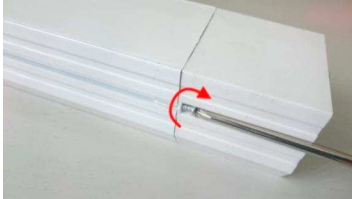


- Montieren des Endstücks (ggf. stirnseitige Dichtung montieren, wenn nicht vormontiert, einseitig selbstklebend)

*Assembly of end piece (if necessary, mount the face seal, if not pre-assembled, self-adhesive on one side)*

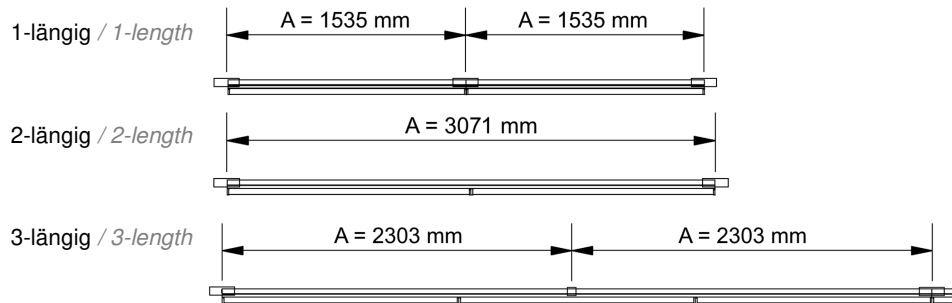


- Abhängung / *Suspension:*

- o Maximaler Befestigungsabstand: 3071 mm

*Maximum attachment distance: 3071 mm*

*Befestigungsabstand A nach Systemlänge / Attachment distance A depending on system length*



- o Abhängung mittels Aufhänger oder dem am Schienenverbinder befindlichen Haken (optional mit Seilset LBS oder Spannschloss) / *Suspension by means of hanger or hook at rail connector (optional with rope set LBS or turnbuckle).*
- o Montieren des Aufhängers mit Kettenhaken (auf richtige Einrastung in Schiene achten). / *Assembly of suspension with chain hook (keep attention that snapped correct into rail).*



## Montageanleitung LBS ALU LED-S – Tragschiene IP54 *Assembly instruction LBS ALU LED-S – Mounting rail IP54*

**WICHTIG! / IMPORTANT!**  
**VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN!**  
*READ CAREFULLY BEFORE USE!*

### Allgemeine Hinweise / General notes

Bewahren Sie diese Montageanleitung für eventuelle Wartungs- oder Demontagearbeiten auf, bzw. stellen Sie diese Montageanleitung dem entsprechenden Personal zur Verfügung.

Technische Änderungen werden vorbehalten. Alle Maße in mm.

*Keep this assembly instruction safe for maintenance and dismantling or provide it to the adequate staff.*

*Technical changes are reserved. All measures in mm.*

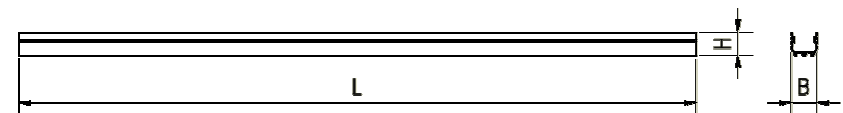
### Sicherheitshinweise / Safety notes

1. Die Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden.  
*The luminaire may be installed only by electrician.*
2. Stromzufuhr während der Installation unterbrechen.  
*Interrupt the power supply during the installation.*
3. Niemals defekte Leuchten installieren.  
*Never install defect luminaire.*
4. Arbeiten an der Leuchte nur im spannungsfreien Zustand durchführen (Beachtung der DIN VDE 0100).  
*Working on the luminaire only in voltage free condition (respect of DIN VDE 0100).*

### Sonstige Hinweise / Other notes

1. Leuchte ist für Innenräume bestimmt (Umgebungstemperatur  $t_a$  25°C).  
*The luminaire is intended for indoor rooms (ambient temperature  $t_a$  25°C).*
2. Chemische Beständigkeit beachten! Nur kunststoffverträgliche Reinigungsmittel verwenden. *Due to problems with chemical resistance, choose cleaning materials, which are suitable for plastic.*
3. Es darf ausschließlich Originalzubehör verwendet werden.  
*Only the original accessories may be used.*

### Abmessungen Tragschiene / Dimensions mounting rail



| Teil / Part          | Technische Daten<br>Technical data |           |           |      |
|----------------------|------------------------------------|-----------|-----------|------|
|                      | L<br>[mm]                          | H<br>[mm] | B<br>[mm] | [kg] |
| Tragschiene 1-längig | 1535                               | 49        | 53        | 1,4  |
| Tragschiene 2-längig | 3071                               | 49        | 53        | 2,8  |
| Tragschiene 3-längig | 4606                               | 49        | 53        | 4,2  |

Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Für die ordnungsgemäße Entsorgung benutzen Sie bitte die zugelassenen Entsorgungseinrichtungen oder geben Sie die Leuchte an den Händler zurück.  
 Products marked with a crossed-out waste bin must not be disposed of with household waste. For proper disposal, please use the approved disposal facilities or return the luminaire to the supplier.



Abb. 3 / Fig. 3



Abb. 4 / Fig. 4

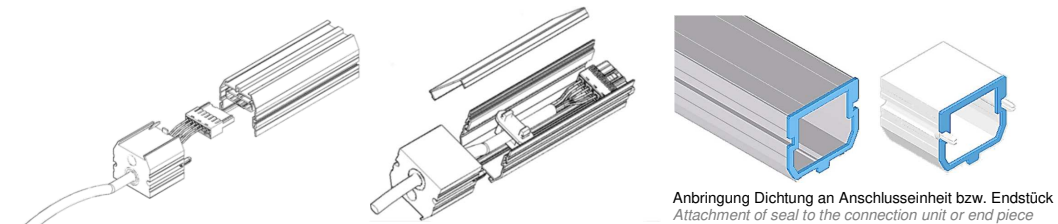
**Technische Daten / Technical Data**

Strombelastung / current load 1,5mm<sup>2</sup>: max. 10A / 2,5mm<sup>2</sup>: max. 16A  
 Schutzart / Degree of protection IP54 (komplettes System / complete system)

Zeichen / Signs    **RoHS compliant**

**Montage und Elektrischer Anschluss / Assembly and electrical connection**

- Tragschienen so montieren, dass jeweils **eine** Tragschienenendichtung zwischen den Tragschienen ist (siehe Abb. 1, **eine** Dichtung pro Verbindungsstelle).  
 Mount the mounting rail so that there is **one** mounting rail seal between the mounting rails (see Fig. 1, **one** seal per connection point).
- Tragschienen mittels Schienenverbinder miteinander verbinden (bis Anschlag). Montieren des Schienenverbinders durch Aufschieben auf folgende Schiene und Befestigung mittels Hebeln (zuerst den mit „1“ markierten Hebel schließen, dann den zweiten Hebel schließen, siehe Abb. 2, Beachtung der separaten Montageanleitung des Schienenverbinders). Elektrische Kontaktierung (Durchgangsverdrahtung) durch zusammenstecken der Steckverbinder herstellen (Abb. 3). Darauf achten, dass Steckverbinder einrastet (Abb. 4). / Connect mounting rail by means of rail connector (until stop). Assembly of rail connector by slide onto next rail and mounting by means of levers (first close the lever marked "1", then close the second lever, see Fig. 2, observe the separate assembly instructions of the rail connector). Connection of through wiring by connecting the connectors (Fig. 3). Ensure that connector snaps in (Fig. 4).



Anbringung Dichtung an Anschlusseinheit bzw. Endstück  
 Attachment of seal to the connection unit or end piece

- Netzkabel durch die Kabelzuführung am Endstück stecken.  
 Put the power supply through cable feeding on end piece.
- Verbinden des Netzkabels (Querschnitt max. 2,5mm<sup>2</sup>, eindrätig) mit Hilfe der beiliegenden Einspeisebuchse (Phasenwahl am Geräteträger beachten). Montieren der stirnseitigen Dichtung am Endstück bzw. der Anschlusseinheit (einseitig selbstklebend), falls nicht vormontiert. Verbinden der Buchse mit dem Stecker und Fixieren der Zugentlastung.  
 Connect the power supply (cross section max. 2,5mm<sup>2</sup>, solid) by means of enclosed supply socket (observe phase selection at equipment carrier). Mounting the face seal on the end piece or connection unit (self-adhesive on one side). Connect the socket with the connector and fix the strain relief.

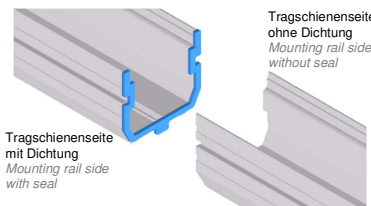
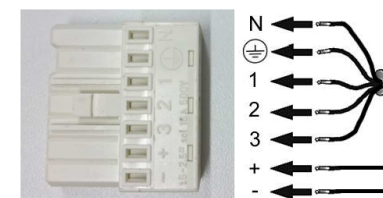


Abb. 1 / Fig. 1



Abb. 2 / Fig. 2



7-polig optional für Dimmung oder Notlicht