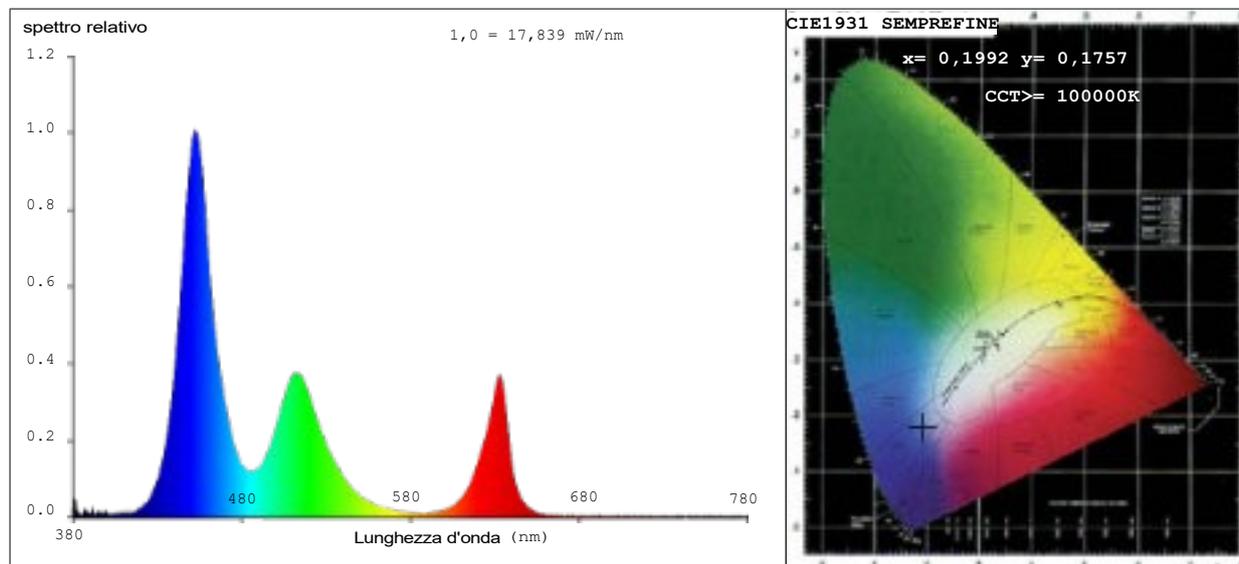


Rapporto di prova sulla spettroscopia della sorgente luminosa



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: $\lambda_d=473,4$ nm

Purezza del colore: Purezza=61,3%.

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

Flussoradiante $\Phi_e = 834,2$ 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 T = 550 ms $I_p = 51851$ (79%)

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

Testato da: JOANNA

Data del test : 2018-11-24

Temperatura ambiente : 25,3°C

Umidità ambiente : 65,0%

Produttore : EVERFINE