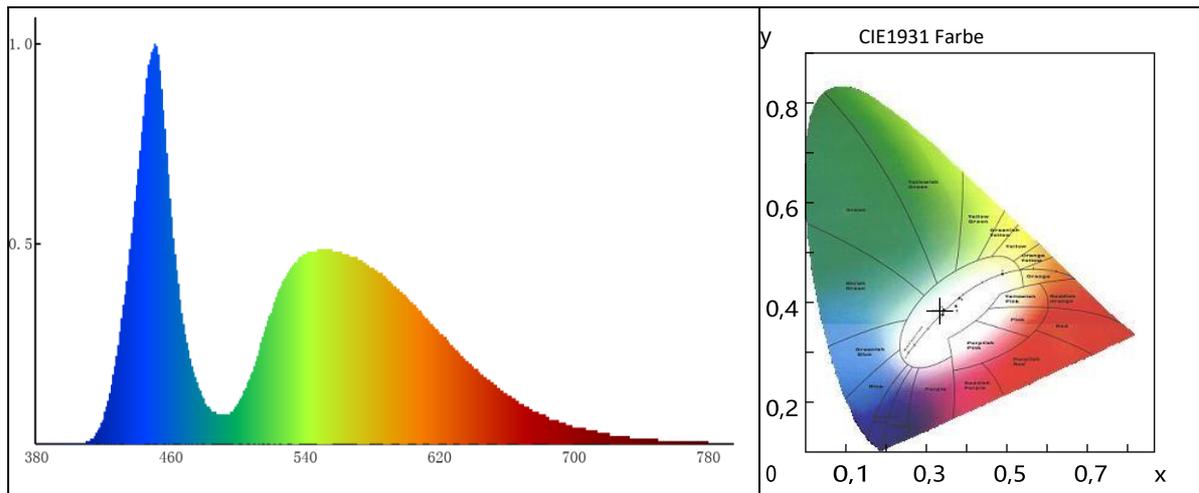


## LED LED-Testbericht

### Produktidentifikation

Modell: 5730 weiß Hersteller: Jiangjing Lighting  
Umgebungstemperatur: PETER °C Luftfeuchtigkeit: 65% Tester: PETER  
Prüftermin: 0



### kolorimetrischen Parameter

Chromatizitätskoordinaten:  $x = 0,3126$   $y = 0,3128$   $u = 0,2046$   $v = 0,3062$   $DUV = -0,0058$   
korrelierte Farbtemperatur:  $T_c = 6581K$  Hauptwellenlänge: 476.3nm Farbreinheit: 8,9%  
Red-Verhältnis:  $R = 12,8$  Peakwellenlänge: 451.8nm halbe Breite: 26.3nm

### Farbwiedergabeindex $R_a = 84,0$

$R_1 = R_2 = 83$   $R_6 = 82$   $R_3$   $R_4 = R_5 = 74$   $81$   
 $R_6 = R_7 = 82$   $79 = 84$   $R_8$   $R_9$   $R_{10} = -12 = 85$   
 $R_{11} = R_{12} = 87$   $82 = 72$   $R_{13}$   $R_{14}$   $R_{15} = 84 = 71$

### Photometrische Parameter

Flux: 49.12m Lichtausbeute: 103.36m / W Strahlungsleistung: 47.6mW Lichtintensität:  
0.0mcd

### Leistungsparameter

Vorwärtsstrom:  $I_f = 150.0mA$  Vorwärtsspannung:  $V_f = 3.90V$   
Sperrspannung:  $V_r = 5.00V$  Rückstrom:  $I_r = 0.00uA$

## Gerätstatus

Integrationszeit: 35.637ms Spitzensignal: Dunkelspannung 13847: 1106 Scanbereich: 380-780 nm

Dieses Testsystem entwickelt von Hangzhou Hong Spektrum Optoelectronics Technology Co.,  
Ltd.