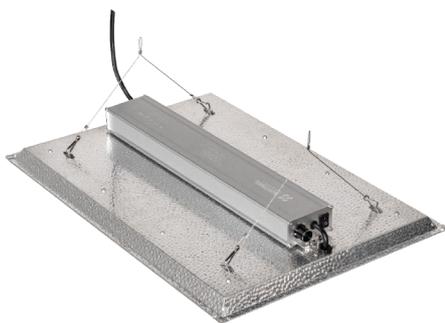


HORTIMOL 180W LED PANEL

El LED Hortimol "todo en uno" de 180 vatios para armarios de cultivo pequeños de 60-60 + 80-80 cm

La luminaria Hortimol QB180A Full Spectrum es una luminaria de bajo consumo especialmente desarrollada para iluminar áreas pequeñas y obtener mejores rendimientos. Además de su rendimiento de vanguardia, la adición de diodos IR de rojo lejano aumenta el volumen de flores y su canal independiente de UV permite modificar el espectro para aumentar los diferentes procesos metabólicos de las plantas, lo que la convierte en una luminaria "todo en uno" en el mundo de la horticultura.

- Ideal para una superficie de 60x60 cm y hasta 80x80 cm*
- Interruptor para añadir por separado de radiación UV-B 385nm
- Adición de diodos IR para una floración abundante. Rojo lejano = 730 nm
- Placa Quantum de alta calidad integrada en un reflector de aluminio para una distribución excepcional de la luz a las plantas



Cultivo de espectro completo con adición de UV&IR:

Un espectro completo que ofrece lo mejor de ambos mundos.

La reputación del espectro FSG está bien consolidada. Ampliamente utilizado en horticultura, este espectro se ha desarrollado especialmente para ofrecer el crecimiento más rápido, al tiempo que permite una floración óptima. Su contenido espectral está fuertemente orientado hacia el azul 450, aunque también contiene rojo 660 pero en menor cantidad. Esto se ha mejorado mediante la adición de diodos infrarrojos, de rojo lejano y UV.

Gracias a estas modificaciones, el espectro completo de FSG mezclado con UV e IR favorecerá una mayor ramificación y mejorará la floración. De hecho, se recomienda encarecidamente la radiación IR y rojo intenso para mejorar la eficacia del espectro FSG completo en la fase de brotación con el fin de desencadenar una floración abundante, aumentando el tamaño de las flores. Además, se ha demostrado científicamente que la adición de luz UV en el momento adecuado mejora la calidad y el sabor de las flores y aumenta el contenido de sustancias activas en las plantas.

Crecimiento fuerte y floración abundante.

Otra ventaja, pero no por ello la menor, es la apreciación natural de colores que se puede apreciar bajo esta luz. De hecho, todas las gamas de frecuencias del espectro de longitudes de onda están presentes, por lo que podrá realizar sus diagnósticos sin tener que recurrir a gafas correctoras ni a luz auxiliar. Sus plantas tendrán el color que tendrían si se observaran bajo el sol en plena fase menguante, así que ¿qué puede haber más conveniente?

HORTIMOL 180W LED PANEL

FSG+UV+IR: All-in-One.

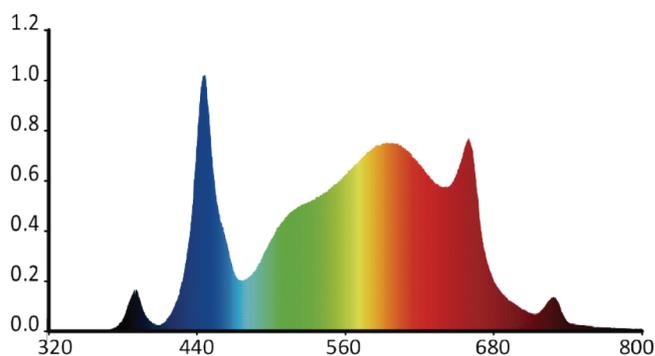
Con nuestro nuevo espectro FSG+UV+IR, dispondrá de aún más energía entorno al rojo para una floración más abundante, sin comprometer la calidad del crecimiento y del enraizamiento. Muchos cultivadores aficionados desean dominar todas las fases del cultivo sin tener que invertir en una amplia gama de costosos equipos. Por ello, nuestro equipo ha desarrollado este nuevo espectro y equipo para satisfacer esta demanda y ha logrado brillantemente este objetivo con el QB180A.

La adición de un canal UV independiente significa que ahora disponemos de una herramienta completa a la vanguardia de las últimas investigaciones científicas. ¿El resultado? Un producto logrado a un precio contenido, ¡con la calidad y compromisos de Hortimol!



Especificaciones técnicas.

Espectro	Completo Mixto Mixto FSG + UV + IR
Eficacia	2,5 $\mu\text{mol}/\text{j}$
PPF	450 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Input voltage	220-230V, 50-60Hz
Input current	0,796A @ 230V
Input power	180W
Footprint	60x60cm, 80x80cm
Light source	OSRAM LED
L70 Rating	>78000 h
L90 Rating	>50000 h
Thermal management	Passiva
Fixture size	530x380x63mm
Nett Eeight	2,98 kg
Degree of protection	IP65 = Dustfree + Watersplash proof
Certification	ETL, UL8800, CE



* Las superficies se dan a título indicativo para una instalación con iluminación totalmente artificial. Hay que tener en cuenta la altura de la lámpara y las necesidades de luz de las plantas para determinar la superficie realmente utilizable. Ésta puede ser inferior o superior a 40 cm en función del tipo de instalación y de utilización.

“El valor IP indica el grado de protección de los aparatos eléctricos /como las luminarias- contra los objetos o materiales sólidos y el agua”.