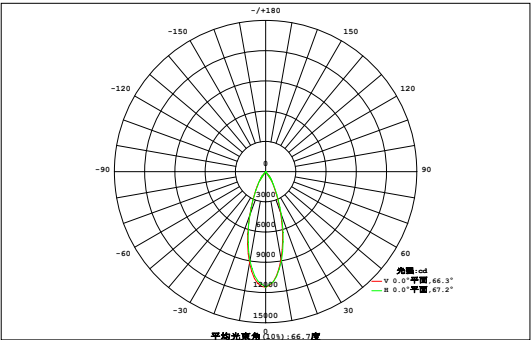


# 灯 具 光 度 数 据

实测参数: U:218.1V I:0.5493A P:62.78W PF:0.5240 实检光通:4922.01x1 lm		
灯具名称: LT-W512低色温	灯具类型:	灯具重量:2Kg
灯具规格:220V53W	外型尺寸: $\phi 198 \times 155 \text{mm}$	测试编号:3200K
制造厂商: 莱特	发光口面: $\phi 160 \text{mm}$	保护角:



光源数据		光度数据 光效:78.40lm/W	
型号		峰值光强(cd)	11461
标称功率(W)	53	有效效率(%)	88.6
额定电源电压(V)	220	有效光通(lm)	4363
额定光通量(lm)	4922.01	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	4922
实测电源电压(V)	220	10%光束角(H,V)	66°,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
45	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
40	0.65	1.98	2.55	3.21	3.98	4.83	5.66	6.33	6.69	6.66	6.24	5.54	4.71	3.87	3.13	2.48	2.24	0.00	70.8	0.00
35	0.66	2.04	2.74	3.65	4.85	6.27	7.76	9.03	9.72	9.66	8.84	7.53	6.04	4.65	3.52	2.64	2.30	0.00	91.9	30.9
30	0.77	2.44	3.45	4.90	6.97	9.59	12.5	15.0	16.4	16.3	14.6	12.0	9.17	6.62	4.67	3.29	2.71	0.00	141	103
25	0.89	2.90	4.36	6.64	10.1	14.7	19.9	24.6	27.2	27.0	24.0	19.2	14.0	9.54	6.27	4.11	3.18	0.00	219	190
20	1.00	3.40	5.42	8.80	14.2	21.6	30.0	37.7	42.1	41.8	36.7	28.8	20.4	13.3	8.26	5.07	3.69	0.00	322	299
15	1.11	3.88	6.53	11.2	18.8	29.4	41.8	53.1	59.5	59.0	51.5	40.0	27.8	17.5	10.4	6.07	4.18	0.00	442	422
10	1.20	4.28	7.49	13.3	23.0	36.6	52.5	67.1	75.3	74.6	64.9	50.0	34.3	21.3	12.4	6.93	4.59	0.00	550	533
5	1.24	4.50	8.04	14.5	25.4	40.8	58.9	75.4	84.6	83.8	72.8	56.0	38.3	23.6	13.5	7.46	4.82	0.00	614	597
0	1.24	4.50	8.07	14.6	25.6	41.1	59.3	75.6	84.7	83.8	72.9	56.1	38.4	23.7	13.6	7.48	4.83	0.00	616	599
-5	1.19	4.27	7.50	13.4	23.1	36.9	52.8	67.2	75.2	74.3	64.8	50.1	34.6	21.5	12.5	7.01	4.61	0.00	551	534
-10	1.11	3.88	6.58	11.4	19.2	30.1	42.5	53.7	59.8	59.2	51.7	40.3	28.1	17.8	10.6	6.15	4.21	0.00	447	427
-15	0.99	3.38	5.44	8.95	14.5	22.1	30.8	38.5	42.8	42.4	37.2	29.4	20.9	13.7	8.44	5.14	3.72	0.00	328	306
-20	0.88	2.88	4.34	6.69	10.3	15.0	20.3	25.0	27.5	27.3	24.2	19.3	14.1	9.62	6.31	4.13	3.21	0.00	221	193
-25	0.77	2.43	3.41	4.84	6.89	9.53	12.4	14.9	16.3	16.1	14.5	11.9	9.06	6.55	4.64	3.29	2.75	0.00	140	102
-30	0.67	2.05	2.73	3.61	4.76	6.15	7.58	8.79	9.43	9.36	8.55	7.28	5.86	4.55	3.48	2.65	2.34	0.00	89.8	26.1
-35	0.57	1.72	2.20	2.76	3.42	4.14	4.85	5.42	5.73	5.69	5.32	4.72	4.01	3.32	2.69	2.16	1.98	0.00	60.7	0.00
-40	0.25	0.60	0.76	0.92	1.09	1.26	1.42	1.54	1.59	1.59	1.51	1.39	1.23	1.06	0.90	0.74	0.69	0.00	18.5	0.00
-45	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	横向角度H(°)	10	15	20	25	30	35	40	45			
Φ总	15.2	51.1	81.6	133	216	330	461	579	645	639	560	440	311	202	125	76.8	56.1	0.00	4922	---
Φ有	0.00	0.00	23.8	95.3	185	304	438	559	626	619	539	416	285	171	85.7	15.2	0.00	0.00	---	4363

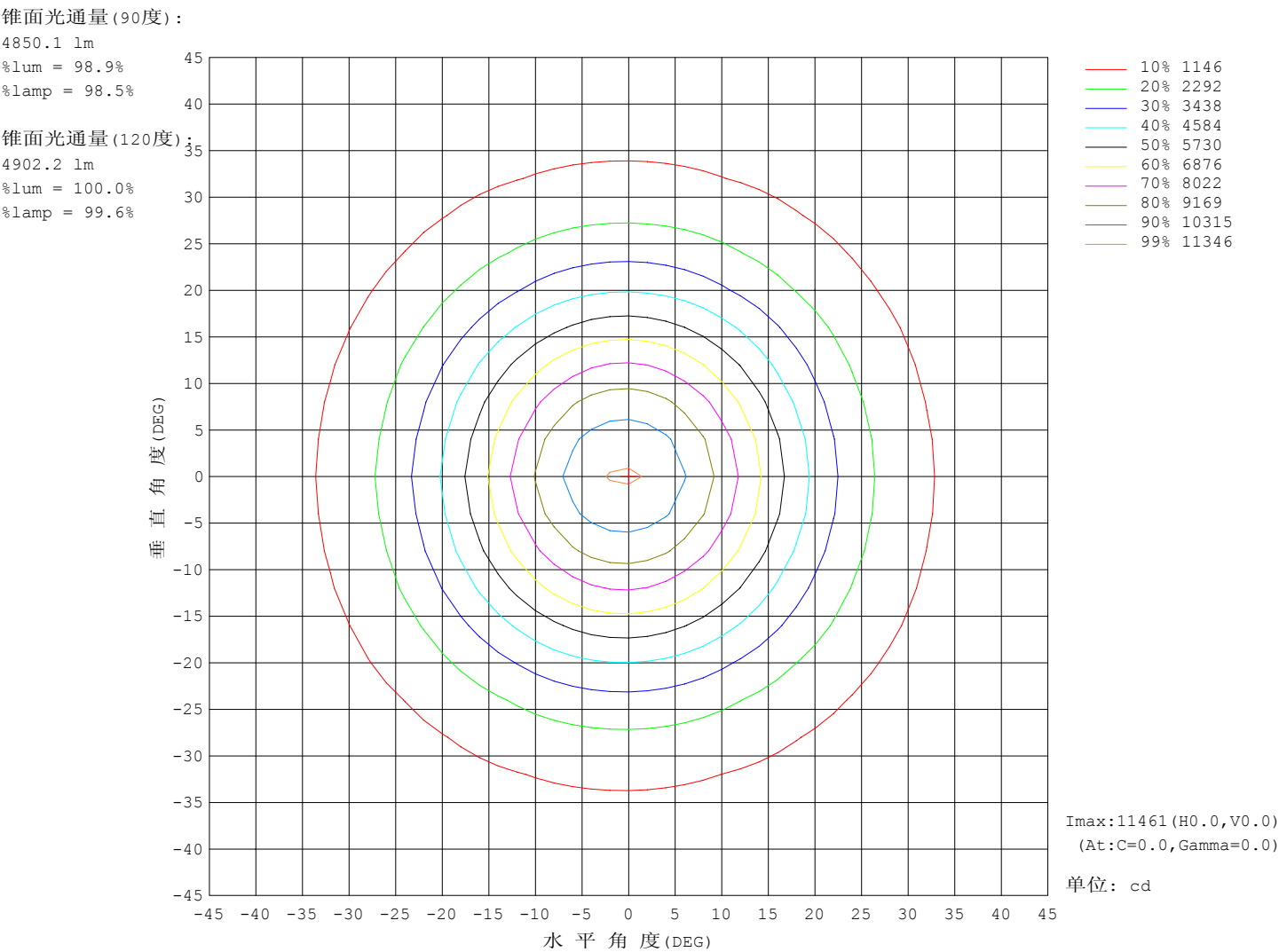
半边峰角: U:17.5,D:17.4 , L:17.7,R:16.8

NEMA Beam Type: Type 4

H(β)角度范围:-40度 - 40度  
H(β)角度间隔: 2.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DY  
测试日期:2017-2-16

V(B)角度范围:-40度 - 40度  
V(B)角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.290  
环境湿度:65.0%  
测试距离:11.160米 [K=1.0000]  
备注:

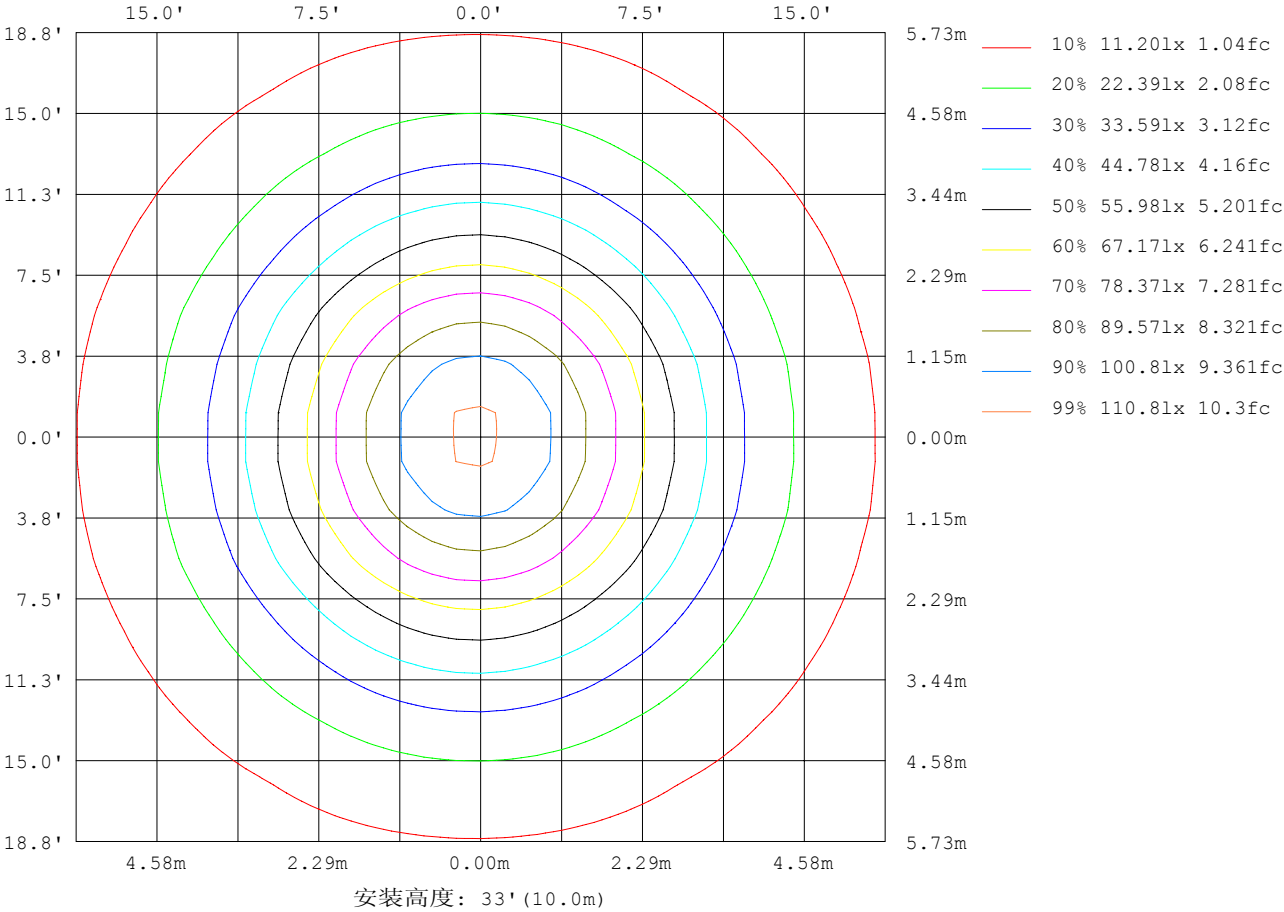
灯 具 等 光 强 曲 线



H(β)角度范围:-40度 - 40度  
H(β)角度间隔: 2.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DY  
测试日期:2017-2-16

V(B)角度范围:-40度 - 40度  
V(B)角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.290  
环境湿度:65.0%  
测试距离:11.160米 [K=1.0000]  
备注:

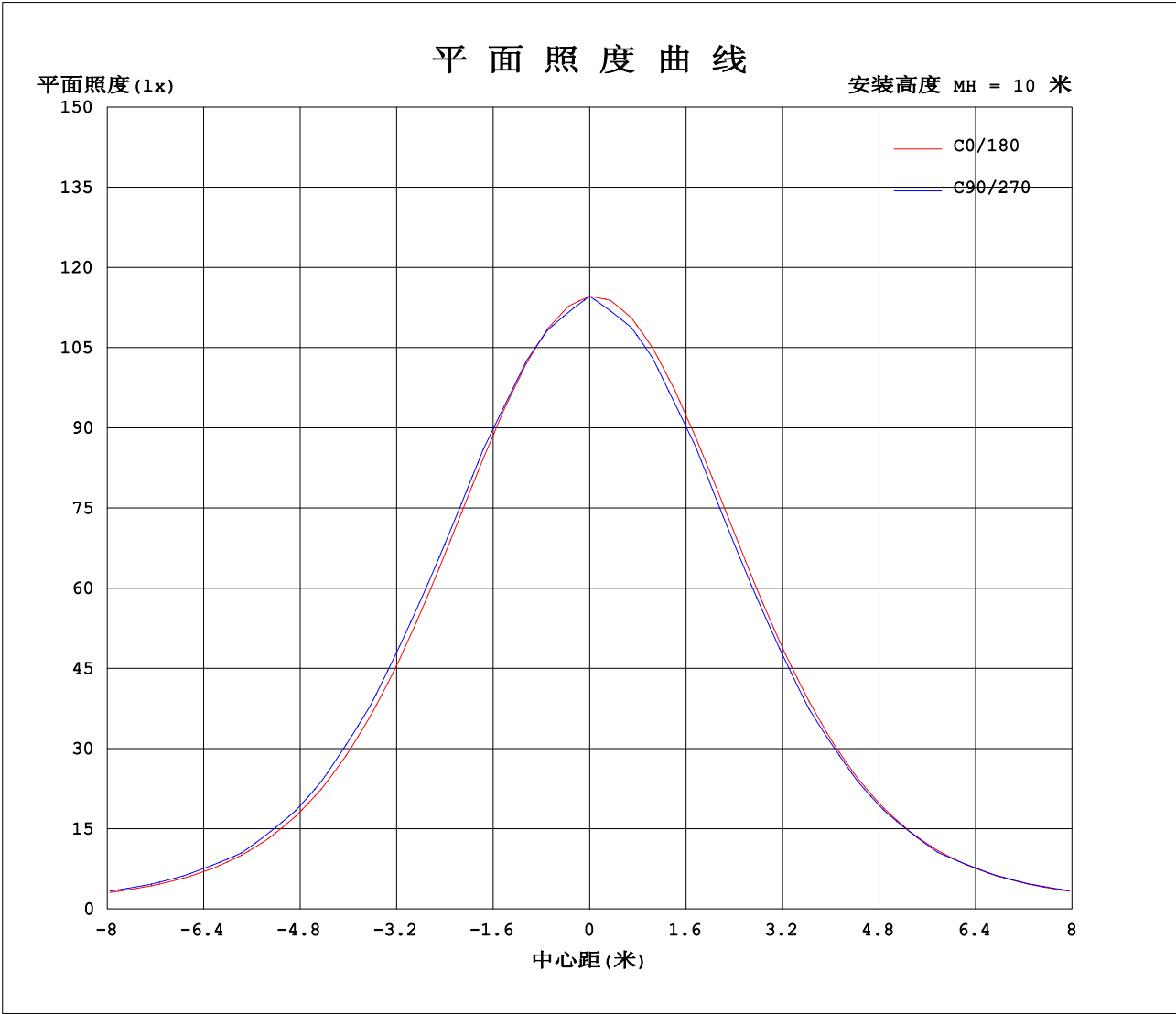
平面等照度曲线



H(β)角度范围:-40度 - 40度  
H(β)角度间隔: 2.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DY  
测试日期:2017-2-16

V(B)角度范围:-40度 - 40度  
V(B)角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.290  
环境湿度:65.0%  
测试距离:11.160米 [K=1.0000]  
备注:

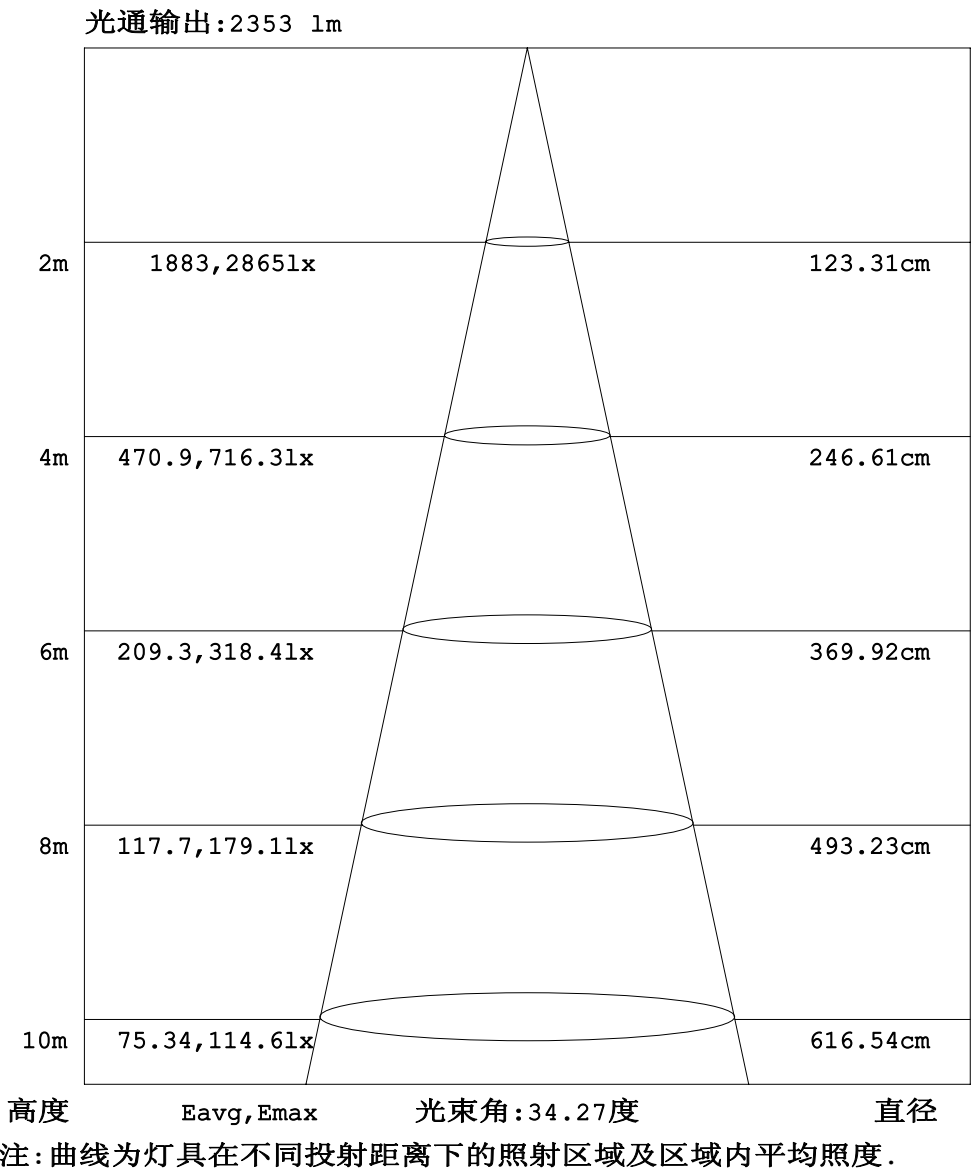
平面照度曲线



H(β) 角度范围: -40度 - 40度  
H(β) 角度间隔: 2.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DY  
测试日期: 2017-2-16

V(B) 角度范围: -40度 - 40度  
V(B) 角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1 系统 V2.0.290  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 11.160米 [K=1.0000]  
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图



H(β) 角度范围:-40度 - 40度  
H(β) 角度间隔: 2.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DY  
测试日期:2017-2-16

V(B) 角度范围:-40度 - 40度  
V(B) 角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.290  
环境湿度:65.0%  
测试距离:11.160米 [K=1.0000]  
备注: