

FORCE 320W LED FULL SPECTRUM

Lampada LED ad alta tecnologia per orticoltura indoor, caratterizzata da un design slim che ne permette l'utilizzo in coltivazioni multistrato intensive.

SPECIFICHE TECNICHE

Potenza Reale	320W
HID Equivalente	600W
Temperatura colore	3000°K + 4000°K + 660 NM
LIGHT BARS Qty	4 Bars
Tipo LED	SAMSUNG LM301H OSRAM 660nm
PPF	+ 869 umol/s
Efficienza	+ 2,61 umol/J
Copertura ottimale	0,9 x 0,9 m - 1,2 x 1,2 m
Protezione	IP66

FEATURES

- TOP Samsung and Osram Diodes
- TOP Mean Well Driver
- Increases Plant Resin Production
- Dimmer Knob 0 - 100% or RJ14 port
- Extreme PAR value
- Easy Maintenance
- Real full spectrum
- Ideal for seedling to harvest growth
- Reliable passive-cooled design (no cooling fans required)
- 50.000 hours lifespan

DIMENSIONI

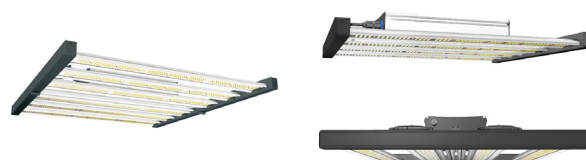
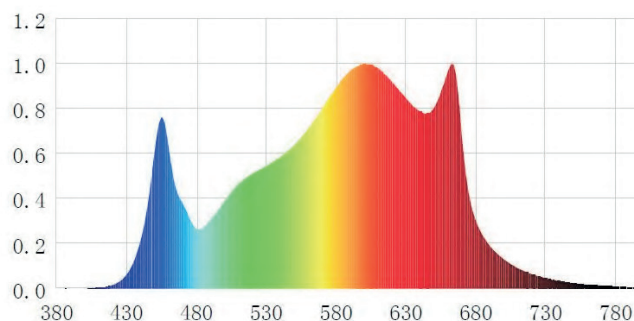
Lunghezza	590 mm
Larghezza	665 mm
Altezza	100 mm

Contatti

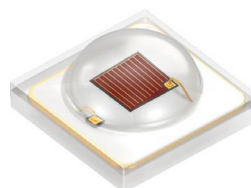
Tel. +39 0237901408
Sito: www.sonlight.it
Email: info@sonlight.biz



Spettro Completo



SAMSUNG



OSRAM



**MW
MEAN WELL**

PERCHÉ SCEGLIERE UN LED FORCE?

ALTA EFFICIENZA LUMINOSA CON POCHI WATT

Il sistema LED Sonlight Force è composto da barre Quantum con i migliori diodi LED su piastra disponibili oggi: SAMUSUNG LM301H e i nuovi OSRAM 660nm. Ciò consente lo stesso PPF per tutte le piante al di sotto del sistema ed un risparmio energetico notevole rispetto a soluzioni convenzionali di pari prestazioni.

Risparmio energetico rispetto alle lampade HID a Scarica, fino al 47% in meno di consumo

Non producono calore eccessivo e permettono un risparmio nel trattamento aria

All In One - basta solo collegarli alla corrente, sono forniti di tutto il necessario anche con le carrucole in OMAGGIO

Long-Life: durano molte ore e non perdono efficienza

Design compatto per l'alloggiamento in grow box, serre e sistemi intensivi multistrato

Il nuovo design permette anche di dissipare al meglio il calore della lampada senza l'utilizzo di ventole quindi non produce rumore

Sonlight Force è un dispositivo lineare a barre multiple che produce un **output PPF molto elevato** fino a 1800 μmol e un'efficacia fotonica di +2.8 $\mu\text{mol}/\text{J}$ (per il modello da 630W). La sua altezza ridotta rende Sonlight Force ideale per la coltivazione multistrato, in serra e in tenda. Inoltre è una lampada molto robusta ed ha un alto grado di protezione all'umidità IP66, ideale per l'utilizzo (sempre in sicurezza) in serre e grow box.

Grazie alla porte RJ poste sull'alimentatore è possibile collegare in serie più lampade e gestirne tempo di illuminazione, colori e potenza, a seconda delle necessità e in più stanze. Tutto questo grazie alla centralina digitale 0-10V **Sonlight Master Controller** (opzionale).

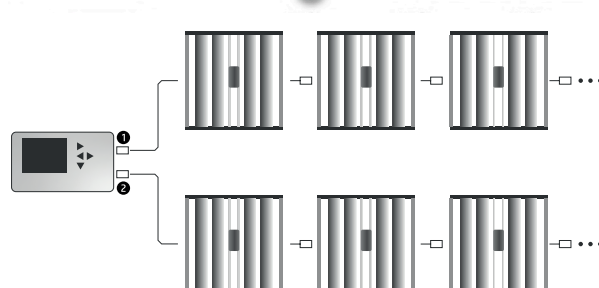


DUAL CHANNEL

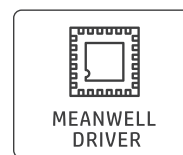
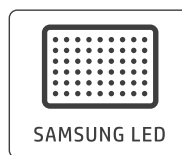
PER HID & LED

FINO A 80 LED

Knob + RJ14 Port Dimming



Max 80 lampade connesse alla centralina Sonlight Master Controller o ad una centralina generica 0-10V



- ✓ Sistema integrato all-in-one
- ✓ Porte RJ per centraline
- ✓ Livelli PAR estremamente elevati
- ✓ Spettro completo per crescita e fioritura
- ✓ Maggiore durata della lampada
- ✓ -47% di consumo elettrico rispetto alle lampade HID classiche