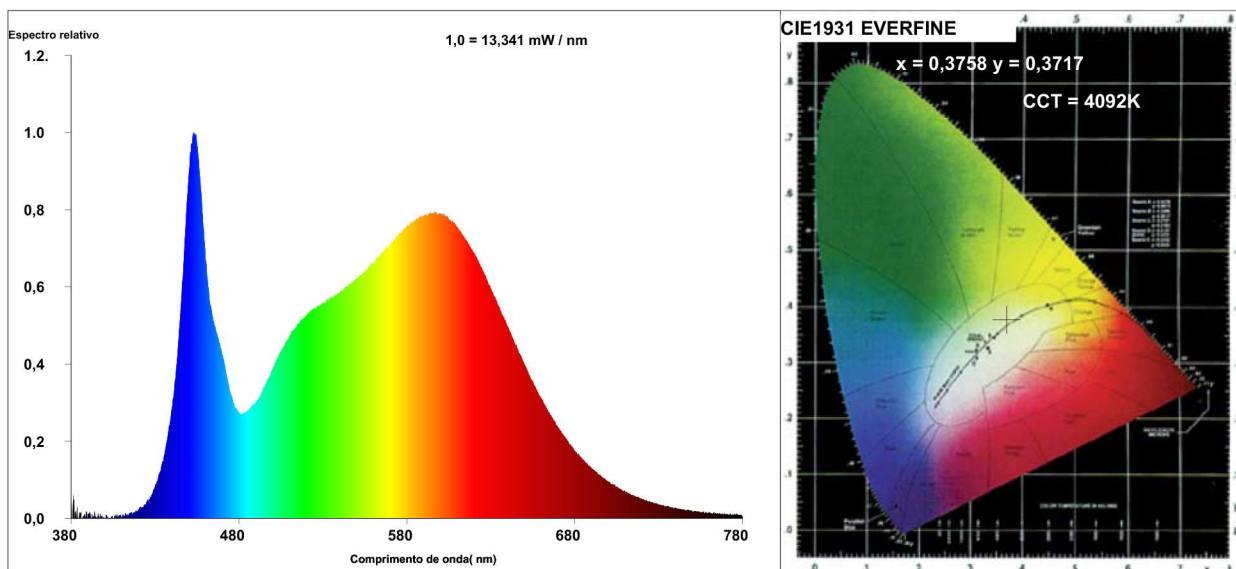


Relatório de teste do espectro da fonte de luz



Parâmetros de cores:

Coordenadas de cromaticidade: $x = 0,3758$ $y = 0,3717$ / $u' = 0,22241$ $v' = 0,4986$

Temperatura de cor relacionada: CCT = 4092K (Diferença de cor Duv = -0,0010) Comprimento de onda principal: $\lambda_d = 579,3\text{nm}$ Pureza da cor: Pureza = 24,3%

Relação de cores: R = 18,4% G = 77,5% B = 4,1% Comprimento de onda de pico: $\lambda_p = 452,7\text{nm}$ Largura de banda de meio pico: FWHM = 21.1nm

Índice de reprodução de cores: Ra =

84,8	R1 = 84	R2 = 92	R3 = 96	R4 = 83	R5 = 84	R6 = 88	R7 = 86
R8 = 66	R9 = 15	R10 = 81	R11 = 82	R12 = 63	R13 = 87	R14 = 98	R15 = 78

Parâmetros fotométricos:

Fluxo luminoso $\Phi = 606,1$ lm Efeito de luz: 114,13 lm / W Fluxo de radiação $\Phi_e = 1,859$ W Visão Sombria: 1067.4 S / P:

Parâmetros elétricos:

Voltagem V = 11,997 V Corrente elétrica I = 0,4427 A poder P = 5,311 W Fator de potência PF = 1.000

Avaliação: FORA

Classificação da luz branca: ANSI_4000K

Status do instrumento: Tempo de integração T = 912 ms $I_p = 47136$ (72%)

Número de produto: 2835-12v-60L-4000L-NK ID do produto: 9

Testadores:

Temperatura ambiente: 25,3 °C

Fabricantes:

Data do teste: 2020-04-21

umidade do ambiente: 65,0%

Observações: