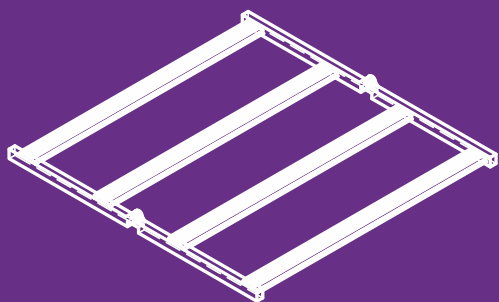




PLANK

PANEL LED 630W
BIO/PLANK/630/H



INDUSTRIAL CANNABIS

LED LIGHTING



MADE IN SPAIN



ALTO RENDIMIENTO, EFICACIA MEJORADA HIGH PERFORMANCE, IMPROVED EFFICIENCY

Espectro de alto rendimiento. Optimiza tus cultivos hasta un 30 % debido al alto PPF mediante inyección de CO₂.

High Performance Spectrum. Optimize your crops up to 30% due to high PPF with CO₂ injection.



PRODUCTIVIDAD RISE YOUR YIELDS

Consigue hasta 1.5 gr / W con nuestras lámparas sin sombras, consigue una canopia más profunda y frondosa.

Up to 1.5 gr / W with our shadowless fixtures to get a deep and homogeneous canopy.

630 W

Hasta 1.700 μ moles/s
Up to 1.700 μ moles/s

Sin sombras, mejor penetración lumínica
Shadowless, deeper canopy penetration

40% mas eficiente frente a lámparas de descarga tradicionales (equivalente a 1000W HPS)
40% more efficient compared to traditional discharge lamps (equivalent to 1000W HPS)

Diseñado para cubrir 1,2 x 1,2 m²
Designed for 1.2 x 1.2 sqm

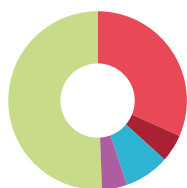
ESPECTRO HÍBRIDO / HYBRID SPECTRUM



Características / Characteristics

Potencia / <i>Power</i>	630 W
Voltaje / <i>Voltage</i>	220 - 240 V
Corriente entrada / <i>Input current</i>	2,7 A
Eficiencia / <i>Efficiency</i>	2,7 $\mu\text{mol/J}$
PPF / <i>PPF</i>	1.700 $\mu\text{mol/s}$
Ángulo apertura / <i>Beam angle</i>	120°
Estanqueidad / <i>Resistance</i>	IP44
Temperatura de trabajo / <i>Working temperature</i>	20 - 30°
Refrigeración / <i>Cooling</i>	Pasiva
Peso / <i>Weight</i>	7 Kg
Dimensiones / <i>Sizing</i>	1067 x 1030 x 35 mm
Conector / <i>Connector</i>	Schuko a IEC 1,5 M
Certificaciones / <i>Certificates</i>	CE, RoSH

Spectro / Spectrum

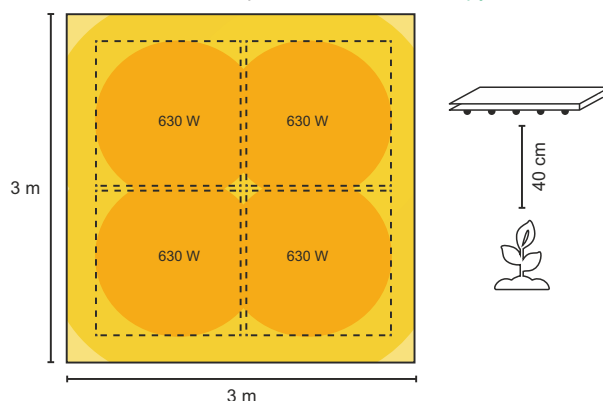


- Rojo / *Red* 31,13%
- Rojo lejano / *Far red* 4,35%
- Azul / *Blue* 8,69%
- UV / *UV* 5%
- Verde / *Green* 50,84%

Distribución de la luz en superficie de cultivo 3x3 m con 4 lámparas *Light distribution above 3x3 m with 4 lighting sources*

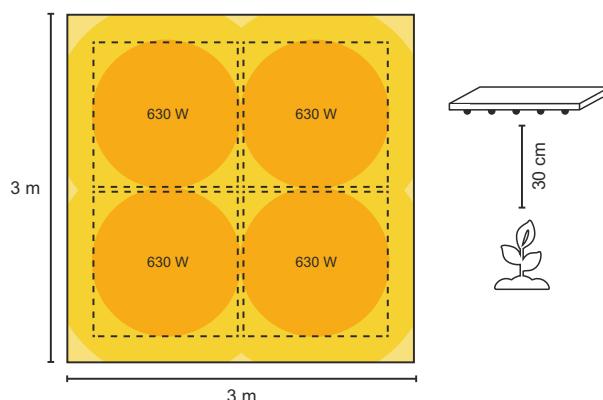
CRECIMIENTO / *VEGETATIVE*

Altura 40 cm sobre la canopia / *40 cm above canopy*



FLORACIÓN / *BLOOMING*

Altura 30 cm sobre la canopia / *30 cm above canopy*



● 0 - 400 $\mu\text{mol/J}$ ● 400 - 800 $\mu\text{mol/J}$ ● 800 - 1.020 $\mu\text{mol/J}$

PATROCINADO POR

INVENTRONICS

CREE

SAMSUNG

OSRAM

PhoLight Opto