

# Panel LED cultivo AGRO - L

## PARÁMETROS TÉCNICOS

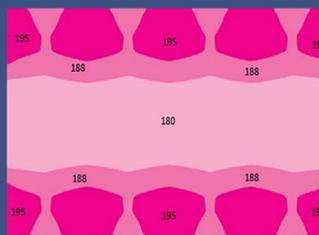
LED:	Shineon / Samsung + OSRAM
Eficiencia sis. luminoso:	2.3 $\mu$ Mol/J( $\pm$ 5%)(400-700nm)
DRIVER:	Inventronics EUD-200 Regulable (0-10Vcc)
Alimentación:	100-277VAC 50-60Hz
Factor de potencia:	>0.95
Grado de protección:	IP65
Nivel protección cierre óptico:	IK07
Ópticas disponibles:	(a)120°
Espectro:	P18 / P11



## Alta eficiencia e intensidad para floricultura.

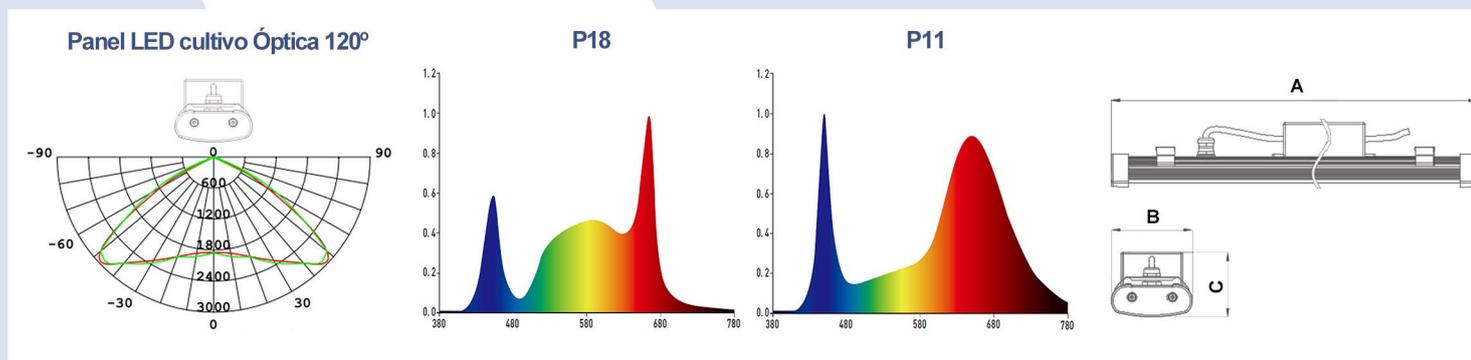
AGRO-L irradia poco calor, esto permite acercarla a la hoja, alcanzando niveles sin precedentes, obteniendo un mayor control sobre las condiciones de crecimiento. El espectro P18 es usado en la floricultura, produce una germinación rápida e impulsa un mejor resultado vegetativo y de floración. Contiene un poco de verde, beneficioso para la calidad de las flores. El espectro P11 maximiza las luces rojas y azules mejorando la absorción de clorofila A y B con un equilibrio de longitudes de onda verde que permite una penetración mucho más profunda del dosel. Mejora la fotosíntesis en todas las etapas, desde la propagación hasta la floración.

Medidas espacio iluminado: 1.5m x 1.5m. Altura de la luminaria: 1m.  
Media: 187  $\mu$ Mol/m<sup>2</sup>/s Máx: 194  $\mu$ Mol/m<sup>2</sup>/s Mín: 180  $\mu$ Mol/m<sup>2</sup>/s Uniformidad: 92%



Referencia	Potencia (W)	Composición espectro	Nº Led PCB	Flujo luminoso	Temperatura de trabajo	Dimensiones AxBxC (mm)	Peso Kg.
AGL-200T-18A	200W	(P18) LED Samsung + Osram	700	460 $\mu$ Mol/s	0 a 40°C	1025x90x73	3 $\pm$ 0.2
AGL-200T-11A	200W	(P11) LED Shineon	525	460 $\mu$ Mol/s	0 a 40°C	1025x90x73	3 $\pm$ 0.2

## Fotometría, espectrometría y dimensiones.



### CÓMO SOLICITAR UNA REFERENCIA

Ejemplo: Panel LED cultivo AGRO-L 200W 120° P18

Referencia: AGL-200 T-18A



DESCARGA O ENVÍA LA FICHA TÉCNICA

