

Pflanzenbelichtung auf höchstem Level

Evolutionär und zukunftsweisend sind die Attribute, welche die neue EVO-Serie beschreiben. Die Entwicklung der EVO-Serie hat einige Zeit in Anspruch genommen, die sich nun auszahlt.

Die 3 Leistungsklassen mit je 3 unterschiedlichen Längen ermöglichen es jedem Züchter die Kulturfläche optimal auszuleuchten. Die asymmetrisch abstrahlende Sekundäroptik in Kombination mit den perfekt abgestimmten geometrischen Abmessungen der Leuchten sorgen für überdurchschnittliche Homogenität.

Die Lightengine liefert marktführende $3\mu\text{mol}/\text{J}$. Um dies zu erreichen, setzt SANlight auf die patentierte WICOP Technologie des LED Herstellers Seoul Semiconductor in Kombination mit der bekannten Osram UX3 Technologie.

Wie bereits in der Vergangenheit, bleibt SANlight seinen sehr hohen qualitativen Ansprüchen treu. Somit wird über eine Nutzungsdauer von 90.000h lediglich 10% der Lichtleistung abgebaut. Die schützende Sekundäroptik, welche leicht zu reinigen ist, garantiert das die Leds nicht durch Chemikalien und Verschmutzung an Leuchtkraft verlieren.

Im Vergleich zu Spyder Leuchten lässt sich mit der EVO-Serie die Höhe der Growbox besser nutzen, da der meist benötigte Filter zwischen den Leuchten angebracht werden kann.

Tent size (Zeltgröße)	Amount luminaires (Anzahl Leuchten)	Model (Modell)	Height [H] (Höhe)	Position of luminaires [W] (Position der Leuchte)	Tilting degree [T] (Neigungswinkel)
60x60cm	1x	EVO 3-60	40cm	central - 30cm from the walls (zentral - 30cm von den Wänden)	0°
80x80cm	1x	EVO 3-80	40cm	central - 40cm from the walls (zentral - 40cm von den Wänden)	0°
100x100cm	2x	EVO 3-100	30cm	60cm between the luminaires - 20cm from the walls (60cm zwischen den Leuchten - 20cm von den Wänden)	11°
120x120cm	2x	EVO 4-120	30cm	70cm between the luminaires - 25cm from the walls (70cm zwischen den Leuchten - 25cm von den Wänden)	11°
150x150cm	2x	EVO 5-150	50cm	90cm between the luminaires - 30cm from the walls (90cm zwischen den Leuchten - 30cm von den Wänden)	11°

