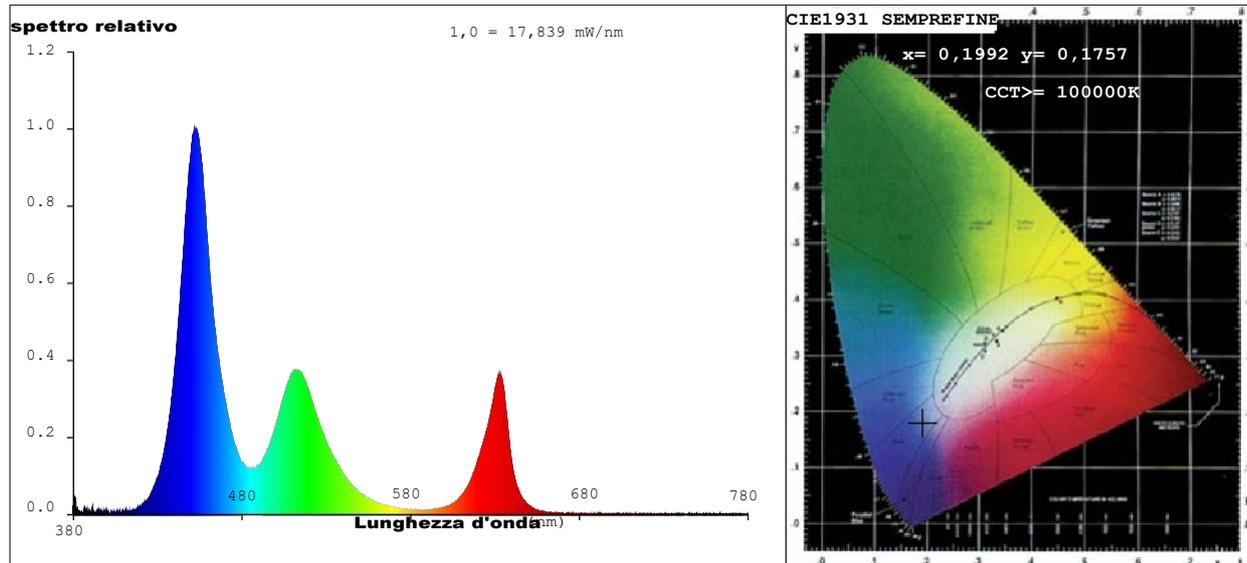


Rapporto di prova sulla spettroscopia della sorgente luminosa



Parametri di colore

Coordinate cromatiche: $x=0,1992$ $y=0,1757$ / $u'=0,1692$ $v'=0,3358$

Temperatura di colore correlata $CCT=100000K$ ($Duv=0,0436$) **Lunghezza d'onda principale:** $\lambda_d=473,4nm$

Purezza del colore: Purezza=61,3%.

Rapporto colore: R=16,3% G=68,4% B=15,2% **Lunghezza d'onda di picco:** $\lambda_p=452,0nm$

Larghezza di banda di mezzo picco: FWHM=20,8nm

Indice di resa cromatica: $R_a=65,5$

R1 =62 R2 =65 R3 =64 R4 =81 R5 =70 R6 =58 R7 =77

R8 =47 R9 =-120 R10=3 R11=49 R12=67 R13=55 R14=77 R15=44

Parametri fotometrici

Flusso luminoso $\Phi_v = 146,5$ lm **Efficienza luminosa:** 12,45 lm/W

Flusso radiante $\Phi_e = 834,2$ mW

Parametri elettrici

Tensione $V = 11,998$ V **Corrente** $I = 0,9811$ A **Potenza** $P = 11,77$ W **Fattore di potenza** $PF = 1,000$

Classificazione: OUT **Classificazione della luce bianca:** OUT

Stato dello strumento **Tempo di integrazione** = 550 ms $I_p = 51851$ (79%)

Codice modello 2835-120L-12V RGB8 silico **Codice:** N-00055

Prodotto Testato da: JOANNA

Data del test: 2018-11-24

Temperatura ambiente: 25,3 °C

Umidità ambiente: 65%

Produttore: EVERFINE