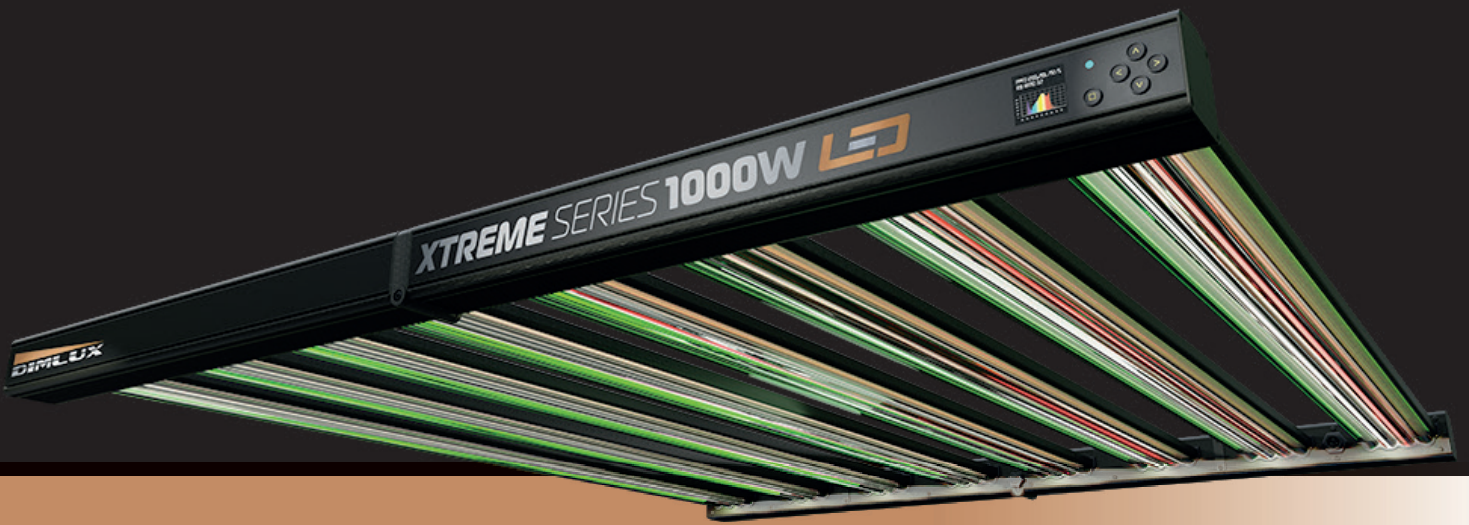
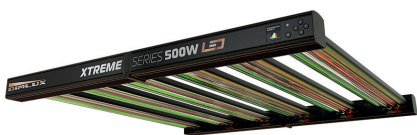




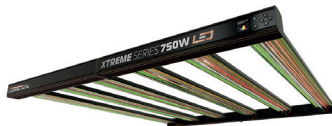
DIMLUX XTREME SERIES LED



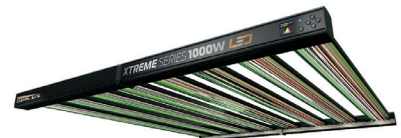
¡PRESENTAMOS EL EQUIPO DE CULTIVO LED MÁS POTENTE E INTELIGENTE DEL MERCADO!
EL DIMLUX XTREME SERIES LED.



XTREME SERIES
LED 500W



XTREME SERIES
LED 750W



XTREME SERIES
LED 1000W



INTRODUCCIÓN

Hace 12 años, Dimlux presentó el primer balasto HPS con control remoto en combinación con el Maxi Controller; La serie Dimlux Xtreme. Hoy, Dimlux presenta el equipo de crecimiento más inteligente, eficiente y poderoso del mercado, ¡el LED de la serie Dimlux Xtreme!

Con este innovador equipo LED, Dimlux establece un punto de referencia para la iluminación hortícola.

