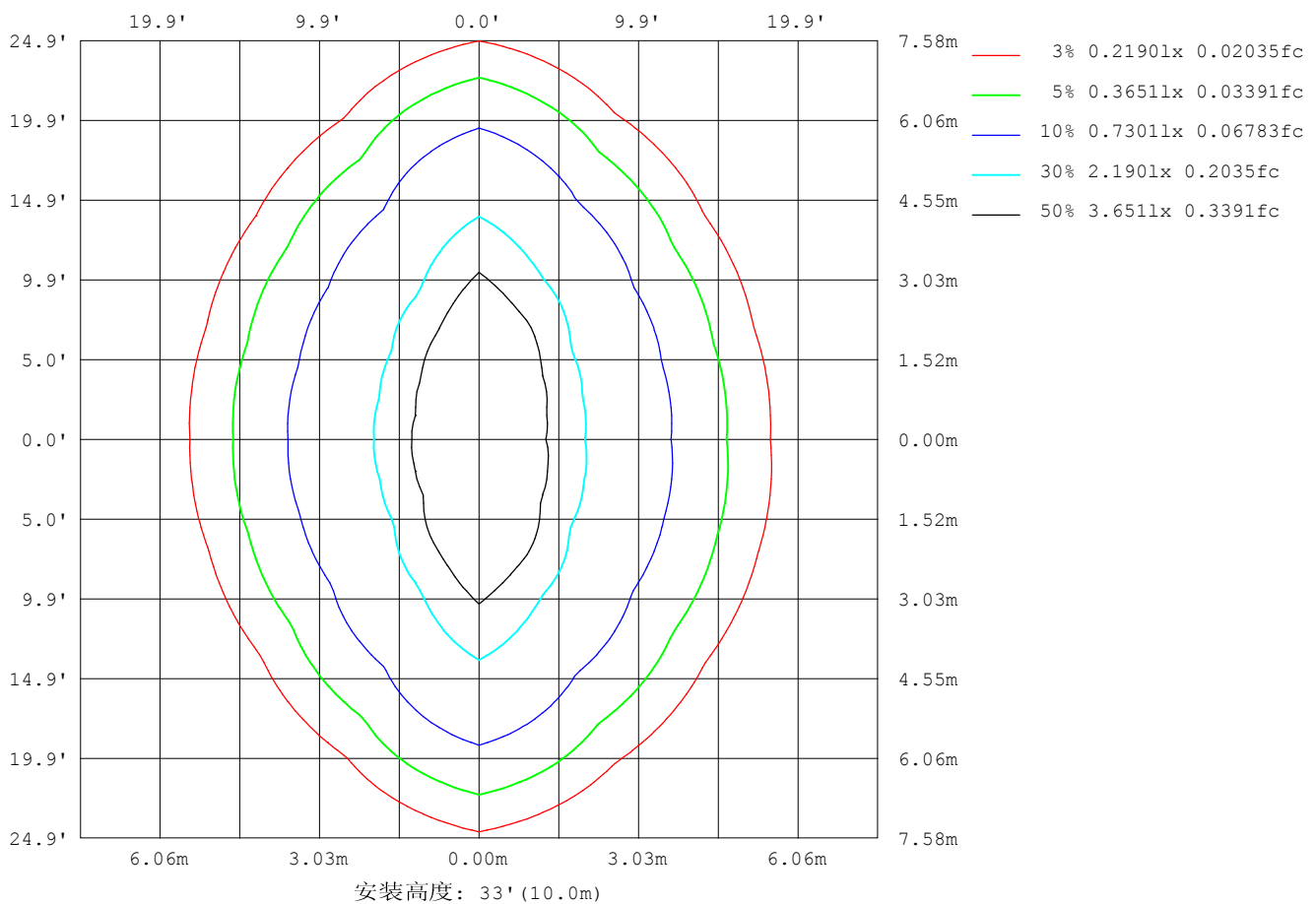
实测参数: U:24.00V I:0.4114A P:9.874W PF:1.000 实检光通:197.943x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:





## 平面等照度曲线

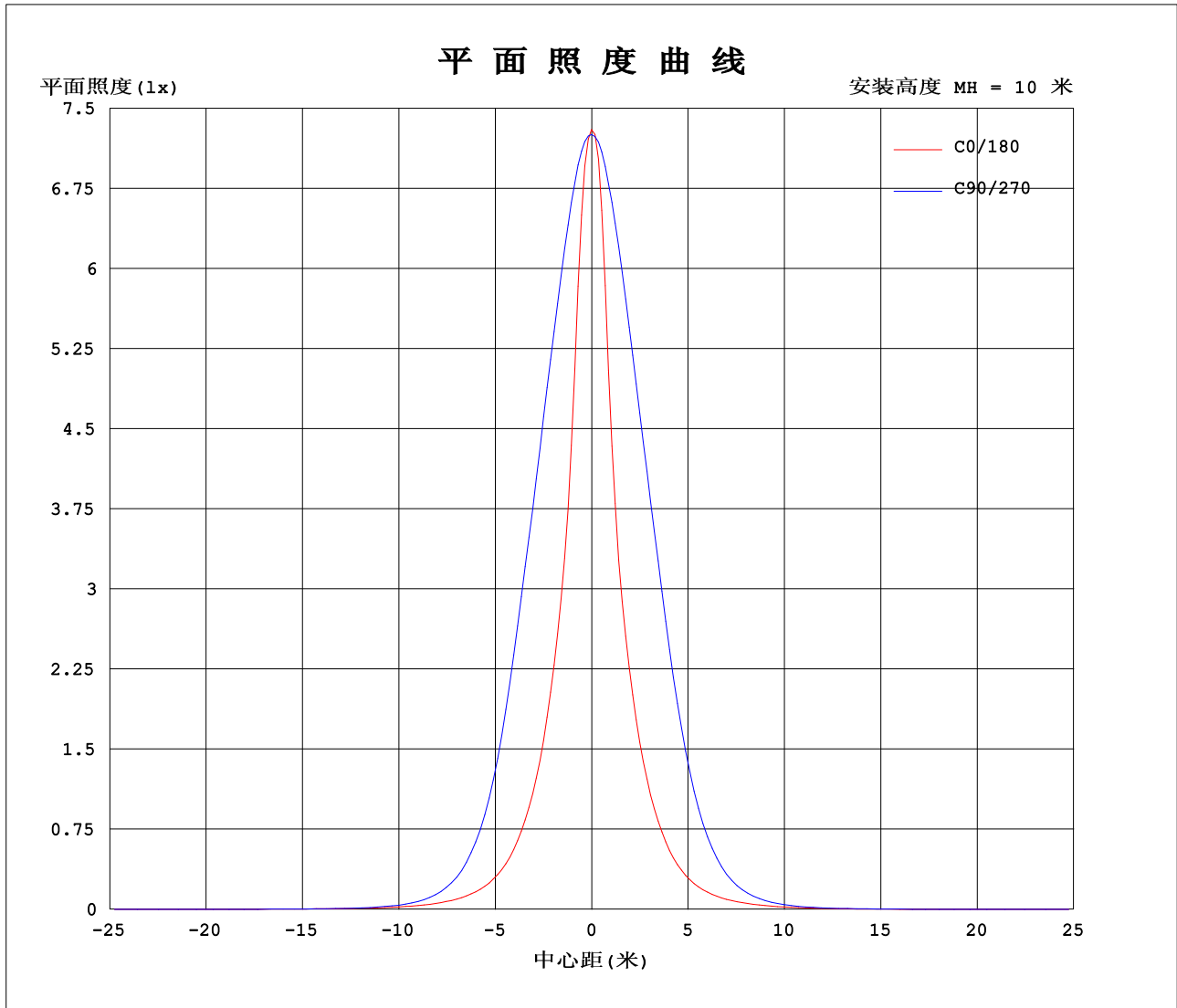
实测参数: U:24.00V I:0.4114A P:9.874W PF:1.000 实检光通:197.943x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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

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

## 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: Red

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.4114A P:9.874W PF:1.000 实检光通:197.943x1 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	730	729	728	726	725	724	724	724	730	729	728	726	725	724	724	724	
5	512	555	619	685	688	656	571	517	511	518	586	653	687	674	626	549	
10	270	291	352	534	594	477	319	274	268	278	332	471	598	527	367	289	
15	155	171	206	338	479	300	188	158	154	160	198	298	486	347	210	166	
20	88.5	99.0	120	196	353	176	108	91.0	87.4	92.1	116	178	359	204	122	95.2	
25	50.3	56.7	68.6	109	219	99.5	61.4	51.5	49.3	52.4	66.7	102	228	113	69.3	54.0	
30	29.3	32.8	39.5	59.6	116	54.7	35.2	29.5	28.6	30.3	38.6	56.8	124	61.3	39.6	31.1	
35	17.6	19.5	23.0	32.6	54.9	30.1	20.5	17.6	17.2	18.2	22.6	31.6	60.0	33.2	23.1	18.7	
40	10.8	11.8	13.5	18.0	25.1	16.7	12.3	10.8	10.7	11.1	13.3	17.3	27.6	18.1	13.8	11.5	
45	6.70	7.17	8.02	9.80	11.6	9.16	7.32	6.54	6.37	6.63	7.79	9.42	12.6	10.0	8.24	7.04	
