

# THUNDER

E' il momento di rinnovare le dotazioni del tuo impianto

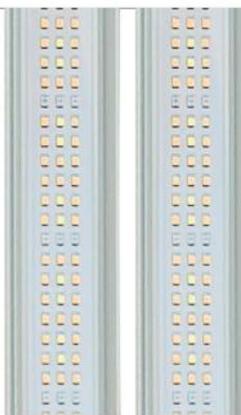
Grow & Bloom

## Panoramica

Input Voltage 180-260VAC 50/60Hz  
Output costante di uscita che può essere regolato tramite cavo di uscita con 0-10V  
Facile da installare e pulire  
Risparmio energetico, lunga durata  
Luce uniforme, sicura per gli occhi  
Avvio istantaneo, NESSUN sfarfallio, NESSUN ronzio  
Può essere collegato in parallelo  
Senza mercurio

## Applicazioni

Green House  
Vertical Farming  
Coltivazione



Damp Location

CE RoHS



FRAGILE



THIS WAY UP



KEEP DRY



DO NOT STEP

# 720W

HID Replacement

# THUNDER



## Specifiche Tecniche

Input Power	720W
Flusso luminoso	1944 umol
Efficacia luminosa	2.87 umol/J
Angolo illuminazione	120°
Spettro	Full Spectrum
CRI	>80
Input Voltage	110-280VAC 50/60 Hz
Driver Protection	L/N-PE:6kV.L-N:4kV
LED Chip	2818 Samsung
Case	Alluminio
Grado IP	IP65
Temperatura operativa	-40°C / +50°C
Umidità operativa	10% / 90% RH
Temperatura storage	-40°C / +80°C
Umidità Storage	10% / 90% RH

## Applicazione raccomandata

Grow Room	1 lampada per 120 x 120 cm
Grow Box	120 x 120 cm / 150 x 150 cm

## Performance

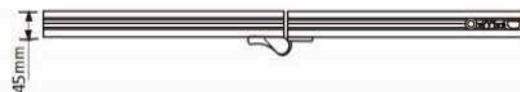
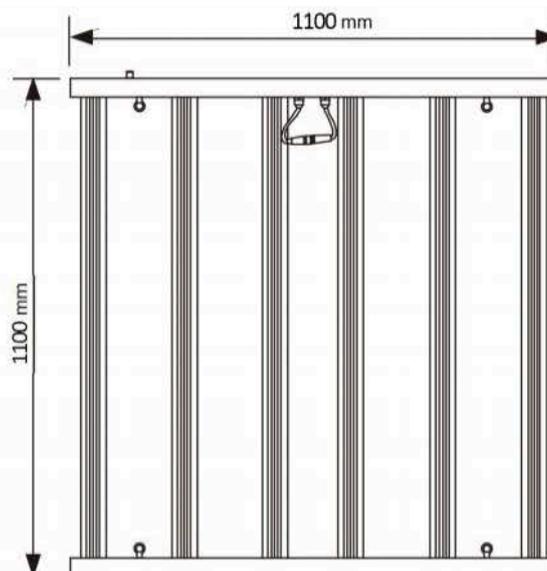
Modello	720W
Input Voltage	AC100-270V
PPFD	1944 umol/s
PPE	2.87 umol/J

## Dimensioni

Lunghezza (L) 1100 mm

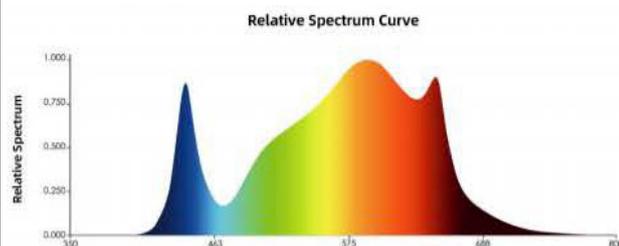
Larghezza (W) 1100 mm

Altezza (H) 48 mm



## Spettro Crescita e Fioritura

Simulazione Spettro Solare, porta un raccolto migliore di 2,5 g/W.



La versione a spettro completo da 720 W può aumentare il contenuto di pigmenti e l'area fogliare delle cellule vegetali, promuovendo così il miglioramento del tasso di crescita delle piante.

Un'adeguata radiazione ultravioletta può stimolare la sintesi vegetale di ormoni vegetali, carotenoidi, antociani e altre sostanze, migliorare l'efficienza e la resa della fotosintesi e aumentare la qualità e la resa del raccolto. Inoltre, quantità moderate di radiazioni ultraviolette possono anche far sì che le piante producano più fiori e frutti.



CE RoHS



Damp Location

FRAGILE THIS WAY UP KEEP DRY DO NOT STEP