Montageanweisung / *Installation Instruction*

841110
20/07/23

Lichtkanal 070 LK-P 070.002…

Einbau Gipskarton / *Plaster Board Recessed*

RoHS IP40

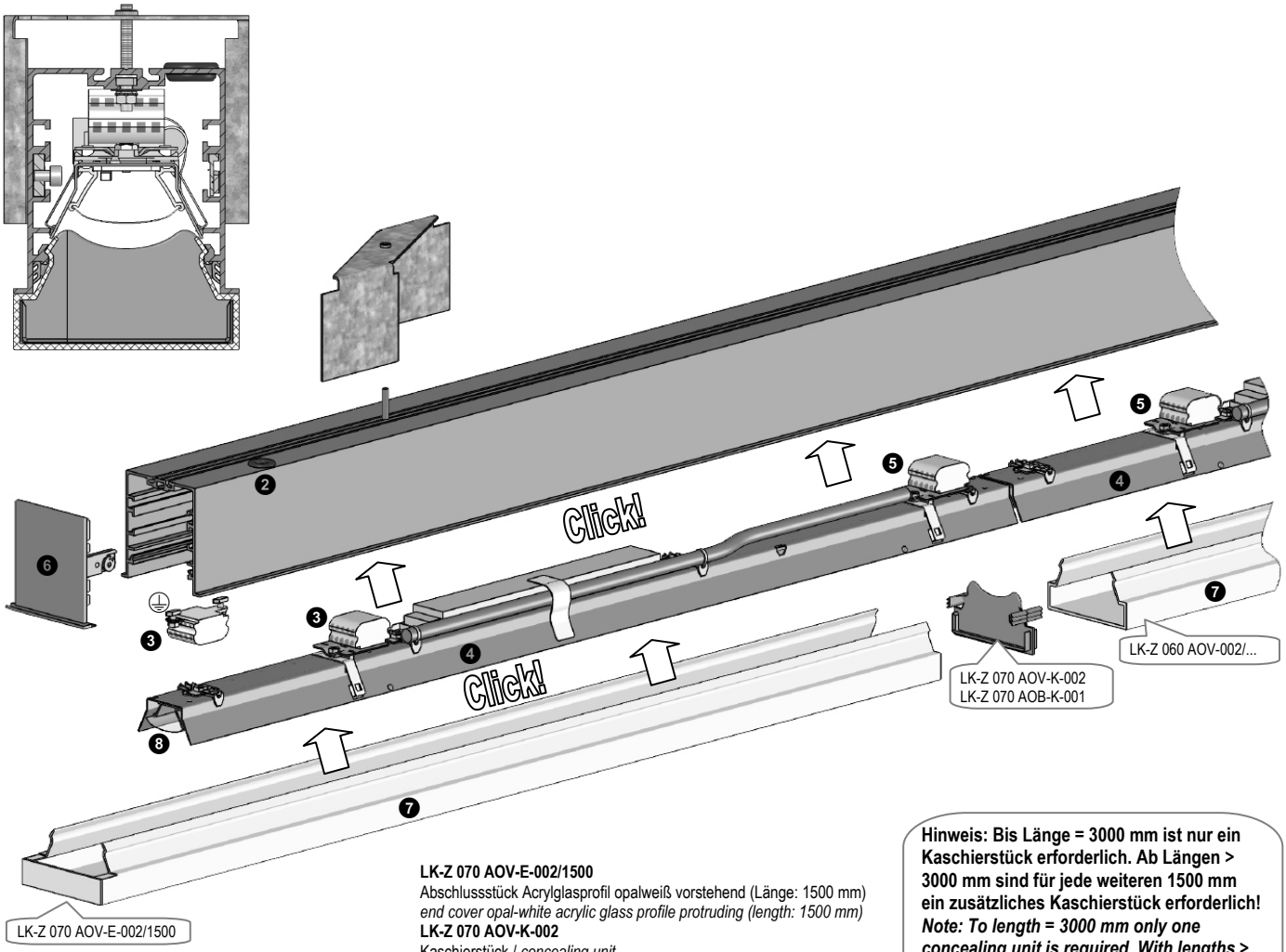
D

- **Beachten Sie folgende Montageanweisungen und Hinweise:**
  818278 Allgemeines Hinweisblatt für LED-Leuchten
  827473 Montageanweisung für AOV Abschirmfolie ❽
  Beigelegte Montageanweisungen für Verbinder, Beton- und Trimless-Einbau beachten. Einbaumontage siehe Detail ❶ (Rückseite).
- **IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.** Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei dT = 10 Kelvin 0.3 mm pro Meter.
- **Einbaulänge:** Profillänge + 2 x 3 mm (Enddeckelstärke)
  Ausschnitt: (Einbaulänge + 2 mm) x 74 mm
  Einbautiefe: 100 mm
  Deckenstärke: 6 - 25 mm
  Spannbügelweite: max. 220 mm

