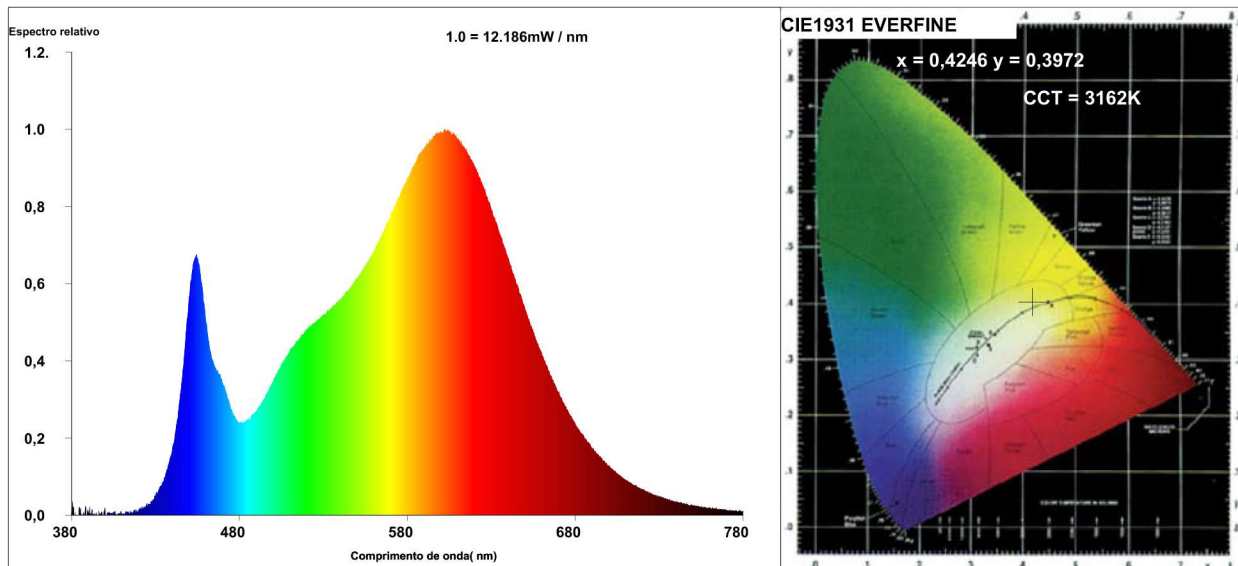


Relatório de teste do espectro da fonte de luz



Parâmetros de cores:

Coordenadas de cromaticidade:  $x = 0,4246$   $y = 0,3972$  /  $u' = 0,2456$   $v' = 0,5168$

Temperatura de cor relacionada: CCT = 3162K (Diferença de cor Duv = -0.0009) Comprimento de onda principal:  $\lambda_d = 582,5$  nm Pureza da cor: Pureza = 46,7%

Relação de cores: R = 22,2% G = 74,8% B = 3,1% Comprimento de onda de pico:  $\lambda_p = 602,0$  nm Largura de banda de meio pico: FWHM = 127,7nm

Índice de reprodução de cores: Ra =

83,1	R1 = 82	R2 = 93	R3 = 94	R4 = 80	R5 = 83	R6 = 91	R7 = 82
R8 = 59	R9 = 7	R10 = 84	R11 = 80	R12 = 71	R13 = 85	R14 = 98	R15 = 75

Parâmetros fotométricos:

Fluxo luminoso  $\Phi = 600,3$  lm Efeito de luz: 110,76 lm / W Fluxo de radiação  $\Phi_e = 1,809$  W Visão Sombria: 865,95 S / P:

Parâmetros elétricos:

Voltagem V = 12,004 V Corrente elétrica I = 0,4515 A poder P = 5,420 W Fator de potência PF = 1.000

Avaliação: FORA

Classificação da luz branca: ANSI\_3000K

Status do instrumento: Tempo de integração T = 823 ms  $I_p = 48397$  (74%)

Número de produto: 2835-12v-60L-2700L-NK. ID do produto: 4

Testadores:

Temperatura ambiente: 25,3 °C

Data do teste: 2020-04-21

umidade do ambiente: 65,0%

Fabricantes:

Observações: