LED Grow 10 W BLU 462 nm

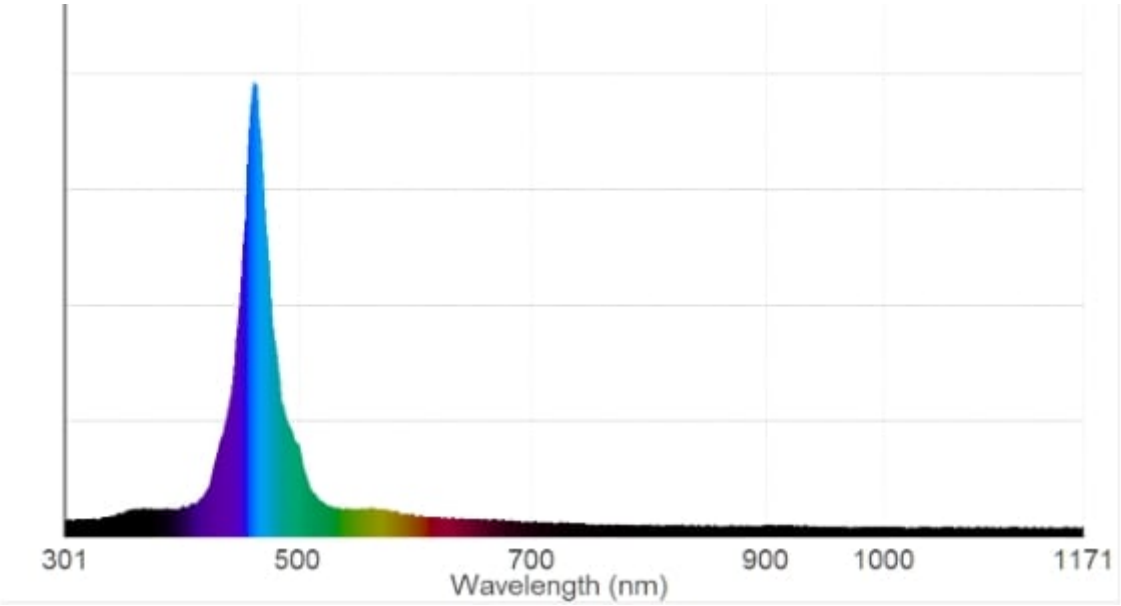
Prezzo: 3.11 €

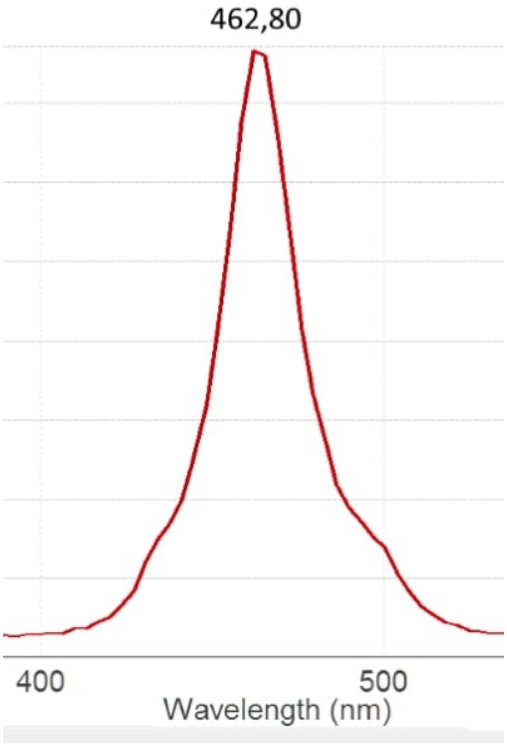
Tasse: 0.69 €

Prezzo totale (con tasse): 3.80 €

Led 10W di elevata potenza ed efficienza. Colore BLU brillante adatto per illuminazione, effetti luce e applicazioni in campo botanico. La particolare lunghezza d'onda emessa (picco a 462 nm) consente di ottenere benefici nella crescita e nello sviluppo di piante, trovando impiego in matrici di led adatte all'accelerazione dei processi di fotosintesi.

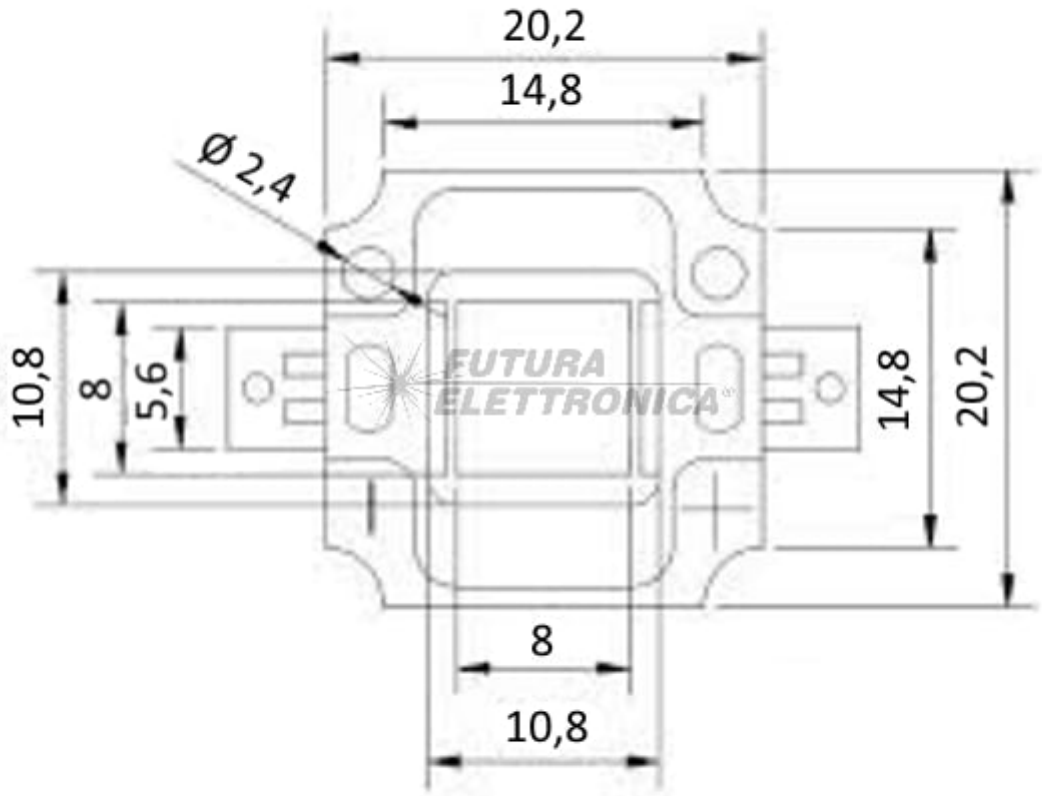
ANALISI SPETTRO





La luce con una lunghezza d'onda da 400 nm a 500 nm corrisponde ai colori viola, blu (e relative variazioni). In questo range la clorofilla registra il massimo assorbimento di luce; si tratta quindi di uno spettro di luce ideale per la fase vegetativa e per la fotosintesi.

CARATTERISTICHE

- **Tensione:** 9-11 VDC
- **Corrente:** 1050 mA
- **Angolo di apertura:** 120°
- **Potenza:** 10W
- **Luce spettro:** 462 nm
- **Flusso luminoso:** 400-500 lm

ATTENZIONE: E’ necessario un dissipatore per la dispersione del calore