



## 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 vältämiseksi!

- Valaisimen mukana tulee kytkeentärimä (vain tietty 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.



#### Käyttöohjeet

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

#### Huolto-ohjeet

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

#### Varastointi

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

#### Kiinnikkeet:

Käytä lähetyskuvaltaa kiinnikkeitä vain, jos ne sopivat käytötarkoitukseen.

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

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

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 underhållsarbetare 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.

#### 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 tända armatur

#### Underhållsinstruktioner

- Vid behov rengör armaturen med neutrala tvållösningar och rengöringsmedel utan slipmedel. Dragnöre 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.

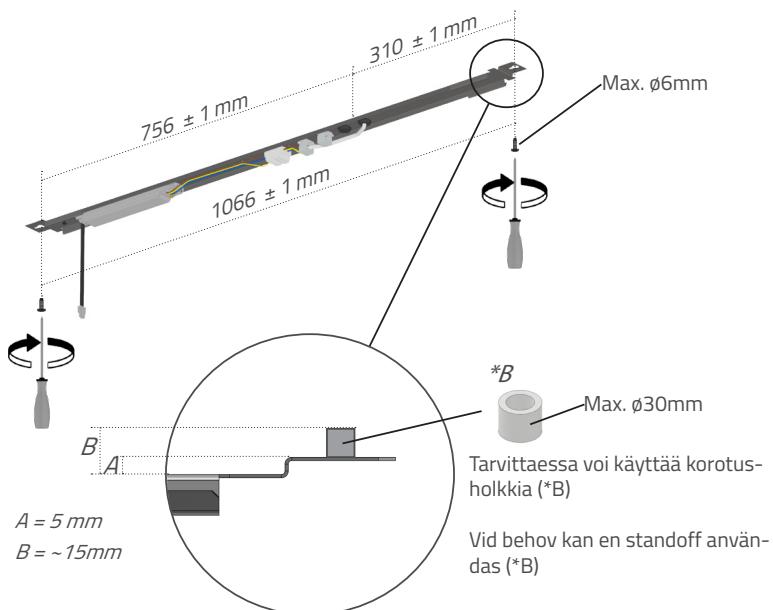
Om fästena ingår i beställningen packas de separat. Observera att vid delleveranser kan fästena endast vara med den första leveransen.

Fästena ska användas enligt anvisningarna. (se tabell)

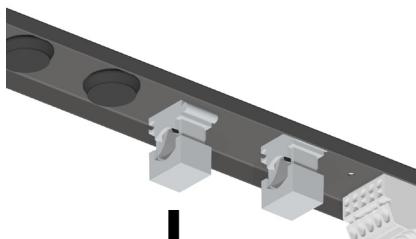
Kiinnikkeitä / valaisin Fäste / armatur	Ripustusasennus Suspenderad montering
SNEP LX	2

## 1. Pinta-asennus | Ytmontering

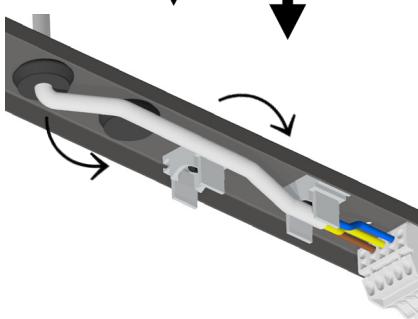
1a.



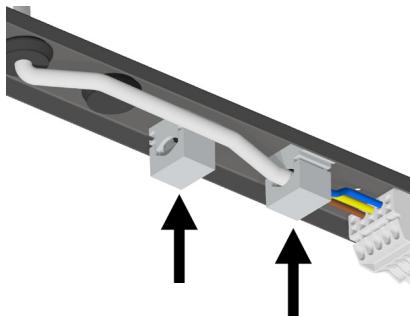
1b.



1c.



1d.



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

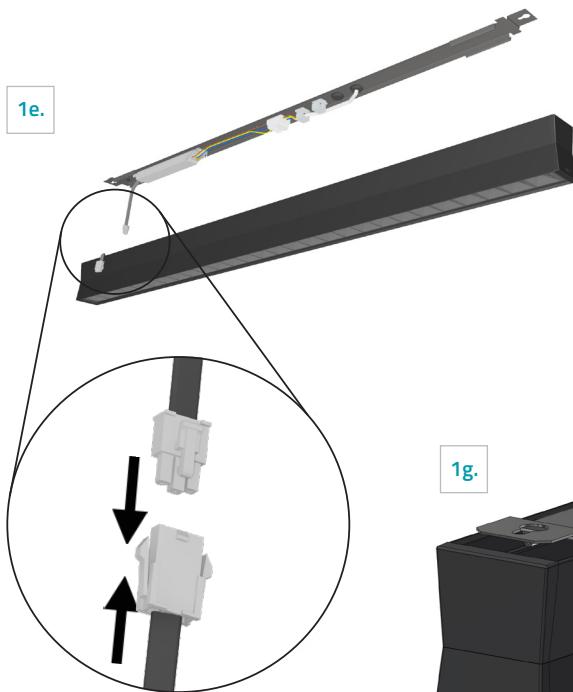


0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>

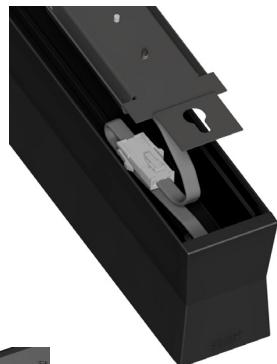


max Ø 1,8 mm

1e.



1f.



1g.

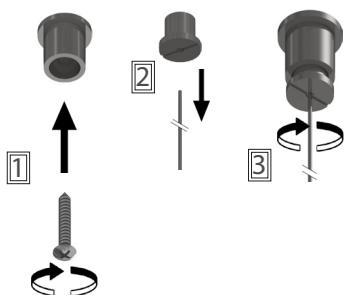


## 2. Riippusennus | Wirependel

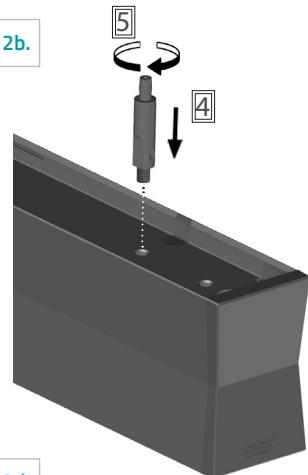
Ripustusvaijereiden asennusväli / Suspension wire mounting distance



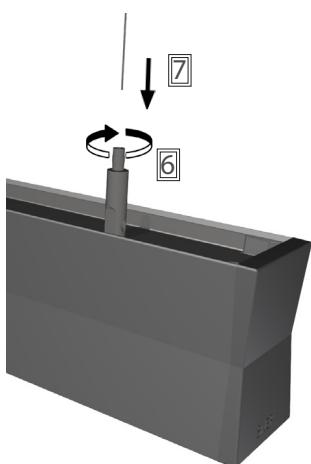
2a.



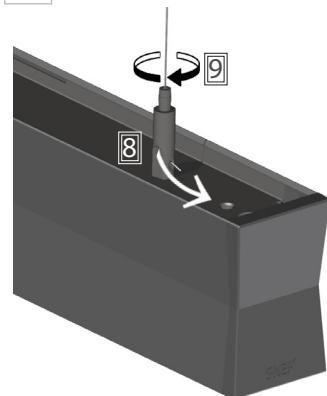
2b.



2c.



2d.



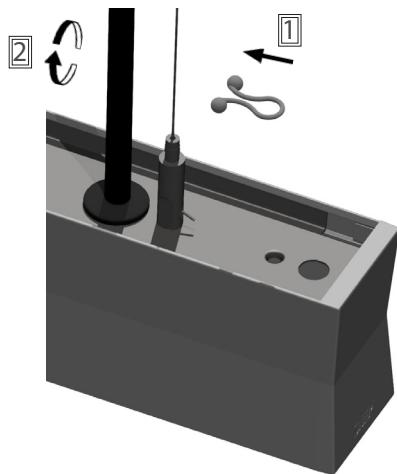
**2e.**



**2f.**

- 1 Pujota kaapelipidike vaijerista sekä kaapelia läpi
- 2 Pyörätä kaapelipidike lukkoon.

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



### 3. Kosketinkiskoasennus | Kontaktskena montering

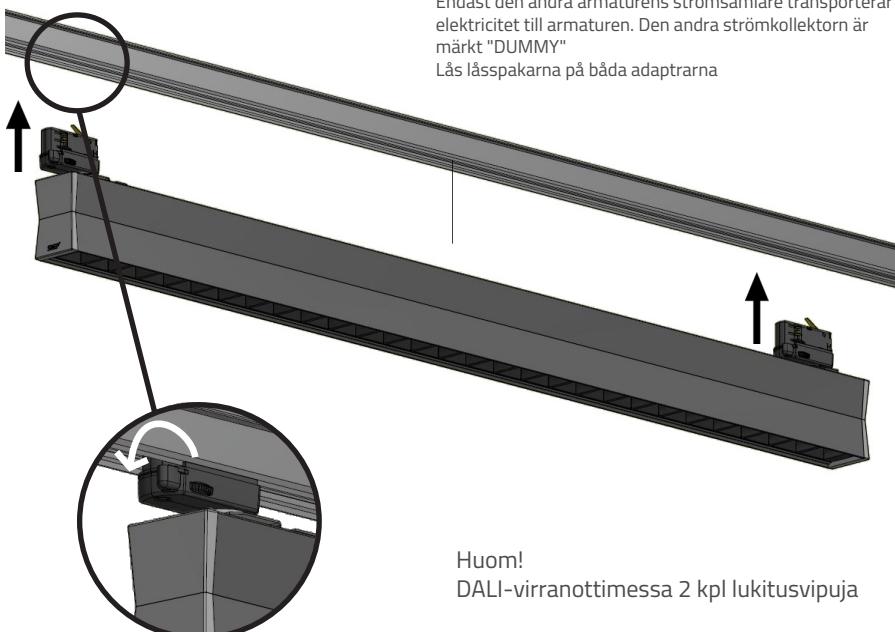
3a.

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

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

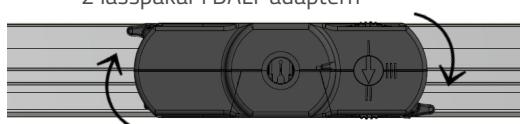
Huom!  
Vain toisessa valaisimen virranottimessa kulkee sähkö  
valaisimelle. Toinen virranotin on merkattu "DUMMY"  
Lukitse kummankin virranottimen lukitusvivut!

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



Huom!  
DALI-virranottimessa 2 kpl lukitusvipuja

Obst!  
2 låsspakar i DALI-adapttern



### 3b.

3-vaihekisko:

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

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 pään (ripa samalla puolen kuin ura kosketinkiskossa).

Paina adapteri kosketinkiskoon kiinni.

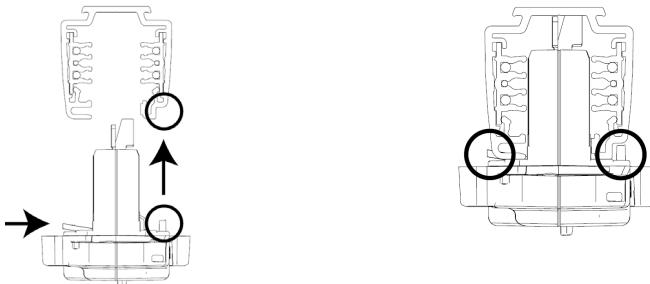
Varmista, että varmistusvipu painuu pohjaan kosketinkiskoa vasten. Adapterin ripa painuu kosketinkiskossa olevaan uraan.

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 säkringssspaken går ned till botten mot kontaktskenan. Adaptterns fläns trycks in i spåret på kontaktskenan.



## 4. Kytkentä | Anslutning

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

Anslutningen måste utföras enligt föremålets skyddsklass. Använda 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!

Verkkojänitteisten osien ja DALI-ohjauspöörin välillä tulee säilyttää peruseristyks

OBS!

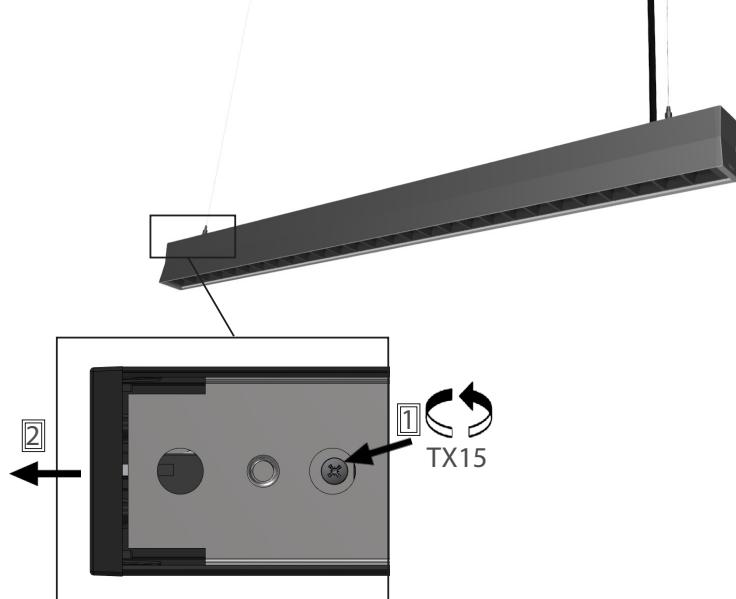
Grundläggande isolering mellan nätspänning och DALI-styrkrets måste bibehållas

## 5. Narukytkimen naruun vaihto | Utbyd av dragsnöre

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

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

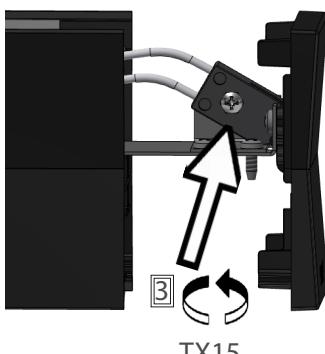
5a.



5b.

Irrota narukytkin levystä, vaihda uusi naru tilalle ja putoita suoja 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 muista 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/2019/11/app-activeahead\\_USERGUIDE\\_EN.pdf](https://helvar.com/wp-content/uploads/2019/11/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. Specificationerna kan ändras utan föregående meddelande.

---

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

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

**Purso Ab**  
Kistagången 20B  
2nd floor office 241  
16440 Kista  
Sverige

tel. +358 50 318 3425  
[belysning@purso.se](mailto:belysning@purso.se)  
[www.purso.se](http://www.purso.se)

 **PURSO**<sup>®</sup>