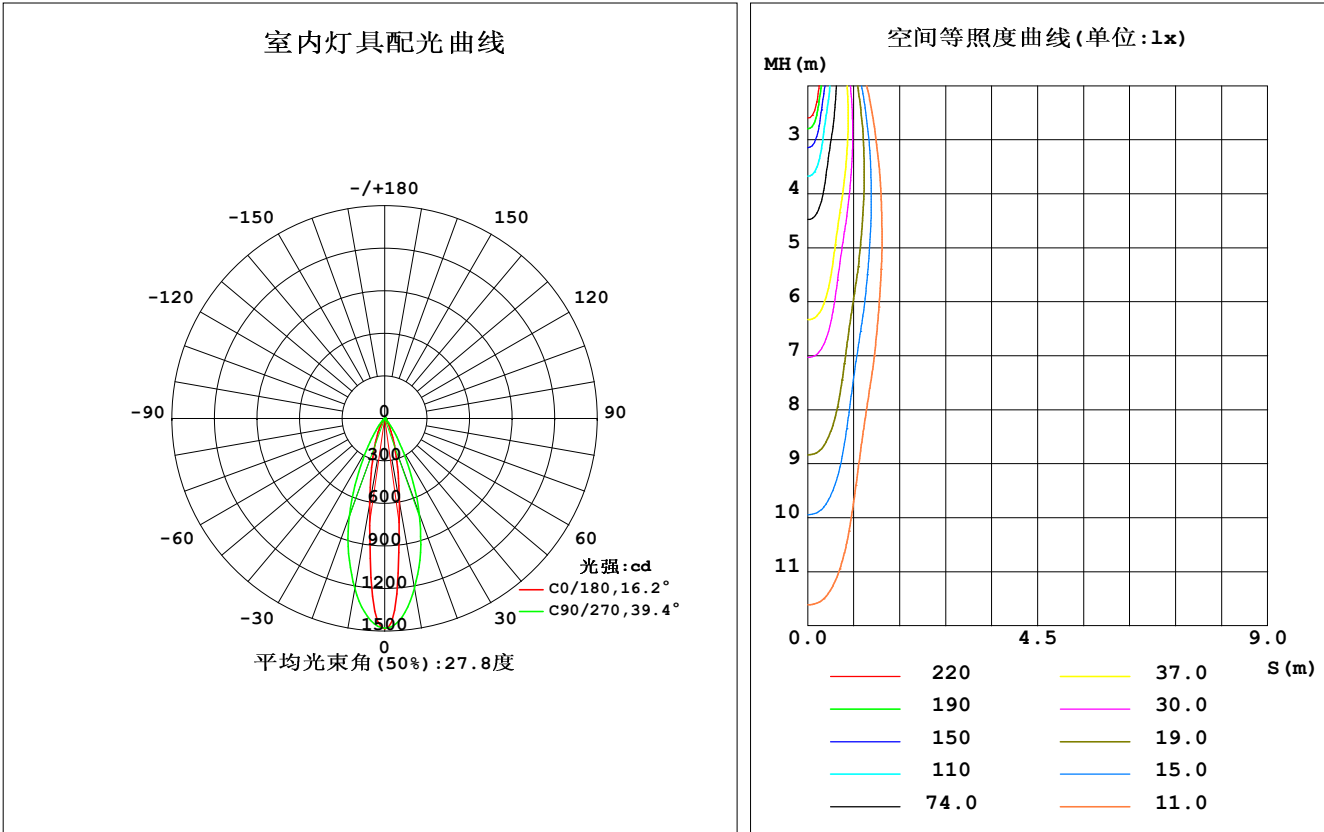


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3858A P:9.259W PF:1.000 实检光通:433.483x1 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: 46.82 lm/W
型号		峰值光强(cd)	1484	S/MH(C0/180)	0.27	
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)	433.48	η UP,DN(C0-180)	1.8,48.3	
额定光通量(lm)	433.483	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	



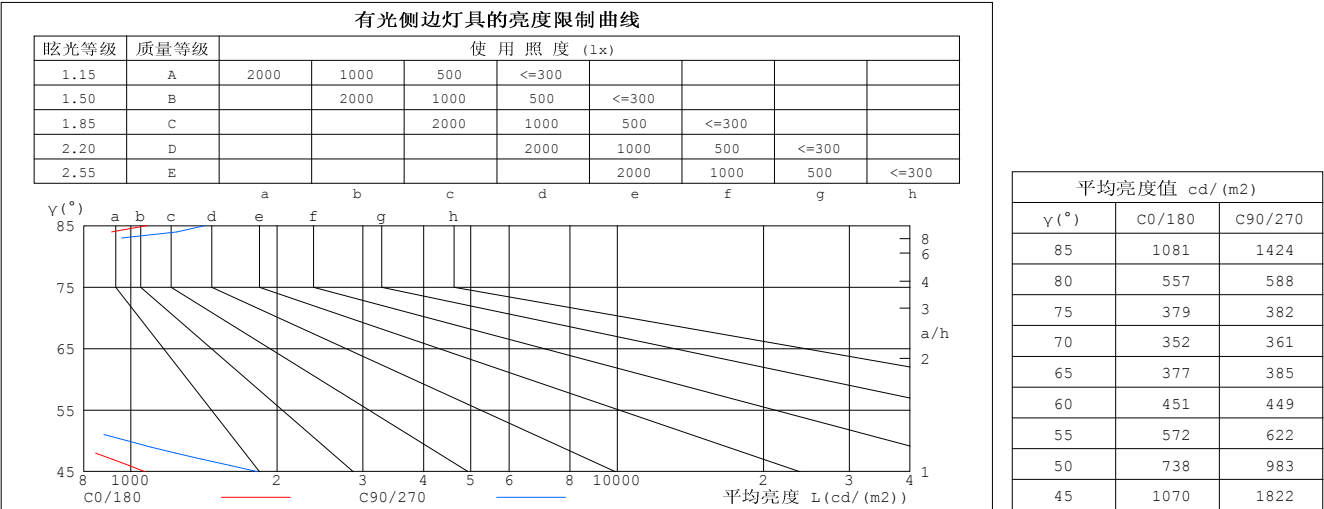
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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: White