GB

Consider the following installation instructions and notes:
818278 general notes for LED luminaires
827473 installation instruction for AOV shielding foil ❽
Consider the enclosed installation instructions for connectors, concrete and trimless mounting. Recessed mounting see detail ❶ *(on the back).*

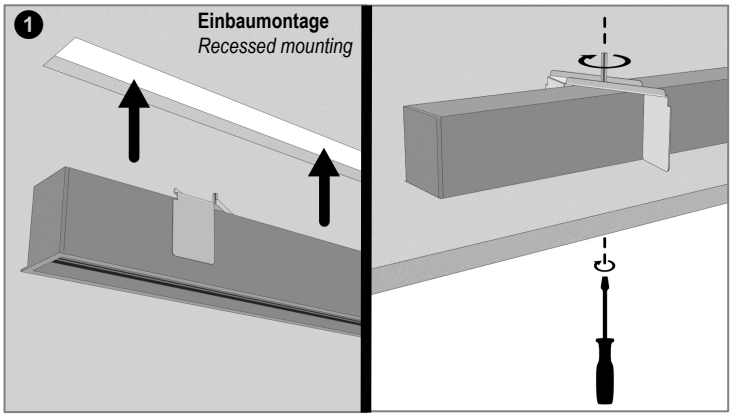
IP40 only applies in with mounted acrylic glass profile. *The linear thermal expansion of the aluminium profile is about 0.3 mm per meter at dT = 10 Kelvin.*
Recessed length: *profile length + 2 x 3 mm (thickness of end covers)*
Cut-out: *(recessed length + 2 mm) x 74 mm*
Installation depth: *100 mm*
Ceiling thickness: *6 - 25 mm*
Required clamps space: *max. 220 mm*

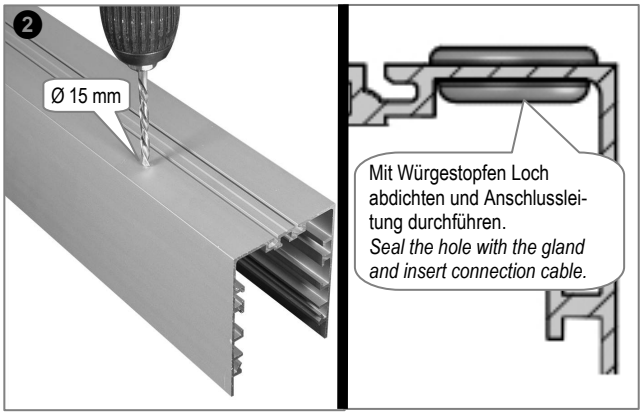


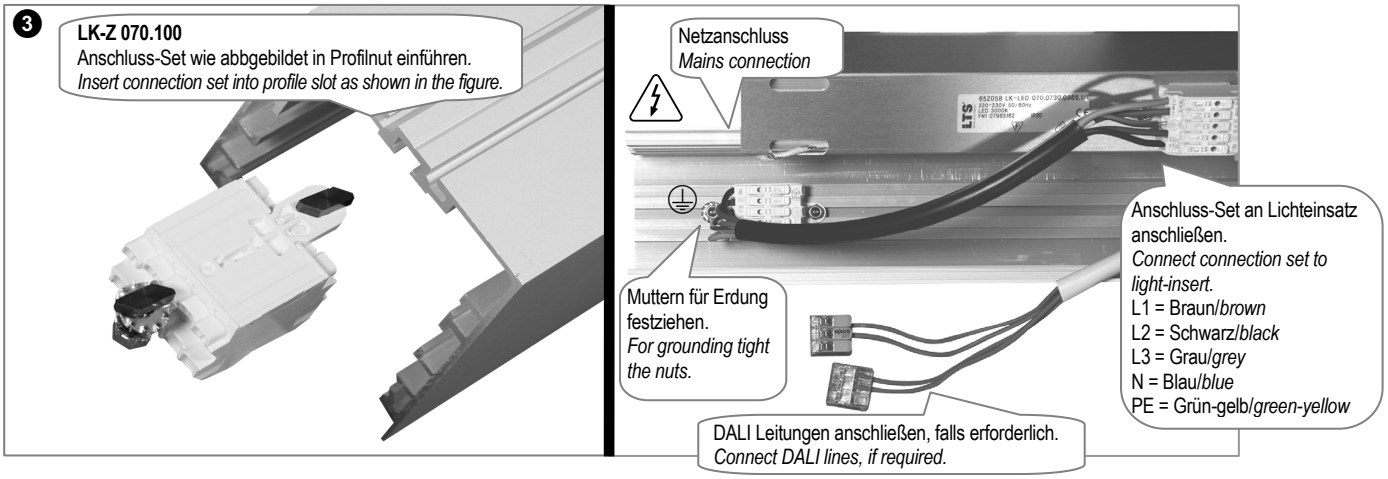
LK-Z 070 AOV-E-002/1500
Abschlussstück Acrylglasprofil opalweiß vorstehend (Länge: 1500 mm)
end cover opal-white acrylic glass profile protruding (length: 1500 mm)
LK-Z 070 AOV-K-002
Kaschierstück / *concealing unit*
LK-Z 070 AOV-002/...
Acrylglassprofil (Länge nach Maß) / *acrylic glass profile (length made-to-measure)*

