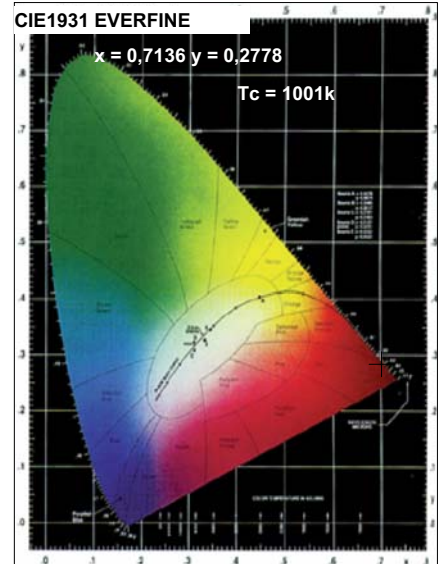
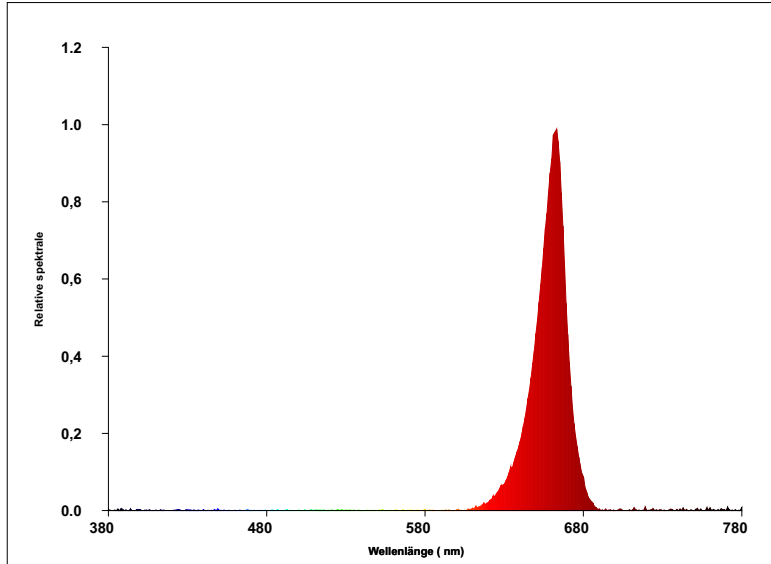


Lichtquellenspektrum Testbericht



Farbparameter:

Chromatizitätskoordinaten: $x = 0,7136$ $y = 0,2778$ / $u' = 0,5817$ $v' = 0,5096$

$duv = -1.347e-001$

CCT: $T_c = 1001k$ Dominante Wellenlänge: λ_{gr} ; $d = 645.9nm$ Farbreinheit: Reinheit = 97,4%

Farbverhältnis: R = 97,4% G = 2,5% B = 0,1% Peak-Wellenlänge: λ_p ; $p = 663.1nm$ Halbe Breite: $\Delta\lambda_d = 18.3nm$

CRI: $R_a = 45,8$ $R_1 = 43$

	R2 = 94	R3 = 47	R4 = 36	R5 = 54	R6 = 92	R7 = 31		
R8 = -30	R9 = -164	R10 = 95	R11 = 64	R12 = 42	R13 = 64	R14 = 69	R15 = 8	

Photometrische Parameter:

Fluss $\Phi = 6,794$ lm Lichtausbeute: 19.66 lm / W & PHgr; $e = 119,3$ mW

Elektrische Parameter:

Vorwärtsspannung $V_F = 2,302$ V

Vorwärtsstrom $I_F = 150,0$ mA Macht $P = 345,5$ mW

Rückstrom $I_R = 0$ uA (Sperrspannung $V_R = 6.112V$)

Klassifizierung: 328

Weiß Kategorie: OUT

Gerätestatus: Integrationszeit $T = 124.00ms$ $I_p = 39707$ (61%) [STC4000_V1_USB] V2.00.167

Produkttyp: 5730

Tester: DAMIN

Umgebungstemperatur: 25.3 °C

Hersteller: EVERFINE

Wirtschaftsprüfer: Damin

Testausrüstung: LED300 + STC4000_V1_USB

Produktcode: N 09538

Test Datum: 2017.06.28

Luftfeuchtigkeit: 65,0%

Weitere Informationen: ---