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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	601.9	759.7	1215	730.9	611.1	740.7	1217	810.6	0- 10	105.9	105.9	24.4, 24.4
20	204.9	265.2	716.3	260.5	205.2	257.8	729.7	288.5	10- 20	152.6	258.5	59.6, 59.6
30	68.31	87.71	240.7	87.11	67.56	85.57	257.9	97.58	20- 30	94.54	353.0	81.4, 81.4
40	24.75	30.11	55.43	29.28	24.38	29.46	59.76	33.11	30- 40	40.72	393.8	90.8, 90.8
50	9.491	10.75	12.63	10.37	8.743	10.05	13.13	11.25	40- 50	15.40	409.2	94.4, 94.4
60	4.507	4.236	4.495	3.983	3.131	3.028	3.624	3.425	50- 60	5.963	415.1	95.8, 95.8
70	2.409	2.343	2.470	2.373	0.7325	0.6306	1.039	0.8108	60- 70	2.426	417.6	96.3, 96.3
80	1.936	1.950	2.043	2.004	0.2529	0.2771	0.3493	0.2830	70- 80	1.281	418.8	96.6, 96.6
90	1.782	1.770	1.836	1.860	0.3614	0.4215	0.4757	0.4155	80- 90	1.213	420.0	96.9, 96.9
100	1.589	1.668	1.734	1.668	0.5901	0.6564	0.7347	0.6384	90-100	1.203	421.3	97.2, 97.2
110	1.535	1.646	1.737	1.605	0.8732	1.012	1.144	0.9937	100-110	1.278	422.5	97.5, 97.5
120	1.562	1.757	1.944	1.763	1.343	1.602	1.728	1.572	110-120	1.442	424.0	97.8, 97.8
130	2.039	2.317	2.497	2.395	2.331	2.385	2.409	2.337	120-130	1.763	425.7	98.2, 98.2
140	3.231	3.207	3.219	3.309	3.227	3.113	3.040	3.089	130-140	2.135	427.9	98.7, 98.7
150	4.206	4.074	3.822	4.153	3.594	3.630	3.455	3.570	140-150	2.204	430.1	99.2, 99.2
160	4.827	4.460	4.135	4.599	3.811	3.919	3.642	3.648	150-160	1.851	431.9	99.6, 99.6
170	4.593	4.280	4.180	4.557	3.821	4.043	3.847	3.624	160-170	1.171	433.1	99.9, 99.9
180	3.828	4.111	4.183	4.045	3.786	4.087	4.189	4.039	170-180	0.3868	433.5	100, 100
单位:°		光强:cd								单位:lm		



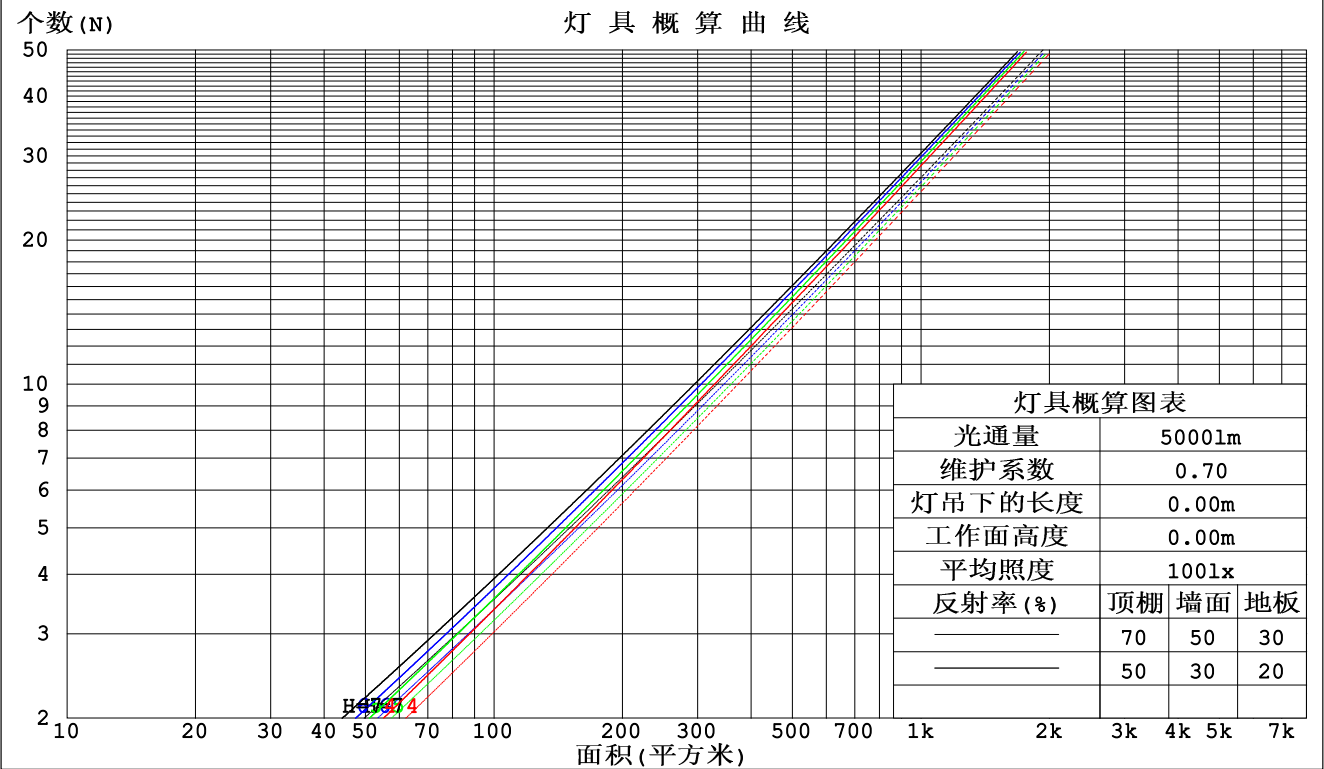
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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：White

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3858A P:9.259W PF:1.000 实检光通:433.483x1 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	.90	.97	.93	.90	.94	.90	.88	.91	.88	.86	.88	.86	.84	.83
4.0	.93	.88	.85	.92	.87	.84	.89	.86	.83	.87	.84	.82	.85	.82	.80	.79
5.0	.89	.84	.80	.88	.83	.79	.85	.82	.78	.84	.80	.78	.82	.79	.77	.75
6.0	.84	.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: White

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.3858A P:9.259W PF:1.000 实检光通:433.483x1 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	.110	.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	.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	.116	.141	.119	.101	.097	.082	.071	.056	.048	.042	.018	.016	.014	
4.0	.153	.123	.100	.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	.088	.067	.080	.061	.047	.047	.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	.117	.082	.058	.100	.071	.051	.070	.050	.036	.041	.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: White

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:24.00V I:0.3858A P:9.259W PF:1.000 实检光通:433.483x1 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	5.1	5.9	5.4	6.1	6.3	8.5	9.3	8.8	9.5	9.7
3H	5.4	6.1	5.7	6.4	6.6	8.5	9.3	8.8	9.5	9.8
4H	5.6	6.3	5.9	6.6	6.8	8.6	9.3	8.9	9.5	9.8
6H	6.0	6.7	6.4	6.9	7.2	8.7	9.3	9.0	9.6	9.9
8H	6.3	7.0	6.7	7.3	7.6	8.9	9.5	9.2	9.8	10.1
12H	6.8	7.4	7.2	7.8	8.1	9.3	9.9	9.6	10.2	10.5
4H 2H	5.1	5.8	5.5	6.1	6.4	8.4	9.1	8.7	9.3	9.6
3H	5.5	6.1	5.9	6.5	6.8	8.4	9.0	8.8	9.3	9.7
4H	5.9	6.4	6.3	6.8	7.1	8.5	9.1	8.9	9.4	9.8
6H	6.5	7.0	6.9	7.4	7.8	8.8	9.3	9.2	9.6	10.0
8H	7.0	7.5	7.4	7.9	8.3	9.1	9.5	9.5	9.9	10.3
12H	7.7	8.1	8.2	8.6	9.0	9.7	10.1	10.2	10.5	11.0
8H 4H	6.0	6.4	6.4	6.8	7.3	8.5	8.9	8.9	9.3	9.8
6H	6.9	7.2	7.4	7.7	8.2	8.9	9.3	9.4	9.7	10.2
8H	7.6	7.9	8.1	8.4	8.9	9.3	9.6	9.8	10.1	10.6
12H	8.6	8.8	9.1	9.3	9.9	10.2	10.5	10.7	10.9	11.5
12H 4H	6.0	6.4	6.5	6.9	7.3	8.5	8.9	8.9	9.3	9.8
6H	7.0	7.3	7.5	7.8	8.3	8.9	9.3	9.4	9.7	10.2
8H	7.8	8.1	8.3	8.6	9.1	9.4	9.7	9.9	10.2	10.7
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.7 / - 1.0					+ 3.0 / - 2.4				
1.5H	+ 1.3 / - 0.8					+ 4.9 / - 2.2				
2.0H	+ 1.2 / - 0.5					+ 3.0 / - 0.9				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按433.51m光源光通进行修正 (8log(F/F0) = -2.9) .

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: White

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.3858A P:9.259W PF:1.000 实检光通:433.483x1 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:

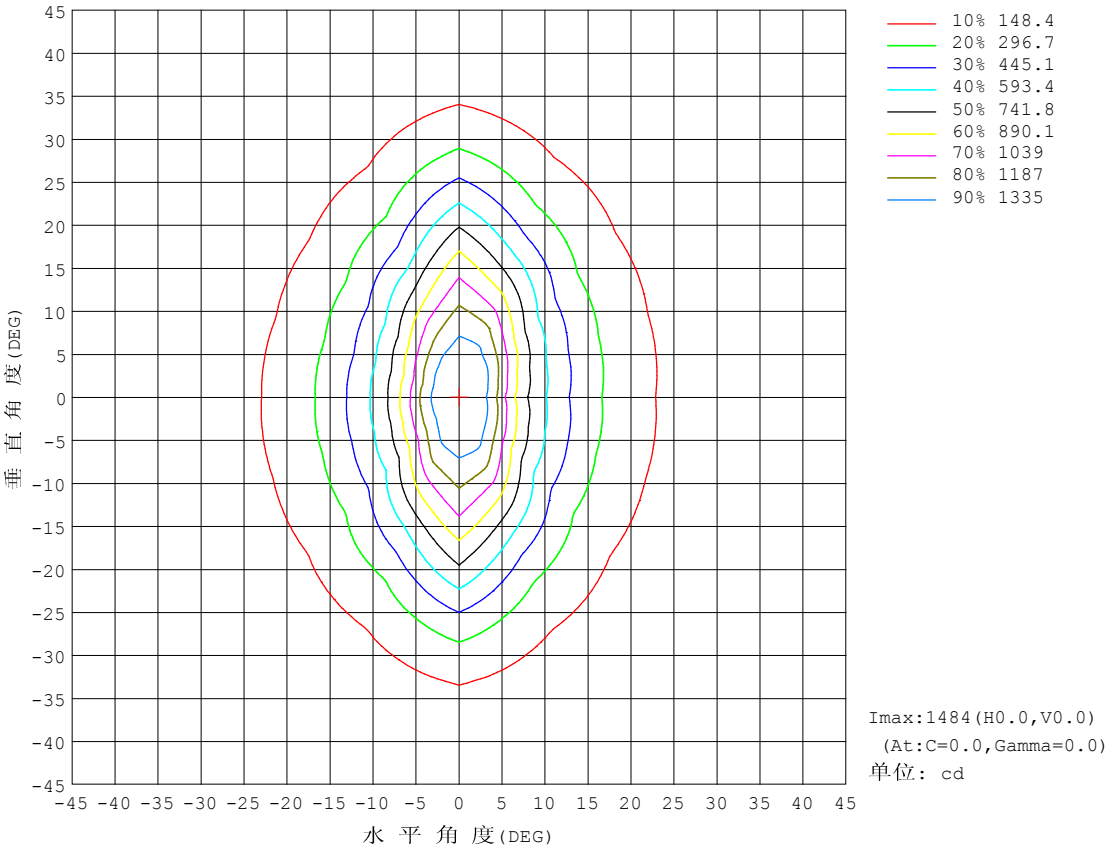
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	86	79	76	85	79	75	84	79	75	72
0.80	93	87	83	92	87	83	91	86	83	79
1.00	98	92	88	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 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: White

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:24.00V I:0.3858A P:9.259W PF:1.000 实检光通:433.483x1 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:

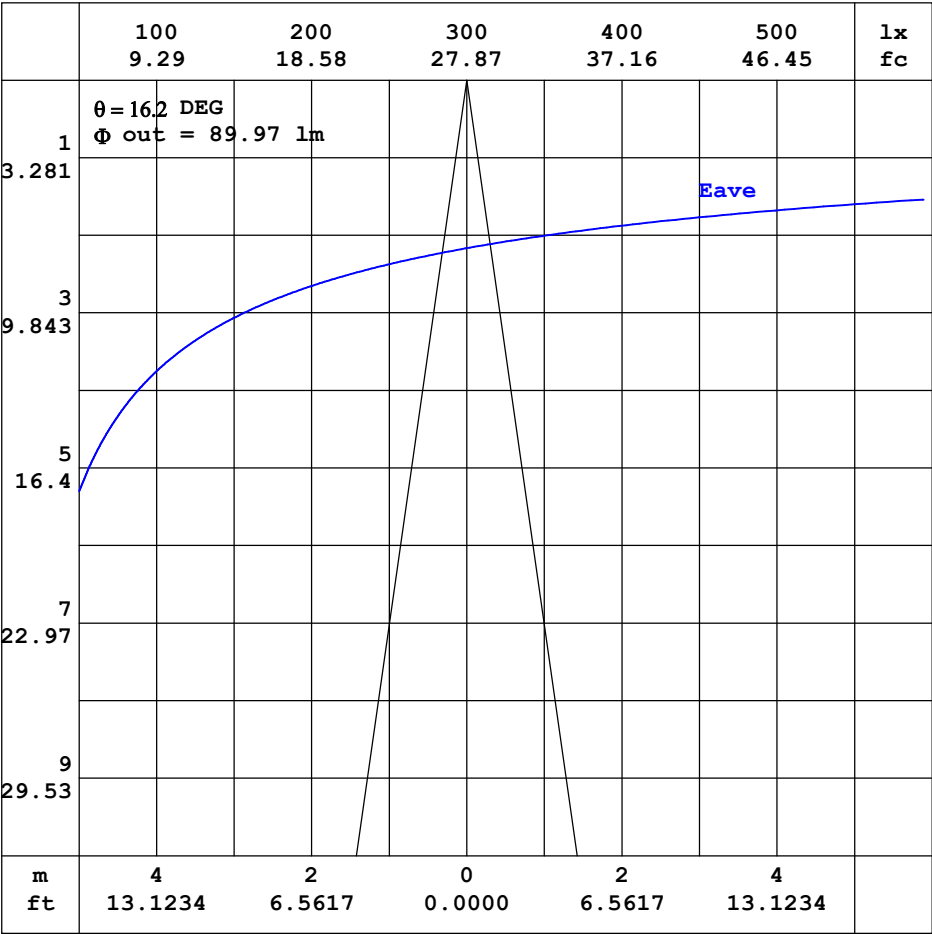


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-29

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: White

灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3858A P:9.259W PF:1.000 实检光通:433.483x1 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:



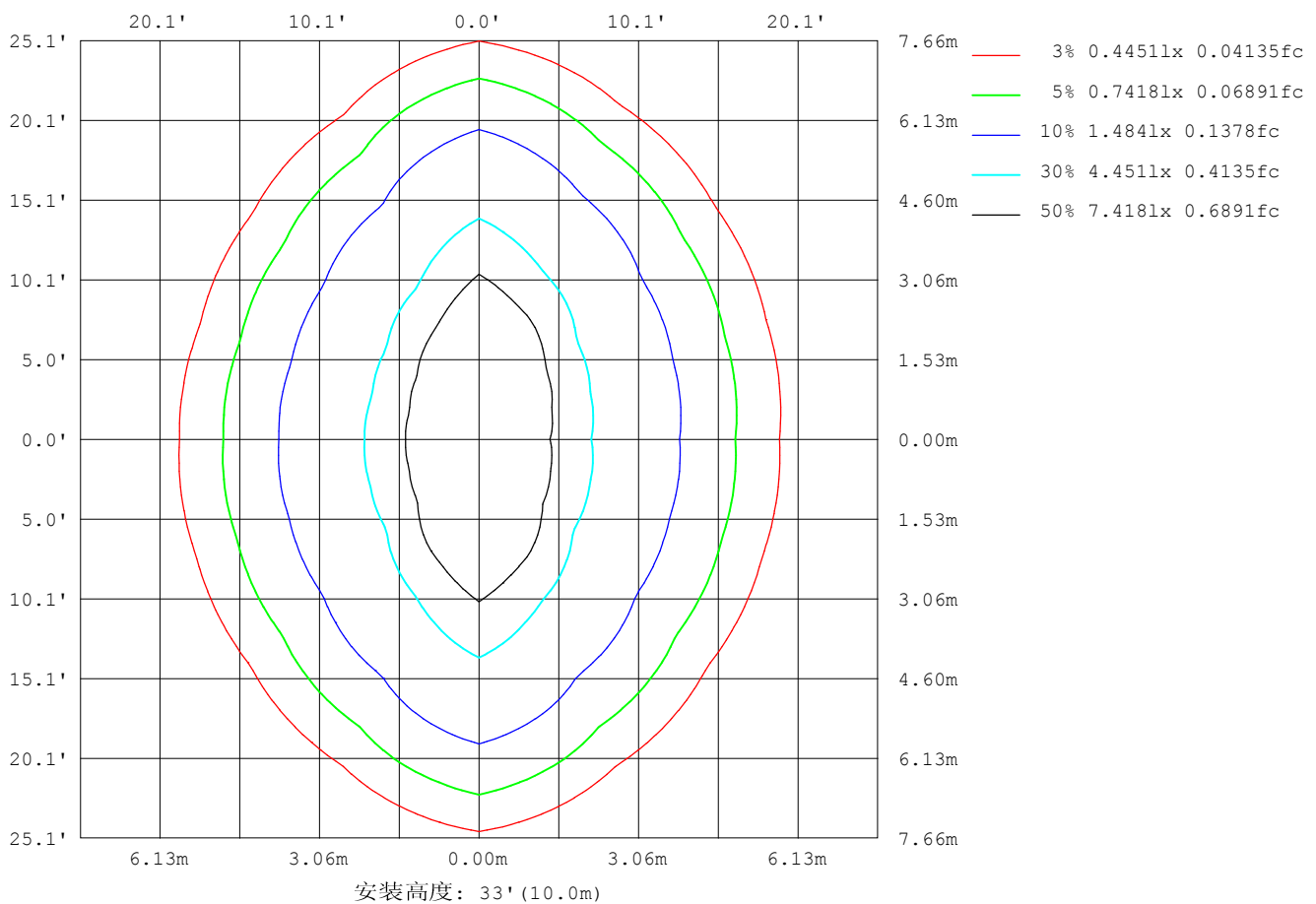
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: White