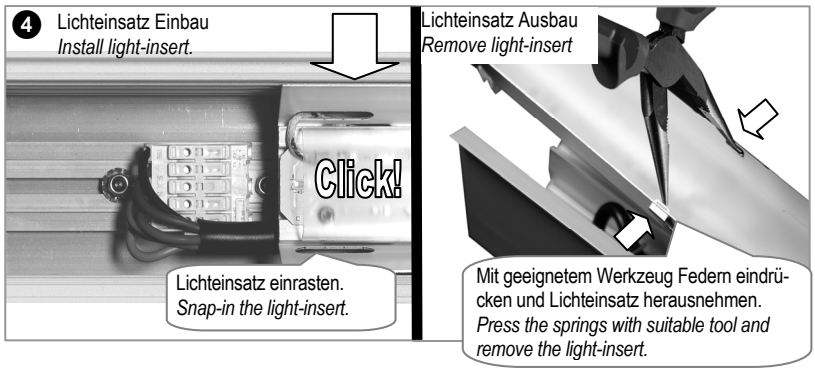
Hinweis: Bis Länge = 3000 mm ist nur ein Kaschierstück erforderlich. Ab Längen > 3000 mm sind für jede weiteren 1500 mm ein zusätzliches Kaschierstück erforderlich!
Note: To length = 3000 mm only one concealing unit is required. With lengths > 3000 mm for each 1500 mm one concealing unit is additionally required!

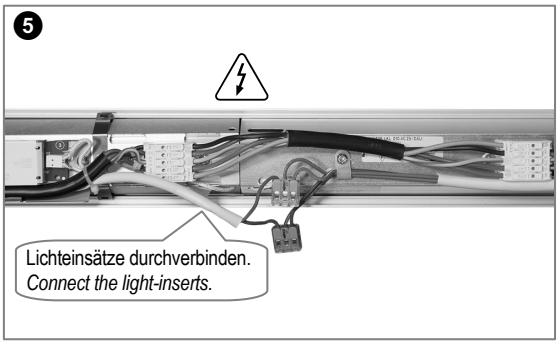
Details siehe nächste Seite
Details see next page

