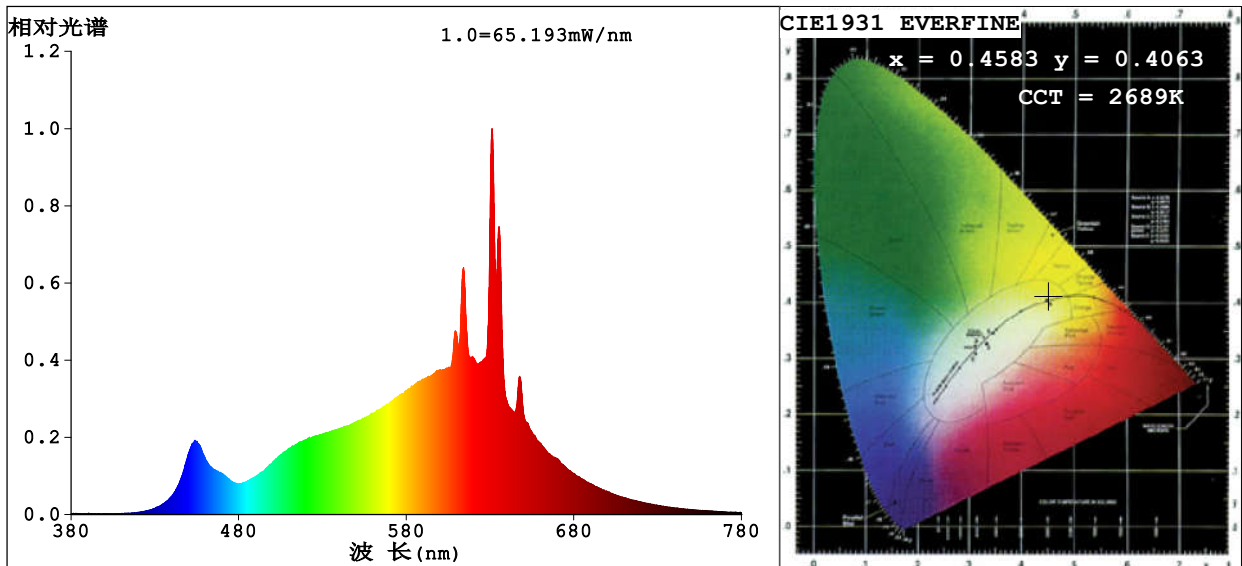


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4583$ $y=0.4063$ / $u'=0.2634$ $v'=0.5255$
 相关色温: $CCT=2689K$ (色差 $Duv=-0.0015$) 主波长: $\lambda_d=584.8nm$ 色纯度: $Purity=59.5\%$
 色比: $R=27.2\%$ $G=70.3\%$ $B=2.5\%$ 峰值波长: $\lambda_p=631.1nm$ 半峰带宽: $FWHM=8.3nm$
 显色指数: $Ra=93.6$ $AvgR=91.4$
 R1 =96 R2 =99 R3 =99 R4 =95 R5 =96 R6 =96 R7 =89
 R8 =80 R9 =57 R10=96 R11=97 R12=86 R13=97 R14=99 R15=90

光度参数:

光通量 $\Phi = 1310$ lm 光效: 100.65 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 4.116$ W

电参数:

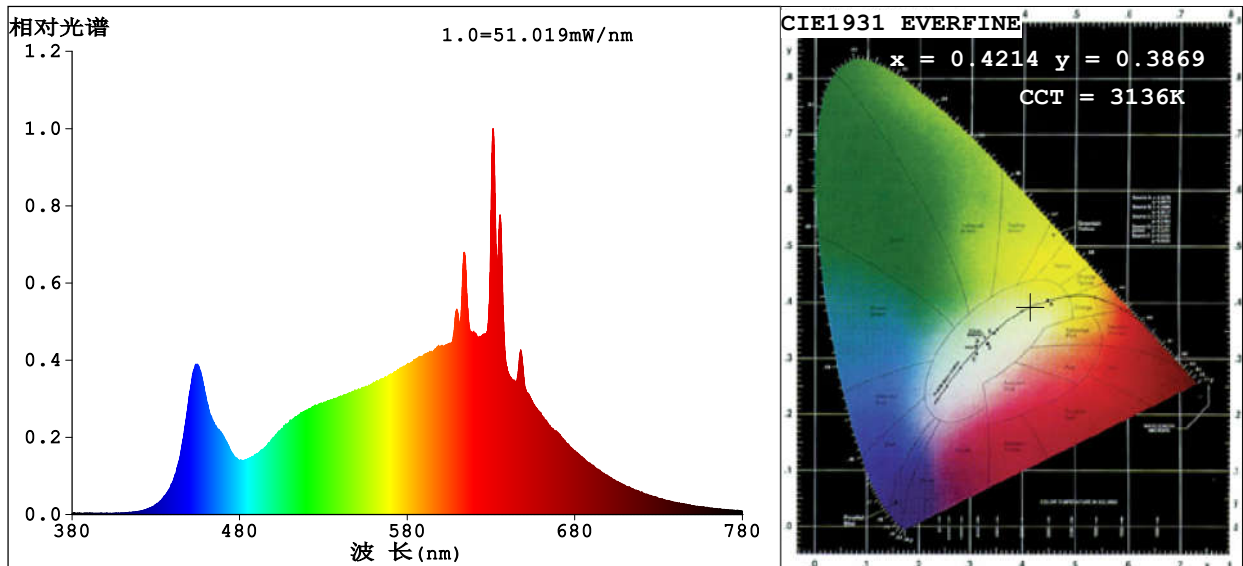
电压 $V = 110.18$ V 电流 $I = 0.1222$ A 功率 $P = 13.01$ W 功率因数 $PF = 0.9664$
 分级: OUT 白光分类: ANSI_2700K

仪器状态: 积分时间 $T = 500$ ms $I_p = 46520$ (71%)

产品型号:
 测试人员:
 环境温度: $25.3^{\circ}C$
 制造厂商:

产品编号: 5CCT DISK
 测试日期: 2021-06-07 15:05:39
 环境湿度: 65.0%
 备注:

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4214$ $y=0.3869$ / $u'=0.2478$ $v'=0.5121$

相关色温: $CCT=3136K$ (色差 $Duv=-0.0047$) 主波长: $\lambda_d=584.2nm$ 色纯度: $Purity=42.6\%$

色比: $R=24.6\%$ $G=72.0\%$ $B=3.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=631.1nm$ 半峰带宽: $FWHM=9.5nm$

显色指数: $Ra=95.6$ $AvgR=94.1$

$R1=99$ $R2=98$ $R3=98$ $R4=97$ $R5=98$ $R6=94$ $R7=92$

$R8=88$ $R9=76$ $R10=98$ $R11=97$ $R12=81$ $R13=99$ $R14=99$ $R15=96$

光度参数:

光通量 $\Phi = 1295$ lm 光效: 100.71 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 4.292$ W

电参数:

电压 $V = 110.18$ V 电流 $I = 0.1209$ A 功率 $P = 12.86$ W 功率因数 $PF = 0.9659$

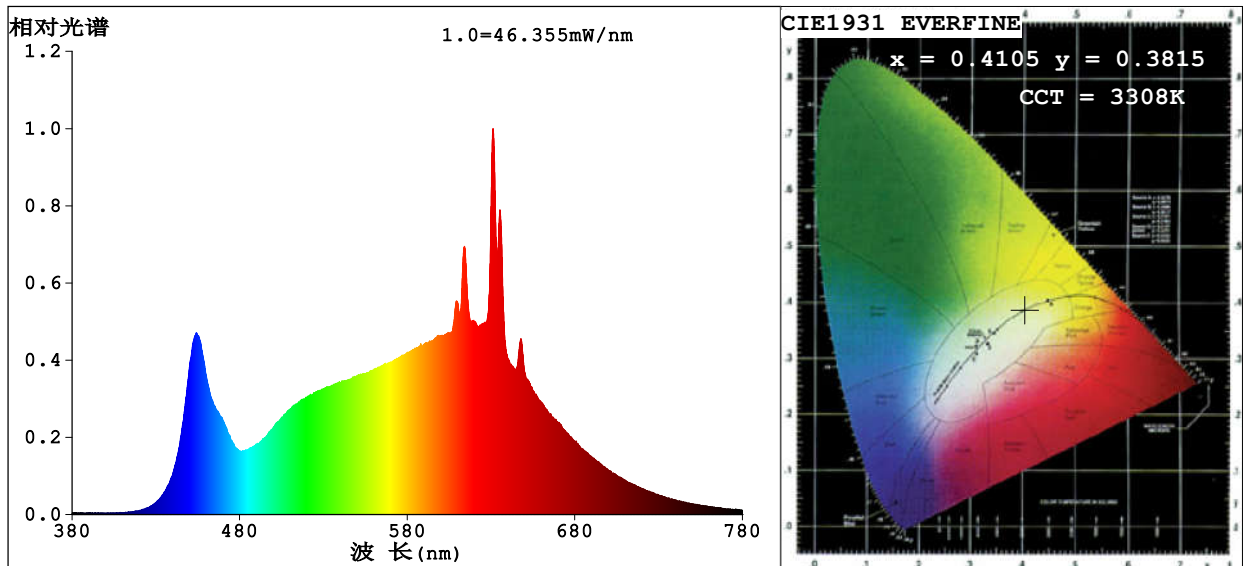
分级: OUT 白光分类: ANSI_3000K

仪器状态: 积分时间 $T = 500$ ms $I_p = 36408$ (56%)

产品型号:
测试人员:
环境温度: $25.3^\circ C$
制造厂商:

产品编号: 5CCT DISK1
测试日期: 2021-06-07 15:06:30
环境湿度: 65.0%
备注:

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4105$ $y=0.3815$ / $u'=0.2430$ $v'=0.5082$

相关色温: $CCT=3308K$ (色差 $Duv=-0.0051$) 主波长: $\lambda_d=583.9nm$ 色纯度: $Purity=37.7\%$

色比: $R=23.7\%$ $G=72.6\%$ $B=3.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=631.1nm$ 半峰带宽: $FWHM=12.5nm$

显色指数: $Ra=96.0$ $AvgR=94.6$

$R1 = 98$ $R2 = 98$ $R3 = 98$ $R4 = 98$ $R5 = 98$ $R6 = 94$ $R7 = 93$

$R8 = 91$ $R9 = 81$ $R10=98$ $R11=97$ $R12=80$ $R13=99$ $R14=99$ $R15=98$

光度参数:

光通量 $\Phi = 1283$ lm 光效: 100.76 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 4.317$ W

电参数:

电压 $V = 110.18$ V 电流 $I = 0.1197$ A 功率 $P = 12.73$ W 功率因数 $PF = 0.9654$

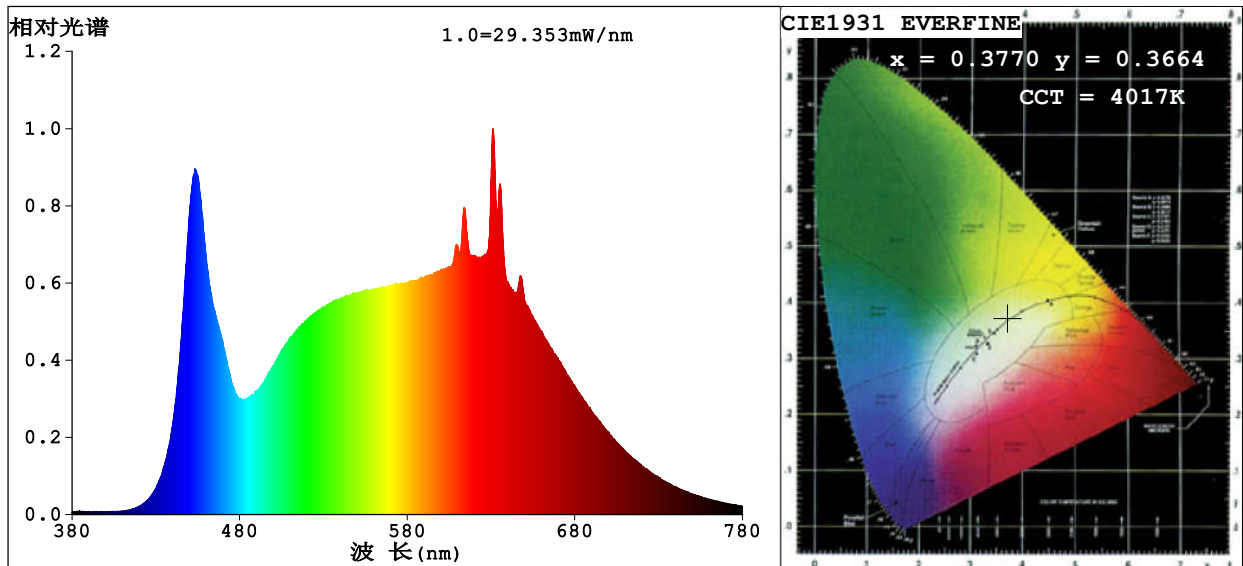
分级: OUT 白光分类: ANSI_3500K

仪器状态: 积分时间 $T = 500$ ms $I_p = 33078$ (50%)

产品型号:
测试人员:
环境温度: $25.3^{\circ}C$
制造厂商:

产品编号: 5CCT DISK2
测试日期: 2021-06-07 15:07:07
环境湿度: 65.0%
备注:

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3770$ $y=0.3664$ / $u'=0.2270$ $v'=0.4964$

相关色温: $CCT=4017K$ (色差 $Duv=-0.0039$) 主波长: $\lambda_d=581.5nm$ 色纯度: $Purity=23.1\%$

色比: $R=20.7\%$ $G=74.8\%$ $B=4.5\%$ 峰值波长: $\lambda_p=631.1nm$ 半峰带宽: $FWHM=138.3nm$

显色指数: $Ra=96.7$ $AvgR=95.0$

$R1=98$ $R2=99$ $R3=97$ $R4=97$ $R5=97$ $R6=95$ $R7=96$

$R8=95$ $R9=91$ $R10=97$ $R11=97$ $R12=73$ $R13=99$ $R14=97$ $R15=98$

光度参数:

光通量 $\Phi = 1219$ lm 光效: 93.37 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 4.278$ W

电参数:

电压 $V = 110.17$ V 电流 $I = 0.1225$ A 功率 $P = 13.05$ W 功率因数 $PF = 0.9669$

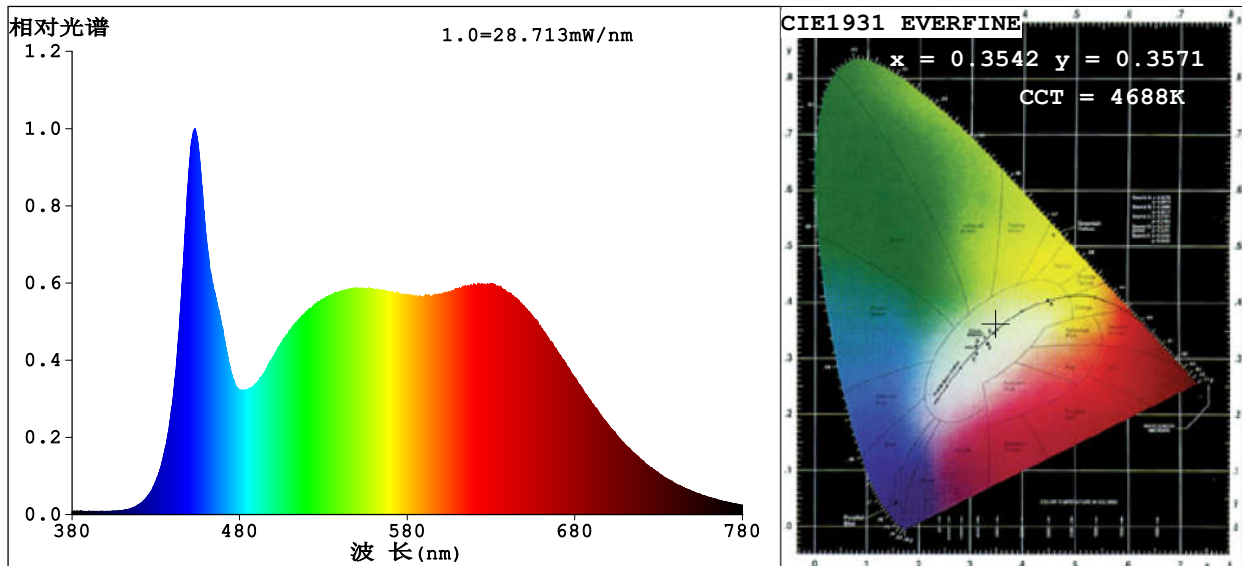
分级: OUT 白光分类: ANSI_4000K

仪器状态: 积分时间 $T = 1236$ ms $I_p = 51769$ (79%)

产品型号:
测试人员:
环境温度: $25.3^\circ C$
制造厂商:

产品编号: 5CCT DISK3
测试日期: 2021-06-07 15:07:46
环境湿度: 65.0%
备注:

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3542$ $y=0.3571$ / $u'=0.2154$ $v'=0.4887$

相关色温: CCT=4688K (色差 $D_{uv}=-0.0008$) 主波长: $\lambda_d=576.5\text{nm}$ 色纯度: Purity=13.4%

色比: R=18.3% G=76.6% B=5.0% 峰值波长: $\lambda_p=453.3\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=24.8nm

显色指数: Ra=95.3 AvgR=92.9

R1 =97 R2 =98 R3 =95 R4 =95 R5 =94 R6 =93 R7 =97

R8 =95 R9 =89 R10=91 R11=94 R12=67 R13=97 R14=97 R15=96

光度参数:

光通量 $\Phi = 1158 \text{ lm}$ 光效: 88.76 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 4.172 \text{ W}$

电参数:

电压 $V = 110.17 \text{ V}$ 电流 $I = 0.1224 \text{ A}$ 功率 $P = 13.04 \text{ W}$ 功率因数 PF = 0.9668

分级: OUT 白光分类: ANSI_4500K

仪器状态: 积分时间 $T = 1236 \text{ ms}$ $I_p = 48609 (74\%)$

产品型号:
测试人员:
环境温度: 25.3°C
制造厂商:

产品编号: 5CCT DISK4
测试日期: 2021-06-07 15:08:09
环境湿度: 65.0%
备注: