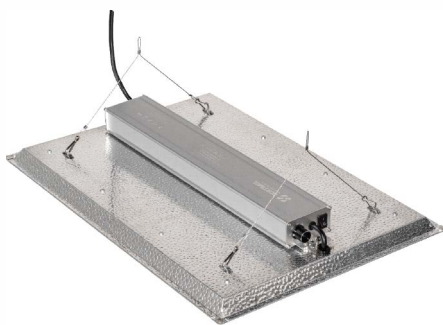


HORTIMOL 180W LED PANEL

Die All-in-One-LED-Leuchte für kleine Zelte 60-60 + 80-80 cm.

Die Hortimol QB180A Voll Spektrum Leuchte ist eine energiesparende Leuchte, die speziell für die Ausleuchtung kleiner Flächen für bessere Erträge entwickelt wurde. Zusätzlich zu seiner Spitzenleistung erhöht die Hinzufügung von IR-Dioden das Volumen der Blüten, und sein separater UV-Kanal ermöglicht es Ihnen, das Spektrum zu modifizieren, um die verschiedenen Stoffwechselkomponenten der Pflanzen zu erhöhen, was es zu einem "all-in-one" Licht in der Welt des Gartenbaus macht.

- Schalter für separate Zugabe von UV-B 385nm Strahlung
- Zusatz von IR-Dioden für eine üppige Blüte. Infrarot = 730nm
- Hochwertiges Quantum-Panel mit Aluminiumreflektor für optimale Lichtverteilung auf 60x60 cm bis zu 80x80 cm Fläche.



FSG+UV+IR: Das Beste aus beiden Welten - Vollspektrum mit zusätzlicher UV- und IR-Strahlung für optimales Wachstum.

A full spectrum offering the best of both worlds.

Der Ruf des FSG-Spektrums ist weithin bekannt. Dieses im Gartenbau weit verbreitete Spektrum wurde speziell entwickelt, um ein schnelles Wachstum und eine optimale Blüte zu gewährleisten. Sein Spektralgehalt ist stark auf das blaue 450 ausgerichtet, obwohl es auch das rote 660 enthält, allerdings in geringeren Mengen. Hier wurde es durch den Zusatz von Infrarot- IR- und UV-Dioden verbessert.

Dank dieser Änderungen wird das gesamte FSG-Spektrum, gemischt mit UV- und IR-Strahlung, zu einer stärkeren Verzweigung und einer besseren Blüte führen. In der Tat werden IR- und tiefrrote Strahlung dringend empfohlen, um die Wirksamkeit des vollen FSG-Spektrums in der Knospungsphase zu verbessern und eine üppige Blüte durch Vergrößerung der Blüten auszulösen.

Darüber hinaus ist es inzwischen wissenschaftlich erwiesen, dass die Zugabe von UV-Licht zum richtigen Zeitpunkt die Qualität und den Geschmack der Blüten verbessert und den Gehalt an Wirkstoffen in den Pflanzen erhöht.

Starkes Wachstum und üppige Blüte.

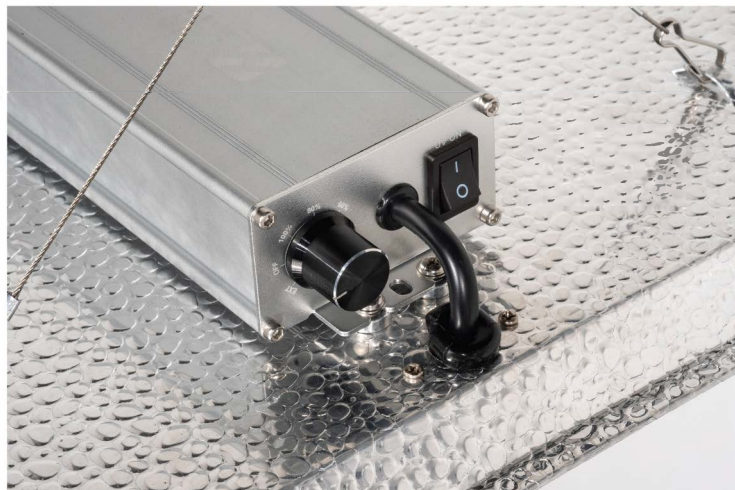
Ein weiterer Vorteil, aber nicht der geringste, ist die natürliche Farbwiedergabe, die dieses Licht bietet. Es sind nämlich alle Frequenzbereiche des Wellenlängenspektrums vorhanden, so dass Sie Ihre Diagnostik durchführen können, ohne auf Korrekturbrillen oder Hilfslicht zurückgreifen zu müssen. Ihre Pflanzen haben die Farbe, die sie haben würden, wenn sie unter der Sonne in ihrer abnehmenden Phase beobachtet würden.

HORTIMOL 180W LED PANEL

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

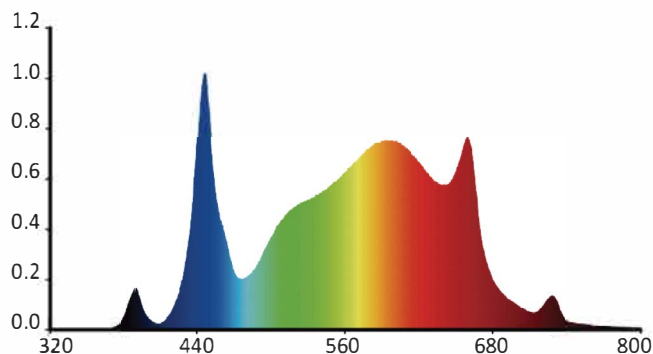
Mit unserem neuen FSG+UV+IR-Spektrum haben Sie noch mehr Energie rund um das Rot für eine üppigere Blüte, ohne Kompromisse bei der Qualität von Wachstum und Bewurzelung einzugehen. Viele Hobbygärtner möchten alle Anbauphasen beherrschen, ohne in eine Vielzahl von teuren Geräten investieren zu müssen. Unser Team hat daher dieses neue Sortiment und die Geräte entwickelt, um diese Nachfrage zu befriedigen, und hat dieses Ziel mit dem QB180A auf hervorragende Weise erreicht.

Durch die Hinzufügung eines separaten UV-Kanals haben wir nun ein komplettes Gerät, das auf dem neuesten Stand der wissenschaftlichen Forschung ist. Und das Ergebnis? Ein komplettes Produkt zu einem erschwinglichen Preis, mit der kompromisslosen Qualität von Hortimol!



Technical Specifications.

Spektrum	FSG + UV + IR
Effizienz	2,5 $\mu\text{mol}/\text{j}$
PPF	450 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Eingangsspannung	220-230V, 50-60Hz
Eingangsstrom	0,796A @ 230V
Eingangsleistung	180W
Bereich für Beleuchtung	60x60cm, 80x80cm
Lichtquelle	OSRAM LED
L70 Bewertung	>78000 Stunden
L90 Bewertung	>50000 Stunden
Thermisches Management	Passiv
Masse	530x380x63mm
Gewicht	2,98 kg
Schutzart	IP65 = Staubbefrei + Spritzwassergeschützt
Zertifizierung	CE, ETL, UL8800,



* Das Bereich für Beleuchtung soll man interpretieren als Anhaltspunkt für eine Installation mit vollständig künstlicher Beleuchtung angegeben. Die Höhe der Lampe und der Lichtbedarf der Pflanzen müssen berücksichtigt werden, um die wirklich nutzbare Fläche zu bestimmen. Diese kann je nach Einbauert und Verwendung niedriger oder hoher sein.

“Der IP-Wert bedeutet, inwieweit elektrische Geräte wie Beleuchtungskörper gegen fest Gegenstände/Materialeien und Wasser geschützt sind..”