

Installation guide - Montageanleitung  
Guide d'installation - Ghid de instalare

**Lanka PC - Trunking System**

Non-DALI Series / DALI Series / Non-DALI EM Series / DALI EM Series



## ATTENTION / ACHTUNG / ATTENTION / ATENȚIE

### EN Installation guide

---

1. Turn power off before inspection, installation or removal.
2. Properly ground electrical enclosure.
3. Follow all IEC and local building codes.
4. Do not operate luminaire with damaged parts.
5. Please see technical data sheet for electrical properties to ensure safe installation.
6. The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance to local electric code of the country where the luminaire is installed.
7. For indoor use, only.
8. Installation should be performed by a qualified electrician in compliance with these instructions and applicable standards.
9. Do not cover the front or rear of the luminaire.

### DE Montageanleitung

---

1. Schalten Sie die Stromversorgung vor der Überprüfung, Montage oder Demontage aus.
2. Stellen Sie sicher, dass die elektrische Verbindung ordnungsgemäß geerdet ist.
3. Befolgen Sie die IEC-Norm und alle lokalen Bauvorschriften.
4. Betreiben Sie die Leuchte nicht mit beschädigten Teilen.
5. Informationen zu elektrischen Eigenschaften finden Sie im technischen Datenblatt, um eine sichere Montage zu gewährleisten.
6. Der Erdanschluss und Verbindung des Gesamtsystems muss gemäß den lokalen Vorschriften in dem Land, in dem die Leuchte montiert wird, erfolgen.
7. Nur für den Innenbereich.
8. Die Montage sollte von einem qualifizierten Elektriker gemäß den vorliegenden Anleitungen und geltenden Normen durchgeführt werden.
9. Decken Sie nicht die Vorder- oder Rückseite der Leuchte ab.

### FR Guide d'installation

---

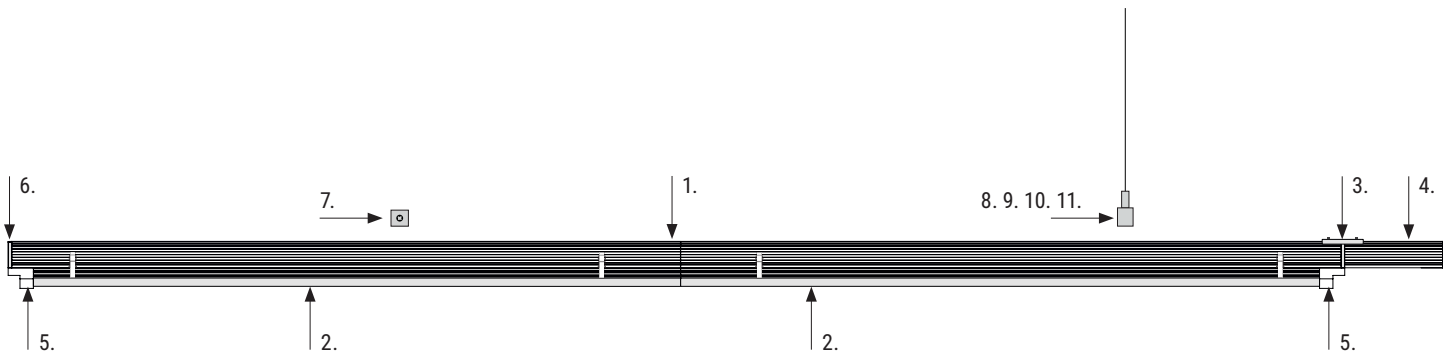
1. Coupez l'alimentation avant l'inspection, l'installation ou la désinstallation.
2. Reliez correctement le boîtier électrique à la terre.
3. Respectez toutes les normes IEC et locales en vigueur.
4. Ne faites pas fonctionner le luminaire si l'un de ses composants est endommagé.
5. Veuillez consulter la fiche des caractéristiques techniques pour les propriétés électriques afin d'assurer une installation sécuritaire.
6. La mise à la masse et la mise en continuité du système complet doivent être réalisées conformément au code local de l'électricité du pays où le luminaire est installé.
7. Réservé à l'utilisation en intérieur.
8. Il est conseillé de confier l'installation à un électricien qualifié qui devra se conformer aux instructions et aux normes concernant les installations.
9. Ne pas couvrir l'avant ou l'arrière du luminaire.

### RO Ghid de instalare

---

1. Oprîți alimentarea cu energie electrică înainte de a efectua orice operație de verificare, instalare sau dezinstalare.
2. Efectuați corect conexiunea la nulul de protecție al instalației electrice.
3. Respectați directiva IEC și toate directivele locale.
4. Nu folosiți corpul de iluminat dacă prezintă componente deteriorate.
5. Pentru a asigura instalarea în siguranță, consultați fișa tehnică cu proprietățile instalației electrice.
6. Legarea la nulul de protecție și conectarea întregului sistem trebuie efectuate conform normelor locale privind instalațiile electrice din țara în care se montează corpul de iluminat.
7. Doar pentru uz interior.
8. Instalarea trebuie realizată de către un electrician calificat, în concordanță cu instrucțiunile și standardele aplicabile.
9. Nu acoperiți partea din față sau din spate a corpului de iluminat.

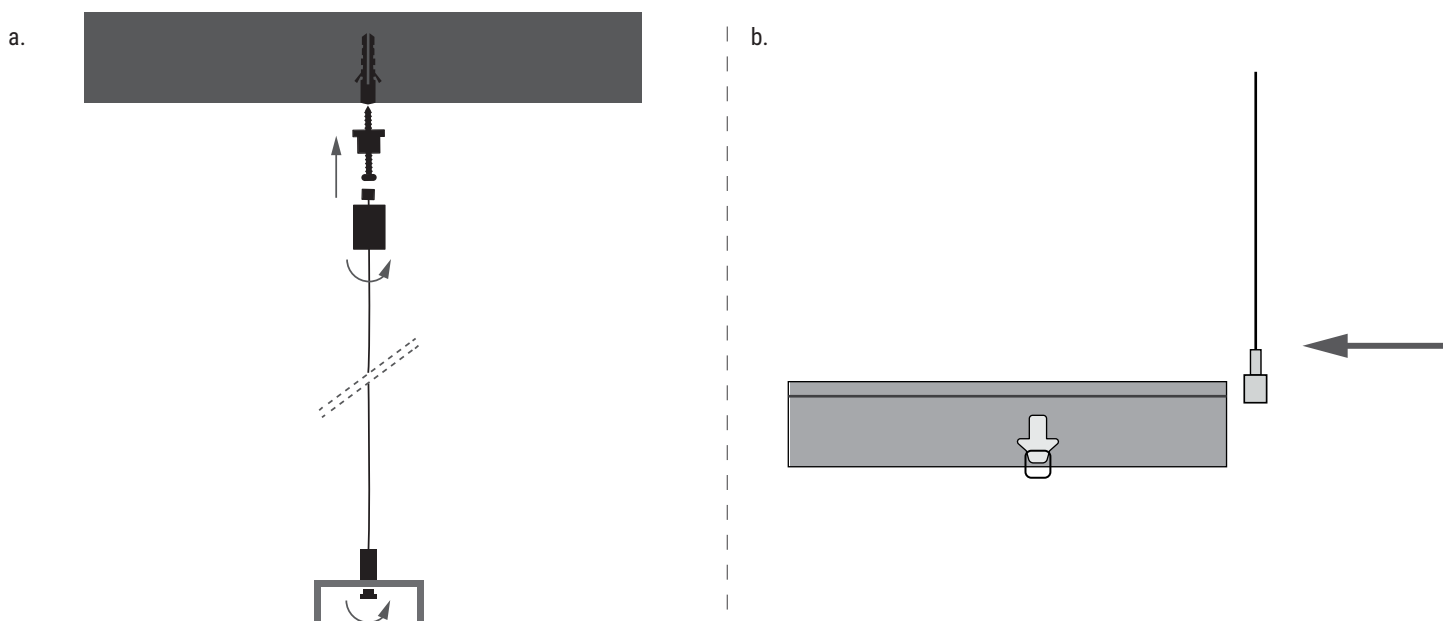
1.



1. Superior profile (Product codes\* : 1129 UPL/PC/TK/15/L/5P; 1130 UPL/PC/TK/15/L/7P; 1131 UPL/PC/TK/30/L/5P; 1132 UPL/PC/TK/30/L/7P)
2. Inferior profile (Product codes\* : 112176 ... 112679, 212176 ... 212679)
3. Binding element (Product codes\* : 20 GT1/TK/PCK/LF; 21 GT1/TK/PCK/LF)
4. Power end cap (Product code\* : 13.1 GT1/TK/UPC; 13.2 GT1/TK/UPC)
5. Cover protective cap (Product codes\* : 10 GT1/TK/ECPC)
6. Dead end cap (Product code\* : 11 GT1/TK/DEC; 12 GT1/TK/PEC)
7. Surface Mounted Clamp (Product code\* : 18 GT1/TK/SMKLF)
8. Suspension kit (Product code\* : 14.1 GT1/TK/SWMKLF/3m; 14.2 GT1/TK/SWMKLF/5m; 14.3 GT1/TK/SWMKLF/7m; 14.4 GT1/TK/SWMKLF/10m)
9. Suspension kit (Product code\* : 15.1 GT1/TK/WMK/SSF/3m; 15.2 GT1/TK/WMK/SSF/5m; 15.3 GT1/TK/WMK/SSF/7m; 15.4 GT1/TK/WMK/SSF/10m)
10. Suspension kit (Product code\* : 16.1 GT1/TK/WMK/HLF/3m; 16.2 GT1/TK/WMK/HLF/5m; 16.3 GT1/TK/WMK/HLF/7m; 16.4 GT1/TK/WMK/HLF/10m)
11. Suspension kit (Product code\* : 17.1 GT1/TK/WMK/HSF/3m; 17.2 GT1/TK/WMK/HSF/5m; 17.3 GT1/TK/WMK/HSF/7m; 17.4 GT1/TK/WMK/HSF/10m)

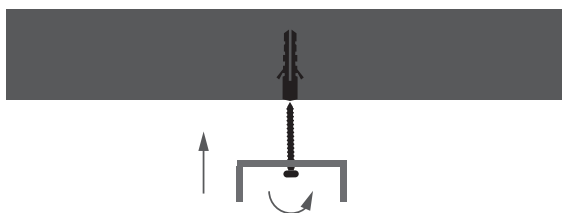
\*for product specifications consult datasheet

2. Suspended Mounting

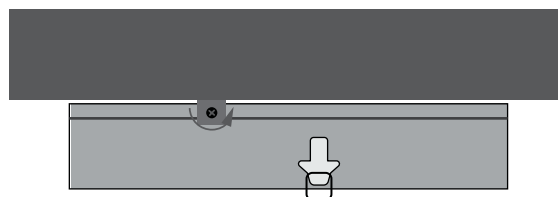


### 3. Surface Mounting

a.



b.



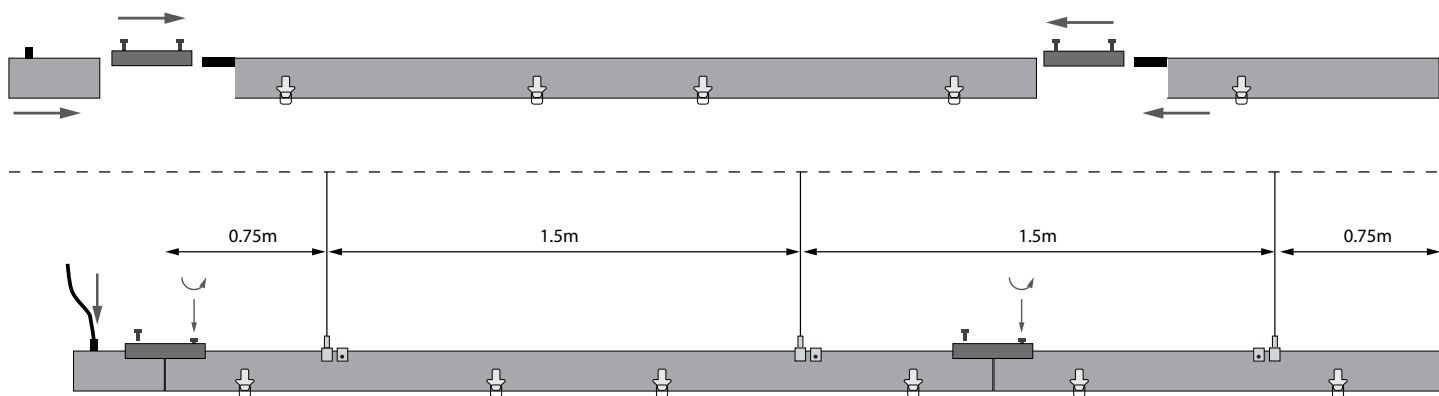
**EN:** Fit the clamp on the ceiling (a). The mounting will be made by screwing the clamp into the superior profile (b).

**DE:** Befestigen Sie die Klammer an der Decke (a). Die Montage erfolgt durch Eindrehen der Schelle in das übergeordnete Profil (b).

**FR:** Placez la pince au plafond (a). Le montage se fera en vissant la pince dans le profilé supérieur (b).

**RO:** Montați clema pe tavan (a). Montarea se va face prin înfiletarea clemei în profilul superior (b).

### 4.



**EN:** The alignment of the bodies is a main intermediate element of the permanent fixing of the 4 screws in the component.

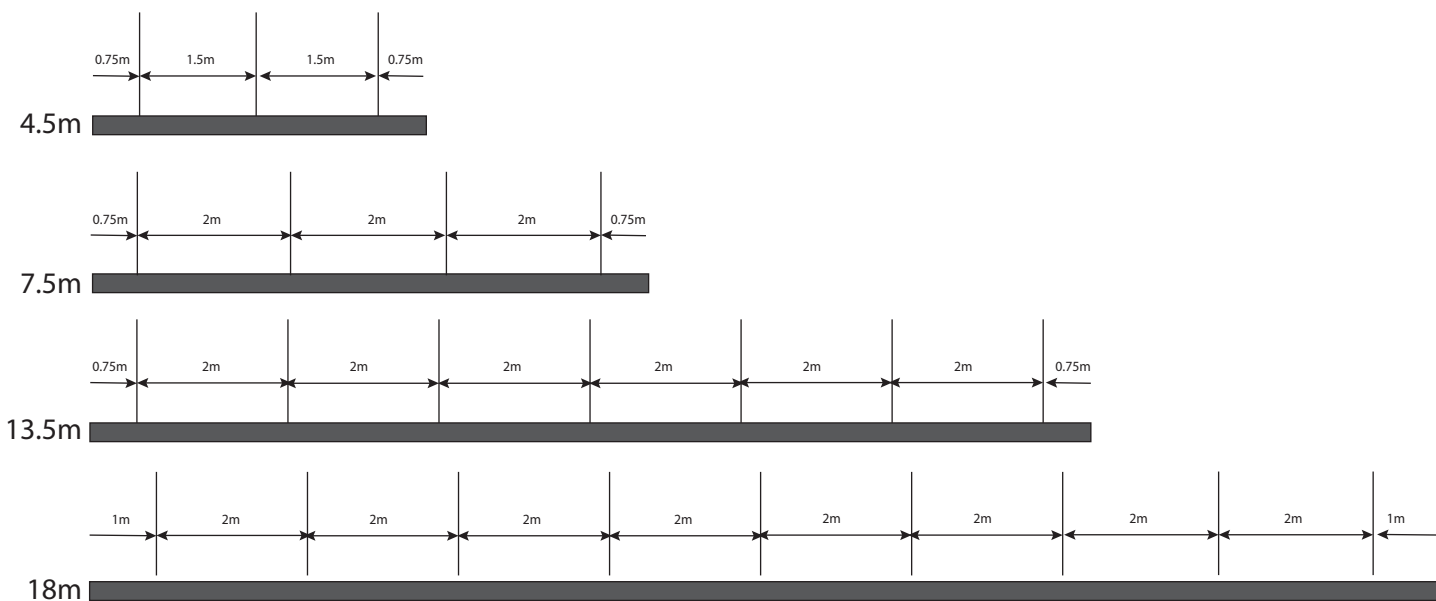
The distance between the two kits of suspension or the fixing clamp does not exceed 2 m.

