Istruzioni

ORTOLED™

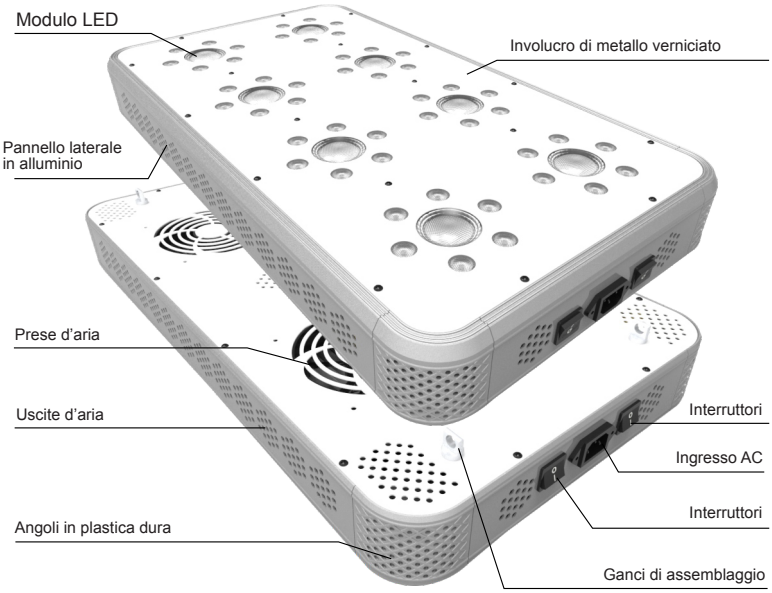
	Cod. prodotto
CREE epiLED	ORTOLED 60-120
CREE epiLED	ORTOLED 61-240
CREE epiLED	ORTOLED 62-360
CREE epiLED	ORTOLED 63-480

Contenuto della confezione

1x lampada LED per coltivazione
1 x cavo con connettore di gomma
1 x kit di aggancio
Manuale di istruzioni universale

Ti preghiamo di conservare il manuale di istruzioni e di evitare di buttarlo. Potrebbe tornare utile per risolvere problemi futuri.problemi futuri.

1. Struttura del prodotto



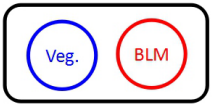
2. Scheda tecnica del prodotto

2.1 Specifiche tecniche del prodotto:

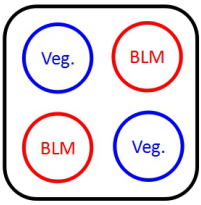
Modello	120W	240W	360W	480W
Quantità di moduli LED	2 * moduli LED	4 * moduli LED	6 * moduli LED	8 * moduli LED
Tipologia di LED	Alta efficienza AGROCOB Epiled + LED SMD3535 CREE da 3W			
Quantità di LED	2xCOB + 12 LED da x3W	4xCOB + 24 LED da 3W	6xCOB + 36 LED da 3W	8xCOB + 48 LED da 3W
Ingresso AC	85-265 VAC			
Driver	Certificato UL / IP65			
Potenza LED	196W	392W	588W	784W
Consumo energetico effettivo	120W	240W	360W	480W
Controllo	Due interruttori. Un interruttore acceso per veg., Due interruttori accesi per fioritura.			
Angolo del fascio luminoso	100 gradi			
Protezione	IP54			
Dimensioni del prodotto	330mm*170mm * 70mm	330mm*330mm * 70mm	490mm*330mm * 70mm	600mm*330mm * 70mm
Peso netto	2.5kg	4.8kg	7.25kg	8.9kg
Peso lordo	3.2kg	5.8kg	8.5kg	10.4kg
Temperatura di funzionamento	-20°C~40°C			
Temperatura di stoccaggio	-40°C~60°C			
Durata	50.000 ore			

2.2 Configurazione e spettro del modulo LED

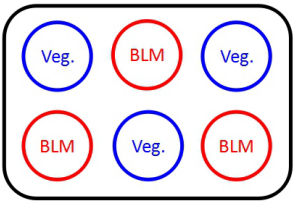
1) Configurazione del modulo LED



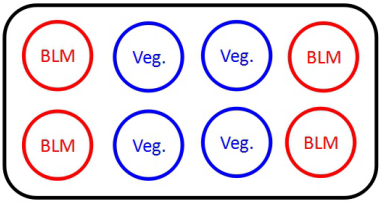
TITAN COB-2-120



TITANIUM 240W



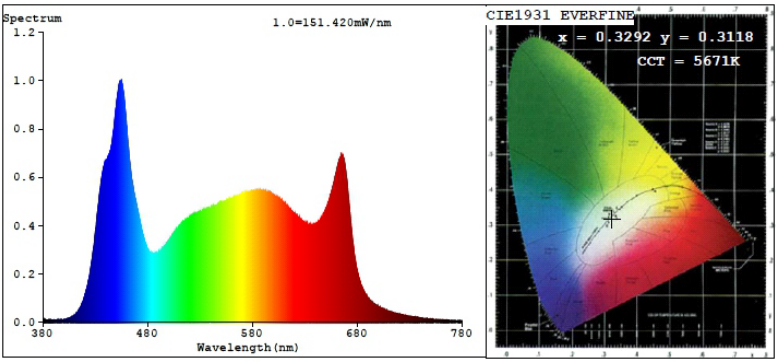
TITAN COB-6-360



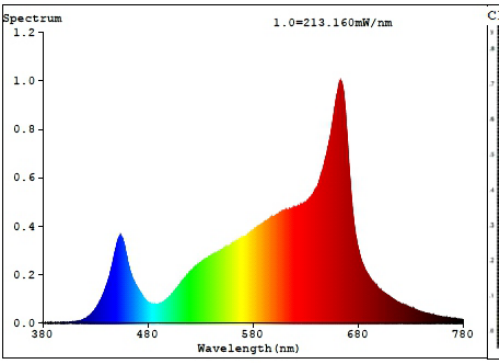
TITAN COB-8-480

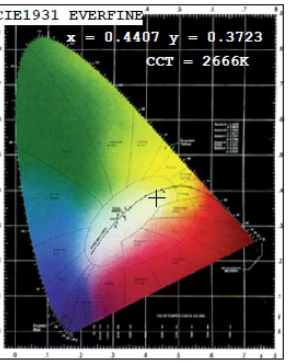
2) Spettro

- Spettro modulo VEG (Primo interruttore acceso):

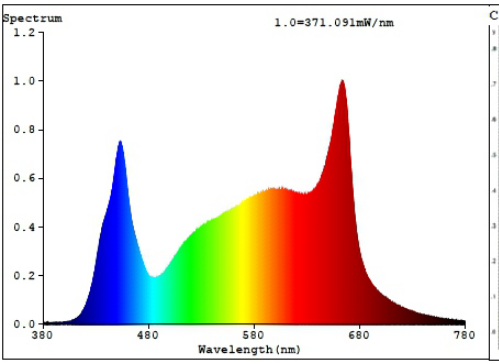


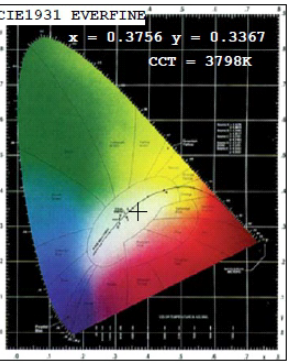
- Spettro modulo Fioritura (da utilizzare insieme allo spetto Veg):





- Spettro moduli Veg+Fioritura (funzione TotalAgro per fase di fioritura):





2.3 Esempi di utilizzo

-Coltivazione indoor di piante
-Greenhouse
--Laboratori
-Coltivazione casalinga

3. Preparazione

3.1 Trasporto, stoccaggio e disimballaggio

Un trasporto improprio potrebbe rovinare o addirittura danneggiare la lampada LED e l'involucro. Pertanto, è obbligatorio controllare in anticipo se la consegna è completa e senza danni.
In caso di danno evidente o di fornitura incompleta, ti preghiamo di rivolgerti immediatamente al tuo rivenditore. Se possibile, potresti rifiutare la consegna, qualora fossero evidenti gravi danni all'esterno del prodotto.

Stoccaggio

Raccomandiamo di conservare la confezione del prodotto, nell'eventualità di doverlo trasportare o mettere via in futuro.
Per garantire una maggiore durata e un funzionamento ottimale, non esporre il prodotto a basse (<20°C) o alte (>50°C) temperature.

Disimballaggio

Sei pregato di maneggiare e disimballare la lampada e led con attenzione!
Controlla prima che il contenuto della spedizione sia completo.
All'interno della copertina di questo manuale si trova una lista dettagliata della gamma di prodotti.

A causa del trasporto o a seguito di un lungo periodo di deposito, i gruppi LED potrebbero leggermente sporcarsi.
Pertanto, raccomandiamo di pulire i gruppi LED prima di ciascun utilizzo con un panno morbido e asciutto.

3.2 Configurazione e assemblaggio

Ti preghiamo di scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica, quando installi la lampada! All'interno della confezione ci sono almeno quattro cavi d'acciaio e un moschettone. I cavi devono essere assicurati ai ganci sulle due estremità del contenitore del driver. In questo modo, il peso può essere distribuito uniformemente sul gancio centrale di assemblaggio, il moschettone. Poiché il modulo LED non è destinato esclusivamente ai consumatori finali esperti, ma anche a principianti hobbisti, è sufficiente per l'utilizzo un semplice cavo con connettore di gomma.

4. Funzionamento

4.1 Misure di sicurezza e precauzioni

Attenzione! Questo modulo LED è alimentato da corrente elettrica (85-265V AC)! Ti chiediamo di evitare usi impropri per prevenire incidenti!

•Non aprire mai il contenitore del dispositivo! Potrebbe essere rischioso per la tua salute e la garanzia del prodotto scadrebbe.

•Mai rimuovere la fornitura elettrica improvvisamente. Prima di rimuovere l'unità dalla griglia, disattivala con l'interruttore posto sul retro del contenitore del driver.

•Consigliamo l'utilizzo con occhiali protettivi con lenti per luci led.

4.2 Messa in servizio

Per prima cosa assicurati che sia appeso in maniera stabile e sicura (vedi il paragrafo configurazione e assemblaggio);

Posiziona la lampada a non meno di 25 cm sopra le piante;

Connetti il modulo LED ad un timer (non incluso nella fornitura) e programma il ciclo di luce desiderato. In alternativa: connetti il dispositivo con i cavi forniti alla presa elettrica.

Assicurati per favore che il modulo LED sia utilizzato fuori dalla portata dei bambini e degli animali per proteggere i loro occhi!

NOTA:

Interrutori :
1.Veg acceso per vegetativa;
2. Veg&Bloom per fioritura;
3. Interruttore Veg controlla tutte le ventole, non utilizzare solo l'interruttore Bloom in quanto potrebbe danneggiarsi la lampada. Per la fase di fioritura accendere entrambi gli interruttori

4.3. Corretto utilizzo

Posiziona la lampada solo orizzontalmente, quando appeso o leggermente inclinato (a circa 20°).

Non usare la lampada in posizione verticale o come dispositivo di illuminazione girato al contrario (il contatto diretto con gli occhi e lunghe esposizioni nel tempo potrebbero danneggiare la tua vista!).

Non ti consigliamo di utilizzare il dispositivo come lampada per illuminare una stanza. È progettato esclusivamente per la riproduzione, la coltivazione e lo svernamento delle piante.

Mantieni il modulo pulito per assicurarne una lunga durata.