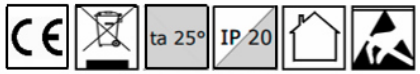
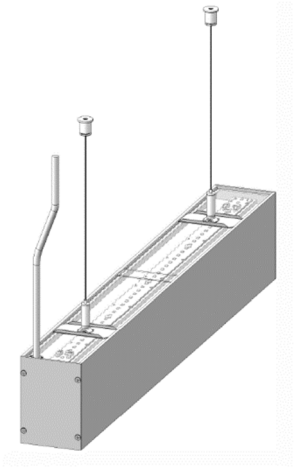
loblicht GmbH ▪ Zum Möhnewehr 9 ▪ D-59755 Arnsberg-Neheim ▪ info@loblicht.de ▪ Telefon +49 (0) 2932-9784-0



Montageanleitung

multipro LINE 45 PDI

multipro LINE 67 PDI



Allgemeine Informationen:

Um die Betriebssicherheit und Funktion zu gewährleisten, muss die Montageanleitung befolgt werden.

Für die Installation und den Betrieb dieser Leuchten sind die jeweiligen nationalen Installations- und Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Installation ist nur von fachkundigem Personal durchzuführen.

Bei sichtbaren Beschädigungen sind die Leuchten nicht in Betrieb zu nehmen.
Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine fehlerhafte Montage, einen unsachgemäßen Einsatz oder eine Veränderung der Leuchten entstehen.

Das Leuchtengehäuse darf nicht verdreht, verwunden, formschlüssig, durchgebogen oder als Konstruktionshilfe montiert werden.

LED-Module und Betriebsgeräte sind durch fachkundiges Personal auszutauschen.

Vor Montagebeginn überzeugen Sie sich von der richtigen Anzahl und Qualität der gelieferten Komponenten.

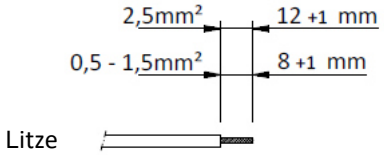
Bewahren Sie diese Anleitung für zukünftige Wartungsarbeiten oder Demontagen auf.
Stand 02.2026 / **801005**

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

loblicht®
DESIGN MIT PROFIL

Abisolierung der Netzanschlussleitung

Bauseitige Netzanschlussleitung abisolieren.



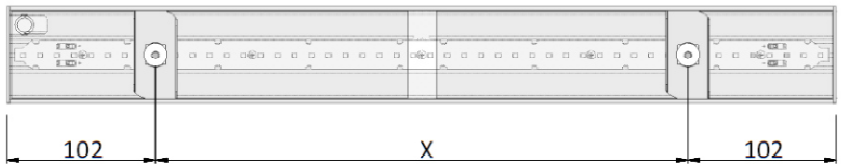
Die Anschlussleitungen für Steuereingänge dimmbarer Konverter (DALI etc.) sind 230 V netzspannungsfest auszulegen.
In DALI-Installationen, bei denen (noch) kein DALI-Steuergerät angeschlossen ist, sind die offenen DALI-Leitungen in der Unterverteilung kurzzuschließen.
Stromeinstellung über DIP-Schalter, Widerstand oder NFC voreingestellt. Wahlweise nach Planervorgaben bauseitig einstellbar.

Befestigungsabstände

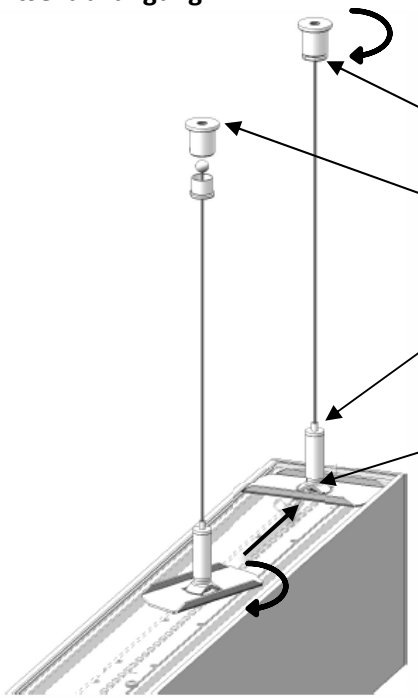
	Profillänge in mm (ohne Endkappen)	Anzahl der Befestigungen	Abstand X in mm
mp LINE 45/67 PDI	1126	2	926
mp LINE 45/67 PDI	1686	2	1486
mp LINE 45/67 PDI	2246	3	2x 1023

Lichtbandsysteme : max. Befestigungsabstände ≤ 1500mm

Einspeisung (mp LINE 45/67 PDI):
Perforierung der Abdeckung öffnen



Drahtseilabhängung



Drahtseilhalter-Unterteil

Deckenbefestiger

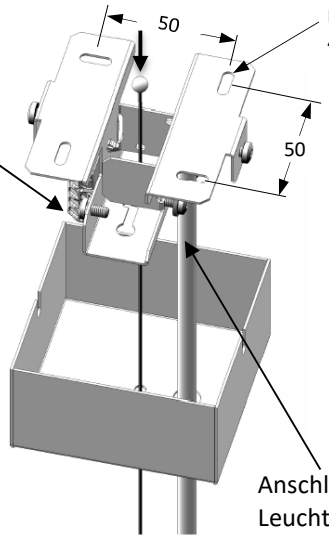
Durch Druck auf die herausragende Düse ist das Seil stufenlos einstellbar.

Sicher verriegeln, auf festen Sitz achten !

Vor dem Montieren der Seilabhängung, die direkte lichtoptische Abdeckung einsetzen!

Anschlussleitung und Drahtseilabhängung mit optionalem Baldachin

Belegung Anschlussleitung zu Leuchte

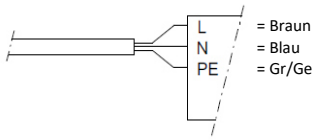


Befestigungslangloch 4,3x12,3

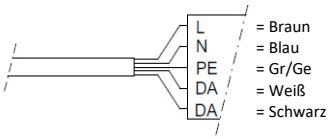
Anschlussleitung zu Leuchte mit Zugentlastung sichern

Netzanschlussleitung bauseits

Schaltbar

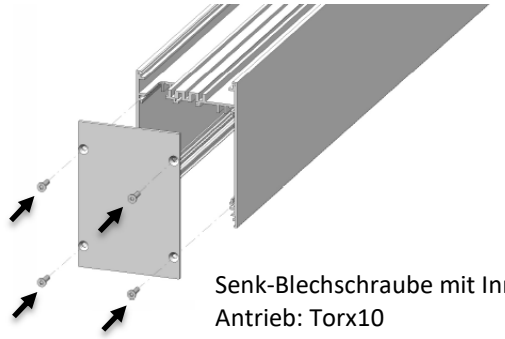


DALI



loblicht®
DESIGN MIT PROFIL

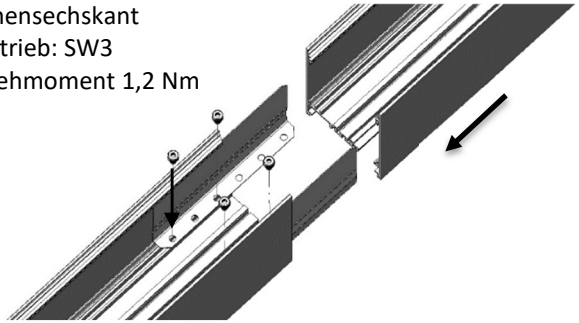
Montage Endkappen (mp LINE 45/67 PDI)



Senk-Blechschraube mit Innensechsrund
Antrieb: Torx10
Drehmoment 1,2 Nm

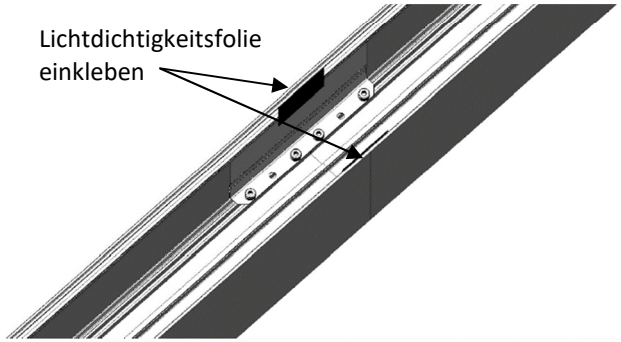
Montage mehrlängiger Profile mit Verbinder (mp LINE 45/67 PDI)

Zylinderschraube mit Innensechskant
Antrieb: SW3
Drehmoment 1,2 Nm



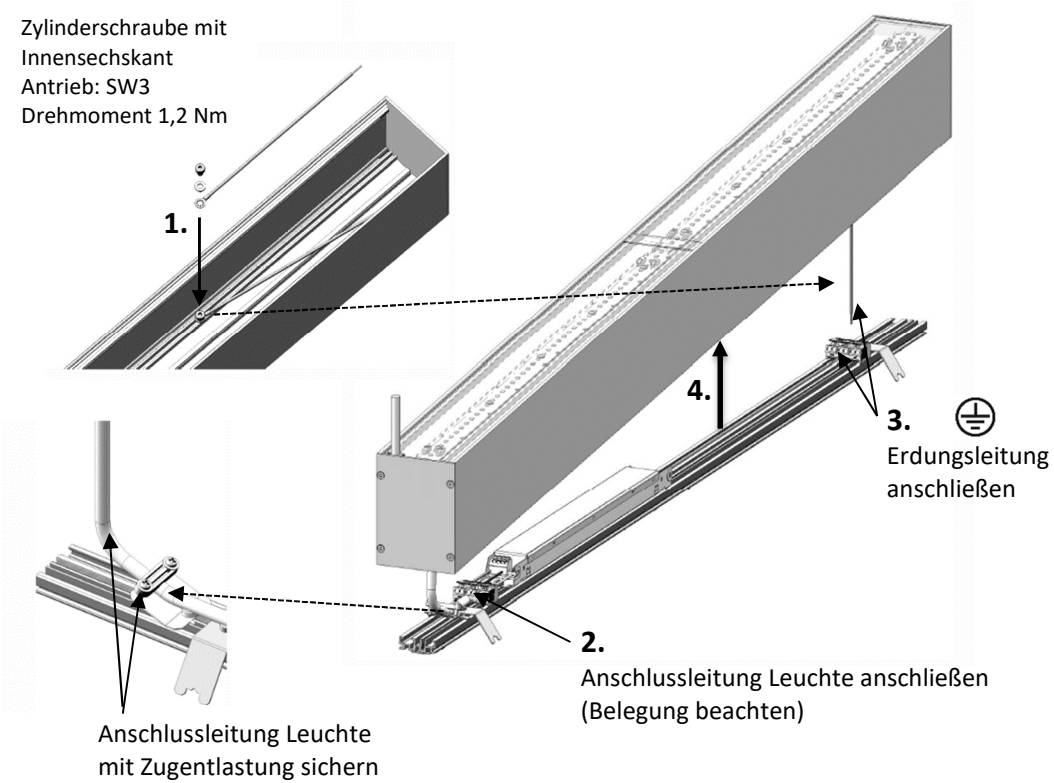
Zubehör: Verbindersatz linear
PA/PP45 - Artikelnr. 800107
PA/PP67 - Artikelnr. 800109

