# Montageanweisung / *Installation Instruction*

**840543**
27/11/23

Lichtkanal 070 IP LKIP-P 070.001…

Anbau & Pendel / *Surface-mounted & Suspended*

RoHS IP40/65

*D*

- **Beachten Sie folgende Montageanweisungen und Hinweise:**
  818278 Allgemeines Hinweisblatt für LED-Leuchten
  Beigelegte Montageanweisungen für Verbinder, Abhängungen (Drahtseil, Kette, usw.) und Wandhalter beachten.
  Deckenmontage siehe Detail ❶ (Rückseite).
- **Immer zuerst Profile ohne Lichteinsätze montieren und danach Verbinder mit Exzentern festziehen.**
- Die Profile mit montiertem Acrylglasdiffusor haben die Schutzart IP40 (keine Bodenmontage möglich), die Lichteinsätze haben die Schutzart IP65. Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei dT = 10 Kelvin 0.3 mm pro Meter.
- Steckerbelegung für LKIP-Z 070.119 siehe Detail ❸
  PE = Grün/Gelb
  N = Blau
  L1 = Braun
  L2 = Schwarz (DALI)
  L3 = Grau (DALI)

*GB*

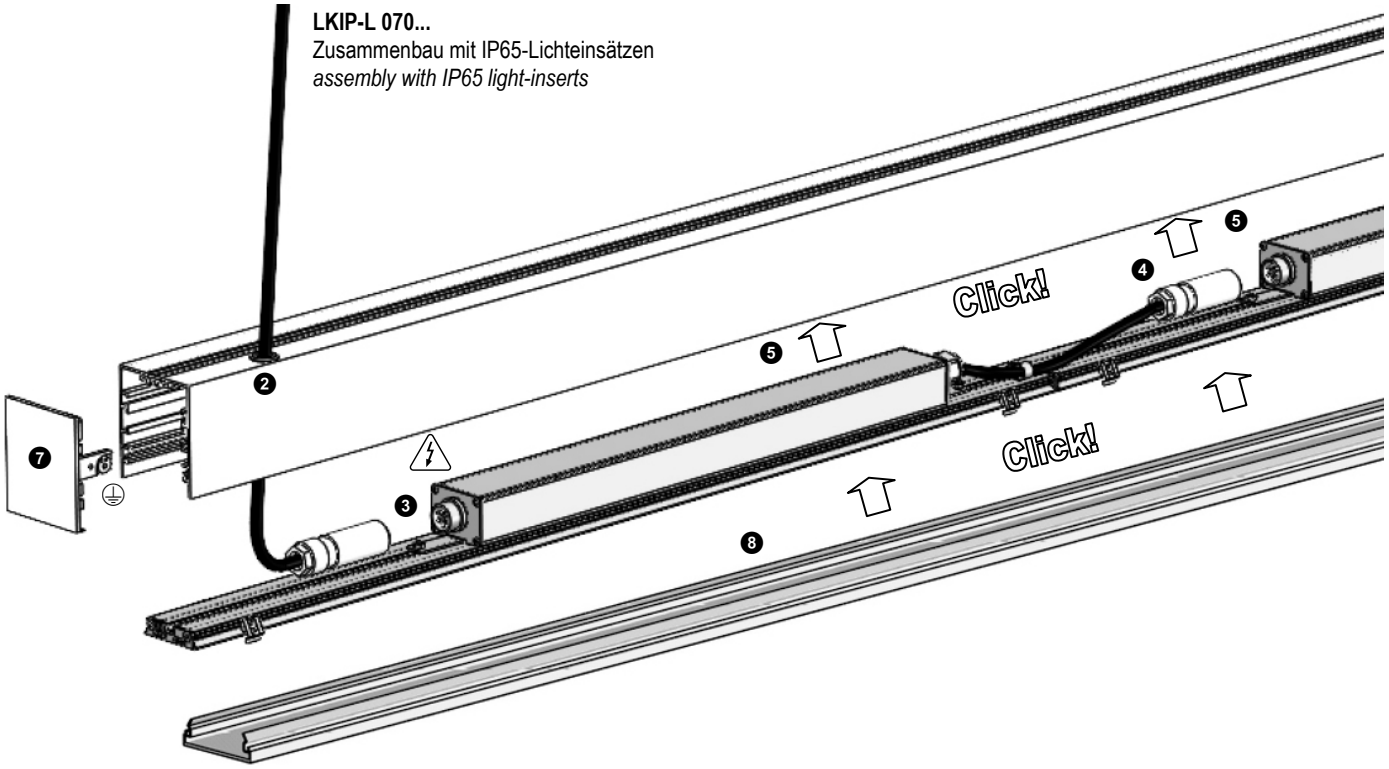
***Consider the following installation instructions and notes:***
*818278 general notes for LED luminaires*
*Consider the enclosed installation instructions for connectors, suspensions (wire-rope, chain, etc.) and wall bracket.*
*Ceiling mounting see detail ❶ (on the back).*

***First mount profiles without light-inserts and then fix the mechanical connectors with eccentrics.***

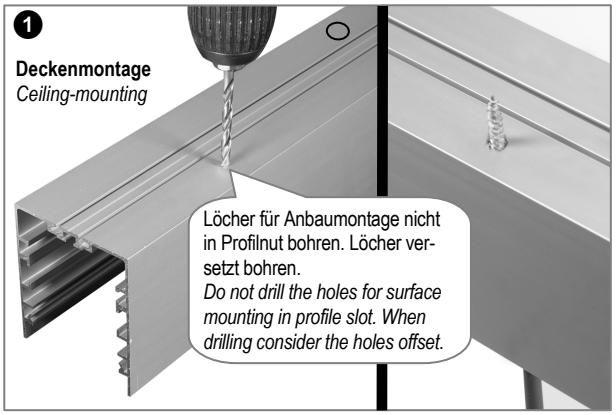
*The profiles with mounted acrylic glass diffuser have protection type IP40 (no floor mounting possible), the light inserts have protection type IP65. The linear thermal expansion of the aluminium profile is about 0.3 mm per meter at dT = 10 Kelvin.*

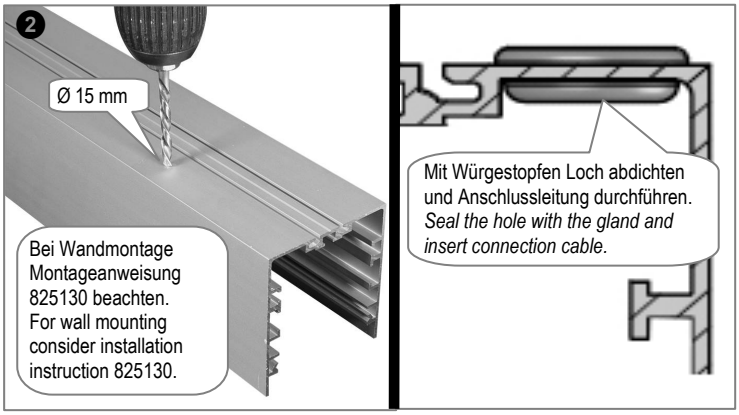
*Pin assignment for LKIP-Z 070.119 see detail ❸*
*PE = Green/Yellow*
*N = Blue*
*L1 = Brown*
*L2 = Black (DALI)*
*L3 = Grey (DALI)*

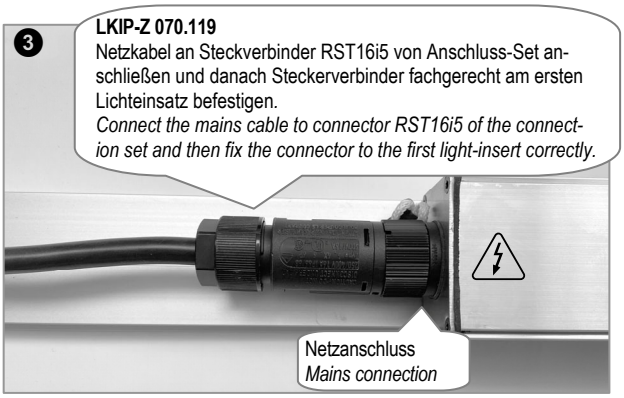
**LKIP-L 070...**
Zusammenbau mit IP65-Lichteinsätzen
*assembly with IP65 light-inserts*

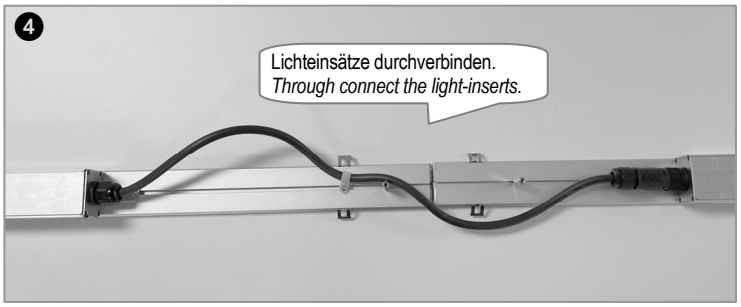


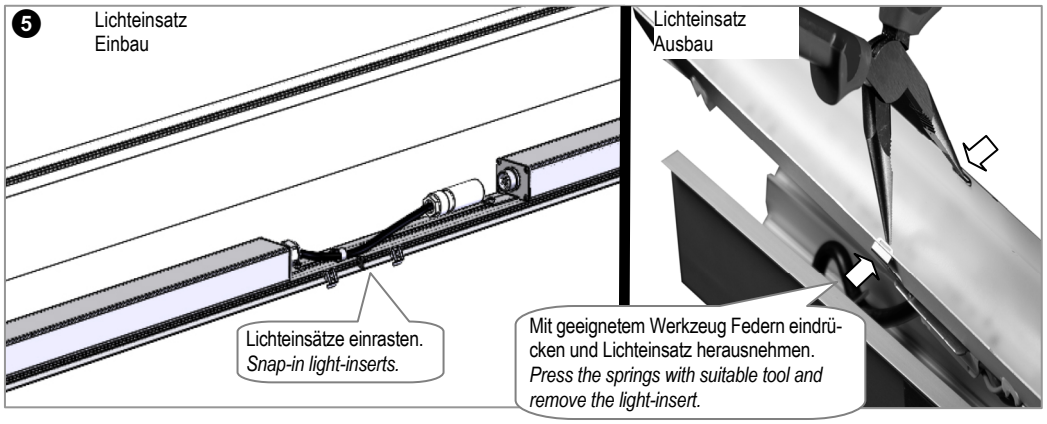

Details siehe nächste Seite
*Details see next page*


1
**Deckenmontage**
*Ceiling-mounting*
Löcher für Anbaumontage nicht in Profilnut bohren. Löcher versetzt bohren.
*Do not drill the holes for surface mounting in profile slot. When drilling consider the holes offset.*

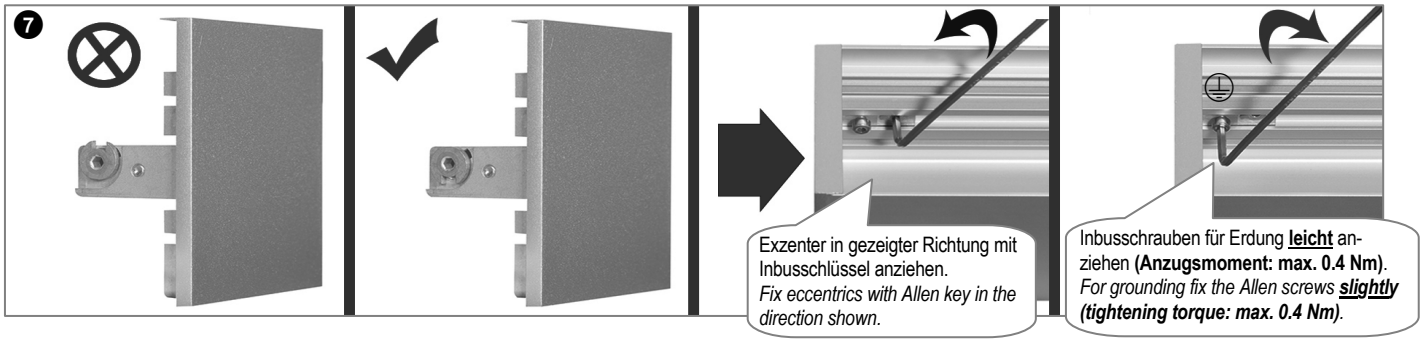

2
Ø 15 mm
Bei Wandmontage Montageanweisung 825130 beachten.
For wall mounting consider installation instruction 825130.
Mit Würgestopfen Loch abdichten und Anschlussleitung durchführen.
*Seal the hole with the gland and insert connection cable.*

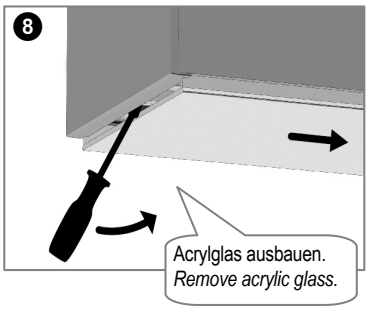

3
**LKIP-Z 070.119**
Netzkabel an Steckverbinder RST16i5 von Anschluss-Set anschließen und danach Steckerverbinder fachgerecht am ersten Lichteinsatz befestigen.
*Connect the mains cable to connector RST16i5 of the connection set and then fix the connector to the first light-insert correctly.*
Netzanschluss
*Mains connection*


4
Lichteinsätze durchverbinden.
*Through connect the light-inserts.*


5
Lichteinsatz
Einbau
Lichteinsätze einrasten.
*Snap-in light-inserts.*
Lichteinsatz
Ausbau
Mit geeignetem Werkzeug Federn eindrücken und Lichteinsatz herausnehmen.
*Press the springs with suitable tool and remove the light-insert.*

6
Am letzten Lichteinsatz Verschlussstück von LKIP-Z 070.119 fachgerecht anbringen.
*Properly attach the locking piece of LKIP-Z 070.119 to the last light-insert.*


7
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)**.*


8
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)**.*