**DE:** Die Ausrichtung der Körper erfolgt über das Gelenkelement, das mit den 4 Schrauben im Bauteil befestigt ist. Der Abstand zwischen 2 Fahrwerkssätzen darf 2 m nicht überschreiten. Der Abstand zwischen den beiden Aufhängeklammern oder der Montageklammer sollte 2 m nicht überschreiten..

**FR:** L'alignement des corps se fait au moyen de l'élément de jonction fixé avec les 4 vis dans le composant. La distance entre les deux supports de suspension ou le support de montage ne doit pas dépasser 2 m.

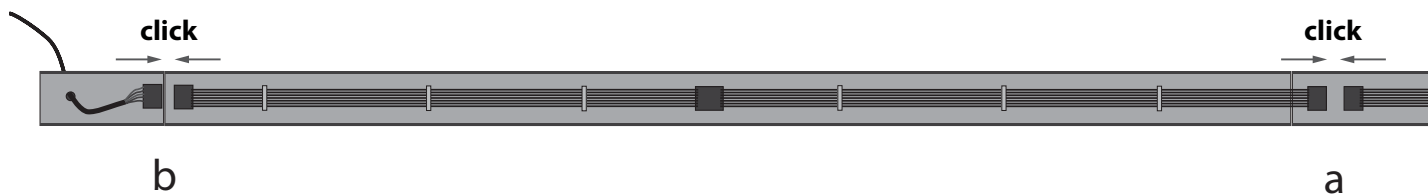
**RO:** Alinierea corpurilor se face prin intermediul elementului de îmbinare fixat cu cele 4 șuruburi din componentă. Distanța dintre 2 kituri de suspendare sau clemă de prindere nu trebuie să depășească 2m.

5.



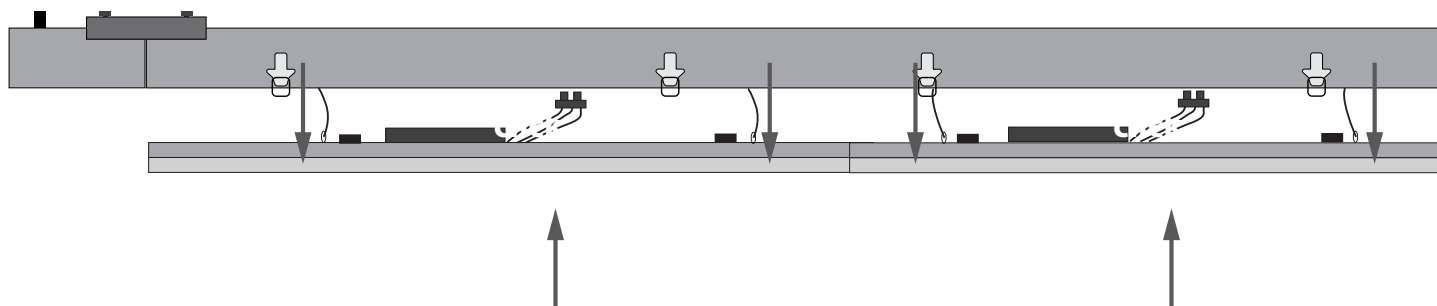
**EN:** An example of luminaires mounted in rows: 4.5m / 7.5m / 13.5m / 18m  
**DE:** Ein Beispiel für Leuchten, die in Reihen montiert wurden: 4.5m / 7.5m / 13.5m / 18m  
**FR:** Exemple de luminaires montés en rangée : 4.5m / 7.5m / 13.5m / 18m  
**RO:** Exemplu de șiruri: 4.5m / 7.5m / 13.5m / 18m

6.



