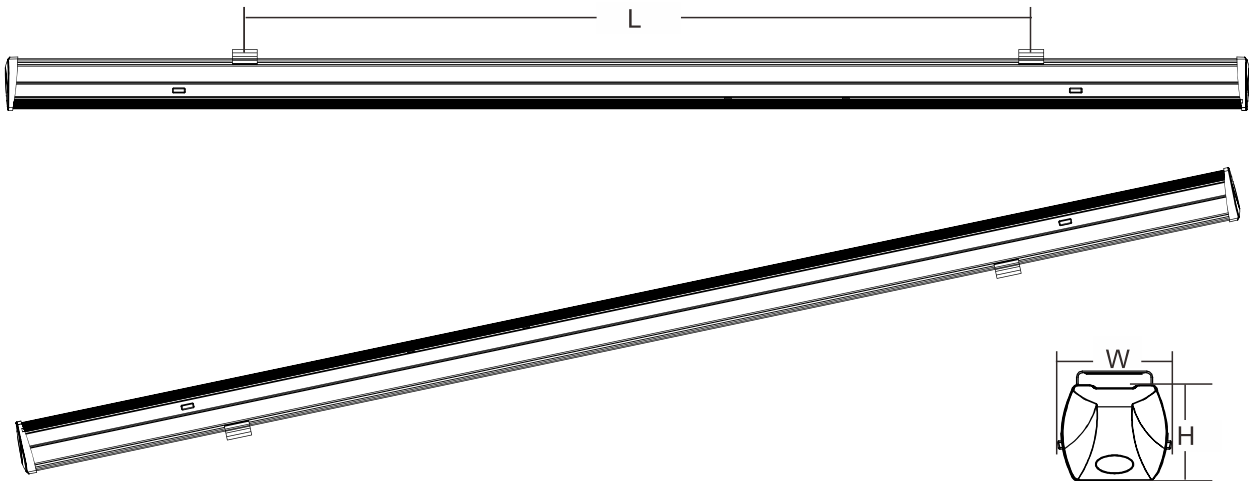


OPTONICA

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR LED LINEARLEUCHTEN

SKU: 16751

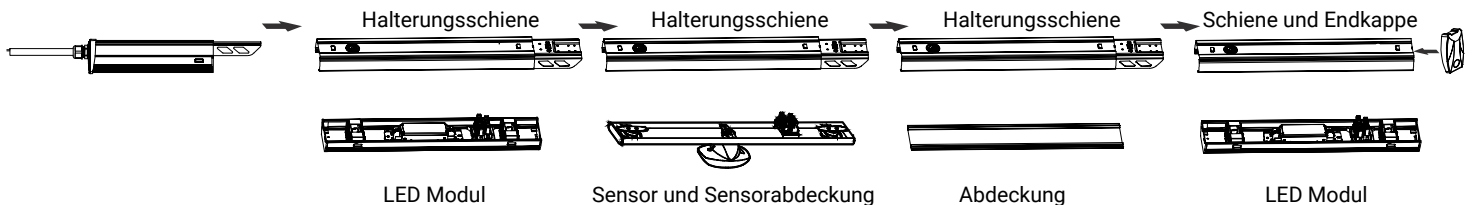


Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker vorgenommen werden.

Stellen Sie sicher, dass während der Installation die Stromversorgung abgeschaltet ist.

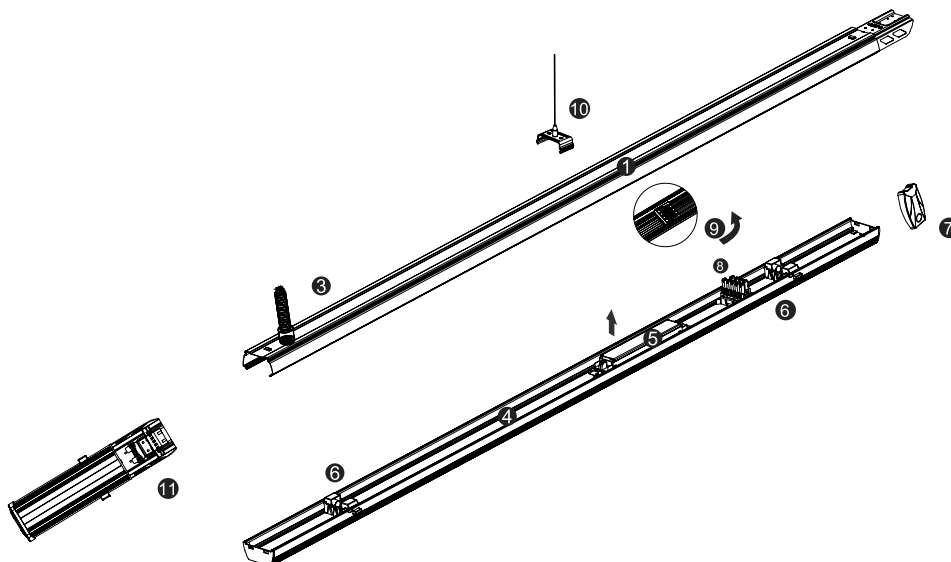
Schließend Sie die Kabeldrähte gemäß dem Anschlussplan an.

Der maximale Strom darf eine Stromstärke von 16A in einem Stromkreis nicht überschreiten.



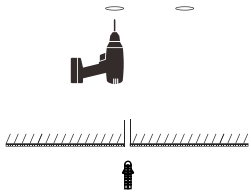
Halterungsschiene und Modul:

Verwenden Sie immer bei einem Ende die Endkappe. Anbei alle Produktkomponenten:

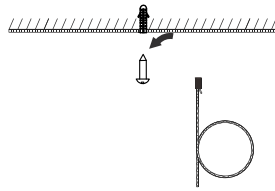


- ① Tragschiene
- ② Anschlussplatte
- ③ 230V Anschlusskabel
- ④ LED Modul
- ⑤ LED Netzteil
- ⑥ Lock holder
- ⑦ Endkappe
- ⑧ männliches Verbindungsstück
- ⑨ weibliches Verbindungsstück
- ⑩ Halterung mit 3 Meter Seil
- ⑪ Anschlussdose (Option 1)

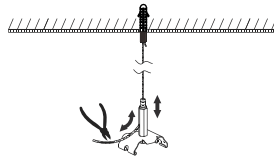
Schritt 1: Montieren Sie die Seilabhangung



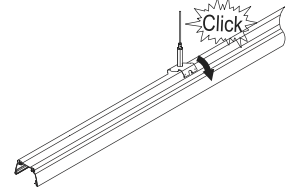
Bohren Sie ein Loch
in die Decke



Montieren Sie die
Befestigungsstucke an der
Decke



Wählen Sie die Länge des Seils:
- drücken Sie die Sechskantstrabe
nach unten
- ziehen Sie das Seil in die gewünschte
Richtung, um die Länge einzustellen.



Klicken Sie die Halterung in
die Tragschiene.

Schritt 2: Verbinden Sie das Netzteil

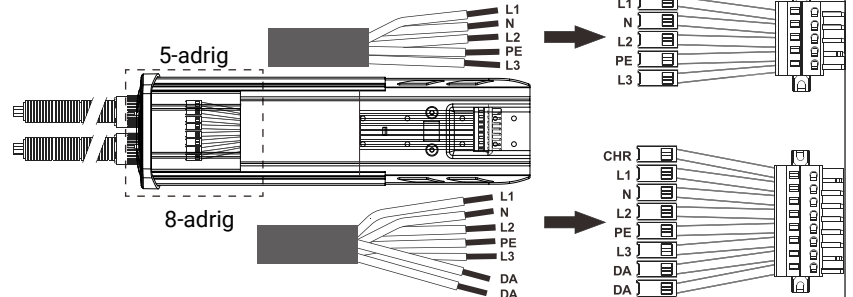
Stromanschlussmoglichkeit 1:

230V Anschluss mit integrierter Dose.

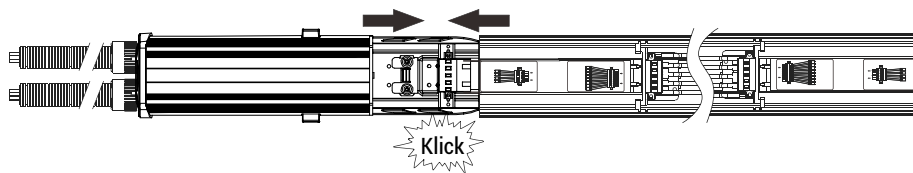
1. Öffnen Sie die Abdeckung der Anschlussdose.



2. Schließen Sie die Kabel an.



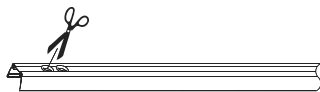
3. Klicken Sie die Anschlussdose in die Tragschiene ein.



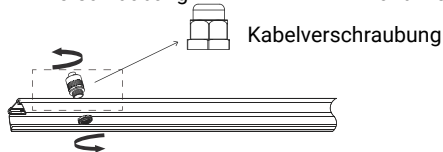
Stromanschlussmoglichkeit 2:

230V Kabelanschluss auf der Rückseite der Tragschiene mittels Verbinder.

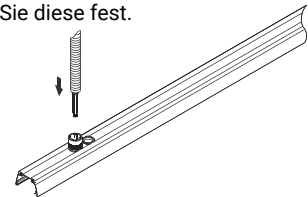
1. 230V Kabelanschluss auf der Rückseite
der Trageschiene.



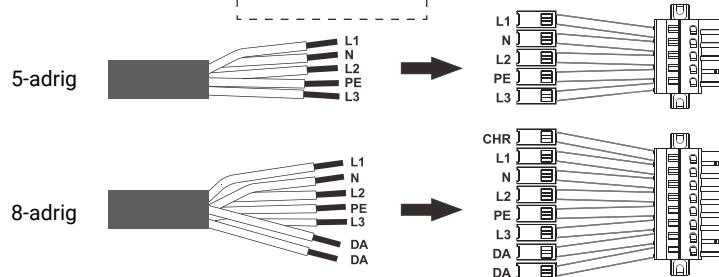
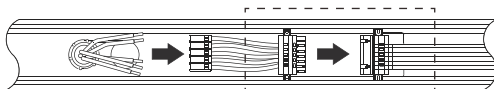
2. Befestigen Sie die Kabel-
verschraubung.



3. Führen Sie das Kabel in die Verschraubung ein
und ziehen Sie diese fest.



4. Schließen Sie das Kabel an.



CHR: Ladeeingang für die interne Batterie.
Erkennung für EMG1 oder EMG2.

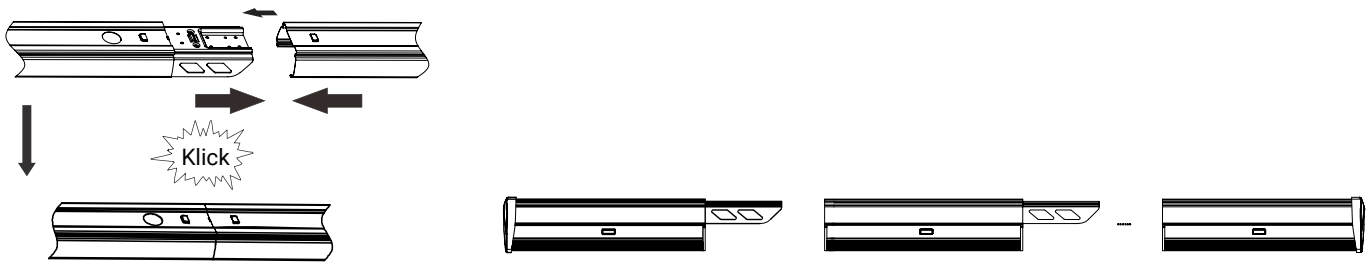
L1: stromf. Kabel 1 N: Neutralleiter 1
L2: stromf. Kabel 2 PE: Erdung
L3: stromf. Kabel 3 DA: DALI Eingang

Hinweis: Nur L1/L2/L3/N1/PE sind Kabel mit
2.5mm² mit 16A max. Leistung.
Die restlichen Kabel sind 1.5mm² mit 10A.

Modell	Kabel	Verwendungszweck	Kabelbeschreibung							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	5-adrig	Standard und DALI	L1	N	L2	PE	L3	\	\	\
2	8-adrig	Standard und DALI	CHR	L1	N	L2	PE	L3	DA	DA

Schritt 3: Verbinden der Tragschiene

Alle Schienen müssen sich in richtigem Winkel zueinander befinden, und bis zum Einrasten aneinander gedrückt werden.



