

スペクトル照度測定報告

样品信息:

样品名称:A2all

样品型号:S-1

样品编号:001

制造厂商:EVERFINE

测试时间:2018-08-23

测试人员:Admin

环境温度:25.3 °C

环境湿度:65 %RH

备注:-----

仪器状态:

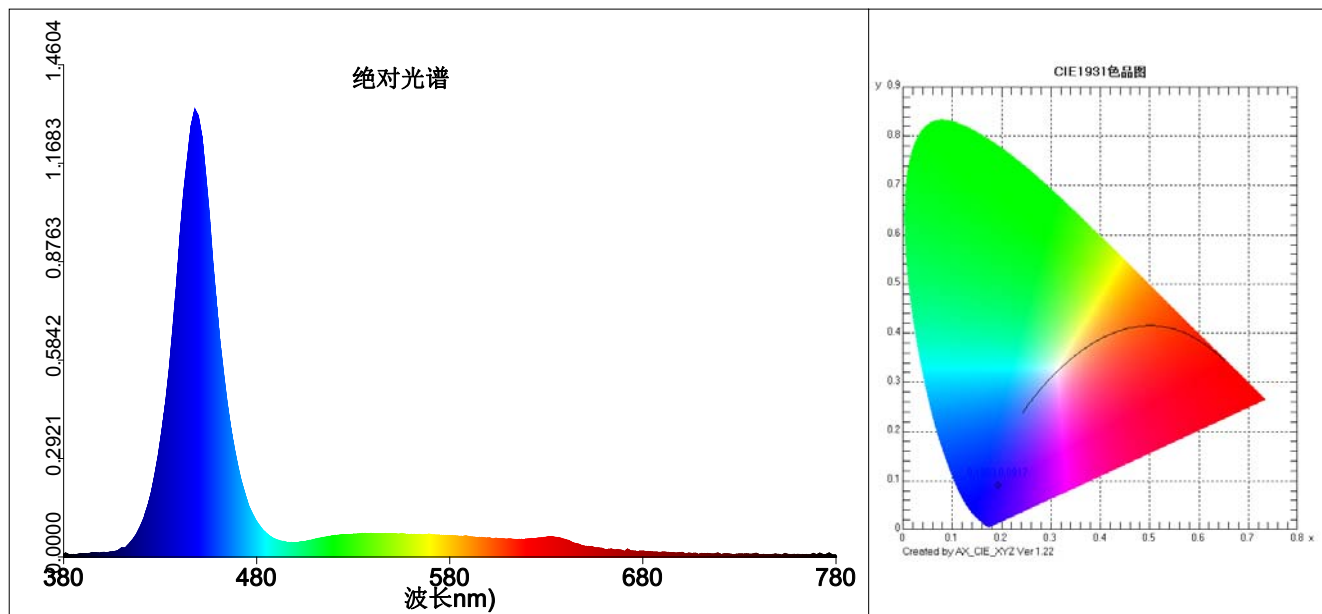
测试仪器: SPIC-200

灵敏度: 高

积分时间: 5 ms

峰值AD Ip: 45425.2

平均次数: 1



测量参数:

光照度E= 5855.07 lx

E(fc)=544.152 fc

辐射照度Ee=53.6113 W/m²

CIE x= 0.1923

CIE y= 0.0917

CIE u'=0.2071

CIE v'=0.2221

相关色温=100000 K

峰值波长=448.0 nm

半波宽=24.2 nm

主波长=454.4 nm

色纯度=77.6 %

红色比=12.1 %

绿色比=65.8 %

蓝色比=22.1 %

Duv=-0.12082

S/P=6.42

显色指数Ra=36.4

R1= 81

R2= 23

R3=-20

R4= 21

R5= 91

R6= 30

R7= 20

R8= 44

R9= 85

R10=-74

R11= 20

R12= 6

R13= 50

R14= 42

R15= 64

SDCM=95.5(F5000)

白光分级:OUT

Eb=42.07280 (W/m²)Ey =6.81995 (W/m²)Er=3.83999 (W/m²)Ep=40.79884 (W/m²)PAR=53.61122 (W/m²)Eq(PPFD)=209.76642 μmol·m⁻²·s⁻¹

Erb_Ratio=0.09127