

型號	TOP-FREE4-200W60°		單管	光通亮> 21,340 LUX	實測LM					
挑高/米	1	2	3	4	5	6	7	8	9	13,400

推算		3,350	1,488	837	535	371	272	208	164
----	--	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

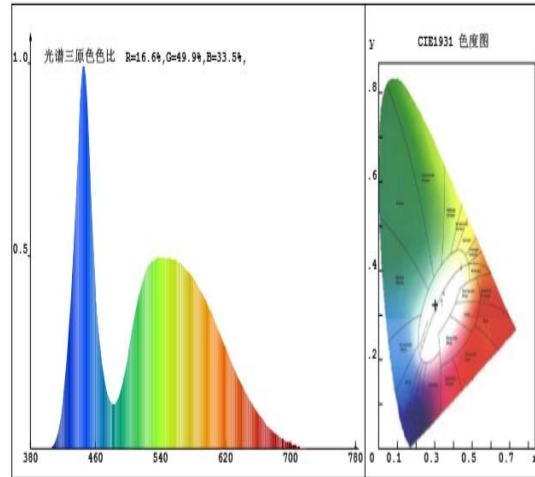
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
132	109	91	77	66	57	50	44	39	35	31



	1m	2m	
3M	1,488	1,041	624 LM
4M	837	753	451 LM
5M	535	481	336 LM
6M	371	333	233 LM
7M	272	231	184 LM
8M	208	176	140 LM
9M	164	131	117 LM
10M	132	118	106 LM
11M	109	87	78 LM
12M	91	72	64 LM
13M	77	61	54 LM
14M	66	52	46 LM
15M	57	45	40 LM
16M	50	40	36 LM
17M	44	35	31 LM
18M	39	31	27 LM
19M	35	28	25 LM
20M	31	24	21 LM

LED发光管测试报告

产品标识
 产品型号:4代100W投光灯
 环境温度:°C
 测试员:
 说明:
 制造厂商:
 环境湿度:65%
 测试日期:2020-03-05 10:25:45



色度参数
 色品坐标:x=0.3020 y=0.3232 u=0.1925 v=0.3090 duv=0.0058
 相关色温: 7188K 主波长:487.5nm 色纯度:11.4%
 光通量色比:R=11.2%,G=85.8%,B=3.0% 峰值波长:445.5nm 半宽度:25.6nm

显色指数:Ra= 71.3
 R1 =69 R2 =73 R3 =76 R4 =73 R5 =72 R6 =67 R7 =80 R8 =60
 R9 =0 R10=37 R11=73 R12=47 R13=69 R14=87 R15=63

光度参数
 光通量:12163.40lm 光效率:124.9lm/W 光辐射功率:37972.4mW 光强:0.0mcd

电量参数
 电压:U=220.100V 电流:I=0.4570A
 功率:P=97.36W 功率因数:PF=0.967

仪器状态
 测试仪器:江谱 HP8000S 积分时间: 6.599ms 峰值信号: 12439
 暗电压: 230 扫描范围: 380-780nm 仪器编号: 201405622