平面等照度曲线

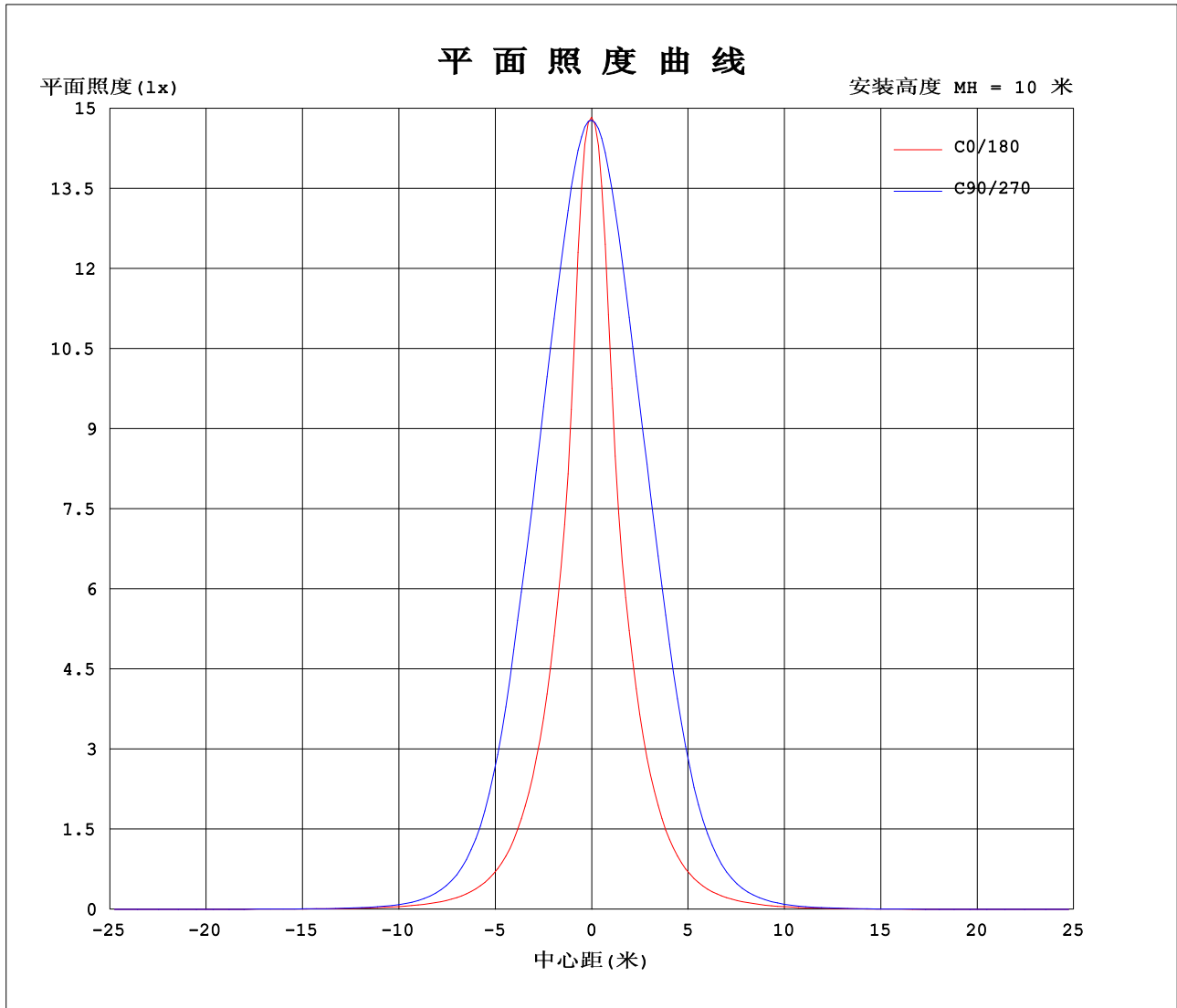
实测参数: U:24.00V I:0.3858A P:9.259W PF:1.000 实检光通:433.483x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3030-18-RGBW(4000K)-1540-A-1000	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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: White

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: White

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.3858A P:9.259W PF:1.000 实检光通:433.483x1 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	1484	1481	1481	1478	1478	1478	1478	1480	1484	1481	1481	1478	1478	1478	1478	1480	
5	1094	1172	1283	1398	1406	1364	1221	1150	1126	1123	1235	1341	1401	1394	1315	1178	
10	602	641	760	1091	1215	1038	731	630	611	624	741	1004	1217	1115	811	654	
15	353	385	451	713	980	681	440	377	359	365	442	655	987	754	486	390	
20	205	222	265	425	716	415	261	220	205	211	258	396	730	459	288	229	
25	117	127	152	238	446	234	150	126	117	120	149	227	468	263	168	131	
30	68.3	73.1	87.7	131	241	130	87.1	72.9	67.6	69.3	85.6	125	258	146	97.6	76.6	
35	40.6	43.6	51.0	71.9	118	71.6	50.4	42.9	40.2	41.2	49.8	69.5	128	79.7	56.6	45.5	
40	24.7	26.4	30.1	39.9	55.4	39.0	29.3	25.6	24.4	25.1	29.5	38.2	59.8	43.2	33.1	27.3	
45	15.1	16.0	17.8	21.8	25.8	21.1	17.2	15.3	14.6	15.0	17.2	20.8	27.7	23.2	19.3	16.4	
50	9.49	9.94	10.7	12.1	12.6	11.7	10.4	9.53	8.74	8.96	10.1	11.2	13.1	12.3	11.3	9.86	
55	6.56	6.66	6.83	7.14	7.14	6.85	6.50	6.32	5.54	5.58	5.90	6.10	6.73	6.57	6.51	6.08	
60	4.51	4.44	4.24	4.40	4.49	4.22	3.98	4.12	3.13	3.05	3.03	3.16	3.62	3.46	3.43	3.45	
65	3.19	3.01	2.90	3.02	3.26	3.02	2.92	2.95	1.65	1.60	1.41	1.68	1.92	1.81	1.61	1.77	
70	2.41	2.27	2.34	2.32	2.47	2.36	2.37	2.27	0.73	0.71	0.63	0.84	1.04	0.99	0.81	0.86	
75	1.96	1.94	2.06	1.87	1.97	1.94	2.13	1.94	0.28	0.27	0.29	0.33	0.34	0.36	0.37	0.28	
80	1.94	1.87	1.95	1.82	2.04	1.90	2.00	1.89	0.25	0.25	0.28	0.31	0.35	0.33	0.28	0.25	
85	1.88	1.79	1.84	1.79	2.48	1.86	1.93	1.84	0.29	0.25	0.34	0.31	1.07	0.33	0.34	0.25	
90	1.78	1.67	1.77	1.76	1.84	1.80	1.86	1.76	0.36	0.31	0.42	0.41	0.48	0.42	0.42	0.31	
95	1.67	1.60	1.72	1.70	1.78	1.73	1.76	1.66	0.47	0.42	0.52	0.52	0.59	0.51	0.52	0.42	
100	1.59	1.57	1.67	1.69	1.73	1.70	1.67	1.57	0.59	0.54	0.66	0.64	0.73	0.63	0.64	0.53	
105	1.55	1.57	1.64	1.69	1.72	1.69	1.60	1.55	0.72	0.69	0.81	0.82	0.92	0.82	0.79	0.66	
110	1.53	1.57	1.65	1.72	1.74	1.70	1.61	1.53	0.87	0.84	1.01	1.05	1.14	1.03	0.99	0.82	
115	1.55	1.58	1.66	1.81	1.77	1.78	1.61	1.57	1.08	1.07	1.27	1.32	1.42	1.31	1.25	1.05	
120	1.56	1.64	1.76	1.96	1.94	1.94	1.76	1.67	1.34	1.38	1.60	1.65	1.73	1.62	1.57	1.37	
125	1.70	1.86	1.98	2.20	2.18	2.20	2.02	1.91	1.76	1.82	1.99	1.97	2.06	1.96	1.94	1.78	
130	2.04	2.20	2.32	2.53	2.50	2.53	2.39	2.28	2.33	2.32	2.38	2.33	2.41	2.33	2.34	2.26	
135	2.61	2.69	2.74	2.91	2.86	2.94	2.83	2.78	2.88	2.77	2.77	2.71	2.74	2.69	2.74	2.73	
140	3.23	3.22	3.21	3.31	3.22	3.35	3.31	3.31	3.23	3.13	3.11	3.02	3.04	3.01	3.09	3.09	
145	3.74	3.75	3.67	3.68	3.57	3.74	3.77	3.83	3.44	3.38	3.40	3.30	3.28	3.27	3.37	3.33	
150	4.21	4.21	4.07	4.00	3.82	4.06	4.15	4.29	3.59	3.57	3.63	3.52	3.46	3.44	3.57	3.49	
155	4.62	4.57	4.35	4.18	4.03	4.31	4.46	4.65	3.72	3.71	3.80	3.69	3.57	3.53	3.66	3.61	
160	4.83	4.69	4.46	4.20	4.13	4.37	4.60	4.78	3.81	3.82	3.92	3.81	3.64	3.55	3.65	3.68	
165	4.82	4.65	4.41	4.20	4.17	4.39	4.63	4.78	3.82	3.89	4.00	3.89	3.73	3.57	3.63	3.68	
170	4.59	4.38	4.28	4.20	4.18	4.34	4.56	4.57	3.82	3.91	4.04	3.96	3.85	3.63	3.62	3.66	
175	4.21	4.00	4.13	4.19	4.18	4.21	4.31	4.21	3.76	3.92	4.06	4.01	4.02	3.82	3.73	3.59	
180	3.83	3.88	4.11	4.19	4.18	4.14	4.04	3.88	3.79	3.92	4.09	4.18	4.19	4.09	4.04	3.81	

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: White

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	1484	1481	1481	1478	1478	1478	1478	1480	1484	1481
3.0	1355	1394	1427	1457	1453	1433	1385	1362	1360	1354
6.0	951.9	1033	1179	1355	1376	1317	1118	1022	992.1	994.6
9.0	666.1	717.5	848.0	1168	1257	1117	812.0	697.3	676.8	695.8
12.0	485.5	527.9	611.3	931.8	1124	895.7	593.9	518.5	497.7	504.3
15.0	353.0	385.2	450.8	713.1	980.0	681.4	440.4	376.5	359.1	364.5
18.0	254.7	274.8	326.8	530.7	818.8	511.7	320.5	272.7	258.2	264.0
21.0	184.2	197.7	237.7	380.9	665.5	370.7	235.3	196.4	182.6	189.7
24.0	130.6	141.9	169.7	269.3	497.6	262.6	167.7	140.6	131.8	134.0
27.0	94.22	101.3	122.1	187.9	355.4	184.2	121.8	100.3	93.67	96.33
30.0	68.31	73.08	87.71	131.4	240.7	130.2	87.11	72.93	67.56	69.28
33.0	49.88	53.31	63.13	91.79	158.1	90.82	63.07	52.85	49.23	50.24
36.0	36.76	39.44	45.94	64.02	101.5	63.27	45.21	38.62	36.38	37.31
39.0	27.26	28.98	33.46	44.79	64.87	44.28	32.76	28.41	26.96	27.69
42.0	20.27	21.68	24.43	31.07	40.55	30.58	23.70	20.84	19.97	20.39
45.0	15.13	15.96	17.84	21.80	25.77	21.08	17.20	15.25	14.57	14.98
48.0	11.33	11.96	13.14	15.08	16.56	14.80	12.64	11.45	10.76	10.96
51.0	8.737	9.148	9.775	10.84	11.08	10.47	9.378	8.733	7.979	8.134
54.0	7.018	7.165	7.448	7.832	7.585	7.086	6.840	6.038	6.133	6.133
57.0	5.729	5.775	5.712	5.906	5.935	5.672	5.351	5.426	4.581	4.585
60.0	4.507	4.444	4.236	4.396	4.495	4.222	3.983	4.120	3.131	3.049
63.0	3.548	3.387	3.229	3.357	3.584	3.315	3.162	3.261	2.068	2.013
66.0	3.029	2.852	2.770	2.876	3.125	2.912	2.812	2.810	1.461	1.404
69.0	2.560	2.407	2.451	2.449	2.644	2.527	2.493	2.412	0.9010	0.8681
72.0	2.138	2.052	2.150	2.058	2.193	2.094	2.192	2.040	0.4260	0.4526
75.0	1.962	1.940	2.065	1.872	1.975	1.941	2.131	1.944	0.2836	0.2651
78.0	1.946	1.899	1.963	1.854	1.981	1.914	2.011	1.908	0.2409	0.2480
81.0	1.931	1.860	1.926	1.824	2.074	1.896	1.987	1.878	0.2588	0.2496
84.0	1.908	1.812	1.860	1.812	2.603	1.872	1.944	1.851	0.2711	0.2511
87.0	1.848	1.757	1.818	1.764	1.897	1.842	1.914	1.812	0.3131	0.2527
90.0	1.782	1.673	1.770	1.758	1.836	1.800	1.860	1.764	0.3614	0.3069
93.0	1.710	1.643	1.734	1.703	1.812	1.760	1.800	1.691	0.4217	0.3730
96.0	1.649	1.589	1.710	1.696	1.776	1.715	1.746	1.637	0.4939	0.4392
99.0	1.601	1.578	1.685	1.695	1.746	1.706	1.692	1.571	0.5601	0.5116
102.0	1.571	1.572	1.655	1.694	1.724	1.697	1.643	1.559	0.6503	0.6076
105.0	1.553	1.567	1.643	1.692	1.720	1.688	1.601	1.548	0.7226	0.6859
108.0	1.547	1.570	1.642	1.703	1.731	1.679	1.602	1.537	0.8070	0.7821
111.0	1.538	1.573	1.648	1.728	1.741	1.698	1.606	1.529	0.9094	0.8964
114.0	1.546	1.576	1.655	1.776	1.751	1.752	1.610	1.553	1.030	1.011
117.0	1.554	1.595	1.661	1.854	1.829	1.830	1.655	1.595	1.168	1.179
120.0	1.562	1.643	1.757	1.962	1.944	1.939	1.763	1.668	1.343	1.378
123.0	1.625	1.752	1.877	2.089	2.070	2.077	1.902	1.788	1.566	1.643
126.0	1.763	1.921	2.046	2.264	2.245	2.258	2.082	1.975	1.867	1.901
129.0	1.956	2.114	2.244	2.451	2.431	2.463	2.310	2.192	2.216	2.220
132.0	2.250	2.378	2.485	2.667	2.642	2.691	2.563	2.463	2.577	2.515
135.0	2.611	2.685	2.744	2.908	2.858	2.938	2.834	2.776	2.878	2.774
138.0	3.002	3.005	3.021	3.155	3.087	3.185	3.123	3.101	3.113	3.003
141.0	3.339	3.336	3.303	3.390	3.298	3.432	3.400	3.420	3.287	3.196
144.0	3.641	3.648	3.580	3.624	3.496	3.660	3.677	3.733	3.407	3.334
147.0	3.924	3.949	3.839	3.829	3.683	3.883	3.936	4.028	3.515	3.455
150.0	4.206	4.214	4.074	4.003	3.822	4.058	4.153	4.292	3.594	3.569
153.0	4.465	4.443	4.261	4.142	3.960	4.232	4.357	4.527	3.666	3.653
156.0	4.676	4.623	4.388	4.184	4.074	4.352	4.490	4.701	3.738	3.726
159.0	4.785	4.673	4.460	4.194	4.111	4.364	4.580	4.773	3.810	3.798
162.0	4.823	4.695	4.441	4.204	4.165	4.376	4.641	4.800	3.813	3.876
165.0	4.816	4.647	4.413	4.200	4.174	4.388	4.632	4.779	3.816	3.894
168.0	4.701	4.508	4.364	4.198	4.179	4.359	4.623	4.671	3.819	3.912
171.0	4.527	4.297	4.244	4.195	4.180	4.292	4.515	4.502	3.822	3.914
174.0	4.299	4.068	4.154	4.192	4.182	4.249	4.365	4.285	3.786	3.917
177.0	4.016	3.906	4.111	4.189	4.183	4.171	4.208	4.050	3.756	3.919
180.0	3.828	3.882	4.111	4.189	4.183	4.135	4.045	3.876	3.786	3.919
G/C	225.0	247.5	270.0	292.5	315.0	337.5				
0.0	1481	1478	1478	1478	1478	1480				
3.0	1396	1421	1450	1453	1441	1399				
6.0	1133	1282	1371	1354	1223	1048				
9.0	825.3	1076	1261	1184	904.9	730.3				
12.0	600.8	849.5	1126	967.8	657.4	534.2				
15.0	441.6	654.8	987.3	754.1	486.4	390.1				
18.0	319.6	482.8	835.3	568.3	358.8	284.5				
21.0	230.9	353.3	677.0	413.8	259.1	205.1				
24.0	166.0	254.4	517.8	295.0	187.6	146.4				
27.0	119.1	180.8	375.4	209.2	135.2	106.0				
30.0	85.57	125.4	257.9	145.5	97.58	76.57				

