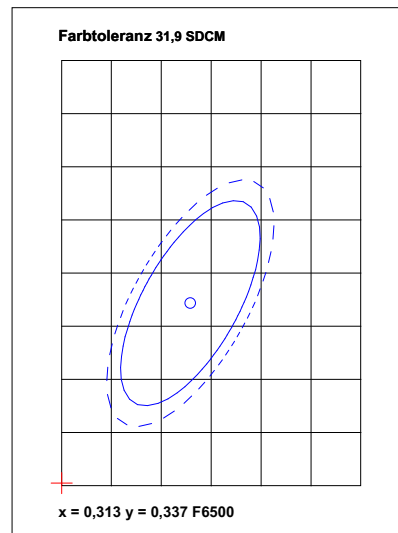
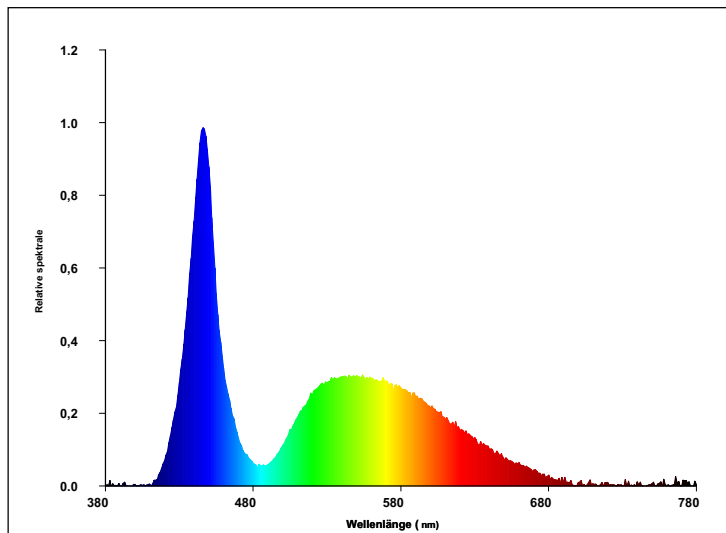


Lichtquellenspektrum Testbericht



Farbparameter:

Chromatizitätskoordinaten: $x = 0,2827$ $y = 0,2750$ / $u' = 0,1972$ $v' = 0,4316$

$duv = -8.611e-003$

CCT: $T_c = 10647K$ Dominante Wellenlänge: λ_{gr} ; $d = 473.9nm$ Farbreinheit: Reinheit = 0,0%

83

Farbverhältnis: R = 12,3% G = 83,3% B = 4,3% Peak-Wellenlänge: λ_p ; $p = 446.4nm$ Halbe Breite: $\Delta\lambda_d = 20.1nm$

CRI: $R_a = 0,1$ 80

R1 = 79

R2 = 83

R3 = 92

R4 = 87

R5 = 77

R6 = 82

R7 = 77

R8 = 72

R9 = -2

R10 = 88

R11 = 79

R12 = 80

R13 = 74

R14 = 78

R15 = 87

Photometrische Parameter:

Fluss $\Phi = 62,55$ lm Lichtausbeute: 124,67 lm / W & PHgr; $e = 217,2$ mW

Elektrische Parameter:

Vorwärtsspannung $V_F = 3,345$ V

Vorwärtsstrom $I_F = 149,9$ mA Macht $P = 501,7$ mW

Rückstrom $I_R = 0$ uA (Sperrspannung $V_R = 5.011V$)

Klassifizierung: 509

Weiß Kategorie: OUT

Gerätestatus: Integrationszeit $T = 112.00ms$ $I_p = 35209$ (54%) [STC4000_V1_USB] V2.00.167

Produkttyp: 7020 Cool White

Tester: DAMIN

Umgebungstemperatur: 25.3 °C

Hersteller:

Wirtschaftsprüfer: Damin

Testausrüstung: LED300 + STC4000_V1_USB

Produktcode: N 42590

Test Datum: 201 706 --20

Luftfeuchtigkeit: 65,0%

Weitere Informationen: ---