

# Adjust-A-Wings



## Reflektor Einstellung

KW	Phase	Leuchtmittel	Tagesdauer	Abstand	Spannweite	Spreader
1	Wachstum	MH 600Watt	18	75cm	Schmal	nein
2	Übergangsphase	MH 600Watt	12	75cm	Schmal	nein
3	Übergangsphase	MH 600Watt	12	75cm	Schmal	nein
4	Frühe Blütephase	NDL 600Watt	12	50cm	Schmal	ja
5	Frühe Blütephase	NDL 600Watt	12	40cm	Medium	ja
6	Hauptblütephase	NDL 600Watt	12	30cm	Weit	ja
7	Hauptblütephase	NDL 600Watt	12	30cm	Weit	ja
8	Hauptblütephase	NDL 600Watt	12	30cm	Weit	ja
9	Hauptblütephase	NDL 600Watt	12	30cm	Weit	ja
10	Hauptblütephase	NDL 600Watt	12	30cm	Weit	ja
11	Reifephase	NDL 600Watt	12	40cm	Medium	ja
12	Reifephase	NDL 600Watt	12	50cm	Schmall	ja

Hier ein vereinfachtes Beispiel zum Einsatz des Adjust-a-Wings Avenger.

Anhand dieses Beispiels sehen wir wie der Reflektor bei einer 11 wöchigen Blütedauer auf alle Phasen eingestellt werden kann.

## Anpassen des Reflektors an den Raum

Da wir mit dem Adjust-A-Wings einige Parameter haben die angepasst werden können ist es möglich den Reflektor genau auf die erforderlichen Bedingungen anzupassen.

1. Der Abstand des Leuchtmittels an den Reflektor kann justiert werden

2. Die Flügel können unterschiedlich weit eingestellt werden
  
3. Der Abstand zu den Pflanzenspitzen kann geregelt werden
  
4. Es kann mit und ohne Spreader gearbeitet werden

Je größer die auszuleuchtende Fläche sein soll, desto weiter muss das Leuchtmittel vom Reflektor entfernt sein.

Fangen wir also zunächst an das Leuchtmittel so weit wie möglich vom Reflektor zu platzieren und die Flügel voll zu öffnen. Damit haben wir die maximale Ausleuchtungsfläche eingestellt. Ist unser Raum nun kleiner bringen wir das Leuchtmittel so nah an den Reflektor heran, dass die gesamte Fläche ausgeleuchtet ist. Ist der Raum rechteckig oder die Pflanzen sehr hoch, so dass viel Licht möglichst tief gestrahlt werden muss, werden die Flügel enger gezogen.

WOCHE	Abstand Reflektor-Pflanze	Höheneinstellung der Fassung	Reflektorspannweite	Spreader
Vegetative Phase	> 100cm	tief*	4. Loch (schmal)	ohne
1	100	tief*	4. Loch (schmal)	ohne
2	60	mittel*	3. Loch (mittel)	ohne
3	40	mittel*	2. Loch (mittel bis tief)	mit
4	35	hoch*	1. Loch (breit)	mit
5	25	hoch*	1. Loch (breit)	mit
6	25	hoch*	1. Loch (breit)	mit
7	25	hoch*	1. Loch (breit)	mit
8+9	35	tief*	2. Loch (mittel bis tief)	mit