







COGORDO

By

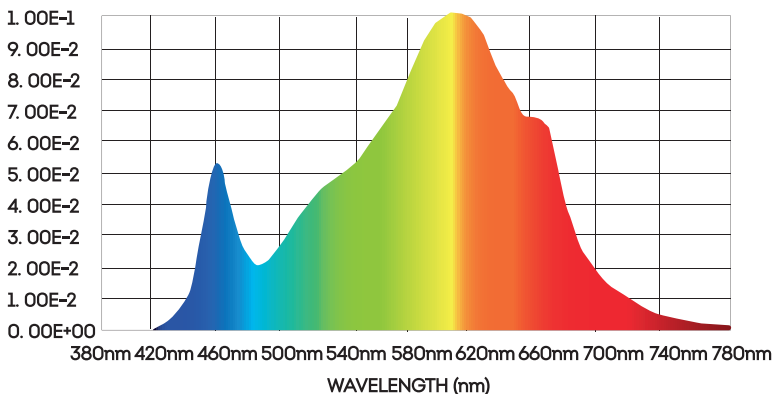
growtech

COGORDO P800

-  [FICHA TÉCNICA](#)
-  [ESPECTRO LUMÍNICO](#)
-  [FOOTPRINT](#)
-  [CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD](#)
-  [COMO MEJORAR TU CULTIVO](#)
-  [CONTACTO](#)

Modelo	COGORDO P800
Tipo de lámpara	Led Osram Duris 3030 con driver
Ciclo	Vegetativo / Floración
Espectro lumínico	3000K 80CRI + 660NM
Superficie de cobertura	80x80
Alimentación	220V
Consumo	130 W
Factor de potencia	0,9
Vida útil	50.000 hs
Grado de Protección IP	IP20
Protecciones:	Protección contra picos de tensión
PPFD en el eje 0° a 25cm	1232 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Ángulo de Apertura	120°
Driver	Driver Italavia
Dimensiones	380*290*80 mm
Peso	4KG
Temperatura máxima ambiente permitida	50°
Temperatura de trabajo del equipo	80°

ESPECTRO LUMÍNICO

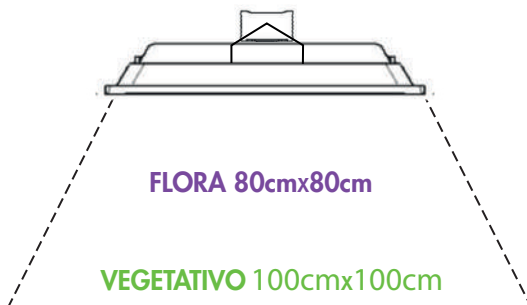


DISTRIBUCIÓN PAR

(UMOL/M2/S A 50CM DE ALTURA
EN UN ÁREA DE 80CMX 80CM)

175	202	232	208	176
206	249	283	260	213
224	277	308	275	211
194	240	262	241	193
168	206	214	209	179

ÁREA DE COBERTURA RECOMENDADA



DISTANCIA RECOMENDADA ENTRE LA PLANTA Y EL PANEL



VEGETATIVO 55cm



FLORA 40cm



CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

- Este equipo va conectado a 220 V, se debe manipular con precaución. Su uso indebido puede causar daño a la salud.
- Antes de utilizar el equipo, quitar todos los plásticos de protección y verificar que ningún objeto quede apoyado sobre la superficie del disipador.
- Conectar a un toma corriente con TIERRA (la tercera pata del enchufe). Verificar que el enchufe elegido esté conectado al circuito de tierra de la instalación eléctrica.
- Para manipular el panel o trabajar el área bajo de él, hacerlo siempre con el panel desconectado de la red eléctrica.
- No mojar al panel y mantener el lugar seco.
- Temperatura máxima del ambiente donde esté colocado: 45°C.
- Para mantener tu equipo libre de polvo te recomendamos limpiarlo con un trapo húmedo sin solventes.
- En su instalación, dejar una separación de al menos 4 centímetros desde cada uno de sus caras al objeto más próximo para asegurar la correcta refrigeración
- No dejar el panel encendido mientras se encuentra apoyado en una superficie.
Ej: Sobre una mesa. Esto puede derivar en un aumento de la temperatura que dañará el equipo e invalidará la garantía.

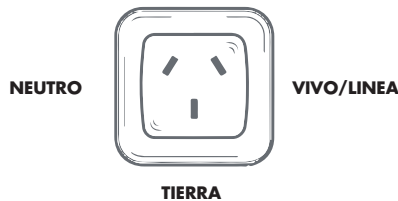
COMO MEJORAR TU EXPERIENCIA DE CULTIVO

Distancia: Recomendamos una distancia mínima de 15cm entre el panel y la planta para no dañar la misma. La distancia no debe generar sombra en el indoor.

Poleas: Recomendamos el uso de poleas para manipular de manera sencilla y segura el equipo durante todo el cultivo. Prestar atención que las poleas soporten el peso del equipo.

Ventilación: Tanto el equipo como las plantas deben estar en un lugar con ventilación forzada que asegure una temperatura estable en el habitáculo. Colocando un ventilador en la parte inferior para ingresar aire fresco y un ventilador en la parte superior para la extracción de aire caliente.

Uso con timer: Usar un timer es muy importante para establecer correctamente las horas de luz. Para **vegetación** recomendamos 18hs de luz, 6hs de oscuridad y para **flora** 12 hs de luz, 12 hs de oscuridad. La utilización de timer con un tomacorriente mal cableado **puede generar que el led quede parcialmente encendido**. Esto se debe generalmente a que están invertidos en el tomacorriente el vivo y el neutro. Para solucionar esto, se debe constatar que con el timer APAGADO no haya tensión (con un voltímetro medir 0v) entre todas sus salidas. Recomendamos contratar un electricista que verifique que esté bien armado el tomacorriente y que la instalación cumpla con estos requerimientos.



Medición de humedad y temperatura: Los equipos Growtech bajan considerablemente la temperatura respecto a otro tipo de lámparas, pero para asegurar un buen cultivo recomendamos usar medidores de humedad y temperatura.

Recomendamos temperaturas inferiores a 28° y humedad relativa del 50%.

CONTACTO

Esperamos que tengas una excelente experiencia de cultivo con nuestros equipos. Cualquier duda o consulta podés contactarte con nosotros!

WWW.GROWTECH.COM.AR

✉ ATENCION@GROWTECH.COM.AR

f @ GROWTECHARG