Con tecnología patentada, avances en tecnología LED y un diseño térmico óptimo, el LED de la serie Dimlux Xtreme será la opción preferida y ofrecerá un retorno de la inversión significativo a los cultivadores. Nuestro espectro de crecimiento ajustable PhytoVegSpec® combina un control total sobre la calidad de la luz (flexibilidad espectral) y la cantidad (intensidad y DLI) asegurando una extensión uniforme y una distribución uniforme de la luz con una penetración extrema en el cultivo.

El LED de la serie Dimlux Xtreme produce niveles ultra altos de PPF, distribuidos uniformemente en un área de cultivo de 1.2x1.2m (500W) o un área de cultivo de 1.5x1.5 m (750W y 1000W), con un espectro de crecimiento completo, produciendo constantemente cultivos de interior de alta calidad y alto rendimiento.

El LED de la serie Dimlux Xtreme se puede atenuar sin perder eficiencia. El espectro y la potencia de salida se pueden programar según la hora del día y la etapa de crecimiento del cultivo.

Los LED RGB auxiliares con más de 65.000 colores se pueden utilizar como luz suplementaria y se pueden utilizar como luz de trabajo verde en la fase oscura. La luz de trabajo se puede encender automáticamente mediante el sensor de proximidad del radar interno.

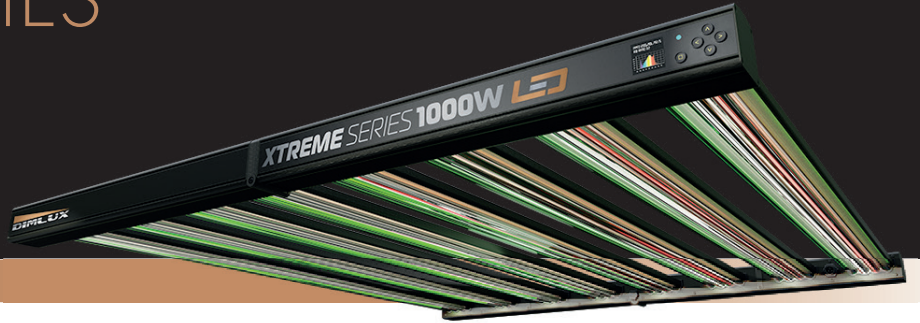


DIMLUX


TheClimateFactory

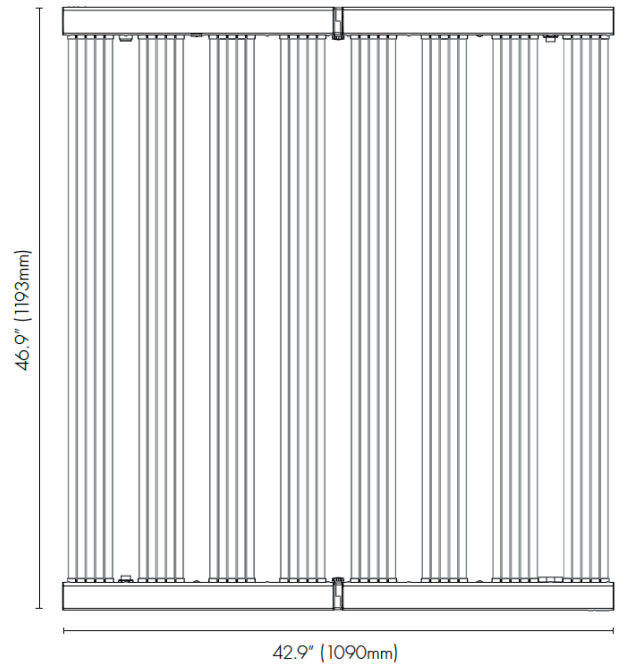
DIMLUX

XTREME SERIES 1000W LED

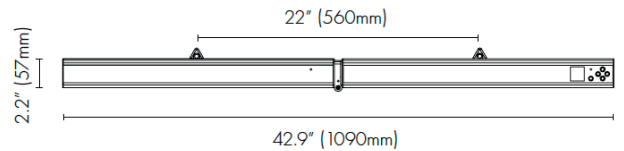


Fuente de luz	LED
Espectro	Ajustable PhytoVegSpec® Indoor
Salida de luz (PPF)	3035 $\mu\text{mol/s}$
Eficacia del sistema	2.85 $\mu\text{mol/J}$ @ 230V AC
AC Energía de entrada	1065W @ 230V AC
AC Voltaje de entrada	120-277V AC, 50/60Hz
Ángulo de luz	90° x 120°
Ópticas	Lentes de transferencia ultra alta con profundidad óptica patentada
Luz Auxiliar	Tubo de luz patentado multicolor 65k
Sensor de proximidad	Doppler Radar
Control de temperatura	Pasivo
Temperatura ambiente max.	40°C / 105°F
Control	Mediante Maxi Controller o Controlador interno
Puertos inteligentes (3x)	Interlink, Sensor de temperatura de planta, Sensor de luz
Pantalla para espectro y GUI	1.54" 65k color IPS
Distorsión armónica total (THD)	< 10%
Tiempo de vida L90:	> 50,000hrs
IP Clasificación	IP65
Certificaciones	CE, UL 8800, UL 1598 Wet Location, DLC
Garantía	Standard 5 años

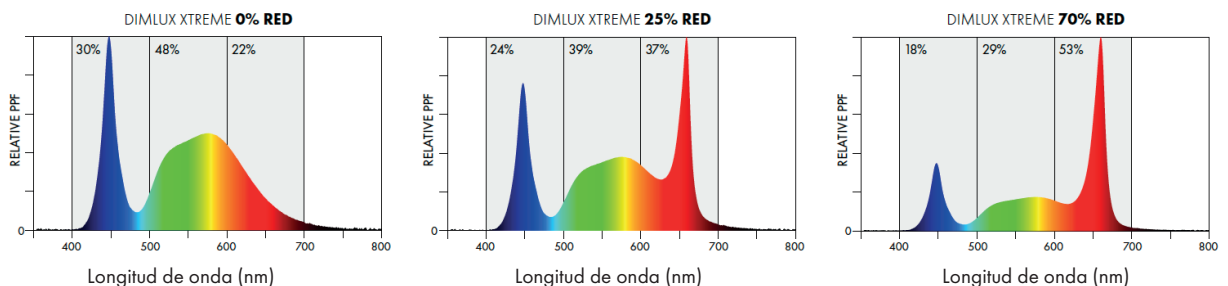
VISTA DESDE ARRIBA



VISTA LATERAL



SPECTRA Adjustable PhytoVegSpec® Indoor



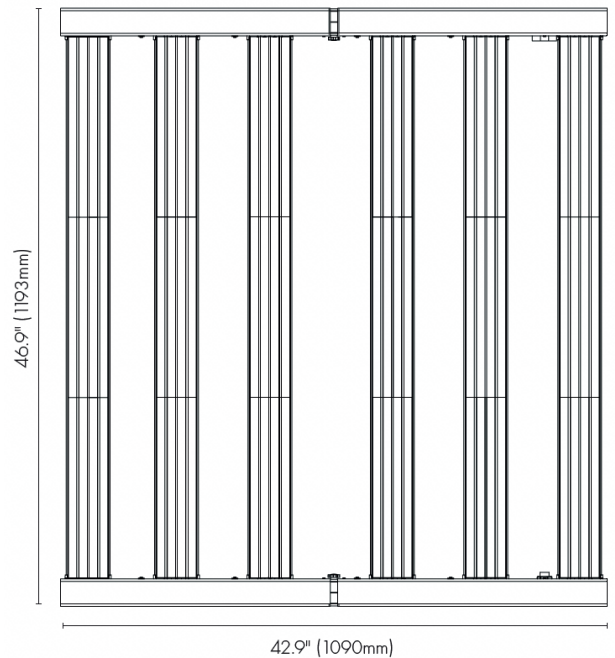
DIMLUX

XTREME SERIES 750W LED

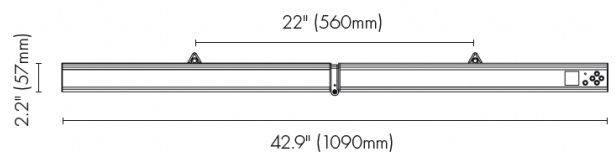


Fuente de luz	LED
Espectro	Ajustable PhytoVegSpec® Indoor
Salida de luz (PPF)	2276 $\mu\text{mol/s}$
Eficacia del sistema	2.85 $\mu\text{mol/J}$ @ 230V AC
AC Energía de entrada	799W @ 230V AC
AC Voltaje de entrada	120-277V AC, 50/60Hz
Ángulo de luz	90° × 120°
Ópticas	Lentes de transferencia ultra alta con profundidad óptica patentada
Luz Auxiliar	Tubo de luz patentado multicolor 65k
Sensor de proximidad	Doppler Radar
Control de temperatura	Pasivo
Temperatura ambiente max.	40°C / 105°F
Control	Mediante Maxi Controller o Controlador interno
Puertos inteligentes (3x)	Interlink, Sensor de temperatura de planta, Sensor de luz
Pantalla para espectro y GUI	1.54" 65k color IPS
Distorsión armónica total (THD)	< 10%
Tiempo de vida L90:	> 50,000hrs
IP Clasificación	IP65
Certificaciones	CE, UL 8800, UL 1598 Wet Location, DLC
Garantía	Standard 5 años

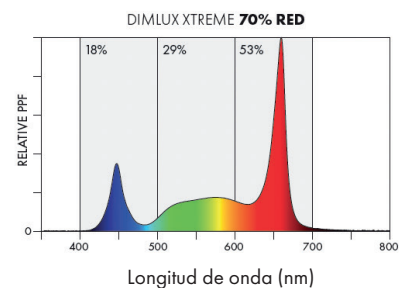
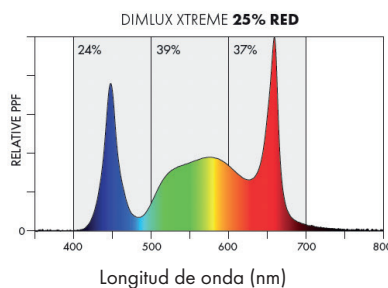
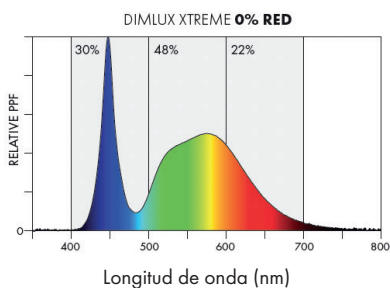
VISTA DESDE ARRIBA



VISTA LATERAL

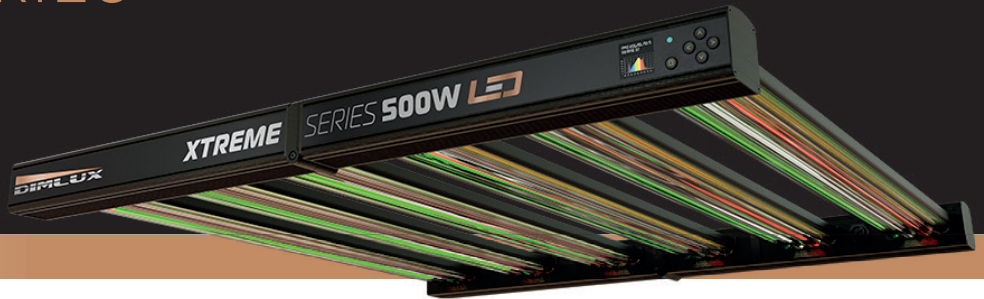


SPECTRA Adjustable PhytoVegSpec® Indoor



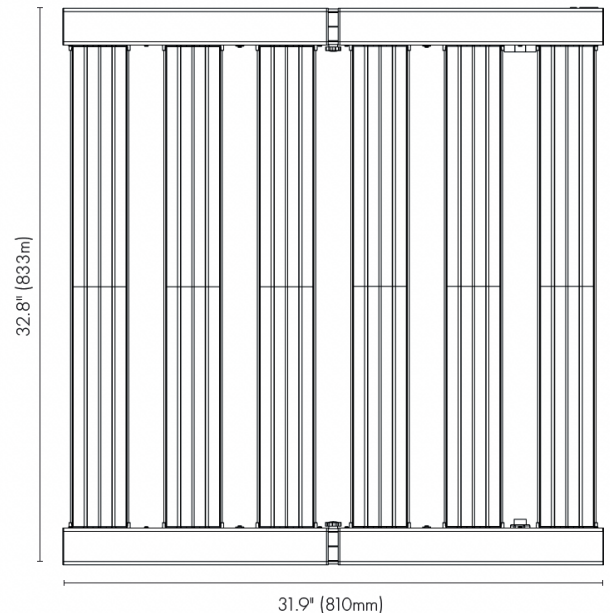
DIMLUX

XTREME SERIES 500W LED

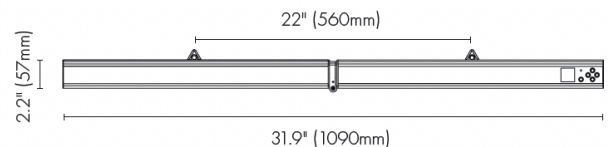


Fuente de luz	LED
Espectro	Ajustable PhytoVegSpec® Indoor
Salida de luz (PPF)	1500 $\mu\text{mol/s}$
Eficacia del sistema	2.85 $\mu\text{mol/J}$ @ 230V AC
AC Energía de entrada	540W @ 230V AC
AC Voltaje de entrada	120-277V AC, 50/60Hz
Ángulo de luz	90° × 120°
Ópticas	Lentes de transferencia ultra alta con profundidad óptica patentada
Luz Auxiliar	Tubo de luz patentado multicolor 65k
Sensor de proximidad	Doppler Radar
Control de temperatura	Pasivo
Temperatura ambiente max.	40°C / 105°F
Control	Mediante Maxi Controller o Controlador interno
Puertos inteligentes (3x)	Interlink, Sensor de temperatura de planta, Sensor de luz
Pantalla para espectro y GUI	1.54" 65k color IPS
Distorsión armónica total (THD)	< 10%
Tiempo de vida L90:	> 50,000hrs
IP Clasificación	IP65
Certificaciones	CE, UL 8800, UL 1598 Wet Location, DLC
Garantía	Standard 5 años

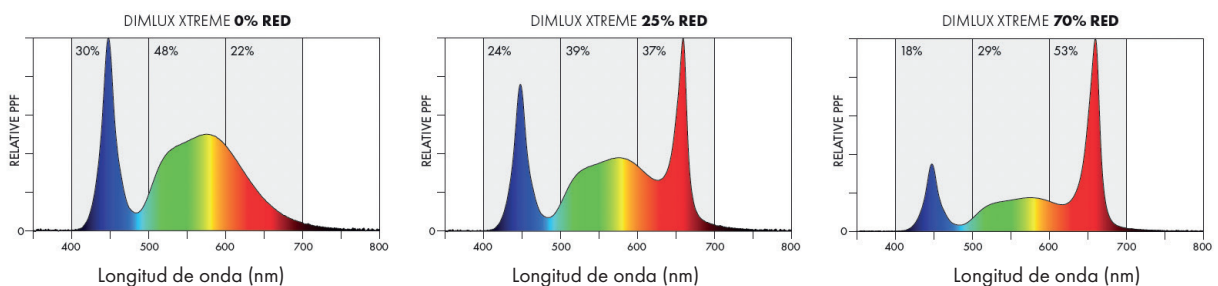
VISTA DESDE ARRIBA



VISTA LATERAL



SPECTRA Adjustable PhytoVegSpec® Indoor





The Climate Factory SWE SLU

Calle Castellar 5
08540 Centelles, Barcelona
Spain

www.theclimatefactory.es

info@theclimatefactory.es

+34 932 20 28 85

The Climate Factory GmbH

Daimlerstraße 50a
47574 Goch
Germany

www.theclimatefactory.de

info@theclimatefactory.de

+49 2823 945 3001

The Climate Factory BV

Steenweg op Hoogstraten 72 Unit 6
2330 Merksplas
Belgium

www.theclimatefactory.be

info@theclimatefactory.be

+32 144 80 224