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]

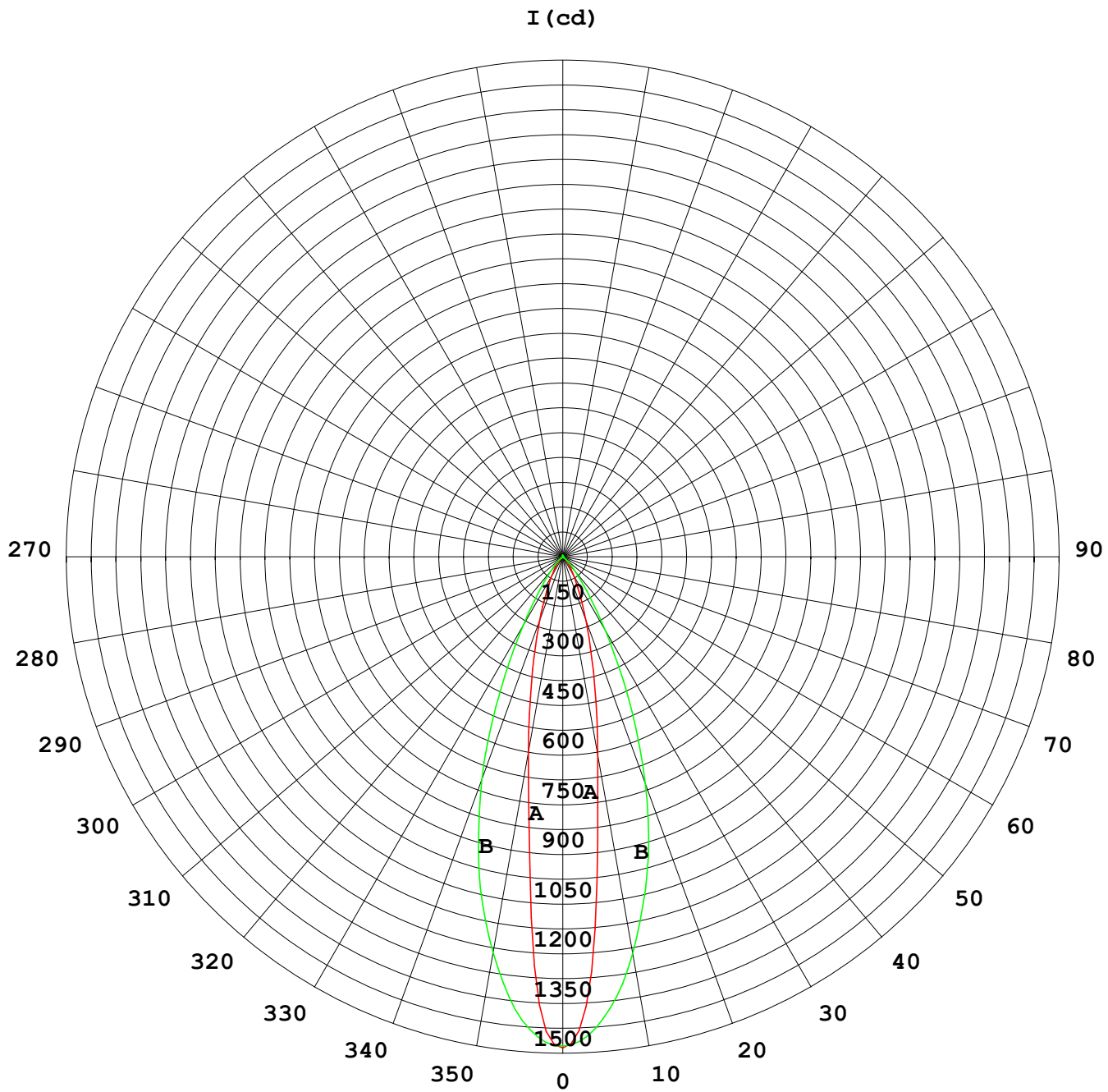
备注: White

Photometric Data Table [cd]

