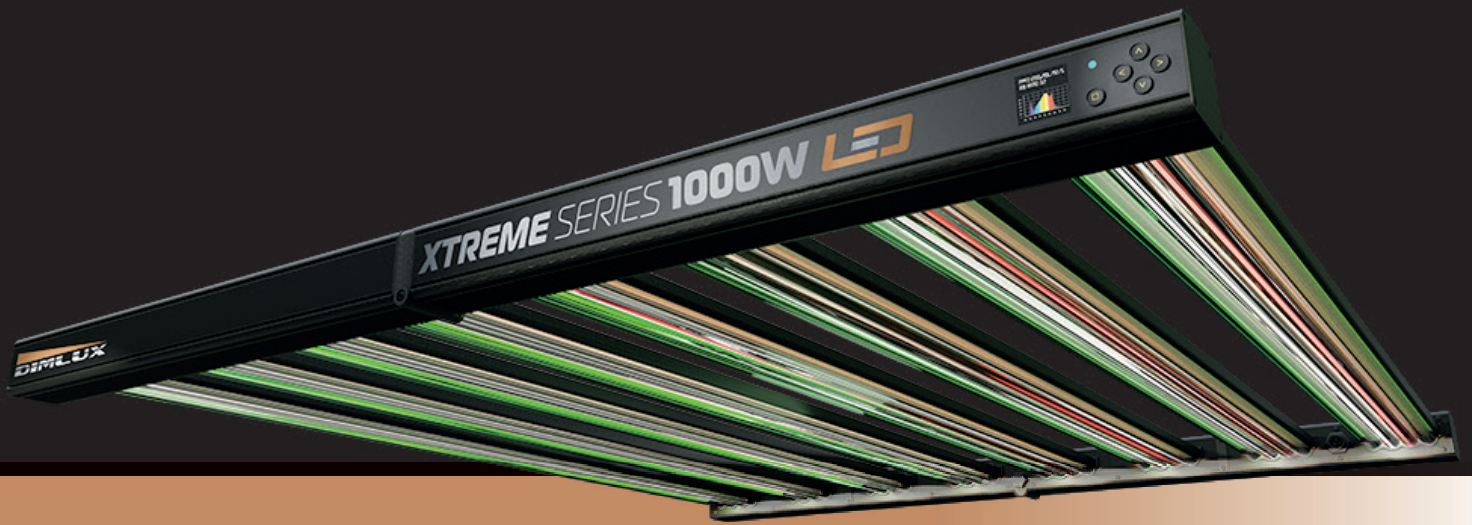
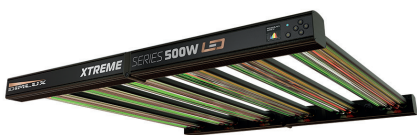




DIMLUX XTREME SERIES LED



**VOICI LA LAMPE DE CULTURE LED LA PLUS
PUISSANTE ET INTELLIGENTE DU MARCHÉ!**
THE DIMLUX XTREME SERIES LED.



**XTREME SERIES
LED 500W**



**XTREME SERIES
LED 750W**



**XTREME SERIES
LED 1000W**



INTRODUCTION

Il y a 12 ans, Dimlux a lancé le tout premier ballast HPS télécommandé en combinaison avec le Maxi Controller : la série Dimlux Xtreme. Aujourd'hui, Dimlux présente l'éclairage de culture le plus intelligent, le plus efficace et le plus puissant du marché, le **Dimlux Xtreme Series LED!**

Avec ce luminaire LED innovant, Dimlux établit une nouvelle référence en matière d'éclairage horticole.

Grâce à sa technologie brevetée, aux progrès de la technologie LED et à une conception thermique optimale, la série **Dimlux Xtreme LED** sera l'option préférée offrant un retour sur investissement significatif aux producteurs. Notre spectre de croissance réglable PhytoVegSpec® combine un contrôle total de la qualité de la lumière (flexibilité spectrale) et de la quantité (intensité et DLI), assurant une répartition uniforme de la lumière avec une pénétration extrême dans la canopée.

Le **Dimlux Xtreme Series LED** produit des niveaux ultra élevés de PPF, répartis uniformément sur une zone de culture de 1,2 x 1,2 m (500W) ou 1,5 x 1,5 m (750W et 1000W) avec un spectre de culture complet, produisant des cultures d'intérieur de haute qualité et à haut rendement.

Le **Dimlux Xtreme Series LED** peut être réglé sans perte d'efficacité. Le spectre et la puissance de sortie peuvent être programmés en fonction de l'heure de la journée et du stade de croissance de la culture.

Des LED RGB auxiliaires avec plus de 65k couleurs peuvent être utilisées comme lumière supplémentaire et peuvent être utilisées comme lumière de travail verte dans la phase sombre. La lumière de travail peut être automatiquement allumée par le radar de détection de proximité interne.

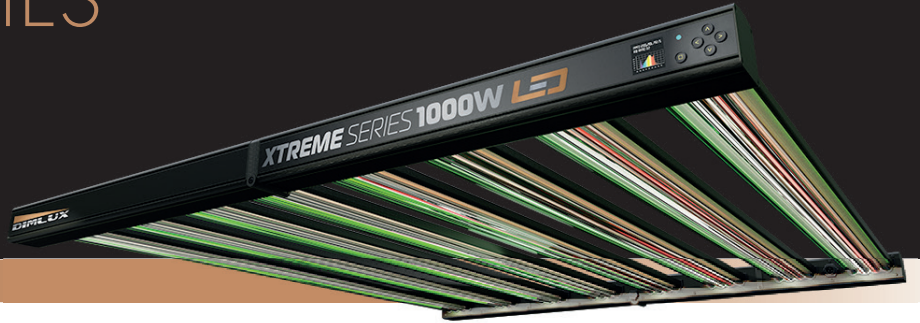


DIMLUX


TheClimateFactory

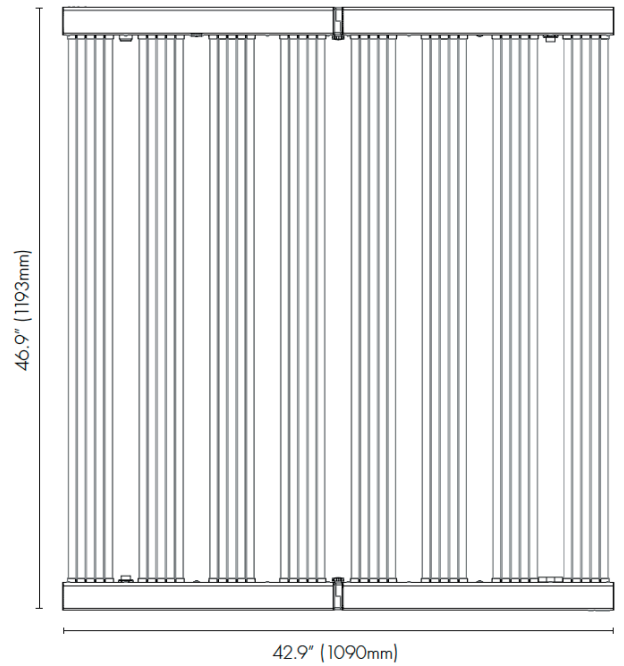
DIMLUX

XTREME SERIES 1000W LED

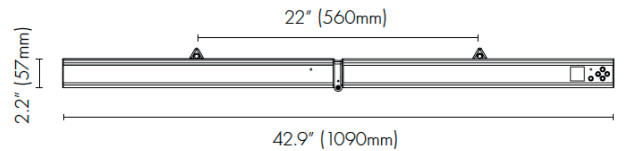


Source lumineuse	LED
SpectrE	Ajustable PhytoVegSpec® Intérieur
Rendement lumineux (PPF)	3035 $\mu\text{mol/s}$
Efficacité du système	2.85 $\mu\text{mol/J}$ @ 230V AC
Puissance d'entrée AC	1065W @ 230V AC
Tension d'entrée AC	120-277V AC, 50/60Hz
Angle du faisceau	90° × 120°
Optique	Lentille optique breveté à pénétration profonde et à très haute transmittance
Lumière auxiliaire	Tube lumineux breveté multicolore 65k
Capteur de proximité	Radar Doppler
Thermique	Passive
Max. Température ambiante	40°C / 105°F
Contrôle	Par le Maxi Controller ou Internal Controller
Port intelligent (3x)	Interconnexion, capteur de température des plantes, capteur lumineux
Affichage pour le spectre et l'interface graphique	1.54" 65k couleur IPS
Taux de distorsion harmonique (THD)	< 10%
Durée de vie L90:	> 50,000hrs
Indice de protection IP	IP65
Certifications	CE, UL 8800, UL 1598 Lieu humide, DLC
Garantie	Standard 5 ans

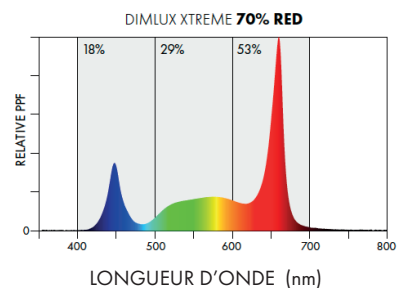
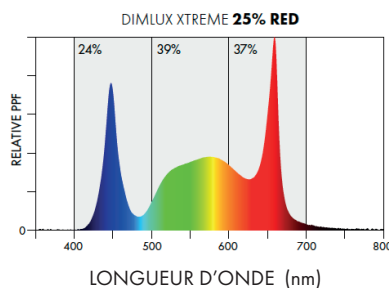
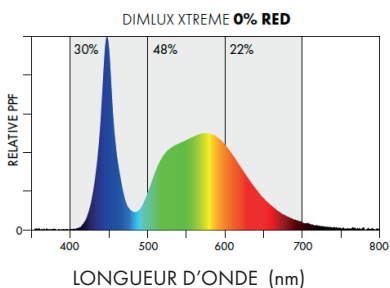
VUE DE HAUT



VUE LATÉRALE



SPECTRA Adjustable PhytoVegSpec® Indoor



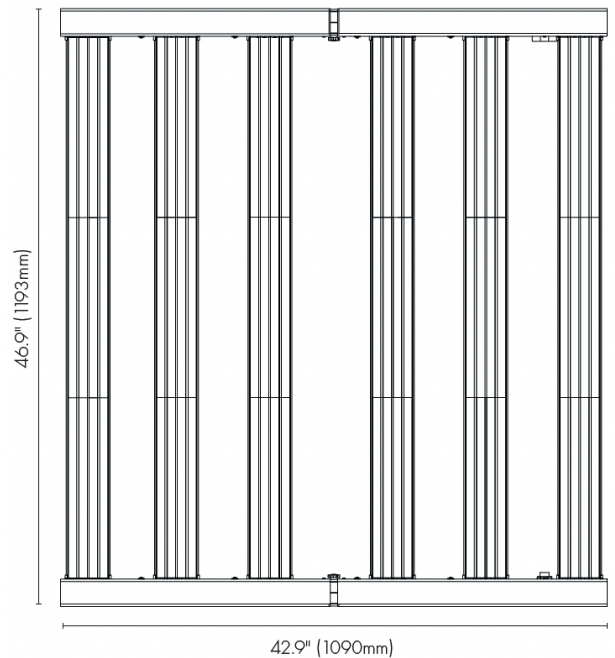
DIMLUX

XTREME SERIES 750W LED

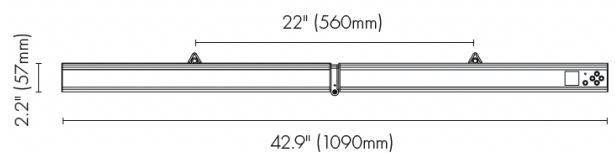


Source lumineuse	LED
Spectre	Ajustable PhytoVegSpec® Intérieur
Rendement lumineux (PPF)	2276 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Efficacité du système	2.85 $\mu\text{mol}/\text{J}$ @ 230V AC
Puissance d'entrée AC	799W @ 230V AC
Tension d'entrée AC	120-277V AC, 50/60Hz
Angle du faisceau	90° × 120°
Optique	Lentille optique breveté à pénétration profonde et à très haute transmittance
Lumière auxiliaire	Tube lumineux breveté multicolore 65k
Capteur de proximité	Radar Doppler
Thermique	Passive
Max. Température ambiante	40°C / 105°F
Contrôle	Par le Maxi Controller ou Internal Controller
Port intelligent (3x)	Interconnexion, capteur de température des plantes, capteur lumineux
Affichage pour le spectre et l'interface graphique	1.54" 65k couleur IPS
Taux de distorsion harmonique (THD)	< 10%
Durée de vie L90:	> 50,000hrs
Indice de protection IP	IP65
Certifications	CE, UL 8800, UL 1598 Lieu humide, DLC
Garantie	Standard 5 ans

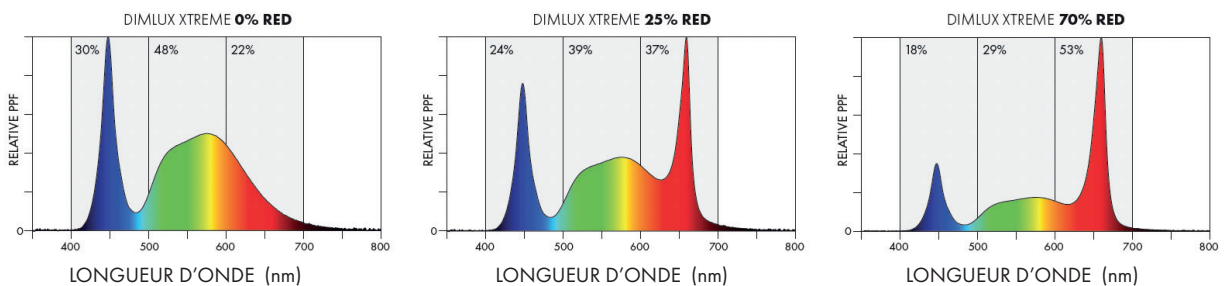
VUE DE HAUT



VUE LATÉRALE



SPECTRA Adjustable PhytoVegSpec® Indoor



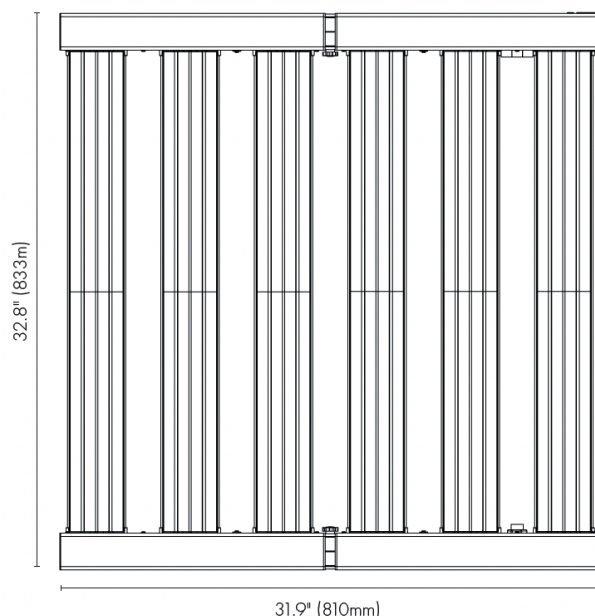
DIMLUX

XTREME SERIES 500W LED

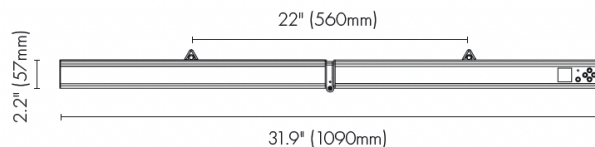


Source lumineuse	LED
SpectrE	Ajustable PhytoVegSpec® Intérieur
Rendement lumineux (PPF)	1500 $\mu\text{mol/s}$
Efficacité du système	2.85 $\mu\text{mol/J}$ @ 230V AC
Puissance d'entrée AC	540W @ 230V AC
Tension d'entrée AC	120-277V AC, 50/60Hz
Angle du faisceau	90° × 120°
Optique	Lentille optique breveté à pénétration profonde et à très haute transmittance
Lumière auxiliaire	Tube lumineux breveté multicolore 65k
Capteur de proximité	Radar Doppler
Thermique	Passive
Max. Température ambiante	40°C / 105°F
Contrôle	Par le Maxi Controller ou Internal Controller
Port intelligent (3x)	Interconnexion, capteur de température des plantes, capteur lumineux
Affichage pour le spectre et l'interface graphique	1.54" 65k couleur IPS
Taux de distorsion harmonique (THD)	< 10%
Durée de vie L90:	> 50,000hrs
Indice de protection IP	IP65
Certifications	CE, UL 8800, UL 1598 Lieu humide, DLC
Garantie	Standard 5 ans

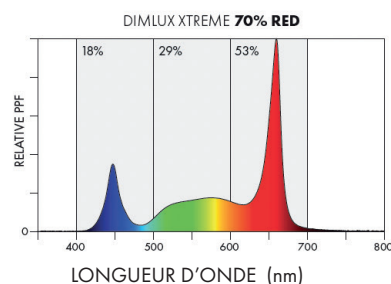
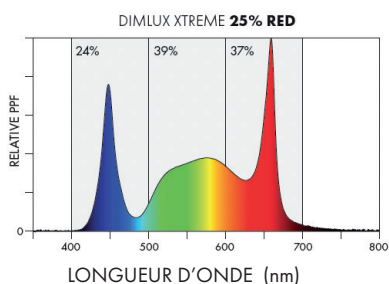
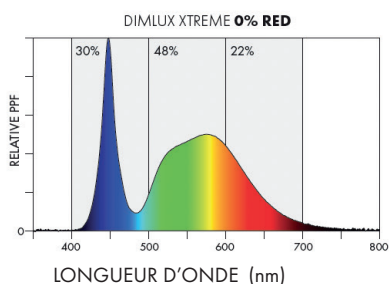
VUE DE HAUT



VUE LATÉRALE



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

