

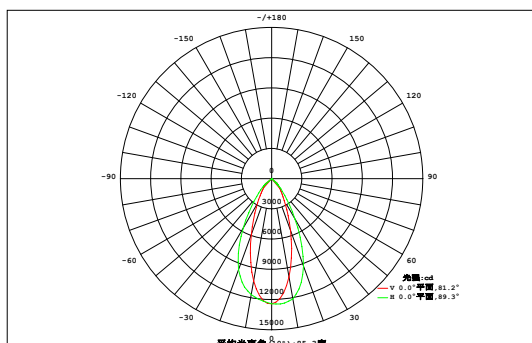
投光灯具参数概要:

报告中的参数折算为光源光通为1000lm条件下.

最大光强		1387.7 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		-4.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% I <sub>max</sub>	89.4V x 80.6H
	50% I <sub>max</sub>	55.1V x 37.4H
	90% I <sub>max</sub>	27.4V x 14.2H
光束内光通	总计	997.2 lm/1000lm.
	至 10% I <sub>max</sub>	907.6 lm/1000lm.
	至 50% I <sub>max</sub>	524.0 lm/1000lm.
	至 90% I <sub>max</sub>	122.6 lm/1000lm
	上射 LOR	0.0 %
	下射 LOR	99.7 %
灯具效率(光输出比)		100.0 %

## 灯 具 光 度 数 据

实测参数: U:223.52V I:0.6843A P:144.90W PF:0.9473 Freq:49.97Hz 实检光通:8984.27x1 lm		
灯具名称: LED双联双色温会议灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:最大角度	外型尺寸:	测试编号:20210425002
制造厂商: 星光莱特	发光口面:	遮光角:



光源数据		光度数据 光效:62.01lm/W	
型号	LT-W528D	峰值光强(cd)	12468
标称功率(W)	140	有效效率(%)	91.0
额定电源电压(V)	220	有效光通(lm)	8172
额定光通量(lm)	8984.27	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	8984
实测电源电压(V)	220	10%光束角(H,V)	81°,89°

垂 直 角 度 V(°)	区 域 光 通 量																单位:lm		Φ总	Φ有
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.61	1.64	2.33	3.22	4.30	5.42	6.20	6.29	5.61	4.51	3.38	2.43	1.68	0.47	0.00	0.00	48.1	13.7
48	0.00	0.00	2.04	5.65	8.45	12.6	18.4	25.2	30.3	30.8	26.4	19.7	13.5	9.01	5.87	1.59	0.00	0.00	209	92.5
40	0.00	0.00	2.63	7.59	12.2	20.1	33.4	50.5	64.2	65.4	53.3	36.2	22.2	13.3	8.03	2.09	0.00	0.00	391	324
32	0.00	0.00	3.24	9.69	16.7	30.6	56.2	91.7	121	123	96.4	61.2	34.1	18.5	10.4	2.59	0.00	0.00	674	624
24	0.00	0.00	3.79	11.6	20.9	40.8	79.0	133	177	180	140	85.9	45.7	23.5	12.6	3.05	0.00	0.00	957	915
16	0.00	0.00	4.20	13.0	23.9	47.5	93.5	159	212	215	166	102	53.3	26.9	14.2	3.38	0.00	0.00	1134	1098
8	0.00	0.00	4.39	13.7	25.3	50.3	99.4	169	226	230	177	108	56.5	28.4	14.9	3.54	0.00	0.00	1207	1174
0	0.00	0.00	4.36	13.6	25.1	50.4	101	172	231	235	180	109	56.1	28.0	14.6	3.49	0.00	0.00	1224	1190
-8	0.00	0.00	4.07	12.6	23.1	46.6	93.9	162	218	220	168	101	51.5	25.6	13.5	3.24	0.00	0.00	1143	1104
-16	0.00	0.00	3.60	10.9	19.5	38.1	75.0	128	171	173	133	80.0	41.8	21.3	11.6	2.84	0.00	0.00	909	865
-24	0.00	0.00	2.99	8.81	14.8	26.6	48.4	78.7	103	105	81.9	51.7	28.9	16.0	9.20	2.34	0.00	0.00	579	523
-32	0.00	0.00	2.35	6.66	10.4	16.6	26.5	39.4	49.4	50.1	40.9	28.1	17.7	11.0	6.85	1.81	0.00	0.00	308	229
-40	0.00	0.00	1.75	4.78	6.92	9.84	13.7	18.0	21.1	21.3	18.5	14.3	10.3	7.14	4.83	1.33	0.00	0.00	154	21.9
-48	0.00	0.00	0.72	1.80	2.49	3.32	4.28	5.23	5.86	5.90	5.32	4.39	3.40	2.53	1.80	0.51	0.00	0.00	47.5	0.00
-56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
横 向 角 度 H(°)																				
Φ总	0.00	0.00	40.7	122	212	397	746	1237	1636	1661	1293	805	438	234	130	32.3	0.00	0.00	8984	---
Φ有	0.00	0.00	0.00	0.00	116	337	702	1203	1610	1635	1261	763	383	152	5.34	4.65	0.00	0.00	---	8172

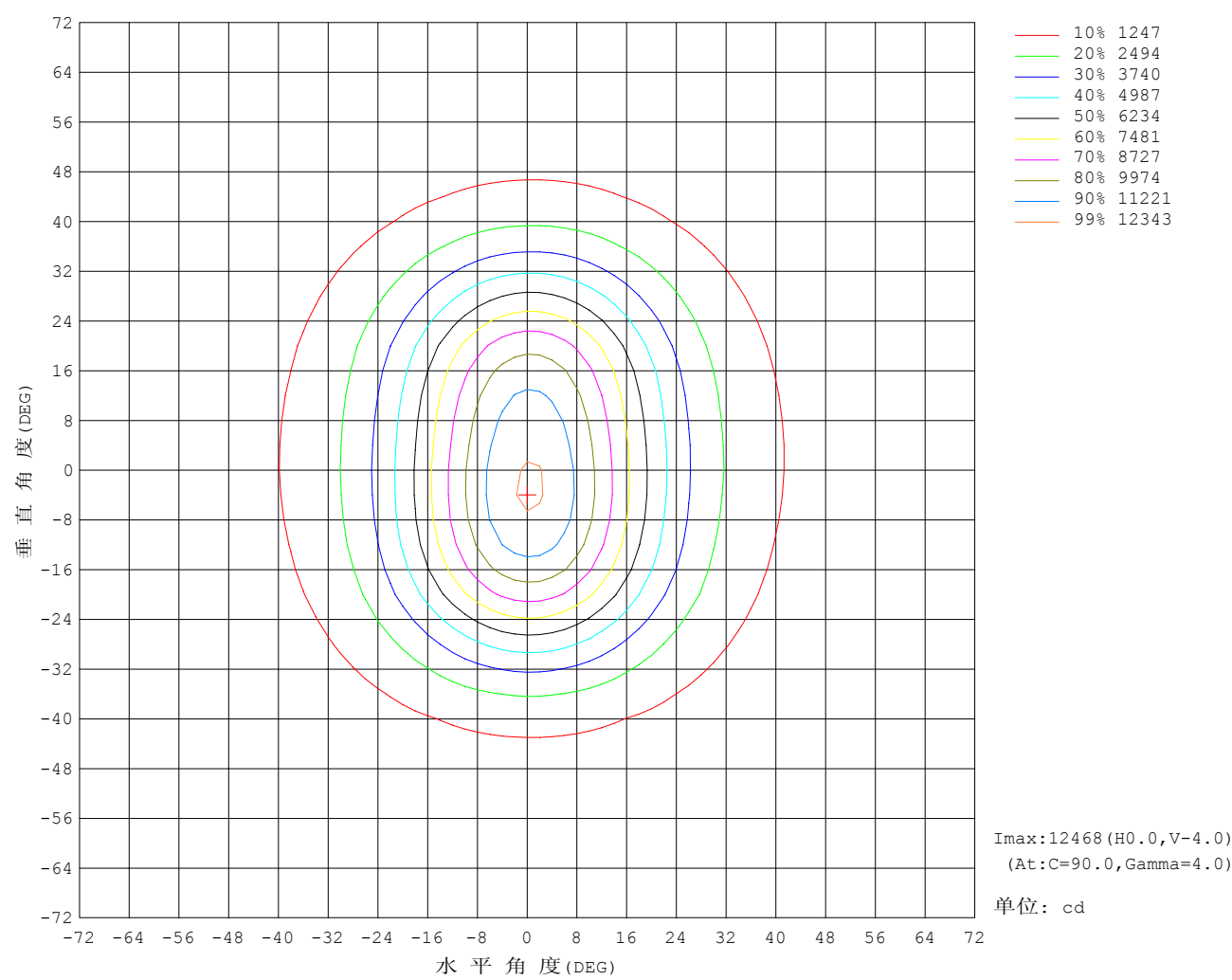
半边峰角: U:22.7,D:32.7 , L:18.3,R:19.4

NEMA Beam Type: Type 5

H(β)角度范围:-50度 - 50度  
H(β)角度间隔: 2.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:MSM  
测试日期:2021-04-25

