

Relatório de Teste de Espectro

Condição de teste

Temperature : 25.3Deg

Gama WL : 350nm-1000nm

Modo de teste : Teste rápido

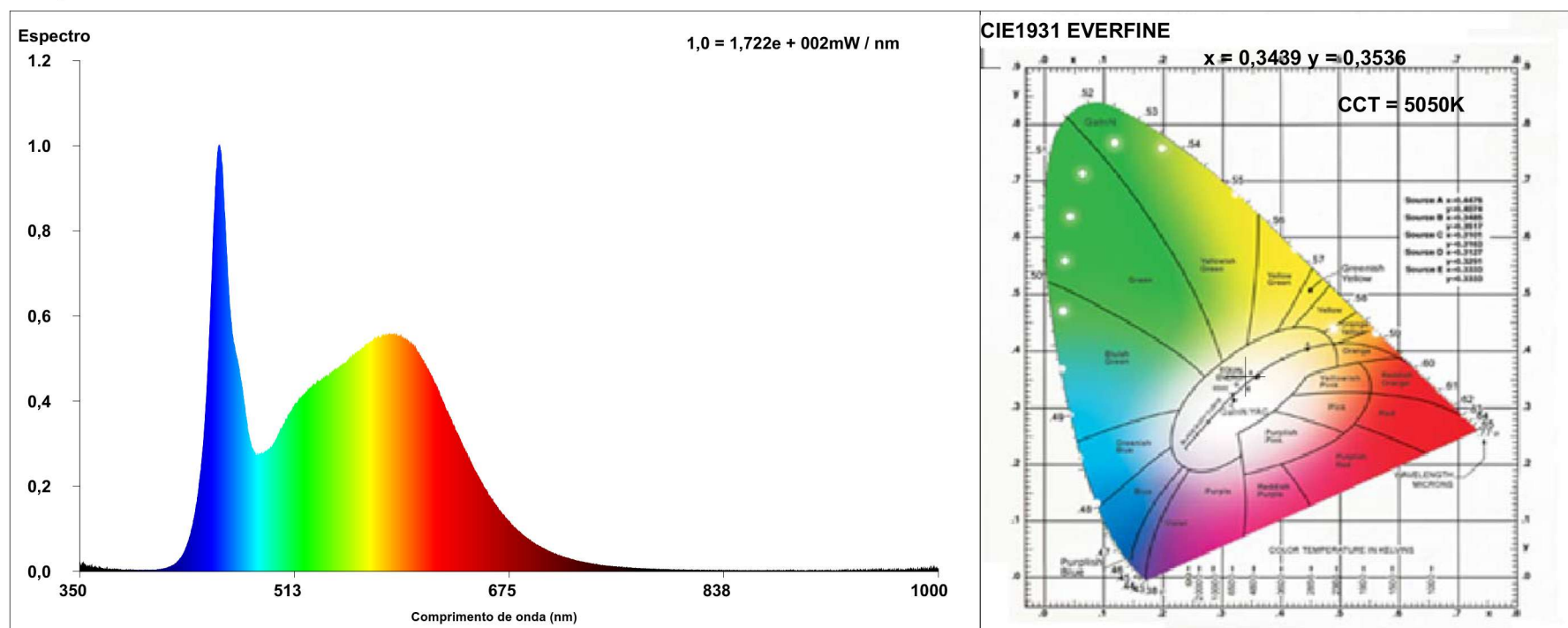
RH : 65,0%

IP : 50336 (77%)

T : 27 ms

Sensibilidade : Alto

Espectro



Parâmetros colorimétricos

Coordenada de cromaticidade: $x = 0,3439$ $y = 0,3536$ / $u' = 0,2099$ $v' = 0,4854$ ($duv = 1,43e-03$) CCT = 5050K

Prp WL: $L_d = 570,5$ nm Pureza = 9,3%

Pico WL: $L_p = 455$ nm FWHM: = 21,4nm Relação: R = 15,7% G = 79,0% B = 5,3% Índice de renderização: Ra = 83,0

R1 = 82 R2 = 93 R3 = 94 R4 = 79 R5 = 82 R6 = 88 R7 = 83 R8 = 63 R9 = 3

R10 = 81 R11 = 78 R12 = 61 R13 = 86 R14 = 98 R15 = 76

Parâmetros fotométricos e radiométricos

Fluxo = 5861,5 lm Eff. : 153,80 lm / W Fe = 18,289 W

(EQE): 525,1%

Parâmetros elétricos

V = 24,00 VI = 1,588 AP = 38,11 W PF = 1.000 F = 0,00 Hz frequência = 0,00 Hz