50	4.24	4.44	4.89	5.44	5.66	5.13	4.51	4.08	3.80	4.01	4.50	5.07	5.93	5.35	4.85	4.28	
55	2.94	2.95	3.07	3.16	3.24	3.04	2.90	2.76	2.39	2.46	2.57	2.74	2.97	2.93	2.84	2.67	
60	2.03	1.95	1.92	1.94	2.04	1.89	1.81	1.82	1.35	1.36	1.30	1.40	1.59	1.57	1.52	1.55	
65	1.46	1.36	1.35	1.36	1.49	1.34	1.32	1.31	0.70	0.73	0.60	0.75	0.81	0.80	0.66	0.78	
70	1.13	1.04	1.12	1.08	1.16	1.04	1.08	1.00	0.29	0.34	0.27	0.42	0.43	0.42	0.31	0.37	
75	0.91	0.90	0.97	0.85	0.93	0.90	1.01	0.89	0.14	0.12	0.14	0.16	0.23	0.17	0.11	0.13	
80	0.90	0.85	0.90	0.83	0.94	0.88	0.94	0.86	0.12	0.11	0.13	0.15	0.17	0.16	0.13	0.13	
85	0.88	0.81	0.85	0.82	1.15	0.85	0.90	0.84	0.13	0.11	0.16	0.15	0.44	0.17	0.16	0.13	
90	0.84	0.75	0.82	0.79	0.85	0.82	0.86	0.80	0.17	0.14	0.20	0.16	0.23	0.18	0.19	0.13	
95	0.77	0.72	0.79	0.79	0.83	0.78	0.82	0.72	0.22	0.17	0.25	0.21	0.28	0.21	0.24	0.16	
100	0.73	0.72	0.78	0.79	0.80	0.78	0.77	0.70	0.27	0.22	0.31	0.27	0.34	0.26	0.30	0.22	
105	0.72	0.72	0.76	0.79	0.79	0.77	0.73	0.70	0.34	0.28	0.37	0.35	0.43	0.34	0.37	0.26	
110	0.71	0.72	0.77	0.80	0.80	0.78	0.72	0.70	0.40	0.36	0.47	0.48	0.54	0.46	0.46	0.34	
115	0.70	0.72	0.78	0.84	0.83	0.82	0.73	0.71	0.50	0.48	0.60	0.60	0.66	0.58	0.58	0.45	
120	0.70	0.76	0.79	0.92	0.89	0.90	0.78	0.76	0.63	0.61	0.76	0.73	0.81	0.72	0.73	0.60	
125	0.75	0.86	0.90	1.04	0.99	1.02	0.91	0.88	0.82	0.82	0.95	0.90	0.98	0.90	0.90	0.79	
130	0.91	1.02	1.05	1.19	1.14	1.19	1.08	1.05	1.11	1.07	1.13	1.07	1.14	1.07	1.10	1.02	
135	1.19	1.26	1.27	1.37	1.31	1.38	1.29	1.30	1.37	1.29	1.31	1.25	1.29	1.23	1.29	1.26	
140	1.48	1.51	1.47	1.55	1.47	1.57	1.52	1.55	1.54	1.44	1.46	1.38	1.43	1.38	1.45	1.42	
145	1.72	1.76	1.70	1.73	1.66	1.76	1.75	1.80	1.63	1.57	1.60	1.52	1.54	1.50	1.58	1.53	
150	1.94	1.99	1.88	1.88	1.76	1.92	1.91	2.01	1.70	1.68	1.71	1.65	1.62	1.59	1.67	1.63	
155	2.15	2.15	2.00	1.95	1.87	2.02	2.06	2.18	1.75	1.72	1.80	1.71	1.67	1.65	1.68	1.68	
160	2.23	2.16	2.06	1.94	1.90	2.05	2.14	2.24	1.76	1.76	1.85	1.77	1.71	1.67	1.68	1.70	
165	2.23	2.15	2.05	1.94	1.91	2.06	2.15	2.21	1.76	1.81	1.87	1.80	1.74	1.69	1.69	1.69	
170	2.17	2.05	2.00	1.92	1.92	2.00	2.13	2.11	1.76	1.82	1.87	1.82	1.79	1.70	1.70	1.69	
175	1.98	1.86	1.94	1.91	1.92	1.94	2.00	1.94	1.76	1.82	1.88	1.88	1.87	1.77	1.73	1.67	
180	1.79	1.78	1.91	1.90	1.92	1.92	1.88	1.79	1.76	1.82	1.88	1.90	1.90	1.87	1.85	1.76	

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: Red

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	730.1	729.0	727.9	726.3	725.4	724.4	723.7	723.6	730.1	729.0
3.0	653.1	676.6	694.1	713.8	712.8	700.8	669.4	651.3	657.3	650.8
6.0	441.7	488.2	564.4	662.2	672.6	625.4	511.3	448.7	441.1	446.8
9.0	302.0	326.8	395.9	571.6	615.8	516.0	356.3	305.4	299.3	311.9
12.0	217.3	237.8	281.2	450.9	550.0	402.7	256.9	220.3	214.7	222.4
15.0	154.9	171.1	206.2	338.1	479.2	299.6	187.6	157.8	153.7	160.3
18.0	111.1	123.8	147.9	243.4	404.8	219.2	134.3	114.2	109.6	114.9
21.0	79.12	88.02	107.0	175.1	326.2	157.8	96.02	80.59	77.86	81.93
24.0	56.28	63.49	76.83	122.4	245.6	111.5	68.85	57.65	55.16	58.99
27.0	40.33	44.96	55.09	85.29	171.5	78.15	49.18	40.61	39.38	42.01
30.0	29.26	32.76	39.48	59.56	115.5	54.66	35.16	29.52	28.57	30.33
33.0	21.45	23.89	28.62	41.51	74.92	38.19	25.49	21.54	21.02	22.48
36.0	16.00	17.59	20.69	28.98	47.14	26.70	18.54	15.91	15.63	16.53
39.0	11.98	13.07	15.05	20.33	29.42	18.83	13.60	11.93	11.74	12.32
42.0	8.937	9.696	10.99	14.09	18.43	13.11	9.956	8.860	8.695	9.079
45.0	6.701	7.169	8.015	9.802	11.60	9.165	7.316	6.538	6.368	6.633
48.0	5.055	5.353	5.929	6.885	7.434	6.470	5.435	4.902	4.666	4.861
51.0	3.905	4.078	4.442	4.853	4.974	4.600	4.110	3.747	3.451	3.603
54.0	3.139	3.194	3.368	3.501	3.550	3.356	3.157	2.966	2.616	2.711
57.0	2.578	2.539	2.567	2.616	2.681	2.520	2.428	2.382	1.978	1.988
60.0	2.030	1.949	1.922	1.937	2.037	1.889	1.814	1.816	1.352	1.356
63.0	1.620	1.498	1.482	1.486	1.632	1.474	1.440	1.444	0.8896	0.8918
66.0	1.391	1.288	1.295	1.294	1.433	1.294	1.271	1.239	0.6131	0.6388
69.0	1.193	1.101	1.168	1.125	1.229	1.101	1.138	1.059	0.3664	0.4158
72.0	1.012	0.9327	1.024	0.9267	1.030	0.9388	1.023	0.9148	0.1562	0.2111
75.0	0.9091	0.9039	0.9692	0.8487	0.9332	0.8969	1.005	0.8857	0.1405	0.1205
78.0	0.9045	0.8727	0.9213	0.8367	0.9290	0.8969	0.9452	0.8707	0.1248	0.1144
81.0	0.8999	0.8487	0.8910	0.8246	0.9408	0.8848	0.9271	0.8580	0.1222	0.1144
84.0	0.8909	0.8066	0.8669	0.8206	1.166	0.8667	0.9089	0.8464	0.1324	0.1144
87.0	0.8668	0.8003	0.8428	0.8145	0.8853	0.8426	0.8850	0.8221	0.1445	0.1203
90.0	0.8367	0.7463	0.8247	0.7885	0.8548	0.8205	0.8610	0.7968	0.1746	0.1384
93.0	0.8007	0.7220	0.8066	0.7885	0.8427	0.7965	0.8368	0.7463	0.1988	0.1565
96.0	0.7645	0.7213	0.7886	0.7885	0.8247	0.7811	0.8067	0.7162	0.2289	0.1745
99.0	0.7405	0.7205	0.7816	0.7886	0.8066	0.7771	0.7766	0.6982	0.2590	0.2166
102.0	0.7272	0.7198	0.7713	0.7886	0.7988	0.7731	0.7585	0.6967	0.2951	0.2466
105.0	0.7211	0.7191	0.7620	0.7886	0.7937	0.7748	0.7285	0.6952	0.3373	0.2768
108.0	0.7174	0.7183	0.7601	0.7886	0.7941	0.7765	0.7180	0.6937	0.3794	0.3309
111.0	0.7115	0.7176	0.7686	0.8006	0.7973	0.7885	0.7228	0.6976	0.4275	0.3850
114.0	0.7043	0.7168	0.7772	0.8307	0.8170	0.8127	0.7277	0.7065	0.4758	0.4571
117.0	0.6998	0.7224	0.7858	0.8610	0.8450	0.8489	0.7325	0.7165	0.5361	0.5296
120.0	0.7020	0.7585	0.7943	0.9151	0.8906	0.9030	0.7821	0.7646	0.6263	0.6076
123.0	0.7042	0.8128	0.8364	0.9754	0.9387	0.9633	0.8543	0.8188	0.7288	0.7340
126.0	0.7941	0.8911	0.9147	1.066	1.017	1.048	0.9327	0.9152	0.8734	0.8843
129.0	0.8842	0.9815	1.017	1.150	1.107	1.150	1.035	1.018	1.042	1.011
132.0	1.005	1.102	1.125	1.258	1.203	1.258	1.179	1.156	1.228	1.173
135.0	1.185	1.258	1.269	1.373	1.306	1.379	1.294	1.301	1.373	1.294
138.0	1.366	1.409	1.378	1.481	1.414	1.505	1.426	1.445	1.475	1.384
141.0	1.552	1.566	1.516	1.595	1.510	1.619	1.559	1.608	1.553	1.468
144.0	1.679	1.722	1.667	1.698	1.625	1.728	1.703	1.746	1.619	1.547
147.0	1.811	1.860	1.775	1.806	1.697	1.830	1.817	1.896	1.661	1.619
150.0	1.944	1.987	1.884	1.884	1.763	1.920	1.908	2.011	1.698	1.679
153.0	2.052	2.083	1.956	1.950	1.818	1.986	2.022	2.125	1.734	1.691
156.0	2.161	2.150	2.034	1.948	1.866	2.041	2.082	2.197	1.752	1.727
159.0	2.226	2.154	2.063	1.945	1.896	2.050	2.113	2.239	1.755	1.764
162.0	2.241	2.158	2.057	1.942	1.909	2.059	2.149	2.239	1.757	1.794
165.0	2.228	2.149	2.052	1.939	1.913	2.058	2.148	2.215	1.759	1.806
168.0	2.215	2.088	2.047	1.924	1.915	2.010	2.138	2.149	1.761	1.817
171.0	2.131	2.004	1.987	1.916	1.917	1.974	2.107	2.088	1.763	1.820
174.0	2.023	1.884	1.950	1.909	1.918	1.956	2.035	1.962	1.760	1.822
177.0	1.885	1.794	1.926	1.902	1.920	1.920	1.963	1.866	1.758	1.824
180.0	1.788	1.782	1.908	1.902	1.920	1.920	1.878	1.794	1.758	1.824
G/C	225.0	247.5	270.0	292.5	315.0	337.5				
0.0	727.9	726.3	725.4	724.4	723.7	723.6				
3.0	679.6	697.0	712.2	707.9	695.2	667.6				
6.0	529.1	621.4	673.0	649.9	576.4	477.4				
9.0	375.9	511.4	619.2	561.9	411.0	324.4				
12.0	269.4	393.1	554.5	454.4	289.8	233.6				
15.0	197.7	297.7	485.7	346.6	210.2	166.3				
18.0	143.5	218.1	411.5	256.6	151.6	119.4				
21.0	103.6	158.4	331.9	183.7	108.6	85.03				
24.0	74.37	114.0	253.2	127.2	77.48	60.29				
27.0	53.43	80.56	181.7	89.80	55.23	43.25				
30.0	38.56	56.79	124.1	61.35	39.60	31.07				

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]

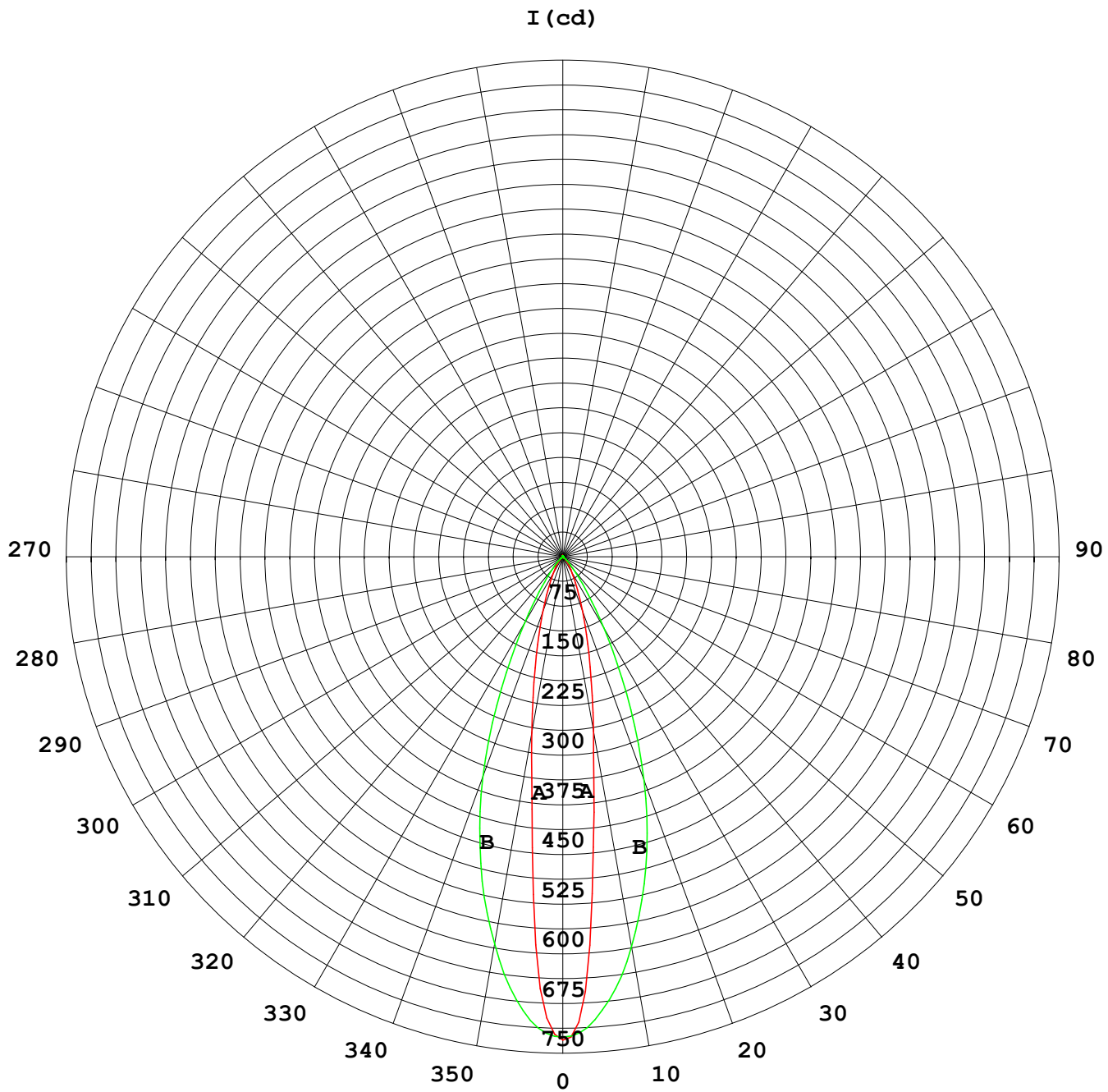
备注: Red

Photometric Data Table [cd]

33.0	27.92	40.27	81.42	42.67	28.63	22.73
36.0	20.35	28.04	51.41	29.48	20.86	16.94
39.0	14.79	19.64	32.15	20.61	15.31	12.71
42.0	10.79	13.77	20.16	14.34	11.31	9.441
45.0	7.786	9.424	12.64	10.04	8.243	7.043
48.0	5.597	6.502	7.993	6.875	6.012	5.211
51.0	4.034	4.502	5.132	4.731	4.376	3.886
54.0	2.886	3.091	3.385	3.308	3.151	2.934
57.0	2.020	2.115	2.326	2.302	2.254	2.211
60.0	1.298	1.404	1.587	1.573	1.520	1.555
63.0	0.7814	0.9220	1.034	1.025	0.9013	1.007
66.0	0.5411	0.6689	0.7396	0.7170	0.5711	0.6870
69.0	0.3423	0.4760	0.5107	0.4882	0.3605	0.4400
72.0	0.1564	0.2535	0.2641	0.2777	0.1740	0.2414
75.0	0.1384	0.1627	0.2283	0.1688	0.1144	0.1266
78.0	0.1205	0.1556	0.1924	0.1540	0.1216	0.1279
81.0	0.1385	0.1542	0.1688	0.1590	0.1325	0.1292
84.0	0.1506	0.1528	0.4275	0.1643	0.1506	0.1305
87.0	0.1747	0.1514	0.2047	0.1697	0.1686	0.1318
90.0	0.1987	0.1565	0.2288	0.1751	0.1927	0.1324
93.0	0.2288	0.1865	0.2529	0.1805	0.2169	0.1504
96.0	0.2589	0.2154	0.2770	0.2166	0.2589	0.1625
99.0	0.2832	0.2526	0.3312	0.2467	0.2890	0.2176
102.0	0.3313	0.3187	0.3793	0.3067	0.3252	0.2394
105.0	0.3735	0.3490	0.4337	0.3429	0.3734	0.2648
108.0	0.4336	0.4331	0.4879	0.4152	0.4276	0.3190
111.0	0.4938	0.5113	0.5660	0.4813	0.4818	0.3550
114.0	0.5721	0.5597	0.6382	0.5475	0.5540	0.4153
117.0	0.6565	0.6378	0.7167	0.6197	0.6325	0.5172
120.0	0.7587	0.7341	0.8070	0.7162	0.7286	0.5956
123.0	0.8611	0.8483	0.9092	0.8244	0.8251	0.6979
126.0	0.9696	0.9387	1.012	0.9267	0.9454	0.8303
129.0	1.090	1.041	1.090	1.023	1.066	0.9865
132.0	1.198	1.143	1.204	1.131	1.180	1.113
135.0	1.313	1.246	1.294	1.234	1.294	1.264
138.0	1.409	1.324	1.373	1.318	1.391	1.372
141.0	1.499	1.414	1.439	1.408	1.481	1.450
144.0	1.583	1.493	1.529	1.481	1.559	1.505
147.0	1.644	1.565	1.571	1.553	1.625	1.571
150.0	1.710	1.649	1.619	1.589	1.674	1.625
153.0	1.758	1.679	1.655	1.643	1.677	1.666
156.0	1.812	1.721	1.679	1.655	1.680	1.680
159.0	1.848	1.758	1.704	1.673	1.683	1.693
162.0	1.862	1.776	1.728	1.687	1.687	1.696
165.0	1.866	1.800	1.740	1.693	1.690	1.695
168.0	1.870	1.818	1.782	1.699	1.693	1.694
171.0	1.875	1.824	1.812	1.705	1.696	1.692
174.0	1.879	1.860	1.848	1.715	1.716	1.673
177.0	1.884	1.872	1.896	1.788	1.788	1.673
180.0	1.878	1.902	1.902	1.872	1.854	1.764

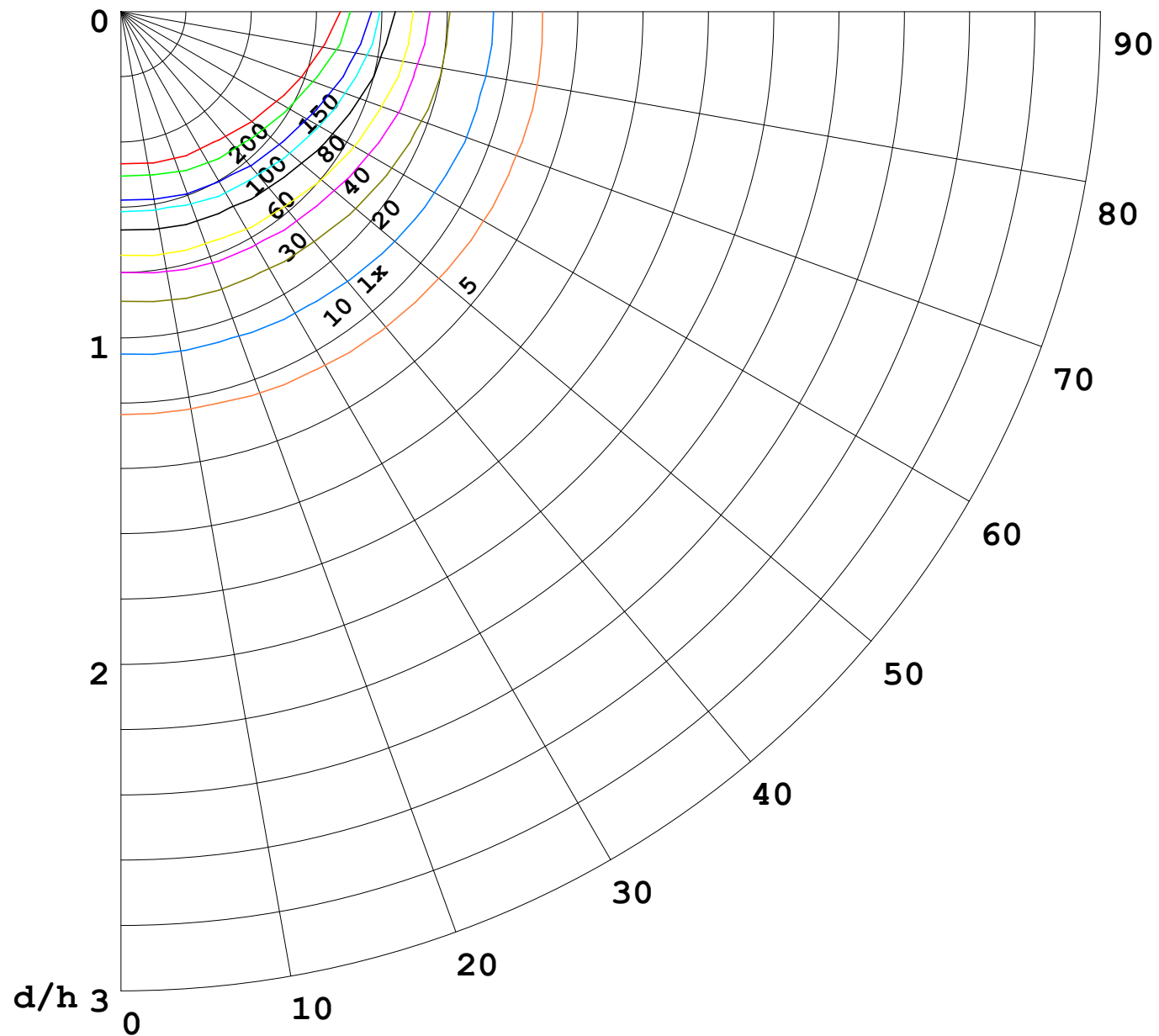
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 22.5度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-29

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: Red



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

