



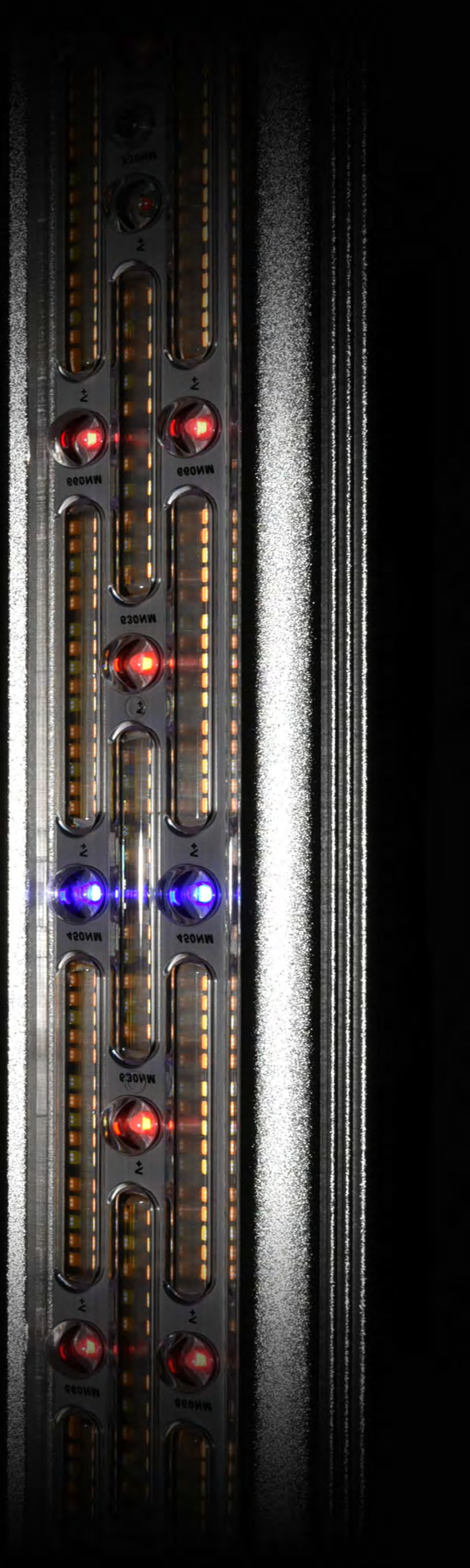
MEGA OPTIC PENETRATOR SERIES LED Grow Light

350W/500W/600W
720W/800W/1000W

3.2 $\mu\text{mol/J}$

3.0 gram/watt

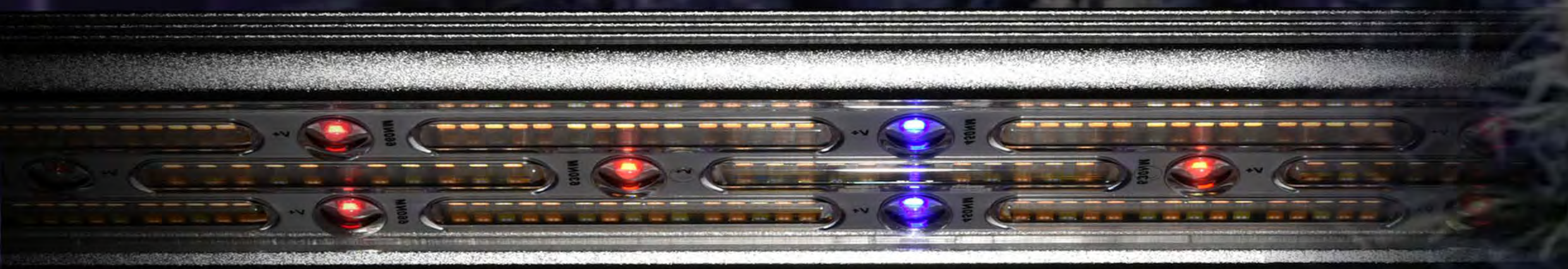
www.hotibloom.es



MEGA OPTIC SERIES LED

PENETRATOR Grow Light

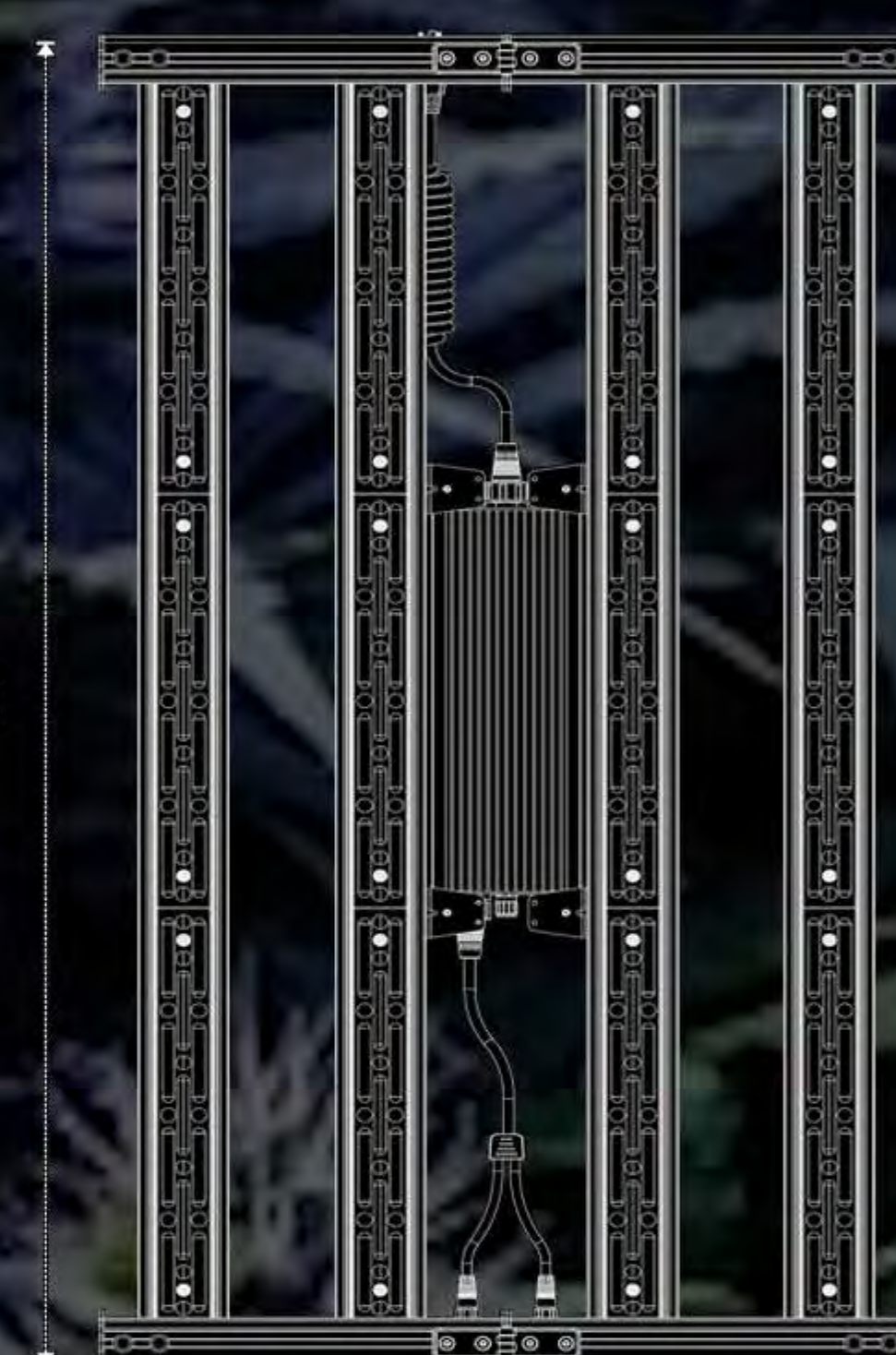
3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$ 3.0 gram/watt



580
36 85



VISTA FRONTAL



MEDIDAS (MM)

Mega Optic 4 Bars 500W PPFD Map 3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$ sobre 1 x 1 m

Samsung LM281B+Pro & Osram Full Spectrum

48			550		50
	318		1160		320
		1348	1520	1350	
68	708	1478	1530	1480	710
		1346	1518	1351	
	317		1152		318
53			546		51

12" / 30cm

151			801		150
	443		930		450
		938	1130	940	
261	649	961	1170	960	650
		936	1129	941	
	449		929		447
152			800		148

24" / 60cm

278			602		279
	460		651		461
		648	758	650	
360	452	639	725	640	453
		647	756	651	
	458		650		463
276			601		273

36" / 90cm

ESPECIFICACIONES

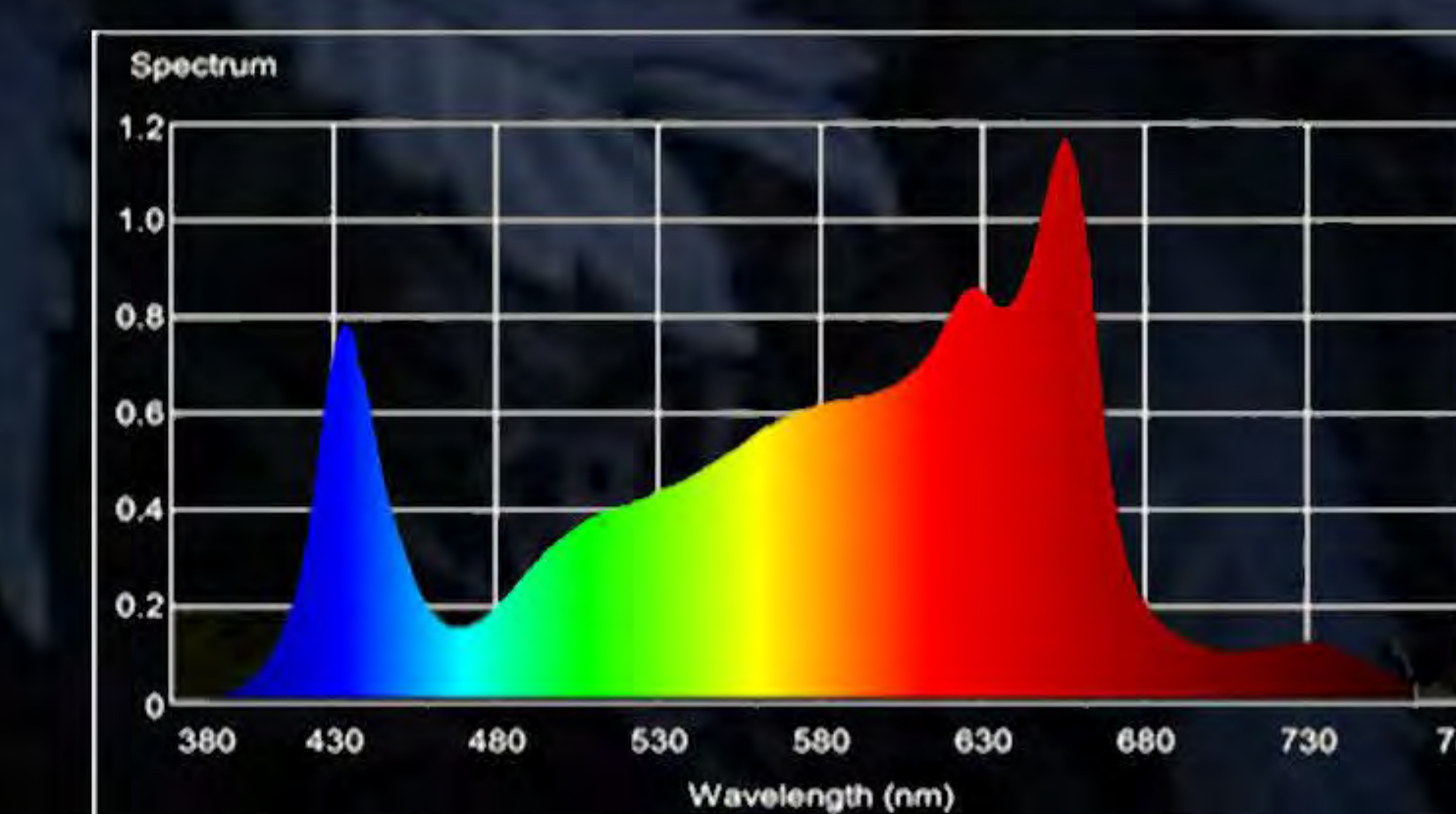
Modelo del Artículo	Mega Optic 350
Marca de LEDS	Samsung & Osram
Número de diodos de Led	1944
Potencia Max. entrada	350 W
PPE	3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	1120 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Voltaje de entrada	110 - 277 V
Dimensiones del equipo	1.08 x 55 x 4 cm
Peso del equipo	8.5 kg
Gestor térmico	Pasivo
Temperatura de funcionamiento	-15/40
Atenuación	0 - 100 %
Control inteligente	0 - 10 puerto RJ
Ángulo de haz de luz	88 x 115°
CRI	92 RA
Clasificación	IP 65
Cobertura de iluminación	1 x 1 m
Altura de montaje	30 - 90 cm
Salida de calor	1194 BTU/h
Garantía	5 años
Certificados	ETL,DLC,CE,ROHS

Voltage	120V	240V	277V	480V
Amperage	2.9A	1.5A	1.2A	0.7A

CARACTERÍSTICAS

- LEDS Saumgung LM281B+PRO y Osram
- Lentes ópticas diseño único
- Alta eficiencia con máximas hasta 3,2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
- Penetración de luz y profundidad de 120cm
- Mejor PPFD incluso superior a 1.50 x 1.50m
- Equivalente a 600 W de HPS
- Ahorro de energia de hasta 40 %
- Protección IP 65 para trabajar con humedad
- Refuerzos y complementos UV disponibles
- Tubo de aluminio personalizado
- Disipación de calor de alta efeciciencia
- Puerto RJ para uso de controladores

ESPECTRO



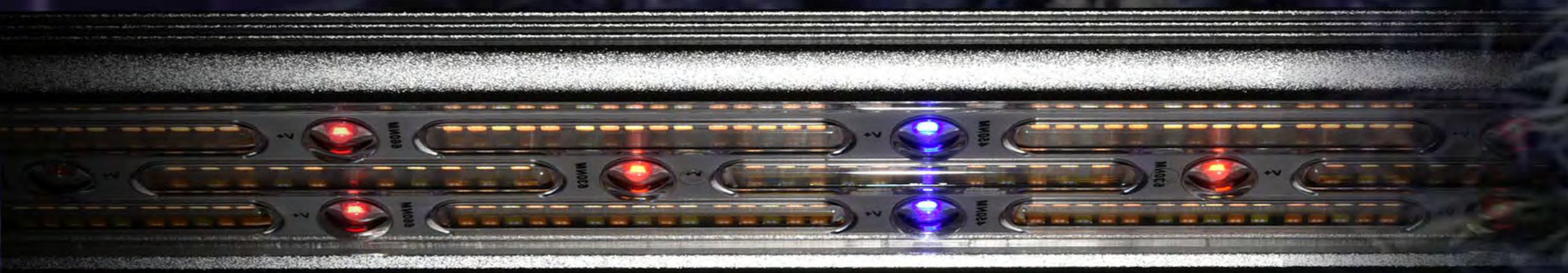
USOS Y APLICACIONES

- Iluminación de invernaderos
- Iluminación hortícola
- Iluminaciones verticales
- Plantas medicinales
- Cultivos de interior
- Cultivos hidropónicos

MEGA OPTIC SERIES LED

PENETRATOR Grow Light

3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$ 3.0 gram/watt



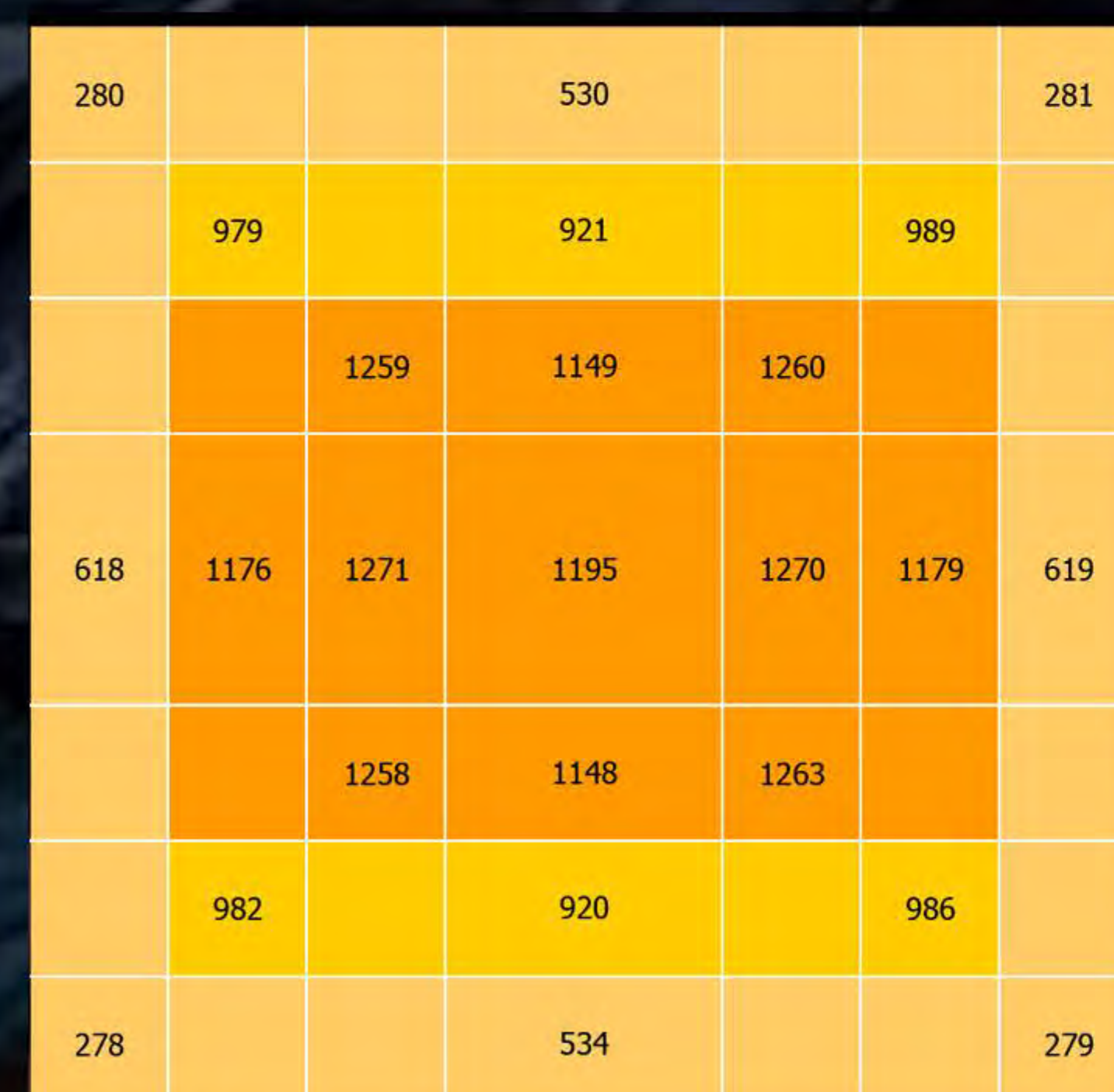
600W



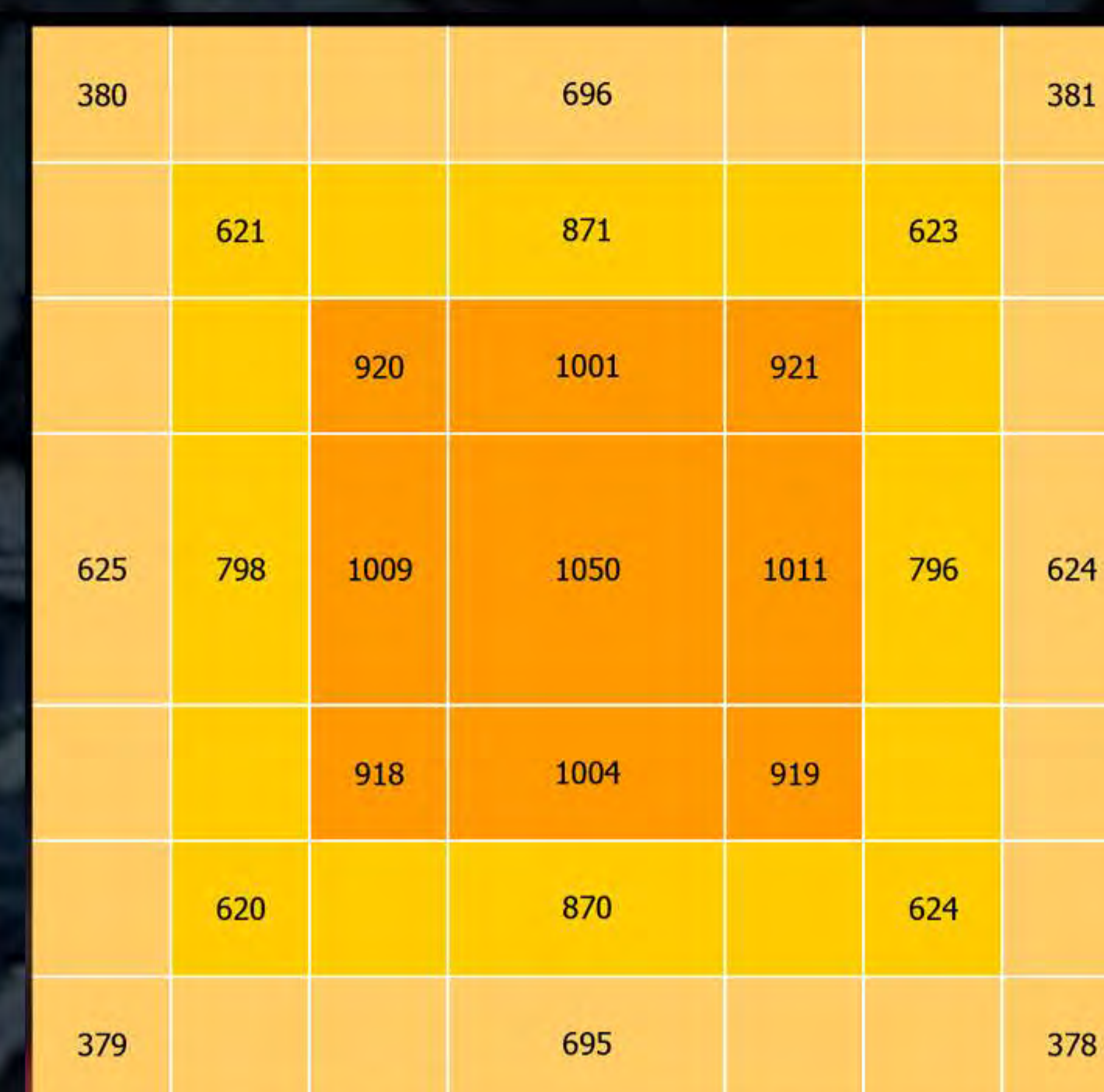
VISTA FRONTAL

MEDIDAS (MM)

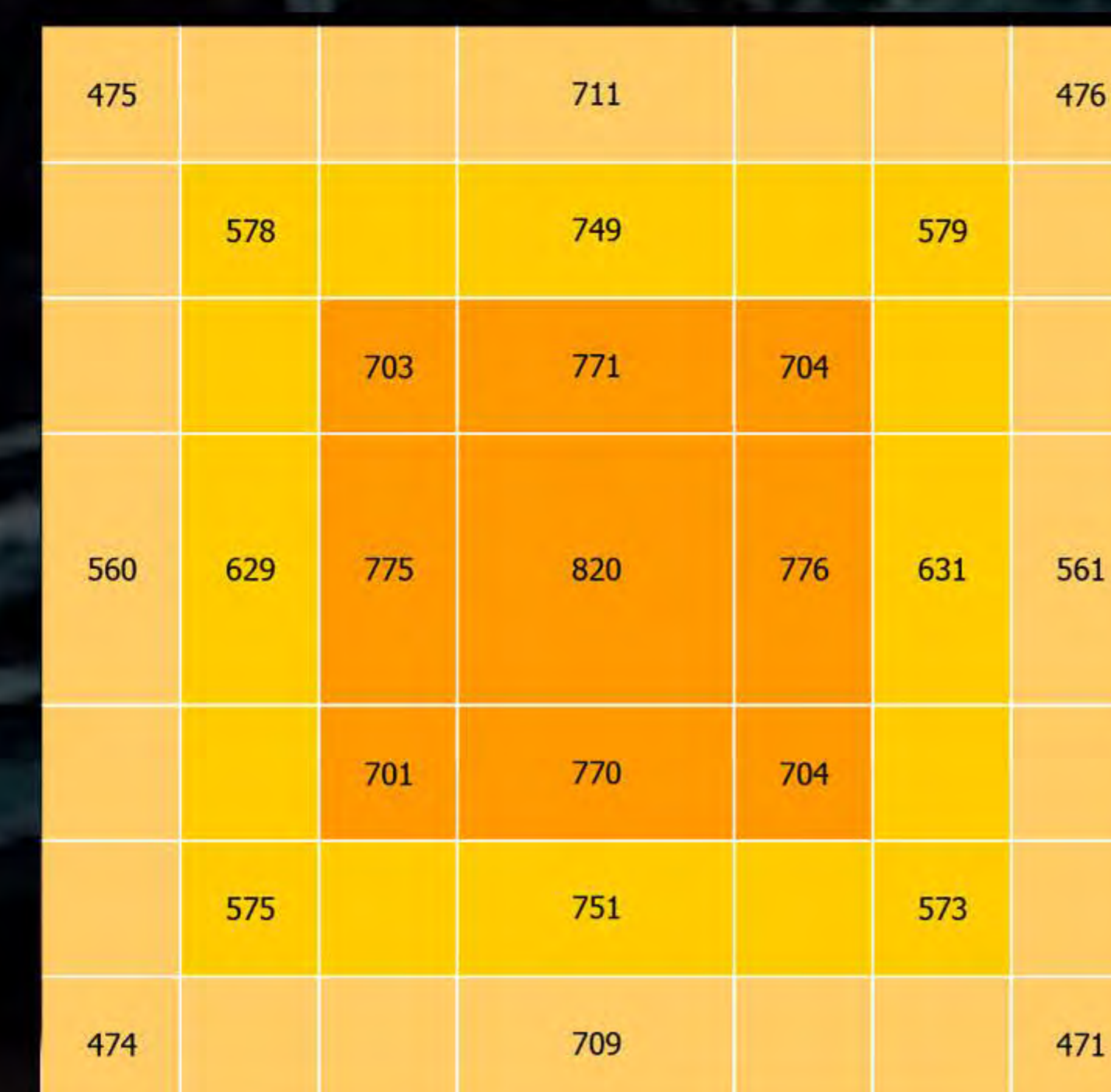
Mega Optic 6 Bars 600W PPFD Map 3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$ 1 X 1 m
Samsung LM281B+Pro & Osram Full Spectrum



12" / 30cm



24" / 60cm



36" / 90cm

ESPECIFICACIONES

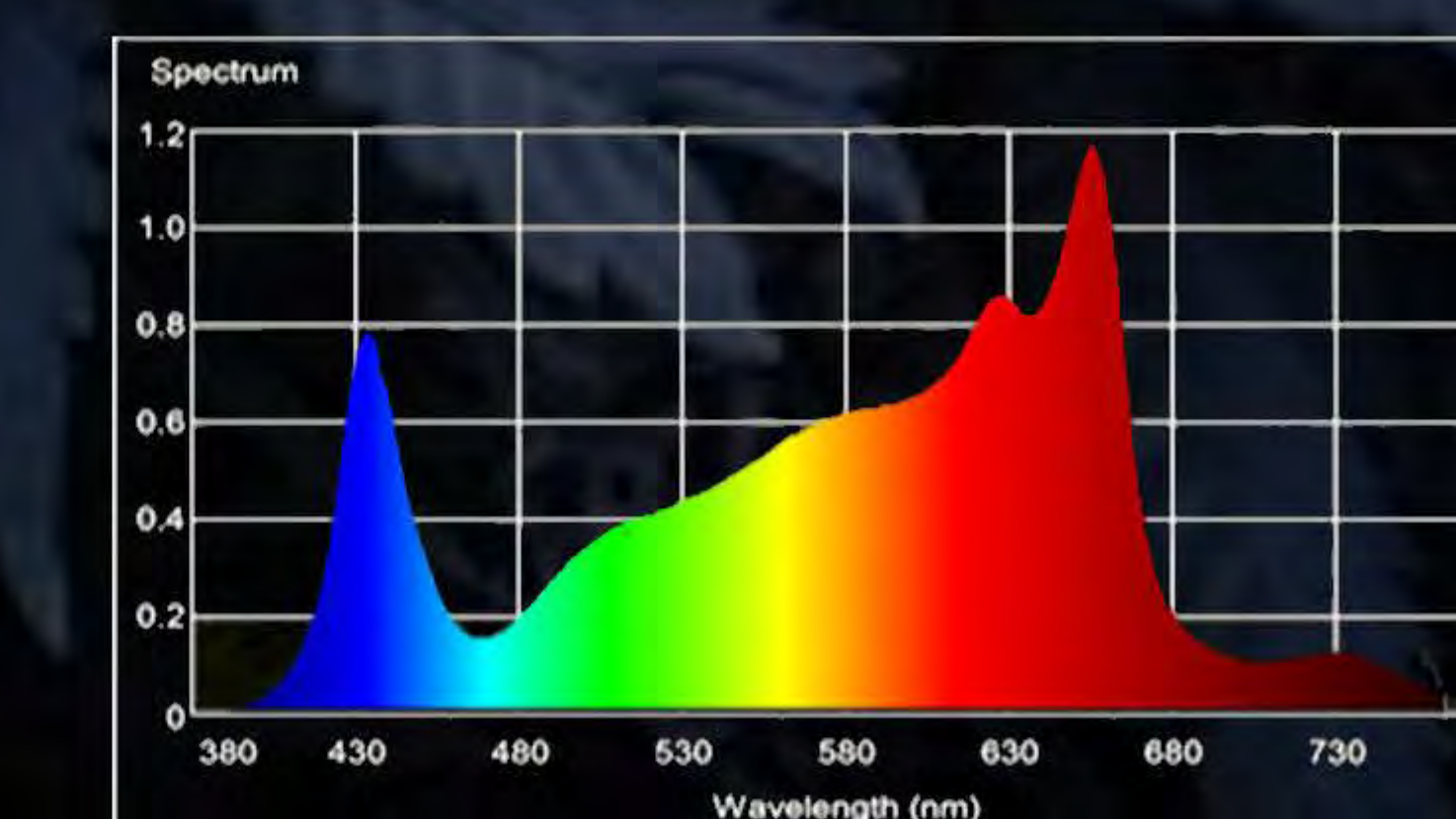
Modelo del Artículo	Mega Optic 600
Marca de LEDS	Samsung & Osram
Número de diodos de Led	2916
Potencia Max. entrada	600 W
PPE	3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	1920 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Voltaje de entrada	110 - 277 V
Dimensiones del equipo	108 x 108 x 4 cm
Peso del equipo	11.7 kg
Gestor térmico	Pasivo
Temperatura de funcionamiento	-15/40
Atenuación	0 - 100 %
Control inteligente	0 - 10 puerto RJ
Ángulo de haz de luz	88 x 115°
CRI	92 RA
Clasificación	IP 65
Cobertura de iluminación	1,5 x 1,5 m
Altura de montaje	30 - 90 cm
Salida de calor	2047 BTU/h
Garantía	5 años
Certificados	ETL,DLC,CE,ROHS

Voltage	120V	240V	277V	480V
Amperage	5 A	2.5 A	2.2 A	1.2 A

CARACTERÍSTICAS

- LEDS Saumgung LM281B+PRO y Osram
- Lentes ópticas diseño único
- Alta eficiencia con máximas hasta 3,2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
- Penetración de luz y profundidaz de 120cm
- Mejor PPFD incluso superior a
- Equivalente a 1000W de HPS
- Ahorro de energia de hasta 40 %
- Protección IP 65 para trabajar con humedad
- Refuerzos y complementos UV disponibles
- Tubo de aluminio personalizado
- Disipación de calor de alta efeciciencia
- Puerto RJ para uso de controladores

ESPECTRO



USOS Y APLICACIONES

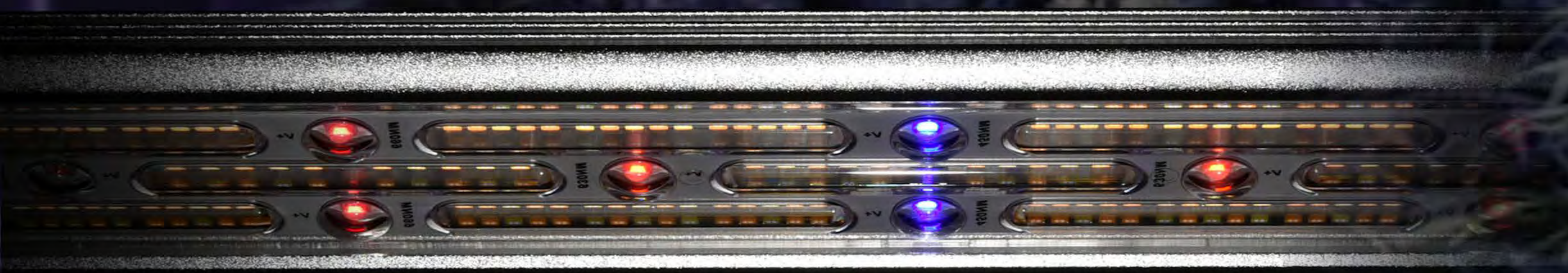
- Iluminación de invernaderos
- Iluminación hortícola
- Iluminaciones verticales
- Plantas medicinales
- Cultivos de interior
- Cultivos hidropónicos

