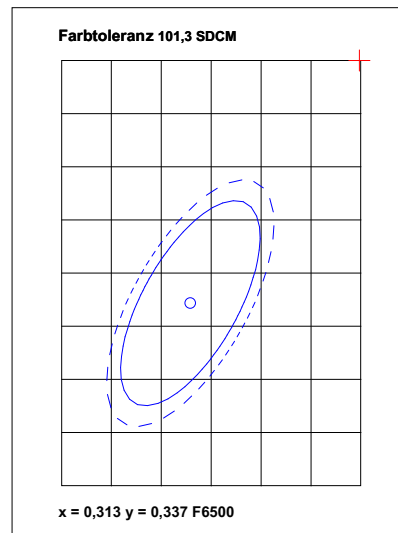
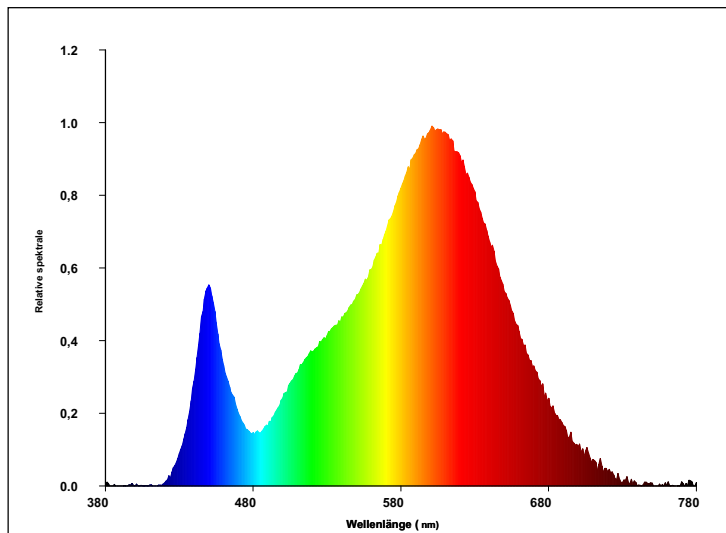


**Lichtquellenspektrum Testbericht**



**Farbparameter:**

Chromatizitätskoordinaten:  $x = 0,4428$   $y = 0,3897$  /  $u' = 0,2608$   $v' = 0,5165$

$duv = -6.469e-003$

CCT:  $T_c = 2784K$  Dominante Wellenlänge: & Igr;  $d = 586.3nm$  Farbreinheit: Reinheit = 49,9%

Farbverhältnis:  $R = 26,5\%$   $G = 71,4\%$   $B = 2,1\%$  Peak-Wellenlänge: & lambda;  $p = 605.2nm$  Halbe Breite:  $\Delta\lambda_d = 104.9nm$

CRI:  $R_a = 80,3$   $R_1 = 80$

	$R_2 = 92$	$R_3 = 94$	$R_4 = 77$	$R_5 = 80$	$R_6 = 90$	$R_7 = 78$	
$R_8 = 53$	$R_9 = -1$	$R_{10} = 81$	$R_{11} = 76$	$R_{12} = 76$	$R_{13} = 83$	$R_{14} = 98$	$R_{15} = 72$

**Photometrische Parameter:**

Fluss  $\Phi = 55,91$  lm Lichtausbeute: 105.43 lm / W & PHgr;  $e = 168,9$  mW

**Elektrische Parameter:**

Vorwärtsspannung  $V_F = 3,535$  V

Vorwärtsstrom  $I_F = 150,0$  mA Macht  $P = 530,3$  mW

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

Klassifizierung: 629

Weiß Kategorie: OUT

Gerätestatus: Integrationszeit  $T = 359.00ms$   $I_p = 43334$  (66%) [STC4000\_V1\_USB] V2.00.167

Produkttyp: 7020 Warm White

Tester: DAMIN

Umgebungstemperatur: 25.3 °C

Hersteller:

Wirtschaftsprüfer: Damin

Testausrüstung: LED300 + STC4000\_V1\_USB

Produktcode: N 42595

Test Datum: 2017 --06-20

Luftfeuchtigkeit: 65,0%

Weitere Informationen: ---