

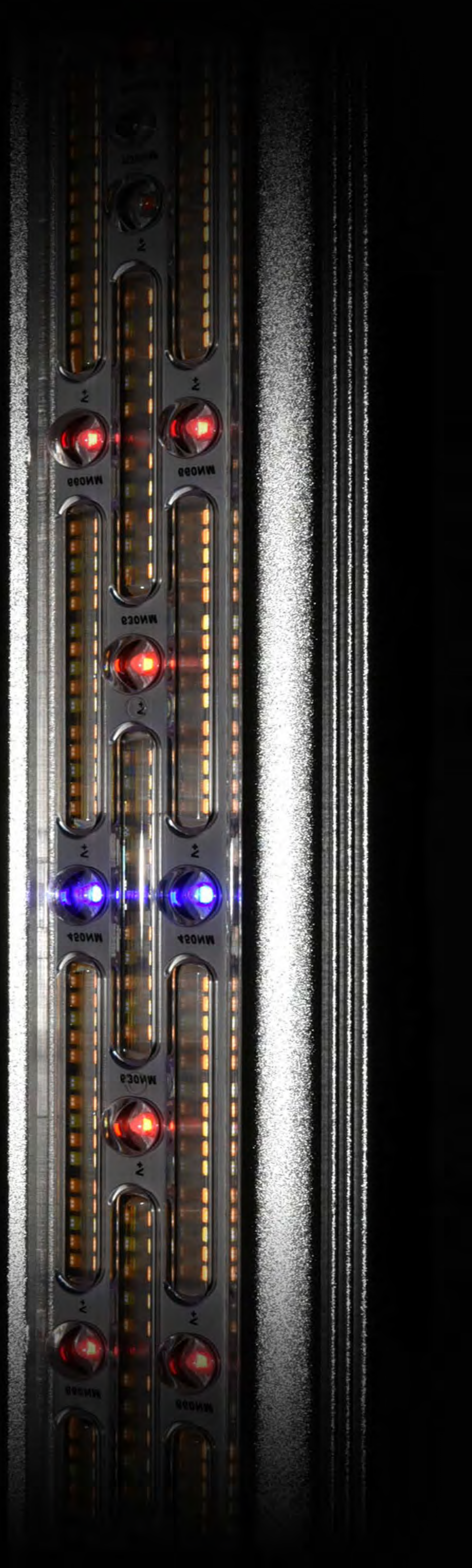


# MEGA OPTIC PENETRATOR SERIES LED Grow Light

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

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

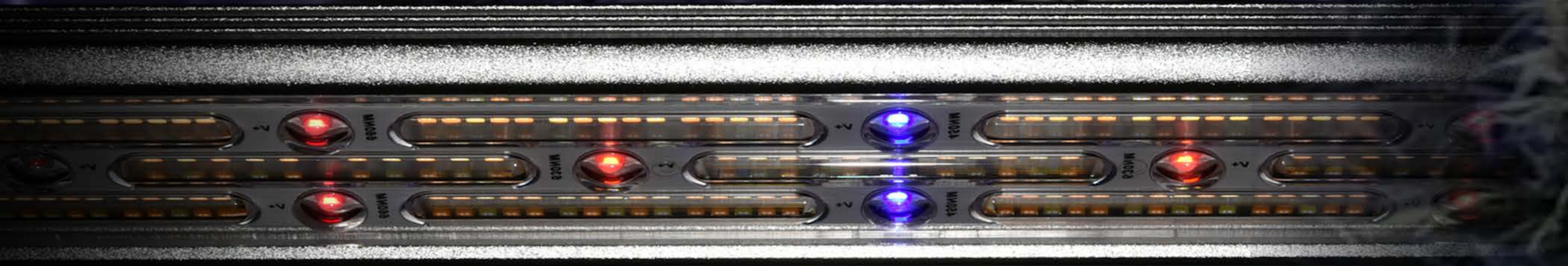
[www.hotibloom.es](http://www.hotibloom.es)



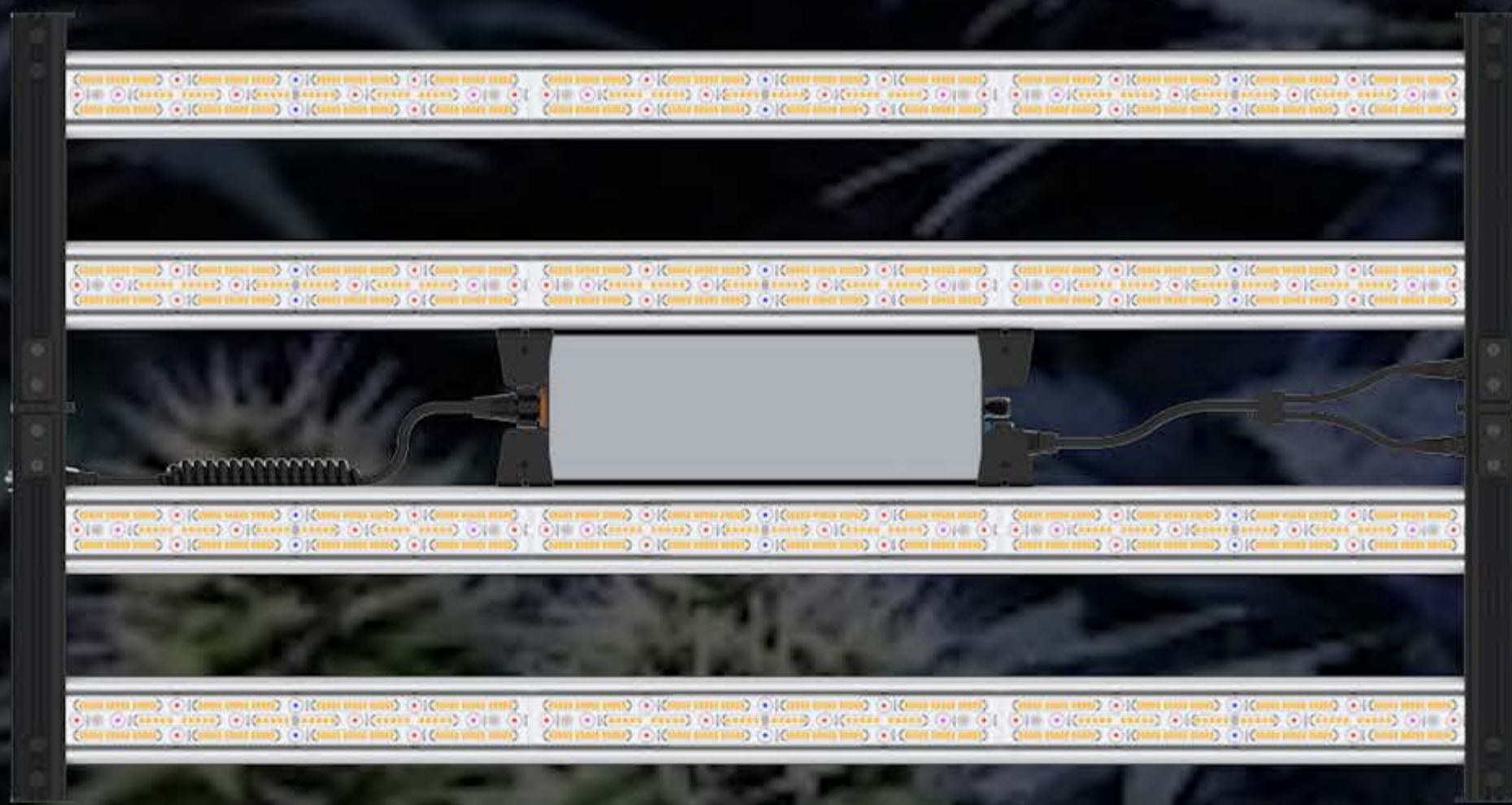


# MEGA OPTIC SERIES LED PENETRATOR

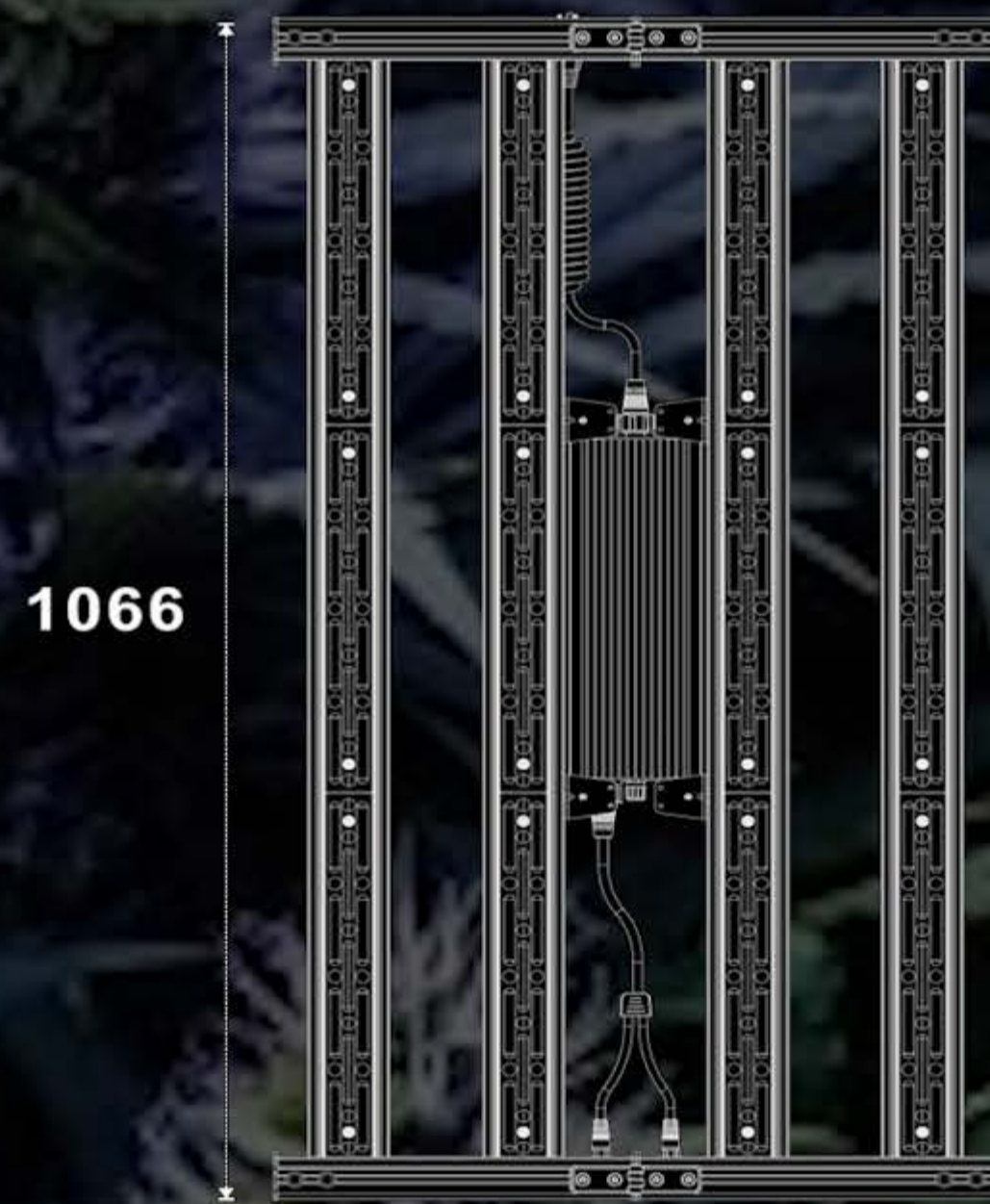
## LED Grow Light



**350w**



VISTA FRONTAL



MEDIDAS (MM)

Mega Optic 4 Bars 350W 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	70
		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	260
		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	361
		647	756	651		
	458		650		463	
276			601			273

36" / 90cm

[www.hortibloom.es](http://www.hortibloom.es)



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



## 350 W

### ESPECIFICACIONES

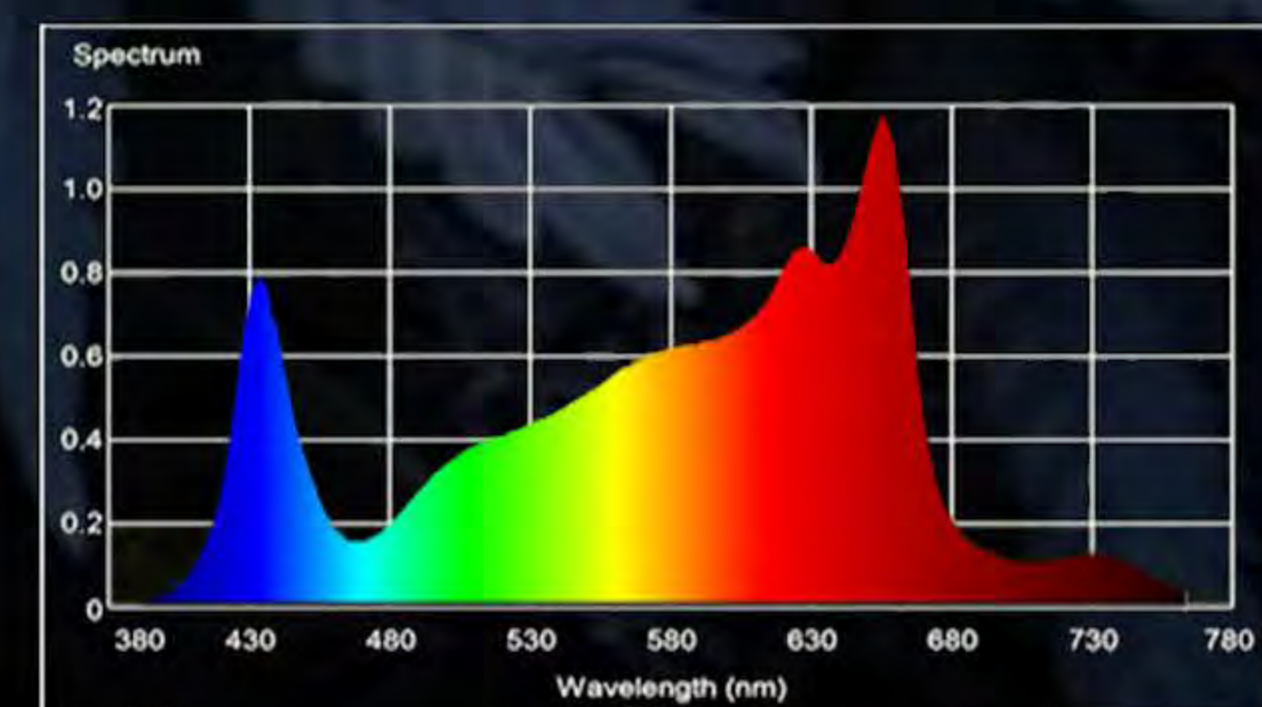
Modelo del Artículo	Mega Optic 350
Marca de LEDS	Samsung & Osram
Número de diodos de Led	1944
Potencia Max. entrada	350 W
PPE	3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	1120 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Voltaje de entrada	110 - 277 V
Dimensiones del equipo	1.08 x 55 x 4 cm
Peso del equipo	8.5 kg
Gestor térmico	Pasivo
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 profundidaz de 120cm
- Mejor PPF 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 efeciencia
- Puerto RJ para uso de controladores

### ESPECTRO

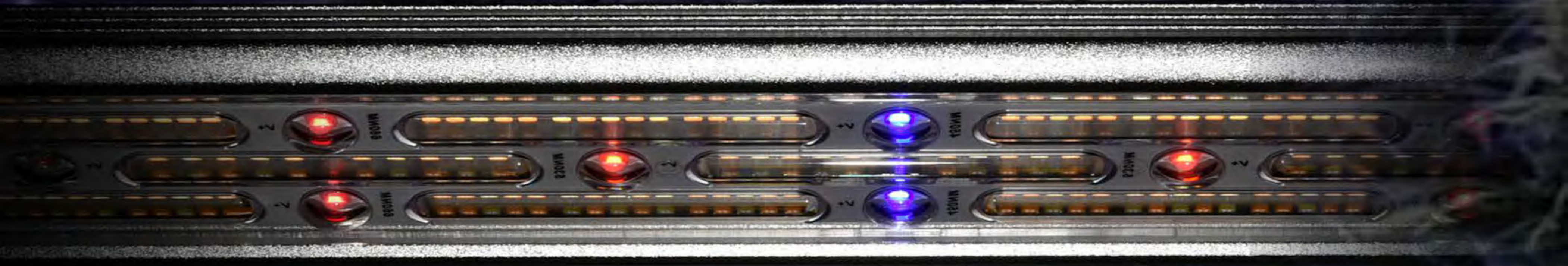


### USOS Y APLICACIONES

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



# MEGA OPTIC **SERIES** LED PENETRATOR Grow Light



VISTA FRONTAL



MEDIDAS (MM)

**Mega Optic 6 Bars 600W PPFD Map 3.2 umol/J 1 X 1 m**  
Samsung LM281B+Pro & Osram Full Spectrum

280			530			281
	979		921		989	
		1259	1149	1260		
618	1176	1271	1195	1270	1179	619
		1258	1148	1263		
	982		920		986	
278			534			279

12" / 30cm

380			696			381
	621		871		623	
		920	1001	921		
625	798	1009	1050	1011	796	624
		918	1004	919		
	620		870		624	
379			695			378

24" / 60cm

475			711			476
	578		749		579	
		703	771	704		
560	629	775	820	776	631	561
		701	770	704		
	575		751		573	
474			709			471

36" / 90cm

[www.hortibloom.es](http://www.hortibloom.es)



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



## 600W

### ESPECIFICACIONES

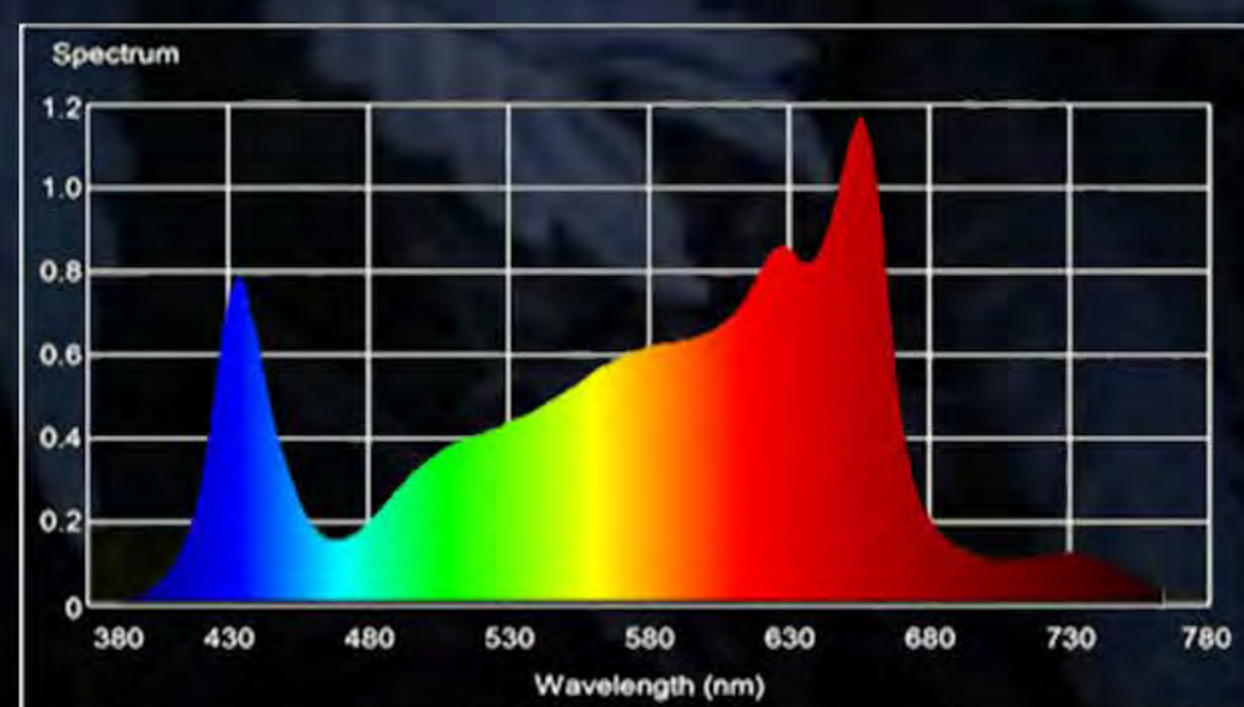
Modelo del Artículo	Mega Optic 600
Marca de LEDS	Samsung & Osram
Número de diodos de Led	2916
Potencia Max. entrada	600 W
PPE	3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	1920 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Voltaje de entrada	110 - 277 V
Dimensiones del equipo	108 x 108 x 4 cm
Peso del equipo	11.7 kg
Gestor térmico	Pasivo
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 PPF incluso superior a
- Equivalente a 1000W de HPS
- Ahorro de energía de hasta 40 %
- Protección IP 65 para trabajar con humedad
- Refuerzos y complementos UV disponibles
- Tubo de aluminio personalizado
- Disipación de calor de alta efeciencia
- Puerto RJ para uso de controladores

### ESPECTRO

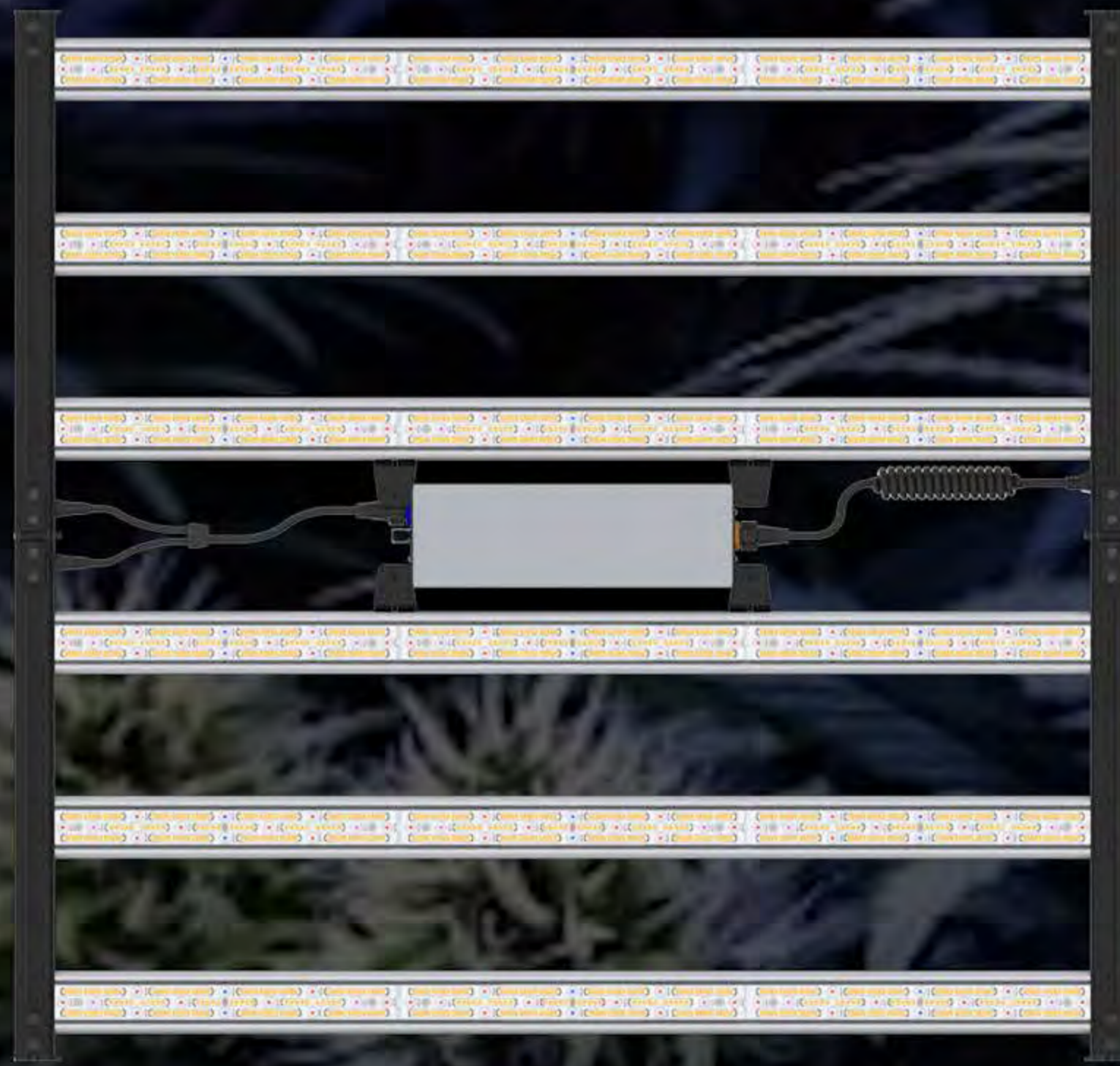
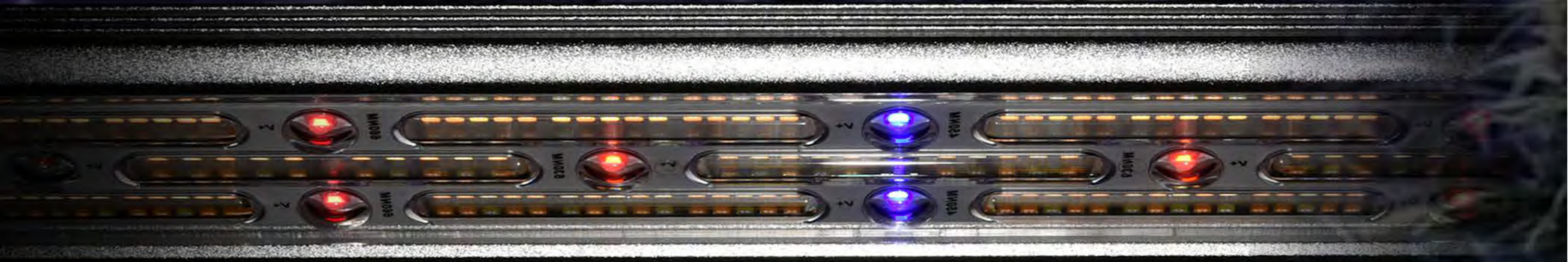


### USOS Y APLICACIONES

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



# MEGA OPTIC **SERIES** LED PENETRATOR Grow Light



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

754			920			750
	1089		1050			1090
		1425	1321	1400		
1052	1406	1530	1468	1527	1400	1050
		1421	1322	1427		
	1082		1054			1085
752			922			753

12" / 30cm

621			840			620
	843		960			800
		1222	1250	1220		
872	956	1234	1280	1230	950	870
		1224	1252	1227		
	846		966			848
622			864			627

24" / 60cm

521			760			520
	751		887			750
		919	966	910		
734	862	921	1008	920	861	732
		912	968	918		
	754		885			748
532			763			528

36" / 90cm

[www.hortibloom.es](http://www.hortibloom.es)



