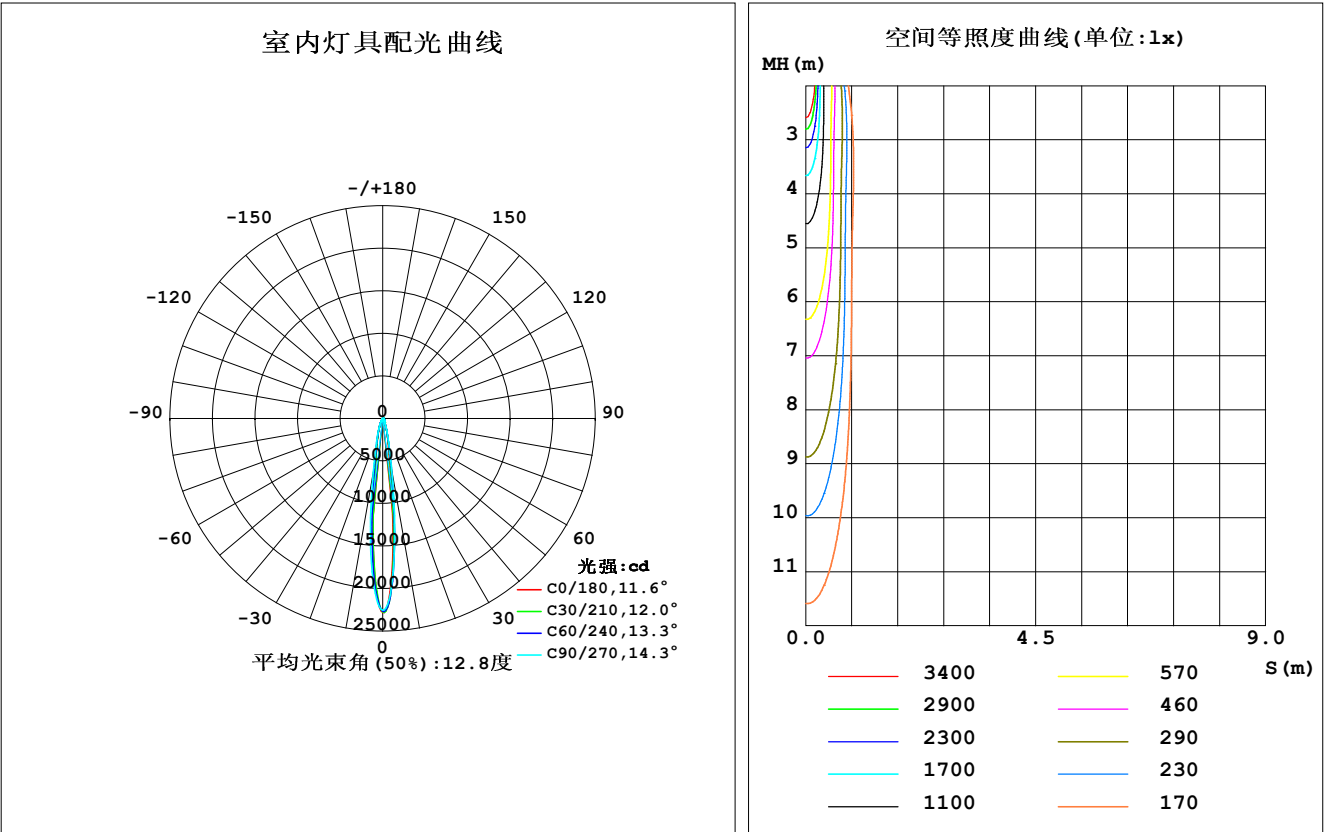


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:1.451A P:34.83W PF:1.000 实检光通:2490.9x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-3000K-A-15	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: 71.51 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	22817	S/MH(C0/180)	0.21	
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.25	
额定电源电压(V)		总光通量(lm)	2490.9	η UP,DN(C0-180)	1.8,47.4	
额定光通量(lm)	2490.9	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.4,49.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.2	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	96.8	CIBSE SHR MAX	1.00	



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-16

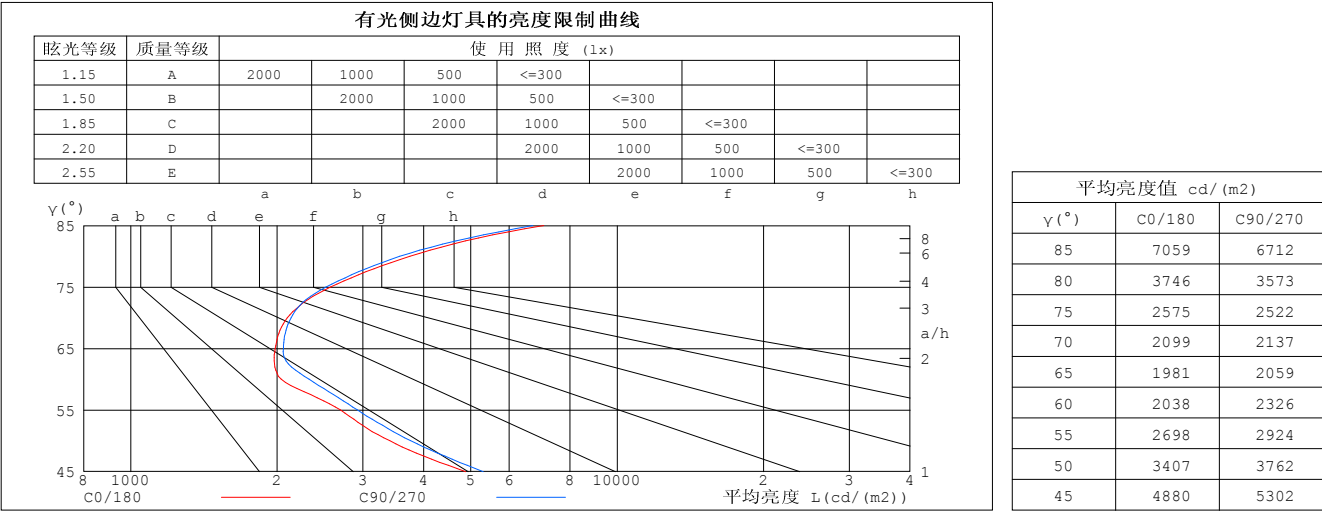
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5度  
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度:65.0%  
测试距离:10.000米 [K=1.0000]  
备注:

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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	$\%lum, lamp$
5	1408	1539	1589	1373	1312	1383	1602	1624	0- 5	440.2	440.2	17.7,17.7
10	469.5	546.8	624.4	502.0	470.9	513.3	654.5	638.8	5- 10	646.3	1087	43.6,43.6
15	230.8	243.0	258.8	236.4	242.7	253.2	279.5	273.6	10- 15	431.3	1518	60.9,60.9
20	122.7	127.4	133.2	125.5	132.2	137.8	146.8	141.1	15- 20	302.6	1820	73.1,73.1
25	64.39	66.59	69.11	66.70	70.78	74.00	77.59	74.21	20- 25	204.3	2025	81.3,81.3
30	35.17	35.85	36.86	36.36	38.83	40.53	41.88	39.94	25- 30	131.8	2157	86.6,86.6
35	19.93	20.32	20.79	20.73	22.17	22.90	23.37	22.35	30- 35	84.79	2241	90.90
40	11.66	11.95	12.28	12.25	13.01	13.17	13.22	12.90	35- 40	55.18	2296	92.2,92.2
45	6.902	7.215	7.498	7.451	7.624	7.637	7.571	7.491	40- 45	35.99	2332	93.6,93.6
50	4.380	4.627	4.837	4.799	4.526	4.489	4.391	4.412	45- 50	23.58	2356	94.6,94.6
55	3.095	3.250	3.355	3.359	2.819	2.694	2.560	2.645	50- 55	16.08	2372	95.2,95.2
60	2.038	2.180	2.326	2.293	1.400	1.353	1.350	1.407	55- 60	10.93	2383	95.7,95.7
65	1.675	1.717	1.741	1.756	0.7255	0.6970	0.6889	0.7343	60- 65	7.072	2390	96.96
70	1.436	1.460	1.462	1.482	0.3635	0.3628	0.3690	0.4011	65- 70	5.367	2396	96.2,96.2
75	1.333	1.327	1.305	1.339	0.1989	0.2225	0.2348	0.2430	70- 75	4.352	2400	96.3,96.3
80	1.301	1.268	1.241	1.290	0.1945	0.2111	0.2313	0.2230	75- 80	4.076	2404	96.5,96.5
85	1.230	1.170	1.170	1.219	0.2073	0.2187	0.2481	0.2264	80- 85	3.962	2408	96.7,96.7
90	1.101	1.048	1.072	1.115	0.2290	0.2379	0.2493	0.2417	85- 90	3.762	2412	96.8,96.8
95	0.9945	0.9879	1.012	1.032	0.2948	0.3036	0.3117	0.3014	90- 95	3.595	2415	97.97
100	0.9248	0.9528	0.9527	0.9480	0.3707	0.3769	0.3844	0.3744	95- 100	3.574	2419	97.1,97.1
105	0.9024	0.9228	0.9017	0.8836	0.4479	0.4560	0.4654	0.4541	100-105	3.582	2422	97.3,97.3
110	0.8840	0.8954	0.8801	0.8576	0.5346	0.5469	0.5623	0.5472	105-110	3.629	2426	97.4,97.4
115	0.8706	0.8902	0.8967	0.8622	0.6450	0.6659	0.6968	0.6656	110-115	3.748	2430	97.5,97.5
120	0.8844	0.9336	0.9759	0.9205	0.7963	0.8444	0.8962	0.8380	115-120	4.002	2434	97.7,97.7
125	0.9850	1.060	1.135	1.064	1.054	1.114	1.153	1.097	120-125	4.510	2438	97.9,97.9
130	1.194	1.289	1.368	1.313	1.462	1.444	1.425	1.415	125-130	5.292	2444	98.1,98.1
135	1.569	1.609	1.656	1.638	1.799	1.736	1.686	1.714	130-135	6.135	2450	98.3,98.3
140	1.977	1.961	1.971	1.986	1.983	1.940	1.903	1.932	135-140	6.731	2456	98.6,98.6
145	2.278	2.286	2.256	2.310	2.096	2.077	2.042	2.067	140-145	6.908	2463	98.9,98.9
150	2.578	2.553	2.463	2.571	2.177	2.176	2.113	2.155	145-150	6.680	2470	99.2,99.2
155	2.855	2.749	2.577	2.760	2.257	2.255	2.148	2.211	150-155	6.125	2476	99.4,99.4
160	3.002	2.832	2.605	2.858	2.328	2.312	2.156	2.231	155-160	5.285	2481	99.6,99.6
165	2.956	2.781	2.566	2.845	2.365	2.343	2.142	2.205	160-165	4.197	2486	99.8,99.8
170	2.793	2.591	2.491	2.720	2.371	2.349	2.144	2.116	165-170	2.960	2489	99.9,99.9
175	2.512	2.366	2.442	2.510	2.270	2.324	2.246	2.084	170-175	1.715	2490	100,100
180	2.210	2.307	2.402	2.287	2.207	2.310	2.394	2.284	175-180	0.5530	2491	100,100

单位:° 光强:×10cd 单位:lm



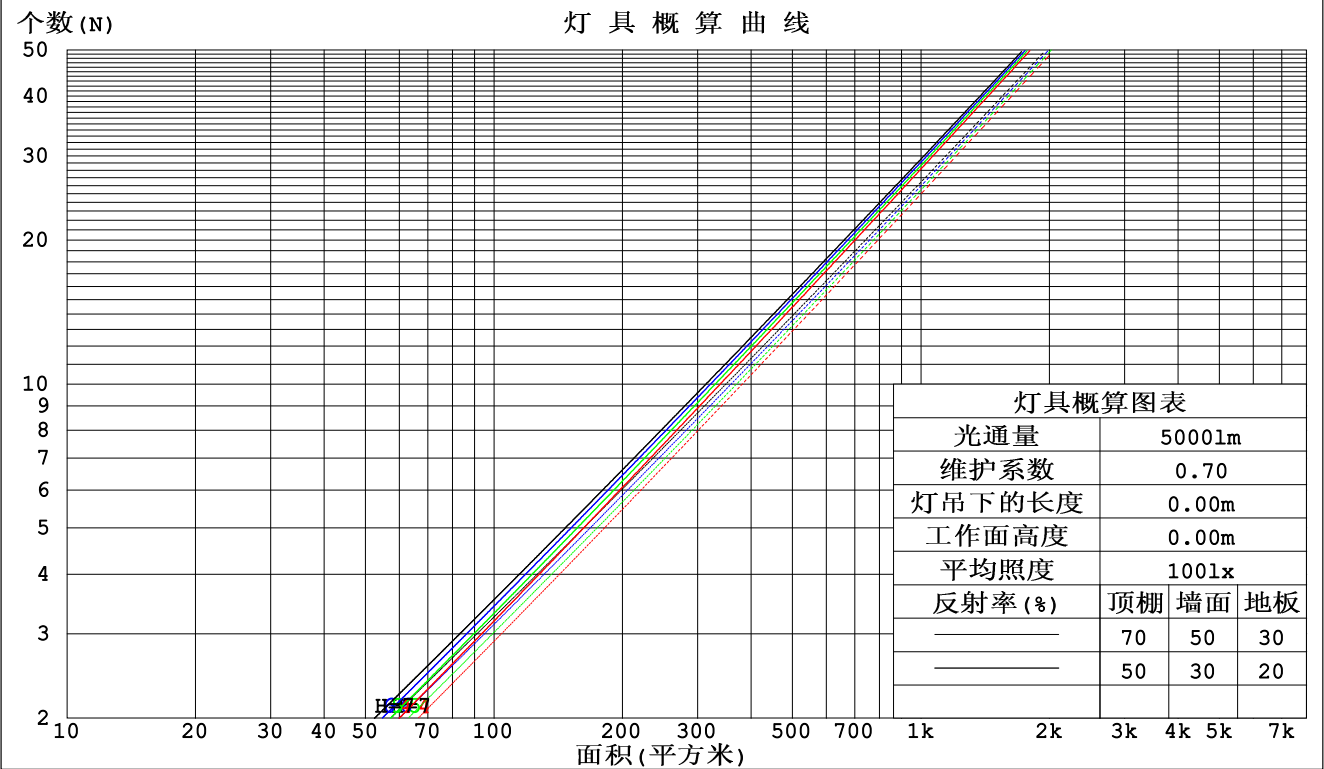
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-16

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 0.5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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:1.451A P:34.83W PF:1.000 实检光通:2490.9x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-3000K-A-15	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	1.12	1.10	1.08	1.09	1.07	1.06	1.05	1.03	1.02	1.00	.99	.98	.97	.96	.95	.93
2.0	1.06	1.03	1.00	1.04	1.01	.99	1.00	.98	.96	.97	.95	.94	.94	.93	.91	.90
3.0	1.01	.97	.94	.90	.96	.94	.97	.94	.92	.94	.92	.90	.92	.90	.88	.87
4.0	.97	.93	.90	.96	.92	.89	.93	.90	.88	.91	.89	.87	.89	.87	.85	.84
5.0	.93	.89	.86	.92	.89	.86	.90	.87	.85	.89	.86	.84	.87	.85	.83	.81
6.0	.90	.86	.83	.89	.85	.82	.88	.84	.82	.86	.83	.81	.85	.82	.80	.79
7.0	.87	.83	.80	.87	.83	.80	.85	.82	.79	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.77
8.0	.85	.81	.78	.84	.80	.77	.83	.79	.77	.82	.79	.76	.81	.78	.76	.75
9.0	.82	.78	.76	.82	.78	.75	.81	.77	.75	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.73
10.0	.80	.76	.74	.80	.76	.73	.79	.75	.73	.78	.75	.73	.77	.75	.72	.72



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-16

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:1.451A P:34.83W PF:1.000 实检光通:2490.9x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-3000K-A-15	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	.146	.083	.026	.138	.079	.025	.124	.071	.023	.111	.064	.021	.099	.057	.019	
2.0	.134	.074	.023	.128	.071	.022	.116	.065	.020	.105	.059	.018	.095	.054	.017	
3.0	.125	.066	.020	.119	.064	.019	.109	.059	.018	.100	.055	.017	.091	.050	.016	
4.0	.116	.060	.018	.111	.058	.017	.103	.055	.016	.095	.051	.015	.087	.047	.014	
5.0	.109	.055	.016	.105	.054	.016	.097	.051	.015	.090	.048	.014	.084	.045	.013	
6.0	.102	.051	.015	.099	.050	.014	.092	.047	.014	.086	.045	.013	.080	.042	.013	
7.0	.097	.048	.014	.094	.047	.013	.088	.044	.013	.082	.042	.012	.077	.040	.012	
8.0	.092	.045	.013	.089	.044	.012	.084	.042	.012	.079	.040	.012	.074	.038	.011	
9.0	.087	.042	.012	.085	.041	.012	.080	.040	.011	.076	.038	.011	.071	.036	.010	
10.0	.083	.040	.011	.081	.039	.011	.077	.037	.011	.073	.036	.010	.069	.035	.010	

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	.215	.215	.215	.184	.184	.184	.125	.125	.125	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.193	.182	.172	.165	.156	.148	.113	.107	.102	.065	.062	.059	.021	.020	.019	
2.0	.176	.157	.142	.151	.135	.122	.103	.094	.085	.060	.054	.050	.019	.018	.016	
3.0	.161	.138	.120	.138	.119	.104	.095	.083	.073	.055	.048	.043	.018	.016	.014	
4.0	.149	.123	.103	.128	.106	.089	.088	.074	.063	.051	.043	.037	.016	.014	.012	
5.0	.138	.111	.090	.119	.096	.078	.082	.067	.055	.047	.039	.033	.015	.013	.011	
6.0	.130	.101	.080	.111	.087	.070	.077	.061	.049	.045	.036	.029	.014	.012	.010	
7.0	.122	.093	.072	.105	.080	.063	.072	.056	.045	.042	.033	.027	.014	.011	.009	
8.0	.115	.086	.066	.099	.075	.057	.069	.052	.041	.040	.031	.024	.013	.010	.008	
9.0	.109	.080	.061	.094	.070	.053	.065	.049	.038	.038	.029	.022	.012	.009	.007	
10.0	.104	.076	.056	.090	.066	.049	.062	.046	.035	.036	.027	.021	.012	.009	.007	

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-16

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:1.451A P:34.83W PF:1.000 实检光通:2490.9x1 lm										
灯具名称: AW01-24V-3535-18-3000K-A-15					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	9.7	10.4	10.0	10.6	10.8	10.0	10.6	10.2	10.8	11.0
	3H	10.3	10.9	10.5	11.1	11.3	10.5	11.1	10.8	11.3
	4H	10.7	11.3	11.0	11.6	11.8	10.9	11.5	11.2	11.7
	6H	11.5	12.0	11.8	12.3	12.6	11.6	12.1	11.9	12.4
	8H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	12.1	12.6	12.4	12.9
	12H	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	12.7	13.3	13.1	13.6
	4H	2H	9.8	10.4	10.1	10.7	10.9	10.0	10.6	10.4
	3H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7	10.8	11.3	11.1	11.6
	4H	11.3	11.7	11.6	12.1	12.4	11.4	11.9	11.8	12.2
	6H	12.3	12.8	12.8	13.1	13.5	12.4	12.8	12.8	13.2
	8H	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3	13.0	13.4	13.5	13.8
	12H	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2	13.9	14.3	14.4	14.7
8H	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.8	11.7	12.1	12.1	12.5
	6H	12.9	13.3	13.4	13.7	14.2	13.0	13.3	13.4	13.7
	8H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2	13.8	14.1	14.3	14.6
	12H	15.1	15.3	15.6	15.8	16.4	15.0	15.2	15.5	15.7
12H	4H	11.6	12.0	12.1	12.4	12.9	11.8	12.1	12.2	12.5
	6H	13.1	13.4	13.6	13.9	14.4	13.1	13.4	13.6	13.9
	8H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.5	14.1	14.4	14.7	14.9
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.5 / - 0.6					+ 0.5 / - 0.6				
1.5H	+ 0.9 / - 0.4					+ 1.0 / - 0.4				
2.0H	+ 0.5 / - 0.3					+ 0.6 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按2491lm光源光通进行修正 (81log (F/F0) = 3.2) .

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-16

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:1.451A P:34.83W PF:1.000  实检光通:2490.9x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-3000K-A-15	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:

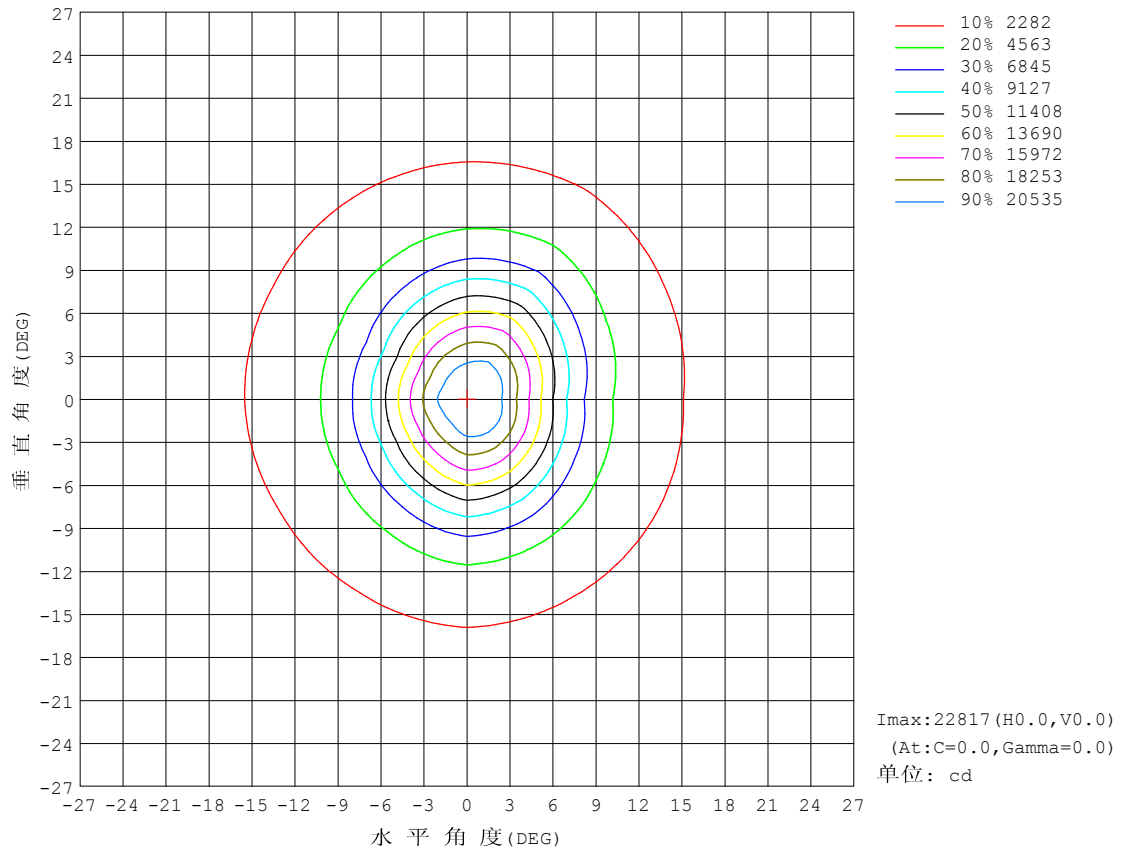
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	87	80	77	86	80	77	85	80	76	73
0.80	94	88	84	93	88	84	92	87	84	80
1.00	98	93	89	97	92	89	95	92	88	84
1.25	102	97	93	101	96	93	99	95	92	87
1.50	105	100	97	103	99	96	101	97	95	90
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 SHRNOM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-16

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:1.451A P:34.83W PF:1.000 实检光通:2490.9x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-3000K-A-15	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:

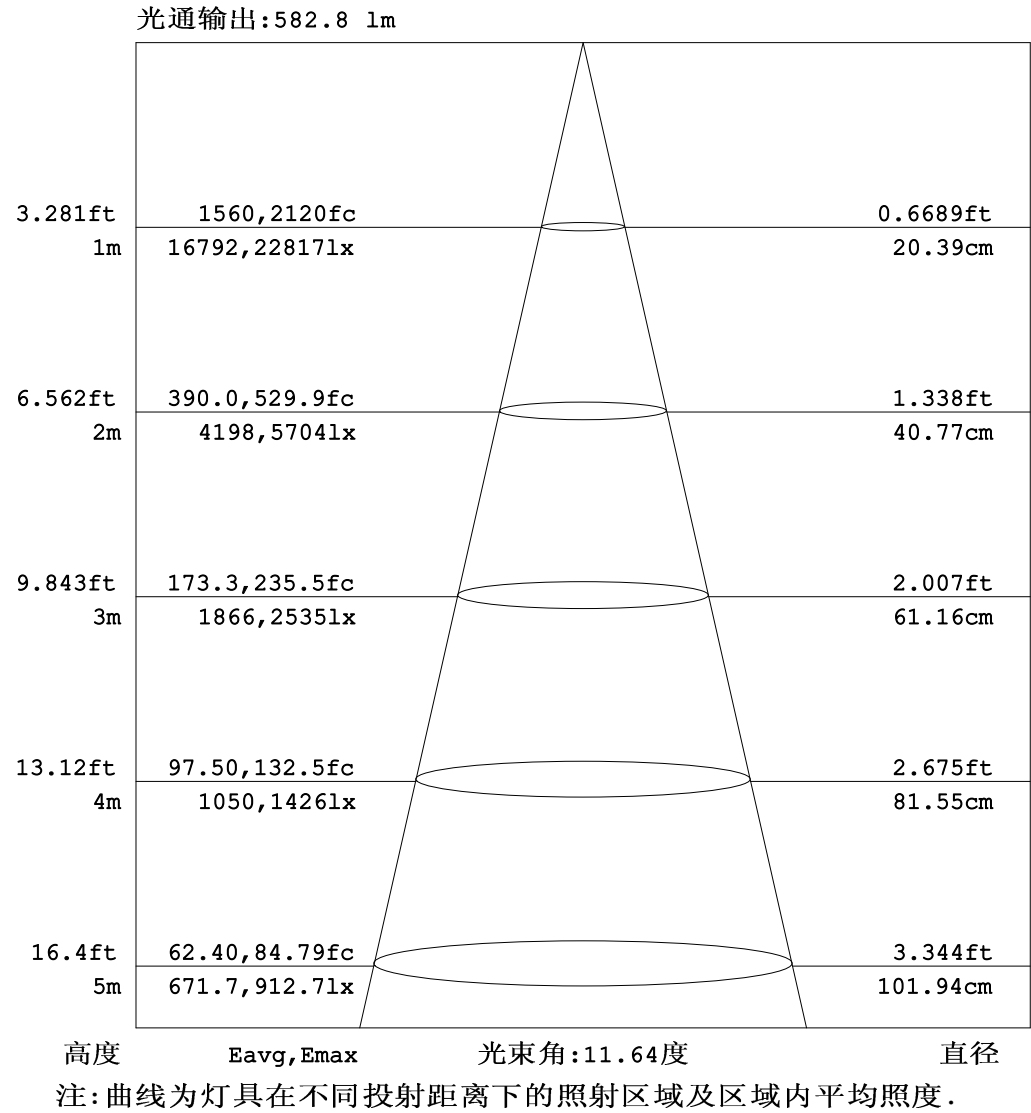


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-16

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:1.451A P:34.83W PF:1.000 实检光通:2490.9x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-3000K-A-15	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:



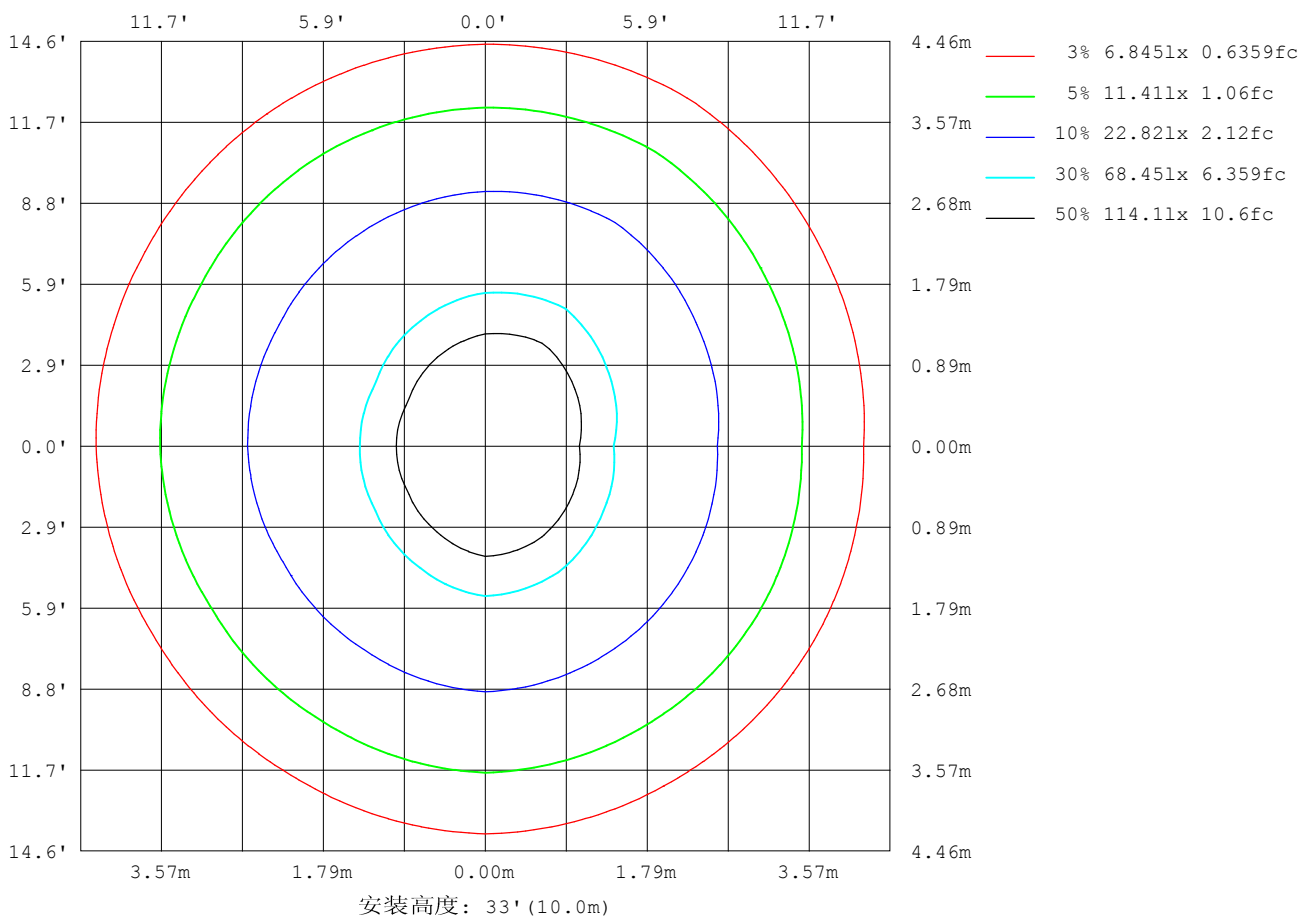
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-16

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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:



## 平面等照度曲线

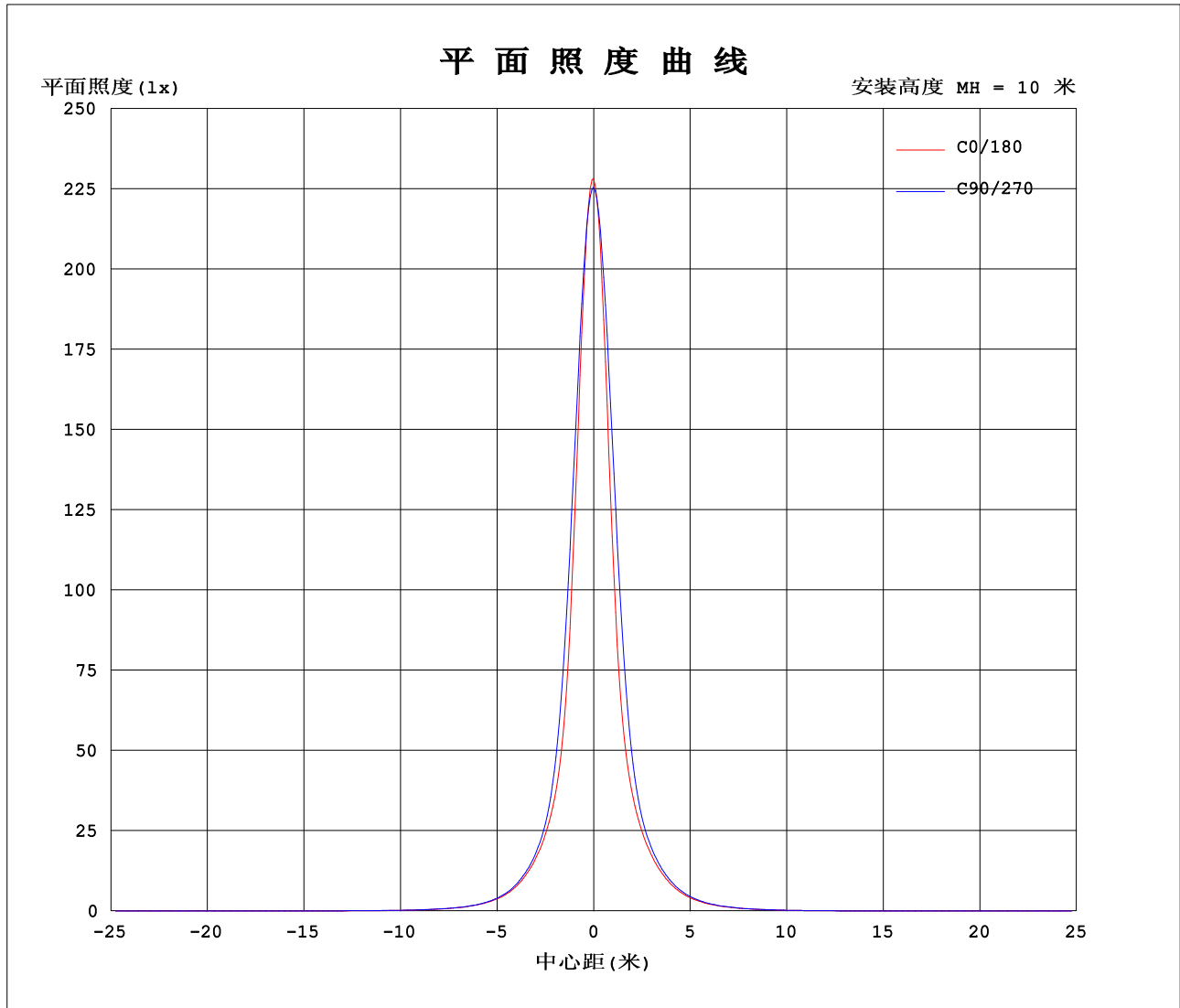
实测参数: U:24.00V I:1.451A P:34.83W PF:1.000 实检光通:2490.9x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-3000K-A-15	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-16

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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:

## 平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-16

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 0.5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:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:1.451A P:34.83W PF:1.000 实检光通:2490.9x1 lm																	
灯具名称: AW01-24V-3535-18-3000K-A-15									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: ×10cd					
C (DEG) γ (DEG)		0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330					
0	2282	2273	2265	2254	2250	2263	2282	2273	2265	2254	2250	2263						
5	1408	1497	1581	1589	1430	1316	1312	1309	1457	1602	1685	1562						
10	470	507	587	624	531	473	471	475	551	654	709	569						
15	231	239	247	259	240	233	243	245	261	280	292	255						
20	123	127	128	133	126	125	132	134	142	147	149	133						
25	64.4	66.3	66.8	69.1	66.2	67.2	70.8	72.3	75.7	77.6	78.1	70.3						
30	35.2	35.9	35.8	36.9	35.9	36.9	38.8	39.9	41.1	41.9	41.6	38.3						
35	19.9	20.4	20.3	20.8	20.4	21.0	22.2	22.8	23.0	23.4	23.0	21.7						
40	11.7	11.9	12.0	12.3	12.1	12.4	13.0	13.1	13.2	13.2	13.2	12.6						
45	6.90	7.13	7.30	7.50	7.42	7.48	7.62	7.63	7.64	7.57	7.66	7.32						
50	4.38	4.54	4.72	4.84	4.82	4.78	4.53	4.50	4.47	4.39	4.49	4.33						
55	3.10	3.21	3.30	3.35	3.36	3.36	2.82	2.74	2.65	2.56	2.67	2.62						
60	2.04	2.11	2.25	2.33	2.32	2.27	1.40	1.35	1.36	1.35	1.44	1.37						
65	1.67	1.69	1.74	1.74	1.76	1.75	0.73	0.70	0.69	0.69	0.72	0.74						
70	1.44	1.44	1.48	1.46	1.49	1.48	0.36	0.37	0.36	0.37	0.39	0.41						
75	1.33	1.33	1.32	1.31	1.34	1.34	0.20	0.22	0.22	0.23	0.24	0.25						
80	1.30	1.29	1.25	1.24	1.29	1.29	0.19	0.20	0.22	0.23	0.23	0.22						
85	1.23	1.19	1.15	1.17	1.21	1.23	0.21	0.21	0.23	0.25	0.24	0.22						
90	1.10	1.05	1.05	1.07	1.11	1.12	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.23						
95	0.99	0.98	1.00	1.01	1.04	1.02	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.29						
100	0.92	0.94	0.96	0.95	0.97	0.93	0.37	0.37	0.39	0.38	0.38	0.37						
105	0.90	0.92	0.93	0.90	0.89	0.87	0.45	0.45	0.47	0.47	0.46	0.45						
110	0.88	0.89	0.90	0.88	0.86	0.86	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.54						
115	0.87	0.88	0.90	0.90	0.86	0.86	0.65	0.65	0.68	0.70	0.68	0.65						
120	0.88	0.92	0.95	0.98	0.94	0.90	0.80	0.81	0.87	0.90	0.86	0.81						
125	0.99	1.03	1.09	1.13	1.10	1.03	1.05	1.09	1.14	1.15	1.13	1.07						
130	1.19	1.25	1.33	1.37	1.35	1.28	1.46	1.45	1.44	1.42	1.42	1.41						
135	1.57	1.59	1.63	1.66	1.65	1.62	1.80	1.76	1.71	1.69	1.69	1.73						
140	1.98	1.96	1.96	1.97	1.99	1.98	1.98	1.95	1.93	1.90	1.92	1.95						
145	2.28	2.29	2.28	2.26	2.30	2.32	2.10	2.08	2.07	2.04	2.06	2.07						
150	2.58	2.58	2.53	2.46	2.55	2.59	2.18	2.17	2.18	2.11	2.16	2.15						
155	2.85	2.81	2.68	2.58	2.71	2.81	2.26	2.25	2.25	2.15	2.20	2.22						
160	3.00	2.92	2.74	2.61	2.78	2.93	2.33	2.32	2.30	2.16	2.20	2.26						
165	2.96	2.88	2.68	2.57	2.78	2.91	2.36	2.36	2.32	2.14	2.15	2.26						
170	2.79	2.68	2.50	2.49	2.66	2.77	2.37	2.37	2.32	2.14	2.06	2.17						
175	2.51	2.36	2.37	2.44	2.50	2.52	2.27	2.32	2.33	2.25	2.13	2.04						
180	2.21	2.25	2.37	2.40	2.34	2.23	2.21	2.25	2.37	2.39	2.34	2.22						

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-16

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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:

Photometric Data Table [cd]

G/C	0.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0	270.0
0.0	22817	22732	22646	22539	22505	22627	22817	22732	22646	22539
2.5	20398	20912	20956	20732	19718	19381	19647	19339	19952	20576
5.0	14078	14974	15813	15893	14303	13160	13122	13091	14571	16017
7.5	8005	8841	10044	10496	8941	7798	7603	7695	9199	10749
10.0	4695	5067	5868	6244	5315	4726	4709	4753	5513	6545
12.5	3195	3343	3613	3822	3416	3225	3300	3330	3632	4094
15.0	2308	2391	2469	2588	2397	2332	2427	2451	2612	2795
17.5	1691	1740	1779	1843	1741	1706	1794	1824	1923	2021
20.0	1227	1265	1282	1332	1260	1249	1322	1340	1417	1468
22.5	887.2	913.2	926.0	958.2	913.3	911.9	965.6	984.7	1036	1070
25.0	643.9	663.5	668.2	691.1	662.3	671.7	707.8	722.7	757.3	775.9
27.5	473.9	484.8	486.9	501.2	484.9	495.8	521.3	535.9	555.1	568.8
30.0	351.7	358.6	358.5	368.6	358.5	368.8	388.3	399.4	411.1	418.8
32.5	263.4	268.5	268.0	274.7	268.9	276.6	291.3	300.6	305.0	311.5
35.0	199.3	203.7	202.8	207.9	204.2	210.4	221.7	228.3	229.7	233.7
37.5	151.6	155.3	154.7	159.0	156.2	161.0	169.7	172.2	174.2	174.8
40.0	116.6	119.3	119.6	122.8	121.0	123.9	130.1	131.3	132.1	132.2
42.5	89.49	92.01	92.97	95.57	94.28	95.98	99.74	99.83	100.5	99.80
45.0	69.02	71.32	72.98	74.98	74.25	74.77	76.24	76.34	76.39	75.71
47.5	54.10	56.21	57.98	59.79	59.15	59.28	58.57	58.36	58.30	57.44
50.0	43.80	45.37	47.17	48.37	48.18	47.81	45.26	45.03	44.75	43.91
52.5	36.46	37.89	39.17	40.12	39.98	39.86	35.58	35.18	34.54	33.65
55.0	30.95	32.06	32.95	33.55	33.56	33.62	28.19	27.36	26.52	25.60
57.5	25.18	26.51	27.50	28.07	28.17	28.16	21.37	20.37	19.79	19.07
60.0	20.38	21.12	22.48	23.26	23.19	22.66	14.00	13.49	13.58	13.50
62.5	18.23	18.47	19.14	19.47	19.52	19.11	9.680	9.501	9.215	9.305
65.0	16.75	16.93	17.42	17.41	17.63	17.48	7.255	7.035	6.905	6.889
67.5	15.43	15.58	16.01	15.91	16.15	16.02	5.273	5.203	5.050	5.114
70.0	14.36	14.44	14.76	14.62	14.88	14.77	3.635	3.690	3.566	3.690
72.5	13.63	13.66	13.80	13.57	13.94	13.81	2.503	2.688	2.586	2.751
75.0	13.33	13.30	13.24	13.05	13.43	13.35	1.989	2.201	2.249	2.348
77.5	13.19	13.14	12.89	12.73	13.16	13.15	1.961	2.105	2.215	2.296
80.0	13.01	12.87	12.48	12.41	12.86	12.93	1.945	2.041	2.181	2.313
82.5	12.71	12.46	12.00	12.17	12.49	12.63	1.984	2.031	2.239	2.372
85.0	12.30	11.90	11.50	11.70	12.11	12.27	2.073	2.066	2.309	2.481
87.5	11.75	11.26	10.98	11.24	11.67	11.80	2.182	2.181	2.392	2.467
90.0	11.01	10.49	10.48	10.72	11.12	11.17	2.290	2.270	2.488	2.493
92.5	10.45	10.04	10.22	10.42	10.79	10.71	2.584	2.582	2.795	2.786
95.0	9.945	9.751	10.01	10.12	10.42	10.23	2.948	2.939	3.133	3.117
97.5	9.536	9.559	9.816	9.820	10.04	9.737	3.331	3.308	3.477	3.481
100.0	9.248	9.432	9.624	9.527	9.657	9.303	3.707	3.685	3.854	3.844
102.5	9.095	9.311	9.439	9.253	9.281	8.978	4.090	4.062	4.243	4.227
105.0	9.024	9.202	9.254	9.017	8.949	8.724	4.479	4.463	4.658	4.654
107.5	8.942	9.055	9.089	8.832	8.700	8.584	4.894	4.884	5.104	5.119
110.0	8.840	8.928	8.980	8.801	8.578	8.574	5.346	5.343	5.595	5.623
112.5	8.750	8.850	8.952	8.820	8.575	8.565	5.857	5.865	6.163	6.228
115.0	8.706	8.841	8.964	8.967	8.628	8.616	6.450	6.477	6.840	6.968
117.5	8.710	8.910	9.138	9.274	8.914	8.731	7.134	7.210	7.696	7.872
120.0	8.844	9.153	9.519	9.759	9.404	9.006	7.963	8.140	8.748	8.962
122.5	9.232	9.587	10.11	10.46	10.07	9.511	9.036	9.338	10.01	10.20
125.0	9.850	10.25	10.95	11.35	10.98	10.30	10.54	10.86	11.42	11.53
127.5	10.74	11.20	12.05	12.44	12.12	11.41	12.47	12.66	12.88	12.89
130.0	11.94	12.47	13.32	13.68	13.46	12.81	14.62	14.51	14.37	14.25
132.5	13.63	14.06	14.75	15.07	14.95	14.45	16.52	16.22	15.78	15.59
135.0	15.69	15.89	16.29	16.56	16.54	16.22	17.99	17.60	17.12	16.86
137.5	17.86	17.78	17.91	18.12	18.20	18.03	19.03	18.71	18.29	18.03
140.0	19.77	19.65	19.58	19.71	19.88	19.85	19.83	19.53	19.26	19.03
142.5	21.36	21.36	21.24	21.22	21.53	21.57	20.45	20.21	20.07	19.82
145.0	22.78	22.92	22.79	22.56	23.03	23.16	20.96	20.80	20.74	20.42
147.5	24.25	24.37	24.16	23.71	24.38	24.62	21.39	21.30	21.31	20.84
150.0	25.78	25.76	25.30	24.63	25.47	25.95	21.77	21.74	21.77	21.13
152.5	27.25	27.06	26.18	25.30	26.36	27.15	22.16	22.15	22.20	21.35
155.0	28.55	28.15	26.83	25.77	27.06	28.14	22.57	22.55	22.55	21.48
157.5	29.52	28.90	27.27	26.01	27.55	28.89	22.96	22.89	22.83	21.55
160.0	30.02	29.19	27.45	26.05	27.83	29.34	23.28	23.20	23.04	21.56
162.5	30.02	29.18	27.37	25.96	27.88	29.39	23.50	23.44	23.21	21.54
165.0	29.56	28.77	26.85	25.66	27.76	29.14	23.65	23.61	23.24	21.42
167.5	28.82	28.00	25.99	25.27	27.30	28.57	23.71	23.73	23.25	21.38
170.0	27.93	26.81	25.02	24.91	26.65	27.74	23.71	23.73	23.25	21.44
172.5	26.76	25.22	24.20	24.61	25.87	26.57	23.50	23.65	23.25	21.84
175.0	25.12	23.58	23.74	24.42	25.04	25.17	22.70	23.21	23.28	22.46
177.5	23.27	22.58	23.65	24.27	24.26	23.71	21.82	22.72	23.47	23.20
180.0	22.10	22.49	23.65	24.02	23.43	22.31	22.07	22.52	23.69	23.94

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 中速

环境温度: 25.3℃

测试人员: LYH

测试日期: 2024-07-16

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 0.5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:

Photometric Data Table [cd]

G/C	300.0	330.0
0.0	22505	22627
2.5	21241	21004
5.0	16854	15622
7.5	11508	9703
10.0	7089	5687
12.5	4390	3658
15.0	2922	2550
17.5	2059	1848
20.0	1488	1334
22.5	1078	968.8
25.0	781.3	702.9
27.5	566.8	517.0
30.0	416.2	382.7
32.5	306.3	286.6
35.0	229.9	217.1
37.5	174.2	164.4
40.0	132.3	125.7
42.5	100.7	95.69
45.0	76.59	73.23
47.5	58.51	55.96
50.0	44.90	43.34
52.5	34.67	33.94
55.0	26.66	26.24
57.5	20.05	19.54
60.0	14.41	13.73
62.5	9.952	9.896
65.0	7.249	7.437
67.5	5.369	5.624
70.0	3.897	4.124
72.5	2.873	3.084
75.0	2.378	2.482
77.5	2.276	2.265
80.0	2.266	2.194
82.5	2.303	2.152
85.0	2.360	2.168
87.5	2.411	2.250
90.0	2.500	2.333
92.5	2.769	2.569
95.0	3.107	2.920
97.5	3.458	3.296
100.0	3.815	3.672
102.5	4.217	4.042
105.0	4.632	4.450
107.5	5.085	4.884
110.0	5.576	5.368
112.5	6.144	5.891
115.0	6.808	6.503
117.5	7.638	7.222
120.0	8.646	8.115
122.5	9.884	9.256
125.0	11.26	10.69
127.5	12.69	12.36
130.0	14.17	14.13
132.5	15.58	15.84
135.0	16.93	17.35
137.5	18.14	18.55
140.0	19.17	19.47
142.5	19.99	20.15
145.0	20.65	20.70
147.5	21.15	21.14
150.0	21.55	21.55
152.5	21.84	21.89
155.0	22.03	22.19
157.5	22.06	22.45
160.0	22.01	22.60
162.5	21.84	22.68
165.0	21.51	22.60
167.5	21.03	22.27
170.0	20.64	21.69
172.5	20.71	20.89
175.0	21.28	20.40
177.5	22.26	20.84
180.0	23.45	22.24

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 中速

环境温度: 25.3℃

测试人员: LYH

测试日期: 2024-07-16

γ角度范围: 0度 - 180度

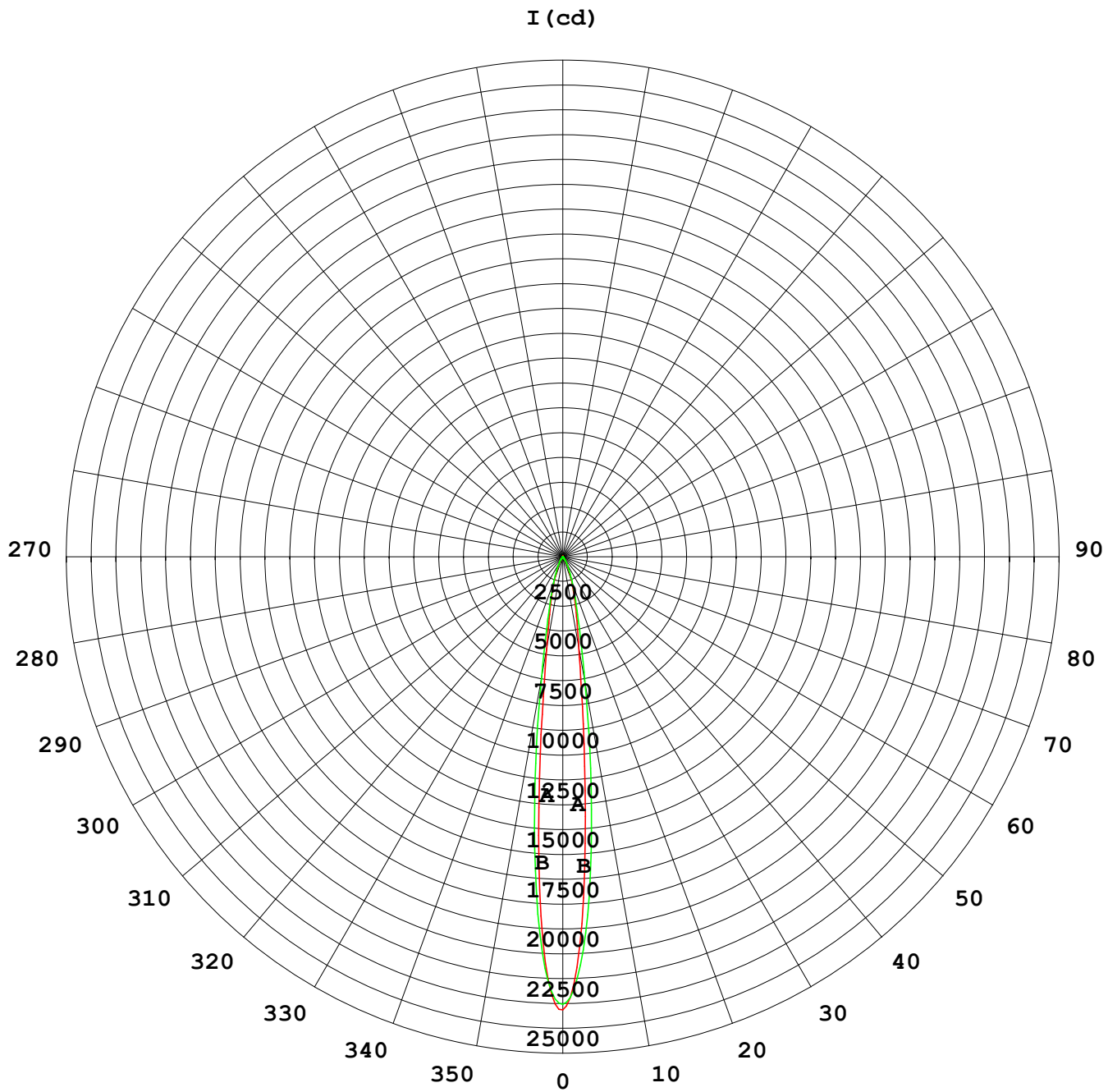
γ角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

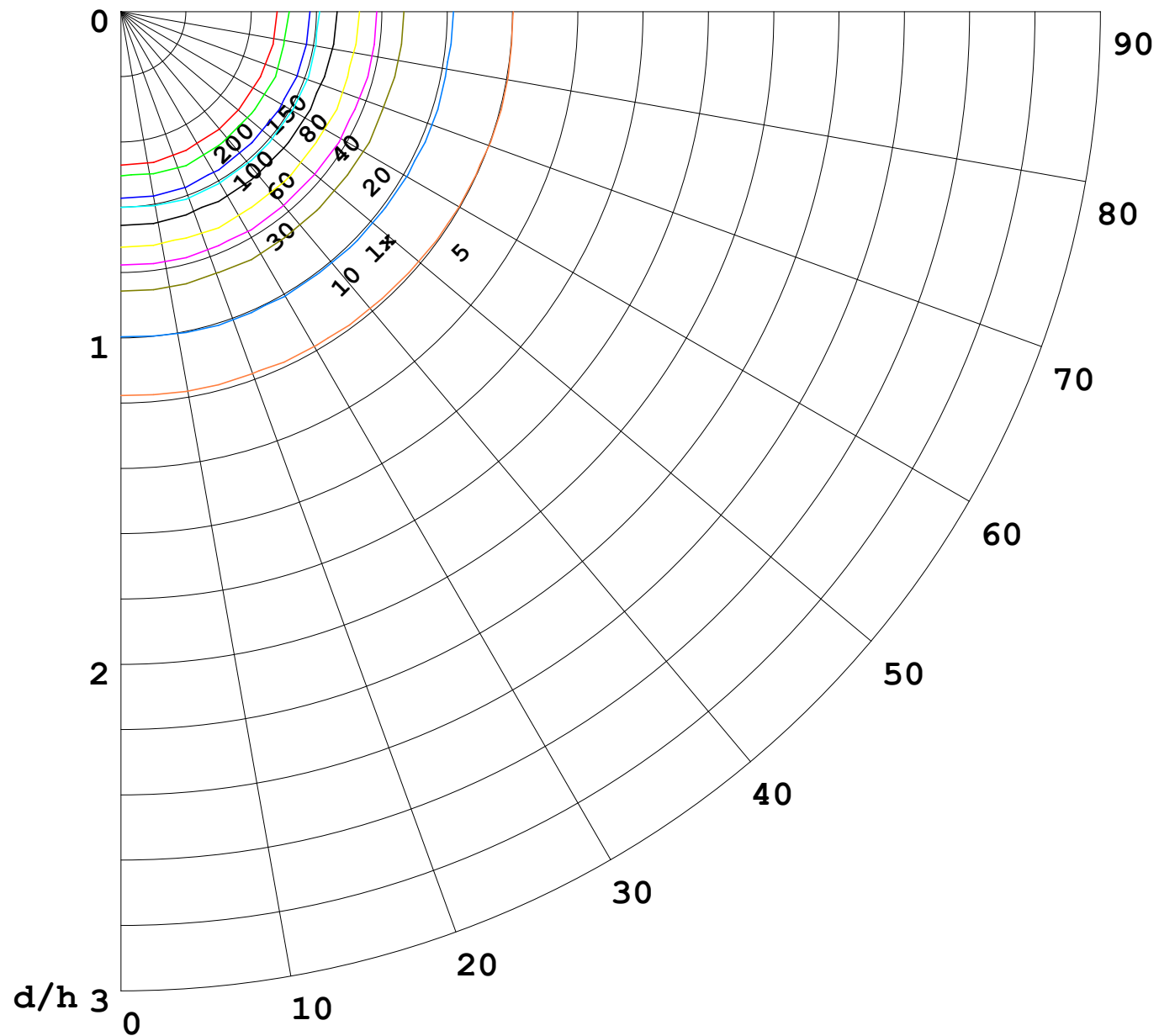
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]

备注:



1000 lm

$K = 1$



	Pcc	Pw	Pfc
_____	70	50	30
_____	50	30	20

