

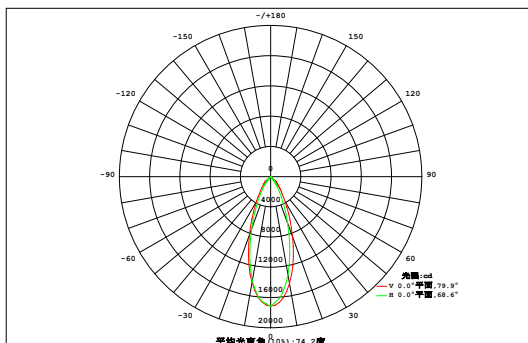
投光灯具参数概要:

报告中的参数折算为光源光通为1000lm条件下.

最大光强		1896.7 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% I _{max}	68.6V x 79.9H
	50% I _{max}	35.0V x 39.3H
	90% I _{max}	13.1V x 15.3H
光束内光通	总计	997.3 lm/1000lm.
	至 10% I _{max}	858.1 lm/1000lm.
	至 50% I _{max}	443.9 lm/1000lm.
	至 90% I _{max}	80.6 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:223.50V I:0.6621A P:140.00W PF:0.9461 Freq:49.97Hz 实检光通:9032.98x1 lm		
灯具名称: LED双色温会议灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:20210425001
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:64.52lm/W	
型号	LT-W524D	峰值光强(cd)	17133
标称功率(W)	140	有效效率(%)	85.9
额定电源电压(V)	220	有效光通(lm)	7757
额定光通量(lm)	9032.98	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	9033
实测电源电压(V)	220	10%光束角(H,V)	80°,69°

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	0.59	1.52	2.00	2.52	3.03	3.42	3.62	3.62	3.41	2.99	2.49	1.98	1.51	0.45	0.00	0.00	33.1	0.00
48	0.00	0.00	2.05	5.37	7.33	9.61	12.1	14.1	15.2	15.2	14.0	11.9	9.48	7.25	5.33	1.57	0.00	0.00	130	0.00
40	0.00	0.00	2.76	7.56	11.0	15.7	21.4	26.9	30.2	30.1	26.6	21.0	15.4	10.9	7.51	2.12	0.00	0.00	229	37.8
32	0.00	0.00	3.59	10.4	16.6	26.5	40.9	56.6	66.7	66.4	55.8	39.9	25.8	16.3	10.3	2.75	0.00	0.00	438	333
24	0.00	0.00	4.44	13.6	24.0	43.5	75.8	114	140	139	112	73.6	42.2	23.5	13.4	3.40	0.00	0.00	823	751
16	0.00	0.00	5.16	16.5	31.8	63.7	120	190	240	239	188	117	61.6	31.1	16.3	3.96	0.00	0.00	1324	1269
8	0.00	0.00	5.55	18.2	36.4	76.7	150	244	310	309	240	146	74.5	35.8	18.0	4.26	0.00	0.00	1669	1620
0	0.00	0.00	5.52	18.0	36.1	75.7	148	240	305	304	237	144	73.7	35.4	17.8	4.22	0.00	0.00	1644	1594
-8	0.00	0.00	5.04	16.0	30.5	60.2	113	178	224	223	176	110	58.8	29.9	15.8	3.85	0.00	0.00	1244	1187
-16	0.00	0.00	4.28	12.9	22.5	40.0	68.7	102	126	125	102	67.5	39.4	22.2	12.8	3.26	0.00	0.00	749	674
-24	0.00	0.00	3.40	9.72	15.3	23.9	36.2	49.3	57.9	57.9	49.1	35.7	23.6	15.1	9.63	2.59	0.00	0.00	389	271
-32	0.00	0.00	2.58	7.01	10.1	14.1	19.1	23.7	26.5	26.5	23.7	18.9	14.0	10.0	6.95	1.96	0.00	0.00	205	18.2
-40	0.00	0.00	1.88	4.89	6.60	8.54	10.6	12.2	13.1	13.2	12.2	10.5	8.51	6.58	4.86	1.43	0.00	0.00	115	0.00
-48	0.00	0.00	0.76	1.83	2.40	3.00	3.60	4.04	4.28	4.29	4.05	3.58	3.00	2.39	1.83	0.55	0.00	0.00	39.6	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	47.6	143	253	464	823	1258	1562	1557	1243	803	452	248	142	36.4	0.00	0.00	9033	---
Φ有	0.00	0.00	0.00	0.00	129	370	740	1181	1488	1484	1165	719	357	123	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7757

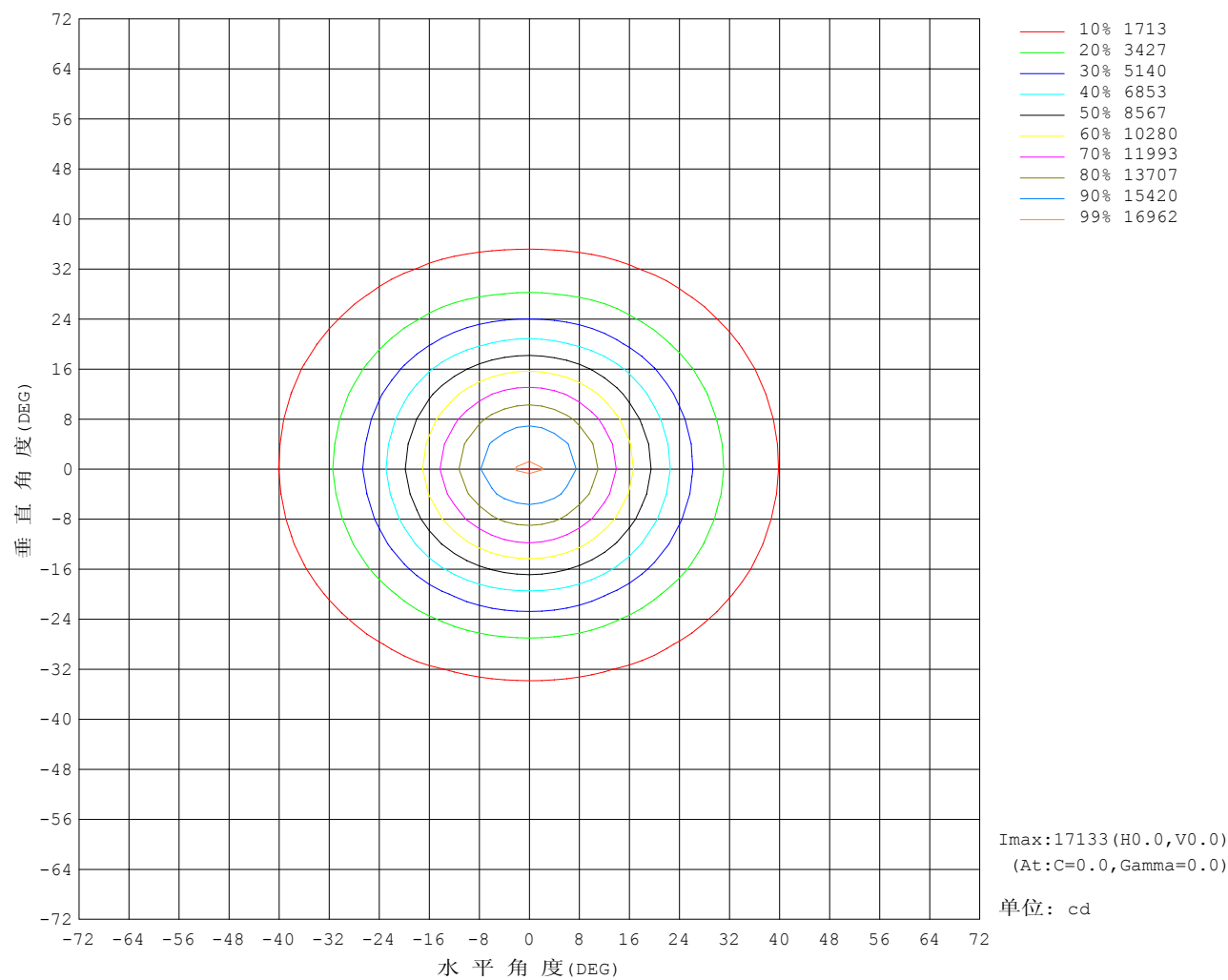
半边峰角: U:17.0,D:18.3 , L:20.0,R:19.6

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

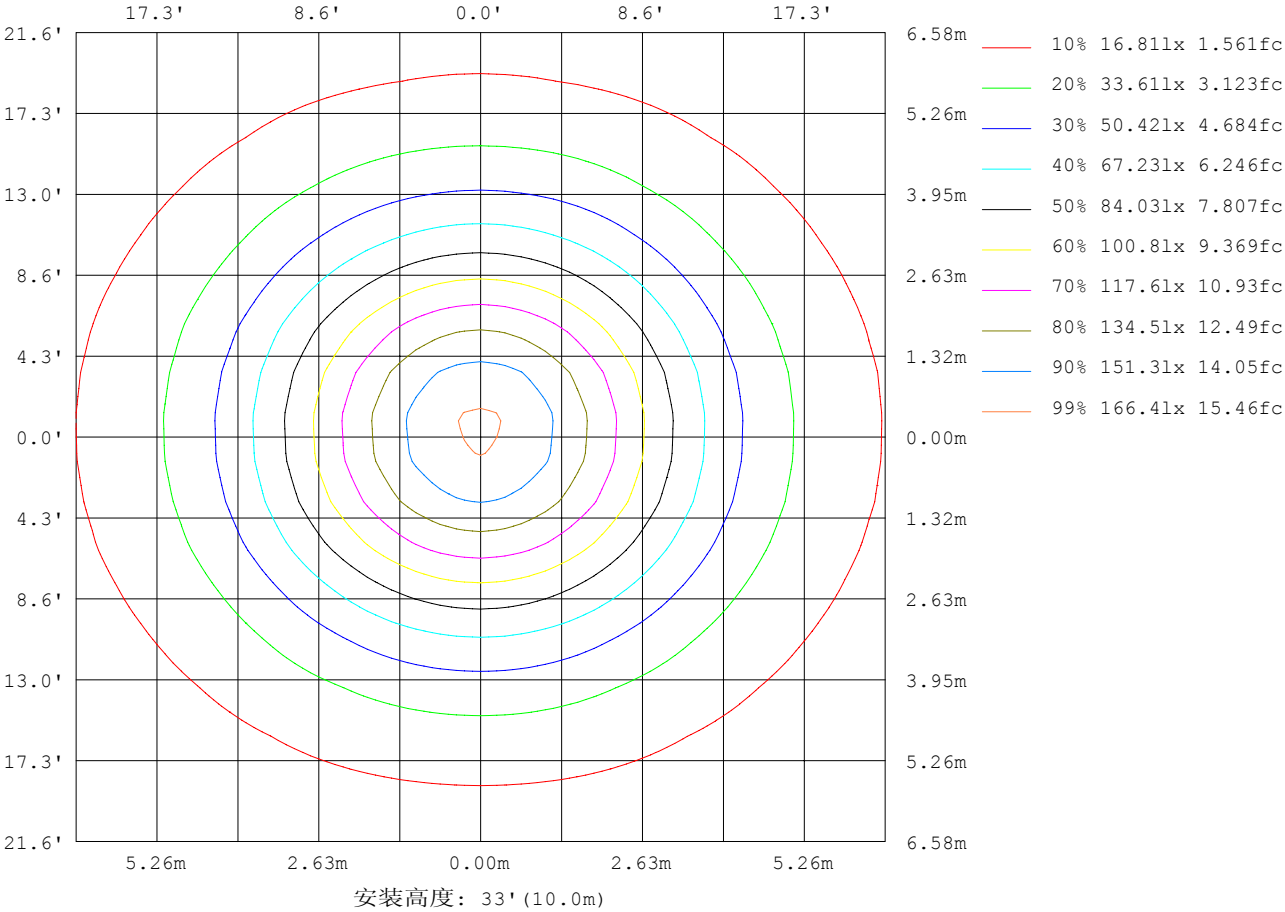
灯 具 等 光 强 曲 线



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

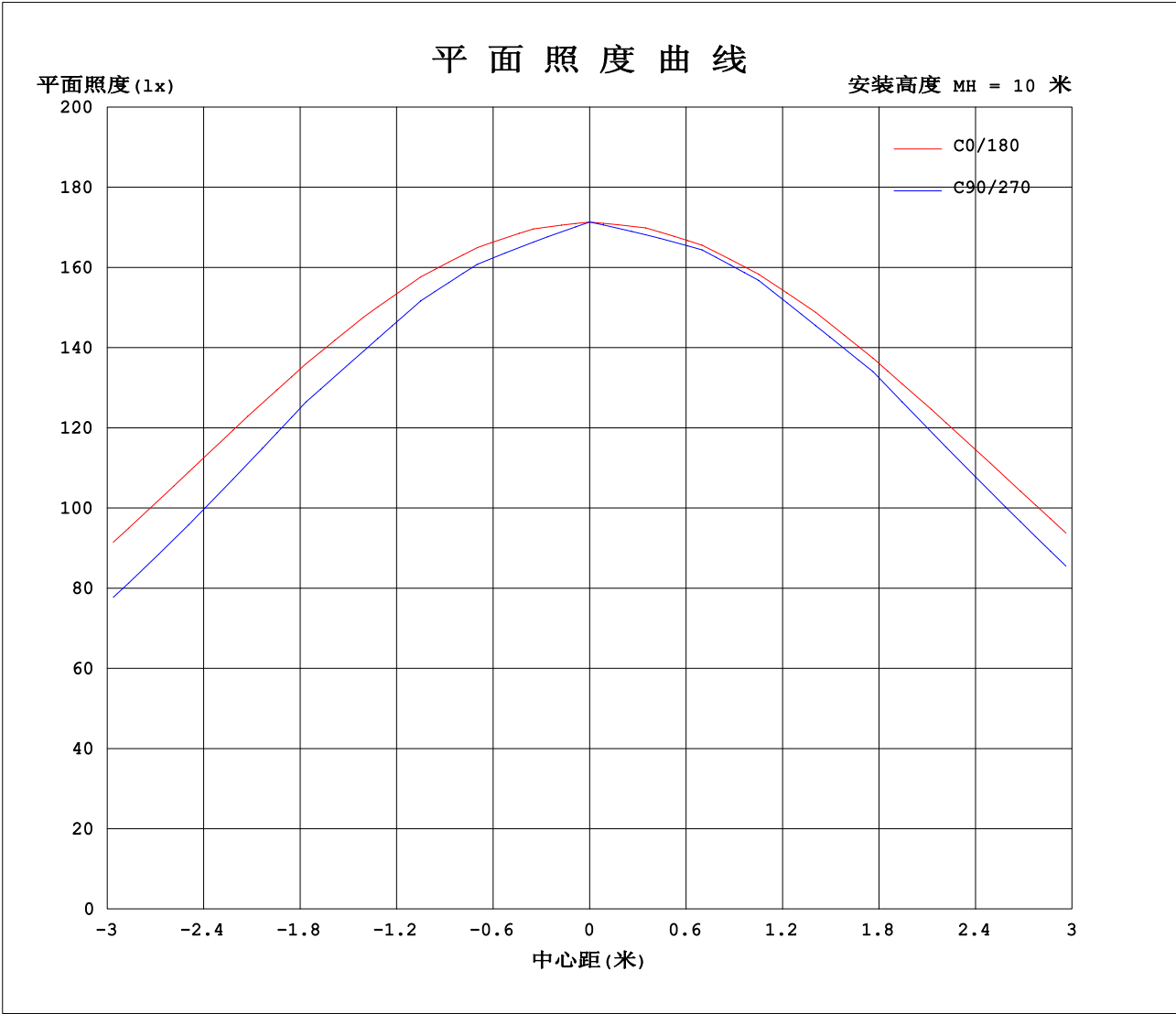
平面等照度曲线



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