V(B)角度范围:-50度 - 50度  
V(B)角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.00.414  
环境湿度:65.0%  
测试距离:11.220米 [K=1.0000]  
备注: 低色温3200K

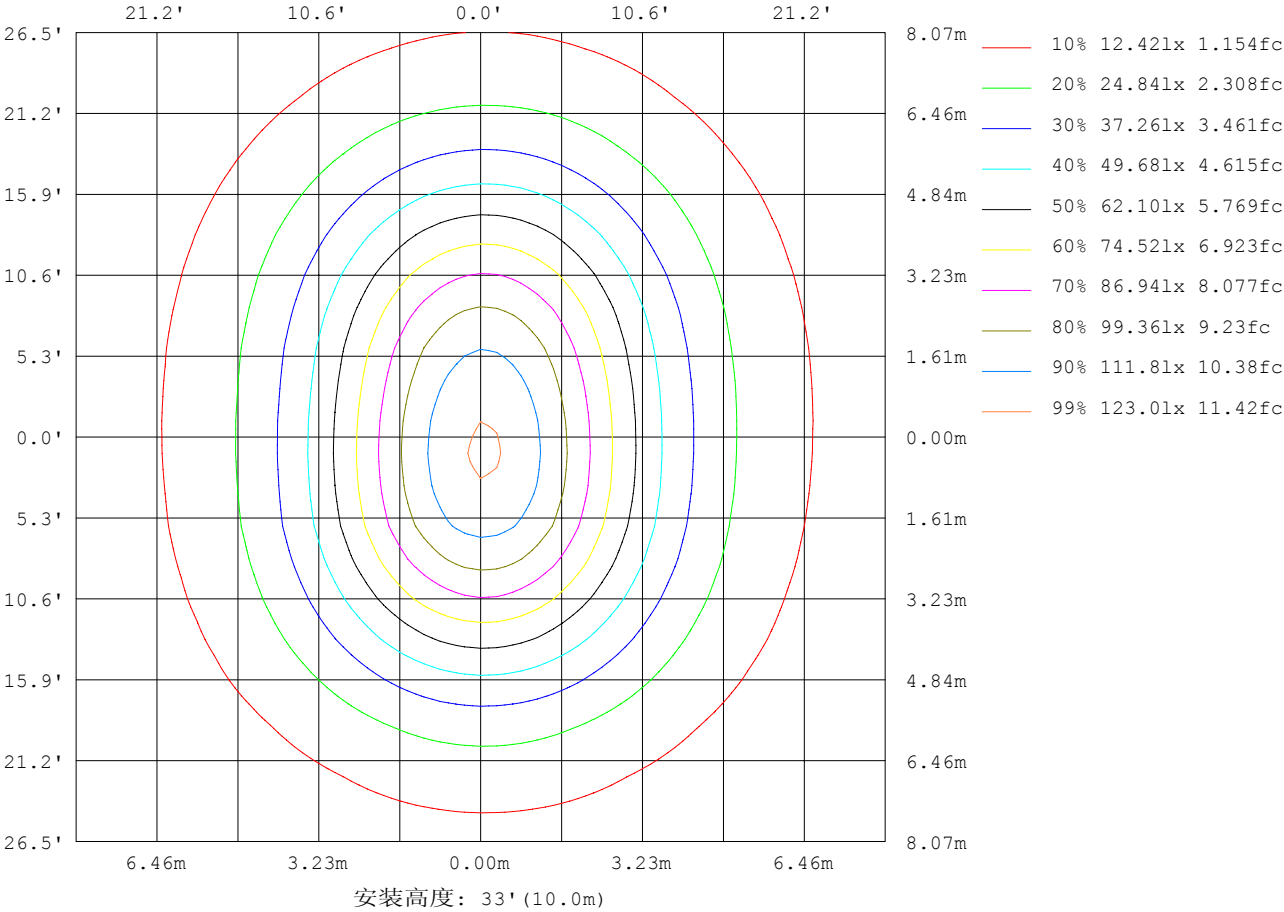
灯 具 等 光 强 曲 线



H(β)角度范围:-50度 - 50度  
H(β)角度间隔: 2.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:MSM  
测试日期:2021-04-25

V(B)角度范围:-50度 - 50度  
V(B)角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.00.414  
环境湿度:65.0%  
测试距离:11.220米 [K=1.0000]  
备注: 低色温3200K

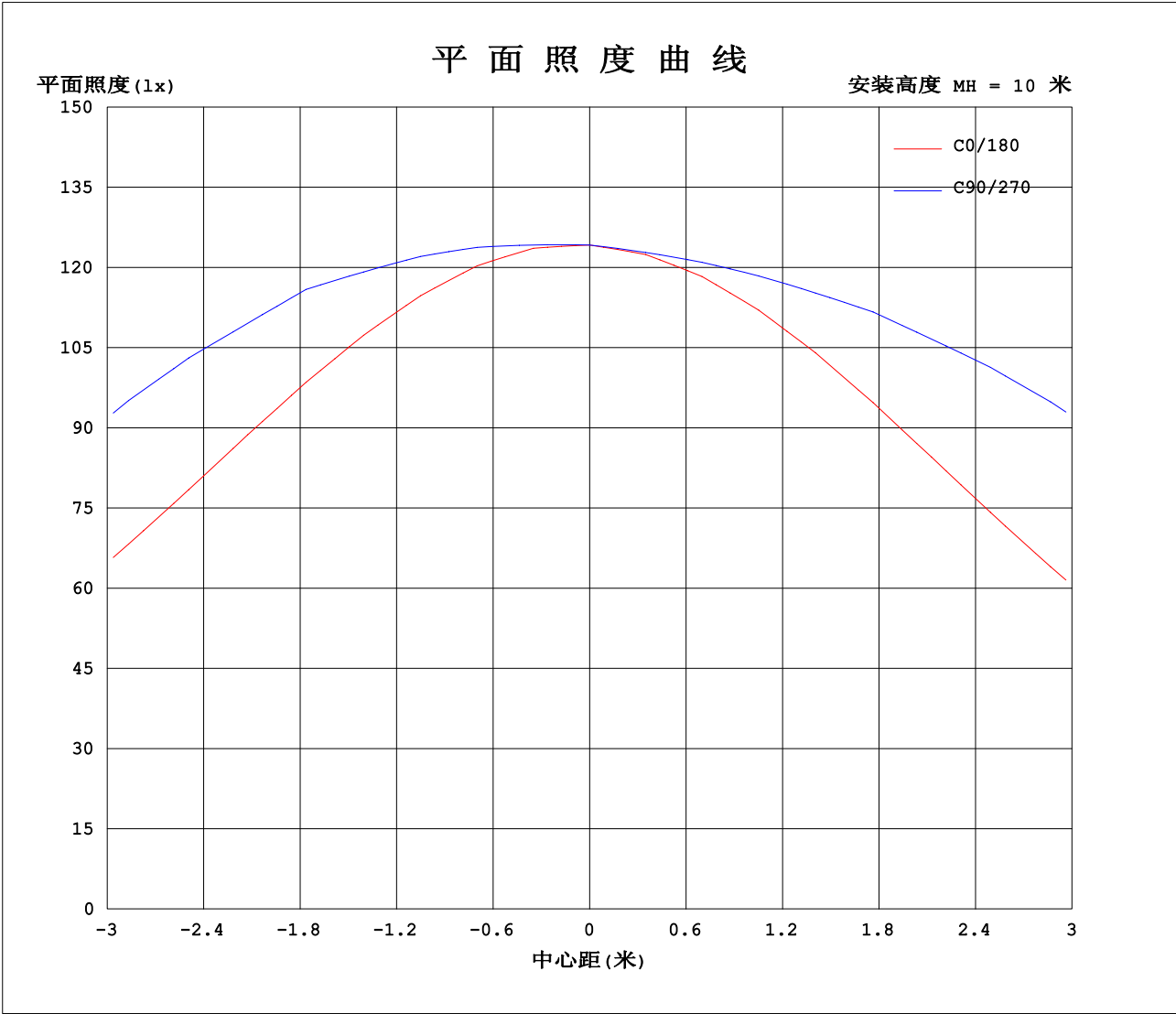
平面等照度曲线



H(β)角度范围:-50度 - 50度  
H(β)角度间隔: 2.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:MSM  
测试日期:2021-04-25

V(B)角度范围:-50度 - 50度  
V(B)角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.00.414  
环境湿度:65.0%  
测试距离:11.220米 [K=1.0000]  
备注: 低色温3200K

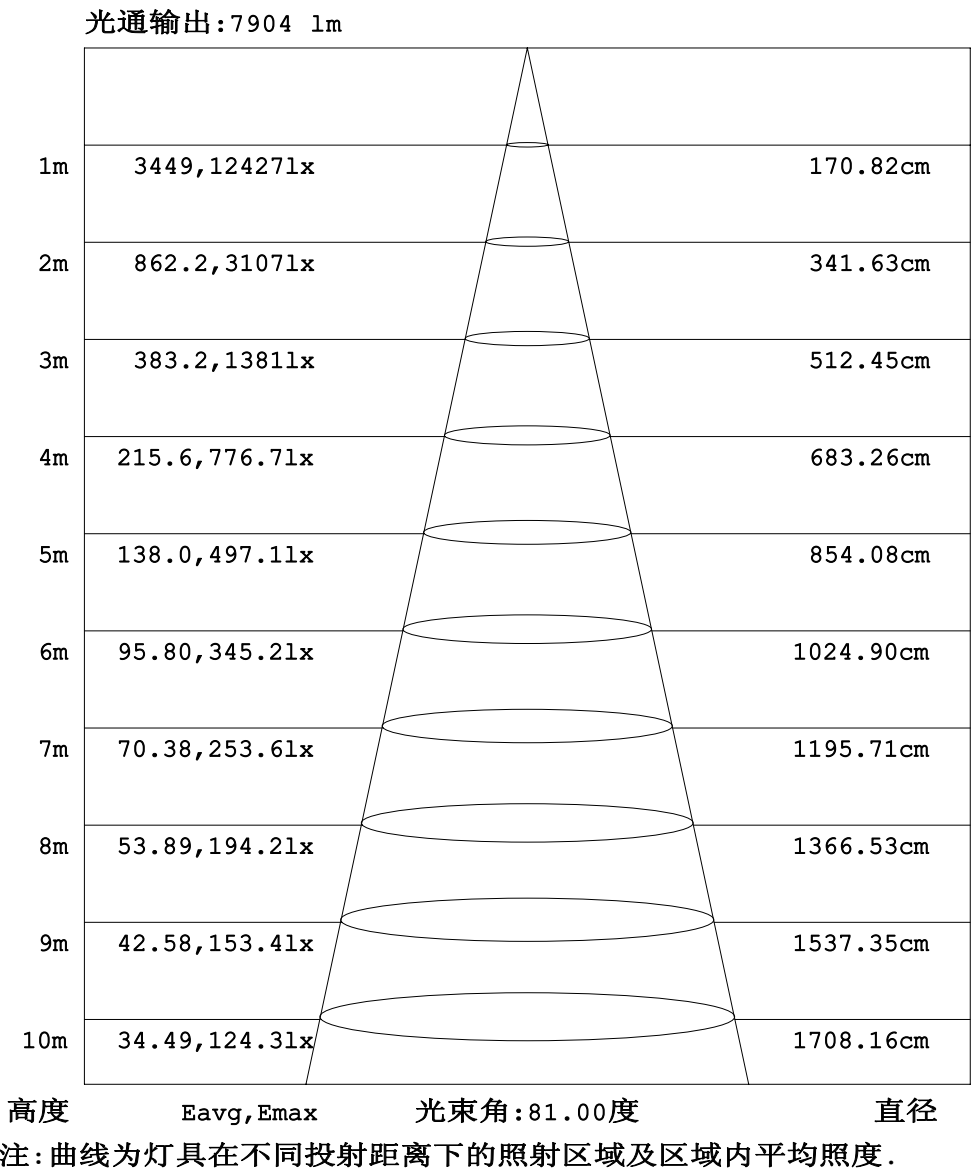
平面照度曲线



H(β) 角度范围: -50度 - 50度  
H(β) 角度间隔: 2.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: MSM  
测试日期: 2021-04-25

V(B) 角度范围: -50度 - 50度  
V(B) 角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1 系统 V2.00.414  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 11.220米 [K=1.0000]  
备注: 低色温3200K

灯 具 有 效 平 均 照 度 图



H(β)角度范围:-50度 - 50度  
H(β)角度间隔: 2.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:MSM  
测试日期:2021-04-25

V(B)角度范围:-50度 - 50度  
V(B)角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.00.414  
环境湿度:65.0%  
测试距离:11.220米 [K=1.0000]  
备注: 低色温3200K