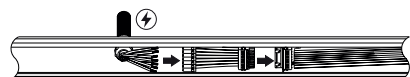


# Installationsanleitung für LED Lichtbandsystem illumi-Serie

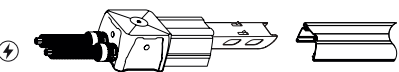


## Stromzufuhr über die erste Tragschiene



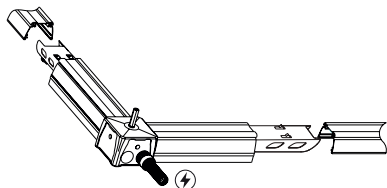
Führen Sie die Stromzufuhr über die Kabeldurchführung in die erste Tragschiene ein. Zum Anschluss an den internen Kabelstrang verwenden Sie den Kabeleinspeiser aus unserem Zubehör.

## Stromzufuhr über die Anschlussdose



Verbinden Sie das Stromversorgungskabel mit der Anschlussdose und schieben Sie diese anschließend in die Tragschiene zur Befestigung.

## Stromzufuhr über Verbinder L, T, X

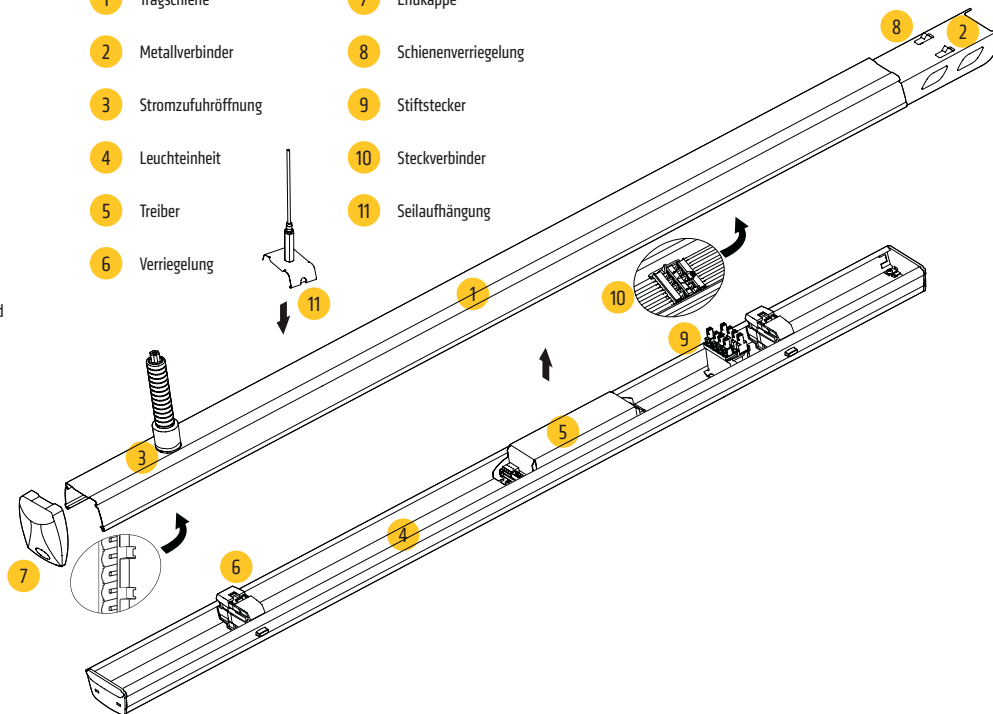


Um das Verbindungsstück zu nutzen, müssen Sie das Netzkabel an den entsprechenden Verbinder anschließen. Schieben Sie den Verbinder dann in die Tragschiene um ihn zu befestigen.

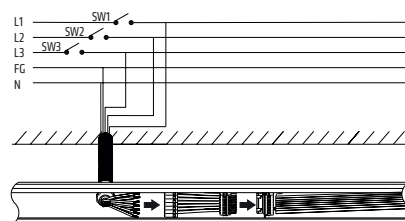
## Bemerkungen

Die erste Tragschiene verfügt am Ende über einen Metallverbinder, über den die nächste Tragschiene verbunden wird. Die letzte Tragschiene besitzt diesen nicht, an dessen Ende wird die Endkappe aufgesteckt. Befestigen Sie die Tragschiene mit der Leuchteinheit, klicken Sie die Befestigungsclips ein und bringen Sie die Endkappen an.

