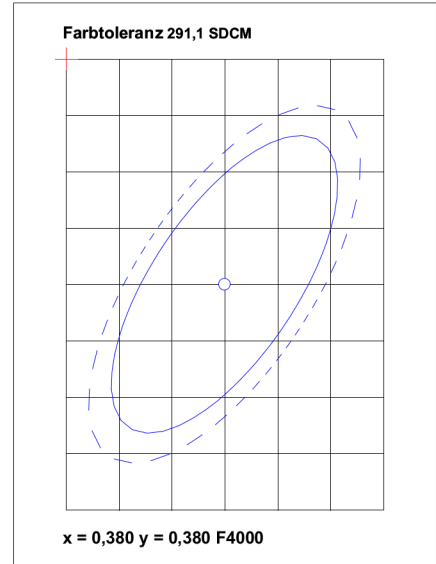
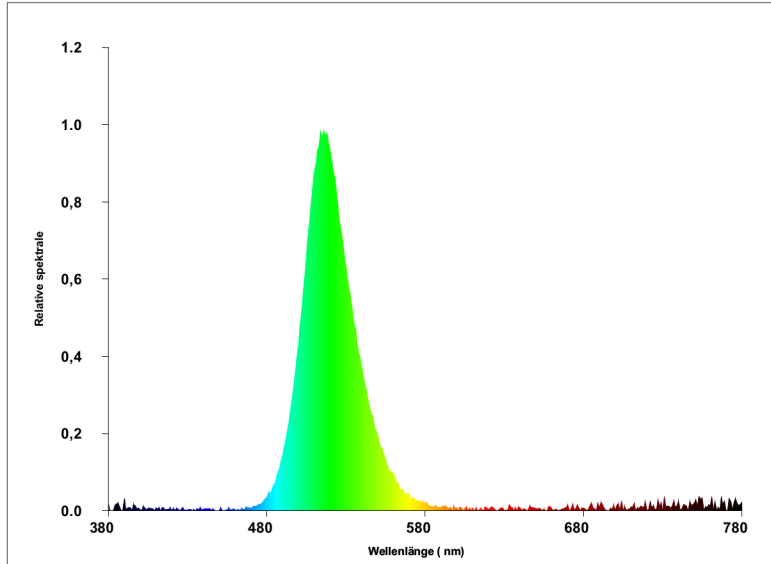


Lichtquellenspektrum Testbericht



Farbparameter:

Chromatizitätskoordinaten: x = 0,1449 y = 0,7145 / u ' = 0,0514 v' = 0,5699

duv = 1.633e-001

CCT: Tc = 8314K Dominante Wellenlänge: λ d = 528.5nm Farbreinheit : Reinheit = 86,2%

Farbverhältnis: R = 0,4% G = 97,3% B = 2,3% Peak-Wellenlänge: λ_p = 516.5nm Halbe Breite: $\Delta\lambda_d$ = 33.1nm

CRI: Ra = -25.3 R1 = -35

R2 = -10 R3 = -26 R4 = -65 R5 = -9 R6 = -19 R7 = -9

R8 = -31 R9 = -347 R10 = -109 R11 = -94 R12 = -35 R13 = -42 R14 = 38 R15 = -31

Photometrische Parameter:

Fluss Φ = 19,53 lm Lichtausbeute: 106,45 lm / W & PHgr; e = 45.21 mW

Elektrische Parameter:

Vorwärtsspannung VF = 3,058 V

Vorwärtsstrom IF = 59,99 mA Macht P = 183,5 mW

Rückstrom IR = 0 uA (Sperrspannung VR = 6.112V)

Klassifizierung: 518

Weiß Kategorie: OUT

Gerätestatus: Integrationszeit T = 226.00ms Ip = 31705 (48%) [STC4000_V1_USB] V2.00.167

Modell : 5730 G

Tester: DAMIN

Umgebungstemperatur: 25.3 °C

Hersteller: EVERFINE

Wirtschaftsprüfer: Damin

Testausrüstung: LED300 + STC4000_V1_USB

Produktcode: N 09601

Test Datum: 2017.06.28

Luftfeuchtigkeit: 65,0%

Weitere Informationen: ---