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



## 720W

### ESPECIFICACIONES

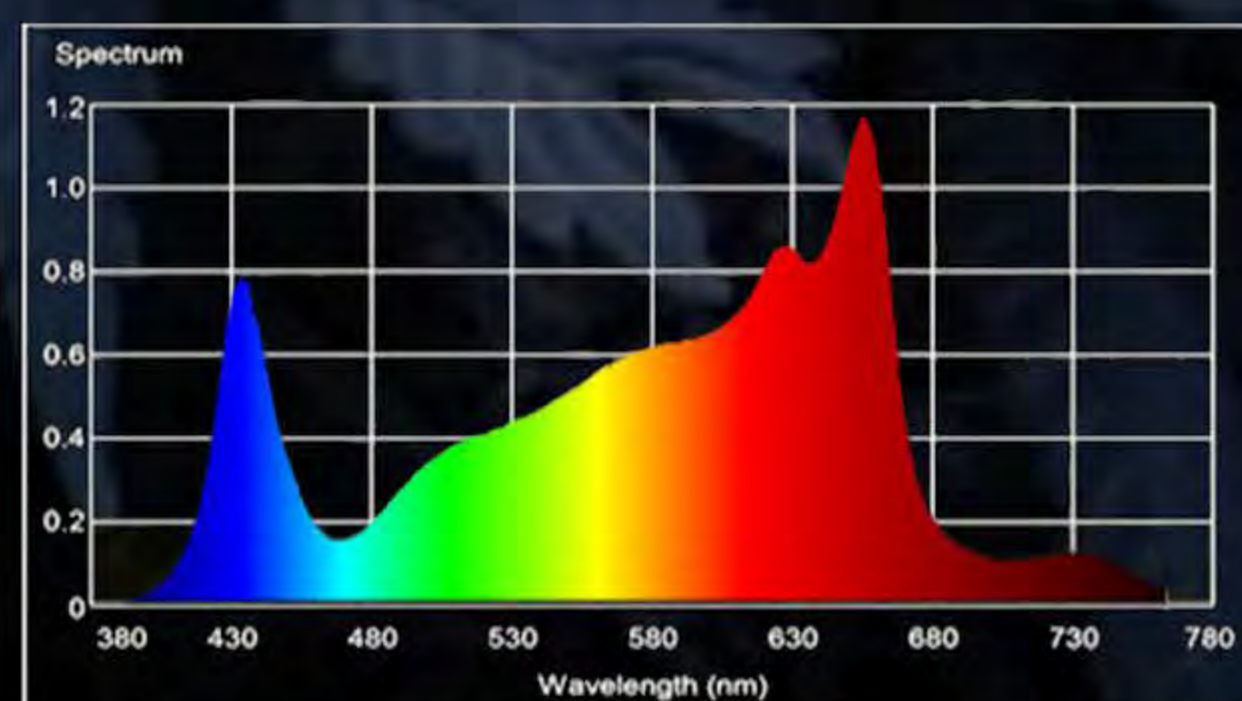
Modelo del Artículo	Mega Optic 720
Marca de LEDS	Samsung & Osram
Número de diodos de Led	2916
Potencia Max. entrada	720 W
PPE	3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	2034 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Voltaje de entrada	110 - 277 V
Dimensiones del equipo	108 x 108 x 4 cm
Peso del equipo	11.7 kg
Gestor térmico	Pasivo
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 PPF 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

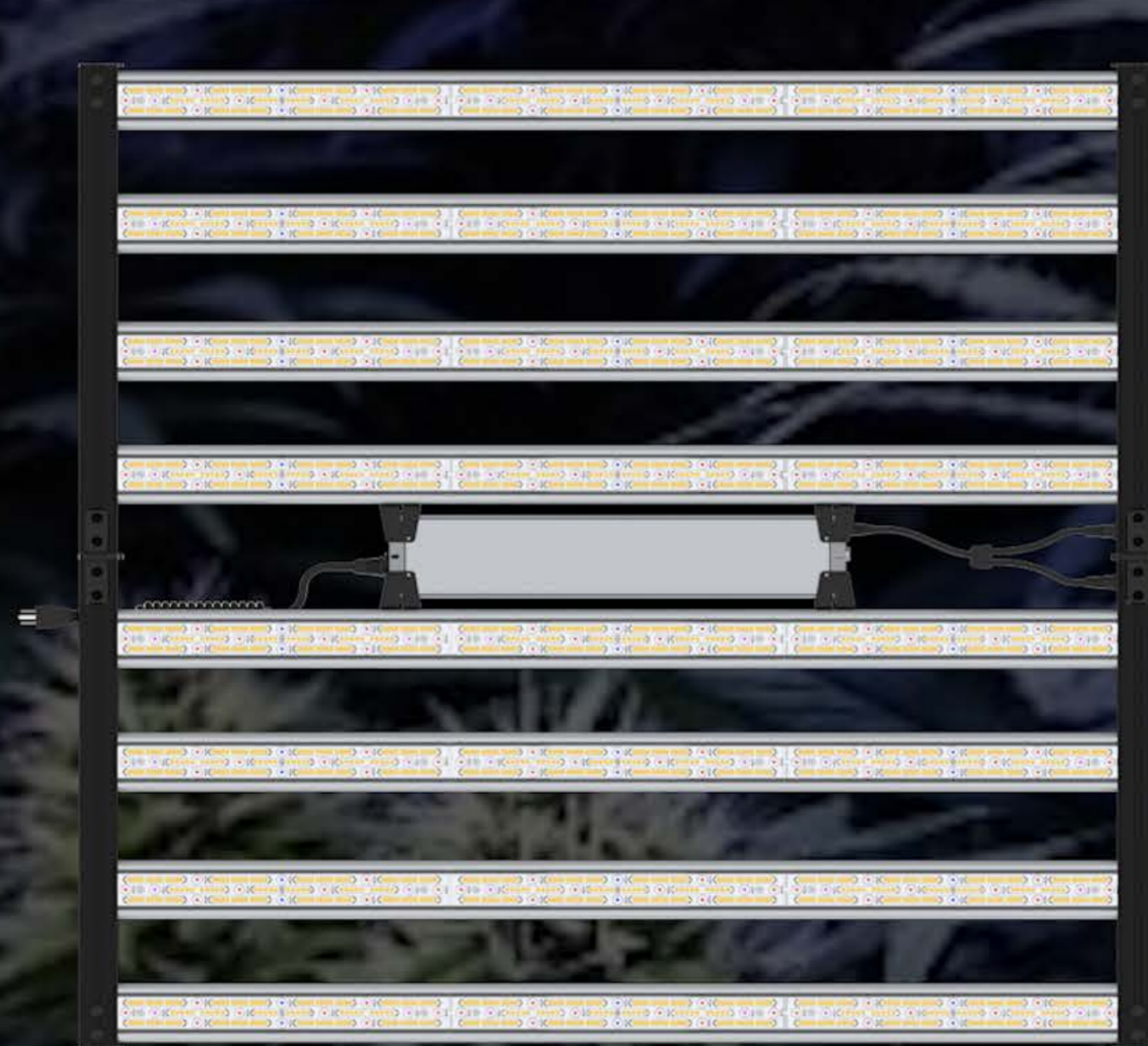
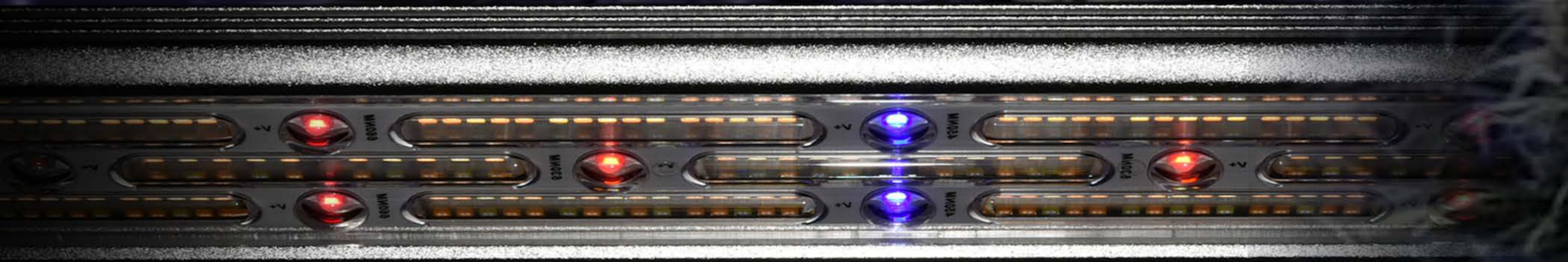
- Iluminación de invernaderos
- Iluminación hortícola
- Iluminaciones verticales
- Plantas medicinales
- Cultivos de interior
- Cultivos hidropónicos





# MEGA OPTIC SERIES LED PENETRATOR

## LED Grow Light



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

422			678		420
	1312		1330		1310
		1776	1580	1770	
952	1718	1713	1650	1710	1715
		1772	1582	1774	
	1315		1335		1314
425			672		423

12" / 30cm

566			865		560
	922		1168		920
		1324	1402	1320	
852	1106	1394	1480	1396	1108
		1326	1405	1327	
	924		1166		926
562			864		568

24" / 60cm

614			935		610
	752		1005		750
		996	1070	999	
762	864	1052	1120	1050	860
		998	1072	995	
	755		1003		754
612			938		615

36" / 90cm

[www.hortibloom.es](http://www.hortibloom.es)



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



## 800W

### ESPECIFICACIONES

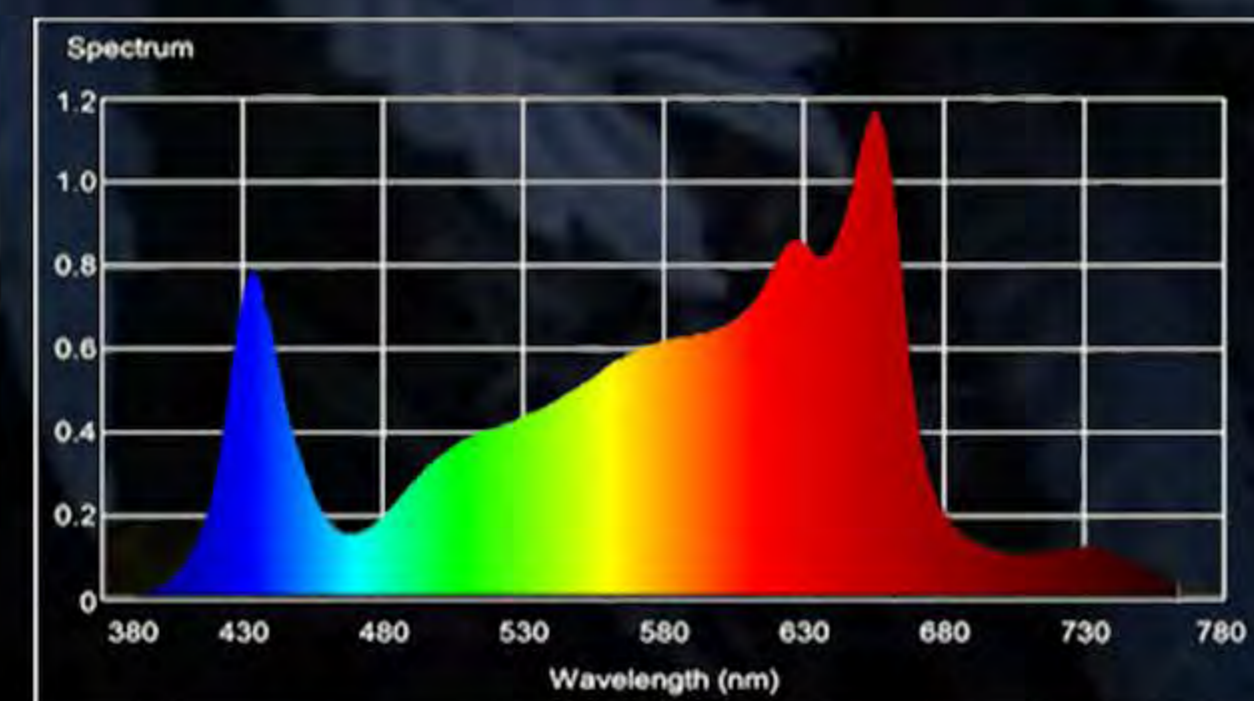
Modelo del Artículo	Mega Optic 800
Marca de LEDs	Samsung & Osram
Número de diodos de Led	3088
Potencia Max. entrada	800 W
PPE	3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	2560 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Voltaje de entrada	110 - 277 V
Dimensiones del equipo	108 x 108 x 4 cm
Peso del equipo	14.5 kg
Gestor térmico	Pasivo
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

Voltage	120V	240V	277V	480V
Amperage	6.7A	3.3A	2.8A	1.6A

### 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 PPF 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 efeciencia
- Puerto RJ para uso de controladores

### ESPECTRO



### USOS Y APLICACIONES

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

**MW**  
MEAN WELL

**OSRAM**

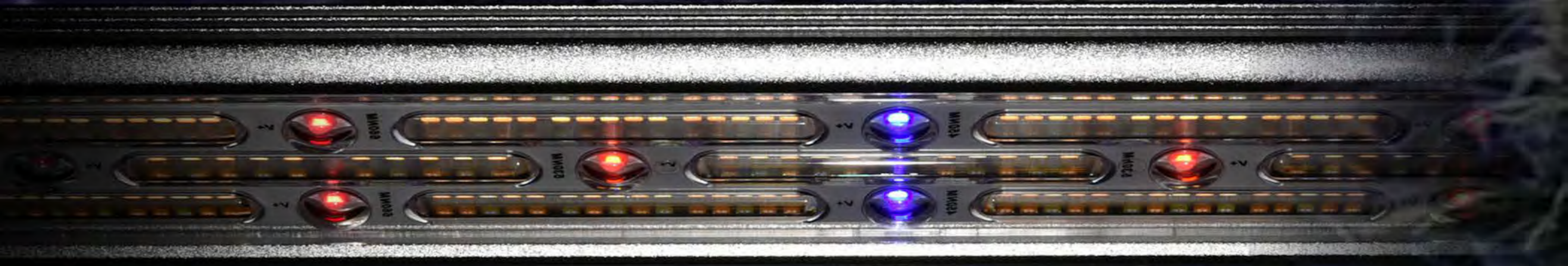
**SAMSUNG**

**inventronics**

**CREE** ⇄



# MEGA OPTIC **SERIES** LED PENETRATOR Grow Light



VISTA FRONTAL



MEDIDAS (MM)

**Mega Optic 8 Bars 1000w PPFD Map 3.2 umol/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](http://www.hortibloom.es)



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



## 1000W

### ESPECIFICACIONES

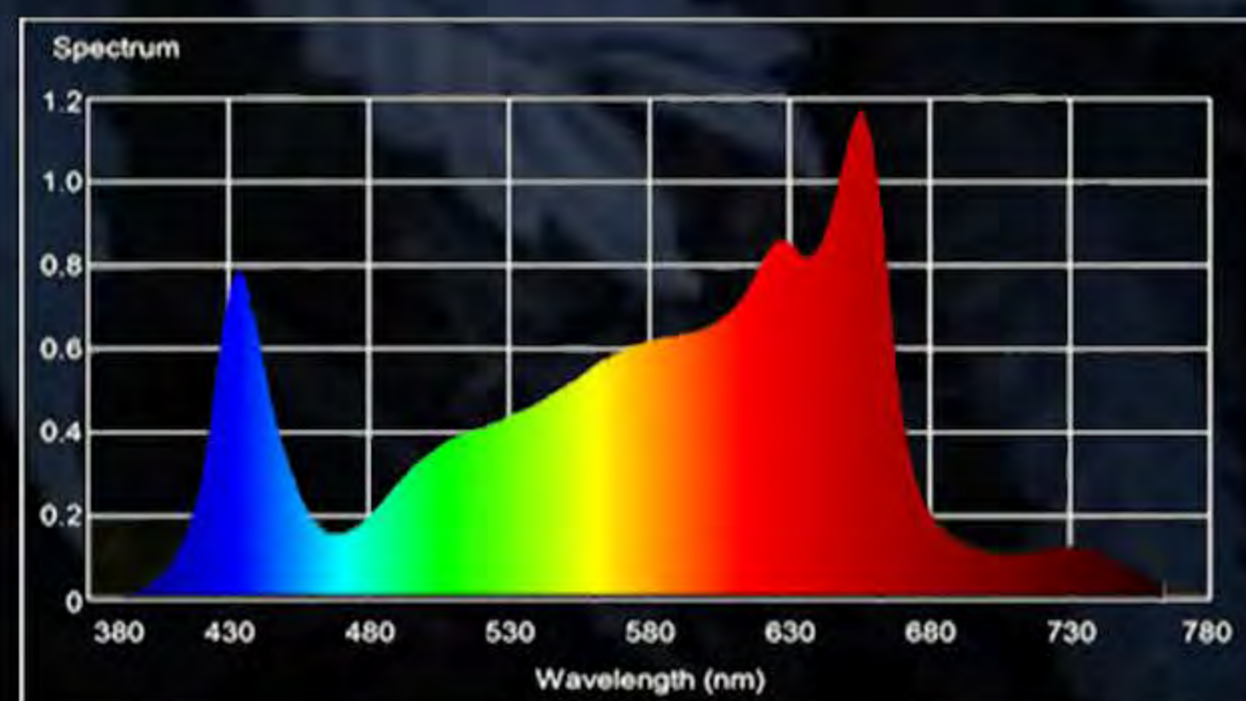
Modelo del Artículo	Mega Optic 1000
Marca de LEDS	Samsung & Osram
Número de diodos de Led	3888
Potencia Max. entrada	1000 W
PPE	3.2 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	3200 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Voltaje de entrada	110 - 277 V
Dimensiones del equipo	110 x 110 x 4 cm
Peso del equipo	16 kg
Gestor térmico	Pasivo
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 PPF 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 efeciencia
- Puerto RJ para uso de controladores

### ESPECTRO



### USOS Y APLICACIONES

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







**HortiBloom**  
Best LED Grow Lights

# MEGA OPTIC **SERIES** LED PENETRATOR Grow Light

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

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

[WWW.HORTIBLOOM.ES](http://WWW.HORTIBLOOM.ES)



OSRAM



inventronics

