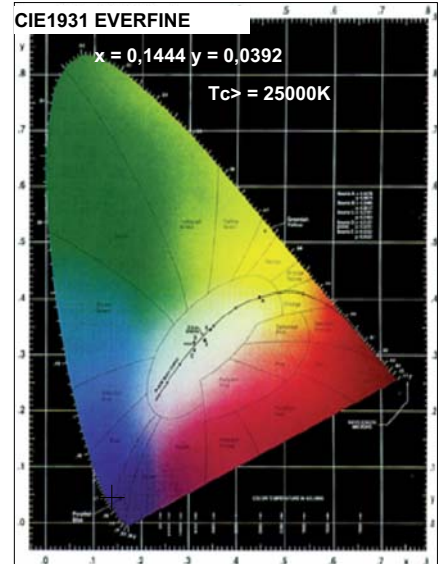
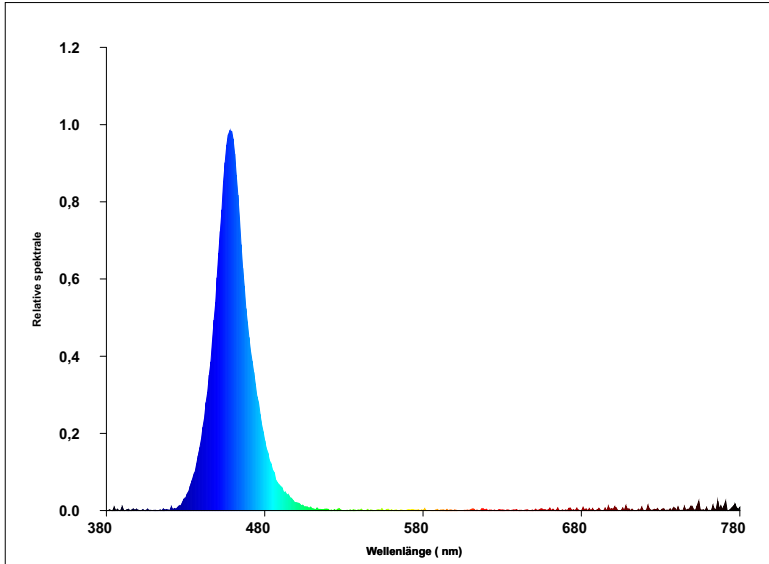


Lichtquellenspektrum Testbericht



Farbparameter:

Chromatizitätskoordinaten: $x = 0,1444$ $y = 0,0392$ / $u' = 0,1815$ $v' = 0,1109$

$duv = -1.920e-001$

CCT: $T_c = 100000K$ Dominante Wellenlänge: λ_{gr} ; $d = 462.1nm$ Farbreinheit: Reinheit = 98,1%

Farbverhältnis: R = 1,3% G = 7,0% B = 91,7% Peak-Wellenlänge: $\lambda_p = 458.5nm$ Halbe Breite: $\Delta\lambda_d = 20.2nm$

CRI: $R_a = -57,8$ $R_1 = -8$

$R_2 = -57$

$R_3 = R_4 = -161 -87$

$R_5 = 6$

$R_6 = -63$

$R_7 = -57$

$R_8 = -36$

$R_9 = -229$ $R_{10} = -262$ $R_{11} = -113$ $R_{12} = -126$ $R_{13} = -34$

$R_{14} = -40$

$R_{15} = 6$

Photometrische Parameter:

Fluss $\Phi = 10.11$ lm Lichtausbeute: 21.80 lm / W & PHgr; $e = 208,2$ mW

Elektrische Parameter:

Vorwärtsspannung $V_F = 3,094$ V

Vorwärtsstrom $I_F = 150,0$ mA Macht $P = 464,2$ mW

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

Klassifizierung: 508

Weiß Kategorie: OUT

Gerätestatus: Integrationszeit $T = 48,00ms$ $I_p = 47435$ (72%) [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 09534

Test Datum: 2017.06.28

Luftfeuchtigkeit: 65,0%

Weitere Informationen: ---