33.0	61.67	88.87	171.5	101.0	70.39	55.67
36.0	44.80	61.87	110.0	70.67	50.87	40.98
39.0	32.71	43.15	69.58	48.85	36.79	30.19
42.0	23.85	30.26	44.03	33.55	26.63	22.23
45.0	17.24	20.75	27.75	23.16	19.31	16.42
48.0	12.44	14.27	17.58	15.82	13.93	12.12
51.0	9.066	9.926	11.41	10.84	10.12	8.929
54.0	6.560	6.845	7.575	7.466	7.281	6.699
57.0	4.670	4.730	5.290	5.122	5.158	4.988
60.0	3.028	3.164	3.624	3.459	3.425	3.453
63.0	1.851	2.055	2.392	2.279	2.109	2.248
66.0	1.226	1.494	1.756	1.645	1.419	1.579
69.0	0.7748	1.000	1.226	1.169	0.9614	1.037
72.0	0.3961	0.5371	0.6543	0.6578	0.5103	0.5432
75.0	0.2863	0.3315	0.3370	0.3557	0.3680	0.2773
78.0	0.2650	0.3131	0.3430	0.3300	0.3170	0.2519
81.0	0.2949	0.3131	0.3616	0.3281	0.2890	0.2502
84.0	0.3192	0.3130	0.9525	0.3262	0.3192	0.2484
87.0	0.3614	0.3430	0.4276	0.3370	0.3553	0.2467
90.0	0.4215	0.4091	0.4757	0.4150	0.4155	0.3128
93.0	0.4818	0.4573	0.5420	0.4513	0.4638	0.3669
96.0	0.5480	0.5355	0.6084	0.5295	0.5361	0.4332
99.0	0.6204	0.6199	0.6927	0.6079	0.6083	0.5235
102.0	0.7107	0.7220	0.8009	0.6980	0.6927	0.5895
105.0	0.8130	0.8244	0.9154	0.8184	0.7950	0.6619
108.0	0.9215	0.9746	1.048	0.9445	0.9094	0.7641
111.0	1.054	1.101	1.198	1.089	1.042	0.8843
114.0	1.211	1.270	1.355	1.263	1.198	0.9928
117.0	1.397	1.450	1.536	1.426	1.367	1.161
120.0	1.602	1.649	1.728	1.625	1.572	1.366
123.0	1.831	1.853	1.933	1.835	1.788	1.594
126.0	2.059	2.046	2.126	2.040	2.011	1.871
129.0	2.306	2.269	2.336	2.257	2.258	2.154
132.0	2.535	2.485	2.541	2.473	2.505	2.455
135.0	2.770	2.708	2.739	2.690	2.740	2.726
138.0	2.986	2.907	2.920	2.895	2.956	2.961
141.0	3.173	3.081	3.088	3.063	3.149	3.142
144.0	3.347	3.244	3.233	3.220	3.317	3.298
147.0	3.504	3.394	3.353	3.346	3.461	3.395
150.0	3.630	3.521	3.455	3.443	3.570	3.491
153.0	3.738	3.629	3.522	3.503	3.648	3.593
156.0	3.828	3.720	3.582	3.533	3.662	3.623
159.0	3.901	3.792	3.624	3.545	3.660	3.678
162.0	3.961	3.864	3.672	3.558	3.630	3.692
165.0	3.997	3.888	3.726	3.571	3.627	3.679
168.0	4.039	3.918	3.798	3.587	3.625	3.666
171.0	4.046	3.979	3.883	3.683	3.630	3.654
174.0	4.057	3.997	3.979	3.774	3.684	3.588
177.0	4.075	4.069	4.088	3.918	3.835	3.599
180.0	4.087	4.183	4.189	4.087	4.039	3.810

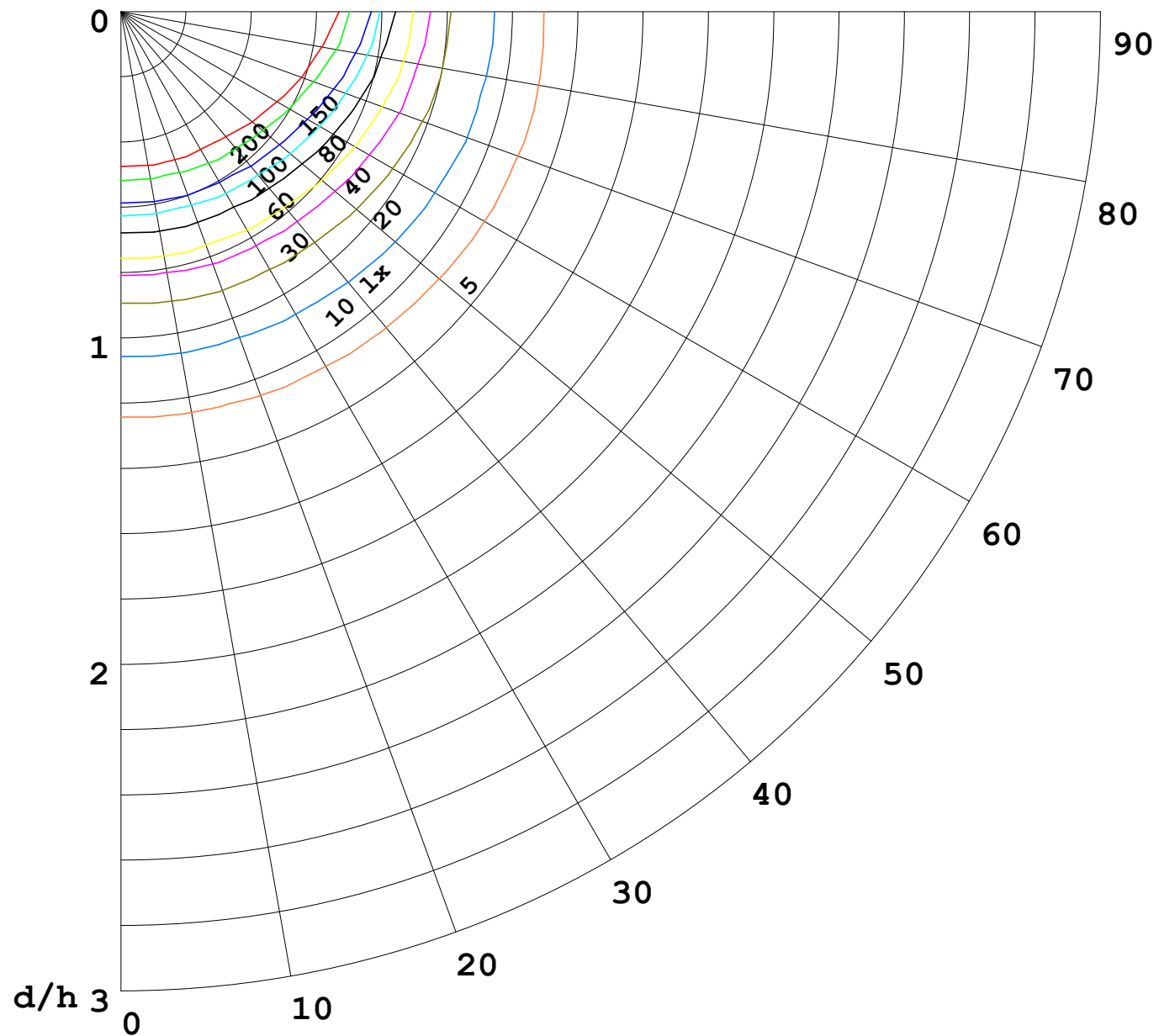
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LYH
测试日期: 2024-07-29

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: White



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