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 1 Tragschiene        | 7 Endkappe             |
| 2 Metallverbinder    | 8 Schienenverriegelung |
| 3 Stromzufuhröffnung | 9 Stiftstecker         |
| 4 Leuchteinheit      | 10 Steckverbinder      |
| 5 Treiber            | 11 Seilaufhängung      |
| 6 Verriegelung       |                        |



## Stromlaufplan mit 3-Phasen



Durch 3-Phasen Aufteilung haben Sie die Möglichkeit zur besseren Lastenverteilung oder um die Leuchten in Gruppen zu schalten.

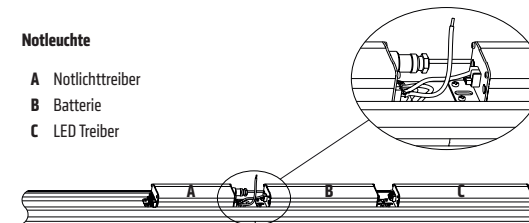
## Endkappe



Zum Abschluss von Lichtbändern

## Notleuchte

- A Notlichttreiber
- B Batterie
- C LED Treiber



- Die Verbindung zur Batterie ist während des Versands getrennt.
- Schützen Sie die Batterie vor direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen und Feuchtigkeit.

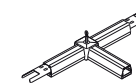
## Verbinder

Verwenden Sie die Verbinder, um die Installationsrichtung zu ändern oder zu erweitern.

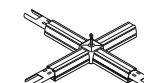
### L-Verbinder



### T-Verbinder



### X-Verbinder



## Abhängung



Befestigung für Rasterdeckensysteme



Seilaufhängung



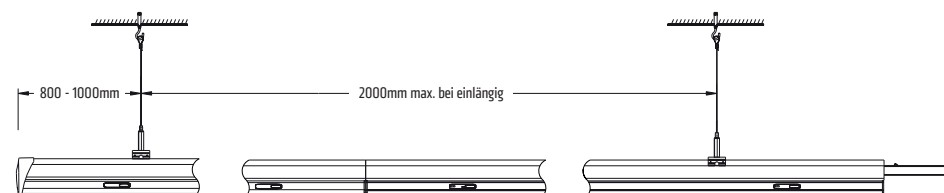
Stabaufhängung



Kettenaufhängung

## Hängemontage

Der Überhang zum Ersten und Letzten Aufhängungspunkt darf max. 1000mm betragen. Der Abstand zwischen den einzelnen Aufhängungspunkten max. 2000mm.



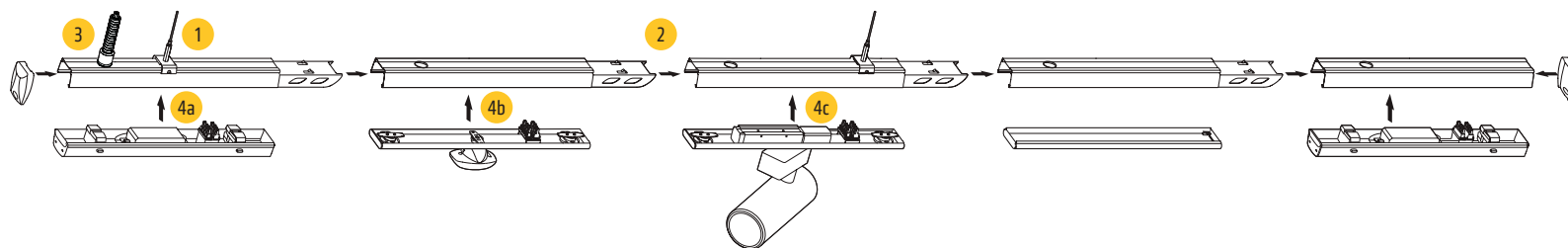
# Installationsanleitung für LED Lichtbandsystem illumi-Serie



## Sicherheitshinweise:

Die Installation sollte nur durch einen qualifizierten Elektriker erfolgen.

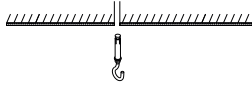
- Stellen Sie sicher, dass während der Installation Spannungsfreiheit herrscht.
- Schließen Sie die Kabel gemäß dem Verdrahtungsplan an.
- Die maximale Stromstärke darf nicht über 16A liegen.



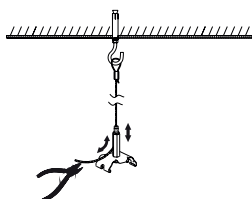
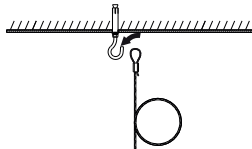
1

## Aufhängung

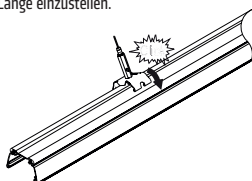
Bohren Sie ein Loch in die Decke und befestigen Sie den Montagehaken.



Hängen Sie das Ende der Seilabhängung in den Montagehaken ein.



Stellen Sie die Länge der Seilabhängung ein.  
a) Drücken Sie die Sechskantschraube herunter.  
b) Ziehen Sie das Kabel hinein/heraus, um die Länge einzustellen.

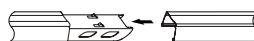


Klicken Sie den Befestigungsclip in die Tragschiene ein.

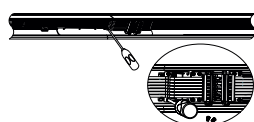
2

## Verbindung der Tragschienen

Beide Schienen sollten sich in einer waagerechten Position befinden, schieben Sie diese zusammen bis sie hörbar einrasten.



Im Falle einer Fehlfunktion können Sie die Verbindungsschienen wieder trennen.



Lösen Sie hierzu die Schrauben der Verbindung, um die Schienen wieder auseinanderziehen zu können.



3

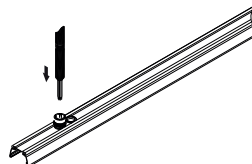
## Anschluss der Stromversorgung



Schneiden Sie die Gummikappe ein, um die Stromversorgung hindurchführen zu können.



Montieren Sie die Kabeldurchführung.



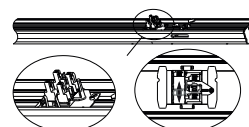
Führen Sie die Kabel in die Kabeldurchführung ein.



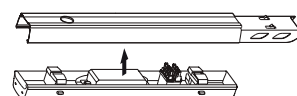
Verwenden Sie den Kabelverbinder zum Anschluss an den internen Kabelstrang.

4a

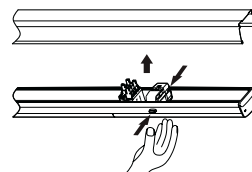
## Befestigung der Leuchte



Verschieben Sie die Pins, um die richtige Phase auf der Tragschiene zu wählen.



Vergewissern Sie sich, dass alle Stecker und Verbinder sich in der richtigen Position befinden und stecken Sie anschließend die Leuchte auf die Tragschiene.



Drücken Sie die Schiebeverriegelung ein, um die Leuchte in die Schiene zu setzen. Lassen Sie die Schiebeverriegelung los, um die Leuchte zu verriegeln.

4b

## Montage des Bewegungssensors

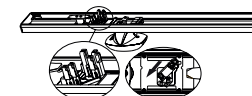
Optionen: Bewegungssensor  
Tageslichtsensor



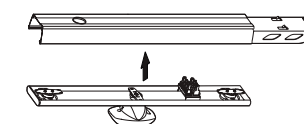
Betätigen Sie den Schalter, um den Sensorindex einzustellen. Für nähere Informationen verwenden Sie bitte das Datenblatt zur Sensoreinstellung.



Stecken Sie den Sensor ein und verbinden Sie die Kabel mit den vorgesehenen Anschlüssen.



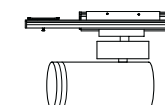
Wählen Sie anschließend eine Phase aus, um die entsprechenden Leuchten zu steuern (L1/L2/L3)



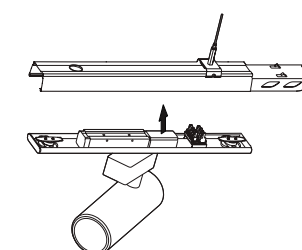
4c

## Montage des Tracklightmoduls

Tracklight



Wählen Sie eine Phase für das Tracklight aus.



Stecken Sie das Tracklight ein und verschließen Sie es.