

Das als Zubehör erhältliche Rahmensystem für die M30-Leuchte ermöglicht eine sehr flexible und zugleich professionelle Montage der einzelnen LED-Module. Es lässt sich damit ein Belichtungssystem realisieren, das exakt auf jede Kultivierungsfläche angepasst werden kann.

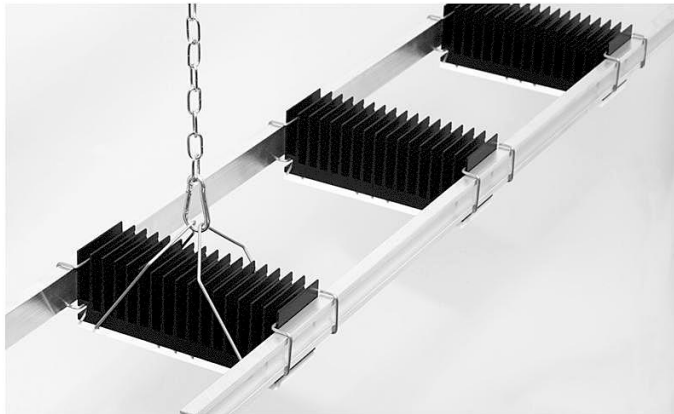


Abb. 1, fertig aufgebautes Rahmensystem

Jeweils 2 Aluminiumschienen (Abb.2) dienen zur Aufnahme der LED-Module. Pro M30 Modul werden 2 Klemmbügel (Abb. 3) zur Fixierung benötigt. Je nach Schienenlänge können bis zu 8 Stück M30 Module montiert werden. Die Leuchten lassen sich beliebig entlang der Schienen positionieren und können jederzeit verschoben werden. So entsteht ein flexibler Leuchten-Strang, der über die äußeren zwei Module aufgehängt werden kann. **ACHTUNG:** Werden mehr als 8 M30 Module pro Schiene installiert, so muss das Gewicht auf mehr als 2 Aufhängungspunkte (mitgelieferte Haltebügel der M30) verteilt werden!

Die Aluminiumschienen sind in Standardlängen (50cm, 74cm und 100cm) verfügbar, können aber auf Wunsch bis zu einer maximalen Länge von 3m geliefert werden.

Was wird benötigt?

Für einen Strang werden folgende Komponenten benötigt:

- 2 x Aluminiumschiene
- 2 x Klemmbügel pro M30 Modul



Abb. 2, Aluminiumschiene



Abb. 3, Klemmbügel

Für den Aufbau eines Strangs mit beispielsweise 4 M30 Modulen, werden zwei Aluminium-Schienen und 8 Klemmbügel benötigt.

Montage mittels Klemmbügel

Befestigen Sie die M30 Module mit den Klemmbügel an den C-Schienen wie in den Abbildungen 4 bis 6 dargestellt. Zwischen den einzelnen M30 LED Modulen sollte ein Abstand von mindestens 10cm eingehalten werden.

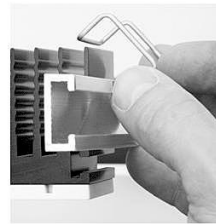


Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6

Verlegung der Kabel

Das Kabel kann wie in Abbildung 7 gezeigt in der Führungsnut der Schiene verlegt werden. Gegebenenfalls können Klett-Straps oder Kabelbinder zur zusätzlichen Fixierung und Bündelung der Kabel verwendet werden.



Abb. 7

Aufhängen des Systems

Der fertige Strang kann an den äußersten M30 LED Modulen, über die Haltebügel aufgehängt werden (siehe Abbildungen 8 und 9).



Abb. 8

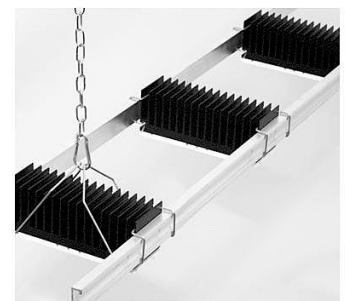


Abb. 9

Viel Erfolg bei der Verwendung Ihres M30 Systems. Für Fragen, Anregungen oder weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an uns. www.sanlight.info

