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: 115

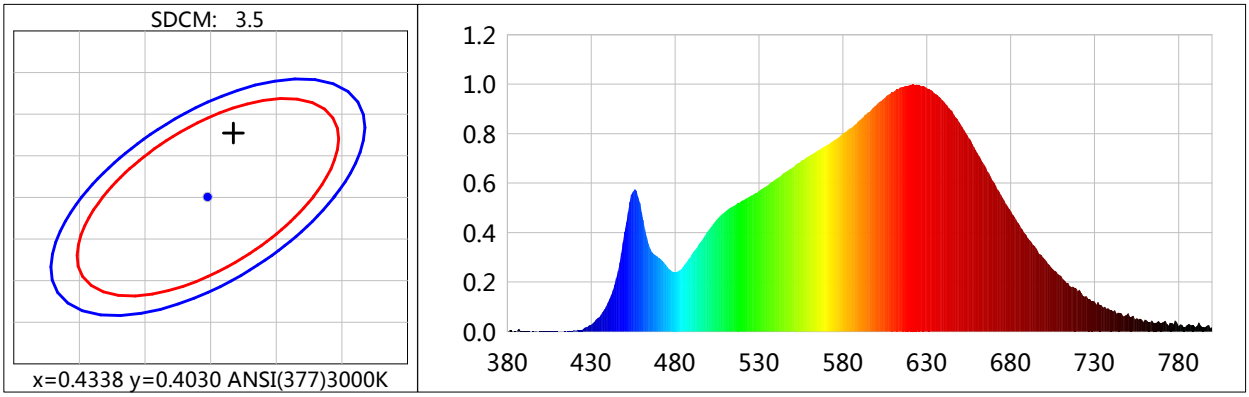
色度参数

色品坐标: x=0.4357 y=0.4107　u(u')=0.2470 v=0.3492 v'=0.5238
相关色温: Tc=3074K (duv=0.00280)　色比: R=0.237 G=0.733 B=0.030
峰值波长: 621.5nm　半宽度: 166.2nm　主波长: 581.6nm　色纯度: 0.541
中心波长: 595.7nm　重心波长: 604.5nm
显色指数: Ra= 93.0　TM30: Rf= 90, Rg= 96
全色域指数: GAI_BB_8=89.0, GAI_BB_15=96.7, GAI_EES=52.9

R1 =93	R2 =96	R3 =99	R4 =93	R5 =92	R6 =96	R7 =92	R8 =83
R9 =61	R10=91	R11=94	R12=76	R13=94	R14=99	R15=89	

颜色质量量表: Qa= 91.5, Qf= 93.0, Qp= 92.2, Qg= 93.3

Q1 =88	Q2 =95	Q3 =91	Q4 =89	Q5 =90	Q6 =91	Q7 =93	Q8 =95
Q9 =95	Q10=93	Q11=94	Q12=94	Q13=94	Q14=88	Q15=89	



光度参数

光通量: 919.45 lm　光效: 89.79 lm/W　光辐射功率: 3.098 W
总功效: 105.59 lm/W　能效等级: F (EU 2019/2015)
辅助灯修正系数: 1.00

电参数

电压: 230.70V　电流: 0.0470A　功率: 10.24W　功率因数: 0.9420　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∏
信号最大值: 44090 (4096)　积分时间: 1111.97 ms

测试环境: Tx:31.9'C, Ti:30.8'C, R.H.:60%　测试设备: CMS-2S (Plus)
测试单位:　测试时间: 2024-07-12 15:08:42
测 试 员:　核　验: