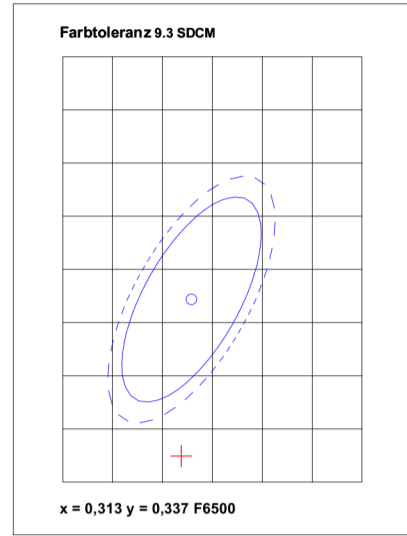
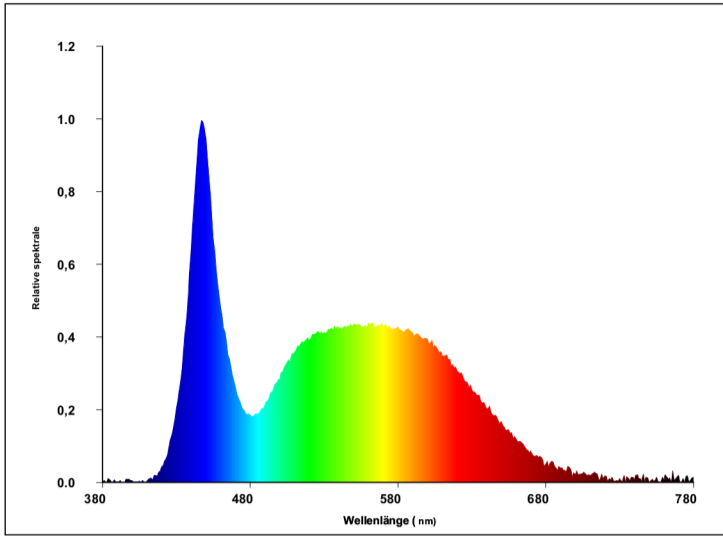


Lichtquellenspektrum Testbericht



Farbparameter:

Chromatizitätskoordinaten:  $x = 0,3120$   $y = 0,3222$  /  $u' = 0,1999$   $v' = 0,4645$   $duv = 3.654e-005$   
 CCT:  $T_c = 6601K$  Dominante Wellenlänge:  $\lambda_{gr}$ ;  $d = 484.7nm$  Farbreinheit: Reinheit = 8,1%  
 Farbverhältnis: R = 14,8% G = 80,5% B = 4,7% Peak-Wellenlänge:  $\lambda_p$ ;  $p = 447.5nm$  Halbe Breite:  $\Delta\lambda_d = 21.7nm$   
 CRI:  $R_a = 82,0$   $R_1 = 82$   

	R2 = 85	R3 = 86	R4 = 84	R5 = 83	R6 = 79	R7 = 86	
R8 = 71	R9 = 8	R10 = 63	R11 = 84	R12 = 59	R13 = 82	R14 = 92	R15 = 78

Photometrische Parameter:

Fluss  $\Phi = 57.50$  lm Lichtausbeute: 123,64 lm / W & PHgr;  $e = 185,4$  mW

Elektrische Parameter:

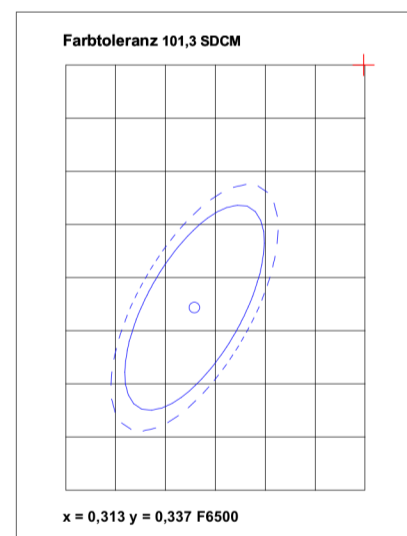
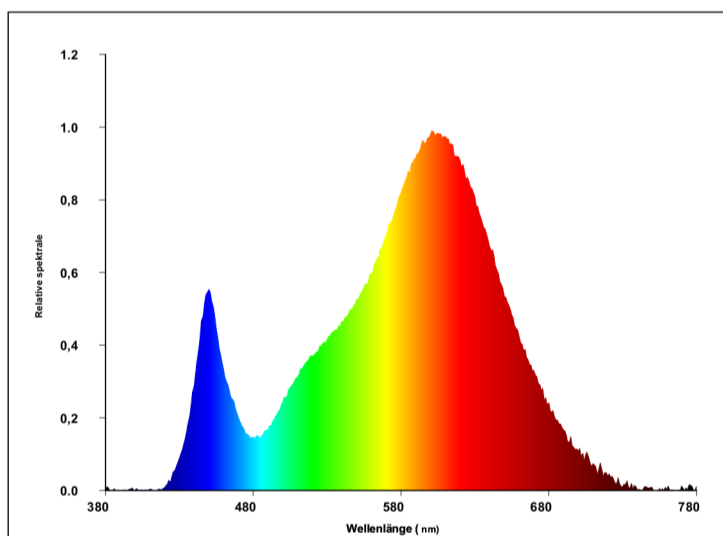
Vorwärtsspannung  $V_F = 3,100$  V Vorwärtsstrom  $I_F = 150,0$  mA Macht  $P = 465,1$  mW  
 Rückstrom  $I_R = 0$  uA ( Sperrspannung  $V_R = 5.011V$ )  
 Klassifizierung: 519 Weiß Kategorie: E\_6700K

Gerätestatus: Integrationszeit  $T = 196.00ms$   $I_p = 36458$  (56%) [STC4000\_V1\_USB] V2.00.167

Produkttyp: 7020 weiß  
 Tester: DAMIN  
 Umgebungstemperatur: 25.3 °C  
 Hersteller:  
 Wirtschaftsprüfer: Damin  
 Testausrüstung: LED300 + STC4000\_V1\_USB

Produktcode: N 42596  
 Test Datum: 2017 --06-20  
 Luftfeuchtigkeit: 65,0%  
 Weitere Informationen: ---

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:  $\lambda_{gr}$ ;  $d = 586.3nm$  Farbreinheit: Reinheit = 49,9%  
 Farbverhältnis: R = 26,5% G = 71,4% B = 2,1% Peak-Wellenlänge:  $\lambda_p$ ;  $p = 605.2nm$  Halbe Breite:  $\Delta\lambda_d = 104.9nm$   
 CRI:  $R_a = 80,3$   $R_1 = 80$   

	R2 = 92	R3 = 94	R4 = 77	R5 = 80	R6 = 90	R7 = 78	
R8 = 53	R9 = -1	R10 = 81	R11 = 76	R12 = 76	R13 = 83	R14 = 98	R15 = 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: ---