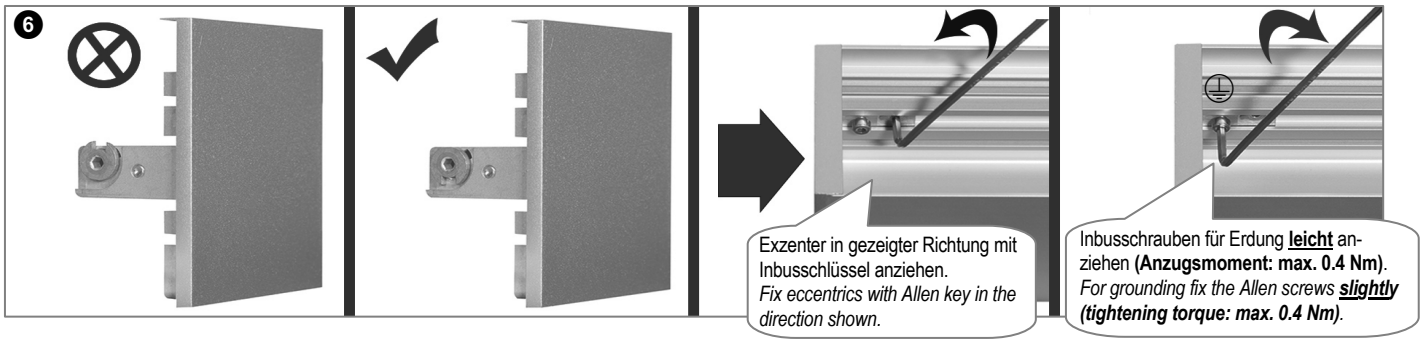

1
Einbaumontage
Recessed mounting

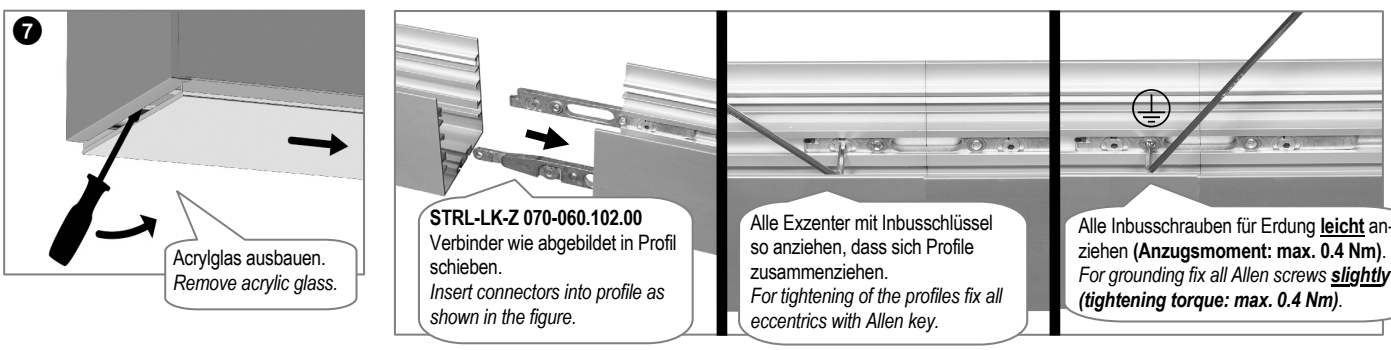

2
Ø 15 mm
Mit Würgestopfen Loch abdichten und Anschlussleitung durchführen.
Seal the hole with the gland and insert connection cable.


3
LK-Z 070.100
Anschluss-Set wie abgebildet in Profilnut einführen.
Insert connection set into profile slot as shown in the figure.
Netzanschluss
Mains connection
Muttern für Erdung festziehen.
For grounding tight the nuts.
Anschluss-Set an Lichteinsatz anschließen.
Connect connection set to light-insert.
L1 = Braun/brown
L2 = Schwarz/black
L3 = Grau/grey
N = Blau/blue
PE = Grün-gelb/green-yellow
DALI Leitungen anschließen, falls erforderlich.
Connect DALI lines, if required.


4
Lichteinsatz Einbau
Install light-insert.
Click!
Lichteinsatz einrasten.
Snap-in the light-insert.
Lichteinsatz Ausbau
Remove light-insert
Mit geeignetem Werkzeug Federn eindrücken und Lichteinsatz herausnehmen.
Press the springs with suitable tool and remove the light-insert.


5
Lichteinsätze durchverbinden.
Connect the light-inserts.


6
Exzenter in gezeigter Richtung mit Inbusschlüssel anziehen.
Fix eccentrics with Allen key in the direction shown.
Inbusschrauben für Erdung leicht anziehen (Anzugsmoment: max. 0.4 Nm).
For grounding fix the Allen screws slightly (tightening torque: max. 0.4 Nm).


7
Acrylglas ausbauen.
Remove acrylic glass.
STRL-LK-Z 070-060.102.00
Verbinder wie abgebildet in Profil schieben.
Insert connectors into profile as shown in the figure.
Alle Exzenter mit Inbusschlüssel so anziehen, dass sich Profile zusammenziehen.
For tightening of the profiles fix all eccentrics with Allen key.
Alle Inbusschrauben für Erdung leicht anziehen (Anzugsmoment: max. 0.4 Nm).
For grounding fix all Allen screws slightly (tightening torque: max. 0.4 Nm).