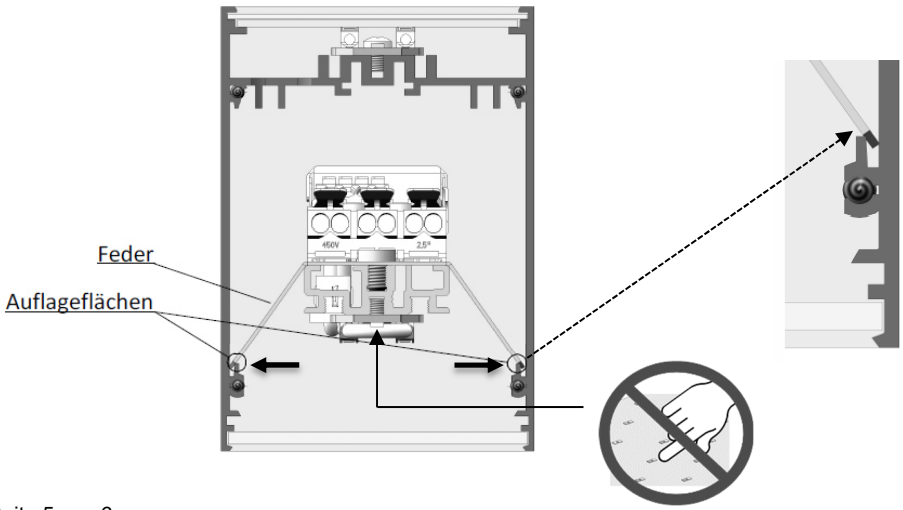
Lichtdichtigkeitsfolie einkleben



Montage Lichteinsatz (mp LINE 45/67 PDI)

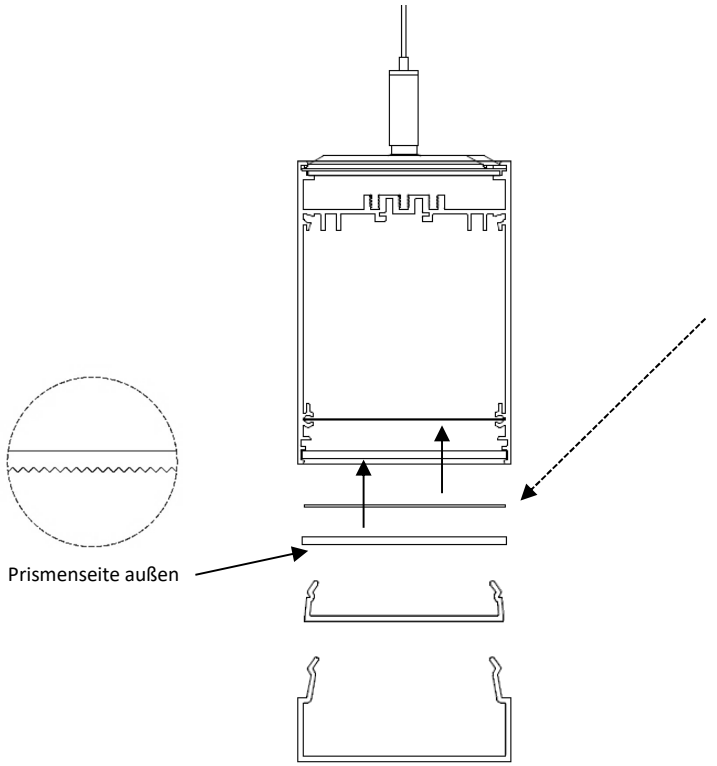
Zylinderschraube mit
Innensechskant
Antrieb: SW3
Drehmoment 1,2 Nm





loblicht®
DESIGN MIT PROFIL

Lichtoptische Abdeckungen



Bei den Acryl- und Mikroprismenscheiben beträgt die Ausdehnung bis zu 1,5 mm/lfm. Mehrlängige Standardscheiben werden fortlaufend mit einem lichten Abstand von 2 mm montiert.

Im Leuchtenbetrieb ist mit wärmebedingten Längsausdehnungen des Aluminiumprofils von rund 0,7 mm/lfm zu rechnen.

Wartung

Für den effizienten Betrieb Leuchte regelmäßig warten und die Optiken der Leuchte sauber halten. Daher müssen diese sowohl bei Montage (auch nach Entfernen einer Schutzfolie), als auch bei regelmäßigen Wartungen der Leuchte, gereinigt werden.

- Leuchte spannungsfrei schalten, ggf. abkühlen lassen.
- Mit einem leicht feuchten, weichen, fusselfreien Tuch reinigen.
- Nur pH-neutrale, alkoholfreie und nicht scheuernde Reiniger verwenden.
- Feuchtigkeitsrückstände mit einem zweiten trockenen, weichen, fusselfreien Tuch vollständig entfernen, um Fleckenbildung zu vermeiden.