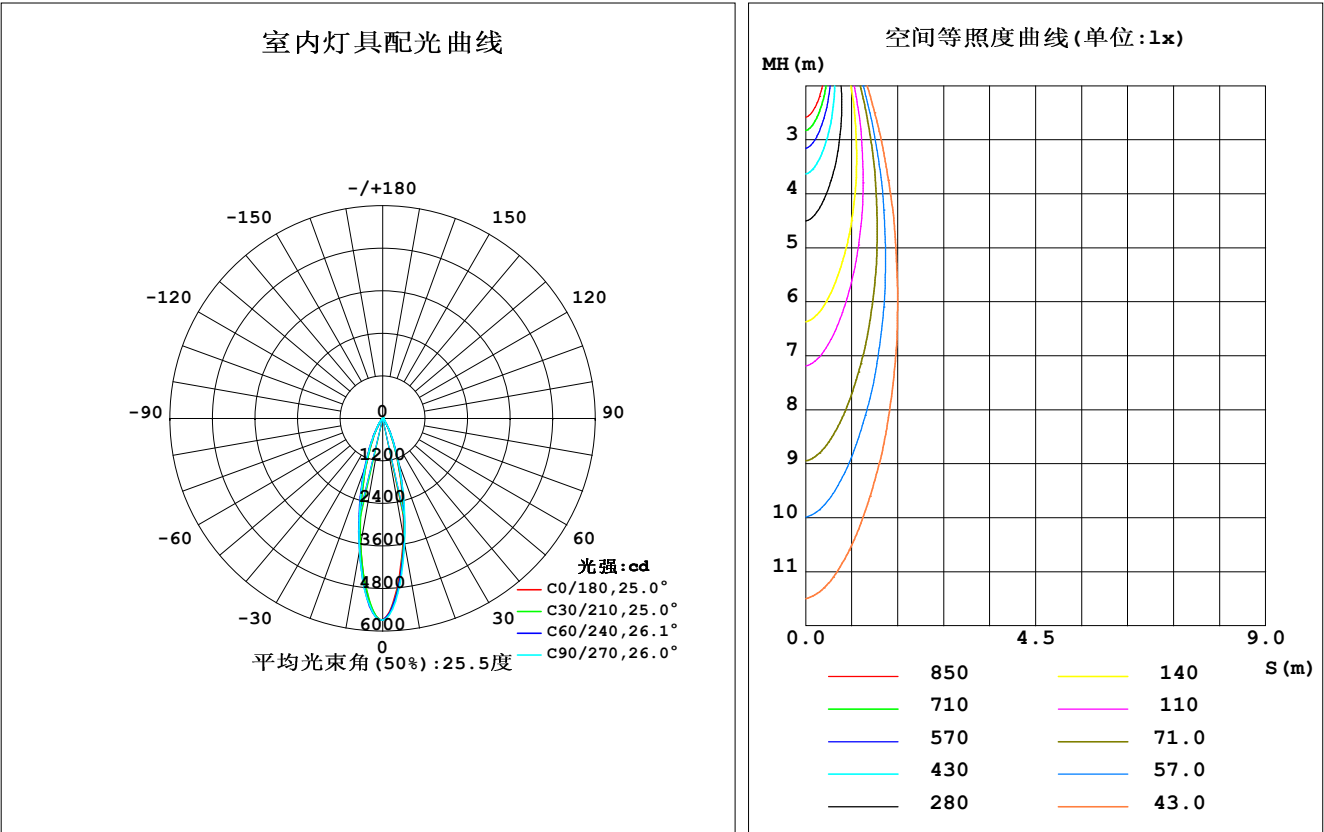


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:1.470A P:35.28W PF:1.000 实检光通:1624.82x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-2700K-B-40	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: 46.05 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	5690	S/MH(C0/180)	0.40	
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.42	
额定电源电压(V)		总光通量(lm)	1624.8	η UP,DN(C0-180)	1.8,46.8	
额定光通量(lm)	1624.82	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.4,50.0	
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	



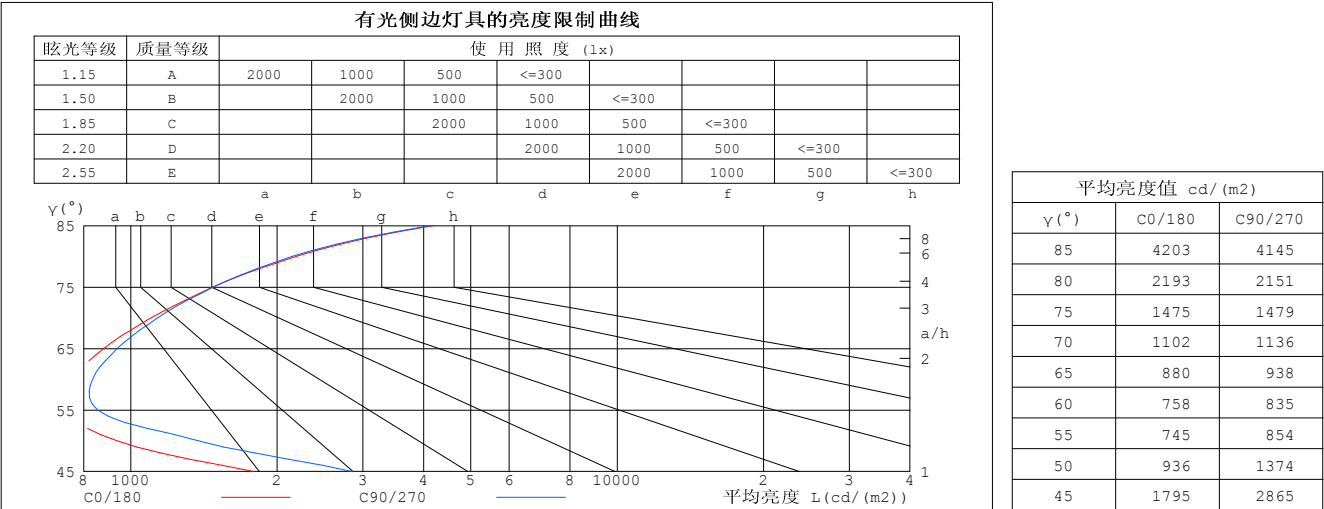
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-17

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:

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
10	3370	3480	3564	3567	3614	3707	3780	3675	0- 10	428.2	428.2	26.4, 26.4
20	1201	1259	1280	1303	1364	1425	1448	1400	10- 20	636.2	1064	65.5, 65.5
30	315.4	337.7	353.9	359.8	375.0	397.4	408.7	388.9	20- 30	338.4	1403	86.3, 86.3
40	62.60	72.97	89.63	81.21	77.10	89.06	100.9	86.32	30- 40	120.4	1523	93.7, 93.7
50	12.03	13.16	17.66	14.46	10.99	11.26	14.45	11.44	40- 50	28.81	1552	95.5, 95.5
60	7.579	8.147	8.353	8.336	2.956	3.101	2.911	3.091	50- 60	7.108	1559	96, 96
70	7.540	7.692	7.767	7.799	1.179	1.246	1.319	1.262	60- 70	4.840	1564	96.3, 96.3
80	7.617	7.487	7.471	7.638	0.9846	1.032	1.104	1.060	70- 80	4.628	1569	96.5, 96.5
90	6.910	6.837	6.922	7.045	1.357	1.410	1.501	1.451	80- 90	4.613	1573	96.8, 96.8
100	6.128	6.209	6.335	6.291	2.203	2.262	2.359	2.310	90-100	4.590	1578	97.1, 97.1
110	5.755	5.960	6.178	5.919	3.434	3.559	3.734	3.632	100-110	4.716	1582	97.4, 97.4
120	6.271	6.666	7.062	6.632	5.575	5.761	6.005	5.862	110-120	5.340	1588	97.7, 97.7
130	8.691	9.086	9.506	9.077	8.959	8.989	9.046	9.071	120-130	6.746	1595	98.1, 98.1
140	12.74	12.83	12.90	12.82	12.18	12.05	11.90	12.07	130-140	8.303	1603	98.6, 98.6
150	16.52	16.22	15.83	16.27	14.00	13.94	13.65	13.80	140-150	8.664	1612	99.2, 99.2
160	18.27	17.54	17.02	17.91	14.82	14.79	14.26	14.25	150-160	7.259	1619	99.6, 99.6
170	17.30	16.69	16.78	17.35	14.94	15.05	14.79	14.27	160-170	4.555	1623	99.9, 99.9
180	15.67	15.91	16.27	15.88	15.62	15.87	16.24	15.85	170-180	1.508	1625	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



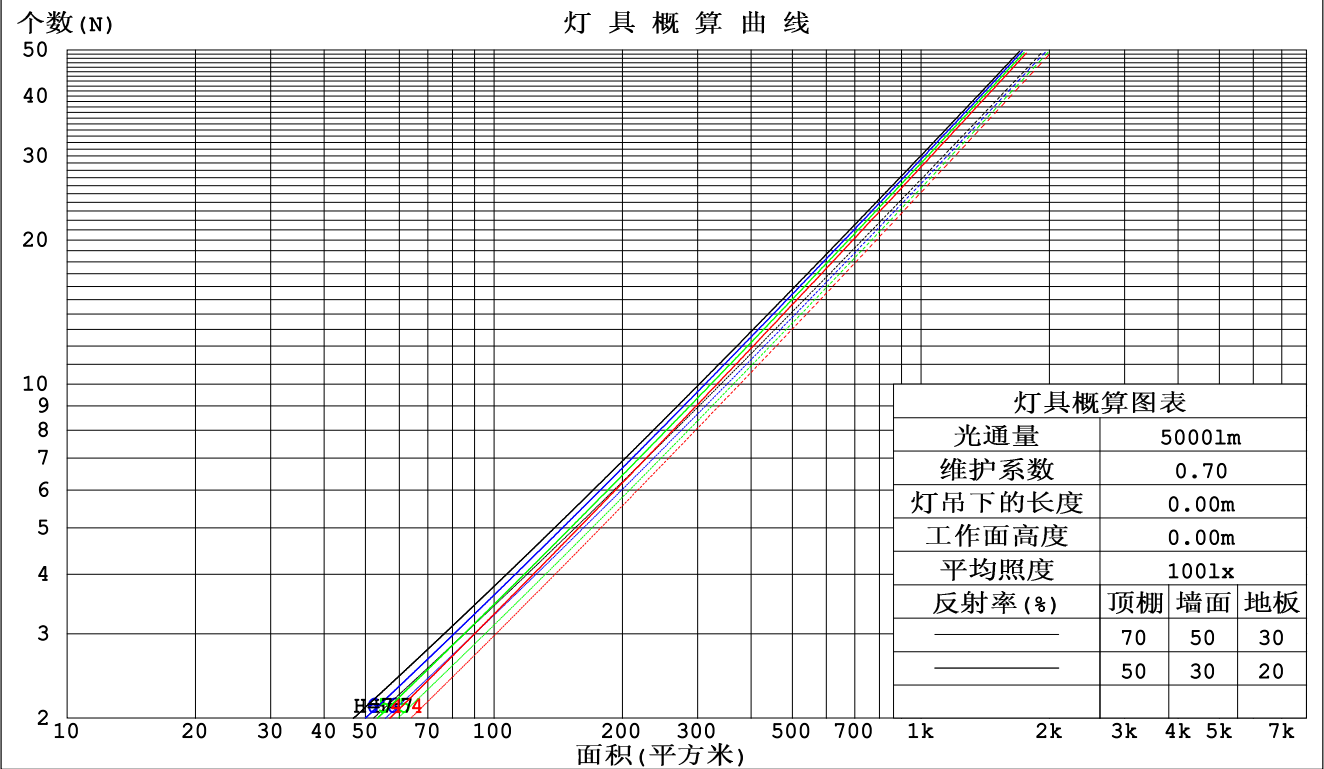
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-17

$\gamma$ 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：

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:1.470A P:35.28W PF:1.000 实检光通:1624.82x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-2700K-B-40	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	1.09	1.07	1.05	1.04	1.03	1.01	.00	.99	.98	.96	.95	.94	.92
2.0	1.05	1.02	.99	1.03	.00	.97	.99	.97	.95	.96	.94	.92	.93	.91	.90	.88
3.0	.00	.95	.92	.98	.94	.91	.95	.92	.89	.92	.90	.88	.90	.88	.86	.84
4.0	.95	.90	.87	.94	.89	.86	.91	.88	.85	.89	.86	.84	.87	.84	.82	.81
5.0	.91	.86	.82	.89	.85	.82	.87	.84	.81	.86	.82	.80	.84	.81	.79	.78
6.0	.87	.82	.78	.86	.81	.78	.84	.80	.77	.82	.79	.77	.81	.78	.76	.75
7.0	.83	.78	.75	.82	.78	.75	.81	.77	.74	.80	.76	.74	.78	.75	.73	.72
8.0	.80	.75	.72	.79	.75	.72	.78	.74	.71	.77	.73	.71	.76	.73	.70	.69
9.0	.77	.72	.69	.76	.72	.69	.75	.71	.69	.74	.71	.68	.73	.70	.68	.67
10.0	.74	.70	.67	.74	.69	.67	.73	.69	.66	.72	.68	.66	.71	.68	.66	.65



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-17

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:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:1.470A P:35.28W PF:1.000 实检光通:1624.82x1 lm					
灯具名称: AW01-24V-3535-18-2700K-B-40			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	.156	.089	.028	.149	.085	.027	.134	.077	.025	.121	.070	.022	.109	.063	.020	
2.0	.145	.079	.024	.139	.076	.024	.127	.070	.022	.115	.065	.020	.105	.059	.019	
3.0	.135	.072	.022	.130	.070	.021	.120	.065	.020	.110	.060	.019	.101	.056	.017	
4.0	.127	.066	.019	.123	.064	.019	.114	.060	.018	.105	.057	.017	.098	.053	.016	
5.0	.120	.061	.018	.116	.060	.017	.108	.056	.017	.101	.053	.016	.094	.050	.015	
6.0	.114	.057	.016	.110	.056	.016	.103	.053	.015	.097	.050	.015	.091	.048	.014	
7.0	.108	.054	.015	.105	.052	.015	.099	.050	.014	.093	.048	.014	.088	.046	.013	
8.0	.103	.050	.014	.100	.049	.014	.095	.047	.014	.090	.046	.013	.085	.044	.013	
9.0	.099	.048	.013	.096	.047	.013	.091	.045	.013	.087	.043	.012	.082	.042	.012	
10.0	.094	.045	.013	.092	.045	.012	.088	.043	.012	.084	.042	.012	.080	.040	.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	.215	.215	.215	.184	.184	.184	.125	.125	.125	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.194	.182	.171	.166	.156	.147	.114	.107	.102	.065	.062	.059	.021	.020	.019	
2.0	.177	.157	.140	.152	.135	.121	.104	.094	.085	.060	.054	.050	.019	.018	.016	
3.0	.163	.138	.118	.140	.119	.102	.096	.083	.072	.056	.048	.042	.018	.016	.014	
4.0	.152	.123	.101	.130	.106	.088	.089	.074	.062	.052	.043	.037	.017	.014	.012	
5.0	.142	.111	.088	.122	.096	.077	.084	.067	.054	.049	.039	.032	.016	.013	.011	
6.0	.133	.101	.079	.115	.088	.068	.079	.062	.048	.046	.036	.029	.015	.012	.009	
7.0	.126	.094	.071	.109	.081	.062	.075	.057	.044	.044	.033	.026	.014	.011	.009	
8.0	.120	.087	.064	.103	.075	.056	.072	.053	.040	.042	.031	.024	.013	.010	.008	
9.0	.115	.082	.059	.099	.071	.052	.068	.050	.037	.040	.029	.022	.013	.010	.007	
10.0	.110	.077	.055	.095	.067	.048	.066	.047	.034	.038	.028	.020	.012	.009	.007	

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-17

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:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:1.470A P:35.28W PF:1.000 实检光通:1624.82x1 lm										
灯具名称: AW01-24V-3535-18-2700K-B-40					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	2H	7.5	8.3	7.8	8.5	8.7	8.4	9.1	8.6	9.3
	3H	7.9	8.6	8.2	8.8	9.0	8.6	9.3	8.9	9.6
	4H	8.3	9.0	8.6	9.2	9.5	9.0	9.6	9.3	9.9
	6H	9.1	9.7	9.5	10.0	10.3	9.6	10.3	10.0	10.5
	8H	9.7	10.3	10.1	10.6	10.9	10.1	10.7	10.5	11.0
	12H	10.5	11.0	10.8	11.3	11.7	10.8	11.4	11.2	11.7
	4H	2H	7.5	8.1	7.8	8.4	8.6	8.3	8.9	8.6
	3H	8.0	8.6	8.4	8.9	9.3	8.7	9.3	9.1	9.6
	4H	8.7	9.3	9.1	9.6	10.0	9.3	9.8	9.7	10.2
	6H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.1	10.3	10.7	10.7	11.1
	8H	10.7	11.1	11.1	11.5	11.9	11.0	11.4	11.4	11.8
	12H	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9	11.9	12.3	12.3	12.7
8H	4H	9.1	9.5	9.5	9.9	10.3	9.6	10.0	10.0	10.4
	6H	10.5	10.9	11.0	11.3	11.8	10.8	11.2	11.3	11.6
	8H	11.5	11.8	12.0	12.3	12.8	11.7	12.1	12.2	12.5
	12H	12.8	13.1	13.3	13.6	14.1	12.9	13.2	13.4	13.7
12H	4H	9.1	9.5	9.6	10.0	10.4	9.6	10.0	10.1	10.4
	6H	10.7	11.0	11.2	11.5	12.0	11.0	11.3	11.5	11.8
	8H	11.9	12.1	12.4	12.6	13.2	12.0	12.3	12.6	12.8
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.8 / - 0.6					+ 1.2 / - 0.9				
1.5H	+ 1.8 / - 0.5					+ 2.5 / - 0.8				
2.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.9 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按1625lm光源光通进行修正 (8log (F/F0) = 1.7) .

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-17

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:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:1.470A P:35.28W PF:1.000 实检光通:1624.82x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-2700K-B-40	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:

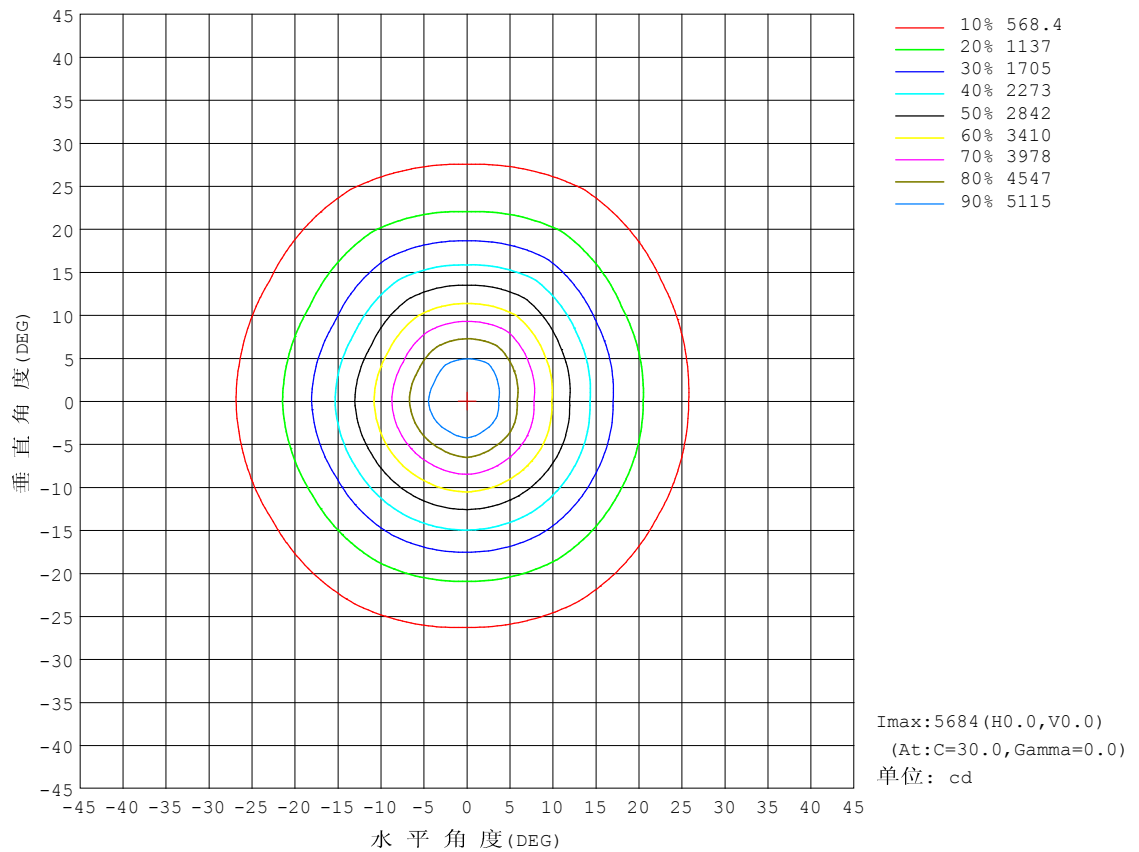
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	88	82	78	87	81	78	86	81	78	74
0.80	95	89	86	94	89	85	93	88	85	81
1.00	99	93	90	98	93	90	96	92	89	85
1.25	103	98	94	101	97	94	99	95	93	88
1.50	105	101	97	104	100	97	101	98	95	90
2.00	108	104	100	106	102	99	103	100	98	92
2.50	109	106	103	108	104	102	104	101	99	93
3.00	111	108	105	109	106	103	105	103	101	94
4.00	113	110	108	111	108	106	107	105	103	95
5.00	114	112	110	112	110	108	107	106	105	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: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-17

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:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:1.470A P:35.28W PF:1.000 实检光通:1624.82x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-2700K-B-40	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:

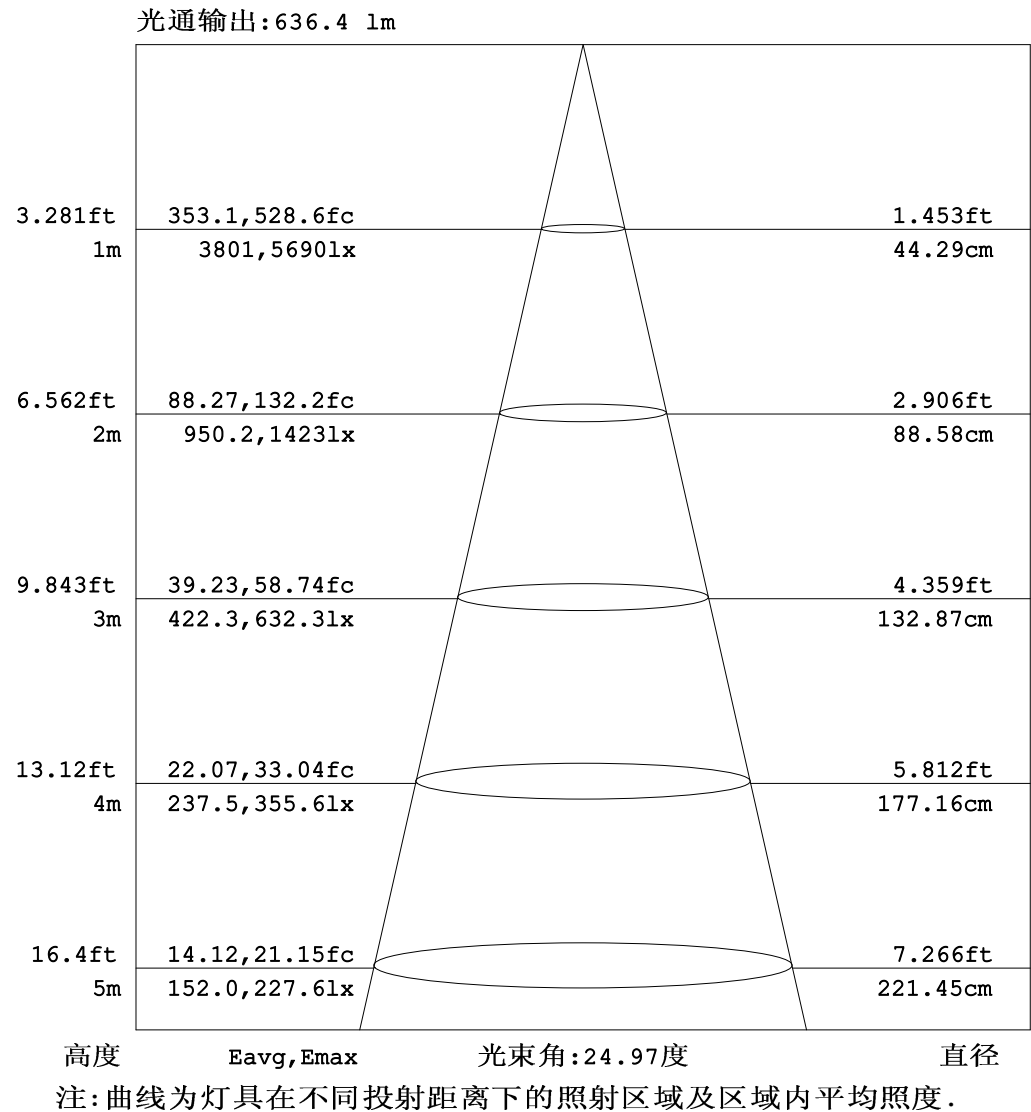


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-17

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:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:1.470A P:35.28W PF:1.000 实检光通:1624.82x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-2700K-B-40	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:



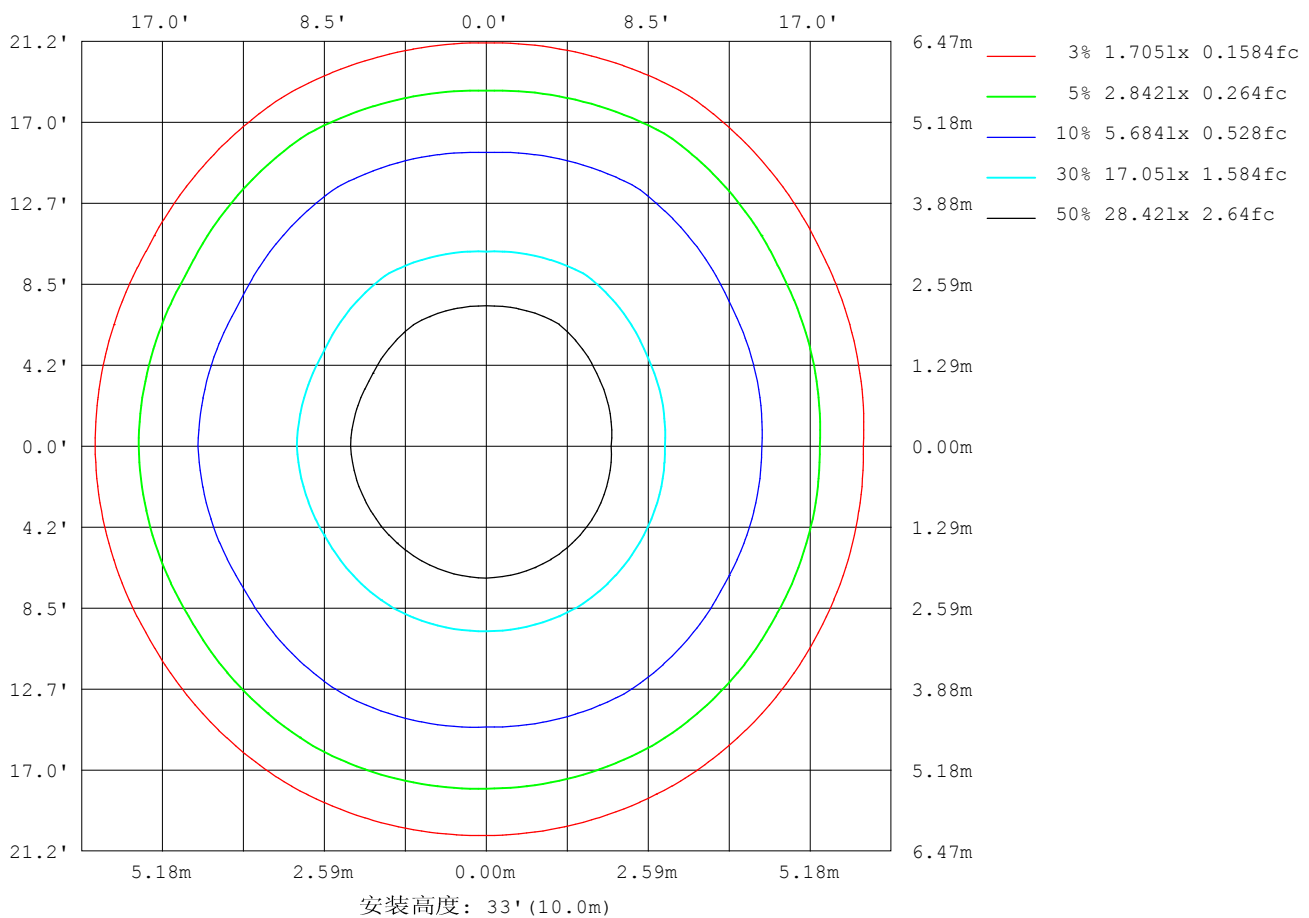
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-17

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:



## 平面等照度曲线

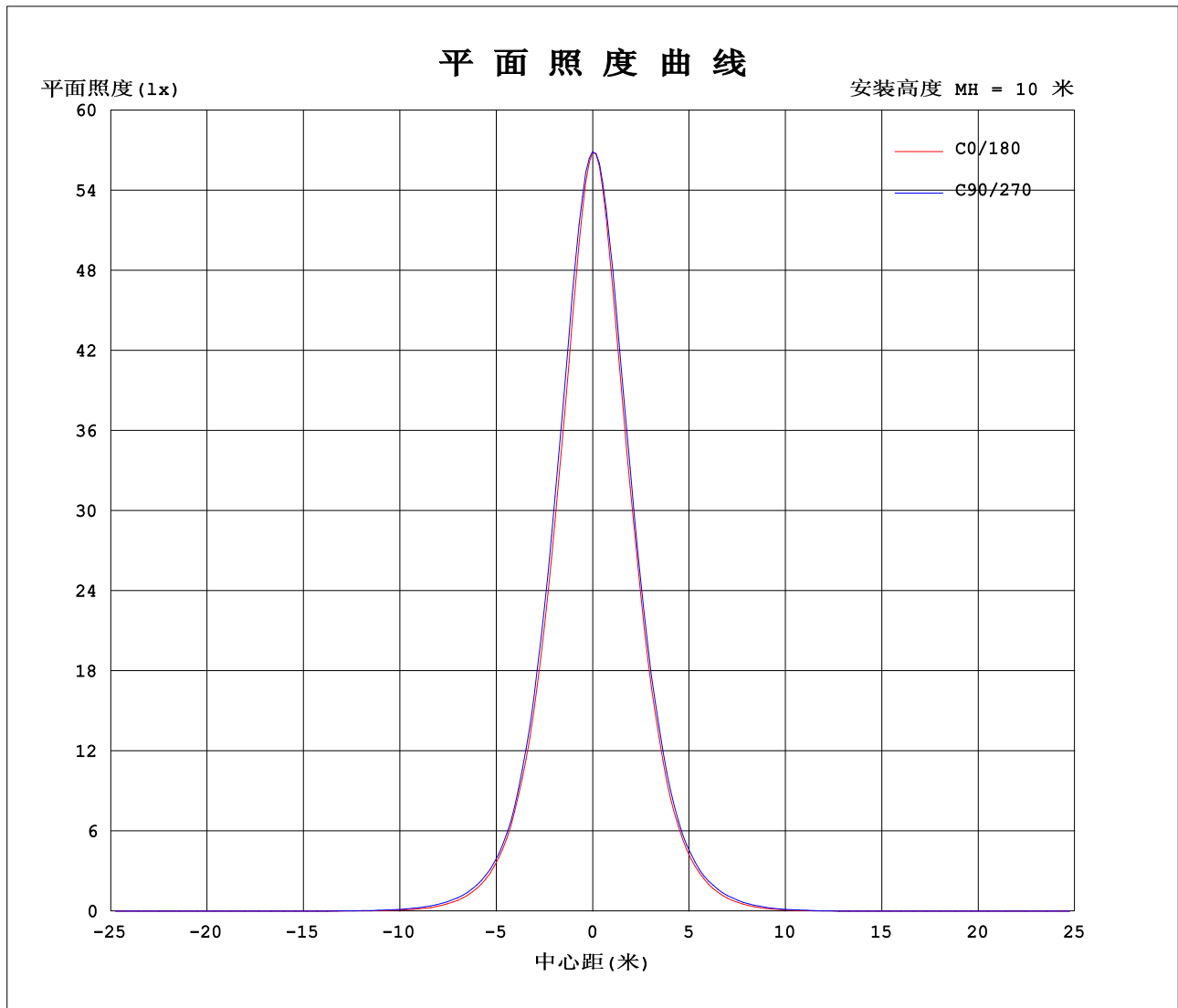
实测参数: U:24.00V I:1.470A P:35.28W PF:1.000 实检光通:1624.82x1 lm		
灯具名称: AW01-24V-3535-18-2700K-B-40	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-17

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:

## 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: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-17

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:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:1.470A P:35.28W PF:1.000 实检光通:1624.82x1 lm																	
灯具名称: AW01-24V-3535-18-2700K-B-40									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					
γ (DEG)	C (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330					
		0	5684	5690	5685	5688	5678	5674	5684	5690	5685	5688	5678	5674				
	5	4775	4861	4867	4951	4901	4949	4987	4964	5095	5094	5120	4922					
	10	3370	3461	3498	3564	3548	3585	3614	3624	3789	3780	3805	3544					
	15	2122	2178	2256	2268	2286	2271	2354	2327	2525	2474	2533	2258					
	20	1201	1217	1301	1280	1327	1279	1364	1330	1519	1448	1516	1284					
	25	628	627	690	671	715	674	731	704	826	778	829	678					
	30	315	325	350	354	368	352	375	366	429	409	429	349					
	35	150	161	172	185	184	175	179	185	210	213	212	169					
	40	62.6	69.3	76.7	89.6	82.8	79.7	77.1	82.7	95.4	101	96.8	75.8					
	45	25.4	26.8	30.5	40.5	35.6	32.5	28.8	30.6	37.2	42.2	37.9	29.2					
	50	12.0	12.0	14.4	17.7	15.4	13.5	11.0	9.83	12.7	14.4	13.4	9.53					
	55	8.54	8.94	9.71	9.80	9.91	9.31	5.32	5.22	5.69	5.33	5.71	5.21					
	60	7.58	7.93	8.36	8.35	8.50	8.18	2.96	3.08	3.12	2.91	3.11	3.07					
	65	7.44	7.65	7.88	7.93	7.98	7.81	1.76	1.90	1.81	1.84	1.80	1.91					
	70	7.54	7.64	7.74	7.77	7.86	7.74	1.18	1.29	1.20	1.32	1.22	1.30					
	75	7.64	7.62	7.67	7.65	7.80	7.73	0.98	1.04	1.04	1.12	1.07	1.07					
	80	7.62	7.50	7.48	7.47	7.66	7.62	0.98	1.00	1.07	1.10	1.10	1.02					
	85	7.33	7.19	7.21	7.22	7.40	7.38	1.12	1.07	1.22	1.22	1.25	1.12					
	90	6.91	6.80	6.88	6.92	7.07	7.02	1.36	1.33	1.49	1.50	1.52	1.38					
	95	6.49	6.43	6.58	6.61	6.73	6.62	1.76	1.73	1.88	1.88	1.91	1.78					
	100	6.13	6.12	6.30	6.33	6.37	6.21	2.20	2.18	2.34	2.36	2.37	2.25					
	105	5.86	5.89	6.10	6.15	6.11	5.89	2.75	2.74	2.92	2.96	2.96	2.82					
	110	5.75	5.87	6.05	6.18	6.03	5.81	3.43	3.46	3.66	3.73	3.71	3.55					
	115	5.79	6.02	6.23	6.44	6.20	5.95	4.35	4.38	4.63	4.74	4.69	4.52					
	120	6.27	6.49	6.84	7.06	6.81	6.45	5.57	5.64	5.88	6.00	5.95	5.78					
	125	7.22	7.44	7.86	8.10	7.87	7.40	7.17	7.20	7.39	7.49	7.45	7.36					
	130	8.69	8.89	9.28	9.51	9.31	8.84	8.96	8.96	9.02	9.05	9.06	9.08					
	135	10.6	10.8	11.0	11.2	11.1	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.8					
	140	12.7	12.8	12.9	12.9	12.9	12.7	12.2	12.1	12.0	11.9	12.0	12.2					
	145	14.8	14.8	14.6	14.5	14.7	14.7	13.3	13.2	13.1	12.9	13.0	13.2					
	150	16.5	16.4	16.0	15.8	16.1	16.4	14.0	14.0	13.9	13.6	13.7	13.9					
	155	17.8	17.6	16.9	16.7	17.1	17.7	14.5	14.5	14.4	14.1	14.1	14.3					
	160	18.3	17.9	17.1	17.0	17.6	18.2	14.8	14.8	14.7	14.3	14.1	14.4					
	165	18.1	17.6	17.0	17.0	17.6	18.1	14.9	15.0	14.9	14.4	14.1	14.3					
	170	17.3	16.8	16.6	16.8	17.2	17.5	14.9	15.0	15.1	14.8	14.3	14.2					
	175	16.3	16.0	16.3	16.5	16.7	16.5	15.0	15.1	15.5	15.4	15.0	14.5					
	180	15.7	15.7	16.1	16.3	16.1	15.7	15.6	15.6	16.1	16.2	16.1	15.6					

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-17

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:

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	5684	5690	5685	5688	5678	5674	5684	5690	5685	5688
3.0	5275	5319	5328	5376	5344	5373	5433	5408	5487	5478
6.0	4495	4591	4603	4697	4638	4686	4728	4725	4859	4872
9.0	3642	3731	3767	3837	3823	3858	3903	3887	4051	4049
12.0	2824	2909	2969	3004	2998	3012	3106	3061	3260	3225
15.0	2122	2178	2256	2268	2286	2271	2354	2327	2525	2474
18.0	1514	1536	1629	1613	1660	1613	1721	1675	1884	1821
21.0	1071	1068	1150	1128	1174	1126	1198	1170	1354	1281
24.0	717.2	716.0	787.8	763.8	814.2	766.7	833.4	807.0	937.3	887.9
27.0	479.3	482.8	529.2	519.8	549.9	523.3	556.6	545.8	635.7	606.6
30.0	315.4	325.1	350.3	353.9	367.7	352.0	375.0	366.1	428.6	408.7
33.0	203.7	216.4	231.7	239.7	244.7	234.7	242.2	244.1	281.6	278.4
36.0	128.6	139.7	148.0	162.5	156.8	151.9	152.3	158.5	181.1	186.8
39.0	75.30	82.40	91.40	103.7	97.79	94.30	91.58	98.12	113.0	117.5
42.0	43.99	47.31	54.04	66.33	59.94	56.76	52.75	58.15	66.65	73.51
45.0	25.38	26.79	30.49	40.52	35.57	32.50	28.84	30.57	37.22	42.24
48.0	15.47	15.67	18.83	24.22	21.14	18.22	15.81	15.11	19.95	23.34
51.0	10.90	10.93	12.90	15.50	13.60	12.04	9.305	8.325	10.59	11.69
54.0	8.941	9.298	10.17	10.57	10.46	9.708	6.075	5.748	6.535	6.169
57.0	7.997	8.410	9.008	8.964	9.172	8.694	4.197	4.200	4.449	4.049
60.0	7.579	7.931	8.363	8.353	8.495	8.177	2.956	3.082	3.119	2.911
63.0	7.452	7.698	8.015	8.045	8.122	7.893	2.130	2.280	2.212	2.173
66.0	7.440	7.641	7.838	7.881	7.939	7.780	1.601	1.730	1.639	1.699
69.0	7.509	7.641	7.762	7.799	7.875	7.742	1.255	1.376	1.280	1.395
72.0	7.597	7.641	7.724	7.717	7.837	7.742	1.060	1.162	1.079	1.212
75.0	7.635	7.622	7.667	7.654	7.799	7.730	0.9781	1.035	1.041	1.123
78.0	7.635	7.553	7.566	7.547	7.724	7.685	0.9781	1.003	1.041	1.104
81.0	7.573	7.420	7.427	7.427	7.617	7.591	1.004	0.9970	1.086	1.111
84.0	7.390	7.243	7.264	7.288	7.459	7.426	1.028	1.028	1.174	1.186
87.0	7.169	7.016	7.081	7.105	7.276	7.237	1.193	1.161	1.319	1.318
90.0	6.910	6.795	6.879	6.922	7.074	7.016	1.357	1.331	1.490	1.501
93.0	6.664	6.581	6.696	6.732	6.866	6.776	1.591	1.558	1.717	1.728
96.0	6.418	6.379	6.513	6.543	6.652	6.536	1.844	1.829	1.970	1.980
99.0	6.185	6.171	6.349	6.379	6.437	6.284	2.102	2.075	2.241	2.245
102.0	6.002	6.013	6.203	6.221	6.254	6.076	2.412	2.391	2.551	2.574
105.0	5.862	5.887	6.096	6.146	6.115	5.893	2.753	2.744	2.923	2.958
108.0	5.768	5.868	6.058	6.146	6.045	5.793	3.144	3.141	3.340	3.387
111.0	5.749	5.887	6.051	6.209	6.032	5.824	3.599	3.614	3.839	3.911
114.0	5.755	5.963	6.171	6.361	6.120	5.907	4.154	4.182	4.426	4.516
117.0	5.931	6.153	6.429	6.639	6.397	6.103	4.799	4.850	5.108	5.216
120.0	6.271	6.494	6.838	7.062	6.813	6.450	5.575	5.639	5.884	6.005
123.0	6.775	7.000	7.406	7.643	7.399	6.968	6.484	6.547	6.761	6.882
126.0	7.481	7.707	8.118	8.376	8.125	7.663	7.513	7.544	7.709	7.797
129.0	8.370	8.553	8.963	9.190	8.988	8.528	8.599	8.597	8.681	8.730
132.0	9.423	9.588	9.953	10.16	9.991	9.550	9.696	9.670	9.677	9.683
135.0	10.62	10.77	11.03	11.19	11.08	10.70	10.72	10.67	10.62	10.57
138.0	11.88	11.97	12.14	12.21	12.19	11.89	11.64	11.58	11.48	11.40
141.0	13.16	13.20	13.26	13.25	13.31	13.12	12.41	12.34	12.24	12.13
144.0	14.41	14.39	14.31	14.23	14.38	14.32	13.06	12.98	12.91	12.74
147.0	15.53	15.46	15.23	15.08	15.32	15.42	13.58	13.53	13.46	13.25
150.0	16.52	16.43	16.01	15.83	16.14	16.40	14.00	13.98	13.91	13.65
153.0	17.34	17.20	16.59	16.40	16.79	17.23	14.34	14.32	14.25	13.91
156.0	17.92	17.72	16.96	16.79	17.24	17.83	14.59	14.59	14.51	14.11
159.0	18.23	17.95	17.13	17.02	17.52	18.20	14.77	14.78	14.69	14.24
162.0	18.29	17.90	17.13	17.03	17.62	18.24	14.87	14.90	14.83	14.32
165.0	18.10	17.63	16.97	16.97	17.61	18.12	14.90	14.96	14.94	14.45
168.0	17.66	17.16	16.72	16.88	17.40	17.78	14.92	14.97	15.03	14.61
171.0	17.10	16.61	16.50	16.73	17.12	17.28	14.95	14.98	15.18	14.89
174.0	16.50	16.13	16.33	16.58	16.82	16.71	15.00	15.06	15.42	15.28
177.0	16.00	15.81	16.22	16.44	16.48	16.16	15.21	15.28	15.78	15.74
180.0	15.67	15.68	16.14	16.27	16.08	15.68	15.62	15.65	16.09	16.24
G/C	300.0	330.0								
0.0	5678	5674								
3.0	5495	5364								
6.0	4886	4678								
9.0	4084	3809								
12.0	3271	2984								
15.0	2533	2258								
18.0	1879	1616								
21.0	1354	1129								
24.0	939.8	776.9								
27.0	639.6	524.6								
30.0	428.8	348.9								

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: LYH

测试日期: 2024-07-17

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:

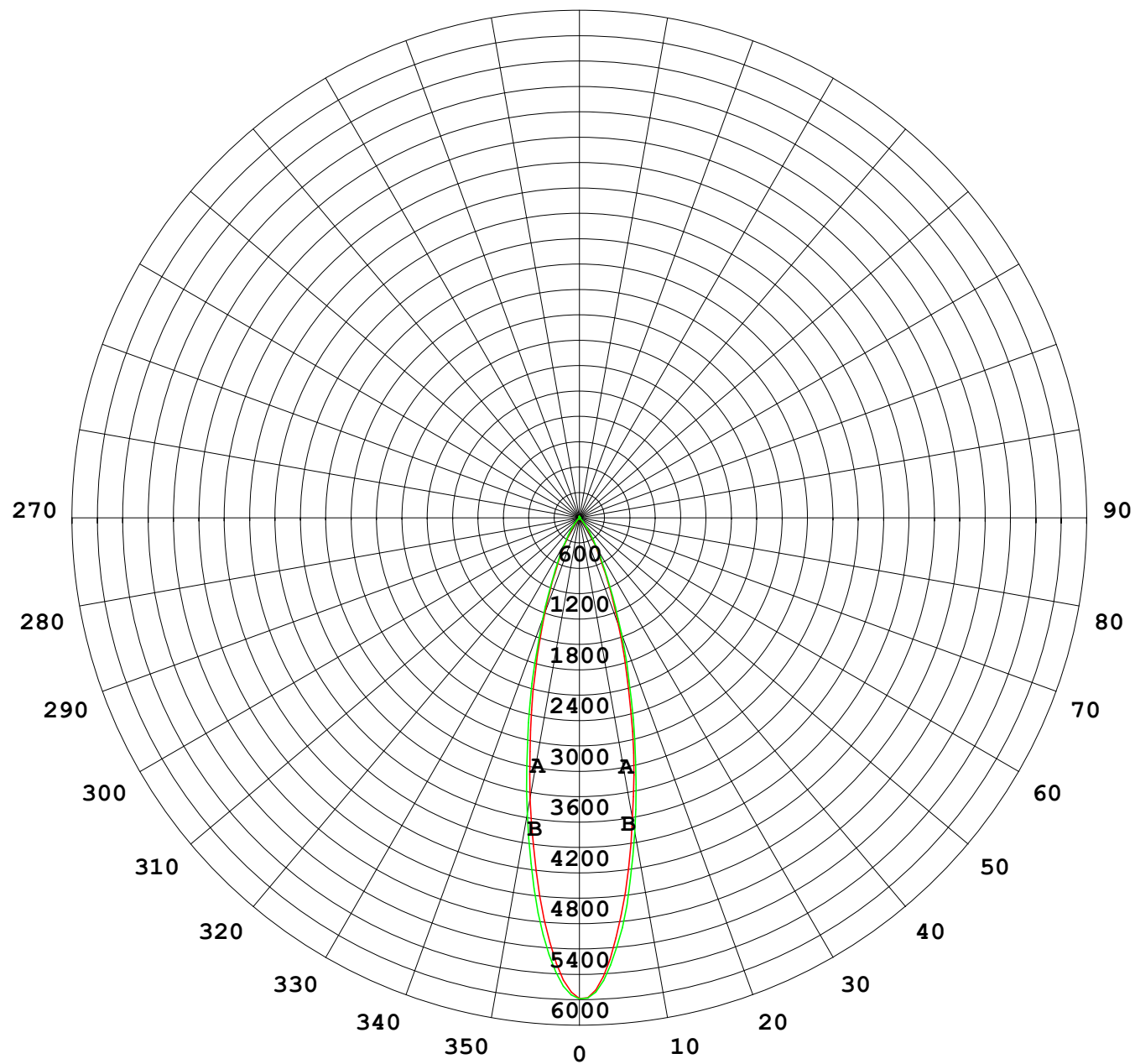
## Photometric Data Table [cd]