www.hortibloom.es

MEGA OPTIC SERIES LED

PENETRATOR Grow Light

3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$ 3.0 gram/watt



720W

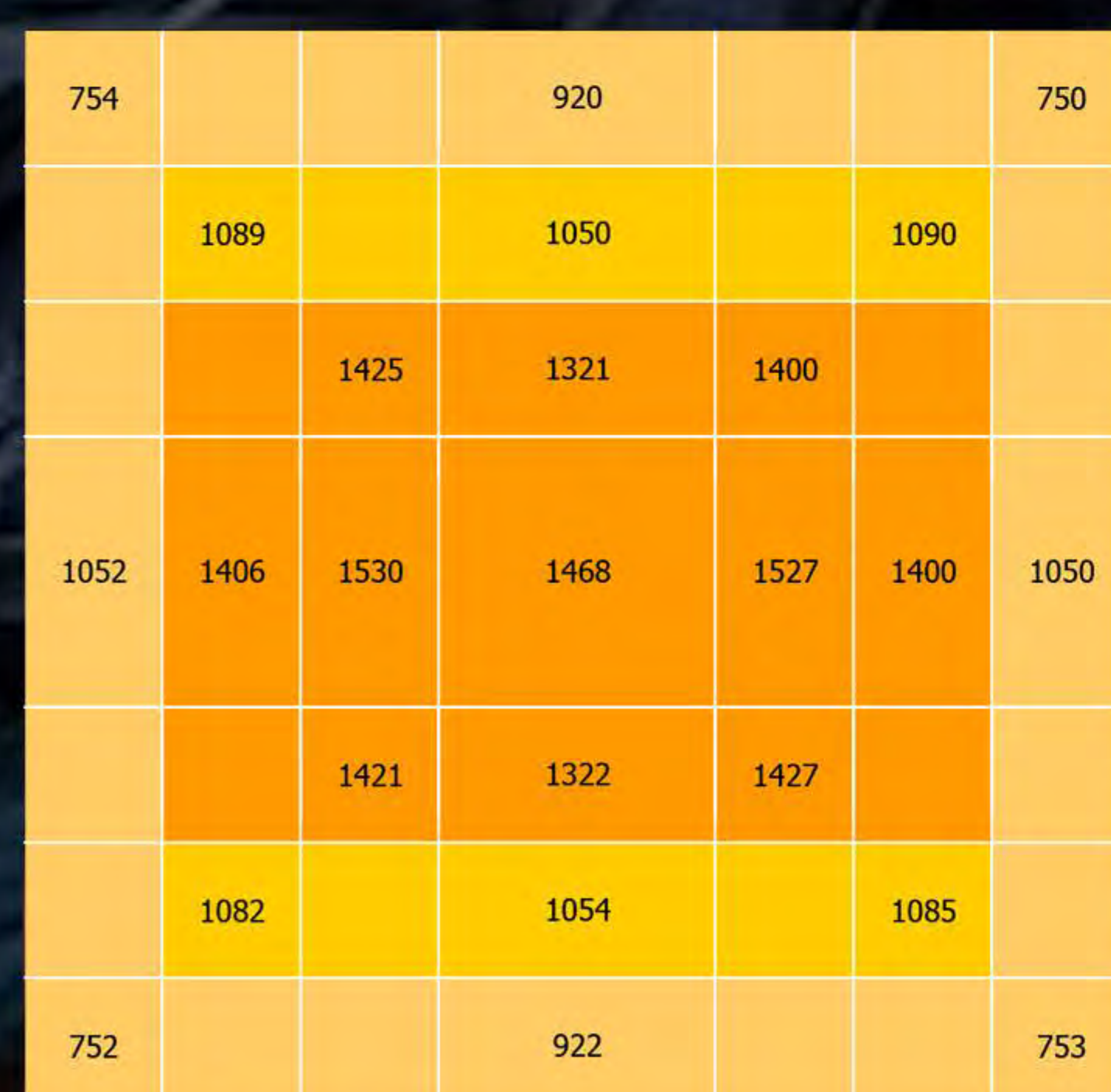


VISTA FRONTAL

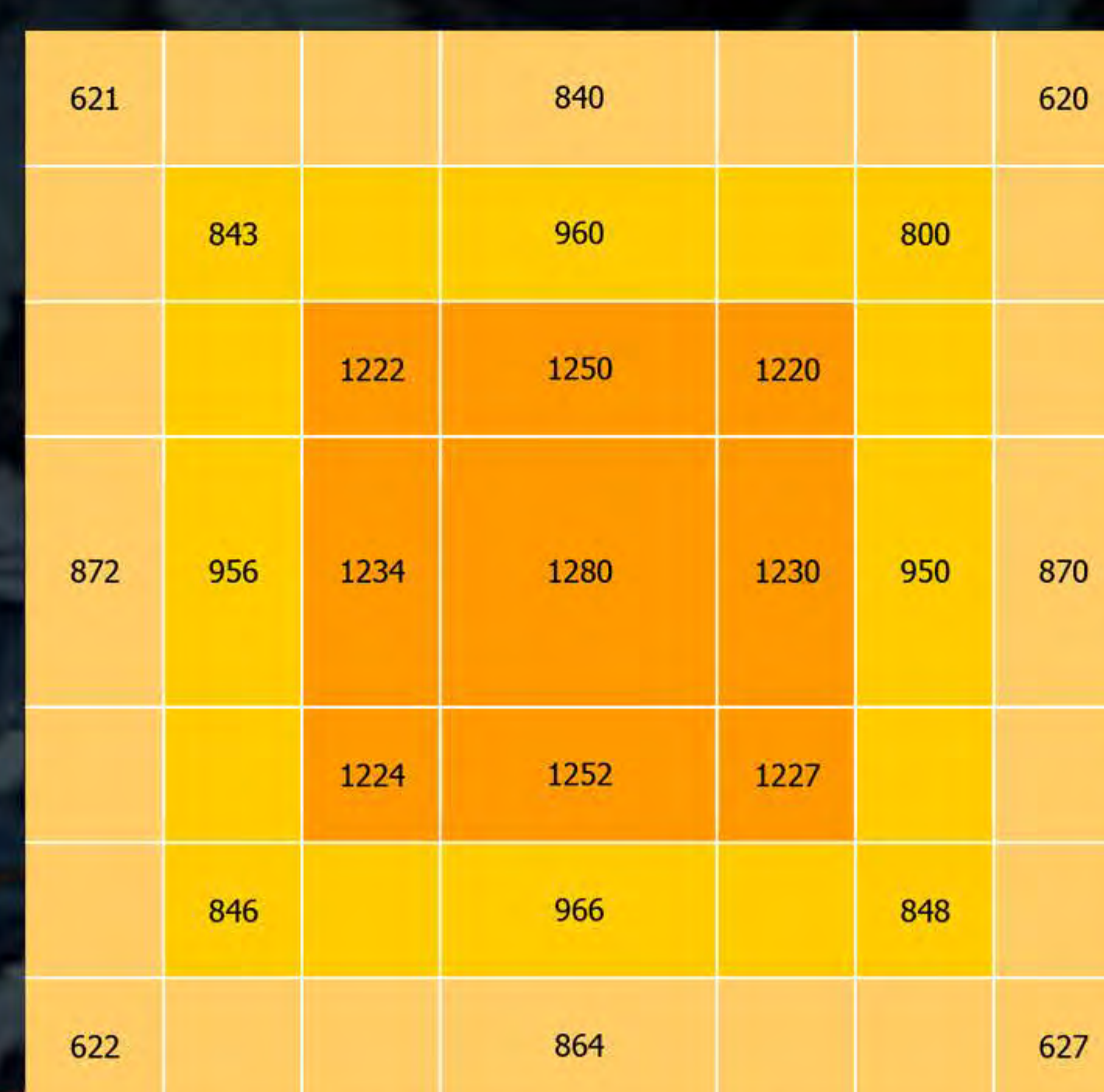
MEDIDAS (MM)

Mega Optic 6 Bars 720W PPFD Map 3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$ 1 X 1 m

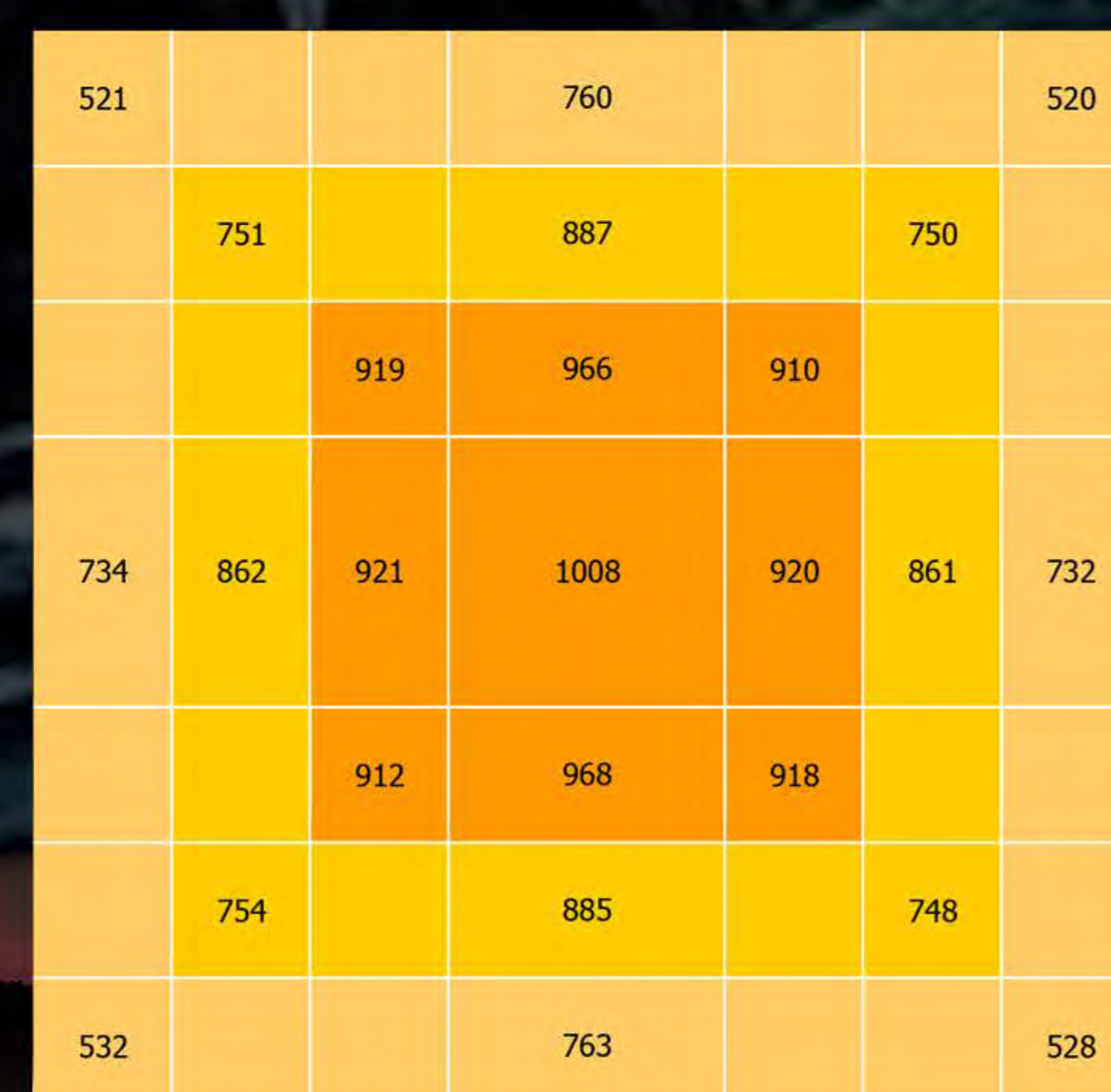
Samsung LM281B+Pro & Osram Full Spectrum



12" / 30cm



24" / 60cm



36" / 90cm

ESPECIFICACIONES

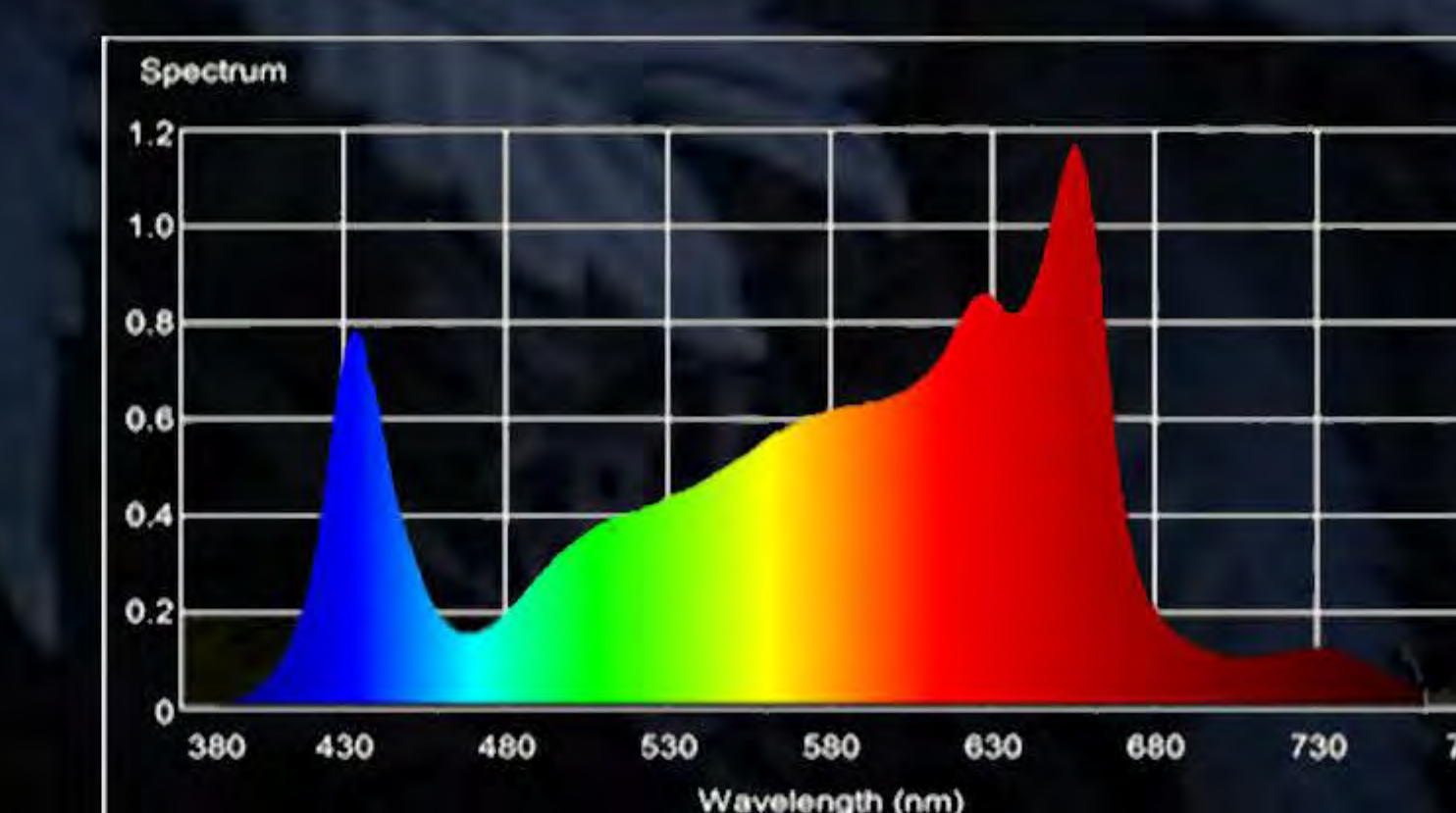
Modelo del Artículo	Mega Optic 720
Marca de LEDS	Samsung & Osram
Número de diodos de Led	2916
Potencia Max. entrada	720 W
PPE	3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	2034 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Voltaje de entrada	110 - 277 V
Dimensiones del equipo	108 x 108 x 4 cm
Peso del equipo	11.7 kg
Gestor térmico	Pasivo
Temperatura de funcionamiento	-15/40
Atenuación	0 - 100 %
Control inteligente	0 - 10 puerto RJ
Ángulo de haz de luz	88 x 115°
CRI	92 RA
Clasificación	IP 65
Cobertura de iluminación	1,50 x 1,50 m
Altura de montaje	30 - 90 cm
Salida de calor	2184 BTU/h
Garantía	5 años
Certificados	ETL,DLC,CE,ROHS

Voltage	120V	240V	277V	480V
Amperage	5.9A	2.9A	2.5A	1.5A

CARACTERÍSTICAS

- LEDS Saumgung LM281B+PRO y Osram
- Lentes ópticas diseño único
- Alta eficiencia con máximas hasta 3,2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
- Penetración de luz y profundidaz de 120cm
- Mejor PPFD incluso superior a
- Equivalente a 1000 W de HPS
- Ahorro de energia de hasta 40 %
- Protección IP 65 para trabajar con humedad
- Refuerzos y complementos UV disponibles
- Tubo de aluminio personalizado
- Disipación de calor de alta efeciciencia
- Puerto RJ para uso de controladores

ESPECTRO



USOS Y APLICACIONES

- Iluminación de invernaderos
- Iluminación hortícola
- Iluminaciones verticales
- Plantas medicinales
- Cultivos de interior
- Cultivos hidropónicos

www.hortibloom.es

MEGA OPTIC SERIES LED

PENETRATOR Grow Light

3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$ 3.0 gram/watt



800W

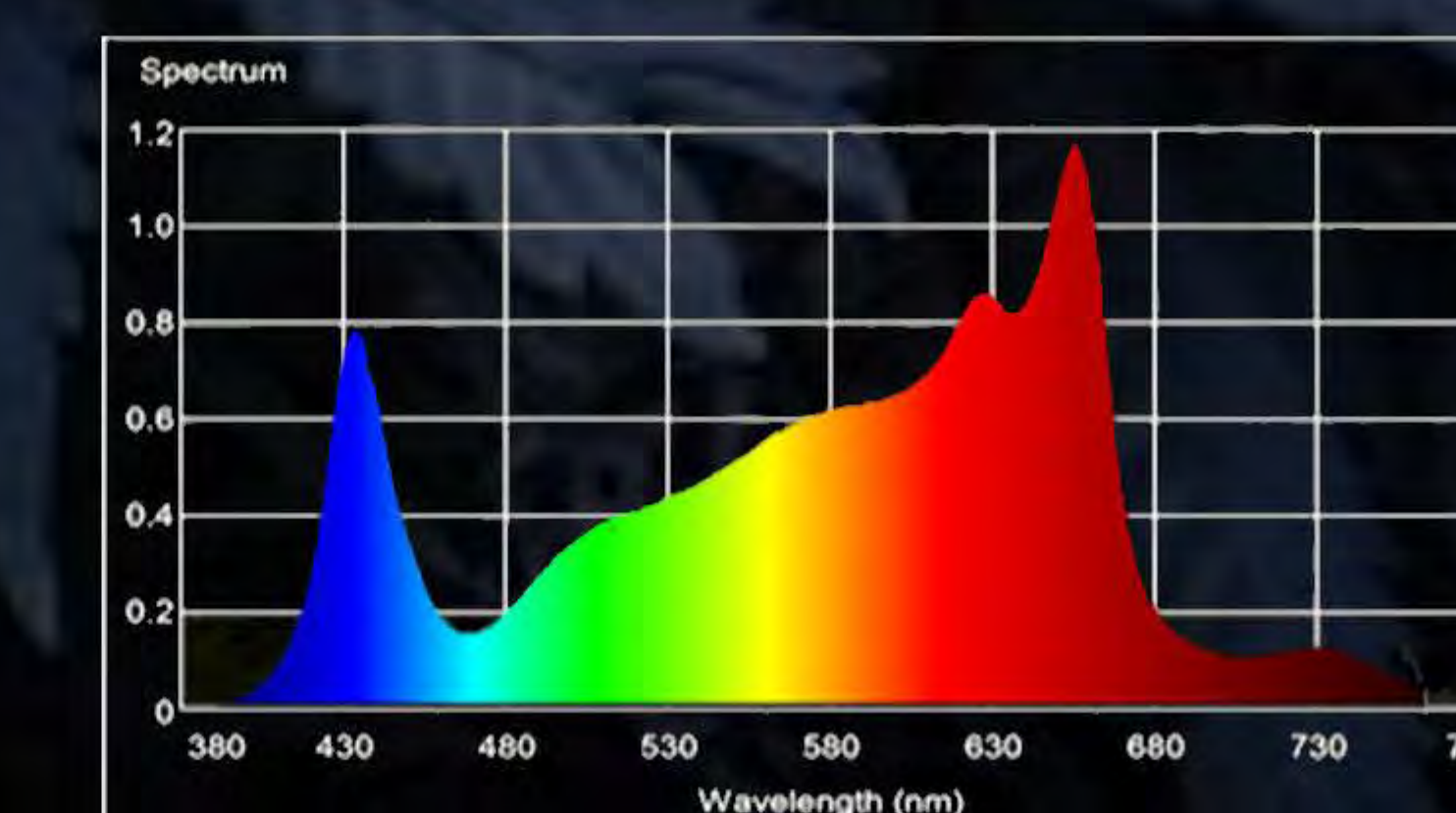
ESPECIFICACIONES

Modelo del Artículo	Mega Optic 800
Marca de LEDS	Samsung & Osram
Número de diodos de Led	3088
Potencia Max. entrada	800 W
PPE	3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	2560 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Voltaje de entrada	110 - 277 V
Dimensiones del equipo	108 x 108 x 4 cm
Peso del equipo	14.5 kg
Gestor térmico	Pasivo
Temperatura de funcionamiento	-15/40
Atenuación	0 - 100 %
Control inteligente	0 - 10 puerto RJ
Ángulo de haz de luz	88 x 115°
CRI	92 RA
Clasificación	IP 65
Cobertura de iluminación	1.5 x 1.5 m
Altura de montaje	30 - 90 cm
Salida de calor	2730 BTU/h
Garantía	5 años
Certificados	ETL,DLC,CE,ROHS

CARACTERÍSTICAS

- LEDS Saumgung LM281B+PRO y Osram
- Lentes ópticas diseño único
- Alta eficiencia con máximas hasta 3,2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
- Penetración de luz y profundidaz de 120cm
- Mejor PPFD incluso superior a
- Ahorro de energia de hasta 40 %
- Protección IP 65 para trabajar con humedad
- Refuerzos y complementos UV disponibles
- Tubo de aluminio personalizado
- Disipación de calor de alta efeciciencia
- Puerto RJ para uso de controladores

ESPECTRO



USOS Y APLICACIONES

- Iluminación de invernaderos
- Iluminación hortícola
- Iluminaciones verticales
- Plantas medicinales
- Cultivos de interior
- Cultivos hidropónicos

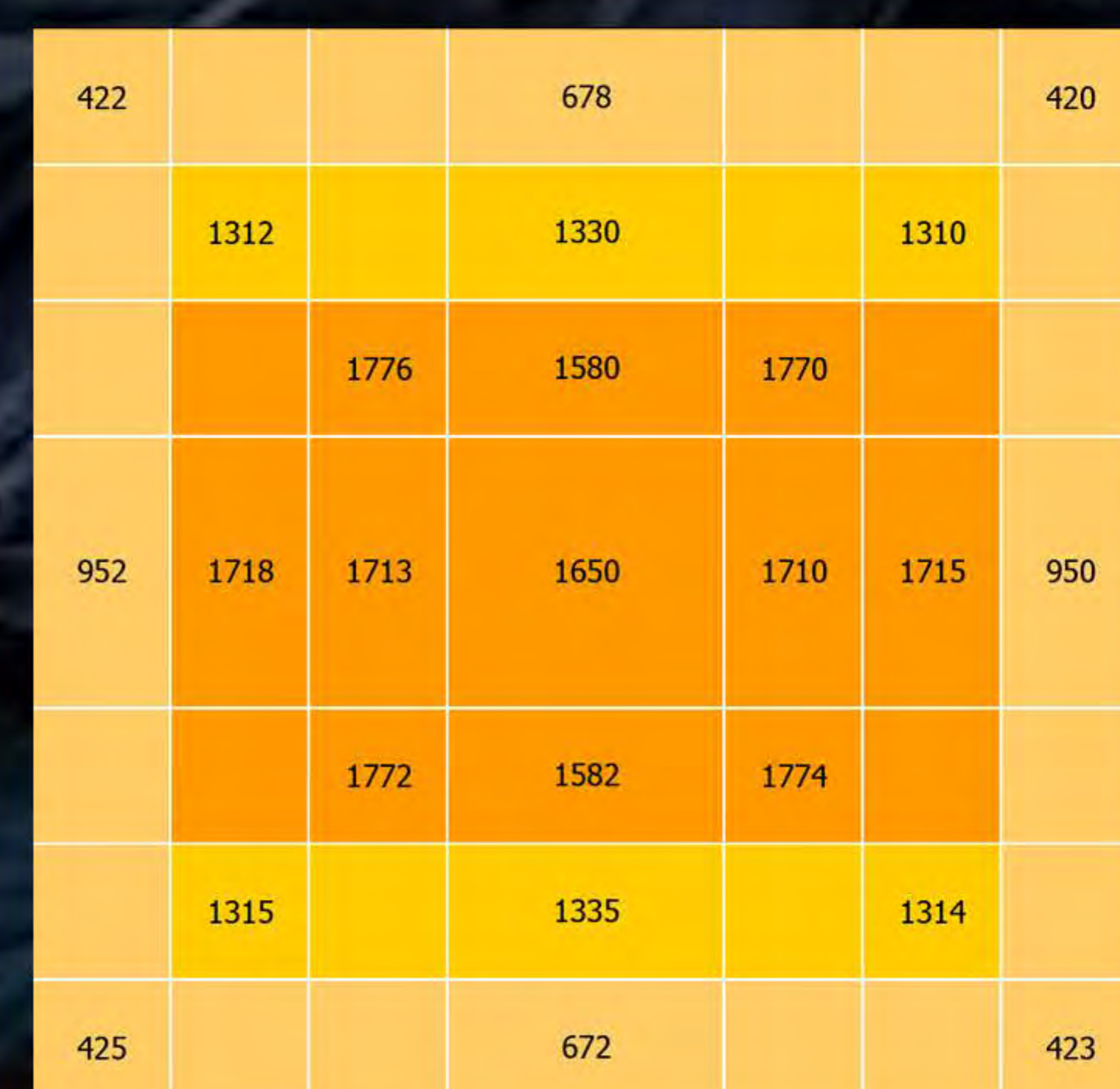


VISTA FRONTAL

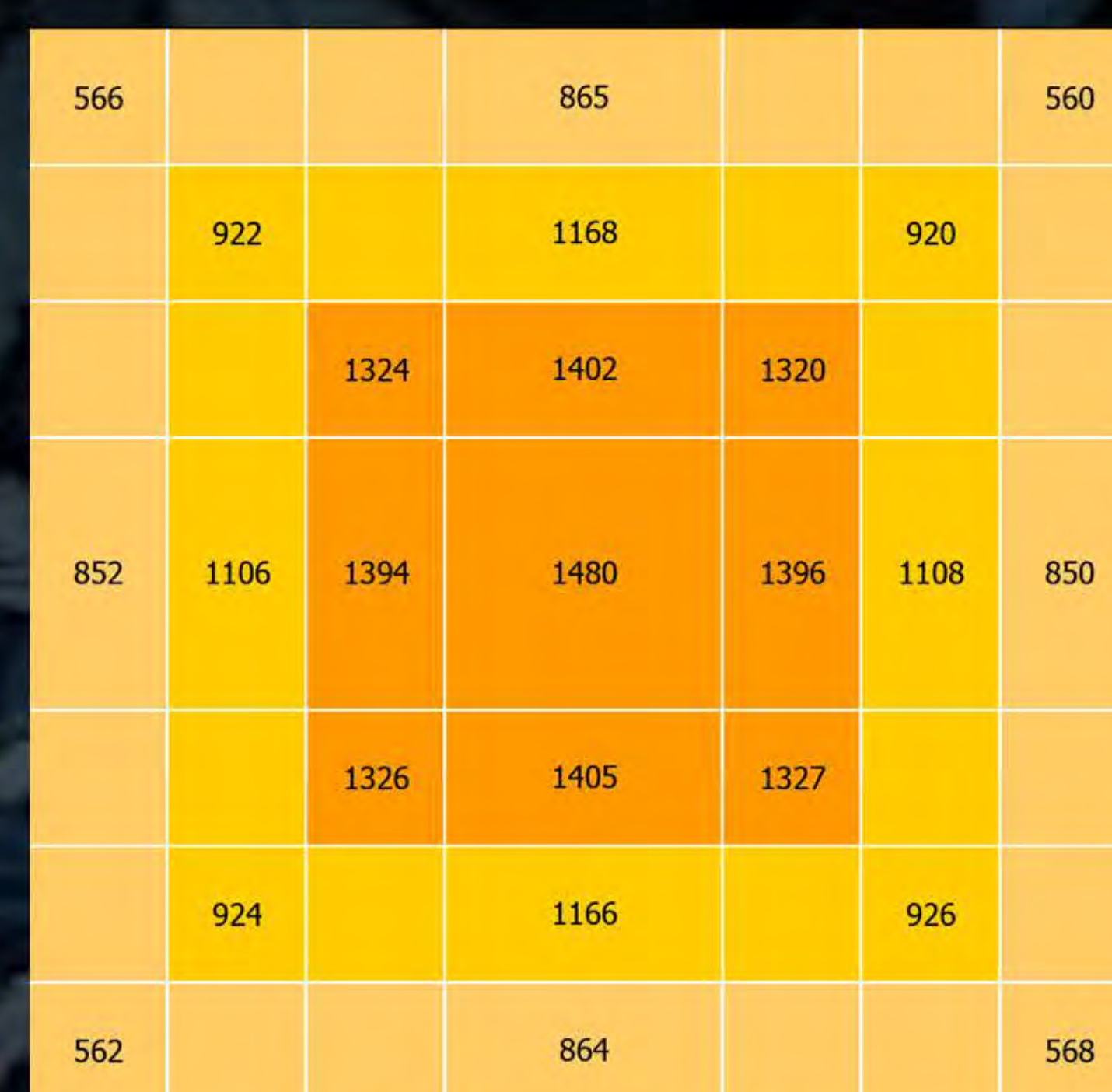
MEDIDAS (MM)

Mega Optic 8 Bars 800W PPFD Map 3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$ 1 X 1 m

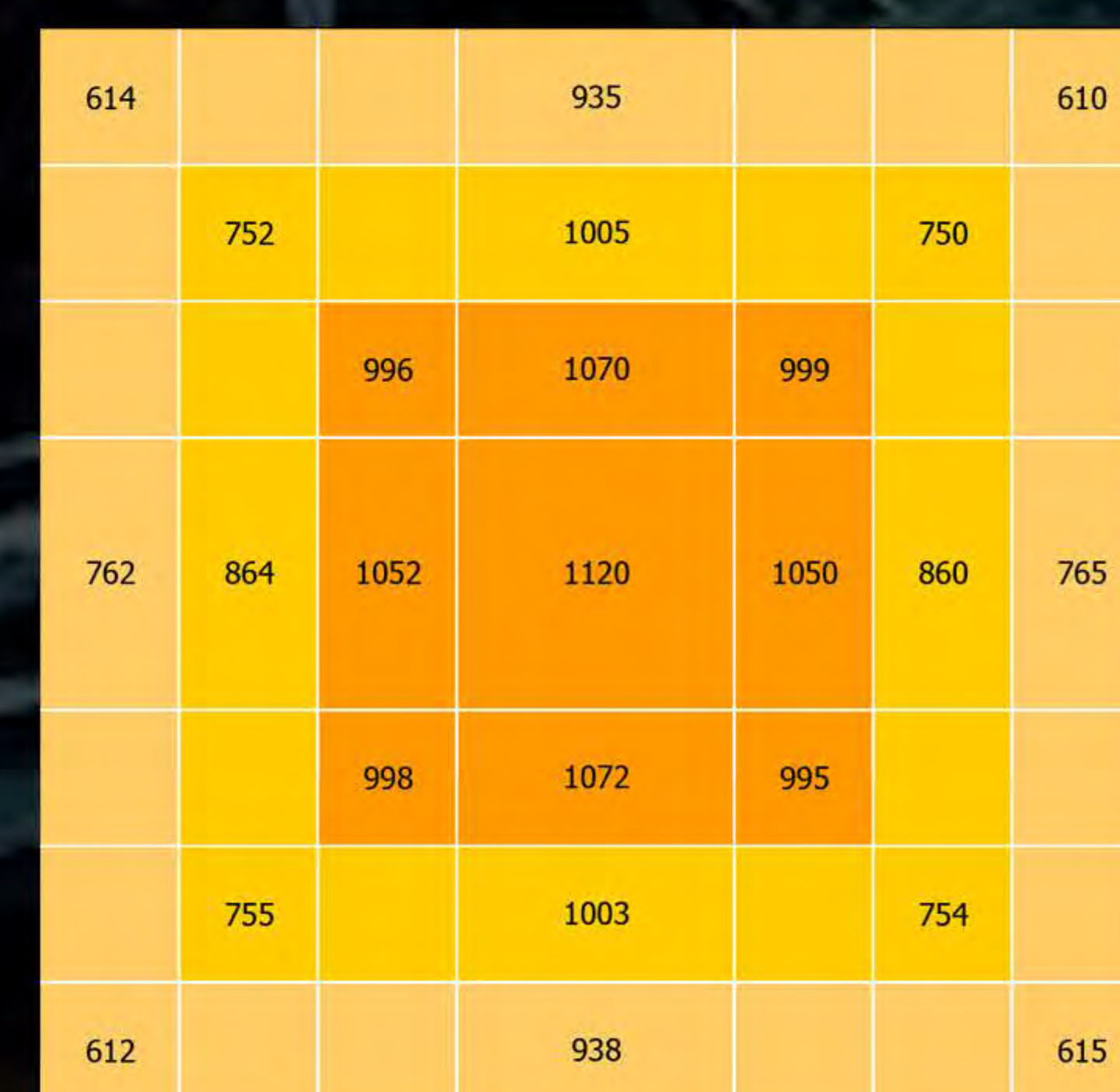
Samsung LM281B+Pro & Osram Full Spectrum



12" / 30cm



24" / 60cm



36" / 90cm

www.hortibloom.es

MEGA OPTIC SERIES LED

PENETRATOR Grow Light

3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$ 3.0 gram/watt



1000W

ESPECIFICACIONES

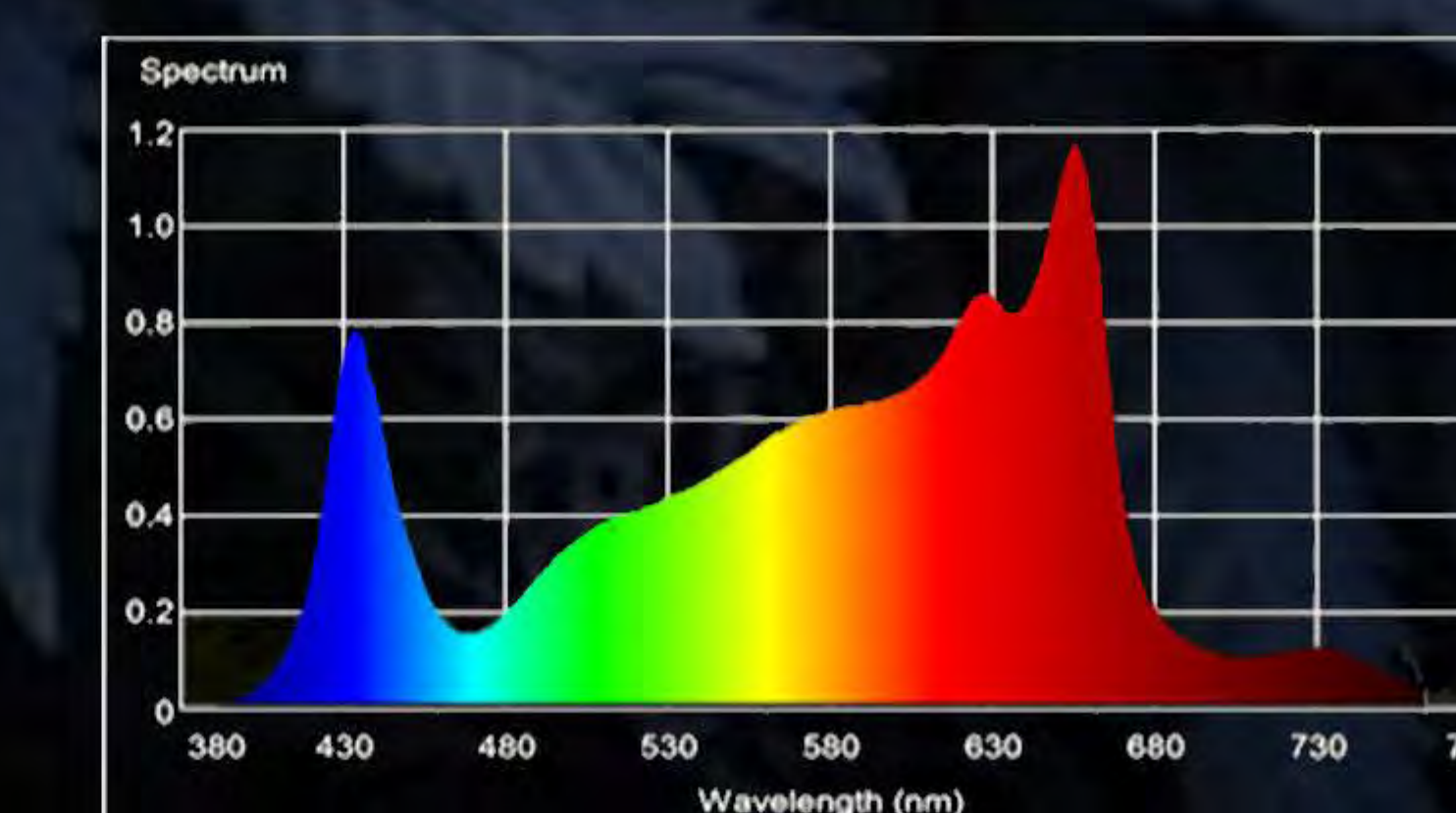
Modelo del Artículo	Mega Optic 1000
Marca de LEDS	Samsung & Osram
Número de diodos de Led	3888
Potencia Max. entrada	1000 W
PPE	3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	3200 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Voltaje de entrada	110 - 277 V
Dimensiones del equipo	110 x 110 x 4 cm
Peso del equipo	16 kg
Gestor térmico	Pasivo
Temperatura de funcionamiento	-15/40
Atenuación	0 - 100 %
Control inteligente	0 - 10 puerto RJ
Ángulo de haz de luz	88 x 115°
CRI	92 RA
Clasificación	IP 65
Cobertura de iluminación	1.50 x 1.50 m
Altura de montaje	30 - 90 cm
Salida de calor	3033 BTU/h
Garantía	5 años
Certificados	ETL, DLC, CE, ROHS

Voltage	120V	240V	277V	480V
Amperage	4.5A	4.3A	4.2A	3.6A

CARACTERÍSTICAS

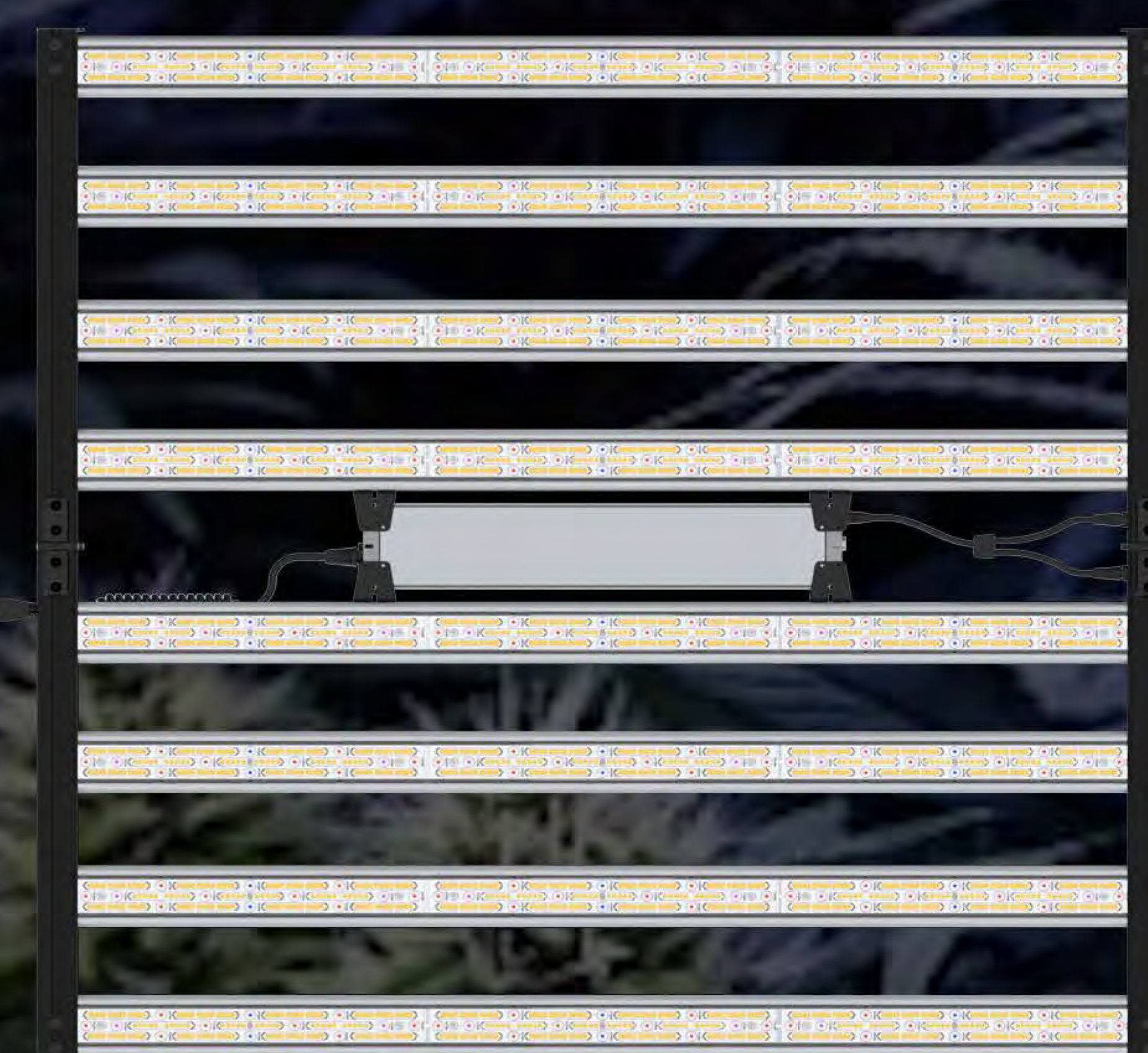
- LEDS Saumgung LM281B+PRO y Osram
- Lentes ópticas diseño único
- Alta eficiencia con máximas hasta 3,2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
- Penetración de luz y profundidaz de 120cm
- Mejor PPFD incluso superior a
- Ahorro de energia de hasta 40 %
- Protección IP 65 para trabajar con humedad
- Refuerzos y complementos UV disponibles
- Tubo de aluminio personalizado
- Disipación de calor de alta efeciciencia
- Puerto RJ para uso de controladores

ESPECTRO



USOS Y APLICACIONES

- Iluminación de invernaderos
- Iluminación hortícola
- Iluminaciones verticales
- Plantas medicinales
- Cultivos de interior
- Cultivos hidropónicos



VISTA FRONTAL



MEDIDAS (MM)

Mega Optic 8 Bars 1000w PPFD Map 3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$ 1 X 1 m
Samsung LM281B+Pro & Osram Full Spectrum

1054			1171			1065
	1589		1650			1590
		2035	2060	2025		
1552	1906	2175	2150	2177	1660	1545
		2041	2065	2037		
	1582		1654		1585	
1052			1172			1053

12" / 30cm

921			1020			920
	1183		1320			1190
		1752	1792	1750		
1122	1316	1764	1845	1760	1310	1120
		1754	1771	1755		
	1176		1326		1188	
922			1024			927

24" / 60cm

854			882			850
	951		980			950
		1219	1130	1210		
984	1192	1241	1325	1240	1180	980
		1212	1038	1218		
	954		985		948	
852			891			853

36" / 90cm

www.hortibloom.es



HortiBloom
Best LED Grow Lights

MEGA OPTIC **SERIES** LED PENETRATOR Grow Light

3.2 $\mu\text{mol/J}$ **3.0** gram/watt

Vea sus plantas con una luz totalmente nueva
nuestras lentes ópticas maximizan el potencial de crecimiento

WWW.HORTIBLOOM.ES

MW
MEAN WELL

OSRAM

SAMSUNG

inventronics

CREE