

Allgemeines Prinzip

Diese in den MCD-Rollladen völlig integrierte Komponente dient als Schaltelement für die Öffnung der Tür und für die Beleuchtung.

Das System besteht aus einer Platine, auf der die LEDs und der Kontaktgeber angeordnet sind. Diese Platinen befinden sich in einer transparenten Röhre, die durch ein Aluminiumprofilteil, das sich auf die Schiene klemmen lässt, geschützt ist.

Funktionsweise

Die Tür ist mit einem roten Hohlteil versehen, das einen Magneten birgt. Wenn die Tür geschlossen ist, befindet sich der Magnet vor dem in die LED-Röhre eingebauten Kontaktgeber und das Licht ist aus. Beim Öffnen der Tür befindet sich der Magnet nicht mehr vor dem Kontaktgeber und nach einer Verzögerung von drei Sekunden geht das Licht an.

Achtung! Das System ist nur mit Stangenschließsystemen kompatibel.

Installation

Die Installation des kompletten Systems erfolgt beim Anbau der Türschiene; es sind nur noch die elektrischen Verbindungen herzustellen.



Vorteile

- Leistungsstarkes, helles Licht.
- Gleichmäßige Lichtverteilung.
- Integrierter Kontaktgeber.
- Geringe Stromaufnahme: 200 mA/50 cm.
- Wenig Beschaltung.
- Brenndauer: 50000 Stunden.
- Dichtes System.
- Schaltverzögerung beim Öffnen.
- Position der Beleuchtungselemente einstellbar.

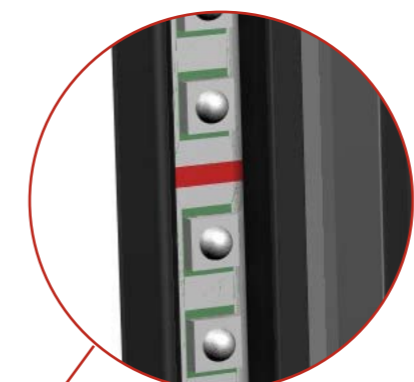
Lieferzustand

Die Türschiene wird entsprechend Ihrer Bestellung vorbereitet ausgeliefert, die Fakturierung erfolgt jedoch pro 50 cm.

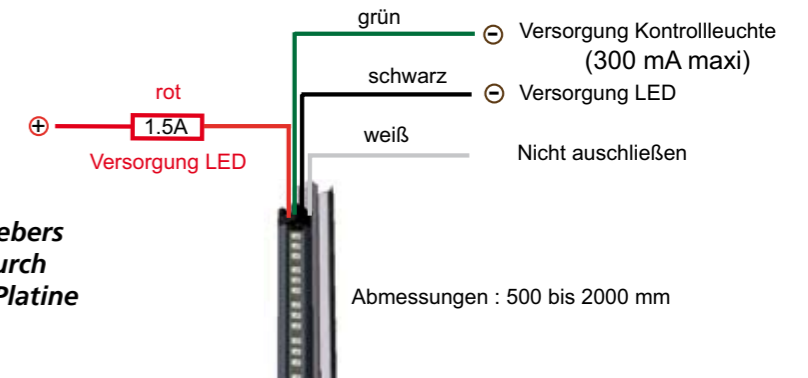
Bei einer Standardbestellung ist die Länge der LEDs 150 mm kleiner als jene der Gleitführungen. Die Position der Elemente ist durch Verschieben und Arretieren mittels Befestigungsschrauben einstellbar.



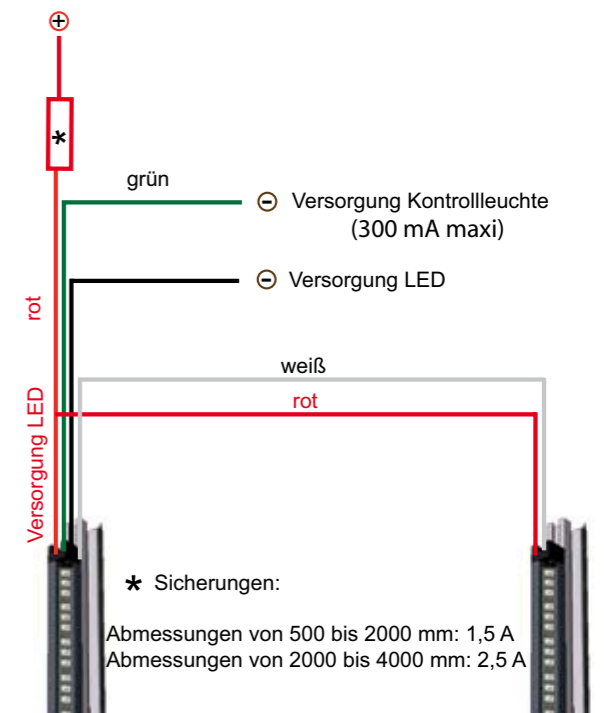
Die Position des Kontaktgebers auf der LED-Einheit ist durch einen roten Strich auf der Platine gekennzeichnet



Einseitige Montage



Beidseitige Montage



* Sicherungen:

Abmessungen von 500 bis 2000 mm: 1,5 A
Abmessungen von 2000 bis 4000 mm: 2,5 A