佛山市睿锋照明有限公司
https://www.rayvenlight.com/
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

光源光色电测试报告

产品信息

产品编号: 134

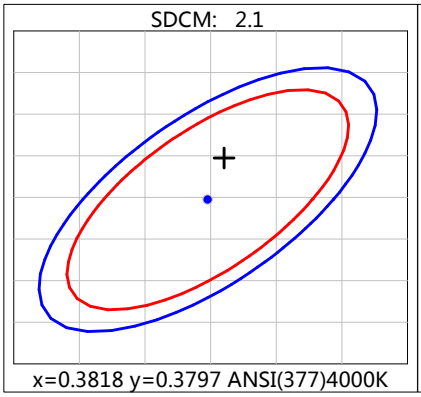
色度参数

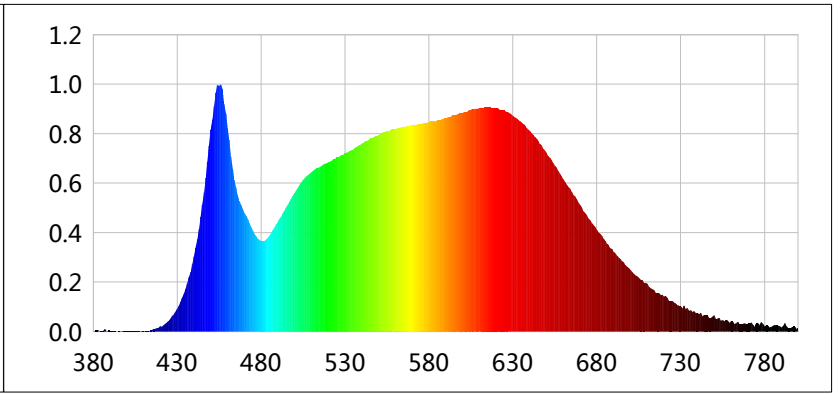
色品坐标: x=0.3830 y=0.3847　u(u')=0.2237 v=0.3370 v'=0.5054
相关色温: Tc=3989K (duv=0.00293)　色比: R=0.195 G=0.763 B=0.042
峰值波长: 455.7nm　半宽度: 24.2nm　主波长: 577.6nm　色纯度: 0.304
中心波长: 456.8nm　重心波长: 456.5nm
显色指数: Ra= 92.2　TM30: Rf= 90, Rg= 96
全色域指数: GAI_BB_8=92.1, GAI_BB_15=98.6, GAI_EES=72.5

R1 =92	R2 =95	R3 =97	R4 =91	R5 =91	R6 =93	R7 =93	R8 =85
R9 =61	R10=88	R11=91	R12=69	R13=93	R14=98	R15=89	

颜色质量量表: Qa= 91.8, Qf= 91.8, Qp= 91.0, Qg= 95.5

Q1 =89	Q2 =97	Q3 =89	Q4 =86	Q5 =89	Q6 =91	Q7 =93	Q8 =96
Q9 =99	Q10=97	Q11=95	Q12=95	Q13=95	Q14=89	Q15=90	





光度参数

光通量: 1254.9 lm　光效: 82.18 lm/W　光辐射功率: 4.166 W
总功效: 96.64 lm/W　能效等级: F (EU 2019/2015)
辅助灯修正系数: 1.00

电参数

电压: 230.80V　电流: 0.0680A　功率: 15.27W　功率因数: 0.9680　频率: 49.99Hz

测试信息
扫描范围: 380~800:1nm　光度测量方法: sphere-spectroradiometer
稳定时间: 0 Min　辅助灯修正系数: 1.0000　光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 2门
信号最大值: 44439 (3998)　积分时间: 830.63 ms

测试环境: Tx:31.9'C, Ti:30.6'C, R.H.:60%　测试设备: CMS-2S (Plus)
测试单位:　测试时间: 2024-07-12 14:28:10
测 试 员:　核　验: