

# ultraV-led



Mettlenstrasse 24d  
9524 Zuzwil



+41 (0) 44 585 31 44



sales@grow-solution.com



www.grow-solution.com

## Darum ultraV led

- ✓ Stärkung der Pflanzen
- ✓ Signifikante THC-Steigerung
- ✓ Geschmacksintensivierung
- ✓ Schutz vor Bakterien und Pilzen

120cm



60cm



visit our web

www.grow-solution.com

# ultraV-led

## Nutzen von UltraV-led

Durch Zugabe von UltraV-led schaffst du mehrere Vorteile für deinen Grow. Die Internodienabstände werden verkürzt, die Pigmentierung wird gefördert und der Wirkstoffgehalt, sowie die Abwehrkräfte deiner Pflanzen werden erhöht. Das Ergebnis des optimalen Spektrums sind gesunde und harzreiche Pflanzen.

## Steigerung von THC & CBGA

UltraV-led aktiviert die Lichtrezeptoren der Pflanzenzellen, was die Bildung von Trichomen verstärkt. Die Strahlen fördern auch die Produktion von CBGA, einem essentiellen Stoff für die Cannabinoid Produktion, und tragen somit zur verbesserten Ausbildung des Cannabinoid- und Terpenprofils der Pflanze bei.

## Stärkung der Abwehrkräfte

Durch die Strahlung der UV-Wellen entwickeln deine Pflanzen stärkere Zellwände und Abwehrstoffe, was ihre Widerstandsfähigkeit gegen Schädlinge und Umweltstress erhöht. Dies trägt dazu bei, Schimmelbildung vorzubeugen. Damit sicherst du mit wenig Aufwand deine Erträge.

## Installation & Lichtphasen

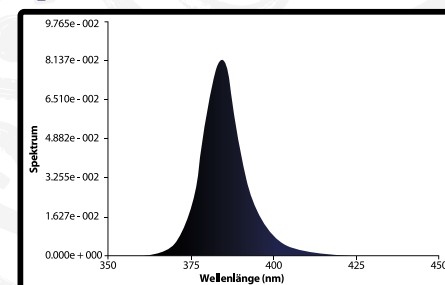
Die ultraV-led Zusatzlampen funktionieren mit LED wie auch HPS. Wir empfehlen die Abstände zwischen 30 und 60 cm zu den Pflanzenspitzen. UltraV-led immer nur in den Lichtphasen zuschalten. Auf der Nebenseite hast du ein Lichtschema, das dir hilft, diese richtig einzusetzen. Für eine einfache Intervallschaltung, greife auf eine analoge Zeitschaltuhr mit einer 15 min-Taktung.

## Lichtzyklus-Schema

W	Phase	ein	aus	Wdh.	Gesamtlaufzeit
1	Wachstum	15min.	45min.	18x	4.5h
2	Wachstum	15min.	45min.	18x	4.5h
3	Wachstum	15min.	45min.	18x	4.5h
4	Wachstum	15min.	45min.	18x	4.5h
1	Blüte	30min.	30min.	12x	6.0h
2	Blüte	30min.	30min.	12x	6.0h
3	Blüte	30min.	30min.	12x	6.0h
4	Blüte	30min.	30min.	12x	6.0h
5	Blüte	30min.	30min.	12x	6.0h
6	Blüte	30min.	30min.	12x	6.0h
7	Blüte	30min.	30min.	12x	6.0h
8	Blüte	45min.	15min.	12x	9.0h
9	Blüte	45min.	15min.	12x	9.0h
10	Blüte	45min.	15min.	12x	9.0h

Die angegebenen Lichtzyklen sind Richtwerte für vitale Pflanzen.

## Spektrum



## Spezifikationen

Größe(L x B x H)	605 x 57 x 31 mm	1145 x 57 x 31 mm
Gewicht	1320g	2550g
Eingangsspannung	0.14A / 230V	
Eingangsleistung	30W	
Arbeitstemperatur	0C° bis 40C°	
Lagerungstemperatur	-40C° bis 70C°	
IP Klasse	IP65	
Material	Aluminiumschiene mit Quarzglas	
Zertifizierung	CE, ETL, LVD, EMC, RoHS	
LED - Marke	Seoul Viosys	
Spektrum	385nm	
Abstrahlwinkel	120°	