

SPEKTRA MASTER 720W



01



Spektra Master 720W

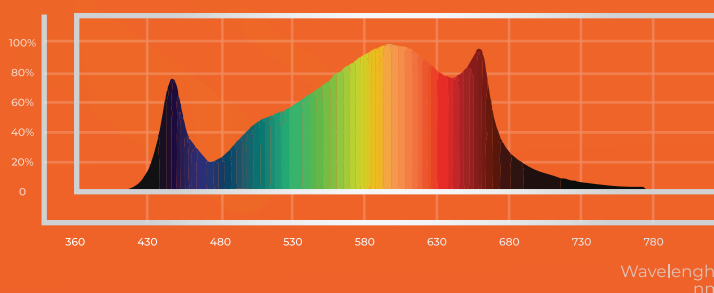
El Spektra Master LED 720W es un equipo LED con 6 barras de luz. El dispositivo está diseñado para su uso en invernaderos o cuartos de cultivo climatizados, con PPF de 2016 micromoles/s/m², proporcionando la mejor penetración de luz a sus plantas. Spektra Master ofrece un excelente espectro completo para todas las fases del cultivo. La luz de aspecto natural emitida por el LED Spektra Master 720W facilita el control preciso de la salud de sus plantas.

Perfecto para 150x150cm o 120x120cm de superficie!

Especificaciones técnicas

- Fuente de luz: LED
- Espectro: Espectro completo
- PPF: 2016 mmol/s
- Potencia de entrada: 720W
- Voltaje de entrada: 100-277V
- Eficiencia: 2,8 mmol/j
- Dimensiones de la luminaria: 119,5 x 110,8 cm
- IP 66: resistente a salpicaduras y polvo
- 2,88 amperios a 240 V; 3,13 amperios a 220 V
- Altura de montaje: a 50 cm de las copas
- Refrigeración: Refrigeración pasiva
- Vida útil: L90 > 54.000 horas
- Garantía: 3 años
- Certificación CE
- Factor de potencia > 90%
- Peso: 7,5 kg

Measurements of Normalized Photosynthetic Photon Flux



Spektra Master



**140*140 SUPERFICIE PROBADA
DE 50 CM DE ALTURA**

Spektra Master 

Prácticas funciones para facilitar el uso del Spektra Master LED de 720 vatios: Regulación manual del 25% + 40% + 60% + 80% + 100%, capacidad para adaptarse al ambiente de iluminación deseado.

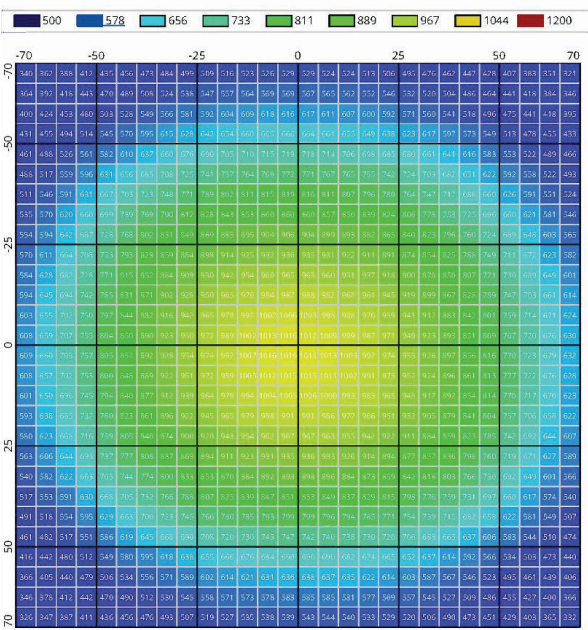
Gestión térmica: Refrigeración pasiva

Distribución de la luz: 120 Grados

Regulable con controlador externo 0- 10 Voltios

Measurement report

Date of measurement	2023-04-11 15:41
Name of measurement	Spektra Master 720W
Measured area	1,96 m ² / 140 x 140 cm / 5 cm grid
Distance	50 cm
Input power	749 W
PPFD (min/max/avg)	320.8/1018.9/768.3 μmol/m ² /s
Coefficient of variability	0.2444
Uniformity min/avg	0.4530
Usable PPF	1388.17 μmol/s
Usable PPE	1.8534 μmol/l



02

03



3.13 Amp a 240 voltios