



# SNEP® LX

Asennusohje  
Monteringsanvisning

Säilytä ohjeet ja luovuta kiinteistön käyttäjälle.

#### Turvallisuusohjeet

Tarkista tuote kuljetussisällön ja -vaurioiden varalta. Mikäli havaitset vikoja tai puutteita toimituksessa tai tuotteessa, ole välittömästi yhteydessä myyjään.

Valaisin on kytettävä irti sähköverkosta ennen asennus- tai huoltotyötä sähköiskun vaaran väältämiseksi!

- Valaisimen mukana tulee kytentärima (vain tietyt mallit). Valaisimen asennus- tai huoltotyö tehdään näiden ohjeiden mukaisesti vain valtuutetun henkilön toimesta.
- Valaisimen valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan valmistaja, hänen valtuuttamansa henkilö tai vastaava riittävän pätevä henkilö.

Det är lämpligt att denna information överlämnas till användaren av anläggningen.

#### Säkerhets Instruktioner

Se Alem 09 punkt 4 ALEM09 gäller endast Sverige. Kontrollera produkten för transportinnehåll och skador. Om man märker några fel eller brister i leveransen eller i produkten, kontakta säljaren omedelbart.

Armaturen är bortkopplad från elnätet före installation eller underhållsarbetet i syfte att undvika en elektrisk stöt!

- Lampan kommer med en kopplingsplint (bara vissa modeller). Armaturens installation eller underhållsarbeten utföras endast av en behörig person enligt dessa instruktioner.
- Ljuskällan måste bytas endast av tillverkaren eller dennes kvalificerade person.



#### Käyttöohjeet

- Tuotteeseen ei saa tehdä muutoksia
- Valmistaja ei kanna vastuuta tuotteen väärästä käytöstä
- Asennettuun tuotteeseen ei saa kohdistua ulkoista mekaanista rasitusta
- Asennettu tuote ei saa altistua vahvoille kemikaaleille
- Älä katso suoraan pääillä olevaan valaisimeen

#### Huolto-ohjeet

- Valaisimen puhdistamisessa voi tarvittaessa käyttää neutraaleja saippualiuoksia ja hankaamattomia puhdistusvälineitä. Narukytkimen huolto: kts kohta 4.

#### Varastointi

- Tuote varastoidaan kuivassa ja puhtaassa ympäristössä
- Älä rasita tuotetta mekaanisesti tai kemiallisesti varastoinnin aikana

#### Kiinnikkeet:

Käytä lähetyksen mukana tulleita kiinnikkeitä vain, jos ne sopivat käyttötarkoitukseen.

Mikäli kiinnikkeet ovat sisältyneet tilaukseen, ne on pakattu erikseen. Huomaathan, että osatoimituksissa kiinnikkeet voivat olla vain ensimmäisen toimituserän mukana.

Kiinnikkeitä tulee käyttää ohjeistuksen (kts. taulukko) mukainen määrä.

#### Anvisningar

- Man får inte göra ändringar i produkten
- Tillverkaren är inte ansvarig för miss bruk av produkten
- Den installerade produkten får inte utsättas för extern mekanisk spänning
- Den installerade produkten får inte utsättas för starka kemikalier
- Titta inte direkt på tenda armatur

#### Underhållsinstruktioner

- Vid behov rengör armaturen med neutrala tvållösningar och rengöringsmedel utan slipmedel. Dragsnöre underhåll: Se avsnitt 4.

#### Lagring

- Produkten förvaras i torr och ren miljö
- Utsätt inte produkterna för mekanisk eller kemisk påverkan under lagring

#### Fästen:

Använd de fästen som kommer med i leveransen endast om de är lämpliga för ändamålet.

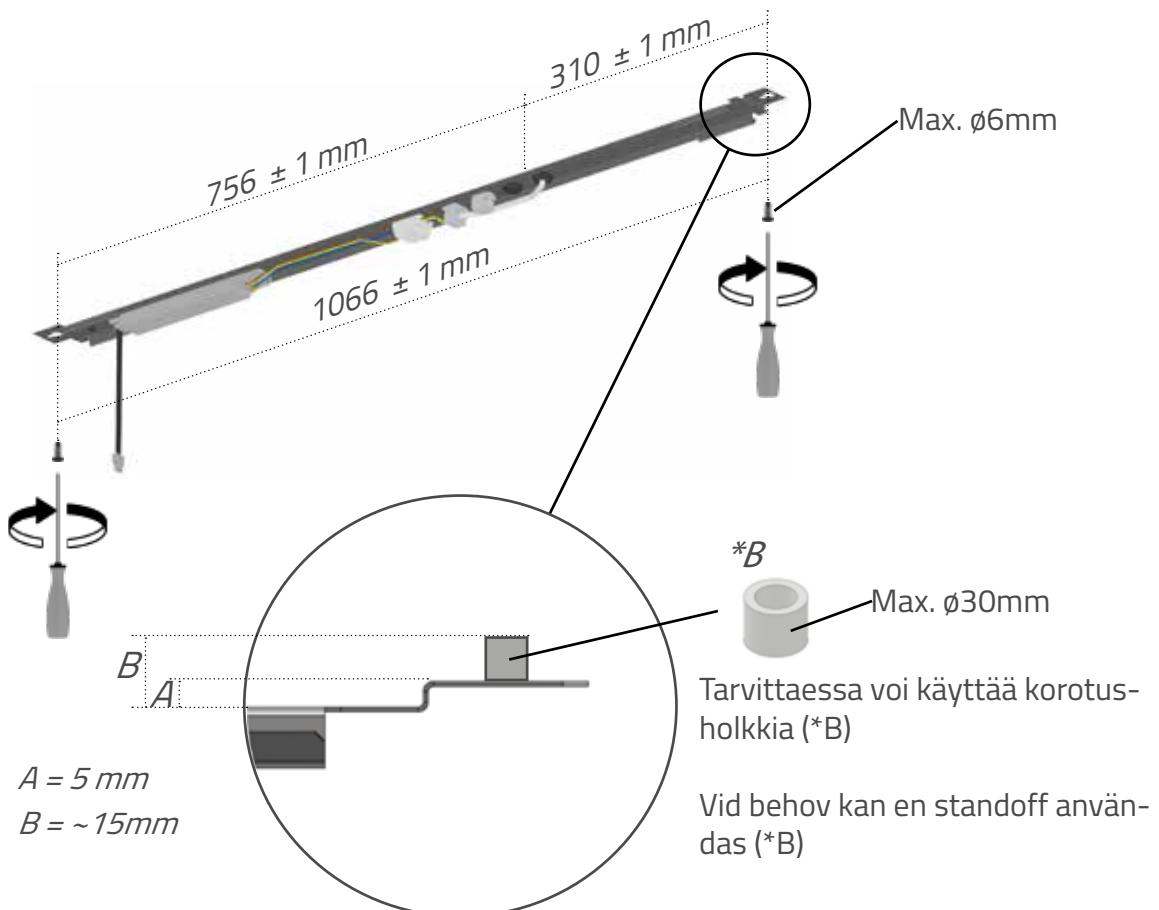
Om fästena ingår i beställningen packas de separat. Observera att vid delleveranser kan fästena endast vara med den första leveransen.

Fästena ska användas enligt anvisningarna. (se tabell)

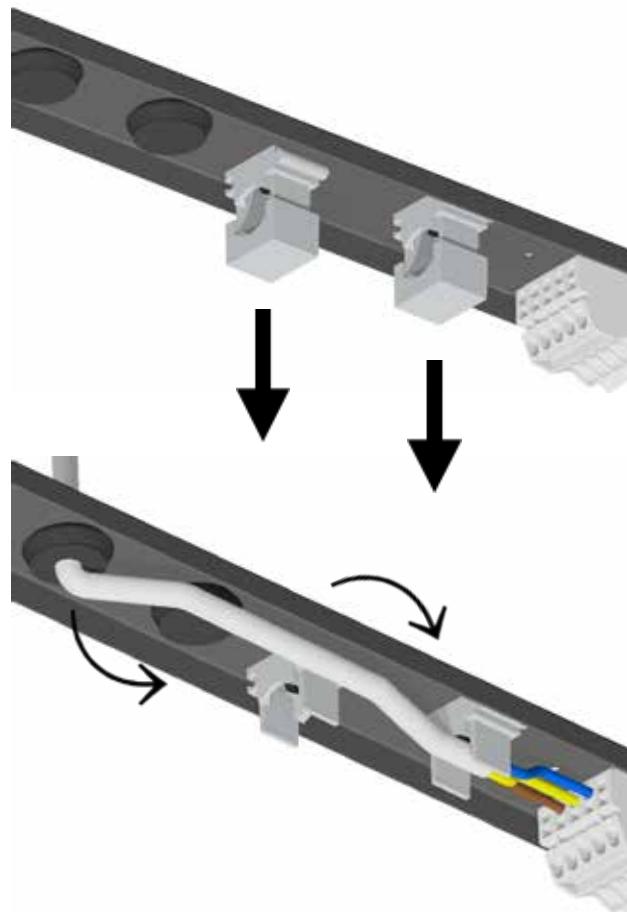
Kiinnikkeitä / valaisin Fäste / armatur	Ripustusasennus Suspenderad montering
SNEP LX	2

# 1. Pinta-asennus | Ytmontering

1a.

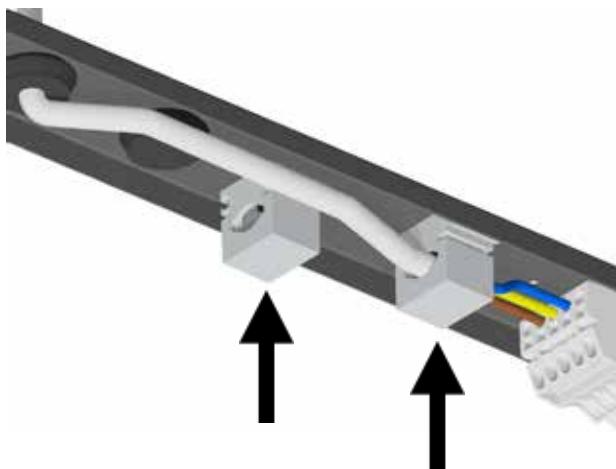


1b.



1c.

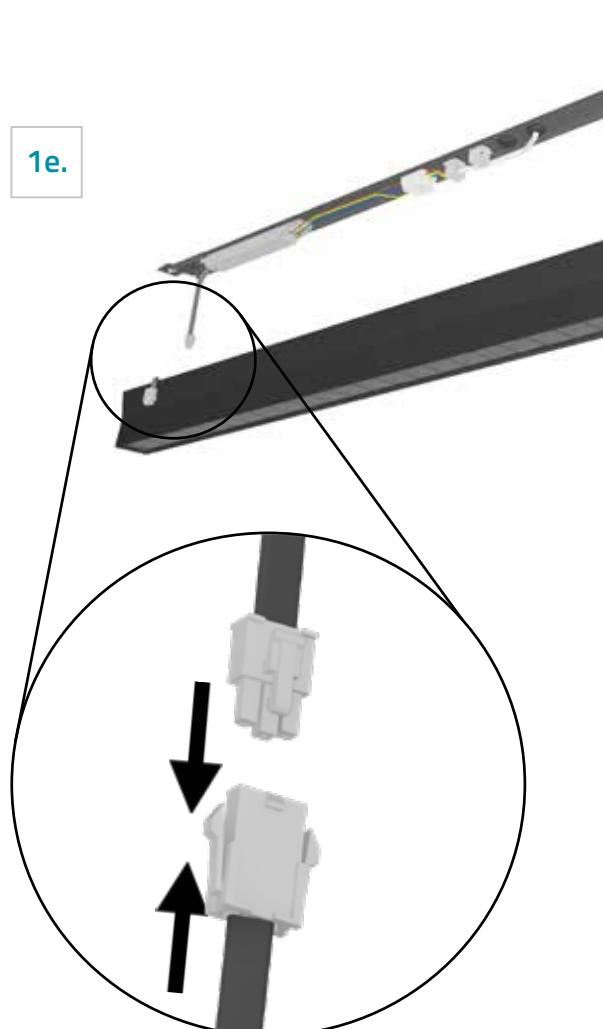
1d.



DA+ / L3	Harmaa / Grå	—
N	Sininen / Blå	—
PE	Kelta-vihreä / Gul-grön	—
L1	Ruskea / Brun	—
DA- / L2	Musta / Svart	—



1e.



1f.

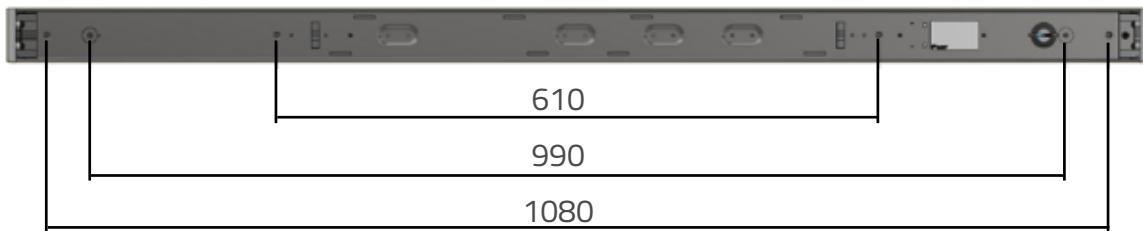


1g.

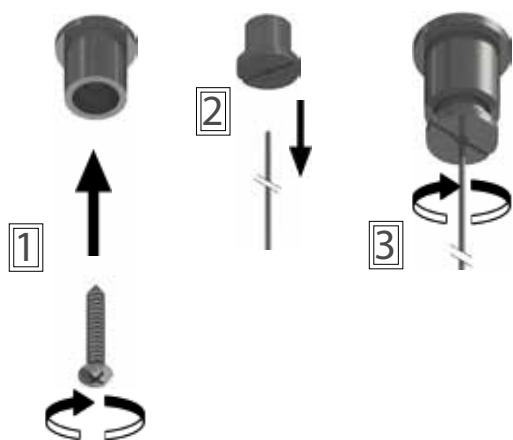


## 2. Riippusennus | Wirependel

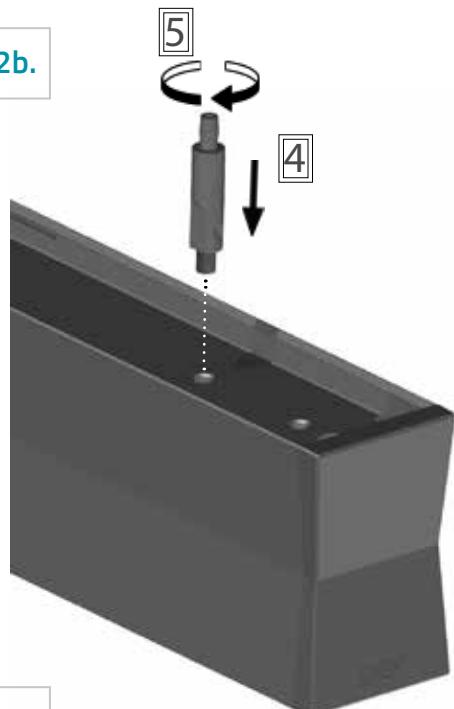
Ripustusvaijereiden asennusväli / Suspension wire mounting distance



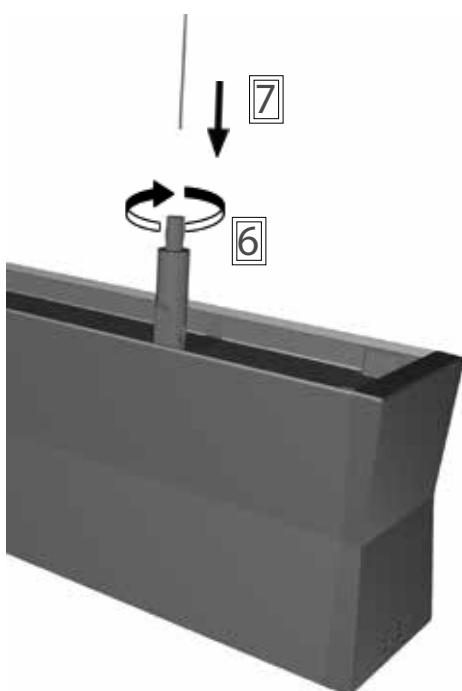
2a.



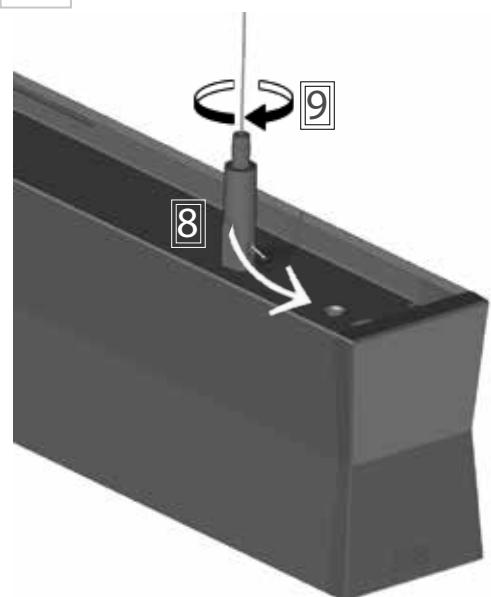
2b.



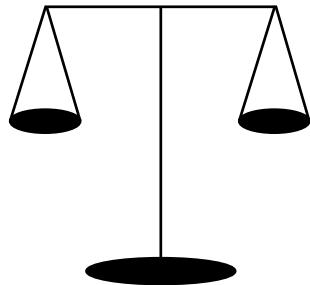
2c.



2d.



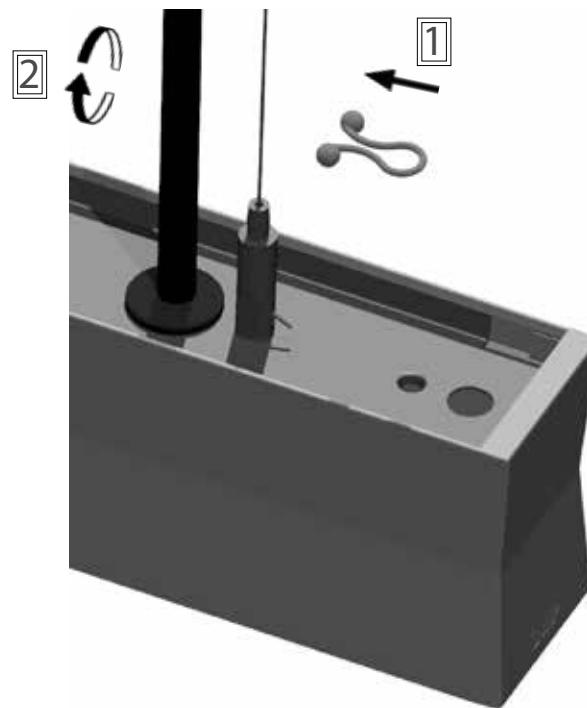
**2e.**



**2f.**

- 1 Pujota kaapelipidike vaijerista sekä kaapelistä läpi
- 2 Pyöräytä kaapelipidike lukkoon.

- 1 Dra i kabelhållaren genom wiren och kabeln
- 2 Vrid kabelhållaren för att låsa.



### 3. Kosketinkiskoasennus | Kontaktskena montering

3a.

Soveltuu (mallista riippuen) sekä  
GLOBAL pro 3-vaihekiskoihin että UNIPRO Control-DALI 3-vaihekiskoon.

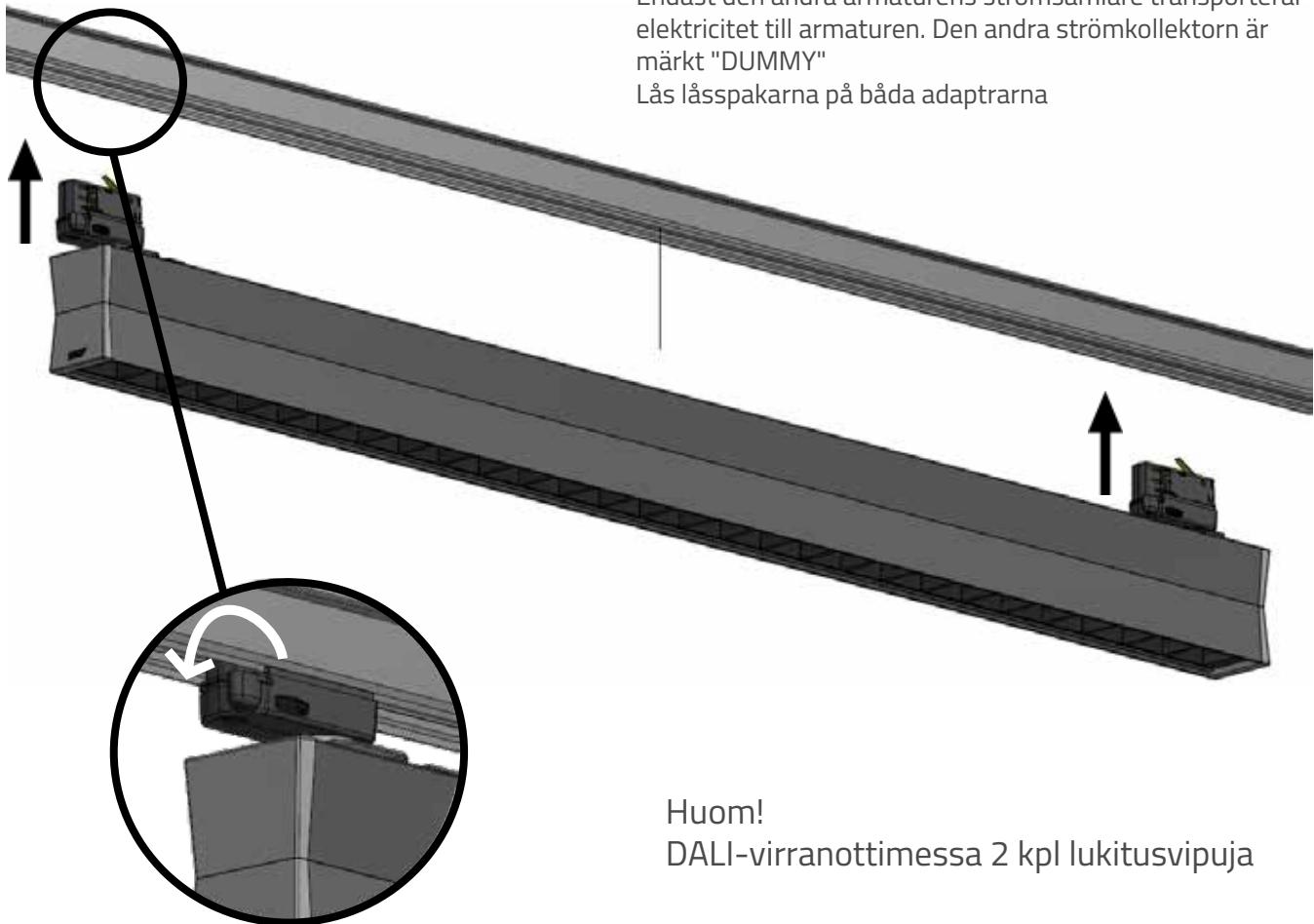
Lämplig (beroende på modell) för både GLOBAL pro 3-fasskena och UNIPRO Control-DALI 3-fasskena.

Huom!

Vain toisessa valaisimen virranottimessa kulkee sähkö  
valaisimelle. Toinen virranotin on merkattu "DUMMY"  
Lukitse kummankin virranottimen lukitusvivut!

Obst!

Endast den andra armaturens strömsamlare transporterar  
elektricitet till armaturen. Den andra strömkollektorn är  
märkt "DUMMY"  
Lås låsspakarna på båda adaptrarna

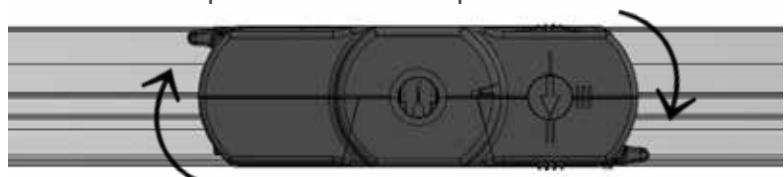


Huom!

DALI-virranottimessa 2 kpl lukitusvipuja

Obst!

2 låsspakar i DALI-adaptern



### 3b.

3-vaihekisko:

Vaiheet (1, 2 tai 3) voidaan valita ennen virranottolaitteen kiinnitystä kiskoon tai kiinnitettynä.

3-fasskena:

Fasen (1, 2 eller 3) kan väljas före kopplingen i skenan eller därefter.

Huom! (Control-DALI 3-vaihekisko)

Varmista että adapteri on oikein päin (ripa samalla puolen kuin ura kosketinkiskossa).

Paina adapteri kosketinkiskoon kiinni.

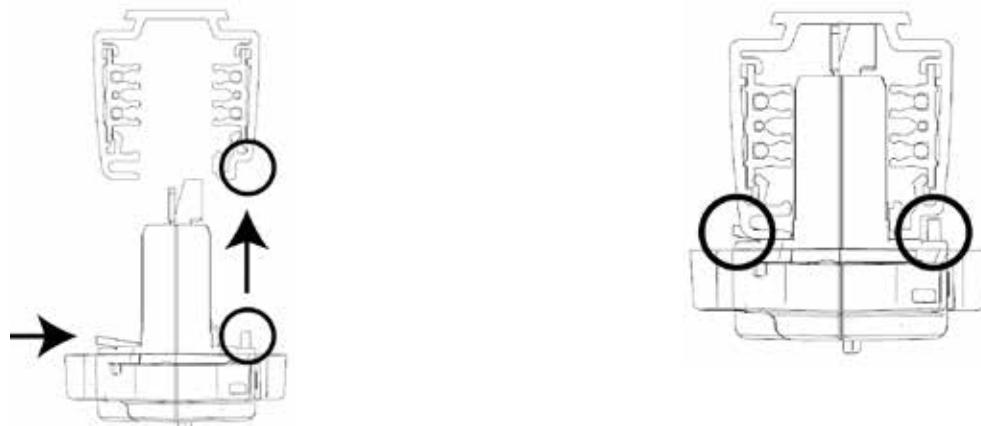
Varmista, että varmistusvipu painuu pohjaan kosketinkiskoa vasten. Adapterin ripa painuu kosketinkiskossa olevaan uraan.

Obst! (UNIPRO Control-DALI 3-fasskena)

Säkerställ att adapttern är rätt vänd (adaptterns fläns ska vara på samma sida som spåret i kontaktskenan).

Tryck fast adapttern i kontaktskenan.

Säkerställ att säkringsspaken går ned till botten mot kontaktskenan. Adaptterns fläns trycks in i spåret på kontaktskenan.



## 4. Kytkentä | Anslutning

Liitintä on suoritettava koteen suojausluokituksen mukaisesti käyttäen tarvittaessa suojausluokituksen mukaista jakorasiaa.

Anslutningen måste utföras enligt föremålets skyddsklass. Använd en kopplingslåda enligt IP klassificering vid behov.

Riviliitin Kopplingsplint	3-vaihe 3 Fas	DALI	Kaapelin johdin Kabelns ledning
2	L2	DA- / 2	Musta / Svart
1	L1	L	Ruskea / Brun
			Keltavihreä / Gul-grön
N	N	N	Sininen / Blå
3	L3	DA+ / 1	Harmaa / Grå

HUOM!

Verkkojännitteisten osien ja DALI-ohjauspiirin välillä tulee säilyttää peruseristys

OBS!

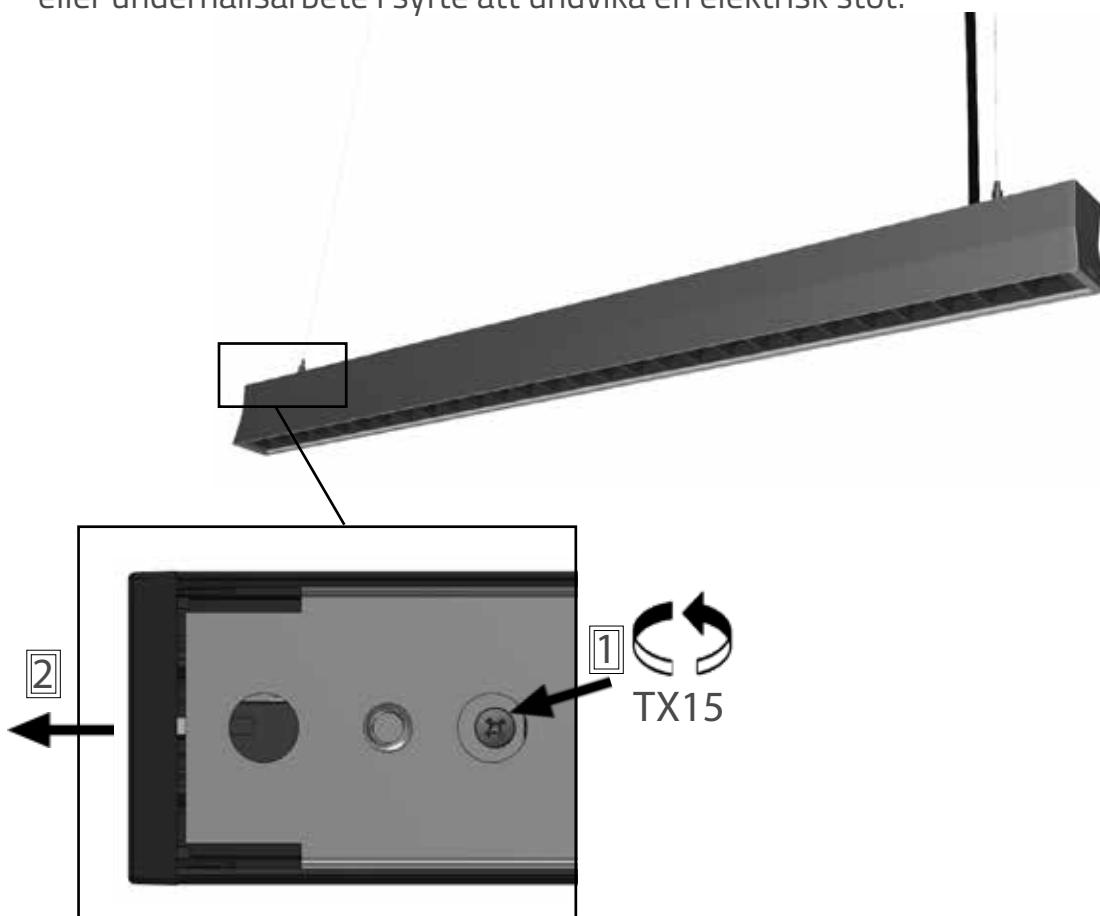
Grundläggande isolering mellan nätspänning och DALI-styrkrets måste bibehållas

## 5. Narukytkimen narun vaihto | Utbyd av dragsnöre

Valaisin on kytettävä irti sähköverkosta ennen asennus- tai huoltotyötä sähköiskun vaaran välttämiseksi!

Armaturen är bortkopplad från elnätet före installation eller underhållsarbetet i syfte att undvika en elektrisk stöt!

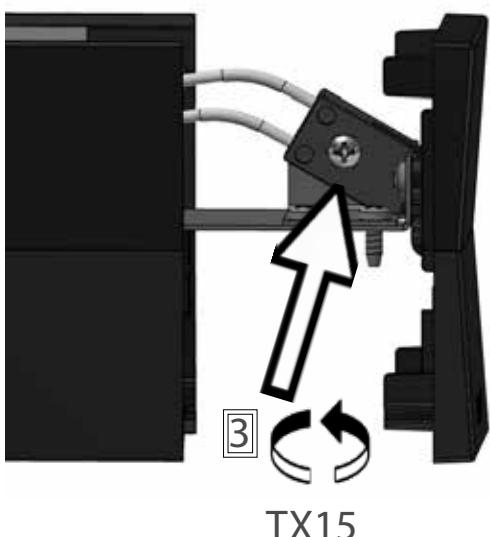
5a.



5b.

Irrota narukytkin levystä, vaihda uusi naru tilalle ja pujoita suojaan läpi ulos valaisimesta. Kiinnitä osat takaisin käanteisessä järjestyksessä.

Lossna dragsnöre från skivan och byt ut med en ny sträng. Montera delarna i omvänt ordning.



HUOM! Narukytkimellä on muusta valaisimesta poiketen rajattu 1v. takuu.

OBS! Dragsnöre har en begränsad garanti (1år).

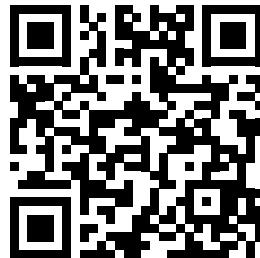
## 6. Langaton ohjaus | Trådlös kontroll

(vain tietyt mallit | bara vissa modeller)

Active Ahead (gen2), Helvar Freedom - itseoppiva langaton valaistuksen hallintajärjestelmä. Kts lisätietoa:

Active Ahead (gen2), Helvar Freedom -självlärande belysningskontroll system.  
Se mer information:

<https://helvar.com/solutions/activeahead/>



[https://helvar.com/wp-content/uploads/2020/09/app-activeahead\\_USERGUIDE\\_EN.pdf](https://helvar.com/wp-content/uploads/2020/09/app-activeahead_USERGUIDE_EN.pdf)

# **SNEP**<sup>®</sup>

## **BY PURSO**



Valaisin ja pakkausmateriaali tulee kierrättää paikallisten määräysten mukaisesti.

Armatur och förpackningsmaterial måste tas hand om enligt lokala föreskrifter.

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

---

**Purso Oy**  
Alumiinitie 1  
FI-37200 Siuro

+358 (0)3 3404 111  
[snep@purso.fi](mailto:snep@purso.fi)  
[purso.fi](http://purso.fi)

**PURSO**<sup>®</sup>