

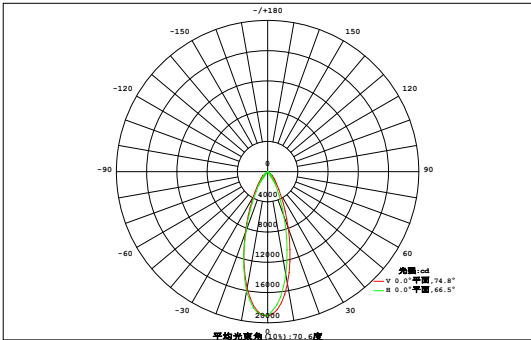
投光灯具参数概要:

报告中的参数折算为光源光通为1000lm条件下.

最大光强		2073.5 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% I <sub>max</sub>	66.5V x 74.8H
	50% I <sub>max</sub>	33.9V x 36.4H
	90% I <sub>max</sub>	12.9V x 13.9H
光束内光通	总计	997.6 lm/1000lm.
	至 10% I <sub>max</sub>	846.0 lm/1000lm.
	至 50% I <sub>max</sub>	434.5 lm/1000lm.
	至 90% I <sub>max</sub>	81.2 lm/1000lm
上射 LOR		0.0 %
下射 LOR		99.8 %
灯具效率(光输出比)		100.0 %

灯 具 光 度 数 据

实测参数: U:223.74V I:0.6832A P:144.81W PF:0.9473 Freq:49.97Hz 实检光通:9208.16x1 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:最小角度	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:63.59lm/W	
型号	LT-W528D	峰值光强(cd)	19093
标称功率(W)	140	有效效率(%)	84.6
额定电源电压(V)	220	有效光通(lm)	7786
额定光通量(lm)	9208.16	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	9208
实测电源电压(V)	220	10%光束角(H,V)	75°,67°

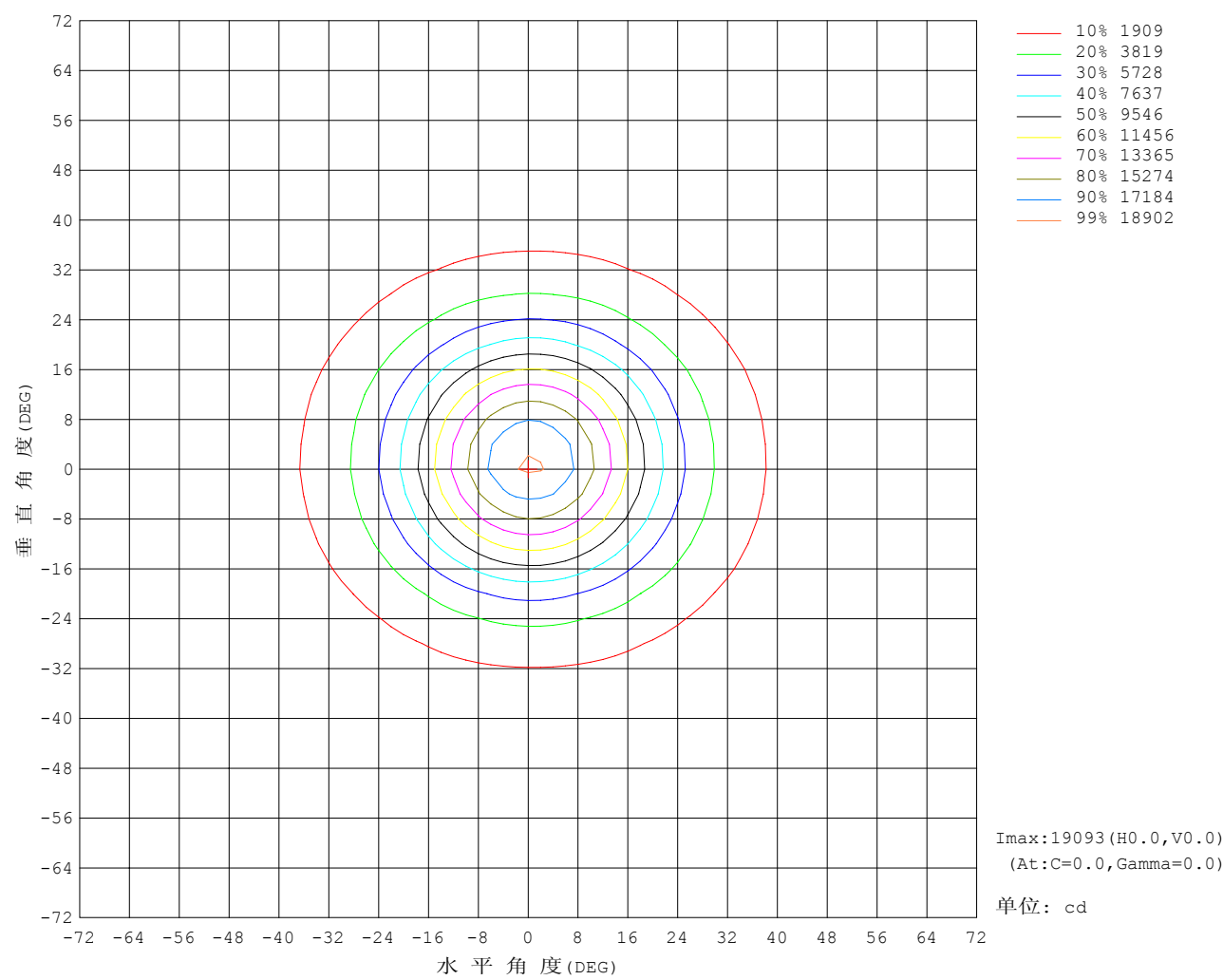
垂 直 角 度 V (°)	区 域 光 通 量																单位:lm		Φ总	Φ有
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.56	1.44	1.93	2.47	3.04	3.55	3.88	3.90	3.60	3.09	2.51	1.94	1.44	0.42	0.00	0.00	33.8	0.00
48	0.00	0.00	1.91	5.07	7.02	9.35	12.0	14.6	16.3	16.5	15.0	12.4	9.66	7.18	5.12	1.47	0.00	0.00	134	0.00
40	0.00	0.00	2.55	7.06	10.4	14.9	21.0	27.6	32.5	33.0	28.8	22.2	15.9	10.9	7.31	2.00	0.00	0.00	236	31.3
32	0.00	0.00	3.28	9.49	15.1	24.5	39.3	58.1	72.9	74.2	61.2	42.6	26.8	16.4	10.0	2.61	0.00	0.00	457	336
24	0.00	0.00	4.03	12.2	21.4	39.6	73.1	119	157	160	126	79.5	44.2	23.8	13.2	3.25	0.00	0.00	875	790
16	0.00	0.00	4.65	14.7	27.8	57.3	116	201	271	275	211	126	64.3	31.5	16.1	3.79	0.00	0.00	1421	1352
8	0.00	0.00	4.96	15.9	31.4	68.0	143	254	344	350	266	156	76.7	35.8	17.6	4.06	0.00	0.00	1767	1706
0	0.00	0.00	4.90	15.7	30.7	65.7	137	242	328	332	253	149	74.1	34.9	17.3	3.99	0.00	0.00	1689	1627
-8	0.00	0.00	4.46	13.9	25.7	51.1	101	171	228	232	179	109	57.3	28.9	15.1	3.59	0.00	0.00	1219	1147
-16	0.00	0.00	3.76	11.2	19.1	33.6	59.0	92.9	120	122	97.5	63.9	37.3	21.0	12.0	2.99	0.00	0.00	696	602
-24	0.00	0.00	2.98	8.48	13.1	20.3	30.8	43.3	52.8	53.7	45.3	32.9	21.9	14.0	8.82	2.33	0.00	0.00	351	195
-32	0.00	0.00	2.26	6.14	8.83	12.3	16.7	21.2	24.4	24.7	21.9	17.4	12.9	9.17	6.26	1.73	0.00	0.00	186	0.00
-40	0.00	0.00	1.64	4.30	5.86	7.65	9.60	11.4	12.6	12.6	11.6	9.82	7.82	5.95	4.31	1.25	0.00	0.00	106	0.00
-48	0.00	0.00	0.66	1.62	2.15	2.73	3.32	3.83	4.15	4.17	3.87	3.36	2.75	2.16	1.61	0.47	0.00	0.00	36.8	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
-72	-64	-56	-48	-40	-32	-24	-16	16	24	32	40	48	56	64	72					
Φ总	0.00	0.00	42.6	127	220	409	765	1263	1668	1693	1323	828	454	244	136	33.9	0.00	0.00	9208	---
Φ有	0.00	0.00	0.00	0.00	55.2	294	668	1175	1580	1606	1236	734	347	91.6	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7786

半边峰角: U:15.6,D:18.6 , L:17.8,R:18.8 NEMA Beam Type: Type 5 x 4 (H x V)

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

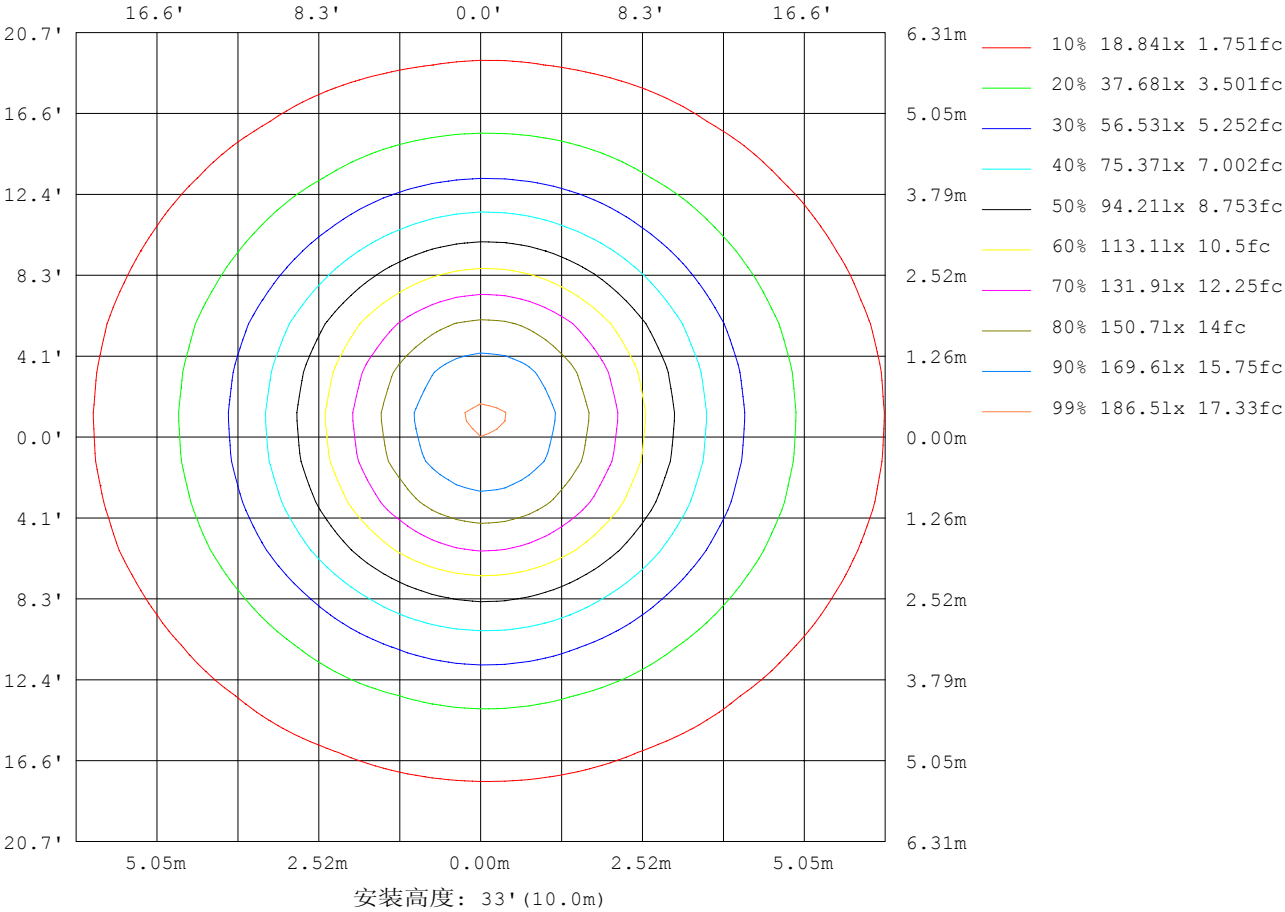
灯 具 等 光 强 曲 线



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

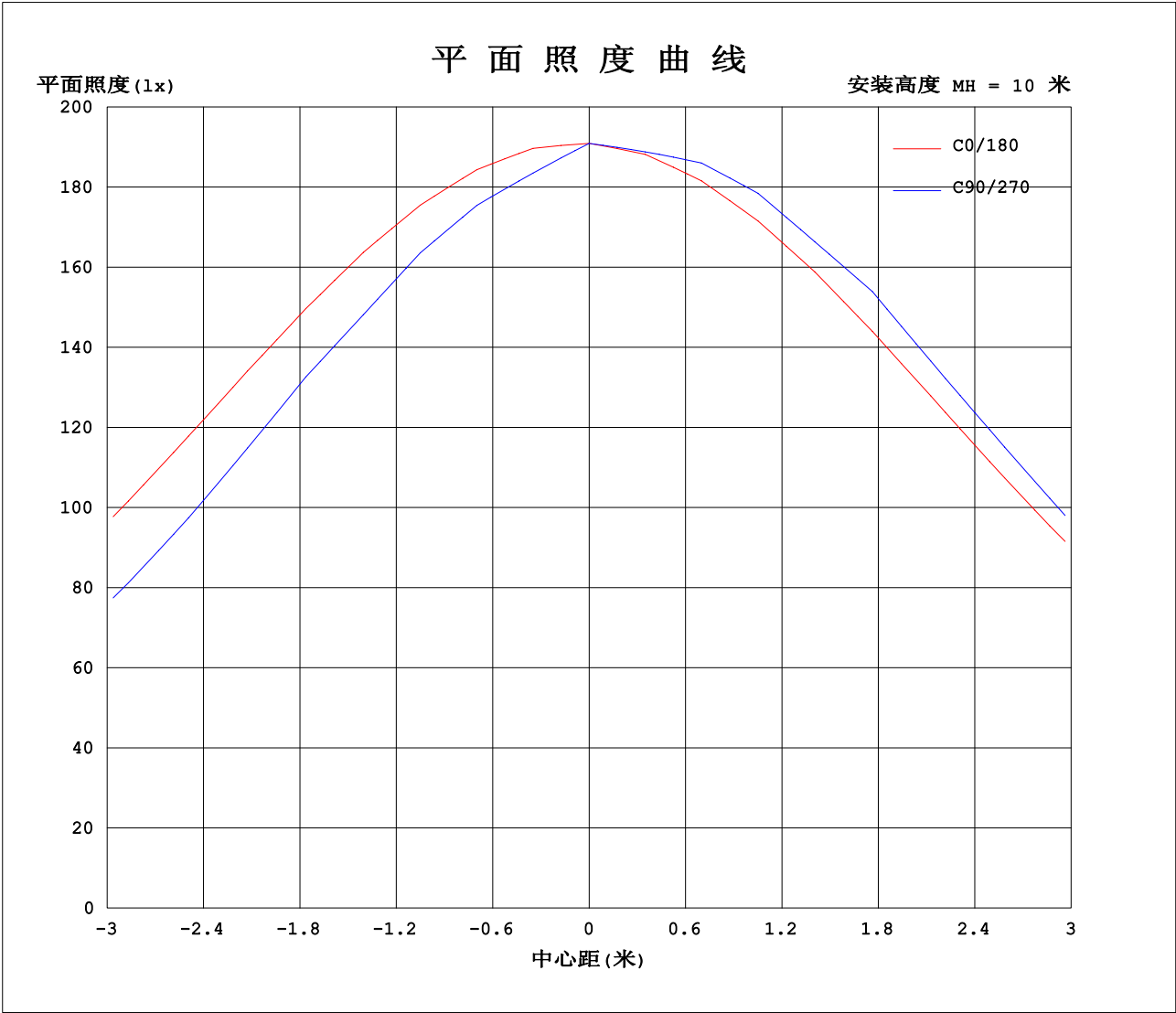
平面等照度曲线



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

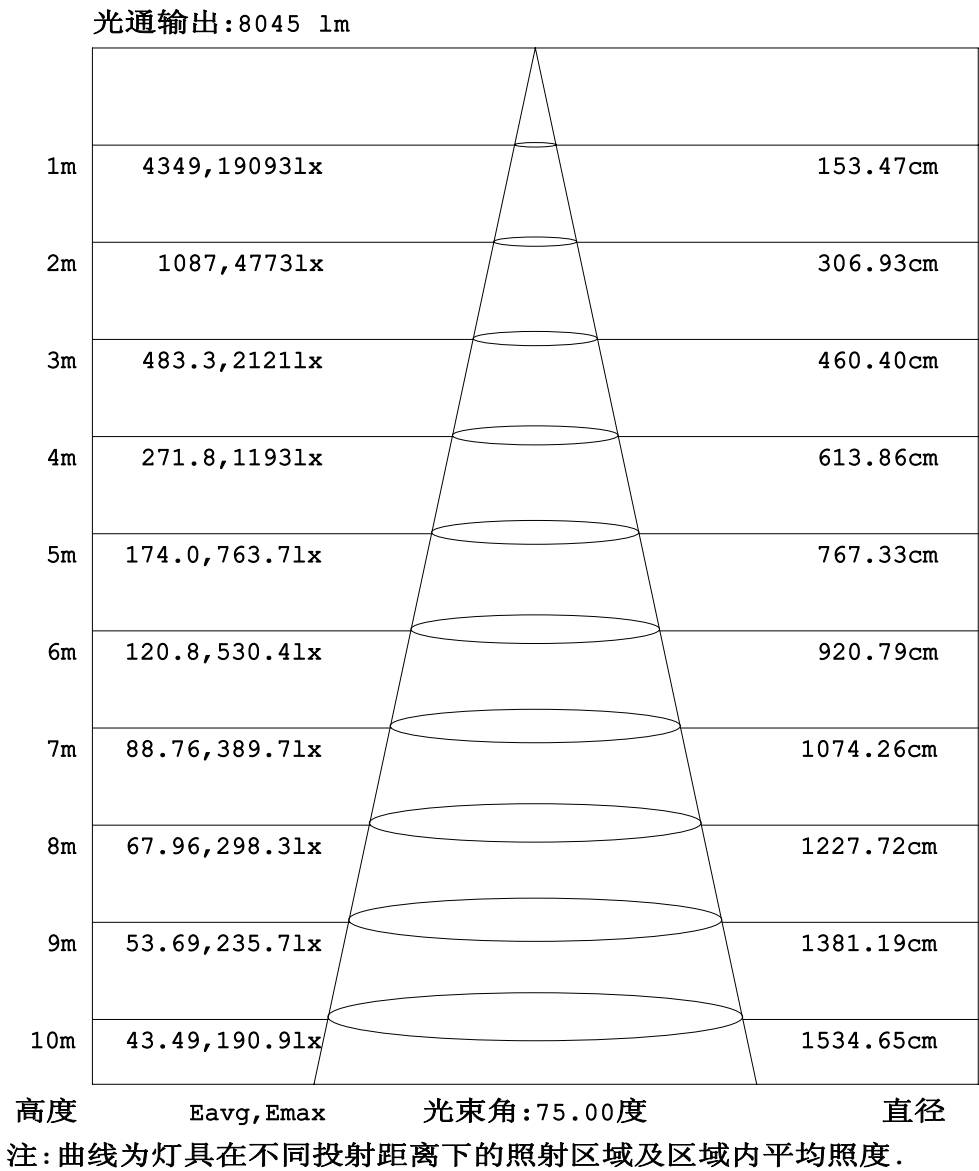
平面照度曲线



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