



## Barra Flora LED SLIM 6500°K + Full Spettro

### Descrizione Tecnica:

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED specifiche per crescita vegetale, suddivise su due canali (Canale 1 Bianco 6500°K, Canale 2 Full Spettro con emissione bilanciata) singolarmente controllabili al fine di raggiungere lo spettro ideale per ogni pianta e per modificare lo spettro durante le ore di funzionamento simulando il comportamento del sole. Installazione a plafone o a sospensione. Costituito da corpo in alluminio estruso e poi anodizzato completo di tappi in alluminio e supporti per l'installazione (staffe a C o kit a sospensione con tiranti) in lamiera. Schermo di copertura in policarbonato trasparente resistente ai raggi UV con possibilità di lenti ottiche a 30° a 60° o 120°. Schede multi LED proprietarie con LED 5630 di ultima generazione montati su apposito circuito elettronico a bassa tensione (24Vdc).

### Installazione

Per l'installazione vengono fornite staffe di montaggio in lamiera o kit a sospensione con tiranti in acciaio e relativi accessori.

### Colore

Alluminio Anodizzato

### Montaggio

a soffitto | a sospensione



## Dimensioni (mm)

200x17,5x7 - 400x17,5x7 - 600x17,5x7 - 800x17,5x7 -  
1000x17,5x7 - 1200x17,5x7 - 1400x17,5x7 -  
1600x17,5x7 - 1800x17,5x7 - 2000x17,5x7

## Informazioni di cablaggio

Il prodotto può essere fornito con piattina in PVC 2x1mm<sup>2</sup> o cavo in PVC e poliuretano 2x1mm<sup>2</sup>, di lunghezza 500mm. Per il collegamento elettrico è possibile avere un connettore lineare (anche IP68) acquistabile a parte. Alimentatori elettronici 24Vdc da ordinare separatamente: 20W (SNP20-24VF), 30W (SNP30-24VF) 50W (SNP50-24VF) e 75W (SNP75-24VF). E' possibile avere alimentatori più potenti su richiesta.

## Note

Prodotto completo di lampada a Led specifico per la stimolazione e la crescita vegetale.

## Caratteristiche del prodotto

PPFD [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$ ] (per la barra da 1mt a 20cm): 250  
PPFD [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$ ] (per la barra da 1mt a 40cm): 70  
Potenza totale [W]: 25  
Efficienza luminosa [ $\mu\text{mol}/\text{W}$ ]: 2,2  
Tensione [V]: 24  
Angolo di apertura [ $^\circ$ ]: 120°