**EN:** Make the electrical connection between the luminaires (a) after that make the row connection to the network through the power end cap (b).  
**DE:** Stellen Sie eine elektronische Verbindung zwischen den Lichtern her (a) anschließend stellen Sie die Reihenverbindung zum Netzwerk her durch die Macht der Endkappe (b).  
**FR:** Effectuez le raccord électrique entre les luminaires (a) puis connectez la rangée au réseau grâce à l'embout (b).  
**RO:** Se face conexiunea electrică între corpuri (a) apoi se face conectarea șirului la rețea prin power end-cap (b).

7.



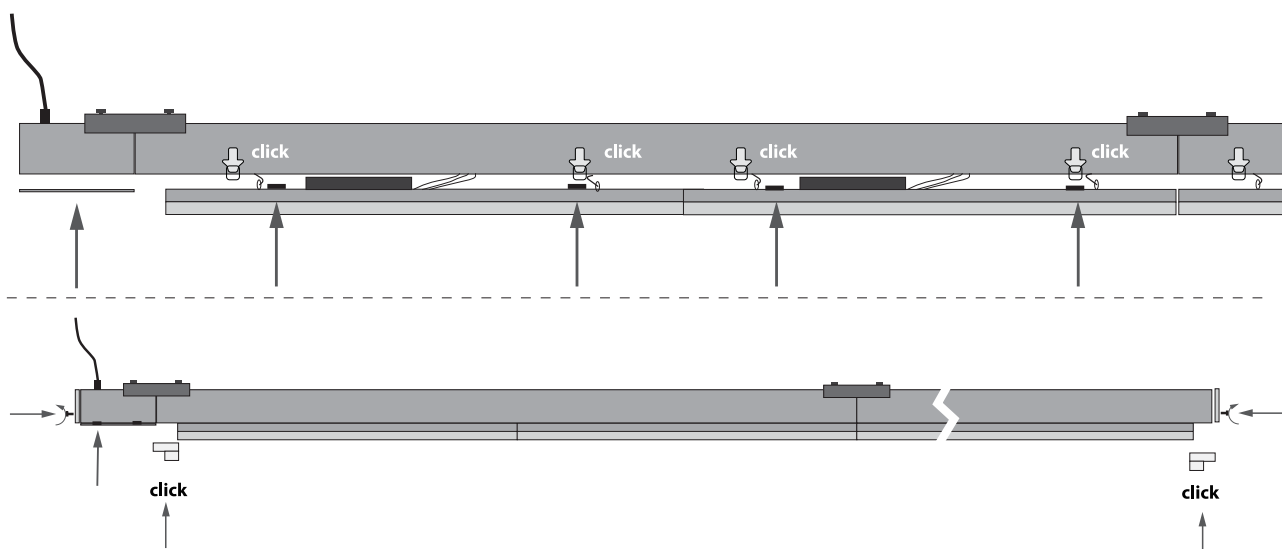
**EN:** Fasten the safety wire (2 pcs) from the superior profile on the inferior profile clamp and power plug the driver to the connecting string.

**DE:** Befestigen Sie den Sicherheitsdraht (2 Stück) vom übergeordneten Profil auf die untergeordnete Profi - Klemme und Strom, stecken Sie den Treiber an den Verbindungsstecker.

**FR:** Fixez le fil de sécurité (2 pièces) du profil supérieur à la pince du profil inférieur et branchez le conducteur au fil du raccord.

**RO:** Se fixează șufele de siguranță (2 buc) de la profilul superior pe clemă profilului inferior și mufa de alimentare a driverului la conecția șirului.

8.



**EN:** Mount the inferior profile on the superior profile by clicking. The power end-cap side transparent covers and the end of the line will be fixed with the 4 screws in composition.

**DE:** Befestigen Sie das innere Profil auf dem oberen Profil, indem Sie klicken. Die transparenten Abdeckungen der Endkappenseite und das Ende des Kabels werden mit 4 Schrauben in der Zusammensetzung fixiert.

**FR:** Montez le profil inférieur sur le profil supérieur par un clic. Les caches des embouts transparents latéraux et en fin de rangée sont fixés grâce aux 4 vis en composition.

**RO:** Se montează profilul inferior pe profilul superior prin click și se sigurează cu clema de zăvorâre. Capacele laterale transparente pentru power end-cap și capatul șirului se vor fixa cu cele 4 șuruburi din componentă.