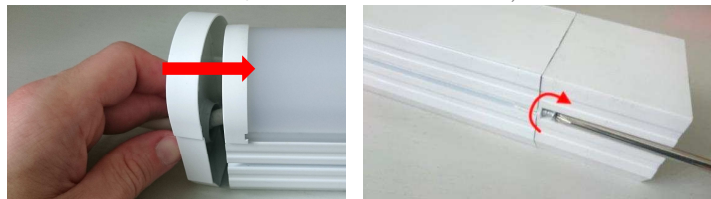


- Montieren der Endkappe (Einklicken bei breitstrahlendem System → ggf. muss dazu der 7-polige Verbinder am Ende eingerückt werden, Einschrauben bei tiefstrahlendem System)

Assembly of end cap (snap in for wide beam → possibly the 7-pole connector must be indented at the end, screw in for narrow beam)

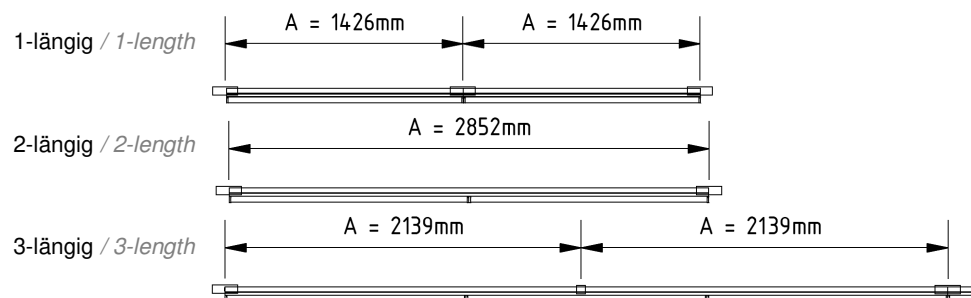


- Abhängung / *Suspension*:

- o Maximaler Befestigungsabstand: 2852mm

Maximum attachment distance: 2852mm

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

Assembly instruction LBS ALU LED-S – Mounting rail

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

Allgemeine Hinweise / General notes

Leuchten für Standardanwendung in trockener Umgebung. Bewahren Sie diese Montageanleitung für eventuelle Wartungs- oder Demontearbeiten auf, bzw. stellen Sie diese Montageanleitung dem entsprechenden Personal zur Verfügung. Technische Änderungen werden vorbehalten. Alle Maße in mm.

Luminaire for standard application in dry environment. Keep this assembly instruction safe for maintenance and dismantling or provide it to the adequate staff. Technical changes are reserved. All measures in mm.

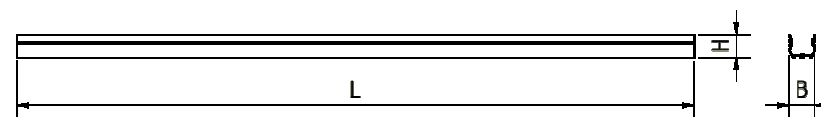
Sicherheitshinweise / Safety notes

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 / Technical data			
	Länge [mm] Length [mm]	Höhe [mm] Height [mm]	Breite [mm] Width [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]
Tragschiene 1-längig	1427	49	53	1,3
Tragschiene 2-längig	2853	49	53	2,6
Tragschiene 3-längig	4280	49	53	3,8

Technische Daten / Technical Data

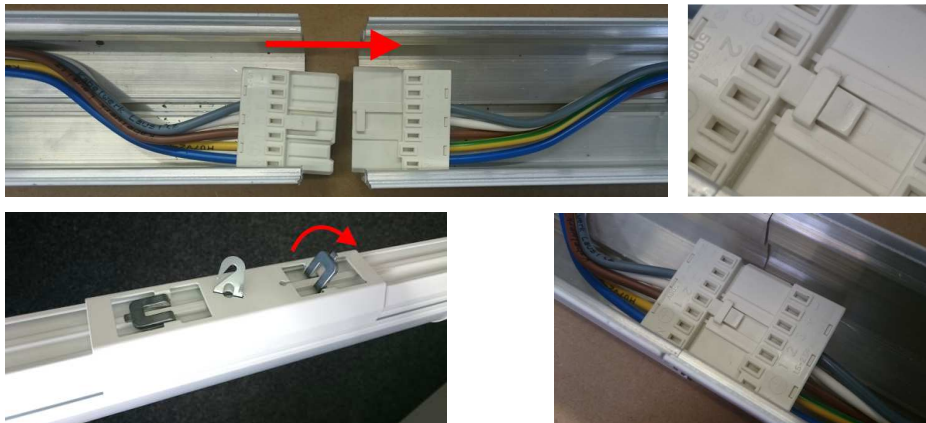
Strombelastung / current load 1,5mm²: max. 10A / 2,5mm²: max. 16A
 Schutzart / Degree of protection IP40 (komplettes System / complete system)

Zeichen / Signs

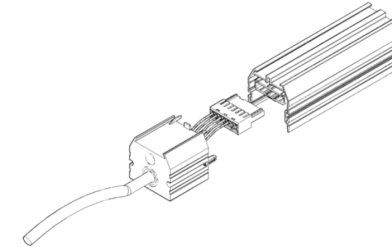


Montage und Elektrischer Anschluss / Assembly and electrical connection

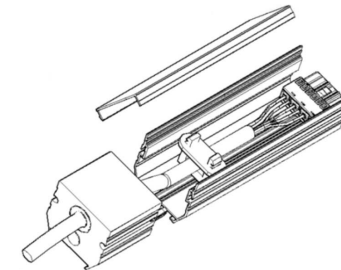
- Tragschienen mittels Schienenverbinder miteinander verbinden (bis Anschlag). Montieren des Schienenverbinders durch Aufschieben auf folgende Schiene und Befestigung mittels Hebel (beide Hebel gemeinsam herunterdrücken oder ggf. einen Hebel herunterdrücken und diesen z.B. mittels Schraubendreher fixieren {in Lage halten} und dann den anderen Hebel herunterdrücken). Elektrische Kontaktierung (Durchgangsverdrahtung) durch zusammenstecken der Steckverbinder herstellen. Darauf achten, dass Steckverbinder einrastet. / Connect mounting rail by means of rail connector (until stop). Assembly of rail connector by slide onto next rail and mounting by means of lever (press down both levers together or press down one side and fix lever by means of screwdriver, then press down other lever). Connection of through wiring by connecting the connectors. Ensure that connector snaps in.



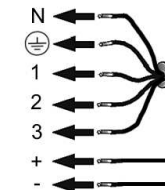
- Einklicken der Geräteträger in die Tragschiene. Nähere Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Montageanleitung des Geräteträgers. Click in equipment carrier into mounting rail. You will find more detailed information in the assembly instruction of equipment carrier.
- Netzanschluss:
 - o über System-Einspeisebuchse / system supply socket (Querschnitte bis 5x1,5mm², eindrätig / cross section 1,5mm², solid)



- o über Anschluss-/ Abgangseinheit / Connection unit input/output (Querschnitte 1,5mm²/2,5mm², eindrätig / cross section 1,5mm²/2,5mm², solid)



- Netzkabel durch die Kabelzuführung der Endkappe stecken. Put the power supply through cable feeding of end cap.
- Verbinden des Netzkabels (Querschnitt max. 2,5mm², eindrätig) mit Hilfe der beiliegenden Einspeisebuchse (Phase 2 am Geräteträger voreingestellt). Verbinden der Buchse mit dem Stecker und Fixieren der Zugentlastung. Connect the power supply (cross section max. 2,5mm², solid) by means of enclosed supply socket (preset phase 2 at equipment carrier). Connect the socket with the connector and fix the strain relief.



7-polig optional für Dimmung oder Notlicht