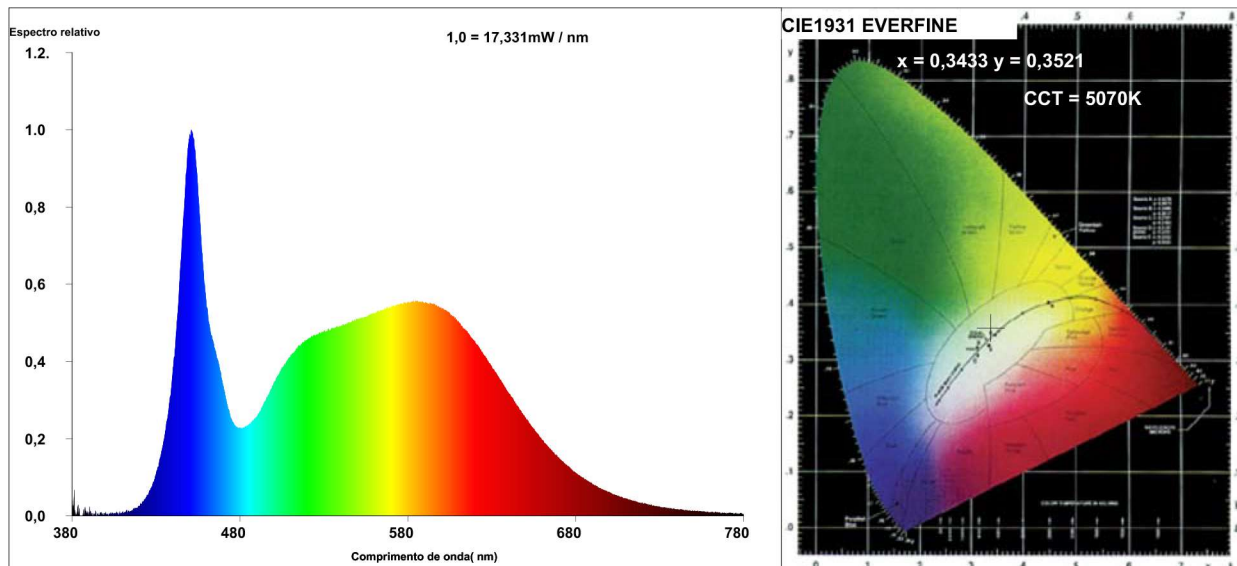


Relatório de teste do espectro da fonte de luz



Parâmetros de cores:

Coordenadas de cromaticidade: $x = 0,3433$ $y = 0,3521$ / $u' = 0,22100$ $v' = 0,4846$

Temperatura de cor relacionada: CCT = 5070K (Diferença de cor Duv = 0,0010) Comprimento de onda principal: $\lambda_d = 570,6$ nm Pureza da cor: Pureza = 8,6%

Relação de cores: R = 15,8% G = 79,5% B = 4,7% Comprimento de onda de pico: $\lambda_p = 451,0$ nm Largura de banda de meio pico: FWHM = 19,2nm

Índice de reprodução de cores: Ra =

| | | | | | | | |
|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 84,0 | R1 = 83 | R2 = 89 | R3 = 93 | R4 = 84 | R5 = 84 | R6 = 85 | R7 = 87 |
| R8 = 68 | R9 = 11 | R10 = 74 | R11 = 84 | R12 = 63 | R13 = 84 | R14 = 96 | R15 = 78 |

Parâmetros fotométricos:

Fluxo luminoso $\Phi = 606,4$ lm Efeito de luz: 112,45 lm / W Fluxo de radiação $\Phi_e = 1,894$ W Visão Sombria: 1202,9 S / P:

Parâmetros elétricos:

Voltagem V = 11,997 V Corrente elétrica I = 0,44495 A poder P = 5,393 W Fator de potência PF = 1.000

Avaliação: FORA

Classificação da luz branca: ANSI_5000K

Status do instrumento: Tempo de integração T = 912 ms $I_p = 43952$ (67%)

Número de produto: 2835-12V-60L-5000L-NK ID do produto: 7

Testadores:

Temperatura ambiente: 25,3 °C

Fabricantes:

Data do teste: 2020-04-21

umidade do ambiente: 65,0%

Observações: