



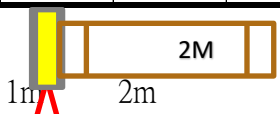
TOP-FREE4-100W60°

單管 光通亮> 9,700 LUX

型號

挑高/米	1	2	3	4	5	6	7	8	9
實際測量LM	6,700								
推算		1,675	744	418	267	185	135	103	81

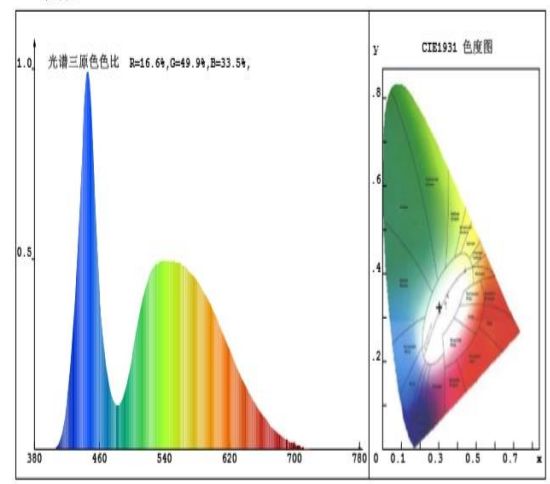
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
65	53	44	37	31	27	23	20	17	15	13



3M	744	520	312	LM
4M	418	376	225	LM
5M	267	240	168	LM
6M	185	166	116	LM
7M	135	114	91	LM
8M	103	87	69	LM
9M	81	64	57	LM
10M	65	58	52	LM
11M	53	42	37	LM
12M	44	35	31	LM
13M	37	29	26	LM
14M	31	24	21	LM
15M	27	21	18	LM
16M	23	18	16	LM
17M	20	16	14	LM
18M	17	13	11	LM
19M	15	12	10	LM
20M	13	10	9	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:虹谱 HP8000S 积分时间: 6.599ms 峰值信号: 12439  
 暗电压: 1230 扫描范围: 380-780nm 仪器编号: 201405622