33.0	283.5	228.4
36.0	183.1	146.2
39.0	113.6	90.27
42.0	68.78	53.98
45.0	37.93	29.23
48.0	20.38	14.47
51.0	10.82	8.297
54.0	6.591	5.773
57.0	4.443	4.169
60.0	3.113	3.069
63.0	2.212	2.261
66.0	1.639	1.730
69.0	1.287	1.383
72.0	1.091	1.168
75.0	1.066	1.067
78.0	1.073	1.022
81.0	1.117	1.022
84.0	1.206	1.066
87.0	1.338	1.205
90.0	1.522	1.381
93.0	1.749	1.621
96.0	2.008	1.867
99.0	2.273	2.145
102.0	2.589	2.473
105.0	2.961	2.820
108.0	3.390	3.248
111.0	3.889	3.734
114.0	4.483	4.308
117.0	5.165	5.008
120.0	5.947	5.778
123.0	6.818	6.699
126.0	7.759	7.696
129.0	8.725	8.749
132.0	9.708	9.809
135.0	10.64	10.77
138.0	11.48	11.64
141.0	12.22	12.39
144.0	12.86	13.00
147.0	13.35	13.49
150.0	13.73	13.87
153.0	13.98	14.13
156.0	14.12	14.30
159.0	14.13	14.36
162.0	14.13	14.36
165.0	14.14	14.33
168.0	14.20	14.24
171.0	14.41	14.21
174.0	14.82	14.37
177.0	15.41	14.88
180.0	16.09	15.60

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-17

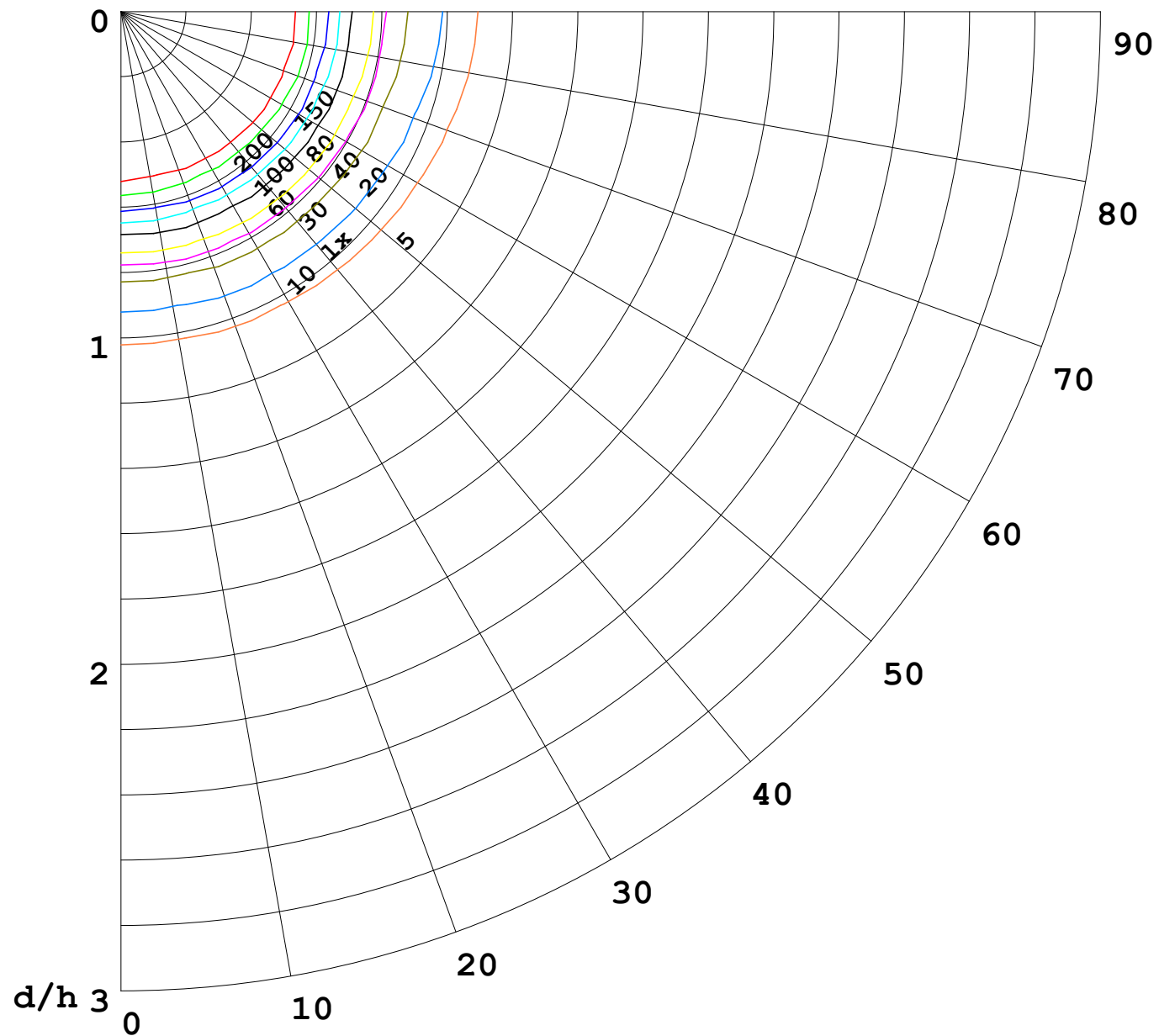
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]  
备注:

I (cd)



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