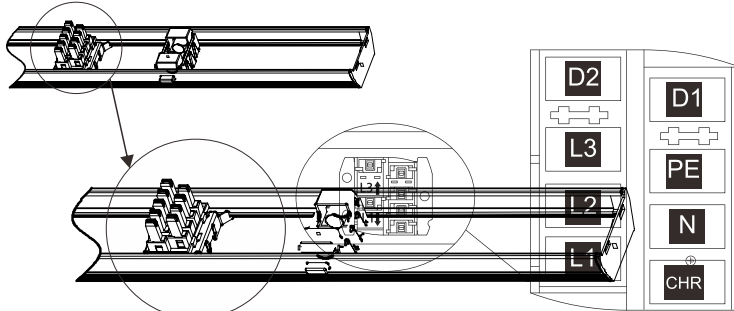
Technische Daten bei der Verwendung mehrerer Leuchten

Verbrauch pro Modul	Länge pro Schiene	maximaler Strom	Max. Anzahl an Leuchten in einer Reihe	Gesamtlänge bei 100 Leuchten
50W	1.5m	16A	100 Stk	150m

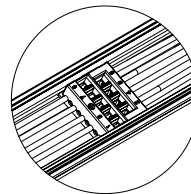
Der maximale Strom darf 16 A in einem Stromspeisungskreis (insgesamt von L1+L2+L3) nicht überschreiten.

Schritt 4: Befestigung der LED Module

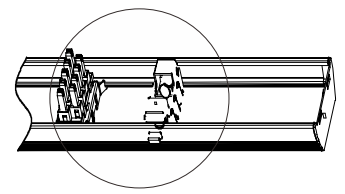
1. Wählen Sie die Phase L1/L2/L3 am Modul über das Etikett aus. (Die Werkseinstellung ist L1)



2. Stellen Sie sicher, dass die männlichen und weiblichen Steckverbinder in der richtigen Position sind.

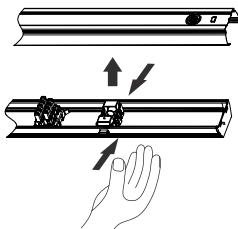


Weiblicher Steckverbinder

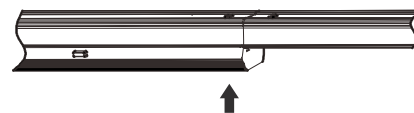


Männlicher Steckverbinder am Modul.

3. Drücken Sie die Verriegelung auf beiden Seiten und montieren Sie das Modul.



4. Das Modul ist an der Tragschiene befestigt.

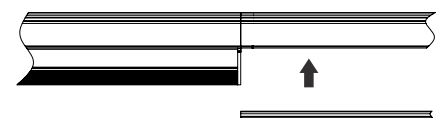
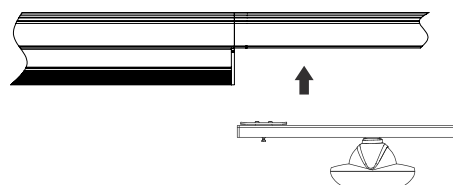
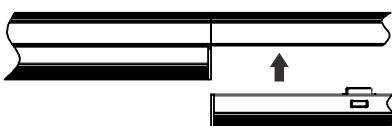


Schritt 5:

1. Montieren Sie das andere Modul.

2. Montieren Sie den Sensor mit der Sensorabdeckung.

3. Montieren Sie die Abdeckung.



Schritt 6:

Schritt 6.1 (das letzte Modul)

1. Befestigen Sie die Schrauben an beiden Seiten, um die Module zu verriegeln.

2. Montieren Sie die Endkappe.



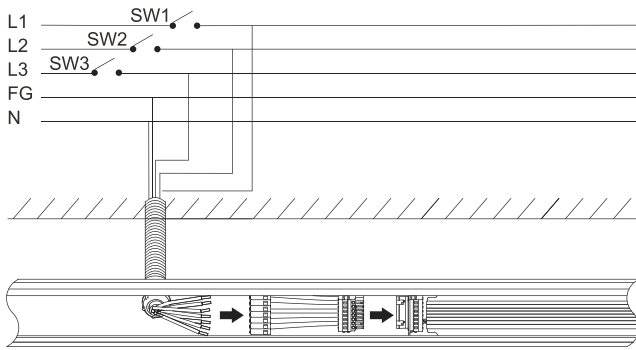
Step 6.2 Endkappen montieren



Endkappe montieren



Schaltplan der Funktion von Dreifach-Schaltungen



Diese Funktion der Dreifach-Schaltungen ermöglicht die Steuerung der Beleuchtung ein/aus über drei Schalter SW1, SW2, SW3, die mit den Phasenleitungen L1, L2, L3 verbunden sind.

Abgehängte Montage

Die Installationsabstände sollten am Startpunkt 800 mm bis 1000 mm betragen, und der Abstand zwischen dem 1. und 2. Punkt sollte maximal 3000 mm sein.

