

# Istruzioni



**ORTOLED™**  
Ortoled Serie K

Cod. prodotto



ORTOLED-22-3K



ORTOLED-23-5K



ORTOLED-24-7K

	<p>ORTOLED-25-9K</p>
	<p>ORTOLED-26-11K</p>

## Contenuto della spedizione

- 1 x lampada LED per coltivazione
- 1 x cavo di alimentazione con connettore di gomma
- 1 x set di assemblaggio, che comprende:
  - Minimo 4 cavi di acciaio
  - Minimo 4 moschettoni
- Manuale di istruzioni universale
- Controller wireless e telecomando (se ordinato)

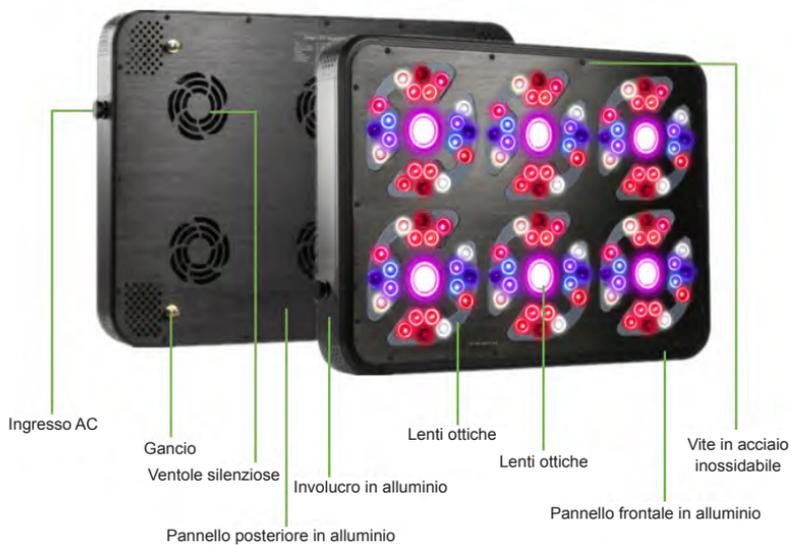
A seconda della grandezza del modulo, il numero di cavi d'acciaio e moschettoni potrebbe variare. (Con moduli più grandi sono forniti nel set di assemblaggio più cavi e ganci)



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



# 1. Struttura del prodotto



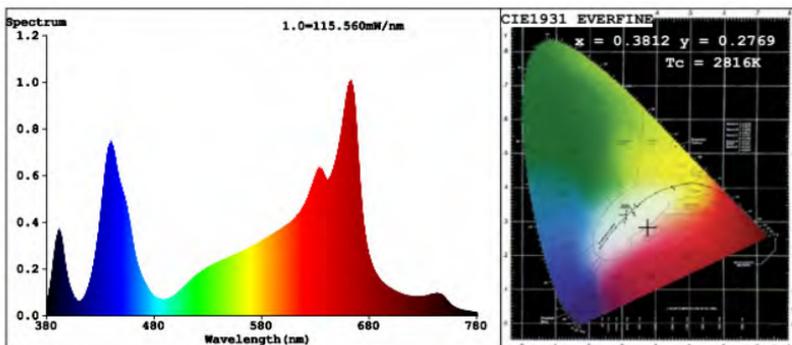
## 2. Scheda tecnica del prodotto

### 2.1 Specifiche tecniche del prodotto:

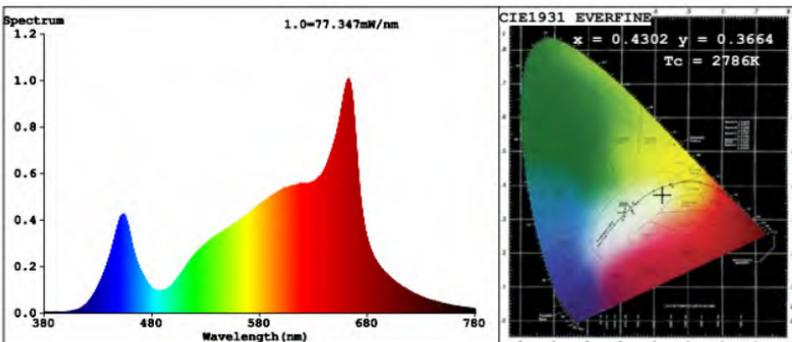
Modello	3K	5K	7K	9K	11K
AC Input	AC85-265V & 50-60Hz				
Quantità di LED	1*COB + 20*3W	2*COB + 40*3W	3*COB + 60*3W	4*COB + 80*3W	6*COB + 120*3W
Consumo elettrico	85W+/-5%	170W+/-5%	255W+/-5%	340W+/-5%	510W+/-5%
Consumo elettrico in Standby	2W	4W	6W	8W	12W
Tipologia LED	Alto CRI COB + LED SMD3535 da 3W				
Spettro completo	10 bande con UV & IR				
Canali LED	Crescita/Vegetativa+/Fioritura+				
Angolo del fascio luminoso	105° (COB centrale)+ 78° (singoli LED)				
Controllo	Controllo Wireless				
Funzione di gruppo	Supportata				
Materiale	Alluminio				
Colore dell'involucro	Nero/Argento/Personalizzato				
Dimensioni del prodotto	220*220*70 mm	370*220*70 mm	530*220*70 mm	370*370*70 mm	530*370*70 mm
Dimensioni dell'imballaggio	351*256*106 mm	510*256*106 mm	661*256*106 mm	501*376*106 mm	661*406*106 mm
Peso netto	1.68kg	2.98kg	4.3kg	5.26 kg	7.24kg
Peso lordo	2.44 kg	3.78 kg	5.2kg	6.28kg	8.76 kg
Imballaggio	4pezzi/ Cartone	4pezzi/ Cartone	4pezzi/ Cartone	2pezzi/ Cartone	2pezzi/ Cartone
Temperatura di funzionamento	<35°C				
Umidità funzionamento	<85%				
Efficienza energetica	>85%				
Durata	50.000 ore				

## 2.2 Spettro

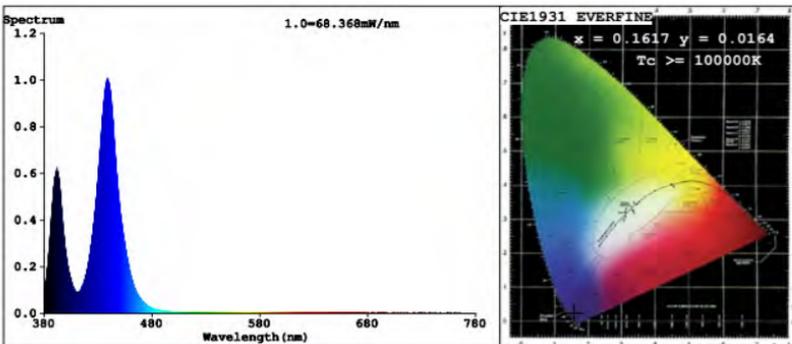
### 2.2.1 Spettro con 3 canali al 100%



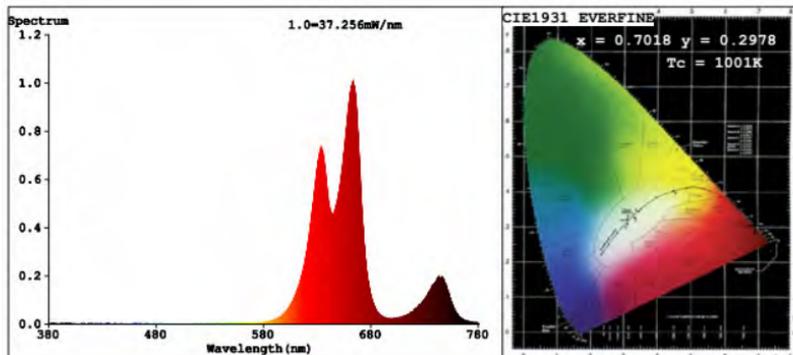
### 2.2.2 Spettro del canale 1



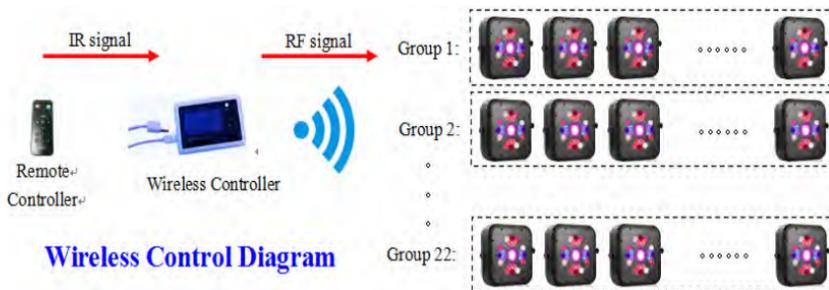
### 2.2.3 Spettro del canale 2



## 2.2.4 Spettro del canale 3:



## 2.3 Controllo



## 3. Funzionamento

### 3.1 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.

Non rimuovere mai il cavo elettrico improvvisamente. Prima di rimuovere l'unità dalla griglia, disattivala tramite l'interruttore posto sul retro del contenitore del driver.

### 3.2 Misure di sicurezza e precauzioni

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

Posiziona la lampada a minimo 25 cm dalle piante.

Connetti la lampada ad un timer (non incluso nella fornitura) e programma il ciclo di luce che desideri.

In alternativa: connetti il dispositivo alla presa elettrica con i cavi forniti.

Per favore assicurati che la lampada sia utilizzata fuori dalla portata dei bambini e degli animali per proteggere i loro occhi!

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

### 3.3 Corretto utilizzo

Posiziona il modulo LED solo orizzontalmente, quando appeso o leggermente inclinato (a circa 20°) ad una distanza minima di 25 cm dalle piante.

Non usare il modulo LED 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.

