12042021

COMETOGROW

CTG
FERONIA

CTG FERONIA 600 es la **luminaria LED para cultivo comercial y medicinal de cannabis**. La luminaria que mejor combina **eficiencia y espectros** garantizando una luz uniforme sobre el área de la canopia en espacios de 120x120 a 150x150cm.

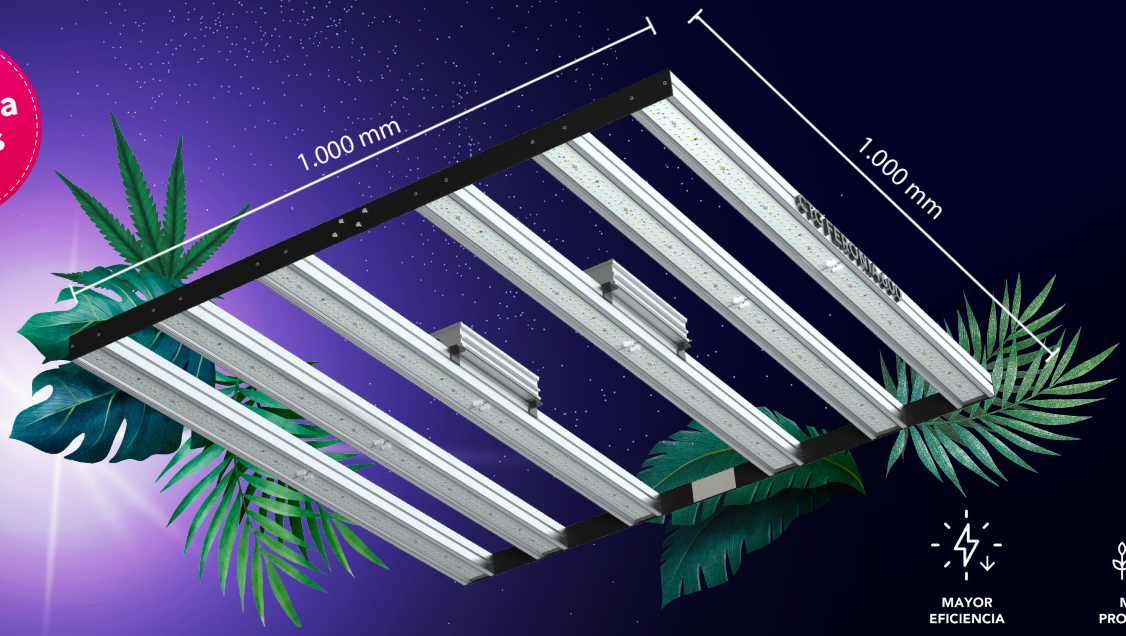
Luminarias para biología, no compatibles para iluminación del hogar. Fabricado en nuestras instalaciones en Barcelona, España.
Sujeto a cambios sin previo aviso. © Cometogrow Bioengineering 2021 - **www.cometogrow.com**

CE RoHS 2002/95/EC

COMETOGROW

CTG
FERONIA

Garantía 5 años



MAYOR EFICIENCIA

MAYOR PRODUCCIÓN

CTG
FERONIA 600

DISIPACIÓN DE CALOR PASIVA

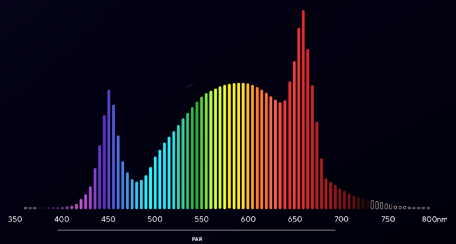
DESARROLLADO EN BARCELONA

FULL SPECTRUM

Garantía	5 años
Tecnología	LED OSRAM (Alemania)
Potencia real	607 W AC
Selector potencia	607 W / 380 W / 210 W
PPFD promedio	837,4 µmol/m2/seg (120x120cm) *altura mediciones a 40 cm
PPF	1648,36 µmol/seg
Eficiencia	2,76 µmol/J
Área de cultivo	120x120 / 150x150 cm
Homogeneidad	> 90%
Altura montaje	60 cm a planta / 40 cm con CO2
Tª ambiente	30,8 °C Máx. *sin HVAC
Tª luminaria	44,8 °C Máx.
Tensión entrada	90 - 305 VAC (50-60Hz)
Amperaje a 230 V AC	2,64 Amp AC
THD Armónicos	< 4% (277 V AC)
Factor potencia	> 0.95
Distribución luz	90 / 120°
Vida útil	> 55.000 Horas (L90)
Protección IP	IP54 (polvo y agua rociada)
Certificaciones	CE RoHS 2002/95/EC
Dimensiones	1000x1000x85 mm
Peso	13,3 Kg
Peso paquete	16 Kg

3 modos en 1 única luminaria

Modo Bloom: Ciclo floración

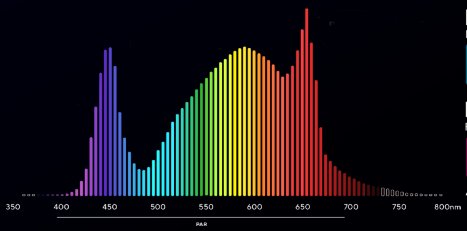


POTENCIA REAL
607W

PPFD PROMEDIO
842,6 µMOL/M2/SEG

Área 120x120cm. Mediciones a 40cm.

Modo Veg: Ciclo vegetativo

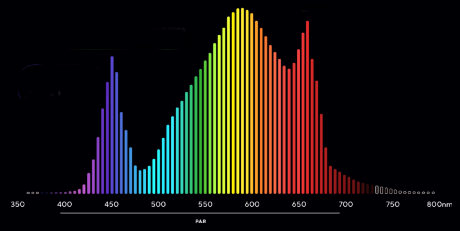


POTENCIA REAL
380W

PPFD PROMEDIO
519,57 µMOL/M2/SEG

Área 120x120cm. Mediciones a 40cm.

Modo Eco: Propagación / Plantas madre



POTENCIA REAL
210W

PPFD PROMEDIO
294,89 µMOL/M2/SEG

Área 120x120cm. Mediciones a 40cm.

Luminarias para biología, no compatibles para iluminación del hogar. Fabricado en nuestras instalaciones en Barcelona, España.
Sujeto a cambios sin previo aviso. © Cometogrow Bioengineering 2021 - **www.cometogrow.com**

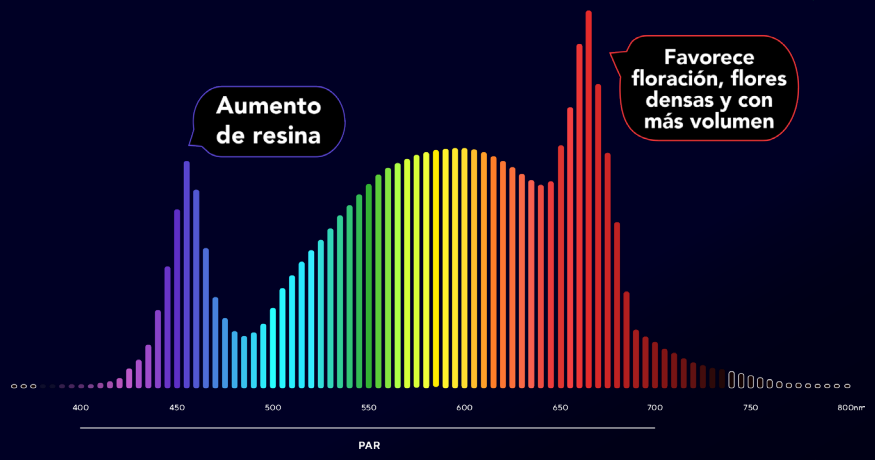
CE RoHS 2002/95/EC

CTG
FERONIA

COMETOGROW

3 MODOS / 1 LUMINARIA
PPFD Y ESPECTROS IDÓNEOS PARA CADA CICLO

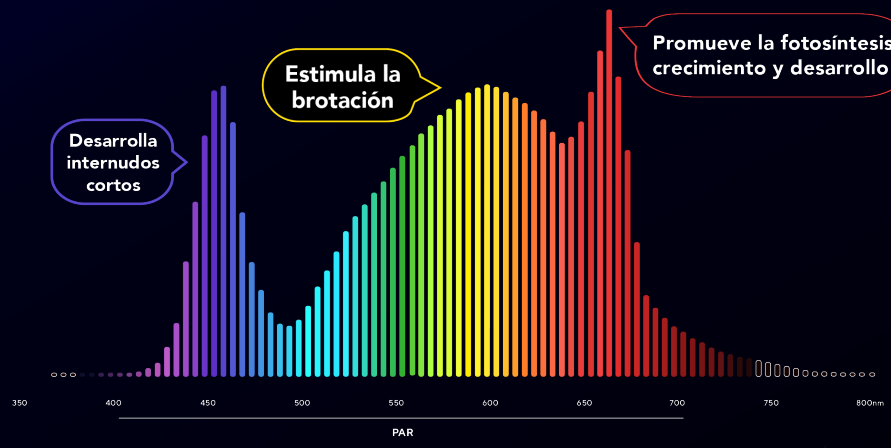
MODO 1: BLOOM
Ciclo Floración



POTENCIA
REAL
607W

PPFD
PROMEDIO
842,6 µMOL/M2/SEG
Área 120x120cm. Mediciones a 40cm.

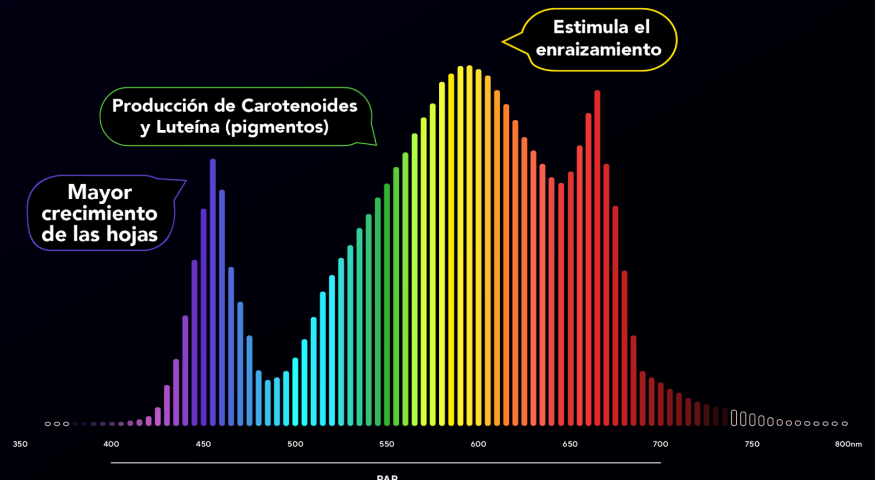
MODO 2: VEG
Ciclo Vegetativo



POTENCIA
REAL
380W

PPFD
PROMEDIO
519,57 µMOL/M2/SEG
Área 120x120cm. Mediciones a 40cm.

MODO 3: ECO
Propagación / Plantas madre



POTENCIA
REAL
210W

PPFD
PROMEDIO
294,89 µMOL/M2/SEG
Área 120x120cm. Mediciones a 40cm.

Luminarias para biología, no compatibles para iluminación del hogar. Fabricado en nuestras instalaciones en Barcelona, España.
Sujeto a cambios sin previo aviso. © Cometogrow Bioengineering 2021 - **www.cometogrow.com**

CE RoHS 2002/95/EC

COMETOGROW

CTG FERONIA

PPFD DISTRIBUCIÓN
HUELLA LUMÍNICA 120x120 CM

HUELLA
MODO BLOOM

737	838	879	819	723
812	830	949	828	808
868	937	987	925	877
815	845	962	821	819
720	836	877	810	743

120 cm

24 cm

120 cm

24 cm

Área 120x120cm.
PPFD promedio 842,6 umol/m2/seg

HUELLA
MODO VEG

429	454	438	445	419
540	598	567	576	527
575	637	609	617	558
539	599	566	577	528
430	455	439	446	420

120 cm

24 cm

120 cm

24 cm

Área 120x120cm.
PPFD promedio 519,57 umol/m2/seg

HUELLA
MODO ECO

247	263	250	248	231
310	342	320	326	295
329	365	345	347	316
311	343	319	327	296
248	262	249	250	232

120 cm

24 cm

120 cm

24 cm

Área 120x120cm.
PPFD promedio 294,89 umol/m2/seg

Mediciones a 40cm en armario
con reflexión Mylar y base negra mate
anti-reflectante.
Medidor UPRtek / Model: PG200N.

CONTACTA CON UN TÉCNICO

(+34) 697 309 964

info@cometogrow.com

Luminarias para biología, no compatibles para iluminación del hogar. Fabricado en nuestras instalaciones en Barcelona, España.
Sujeto a cambios sin previo aviso. © Cometogrow Bioengineering 2021 - **www.cometogrow.com**

CE RoHS 2002/95/EC