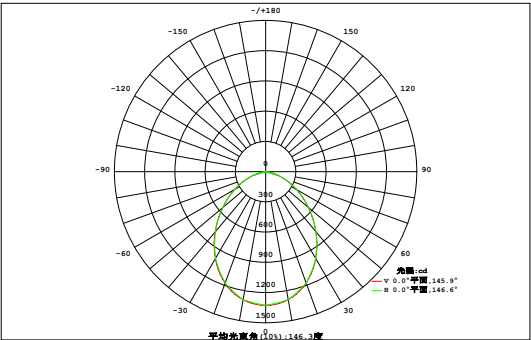


灯 具 光 度 数 据

实测参数: U:221.9V I:0.2526A P:30.49W PF:0.5438 实检光通:2845.4x1 lm		
灯具名称: LT-0544低色温	灯具类型:	灯具重量:2Kg
灯具规格:220V23W	外型尺寸: Φ198×155mm	测试编号:3200K
制造厂商: 莱特	发光口面:Φ137mm	保护角:



光源数据		光度数据 光效:93.33lm/W	
型号		峰值光强(cd)	1326
标称功率(W)	23	有效效率(%)	97.3
额定电源电压(V)	220	有效光通(lm)	2770
额定光通量(lm)	2845.4	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	2845
实测电源电压(V)	220	10%光束角(H,V)	146°,147°

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
90	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	25.2	6.84
80	0.00	0.05	0.27	0.70	1.29	1.95	2.54	2.95	3.14	3.10	2.84	2.39	1.81	1.19	0.66	0.27	0.05	0.00	63.4	56.3
70	0.00	0.18	0.71	1.69	3.10	4.70	6.19	7.34	7.97	7.94	7.27	6.08	4.61	3.05	1.68	0.71	0.19	0.00	109	106
60	0.01	0.31	1.22	2.99	5.36	7.99	10.5	12.6	13.7	13.7	12.6	10.5	7.99	5.35	3.00	1.24	0.33	0.00	159	157
50	0.01	0.45	1.83	4.35	7.70	11.5	15.3	18.3	20.0	20.0	18.3	15.3	11.5	7.68	4.34	1.85	0.47	0.00	210	208
40	0.02	0.60	2.42	5.64	9.99	15.1	20.2	24.3	26.7	26.7	24.3	20.1	15.0	9.94	5.61	2.43	0.62	0.00	256	255
30	0.03	0.73	2.91	6.72	12.0	18.3	24.6	29.9	32.8	32.8	29.9	24.6	18.2	12.0	6.70	2.92	0.76	0.00	290	289
	0.04	0.83	3.27	7.54	13.5	20.7	28.1	34.1	37.3	37.3	34.0	28.0	20.7	13.4	7.47	3.26	0.85	0.00	309	308
	0.04	0.88	3.45	7.95	14.3	22.1	29.9	36.2	39.6	39.6	36.2	29.9	22.0	14.3	7.91	3.44	0.90	0.00	309	308
	0.04	0.88	3.46	7.97	14.3	22.1	30.0	36.2	39.6	39.6	36.2	29.9	22.0	14.2	7.89	3.43	0.90	0.00	291	290
	0.04	0.82	3.26	7.52	13.5	20.7	28.1	34.1	37.3	37.3	34.0	28.1	20.7	13.4	7.48	3.26	0.85	0.00	256	255
-30	0.03	0.73	2.92	6.74	12.0	18.3	24.7	30.0	32.9	32.9	29.9	24.6	18.2	11.9	6.67	2.90	0.75	0.00	210	209
-40	0.03	0.60	2.41	5.62	9.98	15.1	20.2	24.4	26.8	26.8	24.4	20.2	15.0	9.94	5.60	2.42	0.62	0.00	159	157
-50	0.01	0.45	1.84	4.36	7.72	11.5	15.3	18.4	20.1	20.0	18.3	15.3	11.5	7.65	4.32	1.84	0.47	0.00	109	106
-60	0.01	0.31	1.22	2.97	5.34	7.97	10.5	12.5	13.6	13.6	12.5	10.5	7.97	5.34	3.00	1.24	0.32	0.00	63.1	56.0
-70	0.00	0.17	0.67	1.66	3.07	4.63	6.10	7.25	7.88	7.89	7.26	6.11	4.65	3.10	1.70	0.70	0.19	0.00	25.2	4.33
-80	0.00	0.05	0.26	0.62	1.17	1.82	2.41	2.87	3.14	3.17	2.94	2.50	1.92	1.26	0.68	0.29	0.06	0.00	2.23	0.00
-90	0.00	0.00	0.01	0.05	0.09	0.14	0.19	0.24	0.27	0.28	0.28	0.25	0.20	0.14	0.07	0.02	0.00	0.00	---	2770
-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 横向角度H(°) 20 30 40 50 60 70 80 90																				
Φ总	0.31	8.04	32.1	75.1	134	205	275	332	363	363	331	274	204	134	74.8	32.2	8.33	0.00	2845	---
Φ有	0.00	1.88	26.6	70.3	130	200	271	328	359	358	327	270	200	129	69.9	26.7	1.91	0.00	---	2770

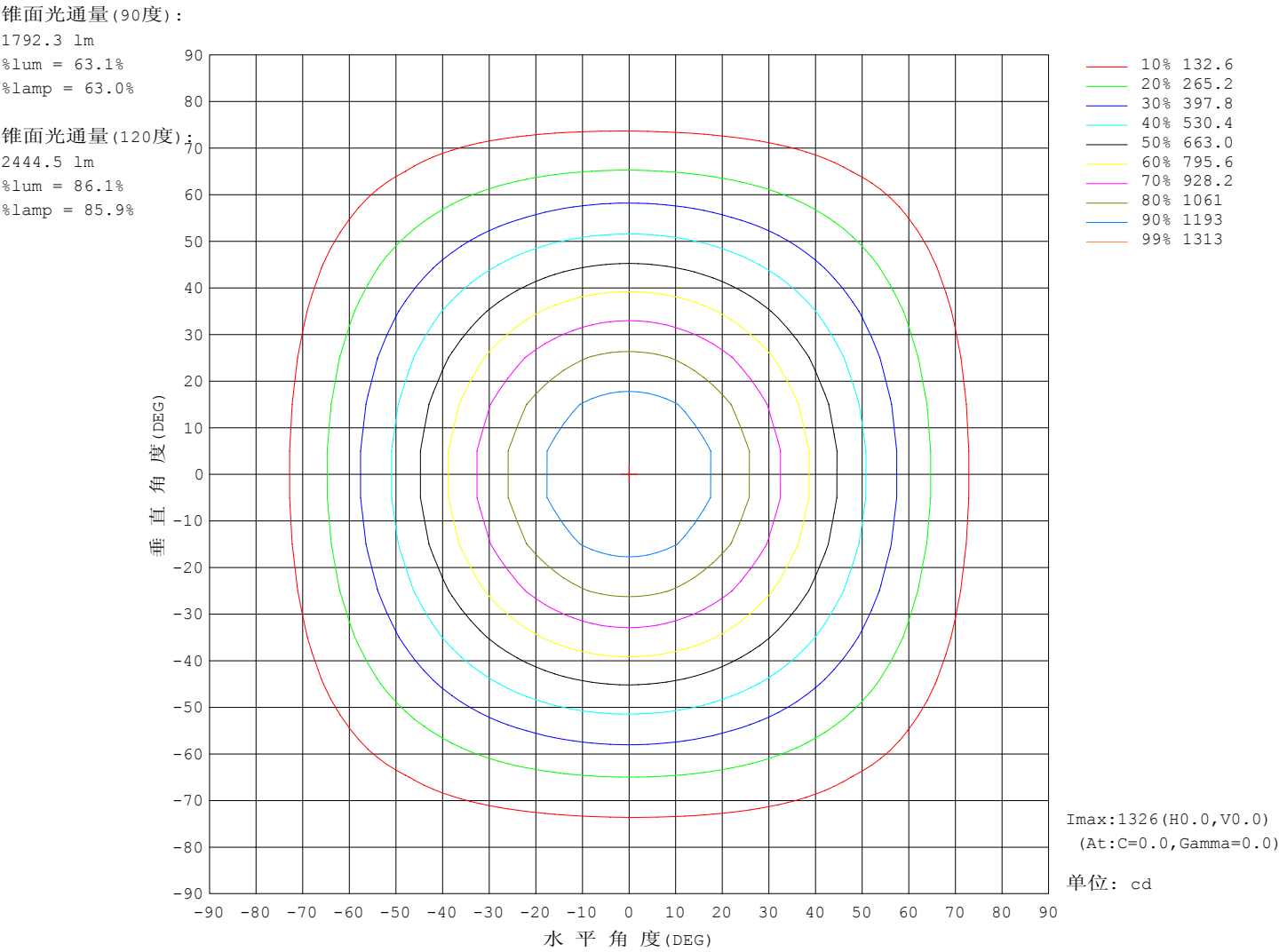
半边峰角: U:45.5,D:45.5 , L:45.5,R:45.3

NEMA Beam Type: Type 7

H(β)角度范围:-80度 - 80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:2016-12-22

V(B)角度范围:-80度 - 80度
V(B)角度间隔: 5.0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:

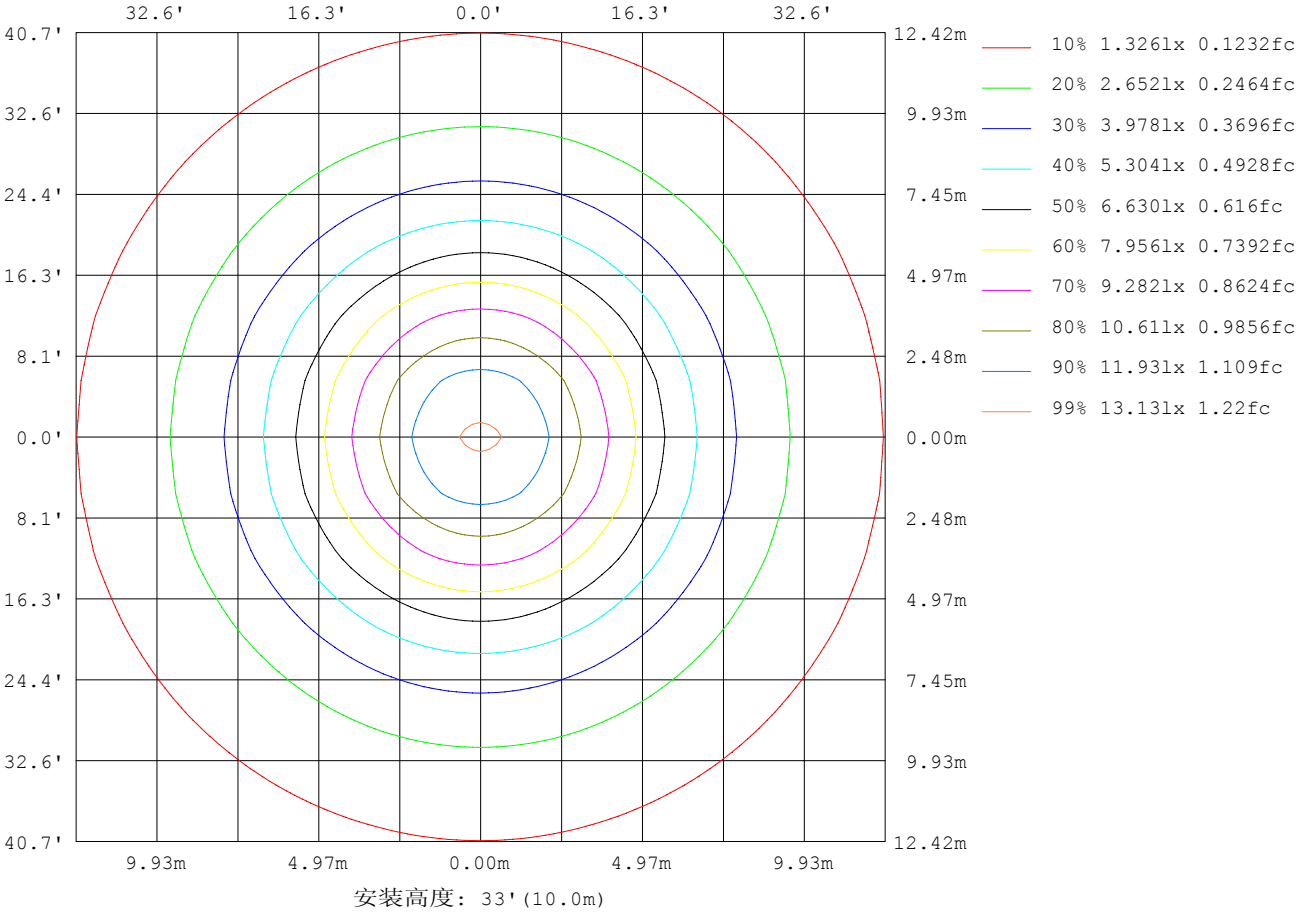
灯 具 等 光 强 曲 线



H(β)角度范围:-80度 - 80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:2016-12-22

V(B)角度范围:-80度 - 80度
V(B)角度间隔: 5.0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:

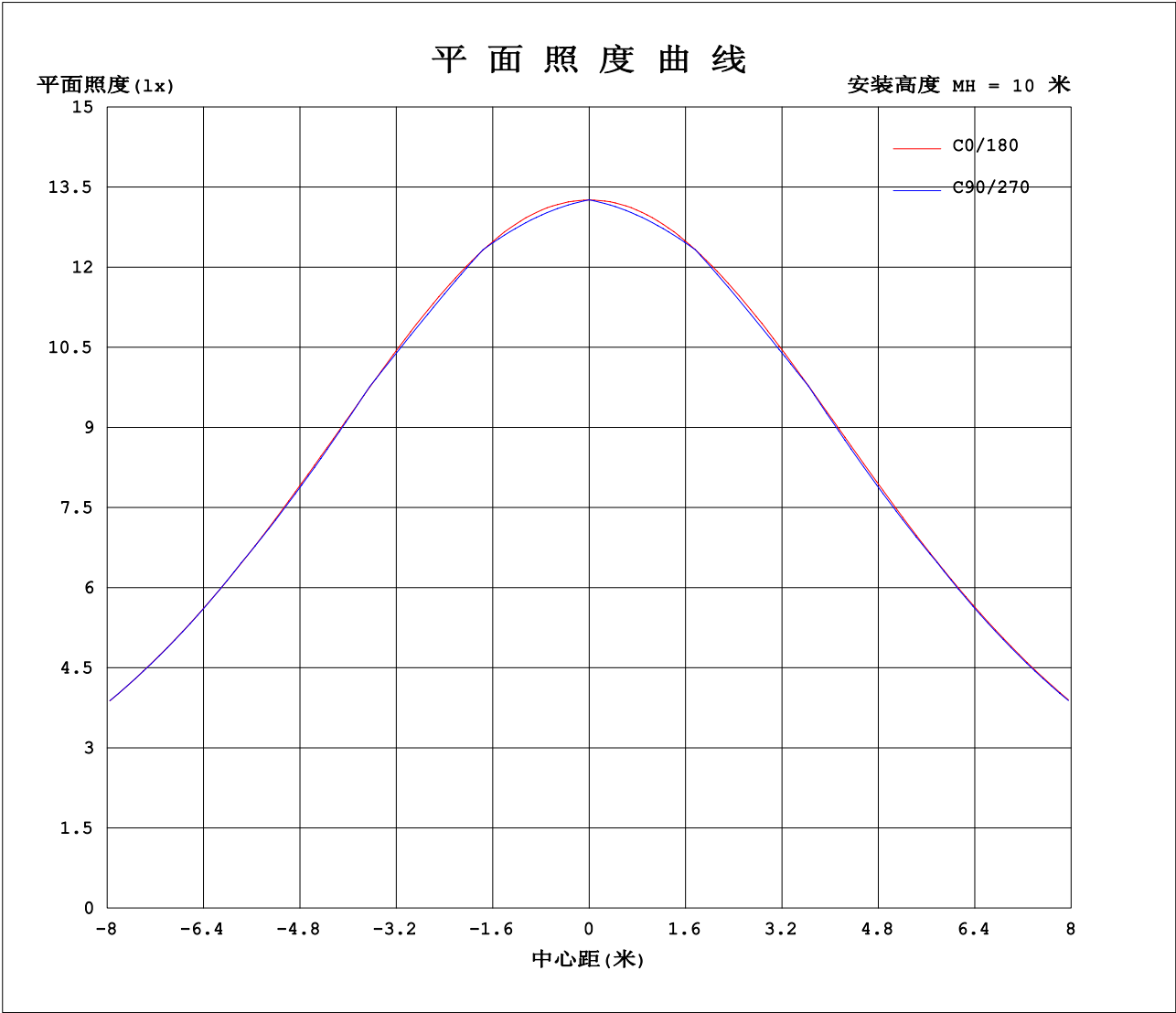
平面等照度曲线



H(β)角度范围:-80度 - 80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:2016-12-22

V(B)角度范围:-80度 - 80度
V(B)角度间隔: 5.0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:

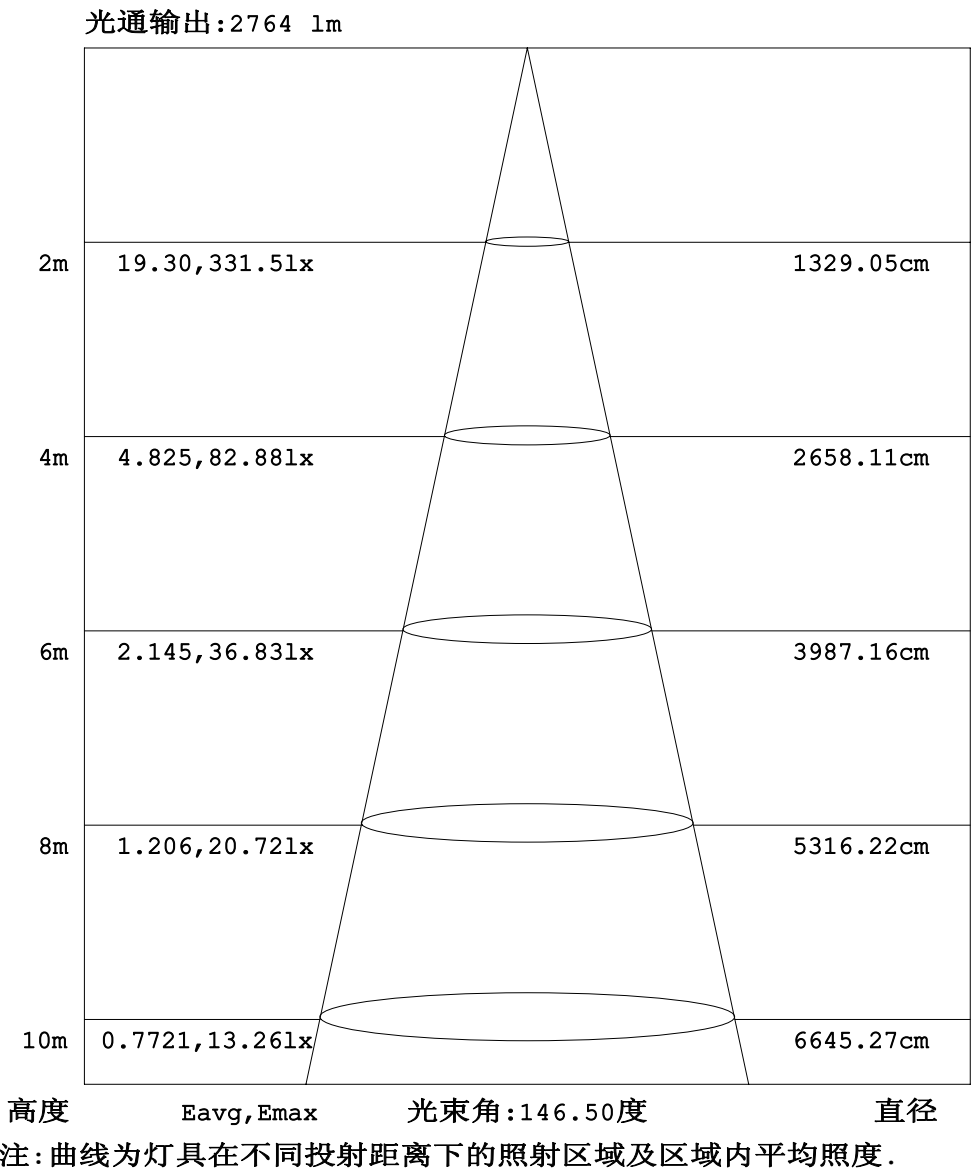
平面照度曲线



H(β) 角度范围: -80度 - 80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: 2016-12-22

V(B) 角度范围: -80度 - 80度
V(B) 角度间隔: 5.0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:-80度 - 80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:2016-12-22

V(B) 角度范围:-80度 - 80度
V(B) 角度间隔: 5.0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: