

Allgemeine Funktionsweise

Das Leuchtensystem besteht aus CMS LEDs, die vollständig in ein Harz eingetaucht und ein absolut wasserdichtes flexibles Band (IP67) bilden.

Das System ist für 12 V or 24 V erhältlich.

Montage

Die fertig von MCD zugeschnittenen Leuchtbander können auf zwei verschiedenen Aluminiumprofilen montiert werden. Die Aluminiumprofile fixieren das Leuchtband und strahlen die von den Lampen erzeugte Wärme ab.

1. Das 45° Trägerprofil wird mit LED-Leuchten vormontiert geliefert und muss an den Führungsschienen des Rollladens eingesetzt werden. Die elektrischen Anschlüsse müssen kundenseits ausgeführt werden (nur montierbar in Verbindung mit dem Stangen- und Einbauverschluss).



2. Das flache Profil kann auf der ebenen Fläche der Türleibungen oder an anderen Stellen innerhalb des Fahrzeuges verwendet werden (empfohlen in Verbindung mit dem Doppelgriffverschluss).



Funktionsweise

Das LED-Beleuchtungssystem wird wie eine normale Leuchte angeschlossen (2 Kabel mit positivem und negativem Pol). Zur automatischen Ein- und Ausschaltung kann es sowohl mit dem elektromagnetischem (Seite 92), als auch dem mechanischem Schaltsystem (Seite 93) betrieben werden. Wir empfehlen Ihnen, unseren mechanischen Schalter zu verwenden.

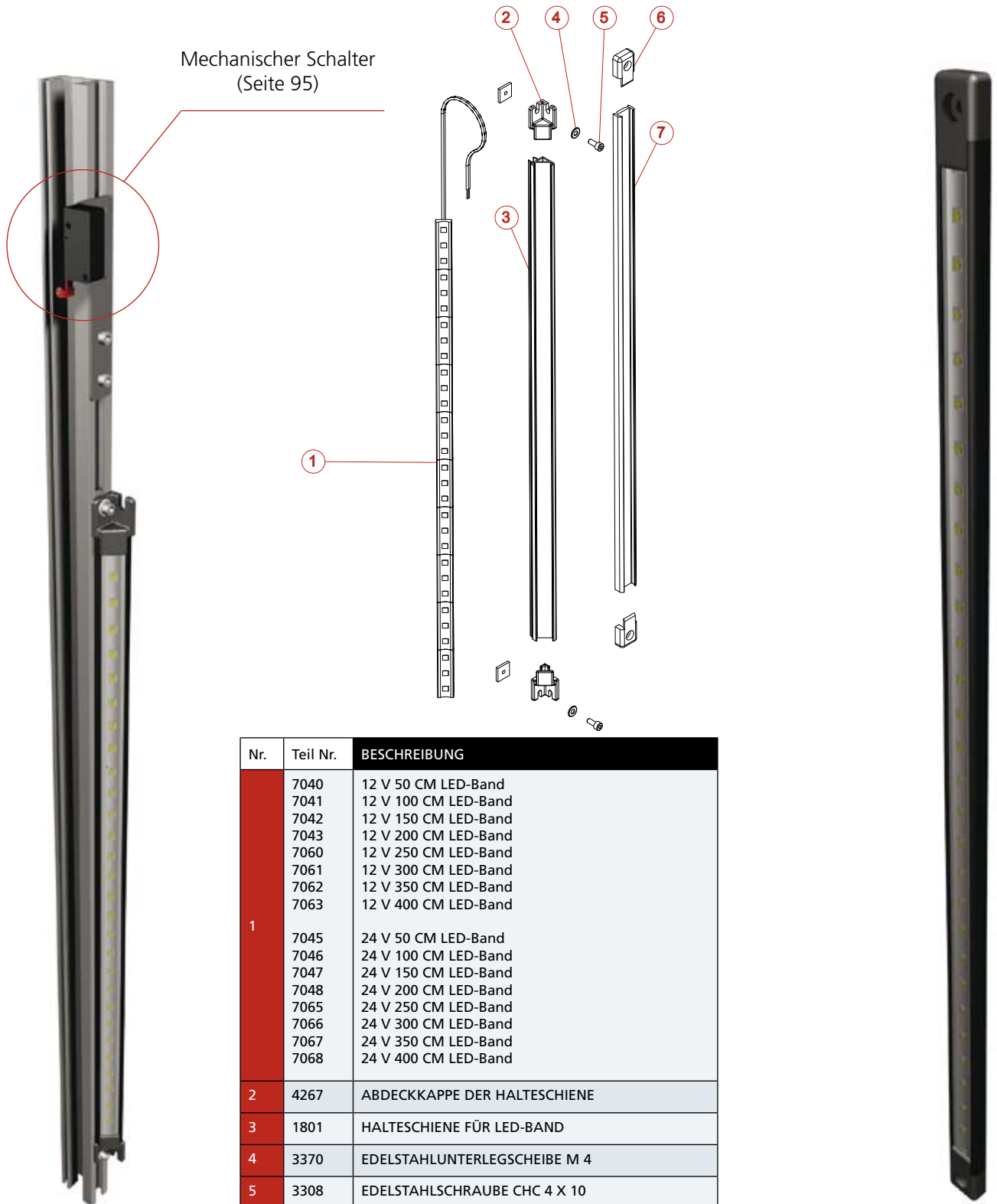


Vorteile des Systems

- Helles strahlend weißes Licht
- Gleichmäßige Lichtstärkenverteilung
- Einfache Verkabelung
- Nach IP67-Standard wasserdicht
- Sofortige Beleuchtung
- Hohe Lebensdauer (50.000 Stunden).
- Einstellbarer Beleuchtungswinkel
- Geringer Stromverbrauch 500 mA/ml bei 24 V.

Systemskizze

Sie haben die Möglichkeit, nach Ihren Anforderungen die Leuchtbandlänge in 100-mm-Schritten bis zu einer Länge von 4000 mm, zu wählen. Sie wird aber auf der Grundlage von 50 cm Schritten berechnet. Wenn Sie keine anderen Maßangaben bei Bestellung des Leuchtbandes angeben, wird das Band 150 mm kürzer als die Höhe der Türöffnung geliefert. Die Position ist durch die Feststellschraube flexibel justierbar.



| Nr. | Teil Nr. | BESCHREIBUNG |
|------|----------------------|------------------------------|
| 1 | 7040 | 12 V 50 CM LED-Band |
| | 7041 | 12 V 100 CM LED-Band |
| | 7042 | 12 V 150 CM LED-Band |
| | 7043 | 12 V 200 CM LED-Band |
| | 7060 | 12 V 250 CM LED-Band |
| | 7061 | 12 V 300 CM LED-Band |
| | 7062 | 12 V 350 CM LED-Band |
| | 7063 | 12 V 400 CM LED-Band |
| | 7045 | 24 V 50 CM LED-Band |
| | 7046 | 24 V 100 CM LED-Band |
| | 7047 | 24 V 150 CM LED-Band |
| | 7048 | 24 V 200 CM LED-Band |
| | 7065 | 24 V 250 CM LED-Band |
| | 7066 | 24 V 300 CM LED-Band |
| 7067 | 24 V 350 CM LED-Band | |
| 7068 | 24 V 400 CM LED-Band | |
| 2 | 4267 | ABDECKKAPPE DER HALTESCHIENE |
| 3 | 1801 | HALTESCHIENE FÜR LED-BAND |
| 4 | 3370 | EDELSTAHLUNTERLEGSCHIEBE M 4 |
| 5 | 3308 | EDELSTAHLSCHRAUBE CHC 4 X 10 |
| 6 | 4268 | ABDECKKAPPE DER HALTESCHIENE |
| 7 | 1802 | HALTESCHIENE FÜR LED-BAND |